

COLOMBIA - Encuesta Experimental Nacional de Desempeño Agropecuario - ENDA - 2008

Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN

Reporte generado en: March 14, 2014

Visita nuestro catálogo de datos en: http://192.168.1.200/Anda_4_1/index.php

Informacin general

Identificacin

NMERO DE ID

DANE-DIRPEN-ENDA-2008

Informacin general

RESUMEN

Los acontecimientos que se han registrado en el sector agropecuario desde los aos sesenta, con la ejecucin de polticas de reforma agraria, el fortalecimiento de la economa campesina en los aos setenta, los resultados de los censos agropecuarios realizados en los aos sesenta y setenta, las polticas de proteccin del sector en los ochenta, la puesta en marcha de la apertura econmica en los noventa y los actuales procesos de negociacin del Tratado de Libre Comercio (TLC), entre otros, generan necesidades significativas de informacin estadstica y se constituyen en un referente importante para el mejoramiento y actualizacin de la informacin del sector agropecuario y rural, con una base estadstica conceptualmente slida y metodolgicamente consistente.

Por lo anterior, el DANE incluy en el Censo General 2005 un mdulo de unidades censales agropecuarias asociadas a las viviendas rurales con hogares presentes, con lo que pretende iniciar un proceso de actualizacin de marcos para fortalecer la medicin agropecuaria. A ello se agrega la decisin de realizar un ejercicio experimental para analizar los resultados y emprender los caminos correctos para el desarrollo de las estadsticas del sector agropecuario en el DANE, con la realizacin de una encuesta nacional experimental del sector que, adems de generar cifras sobre rea, produccin y rendimiento, aporte informacin que permita analizar la dinmica del desempleo productivo de la unidad de explotacin, Pedazo de Segmento de Muestreo (PSM) y contribuya a fortalecer el Sistema Estadstico Nacional y apoyar el desarrollo del Sistema de Cuentas Nacionales del pas en lo que al sector agropecuario corresponde.

Este documento presenta las particularidades de la Encuesta Experimental Nacional del Desempeo Agropecuario (ENDA), la cual se ha estructurado con base en los lineamientos tcnicos de la entidad, a partir de estndares internacionales. As mismo, define pautas, unifica conceptos, metodologas e instrumentos de recoleccin.

El diseo metodolgico contempla un nuevo diseo que muestra la ampliacin temtica del cuestionario, el uso de nuevas tecnologas para la recoleccin de informacin con Dispositivos Mviles de Captura (DMC), adems, de la adopcin de una codificacin con referentes internacionales para los productos agrcolas y pecuarios.

Se espera que los resultados obtenidos de esta encuesta sirvan para el diseo de polticas, planes y programas encaminados al mejoramiento de la calidad de vida del sector rural y de la productividad del sector agropecuario en el pas.

El universo de estudio para esta operacin estadstica corresponde a toda la zona rural del pas, se deduce la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, equivalente a 356 007 km², mediante una encuesta por muestreo probabilstico, cuyo diseo es estratificado en una etapa y por conglomerado de cada estrato, en donde el mtodo de seleccin fue Muestreo Aleatorio Simple EST-MASC; la unidad de seleccin es el segmento de muestreo y la unidad de observacin (UO) est dada por los lotes o conjuntos de lotes que definen un pedazo de segmento de muestreo (PSM) dentro de cada segmento seleccionado. El tamao de la muestra seleccionada fue de 5 275 segmentos, distribuidos en 916 municipios de 22 departamentos del pas, de los cuales se recogieron un total de 4 602 SM.

TIPO DE DATO

Encuesta por muestreo (ssd)

UNIDAD DE ANLISIS

UNIDAD DE OBSERVACIN

Est dada por los lotes o conjuntos de lotes que definen un pedazo de segmento de muestreo (PSM). En muchos casos, coincide con el predio (concepto catastral) o con la finca. La direccin tcnica, administrativa y econmica de un PSM (UO) est a cargo de un productor, quien puede delegarla en un administrador o mayordomo. El PSM (UO) se concibe como un rea continua; por tanto, si un productor explota varias fincas dentro de un SM, separadas por terrenos a cargo de otros productores, cada una de tales fincas constituye un PSM (UO).

Se cuenta con tres unidades de anlisis: los lotes, los PSM y los cultivos de inters.

UNIDAD DE MUESTREO

Es el segmento de muestreo definido como una porción de tierra delimitada dentro de una Unidad Primaria de Muestreo (UPM) por límites físicos fácilmente identificables sobre el terreno y delineado sobre una fotografía aérea, un mapa o cualquier otro instrumento de tipo geográfico (SM).

Alcance

NOTAS

OBJETIVO GENERAL

Proporcionar información estadística estratégica de tipo estructural sobre el sector agropecuario como el uso del suelo, área sembrada, bosques plantados, y de tipo coyuntural como sistemas de producción y nivel tecnológico general de los diferentes sistemas productivos a nivel agropecuario.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Estimar área sembrada para los principales cultivos permanentes y transitorios.
- Determinar el uso de algunas prácticas ambientales.
- Establecer en qué aspectos se requiere asistencia técnica.
- Determinar el uso y aprovechamiento del suelo.
- Aproximar la forma de tenencia de la tierra.
- Conocer el nivel tecnológico de los sistemas productivos de los principales cultivos transitorios y permanentes.
- Identificar el área de bosques plantados.
- Manejo tecnológico del hato y precio promedio de litro de leche.
- Establecer la superficie dedicada a pastos y/o forrajeros.

CONTENIDO TEMÁTICO

Algunos de los conceptos extractados de las teorías agropecuarias, las Definiciones internacionales y los ejercicios desarrollados por el DANE son la base para la caracterización de las variables que se miden, entre las más relevantes, se pueden destacar:

- Identificación: esta variable permite identificar y ubicar la Unidad de Observación (UO), donde se realizará el levantamiento de la información en campo.
- Uso y aprovechamiento de la tierra: establecer la cantidad de superficie en cada uno de los usos o aprovechamiento del suelo.
- Manejo ambiental de los desechos.
- Aspectos de asistencia técnica.
- Tenencia de la tierra.
- Área sembrada de los principales cultivos transitorios y permanentes.
- Manejo tecnológico del cultivo.
- Bosques plantados.
- Pastos y/o forrajes.

- Sistema de riego.

TOPICS

Tema	Vocabulario	URI
Economía rural [1.6]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common
Producción rural, agraria y forestal [2.1]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common

KEYWORDS

rea sembrada, Acopiador rural, Actividades agropecuarias, Actividades no agropecuarias, Acuicultura, Administrador, Agroindustrias, Agrosilvicultura, Amigo o vecino, Aparcera, Aprovechamiento de la tierra, Asistencia técnica de organizaciones gremiales, Asistencia técnica institucional, Asistencia técnica particular, Asistencia técnica por casa comercial, Asistencia técnica, Asnal, Ausente no recuperable (ANR), Ausente temporal (AT), Avicultura, Barbecho, Bosques de carácter comercial, Bosques de carácter protector-comercial, Bosques de carácter protector, Bosques naturales, Bosques plantados, Ciclo del rea del PSM, Cantidad de leche consumida en finca, Cantidad de leche procesada, Cantidad de leche vendida en finca, Cantidad de leche, Ceba, Centro mayorista, Ciclo completo o integral, Consumidor final, Control ambiental, Control biológico, Control cultural, Control fitosanitario (malezas, plagas y enfermedades), Control integral, Control orgánico, Control químico, Cooperativa agropecuaria, Cra o levante, Cruderos, Cuerpos de agua, Cuidadero, Cultivo transitorio, Cultivo transitorio, Cultivos intercalados, Cultivos mixtos:, Cultivos permanentes, Descanso, Desechos inorgánicos, Desechos orgánicos, Desempeño, Desparasitación, Distancia de siembra, Doble utilidad, Dueño de la producción, Dueño del terreno, Empleado, En el sitio de producción, En otro lugar, Encuesta parcial (EP), Encuestado idneo, Entrevista completa (EC), Entrevista incompleta (EI), Equinos, Eriales y afloramientos rocosos, Estanque, Exportadores, Familiar, Fecha de siembra y de cosecha, Fertilizantes inorgánicos y/o químicos, Fertilizantes orgánicos, Fertilizantes, Floricultura, Forraje permanente, Forraje transitorio, Forrajes, Ganado en confinamiento o estabulado, Ganado en semiconfinamiento, Ganado sin confinar, Gerente, Granja avícola, Helada, Inseminación artificial, Inundación, Invernadero, Jaula, Lote-cultivo asociado, Lote-cultivo solo, Lote o potrero, Lote, Malezas y/o rastrojos, Manejo ambiental, Marco de Muestreo de reas (MMA), Mayordomo, Monta directa, Nivel tecnológico del sistema de siembra, Observación directa, Ordeo mecánico, Orientación principal del hato, Otros fines u otros usos no agropecuarios, Pasteurizadoras, Pasto y forraje de corte, Pastos naturales con aprovechamiento permanente, Pastos de corte, Pastos naturales con aprovechamiento temporal, Pastos plantados dedicados al pastoreo, Pastos y/o forrajes, Pedazo de segmento de muestreo (PSM), Período de lactancia, Piscicultura, Plaga, Plaguicida, Plaza de mercado, Porcicultura, Porcinos, Producción de carne, Producción especializada de leche, Producción, Productor agropecuario, PSM (UO) englobado, Queseras, Rechazo (R):, Rendimiento, Reproducción, Reproductor, Riego por aspersión, Riego por goteo, Riego por gravedad, Riego, Segmento cerrado, Segmento de muestreo (SM), Segmento ponderado, Sequa, Siembra manual, Siembra mecanizada, Sitio de comercialización, Superficie plantada en edad productiva, Superficie regada, Superficie total del PSM (UO), Supermercados y grandes superficies, Tenencia de la tierra del PSM (UO), Tenencia en aparcería, Tenencia en arriendo, Tenencia en colonato, Tenencia en compañía, Tipos de ordeos, Total de leche, Transferencia de embriones, Unidad de medida, Unidad primaria de muestreo UPM, Vivero

Cobertura

COBERTURA GEOGRFICA

Se distinguen tres grandes tipos de producciones en la actividad agropecuaria: la agricultura, la producción animal y la silvicultura. Para cada una de ellas es necesario disponer de datos estadísticos suficientes para calcular la producción anual y trimestral, es decir, se requieren estimaciones y pronósticos agrícolas para los ejercicios trimestrales y la información definitiva para las cuentas anuales.

UNIVERSO DE ESTUDIO

UNIVERSO DE ESTUDIO

Corresponde a toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, equivalente a 356 007 km²

POBLACIÓN OBJETIVO

Est constituida por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, cubre 35600700 hectáreas, luego de excluir las UPM pertenecientes a:

- Los departamentos de Amazonas, Chocó, Guainía, Guaviare, Putumayo, Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Vaupés y Vichada, por ser departamentos con agricultura escasa, además de muy difícil acceso y territorios selváticos donde el costo de recolectar información es muy alto frente a la participación de la producción en el total nacional.

- Arauca, Caquet, por problemas de orden pblico, donde la seguridad e integridad de las personas que recolectan la informacin se torna muy riesgosa.
- Los estratos 50 (bosques), 60 (sin uso agropecuario) y 70 (agrourbano) porque no presentan actividad agropecuaria.
- Parques naturales: son reas de proteccin por parte del estado y en estos se prohbe cualquier clase de explotacin agropecuaria.
- Dominios de palma africana, banano tipo exportacin y caa de azcar, dado que la informacin de estos cultivos se obtiene por registros administrativos.
- 26 municipios, que registran en la actualidad problemas de orden pblico o son zonas de difcil acceso.

Productores y Patrocinadores

INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Dependencia
Direccin de Regulacin, Planeacin, Estandarizacin y Normalizacin - DIRPEN	

OTROS PRODUCTORES

Nombre	Dependencia	Rol
Direccin de Regulacin, Planeacin, Estandarizacin y Normalizacin - Encuesta Experimental Nacional de Desempeo Agropecuario	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE	Equipo Tcnico

FINANCIAMIENTO

Nombre	Abreviacin	Rol
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	DANE	Ejecutor

Produccin del metadato

METADATO PRODUCIDO POR

Nombre	Abreviacin	Dependencia	Rol
Ricardo Valenzuela Gutierrez	rrvalenzuelag@dane.gov.co	Direccin de Regulacin, Planeacin, Estandarizacin y Normalizacin - DIRPEN	Coordinador PAD
Marly J. Tellez Lopez	mjtellezl@dane.gov.co	Direccin de Regulacin, Planeacin, Estandarizacin y Normalizacin - DIRPEN	Documentador PAD
Rafael Humberto Zorro Cubides	rhzorroc@dane.gov.co	Direccin de Regulacin, Planeacin, Estandarizacin y Normalizacin - DIRPEN	Documentador PAD
Diana Cristina Prieto Pea	dcprietop@dane.gov.co	Direccin de Regulacin, Planeacin, Estandarizacin y Normalizacin - DIRPEN	Verificador PAD

FECHA DE PRODUCCIN DEL METADATO

2011-02-24

IDENTIFICADOR DEL DOCUMENTO DDI

COL_DANE_ENDA_2008

Muestreo

Procedimiento de muestreo

MARCO MUESTRAL

El marco de muestreo de reas es un instrumento que permite ubicar e identificar los elementos de estudio, el marco de rea utilizado para la ENDA se construy en los aos 70 para la Penagro conformando unidades muestrales llamadas, unidades primarias de muestreo UPM, las cuales se conforman dividiendo el pas en conglomerados definidos por lmites naturales y/o culturales fcilmente identificables en el terreno y delineables sobre fotografas areas, mapas o cualquier otro elemento de tipo geogrfico; cada una de estas UPM tiene caractersticas especficas en lo referente a variables que permiten clasificarlas como piso trmico, intensidad y uso del suelo, pendiente, y realizar estratificacin de las unidades muestrales de acuerdo a los elementos que inciden en el sistema productivo del sector agropecuario.

Para el diseo del marco estadstico de reas se cumplieron tres etapas bsicas:

Estratificacin, dividida en macroestratificacin, microestratificacin y subestratificacin: la macroestratificacin se encuentra sustentada en factores de tipo agropecuario, los cuales permiten separar las principales clases de coberturas vegetales, tanto naturales (reas boscosas), como culturales (agroecosistemas); con este fin se emplean los pisos trmicos y la cobertura vegetal (tabla 1). Una vez establecida la macroestratificacin a nivel departamental y municipal, se hace la microestratificacin, la cual consiste en hacer delimitaciones ms detalladas de los usos de la tierra, esta permite clasificar las UPM en diferentes grupos, de acuerdo con la intensidad de uso actual de la tierra (tabla 2). Y la subestratificacin es la combinacin de la macro- y microestratificacin con los principales cultivos.

Definicin de la macroestratificacin para la ENDA (Tabla 1)

Cdigo- Descripcin

(P) Permanente
 (B1) Bosques clima clido
 (B2) Bosques clima templado
 (B3) Bosques clima fro
 (E1) Eriales clima clido
 (E2) Eriales clima templado
 (E3) Eriales clima fro
 (H1) Aguas clima clido
 (H2) Aguas clima templado
 (H3) Aguas clima fro
 (p1) Pastos clima clido
 (P2) Permanente clima templado
 (p2) Pastos clima templado
 (p3) Pastos clima fro
 (T1) Transitorio clima clido
 (T2) Transitorio clima templado
 (T3) Transitorio clima fro
 (U1) Urbano clima clido
 (U2) Urbano clima templado
 (U3) Urbano clima fro

Divisin de las UPM en segmentos de muestreo: Una UPM corresponde a un territorio bastante amplio para ser cubierto por un encuestador e incluso un grupo de encuestadores por lo tanto, es necesario dividir el universo de estudio en unidades ms pequeas que sean operativamente prcticas y optimicen el diseo muestral. Teniendo en cuenta los diferentes criterios de estratificacin se determina para cada estrato del diseo muestral el tamao ptimo y, por tanto, la cantidad de segmentos en los que se ha de dividir cada UPM, y de esta manera se conforma un listado donde cada registro representa un segmento en el universo de estudio. Por razones bsicamente presupuestales, el proceso de dividir cartogrficamente el pas en segmentos no se ha realizado; por lo que primero se selecciona la muestra y sobre aquellas UPM en las que han cado segmentos que pertenecen a la muestra que se realiza en la divisin cartogrfica para poder continuar con el siguiente paso que es producir el material cartogrfico que se ha de llevar a campo.

Material geográfico marco de muestreo de reas: el marco de muestreo de reas es la lista completa de todas las unidades primarias que conforman el universo de estudio. Estas se encuentran delimitadas sobre cartografía a escala 1: 25 000 por accidentes naturales y culturales. Se construyó con base en el Mapa de uso del suelo, generado a partir de la fotointerpretación, chequeo en campo, delimitación y transferencia de las categorías de uso a los mapas de uso escala 1: 50 000. Posteriormente, se estratificó según la intensidad de uso del suelo y se delimitaron las UPM.

Especificaciones del marco: Las siguientes son las especificaciones del marco de muestreo de rea para la ENDA:

- Unidad: UPM
- Fuente: grupo de marcos estadísticos agropecuarios.
- Cobertura: 32 departamentos y 1 103 municipios.
- Última actualización: marzo 2008.
- Variables auxiliares: Región (Cod_reg), Región Natural (Cod_Renat), rea UPM (area_upm), Cota Máxima (cot_maxu) y Cota Mínima (cot_minu).

Definición de la microestratificación para la ENDA (Tabla 2)

Estrato : 10

Nombre del estrato : Superficies total o casi totalmente cultivadas

Definición : Cultivos transitorios, permanentes, solos y/o asociados. El resto pueden ser pequeñas reas (que no lleguen a cubrir el 30% de la superficie total UPM) de pastos, rastrojos, de la vegetación de pramos, bosques y/o sin uso agropecuario.

Estrato : 20

Nombre del estrato : Superficies semicultivadas

Definición : Son cultivos transitorios (incluyendo barbecho), permanentes, solos y/o asociados, pueden ser medianas reas entre el 31% y el 70% de la Unidad Primaria de Muestreo-UPM de pastos, rastrojos, vegetación de pramos, bosques y/o sin uso agropecuario.

Estrato : 30

Nombre del estrato : Superficies marginalmente cultivadas

Definición : Son cultivos transitorios (incluido barbecho), permanentes, solos y/o asociados. El resto puede ser grandes reas que cubren entre el 70% y el 89% de la UPM de pastos, rastrojos, vegetación de pramos, bosques y/o sin uso agropecuario.

Estrato : 40

Nombre del estrato : Pastos, rastrojos y/o vegetación de 90-100

Definición : Son cultivos cubiertos por pastos manejados, solos y/o asociados, rastrojos bajos, altos y/o vegetación de pramo. El resto pueden ser pequeñas reas que no lleguen al 10% de la UPM dedicada a bosques.

Estrato : 50

Nombre del estrato : Bosques

Definición : Son tierras cubiertas por bosques naturales, el resto pueden ser pequeñas reas que no lleguen al 10% de la UPM de pastos, rastrojos vegetación de pramos.

Estrato : 60

Nombre del estrato : Sin uso agropecuario

Definición : Son tierras cubiertas por eriales, zonas erosionadas, afloramientos rocosos, pantanos, ros y lagunas, etc. El resto pueden ser pequeñas reas que no lleguen al 10% de la UPM de pastos, rastrojos, vegetación de pramos.

Estrato : 70

Nombre del estrato : Agrourbano

Definición : Pequeños pueblos u otras concentraciones poblacionales con apariencia de amanzanamiento, cinturones; reas densamente pobladas a la orilla de carreteras y caminos.

Estrato : 100

Nombre del estrato : Dominios

Definición : Son tierras cubiertas por cultivos transitorios y/o permanentes, solos y concentrados en un área geográfica.

Definición de los substratos para la ENDA

Estrato:

(10)

Substrato:

(11) Cultivos transitorios solos y/o asociados en medianas y/o grandes parcelas

(12) Cultivos permanentes solos y/o asociados en medianas y/o grandes parcelas

(13) áreas con predominio de café

(14) Miscelneos en pequeñas parcelas de transitorios

(15) Miscelneos en pequeñas parcelas de permanentes

Estrato:

(20)

Substrato:

(21) Cultivos transitorios solos y/o asociados en medianas y/o grandes parcelas

(22) Cultivos permanentes solos y/o asociados en medianas y/o grandes parcelas

(23) áreas con predominio de café

(24) Miscelneos en pequeñas parcelas de transitorios

(25) Miscelneos en pequeñas parcelas de permanentes

(27) Miscelneos en pequeñas parcelas de permanentes y transitorios con predominio de arracacha

Estrato:

(30)

Substrato:

(31) Cultivos transitorios solos y/o asociados en medianas y/o grandes parcelas

(32) Cultivos permanentes solos y/o asociados en medianas y/o grandes parcelas

(33) áreas con predominio de café

(34) Miscelneos en pequeñas parcelas de transitorios

(35) Miscelneos en pequeñas parcelas de permanentes

(37) Miscelneos en pequeñas parcelas de permanentes y transitorios con predominio de arracacha

Estrato:

(40)

Substrato:

(41) Pastos manejados y/o no manejados

(42) Rastrojos bajos y altos 90-100%.

(43) Pastos de sabana

(44) 50% en pasto y el otro 50% en otros

(45) Vegetación especial (La Guajira)

(46) Pastos manejados y/o no manejados el resto <10% en cultivos de cacao y otros permanentes y transitorios

(47) Vegetación de pramo

Estrato:

(50)

Substrato:

(51) Bosques en un 100%

(52) Bosques del 90 al 99%

(53) Bosque plantado

(54) áreas de reserva forestal

(56) Bosques del 90 al 99%, el resto <10% en cultivos de cacao y otros permanentes y transitorios.

Estrato:

(60)

Subestrato:

- (61) Eriales y/o similares en un 100%
- (62) Eriales y/o similares del 90 al 99%
- (63) Aguas y/o similares (pantanos, cinagas, etc.)
- (64) Granjas educacionales, instalaciones militares
- (65) Infraestructura petrolera

Estrato:

(70)

Subestrato:

- (71) Urbano, capitales de departamento o municipios
- (72) Agrouribanos, pequeños pueblos u otras concentraciones de poblaciones con apariencia de amanzanamiento. Cinturones o periferias de las ciudades
- (73) reas con fincas de recreacin y zonas avcolas

Dominios:

(100)

Subestrato:

- (101) Palma africana
- (102) Banano
- (103) Caa de azcar
- (104) Cultivos semestrales: arroz, algodn y sorgo
- (105) Pia
- (106) Papa
- (107) Cebolla
- (108) Hortalizas
- (109) Caa panelera
- (110) Cacao
- (111) Cebada y trigo

TIPO DE MUESTREO

Con base en ejercicios realizados, se lleg a la conclusin de que el mtodo de muestreo para este estudio es un diseo ESTMAS: probabilstico, en una sola etapa, estratificado de conglomerados.

Probabilstico: las unidades de muestreo tienen una probabilidad de seleccin conocida y superior a cero.

De una etapa: se decidi tomar directamente los segmentos, debido a que se evita aumentar innecesariamente la varianza; adem, existen reglas previamente establecidas que permiten construir un marco de segmentos, a partir del marco de UPM del cual se dispone.

Estratificado de conglomerados: se consideran particiones poblacionales, definidas como conjuntos de elementos cuya unin conforma el universo, que no se traslapan y donde todos son diferentes de vaco, esto tratando de lograr homogeneidad dentro de ellas y heterogeneidad entre ellas.

La estratificacin planteada satisface las siguientes necesidades:

- Proporciona un diseo ms eficiente, ya que reduce la varianza de las estimaciones de las variables de inters dada la concentracin y distribucin de la caracterstica en estudio y, por ende, mejores Coeficientes de Variacin Estimados, CVE.
- Diferencia de caractersticas operativas, vale decir de costos, tasas y velocidad de respuesta, distancias, aspecto de seguridad, etc., que hacen que el diseo que es eficiente en un estrato no lo sea en otro.
- Concentracin y distribucin de la caracterstica en estudio, que permite reducir considerablemente la varianza del estimador.
- Diferencia de disponibilidad de informacin auxiliar que permite aplicar, estimadores ms sofisticados.

Criterios de estratificación : Se revisan las diferentes combinaciones entre las variables de estratificación del marco para encontrar la combinación más adecuada. Para alcanzar este fin se trabaja con la información de las encuestas agropecuarias desde 1999 hasta 2005 comparando el comportamiento de cada uno de los criterios en términos de coeficientes de variación.

La estratificación que proporcione menor varianza fue aquella dada por la combinación entre Subestratificación y Macroestratificación, la cual consta de 45 estratos de diseño conformados de la siguiente manera:

Estrato 1: UPM que presentan zonas con predominio de café, o predominio de cultivos permanentes solos o asociados en medianas o grandes parcelas, o predominio de pequeñas parcelas de permanentes, aunque también se encuentran cultivos transitorios de clima cálido y templado. Las UPM que presentan predominio de cultivo de uva también pertenecen a este estrato.

Estrato 2: UPM con miscelneos de pequeñas parcelas de cultivos transitorios, tanto de clima cálido, templado y frío.

Estrato 3: UPM de pastos manejados y/o no manejados de clima templado.

Estrato 4: pequeñas parcelas de permanentes y transitorios con predominio de arracacha.

Estrato 5: UPM que tienen en su mayoría cultivos de papa.

Estrato 6: zonas intensamente cultivadas con cultivos permanentes solos y asociados en medianas y/o grandes parcelas.

Estrato 7: zonas marginalmente cultivadas con miscelneos en pequeñas parcelas de permanentes.

Estrato 8: zonas medianamente cultivadas con miscelneos en pequeñas parcelas de permanentes.

Estrato 9: UPM que tienen 50% en pastos y el otro 50% en otro y son de clima cálido.

Estrato 10: UPM de pastos manejados y/o no manejados de clima cálido.

Estrato 11: UPM que tienen 50% en pastos y el otro 50% en otro y son de clima templado.

Estrato 12: zonas intensamente cultivadas con cultivos transitorios solos y asociados en medianas y/o grandes parcelas.

Estrato 13: zonas medianamente cultivadas con cultivos transitorios solos y asociados en medianas y/o grandes parcelas.

Estrato 14: UPM en donde predominan los rastrojos bajos y altos en 90-100%.

Estrato 15: UPM de La Guajira que presenta vegetación especial.

Estrato 16: zonas marginalmente cultivadas con cultivos transitorios solos y asociados en medianas y/o grandes parcelas.

Estrato 17: UPM con miscelneos de pequeñas parcelas de cultivos transitorios.

Estrato 18: UPM que son medianamente cultivadas con cultivos permanentes solos y asociados en medianas y/o grandes parcelas de clima cálido.

Estrato 19: UPM que son medianamente cultivadas con cultivos transitorios solos y asociados en medianas y/o grandes parcelas de clima cálido.

Estrato 20: UPM en las que predominan los rastrojos bajos y altos en 90-100% de clima templado.

Estrato 21: zonas marginalmente cultivadas con cultivos permanentes solos y asociados en medianas y/o grandes parcelas de clima cálido.

Estrato 22: UPM que tienen 50% en pastos y el otro 50% en otro y son de clima frío.

Estrato 23: UPM que se encuentran marginalmente cultivadas y presentan predominio de café.

Estrato 24: UPM donde se cultiva con mayor intensidad la caña panelera.

Estrato 25: zonas medianamente cultivadas con cultivos permanentes solos y asociados en medianas y/o grandes parcelas.

Estrato 26: UPM con cultivos transitorios de trigo y cebada de clima fro.

Estrato 27: zonas marginalmente cultivadas con cultivos transitorios solos y asociados en medianas y/o grandes parcelas de clima clido.

Estrato 28: UPM que presentan predominio de cacao.

Estrato 29: UPM que presentan predominio de caf.

Estrato 30: miscelneos en pequenas parcelas de transitorios de clima clido.

Estrato 31: UPM altamente cultivadas que presentan predominio de caf.

Estrato 32: UPM medianamente cultivadas de miscelneos en pequenas parcelas de transitorios, con presencia de cultivos permanentes.

Estrato 33: UPM marginalmente cultivadas de miscelneos en pequenas parcelas de transitorios de clima clido.

Estrato 34: UPM marginalmente cultivadas con cultivos permanentes solos o asociados en medianas o grandes parcelas.

Estrato 35: UPM marginalmente cultivadas de miscelneos en pequenas parcelas de transitorios de clima clido.

Estrato 36: UPM que presentan predominio de hortalizas de clima fro y templado.

Estrato 37: UPM que presentan predominio de cultivos semestrales como arroz, algodn y sorgo de clima clido y con alguna presencia de cultivos permanentes.

Estrato 38: UPM que presentan predominio de papa en clima fro.

Estrato 39: UPM en las que predominan los rastrojos bajos y altos en 90-100% de clima clido.

Estrato 40: UPM con pastos manejados o no manejados de clima fro.

Estrato 41: UPM de pastos de sabanas de clima clido.

Estrato 42: UPM de pastos manejados o no manejados y pastos de sabanas de clima templado.

Estrato 43: UPM con pastos manejados o no manejados de clima clido.

Estrato 44: UPM que debido a la altura donde son localizadas, son consideradas como pramos, por ser la primera vez que van a ser incluidas en este estudio, se decidi darles un tratamiento especial ubicndolas en un estrato independiente.

Estrato 45: pertenecen a los municipios de Tota y Aquitania que, debido a que representan gran parte de la produccin de cebolla larga del pas, necesitan consideraciones especiales; por eso se mantienen en un estrato independiente.

DEFINICIN TAMAÑO DE LA MUESTRA

Las particularidades del diseo de la Enda permiten un tamao de muestra de proximadamente 5.000 segmentos, por lo cual el clculo de tamao de muestra se trabaja bajo esta cota considerando la variabilidad tanto de la produccin como del rea cosechada para los principales productos utilizando como base la informacin recolectada en las encuestas agropecuarias de los aos 2000-2005.

Para tal efecto se realizan los clculos de tamao de muestra para cada cultivo; para realizar la asignacin del tamao de muestra en cada estrato mediante asignacin de Neyman se calcula el tamao muestral para cada uno de los principales cultivos en cada estrato. Finalmente, se tom en cada estrato el tamao de muestra mximo que requiera los diferentes cultivos, de tal forma que el total de los segmentos seleccionados fue de 5 275, con un error de muestreo esperado del 10% aproximadamente.

Tasa de respuesta

Uno de los principales criterios para determinar la calidad de la estimación de un parámetro es la variabilidad que tienen los posibles resultados de dicha estimación. Esta variabilidad se conoce como varianza del estimador, la cual depende de muchos factores, como el diseño muestral, el tamaño de la muestra, el parámetro que se desea estimar, los niveles de desagregación, entre otros.

La varianza se calcula básicamente como la suma del cuadrado de las distancias entre los diferentes valores de una variable y su valor promedio; en este caso, los diferentes valores corresponden a las estimaciones posibles, las cuales, a su vez, provienen de las posibles muestras. Posteriormente, se toma el cuadrado de las distancias para evitar que estas se anulen entre sí y se disfraza la verdadera dispersión de los datos. Por esta razón, la varianza proporciona la variabilidad en unidades al cuadrado, es decir, personas al cuadrado, ganado al cuadrado o hectáreas cuadradas, lo que no permite una comprensión fácil de esta magnitud.

La raíz cuadrada de esta varianza es la que se denomina Desviación estándar de la distribución o error estándar. Esta medida de dispersión tiene la ventaja de que la unidad de medida de dispersión corresponde a la unidad de la variable de interés, está en términos de personas, hectáreas o pesos, pero queda la dificultad de saber si una desviación es grande o pequeña. Así, por ejemplo, una variabilidad de un millón de pesos puede ser muy grande si estamos hablando del promedio de ingresos de los empleados, pero es absolutamente pequeño si se está dando sobre el total del volumen de ventas en la industria del país.

Un criterio más uniforme para determinar la precisión de un estimador es el coeficiente de variación, el cual se define como la variación porcentual del error estándar a la estimación central, es decir, es el cociente entre el error estándar del estimador y el estimador multiplicado por 100.

Aunque la varianza, el error estándar y el coeficiente de variación miden la magnitud de la variabilidad de la distribución muestral del estimador, es decir, lo que comúnmente se denomina error de muestreo, el coeficiente de variación tiene la ventaja de dar esta medida en términos porcentuales, por lo cual es una medida común para estimaciones.

Se suele considerar que el resultado de una estimación es bueno si su coeficiente de variación es menor del 5%; aceptablemente práctico entre el 5 y el 10%; de baja precisión si es mayor del 10%, y menor del 15% y no tal si es mayor del 15%.

Expansores / Ponderadores

El factor de expansión es un valor que multiplica a cada uno de los elementos seleccionados en la muestra con el fin de obtener la estimación del parámetro en el universo; este factor depende y se construye a partir del método de selección utilizado.

Para el diseño ESTMAS, el factor de expansión (F_{lh}) está dado por: Cantidad de elementos del universo en el estrato h ; es decir, cantidad de segmentos que hay en el estrato h (N_{lh}) dividido por la Cantidad de elementos de la muestra en el estrato h , es decir, cantidad de segmentos que se seleccionaron en el estrato h (n_{lh}).

Como el diseño de muestra es estratificado, se calculan estimadores para cada estrato. Dentro de los parámetros a estimar se encuentran el total del área cosechada y el total de producción.

Cuestionarios

Informacin general

BASE CONCEPTUAL

Los censos agropecuarios y el uso de tcnicas como las encuestas continuas son mtodos comunes para el establecimiento de un sistema de informacin sobre el sector agropecuario. Estos instrumentos acostumbran medir el rea, la produccin y el rendimiento de los cultivos y la explotacin agrcola en general. Adems, la ENDA busca generar un indicador de desempeo del sistema productivo, a partir de la combinacin de las variables mencionadas (rea, produccin y rendimiento) asociadas a niveles de productividad, desarrollo tcnico y tecnologas del sector.

Este mecanismo de medicin genera un diseo de encuesta experimental para la ENDA, pues por primera vez se implementa en la medicin agropecuaria tcnicas que, por un lado, mejoran la oportunidad de la informacin recolectada y, por otro, permiten evaluar su calidad; de igual forma, estos novedosos mecanismos (DMC) de recoleccin admiten, en encuestas futuras con apoyo de los Sistemas de Posicionamiento Global, mejorar la localizacin y caracterizacin de las reas agrcolas y pecuarias del pas.

De otra parte, uno de los factores sobre los que se estima la importancia de las estadsticas agropecuarias es su aporte a la toma decisiones de los entes pblicos y privados, como tambin la construccin de las Cuentas Nacionales generadas por el DANE.

Debe tenerse presente que las Cuentas Nacionales se construyen en diferentes formatos: (i) nacionales anuales, (ii) nacionales trimestrales, (iii) econmicas regionales. Estas, a su vez, se elaboran a precios corrientes y a precios constantes. Adems, las matrices insumo producto pueden considerarse como partes integrantes del Sistema de Cuentas Nacionales, para esto requieren unas grandes desagregaciones de los insumos de las actividades productivas, en funcin del nmero de estas y de productos considerados.

Se distinguen tres grandes tipos de producciones en la actividad agropecuaria:

- la agricultura,
- la produccin animal y
- la silvicultura.

Para cada una de ellas es necesario disponer de datos estadsticos suficientes para calcular la produccin anual y trimestral, es decir, se requieren estimaciones y pronsticos agrcolas para los ejercicios trimestrales y la informacin definitiva para las cuentas anuales.

AGRICULTURA

La agricultura es y ha sido la actividad productiva ms importante en nuestro pas, de ella depende gran parte de la poblacin que vive en el campo y la ciudad; esta rama participa con el 48,18% del PIB anual del total de la produccin (agropecuaria, silvicultura y pesca).

Cereales: cabe mencionar los siguientes: arroz, maz, trigo, cebada, sorgo y avena. Por su importancia en el contexto nacional hay que destacar la produccin de arroz, que se cultiva en varias regiones, que genera un volumen de produccin y de empleo significativo. "Le sigue en importancia el maz, teniendo en cuenta que su utilizacin en la produccin de biocombustible por los Estados Unidos ha cambiado completamente el panorama de este producto. El trigo como muchos cereales en el pas se encuentra inmerso en una coyuntura de condiciones adversas por cambios estructurales, polticos y econmicos; sin embargo, su comportamiento impacta de manera directa e indirecta en aspectos socioeconmicos relevantes para las familias productoras de este grano. Algo similar puede decirse de la cebada, a menos que la industria cervecera se dedique a apoyar su produccin. El sorgo y el millo carecen de perspectivas favorables".

Segn la Direccin de Sntesis y Cuentas Nacionales del DANE, en su conjunto, este grupo particip con el 5,00% del total de la produccin agropecuaria en el ao 2007 (los productos principales: arroz en cscara y maz, con el 4,00% y el 1,00%, respectivamente).

Legumbres, hortalizas, raíces y tubérculos comestibles: se destacan aquí los siguientes productos específicos: papa, con sus diferentes especificaciones; yuca, frijol, arveja, lentejas, garbanzo, habas, tomates, cebolla larga y cabezona; ajos, zanahoria, champiñones, espárragos, habichuelas, palmitos, pepinos, aceitunas, alcaparras, repollo, lechuga, cilantro, ahuyama, espinacas, brócoli, coliflor, pimiento, remolacha, algarrobas; otras hortalizas, legumbres, raíces y tubérculos comestibles. De estas, la papa, en sus diferentes variedades, pastusa, sabanera, criolla, etc., es el cultivo más importante de este grupo y de varios departamentos del país, especialmente los de clima frío como Cundinamarca, Boyacá y Nariño. Siguen en importancia cultivos como la yuca, tomate, cebolla, arveja, lechuga, zanahoria, repollo, etc.

Este grupo contribuye con un 13% del total nacional en 2007, los productos más representativos son la papa (5%), la yuca (4%), el frijol (1%) y otras hortalizas (tomate, cebollas, arveja, zanahoria, entre otras, con el 3,4%).

Frutas y nueces comestibles: El listado de frutas que se produce en Colombia es particularmente amplio. Se destaca el plátano y el banano, dos productos de amplio consumo en las diferentes regiones geográficas colombianas y con perspectivas de exportación, especialmente el banano.

La mayoría de los productos frutícolas carece de información estadística confiable, teniendo en cuenta sus modos de producción. Se hace necesario tener datos con calidad y oportunidad que suplan las necesidades que se tienen a nivel de este sector, acudiendo a metodologías específicas.

Esta agrupación aporta un 13% de la producción agropecuaria, los productos de mayor peso son el plátano y el banano que representan el 3% y el 4% de la actividad.

Semillas y frutas oleaginosas: esta categoría incluye los siguientes productos: soya, maní, ajonjolí, girasol, fruto de palma africana, semilla de palma africana (palmiste). El fruto de la palma africana asume el liderazgo dentro de este grupo, importancia que tiende a acrecentarse en el tiempo. La soya, que en años no muy lejanos ocupaba sitios de vanguardia, comienza a rezagarse considerablemente y amenaza con desaparecer. El maní y el ajonjolí son producciones marginales en proporción a los demás productos, pero a ellas se requiere su exhaustiva medición. Este grupo participa con el 3% de la actividad y el producto más representativo es la palma africana con el 2,2% del total.

Plantas vivas, flores y capullos cortados, semillas de flores y frutos, semillas de vegetales: se trata aquí de capturar la producción que desarrollan los viveros y otros establecimientos dedicados a la siembra y el suministro de rboles frutales, decorativos, maderables y medicinales. En este grupo es de gran importancia la evaluación de la producción de flores, tanto para el mercado externo como para el interno, pues ocupa un lugar importante entre los productos exportados sin dejar de lado la de otras plantas, frutos y semillas que se utilizan para los fines antes descritos. El grupo contribuye con el 6,5% a la producción agropecuaria.

Cultivos de plantas bebestibles y especias: el aporte del grupo se eleva al 0,4% del total de la actividad agropecuaria, representado básicamente por el cultivo del cacao.

Café agrícola: el café más que un producto agrícola es ante todo un tejido social, cultural, institucional y político que ha servido de base para la estabilidad democrática y la integridad nacional. Esta actividad representa el eje de la sociedad rural colombiana que ofrece una oportunidad de trabajo, de ingreso y de subsistencia. El café contribuye con el 9,00% de la producción agropecuaria.

Tabaco sin elaborar: la guerra en gran escala que buena parte de los países ha decretado contra el consumo de tabaco, también ha afectado su producción en el país; sin embargo, aún se produce tanto el negro, como el rubio, para su exportación o transformación en las fábricas nacionales. Su contribución es realmente pequeña, puesto que sólo constituye el 0,3%.

Plantas utilizadas en la fabricación de azúcar y/o panela: obviamente este tema se refiere a la caña azucarera y/o panelera, que ahora debe competir con un uso adicional: la producción de etanol. Lo mismo puede ocurrir con todos aquellos productos agrícolas que son susceptibles de utilización como insumos de la producción de biocombustibles; la estadística agropecuaria debe, por tanto, estar atenta a estos cambios en el panorama productivo del agro colombiano. Por el momento su aporte al sector agropecuario se sitúa en un 4%.

Materias vegetales usadas en la industria textil: se trata del algodón, fique, donde participa con el 0,5%.

PRODUCCIÓN ANIMAL

La Clasificación Central de Productos incluye dentro de esta categoría: animales vivos y otros productos animales. Participan con el 37,36% del total de la producción (agropecuaria, silvicultura y pesca).

Animales vivos: se consideran aquí bienes provenientes de la ganadería, la avicultura y otras actividades de cría de animales como ganado vacuno, búfalos, ganado ovino, ganado caprino, ganado porcino, ganado equino (caballos, asnos, mulos), las aves de corral (pollo, gallinas, patos, pavos, codornices) y otros animales vivos (chigüiros, conejos, cuyes, abejas, hormigas y lombrices). En general, la producción de este tipo de bienes se define como la extracción (degello + exportaciones - importaciones) más la variación de existencias. Se requiere, pues, de tales informaciones para estimar la producción de estas actividades y productos.

Otros productos animales: la producción de leche y de huevos constituye el grueso de lo que, en la práctica, hay que contabilizar dentro de este grupo. Sin embargo, la realidad es que existen multitud de pequeñas producciones las que, sumadas, pueden constituir un subconjunto nada despreciable. En efecto, tégase en cuenta esta lista: cueros y pieles de diferentes animales, pelos y crines, lana, capullos de gusano de seda, miel y cera de abejas, caracoles (excepto los de mar), huevos de iguana y tortuga, semen de bovinos, etc. Desde luego, debe advertirse que en algunos casos estos productos aparecen como producciones secundarias de actividades productivas diferentes a las del sector agropecuario (los cueros, por ejemplo, provienen de la industria de la carne).

La participación de esta rama en el total de la producción agropecuaria (agropecuario, silvicultura y pesca) participa con bovinos, 28%; aves de corral, 20%; leche, 25%; huevos, 13%; porcinos, 12%, y pesca, 2,35%.

SILVICULTURA

Tres grandes categorías de productos se distinguen dentro de esta división de la CPC:

- (a) la producción de madera en bruto;
- (b) la obtención de gomas naturales, y
- (c) la elaboración de otros productos de la silvicultura.

Madera sin elaborar: se describen en este ítem los troncos de madera de cualquier especie para todo tipo de usos y la leña utilizada como combustible.

Gomas naturales: Comprende el látex y caucho natural, el chicle y otras gomas naturales.

Otros productos de la silvicultura: incluye productos tales como el corcho natural, los musgos, líquenes y demás partes de plantas utilizadas en adornos; mimbre, bambú, y otros materiales vegetales usados en cestería; palmas y otras partes de árboles utilizadas en la construcción, etc.

La participación de esta rama en el total de la producción agropecuaria (agropecuario, silvicultura y pesca) es de 2,53%.

DISEÑO DE INSTRUMENTOS

Para la realización de la Encuesta se diseñó un cuestionario en papel con ocho (8) capítulos con el objeto de ser utilizado cuando se presente un evento fortuito y un formulario electrónico para ser diligenciado en el Dispositivo Móvil de Captura, donde se consideraron controles de validación y consistencia de la información recolectada.

Además, se diseñó un manual del encuestador denominado “conceptos integrados” donde se consignaron las directrices a tener en cuenta para el diligenciamiento y recolección de la información en campo y un manual de uso de la fotografía aérea y cartografía topográfica donde contempla los lineamientos para el uso fotográfico y cartográfico utilizados para la referenciación geográfica de las Unidades de Observación.

Así mismo, una serie de formatos a ser diligenciados por las personas encargadas de la coordinación, supervisión y recolección de la información.

Recolección de datos

Fechas de recolección de datos

Inicio	Fin	Periodo
2008-10	2008-11	Mensual

Periodo(s) de tiempo

Inicio	Fin	Periodo
2008		Anual

Modo de recolección de datos

Entrevista con asistencia de computador personal [capi]

NOTAS SOBRE LA RECOLECCIÓN DE DATOS

El proceso de recolección de información se realiza a través de Dispositivos Móviles de Captura (DMC), y está vinculado dentro de una estricta política de generación permanente de copias de seguridad por parte del encuestador, en un dispositivo exclusivo para el almacenamiento de la información (SD).

Recolector(es) de datos

Nombre	Abreviación	Dependencia
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	DANE	Gobierno Nacional

SUPERVISIÓN

INSTRUMENTOS DE CONTROL DE SUPERVISIÓN

Para la supervisión de campo de la información recolectada se diseñan formatos que garantizan el cubrimiento, y la calidad de la toma de información en las diferentes etapas que se desarrollen para esta labor.

As mismo, a nivel de cada subsección se llevan semanalmente controles informativos con el fin de conocer que los Segmentos terminados en terrenos estén enviados a la base de datos a nivel central.

FORMATOS DEL ENCUESTADOR

FORMATO E-02.

Descripción de acceso al SM y croquis del SM.

El objetivo es obtener información detallada sobre localización del SM y los PSM. Su diligenciamiento se puede observar en el manual del encuestador.

FORMATO E-03

Hoja de recorrido del SM.

El objetivo es clasificar el orden en que fueron trabajados los PSM encontrados en el SM y el control del rea trabajada. Su diligenciamiento se debe consultar en el manual del encuestador. A esta hoja debe acudir el supervisor en el momento de seleccionar los PSM a reentrevistar. As mismo, en las respectivas columnas marcar los PSM a los cuales se les diligenciar el formulario respectivo.

FORMATO DEL SUPERVISOR

Formato S-01.

Control de Segmentos Terminados.

El objetivo de este formato es establecer el estado de avance del trabajo, adelantado por el grupo de encuestadores, generar indicadores para evaluar el rendimiento tanto individual como del grupo.

FORMATO S-02.

Visitas de Observación.

El objetivo de este formato es visualizar la curva de aprendizaje y el comportamiento técnico de cada uno de los encuestadores a su cargo; por lo tanto, solo se diligencian planillas individuales por encuestador.

FORMATO S-03.

Reentrevistas.

El objetivo de este formato es establecer la veracidad de los datos y la cobertura de cada segmento. Es importante recalcar que el supervisor obtiene con esta herramienta una serie de datos que debe cruzar con la encuesta original.

FORMATO DEL COORDINADOR

Formato S-01

Control de segmentos terminados.

El objetivo de este formato es establecer el estado de avance del trabajo, adelantado por el grupo, generar indicadores para evaluar el rendimiento por grupo o por individuo, si se requiere.

En la parte de sistemas se hace diariamente la generación de reportes de cobertura departamentales, los cuales son enviados al coordinador departamental para que pueda verificar el estado de cobertura del operativo, además de observar los avances diarios en la cobertura estimada tanto de supervisores como de encuestadores.

Procesamiento de datos

Edicin de datos

CONSOLIDACIN DE ARCHIVOS

Al recibir la informacin por parte de cada tcnico, se debe organizar en un rbol jerrquico establecido con antelacin de la siguiente forma: departamento, municipio, carpeta de envo (supervisor, encuestador, fecha y hora de sincronizacin y carpeta que contiene los puntos completos).

A los archivos recibidos se les realiza un proceso de transformacin que permite la lectura y cargue de la informacin contenido en los mismos a la base de datos.

La informacin en base de datos es organizada en tablas las cuales tienen una relacin jerrquica desde el aspecto ms amplio hasta el aspecto ms concreto, en las cuales se manejan criterios como llave primaria, llave fornea e ndices, los cuales nos permiten una mejor interrelacin entre las diferentes tablas que componen la base de datos.

El principal criterio de clasificacin al momento de la generacin de reportes que muestran la informacin almacenada en los registros existentes en la base de datos es la divisin poltico-administrativa del pas; estos reportes son generados tanto a nivel nacional como departamental y municipal.

NORMAS DE VALIDACIN Y CONSISTENCIA

En conjunto con el equipo temtico, estadstico y de sistemas se verifica que el desarrollo final del formulario de captura en DMC cumpla con las normas de validacin e inconsistencia establecidas para esta encuesta; este proceso se lleva a cabo realizando pruebas por todos los entes involucrados en el desarrollo del formulario, cabe aclarar que estas pruebas se realizan antes del inicio de operativo en campo, con el fin de hallar posibles errores en el desarrollo, adems de homogeneizar conceptos con respecto al formulario.

VERIFICACIN DE LA CONSISTENCIA INTERNA DE LOS DATOS Y AJUSTES

El principal tipo de inconsistencia interna que puede ocurrir son los registros duplicados en la base de datos; con esto se genera un reporte que se enva a cada territorial con el fin de una posterior verificacin de la informacin por parte del equipo de campo, el cual una vez consolidados y evaluados los registros tanto los que ellos maneja como los que se les envan, tendrn como tarea informar cualquier irregularidad encontrada a DANE Central.

IMPUTACIN Y O AJUSTES DE COBERTURA

La metodologa de imputacin para las variables cuantitativas se realiz de la siguiente forma: en primer lugar se determina cuales son los individuos a imputar y luego se determina el grupo de individuos que tienen la informacin completa para estas variables (insumos). Luego se toma el promedio de los individuos ms cercanos geogrficamente de tal forma que cumplan con los criterios necesarios a nivel de Segmento de Muestreo, si no cumple se toma a nivel de municipio, si no a nivel departamental y, por ltimo, a nivel nacional.

Otros procesamiento

SENSIBILIZACIN

Con el objeto de dar a conocer la ENDA para que sirva en parte como elemento de sensibilizacin, se disea un afiche informativo que se coloca en las alcaldas, tiendas y oficinas de agricultura de cada municipio. Adems, a cada uno de los productores seleccionados en la muestra se le entrega una carta de presentacin que contiene los siguientes puntos:

- Nombre del alcalde del municipio donde se van a realizar las encuestas.
- Objetivo de la Encuesta Experimental Nacional de Desempeo Agropecuario (ENDA).
- Perodo de recoleccin.
- Relacin de las personas que conforman el grupo.

Adicionalmente, desde el DANE central se remiten afiches que sirven para informar a la comunidad sobre el desarrollo de la encuesta.

CAPACITACIN

Dada la magnitud de la encuesta, el proceso de capacitacin se divide en dos niveles.

El primer nivel est conformado por los coordinadores departamentales, asistentes operativos territoriales y los soportes de sistemas. Esta capacitacin se dicta en la ciudad de Bogot.

Recibida la capacitacin por parte de los coordinadores y los soportes de sistemas, estos replican la capacitacin a los encuestadores y supervisores (segundo nivel) en cada uno de los departamentos, siempre siguiendo los mismos lineamientos dados en la capacitacin del nivel uno.

Dentro del proceso de capacitacin se realiza una prueba de campo y un examen terico-prctico, el cual permite seleccionar al personal que obtenga los mejores puntajes, teniendo cuidado de dejar personal de reserva para cubrir cualquier eventualidad.

ESQUEMA OPERATIVO, MTODO Y PROCEDIMIENTO PARA RECOLECCIN

El modelo de trabajo en campo es el de un encuestador por segmento, y este es directamente responsable de la recoleccin de informacin en los segmentos asignados.

Este modelo facilita la programacin y asignacin de responsabilidades a los encuestadores, la cobertura total del segmento y la toma de informacin en forma secuencial de todos los PSM. Tambin permite al supervisor tener el control ideal de cada uno de los encuestadores, efectuar las reentrevistas, las visitas de observacin, el control sobre el Segmento de Muestreo (SM) y en esta forma, poseer un excelente parmetro.

Para la recoleccin de la informacin se utilizan los dispositivos mviles de captura DMC, se asigna un encuestador por segmento de trabajo y en ocasiones especiales se trabajan segmentos por barrido, con dos o ms encuestadores.

Cada departamento se ha dividido en cuatro mdulos de recoleccin, lo cual permite adelantar semanalmente un nmero identificado de municipios, de tal manera que mediante el barrido (4 semanas) de los cuatro mdulos se tiene cubierta la muestra de cada departamento.

CARTOGRAFA UTILIZADA

La cartografa corresponde a:

- Planchas cartogrficas: producidas por el DANE en escala 1:25 000, las cuales se utilizan para la localizacin de los segmentos trazados en cartografa.

- Aerofotografa: la fotografa area que utiliza el DANE para la ENDA es una abstraccin del terreno, en los aspectos naturales, como vegetacin, cuerpos de agua, suelo, topografa, drenajes y los aspectos culturales. Asimismo, embalses, vas, puentes, usos de la tierra, construcciones y, en general, todo elemento del paisaje diferenciado de acuerdo con su tamao, textura, color, tono y patrón.

Para el trabajo de recoleccin de informacin de la encuesta se realiza la fotoidentificacin con el objeto de localizar y delimitar el segmento de muestreo y los PSM, como tambin la identificacin de lotes y potreros existentes en el momento de la entrevista.

Las fotografas areas han permitido deducir el uso actual de la tierra para el desarrollo de la estratificacin y la elaboracin de los mapas de cobertura, y son el instrumento de recoleccin de informacin que permite al personal de campo de la encuesta, la verificacin y el control de la informacin suministrada por los encuestados sobre las superficies de los diferentes usos de la tierra y cultivos a los cuales estn dedicados cada uno de los Pedazo de Segmento de Muestreo (PSM).

Para la construccin del marco se utilizaron los vuelos areos ms recientes que tiene el Instituto Geogrfico Agustn Codazzi (años 1995 a 2007).

Los elementos que tiene la fotografía aérea que el encuestador lleva a campo son:

- Trazado de la dirección norte.
- Límites del SM con colores: azul, para corrientes de aguas; amarillo, vías en general; verde, cercas vivas y divisorias de aguas.
- Identificación de puntos de ubicación bien definidos y fáciles de localizar en el terreno como un casero, intersección de vías, confluencia de drenajes, cercas vivas, entre otros.

Identificación de la localización del SM (con lápiz vidriográfico rojo) mediante la siguiente leyenda:

- Departamento
- Municipio
- Estrato
- Subestrato
- No. UPM
- No. SM
- Escala promedio y por zonas
- No. Foto (no. vuelo, no. sobre, año)
- Área del SM en hectáreas
- En la plancha
- En la foto ampliada
- Número de plancha que contiene el SM

Se clasifican y se ordenan para ser entregadas a crítica y su posterior digitalización cuando la recolección se hace en papel. En este caso se utiliza clasificar y ordenar en DMC (Dispositivo Móvil de Captura).

Al final de las sesiones de cada día, los supervisores deben hacer las siguientes actividades:

- Realizar el proceso de copias de seguridad.
- Sincronizar los DMC.
- Entregar las tarjetas SD de backup y sincronización para que el técnico de sistemas del departamento realice el proceso de transferencia de información al DANE central por municipio.
- Verificar con los controles manuales los reportes de cobertura generados.
- Validación de la información recolectada en campo por cada uno de los encuestadores a su cargo

El método de recolección utilizado para esta encuesta es a través de Dispositivos Móviles de Captura (DMC), en los cuales por medio de un formulario de recolección de información, que es implementado en SysSurvey específicamente para la operación estadística ENDA, y en el cual se incorporan automáticamente las normas de validación y consistencia estipuladas para la misma.

Esta información es recolectada por los encuestadores por parte del informante idóneo.

Indicadores de la Calidad/Evaluación de la Calidad

Estimación del error muestral

Los resultados de la encuesta se encuentran disponibles en la página web del DANE, en el vínculo Agropecuario-ENDA, son presentados en cuadros de salida, y cada indicador va con su respectivo coeficiente de variación estimado (cve) comúnmente conocido como error de muestreo, el cual para algunos de los principales indicadores está alrededor del 7%, mientras para otros es más alto alrededor del 17% y para los productos más dispersos o de baja prevalencia se encuentran errores hasta del 30%.

Otros indicadores de calidad

ANÁLISIS ESTADÍSTICO

En primer lugar antes de generar los cuadros de salida se realizan frecuencias simples de las variables objeto de estudio para determinar la consistencia de los valores que toman las variables, si existen inconsistencias proceder a su respectiva validación.

Una vez producidos los indicadores y cuadros de salida, expandiendo los datos a la población objetivo, se realiza un análisis de la información procesada con respecto al comportamiento histórico y a los fenómenos propios de la investigación en cuanto a contenido, integridad y contexto para determinar la validez de los resultados generados.

ANÁLISIS DE CONTEXTO

Con el fin de garantizar el dato final a publicar se realizaron comparaciones de las cifras generadas en las investigaciones, con las producidas por los diferentes gremios del sector, para mirar las tendencias y comportamientos de las mismas. Mediante el análisis descriptivo se observa el comportamiento de la muestra en estudio mediante las correspondientes tablas, gráficos, intervalos de confianza y estadísticas de tendencia y dispersión con el fin de detectar posibles inconsistencias y valores atípicos.

Adicionalmente se realizan reuniones con el comité técnico de la ENDA, el cual está conformado por representantes de entidades y organizaciones del sector agropecuario, para hacer seguimiento al proceso de investigación estadístico de la ENDA y como espacio para contrastar metodologías y datos provenientes de otras fuentes. A través de este mecanismo se busca garantizar la transparencia y calidad de la información, contando con la participación de los usuarios tanto en el diseño de la investigación, como en la socialización de sus resultados.

INDICADORES PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LA INVESTIGACIÓN

INDICADOR DE COBERTURA

DEFINICIÓN: Indicador de Cobertura de SM visitados

FORMA DE CÁLCULO: Cantidad de SM realizados en campo / Cantidad de SM seleccionados

OBJETIVO: Este indicador permite medir la eficacia en la logística de campo en cuanto a la cobertura de SM en los cuales se obtiene información.

NIVEL DE REFERENCIA: La totalidad de SM deberá ser cubierto. Por lo tanto, se establece un nivel de referencia del 100%. Indicador de cobertura $\geq 90\%$

RESPONSABILIDAD:

- Toma de datos: Coordinador operativo
- Cálculo del indicador: Coordinador operativo
- Análisis del indicador: Coordinador operativo y coordinador de muestreo.
- Toma de decisiones cuando se presenten variaciones: Coordinador operativo y coordinador de muestreo.

FUENTE DE INFORMACIÓN: Formato de control de cobertura (S01)

PERIODICIDAD: Cada evento

TOMA DE DECISIONES: Si el Indicador de cobertura es menor al 90%, determinar las posibles causas para tomar las acciones preventivas y/o correctivas necesarias

INDICADOR DE CALIDAD DEL PROCESO DE PREPARACIÓN DEL MATERIAL FOTOGRÁFICO

DEFINICIÓN: Indicador de calidad del proceso de preparación del material fotográfico

FORMA DE CÁLCULO: Cantidad de fotos preparadas con errores / Cantidad de fotos preparadas

OBJETIVO: Este indicador permite medir la eficacia de las actividades de preparación de fotos para realizar el operativo de campo.

NIVEL DE REFERENCIA: La totalidad de fotos preparadas por cada evento. Por lo tanto, se establece un nivel de referencia del 0%. Indicador de calidad de fotos $\leq 10\%$

RESPONSABILIDAD:

- Toma de datos: Coordinador de geoestadística
- Cálculo del indicador: Coordinador de geoestadística
- Análisis del indicador: Coordinador de geoestadística y coordinador de Muestreo
- Toma de decisiones cuando se presenten variaciones: Coordinador de Geoestadística y coordinador de muestreo.

FUENTE DE INFORMACIÓN: Formato (programa de captura de envío)

PERIODICIDAD: Cada evento

TOMA DE DECISIONES: Si el Indicador de calidad de fotos es mayor al 10 %. Determinar las posibles causas para tomar las acciones preventivas y/o correctivas necesarias.

DEFINICIONES: Los errores en que se puede incurrir en las fotos preparadas son:

- Segmentos repetidos en una foto o fotos
- Falta calcular el promedio del área del segmento
- Mala identificación del segmento (UPM, SM).

INDICADOR DE CALIDAD DEL DILIGENCIAMIENTO DE LOS FORMULARIOS

DEFINICIÓN: Indicador de calidad del diligenciamiento de formularios

FORMA DE CÁLCULO: Cantidad de formularios con error identificado en campo / Cantidad de formularios totales

OBJETIVO: Este indicador permite medir la eficacia de las actividades en la recolección de información en el operativo de campo. Igualmente, permite medir la calidad de la capacitación.

NIVEL DE REFERENCIA: La totalidad de errores en la información de los formularios por cada evento. Por lo tanto, se establece un nivel de referencia del 15%. Indicador de calidad de formularios $\leq 15\%$

RESPONSABILIDAD:

- Toma de datos: Coordinador operativo
- Cálculo del indicador: Coordinador operativo
- Análisis del indicador: Coordinador operativo y coordinador de muestreo
- Toma de decisiones cuando se presenten variaciones: Coordinador de muestreo y coordinador operativo.

FUENTE DE INFORMACIÓN: Formato de control

PERIODICIDAD: Cada evento

TOMA DE DECISIONES: Si el Indicador de calidad de formularios es mayor al 15%, determinar las posibles causas para tomar las acciones preventivas y/o correctivas necesarias.

DEFINICIONES: Se define como error en el diligenciamiento del formulario:

- Omisión (faltó una variable)
- No tramitadas (no llenó un capítulo)
- Inconsistencia (del recolector)
- Illegibles (del recolector).

INDICADOR DE CALIDAD EN LA IMPUTACIÓN DE LA INFORMACIÓN

DEFINICIÓN: Indicador de calidad en la imputación de la información

FORMA DE CÁLCULO: Cantidad de registros imputados / Cantidad de registros totales

OBJETIVO: Determinar el porcentaje de información de la investigación que no fue recibido y que fue estimado

NIVEL DE REFERENCIA: Cantidad de registros imputados por cada evento. Por lo tanto se establece un nivel de referencia del 0. Indicador de imputación de información $\leq 10\%$

RESPONSABILIDAD:

- Toma de datos: Coordinador de procesamiento
- Cálculo del indicador: Coordinador de procesamiento
- Análisis del indicador: Coordinador de muestreo y coordinador de procesamiento.
- Toma de decisiones cuando se presenten variaciones: Coordinador de Muestreo y coordinador de procesamiento.

FUENTE DE INFORMACIÓN: Registro

PERIODICIDAD: Cada evento

TOMA DE DECISIONES: Si el Indicador de imputación de información es mayor al 10%, determinar las posibles causas para tomar las acciones preventivas y/o correctivas necesarias.

INDICADOR DE CONFIABILIDAD

DEFINICIÓN: Indicador de muestreo

FORMA DE CÁLCULO: Varianza poblacional de variable / Estimación de variable

OBJETIVO: Medir la calidad de la estimación, a través del grado de dispersión de las variables.

RESPONSABILIDAD:

- Toma de datos: Coordinador de procesamiento
- Cálculo del indicador: Coordinador de procesamiento
- Análisis del indicador: Coordinador de muestreo
- Toma de decisiones cuando se presenten variaciones: Coordinador de Muestreo

FUENTE DE INFORMACIÓN: Registro

PERIODICIDAD: Cada evento

TOMA DE DECISIONES: Si el indicador de confiabilidad de muestreo es mayor al error muestral esperado, determinar las posibles causas para tomar las acciones preventivas y/o correctivas necesarias.

NIVELES DE DESAGREGACIÓN: Nivel Nacional.

INDICADOR DE OPORTUNIDAD

DEFINICIÓN: Indicador de oportunidad de la elaboración del documento de resultados.

OBJETIVO: Permite medir la oportunidad de la entrega del documento de resultados de la ENA

FORMA DE CÁLCULO: Fecha programada (Fp), corresponde a la fecha consignada en el cronograma de actividades de la investigación (incluidas prórrogas, reprogramaciones).

Expresada, para efectos de cálculo, como fecha base, es decir, representa el día, mes y año cero.

FECHA EJECUTADA (Fe): fecha en que el responsable recibe el producto o insumo expresada para efectos de cálculo en número de días en que se sobrepasa la fecha programada.

Fp - Fe = 0 Esta dentro de plazo estipulado y no hay que tomar acción correctiva (100% de Fp - Fe = 0 Esta dentro de plazo estipulado y no hay que tomar acción correctiva (100% de cumplimiento).

Fp - Fe < 0, se debe realizar una acción correctiva.

Nivel de referencia: Indicador de oportunidad ≥ 0

RESPONSABILIDAD:

- Toma de datos: Coordinador técnico
- Cálculo del indicador: Coordinador técnico
- Análisis del indicador: Coordinador técnico
- Toma de decisiones cuando se presenten variaciones: Director del proyecto y coordinadores

FUENTE DE INFORMACIÓN: Cronograma

PERIODICIDAD: Cada evento

TOMA DE DECISIONES: Si el Indicador de oportunidad es menor a 0, determinar las posibles causas para tomar las acciones preventivas y/o correctivas necesarias.

Descripción del archivo

Lista de Variables

ESTRUCTURA IDENTIFICACION

Contenido	La siguiente estructura de base de datos nos da a conocer la ubicacin de la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido. Estos datos se encuentran registrados en la fotografia y cartografa y estn definidos en la DMC (dispositivo mvil de captura). Se debe marcar correctamente el cdigo de la UPM y el SM, ya que una UPM(Unidad Primaria de Muestreo) puede tener ms de un SM(Segmento de Muestreo).				
Casos	1				
Variable(s)	26				
Estructura	Tipo: Claves: ()				
Version	Versin 2008				
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadstica - DANE				
Datos omisos (missings)					

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2066	PROL	Rol	discrete	character	Cdigo del encuestador
V2067	P2_DPTO	cdigo del departamento	discrete	character	Cdigo del departamento
V2068	P3_MPIO	cdigo del municipio	discrete	character	Cdigo del municipio
V2069	P4_VEREDA	nombre de la vereda	discrete	character	Nombre de la vereda
V2070	P5_UPM	cdigo de la UPM	discrete	character	Cdigo de la UPM
V2071	P6_SM	cdigo del SM	discrete	character	Cdigo del SM
V2075	P7_PSM	cdigo del PSM	discrete	numeric	Cdigo del PSM
V2073	P8_ENGLOBE	el PSM es un englobe (si/no)	discrete	character	El PSM es un englobe
V2074	P9_NOMBRE_PSM	nombre del PSM	discrete	character	Nombre del PSM
V2076	P10_SUM	quien suministra la informacin	discrete	character	Quien suministra la informacin 1 Productor 2 Gerente 3 Administrador 4 Mayordomo 5 Familiar 6 Empleado 7 Dueo del terreno 8 Amigo 9 Observacin Directa
V2077	P11_NOMBRES	nombre del encuestado	discrete	character	Nombre y apellido del encuestado
V2078	P12A_SEXO	sexo del encuestado	discrete	character	Sexo del encuestado 1 Hombre 2 Mujer
V2079	P12B_EDAD	edad cumplida del encuestado	discrete	character	Edad cumplida del encuestado
V2080	PVISITA	nmero de visita	discrete	character	Nmero de visita
V2081	PDIA_ENC	da de la encuesta	discrete	character	Da de la encuesta
V2082	PMES_ENC	mes de la encuesta	discrete	character	Mes de la encuesta
V2083	PHORA_INI	hora inicial	discrete	character	Hora inicial
V2084	PMIN_INI	minutos iniciales	discrete	character	Minutos iniciales
V2085	PHORA_FIN	hora finalizacin de la encuesta	discrete	character	Hora finalizacin de la encuesta
V2086	PMIN_FIN	minutos finalizacin de la encuesta	discrete	character	Minutos de finalizacin de la encuesta
V2016	PRE_ENCUESTA	resultado de la encuesta	discrete	numeric	Resultado de la encuesta
V2017	PNOM_ENC	nombre del encuestador	discrete	numeric	Nombre del encuestador
V2018	PNOM_SUP	nombre del supervisor	discrete	numeric	Nombre del supervisor

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2087	PEX_MOTIVO	existe algn motivo para no realizar la encuesta (si/no)	discrete	character	Existe algun motivo para no realizar la encuesta? 1 S 2 No
V2088	PMOTIVO	motivo de no realizar la encuesta	discrete	character	Cul es el motivo que existe para no realizar la encuesta?
V2089	PMOTIVO_CUAL	otro motivo cual?	discrete	character	Cul es el otro motivo que existe para no realizar la encuesta?

