

COLOMBIA - Encuesta Nacional Agropecuaria - ENA - 2013 - I - Semestre.

Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE

Reporte generado en: July 4, 2020

Visita nuestro catálogo de datos en: <http://anda.dane.gov.co/index.php>

Información general

Identificación

NÚMERO DE ID
DANE-DIMPE-ENA-2013-I-SEMESTRE

Información general

RESUMEN

Dentro de las acciones encaminadas para ofrecer información confiable y oportuna sobre la actividad del sector agropecuario se encuentra la realización, desde el año 1995, de la Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), cuyo objetivo es estimar el área, la producción y el rendimiento, para una canasta con los principales cultivos del país, así como el inventario de ganado vacuno y otras especies pecuarias.

Esta medición fue iniciada con el apoyo de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO por sus siglas en inglés) y desarrollada trabajando en conjunto con el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR).

A continuación se presenta el diseño metodológico de la ENA cuyo objetivo principal es estimar el área sembrada y cosechada de los principales cultivos, así como la producción y el rendimiento de los mismos en 22 departamentos del país.

Inicialmente se presentan los antecedentes de la ENA, el marco conceptual con la definición de los principales conceptos que se utilizan, las generalidades del diseño temático en lo referente a estructura del cuestionario, variables e indicadores a ser estimados.

TIPO DE DATO

Encuesta por muestreo (ssd)

UNIDAD DE ANÁLISIS

UNIDAD DE MUESTREO

UNIDAD PRIMARIA DE MUESTREO (UPM)

Es una partición del Marco de muestreo de áreas MMA, delimitada por accidentes físicos, naturales o culturales, sin superposición ni omisión, las cuales han sido delineadas sobre una imagen de satélite, una fotografía aérea o un mapa.

UNIDAD SECUNDARIA DE MUESTREO

Es el Segmento de Muestreo (SM). Es una partición de la UPM, su tamaño varía desde 2 ha hasta 1000 ha, dependiendo del estrato al que pertenece, es un pedazo de terreno delimitado por accidentes físicos naturales y/o culturales, fácilmente identificables sobre el terreno y demarcados sobre una fotografía aérea, mapa o cualquier otro material que lo sustituya adecuadamente. En la construcción del MMA, el área total del universo (cada departamento del país) a ser muestreado, realmente es dividido en SM.

UNIDAD DE OBSERVACIÓN

Pedazo de Segmento de Muestreo (PSM): Es una partición del SM realizada en campo por el encuestador, delimitada por accidentes físicos, naturales o culturales, sin superposición ni omisión. Esta delimitación se realiza en conjunto con el productor.

El PSM es un área continua que está bajo la responsabilidad de uno o varios productores.

Se realiza una encuesta por PSM.

UNIDAD DE INFORMACIÓN

Productor agropecuario: es la persona natural o jurídica bajo cuya responsabilidad e iniciativa económica y técnica, explota

un terreno o parte del mismo, en el cual se desarrolla actividad agropecuaria y quien ejerce funciones de dirección y manejo en forma directa o delegada acerca de la utilización de los recursos disponibles. Cuando en un PSM o predio hay varios productores y cada productor aprovecha un pedazo de terreno, cada pedazo de terreno pasa a ser un PSM; pero cuando las operaciones agropecuarias y los productos obtenidos en todos estos pedazos de terrenos tienen carácter común (como es el caso de las cooperativas), se considera que existe un solo productor y por lo tanto, un solo PSM. El productor agropecuario es el encuestado idóneo cuyo conocimiento permite suministrar información veraz y completa sobre el pedazo de segmento de muestreo, sobre los terrenos que lo conforman y todas las actividades que allí ocurren.

UNIDAD DE ANÁLISIS

Cultivos de interés dentro del SM y actividad pecuaria dentro de la unidad productora.

Ámbito

NOTAS

PRINCIPALES CONCEPTOS

A continuación se presentan los principales conceptos involucrados en la encuesta, apoyados en las directrices de la FAO.