ESTRUCTURA ASISTENCIA

Contenido	Consiste en la recepci3n de servicios agropecuarios de La siguiente estructura de base de datos nos presenta la asesora por parte de profesionales o tcnicos, privados o institucionales, aspecto que busca mejorar prcticas agrcolas y optimizar los rendimientos de su actividad agropecuaria.				
Casos	1				
Variable(s)	37				
Estructura	Tipo: Claves: ()				
Version	Versin 2008				
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadstica - DANE				
Datos omisos (missings)					

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2090	P2_DPTO	cdigo del departamento	discrete	character	Cdigo del departamento
V2091	P3_MPIO	cdigo del municipio	discrete	character	Cdigo del municipio
V1720	P4_VEREDA	nombre de la vereda	discrete	numeric	Nombre de la vereda
V2092	P5_UPM	cdigo de la UPM	discrete	character	Cdigo de la UPM
V2093	P6_SM	cdigo del SM	discrete	character	Cdigo del SM
V1723	P7_PSM	cdigo del PSM	discrete	numeric	Cdigo del PSM
V2094	P13_ATC	asistencia tcnica (si/no)	discrete	character	Cuenta con asistencia tcnica, en el PSM? 1 S 2 No
V2095	P14A_ASTEC	asistencia de producci3n en cultivos	discrete	character	Sobre qu aspectos tcnicos requieren que lo asesoren? - Producci3n de un cultivo
V2096	P14B_ASTEC	asistencia en producci3n pecuaria	discrete	character	Sobre qu aspectos tcnicos requieren que lo asesoren? - Producci3n pecuaria
V2097	P14C_ASTEC	asistencia en comercializaci3n agropecuaria	discrete	character	Sobre qu aspectos tcnicos requieren que lo asesoren? - Comercializaci3n de productos agropecuarios
V2098	P14D_ASTEC	asistencia en diseo y construcci3n de infraestructura	discrete	character	Sobre qu aspectos tcnicos requieren que lo asesoren? - Diseo y construcci3n de infraestructura
V2099	P14E_ASTEC	asistencia en uso de maquinaria agrcola	discrete	character	Sobre qu aspectos tcnicos requieren que lo asesoren? - Uso de maquinaria agrcola
V2100	P14F_ASTEC	asistencia en solicitud de crdito	discrete	character	Sobre qu aspectos tcnicos requieren que lo asesoren? - Solicitud de crdito
V2101	P14G_ASTEC	asistencia en transformaci3n de productos	discrete	character	Sobre qu aspectos tcnicos requieren que lo asesoren? - Transformaci3n de productos
V2102	P14H_ASTEC	asistencia en ninguna	discrete	character	Sobre qu aspectos tcnicos requieren que lo asesoren? - Ninguno
V2103	P15A_CEDO	manejo los desechos orgnicos: los vende	discrete	character	Cmo maneja los desechos orgnicos en el PSM? - Los vende
V2104	P15B_CEDO	manejo los desechos orgnicos: reutiliza o aprovecha	discrete	character	Cmo maneja los desechos orgnicos en el PSM? - Los reutiliza o aprovecha
V2105	P15BA_CEDO	reutiliza para:	discrete	character	
V1736	P15BAD_CUAL	reutiliza otra cual?	discrete	numeric	

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2106	P15C_CEDO	manejo los desechos orgnicos: botadero de basura/lote baldio	discrete	character	Cmo maneja los desechos orgnicos en el PSM? - Los sita en el botadero de basura o lote baldio
V2107	P15D_CEDO	manejo los desechos orgnicos: entierra	discrete	character	Cmo maneja los desechos orgnicos en el PSM? - Los entierra
V2108	P15E_CEDO	manejo los desechos orgnicos: quema	discrete	character	Cmo maneja los desechos orgnicos en el PSM? - Los quema
V2109	P15F_CEDO	manejo los desechos orgnicos: arroja a una fuente de agua	discrete	character	Cmo maneja los desechos orgnicos en el PSM? - Los arroja a una fuente de agua
V2110	P15G_CEDO	manejo los desechos orgnicos: recolector	discrete	character	Cmo maneja los desechos orgnicos en el PSM? - Los entrega a un servicio u recoleccin
V2111	P15H_CEDO	manejo los desechos orgnicos: otra forma	discrete	character	Cmo maneja los desechos orgnicos en el PSM? - Otra forma
V2112	P15H_CUAL	manejo los desechos orgnicos: otra cual?	discrete	character	Cal es la otra forma de cmo maneja los desechos orgnicos?
V2113	P15I_CEDO	manejo los desechos orgnicos: no genera desechos orgnicos	discrete	character	Cmo maneja los desechos orgnicos en el PSM? - No gener desechos orgnicos
V2114	P16A_CEDI	manejo los desechos inorgnicos: los vende	discrete	character	Cmo maneja los desechos inorgnicos? - Los vende
V2115	P16B_CEDI	manejo los desechos inorgnicos: reutiliza o aprovecha	discrete	character	Cmo maneja los desechos inorgnicos? - Los reutiliza o aprovecha
V2116	P16C_CEDI	manejo los desechos inorgnicos: botadero de basura/lote baldio	discrete	character	Cmo maneja los desechos inorgnicos? - Los sita en botadeo de basura o lote baldio
V2117	P16D_CEDI	manejo los desechos inorgnicos: entierra	discrete	character	Cmo maneja los desechos inorgnicos? - Los entierra
V2118	P16E_CEDI	manejo los desechos inorgnicos: quema	discrete	character	Cmo maneja los desechos inorgnicos? - Los quema
V2119	P16F_CEDI	manejo los desechos inorgnicos: arroja a una fuente de agua	discrete	character	Cmo maneja los desechos inorgnicos? - Los arroja a una fuente de agua
V2120	P16G_CEDI	manejo los desechos inorgnicos: recolector	discrete	character	Cmo maneja los desechos inorgnicos? - Los entrega a un servidor de recoleccin
V2121	P16H_CEDI	manejo los desechos inorgnicos: otra forma	discrete	character	Cmo maneja los desechos inorgnicos? - Otra forma
V2122	P16H_CUAL	manejo los desechos inorgnicos: otra forma cual?	discrete	character	Cal es la otra forma de cmo maneja los desechos inorgnicos?
V2123	P16I_CEDI	manejo los desechos inorgnicos: no genera desechos inorgnicos	discrete	character	Cmo maneja los desechos inorgnicos? - No gener desechos inrganicos

ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO

Contenido	Estos datos buscan obtener informacin sobre tamao, tenencia, usos y la distribucin interna del PSM.
Casos	1
Variable(s)	67
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Versin 2008
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadstica - DANE
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2124	P2_DPTO	cdigo del departamento	discrete	character	Cdigo del departamento
V2125	P3_MPIO	cdigo del municipio	discrete	character	Cdigo del municipio
V1638	P4_VEREDA	nombre de la vereda	discrete	numeric	Nombre de la vereda
V2126	P5_UPM	cdigo de la UPM	discrete	character	Cdigo de la UPM
V2127	P6_SM	cdigo del SM	discrete	character	Cdigo del SM
V2128	P7_PSM	cdigo del PSM	discrete	character	Cdigo del PSM
V2129	P171_CUM	unidad de medida de la informacin	discrete	character	Cul es la unidad de medida en que se obtendr la informacin? 1 Hectrea 2 Fanegada, cuadra o plaza 3 Metro cuadrado 4 Otra
V2130	P171D_CUAL	unidad de medida de la informacin otra cul?	discrete	character	Cul es la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?
V1644	P171D_DIMA	otra unidad de medida: dimensin A	discrete	numeric	Cul es la dimensin A de la equivalencia en m2 de la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?
V1645	P171D_DIMB	otra unidad de medida: dimensin B	discrete	numeric	Cul es la dimensin B de la equivalencia en m2 de la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?
V2131	P172_ESCALA	escala de la foto	discrete	character	Clculo del rea del psm (mediante la aerotopografa) - Escala utilizada
V1647	P173_PPI	promedio puntos internos	discrete	numeric	Clculo del rea del psm (mediante la aerotopografa) - Promedio puntos internos
V1648	P174_PPL	promedio puntos limites	discrete	numeric	Clculo del rea del psm (mediante la aerotopografa) - Promedio puntos lmites
V1649	P175_TOTP	total de puntos	discrete	numeric	Clculo del rea del psm (mediante la aerotopografa) - Promedio puntos totales
V1650	P176_UMAM	Unidad de medida	discrete	numeric	Clculo del rea del psm (mediante la aerotopografa) - Unidad de medida 1 Hectrea 2 Fanegada, Cuadra, Plaza 3 Metro cuadrado
V2132	P177_OBT	obtenido por (cuadros/puntos/milimtrica)	discrete	character	Clculo del rea del psm (mediante la aerotopografa) - Obtenida por 1 Cuadros 2 Puntos 3 P. Milimtrica
V1652	P178_AREAM	rea en malla	discrete	numeric	Clculo del rea del psm (mediante la aerotopografa) - rea de la malla

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2133	P179_PEND	el PSM cuenta con pendiente de (<15%/>15%)	discrete	character	Cículo del rea del psm (mediante la aerotopografía) - El PSM se encuentra en una pendiente de: 1 Pendiente <15% 2 Pendiente >15%
V2134	P18_CITT	capacidad de informar tenencia de la tierra (si/no)	discrete	character	Esta usted en capacidad de dar informacin sobre tenencia de la tierra? 1 S 2 No
V2135	P19A_SP	superficie en propiedad (si/no)	discrete	character	Dentro de esta rea (PSM), tiene superficie en propiedad? 1 S 2 No
V2137	P19B_CUAL	rea en propiedad	discrete	numeric	Cuál es la superficie en propiedad?
V2138	P20A_STA	superficie en arriendo (si/no)	discrete	character	Dentro de esta rea (PSM), tiene superficie en arriendo? 1 S 2 No
V1658	P20B_CUAL	rea en arriendo	discrete	numeric	Cuál es la superficie en arriendo?
V2139	P21A_TSAP	superficie en aparcería (si/no)	discrete	character	Dentro de esta rea (PSM) tiene superficie en apacera? 1 S 2 No
V1660	P21B_CUAL	rea superficie en aparcería	discrete	numeric	Cuál es la superficie en apacera?
V2140	P22A_TSC	superficie en colonato (si/no)	discrete	character	Dentro de esta rea (PSM)tiene superficie en colonato? 1 S 2 No
V1662	P22B_CUAL	rea en colonato	discrete	numeric	Cuál es la superficie en colonato?
V2141	P23A_TSCOM	superficie en compañía (si/no)	discrete	character	Dentro de esta rea (PSM)tiene superficie en compañía? 1 S 2 No
V1664	P23B_CUAL	rea en compaa	discrete	numeric	Cuál es la superficie en compañía?
V2142	P24A_SOFT	superficie en otra forma de tenencia (si/no)	discrete	character	Dentro de esta rea (PSM)tiene superficie en otra forma de tenencia? 1 S 2 No
V2144	P24B_CUAL_OFT	superficie en otra forma de tenencia cual?	discrete	numeric	Cuál es la otra forma de tenencia?
V1667	P24C_SUP_OFT	rea en otra forma de tenencia	discrete	numeric	Cuál es la superficie en otra forma de tenencia?
V1668	PCTL1_DIF_POR	suma de tenencia de la tierra	discrete	numeric	Coincide el rea suministrada en la Sección b (17b círculo del rea del PSM - rea de la malla-), con la suma reportada? 1 S 2 No
V1669	CTL11_STT	Superficie total en tenencia de la tierra	discrete	numeric	Superficie total del PSM, en tenencia de la tierra?
V2145	P25A_CTPSM	hay rea en cultivos transitorios (si/no)	discrete	character	El día hoy, hay rea en cultivos transitorios, en el PSM? 1 S 2 No
V1671	P25B_AR_CT	rea en cultivos transitorios	discrete	numeric	Cuál es el rea en cultivos transitorios?
V2146	P26A_CPPSM	hay rea en cultivos permanentes (si/no)	discrete	character	El día hoy, hay rea en cultivos permanentes, en el PSM? 1 S 2 No
V1673	P26B_ACP	rea en cultivos permanentes	discrete	numeric	Cuál es el rea en cultivos permanentes?
V2147	P27A_BPMSM	hay rea en barbecho (si/no)	discrete	character	El día hoy, hay rea en cultivos barbecho, en el PSM? 1 S 2 No
V1675	P27B_AB	rea en barbecho	discrete	numeric	Cuál es el rea en barbecho?
V2148	P28A_DPSM	hay rea en descanso (si/no)	discrete	character	El día hoy, hay rea en descanso, en el PSM?
V1677	P28B_AD	rea en descanso	discrete	numeric	Cuál es el rea en descanso?
V2149	P29A_PFPMSM	hay rea en pastos y/o forrajes (si/no)	discrete	character	El día hoy, hay rea en pastos y/o forrajes, en el PSM? 1 S 2 No
V1679	P29B_APF	rea en pastos y/o forrajes	discrete	numeric	Cuál es el rea en pastos y/o forrajes?
V2150	P30A_MRPSM	hay rea en malezas y/o rastrojos (si/no)	discrete	character	El día hoy, hay rea en malezas y/o rastrojos, en el PSM? 1 S 2 No

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1681	P30B_AMR	rea en malezas y/o rastrojos	discrete	numeric	Cal es el rea en malezas y/o rastrojos?
V2151	P31A_BNPSM	hay rea en bosques naturales (si/no)	discrete	character	El dia hoy, hay rea en bosques naturales, en el PSM? 1 S 2 No
V1683	P31B_ABN	rea en bosques naturales	discrete	numeric	Cal es el rea en bosques naturales?
V2152	P32A_BPPSM	hay rea en bosques plantados (si/no)	discrete	character	El dia hoy, hay rea en bosques plantados, en el PSM? 1 S 2 No
V1685	P32B_ABP	rea en bosques plantados	discrete	numeric	Cal es el rea en bosques plantados?
V2153	P33A_ADF	hay rea en floricultura (si/no)	discrete	character	El dia hoy, hay rea en floricultura, en el PSM? 1 S 2 No
V1687	P33B_TAF	rea en floricultura	discrete	numeric	Cal es el rea en floricultura?
V2154	P34A_APO	hay rea en porcicultura (si/no)	discrete	character	El dia hoy, hay rea en porcicultura, en el PSM? 1 S 2 No
V1689	P34B_TAP	rea en porcicultura	discrete	numeric	Cal es el rea en porcicultura?
V2155	P35A_ADA	hay rea en avicultura (si/no)	discrete	character	El dia hoy, hay rea en avicultura, en el PSM? 1 S 2 No
V1691	P35B_TAA	rea en avicultura	discrete	numeric	Cal es el rea en avicultura?
V2156	P36A_ADP	hay rea en piscicultura (si/no)	discrete	character	El dia hoy, hay rea en cultivos barbecho, en el PSM? 1 S 2 No
V1693	P36B_TAP	rea en piscicultura	discrete	numeric	Cal es el rea en piscicultura?
V2157	P37A_AEA	hay rea en afloramientos rocosos (si/no)	discrete	character	El dia hoy, hay rea en eriales y afloramientos rocosos, en el PSM? 1 S 2 No
V1695	P37B_TAEA	rea en afloramientos rocosos	discrete	numeric	Cal es el rea en eriales y afloramientos rocosos?
V2158	P38A_ACA	hay rea en cuerpos de agua (si/no)	discrete	character	El dia hoy, hay rea en cuerpos de agua, en el PSM? 1 S 2 No
V1697	P38B_TCA	rea en cuerpos de agua	discrete	numeric	Cal es el rea en cuerpos de agua?
V2159	P39A_AOF	hay rea en otros fines (si/no)	discrete	character	El dia hoy, hay rea en otros fines, en el PSM? 1 S 2 No
V1699	P39B_TAOF	rea en otros fines	discrete	numeric	Cal es el rea en otros fines?
V1700	PVER_AM	verificacin rea en malla (si/no)	discrete	numeric	Coincide el rea suministrada en la Seccin b (17b clculo del rea del PSM - rea de la malla-), con la suma reportada desde la pregunta 25 a 39? 1 S 2 No
V1701	PSUM_APROV	rea total aprovechamiento de la tierra	discrete	numeric	rea total del PSM
V2160	P40_HCT	hay cultivos permanentes, transitorios, bosques, pastos, barbecho, descanso, malezas (si/no)	discrete	character	El da de hoy, en esta rea (PSM), hay cultivos transitorios o permanentes, bosques plantados, pastos y/o forrajes, reas en barbecho o descanso, reas en maleza o rastrojos o bosques naturales? 1 S 2 No

ESTRUCTURA CULTIVOS

Contenido	Pastos y/o forrajes, los rodales con rboles forestales y los lotes con cultivos transitorios y permanentes, obteniendo adems la produccin y rendimientos de stos ltimos, as como ciertos aspectos de manejo tecnolgico y comercializacin.
Casos	1
Variable(s)	105
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Versin 2008
Productor	Coordinacin de Estudios Estadsticos, Direccin de Regulacin, Planeacin, Estandarizacin y Normalizacin - DIRPEN, dependencia tcnica del Departamento Administrativo Nacional de Estadstica - DANE
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2161	P2_DPTO	cdigo del departamento	discrete	character	Cdigo del departamento
V2162	P3_MPIO	cdigo del municipio	discrete	character	Cdigo del municipio
V1800	P4_VEREDA	nombre de la vereda	discrete	numeric	Nombre de la vereda
V2163	P5_UPM	cdigo de la UPM	discrete	character	Cdigo de la UPM
V2164	P6_SM	cdigo del SM	discrete	character	Cdigo del SM
V1803	P7_PSM	cdigo del PSM	discrete	numeric	Cdigo del PSM
V2165	PCL3_NLOTE	nmero del lote	discrete	character	Nmero del lote
V2166	PCTL_CULN	nmero del cultivo	discrete	character	Nmero del cultivo
V2167	P42_CSOS	tipo de siembra	discrete	character	Cul fue, es o ser, el tipo de siembra en que se estableci o establecer este lote? 1 Solo 2 Mixto 3 Intercalado
V2168	P43_CSE	tipo de cultivo	discrete	character	El cultivo sembrado en este lote es? 1 Transitorios 2 Permanente 3 Pastos y/o forrajes 4 Bosques Plantados
V2169	P44A_CULTIVO	nombre de cultivo	discrete	character	Cul es el nombre del cultivo establecido o que se establecer?
V2170	P44B_CUAL	otro cual cultivo	discrete	character	Cul es el otro nombre del cultivo establecido o que se establecer?
V2171	P44_VARIEDAD	variedad	discrete	character	Cul es la variedad del cultivo establecido o que se establecer?
V2172	P44_VCUAL	otra variedad cual	discrete	character	Cul es la otra variedad del cultivo establecido o que se establecer?
V2173	P45_NT53	nivel tecnolgico de siembra	discrete	character	Cul fue, es o ser el nivel tecnolgico del sistema de siembra que utilizo o utilizar? 1 Manual 2 Mecanizado 3 No informa
V2174	P46A_MES_SIEMBRA	mes de siembra	discrete	character	Cul es el mes de siembra, en el que se sembrar este cultivo?
V2175	P46B_ANIO_SIEMBRA	ao de siembra	discrete	character	Cul es el ao de siembra, en el que se sembrar este cultivo?
V2176	P47A_MES_COSEC	mes de cosecha	discrete	character	Cul es el mes en que se cosech, cosecha o cosechar este cultivo?

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2177	P47B_ANIO_COSEC	ao de cosecha	discrete	character	Cul es el ao en que se cosech, cosecha o cosechar este cultivo?
V2178	P49_CRAT	recibe asistencia tcnica (si/no)	discrete	character	El cultivo recibe, recibí o recibir asistencia tcnica? 1 S 2 No
V2179	P50_QUIEN	de quien recibe asitencia tcnica	discrete	character	De quien recibe, recibí o recibir, asistencia tcnica? 1 Particular (profesionales o tcnicos del sector) 2 Institucional (Sena, Umatas, Universidades, Secretarías) 3 Organizaciones Gremiales 4 Casa comercial 5 Otro 6 No informa
V2180	P51_TFA	tipo de fertilizante	discrete	character	Qu tipo de fertilizante aplic o aplicar al cultivo? 1 Orgnico 2 Qumico 3 Ambos 4 Ninguno 5 No informa
V2181	P52_CF	control fitosanitario	discrete	character	Para el control fitosanitario (malezas, plagas y enfermedades), qu tipo de control realiz o realizar? 1 Orgnico 2 Qumico 3 Biológico 4 Cultural 5 Integral 6 Ninguno 7 No informa
V2182	P53_TR	cul es principal tipo de riego	discrete	character	Cul es o fue el tipo de riego, que ha tenido o tendr este cultivo? 1 Por aspersin 2 Por goteo 3 Por gravedad 4 No uso el riego 5 No tiene riego 6 No informa
V1822	P54_CAR	cul es el rea regada	discrete	numeric	Cul ha sido o ser el rea regada para este cultivo, en este lote?
V1823	P55_CAC	cul es el rea cosechada	discrete	numeric	Cul es, fue o ser el rea cosechada o a cosechar del cultivo, en ese lote?
V1824	P56A_CAPR	cual la cantidad de produccin espera cosechar	discrete	numeric	Cul es la cantidad de produccin cosechada o que espera cosechar?
V1825	P56B_UM	nombre de la unidad de medida	discrete	numeric	Cul es el nombre de la unidad de medida de la produccin?
V1826	P56C_EQUIV	equivalencia en kilogramos	discrete	numeric	Cul es la equivalencia en (kg), de la unidad de medida de la produccin?
V2183	P57_ESP	especificacin del producto	discrete	character	Cul es la especificacin del producto?
V2184	PCTL_5_RENDE	rendimiento esperado	discrete	character	Rendimiento esperado (T/ha)
V2185	PREND_OB	rendimiento obtenido	discrete	character	Rendimiento obtenido (T/ha)
V2186	PENC_ACU	encuestador de acuerdo con el rendimiento	discrete	character	
V2187	P58_CAL_REND	punto de vista del rendimiento	discrete	character	Desde el punto de vista del rendimiento obtenido o ha obtener, cmo lo califica? 1 Alto 2 Medio 3 Bajo 4 No informa
V2188	P59_RAZON	principal razn del rendimiento	discrete	character	Cul es la principal razn por la que obtuvo o espera obtener, este rendimiento?
V2189	P60_COMER	comercializacin del producto (si/no)	discrete	character	De la cosecha de este lote, comercializ o comercializar, parte o el total de la produccin? 1 S 2 No
V2190	P61_SITIO	sitio de comercializacin	discrete	character	Dnde es o ser el sitio de comercializacin de la cosecha? 1 En el sitio de produccin 2 En otro lugar 3 No informa
V1835	P62_PRECIO	precio por unidad	discrete	numeric	Si comercializa todo o parte de la produccin, Cul es o ser el precio (\$) de venta de la unidad de medida de la produccin?
V2191	P63_COMPRA	principal comprador de la cosecha	discrete	character	Quien es, fue o ser el principal comprador de la cosecha o produccin? 1 Acopiador rural 2 Consumidor final 3 Plaza de mercado 4 Cooperativa 5 Centro mayorista 6 Supermercados 7 Agroindustria 8 Exportadores

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2192	P64A_CULTIVO	nombre del cultivo permanente	discrete	character	Cul es el nombre del cultivo establecido?
V2193	P64B_CUAL	otro del cultivo permanente	discrete	character	Cul es el otro nombre del cultivo establecido?
V2194	P64_VARIEDAD	variedad del cultivo	discrete	character	Cul es la variedad del cultivo establecido?
V2195	P64_VQUAL	otra variedad cual?	discrete	character	Cul es la otra variedad del cultivo establecido?
V2196	P65_ANIO_SIEMBRA	ao de siembra de la plantacin	discrete	character	En que ao se sembr la plantacin?
V1842	P66A_DSP	distancia de siembra entre plantas	discrete	numeric	Cul es la distancia de siembra entre plantas?
V1843	P66B_DSS	distancia de siembra entre surcos	discrete	numeric	Cul es la distancia entre surcos?
V1844	P67A_TOTP	total de planta en el lote	discrete	numeric	Cuntas plantas totales, hay en este lote?
V1845	P67B_PEP	total plantas en edad productiva	discrete	numeric	Cuntas plantas en edad productiva, hay en este lote?
V1846	P68_TOTSP	superficie plantada total	discrete	numeric	Cul es superficie plantada total?
V2197	P69_CRAT	el cultivo recibe asistencia tcnica (si/no)	discrete	character	El cultivo recibe, recibí o recibir asistencia tcnica? 1 S 2 No
V2198	P70_QUIEN	quien le presta la asistencia tcnica	discrete	character	De quin recibe o recibir asistencia tcnica? 1 Particular (profesionales o tcnicos del sector) 2 Institucional (Sena, Umatas, Universidades, Secretarías) 3 Organizaciones Gremiales 4 Casa comercial 5 Otro 6 Ninguno 7 No informa
V2199	P71_AFC	Fertilizante aplicado al cultivo	discrete	character	Que tipo de fertilizante aplic o aplicar al cultivo? 1 Orgnico 2 Qumico 3 Ambos 4 Ninguno 5 No informa
V2200	P72_CFC	tipo de control fitosanitario	discrete	character	Para el control fitosanitario (malezas, plagas y enfermedades) Que tipo de control realiz o realizar? 1 Orgnico 2 Qumico 3 Biolgico 4 Cultural 5 Integral 6 Ninguno 7 No informa
V2201	P73_CPSR	principal sistema de riego	discrete	character	Cul es o ser el principal tipo de riego, que ha tenido o tendr este cultivo? 1 Por aspersin 2 Por goteo 3 Por gravedad 4 No uso el riego 5 No tiene riego 6 No informa
V1852	P74_AR	rea regada del cultivo	discrete	numeric	Cul ha sido el rea regada para este cultivo, en este lote?
V1853	P74_ARC		discrete	numeric	
V1854	P75_SPEP	superficie plantada en edad productiva	discrete	numeric	Cul es la superficie plantada, en edad productiva?
V1855	P76_ACEJ	rea cosechada entre enero y junio del 2008	discrete	numeric	Cul fue el rea cosechada, entre ENERO Y JUNIO de este ao?
V1856	P76_ACEJC		discrete	numeric	
V2202	P77A_MIC	mes de inicio de la cosecha	discrete	character	Cul es o ser el mes de inicio de la cosecha?
V2203	P77B_MFC	mes de finalizacin de la cosecha	discrete	character	Cul es o ser el mes de finalizacin de la cosecha?
V1859	P78A_PAO	cual ser la produccin obtenida	discrete	numeric	Cul fue o ser la produccin obtenida o a obtener?
V2204	P78B_UMP	nombre de la unidad de medida de produccin	discrete	character	Cul es el nombre de la unidad de medida de la produccin?
V1861	P78C_EUM	equivalencia en kilogramos de la unidad de medida	discrete	numeric	Cul es la equivalencia (kg), de la unidad de medida de la produccin?
V2205	P79_ESP	especificacin del producto	discrete	character	Cul es la especificacin de la produccin?

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1863	PCTL8_RENDE	rendimiento esperado	discrete	numeric	Rendimiento esperado (t/ha)
V1864	PCTL8_RO	rendimiento obtenido	discrete	numeric	Rendimiento obtenido (t/ha)
V1865	PCTL8_ACU	de acuerdo con el rendimiento esperado	discrete	numeric	
V2206	P80_CALR	calificacin del rendimiento	discrete	character	Desde el punto de vista del rendimiento obtenido o esperado Com lo califica? 1 Muy alto 2 Alto 3 Medio 4 Bajo 5 Muy bajo 6 No informa
V2207	P81_RAZON	principal razn del rendimiento	discrete	character	Cul es la principal razn por la que obtuvo u obtendr este rendimiento?
V2208	P82_COMER	comercializa la cosecha (si/no)	discrete	character	De la cosecha de este lote, comercializ o comercializar, parte o el total de la produccin? 1 S 2 No
V2209	P83_SITIO	sitio de comercializacin	discrete	character	Dond es o ser el sitio de comercializacin de la cosecha? 1 En el sitio de produccin 2 En otro lugar 3 No informa
V1870	P84_PRECIO	precio de venta por unidad	discrete	numeric	Si comercializa todo o parte de la produccin Cul fue, es o ser el precio (\$) de venta de la venta de la unidad de medida de la produccin?
V2210	P85_COMPRADOR	principal comprador de la cosecha	discrete	character	Quin es o ser el principal comprador de la cosecha o produccin? 1 Acopilador rural 2 Consumidor final 3 Plaza de mercado 4 Cooperativa 5 Centro mayorista 6 Supermercados 7 Agroindustrias 8 Exportadores
V1872	P86_ACJD	rea cosechada entre julio y diciembre de 2008	discrete	numeric	Cul es el rea cosechada entre JULIO Y DICIEMBRE de 2008?
V1873	P86_ACJDC		discrete	numeric	
V2211	P87A_MIC	mes de inicio de la cosecha	discrete	character	Cul es o ser el mes de inicio de la cosecha?
V2212	P87B_MFC	mes de finalizacin de la cosecha	discrete	character	Cul es o ser el mes de finalizacin de la cosecha?
V1876	P88A_POAO	produccin obtenida/obtener	discrete	numeric	Cul fue o ser la produccin obtenida o a obtener?
V2213	P88B_UMP	nombre unidad de medida	discrete	character	Cul es el nombre de la unidad de medida de la produccin?
V2214	P88C_EUM	equivalencia en kilogramos de la unidad de medida	discrete	character	Cul es la equivalencia en (kg) de la unidad de medida?
V2215	P89_ESP	especificacin del producto	discrete	character	Cul es la especificacin del producto?
V1880	PCTL9_RENDE	rendimiento esperado	discrete	numeric	Rendimiento esperado (tn/ha)
V2216	PCTL9_RENDO	rendimiento obtenido	discrete	character	Rendimiento obtenido (tn/ha)
V2217	P90_CALIFR	calificacin del rendimiento	discrete	character	Desde el punto de vista del rendimiento obtenido o ha obtener, cmo lo califica? 1 Muy alto 2 Alto 3 Medio 4 Bajo 5 Muy bajo 6 No informa
V2218	P91_RAZON	principal razn del rendimiento	discrete	character	Cul es la principal razn por la que considera que obtuvo o espera obtener, este rendimiento?
V2219	P92_COMER	comercializacin de la cosecha (si/no)	discrete	character	De la cosecha de este lote, comercializ o comercializar, parte o el total de la produccin? 1 S 2 No
V2220	P93_SITIO	sitio de comercializacin	discrete	character	Donde es o ser el sitio de comercializacin de la cosecha? 1 En el sitio de produccin 2 En otro lugar 3 No informa
V1886	P94_PRECIO	precio de venta por unidad	discrete	numeric	Si comercializa todo o parte de la produccin, cul es o ser el precio de venta (\$) de la unidad de medida de la produccin?

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2221	P95_COMPRA	principal comprador de la cosecha	discrete	character	Cul es, fue o ser el principal comprador de la cosecha o produccion? 1 Acopilador rural 2 Consumidor final 3 Plaza de mercado 4 Cooperativa 5 Centro mayorista 6 Supermercados 7 Agroindustrias 8 Exportadores
V2222	P96A_NVP	nombre de la plantacin forestal	discrete	character	Cul es el nombre y variedad de la plantacin forestal?
V2223	P96B_OTRO_CUAL	otro cual?	discrete	character	Cul es el otro nombre y variedad de la plantacin forestal?.
V2224	P98_TOF	tipo de orientacin forestal	discrete	character	Que tipo de orientacin forestal, tiene la plantacin? 1 Comercial 2 Protector 3 Protector-comercial 4 No informa
V2225	P99_ASPF	ao de siembra de la plantacin forestal	discrete	character	En que ao se sembr la plantacin?
V1892	P100A_DSP	distancia de siembra entre plantas	discrete	numeric	Cul es la distancia de siembra entre plantas?
V1893	P100B_DSS	distancia de siembra entre surcos	discrete	numeric	Cul es la distancia de siembra entre plantas?
V1894	P101_PTL	nmero de plantas en el lote	discrete	numeric	Cuántas plantas en total hay en este lote?
V1895	P102_SPT	superficie plantada total	discrete	numeric	Cul es la superficie plantada total?
V2226	P103_PASTO	nombre del pasto en el lote	discrete	character	Cul es el nombre y variedad del pasto y/o forraje establecido?
V2227	P103B_CUAL	otro cual?	discrete	character	Cul es el otro nombre y variedad del pasto y/o forraje establecido?
V2228	P106_FIN	finalidad del pasto	discrete	character	Cul es la principal finalidad del pasto y/o forraje? 1 Para Pastoreo 2 Para corte
V2229	P107_ASABE	habia algo antes de este cultivo (si/no)	discrete	character	Antes de este cultivo transitorio, sabe usted que haba en este lote? 1 S 2 No
V2231	P130_CRSPS	cuando recoja, sabe que va a sembrar (si/no)	discrete	character	Cundo recoja la cosecha de este lote o en esta rea en barbecho, malezas y/o rastrojos o descanso, sabe usted que se piensa sembrar? 1 S 2 No
V2230	P131_COBER	tipo de cobertura del suelo que establecera	discrete	character	Cul es el tipo de cobertura del suelo, que establecer en el lote? 1 Cultivos transitorios 2 Cultivos permanentes 3 Bosques plantados 4 Pastos y/o forrajes 5 Barbecho 6 rea en descanso 7 Malezas y rastrojos
V1902	P137_AREAS	rea sembrada del cultivo (futuro)	discrete	numeric	Cul ser el rea sembrada o a sembrar del cultivo en este lote?

ESTRUCTURA BPASADO

Contenido	Pastos y/o forrajes, los rodales con rboles forestales y los lotes con cultivos transitorios y permanentes, obteniendo adems la produccin y rendimientos de stos ltimos, as como ciertos aspectos de manejo tecnolgico y comercializacin.
Casos	1
Variable(s)	40
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Versin 2008
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadstica - DANE
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2232	P2_DPTO	cdigo del departamento	discrete	character	Cdigo del departamento
V2233	P3_MPIO	cdigo del municipio	discrete	character	Cdigo del municipio
V1757	P4_VEREDA	nombre de la vereda	discrete	numeric	Nombre de la vereda
V2234	P5_UPM	cdigo de la UPM	discrete	character	Cdigo de la UPM
V2235	P6_SM	cdigo del SM	discrete	character	Cdigo del SM
V1760	P7_PSM	cdigo del PSM	discrete	numeric	Cdigo del PSM
V2236	PNLOTE	nmero del lote	discrete	character	Nmero del lote
V2237	PNCULTIVO	nmero del cultivo	discrete	character	Nmero del cultivo
V1763	PNPASADO	nmero cultivo pasado	discrete	numeric	
V1764	PCTL_13_CPN	cultivo transitorio pasado nmero	discrete	numeric	Cultivo transitorio pasado No.
V2238	P109_TIPOS	tipo de siembra	discrete	character	Cul era el tipo de siembra del cultivo que haba en este lote? 1 Solo 2 Mixto 3 Intercalado
V2239	P110A_CULTIVO	nombre del cultivo	discrete	character	Cul era el nombre del cultivo que haba establecido?
V2251	P110B_CUAL	otro cual?	discrete	character	Cul era el otro nombre del cultivo que haba establecido?
V2240	P110_VARIEDAD	nombre de la vereda	discrete	character	Cul es la variedad del cultivo que haba establecido?
V2241	P110_VCUAL	otra variedad cual?	discrete	character	Cul es la otra variedad del cultivo que haba establecido?
V2242	P111_NTC	nivel tecnolgico del sistema de siembra	discrete	character	Cul era el nivel tecnolgico del sistema de siembra que utilizo? 1 Manual 2 Mecanizado 3 No informa
V2243	P112A_MESS	mes de siembra	discrete	character	Cul fue el mes en el que se sembr de este cultivo?
V2244	P112B_ANIOS	ao de siembra	discrete	character	Cul fue el ao en el que se sembr este cultivo?
V2245	P113A_MESC	mes de cosecha	discrete	character	Cul fue el mes en el que se cosech este cultivo?
V2246	P113B_ANIOC	ao de cosecha	discrete	character	Cul fue el ao en el que se cosech este cultivo?
V2247	P115_CRAT	asistencia tcnica al cultivo (si/no)	discrete	character	El cultivo recibí asistencia tcnica? 1 S 2 No

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2248	P116_QUIEN	quien dio asistencia tcnica	discrete	character	De quin recibí asistencia tcnica? 1 Particular (profesionales o tcnicos del sector) 2 Institucional (Sena, Umata, Universidades, Secretarías) 3 Organizaciones Gremiales 4 Casa comercial 5 Otro 6 No informa
V2249	P117_TF	tipo de fertilizante aplicado	discrete	character	Que tipo de fertilizante le aplic al cultivo? 1 Orgnico 2 Qumico 3 Ambos 4 Ninguno 5 No informa
V2250	P118_CFC	control fitosanitario realizado	discrete	character	Para el control fitosanitario (malezas, plagas y enfermedades), que tipo de control realiz? 1 Orgnico 2 Qumico 3 Biolgico 4 Cultural 5 Integral 6 Ninguno 7 No informa
V2252	P119_PTR	tipo de riego	discrete	character	Cul fue el tipo de riego que tuvo este cultivo? 1 Por aspersin 2 Por goteo 3 Por gravedad 4 No uso el riego 5 No tiene riego 6 No informa
V1780	P120_AR	rea regada	discrete	numeric	Cul fue el rea regada para este cultivo, en este lote?
V1781	P121_AC	rea cosechada	discrete	numeric	Cul fue el rea cosechada del cultivo, en este lote?
V1782	P122A_CPC	cual la cantidad de produccin cosechada	discrete	numeric	Cul fue la cantidad de produccin que cosech?
V2253	P122B_UMP	nombre de la unidad de medida	discrete	character	Cul fue el nombre de la unidad de medida de la produccin?
V2254	P122C_EQUIV	equivalencia en kilogramos	discrete	character	Cul fue la equivalencia (kg) de la unidad de medida de la produccin?
V2255	P123_ESP	especificacin del producto	discrete	character	Cul fue la especificacin del producto?
V1786	PCTL14_RENDE	rendimiento esperado	discrete	numeric	Rendimiento esperado (T/ha)
V2256	PCTL14_RENDO	rendimiento obtenido	discrete	character	Rendimiento obtenido (T/ha)
V1788	PCTL14_ACU		discrete	numeric	
V2257	P124_CALIF	calificacin del rendimiento	discrete	character	Desde el punto de vista del rendimiento, obtenido cmo lo califica? 1 Muy alto 2 Alto 3 Medio 4 Bajo 5 Muy bajo 6 No informa
V2258	P125_RAZON	razn del rendimiento	discrete	character	Cul fue la principal razn por la que obtuvo este rendimiento?
V2259	P126_COMER	comercializacin de la cosecha (si/no)	discrete	character	De la cosecha de este lote, comercializ o comercializar parte o el total de la produccin? 1 S 2 No
V1792	P127_SITIO	sitio de comercializacin	discrete	numeric	Donde fue el sitio de comercializacin de la cosecha o produccin? 1 En el sitio de produccin 2 En otro lugar 3 No informa
V1793	P128_PRECIO	precio por unidad	discrete	numeric	Si comercializa todo o parte de la produccin, cul es el precio de venta (\$) esperado por unidad de medida?
V2260	P129_COMPRA	principal comprador de la cosecha	discrete	character	Quien fue el principal comprador de la cosecha o produccin? 1 Acopilador rural 2 Consumidor final 3 Plaza de mercado 4 Cooperativa 5 Centro mayorista 6 Supermercados 7 Agroindustria 8 Exportadores

ESTRUCTURA PASADO

Contenido	Pastos y/o forrajes, los rodales con rboles forestales y los lotes con cultivos transitorios y permanentes, obteniendo adems la produccin y rendimientos de stos ltimos, as como ciertos aspectos de manejo tecnolgico y comercializacin.
Casos	1
Variable(s)	11
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Versin 2008
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadstica - DANE
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2261	P2_DPTO	cdigo del departamento	discrete	character	Cdigo del departamento
V2262	P3_MPIO	cdigo del municipio	discrete	character	Cdigo del municipio
V2054	P4_VEREDA	nombre de la vereda	discrete	numeric	Nombre de la vereda
V2263	P5_UPM	cdigo de la UPM	discrete	character	Cdigo de la UPM
V2264	P6_SM	cdigo del SM	discrete	character	Cdigo del SM
V2057	P7_PSM	cdigo del PSM	discrete	numeric	Cdigo del PSM
V2058	PNLOTE	nmero del lote	discrete	numeric	Nmero del lote
V2059	PNCULTIVO	nmero del cultivo	discrete	numeric	Nmero del cultivo
V2060	PN_CUL_PASADO	nmero de cultivo pasado	discrete	numeric	Cultivo transitorio pasado No
V2265	P108_TCS	tipo de cobertura del suelo	discrete	character	Cal es el tipo de cobertura del suelo que tena el lote? 1 Cultivos Transitorios 2 Cultivos Permanentes 3 Bosques Plantados 4 Pastos y/o forrajes 5 Barbecho 6 Descanso 7 Malezas o rastrojos 8 Bosques Naturales
V2062	P114_ASP	rea sembrada del cultivo	discrete	numeric	Cul fue el rea sembrada del cultivo, en este lote?

ESTRUCTURA FUTURO

Contenido	Por medio de los siguientes datos se observa informacin a cerca de pastos y/o forrajes, los rodales con rboles forestales y los lotes con cultivos transitorios y permanentes, obteniendo adems la produccin y rendimientos de stos ltimos, as como ciertos aspectos de manejo tecnolgico y comercializacin.
Casos	1
Variable(s)	19
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Versin 2008
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadstica - DANE
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2267	P2_DPTO	cdigo del departamento	discrete	character	Cdigo del departamento
V2268	P3_MPIO	cdigo del municipio	discrete	character	Cdigo del municipio
V2266	P4_VEREDA	nombre de la vereda	discrete	character	Nombre de la vereda
V2269	P5_UPM	cdigo de la UPM	discrete	character	Cdigo de la UPM
V2270	P6_SM	cdigo del SM	discrete	character	Cdigo del SM
V1979	P7_PSM	cdigo del PSM	discrete	numeric	Cdigo del PSM
V2271	PNLOTE	nmero del lote	discrete	character	Nmero del lote
V2272	PNCULTIVO	nmero del cultivo	discrete	character	Nmero del cultivo
V2273	PCTL16_CTFN	cultivo transitorio futuro nmero	discrete	character	Cultivo transitorio futuro No
V2274	P132_TSC	tipo de siembra	discrete	character	Cul ser el tipo de siembra que establecer este lote? 1 Solo 2 Mixto 3 Intercalado
V2275	P133A_CULTIVO	nombre del cultivo	discrete	character	Cul es el nombre del cultivo que se establecer?
V2276	P133B_CUAL	otro cul?	discrete	character	Cul es el otro nombre del cultivo que se establecer?
V2277	P133_VARIEDAD	nombre de la variedad	discrete	character	Cul es la variedad del cultivo que se establecer?
V2278	P133_VCUAL	otra variedad cul?	discrete	character	Cul es la otra variedad del cultivo que se establecer?
V2279	P134_NTC	nivel tecnolgico del sistema de siembra	discrete	character	Cul ser el nivel tecnolgico del sistema de siembra que utilizar? 1 Manual 2 Mecanizado 3 No informa
V2280	P135A_MESS	mes de siembra	discrete	character	Cul es el mes de siembra en que sembrar este cultivo?
V2281	P135B_ANIOS	ao de siembra	discrete	character	Cul es el ao de siembra, en el que se sembrar este cultivo?
V2282	P136A_MESC	mes de cosecha	discrete	character	Cul es el mes que cosechar este cultivo?
V2283	P136B_ANIOC	ao de cosecha	discrete	character	Cul es el ao en el que cosechar este cultivo?

ESTRUCTURA ENGLOBE

Contenido

Casos	1
Variable(s)	53
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Versin 2008
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2284	P2_DPTO	cdigo del departamento	discrete	character	Cdigo del departamento
V2285	P3_MPIO	cdigo del municipio	discrete	character	Cdigo del municipio
V1908	P4_VEREDA	nombre de la vereda	discrete	numeric	Nombre de la vereda
V2286	P5_UPM	cdigo de la UPM	discrete	character	Cdigo de la UPM
V2287	P6_SM	cdigo del SM	discrete	character	Cdigo del SM
V1911	P7_PSM	cdigo del PSM	discrete	numeric	Cdigo del PSM
V2288	PE8_NMPSPM	el PSM es un englobe (si/no)	discrete	character	EL PSM es un englobe? 1 S 2 No
V2289	PE10_QSI	quin suministra la informacin	discrete	character	Quien suministra la informacin 1 Productor 2 Gerente 3 Administrador 4 Mayordomo 5 Familiar 6 Empleado 7 Dueo del terreno 8 Amigo 9 Observacin Directa
V2290	PE11_NOMBRE	nombre del encuestador	discrete	character	Nombre y apellido del encuestado
V2291	PE17_1_UM	unidad de medida de la informacin	discrete	character	Cul es la unidad de medida en que se obtendr la informacin? 1 Hectrea 2 Fanegada, cuadra o plaza 3 Metro cuadrado 4 Otra
V2292	PE17_1D_CUAL	unidad de medida de la informacin otra cul?	discrete	character	Cul es la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?
V1917	PE17_1D_DIMA	otra unidad de medida: dimensin A	discrete	numeric	Cul es la dimensin A de la equivalencia en m2 de la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?
V1918	PE17_1D_DIMB	otra unidad de medida: dimensin B	discrete	numeric	Cul es la dimensin B de la equivalencia en m2 de la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?
V2293	PE172_ESC	escala de la foto	discrete	character	Cculo del rea del psm (mediante la aerotopografa) - Escala utilizada
V1920	PE173_PPI	promedio puntos internos	discrete	numeric	Cculo del rea del psm (mediante la aerotopografa) - Promedio puntos internos
V1921	PE174_PPL	promedio puntos limites	discrete	numeric	Cculo del rea del psm (mediante la aerotopografa) - Promedio puntos lmites
V1922	PE175_TOTP	total de puntos	discrete	numeric	Cculo del rea del psm (mediante la aerotopografa) - Promedio puntos totales

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1923	PE176_UMAM	Unidad de medida	discrete	numeric	Ciculo del rea del psm (mediante la aerotopografia) - Unidad de medida 1 Hectrea 2 Fanegada, Cuadra, Plaza 3 Metro cuadrado
V2294	PE177_OBT	obtenido por (cuadros/puntos/milimetrica)	discrete	character	Ciculo del rea del psm (mediante la aerotopografia) - Obtenida por 1 Cuadros 2 Puntos 3 P. Milimetrica
V1925	PE178_AM	rea en malla	discrete	numeric	Ciculo del rea del psm (mediante la aerotopografia) - rea de la malla
V2295	PE179_PEND	el PSM cuenta con pendiente de (<15%/>15%)	discrete	character	Ciculo del rea del psm (mediante la aerotopografia) - El PSM se encuentra en una pendiente de: 1 Pendiente <15% 2 Pendiente >15%
V2296	PE25A_HACT	hay rea en cultivos transitorios (si/no)	discrete	character	El dia hoy, hay rea en cultivos transitorios, en el PSM? 1 S 2 No
V1928	PE25B_ACT	rea en cultivos transitorios	discrete	numeric	Cal es el rea en cultivos transitorios?
V2297	PE26A_HACP	hay rea en cultivos permanentes (si/no)	discrete	character	El dia hoy, hay rea en cultivos permanentes, en el PSM? 1 S 2 No
V1930	PE26B_ACP	rea en cultivos permanentes	discrete	numeric	Cal es el rea en cultivos permanentes?
V2298	PE27A_HAB	hay rea en barbecho (si/no)	discrete	character	El dia hoy, hay rea en cultivos barbecho, en el PSM? 1 S 2 No
V1932	PE27B_ASB	rea en barbecho	discrete	numeric	Cal es el rea en barbecho?
V2299	PE28A_HAD	hay rea en descanso (si/no)	discrete	character	El dia hoy, hay rea en descanso, en el PSM? 1 S 2 No
V1934	PE28B_AD	rea en descanso	discrete	numeric	Cal es el rea en descanso?
V2300	PE29A_HAP	hay rea en pastos y/o forrajes (si/no)	discrete	character	El dia hoy, hay rea en pastos y/o forrajes, en el PSM? 1 S 2 No
V1936	PE29B_APF	rea en pastos y/o forrajes	discrete	numeric	Cal es el rea en pastos y/o forrajes?
V2301	PE30A_HAM	hay rea en malezas y/o rastrojos (si/no)	discrete	character	El dia hoy, hay rea en malezas y/o rastrojos, en el PSM? 1 S 2 No
V1938	PE30B_AMR	rea en malezas y/o rastrojos	discrete	numeric	Cal es el rea en malezas y/o rastrojos?
V2302	PE31A_HBN	hay rea en bosques naturales (si/no)	discrete	character	El dia hoy, hay rea en bosques naturales, en el PSM? 1 S 2 No
V1940	PE31B_ABN	rea en bosques naturales	discrete	numeric	Cal es el rea en bosques naturales?
V2303	PE32A_HBP	hay rea en bosques plantados (si/no)	discrete	character	El dia hoy, hay rea en bosques plantados, en el PSM? 1 S 2 No
V1942	PE32B_ABP	rea en bosques plantados	discrete	numeric	Cal es el rea en bosques plantados?
V2304	PE33A_HAF	hay rea en floricultura (si/no)	discrete	character	El dia hoy, hay rea en floricultura, en el PSM? 1 S 2 No
V1944	PE33B_AF	rea en floricultura	discrete	numeric	Cal es el rea en floricultura?
V2305	PE34A_HAPO	hay rea en porcicultura (si/no)	discrete	character	El dia hoy, hay rea en porcicultura, en el PSM? 1 S 2 No
V1946	PE34B_APO	rea en porcicultura	discrete	numeric	Cal es el rea en porcicultura?
V2306	PE35A_HAA	hay rea en avicultura (si/no)	discrete	character	El dia hoy, hay rea en avicultura, en el PSM? 1 S 2 No
V1948	PE35B_AA	rea en avicultura	discrete	numeric	Cal es el rea en avicultura?
V2307	PE36A_HAP	hay rea en piscicultura (si/no)	discrete	character	El dia hoy, hay rea en cultivos barbecho, en el PSM? 1 S 2 No
V1950	PE36B_AP	rea en piscicultura	discrete	numeric	Cal es el rea en piscicultura?

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2308	PE37A_HAE	hay rea en afloramientos rocosos (si/no)	discrete	character	El día hoy, hay rea en eriales y afloramientos rocosos, en el PSM? 1 S 2 No
V1952	PE37B_AEAR	rea en afloramientos rocosos	discrete	numeric	Cal es el rea en eriales y afloramientos rocosos?
V2309	PE38A_HACA	hay rea en cuerpos de agua (si/no)	discrete	character	El día hoy, hay rea en cuerpos de agua, en el PSM? 1 S 2 No
V1954	PE38B_ACA	rea en cuerpos de agua	discrete	numeric	Cal es el rea en cuerpos de agua?
V2310	PE39A_HAOF	hay rea en otros fines (si/no)	discrete	character	El día hoy, hay rea en otros fines, en el PSM? 1 S 2 No
V1956	PE39B_AOF	rea en otros fines	discrete	numeric	Cal es el rea en otros fines?
V2312	PESUM_APROV	rea total aprovechamiento de la tierra	discrete	numeric	rea total del PSM
V1958	PEVER_AM	verificacin rea en malla (si/no)	discrete	numeric	Coincide el rea suministrada en la Sección b (17b cálculo del rea del PSM - rea de la malla-), con la suma reportada desde la pregunta 25 a 39? 1 S 2 No

ESTRUCTURA LOTES

Contenido	La siguiente estructura de datos nos presenta datos se encuentran registrados en la fotografia y cartografia y estn definidos en la DMC(dispositivo mvil de captura). Se debe marcar correctamente el cdigo de la UPM(Unidad Primaria de Muestreo) y el SM(Segmento de Muestreo), ya que una UPM(Unidad Primaria de Muestreo) puede tener ms de un SM(Segmento de Muestreo).				
Casos	1				
Variable(s)	13				
Estructura	Tipo: Claves: ()				
Version	Versin 2008				
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadstica - DANE				
Datos omisos (missings)					

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2313	P2_DPTO	cdigo del departamento	discrete	character	Cdigo del departamento
V2314	P3_MPIO	cdigo del municipio	discrete	character	Cdigo del municipio
V2024	P4_VEREDA	nombre de la vereda	discrete	numeric	Nombre de la vereda
V2315	P5_UPM	cdigo de la UPM	discrete	character	Cdigo de la UPM
V2316	P6_SM	cdigo del SM	discrete	character	Cdigo del SM
V2027	P7_PSM	cdigo del PSM	discrete	numeric	Cdigo del PSM
V2317	PCTL3_NLOTE	nmero de lote	discrete	character	Nmero de lote
V2318	P41_TCS	tipo de cobertura del suelo del lote	discrete	character	Cul es el tipo de cobertura del suelo del lote, el da de hoy? 1 Cultivos Transitorios 2 Cultivos Permanentes 3 Bosques Plantados 4 Pastos y/o forrajes 5 Barbecho 6 rea en Descanso 7 Malezas o rastrojos 8 Bosques Naturales
V2319	P41A_UMR	unidad de medida	discrete	character	Cul es la unidad de medida en que se obtendr la informacin? 1 Hectrea 2 Fanegada, cuadra o plaza 3 Metro cuadrado 4 Otra
V2031	P41A_CUAL	otra unida de medida cul?	discrete	numeric	Cul es la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?
V2032	P41AD_DIMA	dimensin A	discrete	numeric	Cul es la dimensin A de la equivalencia en m2 de la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?
V2033	P41AD_DIMB	dimensin B	discrete	numeric	Cul es la dimensin B de la equivalencia en m2 de la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?
V2034	P48_CASL	rea sembrada del lote	discrete	numeric	Cul es el rea sembrada del cultivo en este lote?

ESTRUCTURA ESPECIES - PECES

Contenido

Casos	1
Variable(s)	12
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Versin 2008
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2320	P2_DPTO	cdigo del departamento	discrete	character	Cdigo del departamento
V2321	P3_MPIO	cdigo del municipio	discrete	character	Cdigo del municipio
V1961	P4_VEREDA	nombre de la vereda	discrete	numeric	Nombre de la vereda
V2322	P5_UPM	cdigo de la UPM	discrete	character	Cdigo de la UPM
V2323	P6_SM	cdigo del SM	discrete	character	Cdigo del SM
V1964	P7_PSM	cdigo del PSM	discrete	numeric	Cdigo del PSM
V1965	PNALEVI	nmero de orden de los alevinos	discrete	numeric	Nmero de orden de los alevinos
V2324	PCL24_ESPECIE	especie de alevino	discrete	character	Qu especie de alevinos, fueron sembrados la ltima vez?
V2325	P164B_CUAL	otra especie cual?	discrete	character	Cul es la OTRA especie de alevinos que fueron sembrados la ltima vez?
V2326	P164C_TINS	tipo de instalacin sembrados	discrete	character	En que tipo de instalacin estn sembrados? 1 Estanque 2 jaula
V1969	P164D_CANT_JAUL	cantidad de jaulas o estanques	discrete	numeric	Qu cantidad de jaulas o estanques estn sembrados con esta especie en la finca?
V1970	P164E_CANALE	cantidad e alevinos sembrados	discrete	numeric	Qu cantidad de alevinos estn sembrados con esta especie en la finca?

ESTRUCTURA OTRAS - ESPECIES

Contenido	Cuantificar las distintas especies pecuarias.
Casos	1
Variable(s)	11
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Versin 2008
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2327	P2_DPTO	cdigo del departamento	discrete	character	Cdigo del departamento
V2328	P3_MPIO	cdigo del municipio	discrete	character	Cdigo del municipio
V2040	P4_VEREDA	nombre de la vereda	discrete	numeric	Nombre de la vereda
V2329	P5_UPM	cdigo de la UPM	discrete	character	Cdigo de la UPM
V2330	P6_SM	cdigo del SM	discrete	character	Cdigo del SM
V2043	P7_PSM	cdigo del PSM	discrete	numeric	Cdigo del PSM
V2044	PESPECIEN	nmero de orden de la especie	discrete	numeric	Cul es el cdigo de la especie pecuaria?
V2331	P159A_ESPECIE	nombre de la especie pecuaria	discrete	character	Cul es el nombre de la especie pecuaria?
V2046	P159B_CANT_ANIM	cantidad de animales en la finca	discrete	numeric	Cuantos animales de esta especie pecuaria, hay en la finca?
V2047	P159C_CSM	cantidad de machos	discrete	numeric	Cuantos de estos animales de esta especie pecuarias, son machos?
V2048	P159D_CSH	cantidad de hembras	discrete	numeric	Cuantos de estos animales de esta especie pecuaria, son hembras?

ESTRUCTURA ARBOLES FRUTALES

Contenido

Casos	1
Variable(s)	15
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Versin 2008
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2332	P2_DPTO	cdigo del departamento	discrete	character	Cdigo del departamento
V2333	P3_MPIO	cdigo del municipio	discrete	character	Cdigo del municipio
V1705	P4_VEREDA	nombre de la vereda	discrete	numeric	Nombre de la vereda
V2334	P5_UPM	cdigo de la UPM	discrete	character	Cdigo de la UPM
V2335	P6_SM	cdigo del SM	discrete	character	Cdigo del SM
V1708	P7_PSM	cdigo del PSM	discrete	numeric	Cdigo del PSM
V2336	P165_EF	existen frutales dispersos (si/no)	discrete	character	Existen frutales y/o fique dispersos, dentro del PSM? 1 S 2 No
V1710	PCTL19_NFRUTAL	Nmero de orden del frutal	discrete	numeric	No. de orden de los rboles frutales y/o fique(cabuya), dispersos? 1 S 2 No
V2337	P166A_FRUTAL	nombres y variedades frutales y/o fique	discrete	character	Nombre y variedad de los rboles frutales y/o fique dispersos?
V2338	P166B_CUAL	otro cual	discrete	character	Cul es el otro tipo de cultivo o variedad de rboles frutales y/o fique dispersos?
V1713	P167_CUANFPSM	nmero de plantas frutales	discrete	numeric	Cuntos rboles frutales y/o fique dispersos totales hay dentro del PSM?
V1714	P168_FEP	nmero de plantas frutales o de y/o fique en edad productiva	discrete	numeric	Cuntos rboles frutales y/o fique dispersos, en edad productiva, hay dentro del PSM?
V2339	POBS_FRUTAL	observaciones de frutal	discrete	character	Observaciones de frutal
V2340	POBS1_FRUTAL	observaciones de frutal	discrete	character	Observaciones de frutal
V2341	POBS2_FRUTAL	observaciones de frutal	discrete	character	Observaciones de frutal

Rol (PROL)

Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 8

Casos vlidos: 1

Invldos: 0

Descripcin

Cdigo del Encuestador: Cdigo que le asignan en cada sede y es nico para cada encuestador.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pregunta textual

Cdigo del encuestador

Post-pregunta

Cdigo del departamento

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo del encuestador, este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC.

cdigo del departamento (P2_DPTO)

Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Descripcin

Cdigo del Departamento: Corresponde al cdigo de los departamentos a encuestar en la ENDA. Cuatro dgitos.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Rol

Pregunta textual

Cdigo del departamento

Post-pregunta

Cdigo del municipio

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo de Departamento, este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC.

Los codigos que se tienen en cuenta son los que se encuentran asignados para los distintos Departamentos del Pais por la DIVIPOLA

cdigo del municipio (P3_MPIO)

Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invldos: 0

Ancho: 5

Descripcin

Cdigo del Municipio: El cdigo del municipio seleccionado corresponde al municipio donde se encuentra el SM seleccionado en la muestra. Cuatro dgitos.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del departamento

Pregunta textual

Cdigo del municipio

Post-pregunta

Nombre de la vereda

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo del Municipio, este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC.

Los codigos que se tienen en cuenta son los que se encuentran asignados para los distintos Municipios del Pais por la DIVIPOLA

nombre de la vereda (P4_VEREDA)

Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invldos: 0

Ancho: 8

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del municipio

Pregunta textual

Nombre de la vereda

Post-pregunta

Cdigo de la UPM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

La Vereda es aquella donde se encuentra ubicado el PSM (UO). El encuestador debe solicitar al encuestado idneo el nombre de la vereda. Si el PSM (UO) se realiza por observacin directa, debe preguntar a los vecinos por el nombre de la vereda. Esta casilla no puede quedar en blanco, siempre debe venir diligenciada.

cdigo de la UPM (P5_UPM)

Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 10

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Cdigo de UPM: Los nmeros de la UPM, son los que son seleccionados en la muestra de los 22 departamentos a encuestar en la ENDA. Cuatro dgitos

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Nombre de la vereda

Pregunta textual

Cdigo de la UPM

Post-pregunta

Cdigo del SM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo-Nmero de la UPM (Unidad Primaria de Muestreo), este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC. Se debe marcar correctamente el cdigo de la UPM Nmero del SM (Segmento de Muestreo), ya que una UPM puede tener ms de un SM.

cdigo del SM (P6_SM)

Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 16

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Cdigo del SM: La unin de departamento, UPM, SM corresponde a un segmento seleccionado en la muestra para los departamentos de la muestra y debe ser nica. Dos dgitos.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo de la UPM

Pregunta textual

Cdigo del SM

Post-pregunta

Cdigo del PSM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo-Nmero del SM (Segmento de Muestreo), este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC. Se debe marcar correctamente el cdigo de la UPM y el SM, ya que una UPM puede tener ms de un SM.

cdigo del PSM (P7_PSM)

Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invldos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del SM

Pregunta textual

Cdigo del PSM

Post-pregunta

El PSM es un englobe

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Nmeros del PSM (UO) son asignados por ell encuestador a medida que realice el recorrido, comenzando por el 01. Cada PSM (UO). debe ser delimitado en la fotografia area sobre el acetato que lo cubre, procediendo a asignarle la numeracin respectiva, con el marcador del color designado por la encuesta. Debe quedar correctamente la numeracin del PSM (UO). En el formulario papel o DMC con la asignada en la fotografia area, permitiendo la adecuada labor de revisin y control de calidad.

el PSM es un englobe (si/no) (P8_ENGLOBE)

Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 1

Casos vlidos: 0
 Invldos: 0

Descripcin

Englobe: Catastralmente es la unin de varios predios en uno solo.

PSM (UO).Englobado: desde el punto de vista temtico de la ENDA, hace referencia a la unin de varios PSMs que estn ubicados dentro del SM, y que por razones plenamente definidas pueden ser objeto de este proceso en el momento del levantamiento de informacin para la ENDA . Ejemplo: en el SM de estudio, no se encontraba reportada la existencia de edificaciones, fincas de recreo, caseros y otras explotaciones que en el momento de la entrevista evidencian esta novedad.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del PSM

Pregunta textual

El PSM es un englobe

Post-pregunta

Nombre del PSM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

el PSM es un englobe (si/no) (P8_ENGLOBE)

Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION

Cuando se presenta en campo la situacion de PSM (UO) Englobados , el encuestador debe notificar a las instancias superiores quienes a su vez impartirn instrucciones precisas para adelantar tareas sobre este caso especifico.

Descripcin sobre cmo proceder ante este caso especial:

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe - pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC, entonces:

* En el captulo I,

En la pregunta 9 quedar escrito "sin nombre".

En la pregunta 10 seleccione la opcin 9. Observacin directa

En la pregunta 11 escriba el nombre y apellido del encuestador que esta realizando el trabajo. No diligencie sexo y edad cumplida.

* Captulo II.

No diligencie ninguna variable.

* Captulo III.

No se debe diligenciar ninguna pregunta de tenencia de la tierra, Seccin C. Slo diligencie las secciones A, B y D.

* Captulo IV Produccin agrcola

No diligencie ninguna pregunta.

* Captulo VII Actividad pecuaria

No diligencie ninguna pregunta.

Ejemplo: En el departamento del Tolima, ha sido seleccionada la UPM 2913, correspondiente al municipio de Planadas, de donde se selecciono el SM 3. El encuestador con cdigo 04, despus de recorrer y diligenciar los formularios para los PSM(UO).1 y 2, continu con el PSM (UO).03, denominado "el Placer", ubicado en la vereda "el Totumo" donde se encuentra el seor Javier Torres quin es el productor con 45 aos cumplidos y, es quien suministra la informacin.

nombre del PSM (P9_NOMBRE_PSM)

Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 70

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

El PSM es un englobe

Pregunta textual

Nombre del PSM

Post-pregunta

Quien suministra la informacin

1 Productor

2 Gerente

3 Administrador

4 Mayordomo

5 Familiar

6 Empleado

7 Dueo del terreno

8 Amigo

9 Observacin Directa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

nombre del PSM (P9_NOMBRE_PSM)**Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION**

Se debe registrar el nombre de la finca que suministre el encuestado. Si el encuestado no conoce el nombre, el encuestador debe digitar "sin nombre", si se trata de un englobe, se debe escribir la palabra ENGLOBE.

Cuando sea entrevista por observacin directa escriba: Sin Nombre

quien suministra la informacin (P10_SUM)**Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Productor: persona natural o jurdica que toma la decisin econmica y tcnica, sobre un terreno o grupo de terrenos, en los cuales se desarrollar la actividad agropecuaria. El productor "es quien enfrenta el riesgo de las prdidas y la incertidumbre de las ganancias" Gerente: es el "encargado" de mxima autoridad de la gestin y direccin administrativa sobre un terreno.

Administrador: es el "encargado" de ejecutar las decisiones tcnicas con referencia al sector agropecuario del terreno.

Mayordomo: es el trabajador principal que se hace cargo de los dems trabajadores y de cada una de sus funciones.

Familiar: se trata bsicamente de una unidad domestica en la que sus integrantes no necesariamente viven bajo el mismo techo, pero si hay relaciones afectivas y desde luego, como en los dems casos, inculcacin de valores. Si este familiar es trabajador debe quedar como tal.

Empleado: es cualquier persona que desarrolle trabajos para un contratante, del cual recibe compensacin econmica directa por sus servicios. Un trabajador es una persona que con la edad legal suficiente, y de forma voluntaria presta sus servicios retribuidos.

Dueo del terreno: es la persona que posee la titulacin legal del terreno donde se est llevando la explotacin del PSM (UO)., pero no es el productor.

Amigo o vecino: persona ajena al ncleo familiar, que conoce en alguna forma de las actividades que se realizan en el PSM (UO), este se contacta cuando pasada tres visitas en tres das diferentes, no se encuentra la persona encargada de la explotacin agropecuaria o PSM (UO).

Observacin directa: es la encuesta levantada por el encuestador, ya sea solo o en compaa de algn vecino. Se realiza cuando por ningn motivo se encuentra quien suministre la informacin del PSM (UO)., o cuando se trate de un ENGLOBE.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Nombre del PSM

Pregunta textual

Quien suministra la informacin

1 Productor

2 Gerente

3 Administrador

4 Mayordomo

5 Familiar

6 Empleado

7 Dueo del terreno

8 Amigo

9 Observacin Directa

Post-pregunta

Nombre y apellido del encuestado

quien suministra la informacin (P10_SUM)**Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION****Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

Marque quien suministra la encuesta: productor, gerente, mayordomo, etc. segn las definiciones.

Si la opcin seleccionada es la 9, Datos tomados por observacin directa. Se debe diligenciar las siguientes preguntas:

- En el capitulo I:

En la pregunta 9 escriba SIN NOMBRE.

En la pregunta 10 -Marque quien suministra o suministrar la encuesta-, marque la opcin 9. Observacin directa

En la pregunta 11 -Nombre y Apellidos del encuestado-, escriba el nombre y apellido del encuestador que esta realizando el trabajo. No diligencie sexo y edad cumplida.

- Capitulo II:

No diligencie ninguna variable.

- Capitulo III:

No se debe diligenciar ninguna pregunta de TENENCIA DE LA TIERRA, Seccin C. Diligencie solo las secciones A, B, D.

- Captulos IV Produccin agrcola

No diligencie ninguna pregunta.

- Captulos VII Actividad pecuaria:

No diligencie ninguna pregunta.

nombre del encuestado (P11_NOMBRES)**Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 70

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Quien suministra la informacin

1 Productor

2 Gerente

3 Administrador

4 Mayordomo

5 Familiar

6 Empleado

7 Dueo del terreno

8 Amigo

9 Observacin Directa

Pregunta textual

Nombre y apellido del encuestado

Post-pregunta

Sexo del encuestado

1 Hombre

2 Mujer

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

nombre del encuestado (P11_NOMBRES)

Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION

Registre:

- Nombre (s) y apellido (s)

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe -pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa-, escriba el nombre y apellido del encuestador que esta realizando el trabajo.

sexo del encuestado (P12A_SEXO)

Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Nombre y apellido del encuestado

Pregunta textual

Sexo del encuestado

1 Hombre

2 Mujer

Post-pregunta

Edad cumplida del encuestado

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Se debe diligenciar el sexo del encuestado. Si es hombre se debe marcar la opcin 1H y si es mujer la opcin 2M.

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

edad cumplida del encuestado (P12B_EDAD)

Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Sexo del encuestado

1 Hombre

2 Mujer

Pregunta textual

Edad cumplida del encuestado

edad cumplida del encuestado (P12B_EDAD)

Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION

Post-pregunta

Nmero de visita

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Se debe diligenciar la edad del encuestado. El encuestado debe ser igual o mayor a 15 aos hasta 99.

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

nmero de visita (PVISITA)

Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 70

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Edad cumplida del encuestado

Pregunta textual

Nmero de visita

Post-pregunta

Da de la encuesta

da de la encuesta (PDIA_ENC)

Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Nmero de visita

Pregunta textual

Da de la encuesta

Post-pregunta

Mes de la encuesta

mes de la encuesta (PMES_ENC)

Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION

Informacin general

mes de la encuesta (PMES_ENC)

Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Da de la encuesta

Pregunta textual

Mes de la encuesta

Post-pregunta

Hora inicial

hora inicial (PHORA_INI)

Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Mes de la encuesta

Pregunta textual

Hora inicial

Post-pregunta

Minutos iniciales

minutos iniciales (PMIN_INI)

Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Hora inicial

Pregunta textual

Minutos iniciales

Post-pregunta

Hora finalizacin de la encuesta

hora finalizacin de la encuesta (PHORA_FIN)

Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invldos: 0

Ancho: 2

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Minutos iniciales

Pregunta textual

Hora finalizacin de la encuesta

Post-pregunta

Minutos de finalizacin de la encuesta

minutos finalizacin de la encuesta (PMIN_FIN)

Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invldos: 0

Ancho: 2

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Hora finalizacin de la encuesta

Pregunta textual

Minutos de finalizacin de la encuesta

Post-pregunta

Resultado de la encuesta

resultado de la encuesta (PRE_ENCUESTA)

Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invldos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Minutos de finalizacin de la encuesta

Pregunta textual

Resultado de la encuesta

resultado de la encuesta (PRE_ENCUESTA)

Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION

Post-pregunta

Nombre del encuestador

nombre del encuestador (PNOM_ENC)

Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Resultado de la encuesta

Pregunta textual

Nombre del encuestador

Post-pregunta

Nombre del supervisor

nombre del supervisor (PNOM_SUP)

Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Nombre del encuestador

Pregunta textual

Nombre del supervisor

Post-pregunta

Existe algun motivo para no realizar la encuesta?