IDENTIFICACIÓN Y UBICACIÓN DE LA EXPLOTACIÓN AGRÍCOLA: Es necesario tener información sobre la ubicación de las fincas, con el fin de asignarlas a las zonas agroecológicas. Normalmente se establece la ubicación allí donde sus equipos, maquinarias y viviendas se encuentran. La identificación se realiza mediante un sistema de ubicación geográfica basada en la estructura administrativa del país. Sin embargo, hoy existen tecnologías avanzadas, como la "geocodificación", que permite representar geográficamente las explotaciones a los sistemas de posicionamiento mundial (GPS), facilitando la presentación de los resultados a través del Sistema de Información Geográfica.

EL PRODUCTOR AGRÍCOLA: persona civil o jurídica que toma las decisiones principales sobre el uso de los recursos y ejerce el control de la administración de las operaciones de la explotación. Tiene responsabilidades técnicas y económicas y puede asumirlas directamente o delegar las relacionadas con el trabajo diario a un gerente contratado. Por definición, la explotación agrícola está bajo gerencia única; por lo tanto, no puede haber más de un productor por explotación. Sin embargo, puede existir un conjunto de productores en una explotación. Un productor conjunto es una persona que toma las principales decisiones sobre el uso de los recursos y ejerce el control de la administración de las operaciones de la explotación, en conjunto con otra persona. Un productor conjunto puede ser del mismo o de un hogar diferente.

A veces el concepto de productor agrícola es difícil de aplicar a causa de los complejos procesos de toma de decisiones. Generalmente una explotación es administrada conjuntamente por miembros del hogar, tales como el marido y la mujer. Si hay una persona que toma las decisiones principales, esta debe ser definida productor. Si más de una persona está involucrada en la toma de las principales decisiones, ellas deberán ser definidas como productor conjunto.

El productor agrícola es con frecuencia el jefe del hogar y puede realizar otras actividades, además de ser productor, pues la agricultura puede no ser su trabajo principal. Se debe hacer una distinción entre un agricultor y un gerente contratado; este último es un empleado pagado que administra una explotación en nombre del productor agrícola.

Explotaciones en sectores ajenos al hogar son aquellas no operadas por hogares, como:

- Las empresas y las cooperativas. Las cooperativas incluyen varios tipos de organización en las cuales los principios de propiedad privada, colectiva o arrendamiento se combinan a varios niveles.
- Las tribus, clanes, escuelas privadas e instituciones religiosas.
- Las explotaciones del gobierno, como entidades de producción agrícola administradas por los gobiernos central o local directamente o a través de órganos especiales.

ÁREA TOTAL DE LA EXPLOTACIÓN: El área de la explotación proporciona la medida de su tamaño; esta se obtiene sumando todos los usos o categorías en que se divide la unidad de observación. Generalmente se utilizan medidas como hectáreas (10.000 m²); fanegadas, cuadra, plaza (son equivalentes y miden 6.400 m²); y metros cuadrados (m²).

USO DEL SUELO: Se refiere a cada una de las actividades desarrolladas en la unidad de observación, con la intención de obtener productos y/o beneficios. Dado que no existe una clasificación mundial estándar sobre este aspecto, se adopta la que se venía realizando en la ENA: cultivos transitorios (presentes, pasados, futuros); cultivos permanentes; barbecho;

descanso; pastos y/o forrajes; malezas y/o rastrojos; bosques naturales; bosques plantados; porcicultura; avicultura; floricultura; piscicultura; eriales y afloramientos rocosos; y cuerpos de agua, entre otros fines.

FUENTE DE LA SEMILLA: Se refiere a la forma en que fueron adquiridas las semillas. Se relaciona con cualquier material para las plantaciones. Puede haber una o más de una fuente de semilla para un cultivo determinado. Las fuentes de semilla son:

- Autoproducción: se refiere a las semillas obtenidas conservando partes de las cosechas anteriores y usándolas como semillas para el cultivo actual.
- Intercambio con la comunidad: son semillas obtenidas en préstamo, regalo u otra forma de asistencia recíproca, incluyendo intercambio entre productores.
- El mercado local: se relaciona con la compra de semillas compradas a un productor o proveedor a través de un acuerdo comercial.
- Donaciones: se refiere a las donaciones de semillas por parte de instituciones nacionales e internacionales.

SISTEMAS DE SIEMBRA: El sistema de siembra es la forma como está sembrado el cultivo en el lote; existen dos sistemas de siembra:

- Solo
- Asociado: Intercalado y Mixto.

RIEGO: Uso intencionado del agua para equilibrar el nivel freático requerido por un cultivo, diferente al agua lluvia; sirve para mejorar la producción de cultivos. Generalmente supone el uso de infraestructura y equipos para la provisión de agua a los cultivos.

Este ítem alude al hecho de utilizar el riego como suministro de agua, independiente de que haya sido suficiente o no, pues existe la posibilidad de contar con la infraestructura pero no ser utilizada por escasez de agua, falta de combustible o imposibilidad en el pago.

FUENTE DE AGUA: Se refiere a la fuente original de donde se obtiene el agua. Las aguas lluvias no se consideran fuentes a no ser que estas fuesen captadas en reservorios y de allí se alimentara los sistemas de riego.

FERTILIZANTES: Son sustancias minerales u orgánicas, naturales o fabricadas, aplicables al suelo, al agua de riego o a los sistemas hidropónicos, para nutrir las plantas o fortalecer su crecimiento. Se clasifican en:

- Fertilizantes minerales: se preparan con materias inorgánicas a través de un proceso industrial. Son conocidos como fertilizantes químicos, artificiales, o inorgánicos.
- Fertilizantes órgano-minerales: son materias obtenidas mediante mezclas o procedimientos de materiales orgánicos con fertilizantes minerales para fortalecer sus nutrientes y valor fertilizante.
- Fertilizantes orgánicos: se preparan con materiales vegetales (estiércol, purín, compost, o fango de aguas residuales) y animales (harina de hueso, harina de pescado, harinas de cuero y sangre) y/o materiales minerales no procesados (cal, roca o fosfatos), que contiene al menos 5% de nutrientes combinados. Los componentes orgánicos pueden contener elementos fertilizantes pero también pueden ser aplicados para mejorar las propiedades del suelo como su estructura y porosidad, capacidad de retención, aeración y control de temperatura.
- Los biofertilizantes: son productos que contienen microorganismos vivos o aletargados, como bacterias y hongos, que suministran nutrientes para fortalecer el crecimiento de las plantas.

USO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

PESTICIDAS: sirven para mitigar, controlar o eliminar plagas en plantas o animales, o para controlar el compartimiento o fisiología de las plagas o cultivos durante la producción o almacenamiento. Son químicos sintéticos producidos en forma concentrada que se diluyen para su aplicación en diferentes sustancias, tales como agua, polvos de talco, arcilla o querosenes.

INSECTICIDAS: son sustancias utilizadas para eliminar o rechazar los insectos.

HERBICIDAS: son sustancias usadas para destruir o inhibir el crecimiento de las malas hierbas.

FUNGICIDAS: son sustancias que destruyen o inhiben el crecimiento de los hongos.

RODENTICIDAS: son sustancias que eliminan, repelen o controlan roedores.

FINALIDAD DE LA PRODUCCIÓN, LUGAR DE COMERCIALIZACIÓN Y SITIO DE VENTA

La finalidad de la producción es una medida útil para analizar el acceso de las explotaciones al mercado. Si una explotación vende algo de su producción y usa el resto para autoconsumo, la finalidad será aquella a la que se destina la mayor parte de la producción.

Las ventas de la producción incluyen aquellas en las cuales el dinero es el medio de pago y aquellas que representan un intercambio por otros productos (trueque).

La disposición en otras formas —como pago por mano de obra, envíos a miembros de la familia, regalo o pago de impuestos— no deben ser considerados para determinar la finalidad principal de la producción.

TOPICS

Topic	Vocabulary	URI
Producción rural, agraria y forestal [2.1]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common

KEYWORDS

Área, aprovechamiento de la tierra, cultivos permanentes, cultivos transitorios (o de ciclo corto, encuestado idóneo, especificación del producto, forrajes, inventario de ganado vacuno, inventario de porcinos, inventario de aves de corral, inventario de otras especies pecuarias, límite para el levantamiento de las unidades de observación o PSM, lote, marco de muestreo de áreas (MMA), marco de muestreo de lista (MML), muestra, pedazo de segmento de muestreo, potrero, producción, rendimiento, productor agropecuario, registro administrativo, sector agropecuario, segmento de muestreo (SM), superficie cosechada, superficie en edad productiva, superficie sembrada, tierras en porcicultura, avicultura, floricultura y piscicultura, unidad de gran ganado (UGG)

Cobertura

COBERTURA GEOGRÁFICA

22 departamentos.