1 S

2 No

**existe algun motivo para no realizar la encuesta (si/no)
(PEX_MOTIVO)**

Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION

Informacin general

existe alg motivo para no realizar la encuesta (si/no) (PEX_MOTIVO)

Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Nombre del supervisor

Pregunta textual

Existe algun motivo para no realizar la encuesta?

1 S

2 No

Post-pregunta

Cul es el motivo que existe para no realizar la encuesta?

motivo de no realizar la encuesta (PMOTIVO)

Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Existe algun motivo para no realizar la encuesta?

1 S

2 No

Pregunta textual

Cul es el motivo que existe para no realizar la encuesta?

Post-pregunta

Cul es el otro motivo que existe para no realizar la encuesta?

otro motivo cual? (PMOTIVO_CUAL)

Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 70

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

otro motivo cual? (PMOTIVO_CUAL)

Archivo: ESTRUCTURA IDENTIFICACION

Pre-pregunta

Cul es el motivo que existe para no realizar la encuesta?

Pregunta textual

Cul es el otro motivo que existe para no realizar la encuesta?

cdigo del departamento (P2_DPTO)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 1

Invlidos: 0

Descripcin

Cdigo del Departamento: Corresponde al cdigo de los departamentos a encuestar en la ENDA. Cuatro dgitos.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pregunta textual

Cdigo del departamento

Post-pregunta

Cdigo del municipio

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo de Departamento, este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC.

cdigo del municipio (P3_MPIO)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 5

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Cdigo del Municipio: El cdigo del municipio seleccionado corresponde al municipio donde se encuentra el SM seleccionado en la muestra. Cuatro dgitos.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del departamento

Pregunta textual

Cdigo del municipio

Post-pregunta

Nombre de la vereda

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo del Municipio, este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC.

nombre de la vereda (P4_VEREDA)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

nombre de la vereda (P4_VEREDA)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invldos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Descripcin

Cdigo del Encuestador: Cdigo que le asignan en cada sede y es nico para cada encuestador.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del municipio

Pregunta textual

Nombre de la vereda

Post-pregunta

Cdigo de la UPM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

La Vereda es aquella donde se encuentra ubicado el PSM (UO). El encuestador debe solicitar al encuestado idneo el nombre de la vereda. Si el PSM (UO) se realiza por observacin directa, debe preguntar a los vecinos por el nombre de la vereda. Esta casilla no puede quedar en blanco.

cdigo de la UPM (P5_UPM)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invldos: 0

Ancho: 10

Descripcin

Cdigo de UPM: Los nmeros de la UPM, son los que son seleccionados en la muestra de los 22 departamentos a encuestar en la ENDA. Cuatro dgitos

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Nombre de la vereda

Pregunta textual

Cdigo de la UPM

Post-pregunta

Cdigo del SM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo-Nmero de la UPM (Unidad Primaria de Muestreo), este dato se encuentran registrado en la fotografia y cartografa y est definido en la DMC. Se debe marcar correctamente el cdigo de la UPM-Nmero del SM (Segmento de Muestreo), ya que una UPM puede tener ms de un SM.

cdigo del SM (P6_SM)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 16

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Descripcin

Cdigo del SM: La unin de departamento, UPM, SM corresponde a un segmento seleccionado en la muestra para los departamentos de la muestra y debe ser nica. Dos dgitos

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo de la UPM

Pregunta textual

Cdigo del SM

Post-pregunta

Cdigo del PSM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo-Nmero del SM (Segmento de Muestreo), este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC. Se debe marcar correctamente el cdigo de la UPM y el SM, ya que una UPM puede tener ms de un SM.

cdigo del PSM (P7_PSM)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invldos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del SM

Pregunta textual

Cdigo del PSM

Post-pregunta

Cuenta con asistencia tcnica, en el PSM?

1 S

2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Nmeros del PSM (UO) son asignados a medida que realice el recorrido, comenzando por el 01. Cada PSM (UO). debe ser delimitado en la fotografa area sobre el acetato que lo cubre, procediendo a asignarle la numeracin respectiva, con el marcador del color designado por la encuesta. Debe quedar correctamente la numeracin del PSM (UO). En el formulario papel o DMC con la asignada en la fotografa area, permitiendo la adecuada labor de revisin y control de calidad.

asistencia tcnica (si/no) (P13_ATC)**Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Descripcin

Asistencia tcnica: se entiende como la asesora brindada para la utilizacin de conocimientos y tecnologas en el sistema productivo. Puede comprender el adiestramiento de personas para la aplicacin de tales conocimientos; as mismo, en el desarrollo de procesos innovadores que apoyen la produccin primaria, la transformacin y la agregacin de valor, la integracin de mercados, la reconversin hacia nuevas formas de organizacin del sector agropecuario, el acceso a bienes pblicos y servicios estatales.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del PSM

Pregunta textual

Cuenta con asistencia tcnica, en el PSM?

1 S

2 No

Post-pregunta

Sobre qu aspectos tcnicos requieren que lo asesoren?

- Produccin de un cultivo

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Indique, si el productor agropecuario cuenta o no con asesora o asistencia tcnica para mejorar las prcticas agropecuarias y optimizar sus sistemas productivos. Proceda a marcar una de las alternativa 1 SI o 2 NO.

Si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta y pase al capitulo III pregunta 17a.

asistencia de produccin en cultivos (P14A_ASTEC)**Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cuenta con asistencia tcnica, en el PSM?

1 S

2 No

Pregunta textual

Sobre qu aspectos tcnicos requieren que lo asesoren?

- Produccin de un cultivo

Post-pregunta

asistencia de produccin en cultivos (P14A_ASTEC)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Sobre qu aspectos tcnicos requieren que lo asesoren?

- Produccin pecuaria

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Esta pregunta debe ser diligenciada independiente si cuenta o no con asistencia tcnica en el PSM (UO) -la seleccin de la opcin 1 (Si) 2 (No) en la pregunta 13-. Ejemplo: un productor que ya tiene asesora o asistencia tcnica para su explotacin agropecuaria puede requerir asesora en otra actividad como solicitud de crditos.

Pueden aparecer ms de una opcin marcada.

asistencia en produccin pecuaria (P14B_ASTEC)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Sobre qu aspectos tcnicos requieren que lo asesoren?

- Produccin de un cultivo

Pregunta textual

Sobre qu aspectos tcnicos requieren que lo asesoren?

- Produccin pecuaria

Post-pregunta

Sobre qu aspectos tcnicos requieren que lo asesoren?

- Comercializacin de productos agropecuarios

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Esta pregunta debe ser diligenciada independiente si cuenta o no con asistencia tcnica en el PSM (UO) -la seleccin de la opcin 1 (Si) 2 (No) en la pregunta 13-. Ejemplo: un productor que ya tiene asesora o asistencia tcnica para su explotacin agropecuaria puede requerir asesora en otra actividad como solicitud de crditos.

Pueden aparecer ms de una opcin marcada.

asistencia en comercializacin agropecuaria (P14C_ASTEC)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

asistencia en comercializacin agropecuaria (P14C_ASTEC)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Directo

Pre-pregunta

Sobre qu aspectos tcnicos requieren que lo asesoren?

- Produccin pecuaria

Pregunta textual

Sobre qu aspectos tcnicos requieren que lo asesoren?

- Comercializacin de productos agropecuarios

Post-pregunta

Sobre qu aspectos tcnicos requieren que lo asesoren?

- Diseo y construccin de infraestructura

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opcin seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Esta pregunta debe ser diligenciada independiente si cuenta o no con asistencia tcnica en el PSM (UO) -la seleccin de la opcin 1 (Si) 2 (No) en la pregunta 13-. Ejemplo: un productor que ya tiene asesora o asistencia tcnica para su explotacin agropecuaria puede requerir asesora en otra actividad como solicitud de crditos.

Pueden aparecer ms de una opcin marcada.

asistencia en diseo y construccin de infraestructura (P14D_ASTEC)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Sobre qu aspectos tcnicos requieren que lo asesoren?

- Comercializacin de productos agropecuarios

Pregunta textual

Sobre qu aspectos tcnicos requieren que lo asesoren?

- Diseo y construccin de infraestructura

Post-pregunta

Sobre qu aspectos tcnicos requieren que lo asesoren?

- Uso de maquinaria agrcola

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opcin seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Esta pregunta debe ser diligenciada independiente si cuenta o no con asistencia tcnica en el PSM (UO) -la seleccin de la opcin 1 (Si) 2 (No) en la pregunta 13-. Ejemplo: un productor que ya tiene asesora o asistencia tcnica para su explotacin agropecuaria puede requerir asesora en otra actividad como solicitud de crditos.

Pueden aparecer ms de una opcin marcada.

asistencia en uso de maquinaria agrcola (P14E_ASTEC)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Sobre qu aspectos tcnicos requieren que lo asesoren?

- Diseo y construccin de infraestructura

Pregunta textual

Sobre qu aspectos tcnicos requieren que lo asesoren?

- Uso de maquinaria agrcola

Post-pregunta

Sobre qu aspectos tcnicos requieren que lo asesoren?

- Solicitud de crdito

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Esta pregunta debe ser diligenciada independiente si cuenta o no con asistencia tcnica en el PSM (UO) -la seleccin de la opcin 1 (Si) 2 (No) en la pregunta 13-. Ejemplo: un productor que ya tiene asesora o asistencia tcnica para su explotacin agropecuaria puede requerir asesora en otra actividad como solicitud de crditos.

Pueden aparecer ms de una opcin marcada.

asistencia en solicitud de crdito (P14F_ASTEC)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Sobre qu aspectos tcnicos requieren que lo asesoren?

- Uso de maquinaria agrcola

Pregunta textual

Sobre qu aspectos tcnicos requieren que lo asesoren?

- Solicitud de crdito

Post-pregunta

Sobre qu aspectos tcnicos requieren que lo asesoren?

- Transformacin de productos

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

asistencia en solicitud de crédito (P14F_ASTEC)**Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA**

Si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Esta pregunta debe ser diligenciada independiente si cuenta o no con asistencia técnica en el PSM (UO) -la selección de la opción 1 (Si) 2 (No) en la pregunta 13-. Ejemplo: un productor que ya tiene asesora o asistencia técnica para su explotación agropecuaria puede requerir asesora en otra actividad como solicitud de créditos.

Pueden aparecer más de una opción marcada.

asistencia en transformación de productos (P14G_ASTEC)**Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA****Información general**

Tipo: Discreta

Formato: carácter

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

Sobre qué aspectos técnicos requieren que lo asesoren?

- Solicitud de crédito

Pregunta textual

Sobre qué aspectos técnicos requieren que lo asesoren?

- Transformación de productos

Post-pregunta

Sobre qué aspectos técnicos requieren que lo asesoren?

- Ninguno

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Esta pregunta debe ser diligenciada independiente si cuenta o no con asistencia técnica en el PSM (UO) -la selección de la opción 1 (Si) 2 (No) en la pregunta 13-. Ejemplo: un productor que ya tiene asesora o asistencia técnica para su explotación agropecuaria puede requerir asesora en otra actividad como solicitud de créditos.

Pueden aparecer más de una opción marcada.

asistencia en ninguna (P14H_ASTEC)**Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA****Información general**

Tipo: Discreta

Formato: carácter

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

asistencia en ninguna (P14H_ASTEC)**Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA**

Sobre qu aspectos tcnicos requieren que lo asesoren?

- Transformacin de productos

Pregunta textual

Sobre qu aspectos tcnicos requieren que lo asesoren?

- Ninguno

Post-pregunta

Cmo maneja los desechos orgnicos en el PSM?

- Los vende

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Esta pregunta debe ser diligenciada independiente si cuenta o no con asistencia tcnica en el PSM (UO) -la seleccin de la opcin 1 (Si) 2 (No) en la pregunta 13-. Ejemplo: un productor que ya tiene asesora o asistencia tcnica para su explotacin agropecuaria puede requerir asesora en otra actividad como solicitud de crditos

Pueden aparecer ms de una opcin marcada.

La opcin 2. Ninguno, es excluyente de las opciones 1.

manejo los desechos orgnicos: los vende (P15A_CEDO)**Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Desechos orgnicos: provienen de la materia viva y se encuentran en los desechos animales, vegetales, restos de comida, telas de fibras naturales como el algodn, lino, papel, cartn y estircol etc. Son producidos en grandes cantidades en todas partes del planeta, creando serios problemas de contaminacin.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Sobre qu aspectos tcnicos requieren que lo asesoren?

- Ninguno

Pregunta textual

Cmo maneja los desechos orgnicos en el PSM?

- Los vende

Post-pregunta

Cmo maneja los desechos orgnicos en el PSM?

- Los reutiliza o aprovecha

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Indague, cul es el manejo que le da el productor agropecuario a sus desechos orgnicos.

Pregunte por separado la forma de manejo tanto para los desechos orgnicos como inorgnicos, puede marcar ms de una opcin por la diferente naturaleza y manejo de los mismos.

manejo los desechos orgánicos: reutiliza o aprovecha (P15B_CEDO)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

Desechos orgánicos: provienen de la materia viva y se encuentran en los desechos animales, vegetales, restos de comida, telas de fibras naturales como el algodón, lino, papel, cartón y estircol etc. Son producidos en grandes cantidades en todas partes del planeta, creando serios problemas de contaminación.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

¿Cómo maneja los desechos orgánicos en el PSM?

- Los vende

Pregunta textual

¿Cómo maneja los desechos orgánicos en el PSM?

- Los reutiliza o aprovecha

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Indague, cuál es el manejo que le da el productor agropecuario a sus desechos orgánicos.

Pregunte por separado la forma de manejo tanto para los desechos orgánicos como inorgánicos, puede marcar más de una opción por la diferente naturaleza y manejo de los mismos.

Si se selecciona esta opción, se debe especificar si es: para alimento de animales, para fertilizar suelos, como combustible; cuando la selección es: de que otra forma los utiliza o aprovecha, debe escribir cuál?

reutiliza para: (P15BA_CEDO)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo que REUTILIZAN O APROVECHAN los desechos orgánicos en el PSM.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

¿Cómo maneja los desechos orgánicos en el PSM?

- Los reutiliza o aprovecha

reutiliza otra cual? (P15BAD_CUAL)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Información general

reutiliza otra cual? (P15BAD_CUAL)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 70
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invldos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo que REUTILIZAN O APROVECHAN los desechos orgnicos en el PSM de OTRA FORMA diferente a las dadas como alternativa.

Fuente de informacin

Directo

manejo los desechos orgnicos: botadero de basura/lote baldio (P15C_CEDO)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 1

Casos vlidos: 0
 Invldos: 0

Descripcin

Desechos orgnicos: provienen de la materia viva y se encuentran en los desechos animales, vegetales, restos de comida, telas de fibras naturales como el algodn, lino, papel, cartn y estircol etc. Son producidos en grandes cantidades en todas partes del planeta, creando serios problemas de contaminacin.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pregunta textual

Cmo maneja los desechos orgnicos en el PSM?

- Los sita en el botadero de basura o lote baldio

Post-pregunta

Cmo maneja los desechos orgnicos en el PSM?

- Los entierra

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opcin seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Indague, cul es el manejo que le da el productor agropecuario a sus desechos orgnicos.

Pregunte por separado la forma de manejo tanto para los desechos orgnicos como inorgnicos, puede marcar ms de una opcin por la diferente naturaleza y manejo de los mismos.

manejo los desechos orgnicos: entierra (P15D_CEDO)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 1

Casos vlidos: 0
 Invldos: 0

Descripcin

Desechos orgnicos: provienen de la materia viva y se encuentran en los desechos animales, vegetales, restos de comida, telas de fibras naturales como el algodn, lino, papel, cartn y estircol etc. Son producidos en grandes cantidades en todas partes del planeta, creando serios problemas de contaminacin.

manejo los desechos orgánicos: entierra (P15D_CEDO)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cmo maneja los desechos orgánicos en el PSM?

- Los sita en el botadero de basura o lote baldío

Pregunta textual

Cmo maneja los desechos orgánicos en el PSM?

- Los entierra

Post-pregunta

Cmo maneja los desechos orgánicos en el PSM?

- Los quema

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Indague, cuál es el manejo que le da el productor agropecuario a sus desechos orgánicos.

Pregunte por separado la forma de manejo tanto para los desechos orgánicos como inorgánicos, puede marcar más de una opción por la diferente naturaleza y manejo de los mismos.

manejo los desechos orgánicos: quema (P15E_CEDO)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

Desechos orgánicos: provienen de la materia viva y se encuentran en los desechos animales, vegetales, restos de comida, telas de fibras naturales como el algodón, lino, papel, cartón y estircol etc.. Son producidos en grandes cantidades en todas partes del planeta, creando serios problemas de contaminación.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cmo maneja los desechos orgánicos en el PSM?

- Los entierra

Pregunta textual

Cmo maneja los desechos orgánicos en el PSM?

- Los quema

Post-pregunta

Cmo maneja los desechos orgánicos en el PSM?

- Los arroja a una fuente de agua

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

manejo los desechos orgánicos: quema (P15E_CEDO)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Indague, cuál es el manejo que le da el productor agropecuario a sus desechos orgánicos.

Pregunte por separado la forma de manejo tanto para los desechos orgánicos como inorgánicos, puede marcar más de una opción por la diferente naturaleza y manejo de los mismos.

manejo los desechos orgánicos: arroja a una fuente de agua (P15F_CEDO)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Información general

Tipo: Discreta

Formato: carácter

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

Desechos orgánicos: provienen de la materia viva y se encuentran en los desechos animales, vegetales, restos de comida, telas de fibras naturales como el algodón, lino, papel, cartón y estiércol etc.. Son producidos en grandes cantidades en todas partes del planeta, creando serios problemas de contaminación.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

¿Cómo maneja los desechos orgánicos en el PSM?

- Los quema

Pregunta textual

¿Cómo maneja los desechos orgánicos en el PSM?

- Los arroja a una fuente de agua

Post-pregunta

¿Cómo maneja los desechos orgánicos en el PSM?

- Los entrega a un servicio u recolección

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Indague, cuál es el manejo que le da el productor agropecuario a sus desechos orgánicos.

Pregunte por separado la forma de manejo tanto para los desechos orgánicos como inorgánicos, puede marcar más de una opción por la diferente naturaleza y manejo de los mismos.

manejo los desechos orgánicos: recolector (P15G_CEDO)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Información general

Tipo: Discreta

Formato: carácter

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

manejo los desechos orgánicos: recolector (P15G_CEDO)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Desechos orgánicos: provienen de la materia viva y se encuentran en los desechos animales, vegetales, restos de comida, telas de fibras naturales como el algodón, lino, papel, cartón y estircol etc.. Son producidos en grandes cantidades en todas partes del planeta, creando serios problemas de contaminación.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

Cómo maneja los desechos orgánicos en el PSM?

- Los arroja a una fuente de agua

Pregunta textual

Cómo maneja los desechos orgánicos en el PSM?

- Los entrega a un servicio u recolección

Post-pregunta

Cómo maneja los desechos orgánicos en el PSM?

- Otra forma

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Indague, cuál es el manejo que le da el productor agropecuario a sus desechos orgánicos.

Pregunte por separado la forma de manejo tanto para los desechos orgánicos como inorgánicos, puede marcar más de una opción por la diferente naturaleza y manejo de los mismos.

manejo los desechos orgánicos: otra forma (P15H_CEDO)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

Desechos orgánicos: provienen de la materia viva y se encuentran en los desechos animales, vegetales, restos de comida, telas de fibras naturales como el algodón, lino, papel, cartón y estircol etc.. Son producidos en grandes cantidades en todas partes del planeta, creando serios problemas de contaminación.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

Cómo maneja los desechos orgánicos en el PSM?

- Los entrega a un servicio u recolección

Pregunta textual

Cómo maneja los desechos orgánicos en el PSM?

- Otra forma

Post-pregunta

Cuál es la otra forma de cómo maneja los desechos orgánicos?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

manejo los desechos orgánicos: otra forma (P15H_CEDO)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Indague, cuál es el manejo que le da el productor agropecuario a sus desechos orgánicos.

Pregunte por separado la forma de manejo tanto para los desechos orgánicos como inorgánicos, puede marcar más de una opción por la diferente naturaleza y manejo de los mismos.

Si el manejo que le realiza a los desechos no corresponde a ninguno de los temas específicos enunciados, debe señalar la opción otra forma y debe averiguar la otra forma de manejo que le realiza a sus desechos y describirlo.

manejo los desechos orgánicos: otra cuál? (P15H_CUAL)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 70

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

Desechos inorgánicos: provienen de la materia inerte como el vidrio, plásticos, metales, y otros materiales de origen sintético. Los desechos inorgánicos como el vidrio tarda unos 4.000 años, el plástico de 100 a 1.000 años, una lata de refresco unos 10 años y un chicle unos cinco años, en descomponerse.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo que manejan los desechos orgánicos de OTRA FORMA diferente a las dadas como alternativa.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

¿Cómo maneja los desechos orgánicos en el PSM?

- Otra forma

Pregunta textual

¿Cuál es la otra forma de cómo maneja los desechos orgánicos?

Post-pregunta

¿Cómo maneja los desechos orgánicos en el PSM?

- No generar desechos orgánicos

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Indague, cuál es el manejo que le da el productor agropecuario a sus desechos orgánicos.

Pregunte por separado la forma de manejo tanto para los desechos orgánicos como inorgánicos, puede marcar más de una opción por la diferente naturaleza y manejo de los mismos.

Si el manejo que le realiza a los desechos no corresponde a ninguno de los temas específicos enunciados, debe señalar la opción otra forma y debe averiguar la otra forma de manejo que le realiza a sus desechos y describirlo.

manejo los desechos orgánicos: no genera desechos orgánicos (P15I_CEDO)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Información general

manejo los desechos orgánicos: no genera desechos orgánicos (P15I_CEDO)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

Desechos orgánicos: provienen de la materia viva y se encuentran en los desechos animales, vegetales, restos de comida, telas de fibras naturales como el algodón, lino, papel, cartón y estircol etc.. Son producidos en grandes cantidades en todas partes del planeta, creando serios problemas de contaminación.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

¿Cuál es la otra forma de cómo maneja los desechos orgánicos?

Pregunta textual

¿Cómo maneja los desechos orgánicos en el PSM?

- No genero desechos orgánicos

Post-pregunta

¿Cómo maneja los desechos inorgánicos?

- Los vende

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

La opción 2. No genero desechos orgánicos, es excluyente de las opciones 1.

manejo los desechos inorgánicos: los vende (P16A_CEDI)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

Desechos inorgánicos: provienen de la materia inerte como el vidrio, plásticos, metales, y otros materiales de origen sintético. Los desechos inorgánicos como el vidrio tarda unos 4.000 años, el plástico de 100 a 1.000 años, una lata de refresco unos 10 años y un chicle unos cinco años, en descomponerse.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

¿Cómo maneja los desechos orgánicos en el PSM?

- No genero desechos orgánicos

Pregunta textual

¿Cómo maneja los desechos inorgánicos?

- Los vende

Post-pregunta

manejo los desechos inorgánicos: los vende (P16A_CEDI)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Cómo maneja los desechos inorgánicos?

- Los reutiliza o aprovecha

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Indague, cuál es el manejo que le da el productor agropecuario a sus desechos inorgánicos.

Pregunte por separado la forma de manejo tanto para los desechos orgánicos como inorgánicos, puede marcar más de una opción por la diferente naturaleza y manejo de los mismos.

manejo los desechos inorgánicos: reutiliza o aprovecha (P16B_CEDI)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

Desechos inorgánicos: provienen de la materia inerte como el vidrio, plásticos, metales, y otros materiales de origen sintético. Los desechos inorgánicos como el vidrio tarda unos 4.000 años, el plástico de 100 a 1.000 años, una lata de refresco unos 10 años y un chicle unos cinco años, en descomponerse.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

Cómo maneja los desechos inorgánicos?

- Los vende

Pregunta textual

Cómo maneja los desechos inorgánicos?

- Los reutiliza o aprovecha

Post-pregunta

Cómo maneja los desechos inorgánicos?

- Los sita en botadero de basura o lote baldío

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Indague, cuál es el manejo que le da el productor agropecuario a sus desechos inorgánicos.

Pregunte por separado la forma de manejo tanto para los desechos orgánicos como inorgánicos, puede marcar más de una opción por la diferente naturaleza y manejo de los mismos.

manejo los desechos inorgánicos: botadero de basura/lote baldío (P16C_CEDI)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Información general

manejo los desechos inorgánicos: botadero de basura/lote baldío (P16C_CEDI)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

Desechos inorgánicos: provienen de la materia inerte como el vidrio, plásticos, metales, y otros materiales de origen sintético. Los desechos inorgánicos como el vidrio tarda unos 4.000 años, el plástico de 100 a 1.000 años, una lata de refresco unos 10 años y un chicle unos cinco años, en descomponerse.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

¿Cómo maneja los desechos inorgánicos?

- Los reutiliza o aprovecha

Pregunta textual

¿Cómo maneja los desechos inorgánicos?

- Los sita en botadero de basura o lote baldío

Post-pregunta

¿Cómo maneja los desechos inorgánicos?

- Los entierra

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Indague, cuál es el manejo que le da el productor agropecuario a sus desechos inorgánicos.

Pregunte por separado la forma de manejo tanto para los desechos orgánicos como inorgánicos, puede marcar más de una opción por la diferente naturaleza y manejo de los mismos.

manejo los desechos inorgánicos: entierra (P16D_CEDI)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

Desechos inorgánicos: provienen de la materia inerte como el vidrio, plásticos, metales, y otros materiales de origen sintético. Los desechos inorgánicos como el vidrio tarda unos 4.000 años, el plástico de 100 a 1.000 años, una lata de refresco unos 10 años y un chicle unos cinco años, en descomponerse.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

¿Cómo maneja los desechos inorgánicos?

- Los sita en botadero de basura o lote baldío

Pregunta textual

manejo los desechos inorgánicos: entierra (P16D_CEDI)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Cmo maneja los desechos inorgánicos?

- Los entierra

Post-pregunta

Cmo maneja los desechos inorgánicos?

- Los quema

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Indague, cuál es el manejo que le da el productor agropecuario a sus desechos inorgánicos.

Pregunte por separado la forma de manejo tanto para los desechos orgánicos como inorgánicos, puede marcar más de una opción por la diferente naturaleza y manejo de los mismos.

manejo los desechos inorgánicos: quema (P16E_CEDI)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

Desechos inorgánicos: provienen de la materia inerte como el vidrio, plásticos, metales, y otros materiales de origen sintético. Los desechos inorgánicos como el vidrio tarda unos 4.000 años, el plástico de 100 a 1.000 años, una lata de refresco unos 10 años y un chicle unos cinco años, en descomponerse.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

Cmo maneja los desechos inorgánicos?

- Los entierra

Pregunta textual

Cmo maneja los desechos inorgánicos?

- Los quema

Post-pregunta

Cmo maneja los desechos inorgánicos?

- Los arroja a una fuente de agua

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Indague, cuál es el manejo que le da el productor agropecuario a sus desechos inorgánicos.

Pregunte por separado la forma de manejo tanto para los desechos orgánicos como inorgánicos, puede marcar más de una opción por la diferente naturaleza y manejo de los mismos.

manejo los desechos inorgánicos: arroja a una fuente de agua (P16F_CEDI)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

manejo los desechos inorgánicos: arroja a una fuente de agua (P16F_CEDI)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

Desechos inorgánicos: provienen de la materia inerte como el vidrio, plásticos, metales, y otros materiales de origen sintético. Los desechos inorgánicos como el vidrio tarda unos 4.000 años, el plástico de 100 a 1.000 años, una lata de refresco unos 10 años y un chicle unos cinco años, en descomponerse.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

¿Cómo maneja los desechos inorgánicos?

- Los quema

Pregunta textual

¿Cómo maneja los desechos inorgánicos?

- Los arroja a una fuente de agua

Post-pregunta

¿Cómo maneja los desechos inorgánicos?

- Los entrega a un servidor de recolección

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Indague, cuál es el manejo que le da el productor agropecuario a sus desechos inorgánicos.

Pregunte por separado la forma de manejo tanto para los desechos orgánicos como inorgánicos, puede marcar más de una opción por la diferente naturaleza y manejo de los mismos.

manejo los desechos inorgánicos: recolector (P16G_CEDI)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

Desechos inorgánicos: provienen de la materia inerte como el vidrio, plásticos, metales, y otros materiales de origen sintético. Los desechos inorgánicos como el vidrio tarda unos 4.000 años, el plástico de 100 a 1.000 años, una lata de refresco unos 10 años y un chicle unos cinco años, en descomponerse.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

¿Cómo maneja los desechos inorgánicos?

- Los arroja a una fuente de agua

Pregunta textual

manejo los desechos inorgánicos: recolector (P16G_CEDI)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Cmo maneja los desechos inorgánicos?

- Los entrega a un servidor de recolección

Post-pregunta

Cmo maneja los desechos inorgánicos?

- Otra forma

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Indague, cuál es el manejo que le da el productor agropecuario a sus desechos inorgánicos.

Pregunte por separado la forma de manejo tanto para los desechos orgánicos como inorgánicos, puede marcar más de una opción por la diferente naturaleza y manejo de los mismos.

manejo los desechos inorgánicos: otra forma (P16H_CEDI)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

Desechos inorgánicos: provienen de la materia inerte como el vidrio, plásticos, metales, y otros materiales de origen sintético. Los desechos inorgánicos como el vidrio tarda unos 4.000 años, el plástico de 100 a 1.000 años, una lata de refresco unos 10 años y un chicle unos cinco años, en descomponerse.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

Cmo maneja los desechos inorgánicos?

- Los entrega a un servidor de recolección

Pregunta textual

Cmo maneja los desechos inorgánicos?

- Otra forma

Post-pregunta

Cuál es la otra forma de cmo maneja los desechos inorgánicos?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Indague, cuál es el manejo que le da el productor agropecuario a sus desechos orgánicos.

Pregunte por separado la forma de manejo tanto para los desechos orgánicos como inorgánicos, puede marcar más de una opción por la diferente naturaleza y manejo de los mismos.

Si el manejo que le realiza a los desechos no corresponde a ninguno de temas específicos enunciados, debe señalar la opción otra forma y debe averiguar la otra forma de manejo que le realiza a sus desechos y describirlo.

manejo los desechos inorgánicos: otra forma cual? (P16H_CUAL)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

manejo los desechos inorgánicos: otra forma cual? (P16H_CUAL)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 70

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

Desechos inorgánicos: provienen de la materia inerte como el vidrio, plásticos, metales, y otros materiales de origen sintético. Los desechos inorgánicos como el vidrio tarda unos 4.000 años, el plástico de 100 a 1.000 años, una lata de refresco unos 10 años y un chicle unos cinco años, en descomponerse.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo que manejan los desechos inorgánicos de OTRA FORMA diferente a las dadas como alternativa.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

Cómo maneja los desechos inorgánicos?

- Otra forma

Pregunta textual

Cuál es la otra forma de cómo maneja los desechos inorgánicos?

Post-pregunta

Cómo maneja los desechos inorgánicos?

- No genera desechos inorgánicos

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Indague, cuál es el manejo que le da el productor agropecuario a sus desechos orgánicos.

Pregunte por separado la forma de manejo tanto para los desechos orgánicos como inorgánicos, puede marcar más de una opción por la diferente naturaleza y manejo de los mismos.

Si el manejo que le realiza a los desechos no corresponde a ninguno de los temas específicos enunciados, debe señalar la opción otra forma y debe averiguar la otra forma de manejo que le realiza a sus desechos y describirlo.

manejo los desechos inorgánicos: no genera desechos inorgánicos (P16I_CEDI)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

Desechos inorgánicos: provienen de la materia inerte como el vidrio, plásticos, metales, y otros materiales de origen sintético. Los desechos inorgánicos como el vidrio tarda unos 4.000 años, el plástico de 100 a 1.000 años, una lata de refresco unos 10 años y un chicle unos cinco años, en descomponerse.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

Cuál es la otra forma de cómo maneja los desechos inorgánicos?

Pregunta textual

manejo los desechos inorgánicos: no genera desechos inorgánicos (P16I_CEDI)

Archivo: ESTRUCTURA ASISTENCIA

Cómo maneja los desechos inorgánicos?

- No genera desechos inorgánicos

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

La opción 2. No generar desechos orgánicos, es excluyente de las opciones 1.

cdigo del departamento (P2_DPTO)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 1

Invldos: 0

Descripcin

Cdigo del Departamento: Corresponde al cdigo de los departamentos a encuestar en la ENDA. Cuatro dgitos.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pregunta textual

Cdigo del departamento

Post-pregunta

Cdigo del municipio

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo de Departamento, este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC.

cdigo del municipio (P3_MPIO)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 5

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Descripcin

Cdigo del Municipio: El cdigo del municipio seleccionado corresponde al municipio donde se encuentra el SM seleccionado en la muestra. Cuatro dgitos.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del departamento

Pregunta textual

Cdigo del municipio

Post-pregunta

Nombre de la vereda

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo del Municipio, este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC.

nombre de la vereda (P4_VEREDA)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO**

nombre de la vereda (P4_VEREDA)

Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invldos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pregunta textual

Nombre de la vereda

Post-pregunta

Cdigo de la UPM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

La Vereda es aquella donde se encuentra ubicado el PSM (UO). El encuestador debe solicitar al encuestado idneo el nombre de la vereda. Si el PSM (UO) se realiza por observacin directa, debe preguntar a los vecinos por el nombre de la vereda. Esta casilla no puede quedar en blanco.

cdigo de la UPM (P5_UPM)

Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invldos: 0

Ancho: 10

Descripcin

Cdigo de UPM: Los nmeros de la UPM, son los que son seleccionados en la muestra de los 22 departamentos a encuestar en la ENDA. Cuatro dgitos

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Nombre de la vereda

Pregunta textual

Cdigo de la UPM

Post-pregunta

Cdigo del SM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo-Nmero de la UPM (Unidad Primaria de Muestreo), este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC. Se debe marcar correctamente el cdigo de la UPM Nmero del SM (Segmento de Muestreo), ya que una UPM puede tener ms de un SM.

cdigo del SM (P6_SM)

Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO

Informacin general

cdigo del SM (P6_SM)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO**

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 16

Descripcin

Cdigo del SM: La unin de departamento, UPM, SM corresponde a un segmento seleccionado en la muestra para los departamentos de la muestra y debe ser nica. Dos dgitos

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo de la UPM

Pregunta textual

Cdigo del SM

Post-pregunta

Cdigo del PSM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo-Nmero del SM (Segmento de Muestreo), este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC. Se debe marcar correctamente el cdigo de la UPM y el SM, ya que una UPM puede tener ms de un SM.

cdigo del PSM (P7_PSM)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del SM

Pregunta textual

Cdigo del PSM

Post-pregunta

Cul es la unidad de medida en que se obtendr la informacin?

1 Hectrea

2 Fanegada, cuadra o plaza

3 Metro cuadrado

4 Otra

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Nmeros del PSM (UO) son asignados a medida que realice el recorrido, comenzando por el 01. Cada PSM (UO). debe ser delimitado en la fotografa area sobre el acetato que lo cubre, procediendo a asignarle la numeracin respectiva, con el marcador del color designado por la encuesta. Debe quedar correctamente la numeracin del PSM (UO). En el formulario papel o DMC con la asignada en la fotografa area, permitiendo la adecuada labor de revisin y control de calidad.

unidad de medida de la informacin (P171_CUM)

Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Unidad de medida: es la cantidad estandarizada de una determinada magnitud fsica.

En general, una unidad de medida toma su valor a partir de un patrón o de una composicin de otras unidades definidas previamente. En la ENDA hace referencia a la unidad de rea.

Las unidades de superficie ms utilizadas en el Sector Agropecuario Colombiano son la hectrea, la fanegada o cuadra o plaza y el M2.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del PSM

Pregunta textual

Cul es la unidad de medida en que se obtendr la informacin?

1 Hectrea

2 Fanegada, cuadra o plaza

3 Metro cuadrado

4 Otra

Post-pregunta

Cul es la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcin seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

La unidad de medida seleccionada es dada por la persona que suministre la encuesta.

Se debe preguntar al encuestado idneo cul es la unidad de medida en que suministrar la densidad de las reas. Definido lo anterior, esta unidad de medida ser la nica a utilizar durante el desarrollo de la entrevista.

Si la opcin seleccionada es diferente de 4(Otra) la pregunta Cal, Equivalencia en metro cuadrados y Dimensiones, deben quedar sin respuesta.

unidad de medida de la informacin otra cul? (P171D_CUAL)

Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 70

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

unidad de medida de la informacin otra cul? (P171D_CUAL)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO**

Cul es la unidad de medida en que se obtendr la informacin?

- 1 Hectrea
- 2 Fanegada, cuadra o plaza
- 3 Metro cuadrado
- 4 Otra

Pregunta textual

Cul es la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?

Post-pregunta

Cul es la dimensin A de la equivalencia en m2 de la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Esta pregunta es obligatoria y diferente de espacio en blanco si la opcin seleccionada en la pregunta es otra (4) y debe ser diferente a "HECTAREA", "FANEGADA", "CUADRA", "PLAZA", "METRO CUADRADO".

Si la unidad informada corresponde este tem "otra", se debe escribir cual es el nombre.

otra unidad de medida: dimensin A (P171D_DIMA)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?

Pregunta textual

Cul es la dimensin A de la equivalencia en m2 de la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?

Post-pregunta

Cul es la dimensin B de la equivalencia en m2 de la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Cuando la unidad informada corresponde al tem "otra", se debe escribir la equivalencia en metros cuadrados y esta debe ser mayor de cero y diferente a 10000, 6400, 1. As mismo, debe averiguar las dimensiones que de igual forma deben ser mayor que cero.

otra unidad de medida: dimensin B (P171D_DIMB)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

otra unidad de medida: dimensin B (P171D_DIMB)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Universo de estudio**

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la dimensin A de la equivalencia en m2 de la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?

Pregunta textual

Cul es la dimensin B de la equivalencia en m2 de la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?

Post-pregunta

Cculo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Escala utilizada

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Cuando la unidad informada corresponde al tem "otra", se debe escribir la equivalencia en metros cuadrados y esta debe ser mayor de cero y diferente a 10000, 6400, 1. As mismo, debe averiguar las dimensiones que de igual forma deben ser mayor que cero.

escala de la foto (P172_ESCALA)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 5

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la dimensin B de la equivalencia en m2 de la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?

Pregunta textual

Cculo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Escala utilizada

Post-pregunta

Cculo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Promedio puntos internos

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

escala de la foto (P172_ESCALA)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO**

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 Si en formulario o DMC)- si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Debe ser igual a la escala reportada en la aerofotografía.

CASOS ESPECIALES DE ESCALA

En algunos casos en la aerofotografía vienen registradas 2 o 3 escalas, en este tipo de casos, proceda de la siguiente manera:

1. Registre el valor de la ESCALA a utilizar, dependiendo de la altura sobre el nivel del mar a que se encuentre el PSM (UO). si se encuentra en la parte alta utilice la escala con menor módulo escalar (escala grande); en la zona media -o falda-, la escala media, y en el piedemonte, la escala con mayor módulo escalar.
2. En algunos casos puede hacer un promedio con dos de ellas según ubicación del PSM (UO); en superficies planas el ejercicio se reduce a una sola escala.
3. Si el PSM (UO) es partido por la línea trazada para separar zonas con diferentes escalas, utilice la escala en donde está la mayor parte de la superficie del PSM.

FORMULAS A UTILIZAR EN EL CÁLCULO DE REAS

1. Cuando el rea se calcule en "hectreas", las fórmulas a utilizar deben ser las siguientes:

- Si el cálculo se realiza mediante puntos, proceda as:

2

$$AT = (Ef / 20.000) * PuntosTotales$$

- Si el cálculo se realiza mediante cuadrícula (cuadros), proceda as:

2

$$AT = (Ef / 10.000) * Cantidad\ de\ cuadros$$

- Si el cálculo se realiza mediante puntos milimétricos, proceda as:

2

$$AT = (Ef / 100.000) * Nmero\ de\ puntos\ milimétricos$$

- Cuando el rea se calcule en "fanegadas", la fórmula a utilizar debe ser la siguiente:

2

$$AT = (Ef / 16.000) * PuntosTotales$$

- Cuando el rea se calcule en "metros", la fórmula a utilizar debe ser la siguiente:

2

$$AT = (Ef / 200) * PuntosTotales$$

Ejemplo:

Se realizaron tres lecturas y se contaron por medio de la malla los siguientes puntos:

No. lecturas de malla	Puntos internos	Puntos límites	Suma total puntos
1	13	6/2 = 3	16
2	15	8/2 = 4	19
3	14	4/2 = 2	16
Suma	42	9	51
PROMEDIO	42/3 = 14.00	9/3 = 3.00	51/3 = 17.00

La escala reportada en la aerofotografía es: 1:13.777 y la unidad de medida reportada por el encuestado idneo es la hectrea.

Por lo tanto la fórmula a utilizar es:

2

$$AT = (Ef / 20.000) * PuntosTotales$$

Desarrollada de la siguiente manera:

2

$$AT = (13.777 / 20.000) * 17$$

2

$$AT = (0.685) * 17$$

$$AT = 0.4692 * 17 = 8,06$$

- Cálculo del rea del PSM (UO) (Mediante la aerofotografía):

Escala utilizada: 1: 13.777

Puntos promedios:

14,00 3,00 17,00

P. Internos P. Límites P. Total

Unidad de medida:

Hectrea 1

Fanegada, cuadra, plaza 0

Metro 2 3

Obtenido por:

Cuadros 1

Puntos 2

P. milimétricos 3

rea malla: 8,06 has

COMPARACIÓN DE REA A NIVEL DEL PSM(UO)

En la comparación del rea medida sobre la fotografía área con el dato del productor se pueden presentar varias situaciones:

- Si el PSM (UO) coincide con la finca, el encuestado normalmente conoce el dato de superficie de la finca y la comparación es más objetiva.

- Si los límites de la finca no coincide con los límites del PSM (UO), el encuestado no conoce la superficie del PSM (UO) y esta se obtiene a partir de la suma de los lotes y potreros que normalmente conoce el productor.

Aplicación de la fórmula: al rea calculada mediante aerofotografía con malla de puntos, reste el rea total de la Superficie de Aprovechamiento de la Tierra y divida esta diferencia entre el rea calculada mediante la aerofotografía y multiplíquela por 100.

$$Comparación = [(rea\ malla - rea\ total\ de\ superficie) / rea\ de\ malla] * 100$$

Seguendo con el ejemplo anterior, el productor al ser indagado por el rea del PSM (UO) reportó que este medía 8,00 has, y al calcular con la malla de puntos, el resultado fue de 8,06 has. Advirtiendo como hecho real que el PSM (UO) se encuentra ubicado en una pendiente del 10%.

Entonces:

$$Comparación = [(8,06 - 8,00) / 8,06] * 100 = 0,74\%$$

La diferencia registrada es de 0,74%.

Recuerde, si el terreno tiene una pendiente mayor al 15%, la diferencia de estas dos reas no debe ser mayor del 10%; si la pendiente del terreno es menor del 15%, la diferencia de estas dos reas no debe ser mayor del 3%.

promedio puntos internos (P173_PPI)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 10
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invldos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Ciclo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Escala utilizada

Pregunta textual

Ciclo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Promedio puntos internos

Post-pregunta

Ciclo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Promedio puntos lmites

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si los nmeros de puntos internos son mayores de 999,99, la formula de puntos no es la mejor opcin, para determinar el rea, en este caso utilice la formula por conteo de cuadros o cuadricula.

promedio puntos limites (P174_PPL)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 10
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invldos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Ciclo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Promedio puntos internos

Pregunta textual

Ciclo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Promedio puntos lmites

Post-pregunta

Ciclo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Promedio puntos totales

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

promedio puntos limites (P174_PPL)

Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si los nmeros de puntos limites son mayores de 999,99, la formula de puntos no es la mejor opcin, para determinar el rea, en este caso utilice la formula por conteo de cuadros o cuadricola.

total de puntos (P175_TOTP)

Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 10
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Clculo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Promedio puntos lmites

Pregunta textual

Clculo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Promedio puntos totales

Post-pregunta

Clculo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Unidad de medida

1 Hectrea
2 Fanegada, Cuadra, Plaza
3 Metro cuadrado

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

La sumatoria de los puntos internos, y puntos limites debe ser igual a la suma promedio total de puntos.

Si los nmeros de puntos totales son mayores de 9999,99, la formula de puntos no es la mejor opcin, para determinar el rea, en este caso utilice la formula por conteo de cuadros o cuadricola.

Este conteo lo debe realizar el encuestador tres veces.

Unidad de medida (P176_UMAM)

Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 1
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Unidad de medida (P176_UMAM)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO**

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Ciclo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Promedio puntos totales

Pregunta textual

Ciclo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Unidad de medida

- 1 Hectrea
- 2 Fanegada, Cuadra, Plaza
- 3 Metro cuadrado

Post-pregunta

Ciclo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Obtenida por

- 1 Cuadros
- 2 Puntos
- 3 P. Milimtrica

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Se debe marcar solo una opcin. Es la unidad de medida en que se seguir trabajando las dems reas en el PSM.

obtenido por (cuadros/puntos/milimetrica) (P177_OBT)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Ciclo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Unidad de medida

- 1 Hectrea
- 2 Fanegada, Cuadra, Plaza
- 3 Metro cuadrado

Pregunta textual

Ciclo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Obtenida por

- 1 Cuadros
- 2 Puntos
- 3 P. Milimtrica

obtenido por (cuadros/puntos/milimetrica) (P177_OBT)

Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO

Post-pregunta

Cálculo del rea del psm (mediante la aerotopografía)

- rea de la malla

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Se debe marcar solo una sola opción.

Si la Unidad de medida del rea de la malla es la opción 2 -fanegada, cuadra o plaza-, o la opción 3 -metro cuadrado- la única opción que se debe activar es la opción 2 -Puntos-

Formulas a utilizar según sea el caso:

Si la Unidad de medida del rea de la malla, es la opción 1 -Hectrea- y en es obtenida la por opción 2 -puntos- se utiliza la fórmula:

$$\text{rea malla} = (\text{escala de la fotografía} / 20000) * \text{número de puntos}$$

Si la Unidad de medida del rea de la malla es la opción 1 -Hectrea- y es obtenida por la opción 3 -P. milimétrica- se utiliza la fórmula:

$$\text{rea malla} = (\text{escala de la fotografía} / 100000) * \text{número de P. milimétrica}$$

Si la unidad de medida del rea de la malla es la opción 1 -Hectrea- y es obtenida por la opción 1 -cuadros- se utiliza la fórmula:

$$\text{rea malla} = (\text{escala de la fotografía} / 16000) * \text{número de cuadros}$$

Si la unidad de medida del rea de la malla es la opción 3 -metro cuadrado- y es obtenida por la opción 2 -puntos- se utiliza la fórmula:

$$\text{rea malla} = (\text{escala de la fotografía} / 200) * \text{número de cuadros}$$

Para realizar el cálculo con la malla de puntos se requiere reconocer los linderos del PSM (UO) y plasmarlos sobre la aerofotografía o sobre acetato; lanzar la malla de puntos sobre la superficie que se va a medir, contar los puntos incluidos en el polígono (figura), luego los puntos que tocan el polígono (periféricos divididos por dos). Realizar este procedimiento tres (3) veces, promediar y calcular el rea dependiendo de la escala. El dato final obtenido se registra en la casilla de rea de malla.

Si el PSM (UO) es muy pequeño, entre 5.000 y 15.000 m² debe utilizar la cuadrícula de milímetros; caso para el cual el proceso sobre cálculo de medición es idéntico.

Si el predio es menor de 5.000 m² la malla de puntos no es buena herramienta, en estos casos, para comprobar la superficie, utilice cualquier otro método de los descritos en el manual de geostatística (talonomiento, cinta métrica, etc.). En este último caso, cualquier sistema que utilice debe anotarlo, sin olvidar que el rea (del PSM Vs rea reportada), no podrá superar el 10% o el 3%, según el caso.

rea en malla (P178_AREAM)

Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO

Información general

Tipo: Discreta
Formato: numérico
Ancho: 10
Decimales: 0

Casos válidos: 0
Inválidos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de información

Directo

rea en malla (P178_AREAM)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Pre-pregunta**

Clculo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Obtenida por

1 Cuadros

2 Puntos

3 P. Milimtrica

Pregunta textual

Clculo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- rea de la malla

Post-pregunta

Clculo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- El PSM se encuentra en una pendiente de:

1 Pendiente <15%

2 Pendiente >15%

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

El rea de la malla debe ser igual al clculo realizado mediante las formulas descritas en la pregunta de -obtenida por-.

Si el rea total de la malla es mayor de 5.000 metros cuadrados el Promedio de puntos internos (pregunta 17.3) y Promedio de puntos limites (pregunta 17.4) debe ser mayor de cero.

Si el predio es menor de 5.000 m2 la malla de puntos no es buena herramienta, en estos casos, para comprobar la superficie, utilice cualquier otro mtodo de los descritos en el manual de geoestadstica (talonamiento, cinta mtrica, etc.). Cualquier sistema que utilice deber anotararlo, el rea no podr superar el 10% de diferencia a la superficie total.

En este caso solo se registrara: la unidad de medida en que se reporta el rea, el rea del PSM calculada en la casilla del rea de malla y la escala.

el PSM cuenta con pendiente de (<15%/>15%) (P179_PEND)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Clculo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- rea de la malla

Pregunta textual

Clculo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- El PSM se encuentra en una pendiente de:

1 Pendiente <15%

2 Pendiente >15%

el PSM cuenta con pendiente de (<15%/>15%) (P179_PEND)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Post-pregunta**

Esta usted en capacidad de dar informacin sobre tenencia de la tierra?

- 1 S
2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

El rea del PSM (UO) medida sobre la foto ampliada se debe chequear con el rea reportada por el productor. Si el terreno tiene una pendiente mayor al 15%, la diferencia de estas dos reas (rea del PSM Vs rea reportada), no debe ser mayor del 10%. En caso contrario, verifique nuevamente las medidas o dialogue con el encuestado para llegar a una definicin correcta

Si la pendiente del terreno es menor del 15%, la diferencia de estas dos reas (rea del PSM Vs rea reportada), no debe ser mayor del 3%. En caso contrario, verifique nuevamente las medidas o consulte el tema con el encuestado para lograr una definicin acertada.

Si el rea plnimetrada hallada con malla de puntos con el rea encuestada en mas del 10% en zona quebrada y el 3% en zona plana, revise el rea plnimetrada hallada con malla de puntos frente al rea encuestada.

capacidad de informar tenencia de la tierra (si/no) (P18_CITT)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Ciculo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- El PSM se encuentra en una pendiente de:

- 1 Pendiente <15%
2 Pendiente >15%

Pregunta textual

Esta usted en capacidad de dar informacin sobre tenencia de la tierra?

- 1 S
2 No

Post-pregunta

Dentro de esta rea (PSM), tiene superficie en propiedad?

- 1 S
2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada es NO, pase a la pregunta 25 -rea de transitorios- Las reas de tenencia quedarn en 0.00 o sin respuesta.

superficie en propiedad (si/no) (P19A_SP)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 1

Descripcin

Tenencia propia: es aquella sobre la cual el productor agropecuario posee un ttulo de propiedad y tiene, por tanto, el derecho a determinar la naturaleza y los lmites de su utilizacin.

Para reportar las reas como tenencia propia tenga en cuenta adems el siguiente concepto:

- Tenencia propia no legal o posesin anloga a la propiedad no legal: Describe una variedad de arreglos de tenencia informal de tierras que no proveen seguridad de tenencia con riesgo de que el productor sea desalojado. Son aquellas explotadas en condiciones que permiten al productor agropecuario aprovecharla como si fuera en propiedad, aunque no posea ttulo de propiedad.

Se incluye:

- Las tierras explotadas en virtud de un arrendamiento a perpetuidad, tenencia hereditaria, arriendo a larga duracin.
- Las tierras que sin ttulo legal de propiedad ni contrato de arrendamiento de larga duracin o pago de un arriendo, han sido explotadas pacfica e ininterrumpidamente por el productor durante ms de 30 aos sin pago de renta.
- Las tierras que una persona recibe sin pago de renta; terrenos ejidales, tribales o comunales y los conserva durante todo el tiempo en que cultiva, no pudiendo venderlo ni hipotecarlos.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Esta usted en capacidad de dar informacin sobre tenencia de la tierra?

1 S

2 No

Pregunta textual

Dentro de esta rea (PSM), tiene superficie en propiedad?

1 S

2 No

Post-pregunta

Cul es la superficie en propiedad?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcin seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada es 2. NO, pase a la pregunta 20A Si es Si, continu a la pregunta 19B.

rea en propiedad (P19B_CUAL)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Descripcin

rea en propiedad (P19B_CUAL)

Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO

Tenencia propia: es aquella sobre la cual el productor agropecuario posee un ttulo de propiedad y tiene, por tanto, el derecho a determinar la naturaleza y los lmites de su utilizacin.

Para reportar las reas como tenencia propia tenga en cuenta adems el siguiente concepto:

- Tenencia propia no legal o posesin anloga a la propiedad no legal: Describe una variedad de arreglos de tenencia informal de tierras que no proveen seguridad de tenencia con riesgo de que el productor sea desalojado. Son aquellas explotadas en condiciones que permiten al productor agropecuario aprovecharla como si fuera en propiedad, aunque no posea ttulo de propiedad.

Se incluye:

- Las tierras explotadas en virtud de un arrendamiento a perpetuidad, tenencia hereditaria, arriendo a larga duracin.
- Las tierras que sin ttulo legal de propiedad ni contrato de arrendamiento de larga duracin o pago de un arriendo, han sido explotadas pacfica e ininterrumpidamente por el productor durante ms de 30 aos sin pago de renta.
- Las tierras que una persona recibe sin pago de renta; terrenos ejidales, tribales o comunales y los conserva durante todo el tiempo en que cultiva, no pudiendo venderlo ni hipotecarlos.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde el encuestado indique que dentro del PSM SI tienen superficie en propiedad.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Dentro de esta rea (PSM), tiene superficie en propiedad?

- 1 S
2 No

Pregunta textual

Cul es la superficie en propiedad?

Post-pregunta

Dentro de esta rea (PSM), tiene superficie en arriendo?

- 1 S
2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Debe aparecer registrada rea, si el productor contesto la opcin 1.Si en la pregunta 19A, en caso contrario tiene que aparecer 0.00 o sin respuesta.

superficie en arriendo (si/no) (P20A_STA)

Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Tenencia en arriendo: comprende aquellas superficies que el productor ha tomado en alquiler de parte de otras personas, normalmente por un periodo limitado de tiempo, siendo las modalidades de pago de la renta, en efectivo, especie o combinado.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde el encuestado este en capacidad de dar informacin sobre tenencia de la tierra.

superficie en arriendo (si/no) (P20A_STA)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Fuente de informacin**

Directo

Pre-pregunta

Cul es la superficie en propiedad?

Pregunta textual

Dentro de esta rea (PSM), tiene superficie en arriendo?

1 S

2 No

Post-pregunta

Cal es la superficie en arriendo?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada es 2. NO, pase a la pregunta 21A Si es 1.Si, continu a la pregunta 20B.

rea en arriendo (P20B_CUAL)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invldos: 1

Descripcin

Tenencia en arriendo: comprende aquellas superficies que el productor ha tomado en alquiler de parte de otras personas, normalmente por un periodo limitado de tiempo, siendo las modalidades de pago de la renta, en efectivo, especie o combinado.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde el encuestado indique que dentro del PSM SI tienen superficie en arriendo

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Dentro de esta rea (PSM), tiene superficie en arriendo?

1 S

2 No

Pregunta textual

Cal es la superficie en arriendo?

Post-pregunta

Dentro de esta rea (PSM) tiene superficie en apacera?

1 S

2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Debe aparecer registrada rea, si el productor contesto la opcin 1.Si en la pregunta 20A, en caso contrario tiene que aparecer 0,00 o sin respuesta.

superficie en aparceria (si/no) (P21A_TSAP)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Tenencia en aparcera: comprende todas las tierras por cuyo disfrute el productor entrega al propietario una parte del producto obtenido o su equivalente en dinero. La porcin de producto a entregar depende de las condiciones locales y del tipo de actividad que se realice; la responsabilidad tcnica de la explotacin del terreno puede ser exclusiva del aparcero o ste puede compartirla hasta cierto punto con el propietario de la tierra, si este ltimo aporta herramientas, fertilizantes u otros elementos.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde el encuestado este en capacidad de dar informacin sobre tenencia de la tierra.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cal es la superficie en arriendo?

Pregunta textual

Dentro de esta rea (PSM) tiene superficie en apacera?

1 S

2 No

Post-pregunta

Cal es la superficie en apacera?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada es 2. NO, pase a la pregunta 22A, Si es 1.Si, continu a la pregunta 21B.

rea superficie en aparceria (P21B_CUAL)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Descripcin

Tenencia en aparcera: comprende todas las tierras por cuyo disfrute el productor entrega al propietario una parte del producto obtenido o su equivalente en dinero. La porcin de producto a entregar depende de las condiciones locales y del tipo de actividad que se realice; la responsabilidad tcnica de la explotacin del terreno puede ser exclusiva del aparcero o ste puede compartirla hasta cierto punto con el propietario de la tierra, si este ltimo aporta herramientas, fertilizantes u otros elementos.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde el encuestado indique que dentro del PSM SI tienen superficie en aparcera

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Dentro de esta rea (PSM) tiene superficie en apacera?

1 S

2 No

rea superficie en aparceria (P21B_CUAL)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Pregunta textual**

Cal es la superficie en apacera?

Post-pregunta

Dentro de esta rea (PSM) tiene superficie en colonato?

- 1 S
2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Debe aparecer registrada rea, si el productor contesto 1.Si en la pregunta 21A, en caso contrario tiene que aparecer 0,00 o sin respuesta.

superficie en colonato (si/no) (P22A_TSC)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Tenencia en colonato: es la tierra explotada por un productor agropecuario sin titulo de propiedad quien no paga arrendamiento, no obstante retener su usufructo total. La tierra puede ser de propiedad pblica o privada y su ocupacin se produce sin consentimiento del propietario.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde el encuestado este en capacidad de dar informacin sobre tenencia de la tierra.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cal es la superficie en apacera?

Pregunta textual

Dentro de esta rea (PSM) tiene superficie en colonato?

- 1 S
2 No

Post-pregunta

Cal es la superficie en colonato?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada es 2. NO, pase a la pregunta 23A, Si es 1.Si, continu a la pregunta 22B.

rea en colonato (P22B_CUAL)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 10
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

rea en colonato (P22B_CUAL)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Descripcin**

Tenencia en colonato: es la tierra explotada por un productor agropecuario sin titulo de propiedad quien no paga arrendamiento, no obstante retener su usufructo total. La tierra puede ser de propiedad pblica o privada y su ocupacin se produce sin consentimiento del propietario.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde el encuestado indique que dentro del PSM SI tienen superficie en colonato

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Dentro de esta rea (PSM)tiene superficie en colonato?

1 S

2 No

Pregunta textual

Cal es la superficie en colonato?

Post-pregunta

Dentro de esta rea (PSM)tiene superficie en compaa?

1 S

2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Debe aparecer registrada rea, si el productor contesto 1.Si en la pregunta 22A, en caso contrario tiene que aparecer 0,00 o sin respuesta.

superficie en compaa (si/no) (P23A_TSCOM)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Tenencia en compaa: es un contrato mediante el cual se acuerda explotar en mutua colaboracin un lote con el fin de repartirse entre si los frutos o utilidades que resulten de la explotacin.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde el encuestado este en capacidad de dar informacin sobre tenencia de la tierra.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cal es la superficie en colonato?

Pregunta textual

Dentro de esta rea (PSM)tiene superficie en compaa?

1 S

2 No

Post-pregunta

Cal es la superficie en compaa?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

superficie en compaia (si/no) (P23A_TSCOM)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO**

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada es 2. NO, pase a la pregunta 24A. Si es 1.Si, continu a la pregunta 23B.

rea en compaa (P23B_CUAL)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 10
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invldos: 1

Descripcin

Tenencia en compaa: es un contrato mediante el cual se acuerda explotar en mutua colaboracin un lote con el fin de repartirse entre si los frutos o utilidades que resulten de la explotacin.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde el encuestado indique que dentro del PSM SI tienen superficie en compaia

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Dentro de esta rea (PSM)tiene superficie en compaia?

1 S
2 No

Pregunta textual

Cal es la superficie en compaia?

Post-pregunta

Dentro de esta rea (PSM)tiene superficie en otra forma de tenencia?

1 S
2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Debe aparecer registrada rea, si el productor contesto 1.Si en la pregunta 23A, en caso contrario tiene que aparecer 0,00 o sin respuesta.

superficie en otra forma de tenencia (si/no) (P24A_SOFT)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invldos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde el encuestado este en capacidad de dar informacin sobre tenencia de la tierra.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

superficie en otra forma de tenencia (si/no) (P24A_SOFT)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO**

Cal es la superficie en compaia?

Pregunta textual

Dentro de esta rea (PSM)tiene superficie en otra forma de tenencia?

1 S

2 No

Post-pregunta

Cul es la otra forma de tenencia?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada es NO (2), el rea de superficie en otra forma de tenencia debe quedar sin respuesta, as mismo la 24B, y la 24C.

superficie en otra forma de tenencia cual? (P24B_CUAL_OFT)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 70

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde el encuestado indique que dentro del PSM SI tienen superficie en otra forma de tenencia

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Dentro de esta rea (PSM)tiene superficie en otra forma de tenencia?

1 S

2 No

Pregunta textual

Cul es la otra forma de tenencia?

Post-pregunta

Cal es la superficie en otra forma de tenencia?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada en la pregunta 24A es NO (2) el rea de superficie en otra forma de tenencia debe quedar sin respuesta, en caso contrario debe aparecer registrada el nombre de la otra forma de tenencia.

rea en otra forma de tenencia (P24C_SUP_OFT)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

rea en otra forma de tenencia (P24C_SUP_OFT)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO**

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde el encuestado indique que dentro del PSM SI tienen superficie en otra forma de tenencia

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la otra forma de tenencia?

Pregunta textual

Cal es la superficie en otra forma de tenencia?

Post-pregunta

Coincide el rea suministrada en la Seccin b (17b clculo del rea del PSM - rea de la malla-), con la suma reportada?

1 S

2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Debe aparecer registrada rea, si el productor contesto 1.Si en la pregunta 24A, en caso contrario tiene que aparecer 0,00 o sin respuesta.

suma de tenencia de la tierra (PCTL1_DIF_POR)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cal es la superficie en otra forma de tenencia?

Pregunta textual

Coincide el rea suministrada en la Seccin b (17b clculo del rea del PSM - rea de la malla-), con la suma reportada?

1 S

2 No

Post-pregunta

Superficie total del PSM, en tenencia de la tierra?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Superficie total en tenencia de la tierra (CTL11_STT)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Superficie total en tenencia de la tierra (CTL11_STT)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO**

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 10
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invldos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Coincide el rea suministrada en la Seccin b (17b clculo del rea del PSM - rea de la malla-), con la suma reportada?

1 S
 2 No

Pregunta textual

Superficie total del PSM, en tenencia de la tierra?

Post-pregunta

El da hoy, hay rea en cultivos transitorios, en el PSM?

1 S
 2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

La sumatoria de las diferentes formas de tenencia de la tierra en el PSM, Superficie propiedad del productor (pregunta 19B), superficie en arriendo (pregunta 20B), superficie en aparceria (pregunta 21B), superficie en colonato (pregunta 22B), superficie en compaa (pregunta 23B), superficie en otra forma de tenencia (pregunta 24C) debe tener una variacin de mximo un 3% en zonas planas y una variacin de mximo el 10% en zona de ladera, respecto a el rea de la malla (Pregunta 17.8) de superficie total y aprovechamiento de la tierra). Si no coincide debe volver a la pregunta 19B.

hay rea en cultivos transitorios (si/no) (P25A_CTPSM)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 1

Casos vlidos: 0
 Invldos: 0

Descripcin

Cultivos transitorios: son aquellos cultivos cuyo ciclo vegetativo o de crecimiento es en general menor a un (1) ao, llegando incluso a ser de solo unos pocos meses. Tienen como caracterstica fundamental que despues de la cosecha han de volverse a sembrar para conseguir otra cosecha. Tambin se incluye en esta categoria aquellos cultivos que permanecen en la tierra durante ms de un (1) ao, pero al efectuar la recoleccin se destruye la planta, caso como: la yuca, arracacha y ame.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Superficie total del PSM, en tenencia de la tierra?

Pregunta textual

El da hoy, hay rea en cultivos transitorios, en el PSM?

1 S
 2 No

Post-pregunta

Cal es el rea en cultivos transitorios?

hay rea en cultivos transitorios (si/no) (P25A_CTPSM)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada es 2.NO, la pregunta 25B quedar en 0.00 o sin respuesta.

rea en cultivos transitorios (P25B_AR_CT)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Descripcin

Cultivos transitorios: son aquellos cultivos cuyo ciclo vegetativo o de crecimiento es en general menor a un (1) ao, llegando incluso a ser de solo unos pocos meses. Tienen como caracterstica fundamental que despues de la cosecha han de volverse a sembrar para conseguir otra cosecha. Tambin se incluye en esta categoria aquellos cultivos que permanecen en la tierra durante ms de un (1) ao, pero al efectuar la recoleccin se destruye la planta, caso como: la yuca, arracacha y ame.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde SI hay rea en cultivos transitorios en el PSM el dia de entrevista

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

El dia hoy, hay rea en cultivos transitorios, en el PSM?

1 S

2 No

Pregunta textual

Cal es el rea en cultivos transitorios?

Post-pregunta

El dia hoy, hay rea en cultivos permanentes, en el PSM?

1 S

2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada en la pregunta 25A es 2.NO, esta pregunta quedar en 0.00, en caso contrario debe tener un valor diferente de 0.00.

hay rea en cultivos permanentes (si/no) (P26A_CPPSM)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Cultivos permanentes: son aquellos que despues de plantados llegan luego de un tiempo relativamente largo a la edad productiva; dan muchas cosechas y, terminada su recoleccin, no se los debe plantar de nuevo. Se incluyen en esta categoria los cultivos arboreos y arbustivos; no se incluyen los rboles forestales, los cuales deben clasificarse en bosques, bien sea de plantacin o naturales, segn el caso. Entre estos se encuentran: caf, pltano, caa de azcar, cacao, etc.

hay rea en cultivos permanentes (si/no) (P26A_CPPSM)

Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cal es el rea en cultivos transitorios?

Pregunta textual

El dia hoy, hay rea en cultivos permanentes, en el PSM?

1 S

2 No

Post-pregunta

Cal es el rea en cultivos permanentes?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada es 2.NO, la pregunta 26B quedar en 0.00.

rea en cultivos permanetes (P26B_ACP)

Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Descripcin

Cultivos permanentes: son aquellos que despues de plantados llegan luego de un tiempo relativamente largo a la edad productiva; dan muchas cosechas y, terminada su recoleccin, no se los debe plantar de nuevo. Se incluyen en esta categoria los cultivos arboreos y arbustivos; no se incluyen los rboles forestales, los cuales deben clasificarse en bosques, bien sea de plantacin o naturales, segn el caso. Entre estos se encuentran: caf, pltano, caa de azcar, cacao, etc.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde SI hay rea en cultivos permanentes en el PSM el dia de entrevista

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

El dia hoy, hay rea en cultivos permanentes, en el PSM?

1 S

2 No

Pregunta textual

Cal es el rea en cultivos permanentes?

Post-pregunta

El dia hoy, hay rea en cultivos barbecho, en el PSM?

1 S

2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada en la pregunta 26A es 2. NO, esta pregunta quedar en 0.00, en caso contrario debe tener un valor diferente de 0.00.

hay rea en barbecho (si/no) (P27A_BPSM)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 1

Descripcin

Barbecho: son tierras que en el momento de la entrevista se encuentran en reposo temporal, antes de ser cultivadas de nuevo. Se deben incluir entonces, las tierras con las siguientes caractersticas:

- Sin cultivos, pero que fueron cosechadas por ultima vez como mximo, un (1) ao antes del da de la entrevista.
- Las que fueron sembradas para ser cosechadas durante cualquiera de los semestres, pero que la cosecha se perdi.
- Las que fueron preparadas para cosecharse en cualquiera de los semestres de referencia (primer semestre del 2008, segundo semestre del 2008), pero que no fueron o no han sido sembradas por diversas causas.
- Las que se encuentran en proceso de preparacin para ser plantadas con cultivos transitorios, permanentes, pastos o bosques.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cal es el rea en cultivos permanentes?

Pregunta textual

El da hoy, hay rea en cultivos barbecho, en el PSM?

1 S

2 No

Post-pregunta

Cal es el rea en barbecho?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada es 2.NO, la pregunta 27B quedar en 0.00, en caso contrario debe tener un valor diferente de 0.00

rea en barbecho (P27B_AB)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Descripcin

rea en barbecho (P27B_AB)

Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO

Barbecho: son tierras que en el momento de la entrevista se encuentran en reposo temporal, antes de ser cultivadas de nuevo. Se deben incluir entonces, las tierras con las siguientes características:

- Sin cultivos, pero que fueron cosechadas por última vez como máximo, un (1) año antes del día de la entrevista.
- Las que fueron sembradas para ser cosechadas durante cualquiera de los semestres, pero que la cosecha se perdió.
- Las que fueron preparadas para cosecharse en cualquiera de los semestres de referencia (primer semestre del 2008, segundo semestre del 2008), pero que no fueron o no han sido sembradas por diversas causas.
- Las que se encuentran en proceso de preparación para ser plantadas con cultivos transitorios, permanentes, pastos o bosques.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde SI hay rea en barbecho en el PSM el día de entrevista

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

El día hoy, hay rea en cultivos barbecho, en el PSM?

1 Sí

2 No

Pregunta textual

¿Cuál es el rea en barbecho?

Post-pregunta

El día hoy, hay rea en descanso, en el PSM?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opción seleccionada en la pregunta 27A es 2 NO, esta pregunta quedará en 0.00, en caso contrario debe tener un valor diferente de 0.00.

hay rea en descanso (si/no) (P28A_DPSM)

Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO

Información general

Tipo: Discreta

Formato: carácter

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

Descanso: son suelos que en el momento de la entrevista no se encuentran ocupados por cultivo alguno y que habiendo sido cultivadas anteriormente, se las ha dejado de cultivar en forma continua durante un periodo comprendido entre uno (1) y tres (3) años. Lo anterior no solo significa que desde hace más de un año no se cosecha en ese terreno, sino que en el momento de la entrevista no se realiza preparación para ser sembrado. Es posible que después de los tres (3) años e incluso antes de estos el suelo haya adquirido ciertas características que determinen su clasificación en otros usos, tales como pastos, montes o malezas y/o rastrojos, por ello, se debe tener en cuenta el criterio del productor.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

¿Cuál es el rea en barbecho?

Pregunta textual

El día hoy, hay rea en descanso, en el PSM?

Post-pregunta

hay rea en descanso (si/no) (P28A_DPSM)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO**

Cal es el rea en descanso?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada es 2.NO, la pregunta 28B quedar en 0.00, en caso contrario debe tener un valor diferente de 0.00.

rea en descanso (P28B_AD)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 10
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invldos: 1

Descripcin

Descanso: son suelos que en el momento de la entrevista no se encuentran ocupadas por cultivo alguno y que habiendo sido cultivadas anteriormente, se las ha dejado de cultivar en forma continua durante un periodo comprendido entre uno (1) y tres (3) aos. Lo anterior no solo significa que desde hace ms de un ao no se cosecha en ese terreno, sino que en el momento de la entrevista no se realiza preparacin para ser sembrado. Es posible que despus de los tres (3) aos e incluso antes de stos el suelo haya adquirido ciertas caractersticas que determinen su clasificacin en otros usos, tales como pastos, montes o malezas y/o rastrojos, por ello, se debe tener en cuenta el criterio del productor.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde SI hay rea en descanso en el PSM el dia de entrevista

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

El dia hoy, hay rea en descanso, en el PSM?

Pregunta textual

Cal es el rea en descanso?

Post-pregunta

El dia hoy, hay rea en pastos y/o forrajes, en el PSM?

1 S
2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada en la pregunta 28A es 2.NO, esta pregunta quedar en 0.00, en caso contrario debe tener un valor diferente de 0.00.

hay rea en pastos y/o forrajes (si/no) (P29A_PFPSM)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invldos: 0

Descripcin

hay rea en pastos y/o forrajes (si/no) (P29A_PFPSM)

Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO

Pastos y/o forrajes: se trata de tierras que en el momento de la entrevista se encuentran ocupadas por pastos, cualquiera que sea su especie y origen, se incluyen:

- Los de corte: son los establecidos por el hombre que tiene como característica ser cortado y suministrado al ganado en forma fresca, verde o seca. Luego de cortados vuelven a crecer.
- Los plantados dedicados al pastoreo: son aquellos que han sido establecidos por el hombre y cuya característica es que se utilizan para el pastoreo del ganado. Una vez se agotan, vuelven a brotar.
- Los naturales con aprovechamiento permanente: son los que se han establecido en forma natural o espontánea y no se les aplica labor cultural alguna. Estos pastos corresponden a especies excesivamente invasoras, persistentes y resistentes, lo cual hace difícil su erradicación. Se les considera con aprovechamiento permanente si, en general, el ganado permanece todo el año en dicho terreno.
- Los naturales con aprovechamiento temporal: en general, en estos pastos el ganado no permanece todo el año en dicho terreno, sino que se le traslada a otros lugares durante ciertas épocas.

Forrajes: son aquellas plantas que se cultivan para que sirvan de alimento al ganado, ya sea en estado verde o fresco o como heno o ensilaje.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

¿Cuál es el rea en descanso?

Pregunta textual

El día hoy, ¿hay rea en pastos y/o forrajes, en el PSM?

1 Sí

2 No

Post-pregunta

¿Cuál es el rea en pastos y/o forrajes?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opción seleccionada es 2. NO, la pregunta 29A quedará en 0.00

rea en pastos y/o forrajes (P29B_APF)

Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO

Información general

Tipo: Discreta

Formato: numérico

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválidos: 1

Descripción

rea en pastos y/o forrajes (P29B_APF)

Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO

Pastos y/o forrajes: se trata de tierras que en el momento de la entrevista se encuentran ocupadas por pastos, cualquiera que sea su especie y origen, se incluyen:

- Los de corte: son los establecidos por el hombre que tiene como característica ser cortado y suministrado al ganado en forma fresca, verde o seca. Luego de cortados vuelven a crecer.
- Los plantados dedicados al pastoreo: son aquellos que han sido establecidos por el hombre y cuya característica es que se utilizan para el pastoreo del ganado. Una vez se agotan, vuelven a brotar.
- Los naturales con aprovechamiento permanente: son los que se han establecido en forma natural o espontánea y no se les aplica labor cultural alguna. Estos pastos corresponden a especies excesivamente invasoras, persistentes y resistentes, lo cual hace difícil su erradicación. Se les considera con aprovechamiento permanente si, en general, el ganado permanece todo el año en dicho terreno.
- Los naturales con aprovechamiento temporal: en general, en estos pastos el ganado no permanece todo el año en dicho terreno, sino que se le traslada a otros lugares durante ciertas épocas.

Forrajes: son aquellas plantas que se cultivan para que sirvan de alimento al ganado, ya sea en estado verde o fresco o como heno o ensilaje.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde SI hay rea en pastos y/o forrajes en el PSM el día de entrevista

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

El día hoy, hay rea en pastos y/o forrajes, en el PSM?

- 1 S
2 No

Pregunta textual

¿Cuál es el rea en pastos y/o forrajes?

Post-pregunta

El día hoy, hay rea en malezas y/o rastrojos, en el PSM?

- 1 S
2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opción seleccionada en la pregunta 29A es 2.NO, esta pregunta quedará en 0.00, en caso contrario debe tener un valor diferente de 0.00

hay rea en malezas y/o rastrojos (si/no) (P30A_MRPSM)

Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO

Información general

Tipo: Discreta
Formato: carácter
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválidos: 0

Descripción

Malezas y/o rastrojos: son plantas de muy diversos tipos, generalmente asociadas de herbáceas y arbustivas, que pueden ser el resultado de un descanso muy prolongado o del abandono de los terrenos por parte del productor agropecuario. Se encuentran ocupando terrenos, el día de la entrevista, por un periodo mayor a 3 años.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de información

hay rea en malezas y/o rastrojos (si/no) (P30A_MRPSM)

Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO

Directo

Pre-pregunta

Cal es el rea en pastos y/o forrajes?

Pregunta textual

El día hoy, hay rea en malezas y/o rastrojos, en el PSM?

1 S

2 No

Post-pregunta

Cal es el rea en malezas y/o rastrojos?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opción seleccionada en la pregunta 30A es 2.NO, la pregunta 30B quedar en 0.00

Este suele confundirse con el bosques naturales, para salir de dudas en cuanto a la calificación, indague por lo siguiente:

- Pasta allí alguna especie pecuaria? Si la respuesta es afirmativa, esta superficie es de malezas y/o rastrojos.
- Desde qué tiempo ha permanecido esta superficie sin explotar? Si la respuesta no supera los 20 años, la superficie corresponde a malezas y/o rastrojos.
- Si no pasta ninguna especie pecuaria y lleva más de 20 años, esta superficie es bosque natural.

rea en malezas y/o rastrojos (P30B_AMR)

Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO

Información general

Tipo: Discreta

Formato: numérico

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválidos: 1

Descripción

Malezas y/o rastrojos: son plantas de muy diversos tipos, generalmente asociados de herbáceas y arbustivas, que pueden ser el resultado de un descanso muy prolongado o del abandono de los terrenos por parte del productor agropecuario. Se encuentran ocupando terrenos, el día de la entrevista, por un periodo mayor a 3 años.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde SI hay rea en malezas y/o rastrojos en el PSM el día de entrevista

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

El día hoy, hay rea en malezas y/o rastrojos, en el PSM?

1 S

2 No

Pregunta textual

Cal es el rea en malezas y/o rastrojos?

Post-pregunta

El día hoy, hay rea en bosques naturales, en el PSM?

1 S

2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

rea en malezas y/o rastrojos (P30B_AMR)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO**

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada en la pregunta 30A es NO, esta pregunta quedar en 0.00, en caso contrario debe tener un valor diferente de 0.00.

hay rea en bosques naturales (si/no) (P31A_BNPSM)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Bosques naturales: comprende todos los terrenos boscosos y el arbolado natural hallado dentro del PSM y que tengan o puedan tener valor por su lea, madera u otros productos forestales que se usen como medio de proteccin y conservacin de los suelos. Se excluyen los rboles destinados exclusivamente al esparcimiento, los cuales deben clasificarse en la casilla de "otros fines".

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cal es el rea en malezas y/o rastrojos?

Pregunta textual

El dia hoy, hay rea en bosques naturales, en el PSM?

1 S

2 No

Post-pregunta

Cal es el rea en bosques naturales?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada en la pregunta 31A es 2. NO, la pregunta 31B quedar en 0.00

Este suele confundirse con el de malezas y/o rastrojos, para salir de dudas en cuanto a la calificacin, indague por lo siguiente:

- Pasta all alguna especie pecuaria? Si la respuesta es afirmativa, sta superficie es de malezas y/o rastrojos.
- Desde qu tiempo ha permanecido esta superficie sin explotar? Si la respuesta no supera los 20 aos, la superficie corresponde a malezas y/o rastrojos.
- Si no pasta ninguna especie pecuaria y lleva ms de 20 aos, esta superficie es bosque natural.

rea en bosques naturales (P31B_ABN)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

rea en bosques naturales (P31B_ABN)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO**

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 10
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Descripcin

Bosques naturales: comprende todos los terrenos boscosos y el arbolado natural hallado dentro del PSM y que tengan o puedan tener valor por su lea, madera u otros productos forestales que se usen como medio de proteccin y conservacin de los suelos. Se excluyen los rboles destinados exclusivamente al esparcimiento, los cuales deben clasificarse en la casilla de "otros fines".

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde SI hay rea en bosques naturales en el PSM el da de entrevista

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

El da hoy, hay rea en bosques naturales, en el PSM?

1 S
 2 No

Pregunta textual

Cal es el rea en bosques naturales?

Post-pregunta

El da hoy, hay rea en bosques plantados, en el PSM?

1 S
 2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcin seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada en la pregunta 31A es NO, esta pregunta quedar en 0.00, en caso contrario debe tener un valor diferente de 0.00

hay rea en bosques plantados (si/no) (P32A_BPPSM)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 1

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Descripcin

Bosques plantados: a diferencia de los bosques naturales, en este caso los rboles han sido plantados por el hombre con fines de reforestacin para proteccin o comercializacin.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cal es el rea en bosques naturales?

Pregunta textual

El da hoy, hay rea en bosques plantados, en el PSM?

1 S
 2 No

Post-pregunta

hay rea en bosques plantados (si/no) (P32A_BPPSM)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO**

Cal es el rea en bosques plantados?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada es NO, la pregunta 32B quedar en 0.00.

rea en bosques plantados (P32B_ABP)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Descripcin

Bosques plantados: a diferencia de los bosques naturales, en este caso los rboles han sido plantados por el hombre con fines de reforestacin para proteccin o comercializacin.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde SI hay rea en bosques plantados en el PSM el dia de entrevista

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

El dia hoy, hay rea en bosques plantados, en el PSM?

1 S

2 No

Pregunta textual

Cal es el rea en bosques plantados?

Post-pregunta

El dia hoy, hay rea en floricultura, en el PSM?

1 S

2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada en la pregunta 32A es NO, esta pregunta quedar en 0.00, en caso contrario debe tener un valor diferente de 0.00.

hay rea en floricultura (si/no) (P33A_ADF)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Floricultura: es el rea de terreno construida con el propsito de ser destinada al cultivo de flores y follajes, independientemente que est o no siendo utilizada al momento de efectuarse la entrevista; Adems, de los invernaderos, incluye las reas cultivadas a cielo abierto.

Universo de estudio

hay rea en floricultura (si/no) (P33A_ADF)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO**

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cal es el rea en bosques plantados?

Pregunta textual

El da hoy, hay rea en floricultura, en el PSM?

1 S

2 No

Post-pregunta

Cal es el rea en floricultura?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada es NO, la pregunta 33B quedar en 0.00.

rea en floricultura (P33B_TAF)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Descripcin

Floricultura: es el rea de terreno construida con el propsito de ser destinada al cultivo de flores y follajes, independientemente que est o no siendo utilizada al momento de efectuarse la entrevista; Adems, de los invernaderos, incluye las reas cultivadas a cielo abierto.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde SI hay rea en floricultura en el PSM el da de entrevista

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

El da hoy, hay rea en floricultura, en el PSM?

1 S

2 No

Pregunta textual

Cal es el rea en floricultura?

Post-pregunta

El da hoy, hay rea en porcicultura, en el PSM?

1 S

2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada en la pregunta 33A es NO, esta pregunta quedar en 0.00, en caso contrario debe tener un valor diferente de 0.00.

hay rea en porcicultura (si/no) (P34A_APO)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Descripcin

Porcicultura: es el rea de terreno denominada porqueriza, construida con el propsito de ser destinada al criadero de cerdos, independientemente que est o no siendo utilizada al momento de efectuarse la entrevista.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cal es el rea en floricultura?

Pregunta textual

El da hoy, hay rea en porcicultura, en el PSM?

1 S

2 No

Post-pregunta

Cal es el rea en porcicultura?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada es 2.NO, la pregunta 34B quedar en 0.00.

rea en porcicultura (P34B_TAP)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invldos: 1

Descripcin

Porcicultura: es el rea de terreno denominada porqueriza, construida con el propsito de ser destinada al criadero de cerdos, independientemente que est o no siendo utilizada al momento de efectuarse la entrevista.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde SI hay rea en porcicultura en el PSM el da de entrevista

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

El da hoy, hay rea en porcicultura, en el PSM?

1 S

2 No

Pregunta textual

Cal es el rea en porcicultura?

Post-pregunta

El da hoy, hay rea en avicultura, en el PSM?

1 S

2 No

rea en porcicultura (P34B_TAP)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada en la pregunta 34A es NO, esta pregunta quedar en 0.00, en caso contrario debe tener un valor diferente de 0.00.

hay rea en avicultura (si/no) (P35A_ADA)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Avicultura: es el rea de terreno denominada galpones, construida con el proposito de ser destinada al arte de criar y fomentar la reproduccin de las aves para el aprovechamiento de sus productos, independientemente que est o no siendo utilizada al momento de efectuarse la entrevista.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cal es el rea en porcicultura?

Pregunta textual

El dia hoy, hay rea en avicultura, en el PSM?

1 S

2 No

Post-pregunta

Cal es el rea en avicultura?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada es NO, la pregunta 35B quedar en 0.00.

rea en avicultura (P35B_TAA)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Descripcin

Avicultura: es el rea de terreno denominada galpones, construida con el proposito de ser destinada al arte de criar y fomentar la reproduccin de las aves para el aprovechamiento de sus productos, independientemente que est o no siendo utilizada al momento de efectuarse la entrevista.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde SI hay rea en avicultura en el PSM el dia de entrevista

Fuente de informacin

rea en avicultura (P35B_TAA)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO**

Directo

Pre-pregunta

El día hoy, hay rea en avicultura, en el PSM?

1 S

2 No

Pregunta textual

Cal es el rea en avicultura?

Post-pregunta

El día hoy, hay rea en cultivos barbecho, en el PSM?

1 S

2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opción seleccionada en la pregunta 35A es NO, esta pregunta quedar en 0.00, en caso contrario debe tener un valor diferente de 0.00.

hay rea en piscicultura (si/no) (P36A_AD)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Información general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

Piscicultura: es el rea de terreno dedicada a la cría de peces y se cultivan en, estanques, jaulas, pozo piscícola o ro, con el propósito de ser destinada al repoblamiento o fomentar la reproducción de peces y mariscos, independientemente que esté o no, siendo utilizada al momento de efectuarse la entrevista.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

Cal es el rea en avicultura?

Pregunta textual

El día hoy, hay rea en cultivos barbecho, en el PSM?

1 S

2 No

Post-pregunta

Cal es el rea en piscicultura?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opción seleccionada es NO, la pregunta 36B quedar en 0.00

rea en piscicultura (P36B_TAP)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO**

rea en piscicultura (P36B_TAP)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invldos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Descripcin

Piscicultura: es el rea de terreno dedicada a la cra de peces y se cultivan en, estanques, jaulas, pozo piscicola o ro, con el propsito de ser destinada al repoblamiento o fomentar la reproduccin de peces y mariscos, independientemente que est o no, siendo utilizada al momento de efectuarse la entrevista.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde SI hay rea en piscicultura en el PSM el dia de entrevista

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

El dia hoy, hay rea en cultivos barbecho, en el PSM?

1 S

2 No

Pregunta textual

Cal es el rea en piscicultura?

Post-pregunta

El dia hoy, hay rea en eriales y afloramientos rocosos, en el PSM?

1 S

2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada en la pregunta 36A es NO, esta pregunta quedar en 0.00, en caso contrario debe tener un valor diferente de 0.00.

hay rea en afloramientos rocosos (si/no) (P37A_AEA)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invldos: 0

Ancho: 1

Descripcin

Eriales y afloramientos rocosos: son los suelos que por su configuracin geolgica no son utilizables productivamente para el sector agropecuario.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cal es el rea en piscicultura?

Pregunta textual

El dia hoy, hay rea en eriales y afloramientos rocosos, en el PSM?

1 S

2 No

hay rea en afloramientos rocosos (si/no) (P37A_AEA)

Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO

Post-pregunta

Cal es el rea en eriales y afloramientos rocosos?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada es NO, la pregunta 37B quedar en 0.00

rea en afloramientos rocosos (P37B_TAEA)

Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invldos: 1

Descripcin

Eriales y afloramientos rocosos: son los suelos que por su configuracin geolgica no son utilizables productivamente para el sector agropecuario.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde SI hay rea en afloramientos rocosos en el PSM el dia de entrevista

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

El dia hoy, hay rea en eriales y afloramientos rocosos, en el PSM?

1 S

2 No

Pregunta textual

Cal es el rea en eriales y afloramientos rocosos?

Post-pregunta

El dia hoy, hay rea en cuerpos de agua, en el PSM?

1 S

2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada en la pregunta 37A es NO, esta pregunta quedar en 0.00, en caso contrario debe tener un valor diferente de 0.00

hay rea en cuerpos de agua (si/no) (P38A_ACA)

Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Descripcin

hay rea en cuerpos de agua (si/no) (P38A_ACA)

Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO

Cuerpos de agua: son los suelos cubiertos permanentemente por agua, ya sea de origen natural o artificial, tales como ros, lagunas, represas, cinagas, canales de riego, drenaje y conduccion de agua. Las tierras que en el momento de la entrevista se encuentran transitoriamente cubiertas de agua (inundadas) deben clasificarse como reas en el uso a que normalmente corresponden. Ej. Potreros inundados, para el caso, esta rea debe ir a pastos y/o forrajes.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cal es el rea en eriales y afloramientos rocosos?

Pregunta textual

El dia hoy, hay rea en cuerpos de agua, en el PSM?

1 S

2 No

Post-pregunta

Cal es el rea en cuerpos de agua?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada es NO, la pregunta 38A quedar en 0.00

rea en cuerpos de agua (P38B_TCA)

Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Descripcin

Cuerpos de agua: son los suelos cubiertos permanentemente por agua, ya sea de origen natural o artificial, tales como ros, lagunas, represas, cinagas, canales de riego, drenaje y conduccion de agua. Las tierras que en el momento de la entrevista se encuentran transitoriamente cubiertas de agua (inundadas) deben clasificarse como reas en el uso a que normalmente corresponden. Ej. Potreros inundados, para el caso, esta rea debe ir a pastos y/o forrajes.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde SI hay rea en cuerpos de agua en el PSM el dia de entrevista

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

El dia hoy, hay rea en cuerpos de agua, en el PSM?

1 S

2 No

Pregunta textual

Cal es el rea en cuerpos de agua?

Post-pregunta

El dia hoy, hay rea en otros fines, en el PSM?

1 S

2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

rea en cuerpos de agua (P38B_TCA)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO**

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada en la pregunta 38A es NO, esta pregunta quedar en 0.00, en caso contrario debe tener un valor diferente de 0.00

hay rea en otros fines (si/no) (P39A_AOF)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Otros fines: comprende todos los terrenos que forman parte del PSM y que en el momento de la entrevista estn ocupados por edificaciones, parques y jardines ornamentales, caminos o senderos, espacios destinados al depsito de equipos o productos y a otros usos no agropecuarios.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cal es el rea en cuerpos de agua?

Pregunta textual

El da hoy, hay rea en otros fines, en el PSM?

1 S

2 No

Post-pregunta

Cal es el rea en otros fines?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada es NO, la pregunta 39B quedar en 0.00

rea en otros fines (P39B_TAOF)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Descripcin

Otros fines: comprende todos los terrenos que forman parte del PSM y que en el momento de la entrevista estn ocupados por edificaciones, parques y jardines ornamentales, caminos o senderos, espacios destinados al depsito de equipos o productos y a otros usos no agropecuarios.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde SI hay rea en otros fines en el PSM el da de entrevista

Fuente de informacin

Directo

rea en otros fines (P39B_TAOF)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Pre-pregunta**

El día hoy, hay rea en otros fines, en el PSM?

1 S

2 No

Pregunta textual

Cal es el rea en otros fines?

Post-pregunta

Coincide el rea suministrada en la Sección b (17b cálculo del rea del PSM - rea de la malla-), con la suma reportada desde la pregunta 25 a 39?

1 S

2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opción seleccionada en la pregunta 39A es 2.NO, esta variable quedar en 0.00, en caso contrario debe tener un valor diferente de 0.00.

verificación rea en malla (si/no) (PVER_AM)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Información general**

Tipo: Discreta
Formato: numérico
Ancho: 10
Decimales: 0

Casos válidos: 0
Inválidos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

Cal es el rea en otros fines?

Pregunta textual

Coincide el rea suministrada en la Sección b (17b cálculo del rea del PSM - rea de la malla-), con la suma reportada desde la pregunta 25 a 39?

1 S

2 No

Post-pregunta

rea total del PSM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

rea total aprovechamiento de la tierra (PSUM_APROV)**Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO****Información general**

rea total aprovechamiento de la tierra (PSUM_APROV)

Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO

Tipo: Discreta
 Formato: numerico
 Ancho: 10
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Descripcin

Superficie total del PSM (UO): es la sumatoria de la suma de todos los usos observados en el PSM (UO).

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Coincide el rea suministrada en la Seccin b (17b clculo del rea del PSM - rea de la malla-), con la suma reportada desde la pregunta 25 a 39?

1 S
 2 No

Pregunta textual

rea total del PSM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada en el CTL2 es 1. SI (1) entonces la sumatoria de los diferentes aprovechamientos de la tierra en el PSM, preguntas 25B, 26B, 27B, 28B, 29B, 30B, 31B, 32B, 33B, 34B, 35B, 36B, 37B, 38B, 39B debe tener una variacin de mximo un 3% para zonas planas, y una variacin de mximo el 10% en zonas de laderas, respecto a el rea de la malla (Pregunta 17.8, del capitulo III) de superficie total y aprovechamiento de la tierra.

En caso de que la sumatoria de los diferentes aprovechamientos de la tierra no se encuentre dentro de los rangos respecto al rea de la malla (Pregunta 17.8, del capitulo III) de superficie total y aprovechamiento de la tierra debe regresar a la pregunta 25 del captulo III-El da de hoy, Hay rea en cultivos transitorios en el PSM? -

Si la opcin seleccionada en el CTL1 es 1.SI (1) entonces la sumatoria de los diferentes aprovechamientos de la tierra en el PSM, preguntas 25B, 26B, 27B, 28B, 29B, 30B, 31B, 32B, 33B, 34B, 35B, 36B, 37B, 38B, 39B debe ser IGUAL a la sumatoria de las diferentes tenencias de la tierra del PSM, Superficie propiedad del productor (pregunta 19B), superficie en arriendo (pregunta 20B), superficie en aparceria (pregunta 21B), superficie en colonato (pregunta 22B), superficie en compaa (pregunta 23B), superficie en otra forma de tenencia (pregunta 24C), en caso de no ser iguales debe regresar a la pregunta 19.B del capitulo III de superficie total y aprovechamiento de la tierra -Dentro de esta rea (PSM), superficie propiedad del productor?

Si la opcin seleccionada CTL1. es 2.NO (2) entonces se debe regresar a la pregunta 17.3 - Promedio de puntos internos - del capitulo III de superficie total y aprovechamiento de la tierra.

Nota: el coincide debe tener en cuenta el instructivo de capacitacin donde se dice: el rea obtenida por malla de puntos (plnimetrada) y el rea encuestada, no debe ser mayor o menor al 3% si es zona plana y del 10% si es zona de ladera.

Si el rea plnimetrada con el rea encuestada en mas del 10% en zona quebrada y el 3% en zona plana, revise el rea plnimetrada frente al rea encuestada.

CLT 2.1 corresponde a la sumatorias de las reas reportadas en las preguntas: 25B, 26B, 27B, 28B, 29B, 30B, 31B, 32B, 33B, 34B, 35B, 36B, 37B, 38B, 39.

hay cultivos permanentes, transitorios, bosques, pastos, barbecho, descanso, malezas (si/no) (P40_HCT)

Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO

Informacin general

hay cultivos permanentes, transitorios, bosques, pastos, barbecho, descanso, malezas (si/no) (P40_HCT)

Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

hay cultivos permanentes, transitorios, bosques, pastos, barbecho, descanso, malezas (si/no) (P40_HCT)

Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO

Cultivos transitorios: son aquellos cultivos cuyo ciclo vegetativo o de crecimiento es en general menor a un (1) ao, llegando incluso a ser de solo unos pocos meses. Tienen como caracterstica fundamental que despues de la cosecha han de volverse a sembrar para conseguir otra cosecha. Tambin se incluye en esta categoria aquellos cultivos que permanecen en la tierra durante ms de un (1) ao, pero al efectuar la recoleccin se destruye la planta, caso como: la yuca, arracacha y ame.

Cultivos permanentes: son aquellos que despues de plantados llegan luego de un tiempo relativamente largo a la edad productiva; dan muchas cosechas y, terminada su recoleccin, no se los debe plantar de nuevo. Se incluyen en esta categoria los cultivos arboreos y arbustivos; no se incluyen los rboles forestales, los cuales deben clasificarse en bosques, bien sea de plantacin o naturales, segn el caso. Entre estos se encuentran: caf, pltano, caa de azcar, cacao, etc.

Bosques plantados: a diferencia de los bosques naturales, en este caso los rboles han sido plantados por el hombre con fines de reforestacin para proteccin o comercializacin.

Pastos y/o forrajes: se trata de tierras que en el momento de la entrevista se encuentran ocupadas por pastos, cualquiera que sea su especie y origen, se incluyen:

- Los de corte: son los establecidos por el hombre que tiene como caracterstica ser cortado y suministrado al ganado en forma fresca, verde o seca. Luego de cortados vuelven a crecer.
- Los plantados dedicados al pastoreo: son aquellos que han sido establecidos por el hombre y cuya caracterstica es que se utilizan para el pastoreo del ganado. Una vez se agotan, vuelven a brotar.
- Los naturales con aprovechamiento permanente: son los que se han establecido en forma natural o espontnea y no se les aplica labor cultural alguna. Estos pastos corresponden a especies excesivamente invasoras, persistentes y resistentes, lo cual hace difcil su erradicacin. Se les considera con aprovechamiento permanente si, en general, el ganado permanece todo el ao en dicho terreno.
- Los naturales con aprovechamiento temporal: en general, en estos pastos el ganado no permanece todo el ao en dicho terreno, sino que se le traslada a otros lugares durante ciertas pocas.

Forrajes: son aquellas plantas que se cultivan para que sirvan de alimento al ganado, ya sea en estado verde o fresco o como heno o ensilaje.

Barbecho: son tierras que en el momento de la entrevista se encuentran en reposo temporal, antes de ser cultivadas de nuevo. Se deben incluir entonces, las tierras con las siguientes caractersticas:

- Sin cultivos, pero que fueron cosechadas por ultima vez como mximo, un (1) ao antes del da de la entrevista.
- Las que fueron sembradas para ser cosechadas durante cualquiera de los semestres, pero que la cosecha se perdi.
- Las que fueron preparadas para cosecharse en cualquiera de los semestres de referencia (primer semestre del 2008, segundo semestre del 2008), pero que no fueron o no han sido sembradas por diversas causas.
- Las que se encuentran en proceso de preparacin para ser plantadas con cultivos transitorios, permanentes, pastos o bosques.

Descanso: son suelos que en el momento de la entrevista no se encuentran ocupadas por cultivo alguno y que habiendo sido cultivadas anteriormente, se las ha dejado de cultivar en forma continua durante un periodo comprendido entre uno (1) y tres (3) aos. Lo anterior no solo significa que desde hace ms de un ao no se cosecha en ese terreno, sino que en el momento de la entrevista no se realiza preparacin para ser sembrado. Es posible que despues de los tres (3) aos e incluso antes de stos el suelo haya adquirido ciertas caractersticas que determinen su clasificacin en otros usos, tales como pastos, montes o malezas y/o rastrojos, por ello, se debe tener en cuenta el criterio del productor.

Malezas y/o rastrojos: son plantas de muy diversos tipos, generalmente asociados de herbceas y arbustivas, que pueden ser el resultado de un descanso muy prolongado o del abandono de los terrenos por parte del productor agropecuario. Se encuentran ocupando terrenos, el da de la entrevista, por un periodo mayor a 3 aos.

Bosques naturales: comprende todos los terrenos boscosos y el arbolado natural hallado dentro del PSM y que tengan o puedan tener valor por su lea, madera u otros productos forestales que se usen como medio de proteccin y conservacin de los suelos. Se excluyen los rboles destinados exclusivamente al esparcimiento, los cuales deben clasificarse en la casilla de "otros fines".

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

hay cultivos permanentes, transitorios, bosques, pastos, barbecho, descanso, malezas (si/no) (P40_HCT)

Archivo: ESTRUCTURA SUPERFICIE Y APROVECHAMIENTO

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

rea total del PSM

Pregunta textual

El da de hoy, en esta rea (PSM), hay cultivos transitorios o permanentes, bosques plantados, pastos y/o forrajes, reas en barbecho o descanso, reas en maleza o rastrojos o bosques naturales?

1 S

2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcin seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada es NO debe continuar al captulo de Actividad Pecuaria, pregunta 138.

cdigo del departamento (P2_DPTO)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 1

Invlidos: 0

Descripcin

Cdigo del Departamento: Corresponde al cdigo de los departamentos a encuestar en la ENDA. Cuatro dgitos.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo

Fuente de informacin

Directo

Pregunta textual

Cdigo del departamento

Post-pregunta

Cdigo del municipio

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo de Departamento, este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC.

cdigo del municipio (P3_MPIO)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 5

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Cdigo del Municipio: El cdigo del municipio seleccionado corresponde al municipio donde se encuentra el SM seleccionado en la muestra. Cuatro dgitos.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del departamento

Pregunta textual

Cdigo del municipio

Post-pregunta

Nombre de la vereda

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo del Municipio, este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC.

nombre de la vereda (P4_VEREDA)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

nombre de la vereda (P4_VEREDA)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invldos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del municipio

Pregunta textual

Nombre de la vereda

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

La Vereda es aquella donde se encuentra ubicado el PSM (UO). El encuestador debe solicitar al encuestado idneo el nombre de la vereda. Si el PSM (UO) se realiza por observacin directa, debe preguntar a los vecinos por el nombre de la vereda. Esta casilla no puede quedar en blanco.

cdigo de la UPM (P5_UPM)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invldos: 0

Ancho: 10

Descripcin

Cdigo de UPM: Los nmeros de la UPM, son los que son seleccionados en la muestra de los 22 departamentos a encuestar en la ENDA. Cuatro dgitos

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Nombre de la vereda

Pregunta textual

Cdigo de la UPM

Post-pregunta

Cdigo del SM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo-Nmero de la UPM (Unidad Primaria de Muestreo), este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC. Se debe marcar correctamente el cdigo de la UPM-Nmero del SM (Segmento de Muestreo), ya que una UPM puede tener ms de un SM.

cdigo del SM (P6_SM)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

cdigo del SM (P6_SM)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 16

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Descripcin

Cdigo del SM: La unin de departamento, UPM, SM corresponde a un segmento seleccionado en la muestra para los departamentos de la muestra y debe ser nica. Dos dgitos

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo de la UPM

Pregunta textual

Cdigo del SM

Post-pregunta

Cdigo del PSM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo-Nmero del SM (Segmento de Muestreo), este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC. Se debe marcar correctamente el cdigo de la UPM y el SM, ya que una UPM puede tener ms de un SM.

cdigo del PSM (P7_PSM)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invldos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del SM

Pregunta textual

Cdigo del PSM

Post-pregunta

Nmero del lote

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Nmeros del PSM (UO) son asignados a medida que realice el recorrido, comenzando por el 01. Cada PSM (UO). debe ser delimitado en la fotografa area sobre el acetato que lo cubre, procediendo a asignarle la numeracin respectiva, con el marcador del color designado por la encuesta. Debe quedar correctamente la numeracin del PSM (UO). En el formulario papel o DMC con la asignada en la fotografa area, permitiendo la adecuada labor de revisin y control de calidad.

nmero del lote (PCL3_NLOTE)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS**

nmero del lote (PCL3_NLOTE)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Descripcin

Lote: es el rea continua dedicada a un cultivo o asociacin de cultivos. El rea mnima establecida por la ENDA 2008 para determinar un lote, es de 100 m2 para cultivos transitorios y de 200 m2 o 200 plantas para cultivos permanentes.

"Un PSM puede estar constituido por uno (1) o varios lotes".

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del PSM

Pregunta textual

Nmero del lote

Post-pregunta

Nmero del cultivo

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Cada vez que se defina la existencia de un lote, el encuestador proceder a diligenciar una lnea o registro en el captulo correspondiente y le asignara un nmero comenzando por el 01 y ordenado ascendentemente.

La primera labor por parte del encuestador es determinar los lotes sembrados con cultivos transitorios solos el da de la entrevista; al primero que se encuentre le asignar (01); proceder a preguntar si ese lote fue sembrado anteriormente o cosechado en el periodo de referencia, si lo fue, y la primera cosecha la obtuvo por ejemplo en febrero, le asignar el cdigo (02) y se diligenciar otra lnea u otro registro del formulario, si de nuevo se sembrara se le asignar el nmero (03), y as sucesivamente hasta completar el periodo de referencia.

Luego pasar a otro lote que se halle con cultivos transitorios y le asignar el nmero de lote que sigue (04). Se continuara con cada uno de los lotes que respectivamente fueron 55 sembrados, estn sembrados o sern sembrados con cultivos cosechados o a cosechar dentro del periodo de referencia en el PSM.

Para los cultivos permanentes se realiza la misma metodologa, pero teniendo en cuenta que slo se toma informacin de lotes con cultivos permanentes presentes el da de la entrevista.

Si un mismo lote fue sembrado varias veces durante el periodo de referencia con el mismo cultivo transitorio, se debe diligenciar tantas lneas o registros del formulario cuantas siembras se hayan realizado; aunque se trate del mismo espacio fsico, su numeracin debe aumentar en forma consecutiva.

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos transitorios, permanentes, bosques plantados, pastos y/o forrajes, barbecho o descanso, reas en malezas o rastrojos o bosques naturales.

nmero del cultivo (PCTL_CULN)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 10

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo

Fuente de informacin

nmero del cultivo (PCTL_CULN)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Directo

Pre-pregunta

Nmero del lote

Pregunta textual

Nmero del cultivo

Post-pregunta

Cul fue, es o ser, el tipo de siembra en que se estableci o establecer este lote?

1 Solo

2 Mixto

3 Intercalado

tipo de siembra (P42_CSOS)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 1

Descripcin

Lote - Cultivo solo: hace referencia al lote que est sembrado con un solo cultivo -una sola especie de cultivo-.

Lote - Cultivo mixto: hace referencia al lote que tiene sembrados simultneamente dos o ms cultivos diferentes -dos o ms especies de cultivos- que pueden estar sembrados en forma asociada o intercalada, (en general este concepto implica que un cultivo aprovecha su crecimiento, de la configuracin de otro u otros).

Lote- Cultivo intercalado: Cuando en el lote - los cultivos se siembran entre hileras de otras especies de cultivos.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVO PERMANENTE CULTIVO TRANSITORIO

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Nmero del cultivo

Pregunta textual

Cul fue, es o ser, el tipo de siembra en que se estableci o establecer este lote?

1 Solo

2 Mixto

3 Intercalado

Post-pregunta

El cultivo sembrado en este lote es?

1 Transitorios

2 Permanente

3 Pastos y/o forrajes

4 Bosques Plantados

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

tipo de siembra (P42_CSOS)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Se registraran todos los nombres de los componentes (cultivos) de la combinación indicando el tipo de asocio 2 Mixto 3 intercalado; y se enumerar con el mismo número del lote.

Cuando en un lote se observa la existencia de diferentes cultivos en forma diversa, y no guarda homogeneidad en el sistema de siembra, dificultando definir su tipo de asocio, se describe como un lote mixto.

Esta variable es obligatoria si se va a introducir información sobre cultivos transitorios pasados presentes y futuros o cultivos permanentes.

Ejemplo: se encontraron los siguientes cultivos en el PSM:

- 5,00 hectreas en maz amarillo CORPOICA H108, mecanizado
- 3,00 hectreas sembradas en yuca Armenia
- 2,50 hectreas tomate de mesa manalucie
- 3,00 hectreas en maz blanco manual variedad Palmira H262 con frijol cargamanto en forma mixta.

Para los cultivos de maz amarillo, yuca Armenia y tomate debe marcarse la opción solo y para el asocio de maz blanco y frijol, se marcará la opción mixto.

tipo de cultivo (P43_CSE)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

Cultivos transitorios: son aquellos cultivos cuyo ciclo vegetativo o de crecimiento es en general menor a un (1) año, llegando incluso a ser de solo unos pocos meses. Tienen como característica fundamental que después de la cosecha han de volver a sembrar para conseguir otra cosecha. También se incluye en esta categoría aquellos cultivos que permanecen en la tierra durante más de un (1) año, pero al efectuar la recolección se destruye la planta, caso como: la yuca, arracacha y ñame.

Cultivos permanentes: son aquellos que después de plantados llegan luego de un tiempo relativamente largo a la edad productiva; dan muchas cosechas y, terminada su recolección, no se los debe plantar de nuevo. Se incluyen en esta categoría los cultivos arbóreos y arbustivos; no se incluyen los árboles forestales, los cuales deben clasificarse en bosques, bien sea de plantación o naturales, según el caso. Entre estos se encuentran: café, plátano, caña de azúcar, cacao, etc.

Bosques plantados: a diferencia de los bosques naturales, en este caso los árboles han sido plantados por el hombre con fines de reforestación para protección o comercialización.

Pastos y/o forrajes: se trata de tierras que en el momento de la entrevista se encuentran ocupadas por pastos, cualquiera que sea su especie y origen, se incluyen:

- Los de corte: son los establecidos por el hombre que tienen como característica ser cortado y suministrado al ganado en forma fresca, verde o seca. Luego de cortados vuelven a crecer.
- Los plantados dedicados al pastoreo: son aquellos que han sido establecidos por el hombre y cuya característica es que se utilizan para el pastoreo del ganado. Una vez se agotan, vuelven a brotar.
- Los naturales con aprovechamiento permanente: son los que se han establecido en forma natural o espontánea y no se les aplica labor cultural alguna. Estos pastos corresponden a especies excesivamente invasoras, persistentes y resistentes, lo cual hace difícil su erradicación. Se les considera con aprovechamiento permanente si, en general, el ganado permanece todo el año en dicho terreno.
- Los naturales con aprovechamiento temporal: en general, en estos pastos el ganado no permanece todo el año en dicho terreno, sino que se le traslada a otros lugares durante ciertas épocas.

Forrajes: son aquellas plantas que se cultivan para que sirvan de alimento al ganado, ya sea en estado verde o fresco o como heno o ensilaje.

tipo de cultivo (P43_CSE)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el día de la entrevista era CULTIVO PERMANENTE CULTIVO TRANSITORIO

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul fue, es o ser, el tipo de siembra en que se estableci o establecer este lote?

- 1 Solo
- 2 Mixto
- 3 Intercalado

Pregunta textual

El cultivo sembrado en este lote es?

- 1 Transitorios
- 2 Permanente
- 3 Pastos y/o forrajes
- 4 Bosques Plantados

Post-pregunta

Cul es el nombre del cultivo establecido o que se establecer?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada es 1 (Transitorio) debe pasar a CTL4 - (Cultivo transitorio presente No)

Si la opcin seleccionada es 2 (permanente) debe pasar a CTL7 -(Cultivo permanente presente No).

Si la opcin seleccionada es 3 (pastos y/o forraje) debe pasar al CTL12 - (Pastos o forrajes presentes No).

Si la opcin seleccionada es la 4 (Bosques plantados) debe pasar al CTL11-(Bosques plantado No).

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos transitorios pasados presentes y futuros o permanentes.

Esta pregunta debe realizarse para flujo DMC.

nombre de cultivo (P44A_CULTIVO)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 15

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Nombre del cultivo: corresponde al nombre de los cultivos a registrar que estn establecidos en cada lote de estudio.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el día de la entrevista era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

nombre de cultivo (P44A_CULTIVO)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS**

El cultivo sembrado en este lote es?

- 1 Transitorios
- 2 Permanente
- 3 Pastos y/o forrajes
- 4 Bosques Plantados

Pregunta textual

Cul es el nombre del cultivo establecido o que se establecer?

Post-pregunta

Cul es el otro nombre del cultivo establecido o que se establecer?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Para registrar informacin sobre cultivos transitorios el lote debe tener un rea mayor o igual a 100 mt², para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Para cada lote se registrar el nombre de los cultivos sembrados o a sembrar, cosechados o a cosechar en el periodo de referencia, encontrados dentro del PSM de estudio. Si el nombre del cultivo no se encuentra en la lista predeterminada en la DMC, se procede a diligenciar la casilla otra cul. Debe tener cuidado de verificar el cultivo pues en las diferentes regiones del pas se identifica con distintos nombres el mismo cultivo. Ej. AGUACATE O PALTA

Ejemplo: siguiendo con el ejercicio anterior, se registra cada cultivo en forma individual.

- Maz amarillo CORPOICA H108
- Yuca Armenia
- Tomate manalucie
- Maz blanco manual variedad Palmira H262
- Frjol cargamanto

Esta variable es obligatoria si se va a ntroducir informacin sobre cultivos transitorios.

otro cual cultivo (P44B_CUAL)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 70

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el dia de la entrevista era CULTIVOS TRANSITORIOS y el nombre del cultivo establecido o que se establecer es OTRO que no se asimila a los dados como alternativa.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es el nombre del cultivo establecido o que se establecer?

Pregunta textual

Cul es el otro nombre del cultivo establecido o que se establecer?

Post-pregunta

Cul es la variedad del cultivo establecido o que se establecer?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

otro cual cultivo (P44B_CUAL)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS**

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Para registrar informacin sobre cultivos transitorios el lote debe tener un rea mayor o igual a 100 mt², para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Si en la pregunta 44A no aparece el cdigo del cultivo en la tabla anexa en esta pregunta debe aparecer informacin.

variedad (P44_VARIEDAD)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 15

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Variedad del cultivo: corresponde a la variedad de los cultivos a registrar que estn establecidos en cada lote de estudio.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es el otro nombre del cultivo establecido o que se establecer?

Pregunta textual

Cul es la variedad del cultivo establecido o que se establecer?

Post-pregunta

Cul es la otra variedad del cultivo establecido o que se establecer?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Para registrar informacin sobre cultivos transitorios el lote debe tener un rea mayor o igual a 100 mt², para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

El cdigo de la variedad debe corresponder al nombre del cultivo y variedad seleccionado. (Ver tabla anexa con los cdigos de los cultivos).

Si en la tabla anexa no aparece el cdigo del cultivo, ni la variedad, se debe diligenciar la pregunta 44B otra cul?.

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos transitorios.

otra variedad cual (P44_VQUAL)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 70

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS TRANSITORIOS y la variedad del cultivo establecido o que se establecer es OTRA que no se asimila a las dadas como alternativa.

Fuente de informacin

otra variedad cual (P44_VQUAL)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS**

Directo

Pre-pregunta

Cul es la variedad del cultivo establecido o que se establecer?

Pregunta textual

Cul es la otra variedad del cultivo establecido o que se establecer?

Post-pregunta

Cul fue, es o ser el nivel tecnologico del sistema de siembra que utilizo o utilizar?

1 Manual

2 Mecanizado

3 No informa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Para registrar informacin sobre cultivos transitorios el lote debe tener un rea mayor o igual a 100 mt², para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Si en la pregunta 44 no aparece la variedad, en la tabla anexa- en esta pregunta debe aparecer informacin.

nivel tecnologico de siembra (P45_NTS3)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlicos: 0

Descripcin

Siembra manual: es la desarrollada por el hombre sin la intervencin de maquinaria accionada por fuerza motriz. Se utilizan implementos manuales o de tiro animal, pero accionado por la energia muscular humana. Ej. palas, chuzo, picas, arado de tiro animal.

Siembra mecanizada: es la desarrollada mediante la utilizacin de fuerza o energia motriz. Implica reduccin de mano de obra, costos de produccin y tiempo en cada labor por unidad de rea.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el dia de la entrevista era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la otra variedad del cultivo establecido o que se establecer?

Pregunta textual

Cul fue, es o ser el nivel tecnologico del sistema de siembra que utilizo o utilizar?

1 Manual

2 Mecanizado

3 No informa

Post-pregunta

Cul es el mes de siembra, en el que se sembrar este cultivo?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

nivel tecnologico de siembra (P45_NTS3)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Para registrar informacin sobre cultivos transitorios el lote debe tener un rea mayor o igual a 100 mt², para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Si para realizar las siembras de los cultivos el productor manifiesta utilizar maquinaria accionada con energia motriz, el encuestador debe marcar la opcin 2.Mecanizado de lo contrario se marcara la opcin 1.Manual.

Ejemplo: en los cultivos que se encontraron en el PSM, el productor manifiesta haberlos sembrados de la siguiente manera:

- 5 hectreas en maz amarillo CORPOICA H108: nivel tecnologico de la siembra mecanizado
- 3 hectreas sembradas en yuca Armenia: nivel tecnologico de la siembra mecanizado
- 2,50 hectreas en tomate de mesa manalucie: nivel tecnologico de la siembra manual
- 3 hectreas en maz blanco variedad Palmira H262 asociado con frjol cargamento: Nivel tecnologico de la siembra manual

Entonces: para los cultivos maz amarillo CORPOICA H108, yuca Armenia, se debe marcar la opcin 2 mecanizado, y para los otros cultivos, la opcin 1 manual.

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos transitorios.

Debe aparecer marcada solo una sola opcin.

mes de siembra (P46A_MES_SIEMBRA)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul fue, es o ser el nivel tecnologico del sistema de siembra que utilizo o utilizar?

1 Manual

2 Mecanizado

3 No informa

Pregunta textual

Cul es el mes de siembra, en el que se sembrar este cultivo?

Post-pregunta

Cul es el ao de siembra, en el que se sembrar este cultivo?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

mes de siembra (P46A_MES_SIEMBRA)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS**

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Para registrar informacin sobre cultivos transitorios el lote debe tener un rea mayor o igual a 100 mt², para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Se debe registrar el mes (01 al 12) y debe venir diligenciado a dos dgitos.

Si el encuestado no suministra la fecha de siembra, se estimar de acuerdo con el estado de desarrollo del cultivo.

Para los huertos hortcolas la fecha de siembra corresponde a la del primer cultivo.

El mes de siembra puede ser menor, mayor o igual a el mes de la entrevista, siempre teniendo en cuenta el periodo de referencia.

Recuerde que los cultivos transitorios presentes son aquellos donde el periodo de siembra y cosecha del mismo (cultivo) este enlazado o cruzado con el da - mes y ao de la entrevista, estas rea son los que suman en el capitulo III, EN CULTIVOS TRANSITORIOS

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos transitorios presentes.

ao de siembra (P46B_ANIO_SIEMBRA)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 4

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el dia de la entrevista era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es el mes de siembra, en el que se sembrar este cultivo?

Pregunta textual

Cul es el ao de siembra, en el que se sembrar este cultivo?

Post-pregunta

Cul es el mes en que se cosech, cosecha o cosechar este cultivo?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

ao de siembra (P46B_ANIO_SIEMBRA)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS**

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Para registrar informacin sobre cultivos transitorios el lote debe tener un rea mayor o igual a 100 mt², para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Se debe registrar los cuatro (4) dgitos del ao.

Si el encuestado no suministra la fecha de siembra, se estimar de acuerdo con el estado de desarrollo del cultivo.

Para los huertos hortcolas la fecha de siembra corresponde a la del primer cultivo.

La fechas de siembra pueden ser antes del 2008 para aquellos cultivos donde su produccin se coseche durante el ao 2008. La fecha de siembra puede ser antes del da de la entrevista o despues del da de la entrevista, siempre y cuando este en el periodo de referencia.

Para el cultivo de la yuca, el ame y la arracacha se da un periodo de dos aos antes al periodo de referencia, es decir el periodo de referencia para la siembra es desde enero de 2007 hasta el mes de la entrevista.

El ao de siembra puede ser menor e igual ao de la entrevista, siempre teniendo en cuenta el periodo de referencia.

Recuerde que los cultivos transitorios presentes son aquellos donde el periodo de siembra y cosecha del mismo (cultivo) este enlazado o cruzado con el da - mes y ao de la entrevista, estas rea son los que suman en el capitulo III, EN CULTIVOS TRANSITORIOS

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos transitorios presentes, pasados o si piensa sembrar despues del da de la entrevista, pero dentro del periodo de referencia.

mes de cosecha (P47A_MES_COSEC)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: caracter

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es el ao de siembra, en el que se sembrar este cultivo?

Pregunta textual

Cul es el mes en que se cosech, cosecha o cosechar este cultivo?

Post-pregunta

Cul es el ao en que se cosech, cosecha o cosechar este cultivo?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

mes de cosecha (P47A_MES_COSEC)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS**

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Para registrar informacin sobre cultivos transitorios el lote debe tener un rea mayor o igual a 100 mt², para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Se debe registrar el mes (01 al 12) y debe venir diligenciado a dos dgitos.

El mes de cosecha debe ser mayor al mes de siembra y mes de la entrevista, teniendo en cuenta el periodo vegetativo de los cultivos. De igual forma debe ser mayor que el ao de entrevista.

Si el cultivo se perdi se anotar la fecha de siembra. El mes de cosecha debe venir con cero (0,00).

Si el encuestado no suministra la fecha de cosecha, podr estimarla con base en el periodo vegetativo del cultivo.

Cuando el periodo entre la fecha de siembra y de cosecha se distancia muy poco o excesivamente del periodo vegetativo normal del cultivo, se deben efectuar las aclaraciones del caso en el espacio de observaciones.

Para los cultivos a los cuales se les realiza varios pases en el proceso de recoleccin, la fecha de cosecha que se debe anotar corresponde al ltimo pase realizado que est dentro del periodo de referencia.

Ejemplo de cultivos a los cuales se le realiza varios pases: tabaco, algodn, tomate de mesa, arveja verde, perejil.

Para los huertos hortcolas: la fecha de cosecha corresponde a la fecha del ultimo cultivo cosechado.

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos transitorios presentes.

ao de cosecha (P47B_ANIO_COSEC)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 4

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es el mes en que se cosech, cosecha o cosechar este cultivo?

Pregunta textual

Cul es el ao en que se cosech, cosecha o cosechar este cultivo?

Post-pregunta

El cultivo recibe, recibí o recibir asistencia tcnica?

1 S

2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

ao de cosecha (P47B_ANIO_COSEC)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS**

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Para registrar informacin sobre cultivos transitorios el lote debe tener un rea mayor o igual a 100 mt², para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Se debe registrar los cuatro (4) dgitos del ao.

El ao de cosecha debe ser mayor al ao de siembra, teniendo en cuenta el periodo vegetativo de los cultivos. De igual forma debe ser mayor que el ao de entrevista.

Si el cultivo se perdi se anotar la fecha de siembra. EL ao de cosecha debe venir con cero (0,00).

Si el encuestado no suministra la fecha de cosecha, podr estimarla con base en el periodo vegetativo del cultivo.

Cuando el periodo entre la fecha de siembra y de cosecha se distancia muy poco o excesivamente del periodo vegetativo normal del cultivo, se deben efectuar las aclaraciones del caso en el espacio de observaciones.

Para los cultivos a los cuales se les realiza varios pases en el proceso de recoleccin, la fecha de cosecha que se debe anotar corresponde al ltimo pase realizado que est dentro del periodo de referencia.

Ejemplo de cultivos a los cuales se le realiza varios pases: tabaco, algodn, tomate de mesa, arveja verde, perejil.

Para los huertos hortcolas la fecha de cosecha corresponde a la fecha del ultimo cultivo cosechado.

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos transitorios presentes.

recibe asistencia tcnica (si/no) (P49_CRAT)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Asistencia tcnica: consiste en la recepcin de servicios agropecuarios de asesora por parte de profesionales o tcnicos, privados o institucionales, aspecto que busca mejorar prticas agrcolas y optimizar los rendimientos de su actividad agropecuaria.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS TRANSITORIO de la siguiente canasta de productos: Papa, Trigo, Cebada, Arveja, Cebolla, junca y de bulbo, Haba, Zanahoria, maz amarillo y blanco, Frjol, Tomate, Tabaco negro y rubio, Yuca, Arroz, Algodn, Soya, Sorgo y su fecha de siembra o de cosecha estn dentro del periodo de referencia 1 de enero al 31 de diciembre de 2008

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es el ao de siembra, en el que se sembrar este cultivo?

Pregunta textual

El cultivo recibe, recibí o recibir asistencia tcnica?

1 S

2 No

Post-pregunta

recibe asistencia tcnica (si/no) (P49_CRAT)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS**

De quien recibe, recibí o recibir, asistencia tcnica?

- 1 Particular (profesionales o tcnicos del sector)
- 2 Institucional (Sena, Umatas, Universidades, Secretarías)
- 3 Organizaciones Gremiales
- 4 Casa comercial
- 5 Otro
- 6 No informa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Para registrar informacin sobre cultivos transitorios el lote debe tener un rea mayor o igual a 100 mt², para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Esta pregunta solo se har para la siguiente canasta de productos: Papa, Trigo, Cebada, Arveja, Cebolla junca y de bulbo, Haba, Zanahoria, maz amarillo y blanco, Frjol, Tomate, Tabaco negro y rubio, Yuca, Arroz, Algodn, Soya, Sorgo y a los lotes presentes, pasados y futuros que ya sea, su fecha de siembra o de cosecha estn dentro del periodo de referencia 1 de enero al 31 de diciembre de 2008.

Esta pregunta se debe realizar a los lotes presentes y a los lotes pasados. Si en un lote presente las siembras anteriores (lotes pasados) es el mismo cultivo (no tenga en cuenta si la variedad es diferente) , solo diligencie a dos lotes pasados que hayan tenido el mismo cultivo y sean objeto de la canasta de estudio. Ejemplo. Un lote que el da de la entrevista es papa pastusa y los lotes pasados se encontraban sembrados con papa sabanera, solo diligencie a los dos (2) ltimos pasados, que corresponde al lote sembrado el da de la entrevista.

Se debe averiguar si el cultivo recibe o no asistencia tcnica.

No se registra como asistencia tcnica aquella propiciada por el mismo productor ya sea por experiencia o por su conocimiento profesional.

Ejemplo: el encuestado manifiesta tener asistencia tcnica, pero aclara pagarle a un ingeniero agrnomo particular porque le asista los siguientes cultivos.

El maz blanco variedad Palmira H262, el maz amarillo CORPOICA H108, el tomate manaluce, por lo tanto se marcar: en la pregunta "el cultivo recibí o recibir asistencia", la opcin 1 Si y en la pregunta de quin la recibí, recibe o recibir, la opcin 1 particular.

Para la yuca y el frjol, manifiesta no tener asistencia tcnica, por tanto, en la pregunta "el cultivo recibí o recibir asistencia", se registrara la opcin 2 NO, y en la pregunta de "quin la recibí, recibe o recibir", se marcara la opcin 5 No tiene.

Si la opcin seleccionada es 2. NO debe continuar con la pregunta P51.

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos transitorios pasados, presentes, los cultivos futuros siempre y cuando estn dentro del periodo de referencia (1 de enero al 31 de diciembre de 2008) si no, solo diligencie hasta rea.

de quien recibe asitencia tcnica (P50_QUIEN)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

de quien recibe asistencia técnica (P50_QUIEN)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Asistencia técnica: consiste en la recepción de servicios agropecuarios de asesora por parte de profesionales o técnicos, privados o institucionales, aspecto que busca mejorar prácticas agrícolas y optimizar los rendimientos de su actividad agropecuaria.

Asistencia técnica particular: se refiere a la asesora brindada por profesionales o técnicos independientes.

Asistencia técnica Institucional: asesora suministrada por profesionales o técnicos vinculados a entidades públicas de orden nacional, regional o local.

Asistencia técnica de organizaciones gremiales: asesora prestada por profesionales vinculados a los gremios de la producción agropecuaria. Ej. FEDECACAO, FEDEPALMA, FEDEGAN, FEDEARROZ, FEDECAFE, entre otros.

Asistencia técnica por casa comercial: asesora prestada por profesionales o técnicos vinculados con productores y distribuidores de insumos agropecuarios.

Asistencia técnica otra: asesora prestada por profesionales o técnicos bajo cualquier otro modalidad diferente a las anteriores.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tenía el lote en esa área (PSM) el día de la entrevista era CULTIVO TRANSITORIO de la siguiente canasta de productos: Papa, Trigo, Cebada, Arveja, Cebolla, junca y de bulbo, Haba, Zanahoria, maíz amarillo y blanco, Frijol, Tomate, Tabaco negro y rubio, Yuca, Arroz, Algodón, Soya, Sorgo; siempre y cuando sean cultivos con fecha de siembra o de cosecha dentro del periodo de referencia 1 de enero al 31 de diciembre de 2008 y sean cultivos que sí reciben, reciben o recibirán asistencia técnica.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

El cultivo recibe, recibió o recibirá asistencia técnica?

- 1 Sí
- 2 No

Pregunta textual

De quien recibe, recibió o recibirá, asistencia técnica?

- 1 Particular (profesionales o técnicos del sector)
- 2 Institucional (Sena, Umatas, Universidades, Secretarías)
- 3 Organizaciones Gremiales
- 4 Casa comercial
- 5 Otro
- 6 No informa

Post-pregunta

¿Qué tipo de fertilizante aplicó o aplicará al cultivo?

- 1 Orgánico
- 2 Químico
- 3 Ambos
- 4 Ninguno
- 5 No informa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

de quien recibe asistencia técnica (P50_QUIEN)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Para registrar información sobre cultivos transitorios el lote debe tener un área mayor o igual a 100 m², para áreas menores la información se registra en el tem de Otros Fines.

Esta pregunta solo se hará para la siguiente canasta de productos: Papa, Trigo, Cebada, Arveja, Cebolla junca y de bulbo, Haba, Zanahoria, maíz amarillo y blanco, Frjol, Tomate, Tabaco negro y rubio, Yuca, Arroz, Algodón, Soya, Sorgo y a los lotes presentes, pasados y futuros que ya sea, su fecha de siembra o de cosecha estén dentro del periodo de referencia 1 de enero al 31 de diciembre de 2008.

Esta pregunta se debe realizar a los lotes presentes y a los lotes pasados. Si en un lote presente las siembras anteriores (lotes pasados) es el mismo cultivo (no tenga en cuenta si la variedad es diferente), solo diligencie a dos lotes pasados que hayan tenido el mismo cultivo y sean objeto de la canasta de estudio. Ejemplo. Un lote que el día de la entrevista es papa pastusa y los lotes pasados se encontraban sembrados con papa sabanera, solo diligencie a los dos (2) últimos pasados, que corresponde al lote sembrado el día de la entrevista.

Se debe averiguar si el cultivo recibe o no asistencia técnica y de donde proviene la asesora.

Estas respuestas son excluyentes, debe venir diligenciada si en la pregunta 49 se marcó la opción 1.Si.

No se registra como asistencia técnica aquella propiciada por el mismo productor ya sea por experiencia o por su conocimiento profesional.

Ejemplo: el encuestado manifiesta tener asistencia técnica, pero aclara pagarle a un ingeniero agrónomo particular porque le asista los siguientes cultivos.

El maíz blanco variedad Palmira H262, el maíz amarillo CORPOICA H108, el tomate manaluce, por lo tanto se marcar: en la pregunta "el cultivo recibió o recibir asistencia", se marcará la opción 1 Si y en la pregunta de quién la recibió, recibe o recibirá, la opción 1 particular.

Para la yuca y el frjol, manifiesta no tener asistencia técnica, por tanto, en la pregunta "el cultivo recibió o recibir asistencia", se registrará la opción 2 NO, y en la pregunta de "quién la recibió, recibe o recibirá", se marcará la opción 5 No tiene.

tipo de fertilizante (P51_TFA)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Información general

Tipo: Discreta

Formato: carácter

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

Fertilizantes: son sustancias minerales u orgánicas, naturales o fabricadas aplicadas al suelo, al agua de riego o cultivos hidropónicos, para nutrir plantas o fortalecer su crecimiento.

Fertilizantes orgánicos: sustancia constituida por desechos de origen animal, vegetal o mixto que se añade al suelo con el objeto de mejorar sus características físicas, biológicas y químicas. Puede consistir en: residuos de cultivos dejados en el campo después de la cosecha, cultivos para abonos en verde (principalmente leguminosas fijadoras de nitrógeno), restos orgánicos de la explotación agropecuaria (estircol, purn), restos orgánicos del procesamiento de productos agrícolas, desechos domésticos (biodegradables) o compost preparado con las mezclas de los compuestos antes mencionados.

Fertilizantes inorgánicos y/o químicos: son de origen mineral que se agregan al suelo para aumentar o mantener su fertilidad. Generalmente son elaborados mediante un proceso industrial.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tenía el lote en esa área (PSM) el día de la entrevista era CULTIVOS TRANSITORIO de la siguiente canasta de productos: Papa, Trigo, Cebada, Arveja, Cebolla junca y de bulbo, Haba, Zanahoria, maíz amarillo y blanco, Frjol, Tomate, Tabaco negro y rubio, Yuca, Arroz, Algodón, Soya, Sorgo, siempre y cuando sea un cultivo con fecha de siembra o de cosecha dentro del periodo de referencia 1 de enero al 31 de diciembre de 2008.

Fuente de información

tipo de fertilizante (P51_TFA)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS**

Directo

Pre-pregunta

De quien recibe, recibí o recibir, asistencia técnica?

- 1 Particular (profesionales o técnicos del sector)
- 2 Institucional (Sena, Umatas, Universidades, Secretarías)
- 3 Organizaciones Gremiales
- 4 Casa comercial
- 5 Otro
- 6 No informa

Pregunta textual

Qu tipo de fertilizante aplicó o aplicará al cultivo?

- 1 Orgánico
- 2 Químico
- 3 Ambos
- 4 Ninguno
- 5 No informa

Post-pregunta

Para el control fitosanitario (malezas, plagas y enfermedades), ¿qué tipo de control realizó o realizará?

- 1 Orgánico
- 2 Químico
- 3 Biológico
- 4 Cultural
- 5 Integral
- 6 Ninguno
- 7 No informa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

tipo de fertilizante (P51_TFA)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Para registrar información sobre cultivos transitorios el lote debe tener un área mayor o igual a 100 m², para áreas menores la información se registra en el tem de Otros Fines.

Esta pregunta solo se hará para la siguiente canasta de productos: Papa, Trigo, Cebada, Arveja, Cebolla junca y de bulbo, Haba, Zanahoria, maíz amarillo y blanco, Fríjol, Tomate, Tabaco negro y rubio, Yuca, Arroz, Algodón, Soya, Sorgo y a los lotes presentes, pasados y futuros que ya sea, su fecha de siembra o de cosecha estén dentro del periodo de referencia 1 de enero al 31 de diciembre de 2008.

Esta pregunta se debe realizar a los lotes presentes y a los lotes pasados. Si en un lote presente las siembras anteriores (lotes pasados) es el mismo cultivo (no tenga en cuenta si la variedad es diferente) , solo diligencie a dos lotes pasados que hayan tenido el mismo cultivo y sean objeto de la canasta de estudio. Ejemplo. Un lote que el día de la entrevista es papa pastusa y los lotes pasados se encontraban sembrados con papa sabanera, solo diligencie a los dos (2) últimos pasados, que corresponde al lote sembrado el día de la entrevista.

Para cada cultivo, sea solo o asociado, el encuestador debe averiguar al encuestado idóneo, si aplicó o aplicará algún tipo de fertilizante al cultivo durante su periodo vegetativo, asimismo, que tipo de fertilizante fue el aplicado teniendo presente las definiciones dadas. El productor puede utilizar la combinación de los dos tipos de fertilizantes y para ello se registrará la opción 3 Ambos.

Ejemplo: el productor dice que el ingeniero agrónomo le formuló 2 bultos de urea, 1 de fosfato y bulto de cloruro de potasio por hectárea, según el análisis de suelo para los siguientes cultivos.

El maíz blanco variedad Palmira H262, el maíz amarillo CORPOICA H108, , por lo tanto se marcará la opción de 2 Químico.

Para el tomate manaluce, además de la composición anterior, le recomendamos la aplicación de gallinaza, evento en el cual debe marcar la opción 3 Ambos.

Para la yuca y el frijol, no cuenta con asistencia técnica, pero el productor antes de sembrar le incorporó los residuos vegetales de las cosechas anteriores. Así la opción a marcar es : 1 Orgánico.

Esta variable es obligatoria si se va a introducir información sobre cultivos transitorios pasados, presentes, los cultivos futuros siempre y cuando estén dentro del periodo de referencia (1 de enero al 31 de diciembre de 2008) y que estén dentro de la canasta de productos, si no, solo diligencie hasta el área.

control fitosanitario (P52_CF)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Información general

Tipo: Discreta

Formato: carácter

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

Control orgánico: se basa en la protección de los cultivos contra plagas y patógenos usando productos orgánicos generalmente derivados de plantas como: hortalizas, plantas medicinales, malezas o arvenses.

Control químico: Consiste en la destrucción de plagas mediante el empleo de diversas sustancias sintéticas cuyo uso se recomienda de manera selectiva.

Control cultural: manejo directo del agro-ecosistema, con el fin de interferir el desarrollo de plagas. Ej. Podas, cultivos trampa.

Control biológico: tecnología alternativa al empleo de agroquímicos en el control de las plagas de los cultivos. Se apoya en utilizar organismos vivos que son parásitos que controlan las poblaciones de algunos organismos plaga. Hay que diferenciarlo del control natural que es el control que sucede en las poblaciones de organismos sin la intervención del hombre.

Control integral: es el uso racional de la combinación de los anteriores controles descritos.

Universo de estudio

control fitosanitario (P52_CF)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el día de la entrevista era CULTIVOS TRANSITORIO de la siguiente canasta de productos: Papa, Trigo, Cebada, Arveja, Cebolla, junca y de bulbo, Haba, Zanahoria, maz amarillo y blanco, Frjol, Tomate, Tabaco negro y rubio, Yuca, Arroz, Algodn, Soya, Sorgo, siempre y cuando sea un cultivo con fecha de siembra o de cosecha dentro del periodo de referencia 1 de enero al 31 de diciembre de 2008.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Qu tipo de fertilizante aplic o aplicar al cultivo?

- 1 Orgnico
- 2 Qumico
- 3 Ambos
- 4 Ninguno
- 5 No informa

Pregunta textual

Para el control fitosanitario (malezas, plagas y enfermedades), qu tipo de control realiz o realizar?

- 1 Orgnico
- 2 Qumico
- 3 Biolgico
- 4 Cultural
- 5 Integral
- 6 Ninguno
- 7 No informa

Post-pregunta

Cul es o fue el tipo de riego, que ha tenido o tendr este cultivo?