GEOGRAPHIC UNIT

Total 22 departamentos y departamental, corresponde a los departamentos tradicionalmente agropecuarios: Antioquia, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Cesar, Córdoba, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Sucre, Tolima, Valle del Cauca y Casanare

UNIVERSO

El universo de la ENA está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Productores y Patrocinadores

INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Affiliation
Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE	

OTROS PRODUCTORES

Nombre	Affiliation	Role
--------	-------------	------

Nombre	Affiliation	Role
Liliana Rocio Alvarez Rodriguez	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE	Equipo Técnico
Yimer Patarroyo Quicazan	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE	Equipo Técnico
Amanda Lucia Soto Agudelo	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE	Equipo Técnico
Edgar Fernando Amezcua Nieto	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE	Equipo Técnico
Oscar Gonzalo Dueñas Lopez	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE	Equipo Técnico

FINANCIAMIENTO

Nombre	Abbreviation	Role
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	DANE	Ejecutor

Producción de metadato

METADATO PRODUCIDO POR

Nombre	Abbreviation	Affiliation	Role
Luisa Fernanda Suarez León	lfsuarezl@dane.gov.co	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN	Coordinadora regulación
Amanda Lucia Soto Agudelo	alsoto@dane.gov.co	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE	Coordinadora Temática Agropecuaria y Ambiental
Margarita Maria Lopera Mesa	mmloperam@dane.gov.co	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE	Temática Estadísticas Agropecuarias
Jose Luis Sanabria Salazar	jlsanabrias@dane.gov.co	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE	Temática Estadísticas Agropecuarias
Rafael Humberto Zorro Cubides	rhzorroc@dane.gov.co	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN	Verificador DIRPEN
Jimena Marcela Parejo Bermeo	jmparejob@dane.gov.co	Dirección de Información, Mercadeo y Cultura Estadística - DIMCE	Verificadora DIMCE

FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO

2020-06-10

ID DEL DOCUMENTO IDD

COL-DANE-ENA-2013-I-SEMESTRE

Muestreo

Procedimiento de muestreo

DISEÑO MUESTRA

El diseño muestral de la ENA es probabilístico, estratificado, de conglomerados, la selección de la muestra se realiza en dos etapas.

- Probabilístico: Todas las unidades de muestreo tienen probabilidad de selección mayor que cero y conocida.

- Estratificado: A partir del Marco de Áreas (MMA) se tienen tres criterios de estratificación,

1. El departamento (22 departamentos)

2. El piso térmico (tres pisos: frío, templado y calido)

3. Principales clases de cobertura del suelo tanto naturales (áreas boscosas), como culturales (agro ecosistemas). Con (cultivos, transitorios, permanentes, pastos, otros).

La siguiente es la combinacion de los criterios de piso termico y cobertura

CÓDIGO: P

DESCRIPCIÓN: Permanente

CÓDIGO: p1

DESCRIPCIÓN: Pastos clima cálido

CÓDIGO: B1

DESCRIPCIÓN: Bosques clima cálido

CÓDIGO: P2

DESCRIPCIÓN: Permanente clima templado

CÓDIGO: B2

DESCRIPCIÓN: Bosques clima templado

CÓDIGO: p2

DESCRIPCIÓN: Pastos clima templado

CÓDIGO: B3

DESCRIPCIÓN: Bosques clima frío

CÓDIGO:p3

DESCRIPCIÓN: Pastos clima frío

CÓDIGO: E1

DESCRIPCIÓN: Eriales clima cálido

CÓDIGO:T1

DESCRIPCIÓN: Transitorio clima cálido

CÓDIGO: E2

DESCRIPCIÓN: Eriales clima templado

CÓDIGO:T2

DESCRIPCIÓN: Transitorio clima templado

CÓDIGO: E3

DESCRIPCIÓN: Eriales clima frío

CÓDIGO:T3

DESCRIPCIÓN: Transitorio clima frío

CÓDIGO: H1

DESCRIPCIÓN: Aguas clima cálido

CÓDIGO: U1

DESCRIPCIÓN: Urbano clima cálido

CÓDIGO: H2

DESCRIPCIÓN: Aguas clima templado

CÓDIGO:U2

DESCRIPCIÓN: Urbano clima templado

CÓDIGO: H3

DESCRIPCIÓN: Aguas clima frío

CÓDIGO:U3

DESCRIPCIÓN: Urbano clima frío

De tal forma que con la combinación de estos tres criterios se construyen los estratos del diseño para un total de 171 estratos.