- 1 Por aspersin
- 2 Por goteo
- 3 Por gravedad
- 4 No uso el riego
- 5 No tiene riego
- 6 No informa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

control fitosanitario (P52_CF)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Para registrar informacin sobre cultivos transitorios el lote debe tener un rea mayor o igual a 100 mt², para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Esta pregunta solo se har para la siguiente canasta de productos: Papa, Trigo, Cebada, Arveja, Cebolla junca y de bulbo, Haba, Zanahoria, maz amarillo y blanco, Frjol, Tomate, Tabaco negro y rubio, Yuca, Arroz, Algodn, Soya, Sorgo y a los lotes presentes, pasados y futuros que ya sea, su fecha de siembra o de cosecha estn dentro del periodo de referencia 1 de enero al 31 de diciembre de 2008.

Esta pregunta se debe realizar a los lotes presentes y a los lotes pasados. Si en un lote presente las siembras anteriores (lotes pasados) es el mismo cultivo (no tenga en cuenta si la variedad es diferente) , solo diligencie a dos lotes pasados que hayan tenido el mismo cultivo y sean objeto de la canasta de estudio. Ejemplo. Un lote que el da de la entrevista es papa pastusa y los lotes pasados se encontraban sembrados con papa sabanera, solo diligencie a los dos (2) ltimos pasados, que corresponde al lote sembrado el da de la entrevista.

Se debe indagar al productor cul a sido la tcnica utilizada para cada uno de los aspectos fitosanitarios (malezas, plagas y enfermedades). Cuando se integren dos o mas formas de control se debe marcar la opcin 5 Integral.

Ejemplo: el productor informa que los lotes de maz, fueron atacados por el gusano cogollero, razn por la cul el ingeniero agrnomo le formul unos productos orgnicos preparados a base de tabaco y rbol de Nim, con el fin de no daar la fauna benfica, para los dems cultivos su manejo ha sido la combinacin de productos biolgicos con controles culturales.

Por lo tanto: Para el cultivo de maz blanco o amarillo se debe marcar la opcin 1 Orgnico Y para los otros cultivos, en esta misma pregunta, la opcin 5 Integral.

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos transitorios pasados, presentes, los cultivos futuros siempre y cuando estn dentro del periodo de referencia (1 de enero al 31 de diciembre de 2008) y que estn dentro de la canasta de productos, si no, solo diligencie hasta rea.

cul es principal tipo de riego (P53_TR)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Riego: Es el uso intencionado de la aplicacin del agua a la tierra, (diferente del agua lluvia), para mejorar la produccin de cultivos, pastizales: Generalmente est acompaado al uso de de infraestructura y equipos para la provisin de agua a los cultivos, como: canales de riego, bombas, aspersores.

No se considera riego, las inundaciones incontroladas producidas por el desborde de los ros.

Riego por aspersin: es una red por la cual el agua se mueve bajo presin antes de ser liberada en los cultivos a travs de los mecanismos de aspersin.

Riego por goteo: es aquel en el cual se aplica cantidades controladas de agua por planta, mediante el uso de mecanismos dosificadores y temporizadores.

Riego por gravedad: consiste en utilizar el propio suelo como sistema de distribucin aprovechando las pendientes naturales o artificiales del terreno.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS TRANSITORIO de la siguiente canasta de productos: Papa, Trigo, Cebada, Arveja, Cebolla junca y de bulbo, Haba, Zanahoria, maz amarillo y blanco, Frjol, Tomate, Tabaco negro y rubio, Yuca, Arroz, Algodn, Soya, Sorgo, siempre y cuando sea un cultivo con fecha de siembra o de cosecha dentro del periodo de referencia 1 de enero al 31 de diciembre de 2008.

Fuente de informacin

cul es principal tipo de riego (P53_TR)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Directo

Pre-pregunta

Para el control fitosanitario (malezas, plagas y enfermedades), qu tipo de control realiz o realizar?

- 1 Orgnico
- 2 Qumico
- 3 Biolgico
- 4 Cultural
- 5 Integral
- 6 Ninguno
- 7 No informa

Pregunta textual

Cul es o fue el tipo de riego, que ha tenido o tendr este cultivo?

- 1 Por aspersin
- 2 Por goteo
- 3 Por gravedad
- 4 No uso el riego
- 5 No tiene riego
- 6 No informa

Post-pregunta

Cul ha sido o ser el rea regada para este cultivo, en este lote?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 Si en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Para registrar informacin sobre cultivos transitorios el lote debe tener un rea mayor o igual a 100 mt², para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Esta pregunta solo se har para la siguiente canasta de productos: Papa, Trigo, Cebada, Arveja, Cebolla junca y de bulbo, Haba, Zanahoria, maz amarillo y blanco, Frjol, Tomate, Tabaco negro y rubio, Yuca, Arroz, Algodn, Soya, Sorgo y a los lotes presentes, pasados y futuros que ya sea, su fecha de siembra o de cosecha estn dentro del periodo de referencia 1 de enero al 31 de diciembre de 2008.

Esta pregunta se debe realizar a los lotes presentes y a los lotes pasados. Si en un lote presente las siembras anteriores (lotes pasados) es el mismo cultivo (no tenga en cuenta si la variedad es diferente) , solo diligencie a dos lotes pasados que hayan tenido el mismo cultivo y sean objeto de la canasta de estudio. Ejemplo. Un lote que el da de la entrevista es papa pastusa y los lotes pasados se encontraban sembrados con papa sabanera, solo diligencie a los dos (2) ltimos pasados, que corresponde al lote sembrado el da de la entrevista.

Se debe averiguar si el lote cont con riego, en caso afirmativo registre la opcin 1 Si. As mismo, recuerde averiguar por el sistema de riego utilizado y si este fue usado o ser usado en el periodo vegetativo del cultivo, ya que en condiciones de humedad excesiva en el suelo, este sistema no requiere ser aplicado. Debe marcar slo una opcin.

Ejemplo: los lotes de maz, fueron regados por gravedad pues se present unos das muy secos en la siembra. El lote de tomate se riega mediante goteo, a los dems lotes no hay necesidad de aplicar riego hasta el momento.

En consecuencia: Para el cultivo de maz blanco o amarillo se debe marcar la opcin 3 Gravedad, para el cultivo de tomate la opcin 2 Goteo y los otros cultivos, la opcin 4 No uso el riego.

En cuanto al registro de rea regada, para los cultivos de tomate y maz, debe venir diligenciado este tem, para los dems cultivos, debe venir en blanco.

Si contesta alguna de las opciones 4 (No usa el riego); o 5 (No tiene riego); o 6 (no informa) se debe pasar a la Pregunta 55.

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos transitorios pasados, presentes. Los cultivos futuros siempre y cuando estn dentro del periodo de referencia (1 de enero al 31 de diciembre de 2008) si no, solo diligencie hasta rea sembrada. Las preguntas son excluyentes.

cul es el rea regada (P54_CAR)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 10
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invldos: 1

Descripcin

Superficie regada: corresponde a la superficie de los lotes cultivos a los cuales le han proporcionado riego en forma artificial una o ms veces en su periodo vegetativo.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es o fue el tipo de riego, que ha tenido o tendr este cultivo?

- 1 Por aspersin
- 2 Por goteo
- 3 Por gravedad
- 4 No uso el riego
- 5 No tiene riego
- 6 No informa

Pregunta textual

Cul ha sido o ser el rea regada para este cultivo, en este lote?

Post-pregunta

Cul es, fue o ser el rea cosechada o a cosechar del cultivo, en ese lote?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcin seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Para registrar informacin sobre cultivos transitorios el lote debe tener un rea mayor o igual a 100 mt², para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Registre en enteros y dos decimales, si los hay.

Para cada cultivo se debe registrar la superficie que haya recibido riego una o ms veces durante el periodo vegetativo. Si no hubo riego o teniendo riego no se aplic por condiciones adecuadas de clima, debe aparecer esta superficie en ceros (0,00). En ningn caso la superficie regada debe ser mayor al rea sembrada, debe ser menor o igual.

cul es el rea cosechada (P55_CAC)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 10
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invldos: 1

Descripcin

Superficie cosechada: es la superficie que se cosech o se va a cosechar del lote -cultivo establecido-.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

cul es el rea cosechada (P55_CAC)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Cul ha sido o ser el rea regada para este cultivo, en este lote?

Pregunta textual

Cul es, fue o ser el rea cosechada o a cosechar del cultivo, en ese lote?

Post-pregunta

Cul es la cantidad de produccin cosechada o que espera cosechar?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Para registrar informacin sobre cultivos transitorios el lote debe tener un rea mayor o igual a 100 mt², para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Registre en enteros y dos decimales, si los hay.

Para cada cultivo se debe registrar la superficie cosechada y a cosechar. Si el cultivo se perdi, se debe registrar ceros (0,00). Esta rea no debe ser mayor a la superficie sembrada.

Si las fechas de las preguntas 47A, 47B es superior a 31/12/2008; las preguntas 56A, 56B, 56C, 57, CLT5, 58, 59, 60, 61, 62, 63 deben quedar sin respuesta. De lo contrario prosiga con el flujo. Debe registrarla en enteros y dos decimales si los hay?

cual la cantidad de produccin espera cosechar (P56A_CAPR)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Descripcin

Cantidad de produccin: es el total de produccin que se recoge del lote cultivo sin importar su destino

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el dia de la entrevista era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es, fue o ser el rea cosechada o a cosechar del cultivo, en ese lote?

Pregunta textual

Cul es la cantidad de produccin cosechada o que espera cosechar?

Post-pregunta

Cul es el nombre de la unidad de medida de la produccin?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

cual la cantidad de produccin espera cosechar (P56A_CAPR)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Para registrar informacin sobre cultivos transitorios el lote debe tener un rea mayor o igual a 100 mt², para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Esta seccin debe ser diligenciada para todos los cultivos que van a ser cosechados antes del 31 de diciembre de 2008, su valor debe ser mayor de cero.

En casos contrarios -si en el momento de la entrevista se encuentra sembrado un cultivo que se cosechar con posterioridad al 31 de diciembre del ao 2008-, el registro solicitado de cantidad debe quedar anotado en ceros (0,00) y las preguntas 56B, 56C, 57, CLT5, 59, 60, 61, 62, 63, deben quedar sin respuesta.

El encuestador debe indagar por la CANTIDAD TOTAL recogida o a recoger como fruto de cada siembra y hacer su registro, independientemente del uso que se d al producto (autoconsumo, venta, suministro a animales, semilla, etc.).

- En el caso de los aparceros, se debe incluir como produccin la parte que se le entreg o entregar al dueo.
- Hay casos en que el productor no lleva registros sobre la cantidad producida, en tal caso, el encuestador debe ayudarlo a efectuar el clculo, adems, debe preguntar cuanto cosecha al da o a la semana y efectuar la estimacin con base en el nmero de semanas del mes (4.3) o del semestre (26).
- Cuando el encuestado informa que la produccin se vende en forma de atado, puchas u otras medidas, se debe indagar el peso de cada una de ellas y la cantidad promedio cosechada cada vez, multiplicndola por el nmero de veces vendida en el mes y en el semestre.

Desarrollo de un ejemplo:

Cultivo de perejil

Unidad de medida: "pucha"

Periodo de cosecha: cada 20 das

Tiempo total de cosecha: 6 meses

Peso de la "pucha": 1 KG

Cantidad de "puchas" por pase: 50

Pases por semestre: 9

Entonces:

50 "puchas" por 9 pases por 50 Kilogramos

Total de la cosecha = 2.250 Kilogramos (equivalencia en tonelada 2.25)

nombre de la unidad de medida (P56B_UM)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numerico

Ancho: 15

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Descripcin

Nombre de la unidad de medida: corresponde a la denominacin en que se reporta la produccin.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la cantidad de produccin cosechada o que espera cosechar?

Pregunta textual

Cul es el nombre de la unidad de medida de la produccin?

nombre de la unidad de medida (P56B_UM)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Post-pregunta

Cul es la equivalencia en (kg), de la unidad de medida de la produccin?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Para registrar informacin sobre cultivos transitorios el lote debe tener un rea mayor o igual a 100 mt², para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Luego de anotar la cantidad obtenida y a obtener del respectivo producto durante el periodo de referencia, el encuestador debe registrar el NOMBRE DE LA UNIDAD DE PESO en la cual el productor o encuestado suministr dicha informacin.

El nombre de la unidad de medida debe ser seleccionado de una tabla de equivalencia de peso. Si existe la pregunta 56A y es diferente de cero debe estar seleccionada una unidad de medida.

Ejemplo: si manifest haber obtenido 100 cargas, el encuestador debe registrar as:

Cantidad: 100

Nombre de la unidad de medida: carga

equivalencia en kilogramos (P56C_EQUIV)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es el nombre de la unidad de medida de la produccin?

Pregunta textual

Cul es la equivalencia en (kg), de la unidad de medida de la produccin?

Post-pregunta

Cul es la especificacin del producto?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

equivalencia en kilogramos (P56C_EQUIV)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Para registrar informacin sobre cultivos transitorios el lote debe tener un rea mayor o igual a 100 mt², para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

En Colombia existen UNIDADES DE PESO que no obstante ser muy conocidas y utilizadas, varan en cuanto a su EQUIVALENCIA EN KILOGRAMOS EN LAS DIFERENTES REGIONES. De ellas las ms comunes son: el bulto, la carga y el saco.

Existen otras medidas de peso definidas y standarizadas, por tanto, su equivalencia no cambia. Por ejemplo: la arroba 12.5 Kg, el quintal 100 KG y la tonelada 1000 KG.

No obstante cualquiera que sea la unidad de medida, el encuestador debe registrar la equivalencia en kilogramos que suministre el productor. Se debe registrar en enteros y dos cifras decimales.

La equivalencia de la unidad de medida debe estar entre un rango preestablecido (para lo cual existe una tabla), en caso contrario debe existir la respectiva observacin.

Si existe informacin en la pregunta 56B, la informacin de esta pregunta debe ser diferente de cero.

Ejemplo:

Bulto: 62,50 kg, 55,00 kg, 75,00 kg o de 50,00 kg

Arroba: 12, 50 kg

Tonelada: 1.000,00 Kg

especificacin del producto (P57_ESP)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 15

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Especificacin del producto: es la forma como el productor obtiene su producto al recoger la cosecha.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la equivalencia en (kg), de la unidad de medida de la produccin?

Pregunta textual

Cul es la especificacin del producto?

Post-pregunta

Rendimiento esperado (T/ha)

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

especificacin del producto (P57_ESP)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Para registrar informacin sobre cultivos transitorios el lote debe tener un rea mayor o igual a 100 mt², para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

La especificacin del producto debe corresponder a los estados del producto aceptados para el cultivo que se est diligenciando, si dicho producto no posee una especificacin predeterminada el valor de la especificacin ser 1. Dichas especificaciones se encuentran en una tabla preestablecida.

Si la pregunta 56A es diferente de cero, la especificacin es obligatoria.

Es de gran importancia que el encuestador determine a que hizo referencia el productor o encuestado cuando suministra o suministra la informacin sobre la cantidad cosechada del cultivo.

Si el productor o encuestado suministra informacin de la produccin de un cultivo lote en varias especificaciones del producto, el encuestador debe preguntarle por el factor de conversin y llevar la produccin a una sola especificacin y registrar esta ltima.

Ej: Arveja verde, Arveja seca o Arveja desgranada, Maz en mazorca, en tusa o desgranado.

rendimiento esperado (PCTL_5_RENDE)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 10

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Rendimiento: es la cantidad obtenida de un producto, por unidad de superficie cosechada, que para la investigacin es la hectrea.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la especificacin del producto?

Pregunta textual

Rendimiento esperado (T/ha)

Post-pregunta

Rendimiento obtenido (T/ha)

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

rendimiento esperado (PCTL_5_RENDE)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS**

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Para registrar informacin sobre cultivos transitorios el lote debe tener un rea mayor o igual a 100 mt², para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

El encuestador debe registrar el rendimiento del cultivo informado por el entrevistado, expresado en TONELADAS POR HECTREA. Si se desconoce, el encuestador debe dividir la PRODUCCIN entre la SUPERFICIE COSECHADA y el resultado convertirlo haciendo uso de la siguiente formula:

Cantidad obtenida o a obtener * equivalencia en Kg
 $R = \frac{\text{Cantidad obtenida o a obtener} \times \text{equivalencia en Kg}}{\text{Superficie cosechada en has} \times \text{equivalencia en toneladas}}$

EJEMPLO:

SUPERFICIE COSECHADA = 2,00 hectreas
 CANTIDAD PRODUCIDA = 20,00
 UNIDAD DE MEDIDA = cargas
 EQUIVALENCIA EN KG = 100,00

$20,00 \times 100$
 $R = \frac{20,00 \times 100}{2,00 \times 1.000} = 1.00$

Si el valor de la pregunta 56A es diferente de cero, el rendimiento debe ser diferente de cero.

Si existe rendimiento del cultivo este debe estar en un rango de diferencia mximo del 10% de los rendimientos esperados para la zona, en caso de salirse de este rango se debe dar la observacin correspondiente.

Debe realizarse el clculo de verificacin del rendimiento y compararlo con el valor digitado, en caso de existir diferencias debe regresar a la pregunta 48.

rendimiento obtenido (PREND_OB)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS****Informacin general**

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 1
 Casos vlidos: 0
 Invldos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Rendimiento esperado (T/ha)

Pregunta textual

Rendimiento obtenido (T/ha)

encuestador de acuerdo con el rendimiento (PENC_ACU)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS****Informacin general**

encuestador de acuerdo con el rendimiento (PENC_ACU)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el día de la entrevista era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Rendimiento obtenido (T/ha)

punto de vista del rendimiento (P58_CAL_REND)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Rendimiento: es la cantidad obtenida de un producto, por unidad de superficie cosechada, que para la investigacin es la hectrea.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el día de la entrevista era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pregunta textual

Desde el punto de vista del rendimiento obtenido o ha obtener, cmo lo califica?

1 Alto

2 Medio

3 Bajo

4 No informa

Post-pregunta

Cul es la principal razn por la que obtuvo o espera obtener, este rendimiento?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

punto de vista del rendimiento (P58_CAL_REND)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Para registrar información sobre cultivos transitorios el lote debe tener un área mayor o igual a 100 m², para áreas menores la información se registra en el tem de Otros Fines.

Si la opción seleccionada es No informa (6) la pregunta 59-Cul es la principal razón por que espera obtener este rendimiento- debe quedar sin respuesta o debe quedar en blanco.

Para saber si el rendimiento registrado es fidedigno se debe relacionar con otros parámetros, que ayuden a calificar el rendimiento dado por el productor, ya que algunos de ellos pueden ser muy altos o muy bajos con respecto a los reportados por otros productores en la zona o a los rendimientos que se tienen del mismo por otra serie de registros. Tenga presente que el nivel tecnológico del cultivo influye en los rendimientos y de igual manera los aspectos climáticos.

El encuestador debe preguntar al productor o encuestado la calificación del rendimiento que obtuvo u obtendrá en el periodo de referencia, pidiéndole argumentar el o los factores que incidieron en el mismo. Escriba en forma clara y concisa la razón.

As mismo, para el encuestador las observaciones de campo, la entrevista con los productores, los datos de rendimientos de lotes en otras fincas o la misma finca, el promedio de los rendimientos de los cultivos a nivel municipal, deben acopiarse como elementos de conocimiento y herramienta útil para la calificación del dato que entrega el productor o encuestado.

Recuerde que está elaborando una serie de preguntas correspondiente al manejo del sistema productivo del lote- cultivo-, que pueden ofrecerle un panorama de cómo puede ser el rendimiento del mismo.

Si la opción seleccionada es No informa (6) la P59 debe quedar sin respuesta o debe quedar en blanco.

principal razón del rendimiento (P59_RAZON)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Información general

Tipo: Discreta

Formato: carácter

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

Rendimiento: es la cantidad obtenida de un producto, por unidad de superficie cosechada, que para la investigación es la hectárea.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tenía el lote en esa área (PSM) el día de la entrevista era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

Desde el punto de vista del rendimiento obtenido o ha obtener, cómo lo califica?

1 Alto

2 Medio

3 Bajo

4 No informa

Pregunta textual

Cul es la principal razón por la que obtuvo o espera obtener, este rendimiento?

Post-pregunta

De la cosecha de este lote, comercializó o comercializar, parte o el total de la producción?

1 Sí

2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

principal razn del rendimiento (P59_RAZON)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Para registrar informacin sobre cultivos transitorios el lote debe tener un rea mayor o igual a 100 mt², para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Si la opcin seleccionada en la pregunta 58 es No informa (6) esta pregunta debe quedar sin respuesta o debe quedar en blanco.

Debe escribir en forma clara y concisa la razn que da el productor, al rendimiento esperado.

comercializacin del producto (si/no) (P60_COMER)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS TRANSITORIOS para la siguiente canasta de productos: Papa, Trigo, Cebada, Arveja, Cebolla junca y de bulbo, Haba, Zanahoria, maz amarillo y blanco, Frjol, Tomate, Tabaco negro y rubio, Yuca, Arroz, Algodn, Soya, Sorgo; siempre y cuando sean cultivos con fecha de siembra o de cosecha dentro del periodo de referencia 1 de enero al 31 de diciembre de 2008.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la principal razn por la que obtuvo o espera obtener, este rendimiento?

Pregunta textual

De la cosecha de este lote, comercializ o comercializar, parte o el total de la produccin?

1 S
2 No

Post-pregunta

Dnde es o ser el sitio de comercializacin de la cosecha?

1 En el sitio de produccin
2 En otro lugar
3 No informa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

comercializacin del producto (si/no) (P60_COMER)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Para registrar informacin sobre cultivos transitorios el lote debe tener un rea mayor o igual a 100 mt², para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Esta pregunta solo se har para los lotes presentes, pasados y futuros que ya sea, su fecha de siembra o de cosecha estn dentro del periodo de referencia 1 de enero al 31 de diciembre de 2008, y para las siguientes canastas de productos:

Canasta de productos transitorios: Papa, Trigo, Cebada, Arveja, Cebolla junca y de bulbo, Haba, Zanahoria, maz amarillo y blanco, Frjol, Tomate, Tabaco negro y rubio, Yuca, Arroz, Algodn, Soya, Sorgo

Canasta de cultivos permanentes: Pltano, Caf, Banano, Cacao, Mango, Caa panelera y Naranja.

Este set de preguntas se debe averiguar a los lotes presentes y a los lotes pasados, a los lotes futuros siempre y cuando su fecha de cosecha es antes del 31 de diciembre.

Lo primero que debe preguntar el encuestador es si comercializ, comercializar parte o el total de produccin, obtenida o a obtener en ese lote -cultivo-.

Si la respuesta es 1 SI, debe seguir el ciclo de preguntas; si por el contrario es 2 NO terminar la encuesta de ese lote aqu.

sitio de comercializacin (P61_SITIO)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Sitio de comercializacin: es el lugar donde el productor vende o comercializa su producto.

En el sitio de produccin: hace referencia a la colocacin del producto en el PSM (UO), sin ser transportado o situado en otro lugar para su comercializacin.

En otro lugar: indica que los productos se trasladan desde el sitio de produccin, hasta un lugar diferente para la comercializacin o venta.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS TRANSITORIOS para la siguiente canasta de productos: Papa, Trigo, Cebada, Arveja, Cebolla junca y de bulbo, Haba, Zanahoria, maz amarillo y blanco, Frjol, Tomate, Tabaco negro y rubio, Yuca, Arroz, Algodn, Soya, Sorgo; siempre y cuando sean cultivos con fecha de siembra o de cosecha dentro del periodo de referencia 1 de enero al 31 de diciembre de 2008 y sean cultivos donde parte o el total de la produccin de la cosecha del lote SI se comercializ o comercializar.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

De la cosecha de este lote, comercializ o comercializar, parte o el total de la produccin?

1 S

2 No

Pregunta textual

Dnde es o ser el sitio de comercializacin de la cosecha?

1 En el sitio de produccin

2 En otro lugar

3 No informa

Post-pregunta

sitio de comercializacin (P61_SITIO)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Si comercializa todo o parte de la produccin, Cul es o ser el precio (\$) de venta de la unidad de medida de la produccin?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Para registrar informacin sobre cultivos transitorios el lote debe tener un rea mayor o igual a 100 mt², para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Esta pregunta solo se har para la siguiente canasta de productos: Papa, Trigo, Cebada, Arveja, Cebolla junca y de bulbo, Haba, Zanahoria, maz amarillo y blanco, Frjol, Tomate, Tabaco negro y rubio, Yuca, Arroz, Algodn, Soya, Sorgo y a los lotes presentes, pasados y futuros que ya sea, su fecha de siembra o de cosecha estn dentro del periodo de referencia 1 de enero al 31 de diciembre de 2008.

Este set de preguntas se debe averiguar a los lotes presentes y a los lotes pasados, a los lotes futuros siempre y cuando su fecha de cosecha es antes del 31 de diciembre.

Para la ENDA 2008, el encuestador debe preguntar al productor o encuestado el lugar de comercializacin de cada producto. Se escribe el cdigo uno (1) si es en el sitio de produccin (PSM), y dos (2), si es un lugar diferente al sitio de produccin (PSM). Si existe negativa a no dar respuesta, la opcin de marcacin es tres (3).

Todas las opciones son validas y excluyente.

precio por unidad (P62_PRECIO)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Descripcin

Precio de venta: es el valor monetario que corresponde al precio de la primera transaccin en la unidad agropecuaria. En concreto, indica el valor por el cual el productor vendi o le pagaron por cada unidad vendida. Ej. si la produccin la vende por bultos, el precio de venta alude a la unidad - 1 bulto -.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS TRANSITORIOS para la siguiente canasta de productos: Papa, Trigo, Cebada, Arveja, Cebolla junca y de bulbo, Haba, Zanahoria, maz amarillo y blanco, Frjol, Tomate, Tabaco negro y rubio, Yuca, Arroz, Algodn, Soya, Sorgo; siempre y cuando sean cultivos con fecha de siembra o de cosecha dentro del periodo de referencia 1 de enero al 31 de diciembre de 2008 y sean cultivos donde parte o el total de la produccin de la cosecha del lote SI se comercializ o comercializar.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Dnde es o ser el sitio de comercializacin de la cosecha?

1 En el sitio de produccin

2 En otro lugar

3 No informa

Pregunta textual

Si comercializa todo o parte de la produccin, Cul es o ser el precio (\$) de venta de la unidad de medida de la produccin?

Post-pregunta

precio por unidad (P62_PRECIO)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Quien es, fue o ser el principal comprador de la cosecha o produccin?

- 1 Acopilador rural
- 2 Consumidor final
- 3 Plaza de mercado
- 4 Cooperativa
- 5 Centro mayorista
- 6 Supermercados
- 7 Agroindustria
- 8 Exportadores

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Para registrar informacin sobre cultivos transitorios el lote debe tener un rea mayor o igual a 100 mt², para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Esta pregunta solo se har para la siguiente canasta de productos: Papa, Trigo, Cebada, Arveja, Cebolla junca y de bulbo, Haba, Zanahoria, maz amarillo y blanco, Frjol, Tomate, Tabaco negro y rubio, Yuca, Arroz, Algodn, Soya, Sorgo y a los lotes presentes, pasados y futuros que ya sea, su fecha de siembra o de cosecha estn dentro del periodo de referencia 1 de enero al 31 de diciembre de 2008.

Este set de preguntas se debe averiguar a los lotes presentes y a los lotes pasados, a los lotes futuros siempre y cuando su fecha de cosecha es antes del 31 de diciembre.

Debe averiguar y registrar el precio (\$) de venta de la unidad de medida en el sitio de produccin. Si la produccin es vendida en lugar diferente al sitio de produccin, debe indagar al encuestado el precio que tendra la unidad vendida si la operacin comercial se hubiese efectuado en el sitio de produccin.

El valor de esta pregunta es cero cuando en la pregunta 60 la opcin seleccionada 2. No

principal comprador de la cosecha (P63_COMPRA)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Acopiador rural: es la persona que tiene como finalidad reunir pequenos lotes de productos, proveniente de pequenos productores, en algunos casos dispersos, para obtener volmenes econmicamente significativos. Ej. La carga de un camin.

Consumidor final: es la ltima etapa del canal de comercializacin; se presenta cuando el productor saca su cosecha y la vende directamente al consumidor final sin participacin de intermediarios.

Plaza de mercado: son los sitios de mercado que estn destinados para la prestacin de un servicio al pblico con la misin de garantizar la oferta de productos bsicos, principalmente de origen agropecuario.

Cooperativa: puede ser conformada por productores para la comercializacin de productos agrcolas.

Centro mayorista: es el sitio donde se renen lotes enviados por diferentes acopiadores para su venta a los comerciantes minoristas.

Supermercados y grandes superficies: son los comerciantes que venden gran cantidad de artculos clasificados por seccin, segn el producto a comercializar. Ej. seccin de carnes, seccin de frutas y verduras, seccin de vestuario, etc.

Agroindustrias: denominadas as por que integralmente transforman, conservan o manipulan materias primas agrarias, para producir bienes de consumo o intermedios para la alimentacin humana o animal, o para ser utilizadas en otros procesos industriales.

Exportadores: son empresas constituidas para la colocacin de productos agropecuarios en el mercado internacional.

principal comprador de la cosecha (P63_COMPRA)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el día de la entrevista era CULTIVOS TRANSITORIOS para la siguiente canasta de productos: Papa, Trigo, Cebada, Arveja, Cebolla junca y de bulbo, Haba, Zanahoria, maz amarillo y blanco, Frjol, Tomate, Tabaco negro y rubio, Yuca, Arroz, Algodn, Soya, Sorgo; siempre y cuando sean cultivos con fecha de siembra o de cosecha dentro del periodo de referencia 1 de enero al 31 de diciembre de 2008 y sean cultivos donde parte o el total de la produccin de la cosecha del lote SI se comercializ o comercializar.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Si comercializa todo o parte de la produccin, Cul es o ser el precio (\$) de venta de la unidad de medida de la produccin?

Pregunta textual

Quien es, fue o ser el principal comprador de la cosecha o produccin?

- 1 Acopilador rural
- 2 Consumidor final
- 3 Plaza de mercado
- 4 Cooperativa
- 5 Centro mayorista
- 6 Supermercados
- 7 Agroindustria
- 8 Exportadores

Post-pregunta

Cul es el nombre del cultivo establecido?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Para registrar informacin sobre cultivos transitorios el lote debe tener un rea mayor o igual a 100 mt², para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Esta pregunta solo se har para la siguiente canasta de productos: Papa, Trigo, Cebada, Arveja, Cebolla junca y de bulbo, Haba, Zanahoria, maz amarillo y blanco, Frjol, Tomate, Tabaco negro y rubio, Yuca, Arroz, Algodn, Soya, Sorgo y a los lotes presentes, pasados y futuros que ya sea, su fecha de siembra o de cosecha estn dentro del periodo de referencia 1 de enero al 31 de diciembre de 2008.

Este set de preguntas se debe averiguar a los lotes presentes y a los lotes pasados, a los lotes futuros siempre y cuando su fecha de cosecha es antes del 31 de diciembre.

Con el fin de caracterizar los productores y evaluar su participacin en el proceso de comercializacin de productos agrcolas, se pretende, adems, averiguar por los agentes que intervienen en los canales de comercializacin.

El encuestador debe preguntar al productor o encuestado a quin vende o vender la cosecha, teniendo en cuenta el periodo de referencia y la asignacin del cdigo respectivo.

Estas respuestas son excluyentes. Si la opcin seleccionada en la pregunta 60 es 1. Si, esta pregunta debe tener respuesta.

nombre del cultivo permanente (P64A_CULTIVO)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 15

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Nombre del cultivo: corresponde al nombre de los cultivos a registrar que estn establecidos en cada lote de estudio.

Universo de estudio

nombre del cultivo permanente (P64A_CULTIVO)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el día de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Quien es, fue o ser el principal comprador de la cosecha o produccin?

- 1 Acopilador rural
- 2 Consumidor final
- 3 Plaza de mercado
- 4 Cooperativa
- 5 Centro mayorista
- 6 Supermercados
- 7 Agroindustria
- 8 Exportadores

Pregunta textual

Cul es el nombre del cultivo establecido?

Post-pregunta

Cul es el otro nombre del cultivo establecido?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt² 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Incluye plantaciones compactas de cultivos permanentes (rboles, arbustos) plantados de manera regular y sistemtica, los cuales guardan cierta distancias entre si. As mismo, los sembrados de forma irregular pero de suficiente densidad para permitir la copilacin de datos acerca de la superficie plantada.

otro del cultivo permanente (P64B_CUAL)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 70

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Especificacin del producto: es la forma como el productor obtiene su producto al recoger la cosecha.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el día de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES y el nombre del cultivo establecido o que se establecer es OTRO que no se asimila a los dados como alternativa.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es el nombre del cultivo establecido?

Pregunta textual

Cul es el otro nombre del cultivo establecido?

Post-pregunta

Cul es la variedad del cultivo establecido?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt² 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Si en la pregunta 64A no aparece el cdigo del cultivo, ni la variedad, en la tabla anexa en esta pregunta debe aparecer informacin.

variedad del cultivo (P64_VARIEDAD)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 15

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Descripcin

Variedad del cultivo: corresponde a la variedad de los cultivos a registrar que estn establecidos en cada lote de estudio

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es el otro nombre del cultivo establecido?

Pregunta textual

Cul es la variedad del cultivo establecido?

Post-pregunta

Cul es la otra variedad del cultivo establecido?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt² 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

El cdigo de la variedad debe corresponder al nombre del cultivo y variedad seleccionado (Segn tabla anexa). Si en la tabla anexa no aparece el cdigo del cultivo, ni la variedad, se debe diligenciar la pregunta 64B otra cul?.

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos permanentes.

otra variedad cual? (P64_VCUAL)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 70

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES y la variedad del cultivo establecido o que se establecer es OTRA que no se asimila a las dadas como alternativa.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la variedad del cultivo establecido?

Pregunta textual

Cul es la otra variedad del cultivo establecido?

Post-pregunta

En que ao se sembr la plantacin?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt² 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Si en la pregunta 64 no aparece la variedad, en la tabla anexa- en esta pregunta debe aparecer informacin.

ao de siembra de la plantacin (P65_ANIO_SIEMBRA)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 4

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la otra variedad del cultivo establecido?

Pregunta textual

En que ao se sembr la plantacin?

Post-pregunta

Cul es la distancia de siembra entre plantas?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt² 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Esta informacin es un referente esencial para la determinacin de las plantaciones en edad productiva y en crecimiento.

El encuestador debe obtener la informacin ms exacta posible si el productor o encuestado no recuerda con precisin fecha de siembra de la plantacin o la desconoce, caso para el cual debe recurrir a establecer fechas de referencia para hacerlo recordar o para deducirla.

Obtenido o estimado el ao de plantacin, se debe anotar las cuatro cifras (4), y si dentro del mismo lote, algunos rboles, plantas y arbustos, han sido establecidos en fechas diferentes, registrar el ao en que se sembr la mayora de ellos.

Para los cultivos permanentes, plantaciones forestales el ao de plantacin esta entre los aos 1940 a 2008.

distancia de siembra entre plantas (P66A_DSP)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

En que ao se sembr la plantacin?

Pregunta textual

Cul es la distancia de siembra entre plantas?

Post-pregunta

Cul es la distancia entre surcos?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

distancia de siembra entre plantas (P66A_DSP)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt² 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Cada especie de acuerdo a su desarrollo tiene una distancia de siembra para su establecimiento, con el fin de evitar competencia por luz solar, nutrientes y agua, entre otros.

Debe averiguar las distancias de siembra de la plantacin si este se encuentra sembrado en forma "solo o intercalado", esta distancia se debe registrar en metros.

Para el caso de plantaciones sembradas en forma mixta, donde las distancias de siembra resultan difciles de establecer; es especifico que las distancias de siembra queden sin informacin.

Para cultivos permanentes es obligatorio, exceptuando los cultivos de pia y caa de azcar donde el valor ser cero.

distancia de siembra entre surcos (P66B_DSS)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 10
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la distancia de siembra entre plantas?

Pregunta textual

Cul es la distancia entre surcos?

Post-pregunta

Cuntas plantas totales, hay en este lote?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt² 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Para cultivos permanentes es obligatorio, exceptuando los cultivos de pia y caa de azcar, donde el valor ser cero.

total de planta en el lote (P67A_TOTP)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la distancia entre surcos?

Pregunta textual

Cuntas plantas totales, hay en este lote?

Post-pregunta

Cuntas plantas en edad productiva, hay en este lote?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

total de planta en el lote (P67A_TOTP)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt² 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

El encuestador debe preguntar por el nmero total de plantas, rboles o arbustos de cada especie que el da de la entrevista se encuentre ocupando la correspondiente superficie plantada. Si el productor informa que no est en capacidad de suministrar la informacin, el entrevistador debe proceder a calcularla siguiendo las instrucciones dadas en los mtodos de clculo de reas.

El nmero de plantas debe ser diferente de cero para cultivos permanentes exceptuando los cultivos de pia y caa de azcar, donde el valor ser cero.

El nmero de plantas totales por el producto de la distancia entre plantas y entre surcos debe ser igual a la superficie plantada total.

MTODOS PARA CLCULO DE REAS

- CASO UNO: Por distancia entre surcos y distancia entre plantas.

El encuestado idneo sabe cuantas plantas existen en el lote, pero desconoce el rea.

Utilice la siguiente frmula:

$$AT = (da * ds) * NP / Ha o Fn$$

Donde:

AT = rea del terreno

NP = Nmero total de plantas

da = distancia de siembra entre rboles o plantas

ds = distancia de siembra entre surcos

Ha o Fn = Unidad de medida (hectrea o fanegada)

- CASO DOS: Se desconoce el nmero total de plantas en el lote.

El encuestado idneo desconoce el nmero de plantas, pero conoce el rea.

Utilice la siguiente frmula:

$$NP = ns * np$$

Donde:

np = nmero de plantas a lo largo de un surco

ns = nmero de surcos en el lote

NP = nmero total de plantas

A continuacin, utilice la frmula del caso 1

$$AT = (da * ds) * NP / Ha o Fn$$

- CASO 3: Se desconoce el nmero de plantas y adems se encuentran sembradas en desorden.

Para resolver estos casos, el encuestador debe proceder de la siguiente manera:

a. Seleccione una parte donde considera que el cultivo est sembrado en forma homognea.

b. Dentro del rea escogida tome el punto medio entre dos rboles o plantas consecutivas. Hacia la derecha de la lnea formada por los rboles mida una distancia de 5 metros, a partir del punto donde est parado (punto medio entre dos plantas), gire sobre ste punto a la derecha formando un ngulo de 90 grados y mida 5 metros; gire de nuevo 90 grados sobre ste ltimo punto y mida otros 5 metros. Desde este punto, visualice el punto inicial (de partida) y cierre el rectngulo formado, cuya rea es de 25 m².

c. Luego haga el del nmero de rboles o plantas que hay dentro del rectngulo demarcado.

d. Realice una segunda medicin dentro del mismo lote, pero en sitio distinto y escogido al azar anotando por separado el nmero de rboles o plantas que resulte.

e. Sume el nmero de rboles o plantas encontrados en los dos los sitios de informacin y divida entre dos para obtener el promedio.

f. Se calcula el rea de una planta dividiendo 25 m², entre el promedio de rboles que result de la accin anterior.

g. Obtenido el clculo del rea de una planta, multiplique por el nmero de plantas por este valor y as determina la superficie del lote.

h. Si se observa que la densidad de siembra es muy variable en el lote, tome cuatro mediciones.

- CASO CUATRO: Los rboles se encuentran plantados en fajas

Cuando se encuentra un lote en el cual los arboles o plantas est sembrados en hileras o surcos formando fajas dobles, triples, quintuples etc., para calcular el nmero rboles o plantas se aplica el siguiente procedimiento:

a. Mida la distancia entre plantas tomada entre la base del tallo o tronco de dos rboles consecutivos.

b. Mida la distancia entre surcos

c. Cuando el lote presenta fajas, se determinar la distancia media entre surcos a partir de la distancia entre fajas y entre surcos de una misma faja. Existen fajas dobles, triples, quintuples, y as sucesivamente. Una faja doble consta de dos surcos, una triple de tres surcos etc.

Cuando hay fajas, para determinar la distancia media entre surcos (DMS), se procede as:

$$DMS = [DF + (n - 1)] * DS / n$$

Donde:

DMS = distancia media entre surcos

DF = distancia entre fajas

DS = distancia entre los surcos de una faja

n = nmero de surcos que tiene una faja

d. Una vez calcula la distancia media entre surcos, se procede igual al caso 1.

total plantas en edad productiva (P67B_PEP)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Descripcin

Plantas en edad productiva: son aquellas plantas cuya edad las hace aptas para dar frutos, una vez el cultivo inicie su edad productiva. Pueden durar muchos aos produciendo.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cuntas plantas totales, hay en este lote?

Pregunta textual

Cuntas plantas en edad productiva, hay en este lote?

Post-pregunta

Cul es superficie plantada total?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

total plantas en edad productiva (P67B_PEP)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt² 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Es indispensable que el encuestador obtenga informacin sobre el nmero de plantas en edad productiva. Si el encuestado no conoce el dato, realice el clculo mediante las instrucciones dadas en los mtodos de clculo de reas indicadas en la pregunta 67B. Se debe excluir rboles viejos que hayan terminado su ciclo productivo.

Para cultivos como la caa panelera y de azcar y la pia, este registro no debe venir diligenciado.

El nmero de plantas en edad productiva pregunta 67B debe ser menor o igual al nmero de total de plantas Pregunta 67A.

El nmero de plantas en edad productiva por el producto de la distancia entre plantas y entre surcos debe ser igual a la superficie plantada en edad productiva.

MTODOS PARA CLCULO DE REAS

- CASO UNO: Por distancia entre surcos y distancia entre plantas.

El encuestado idneo sabe cuantas plantas existen en el lote, pero desconoce el rea.

Utilice la siguiente frmula:

$$AT = (da * ds) * NP / HaoFn$$

Donde:

AT = rea del terreno

NP = Nmero total de plantas

da = distancia de siembra entre rboles o plantas

ds = distancia de siembra entre surcos

Ha o Fn = Unidad de medida (hectrea o fanegada)

- CASO DOS: Se desconoce el nmero total de plantas en el lote.

El encuestado idneo desconoce el nmero de plantas, pero conoce el rea.

Utilice la siguiente frmula:

$$NP = ns * np$$

Donde:

np = nmero de plantas a lo largo de un surco

ns = nmero de surcos en el lote

NP = nmero total de plantas

A continuacin, utilice la frmula del caso 1

$$AT = (da * ds) * NP / HaoFn$$

- CASO 3: Se desconoce el nmero de plantas y adems se encuentran sembradas en desorden.

Para resolver estos casos, el encuestador debe proceder de la siguiente manera:

a. Seleccione una parte donde considera que el cultivo est sembrado en forma homognea.

b. Dentro del rea escogida tome el punto medio entre dos rboles o plantas consecutivas. Hacia la derecha de la lnea formada por los rboles mida una distancia de 5 metros, a partir del punto donde est parado (punto medio entre dos plantas), gire sobre ste punto a la derecha formando un ngulo de 90 grados y mida 5 metros; gire de nuevo 90 grados sobre ste ltimo punto y mida otros 5 metros. Desde este punto, visualice el punto inicial (de partida) y cierre el rectngulo formado, cuya rea es de 25 m².

c. Luego haga el del nmero de rboles o plantas que hay dentro del rectngulo demarcado.

d. Realice una segunda medicin dentro del mismo lote, pero en sitio distinto y escogido al azar anotando por separado el nmero de rboles o plantas que resulte.

e. Sume el nmero de rboles o plantas encontrados en los dos los sitios de informacin y divida entre dos para obtener el promedio.

f. Se calcula el rea de una planta dividiendo 25 m², entre el promedio de rboles que resulte de la accin anterior.

g. Obtenido el clculo del rea de una planta, multiplique por el nmero de plantas por este valor y as determina la superficie del lote.

h. Si se observa que la densidad de siembra es muy variable en el lote, tome cuatro mediciones.

- CASO CUATRO: Los rboles se encuentran plantados en fajas

Cuando se encuentra un lote en el cual los arboles o plantas est sembrados en hileras o surcos formando fajas dobles, triples, quintuples etc., para calcular el nmero rboles o plantas se aplica el siguiente procedimiento:

a. Mida la distancia entre plantas tomada entre la base del tallo o tronco de dos rboles consecutivos.

b. Mida la distancia entre surcos

c. Cuando el lote presenta fajas, se determinar la distancia media entre surcos a partir de la distancia entre fajas y entre surcos de una misma faja. Existen fajas dobles, triples, quintuples, y as sucesivamente. Una faja doble consta de dos surcos, una triple de tres surcos etc.

Cuando hay fajas, para determinar la distancia media entre surcos (DMS), se procede as:

$$DMS = [DF + (n -1)] * DS / n$$

Donde:

DMS = distancia media entre surcos

DF = distancia entre fajas

DS = distancia entre los surcos de una faja

n = nmero de surcos que tiene una faja

d. Una vez calcula la distancia media entre surcos, se procede igual al caso 1.

superficie plantada total (P68_TOTSP)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS****Informacin general**

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 10
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de informacin

Directo

Pregunta textual

Cul es superficie plantada total?

Post-pregunta

El cultivo recibe, recibí o recibir asistencia tcnica?

1 S
 2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt² 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Para cada lote, el encuestador debe registrar el rea plantada en el cultivo que all se encuentre en el momento de la encuesta, ya sea en crecimiento o en edad productiva. Si el encuestado no conoce la superficie plantada, el encuestador debe hallarla por los medios descritos, en las formulas de clculos de reas.

El rea plantada total debe ser mayor a 200 m² o el nmero total de plantas debe ser mayor de 200.

Si en la pregunta 42 la opcin seleccionada es 2 (mixto) 3 (Intercalado), el rea plantada solo se tomar para el primer cultivo para los otros cultivos que se encuentren en el mismo lote deben aparecer cero o en blanco.

El producto de la pregunta 66A, 67A, y 66B debe ser igual al rea plantada total.

Las reas de cultivos permanentes solos y asociados el da de la entrevista suman al tem de aprovechamiento de la tierra "CULTIVOS PERMANENTES".

El rea de los cultivos asociados corresponde al rea del lote donde se encuentran establecido los asociados de todos los cultivos establecidos en este lote o rea.

Si la informacin la esta reportando en hectrea debe registrar lotes mayores a 0.01 ha, si la unidad de medida es m² registre lotes mayores a 100 m², si es fanegada, plaza, cuadra registre lotes mayores a 0.02 fan.

La suma de las estas reas sembradas el da de la entrevista, debe ser igual al rea reportada en el capitulo III, CULTIVOS PERMANENTES, pregunta P26B. rea.

Debe registrarla en enteros y dos decimales si los hay

el cultivo recibe asistencia tcnica (si/no) (P69_CRAT)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS****Informacin general**

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 1

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Descripcin

Asistencia tcnica: consiste en la recepcin de servicios agropecuarios de asesora por parte de profesionales o tcnicos, privados o institucionales, aspecto que busca mejorar prticas agrcolas y optimizar los rendimientos de su actividad agropecuaria.

el cultivo recibe asistencia tcnica (si/no) (P69_CRAT)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el día de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES para la siguiente canasta de productos: Pltano, caf, banano, cacao, mango, caa panelera y de azcar, naranja

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es superficie plantada total?

Pregunta textual

El cultivo recibe, recibí o recibir asistencia tcnica?

1 S

2 No

Post-pregunta

De quin recibe o recibir asistencia tcnica?

1 Particular (profesionales o tcnicos del sector)

2 Institucional (Sena, Umatas, Universidades, Secretarías)

3 Organizaciones Gremiales

4 Casa comercial

5 Otro

6 Ninguno

7 No informa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt² 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Esta pregunta solo se har para la siguiente canasta de productos: Pltano, caf, banano, cacao, mango, caa panelera y de azcar, naranja.

Se debe averiguar si el cultivo recibe o no asistencia tcnica.

No se registra como asistencia tcnica aquella propiciada por el mismo productor ya sea por experiencia o por su conocimiento profesional.

Ejemplo: el encuestado manifiesta tener asistencia tcnica, pero aclara pagarle a un ingeniero agrnomo particular porque le asista los siguientes cultivos.

El maz blanco variedad Palmira H262, el maz amarillo CORPOICA H108, el tomate manaluce, por lo tanto se marcar: en la pregunta "el cultivo recibí o recibir asistencia", se marcara la opcin 1 Si y en la pregunta de quin la recibí, recibe o recibir, la opcin 1 particular.

Para la yuca y el frjol, manifiesta no tener asistencia tcnica, por tanto, en la pregunta "el cultivo recibí o recibir asistencia", se registrara la opcin 2 NO, y en la pregunta de "quin la recibí, recibe o recibir", se marcara la opcin 5 No tiene.

Si la opcin seleccionada es 2. NO debe continuar con la pregunta P71.

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos transitorios pasados, presentes, los cultivos futuros siempre y cuando estn dentro del periodo de referencia (1 de enero al 31 de diciembre de 2008) si no, solo diligencie hasta rea.

quien le presta la asistencia tcnica (P70_QUIEN)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

quien le presta la asistencia tcnica (P70 QUIEN)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Descripcin

Asistencia tcnica: consiste en la recepcin de servicios agropecuarios de asesora por parte de profesionales o tcnicos, privados o institucionales, aspecto que busca mejorar prcticas agrcolas y optimizar los rendimientos de su actividad agropecuaria.

Asistencia tcnica particular: se refiere a la asesora brindada por profesionales o tcnicos independientes.

Asistencia tcnica Institucional: asesora suministrada por profesionales o tcnicos vinculados a entidades pblicas de orden nacional, regional o local.

Asistencia tcnica de organizaciones gremiales: asesora prestada por profesionales vinculados a los gremios de la produccin agropecuaria. Ej. FEDECACAO, FEDEPALMA, FEDEGAN, FEDEARROZ, FEDECAFE, entre otros.

Asistencia tcnica por casa comercial: asesora prestada por profesionales o tcnicos vinculados con productores y distribuidores de insumos agropecuarios.

Asistencia tcnica otra: asesora prestada por profesionales o tcnicos bajo cualquier otro modalidad diferente a las anteriores.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES para la siguiente canasta de productos: Pltano, caf, banano, cacao, mango, caa panelera y de azcar, naranja; siempre y cuando sean cultivos que SI reciben, reciben o recibirn asistencia tcnica.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

El cultivo recibe, recibí o recibir asistencia tcnica?

1 S

2 No

Pregunta textual

De quin recibe o recibir asistencia tcnica?

- 1 Particular (profesionales o tcnicos del sector)
- 2 Institucional (Sena, Umatas, Universidades, Secretarías)
- 3 Organizaciones Gremiales
- 4 Casa comercial
- 5 Otro
- 6 Ninguno
- 7 No informa

Post-pregunta

Que tipo de fertilizante aplic o aplicar al cultivo?

- 1 Orgnico
- 2 Qumico
- 3 Ambos
- 4 Ninguno
- 5 No informa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

quien le presta la asistencia tcnica (P70_QUIEN)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt2 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Esta pregunta solo se har para la siguiente canasta de productos: Pltano, caf, banano, cacao, mango, caa panelera y de azcar, naranja.

Se debe averiguar si el cultivo recibe o no asistencia tcnica y de donde proviene la asesora.

Estas respuestas son excluyentes, debe venir diligenciada si en la pregunta 69 se marco la opcin 1 Si.

No se registra como asistencia tcnica aquella propiciada por el mismo productor ya sea por experiencia o por su conocimiento profesional.

Ejemplo: el encuestado manifiesta tener asistencia tcnica, pero aclara pagarle a un ingeniero agrnomo particular porque le asista los siguientes cultivos.

El maz blanco variedad Palmira H262, el maz amarillo CORPOICA H108, el tomate manaluce, por lo tanto se marcar: en la pregunta "el cultivo recibi o recibir asistencia", se marcara la opcin 1 Si y en la pregunta de quin la recibi, recibe o recibir, la opcin 1 particular.

Para la yuca y el frijol, manifiesta no tener asistencia tcnica, por tanto, en la pregunta "el cultivo recibi o recibir asistencia", se registrara la opcin 2 NO, y en la pregunta de "quin la recibi, recibe o recibir", se marcara la opcin 5 No tiene.

Fertilizante aplicado al cultivo (P71_AFC)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Fertilizantes: son sustancias minerales u orgnicas, naturales o fabricadas aplicadas al suelo, al agua de riego o cultivos hidropnicos, para nutrir plantas o fortalecer su crecimiento.

Fertilizantes orgnicos: sustancia constituida por desechos de origen animal, vegetal o mixto que se aade al suelo con el objeto de mejorar sus caractersticas fsicas, biolgicas y qumicas. Puede consistir en: residuos de cultivos dejados en el campo despus de la cosecha, cultivos para abonos en verde (principalmente leguminosas fijadoras de nitrgeno), restos orgnicos de la explotacin agropecuaria (estircol, purn), restos orgnicos del procesamiento de productos agrcolas, desechos domsticos (biodegradables) o compost preparado con las mezclas de los compuestos antes mencionados.

Fertilizantes inorgnicos y/o qumicos: son de origen mineral que se agregan al suelo para aumentar o mantener su fertilidad. Generalmente son elaborados mediante un proceso industrial.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES para la siguiente canasta de productos: Pltano, caf, banano, cacao, mango, caa panelera y de azcar, naranja.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

De quin recibe o recibir asistencia tcnica?

- 1 Particular (profesionales o tcnicos del sector)
- 2 Institucional (Sena, Umatas, Universidades, Secretarías)
- 3 Organizaciones Gremiales
- 4 Casa comercial
- 5 Otro
- 6 Ninguno
- 7 No informa

Pregunta textual

Fertilizante aplicado al cultivo (P71_AFC)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Que tipo de fertilizante aplic o aplicar al cultivo?

- 1 Orgnico
- 2 Qumico
- 3 Ambos
- 4 Ninguno
- 5 No informa

Post-pregunta

Para el control fitosanitario (malezas, plagas y enfermedades) Que tipo de control realiz o realizar?

- 1 Orgnico
- 2 Qumico
- 3 Biolgico
- 4 Cultural
- 5 Integral
- 6 Ninguno
- 7 No informa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt² 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Esta pregunta solo se har para la siguiente canasta de productos: Pltano, caf, banano, cacao, mango, caa panelera y de azcar, naranja

Para cada cultivo, sea solo o asociado, el encuestador debe averiguar al encuestado idneo, si aplic o aplicar alg tipo de fertilizante al cultivo durante su periodo vegetativo, as mismo, que tipo de fertilizante fue el aplicado teniendo presente las definiciones dadas. El productor puede utilizar la combinacin de los dos tipos de fertilizantes y para ello se registrara la opcin 3 Ambos.

Ejemplo: el productor dice que el ingeniero agrnomo le formul 2 bultos de urea, 1 de fosfato y bulto de cloruro de potasio por hectrea, segn el anlisis de suelo para los siguientes cultivos.

El maz blanco variedad Palmira H262, el maz amarillo CORPOICA H108, , por lo tanto se marcara la opcin de 2 Qumico.

Para el tomate manaluce, adems de la composicin anterior, le recomend la aplicacin de gallinaza, evento en el cual debe marcar la opcin 3 Ambos.

Para la yuca y el frjol, no cuenta con asistencia tcnica, pero l productor antes de sembrar le incorporo los residuos vegetales de las cosechas anteriores. As la opcin a marcar es : 1 Orgnico.

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos transitorios pasados, presentes, los cultivos futuros siempre y cuando estn dentro del periodo de referencia (1 de enero al 31 de diciembre de 2008) y que estn dentro de la canasta de productos, si no, solo diligencie hasta rea.

tipo de control fitosanitario (P72_CFC)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

tipo de control fitosanitario (P72_CFC)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Control orgánico: se basa en la protección de los cultivos contra plagas y patógenos usando productos orgánicos generalmente derivados de plantas como: hortalizas, plantas medicinales, malezas o arvenses.

Control químico: Consiste en la destrucción de plagas mediante el empleo de diversas sustancias sintéticas cuyo uso se recomienda de manera selectiva.

Control cultural: manejo directo del agro-ecosistema, con el fin de interferir el desarrollo de plagas. Ej. Podas, cultivos trampa.

Control biológico: tecnología alternativa al empleo de agroquímicos en el control de las plagas de los cultivos. Se apoya en utilizar organismos vivos que son parásitos que controlan las poblaciones de algunos organismos plaga. Hay que diferenciarlo del control natural que es el control que sucede en las poblaciones de organismos sin la intervención del hombre.

Control integral: es el uso racional de la combinación de los anteriores controles descritos.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tenía el lote en esa área (PSM) el día de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

¿Qué tipo de fertilizante aplicó o aplicará al cultivo?

- 1 Orgánico
- 2 Químico
- 3 Ambos
- 4 Ninguno
- 5 No informa

Pregunta textual

Para el control fitosanitario (malezas, plagas y enfermedades) ¿Qué tipo de control realizó o realizará?

- 1 Orgánico
- 2 Químico
- 3 Biológico
- 4 Cultural
- 5 Integral
- 6 Ninguno
- 7 No informa

Post-pregunta

¿Cuál es o será el principal tipo de riego, que ha tenido o tendrá este cultivo?

- 1 Por aspersión
- 2 Por goteo
- 3 Por gravedad
- 4 No usó el riego
- 5 No tiene riego
- 6 No informa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

tipo de control fitosanitario (P72_CFC)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt² 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Se debe indagar al productor cul a sido la tcnica utilizada para cada uno de los aspectos fitosanitarios (malezas, plagas y enfermedades). Cuando se integren dos o mas formas de control se debe marcar la opcin 5 Integral.

Ejemplo: el productor informa que los lotes de maz, fueron atacados por el gusano cogollero, razn por la cul el ingeniero agrnomo le formul unos productos orgnicos preparados a base de tabaco y rbol de Nim, con el fin de no daar la fauna benfica, para los dems cultivos su manejo ha sido la combinacin de productos biolgicos con controles culturales.

Por lo tanto: Para el cultivo de maz blanco o amarillo se debe marcar la opcin 1 Orgnico Y para los otros cultivos, en esta misma pregunta, la opcin 5 Integral.

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos transitorios pasados, presentes, los cultivos futuros siempre y cuando estn dentro del periodo de referencia (1 de enero al 31 de diciembre de 2008) y que estn dentro de la canasta de productos, si no, solo diligencie hasta rea.

principal sistema de riego (P73_CPSR)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Riego: Es el uso intencionado de la aplicacin del agua a la tierra, (diferente del agua lluvia), para mejorar la produccin de cultivos, pastizales: Generalmente est acompaado al uso de de infraestructura y equipos para la provisin de agua a los cultivos, como: canales de riego, bombas, aspersores.

No se considera riego, las inundaciones incontroladas producidas por el desborde de los ros.

Riego por aspersin: es una red por la cual el agua se mueve bajo presin antes de ser liberada en los cultivos a travs de los mecanismos de aspersin.

Riego por goteo: es aquel en el cual se aplica cantidades controladas de agua por planta, mediante el uso de mecanismos dosificadores y temporizadores.

Riego por gravedad: consiste en utilizar el propio suelo como sistema de distribucin aprovechando las pendientes naturales o artificiales del terreno.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES para la siguiente canasta de productos: Pltano, caf, banano, cacao, mango, caa panelera y de azcar, naranja.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Para el control fitosanitario (malezas, plagas y enfermedades) Que tipo de control realiz o realizar?

1 Orgnico

2 Qumico

3 Biolgico

4 Cultural

5 Integral

6 Ninguno

7 No informa

Pregunta textual

principal sistema de riego (P73_CPSR)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Cul es o ser el principal tipo de riego, que ha tenido o tendr este cultivo?

- 1 Por aspersin
- 2 Por goteo
- 3 Por gravedad
- 4 No uso el riego
- 5 No tiene riego
- 6 No informa

Post-pregunta

Cul ha sido el rea regada para este cultivo, en este lote?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt2 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Esta pregunta solo se har para la siguiente canasta de productos: Pltano, caf, banano, cacao, mango, caa panelera y de azcar, naranja

Se debe averiguar si el lote cont con riego, en caso afirmativo registre la opcin 1 Si. As mismo, recuerde averiguar por el sistema de riego utilizado y si este fue usado o ser usado en el periodo vegetativo del cultivo, ya que en condiciones de humedad excesiva en el suelo, este sistema no requiere ser aplicado. Debe marcar slo una opcin.

Ejemplo: los lotes de maz, fueron regados por gravedad pues se present unos das muy secos en la siembra. El lote de tomate se riega mediante goteo, a los dems lotes no hay necesidad de aplicar riego hasta el momento.

En consecuencia: Para el cultivo de maz blanco o amarillo se debe marcar la opcin 3 Gravedad, para el cultivo de tomate la opcin 2 Goteo y los otros cultivos, la opcin 4 No uso el riego.

En cuanto al registro de rea regada, para los cultivos de tomate y maz, debe venir diligenciado este tem, para los dems cultivos, debe venir en blanco.

Si contesta alguna de las opciones 4 (No usa el riego); o 5 (No tiene riego); o 6 (no informa) se debe pasar a la Pregunta 75.

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos transitorios pasados, presentes. Los cultivos futuros siempre y cuando estn dentro del periodo de referencia (1 de enero al 31 de diciembre de 2008) si no, solo diligencie hasta rea sembrada. Las preguntas son excluyentes.

rea regada del cultivo (P74_AR)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 10
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Descripcin

Superficie regada: corresponde a la superficie de los lotes cultivos a los cuales le han proporcionado riego en forma artificial una o ms veces en su periodo vegetativo.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

rea regada del cultivo (P74_AR)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS**

Cul es o ser el principal tipo de riego, que ha tenido o tendr este cultivo?

- 1 Por aspersin
- 2 Por goteo
- 3 Por gravedad
- 4 No uso el riego
- 5 No tiene riego
- 6 No informa

Pregunta textual

Cul ha sido el rea regada para este cultivo, en este lote?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt2 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Registre en enteros y dos decimales, si los hay.

Para cada cultivo se debe registrar la superficie que haya recibido riego una o ms veces durante el periodo vegetativo. Si no hubo riego o teniendo riego no se aplic por condiciones adecuadas de clima, debe aparecer esta superficie en ceros (0,00). En ningn caso la superficie regada debe ser mayor al rea sembrada, debe ser menor o igual.

(P74_ARC)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS****Informacin general**

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 8
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de informacin

Directo

Post-pregunta

Cul es la superficie plantada, en edad productiva?

superficie plantada en edad productiva (P75_SPEP)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS****Informacin general**

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 10
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de informacin

Directo

Pregunta textual

Cul es la superficie plantada, en edad productiva?

Post-pregunta

Cul fue el rea cosechada, entre ENERO Y JUNIO de este ao?

superficie plantada en edad productiva (P75_SPEP)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt² 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Los cultivos deben alcanzar cierta edad antes de estar aptos para producir, a partir de ella entran en edad productiva as no hayan ofrecido todava la primera cosecha a causa de mal tiempo o de otras condiciones.

Registre en enteros y dos decimales, si los hay.

Si el encuestado no conoce la superficie plantada, el encuestador debe hallarla utilizando los medios descritos, con las formulas para clculo de reas indicadas en la pregunta 67A.

La pregunta 75 debe ser menor o igual a la pregunta 68. Para el caso de cultivos asociados con permanentes se tomar como rea el valor del primer lote del asocio es decir aquel que es diferente de cero.

El nmero de plantas en edad productiva por la distancia debe ser igual al rea en edad productiva.

El producto de la pregunta 67B, la pregunta 66A y 66B, debe ser igual a la superficie en edad productiva.

rea cosechada entre enero y junio del 2008 (P76_ACEJ)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Descripcin

Superficie o rea cosechada. Es el rea donde realmente se obtiene la produccin.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la superficie plantada, en edad productiva?

Pregunta textual

Cul fue el rea cosechada, entre ENERO Y JUNIO de este ao?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt² 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

El encuestador debe solicitar informacin sobre la superficie del cultivo que se cosech durante el periodo Enero - Junio de 2008 y la superficie que se cosech y cosechar entre Julio y Diciembre de 2008. La anotacin la debe efectuar con enteros o ceros y dos cifras decimales. La pregunta siempre debe estar en funcin de los dos periodos de referencia ya enunciados.

La pregunta 76 debe ser menor o igual a la reportada en la pregunta 75.

Si el valor de la pregunta 76 es cero; entonces las preguntas 77A, 77B, 78A, 78B, 78C, 79, CTL 8, 80, 81, 82, 83, 84, 85; deben quedar sin respuesta y su valor por defecto debe ser 0.

(P76_ACEJC)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

(P76_ACEJC)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul fue el rea cosechada, entre ENERO Y JUNIO de este ao?

Post-pregunta

Cul es o ser el mes de inicio de la cosecha?

mes de inicio de la cosecha (P77A_MIC)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de informacin

Directo

Pregunta textual

Cul es o ser el mes de inicio de la cosecha?

Post-pregunta

Cul es o ser el mes de finalizacin de la cosecha?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

mes de inicio de la cosecha (P77A_MIC)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt2 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Si existe informacin diferente de cero en la pregunta 76, debe existir un mes de cosecha en el primer periodo de referencia.

Para cada cultivo se debe anotar el nombre del mes en el cual se inici o iniciar la cosecha durante cada uno de los periodos tomados como referencia:

o Enero – junio de 2008
o Julio – diciembre de 2008.

Ejemplos:

La primera cosecha de caf variedad Colombia se inicio en el mes de abril.

Mes de inicio
04

La del segundo semestre julio a diciembre de 2008, se inici en septiembre.

Mes de inicio
09

Es posible encontrar cultivos para los cuales se obtiene produccin en forma continua, como en el caso del pltano, el cual se cosecha semanal o quincenalmente. Para stos, el mes de inicio es el primer mes del periodo de referencia.

As, para el periodo Enero – junio de 2008, se registrara:

Mes de inicio
01

Para el periodo Julio - diciembre de 2008, se registrara:

Mes de inicio
07

Cuando la cosecha se obtenga durante un solo mes en cualquiera de los periodos, se anotar el mismo mes como inicio y como finalizacin.

Mes de inicio
06

Se debe tener en cuenta que estas columnas solamente se diligenciaran para los periodos de enero – junio y julio – diciembre 2008.

mes de finalizacin de la cosecha (P77B_MFC)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el dia de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es o ser el mes de inicio de la cosecha?

Pregunta textual

mes de finalizacin de la cosecha (P77B_MFC)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS**

Cul es o ser el mes de finalizacin de la cosecha?

Post-pregunta

Cul fue o ser la produccin obtenida o a obtener?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt2 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Si existe informacin diferente de cero en la pregunta 76 debe existir un mes de finalizacin de la cosecha.

Esta pregunta debe ser mayor o igual a la pregunta 77A.

Para cada cultivo se debe anotar el nombre del mes en el cual se inici o iniciar la cosecha, y el mes en el cual termin o terminar la cosecha durante cada uno de los periodos tomados como referencia:

o Enero - junio de 2008

o Julio - diciembre de 2008.

Ejemplos:

La primera cosecha de caf variedad Colombia se inicio en el mes de abril y trmino en el mes de mayo.

Mes de finalizacin
05

La del segundo semestre julio a diciembre de 2008, se inici en septiembre y terminar en octubre.

Mes de finalizacin
10

Es posible encontrar cultivos para los cuales se obtiene produccin en forma continua, como en el caso del pltano, el cual se cosecha semanal o quincenalmente. Para stos, el mes de finalizacin es el ltimo mes del periodo de referencia.

As, para el periodo Enero - junio de 2008, se registrara:

Mes de finalizacin
06

Para el periodo Julio - diciembre de 2008, se registrara:

Mes de finalizacin
12

Cuando la cosecha se obtenga durante un solo mes en cualquiera de los periodos, se anotar el mismo mes como inicio y como finalizacin.

Mes de finalizacin
06

Se debe tener en cuenta que estas columnas solamente se diligenciaran para los periodos de enero - junio y Julio - diciembre 2008.

cual ser la produccin obtenida (P78A_PAO)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS****Informacin general**

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 10
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Descripcin

cual ser la produccin obtenida (P78A_PAO)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Cantidad de produccin: es el total de produccin que se recoge del lote cultivo sin importar su destino

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el día de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es o ser el mes de finalizacin de la cosecha?

Pregunta textual

Cul fue o ser la produccin obtenida o a obtener?

Post-pregunta

Cul es el nombre de la unidad de medida de la produccin?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt2 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Esta seccin debe ser diligenciada para todos los cultivos que van a ser cosechados antes del 31 de diciembre de 2008, su valor debe ser mayor de cero.

En casos contrarios -si en el momento de la entrevista se encuentra sembrado un cultivo que se cosechar con posterioridad al 31 de diciembre del ao 2008-, el registro solicitado de cantidad debe quedar anotado en ceros (0,00) y las preguntas 56B, 56C, 57, CLT5, 59, 60, 61, 62, 63, deben quedar sin respuesta.

El encuestador debe indagar por la CANTIDAD TOTAL recogida o a recoger como fruto de cada siembra y hacer su registro, independientemente del uso que se d al producto (autoconsumo, venta, suministro a animales, semilla, etc.).

- En el caso de los aparceros, se debe incluir como produccin la parte que se le entreg o entregar al dueo.
- Hay casos en que el productor no lleva registros sobre la cantidad producida, en tal caso, el encuestador debe ayudarlo a efectuar el clculo, adems, debe preguntar cuanto cosecha al da o a la semana y efectuar la estimacin con base en el nmero de semanas del mes (4.3) o del semestre (26).
- Cuando el encuestado informa que la produccin se vende en forma de atado, puchas u otras medidas, se debe indagar el peso de cada una de ellas y la cantidad promedio cosechada cada vez, multiplicndola por el nmero de veces vendida en el mes y en el semestre.

Desarrollo de un ejemplo:

Cultivo de perejil

Unidad de medida: "pucha"

Periodo de cosecha: cada 20 das

Tiempo total de cosecha: 6 meses

Peso de la "pucha": 1 KG

Cantidad de "puchas" por pase: 50

Pases por semestre: 9

Entonces:

50 "puchas" por 9 pases por 50 Kilogramos

Total de la cosecha = 2.250 Kilogramos (equivalencia en tonelada 2.25)

Esta pregunta debe ser mayor de cero si la pregunta 76 es mayor de cero.

nombre de la unidad de medida de produccin (P78B_UMP)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 15

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

nombre de la unidad de medida de produccin (P78B_UMP)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Descripcin

Nombre de la unidad de medida: corresponde a la denominacin en que se reporta la produccin.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul fue o ser la produccin obtenida o a obtener?

Pregunta textual

Cul es el nombre de la unidad de medida de la produccin?

Post-pregunta

Cul es la equivalencia (kg), de la unidad de medida de la produccin?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt² 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

El nombre de la unidad de medida debe ser seleccionado de una lista predefinida. Si existe la pregunta P78A es diferente de cero debe estar seleccionada una unidad de medida.

equivalencia en kilogramos de la unidad de medida (P78C_EUM)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es el nombre de la unidad de medida de la produccin?

Pregunta textual

Cul es la equivalencia (kg), de la unidad de medida de la produccin?

Post-pregunta

Cul es la especificacin de la produccin?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt² 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

La equivalencia de la unidad de medida debe estar entre un rango preestablecido (para lo cual existe una tabla), en caso contrario debe existir la respectiva observacin.

Si existe informacin en la pregunta 78B, la equivalencia en kilogramos debe ser diferente de cero.

especificacin del producto (P79_ESP)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

especificacin del producto (P79_ESP)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 15

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la equivalencia (kg), de la unidad de medida de la produccin?

Pregunta textual

Cul es la especificacin de la produccin?

Post-pregunta

Rendimiento esperado (t/ha)

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt2 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

La especificacin del producto debe corresponder a los estados del producto aceptados para el cultivo que se esta diligenciando, si dicho producto no posee una especificacin predeterminada el valor de la especificacin ser 1. Dichas especificaciones se encuentran en una tabla preestablecida.

Si la pregunta 78A es diferente de cero, la especificacin es obligatoria.

Para esta especificacin existe la tabla respectiva.

rendimiento esperado (PCTL8_RENDE)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la especificacin de la produccin?

Pregunta textual

Rendimiento esperado (t/ha)

Post-pregunta

Rendimiento obtenido (t/ha)

rendimiento obtenido (PCTL8_RO)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

rendimiento obtenido (PCTL8_RO)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS**

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 10
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invldos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el dia de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Rendimiento esperado (t/ha)

Pregunta textual

Rendimiento obtenido (t/ha)

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt2 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Para obtenerlo, se calcular la produccin para cada uno de los semestres, dividiendola por la superficie del rea cosechada en correspondiente a cada uno de los semestres. Esta debe ser dada en Toneladas/hectrea y registrarse en enteros y dos digitos si los hay.

As mismo, tenga presente las instrucciones impartidas para la calificacin del rendimiento, sitio de comercializacin de la cosecha y principal comprador.

Si el valor de la pregunta 78A es diferente de cero, el rendimiento debe ser diferente de cero.

Si existe rendimiento del cultivo este debe estar en un rango de diferencia mximo del 10% de los rendimientos esperados para la zona, en caso de salirse de este rango se debe dar la observacin correspondiente.

Debe realizarse el clculo de verificacin del rendimiento y compararlo con el valor digitado, en caso de existir diferencias debe regresar a la pregunta 68.

Para el clculo de rendimiento se debe tener en cualquiera de las siguientes formulas:

$$\text{Rendimiento} = [(Cantidad\ de\ la\ produccin * Equivalencia\ de\ la\ produccin) / 1000] / [(rea\ cosechada * Equivalencia\ de\ la\ unidad\ de\ medida) / 1000]$$

Cantidad obtenida/Unidad de superficie cosechada

Esta debe ser dada en Toneladas/hectrea

deacuerdo con el rendimiento esperado (PCTL8_ACU)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS****Informacin general**

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invldos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el dia de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Rendimiento obtenido (t/ha)

Post-pregunta

de acuerdo con el rendimiento esperado (PCTL8_ACU)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS**

Desde el punto de vista del rendimiento obtenido o esperado Com lo califica?

- 1 Muy alto
- 2 Alto
- 3 Medio
- 4 Bajo
- 5 Muy bajo
- 6 No informa

calificacin del rendimiento (P80_CALR)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Rendimiento: es la cantidad obtenida de un producto, por unidad de superficie cosechada, que para la investigacin es la hectrea.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de informacin

Directo

Pregunta textual

Desde el punto de vista del rendimiento obtenido o esperado Com lo califica?

- 1 Muy alto
- 2 Alto
- 3 Medio
- 4 Bajo
- 5 Muy bajo
- 6 No informa

Post-pregunta

Cul es la principal razn por la que obtuvo u obtendr este rendimiento?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt² 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Si la opcin seleccionada es No informa (6) la pregunta 81 debe quedar sin respuesta.

principal razn del rendimiento (P81_RAZON)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Rendimiento: es la cantidad obtenida de un producto, por unidad de superficie cosechada, que para la investigacin es la hectrea.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

principal razn del rendimiento (P81_RAZON)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Desde el punto de vista del rendimiento obtenido o esperado Com lo califica?

- 1 Muy alto
- 2 Alto
- 3 Medio
- 4 Bajo
- 5 Muy bajo
- 6 No informa

Pregunta textual

Cul es la principal razn por la que obtuvo u obtendr este rendimiento?

Post-pregunta

De la cosecha de este lote, comercializ o comercializar, parte o el total de la produccin?

- 1 S
- 2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt2 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Si la opcin seleccionada en la pregunta 80 es No informa (6) esta pregunta debe quedar en blanco.

Debe escribir en forma clara y concisa la razn que da el productor, al rendimiento esperado.

comercializa la cosecha (si/no) (P82_COMER)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el dia de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES para la siguiente canasta de productos: Pltano, caf, banano, cacao, mango, caa panelera y de azcar, naranja.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la principal razn por la que obtuvo u obtendr este rendimiento?

Pregunta textual

De la cosecha de este lote, comercializ o comercializar, parte o el total de la produccin?

- 1 S
- 2 No

Post-pregunta

Dond es o ser el sitio de comercializacin de la cosecha?

- 1 En el sitio de produccin
- 2 En otro lugar
- 3 No informa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

comercializa la cosecha (si/no) (P82_COMER)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS**

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt2 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Esta pregunta solo se har para la siguiente canasta de productos: Pltano, caf, banano, cacao, mango, caa panelera y de azcar, naranja.

Si la respuesta a esta pregunta 82 es 1. Si continu, si la opcin seleccionada corresponde a 2. No, pase a la pregunta 86.

sitio de comercializacin (P83_SITIO)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Sitio de comercializacin: es el lugar donde el productor vende o comercializa su producto.

En el sitio de produccin: hace referencia a la colocacin del producto en el PSM (UO), sin ser transportado o situado en otro lugar para su comercializacin.

En otro lugar: indica que los productos se trasladan desde el sitio de produccin, hasta un lugar diferente para la comercializacin o venta.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES para la siguiente canasta de productos: Pltano, caf, banano, cacao, mango, caa panelera y de azcar, naranja; siempre y cuando sean cultivos con fecha de cosecha dentro del periodo de referencia enero a junio de 2008 y sean cultivos donde parte o el total de la produccin de la cosecha del lote SI se comercializ o comercializar.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

De la cosecha de este lote, comercializ o comercializar, parte o el total de la produccin?

1 S

2 No

Pregunta textual

Dond es o ser el sitio de comercializacin de la cosecha?

1 En el sitio de produccin

2 En otro lugar

3 No informa

Post-pregunta

Si comercializa todo o parte de la produccin Cul fue, es o ser el precio (\$) de venta de la venta de la unidad de medida de la produccin?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt2 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Esta pregunta solo se har para la siguiente canasta de productos: Pltano, caf, banano, cacao, mango, caa panelera y de azcar, naranja.

Todas las opciones pueden ser validas y excluyente.

precio de venta por unidad (P84_PRECIO)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invldos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Descripcin

Precio de venta: es el valor monetario que corresponde al precio de la primera transaccin en la unidad agropecuaria. En concreto, indica el valor por el cual el productor vendi o le pagaron por cada unidad vendida. Ej. si la produccin la vende por bultos, el precio de venta alude a la unidad - 1 bulto -.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES para la siguiente canasta de productos: Pltano, caf, banano, cacao, mango, caa panelera y de azcar, naranja; siempre y cuando sean cultivos con fecha de cosecha dentro del periodo de referencia enero a junio de 2008 y sean cultivos donde parte o el total de la produccin de la cosecha del lote SI se comercializ o comercializar.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Dond es o ser el sitio de comercializacin de la cosecha?

1 En el sitio de produccin

2 En otro lugar

3 No informa

Pregunta textual

Si comercializa todo o parte de la produccin Cul fue, es o ser el precio (\$) de venta de la venta de la unidad de medida de la produccin?

Post-pregunta

Quin es o ser el principal comprador de la cosecha o produccin?

1 Acopilador rural

2 Consumidor final

3 Plaza de mercado

4 Cooperativa

5 Centro mayorista

6 Supermercados

7 Agroindustrias

8 Exportadores

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt² 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Esta pregunta solo se har para la siguiente canasta de productos: Pltano, caf, banano, cacao, mango, caa panelera y de azcar, naranja.

El valor de la pregunta P84 es cero, cuando en la pregunta 82 la opcin seleccionada 2. No

principal comprador de la cosecha (P85_COMPRADOR)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invldos: 0

Ancho: 1

Descripcin

principal comprador de la cosecha (P85_COMPRADOR)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Acopiador rural: es la persona que tiene como finalidad reunir pequeños lotes de productos, proveniente de pequeños productores, en algunos casos dispersos, para obtener volúmenes económicamente significativos. Ej. La carga de un camión

Consumidor final: es la última etapa del canal de comercialización; se presenta cuando el productor saca su cosecha y la vende directamente al consumidor final sin participación de intermediarios.

Plaza de mercado: son los sitios de mercado que están destinados para la prestación de un servicio al público con la misión de garantizar la oferta de productos básicos, principalmente de origen agropecuario.

Cooperativa: puede ser conformada por productores para la comercialización de productos agrícolas.

Centro mayorista: es el sitio donde se reúnen lotes enviados por diferentes acopiadores para su venta a los comerciantes minoristas.

Supermercados y grandes superficies: son los comerciantes que venden gran cantidad de artículos clasificados por sección, según el producto a comercializar. Ej. sección de carnes, sección de frutas y verduras, sección de vestuario, etc

Agroindustrias: denominadas así por que integralmente transforman, conservan o manipulan materias primas agrícolas, para producir bienes de consumo o intermedios para la alimentación humana o animal, o para ser utilizadas en otros procesos industriales.

Exportadores: son empresas constituidas para la colocación de productos agropecuarios en el mercado internacional.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tenía el lote en esa área (PSM) el día de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES para la siguiente canasta de productos: Plátano, café, banano, cacao, mango, caña panelera y de azúcar, naranja; siempre y cuando sean cultivos con fecha de cosecha dentro del periodo de referencia enero a junio de 2008 y sean cultivos donde parte o el total de la producción de la cosecha del lote SI se comercializa o comercializar.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

Si comercializa todo o parte de la producción ¿cuál fue, es o será el precio (\$) de venta de la unidad de medida de la producción?

Pregunta textual

¿Quién es o será el principal comprador de la cosecha o producción?

- 1 Acopiador rural
- 2 Consumidor final
- 3 Plaza de mercado
- 4 Cooperativa
- 5 Centro mayorista
- 6 Supermercados
- 7 Agroindustrias
- 8 Exportadores

Post-pregunta

¿Cuál es el área cosechada entre JULIO Y DICIEMBRE de 2008?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar información sobre cultivos permanentes el lote debe tener un área mayor o igual a 200 m² 200 plantas, para áreas menores la información se registra en el ítem de Otros Fines.

Esta pregunta solo se hará para la siguiente canasta de productos: Plátano, café, banano, cacao, mango, caña panelera y de azúcar, naranja.

Estas respuestas son excluyentes. Si la opción seleccionada en la pregunta 82 es 1. Si, esta pregunta debe tener respuesta.

área cosechada entre julio y diciembre de 2008 (P86_ACJD)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

rea cosechada entre julio y diciembre de 2008 (P86_ACJD)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Quin es o ser el principal comprador de la cosecha o produccin?

- 1 Acopilador rural
- 2 Consumidor final
- 3 Plaza de mercado
- 4 Cooperativa
- 5 Centro mayorista
- 6 Supermercados
- 7 Agroindustrias
- 8 Exportadores

Pregunta textual

Cul es el rea cosechada entre JULIO Y DICIEMBRE de 2008?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt2 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

La pregunta 86 debe ser menor o igual a la reportada en la pregunta 75.

Si el valor de la pregunta 86 es cero; entonces las preguntas 87A, 87B, 88A, 88B, 88C, 89, CTL 9, 90, 91, 92, 93, 94, 95 deben quedar sin respuesta y su valor por defecto debe ser 0.

(P86_ACJDC)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es el rea cosechada entre JULIO Y DICIEMBRE de 2008?

Post-pregunta

Cul es o ser el mes de inicio de la cosecha?

mes de inicio de la cosecha (P87A_MIC)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

mes de inicio de la cosecha (P87A_MIC)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el día de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de informacin

Directo

Pregunta textual

Cul es o ser el mes de inicio de la cosecha?

Post-pregunta

Cul es o ser el mes de finalizacin de la cosecha?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt² 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Si existe informacin diferente de cero en la pregunta 86 debe existir un mes de cosecha en el segundo periodo de referencia.

mes de finalizacin de la cosecha (P87B_MFC)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el día de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es o ser el mes de inicio de la cosecha?

Pregunta textual

Cul es o ser el mes de finalizacin de la cosecha?

Post-pregunta

Cul fue o ser la produccin obtenida o a obtener?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt² 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Si existe informacin diferente de cero en la pregunta 86 debe existir un mes de finalizacin de la cosecha.

Esta pregunta debe ser mayor o igual a la pregunta 87A.

produccin obtenida/obtener (P88A_POAO)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS****Informacin general**

produccin obtenida/obtener (P88A_POAO)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS**

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 10
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Descripcin

Cantidad de produccin: es el total de produccin que se recoge del lote cultivo sin importar su destino

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es o ser el mes de finalizacin de la cosecha?

Pregunta textual

Cul fue o ser la produccin obtenida o a obtener?

Post-pregunta

Cul es el nombre de la unidad de medida de la produccin?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt2 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Esta pregunta debe ser mayor de cero si la pregunta 86 es mayor de cero.

nombre unidad de medida (P88B_UMP)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS****Informacin general**

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 15

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Descripcin

Nombre de la unidad de medida: corresponde a la denominacin en que se reporta la produccin.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul fue o ser la produccin obtenida o a obtener?

Pregunta textual

Cul es el nombre de la unidad de medida de la produccin?

Post-pregunta

Cul es la equivalencia en (kg) de la unidad de medida?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt2 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

El nombre de la unidad de medida debe ser seleccionado de una lista predefinida. Si la pregunta 88A es diferente de cero debe estar seleccionada una unidad de medida.

equivalencia en kilogramos de la unidad de medida (P88C_EUM)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 10

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es el nombre de la unidad de medida de la produccin?

Pregunta textual

Cul es la equivalencia en (kg) de la unidad de medida?

Post-pregunta

Cul es la especificacin del producto?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt² 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines..

La equivalencia de la unidad de medida debe estar entre un rango preestablecido (para lo cual existe una tabla), en caso contrario debe existir la respectiva observacin.

Si existe informacin en la pregunta 88B, esta pregunta debe ser diferente de cero.

especificacin del producto (P89_ESP)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 15

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Especificacin del producto: es la forma como el productor obtiene su producto al recoger la cosecha.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la equivalencia en (kg) de la unidad de medida?

Pregunta textual

Cul es la especificacin del producto?

Post-pregunta

Rendimiento esperado (tn/ha)

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt² 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

La especificacin del producto debe corresponder a los estados del producto aceptados para el cultivo que se esta diligenciando, si dicho producto no posee una especificacin predeterminada el valor de la especificacin ser 1. Dichas especificaciones se encuentran en una tabla preestablecida.

Si la pregunta 88A es diferente de cero, la especificacin es obligatoria.

rendimiento esperado (PCTL9_RENDE)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 10
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invldos: 1

Descripcin

Rendimiento: es la cantidad obtenida de un producto, por unidad de superficie cosechada, que para la investigacin es la hectrea.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la especificacin del producto?

Pregunta textual

Rendimiento esperado (tn/ha)

Post-pregunta

Rendimiento obtenido (tn/ha)

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt2 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Si el valor de la pregunta 88A es diferente de cero, el rendimiento debe ser diferente de cero.

Si existe rendimiento del cultivo este debe estar en un rango de diferencia mximo del 10% de los rendimientos esperados para la zona, en caso de salirse de este rango se debe dar la observacin correspondiente.

Debe realizarse el clculo de verificacin del rendimiento y compararlo con el valor digitado, en caso de existir diferencias debe regresar a la pregunta 86.

Para el clculo de rendimiento se debe obtener en las formulas anteriores.

(Cantidad de produccin * Equivalencia de la produccin) / 1000

Rendimiento = -----

(Area cosechada * Equivalencia de la unidad de medida) / 1000

rendimiento obtenido (PCTL9_RENDO)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 1

Casos vlidos: 0
 Invldos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Rendimiento esperado (tn/ha)

Pregunta textual

Rendimiento obtenido (tn/ha)

Post-pregunta

rendimiento obtenido (PCTL9_RENDO)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Desde el punto de vista del rendimiento obtenido o ha obtener, cmo lo califica?

- 1 Muy alto
- 2 Alto
- 3 Medio
- 4 Bajo
- 5 Muy bajo
- 6 No informa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt2 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

calificacin del rendimiento (P90_CALIFR)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Rendimiento: es la cantidad obtenida de un producto, por unidad de superficie cosechada, que para la investigacin es la hectrea.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Rendimiento obtenido (tn/ha)

Pregunta textual

Desde el punto de vista del rendimiento obtenido o ha obtener, cmo lo califica?

- 1 Muy alto
- 2 Alto
- 3 Medio
- 4 Bajo
- 5 Muy bajo
- 6 No informa

Post-pregunta

Cul es la principal razn por la que considera que obtuvo o espera obtener, este rendimiento?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt2 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

principal razn del rendimiento (P91_RAZON)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

principal razn del rendimiento (P91_RAZON)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Rendimiento: es la cantidad obtenida de un producto, por unidad de superficie cosechada, que para la investigacin es la hectrea.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Desde el punto de vista del rendimiento obtenido o ha obtener, cmo lo califica?

- 1 Muy alto
- 2 Alto
- 3 Medio
- 4 Bajo
- 5 Muy bajo
- 6 No informa

Pregunta textual

Cul es la principal razn por la que considera que obtuvo o espera obtener, este rendimiento?

Post-pregunta

De la cosecha de este lote, comercializ o comercializar, parte o el total de la produccin?

- 1 S
- 2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt² 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Si la opcin seleccionada en la pregunta 90 es No informa (6) esta pregunta debe quedar en blanco.

Debe escribir en forma clara y concisa la razn que da el productor, al rendimiento esperado

comercializacin de la cosecha (si/no) (P92_COMER)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES para la siguiente canasta de productos: Pltano, caf, banano, cacao, mango, caa panelera y de azcar, naranja; siempre y cuando sean cultivos con fecha de cosecha dentro del periodo de referencia julio a diciembre de 2008 y sean cultivos donde parte o el total de la produccin de la cosecha del lote SI se comercializ o comercializar.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la principal razn por la que considera que obtuvo o espera obtener, este rendimiento?

Pregunta textual

De la cosecha de este lote, comercializ o comercializar, parte o el total de la produccin?

- 1 S
- 2 No

Post-pregunta

comercializacin de la cosecha (si/no) (P92_COMER)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS**

Donde es o ser el sitio de comercializacin de la cosecha?

- 1 En el sitio de produccin
- 2 En otro lugar
- 3 No informa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt² 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Esta pregunta se har solo para la siguiente canasta de productos: Pltano, caf, banano, cacao, mango, caa panelera y de azcar, naranja.

Si la respuesta a esta pregunta 92 es 1.Si continu, si la opcin seleccionada corresponde a 2. No, pase al flujo 3.

sitio de comercializacin (P93_SITIO)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS****Informacin general**

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Sitio de comercializacin: es el lugar donde el productor vende o comercializa su producto.

En el sitio de produccin: hace referencia a la colocacin del producto en el PSM (UO), sin ser transportado o situado en otro lugar para su comercializacin.

En otro lugar: indica que los productos se trasladan desde el sitio de produccin, hasta un lugar diferente para la comercializacin o venta.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES para la siguiente canasta de productos: Pltano, caf, banano, cacao, mango, caa panelera y de azcar, naranja; siempre y cuando sean cultivos con fecha de cosecha dentro del periodo de referencia julio a diciembre de 2008 y sean cultivos donde parte o el total de la produccin de la cosecha del lote SI se comercializ o comercializar.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

De la cosecha de este lote, comercializ o comercializar, parte o el total de la produccin?

- 1 S
- 2 No

Pregunta textual

Donde es o ser el sitio de comercializacin de la cosecha?

- 1 En el sitio de produccin
- 2 En otro lugar
- 3 No informa

Post-pregunta

Si comercializa todo o parte de la produccin, cul es o ser el precio de venta (\$) de la unidad de medida de la produccin?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

sitio de comercializacin (P93_SITIO)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt² 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Esta pregunta se har solo para la siguiente canasta de productos: Pltano, caf, banano, cacao, mango, caa panelera y de azcar, naranja.

Todas las opciones pueden ser validas.

precio de venta por unidad (P94_PRECIO)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invldos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Descripcin

Precio de venta: es el valor monetario que corresponde al precio de la primera transaccin en la unidad agropecuaria. En concreto, indica el valor por el cual el productor vendi o le pagaron por cada unidad vendida. Ej. si la produccin la vende por bultos, el precio de venta alude a la unidad - 1 bulto -.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES para la siguiente canasta de productos: Pltano, caf, banano, cacao, mango, caa panelera y de azcar, naranja; siempre y cuando sean cultivos con fecha de cosecha dentro del periodo de referencia julio a diciembre de 2008 y sean cultivos donde parte o el total de la produccin de la cosecha del lote SI se comercializ o comercializar.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Donde es o ser el sitio de comercializacin de la cosecha?

1 En el sitio de produccin

2 En otro lugar

3 No informa

Pregunta textual

Si comercializa todo o parte de la produccin, cul es o ser el precio de venta (\$) de la unidad de medida de la produccin?

Post-pregunta

Cul es, fue o ser el principal comprador de la cosecha o produccin?

1 Acopilador rural

2 Consumidor final

3 Plaza de mercado

4 Cooperativa

5 Centro mayorista

6 Supermercados

7 Agroindustrias

8 Exportadores

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt² 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Esta pregunta se har solo para la siguiente canasta de productos: Pltano, caf, banano, cacao, mango, caa panelera y de azcar, naranja.

El valor de esta pregunta es cero, cuando en la pregunta 92 la opcin seleccionada 2. No.

principal comprador de la cosecha (P95_COMPRA)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Acopiador rural: es la persona que tiene como finalidad reunir pequenos lotes de productos, proveniente de pequenos productores, en algunos casos dispersos, para obtener volmenes econmicamente significativos. Ej. La carga de un camin.

Consumidor final: es la ltima etapa del canal de comercializacin; se presenta cuando el productor saca su cosecha y la vende directamente al consumidor final sin participacin de intermediarios.

Plaza de mercado: son los sitios de mercado que estn destinados para la prestacin de un servicio al pblico con la misin de garantizar la oferta de productos bsicos, principalmente de origen agropecuario.

Cooperativa: puede ser conformada por productores para la comercializacin de productos agrcolas.

Centro mayorista: es el sitio donde se renen lotes enviados por diferentes acopiadores para su venta a los comerciantes minoristas.

Supermercados y grandes superficies: son los comerciantes que venden gran cantidad de artculos clasificados por seccin, segn el producto a comercializar. Ej. seccin de carnes, seccin de frutas y verduras, seccin de vestuario, etc.

Agroindustrias: denominadas as por que integralmente transforman, conservan o manipulan materias primas agrarias, para producir bienes de consumo o intermedios para la alimentacin humana o animal, o para ser utilizadas en otros procesos industriales.

Exportadores: son empresas constituidas para la colocacin de productos agropecuarios en el mercado internacional.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era CULTIVOS PERMANENTES para la siguiente canasta de productos: Pltano, caf, banano, cacao, mango, caa panelera y de azcar, naranja; siempre y cuando sean cultivos con fecha de cosecha dentro del periodo de referencia julio a diciembre de 2008 y sean cultivos donde parte o el total de la produccin de la cosecha del lote SI se comercializ o comercializar.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Si comercializa todo o parte de la produccin, cul es o ser el precio de venta (\$) de la unidad de medida de la produccin?

Pregunta textual

Cul es, fue o ser el principal comprador de la cosecha o produccin?

- 1 Acopilador rural
- 2 Consumidor final
- 3 Plaza de mercado
- 4 Cooperativa
- 5 Centro mayorista
- 6 Supermercados
- 7 Agroindustrias
- 8 Exportadores

Post-pregunta

Cul es el nombre y variedad de la plantacin forestal?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Para registrar informacin sobre cultivos permanentes el lote debe tener un rea mayor o igual a 200 mt² 200 plantas, para reas menores la informacin se registra en el tem de Otros Fines.

Esta pregunta se har solo para la siguiente canasta de productos: Pltano, caf, banano, cacao, mango, caa panelera y de azcar, naranja.

Estas respuestas son excluyentes. Si la opcin seleccionada en la pregunta 92 es 1. Si, esta pregunta debe tener respuesta.

nombre de la plantacin forestal (P96A_NVP)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invldos: 0

Ancho: 15

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era BOSQUE PLANTADO

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es, fue o ser el principal comprador de la cosecha o produccin?

- 1 Acopilador rural
- 2 Consumidor final
- 3 Plaza de mercado
- 4 Cooperativa
- 5 Centro mayorista
- 6 Supermercados
- 7 Agroindustrias
- 8 Exportadores

Pregunta textual

Cul es el nombre y variedad de la plantacin forestal?

Post-pregunta

Cul es el nombre y variedad de la plantacin forestal?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

El cdigo de la variedad debe corresponder al nombre del cultivo y variedad seleccionado.

Si el cdigo del cultivo o variedad, no se encuentra en la lista seleccionada, la pregunta 96B - cual - debe ser digitada, en caso contrario debe quedar en blanco.

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre especie de bosques plantados.

otro cual? (P96B_OTRO_CUAL)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invldos: 0

Ancho: 70

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era BOSQUE PLANTADO y el nombre de la plantacin forestal establecida o que se establecer es OTRO que no se asimila a los dados como alternativa.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es el nombre y variedad de la plantacin forestal?

Pregunta textual

Cul es el otro nombre y variedad de la plantacin forestal?.

Post-pregunta

otro cual? (P96B_OTRO_CUAL)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Que tipo de orientacin forestal, tiene la plantacin?

- 1 Comercial
- 2 Protector
- 3 Protector-comercial
- 4 No informa

tipo de orientacin forestal (P98_TOF)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Carcter comercial: son las plantaciones forestales, o el sistema agroforestal establecido con fines de aprovechamiento comercial.

Carcter protector: consideradas las establecidas con el fin prioritario de generar servicios ambientales o servir a la proteccin de uno o varios recursos naturales renovables y el ambiente.

Carcter protector - comercial: se clasifican as las que adems de proteger recursos ambientales, pueden ser explotados por el productor, pero con la correspondiente sustitucin de la especie aprovechada.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era BOSQUE PLANTADO.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es el nombre y variedad de la plantacin forestal?

Pregunta textual

Que tipo de orientacin forestal, tiene la plantacin?

- 1 Comercial
- 2 Protector
- 3 Protector-comercial
- 4 No informa

Post-pregunta

En que ao se sembr la plantacin?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

La respuesta es nica y excluyentes.

ao de siembra de la plantacin forestal (P99_ASPF)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 4

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era BOSQUE PLANTADO.

Fuente de informacin

ao de siembra de la plantacin forestal (P99_ASPF)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Directo

Pre-pregunta

Que tipo de orientacin forestal, tiene la plantacin?

- 1 Comercial
- 2 Protector
- 3 Protector-comercial
- 4 No informa

Pregunta textual

En que ao se sembr la plantacin?

Post-pregunta

Cul es la distancia de siembra entre plantas?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Se debe marcar los cuatros dgitos del ao

distancia de siembra entre plantas (P100A_DSP)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era BOSQUE PLANTADO.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

En que ao se sembr la plantacin?

Pregunta textual

Cul es la distancia de siembra entre plantas?

Post-pregunta

Cul es la distancia de siembra entre plantas?

distancia de siembra entre surcos (P100B_DSS)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era BOSQUE PLANTADO.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la distancia de siembra entre plantas?

Pregunta textual

distancia de siembra entre surcos (P100B_DSS)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Cul es la distancia de siembra entre plantas?

Post-pregunta

Cuántas plantas en total hay en este lote?

nmero de plantas en el lote (P101_PTL)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 6

Decimales: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el día de la entrevista era BOSQUE PLANTADO.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la distancia de siembra entre plantas?

Pregunta textual

Cuántas plantas en total hay en este lote?

Post-pregunta

Cul es la superficie plantada total?

superficie plantada total (P102_SPT)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el día de la entrevista era BOSQUE PLANTADO.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cuántas plantas en total hay en este lote?

Pregunta textual

Cul es la superficie plantada total?

Post-pregunta

Cul es el nombre y variedad del pasto y/o forraje establecido?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

superficie plantada total (P102_SPT)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Para cada lote, el encuestador debe registrar el rea plantada en el cultivo que all se encuentre en el momento de la encuesta, ya sea en crecimiento o en edad productiva. Si el encuestado no conoce la superficie plantada, el encuestador debe hallarla por los medios descritos, en las formulas de clculos de reas.

El rea plantada total debe ser mayor a 200 m2 o el nmero total de plantas debe ser mayor de 200.

El producto de la pregunta 100A, 100B, 101 debe ser igual al rea plantada total.

Las reas de plantaciones forestales solos y asociados el da de la entrevista suman al tem de aprovechamiento de la tierra "Plantaciones forestales."

El rea de los cultivos asociados corresponde al rea del lote donde se encuentran establecido los socios de todos los cultivos establecidos en este lote o rea.

Si la informacin la esta reportando en hectrea debe registrar lotes mayores a 0.01 ha, si la unidad de medida es m2 registre lotes mayores a 100 m2, si es fanegada, plaza, cuadra registre lotes mayores a 0.02 fan.

La suma de las estas reas sembradas el da de la entrevista, debe ser igual al rea reportada en el capitulo III, Bosques plantados, pregunta P32B. rea.

Debe registrarla en enteros y dos decimales si los hay.

nombre del pasto en el lote (P103_PASTO)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 15

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era BOSQUE PLANTADO.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la superficie plantada total?

Pregunta textual

Cul es el nombre y variedad del pasto y/o forraje establecido?

Post-pregunta

Cul es el otro nombre y variedad del pasto y/o forraje establecido?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

El cdigo de la variedad debe corresponder al nombre del pasto y/o forraje seleccionado.

Si el cdigo del cultivo no se encuentra en la lista seleccionada, la pregunta 103B debe ser digitada, en caso contrario debe quedar en blanco.

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre especie en pastos y forrajes.

otro cual? (P103B_CUAL)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 70

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

otro cual? (P103B_CUAL)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el día de la entrevista era BOSQUE PLANTADO y el nombre del pasto en el lote establecido o que se establecer es OTRO que no se asimila a los datos como alternativa.

Fuente de informacín

Directo

Pre-pregunta

Cul es el nombre y variedad del pasto y/o forraje establecido?

Pregunta textual

Cul es el otro nombre y variedad del pasto y/o forraje establecido?

Post-pregunta

Cul es la principal finalidad del pasto y/o forraje?

1 Para Pastoreo

2 Para corte

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si en la pregunta 103A el cdigo esta en blanco, estla pregunta debe ser diferente de espacio en blanco.

finalidad del pasto (P106_FIN)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacín general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

De pastoreo: Es aquel sistema en el cual la pradera contribuye a suplir al menos el 80% de los requerimientos nutritivos del ganado, existiendo una interaccin entre los animales, las plantas y el suelo. Definido tambien, cuando el potrero es utilizado para la permanencia del ganado.

De corte: son establecidos por hombre y tienen como caracterstica ser cortados y suministrados al ganado en forma fresca, verde o seca. Luego de cortado, vuelven a crecer.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el día de la entrevista era BOSQUE PLANTADO.

Fuente de informacín

Directo

Pre-pregunta

Cul es el otro nombre y variedad del pasto y/o forraje establecido?

Pregunta textual

Cul es la principal finalidad del pasto y/o forraje?

1 Para Pastoreo

2 Para corte

Post-pregunta

Antes de este cultivo transitorio, sabe usted que haba en este lote?

1 S

2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Esta pregunta es obligatoria, son excluyentes.

Debe quedar indicada la finalidad del pasto o forraje.

habia algo antes de este cultivo (si/no) (P107_ASABE)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invldos: 0

Ancho: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era BARBECHO.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la principal finalidad del pasto y/o forraje?

1 Para Pastoreo

2 Para corte

Pregunta textual

Antes de este cultivo transitorio, sabe usted que haba en este lote?

1 S

2 No

Post-pregunta

Cundo recoja la cosecha de este lote o en esta rea en barbecho, malezas y/o rastrojos o descanso, sabe usted que se piensa sembrar?

1 S

2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opcin seleccionada es 2.No debe continuar pregunta 130.

cuando recoja, sabe que va a sembrar (si/no) (P130_CRSPS)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invldos: 0

Ancho: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era AREA EN DESCANSO MALEZAS-RASTROJOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Antes de este cultivo transitorio, sabe usted que haba en este lote?

1 S

2 No

Pregunta textual

Cundo recoja la cosecha de este lote o en esta rea en barbecho, malezas y/o rastrojos o descanso, sabe usted que se piensa sembrar?

1 S

2 No

Post-pregunta

cuando recoja, sabe que va a sembrar (si/no) (P130_CRSPS)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS**

Cul es el tipo de cobertura del suelo, que establecer en el lote?

- 1 Cultivos transitorios
- 2 Cultivos permanentes
- 3 Bosques plantados
- 4 Pastos y/o forrajes
- 5 Barbecho
- 6 rea en descanso
- 7 Malezas y rastrojos

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opcin seleccionada es 2.NO debe continuar, CTL18 - Desea aadir otro lote-.

tipo de cobertura del suelo que establecera (P131_COBER)**Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

tipo de cobertura del suelo que estableciera (P131_COBER)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Cultivos transitorios: son aquellos cultivos cuyo ciclo vegetativo o de crecimiento es en general menor a un (1) ao, llegando incluso a ser de solo unos pocos meses. Tienen como caracterstica fundamental que despues de la cosecha han de volverse a sembrar para conseguir otra cosecha. Tambin se incluye en esta categoria aquellos cultivos que permanecen en la tierra durante ms de un (1) ao, pero al efectuar la recoleccin se destruye la planta, caso como: la yuca, arracacha y ame.

Cultivos permanentes: son aquellos que despues de plantados llegan luego de un tiempo relativamente largo a la edad productiva; dan muchas cosechas y, terminada su recoleccin, no se los debe plantar de nuevo. Se incluyen en esta categoria los cultivos arboreos y arbustivos; no se incluyen los rboles forestales, los cuales deben clasificarse en bosques, bien sea de plantacin o naturales, segn el caso. Entre estos se encuentran: caf, pltano, caa de azcar, cacao, etc.

Bosques plantados: a diferencia de los bosques naturales, en este caso los rboles han sido plantados por el hombre con fines de reforestacin para proteccin o comercializacin.

Pastos y/o forrajes: se trata de tierras que en el momento de la entrevista se encuentran ocupadas por pastos, cualquiera que sea su especie y origen, se incluyen:

- Los de corte: son los establecidos por el hombre que tiene como caracterstica ser cortado y suministrado al ganado en forma fresca, verde o seca. Luego de cortados vuelven a crecer.
- Los plantados dedicados al pastoreo: son aquellos que han sido establecidos por el hombre y cuya caracterstica es que se utilizan para el pastoreo del ganado. Una vez se agotan, vuelven a brotar.
- Los naturales con aprovechamiento permanente: son los que se han establecido en forma natural o espontnea y no se les aplica labor cultural alguna. Estos pastos corresponden a especies excesivamente invasoras, persistentes y resistentes, lo cual hace difcil su erradicacin. Se les considera con aprovechamiento permanente si, en general, el ganado permanece todo el ao en dicho terreno.
- Los naturales con aprovechamiento temporal: en general, en estos pastos el ganado no permanece todo el ao en dicho terreno, sino que se le traslada a otros lugares durante ciertas pocas.

Forrajes: son aquellas plantas que se cultivan para que sirvan de alimento al ganado, ya sea en estado verde o fresco o como heno o ensilaje.

Barbecho: son tierras que en el momento de la entrevista se encuentran en reposo temporal, antes de ser cultivadas de nuevo. Se deben incluir entonces, las tierras con las siguientes caractersticas:

- Sin cultivos, pero que fueron cosechadas por ultima vez como mximo, un (1) ao antes del da de la entrevista.
- Las que fueron sembradas para ser cosechadas durante cualquiera de los semestres, pero que la cosecha se perdi.
- Las que fueron preparadas para cosecharse en cualquiera de los semestres de referencia (primer semestre del 2008, segundo semestre del 2008), pero que no fueron o no han sido sembradas por diversas causas.
- Las que se encuentran en proceso de preparacin para ser plantadas con cultivos transitorios, permanentes, pastos o bosques.

Descanso: son suelos que en el momento de la entrevista no se encuentran ocupadas por cultivo alguno y que habiendo sido cultivadas anteriormente, se las ha dejado de cultivar en forma continua durante un periodo comprendido entre uno (1) y tres (3) aos. Lo anterior no solo significa que desde hace ms de un ao no se cosecha en ese terreno, sino que en el momento de la entrevista no se realiza preparacin para ser sembrado. Es posible que despues de los tres (3) aos e incluso antes de stos el suelo haya adquirido ciertas caractersticas que determinen su clasificacin en otros usos, tales como pastos, montes o malezas y/o rastrojos, por ello, se debe tener en cuenta el criterio del productor.

Malezas y/o rastrojos: son plantas de muy diversos tipos, generalmente asociados de herbceas y arbustivas, que pueden ser el resultado de un descanso muy prolongado o del abandono de los terrenos por parte del productor agropecuario. Se encuentran ocupando terrenos, el da de la entrevista, por un periodo mayor a 3 aos.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era AREA EN DESCANSO MALEZAS-RASTROJO que SI tengan definido lo que se va a sembrar cuando se recoja la cosecha de este lote o en esta rea.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

tipo de cobertura del suelo que estableciera (P131_COBER)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Cundo recoja la cosecha de este lote o en esta rea en barbecho, malezas y/o rastrojos o descanso, sabe usted que se piensa sembrar?

- 1 S
- 2 No

Pregunta textual

Cul es el tipo de cobertura del suelo, que establecer en el lote?

- 1 Cultivos transitorios
- 2 Cultivos permanentes
- 3 Bosques plantados
- 4 Pastos y/o forrajes
- 5 Barbecho
- 6 rea en descanso
- 7 Malezas y rastrojos

Post-pregunta

Cul ser el rea sembrada o a sembrar del cultivo en este lote?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opcin seleccionada es 1 -Cultivos transitorios- debe continuar en la pregunta 132, si es 2 -cultivos permanentes-, 3 -bosques plantados-, 4 -pastos y/o forrajes-, 5 -barbecho-, 6-rea en descanso- o 7-malezas o rastrojos- pase a pregunta CTL18.

rea sembrada del cultivo (futuro) (P137_AREAS)

Archivo: ESTRUCTURA CULTIVOS

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 10
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invldos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era AREA EN DESCANSO MALEZAS-RASTROJOS y el tipo de cobertura del suelo que establecer en el lote ser CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es el tipo de cobertura del suelo, que establecer en el lote?

- 1 Cultivos transitorios
- 2 Cultivos permanentes
- 3 Bosques plantados
- 4 Pastos y/o forrajes
- 5 Barbecho
- 6 rea en descanso
- 7 Malezas y rastrojos

Pregunta textual

Cul ser el rea sembrada o a sembrar del cultivo en este lote?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

El rea sembrada debe ser mayor a 100 m2, en caso contrario vuelva a realizar la pregunta.

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos transitorios futuros.

Si en la pregunta 132 se seleccion la opcin 2 (mixto), opcin 3 (Intercalado) el rea sembrada, solo se tomar para el primer cultivo del asocio para los otros cultivos que se encuentren en el mismo lote debe tener rea sembrada en blanco o cero.

cdigo del departamento (P2_DPTO)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 1

Invldos: 0

Descripcin

Cdigo del Departamento: Corresponde al cdigo de los departamentos a encuestar en la ENDA. Cuatro dgitos.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tena el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pregunta textual

Cdigo del departamento

Post-pregunta

Cdigo del municipio

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo de Departamento, este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC.

cdigo del municipio (P3_MPIO)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 5

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Descripcin

Cdigo del Municipio: El cdigo del municipio seleccionado corresponde al municipio donde se encuentra el SM seleccionado en la muestra. Cuatro dgitos.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tena el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del departamento

Pregunta textual

Cdigo del municipio

Post-pregunta

Nombre de la vereda

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo del Municipio, este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC.

nombre de la vereda (P4_VEREDA)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invldos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tena el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del municipio

Pregunta textual

Nombre de la vereda

Post-pregunta

Cdigo de la UPM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

La Vereda es aquella donde se encuentra ubicado el PSM (UO). El encuestador debe solicitar al encuestado idneo el nombre de la vereda. Si el PSM (UO) se realiza por observacin directa, debe preguntar a los vecinos por el nombre de la vereda. Esta casilla no puede quedar en blanco.

cdigo de la UPM (P5_UPM)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invldos: 0

Ancho: 10

Descripcin

Cdigo de UPM: Los nmeros de la UPM, son los que son seleccionados en la muestra de los 22 departamentos a encuestar en la ENDA. Cuatro dgitos

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tena el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Nombre de la vereda

Pregunta textual

Cdigo de la UPM

Post-pregunta

Cdigo del SM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo-Nmero de la UPM (Unidad Primaria de Muestreo), este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC. Se debe marcar correctamente el cdigo de la UPMNmero del SM (Segmento de Muestreo), ya que una UPM puede tener ms de un SM.

Código del SM (P6_SM)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 16

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

Código del SM: La unin de departamento, UPM, SM corresponde a un segmento seleccionado en la muestra para los departamentos de la muestra y debe ser nica. Dos dígitos

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el día de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tenia el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

Código de la UPM

Pregunta textual

Código del SM

Post-pregunta

Código del PSM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observación del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Código-Número del SM (Segmento de Muestreo), este dato se encuentran registrado en la fotografía y cartografía y est definido en la DMC. Se debe marcar correctamente el código de la UPM y el SM, ya que una UPM puede tener ms de un SM.

Código del PSM (P7_PSM)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Información general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválidos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el día de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tenia el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

Código del SM

Pregunta textual

Código del PSM

Post-pregunta

Número del lote

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Números del PSM (UO) son asignados a medida que realice el recorrido, comenzando por el 01. Cada PSM (UO). debe ser delimitado en la fotografía area sobre el acetato que lo cubre, procediendo a asignarle la numeración respectiva, con el marcador del color designado por la encuesta. Debe quedar correctamente la numeración del PSM (UO). En el formulario papel o DMC con la asignada en la fotografía area, permitiendo la adecuada labor de revisión y control de calidad.

nmero del lote (PNLOTE)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tena el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del PSM

Pregunta textual

Nmero del lote

Post-pregunta

Nmero del cultivo

nmero del cultivo (PNCULTIVO)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 10

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tena el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Nmero del lote

Pregunta textual

Nmero del cultivo

nmero cultivo pasado (PNPASADO)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invldos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tena el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Nmero del cultivo

Post-pregunta

Cultivo transitorio pasado No.

cultivo transitorio pasado nmero (PCTL_13_CPN)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tena el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pregunta textual

Cultivo transitorio pasado No.

Post-pregunta

Cul era el tipo de siembra del cultivo que haba en este lote?

1 Solo

2 Mixto

3 Intercalado

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Debe iniciar ser consecutivo y ascendente. El No del cultivo transitorio pasado debe ser nico para cada uno de los cultivos pasados.

tipo de siembra (P109_TIPOS)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 1

Descripcin

Lote - Cultivo solo: hace referencia al lote que est sembrado con un solo cultivo -una sola especie de cultivo-.

Lote - Cultivo mixto: hace referencia al lote que tiene sembrados simultneamente dos o ms cultivos diferentes -dos o ms especies de cultivos- que pueden estar sembrados en forma asociada o intercalada, (en general este concepto implica que un cultivo aprovecha su crecimiento, de la configuracin de otro u otros).

Lote- Cultivo intercalado: Cuando en el lote - los cultivos se siembran entre hileras de otras especies de cultivos.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tena el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cultivo transitorio pasado No.

Pregunta textual

Cul era el tipo de siembra del cultivo que haba en este lote?

1 Solo

2 Mixto

3 Intercalado

Post-pregunta

Cul era el nombre del cultivo que haba establecido?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

tipo de siembra (P109_TIPOS)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Cuando en un lote se observa la existencia de diferentes cultivos en forma diversa, y no guarda homogeneidad en el sistema de siembra, dificultando definir su tipo de asocio, se describe como un lote mixto.

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos transitorios.

nombre del cultivo (P110A_CULTIVO)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 15

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Nombre del cultivo: corresponde al nombre de los cultivos a registrar que estn establecidos en cada lote de estudio.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tena el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul era el tipo de siembra del cultivo que haba en este lote?

1 Solo

2 Mixto

3 Intercalado

Pregunta textual

Cul era el nombre del cultivo que haba establecido?

Post-pregunta

Cul era el otro nombre del cultivo que haba establecido?

otro cual? (P110B_CUAL)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tena el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul era el nombre del cultivo que haba establecido?

Pregunta textual

Cul era el otro nombre del cultivo que haba establecido?

Post-pregunta

Cul es la variedad del cultivo que haba establecido?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si en la pregunta 44A no aparece el cdigo del cultivo en la tabla anexa en esta pregunta debe aparecer informacin.

nombre de la vereda (P110_VARIEDAD)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 8

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tena el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul era el otro nombre del cultivo que haba establecido?

Pregunta textual

Cul es la variedad del cultivo que haba establecido?

Post-pregunta

Cul es la otra variedad del cultivo que haba establecido?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

El cdigo de la variedad debe corresponder al nombre del cultivo y variedad seleccionado. (Ver tabla anexa con los cdigos de los cultivos).

Si en la tabla anexa no aparece el cdigo del cultivo, ni la variedad, se debe diligenciar la pregunta otra cul?.

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos transitorios.

otra variedad cual? (P110_VQUAL)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 70

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tena el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la variedad del cultivo que haba establecido?

Pregunta textual

Cul es la otra variedad del cultivo que haba establecido?

Post-pregunta

Cul era el nivel tecnolgico del sistema de siembra que utilizo?

1 Manual

2 Mecanizado

3 No informa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si en la pregunta 110 no aparece la variedad, en la tabla anexa- en esta pregunta debe aparecer informacin.

nivel tecnolgico del sistema de siembra (P111_NTC)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

nivel tecnologico del sistema de siembra (P111_NTC)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Siembra manual: es la desarrollada por el hombre sin la intervencin de maquinaria accionada por fuerza motriz. Se utilizan implementos manuales o de tiro animal, pero accionado por la energia muscular humana. Ej. palas, chuzo, picas, arado de tiro animal.

Siembra mecanizada: es la desarrollada mediante la utilizacin de fuerza o energia motriz. Implica reduccin de mano de obra, costos de produccin y tiempo en cada labor por unidad de rea.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el dia de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tenia el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la otra variedad del cultivo que haba establecido?

Pregunta textual

Cul era el nivel tecnologico del sistema de siembra que utilizo?

1 Manual

2 Mecanizado

3 No informa

Post-pregunta

Cul fue el mes en el que se sembr de este cultivo?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos transitorios PASADOS.

mes de siembra (P112A_MESS)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el dia de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tenia el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul era el nivel tecnologico del sistema de siembra que utilizo?

1 Manual

2 Mecanizado

3 No informa

Pregunta textual

Cul fue el mes en el que se sembr de este cultivo?

Post-pregunta

Cul fue el ao en el que se sembr este cultivo?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

mes de siembra (P112A_MESS)**Archivo: ESTRUCTURA BPASADO**

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos transitorios PASADOS.

La fecha de las preguntas 112A, 112B debe ser menor o igual a el mes de la entrevista.

ao de siembra (P112B_ANIOS)**Archivo: ESTRUCTURA BPASADO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 4

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tenia el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul fue el mes en el que se sembr de este cultivo?

Pregunta textual

Cul fue el ao en el que se sembr este cultivo?

Post-pregunta

Cul fue el mes en el que se cosech este cultivo?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

El periodo de referencia de cultivos transitorios PASADOS, las fechas de siembra deben ser entre julio de 2007 y el mes de la entrevista.

Para el cultivo de la yuca, el ame y la arracacha se da un periodo de dos aos antes al periodo de referencia, es decir el periodo de referencia para la siembra es desde enero de 2006 hasta el mes de la entrevista.

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos transitorios pasados.

La fecha de las preguntas 112A, 112B debe ser menor o igual a el ao de la entrevista.

mes de cosecha (P113A_MESC)**Archivo: ESTRUCTURA BPASADO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tenia el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul fue el ao en el que se sembr este cultivo?

Pregunta textual

Cul fue el mes en el que se cosech este cultivo?

Post-pregunta

Cul fue el ao en el que se cosech este cultivo?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

mes de cosecha (P113A_MESC)**Archivo: ESTRUCTURA BPASADO**

Cuando la cosecha se perdi en el mes de cosecha debe aparecer cero (00), indica que se perdi este cultivo o que no se cosecho.

Debe venir los dos dgitos del mes.

La fecha de cosecha de la pregunta P113A, siempre debe ser mayor a la pregunta 112A siempre y cuando el mes de cosecha no sea cero.

ao de cosecha (P113B_ANIOC)**Archivo: ESTRUCTURA BPASADO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 4

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el dia de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tenia el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul fue el mes en el que se cosech este cultivo?

Pregunta textual

Cul fue el ao en el que se cosech este cultivo?

Post-pregunta

El cultivo recibí asistencia tcnica?

1 S

2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cuando la cosecha se perdi en el ao de cosecha debe aparecer cero (0000), para un pasado indica que se perdi este cultivo o que no se cosecho.

Debe venir los cuatros dgitos del ao.

La fecha de cosecha de la pregunta P113B siempre debe ser mayor a la pregunta 112B siempre y cuando el ao de cosecha no sea cero.

El perodo vegetativo debe coincidir con el cultivo y la zona, en caso contrario debe digitarse la observacin respectiva siempre y cuando el mes de cosecha y el ao de cosecha no sean cero.

La fecha de cosecha pregunta 113A Cul fue el mes que cosech este cultivo?/ pregunta 113B Cul fue el ao que cosech este cultivo? siempre debe ser MENOR al mes de la entrevista/ ao de la entrevista, siempre y cuando el mes de cosecha y el ao de cosecha no sean cero.

asistencia tcnica al cultivo (si/no) (P115_CRAT)**Archivo: ESTRUCTURA BPASADO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

asistencia tcnica al cultivo (si/no) (P115_CRAT)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Asistencia tcnica: consiste en la recepcin de servicios agropecuarios de asesora por parte de profesionales o tcnicos, privados o institucionales, aspecto que busca mejorar prcticas agrcolas y optimizar los rendimientos de su actividad agropecuaria.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tena el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul fue el ao en el que se cosech este cultivo?

Pregunta textual

El cultivo recib asistencia tcnica?

1 S

2 No

Post-pregunta

De quin recib asistencia tcnica?

1 Particular (profesionales o tcnicos del sector)

2 Institucional (Sena, Umatas, Universidades, Secretarías)

3 Organizaciones Gremiales

4 Casa comercial

5 Otro

6 No informa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opcin seleccionada es 2.NO debe continuar con la pregunta 117. Que tipo de fertilizantes aplico al cultivo?

Si en la pregunta 10. Marque quien suministra o quien suministrar la encuesta?; es la opcin 9: observacin directa, no debe aparecer marcada ninguna opcin. En caso contrario debe aparecer obligatoriamente una respuesta.

Esta pregunta solo har para la siguiente canasta de productos: Papa, Trigo, Cebada, Arveja, Cebolla junca y de bulbo, Haba, Zanahoria, maz amarillo y blanco, Frjol, Tomate, Tabaco negro y rubio, Yuca, Arroz, Algodn, Soya, Sorgo y a los lotes presentes, pasados y futuros que ya sea, su fecha de siembra o de cosecha estn dentro del periodo de referencia 1 de enero al 31 de diciembre de 2008.

Si en un lote presente las siembras anteriores (lotes pasados) es el mismo cultivo (no tenga en cuenta si la variedad es diferente) , solo diligencie a dos lotes pasados que hayan tenido el mismo cultivo y sean objeto de la canasta de estudio. Ejemplo. Un lote que el da de la entrevista es papa pastusa y los lotes pasados se encontraban sembrados con papa sabanera, solo diligencie a los dos (2) ltimos pasados, que corresponde al lote sembrado el da de la entrevista.

quien dio asistencia tcnica (P116_QUIEN)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

quien dio asistencia tcnica (P116_QUIEN)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Asistencia tcnica: consiste en la recepcin de servicios agropecuarios de asesora por parte de profesionales o tcnicos, privados o institucionales, aspecto que busca mejorar prcticas agrcolas y optimizar los rendimientos de su actividad agropecuaria.

Asistencia tcnica particular: se refiere a la asesora brindada por profesionales o tcnicos independientes.

Asistencia tcnica Institucional: asesora suministrada por profesionales o tcnicos vinculados a entidades pblicas de orden nacional, regional o local.

Asistencia tcnica de organizaciones gremiales: asesora prestada por profesionales vinculados a los gremios de la produccin agropecuaria. Ej. FEDECACAO, FEDEPALMA, FEDEGAN, FEDEARROZ, FEDECAFE, entre otros.

Asistencia tcnica por casa comercial: asesora prestada por profesionales o tcnicos vinculados con productores y distribuidores de insumos agropecuarios.

Asistencia tcnica otra: asesora prestada por profesionales o tcnicos bajo cualquier otro modalidad diferente a las anteriores.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tena el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

El cultivo recib asistencia tcnica?

1 S

2 No

Pregunta textual

De quin recib asistencia tcnica?

1 Particular (profesionales o tcnicos del sector)

2 Institucional (Sena, Umatas, Universidades, Secretarías)

3 Organizaciones Gremiales

4 Casa comercial

5 Otro

6 No informa

Post-pregunta

Que tipo de fertilizante le aplic al cultivo?

1 Orgnico

2 Qumico

3 Ambos

4 Ninguno

5 No informa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Estas respuestas son excluyentes.

Esta pregunta solo har para la siguiente canasta de productos: Papa, Trigo, Cebada, Arveja, Cebolla junca y de bulbo, Haba, Zanahoria, maz amarillo y blanco, Frjol, Tomate, Tabaco negro y rubio, Yuca, Arroz, Algodn, Soya, Sorgo y a los lotes presentes, pasados y futuros que ya sea, su fecha de siembra o de cosecha estn dentro del periodo de referencia 1 de enero al 31 de diciembre de 2008.

Si en un lote presente las siembras anteriores (lotes pasados) es el mismo cultivo (no tenga en cuenta si la variedad es diferente) , solo diligencie a dos lotes pasados que hayan tenido el mismo cultivo y sean objeto de la canasta de estudio. Ejemplo. Un lote que el da de la entrevista es papa pastusa y los lotes pasados se encontraban sembrados con papa sabanera, solo diligencie a los dos (2) ltimos pasados, que corresponde al lote sembrado el da de la entrevista.

tipo de fertilizante aplicado (P117_TF)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

tipo de fertilizante aplicado (P117_TF)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Fertilizantes: son sustancias minerales u orgnicas, naturales o fabricadas aplicadas al suelo, al agua de riego o cultivos hidropnicos, para nutrir plantas o fortalecer su crecimiento.

Fertilizantes orgnicos: sustancia constituida por desechos de origen animal, vegetal o mixto que se aade al suelo con el objeto de mejorar sus caractersticas fsicas, biolgicas y qumicas. Puede consistir en: residuos de cultivos dejados en el campo despus de la cosecha, cultivos para abonos en verde (principalmente leguminosas fijadoras de nitrgeno), restos orgnicos de la explotacin agropecuaria (estircol, purn), restos orgnicos del procesamiento de productos agrcolas, desechos domsticos (biodegradables) o compost preparado con las mezclas de los compuestos antes mencionados.

Fertilizantes inorgnicos y/o qumicos: son de origen mineral que se agregan al suelo para aumentar o mantener su fertilidad. Generalmente son elaborados mediante un proceso industrial.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tena el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

De quin recibí asistencia tcnica?

- 1 Particular (profesionales o tcnicos del sector)
- 2 Institucional (Sena, Umatas, Universidades, Secretarías)
- 3 Organizaciones Gremiales
- 4 Casa comercial
- 5 Otro
- 6 No informa

Pregunta textual

Que tipo de fertilizante le aplic al cultivo?

- 1 Orgnico
- 2 Qumico
- 3 Ambos
- 4 Ninguno
- 5 No informa

Post-pregunta

Para el control fitosanitario (malezas, plagas y enfermedades), que tipo de control realiz?

- 1 Orgnico
- 2 Qumico
- 3 Biolgico
- 4 Cultural
- 5 Integral
- 6 Ninguno
- 7 No informa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

tipo de fertilizante aplicado (P117_TF)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos transitorios pasados.

Esta pregunta solo har para la siguiente canasta de productos: Papa, Trigo, Cebada, Arveja, Cebolla junca y de bulbo, Haba, Zanahoria, maz amarillo y blanco, Frjol, Tomate, Tabaco negro y rubio, Yuca, Arroz, Algodn, Soya, Sorgo y a los lotes presentes, pasados y futuros que ya sea, su fecha de siembra o de cosecha estn dentro del periodo de referencia 1 de enero al 31 de diciembre de 2008.

Si en un lote presente las siembras anteriores (lotes pasados) es el mismo cultivo (no tenga en cuenta si la variedad es diferente) , solo diligencie a dos lotes pasados que hayan tenido el mismo cultivo y sean objeto de la canasta de estudio. Ejemplo. Un lote que el da de la entrevista es papa pastusa y los lotes pasados se encontraban sembrados con papa sabanera, solo diligencie a los dos (2) ltimos pasados, que corresponde al lote sembrado el da de la entrevista.lote sembrado el da de la entrevista.

control fitosanitario realizado (P118_CFC)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Control orgnico: se basa en la proteccin de los cultivos contra plagas y patgenos usando productos orgnicos generalmente derivados de plantas como: hortalizas, plantas medicinales, malezas o arvenses.

Control qumico: Consiste en la destruccin de plagas mediante el empleo de diversas sustancias sintticas cuyo uso se recomienda de manera selectiva.

Control cultural: manejo directo del agro-ecosistema, con el fin de interferir el desarrollo de plagas. Ej. Podas, cultivos tramping.

Control biolgico: tecnologa alternativa al empleo de agroqumicos en el control de las plagas de los cultivos. Se apoya en utilizar organismos vivos que son parasitas que controlan las poblaciones de algunos organismos plaga. Hay que diferenciarlo del control natural que es el control que sucede en las poblaciones de organismos sin la intervencin del hombre.

Control integral: es el uso racional de la combinacin de los anteriores controles descrito.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tena el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Que tipo de fertilizante le aplic al cultivo?

1 Orgnico

2 Qumico

3 Ambos

4 Ninguno

5 No informa

Pregunta textual

Para el control fitosanitario (malezas, plagas y enfermedades), que tipo de control realiz?

1 Orgnico

2 Qumico

3 Biolgico

4 Cultural

5 Integral

6 Ninguno

7 No informa

control fitosanitario realizado (P118_CFC)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Post-pregunta

Cul fue el tipo de riego que tuvo este cultivo?

- 1 Por aspersin
- 2 Por goteo
- 3 Por gravedad
- 4 No uso el riego
- 5 No tiene riego
- 6 No informa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos transitorios pasados.

Esta pregunta solo har para la siguiente canasta de productos: Papa, Trigo, Cebada, Arveja, Cebolla junca y de bulbo, Haba, Zanahoria, maz amarillo y blanco, Frjol, Tomate, Tabaco negro y rubio, Yuca, Arroz, Algodn, Soya, Sorgo y a los lotes presentes, pasados y futuros que ya sea, su fecha de siembra o de cosecha estn dentro del periodo de referencia 1 de enero al 31 de diciembre de 2008.

Si en un lote presente las siembras anteriores (lotes pasados) es el mismo cultivo (no tenga en cuenta si la variedad es diferente) , solo diligencie a dos lotes pasados que hayan tenido el mismo cultivo y sean objeto de la canasta de estudio. Ejemplo. Un lote que el da de la entrevista es papa pastusa y los lotes pasados se encontraban sembrados con papa sabanera, solo diligencie a los dos (2) ltimos pasados, que corresponde al lote sembrado el da de la entrevista.

tipo de riego (P119_PTR)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Riego: Es el uso intencionado de la aplicacin del agua a la tierra, (diferente del agua lluvia), para mejorar la produccin de cultivos, pastizales: Generalmente est acompaado al uso de de infraestructura y equipos para la provisin de agua a los cultivos, como: canales de riego, bombas, aspersores.

No se considera riego, las inundaciones incontroladas producidas por el desborde de los ros.

Riego por aspersin: es una red por la cual el agua se mueve bajo presin antes de ser liberada en los cultivos a travs de los mecanismos de aspersin.

Riego por goteo: es aquel en el cual se aplica cantidades controladas de agua por planta, mediante el uso de mecanismos dosificadores y temporizadores.

Riego por gravedad: consiste en utilizar el propio suelo como sistema de distribucin aprovechando las pendientes naturales o artificiales del terreno.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tenia el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

tipo de riego (P119_PTR)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Para el control fitosanitario (malezas, plagas y enfermedades), que tipo de control realiz?

- 1 Orgnico
- 2 Qumico
- 3 Biolgico
- 4 Cultural
- 5 Integral
- 6 Ninguno
- 7 No informa

Pregunta textual

Cul fue el tipo de riego que tuvo este cultivo?

- 1 Por aspersin
- 2 Por goteo
- 3 Por gravedad
- 4 No uso el riego
- 5 No tiene riego
- 6 No informa

Post-pregunta

Cul fue el rea regada para este cultivo, en este lote?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos transitorios pasados.

Si la opcin seleccionada es la 4 - No usa el riego - o es la opcin 5 - No tiene riego - o es 6. No informa, la pregunta 120 debe quedar en blanco y con valor 0.00 .

Esta pregunta solo har para la siguiente canasta de productos: Papa, Trigo, Cebada, Arveja, Cebolla junca y de bulbo, Haba, Zanahoria, maz amarillo y blanco, Frjol, Tomate, Tabaco negro y rubio, Yuca, Arroz, Algodn, Soya, Sorgo y a los lotes presentes, pasados y futuros que ya sea, su fecha de siembra o de cosecha estn dentro del periodo de referencia 1 de enero al 31 de diciembre de 2008.

Si en un lote presente las siembras anteriores (lotes pasados) es el mismo cultivo (no tenga en cuenta si la variedad es diferente) , solo diligencie a dos lotes pasados que hayan tenido el mismo cultivo y sean objeto de la canasta de estudio. Ejemplo. Un lote que el da de la entrevista es papa pastusa y los lotes pasados se encontraban sembrados con papa sabanera, solo diligencie a los dos (2) ltimos pasados, que corresponde al lote sembrado el da de la entrevista.

rea regada (P120_AR)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 10
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invldos: 1

Descripcin

Superficie regada: corresponde a la superficie de los lotes cultivos a los cuales le han proporcionado riego en forma artificial una o ms veces en su periodo vegetativo.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tena el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

rea regada (P120_AR)**Archivo: ESTRUCTURA BPASADO**

Cul fue el tipo de riego que tuvo este cultivo?

- 1 Por aspersin
- 2 Por goteo
- 3 Por gravedad
- 4 No uso el riego
- 5 No tiene riego
- 6 No informa

Pregunta textual

Cul fue el rea regada para este cultivo, en este lote?

Post-pregunta

Cul fue el rea cosechada del cultivo, en este lote?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Esta pregunta debe ser menor o igual a la pregunta 114.

rea cosechada (P121_AC)**Archivo: ESTRUCTURA BPASADO****Informacin general**

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 10
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Descripcin

Superficie cosechada: es la superficie que se cosech o se va a cosechar del lote -cultivo establecido-.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tenia el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul fue el rea regada para este cultivo, en este lote?

Pregunta textual

Cul fue el rea cosechada del cultivo, en este lote?

Post-pregunta

Cul fue la cantidad de produccin que cosech?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Esta pregunta debe ser menor o igual a la pregunta 114.

cual la cantidad de produccin cosechada (P122A_CPC)**Archivo: ESTRUCTURA BPASADO****Informacin general**

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 8
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Descripcin

Cantidad de produccin: es el total de produccin que se recoge del lote cultivo sin importar su destino

Universo de estudio

cual la cantidad de produccion cosechada (P122A_CPC)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el dia de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tenia el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul fue el rea cosechada del cultivo, en este lote?

Pregunta textual

Cul fue la cantidad de produccion que cosech?

Post-pregunta

Cul fue el nombre de la unidad de medida de la produccion?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Esta pregunta debe ser diligenciada para todos los cultivos que fueron cosechados antes del dia de la entrevista, su valor debe ser mayor de cero.

En casos contrarios su valor ser cero y las P122B, P122C, 123, CLT14, P124, P125, P126, P127, P128, deben quedar sin respuesta.

nombre de la unidad de medida (P122B_UMP)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 15

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Nombre de la unidad de medida: corresponde a la denominacin en que se reporta la produccion.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el dia de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tenia el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul fue la cantidad de produccion que cosech?

Pregunta textual

Cul fue el nombre de la unidad de medida de la produccion?

Post-pregunta

Cul fue la equivalencia (kg) de la unidad de medida de la produccion?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

El nombre de la unidad de medida debe ser seleccionado de una lista predefinida.

Si la pregunta 122A, es diferente de cero debe estar seleccionada una unidad de medida.

equivalencia en kilogramos (P122C_EQUIV)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 10

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

equivalencia en kilogramos (P122C_EQUIV)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el día de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tenia el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul fue el nombre de la unidad de medida de la produccin?

Pregunta textual

Cul fue la equivalencia (kg) de la unidad de medida de la produccin?

Post-pregunta

Cul fue la especificacin del producto?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

La equivalencia de la unidad de medida debe estar entre un rango preestablecido (para lo cual existe una tabla), en caso contrario debe existir la respectiva observacin.

Si existe informacin en la pregunta 122B, la pregunta 122C debe ser diferente de cero.

especificacin del producto (P123_ESP)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 15

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Especificacin del producto: es la forma como el productor obtiene su producto al recoger la cosecha.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el día de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tenia el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul fue la equivalencia (kg) de la unidad de medida de la produccin?

Pregunta textual

Cul fue la especificacin del producto?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

La especificacin del producto debe corresponder a los estados del producto aceptados para el cultivo que se esta diligenciando, si dicho producto no posee una especificacin predeterminada el valor de la especificacin ser 1. Dichas especificaciones se encuentran en una tabla preestablecida.

Si la pregunta 122A es diferente de cero, la especificacin es obligatoria.

Para esta especificacin existe la tabla respectiva.

rendimiento esperado (PCTL14_RENDE)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Descripcin

rendimiento esperado (PCTL14_RENDE)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Rendimiento: es la cantidad obtenida de un producto, por unidad de superficie cosechada, que para la investigación es la hectrea.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tenía el lote en esa rea (PSM) el día de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tenía el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

¿Cuál fue la especificación del producto?

Pregunta textual

Rendimiento esperado (T/ha)

Post-pregunta

Rendimiento obtenido (T/ha)

rendimiento obtenido (PCTL14_RENDO)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 10

Descripción

Rendimiento: es la cantidad obtenida de un producto, por unidad de superficie cosechada, que para la investigación es la hectrea.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tenía el lote en esa rea (PSM) el día de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tenía el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

Rendimiento esperado (T/ha)

Pregunta textual

Rendimiento obtenido (T/ha)

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el valor de la pregunta 122A es diferente de cero, el rendimiento debe ser diferente de cero.

Si existe rendimiento del cultivo este debe estar en un rango de diferencia máximo del 10% de los rendimientos esperados para la zona, en caso de salirse de este rango se debe dar la observación correspondiente.

Debe realizarse el cálculo de verificación del rendimiento y compararlo con el valor digitado, en caso de existir diferencias debe regresar a la pregunta 114.

Para el cálculo de rendimiento se debe tener en cuenta las fórmulas anteriores.

(PCTL14_ACU)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

(PCTL14_ACU)**Archivo: ESTRUCTURA BPASADO****Universo de estudio**

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el día de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tenia el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Post-pregunta

Desde el punto de vista del rendimiento, obtenido cmo lo califica?

calificacin del rendimiento (P124_CALIF)**Archivo: ESTRUCTURA BPASADO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 1

Descripcin

Rendimiento: es la cantidad obtenida de un producto, por unidad de superficie cosechada, que para la investigacin es la hectrea.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el día de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tenia el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pregunta textual

Desde el punto de vista del rendimiento, obtenido cmo lo califica?

1 Muy alto

2 Alto

3 Medio

4 Bajo

5 Muy bajo

6 No informa

Post-pregunta

Cul fue la principal razn por la que obtuvo este rendimiento?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Esta pregunta es de carcter obligatorio para cultivos periodo de cosecha es antes DEL DA DE LA ENTREVISTA.

Si la opcin seleccionada es (6) No informa la pregunta 125 debe quedar sin respuesta.

razn del rendimiento (P125_RAZON)**Archivo: ESTRUCTURA BPASADO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 1

Descripcin

Rendimiento: es la cantidad obtenida de un producto, por unidad de superficie cosechada, que para la investigacin es la hectrea.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el día de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tenia el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

razn del rendimiento (P125_RAZON)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Desde el punto de vista del rendimiento, obtenido cmo lo califica?

- 1 Muy alto
- 2 Alto
- 3 Medio
- 4 Bajo
- 5 Muy bajo
- 6 No informa

Pregunta textual

Cul fue la principal razn por la que obtuvo este rendimiento?

Post-pregunta

De la cosecha de este lote, comercializ o comercializar parte o el total de la produccin?

- 1 S
- 2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opcin seleccionada en la pregunta desde el punto de vista del rendimiento, obtenido, como lo califica?- es No informa (6) esta pregunta debe quedar en blanco.

Debe escribir claro y en forma concisa la respuesta.

comercializacin de la cosecha (si/no) (P126_COMER)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tena el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul fue la principal razn por la que obtuvo este rendimiento?

Pregunta textual

De la cosecha de este lote, comercializ o comercializar parte o el total de la produccin?

- 1 S
- 2 No

Post-pregunta

Donde fue el sitio de comercializacin de la cosecha o produccin?

- 1 En el sitio de produccin
- 2 En otro lugar
- 3 No informa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

comercializacin de la cosecha (si/no) (P126_COMER)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Si la respuesta a esta pregunta es 1.Si Continúe, si la opción seleccionada corresponde a 2. No, pase al flujo 7.

Esta pregunta solo se realiza para la siguiente canasta de productos: Papa, Trigo, Cebada, Arveja, Cebolla junca y de bulbo, Haba, Zanahoria, maíz amarillo y blanco, Frjol, Tomate, Tabaco negro y rubio, Yuca, Arroz, Algodn, Soya, Sorgo y a los lotes presentes, pasados y futuros que ya sea, su fecha de siembra o de cosecha estén dentro del periodo de referencia 1 de enero al 31 de diciembre de 2008.

sitio de comercializacin (P127_SITIO)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numérico

Ancho: 1

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválidos: 1

Descripción

Sitio de comercialización: es el lugar donde el productor vende o comercializa su producto.

En el sitio de producción: hace referencia a la colocación del producto en el PSM (UO), sin ser transportado o situado en otro lugar para su comercialización.

En otro lugar: indica que los productos se trasladan desde el sitio de producción, hasta un lugar diferente para la comercialización o venta.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tenía el lote en esa área (PSM) el día de la entrevista era BARBECHO y el tipo de cobertura del suelo que antes tenía el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

De la cosecha de este lote, comercializa o comercializar parte o el total de la producción?

1 Sí

2 No

Pregunta textual

¿Dónde fue el sitio de comercialización de la cosecha o producción?

1 En el sitio de producción

2 En otro lugar

3 No informa

Post-pregunta

Si comercializa todo o parte de la producción, ¿cuál es el precio de venta (\$) esperado por unidad de medida?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Todas las opciones pueden ser válidas y son excluyentes.

Esta pregunta solo se realiza para la siguiente canasta de productos: Papa, Trigo, Cebada, Arveja, Cebolla junca y de bulbo, Haba, Zanahoria, maíz amarillo y blanco, Frjol, Tomate, Tabaco negro y rubio, Yuca, Arroz, Algodn, Soya, Sorgo y a los lotes presentes, pasados y futuros que ya sea, su fecha de siembra o de cosecha estén dentro del periodo de referencia 1 de enero al 31 de diciembre de 2008.

precio por unidad (P128_PRECIO)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Informacin general

precio por unidad (P128_PRECIO)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invldos: 1

Descripcin

Precio de venta: es el valor monetario que corresponde al precio de la primera transaccin en la unidad agropecuaria. En concreto, indica el valor por el cual el productor vendi o le pagaron por cada unidad vendida. Ej. si la produccin la vende por bultos, el precio de venta alude a la unidad - 1 bulto -.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tena el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Donde fue el sitio de comercializacin de la cosecha o produccin?

- 1 En el sitio de produccin
- 2 En otro lugar
- 3 No informa

Pregunta textual

Si comercializa todo o parte de la produccin, cul es el precio de venta (\$) esperado por unidad de medida?

Post-pregunta

Quien fue el principal comprador de la cosecha o produccin?

- 1 Acopilador rural
- 2 Consumidor final
- 3 Plaza de mercado
- 4 Cooperativa
- 5 Centro mayorista
- 6 Supermercados
- 7 Agroindustria
- 8 Exportadores

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

El valor de esta pregunta es cero cuando en la pregunta 126 la opcin seleccionada 2. No.

Esta pregunta solo se realiza har para la siguiente canasta de productos: Papa, Trigo, Cebada, Arveja, Cebolla junca y de bulbo, Haba, Zanahoria, maz amarillo y blanco, Frjol, Tomate, Tabaco negro y rubio, Yuca, Arroz, Algodn, Soya, Sorgo y a los lotes presentes, pasados y futuros que ya sea, su fecha de siembra o de cosecha estn dentro del periodo de referencia 1 de enero al 31 de diciembre de 2008.

principal comprador de la cosecha (P129_COMPRA)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 1

Casos vlidos: 0
 Invldos: 0

Descripcin

principal comprador de la cosecha (P129_COMPRA)

Archivo: ESTRUCTURA BPASADO

Acopiador rural: es la persona que tiene como finalidad reunir pequeños lotes de productos, proveniente de pequeños productores, en algunos casos dispersos, para obtener volúmenes económicamente significativos. Ej. La carga de un camión.

Consumidor final: es la última etapa del canal de comercialización; se presenta cuando el productor saca su cosecha y la vende directamente al consumidor final sin participación de intermediarios.

Plaza de mercado: son los sitios de mercado que están destinados para la prestación de un servicio al público con la misión de garantizar la oferta de productos básicos, principalmente de origen agropecuario.

Cooperativa: puede ser conformada por productores para la comercialización de productos agrícolas.

Centro mayorista: es el sitio donde se reúnen lotes enviados por diferentes acopiadores para su venta a los comerciantes minoristas.

Supermercados y grandes superficies: son los comerciantes que venden gran cantidad de artículos clasificados por sección, según el producto a comercializar. Ej. sección de carnes, sección de frutas y verduras, sección de vestuario, etc.

Agroindustrias: denominadas así por que integralmente transforman, conservan o manipulan materias primas agrícolas, para producir bienes de consumo o intermedios para la alimentación humana o animal, o para ser utilizadas en otros procesos industriales.

Exportadores: son empresas constituidas para la colocación de productos agropecuarios en el mercado internacional.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tenía el lote en esa área (PSM) el día de la entrevista era BARBECHO y el tipo de cobertura del suelo que antes tenía el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

Si comercializa todo o parte de la producción, ¿cuál es el precio de venta (\$) esperado por unidad de medida?

Pregunta textual

¿Quién fue el principal comprador de la cosecha o producción?

- 1 Acopiador rural
- 2 Consumidor final
- 3 Plaza de mercado
- 4 Cooperativa
- 5 Centro mayorista
- 6 Supermercados
- 7 Agroindustria
- 8 Exportadores

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Estas respuestas son excluyentes.

Esta pregunta solo se realiza para la siguiente canasta de productos: Papa, Trigo, Cebada, Arveja, Cebolla, junca y de bulbo, Haba, Zanahoria, maíz amarillo y blanco, Frjol, Tomate, Tabaco negro y rubio, Yuca, Arroz, Algodón, Soya, Sorgo y a los lotes presentes, pasados y futuros que ya sea, su fecha de siembra o de cosecha estén dentro del periodo de referencia 1 de enero al 31 de diciembre de 2008.

cdigo del departamento (P2_DPTO)

Archivo: ESTRUCTURA PASADO

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 1

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

Descripcin

Cdigo del Departamento: Corresponde al cdigo de los departamentos a encuestar en la ENDA. Cuatro dgitos.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pregunta textual

Cdigo del departamento

Post-pregunta

Cdigo del municipio

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo de Departamento, este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC.

cdigo del municipio (P3_MPIO)

Archivo: ESTRUCTURA PASADO

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 5

Descripcin

Cdigo del Municipio: El cdigo del municipio seleccionado corresponde al municipio donde se encuentra el SM seleccionado en la muestra. Cuatro dgitos.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del departamento

Pregunta textual

Cdigo del municipio

Post-pregunta

Nombre de la vereda

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo del Municipio, este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC.

nombre de la vereda (P4_VEREDA)

Archivo: ESTRUCTURA PASADO

nombre de la vereda (P4_VEREDA)

Archivo: ESTRUCTURA PASADO

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invldos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del municipio

Pregunta textual

Nombre de la vereda

Post-pregunta

Cdigo de la UPM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

La Vereda es aquella donde se encuentra ubicado el PSM (UO). El encuestador debe solicitar al encuestado idneo el nombre de la vereda. Si el PSM (UO) se realiza por observacin directa, debe preguntar a los vecinos por el nombre de la vereda. Esta casilla no puede quedar en blanco.

cdigo de la UPM (P5_UPM)

Archivo: ESTRUCTURA PASADO

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invldos: 0

Ancho: 10

Descripcin

Cdigo de UPM: Los nmeros de la UPM, son los que son seleccionados en la muestra de los 22 departamentos a encuestar en la ENDA. Cuatro dgitos

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Nombre de la vereda

Pregunta textual

Cdigo de la UPM

Post-pregunta

Cdigo del SM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo-Nmero de la UPM (Unidad Primaria de Muestreo), este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC. Se debe marcar correctamente el cdigo de la UPM-Nmero del SM (Segmento de Muestreo), ya que una UPM puede tener ms de un SM.

cdigo del SM (P6_SM)

Archivo: ESTRUCTURA PASADO

cdigo del SM (P6_SM)

Archivo: ESTRUCTURA PASADO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 16

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Descripcin

Cdigo del SM: La unin de departamento, UPM, SM corresponde a un segmento seleccionado en la muestra para los departamentos de la muestra y debe ser nica. Dos dgitos

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del SM

Pregunta textual

Cdigo del SM

Post-pregunta

Cdigo del PSM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo-Nmero del SM (Segmento de Muestreo), este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC. Se debe marcar correctamente el cdigo de la UPM y el SM, ya que una UPM puede tener ms de un SM.

cdigo del PSM (P7_PSM)

Archivo: ESTRUCTURA PASADO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invldos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del SM

Pregunta textual

Cdigo del PSM

Post-pregunta

Nmero del lote

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Nmeros del PSM (UO) son asignados a medida que realice el recorrido, comenzando por el 01. Cada PSM (UO). debe ser delimitado en la fotografa area sobre el acetato que lo cubre, procediendo a asignarle la numeracin respectiva, con el marcador del color designado por la encuesta. Debe quedar correctamente la numeracin del PSM (UO). En el formulario papel o DMC con la asignada en la fotografa area, permitiendo la adecuada labor de revisin y control de calidad.

nmero del lote (PNLOTE)

Archivo: ESTRUCTURA PASADO

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 8
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invldos: 1

Descripcin

Lote: es el rea continua dedicada a un cultivo o asociacin de cultivos. El rea mnima establecida por la ENDA 2008 para determinar un lote, es de 100 m² para cultivos transitorios y de 200 m² o 200 plantas para cultivos permanentes.

“Un PSM puede estar constituido por uno (1) o varios lotes”.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Nmero del lote

Pregunta textual

Nmero del lote

Post-pregunta

Nmero del cultivo

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Cada vez que se defina la existencia de un lote, el encuestador proceder a diligenciar una lnea o registro en el captulo correspondiente y le asignara un nmero comenzando por el 01 y ordenado ascendentemente.

La primera labor por parte del encuestador es determinar los lotes sembrados con cultivos transitorios solos el da de la entrevista; al primero que se encuentre le asignar (01); proceder a preguntar si ese lote fue sembrado anteriormente o cosechado en el periodo de referencia, si lo fue, y la primera cosecha la obtuvo por ejemplo en febrero, le asignar el cdigo (02) y se diligenciar otra lnea u otro registro del formulario, si de nuevo se sembrara se le asignar el nmero (03), y as sucesivamente hasta completar el periodo de referencia.

Luego pasar a otro lote que se halle con cultivos transitorios y le asignar el nmero de lote que sigue (04). Se continuara con cada uno de los lotes que respectivamente fueron 55 sembrados, estn sembrados o sern sembrados con cultivos cosechados o a cosechar dentro del periodo de referencia en el PSM.

Para los cultivos permanentes se realiza la misma metodologa, pero teniendo en cuenta que slo se toma informacin de lotes con cultivos permanentes presentes el da de la entrevista.

Si un mismo lote fue sembrado varias veces durante el periodo de referencia con el mismo cultivo transitorio, se debe diligenciar tantas lneas o registros del formulario cuantas siembras se hayan realizado; aunque se trate del mismo espacio fsico, su numeracin debe aumentar en forma consecutiva.

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos transitorios, permanentes, bosques plantados, pastos y/o forrajes, barbecho o descanso, reas en malezas o rastrojos o bosques naturales.

nmero del cultivo (PNCULTIVO)

Archivo: ESTRUCTURA PASADO

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 8
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invldos: 1

Universo de estudio

nmero del cultivo (PNCULTIVO)**Archivo: ESTRUCTURA PASADO**

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Nmero del lote

Pregunta textual

Nmero del cultivo

Post-pregunta

Cultivo transitorio pasado No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

nmero de cultivo pasado (PN_CUL_PASADO)**Archivo: ESTRUCTURA PASADO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Nmero del cultivo

Pregunta textual

Cultivo transitorio pasado No

Post-pregunta

Cal es el tipo de cobertura del suelo que tena el lote?

1 Cultivos Transitorios

2 Cultivos Permanentes

3 Bosques Plantados

4 Pastos y/o forrajes

5 Barbecho

6 Descanso

7 Malezas o rastrojos

8 Bosques Naturales

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Debe iniciar ser consecutivo y ascendente. El No del cultivo transitorio pasado debe ser nico para cada uno de los cultivos pasados.

tipo de cobertura del suelo (P108_TCS)**Archivo: ESTRUCTURA PASADO****Informacin general**

tipo de cobertura del suelo (P108_TCS)

Archivo: ESTRUCTURA PASADO

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

tipo de cobertura del suelo (P108_TCS)

Archivo: ESTRUCTURA PASADO

Cultivos transitorios: son aquellos cultivos cuyo ciclo vegetativo o de crecimiento es en general menor a un (1) ao, llegando incluso a ser de solo unos pocos meses. Tienen como caracterstica fundamental que despues de la cosecha han de volverse a sembrar para conseguir otra cosecha. Tambin se incluye en esta categoria aquellos cultivos que permanecen en la tierra durante ms de un (1) ao, pero al efectuar la recoleccin se destruye la planta, caso como: la yuca, arracacha y ame.

Cultivos permanentes: son aquellos que despues de plantados llegan luego de un tiempo relativamente largo a la edad productiva; dan muchas cosechas y, terminada su recoleccin, no se los debe plantar de nuevo. Se incluyen en esta categoria los cultivos arboreos y arbustivos; no se incluyen los rboles forestales, los cuales deben clasificarse en bosques, bien sea de plantacin o naturales, segn el caso. Entre estos se encuentran: caf, pltano, caa de azcar, cacao, etc.

Bosques plantados: a diferencia de los bosques naturales, en este caso los rboles han sido plantados por el hombre con fines de reforestacin para proteccin o comercializacin.

Pastos y/o forrajes: se trata de tierras que en el momento de la entrevista se encuentran ocupadas por pastos, cualquiera que sea su especie y origen, se incluyen:

- Los de corte: son los establecidos por el hombre que tiene como caracterstica ser cortado y suministrado al ganado en forma fresca, verde o seca. Luego de cortados vuelven a crecer.
- Los plantados dedicados al pastoreo: son aquellos que han sido establecidos por el hombre y cuya caracterstica es que se utilizan para el pastoreo del ganado. Una vez se agotan, vuelven a brotar.
- Los naturales con aprovechamiento permanente: son los que se han establecido en forma natural o espontnea y no se les aplica labor cultural alguna. Estos pastos corresponden a especies excesivamente invasoras, persistentes y resistentes, lo cual hace difcil su erradicacin. Se les considera con aprovechamiento permanente si, en general, el ganado permanece todo el ao en dicho terreno.
- Los naturales con aprovechamiento temporal: en general, en estos pastos el ganado no permanece todo el ao en dicho terreno, sino que se le traslada a otros lugares durante ciertas pocas.

Forrajes: son aquellas plantas que se cultivan para que sirvan de alimento al ganado, ya sea en estado verde o fresco o como heno o ensilaje.

Barbecho: son tierras que en el momento de la entrevista se encuentran en reposo temporal, antes de ser cultivadas de nuevo. Se deben incluir entonces, las tierras con las siguientes caractersticas:

- Sin cultivos, pero que fueron cosechadas por ultima vez como mximo, un (1) ao antes del da de la entrevista.
- Las que fueron sembradas para ser cosechadas durante cualquiera de los semestres, pero que la cosecha se perdi.
- Las que fueron preparadas para cosecharse en cualquiera de los semestres de referencia (primer semestre del 2008, segundo semestre del 2008), pero que no fueron o no han sido sembradas por diversas causas.
- Las que se encuentran en proceso de preparacin para ser plantadas con cultivos transitorios, permanentes, pastos o bosques.

Descanso: son suelos que en el momento de la entrevista no se encuentran ocupadas por cultivo alguno y que habiendo sido cultivadas anteriormente, se las ha dejado de cultivar en forma continua durante un periodo comprendido entre uno (1) y tres (3) aos. Lo anterior no solo significa que desde hace ms de un ao no se cosecha en ese terreno, sino que en el momento de la entrevista no se realiza preparacin para ser sembrado. Es posible que despues de los tres (3) aos e incluso antes de stos el suelo haya adquirido ciertas caractersticas que determinen su clasificacin en otros usos, tales como pastos, montes o malezas y/o rastrojos, por ello, se debe tener en cuenta el criterio del productor.

Malezas y/o rastrojos: son plantas de muy diversos tipos, generalmente asociados de herbceas y arbustivas, que pueden ser el resultado de un descanso muy prolongado o del abandono de los terrenos por parte del productor agropecuario. Se encuentran ocupando terrenos, el da de la entrevista, por un periodo mayor a 3 aos.

Bosques naturales: comprende todos los terrenos boscosos y el arbolado natural hallado dentro del PSM y que tengan o puedan tener valor por su lea, madera u otros productos forestales que se usen como medio de proteccin y conservacin de los suelos. Se excluyen los rboles destinados exclusivamente al esparcimiento, los cuales deben clasificarse en la casilla de "otros fines".

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era BARBECHO; sin embargo, SI se conoce cual era el tipo de cobertura del suelo que tena antes el lote.

tipo de cobertura del suelo (P108_TCS)

Archivo: ESTRUCTURA PASADO

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cultivo transitorio pasado No

Pregunta textual

Cal es el tipo de cobertura del suelo que tena el lote?

- 1 Cultivos Transitorios
- 2 Cultivos Permanentes
- 3 Bosques Plantados
- 4 Pastos y/o forrajes
- 5 Barbecho
- 6 Descanso
- 7 Malezas o rastrojos
- 8 Bosques Naturales

Post-pregunta

Cul fue el rea sembrada del cultivo, en este lote?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opcin seleccionada en la pregunta 108 es 1 -Cultivos transitorios- debe continuar en la pregunta 109.

Si es 2.Cultivos permanentes, 3.Bosques plantados, 4. Pastos o forrajes, 5. Barbecho, 6. rea en descanso o 7. Malezas o rastrojos o 8. Bosques naturales; pase CLT 18. -Desea aadir otro lote-.

rea sembrada del cultivo (P114_ASP)

Archivo: ESTRUCTURA PASADO

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invldidos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era BARBECHO y el tipo tipo de cobertura del suelo que antes tena el lote era CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cal es el tipo de cobertura del suelo que tena el lote?

- 1 Cultivos Transitorios
- 2 Cultivos Permanentes
- 3 Bosques Plantados
- 4 Pastos y/o forrajes
- 5 Barbecho
- 6 Descanso
- 7 Malezas o rastrojos
- 8 Bosques Naturales

Pregunta textual

Cul fue el rea sembrada del cultivo, en este lote?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

rea sembrada del cultivo (P114_ASP)

Archivo: ESTRUCTURA PASADO

El rea sembrada debe ser mayor a 100 m², en caso contrario vuelva a realizar la pregunta P114 Cul fue el rea sembrada del cultivo, en este lote? Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos transitorios pasados.

Registre en enteros y dos decimales.

Si en la pregunta 109- el tipo de siembra del cultivo que haba en este lote, era - se seleccion la opcin 2 (mixto), opcin 3 (Intercalado) el rea sembrada solo se tomar para el primer cultivo del asocio para los otros cultivos que se encuentren en el mismo lote esta rea sembrada debe aparecer en blanco.

cdigo del departamento (P2_DPTO)

Archivo: ESTRUCTURA FUTURO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 1

Invlidos: 0

Descripcin

Cdigo del Departamento: Corresponde al cdigo de los departamentos a encuestar en la ENDA. Cuatro dgitos.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo

Fuente de informacin

Directo

Pregunta textual

Cdigo del departamento

Post-pregunta

Cdigo del municipio

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo de Departamento, este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC.

cdigo del municipio (P3_MPIO)

Archivo: ESTRUCTURA FUTURO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 5

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Cdigo del Municipio: El cdigo del municipio seleccionado corresponde al municipio donde se encuentra el SM seleccionado en la muestra. Cuatro dgitos.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del departamento

Pregunta textual

Cdigo del municipio

Post-pregunta

Nombre de la vereda

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo del Municipio, este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC.

nombre de la vereda (P4_VEREDA)

Archivo: ESTRUCTURA FUTURO

nombre de la vereda (P4_VEREDA)

Archivo: ESTRUCTURA FUTURO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 8

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del municipio

Pregunta textual

Nombre de la vereda

Post-pregunta

Cdigo de la UPM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

La Vereda es aquella donde se encuentra ubicado el PSM (UO). El encuestador debe solicitar al encuestado idneo el nombre de la vereda. Si el PSM (UO) se realiza por observacin directa, debe preguntar a los vecinos por el nombre de la vereda. Esta casilla no puede quedar en blanco.

cdigo de la UPM (P5_UPM)

Archivo: ESTRUCTURA FUTURO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 10

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Descripcin

Cdigo de UPM: Los nmeros de la UPM, son los que son seleccionados en la muestra de los 22 departamentos a encuestar en la ENDA. Cuatro dgitos

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Nombre de la vereda

Pregunta textual

Cdigo de la UPM

Post-pregunta

Cdigo del SM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo-Nmero de la UPM (Unidad Primaria de Muestreo), este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC. Se debe marcar correctamente el cdigo de la UPMNmero del SM (Segmento de Muestreo), ya que una UPM puede tener ms de un SM.

cdigo del SM (P6_SM)

Archivo: ESTRUCTURA FUTURO

cdigo del SM (P6_SM)

Archivo: ESTRUCTURA FUTURO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 16

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Descripcin

Cdigo del SM: La unin de departamento, UPM, SM corresponde a un segmento seleccionado en la muestra para los departamentos de la muestra y debe ser nica. Dos dgitos

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo de la UPM

Pregunta textual

Cdigo del SM

Post-pregunta

Cdigo del PSM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo-Nmero del SM (Segmento de Muestreo), este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC. Se debe marcar correctamente el cdigo de la UPM y el SM, ya que una UPM puede tener ms de un SM.

cdigo del PSM (P7_PSM)

Archivo: ESTRUCTURA FUTURO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invldos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del SM

Pregunta textual

Cdigo del PSM

Post-pregunta

Nmero del lote

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Nmeros del PSM (UO) son asignados a medida que realice el recorrido, comenzando por el 01. Cada PSM (UO). debe ser delimitado en la fotografa area sobre el acetato que lo cubre, procediendo a asignarle la numeracin respectiva, con el marcador del color designado por la encuesta. Debe quedar correctamente la numeracin del PSM (UO). En el formulario papel o DMC con la asignada en la fotografa area, permitiendo la adecuada labor de revisin y control de calidad.

nmero del lote (PNLOTE)

Archivo: ESTRUCTURA FUTURO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era AREA EN DESCANSO MALEZAS-RASTROJOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del PSM

Pregunta textual

Nmero del lote

Post-pregunta

Nmero del cultivo

nmero del cultivo (PNCULTIVO)

Archivo: ESTRUCTURA FUTURO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 10

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era AREA EN DESCANSO MALEZAS-RASTROJOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Nmero del lote

Pregunta textual

Nmero del cultivo

Post-pregunta

Cultivo transitorio futuro No

cultivo transitorio futuro nmero (PCTL16_CTFN)

Archivo: ESTRUCTURA FUTURO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 10

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era AREA EN DESCANSO MALEZAS-RASTROJOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Nmero del cultivo

Pregunta textual

cultivo transitorio futuro nmero (PCTL16_CTFN)**Archivo: ESTRUCTURA FUTURO**

Cultivo transitorio futuro No

Post-pregunta

Cul ser el tipo de siembra que establecer este lote?

- 1 Solo
- 2 Mixto
- 3 Intercalado

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Debe ser consecutivo y ascendente. El No del cultivo transitorio futuro debe ser nico para cada uno de los cultivos futuros.

tipo de siembra (P132_TSC)**Archivo: ESTRUCTURA FUTURO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Descripcin

Lote - Cultivo solo: hace referencia al lote que est sembrado con un solo cultivo -una sola especie de cultivo-.

Lote - Cultivo mixto: hace referencia al lote que tiene sembrados simultneamente dos o ms cultivos diferentes -dos o ms especies de cultivos- que pueden estar sembrados en forma asociada o intercalada, (en general este concepto implica que un cultivo aprovecha su crecimiento, de la configuracin de otro u otros).

Lote- Cultivo intercalado: Cuando en el lote - los cultivos se siembran entre hileras de otras especies de cultivos.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era AREA EN DESCANSO MALEZAS-RASTROJOS y el tipo de cobertura del suelo que establecer en el lote ser CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cultivo transitorio futuro No

Pregunta textual

Cul ser el tipo de siembra que establecer este lote?

- 1 Solo
- 2 Mixto
- 3 Intercalado

Post-pregunta

Cul es el nombre del cultivo que se establecer?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos transitorios o permanentes.

Cuando en un lote se observa la existencia de diferentes cultivos en forma diversa,y no guarda homogeneidad en el sistema de siembra, dificultando definir su tipo de asocio, se describir como un lote mixto.

nombre del cultivo (P133A_CULTIVO)**Archivo: ESTRUCTURA FUTURO****Informacin general**

nombre del cultivo (P133A_CULTIVO)

Archivo: ESTRUCTURA FUTURO

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 15

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el día de la entrevista era AREA EN DESCANSO MALEZAS-RASTROJOS y el tipo de cobertura del suelo que establecer en el lote ser CULTIVOS TRANSITORIOS

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul ser el tipo de siembra que establecer este lote?

1 Solo

2 Mixto

3 Intercalado

Pregunta textual

Cul es el nombre del cultivo que se establecer?

Post-pregunta

Cul es el otro nombre del cultivo que se establecer?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el cdigo del cultivo no se encuentra en la lista la pregunta 133B debe ser digitada, en caso contrario debe quedar en blanco.

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos transitorios.

otro cul? (P133B_CUAL)

Archivo: ESTRUCTURA FUTURO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 70

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el día de la entrevista era AREA EN DESCANSO MALEZAS-RASTROJOS y el tipo de cobertura del suelo que establecer en el lote ser CULTIVOS TRANSITORIOS pero el nombre del cultivo que se establecer sea OTRO que no se asimila a los dados como alternativa

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es el nombre del cultivo que se establecer?

Pregunta textual

Cul es el otro nombre del cultivo que se establecer?

Post-pregunta

Cul es la variedad del cultivo que se establecer?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si en la pregunta 133A el cdigo no esta en la lista y aparece en blanco, entonces esta pregunta 133B debe ser diferente de espacio en blanco.

nombre de la variedad (P133_VARIEDAD)

Archivo: ESTRUCTURA FUTURO

nombre de la variedad (P133_VARIEDAD)

Archivo: ESTRUCTURA FUTURO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 15

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era AREA EN DESCANSO MALEZAS-RASTROJOS y el tipo de cobertura del suelo que establecer en el lote ser CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es el otro nombre del cultivo que se establecer?

Pregunta textual

Cul es la variedad del cultivo que se establecer?

Post-pregunta

Cul es la otra variedad del cultivo que se establecer?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

El cdigo de la variedad debe corresponder al nombre del cultivo y variedad seleccionado.

Si la variedad no se encuentra en la lista esta pregunta debe ser digitada, en caso contrario debe quedar en blanco.

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos transitorios.

otra variedad cul? (P133_VQUAL)

Archivo: ESTRUCTURA FUTURO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 70

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era AREA EN DESCANSO MALEZAS-RASTROJOS y el tipo de cobertura del suelo que establecer en el lote ser CULTIVOS TRANSITORIOS y la variedad del cultivo que se establecer es OTRA que no se asimila a las dados como alternativa.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la variedad del cultivo que se establecer?

Pregunta textual

Cul es la otra variedad del cultivo que se establecer?

Post-pregunta

Cul ser el nivel tecnolgico del sistema de siembra que utilizar?

1 Manual

2 Mecanizado

3 No informa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si en la pregunta 133 el cdigo no esta en la lista y aparece en blanco, entonces esta pregunta debe ser diferente de espacio en blanco.

nivel tecnologico del sistema de siembra (P134_NTC)

Archivo: ESTRUCTURA FUTURO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Siembra manual: es la desarrollada por el hombre sin la intervencin de maquinaria accionada por fuerza motriz. Se utilizan implementos manuales o de tiro animal, pero accionado por la energa muscular humana. Ej. palas, chuzo, picas, arado de tiro animal.

Siembra mecanizada: es la desarrollada mediante la utilizacin de fuerza o energa motriz. Implica reduccin de mano de obra, costos de produccin y tiempo en cada labor por unidad de rea.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era AREA EN DESCANSO MALEZAS-RASTROJOS y el tipo de cobertura del suelo que establecer en el lote ser CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la otra variedad del cultivo que se establecer?

Pregunta textual

Cul ser el nivel tecnologico del sistema de siembra que utilizar?

1 Manual

2 Mecanizado

3 No informa

Post-pregunta

Cul es el mes de siembra en que sembrar este cultivo?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si para realizar las siembras de los cultivos el productor manifiesta utilizar maquinaria accionada con energa motriz, el encuestador debe marcar la opcin 2.Mecanizado de lo contrario se marcara la opcin 1.Manual.

Ejemplo: en los cultivos que se encontraron en el PSM, el productor manifiesta haberlos sembrados de la siguiente manera:

- 5 hectreas en maz amarillo CORPOICA H108: nivel tecnologico de la siembra mecanizado
- 3 hectreas sembradas en yuca Armenia: nivel tecnologico de la siembra mecanizado
- 2,50 hectreas en tomate de mesa manalucie: nivel tecnologico de la siembra manual
- 3 hectreas en maz blanco variedad Palmira H262 asociado con frjol cargamento: nivel tecnologico de la siembra manual.

Entonces: Para los cultivos maz amarillo CORPOICA H108, yuca Armenia, se debe marcar la opcin 2 mecanizado, y para los otros cultivos, la opcin 1 manual.

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos transitorios FUTUROS.

Debe aparecer marcada solo una sola opcin.

mes de siembra (P135A_MESS)

Archivo: ESTRUCTURA FUTURO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el da de la entrevista era AREA EN DESCANSO MALEZAS-RASTROJOS y el tipo de cobertura del suelo que establecer en el lote ser CULTIVOS TRANSITORIOS.

mes de siembra (P135A_MESS)

Archivo: ESTRUCTURA FUTURO

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul ser el nivel tecnolgico del sistema de siembra que utilizar?

- 1 Manual
- 2 Mecanizado
- 3 No informa

Pregunta textual

Cul es el mes de siembra en que sembrar este cultivo?

Post-pregunta

Cul es el ao de siembra, en el que se sembrar este cultivo?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos transitorios futuros.

El periodo de referencia de cultivos transitorios, las fechas de siembra deben ser entre el mes de la entrevista y 31 diciembre de 2008.

La fecha de esta pregunta debe ser mayor a la fecha de /mes de la entrevista/.

ao de siembra (P135B_ANIOS)

Archivo: ESTRUCTURA FUTURO

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 4

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el dia de la entrevista era AREA EN DESCANSO MALEZAS-RASTROJOS y el tipo de cobertura del suelo que establecer en el lote ser CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es el mes de siembra en que sembrar este cultivo?

Pregunta textual

Cul es el ao de siembra, en el que se sembrar este cultivo?

Post-pregunta

Cul es el mes que cosechar este cultivo?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

El periodo de referencia de cultivos transitorios, las fechas de siembra deben ser entre el mes de la entrevista y 31 diciembre de 2008.

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos transitorios futuros.

La fecha de esta pregunta debe ser mayor a la fecha de /ao de la entrevista/.

mes de cosecha (P136A_MESC)

Archivo: ESTRUCTURA FUTURO

Informacin general

mes de cosecha (P136A_MESC)**Archivo: ESTRUCTURA FUTURO**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el dia de la entrevista era AREA EN DESCANSO MALEZAS-RASTROJOS y el tipo de cobertura del suelo que establecer en el lote ser CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es el ao de siembra, en el que se sembrar este cultivo?

Pregunta textual

Cul es el mes que cosechar este cultivo?

Post-pregunta

Cul es el ao en el que cosechar este cultivo?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

La fecha de esta pregunta siempre debe ser mayor a la fecha de la pregunta 135A.

La fecha de esta pregunta siempre debe ser mayor a la fecha /mes de la entrevista/.

ao de cosecha (P136B_ANIOC)**Archivo: ESTRUCTURA FUTURO****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 4

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el tipo de cobertura del suelo que tena el lote en esa rea (PSM) el dia de la entrevista era AREA EN DESCANSO MALEZAS-RASTROJOS y el tipo de cobertura del suelo que establecer en el lote ser CULTIVOS TRANSITORIOS.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es el mes que cosechar este cultivo?

Pregunta textual

Cul es el ao en el que cosechar este cultivo?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

La fecha de esta pregunta siempre debe ser mayor a la fecha de la pregunta 135B.

El perodo vegetativo debe coincidir con el cultivo y la zona, en caso contrario debe digitarse la observacin respectiva siempre y cuando el mes de cosecha y el ao de cosecha no sean cero.

La fecha de esta pregunta siempre debe ser mayor a la fecha /ao de la entrevista/.

cdigo del departamento (P2_DPTO)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 1

Invlidos: 0

Descripcin

Cdigo del Departamento: Corresponde al cdigo de los departamentos a encuestar en la ENDA. Cuatro dgitos.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pregunta textual

Cdigo del departamento

Post-pregunta

Cdigo del municipio

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo de Departamento, este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC.

cdigo del municipio (P3_MPIO)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 5

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Cdigo del Municipio: El cdigo del municipio seleccionado corresponde al municipio donde se encuentra el SM seleccionado en la muestra. Cuatro dgitos.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del departamento

Pregunta textual

Cdigo del municipio

Post-pregunta

Nombre de la vereda

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo del Municipio, este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC.

nombre de la vereda (P4_VEREDA)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

nombre de la vereda (P4_VEREDA)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del municipio

Pregunta textual

Nombre de la vereda

Post-pregunta

Cdigo de la UPM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

La Vereda es aquella donde se encuentra ubicado el PSM (UO). El encuestador debe solicitar al encuestado idneo el nombre de la vereda. Si el PSM (UO) se realiza por observacin directa, debe preguntar a los vecinos por el nombre de la vereda. Esta casilla no puede quedar en blanco.

cdigo de la UPM (P5_UPM)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 10

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Descripcin

Cdigo de UPM: Los nmeros de la UPM, son los que son seleccionados en la muestra de los 22 departamentos a encuestar en la ENDA. Cuatro dgitos

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Nombre de la vereda

Pregunta textual

Cdigo de la UPM

Post-pregunta

Cdigo del SM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo-Nmero de la UPM (Unidad Primaria de Muestreo), este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC. Se debe marcar correctamente el cdigo de la UPM Nmero del SM (Segmento de Muestreo), ya que una UPM puede tener ms de un SM.

cdigo del SM (P6_SM)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

cdigo del SM (P6_SM)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 16

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Descripcin

Cdigo del SM: La unin de departamento, UPM, SM corresponde a un segmento seleccionado en la muestra para los departamentos de la muestra y debe ser nica. Dos dgitos

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo de la UPM

Pregunta textual

Cdigo del SM

Post-pregunta

Cdigo del PSM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo-Nmero del SM (Segmento de Muestreo), este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC. Se debe marcar correctamente el cdigo de la UPM y el SM, ya que una UPM puede tener ms de un SM.

cdigo del PSM (P7_PSM)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invldos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del SM

Pregunta textual

Cdigo del PSM

Post-pregunta

EL PSM es un englobe?

1 S

2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Nmeros del PSM (UO) son asignados a medida que realice el recorrido, comenzando por el 01. Cada PSM (UO). debe ser delimitado en la fotografa area sobre el acetato que lo cubre, procediendo a asignarle la numeracin respectiva, con el marcador del color designado por la encuesta. Debe quedar correctamente la numeracin del PSM (UO). En el formulario papel o DMC con la asignada en la fotografa area, permitiendo la adecuada labor de revisin y control de calidad.

el PSM es un englobe (si/no) (PE8_NMPSM)**Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE****Informacin general**

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invldos: 0

Ancho: 1

Descripcin

Englobe: Catastralmente es la unin de varios predios en uno solo.

PSM (UO)Englobado: desde el punto de vista temtico de la ENDA, hace referencia a la unin de varios PSMs que estn ubicados dentro del SM, y que por razones plenamente definidas pueden ser objeto de este proceso en el momento del levantamiento de informacin para la ENDA . Ejemplo: en el SM de estudio, no se encontraba reportada la existencia de edificaciones, fincas de recreo, caseros y otras explotaciones que en el momento de la entrevista evidencian esta novedad.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del PSM

Pregunta textual

EL PSM es un englobe?

1 S

2 No

Post-pregunta

Quien suministra la informacin

1 Productor

2 Gerente

3 Administrador

4 Mayordomo

5 Familiar

6 Empleado

7 Dueo del terreno

8 Amigo

9 Observacin Directa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

el PSM es un englobe (si/no) (PE8_NMPSM)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Cuando se presenta en campo la situación de PSM (UO) Englobados, el encuestador debe notificar a las instancias superiores quienes a su vez impartirán instrucciones precisas para adelantar tareas sobre este caso específico.

Descripción sobre cómo proceder ante este caso especial:

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe - pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC, entonces:

* En el capítulo I,

En la pregunta 9 quedar escrito "sin nombre".

En la pregunta 10 seleccione la opción 9. Observación directa

En la pregunta 11 escriba el nombre y apellido del encuestador que está realizando el trabajo. No diligencie sexo y edad cumplida.

* Capítulo II.

No diligencie ninguna variable.

* Capítulo III.

No se debe diligenciar ninguna pregunta de tenencia de la tierra, Sección C. Solo diligencie las secciones A, B y D.

* Capítulo IV Producción agrícola

No diligencie ninguna pregunta.

* Capítulo VII Actividad pecuaria

No diligencie ninguna pregunta.

Ejemplo: En el departamento del Tolima, ha sido seleccionada la UPM 2913, correspondiente al municipio de Planadas, de donde se seleccionó el SM 3. El encuestador con código 04, después de recorrer y diligenciar los formularios para los PSM(UO).1 y 2, continuó con el PSM (UO).03, denominado "el Placer", ubicado en la vereda "el Totumo" donde se encuentra el señor Javier Torres quien es el productor con 45 años cumplidos y, es quien suministra la información.

quién suministra la información (PE10_QSI)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Información general

Tipo: Discreta

Formato: carácter

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

quin suministra la informacin (PE10_QSI)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Productor: persona natural o jurdica que toma la decisin econmica y tcnica, sobre un terreno o grupo de terrenos, en los cuales se desarrollar la actividad agropecuaria. El productor "es quien enfrenta el riesgo de las prdidas y la incertidumbre de las ganancias" Gerente: es el "encargado" de mxima autoridad de la gestin y direccin administrativa sobre un terreno.

Administrador: es el "encargado" de ejecutar las decisiones tcnicas con referencia al sector agropecuario del terreno.

Mayordomo: es el trabajador principal que se hace cargo de los dems trabajadores y de cada una de sus funciones.

Familiar: se trata bsicamente de una unidad domestica en la que sus integrantes no necesariamente viven bajo el mismo techo, pero si hay relaciones afectivas y desde luego, como en los dems casos, inculcacin de valores. Si este familiar es trabajador debe quedar como tal.

Empleado: es cualquier persona que desarrolle trabajos para un contratante, del cual recibe compensacin econmica directa por sus servicios. Un trabajador es una persona que con la edad legal suficiente, y de forma voluntaria presta sus servicios retribuidos.

Dueo del terreno: es la persona que posee la titulacin legal del terreno donde se est llevando la explotacin del PSM (UO)., pero no es el productor.

Amigo o vecino: persona ajena al ncleo familiar, que conoce en alguna forma de las actividades que se realizan en el PSM (UO), este se contacta cuando pasada tres visitas en tres das diferentes, no se encuentra la persona encargada de la explotacin agropecuaria o PSM (UO).

Observacin directa: es la encuesta levantada por el encuestador, ya sea solo o en compaa de algn vecino. Se realiza cuando por ningn motivo se encuentra quien suministre la informacin del PSM (UO)., o cuando se trate de un ENGLOBE.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

EL PSM es un englobe?

- 1 S
- 2 No

Pregunta textual

Quien suministra la informacin

- 1 Productor
- 2 Gerente
- 3 Administrador
- 4 Mayordomo
- 5 Familiar
- 6 Empleado
- 7 Dueo del terreno
- 8 Amigo
- 9 Observacin Directa

Post-pregunta

Nombre y apellido del encuestado

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

quin suministra la informacin (PE10_QSI)**Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE**

Marque quien suministra la encuesta: productor, gerente, mayordomo, etc. segn las definiciones.

Si la opcin seleccionada es la 9, Datos tomados por observacin directa. Se debe diligenciar las siguientes preguntas:

* En el captulo I,

En la pregunta 9 quedar escrito "sin nombre".

En la pregunta 10 seleccione la opcin 9. Observacin directa

En la pregunta 11 escriba el nombre y apellido del encuestador que esta realizando el trabajo. No diligencie sexo y edad cumplida.

* Captulo II.

No diligencie ninguna variable.

* Captulo III.

No se debe diligenciar ninguna pregunta de tenencia de la tierra, Seccin C. Slo diligencie las secciones A, B y D.

Si la opcin seleccionada es la 9 -Datos tomados por observacin directa-, se debe diligenciar las siguientes preguntas:

* Captulo IV Produccin agrcola

No diligencie ninguna pregunta.

* Captulo VII Actividad pecuaria

No diligencie ninguna pregunta.

nombre del encuestador (PE11_NOMBRE)**Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 70

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Quien suministra la informacin

1 Productor

2 Gerente

3 Administrador

4 Mayordomo

5 Familiar

6 Empleado

7 Dueo del terreno

8 Amigo

9 Observacin Directa

Pregunta textual

Nombre y apellido del encuestado

Post-pregunta

Cul es la unidad de medida en que se obtendr la informacin?

1 Hectrea

2 Fanegada, cuadra o plaza

3 Metro cuadrado

4 Otra

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

nombre del encuestador (PE11_NOMBRE)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Registre:

- Nombre (s) y apellido (s)

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe -pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa-, escriba el nombre y apellido del encuestador que esta realizando el trabajo.

unidad de medida de la informacin (PE17_1_UM)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 1

Descripcin

Unidad de medida: es la cantidad estandarizada de una determinada magnitud fsica.

En general, una unidad de medida toma su valor a partir de un patrón o de una composicin de otras unidades definidas previamente. En la ENDA hace referencia a la unidad de rea.

Las unidades de superficie ms utilizadas en el Sector Agropecuario Colombiano son la hectrea, la fanegada o cuadra o plaza y el M2.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Nombre y apellido del encuestado

Pregunta textual

Cul es la unidad de medida en que se obtendr la informacin?

1 Hectrea

2 Fanegada, cuadra o plaza

3 Metro cuadrado

4 Otra

Post-pregunta

Cul es la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

La unidad de medida seleccionada es dada por la persona que suministre la encuesta.

Se debe preguntar al encuestado idneo cul es la unidad de medida en que suministrar la densidad de las reas. Definido lo anterior, esta unidad de medida ser la nica a utilizar durante el desarrollo de la entrevista.

Si la opcin seleccionada es diferente de 4(Otra) la pregunta Cal, Equivalencia en metro cuadrados y Dimensiones, deben quedar sin respuesta.

unidad de medida de la informacin otra cul? (PE17_1D_CUAL)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

unidad de medida de la informacin otra cul? (PE17_1D_CUAL)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 70

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la unidad de medida en que se obtendr la informacin?

1 Hectrea

2 Fanegada, cuadra o plaza

3 Metro cuadrado

4 Otra

Pregunta textual

Cul es la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?

Post-pregunta

Cul es la dimensin A de la equivalencia en m2 de la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Esta pregunta es obligatoria y diferente de espacio en blanco si la opcin seleccionada en la pregunta es otra (4) y debe ser diferente a "HECTAREA", "FANEGADA", "CUADRA", "PLAZA", "METRO CUADRADO".

Si la unidad informada corresponde este tem "otra", se debe escribir cual es el nombre.

otra unidad de medida: dimensin A (PE17_1D_DIMA)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 7

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?

Pregunta textual

Cul es la dimensin A de la equivalencia en m2 de la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?

Post-pregunta

Cul es la dimensin B de la equivalencia en m2 de la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Cuando la unidad informada corresponde al tem "otra", se debe escribir la equivalencia en metros cuadrados y esta debe ser mayor de cero y diferente a 10000, 6400, 1. As mismo, debe averiguar las dimensiones que de igual forma deben ser mayor que cero.

otra unidad de medida: dimensin B (PE17_1D_DIMB)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la dimensin A de la equivalencia en m2 de la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?

Pregunta textual

Cul es la dimensin B de la equivalencia en m2 de la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?

Post-pregunta

Cculo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Escala utilizada

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Cuando la unidad informada corresponde al tem "otra", se debe escribir la equivalencia en metros cuadrados y esta debe ser mayor de cero y diferente a 10000, 6400, 1. As mismo, debe averiguar las dimensiones que de igual forma deben ser mayor que cero.

escala de la foto (PE172_ESC)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 5

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la dimensin B de la equivalencia en m2 de la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?

Pregunta textual

Cculo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Escala utilizada

Post-pregunta

Cculo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Promedio puntos internos

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Debe ser igual a la escala reportada en la aerofotografa.

promedio puntos internos (PE173_PPI)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invldos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cculo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Escala utilizada

Pregunta textual

Cculo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Promedio puntos internos

Post-pregunta

Cculo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Promedio puntos lmites

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si los nmeros de puntos internos son mayores de 999,99, la formula de puntos no es la mejor opcin, para determinar el rea, en este caso utilice la formula por conteo de cuadros o cuadricula.

promedio puntos limites (PE174_PPL)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invldos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cculo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Promedio puntos internos

Pregunta textual

Cculo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Promedio puntos lmites

Post-pregunta

Cculo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Promedio puntos totales

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

promedio puntos limites (PE174_PPL)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si los nmeros de puntos limites son mayores de 999,99, la formula de puntos no es la mejor opcin, para determinar el rea, en este caso utilice la formula por conteo de cuadros o cuadricola.

total de puntos (PE175_TOTP)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 10
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Clculo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Promedio puntos lmites

Pregunta textual

Clculo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Promedio puntos totales

Post-pregunta

Clculo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Unidad de medida

1 Hectrea
2 Fanegada, Cuadra, Plaza
3 Metro cuadrado

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

La sumatoria de los puntos internos, y puntos limites debe ser igual a la suma promedio total de puntos.

Si los nmeros de puntos totales son mayores de 9999,99, la formula de puntos no es la mejor opcin, para determinar el rea, en este caso utilice la formula por conteo de cuadros o cuadricola.

Este conteo lo debe realizar el encuestador tres veces.

Unidad de medida (PE176_UMAM)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 1
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Unidad de medida (PE176_UMAM)**Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE**

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Ciclo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Promedio puntos totales

Pregunta textual

Ciclo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Unidad de medida

1 Hectrea

2 Fanegada, Cuadra, Plaza

3 Metro cuadrado

Post-pregunta

Ciclo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Obtenida por

1 Cuadros

2 Puntos

3 P. Milimtrica

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Se debe marcar solo una opcin. Es la unidad de medida en que se seguir trabajando las dems reas en el PSM.

obtenido por (cuadros/puntos/milimetrica) (PE177_OBT)**Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Ciclo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Unidad de medida

1 Hectrea

2 Fanegada, Cuadra, Plaza

3 Metro cuadrado

Pregunta textual

Ciclo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- Obtenida por

1 Cuadros

2 Puntos

3 P. Milimtrica

obtenido por (cuadros/puntos/milimetrica) (PE177_OBT)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Post-pregunta

Cículo del rea del psm (mediante la aerotopografía)

- rea de la malla

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Se debe marcar solo una sola opción.

Si la Unidad de medida del rea de la malla es la opción 2 -fanegada, cuadra o plaza-, o la opción 3 -metro cuadrado- la única opción que se debe activar es la opción 2 -Puntos-

Formulas a utilizar según sea el caso:

Si la Unidad de medida del rea de la malla, es la opción 1 -Hectrea- y en es obtenida la por opción 2 -puntos- se utiliza la fórmula:

$$\text{rea malla} = (\text{escala de la fotografía} / 20000) * \text{número de puntos}$$

Si la Unidad de medida del rea de la malla es la opción 1 -Hectrea- y es obtenida por la opción 3 -P. milimétrica- se utiliza la fórmula:

$$\text{rea malla} = (\text{escala de la fotografía} / 100000) * \text{número de P. milimétrica}$$

Si la unidad de medida del rea de la malla es la opción 1 -Hectrea- y es obtenida por la opción 1 -cuadros- se utiliza la fórmula:

$$\text{rea malla} = (\text{escala de la fotografía} / 16000) * \text{número de cuadros}$$

Si la unidad de medida del rea de la malla es la opción 3 -metro cuadrado- y es obtenida por la opción 2 -puntos- se utiliza la fórmula:

$$\text{rea malla} = (\text{escala de la fotografía} / 200) * \text{número de cuadros}$$

rea en malla (PE178_AM)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Información general

Tipo: Discreta
Formato: numérico
Ancho: 10
Decimales: 0

Casos válidos: 0
Inválidos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

Cículo del rea del psm (mediante la aerotopografía)

- Obtenida por

- 1 Cuadros
- 2 Puntos
- 3 P. Milimétrica

Pregunta textual

Cículo del rea del psm (mediante la aerotopografía)

- rea de la malla

rea en malla (PE178_AM)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Post-pregunta

Cículo del rea del psm (mediante la aerotopografía)

- El PSM se encuentra en una pendiente de:

1 Pendiente <15%

2 Pendiente >15%

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

El rea de la malla debe ser igual al cículo realizado mediante las fórmulas descritas en la pregunta de -obtenida por-.

Si el rea total de la malla es mayor de 5.000 metros cuadrados el Promedio de puntos internos (pregunta 17.3) y Promedio de puntos límites (pregunta 17.4) debe ser mayor de cero.

Si el predio es menor de 5.000 m² la malla de puntos no es buena herramienta, en estos casos, para comprobar la superficie, utilice cualquier otro método de los descritos en el manual de geoestadística (talonomiento, cinta métrica, etc.). Cualquier sistema que utilice debe anotarlo, el rea no podrá superar el 10% de diferencia a la superficie total.

En este caso solo se registrará: la unidad de medida en que se reporta el rea, el rea del PSM calculada en la casilla del rea de malla y la escala.

el PSM cuenta con pendiente de (<15%/>15%) (PE179_PEND)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Información general

Tipo: Discreta

Formato: carácter

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

Cículo del rea del psm (mediante la aerotopografía)

- rea de la malla

Pregunta textual

Cículo del rea del psm (mediante la aerotopografía)

- El PSM se encuentra en una pendiente de:

1 Pendiente <15%

2 Pendiente >15%

Post-pregunta

El día hoy, hay rea en cultivos transitorios, en el PSM?

1 S

2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Si el rea planimetrada hallada con malla de puntos con el rea encuestada es más del 10% en zona quebrada y el 3% en zona plana, revise el rea planimetrada hallada con malla de puntos frente al rea encuestada.

hay rea en cultivos transitorios (si/no) (PE25A_HACT)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Descripcin

Cultivos transitorios: son aquellos cultivos cuyo ciclo vegetativo o de crecimiento es en general menor a un (1) ao, llegando incluso a ser de solo unos pocos meses. Tienen como caracterstica fundamental que despus de la cosecha han de volverse a sembrar para conseguir otra cosecha. Tambin se incluye en esta categora aquellos cultivos que permanecen en la tierra durante ms de un (1) ao, pero al efectuar la recoleccin se destruye la planta, caso como: la yuca, arracacha y ame.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Ciclo del rea del psm (mediante la aerotopografa)

- El PSM se encuentra en una pendiente de:

1 Pendiente <15%

2 Pendiente >15%

Pregunta textual

El da hoy, hay rea en cultivos transitorios, en el PSM?

1 S

2 No

Post-pregunta

Cal es el rea en cultivos transitorios?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcin seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada es 2.NO, la pregunta 25B quedar en 0.00 o sin respuesta.

rea en cultivos transitorios (PE25B_ACT)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invldos: 1

Descripcin

Cultivos transitorios: son aquellos cultivos cuyo ciclo vegetativo o de crecimiento es en general menor a un (1) ao, llegando incluso a ser de solo unos pocos meses. Tienen como caracterstica fundamental que despus de la cosecha han de volverse a sembrar para conseguir otra cosecha. Tambin se incluye en esta categora aquellos cultivos que permanecen en la tierra durante ms de un (1) ao, pero al efectuar la recoleccin se destruye la planta, caso como: la yuca, arracacha y ame.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde SI hay rea en cultivos transitorios en el PSM el da de entrevista

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

rea en cultivos transitorios (PE25B_ACT)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

El día hoy, hay rea en cultivos transitorios, en el PSM?

- 1 S
2 No

Pregunta textual

Cal es el rea en cultivos transitorios?

Post-pregunta

El día hoy, hay rea en cultivos permanentes, en el PSM?

- 1 S
2 No

hay rea en cultivos permanentes (si/no) (PE26A_HACP)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Información general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválidos: 0

Descripción

Cultivos permanentes: son aquellos que después de plantados llegan luego de un tiempo relativamente largo a la edad productiva; dan muchas cosechas y, terminada su recolección, no se los debe plantar de nuevo. Se incluyen en esta categoría los cultivos arbóreos y arbustivos; no se incluyen los árboles forestales, los cuales deben clasificarse en bosques, bien sea de plantación o naturales, según el caso. Entre estos se encuentran: café, plátano, caña de azúcar, cacao, etc.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

Cal es el rea en cultivos transitorios?

Pregunta textual

El día hoy, hay rea en cultivos permanentes, en el PSM?

- 1 S
2 No

Post-pregunta

Cal es el rea en cultivos permanentes?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opción seleccionada es 2.NO, la pregunta 26B quedar en 0.00.

rea en cultivos permanentes (PE26B_ACP)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Información general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 10
Decimales: 0

Casos válidos: 0
Inválidos: 1

Descripción

rea en cultivos permanentes (PE26B_ACP)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Cultivos permanentes: son aquellos que despus de plantados llegan luego de un tiempo relativamente largo a la edad productiva; dan muchas cosechas y, terminada su recoleccin, no se los debe plantar de nuevo. Se incluyen en esta categoria los cultivos arboreos y arbustivos; no se incluyen los rboles forestales, los cuales deben clasificarse en bosques, bien sea de plantacin o naturales, segn el caso. Entre estos se encuentran: caf, pltano, caa de azcar, cacao, etc.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde SI hay rea en cultivos permanentes en el PSM el dia de entrevista

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

El dia hoy, hay rea en cultivos permanentes, en el PSM?

- 1 S
- 2 No

Pregunta textual

Cal es el rea en cultivos permanentes?

Post-pregunta

El dia hoy, hay rea en cultivos barbecho, en el PSM?

- 1 S
- 2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada en la pregunta 26A es 2. NO, esta pregunta quedar en 0.00, en caso contrario debe tener un valor diferente de 0.00.

hay rea en barbecho (si/no) (PE27A_HAB)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Barbecho: son tierras que en el momento de la entrevista se encuentran en reposo temporal, antes de ser cultivadas de nuevo. Se deben incluir entonces, las tierras con las siguientes caractersticas:

- Sin cultivos, pero que fueron cosechadas por ultima vez como mximo, un (1) ao antes del da de la entrevista.
- Las que fueron sembradas para ser cosechadas durante cualquiera de los semestres, pero que la cosecha se perdi.
- Las que fueron preparadas para cosecharse en cualquiera de los semestres de referencia (primer semestre del 2008, segundo semestre del 2008), pero que no fueron o no han sido sembradas por diversas causas.
- Las que se encuentran en proceso de preparacin para ser plantadas con cultivos transitorios, permanentes, pastos o bosques.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cal es el rea en cultivos permanentes?

Pregunta textual

hay rea en barbecho (si/no) (PE27A_HAB)**Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE**

El día hoy, hay rea en cultivos barbecho, en el PSM?

- 1 S
2 No

Post-pregunta

Cal es el rea en barbecho?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada es 2.NO, la pregunta 27B quedar en 0.00, en caso contrario debe tener un valor diferente de 0.00

rea en barbecho (PE27B_ASB)**Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE****Informacin general**

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 10
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Descripcin

Barbecho: son tierras que en el momento de la entrevista se encuentran en reposo temporal, antes de ser cultivadas de nuevo. Se deben incluir entonces, las tierras con las siguientes caractersticas:

- Sin cultivos, pero que fueron cosechadas por ultima vez como mximo, un (1) ao antes del da de la entrevista.
- Las que fueron sembradas para ser cosechadas durante cualquiera de los semestres, pero que la cosecha se perdi.
- Las que fueron preparadas para cosecharse en cualquiera de los semestres de referencia (primer semestre del 2008, segundo semestre del 2008), pero que no fueron o no han sido sembradas por diversas causas.
- Las que se encuentran en proceso de preparacin para ser plantadas con cultivos transitorios, permanentes, pastos o bosques.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde SI hay rea en barbecho en el PSM el día de entrevista

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

El día hoy, hay rea en cultivos barbecho, en el PSM?

- 1 S
2 No

Pregunta textual

Cal es el rea en barbecho?

Post-pregunta

El día hoy, hay rea en descanso, en el PSM?

- 1 S
2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada en la pregunta 27A es 2 NO, esta pregunta quedar en 0.00, en caso contrario debe tener un valor diferente de 0.00.

hay rea en descanso (si/no) (PE28A_HAD)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 1

Descripcin

Descanso: son suelos que en el momento de la entrevista no se encuentran ocupadas por cultivo alguno y que habiendo sido cultivadas anteriormente, se las ha dejado de cultivar en forma continua durante un periodo comprendido entre uno (1) y tres (3) aos. Lo anterior no solo significa que desde hace ms de un ao no se cosecha en ese terreno, sino que en el momento de la entrevista no se realiza preparacin para ser sembrado. Es posible que despus de los tres (3) aos e incluso antes de stos el suelo haya adquirido ciertas caractersticas que determinen su clasificacin en otros usos, tales como pastos, montes o malezas y/o rastrojos, por ello, se debe tener en cuenta el criterio del productor.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cal es el rea en barbecho?

Pregunta textual

El da hoy, hay rea en descanso, en el PSM?

1 S

2 No

Post-pregunta

Cal es el rea en descanso?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcin seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada es 2.NO, la pregunta 28B quedar en 0.00, en caso contrario debe tener un valor diferente de 0.00.

rea en descanso (PE28B_AD)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Descripcin

Descanso: son suelos que en el momento de la entrevista no se encuentran ocupadas por cultivo alguno y que habiendo sido cultivadas anteriormente, se las ha dejado de cultivar en forma continua durante un periodo comprendido entre uno (1) y tres (3) aos. Lo anterior no solo significa que desde hace ms de un ao no se cosecha en ese terreno, sino que en el momento de la entrevista no se realiza preparacin para ser sembrado. Es posible que despus de los tres (3) aos e incluso antes de stos el suelo haya adquirido ciertas caractersticas que determinen su clasificacin en otros usos, tales como pastos, montes o malezas y/o rastrojos, por ello, se debe tener en cuenta el criterio del productor.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde SI hay rea en descanso en el PSM el da de entrevista

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

El da hoy, hay rea en descanso, en el PSM?

1 S

2 No

rea en descanso (PE28B_AD)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Pregunta textual

Cal es el rea en descanso?

Post-pregunta

El día hoy, hay rea en pastos y/o forrajes, en el PSM?

1 S
2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opción seleccionada en la pregunta 28A es 2.NO, esta pregunta quedar en 0.00, en caso contrario debe tener un valor diferente de 0.00.

hay rea en pastos y/o forrajes (si/no) (PE29A_HAP)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Información general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválidos: 0

Descripción

Pastos y/o forrajes: se trata de tierras que en el momento de la entrevista se encuentran ocupadas por pastos, cualquiera que sea su especie y origen, se incluyen:

- Los de corte: son los establecidos por el hombre que tiene como característica ser cortado y suministrado al ganado en forma fresca, verde o seca. Luego de cortados vuelven a crecer.
- Los plantados dedicados al pastoreo: son aquellos que han sido establecidos por el hombre y cuya característica es que se utilizan para el pastoreo del ganado. Una vez se agotan, vuelven a brotar.
- Los naturales con aprovechamiento permanente: son los que se han establecido en forma natural o espontánea y no se les aplica labor cultural alguna. Estos pastos corresponden a especies excesivamente invasoras, persistentes y resistentes, lo cual hace difícil su erradicación. Se les considera con aprovechamiento permanente si, en general, el ganado permanece todo el año en dicho terreno.
- Los naturales con aprovechamiento temporal: en general, en estos pastos el ganado no permanece todo el año en dicho terreno, sino que se le traslada a otros lugares durante ciertas épocas.

Forrajes: son aquellas plantas que se cultivan para que sirvan de alimento al ganado, ya sea en estado verde o fresco o como heno o ensilaje.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

Cal es el rea en descanso?

Pregunta textual

El día hoy, hay rea en pastos y/o forrajes, en el PSM?

1 S
2 No

Post-pregunta

Cal es el rea en pastos y/o forrajes?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

hay rea en pastos y/o forrajes (si/no) (PE29A_HAP)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada es 2. NO, la pregunta 29A quedar en 0.00

rea en pastos y/o forrajes (PE29B_APF)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 10
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Descripcin

Pastos y/o forrajes: se trata de tierras que en el momento de la entrevista se encuentran ocupadas por pastos, cualquiera que sea su especie y origen, se incluyen:

- Los de corte: son los establecidos por el hombre que tiene como caracterstica ser cortado y suministrado al ganado en forma fresca, verde o seca. Luego de cortados vuelven a crecer.
- Los plantados dedicados al pastoreo: son aquellos que han sido establecidos por el hombre y cuya caracterstica es que se utilizan para el pastoreo del ganado. Una vez se agotan, vuelven a brotar.
- Los naturales con aprovechamiento permanente: son los que se han establecido en forma natural o espontnea y no se les aplica labor cultural alguna. Estos pastos corresponden a especies excesivamente invasoras, persistentes y resistentes, lo cual hace difcil su erradicacin. Se les considera con aprovechamiento permanente si, en general, el ganado permanece todo el ao en dicho terreno.
- Los naturales con aprovechamiento temporal: en general, en estos pastos el ganado no permanece todo el ao en dicho terreno, sino que se le traslada a otros lugares durante ciertas pocas.

Forrajes: son aquellas plantas que se cultivan para que sirvan de alimento al ganado, ya sea en estado verde o fresco o como heno o ensilaje.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde SI hay rea en pastos y/o forrajes en el PSM el dia de entrevista

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

El dia hoy, hay rea en pastos y/o forrajes, en el PSM?

1 S
2 No

Pregunta textual

Cal es el rea en pastos y/o forrajes?

Post-pregunta

El dia hoy, hay rea en malezas y/o rastrojos, en el PSM?

1 S
2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada en la pregunta 29A es 2.NO, esta pregunta quedar en 0.00, en caso contrario debe tener un valor diferente de 0.00

hay rea en malezas y/o rastrojos (si/no) (PE30A_HAM)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Descripcin

Malezas y/o rastrojos: son plantas de muy diversos tipos, generalmente asociados de herbceas y arbustivas, que pueden ser el resultado de un descanso muy prolongado o del abandono de los terrenos por parte del productor agropecuario. Se encuentran ocupando terrenos, el da de la entrevista, por un periodo mayor a 3 aos.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cal es el rea en pastos y/o forrajes?

Pregunta textual

El da hoy, hay rea en malezas y/o rastrojos, en el PSM?

1 S

2 No

Post-pregunta

Cal es el rea en malezas y/o rastrojos?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcin seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada en la pregunta 30A es 2.NO, la pregunta 30B quedar en 0.00

rea en malezas y/o rastrojos (PE30B_AMR)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invldos: 1

Descripcin

Malezas y/o rastrojos: son plantas de muy diversos tipos, generalmente asociados de herbceas y arbustivas, que pueden ser el resultado de un descanso muy prolongado o del abandono de los terrenos por parte del productor agropecuario. Se encuentran ocupando terrenos, el da de la entrevista, por un periodo mayor a 3 aos.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde SI hay rea en malezas y/o rastrojos en el PSM el da de entrevista

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

El da hoy, hay rea en malezas y/o rastrojos, en el PSM?

1 S

2 No

Pregunta textual

Cal es el rea en malezas y/o rastrojos?

Post-pregunta

rea en malezas y/o rastrojos (PE30B_AMR)**Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE**

El día hoy, hay rea en bosques naturales, en el PSM?

- 1 S
2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opción seleccionada en la pregunta 30A es NO, esta pregunta quedará en 0.00, en caso contrario debe tener un valor diferente de 0.00.

hay rea en bosques naturales (si/no) (PE31A_HBN)**Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE****Información general**

Tipo: Discreta

Formato: carácter

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

Bosques naturales: comprende todos los terrenos boscosos y el arbolado natural hallado dentro del PSM y que tengan o puedan tener valor por su lea, madera u otros productos forestales que se usen como medio de protección y conservación de los suelos. Se excluyen los rboles destinados exclusivamente al esparcimiento, los cuales deben clasificarse en la casilla de "otros fines".

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

¿Cuál es el rea en malezas y/o rastrojos?

Pregunta textual

El día hoy, hay rea en bosques naturales, en el PSM?

- 1 S
2 No

Post-pregunta

¿Cuál es el rea en bosques naturales?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opción seleccionada en la pregunta 31A es 2. NO, la pregunta 31B quedará en 0.00

rea en bosques naturales (PE31B_ABN)**Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE****Información general**

Tipo: Discreta

Formato: numérico

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválidos: 1

Descripción

rea en bosques naturales (PE31B_ABN)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Bosques naturales: comprende todos los terrenos boscosos y el arbolado natural hallado dentro del PSM y que tengan o puedan tener valor por su lea, madera u otros productos forestales que se usen como medio de proteccin y conservacin de los suelos. Se excluyen los rboles destinados exclusivamente al esparcimiento, los cuales deben clasificarse en la casilla de "otros fines".

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde SI hay rea en bosques naturales en el PSM el dia de entrevista

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

El dia hoy, hay rea en bosques naturales, en el PSM?

- 1 S
- 2 No

Pregunta textual

Cal es el rea en bosques naturales?

Post-pregunta

El dia hoy, hay rea en bosques plantados, en el PSM?

- 1 S
- 2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada en la pregunta 31A es NO, esta pregunta quedar en 0.00, en caso contrario debe tener un valor diferente de 0.00

hay rea en bosques plantados (si/no) (PE32A_HBP)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Bosques plantados: a diferencia de los bosques naturales, en este caso los rboles han sido plantados por el hombre con fines de reforestacin para proteccin o comercializacin.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cal es el rea en bosques naturales?

Pregunta textual

El dia hoy, hay rea en bosques plantados, en el PSM?

- 1 S
- 2 No

Post-pregunta

Cal es el rea en bosques plantados?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

hay rea en bosques plantados (si/no) (PE32A_HBP)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada es NO, la pregunta 32B quedar en 0.00.

rea en bosques plantados (PE32B_ABP)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 10
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Descripcin

Bosques plantados: a diferencia de los bosques naturales, en este caso los rboles han sido plantados por el hombre con fines de reforestacin para proteccin o comercializacin.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde SI hay rea en bosques plantados en el PSM el dia de entrevista

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

El dia hoy, hay rea en bosques plantados, en el PSM?

1 S
2 No

Pregunta textual

Cal es el rea en bosques plantados?

Post-pregunta

El dia hoy, hay rea en floricultura, en el PSM?

1 S
2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada en la pregunta 32A es NO, esta pregunta quedar en 0.00, en caso contrario debe tener un valor diferente de 0.00.

hay rea en floricultura (si/no) (PE33A_HAF)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Floricultura: es el rea de terreno construida con el propsito de ser destinada al cultivo de flores y follajes, independientemente que est o no siendo utilizada al momento de efectuarse la entrevista; Adems, de los invernaderos, incluye las reas cultivadas a cielo abierto.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

hay rea en floricultura (si/no) (PE33A_HAF)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Directo

Pre-pregunta

Cal es el rea en bosques plantados?

Pregunta textual

El día hoy, hay rea en floricultura, en el PSM?

1 S

2 No

Post-pregunta

Cal es el rea en floricultura?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opción seleccionada es NO, la pregunta 33B quedar en 0.00.

rea en floricultura (PE33B_AF)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: numérico

Inválidos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Descripción

Floricultura: es el rea de terreno construida con el propósito de ser destinada al cultivo de flores y follajes, independientemente que esté o no siendo utilizada al momento de efectuarse la entrevista; Además, de los invernaderos, incluye las reas cultivadas a cielo abierto.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde SI hay rea en floricultura en el PSM el día de entrevista

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

El día hoy, hay rea en floricultura, en el PSM?

1 S

2 No

Pregunta textual

Cal es el rea en floricultura?

Post-pregunta

El día hoy, hay rea en porcicultura, en el PSM?

1 S

2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opción seleccionada en la pregunta 33A es NO, esta pregunta quedar en 0.00, en caso contrario debe tener un valor diferente de 0.00.

hay rea en porcicultura (si/no) (PE34A_HAPO)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invldos: 0

Ancho: 1

Descripcin

Porcicultura: es el rea de terreno denominada porqueriza, construida con el propsito de ser destinada al criadero de cerdos, independientemente que est o no siendo utilizada al momento de efectuarse la entrevista.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cal es el rea en floricultura?

Pregunta textual

El da hoy, hay rea en porcicultura, en el PSM?

1 S

2 No

Post-pregunta

Cal es el rea en porcicultura?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada es 2.NO, la pregunta 34B quedar en 0.00.

rea en porcicultura (PE34B_APO)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invldos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Descripcin

Porcicultura: es el rea de terreno denominada porqueriza, construida con el propsito de ser destinada al criadero de cerdos, independientemente que est o no siendo utilizada al momento de efectuarse la entrevista.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde SI hay rea en porcicultura en el PSM el da de entrevista

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

El da hoy, hay rea en porcicultura, en el PSM?

1 S

2 No

Pregunta textual

Cal es el rea en porcicultura?

Post-pregunta

El da hoy, hay rea en avicultura, en el PSM?

1 S

2 No

rea en porcicultura (PE34B_APO)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada en la pregunta 34A es NO, esta pregunta quedar en 0.00, en caso contrario debe tener un valor diferente de 0.00.

hay rea en avicultura (si/no) (PE35A_HAA)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Descripcin

Avicultura: es el rea de terreno denominada galpones, construida con el propsito de ser destinada al arte de criar y fomentar la reproduccin de las aves para el aprovechamiento de sus productos, independientemente que est o no siendo utilizada al momento de efectuarse la entrevista.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cal es el rea en porcicultura?

Pregunta textual

El dia hoy, hay rea en avicultura, en el PSM?

1 S

2 No

Post-pregunta

Cal es el rea en avicultura?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada es NO, la pregunta 35B quedar en 0.00.

rea en avicultura (PE35B_AA)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invldos: 1

Descripcin

Avicultura: es el rea de terreno denominada galpones, construida con el propsito de ser destinada al arte de criar y fomentar la reproduccin de las aves para el aprovechamiento de sus productos, independientemente que est o no siendo utilizada al momento de efectuarse la entrevista.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde SI hay rea en avicultura en el PSM el dia de entrevista

Fuente de informacin

rea en avicultura (PE35B_AA)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Directo

Pre-pregunta

El día hoy, hay rea en avicultura, en el PSM?

- 1 S
2 No

Pregunta textual

Cal es el rea en avicultura?

Post-pregunta

El día hoy, hay rea en cultivos barbecho, en el PSM?

- 1 S
2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opción seleccionada en la pregunta 35A es NO, esta pregunta quedar en 0.00, en caso contrario debe tener un valor diferente de 0.00.

hay rea en piscicultura (si/no) (PE36A_HAP)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

Piscicultura: es el rea de terreno dedicada a la cría de peces y se cultivan en, estanques, jaulas, pozo piscícola o ro, con el propósito de ser destinada al repoblamiento o fomentar la reproducción de peces y mariscos, independientemente que esté o no, siendo utilizada al momento de efectuarse la entrevista.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

Cal es el rea en avicultura?

Pregunta textual

El día hoy, hay rea en cultivos barbecho, en el PSM?

- 1 S
2 No

Post-pregunta

Cal es el rea en piscicultura?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opción seleccionada es NO, la pregunta 36B quedar en 0.00

rea en piscicultura (PE36B_AP)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

rea en piscicultura (PE36B_AP)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invldos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Descripcin

Piscicultura: es el rea de terreno dedicada a la cra de peces y se cultivan en, estanques, jaulas, pozo piscicola o ro, con el propsito de ser destinada al repoblamiento o fomentar la reproduccin de peces y mariscos, independientemente que est o no, siendo utilizada al momento de efectuarse la entrevista.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde SI hay rea en piscicultura en el PSM el dia de entrevista

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

El dia hoy, hay rea en cultivos barbecho, en el PSM?

1 S

2 No

Pregunta textual

Cal es el rea en piscicultura?

Post-pregunta

El dia hoy, hay rea en eriales y afloramientos rocosos, en el PSM?

1 S

2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada en la pregunta 36A es NO, esta pregunta quedar en 0.00, en caso contrario debe tener un valor diferente de 0.00.

hay rea en afloramientos rocosos (si/no) (PE37A_HAE)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invldos: 0

Ancho: 1

Descripcin

Eriales y afloramientos rocosos: son los suelos que por su configuracin geolgica no son utilizables productivamente para el sector agropecuario.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cal es el rea en piscicultura?

Pregunta textual

El dia hoy, hay rea en eriales y afloramientos rocosos, en el PSM?

1 S

2 No

hay rea en afloramientos rocosos (si/no) (PE37A_HAE)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Post-pregunta

Cal es el rea en eriales y afloramientos rocosos?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada es NO, la pregunta 37B quedar en 0.00

rea en afloramientos rocosos (PE37B_AEAR)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invldos: 1

Descripcin

Eriales y afloramientos rocosos: son los suelos que por su configuracin geolgica no son utilizables productivamente para el sector agropecuario.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde SI hay rea en afloramientos rocosos en el PSM el dia de entrevista

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

El dia hoy, hay rea en eriales y afloramientos rocosos, en el PSM?

1 S

2 No

Pregunta textual

Cal es el rea en eriales y afloramientos rocosos?

Post-pregunta

El dia hoy, hay rea en cuerpos de agua, en el PSM?

1 S

2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada en la pregunta 37A es NO, esta pregunta quedar en 0.00, en caso contrario debe tener un valor diferente de 0.00

hay rea en cuerpos de agua (si/no) (PE38A_HACA)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Descripcin

hay rea en cuerpos de agua (si/no) (PE38A_HACA)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Cuerpos de agua: son los suelos cubiertos permanentemente por agua, ya sea de origen natural o artificial, tales como ros, lagunas, represas, cinagas, canales de riego, drenaje y conduccion de agua. Las tierras que en el momento de la entrevista se encuentran transitoriamente cubiertas de agua (inundadas) deben clasificarse como reas en el uso a que normalmente corresponden. Ej. Potreros inundados, para el caso, esta rea debe ir a pastos y/o forrajes.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cal es el rea en eriales y afloramientos rocosos?

Pregunta textual

El dia hoy, hay rea en cuerpos de agua, en el PSM?

1 S

2 No

Post-pregunta

Cal es el rea en cuerpos de agua?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada es NO, la pregunta 38A quedar en 0.00

rea en cuerpos de agua (PE38B_ACA)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Descripcin

Cuerpos de agua: son los suelos cubiertos permanentemente por agua, ya sea de origen natural o artificial, tales como ros, lagunas, represas, cinagas, canales de riego, drenaje y conduccion de agua. Las tierras que en el momento de la entrevista se encuentran transitoriamente cubiertas de agua (inundadas) deben clasificarse como reas en el uso a que normalmente corresponden. Ej. Potreros inundados, para el caso, esta rea debe ir a pastos y/o forrajes.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde SI hay rea en cuerpos de agua en el PSM el dia de entrevista

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

El dia hoy, hay rea en cuerpos de agua, en el PSM?

1 S

2 No

Pregunta textual

Cal es el rea en cuerpos de agua?

Post-pregunta

El dia hoy, hay rea en otros fines, en el PSM?

1 S

2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

rea en cuerpos de agua (PE38B_ACA)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada en la pregunta 38A es NO, esta pregunta quedar en 0.00, en caso contrario debe tener un valor diferente de 0.00

hay rea en otros fines (si/no) (PE39A_HAOF)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Descripcin

Otros fines: comprende todos los terrenos que forman parte del PSM y que en el momento de la entrevista estn ocupados por edificaciones, parques y jardines ornamentales, caminos o senderos, espacios destinados al depsito de equipos o productos y a otros usos no agropecuarios.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cal es el rea en cuerpos de agua?

Pregunta textual

El da hoy, hay rea en otros fines, en el PSM?

1 S

2 No

Post-pregunta

Cal es el rea en otros fines?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada es NO, la pregunta 39B quedar en 0.00

rea en otros fines (PE39B_AOF)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invldos: 1

Descripcin

Otros fines: comprende todos los terrenos que forman parte del PSM y que en el momento de la entrevista estn ocupados por edificaciones, parques y jardines ornamentales, caminos o senderos, espacios destinados al depsito de equipos o productos y a otros usos no agropecuarios.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo, donde SI hay rea en otros fines en el PSM el da de entrevista

Fuente de informacin

Directo

rea en otros fines (PE39B_AOF)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Pre-pregunta

El día hoy, hay rea en otros fines, en el PSM?

1 S

2 No

Pregunta textual

Cal es el rea en otros fines?

Post-pregunta

rea total del PSM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opción seleccionada en la pregunta 39A es 2.NO, esta variable quedará en 0.00, en caso contrario debe tener un valor diferente de 0.00.

rea total aprovechamiento de la tierra (PESUM_APROV)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: numérico

Inválidos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Descripción

Superficie total del PSM (UO): es la sumatoria de la suma de todos los usos observados en el PSM (UO).

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

Cal es el rea en otros fines?

Pregunta textual

rea total del PSM

Post-pregunta

Coincide el rea suministrada en la Sección b (17b cálculo del rea del PSM - rea de la malla-), con la suma reportada desde la pregunta 25 a 39?

1 S

2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

rea total aprovechamiento de la tierra (PESUM_APROV)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opción seleccionada en el CTL2 es 1. SI (1) entonces la sumatoria de los diferentes aprovechamientos de la tierra en el PSM, preguntas 25B, 26B, 27B, 28B, 29B, 30B, 31B, 32B, 33B, 34B, 35B, 36B, 37B, 38B, 39B debe tener una variación de máximo un 3% para zonas planas, y una variación de máximo el 10% en zonas de laderas, respecto a el rea de la malla (Pregunta 17.8, del capítulo III) de superficie total y aprovechamiento de la tierra.

En caso de que la sumatoria de los diferentes aprovechamientos de la tierra no se encuentre dentro de los rangos respecto al rea de la malla (Pregunta 17.8, del capítulo III) de superficie total y aprovechamiento de la tierra debe regresar a la pregunta 25 del capítulo III-El día de hoy, Hay rea en cultivos transitorios en el PSM? -

Si la opción seleccionada en el CTL1 es 1.SI (1) entonces la sumatoria de los diferentes aprovechamientos de la tierra en el PSM, preguntas 25B, 26B, 27B, 28B, 29B, 30B, 31B, 32B, 33B, 34B, 35B, 36B, 37B, 38B, 39B debe ser IGUAL a la sumatoria de las diferentes tenencias de la tierra del PSM, Superficie propiedad del productor (pregunta 19B), superficie en arriendo (pregunta 20B), superficie en aparcería (pregunta 21B), superficie en colonato (pregunta 22B), superficie en compaa (pregunta 23B), superficie en otra forma de tenencia (pregunta 24C), en caso de no ser iguales debe regresar a la pregunta 19.B del capítulo III de superficie total y aprovechamiento de la tierra -Dentro de esta rea (PSM), superficie propiedad del productor?

Si la opción seleccionada CTL1. es 2.NO (2) entonces se debe regresar a la pregunta 17.3 - Promedio de puntos internos - del capítulo III de superficie total y aprovechamiento de la tierra.

Nota: el coincide debe tener en cuenta el instructivo de capacitación donde se dice: el rea obtenida por malla de puntos (planimetrada) y el rea encuestada, no debe ser mayor o menor al 3% si es zona plana y del 10% si es zona de ladera.

Si el rea planimetrada con el rea encuestada es más del 10% en zona quebrada y el 3% en zona plana, revise el rea planimetrada frente al rea encuestada.

CLT 2.1 corresponde a la sumatorias de las reas reportadas en las preguntas: 25B, 26B, 27B, 28B, 29B, 30B, 31B, 32B, 33B, 34B, 35B, 36B, 37B, 38B, 39.

verificación rea en malla (si/no) (PEVER_AM)

Archivo: ESTRUCTURA ENGLOBE

Información general

Tipo: Discreta
Formato: numérico
Ancho: 10
Decimales: 0

Casos válidos: 0
Inválidos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

rea total del PSM

Pregunta textual

Coincide el rea suministrada en la Sección b (17b cálculo del rea del PSM - rea de la malla-), con la suma reportada desde la pregunta 25 a 39?

1 S
2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opción seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observación directa- no diligencie esta pregunta.

cdigo del departamento (P2_DPTO)

Archivo: ESTRUCTURA LOTES

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 1

Invlidos: 0

Descripcin

Cdigo del Departamento: Corresponde al cdigo de los departamentos a encuestar en la ENDA. Cuatro dgitos.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo

Fuente de informacin

Directo

Pregunta textual

Cdigo del departamento

Post-pregunta

Cdigo del municipio

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo de Departamento, este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC.

cdigo del municipio (P3_MPIO)

Archivo: ESTRUCTURA LOTES

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 5

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Cdigo del Municipio: El cdigo del municipio seleccionado corresponde al municipio donde se encuentra el SM seleccionado en la muestra. Cuatro dgitos.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del departamento

Pregunta textual

Cdigo del municipio

Post-pregunta

Nombre de la vereda

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo del Municipio, este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC.

nombre de la vereda (P4_VEREDA)

Archivo: ESTRUCTURA LOTES

nombre de la vereda (P4_VEREDA)

Archivo: ESTRUCTURA LOTES

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invldos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del municipio

Pregunta textual

Nombre de la vereda

Post-pregunta

Cdigo de la UPM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

La Vereda es aquella donde se encuentra ubicado el PSM (UO). El encuestador debe solicitar al encuestado idneo el nombre de la vereda. Si el PSM (UO) se realiza por observacin directa, debe preguntar a los vecinos por el nombre de la vereda. Esta casilla no puede quedar en blanco.

cdigo de la UPM (P5_UPM)

Archivo: ESTRUCTURA LOTES

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 10

Casos vlidos: 0
 Invldos: 0

Descripcin

Cdigo de UPM: Los nmeros de la UPM, son los que son seleccionados en la muestra de los 22 departamentos a encuestar en la ENDA. Cuatro dgitos

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Nombre de la vereda

Pregunta textual

Cdigo de la UPM

Post-pregunta

Cdigo del SM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo-Nmero de la UPM (Unidad Primaria de Muestreo), este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC. Se debe marcar correctamente el cdigo de la UPM Nmero del SM (Segmento de Muestreo), ya que una UPM puede tener ms de un SM.

cdigo del SM (P6_SM)

Archivo: ESTRUCTURA LOTES

Código del SM (P6_SM)

Archivo: ESTRUCTURA LOTES

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 16

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Descripción

Código del SM: La unin de departamento, UPM, SM corresponde a un segmento seleccionado en la muestra para los departamentos de la muestra y debe ser nica. Dos dígitos

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

Código de la UPM

Pregunta textual

Código del SM

Post-pregunta

Código del PSM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observación del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Código-Nmero del SM (Segmento de Muestreo), este dato se encuentran registrado en la fotografía y cartografía y est definido en la DMC. Se debe marcar correctamente el código de la UPM y el SM, ya que una UPM puede tener ms de un SM.

Código del PSM (P7_PSM)

Archivo: ESTRUCTURA LOTES

Información general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválidos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

Código del SM

Pregunta textual

Código del PSM

Post-pregunta

Número de lote

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Números del PSM (UO) son asignados a medida que realice el recorrido, comenzando por el 01. Cada PSM (UO). debe ser delimitado en la fotografía area sobre el acetato que lo cubre, procediendo a asignarle la numeración respectiva, con el marcador del color designado por la encuesta. Debe quedar correctamente la numeración del PSM (UO). En el formulario papel o DMC con la asignada en la fotografía area, permitiendo la adecuada labor de revisión y control de calidad.

nmero de lote (PCTL3_NLOTE)

Archivo: ESTRUCTURA LOTES

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Lote: es el rea continua dedicada a un cultivo o asociacin de cultivos. El rea mnima establecida por la ENDA 2008 para determinar un lote, es de 100 m² para cultivos transitorios y de 200 m² o 200 plantas para cultivos permanentes.

"Un PSM puede estar constituido por uno (1) o varios lotes".

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del PSM

Pregunta textual

Nmero de lote

Post-pregunta

Cul es el tipo de cobertura del suelo del lote, el da de hoy?

- 1 Cultivos Transitorios
- 2 Cultivos Permanentes
- 3 Bosques Plantados
- 4 Pastos y/o forrajes
- 5 Barbecho
- 6 rea en Descanso
- 7 Malezas o rastrojos
- 8 Bosques Naturales

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Cada vez que se defina la existencia de un lote, el encuestador proceder a diligenciar una lnea o registro en el captulo correspondiente y le asignara un nmero comenzando por el 01 y ordenado ascendentemente.

La primera labor por parte del encuestador es determinar los lotes sembrados con cultivos transitorios solos el da de la entrevista; al primero que se encuentre le asignar (01); proceder a preguntar si ese lote fue sembrado anteriormente o cosechado en el periodo de referencia, si lo fue, y la primera cosecha la obtuvo por ejemplo en febrero, le asignar el cdigo (02) y se diligenciar otra lnea u otro registro del formulario, si de nuevo se sembrara se le asignar el nmero (03), y as sucesivamente hasta completar el periodo de referencia.

Luego pasar a otro lote que se halle con cultivos transitorios y le asignar el nmero de lote que sigue (04). Se continuara con cada uno de los lotes que respectivamente fueron 55 sembrados, estn sembrados o sern sembrados con cultivos cosechados o a cosechar dentro del periodo de referencia en el PSM.

Para los cultivos permanentes se realiza la misma metodologa, pero teniendo en cuenta que slo se toma informacin de lotes con cultivos permanentes presentes el da de la entrevista.

Si un mismo lote fue sembrado varias veces durante el periodo de referencia con el mismo cultivo transitorio, se debe diligenciar tantas lneas o registros del formulario cuantas siembras se hayan realizado; aunque se trate del mismo espacio fsico, su numeracin debe aumentar en forma consecutiva.

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos transitorios, permanentes, bosques plantados, pastos y/o forrajes, barbecho o descanso, reas en malezas o rastrojos o bosques naturales.

tipo de cobertura del suelo del lote (P41_TCS)

Archivo: ESTRUCTURA LOTES

tipo de cobertura del suelo del lote (P41_TCS)

Archivo: ESTRUCTURA LOTES

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

tipo de cobertura del suelo del lote (P41_TCS)

Archivo: ESTRUCTURA LOTES

Cultivos transitorios: son aquellos cultivos cuyo ciclo vegetativo o de crecimiento es en general menor a un (1) ao, llegando incluso a ser de solo unos pocos meses. Tienen como caracterstica fundamental que despues de la cosecha han de volverse a sembrar para conseguir otra cosecha. Tambin se incluye en esta categoria aquellos cultivos que permanecen en la tierra durante ms de un (1) ao, pero al efectuar la recoleccin se destruye la planta, caso como: la yuca, arracacha y ame.

Cultivos permanentes: son aquellos que despues de plantados llegan luego de un tiempo relativamente largo a la edad productiva; dan muchas cosechas y, terminada su recoleccin, no se los debe plantar de nuevo. Se incluyen en esta categoria los cultivos arboreos y arbustivos; no se incluyen los rboles forestales, los cuales deben clasificarse en bosques, bien sea de plantacin o naturales, segn el caso. Entre estos se encuentran: caf, pltano, caa de azcar, cacao, etc.

Bosques plantados: a diferencia de los bosques naturales, en este caso los rboles han sido plantados por el hombre con fines de reforestacin para proteccin o comercializacin.

Pastos y/o forrajes: se trata de tierras que en el momento de la entrevista se encuentran ocupadas por pastos, cualquiera que sea su especie y origen, se incluyen:

- Los de corte: son los establecidos por el hombre que tiene como caracterstica ser cortado y suministrado al ganado en forma fresca, verde o seca. Luego de cortados vuelven a crecer.
- Los plantados dedicados al pastoreo: son aquellos que han sido establecidos por el hombre y cuya caracterstica es que se utilizan para el pastoreo del ganado. Una vez se agotan, vuelven a brotar.
- Los naturales con aprovechamiento permanente: son los que se han establecido en forma natural o espontnea y no se les aplica labor cultural alguna. Estos pastos corresponden a especies excesivamente invasoras, persistentes y resistentes, lo cual hace difcil su erradicacin. Se les considera con aprovechamiento permanente si, en general, el ganado permanece todo el ao en dicho terreno.
- Los naturales con aprovechamiento temporal: en general, en estos pastos el ganado no permanece todo el ao en dicho terreno, sino que se le traslada a otros lugares durante ciertas pocas.

Forrajes: son aquellas plantas que se cultivan para que sirvan de alimento al ganado, ya sea en estado verde o fresco o como heno o ensilaje.

Barbecho: son tierras que en el momento de la entrevista se encuentran en reposo temporal, antes de ser cultivadas de nuevo. Se deben incluir entonces, las tierras con las siguientes caractersticas:

- Sin cultivos, pero que fueron cosechadas por ultima vez como mximo, un (1) ao antes del da de la entrevista.
- Las que fueron sembradas para ser cosechadas durante cualquiera de los semestres, pero que la cosecha se perdi.
- Las que fueron preparadas para cosecharse en cualquiera de los semestres de referencia (primer semestre del 2008, segundo semestre del 2008), pero que no fueron o no han sido sembradas por diversas causas.
- Las que se encuentran en proceso de preparacin para ser plantadas con cultivos transitorios, permanentes, pastos o bosques.

Descanso: son suelos que en el momento de la entrevista no se encuentran ocupadas por cultivo alguno y que habiendo sido cultivadas anteriormente, se las ha dejado de cultivar en forma continua durante un periodo comprendido entre uno (1) y tres (3) aos. Lo anterior no solo significa que desde hace ms de un ao no se cosecha en ese terreno, sino que en el momento de la entrevista no se realiza preparacin para ser sembrado. Es posible que despues de los tres (3) aos e incluso antes de stos el suelo haya adquirido ciertas caractersticas que determinen su clasificacin en otros usos, tales como pastos, montes o malezas y/o rastrojos, por ello, se debe tener en cuenta el criterio del productor.

Malezas y/o rastrojos: son plantas de muy diversos tipos, generalmente asociados de herbceas y arbustivas, que pueden ser el resultado de un descanso muy prolongado o del abandono de los terrenos por parte del productor agropecuario. Se encuentran ocupando terrenos, el da de la entrevista, por un periodo mayor a 3 aos.

Bosques naturales: comprende todos los terrenos boscosos y el arbolado natural hallado dentro del PSM y que tengan o puedan tener valor por su lea, madera u otros productos forestales que se usen como medio de proteccin y conservacin de los suelos. Se excluyen los rboles destinados exclusivamente al esparcimiento, los cuales deben clasificarse en la casilla de "otros fines".

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo

Fuente de informacin

tipo de cobertura del suelo del lote (P41_TCS)

Archivo: ESTRUCTURA LOTES

Directo

Pre-pregunta

Nmero de lote

Pregunta textual

Cul es el tipo de cobertura del suelo del lote, el da de hoy?

- 1 Cultivos Transitorios
- 2 Cultivos Permanentes
- 3 Bosques Plantados
- 4 Pastos y/o forrajes
- 5 Barbecho
- 6 rea en Descanso
- 7 Malezas o rastrojos
- 8 Bosques Naturales

Post-pregunta

Cul es la unidad de medida en que se obtendr la informacin?

- 1 Hectrea
- 2 Fanegada, cuadra o plaza
- 3 Metro cuadrado
- 4 Otra

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opcin seleccionada es 1 (Cultivos transitorios) y/o 2 (permanentes) debe continuar en la pregunta 42.

Si es 3 (bosques plantados) debe pasar al CTL11.

Si es 4 (pastos o forrajes) debe pasar a CTL12.

Si es 5 (barbecho) pase a pregunta 107

Si es 6 (rea en descanso) o 7 (malezas o rastrojos) pase a pregunta 130

Si es 8 (bosques naturales) debe pasar al CTL18.

unidad de medida (P41A_UMR)

Archivo: ESTRUCTURA LOTES

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Unidad de medida: es la cantidad estandarizada de una determinada magnitud fsica.

En general, una unidad de medida toma su valor a partir de un patrón o de una composicin de otras unidades definidas previamente. En la ENDA hace referencia a la unidad de rea.

Las unidades de superficie ms utilizadas en el Sector Agropecuario Colombiano son la hectrea, la fanegada o cuadra o plaza y el M2.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

unidad de medida (P41A_UMR)**Archivo: ESTRUCTURA LOTES**

Cul es el tipo de cobertura del suelo del lote, el da de hoy?

- 1 Cultivos Transitorios
- 2 Cultivos Permanentes
- 3 Bosques Plantados
- 4 Pastos y/o forrajes
- 5 Barbecho
- 6 rea en Descanso
- 7 Malezas o rastrojos
- 8 Bosques Naturales

Pregunta textual

Cul es la unidad de medida en que se obtendr la informacin?

- 1 Hectrea
- 2 Fanegada, cuadra o plaza
- 3 Metro cuadrado
- 4 Otra

Post-pregunta

Cul es la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

La unidad de medida seleccionada es dada por la persona que suministre la encuesta.

Se debe preguntar al encuestado idneo cul es la unidad de medida en que suministrar la densidad de las reas. Definido lo anterior, esta unidad de medida ser la nica a utilizar durante el desarrollo de la entrevista.

Si la opcin seleccionada es diferente de 4(Otra) la pregunta Cal, Equivalencia en metro cuadrados y Dimensiones, deben quedar sin respuesta.

otra unida de medida cul? (P41A_CUAL)**Archivo: ESTRUCTURA LOTES****Informacin general**

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 70
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la unidad de medida en que se obtendr la informacin?

- 1 Hectrea
- 2 Fanegada, cuadra o plaza
- 3 Metro cuadrado
- 4 Otra

Pregunta textual

Cul es la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?

Post-pregunta

Cul es la dimensin A de la equivalencia en m2 de la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

otra unidad de medida cul? (P41A_CUAL)

Archivo: ESTRUCTURA LOTES

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Esta pregunta es obligatoria y diferente de espacio en blanco si la opcin seleccionada en la pregunta es otra (4) y debe ser diferente a "HECTAREA", "FANEGADA", "CUADRA", "PLAZA", "METRO CUADRADO".

Si la unidad informada corresponde este tem "otra", se debe escribir cual es el nombre.

dimensin A (P41AD_DIMA)

Archivo: ESTRUCTURA LOTES

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 7

Decimales: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?

Pregunta textual

Cul es la dimensin A de la equivalencia en m2 de la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?

Post-pregunta

Cul es la dimensin B de la equivalencia en m2 de la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Cuando la unidad informada corresponde al tem "otra", se debe escribir la equivalencia en metros cuadrados y esta debe ser mayor de cero y diferente a 10000, 6400, 1. As mismo, debe averiguar las dimensiones que de igual forma deben ser mayor que cero.

dimensin B (P41AD_DIMB)

Archivo: ESTRUCTURA LOTES

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 7

Decimales: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la dimensin A de la equivalencia en m2 de la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?

Pregunta textual

Cul es la dimensin B de la equivalencia en m2 de la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?

Post-pregunta

Cul es el rea sembrada del cultivo en este lote?

dimensin B (P41AD_DIMB)**Archivo: ESTRUCTURA LOTES****Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Cuando la unidad informada corresponde al tem "otra", se debe escribir la equivalencia en metros cuadrados y esta debe ser mayor de cero y diferente a 10000, 6400, 1. As mismo, debe averiguar las dimensiones que de igual forma deben ser mayor que cero.

rea sembrada del lote (P48_CASL)**Archivo: ESTRUCTURA LOTES****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la dimensin B de la equivalencia en m² de la otra unidad de medida en que se obtendr la informacin?

Pregunta textual

Cul es el rea sembrada del cultivo en este lote?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

El rea sembrada debe ser mayor a 100m², en caso contrario vuelva a realizar la pregunta.

Las reas sembradas menores a 100 m², debe sumarse a el rea de otros fines.

Las reas de cultivos transitorios solos y asociados el da de la entrevista suman al tem de aprovechamiento de la tierra "CULTIVOS TRANSITORIOS"

El rea de los cultivos asociados corresponde al rea del lote donde se encuentran establecido los socios

Si la informacin la esta reportando en hectrea debe registrar lotes mayores a 0.01 ha, si la unidad de medida es m² registre lotes mayores a 100 m², si es fanegada, plaza, cuadra registre lotes mayores a 0.02 fan.

La suma de las estas reas sembradas el da de la entrevista, debe ser igual al rea reportada en el capitulo III, CULTIVOS TRANSITORIOS, pregunta P25B. rea.

Esta variable es obligatoria si se va a introducir informacin sobre cultivos transitorios, presentes, no debe venir en ceros (0,00) ni en blanco.

Si en la pregunta 42. Sistema de siembra, se selecciono la opcin 2 (mixto), opcin 3 (intercalado); el rea sembrada solo se tomar para el primer cultivo del socio, para los otros cultivos que se encuentren en el mismo lote debe tener rea sembrada en cero o blanco.

cdigo del departamento (P2_DPTO)

Archivo: ESTRUCTURA ESPECIES - PECES

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 1

Invldos: 0

Descripcin

Cdigo del Departamento: Corresponde al cdigo de los departamentos a encuestar en la ENDA. Cuatro dgitos.

Universo de estudio

Fincas con actividad pecuaria

Fuente de informacin

Directo

Pregunta textual

Cdigo del departamento

Post-pregunta

Cdigo del municipio

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo de Departamento, este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC.

cdigo del municipio (P3_MPIO)

Archivo: ESTRUCTURA ESPECIES - PECES

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 5

Casos vlidos: 0

Invldos: 0

Descripcin

Cdigo del Municipio: El cdigo del municipio seleccionado corresponde al municipio donde se encuentra el SM seleccionado en la muestra. Cuatro dgitos.

Universo de estudio

Fincas con actividad pecuaria

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del departamento

Pregunta textual

Cdigo del municipio

Post-pregunta

Nombre de la vereda

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo del Municipio, este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC.

nombre de la vereda (P4_VEREDA)

Archivo: ESTRUCTURA ESPECIES - PECES

nombre de la vereda (P4_VEREDA)

Archivo: ESTRUCTURA ESPECIES - PECES

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invldos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Fincas con actividad pecuaria

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del municipio

Pregunta textual

Nombre de la vereda

Post-pregunta

Cdigo de la UPM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

La Vereda es aquella donde se encuentra ubicado el PSM (UO). El encuestador debe solicitar al encuestado idneo el nombre de la vereda. Si el PSM (UO) se realiza por observacin directa, debe preguntar a los vecinos por el nombre de la vereda. Esta casilla no puede quedar en blanco.

cdigo de la UPM (P5_UPM)

Archivo: ESTRUCTURA ESPECIES - PECES

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invldos: 0

Ancho: 10

Descripcin

Cdigo de UPM: Los nmeros de la UPM, son los que son seleccionados en la muestra de los 22 departamentos a encuestar en la ENDA. Cuatro dgitos

Universo de estudio

Fincas con actividad pecuaria

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Nombre de la vereda

Pregunta textual

Cdigo de la UPM

Post-pregunta

Cdigo del SM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo-Nmero de la UPM (Unidad Primaria de Muestreo), este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC. Se debe marcar correctamente el cdigo de la UPM-Nmero del SM (Segmento de Muestreo), ya que una UPM puede tener ms de un SM.

cdigo del SM (P6_SM)

Archivo: ESTRUCTURA ESPECIES - PECES

cdigo del SM (P6_SM)

Archivo: ESTRUCTURA ESPECIES - PECES

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invldos: 0

Ancho: 16

Descripcin

Cdigo del SM: La unin de departamento, UPM, SM corresponde a un segmento seleccionado en la muestra para los departamentos de la muestra y debe ser nica. Dos dgitos

Universo de estudio

Fincas con actividad pecuaria

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo de la UPM

Pregunta textual

Cdigo del SM

Post-pregunta

Cdigo del PSM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo-Nmero del SM (Segmento de Muestreo), este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC. Se debe marcar correctamente el cdigo de la UPM y el SM, ya que una UPM puede tener ms de un SM.

cdigo del PSM (P7_PSM)

Archivo: ESTRUCTURA ESPECIES - PECES

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invldos: 1

Ancho: 2

Decimales: 0

Universo de estudio

Fincas con actividad pecuaria

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del SM

Pregunta textual

Cdigo del PSM

Post-pregunta

Nmero de orden de los alevinos

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Nmeros del PSM (UO) son asignados a medida que realice el recorrido, comenzando por el 01. Cada PSM (UO). debe ser delimitado en la fotografa area sobre el acetato que lo cubre, procediendo a asignarle la numeracin respectiva, con el marcador del color designado por la encuesta. Debe quedar correctamente la numeracin del PSM (UO). En el formulario papel o DMC con la asignada en la fotografa area, permitiendo la adecuada labor de revisin y control de calidad.

nmero de orden de los alevinos (PNALEVI)

Archivo: ESTRUCTURA ESPECIES - PECES

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invldos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Universo de estudio

Fincas con actividad pecuaria

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del PSM

Pregunta textual

Nmero de orden de los alevinos

Post-pregunta

Qu especie de alevinos, fueron sembrados la ltima vez?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

especie de alevino (PCL24_ESPECIE)

Archivo: ESTRUCTURA ESPECIES - PECES

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invldos: 0

Ancho: 15

Universo de estudio

Fincas con actividad pecuaria

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Nmero de orden de los alevinos

Pregunta textual

Qu especie de alevinos, fueron sembrados la ltima vez?

Post-pregunta

Cul es la OTRA especie de alevinos que fueron sembrados la ltima vez?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Debe aparecer el nombre de la especie.

otra especie cual? (P164B_CUAL)

Archivo: ESTRUCTURA ESPECIES - PECES

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invldos: 0

Ancho: 70

Universo de estudio

otra especie cual? (P164B_CUAL)**Archivo: ESTRUCTURA ESPECIES - PECES**

Fincas con actividad pecuaria

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Qu especie de alevinos, fueron sembrados la ltima vez?

Pregunta textual

Cul es la OTRA especie de alevinos que fueron sembrados la ltima vez?

Post-pregunta

En que tipo de instalacin estn sembrados?

1 Estanque

2 Jaula

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

tipo de instalacin sembrados (P164C_TINS)**Archivo: ESTRUCTURA ESPECIES - PECES****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Estanque: Excavacin en la tierra donde se acumula agua para depositar los peces. Cuerpo de agua natural o artificial con profundidad suficiente para que la luz solar ilumine toda la columna de agua.

Jaula: estructura cbica o polgono-piramidal cerrada por una malla o red suspendida por medio de flotadores, que permite la libre circulacin del agua, de materiales naturales o sintticos. Se emplean en sistemas de produccin de tipo semiintensivo e intensivo.

Universo de estudio

Fincas con actividad pecuaria

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es la OTRA especie de alevinos que fueron sembrados la ltima vez?

Pregunta textual

En que tipo de instalacin estn sembrados?

1 Estanque

2 Jaula

Post-pregunta

Qu cantidad de jaulas o estanques estn sembrados con esta especie en la finca?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si en la pregunta 161, la opcin seleccionada es 1. SI, entonces esta pregunta es obligatoria.

cantidad de jaulas o estanques (P164D_CANT_JAUL)**Archivo: ESTRUCTURA ESPECIES - PECES**

cantidad de jaulas o estanques (P164D_CANT_JAUL)

Archivo: ESTRUCTURA ESPECIES - PECES

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invldos: 1

Descripcin

Estanque: Excavacin en la tierra donde se acumula agua para depositar los peces. Cuerpo de agua natural o artificial con profundidad suficiente para que la luz solar ilumine toda la columna de agua.

Jaula: estructura cbica o polgono-piramidal cerrada por una malla o red suspendida por medio de flotadores, que permite la libre circulacin del agua, de materiales naturales o sintticos. Se emplean en sistemas de produccin de tipo semiintensivo e intensivo.

Universo de estudio

Fincas con actividad pecuaria

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

En que tipo de instalacin estn sembrados?

1 Estanque
2 Jaula

Pregunta textual

Qu cantidad de jaulas o estanques estn sembrados con esta especie en la finca?

Post-pregunta

Qu cantidad de alevinos estn sembrados con esta especie en la finca?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcin seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Si la opcin seleccionada en la pregunta 164C es estanque (1) debe ser igual a los reportados en la pregunta 162H, o es jaula (2) entonces esta pregunta debe ser diferente de cero, debe ser igual a los reportados en la pregunta 163D.

cantidad e alevinos sembrados (P164E_CANALE)

Archivo: ESTRUCTURA ESPECIES - PECES

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invldos: 1

Universo de estudio

Fincas con actividad pecuaria

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Qu cantidad de jaulas o estanques estn sembrados con esta especie en la finca?

Pregunta textual

Qu cantidad de alevinos estn sembrados con esta especie en la finca?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcin seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

cdigo del departamento (P2_DPTO)

Archivo: ESTRUCTURA OTRAS - ESPECIES

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 1

Invlidos: 0

Descripcin

Cdigo del Departamento: Corresponde al cdigo de los departamentos a encuestar en la ENDA. Cuatro dgitos.

Universo de estudio

Fincas con actividad pecuaria.

Fuente de informacin

Directo

Pregunta textual

Cdigo del departamento

Post-pregunta

Cdigo del municipio

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo de Departamento, este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC.

cdigo del municipio (P3_MPIO)

Archivo: ESTRUCTURA OTRAS - ESPECIES

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 5

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Descripcin

Cdigo del Municipio: El cdigo del municipio seleccionado corresponde al municipio donde se encuentra el SM seleccionado en la muestra. Cuatro dgitos.

Universo de estudio

Fincas con actividad pecuaria.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del departamento

Pregunta textual

Cdigo del municipio

Post-pregunta

Nombre de la vereda

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo del Municipio, este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC.

nombre de la vereda (P4_VEREDA)

Archivo: ESTRUCTURA OTRAS - ESPECIES

nombre de la vereda (P4_VEREDA)

Archivo: ESTRUCTURA OTRAS - ESPECIES

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invldos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Fincas con actividad pecuaria.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del municipio

Pregunta textual

Nombre de la vereda

Post-pregunta

Cdigo de la UPM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

La Vereda es aquella donde se encuentra ubicado el PSM (UO). El encuestador debe solicitar al encuestado idneo el nombre de la vereda. Si el PSM (UO) se realiza por observacin directa, debe preguntar a los vecinos por el nombre de la vereda. Esta casilla no puede quedar en blanco.

cdigo de la UPM (P5_UPM)

Archivo: ESTRUCTURA OTRAS - ESPECIES

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invldos: 0

Ancho: 10

Descripcin

Cdigo de UPM: Los nmeros de la UPM, son los que son seleccionados en la muestra de los 22 departamentos a encuestar en la ENDA. Cuatro dgitos

Universo de estudio

Fincas con actividad pecuaria.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Nombre de la vereda

Pregunta textual

Cdigo de la UPM

Post-pregunta

Cdigo del SM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo-Nmero de la UPM (Unidad Primaria de Muestreo), este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC. Se debe marcar correctamente el cdigo de la UPM-Nmero del SM (Segmento de Muestreo), ya que una UPM puede tener ms de un SM.

cdigo del SM (P6_SM)

Archivo: ESTRUCTURA OTRAS - ESPECIES

cdigo del SM (P6_SM)

Archivo: ESTRUCTURA OTRAS - ESPECIES

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 16

Descripcin

Cdigo del SM: La unin de departamento, UPM, SM corresponde a un segmento seleccionado en la muestra para los departamentos de la muestra y debe ser nica. Dos dgitos

Universo de estudio

Fincas con actividad pecuaria.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo de la UPM

Pregunta textual

Cdigo del SM

Post-pregunta

Cdigo del PSM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo-Nmero del SM (Segmento de Muestreo), este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC. Se debe marcar correctamente el cdigo de la UPM y el SM, ya que una UPM puede tener ms de un SM.

cdigo del PSM (P7_PSM)

Archivo: ESTRUCTURA OTRAS - ESPECIES

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 2

Decimales: 0

Universo de estudio

Fincas con actividad pecuaria.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del SM

Pregunta textual

Cdigo del PSM

Post-pregunta

Cul es el cdigo de la especie pecuaria?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Nmeros del PSM (UO) son asignados a medida que realice el recorrido, comenzando por el 01. Cada PSM (UO). debe ser delimitado en la fotografa area sobre el acetato que lo cubre, procediendo a asignarle la numeracin respectiva, con el marcador del color designado por la encuesta. Debe quedar correctamente la numeracin del PSM (UO). En el formulario papel o DMC con la asignada en la fotografa area, permitiendo la adecuada labor de revisin y control de calidad.

numero de orden de la especie (PESPECIEN)

Archivo: ESTRUCTURA OTRAS - ESPECIES

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 10

Decimales: 0

Universo de estudio

Fincas con actividad pecuaria.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del PSM

Pregunta textual

Cul es el cdigo de la especie pecuaria?

Post-pregunta

Cul es el nombre de la especie pecuaria?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

nombre de la especie pecuaria (P159A_ESPECIE)

Archivo: ESTRUCTURA OTRAS - ESPECIES

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 15

Universo de estudio

Fincas con actividad pecuaria.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es el cdigo de la especie pecuaria?

Pregunta textual

Cul es el nombre de la especie pecuaria?

Post-pregunta

Cuantos animales de esta especie pecuaria, hay en la finca?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

cantidad de animales en la finca (P159B_CANT_ANIM)

Archivo: ESTRUCTURA OTRAS - ESPECIES

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 5

Decimales: 0

Universo de estudio

Fincas con actividad pecuaria.

cantidad de animales en la finca (P159B_CANT_ANIM)

Archivo: ESTRUCTURA OTRAS - ESPECIES

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cul es el nombre de la especie pecuaria?

Pregunta textual

Cuantos animales de esta especie pecuaria, hay en la finca?

Post-pregunta

Cuantos de estos animales de esta especie pecuarias, son machos?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

Esta pregunta debe coincidir con la sumatoria de la pregunta 159B y la pregunta 159c.

cantidad de machos (P159C_CSM)

Archivo: ESTRUCTURA OTRAS - ESPECIES

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invldos: 1

Ancho: 5

Decimales: 0

Universo de estudio

Fincas con actividad pecuaria.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cuantos animales de esta especie pecuaria, hay en la finca?

Pregunta textual

Cuantos de estos animales de esta especie pecuarias, son machos?

Post-pregunta

Cuantos de estos animales de esta especie pecuaria, son hembras?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

La sumatoria de esta pregunta y la pregunta 159D debe coincidir con la pregunta 159B.

cantidad de hembras (P159D_CSH)

Archivo: ESTRUCTURA OTRAS - ESPECIES

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invldos: 1

Ancho: 5

Decimales: 0

Universo de estudio

Fincas con actividad pecuaria.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

cantidad de hembras (P159D_CSH)

Archivo: ESTRUCTURA OTRAS - ESPECIES

Cuantos de estos animales de esta especie pecuarias, son machos?

Pregunta textual

Cuantos de estos animales de esta especie pecuaria, son hembras?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si el PSM (UO) resulta ser un englobe- pregunta 8 igual a 1 SI en formulario o DMC)- si la opcion seleccionada en la pregunta 10 es la 9 -Datos tomados por observacin directa- no diligencie esta pregunta.

La sumatoria de la pregunta 159C y esta pregunta debe coincidir con la pregunta 159B.

cdigo del departamento (P2_DPTO)

Archivo: ESTRUCTURA ARBOLES FRUTALES

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 1

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

Descripcin

Cdigo del Departamento: Corresponde al cdigo de los departamentos a encuestar en la ENDA. Cuatro dgitos.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pregunta textual

Cdigo del departamento

Post-pregunta

Cdigo del municipio

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo de Departamento, este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC.

cdigo del municipio (P3_MPIO)

Archivo: ESTRUCTURA ARBOLES FRUTALES

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 1

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 5

Descripcin

Cdigo del Municipio: El cdigo del municipio seleccionado corresponde al municipio donde se encuentra el SM seleccionado en la muestra. Cuatro dgitos.

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del departamento

Pregunta textual

Cdigo del municipio

Post-pregunta

Nombre de la vereda

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo del Municipio, este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC.

nombre de la vereda (P4_VEREDA)

Archivo: ESTRUCTURA ARBOLES FRUTALES

nombre de la vereda (P4_VEREDA)

Archivo: ESTRUCTURA ARBOLES FRUTALES

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 1

Formato: numeric

Invldos: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del municipio

Pregunta textual

Nombre de la vereda

Post-pregunta

Cdigo de la UPM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

La Vereda es aquella donde se encuentra ubicado el PSM (UO). El encuestador debe solicitar al encuestado idneo el nombre de la vereda. Si el PSM (UO) se realiza por observacin directa, debe preguntar a los vecinos por el nombre de la vereda. Esta casilla no puede quedar en blanco.

cdigo de la UPM (P5_UPM)

Archivo: ESTRUCTURA ARBOLES FRUTALES

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 1

Formato: character

Invldos: 0

Ancho: 10

Descripcin

Cdigo de UPM: Los nmeros de la UPM, son los que son seleccionados en la muestra de los 22 departamentos a encuestar en la ENDA. Cuatro dgitos

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Nombre de la vereda

Pregunta textual

Cdigo de la UPM

Post-pregunta

Cdigo del SM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo-Nmero de la UPM (Unidad Primaria de Muestreo), este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC. Se debe marcar correctamente el cdigo de la UPMNmero del SM (Segmento de Muestreo), ya que una UPM puede tener ms de un SM.

cdigo del SM (P6_SM)**Archivo: ESTRUCTURA ARBOLES FRUTALES****Informacin general**

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 1

Formato: character

Invldos: 0

Ancho: 16

Descripcin

Cdigo del SM: La unin de departamento, UPM, SM corresponde a un segmento seleccionado en la muestra para los departamentos de la muestra y debe ser nica. Dos dgitos

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo de la UPM

Pregunta textual

Cdigo del SM

Post-pregunta

Cdigo del PSM

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Lo primero que el encuestador debe de hacer es ubicar la vivienda ms cercana dentro del SM, ayudado por la foto y la observacin del terreno, para identificar el posible PSM (UO). donde inicie su recorrido.

Posteriormente digitar en el dispositivo mvil de captura (DMC) los datos sobre el Cdigo-Nmero del SM (Segmento de Muestreo), este dato se encuentran registrado en la fotografa y cartografa y est definido en la DMC. Se debe marcar correctamente el cdigo de la UPM y el SM, ya que una UPM puede tener ms de un SM.

cdigo del PSM (P7_PSM)**Archivo: ESTRUCTURA ARBOLES FRUTALES****Informacin general**

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 1

Formato: numeric

Invldos: 0

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmento de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del SM

Pregunta textual

Cdigo del PSM

Post-pregunta

Existen frutales y/o fique dispersos, dentro del PSM?

1 S

2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Nmeros del PSM (UO) son asignados a medida que realice el recorrido, comenzando por el 01. Cada PSM (UO). debe ser delimitado en la fotografa area sobre el acetato que lo cubre, procediendo a asignarle la numeracin respectiva, con el marcador del color designado por la encuesta. Debe quedar correctamente la numeracin del PSM (UO). En el formulario papel o DMC con la asignada en la fotografa area, permitiendo la adecuada labor de revisin y control de calidad.

existen frutales dispersos (si/no) (P165_EF)

Archivo: ESTRUCTURA ARBOLES FRUTALES

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 1

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cdigo del PSM

Pregunta textual

Existen frutales y/o fique dispersos, dentro del PSM?

1 S

2 No

Post-pregunta

No. de orden de los rboles frutales y/o fique(cabuya), dispersos?

1 S

2 No

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si la opcin es 1.SI continua en la pregunta CTL19, en caso contrario termine.

Si los rboles frutales que se encuentran en reas menores a 100 mt2 200 plantas, se registran dentro del PSM, sin olvidar que el rea ocupada se registra en el tems de otros fines.

Nmero de orden del frutal (PCTL19_NFRUTAL)

Archivo: ESTRUCTURA ARBOLES FRUTALES

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-0

Casos vlidos: 1

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el dia de la entrevista SI existan frutales y/o fique (cabuya) dispersos dentro del PSM.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Existen frutales y/o fique dispersos, dentro del PSM?

1 S

2 No

Pregunta textual

No. de orden de los rboles frutales y/o fique(cabuya), dispersos?

1 S

2 No

Post-pregunta

Nombre y variedad de los rboles frutales y/o fique dispersos?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Nmero de orden del frutal (PCTL19_NFRUTAL)**Archivo: ESTRUCTURA ARBOLES FRUTALES**

Si los rboles frutales que se encuentran en reas menores a 100 mt2 200 plantas, se registran dentro del PSM, sin olvidar que el rea ocupada se registra en el tems de otros fines.

nombres y variedades frutales y/o fique (P166A_FRUTAL)**Archivo: ESTRUCTURA ARBOLES FRUTALES****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 15

Casos vlidos: 1

Invldos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el dia de la entrevista SI existan frutales y/o fique (cabuya) dispersos dentro del PSM.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

No. de orden de los rboles frutales y/o fique(cabuya), dispersos?

1 S

2 No

Pregunta textual

Nombre y variedad de los rboles frutales y/o fique dispersos?

Post-pregunta

Cul es el otro tipo de cultivo o variedad de rboles frutales y/o fique dispersos?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

El cdigo de la variedad debe corresponder al nombre del cultivo y variedad seleccionado.

Si los rboles frutales que se encuentran en reas menores a 100 mt2 200 plantas, se registran dentro del PSM, sin olvidar que el rea ocupada se registra en el tems de otros fines.

otro cual (P166B_CUAL)**Archivo: ESTRUCTURA ARBOLES FRUTALES****Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 70

Casos vlidos: 1

Invldos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el dia de la entrevista SI existan frutales y/o fique (cabuya) dispersos dentro del PSM y el nombre y variedad del frutal y/o fique sea OTRO que no se asimila a los dados como alternativa

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Nombre y variedad de los rboles frutales y/o fique dispersos?

Pregunta textual

Cul es el otro tipo de cultivo o variedad de rboles frutales y/o fique dispersos?

Post-pregunta

Cuntos rboles frutales y/o fique dispersos totales hay dentro del PSM?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

otro cual (P166B_CUAL)**Archivo: ESTRUCTURA ARBOLES FRUTALES**

Si en la pregunta 166A el código está en blanco, la pregunta 166B debe ser diferente de espacio en blanco.

Si los árboles frutales que se encuentran en áreas menores a 100 m² 200 plantas, se registran dentro del PSM, sin olvidar que el área ocupada se registra en el tema de otros fines.

número de plantas frutales (P167_CUANFPSM)**Archivo: ESTRUCTURA ARBOLES FRUTALES****Información general**

Tipo: Discreta
Formato: numérico
Ancho: 1
Decimales: 0
Rango: 0-0

Casos válidos: 1
Inválidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el día de la entrevista SI existan frutales y/o fique (cabuya) dispersos dentro del PSM.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

¿Cuál es el otro tipo de cultivo o variedad de árboles frutales y/o fique dispersos??

Pregunta textual

¿Cuántos árboles frutales y/o fique dispersos totales hay dentro del PSM?

Post-pregunta

¿Cuántos árboles frutales y/o fique dispersos, en edad productiva, hay dentro del PSM?

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Si los árboles frutales que se encuentran en áreas menores a 100 m² 200 plantas, se registran dentro del PSM, sin olvidar que el área ocupada se registra en el tema de otros fines.

número de plantas frutales o de y/o fique en edad productiva (P168_FEP)**Archivo: ESTRUCTURA ARBOLES FRUTALES****Información general**

Tipo: Discreta
Formato: numérico
Ancho: 8
Decimales: 0
Rango: 0-0

Casos válidos: 1
Inválidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el día de la entrevista SI existan frutales y/o fique (cabuya) dispersos dentro del PSM.

Fuente de información

Directo

Pre-pregunta

¿Cuántos árboles frutales y/o fique dispersos totales hay dentro del PSM?

Pregunta textual

¿Cuántos árboles frutales y/o fique dispersos, en edad productiva, hay dentro del PSM?

Post-pregunta

Observaciones de frutal

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

nmero de plantas frutales o de y/o fique en edad productiva (P168_FEP)

Archivo: ESTRUCTURA ARBOLES FRUTALES

El nmero total de plantas en edad productiva debe ser menor o igual al nmero total de plantas.

Si los rboles frutales que se encuentran en reas menores a 100 mt2 200 plantas, se registran dentro del PSM, sin olvidar que el rea ocupada se registra en el tems de otros fines.

observaciones de frutal (POBS_FRUTAL)

Archivo: ESTRUCTURA ARBOLES FRUTALES

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 1

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el dia de la entrevista SI existan frutales y/o fique (cabuya) dispersos dentro del PSM.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Cuntos rboles frutales y/o fique dispersos, en edad productiva, hay dentro del PSM?

Pregunta textual

Observaciones de frutal

Post-pregunta

Observaciones de frutal

observaciones de frutal (POBS1_FRUTAL)

Archivo: ESTRUCTURA ARBOLES FRUTALES

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 70

Casos vlidos: 1

Invlidos: 0

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el dia de la entrevista SI existan frutales y/o fique (cabuya) dispersos dentro del PSM.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Observaciones de frutal

Pregunta textual

Observaciones de frutal

Post-pregunta

Observaciones de frutal

observaciones de frutal (POBS2_FRUTAL)

Archivo: ESTRUCTURA ARBOLES FRUTALES

Informacin general

observaciones de frutal (POBS2_FRUTAL)

Archivo: ESTRUCTURA ARBOLES FRUTALES

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 1

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 70

Universo de estudio

Todos los Pedazos de Segmentos de Muestreo donde el dia de la entrevista SI existan frutales y/o fique (cabuya) dispersos dentro del PSM.

Fuente de informacin

Directo

Pre-pregunta

Observaciones de frutal

Pregunta textual

Observaciones de frutal

Materiales relacionados

Cuestionarios

Formulario Encuesta Experimental Nacional de Desempeño Agropecuario - ENDA - 2008

Título	Formulario Encuesta Experimental Nacional de Desempeño Agropecuario - ENDA - 2008
Autor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE -
País	Colombia
Idioma	Spanish
Conjunto de datos	Formulario ENDA 2008.pdf

Documentación técnica

Metodología Encuesta Experimental Nacional de Desempeño Agropecuario

Título	Metodología Encuesta Experimental Nacional de Desempeño Agropecuario
Autor(es)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización -DIRPEN.
Fecha	2009-01-01
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización -DIRPEN
Conjunto de datos	Metodologia_encuesta_experimental_nacional_de_desempeno_agropecuario.pdf

Manual de uso de fotografía aérea y cartografía topográfica

Título	Manual de uso de fotografía aérea y cartografía topográfica
Autor(es)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización -DIRPEN - Encuesta Nacional de Desempeño Agropecuario - ENDA
Fecha	2008-08-05
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización -DIRPEN - Encuesta Nacional de Desempeño Agropecuario - ENDA
Editor(es)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización -DIRPEN- , Coordinación Estudios Estadísticos , Grupo Encuesta Nacional de Desempeño Agropecuario Con el fin de unificar e impartir los conceptos básicos sobre el uso de la fotografía aérea y la cartografía topográfica al personal que realiza el trabajo de campo en la Encuesta Nacional del Desempeño Agropecuario ENDA, así como al resto del personal que interviene en su ejecución, el DANE ha elaborado el manual de uso de la fotografía aérea y cartografía topográfica el cual constituye un instrumento de consulta y estudio para dicho personal (Encuestadores y Supervisores).
Descripción	<p>El presente manual proporciona los conocimientos técnicos sobre el manejo de cartografía topográfica y la fotografía aérea en el desarrollo del trabajo de campo, así como su utilización en el terreno, identificación y medición del SM, PSM, lotes y potreros y usos agropecuarios y no agropecuarios, recolectando la información en forma fidedigna.</p> <p>El Manual hace referencia a la aerofotografía, trata sobre cartografía, sobre mediciones, realiza la comparación entre fotos aéreas y mapas y menciona el control de calidad de la medición de superficies a nivel del sm, psm, lotes y potreros.</p>

INDICE DE GRAFICAS

ABREVIATURAS

INTRODUCCION

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

OBJETIVOS ESPECIFICOS

INSTRUMENTOS DE RECOLECCION

AEROFOTOGRAFIA

MAPA TOPOGRAFICO

UTILIZACION DE LA FOTOGRAFIA AEREA

ELEMENTOS DE LOS MAPAS TOPOGRAFICOS

Tabla de contenidos MEDICIONES

FOTOGRAMETRÍA

ESCALA

PENDIENTE

MEDICIÓN DE DISTANCIAS

MEDICIÓN DE ÁREAS

FÓRMULAS DE FOTOGRAMETRÍA

USO DE LA TABLA DE DENSIDADES SEGÚN DISTANCIAS DE SIEMBRA

COMPARACION ENTRE FOTOS AEREAS Y MAPAS

MANEJO DE MAPAS TOPOGRÁFICOS A ESCALA 1: 25.000

CONTROL DE CALIDAD DE LA MEDICION DE SUPERFICIES A NIVEL DEL SM, PSM, LOTES Y POTREROS

A NIVEL DEL SEGMENTO DE MUESTREO

A NIVEL DEL PSM

Conjunto de datos Manual_de_uso_de_fotografia.pdf

Manual del técnico en sistemas

Título	Manual del técnico en sistemas
Autor(es)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización -DIRPEN - Encuesta Nacional de Desempeño Agropecuario - ENDA
Fecha	2008-09-26
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización -DIRPEN - Encuesta Nacional de Desempeño Agropecuario - ENDA
Editor(es)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN- Coordinación Estudios Estadísticos - Grupo Encuesta Nacional de Desempeño Agropecuario
Descripción	<p>El Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - y la Dirección de Regulación, Planeación Estandarización y Normalización - DIRPEN -, realizan la Encuesta Nacional Experimental de Desempeño Agropecuario ENDA, la cual tiene como objetivo obtener y suministrar información sobre área, producción, rendimiento, población pecuaria y nivel tecnológico general de los diferentes sistemas productivos a nivel agropecuario. Igualmente indagar sobre información general sobre los componentes forestales y piscícolas a nivel nacional.</p> <p>Este documento define los diferentes procesos que debe llevar a cabo el Técnico en Sistemas en cada Regional o Subselección, para la correcta ejecución de los procesos de instalación de la DMC, sincronización y transferencia de información al DANE Central.</p>

INTRODUCCIÓN

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

MANEJO GENERAL DE LA DMC

KIT

Características de la DMC

Partes de la DMC

Cuidados de la DMC

Para tener en Cuenta

Recibir y verificar los equipos y elementos

Etiquetar los equipos y elementos

Tabla de contenidos CONFIGURACION INICIAL DE LA DMC

INSTALACION DEL PROGRAMA SYSSURVEY

Creación del Bucle Invertido

Crear ODBC

Generar Tarjetas de Sincronización

Crear Acceso Directo de la Encuesta

Crear Carpeta POCKET EXCEL

SINCRONIZACIÓN HACIA EL SERVIDOR

MANEJO DEL SOFTWARE FILEZILLA PARA ENVIO DE ARCHIVOS POR FTP

COMO PROYECTAR LA DMC EN EL PC

Instalación de Microsof Activesync

Instalación Remote Display

Conjunto de datos Manual_del tecnico_en_sistemas.pdf

Lineamientos operativos

Título	Lineamientos operativos
Autor(es)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización -DIRPEN - Encuesta Nacional de Desempeño Agropecuario - ENDA
Fecha	2008-09-01
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización -DIRPEN - Encuesta Nacional de Desempeño Agropecuario - ENDA
Editor(es)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN - Coordinación Estudios Estadísticos - Grupo Encuesta Nacional de Desempeño Agropecuario. La encuesta de desempeño agropecuario, constituye un evento estadístico de importancia para este sector. El DANE, dada su vasta experiencia e idoneidad en la realización de este tipo de investigación, retoma la investigación de área producción y rendimiento del sector Agropecuario, así como el inventario bovino y otras especies, incluidas las menores e introduce algunas variables de tipo tecnológico y de manejo en la actividad Agropecuaria colombiana.
Descripción	La responsabilidad que asume el DANE implica la utilización de los mejores recursos técnicos y humanos para alcanzar resultados acordes con los objetivos propuestos, enmarcados dentro de parámetros de calidad y oportunidad. El objetivo del presente manual, es proporcionar algunas herramientas e instrucciones necesarias para el manejo de la parte logística y operativa de la encuesta a realizarse en el año 2008

INTRODUCCION

ESTRUCTURA ORGANIZATIVA DE LA ENCUESTA
 MÓDULO REGIONAL
 MÓDULO DEPARTAMENTAL
 MÓDULO DE BARRIDO
 MÓDULOS POR DEPARTAMENTO PARA EL AÑO 2008
 MÓDULOS DE TRABAJO

CONFORMACION DE EQUIPOS DE TRABAJO
 PERFILES Y HONORARIOS
 ACTIVIDADES POR CARGO

PROCESO DE ANÁLISIS Y VALIDACIÓN
 TRANSPORTE

ACTIVIDADES PREOPERATIVAS
 MUESTRA
 PERSONAL REQUERIDO
 CONVOCATORIA DE PERSONAL
 CAPACITACION
 SELECCIÓN
 POLIZAS

ELEMENTO REQUERIDOS

COSTOS

FORMAS DE CONTROL DE TRABAJO DE CAMPO
 FORMATOS DEL ENCUESTADOR
 FORMATOS DEL SUPERVISOR
 FORMATO S-02 VISITAS DE OBSERVACIÓN
 FORMATO S-03 REENTREVISTAS
 FORMATOS DEL COORDINADOR
 SENSIBILIZACION
 FOTOGRAFÍAS AÉREAS Y CARTOGRAFÍA
 ELEMENTOS DEVOLUTIVOS
 CRONOGRAMA OPERATIVO

TABLAS TAYRONA

Tabla de contenidos

Conjunto de datos Manual_de_lineamientos_operativos.pdf

Manual de Supervisor Encuesta Nacional Experimental de Desempeño Agropecuario ENDA 2008

Título	Manual de Supervisor Encuesta Nacional Experimental de Desempeño Agropecuario ENDA 2008
Autor(es)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización -DIRPEN - Encuesta Nacional de Desempeño Agropecuario - ENDA
Fecha	2008-09-26
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN - Encuesta Nacional de Desempeño Agropecuario - ENDA
Editor(es)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN - Coordinación Estudios Estadísticos - Grupo Encuesta Nacional de Desempeño Agropecuario -

Descripción	<p>El Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE – y la Dirección de Regulación, Planeación Estandarización y Normalización – DIRPEN –, realizan la Encuesta Nacional Experimental de Desempeño Agropecuario ENDA, la cual tiene como objetivo obtener y suministrar información sobre área, producción, rendimiento, población pecuaria y nivel tecnológico general de los diferentes sistemas productivos a nivel agropecuario. Igualmente indagar sobre información general sobre los componentes forestales y piscícolas a nivel nacional.</p> <p>Este documento define los procedimientos que debe llevar a cabo el supervisor, quien es la persona responsable de dirigir el trabajo del grupo de encuestadores asignados, iniciar con el operativo en campo para el diligenciamiento del formulario y verificar la calidad de información del proceso de la Encuesta Nacional Experimental de Desempeño Agropecuario.</p> <p>INTRODUCCIÓN</p> <p>OBJETIVOS</p> <p>OBJETIVO GENERAL</p> <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</p> <p>MANEJO GENERAL DE LA DMC</p> <p>KIT</p> <p>Características de la DMC</p> <p>Partes de la DMC</p> <p>Cuidados de la DMC</p> <p>Para tener en Cuenta</p> <p>Personal y Dispositivos a entregar</p> <p>Encender y apagar el DMC</p> <p>Nivel de Carga de la Batería</p> <p>Configuración Zona horaria, Hora y Fecha</p> <p>Verificar Memoria</p> <p>Activar la Aplicación</p> <p>ENCUESTA</p> <p>Cómo ingresar a la aplicación</p> <p>Asignar un Área Geográfica AG</p> <p>COMO CERRAR PUNTOS</p> <p>COPIAS DE SEGURIDAD EN SYSSURVEY</p> <p>PROCESO DE BACKUP EN SD</p> <p>SINCRONIZACIÓN</p>
Tabla de contenidos	
Conjunto de datos	Manual_del_supervisor.pdf

Manual del encuestador - conceptos integrados

Título	Manual del encuestador - conceptos integrados
Autor(es)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN - Encuesta Nacional de Desempeño Agropecuario - ENDA
Fecha	2008-08-01
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN - Encuesta Nacional de Desempeño Agropecuario - ENDA
Descripción	El presente manual esta diseñado como herramienta indispensable para aplicar en los procesos de capacitación y recolección de información, el cual sin duda alguna, interpretado y desarrollado en forma acertada, será el soporte técnico adecuado para el desempeño de las labores a realizar.

PRESENTACION

Qué es el DANE

GENERALIDADES DE LA ENCUESTA NACIONAL DE DESEMPEÑO AGROPECUARIO ENDA 2008

Objetivo
Cobertura geográfica
Quién es el encuestado idóneo
Cómo está seleccionada la muestra
Periodo de refencia de la encuesta

ESQUEMA ORGANIZATIVO

Cómo está organizado el equipo operativo
Coordinador operativo en sedes y subsedes
Coordinador departamental
Apoyo de sistemas
Supervisor

EL ENCUESTADOR

Quién es el encuestador
Actividades del encuestador

CONTENIDO DEL CUESTIONARIO

Cómo está estructurado el cuestionario
Cómo se digitan los datos

CONCEPTOS BASICOS

Marco de Muestreo de Áreas
Unidad Primaria de Muestreo
Segmento de Muestreo - SM
Pedazo de Segmento de Muestreo - PSM
Productor agropecuario
Lote

CAPÍTULOS DEL CUESTIONARIO

CAPÍTULO I. IDENTIFICACIÓN

Unidad de Explotación (PSM)
Identificación del encuestado

Tabla de contenidos

CAPÍTULO II. ASPECTOS DE ASISTENCIA TÉCNICA Y MANEJO AMBIENTAL DE LOS DESECHOS EN EL PSM

Sección A. Aspectos de asistencia técnica
Sección B. Manejo ambiental de los desechos

CAPÍTULO III SUPERFICIE TOTAL, TENENCIA Y APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA EN EL PSM

Sección A. Unidad de medida
Sección B. Cálculo del área del PSM
Sección C. Tenencia de la tierra del PSM
Aprovechamiento de la tierra

CAPÍTULO IV. SECCIÓN AGRÍCOLA

Sección cultivos transitorios, permanentes, bosques plantados, área en barbecho o descanso, pastos y/o forrajes, malezas o rastrojos y bosques naturales

CULTIVOS TRANSITORIOS
CULTIVOS PERMANENTES
BOSQUES PLANTADOS
PASTOS Y/O FORRAJES

CAPÍTULO V. ACTIVIDAD PECUARIA

MÓDULO A. ESPECIES BOVINAS

Existencia de ganado vacuno
Sección 2. Producción de leche en la finca
Sección 3. Manejo tecnológico y cuidado del ganado vacuno

MÓDULO B. EXISTENCIA DE OTRAS ESPECIES PECUARIAS

Sección 1. Porcinos
Sección 2. otras especies pecuarias mayores o menores en la finca
Sección 3. Aves de corral
Sección 4. Acuicultura

CAPÍTULO VI. FRUTALES Y FIQUE DISPERSOS

FORMATOS DE CONTROL

TABLAS DE CODIFICACIÓN

GLOSARIO