MÉTODO DE SELECCIÓN

Para los departamentos de Huila, Antioquia, Meta, Magdalena y Norte de Santander; Se seleccionó muestra nueva en un diseño de una sola etapa donde se seleccionan al interior de cada estrato directamente Segmentos mediante Muestreo Aleatorio Simple. ESTMAS.

Para el resto de departamentos se mantiene la muestra que se venia recogiendo la cual corresponde a un diseño en dos etapas. Donde en la primera etapa se seleccionan UPM, al interior de cada estrato, mediante un diseño con Probabilidad Proporcional al Tamaño PPT y en la segunda etapa se selecciona mediante Muestreo Aleatorio Simple (MAS) un (1) SM dentro de cada UPM.

TAMAÑO DE LA MUESTRA

El número total de SM son 4519 distribuido en los 22 departamentos objetos de estudio.

Formularios

Información general

DISEÑO DE INSTRUMENTOS

Para la realización de la encuesta, se diseña un formulario electrónico para ser diligenciado en el Dispositivo Móvil de Captura (DMC), el cual incluyen controles de validación y consistencia de la información recolectada. Adicionalmente se entrega un formulario en papel, con la misma estructura y preguntas, con el fin de ser utilizado como alternativa en caso de presentarse daños en el DMC.

También se diseña:

- Manual del Encuestador: consignan las directrices a tener en cuenta para el diligenciamiento y recolección de la información en campo.
- Manual de Uso de la Fotografía Aérea y Cartografía Topográfica: especifica los lineamientos para el uso fotográfico y cartográfico utilizado para la referenciación geográfica de las unidades observación, los PSM.
- Formatos de control en campo: se utilizan para realizar un control de áreas y cotejar con los reportes de cobertura que diariamente produce el grupo de sistemas.

Recolección de datos

Fecha de recolección de datos

Start	End	Cycle
2013-06-01	2013-06-30	I Semestre

Time Periods

Start	End	Cycle
2013-01-01		Uso del suelo : Lo existente el día de la entrevista; Cultivos transitorios: Lo sembrado y cosechado en el año; Cultivos Permanente : Lo existente el día de la entrevista y lo cosechado en el año ; Pastos y forrajes: Lo existente el día de la entrevista; Inventario pecuario : Lo existente el día de la entrevista ; Producción de leche : Día anterior al día de la entrevista; Producción de huevos : La semana anterior al día de la entrevista .

Modo de recolección de datos

Entrevista personal asistida con DMC (dispositivo móvil de captura)

Notas de recolección de datos

SISTEMAS DE ENTRENAMIENTO

El entrenamiento se realiza en dos fases, la primera fase dirigida a los coordinadores y analistas de información en las instalaciones del DANE central de forma magistral, en donde cada componente dirige la exposición con personal experto en su área.

Los temas tratados por cada componente son:

Temática:

- Metodología
- Periodos de recolección
- Conceptos temáticos
- Casos de uso

Sistemas

- Generalidades en DMC
- Georreferenciación
- Transmisión de información
- Ejercicio guiado
- Aplicativo control de cobertura

Cartografía

- Marco muestral
- Conceptos cartográficos
- Delimitación del PSM
- Medición de áreas con malla de puntos
- Geoportal

Operativo

- Actividades por rol
- Formatos de control

- Regiones operativas
- Paso a paso

En la segunda fase, cada coordinador regional dirige el entrenamiento orientado a supervisores y encuestadores de forma magistral en la ciudad capital de la región operativa a la cual pertenece. Mediante evaluaciones escritas se seleccionan los mejores puntajes de acuerdo al rol y la cantidad requerida.

ACTIVIDADES PREPARATORIAS

SENSIBILIZACIÓN

Los coordinadores y supervisores de la ENA, presentan una carta dirigida a cada alcaldía municipal en donde hay presencia de muestra, en la cual se exponen los objetivos de la encuesta, el personal que compone el grupo operativo y los días en que se pernoctará en dicho municipio.

De igual forma esta carta se presenta a las autoridades municipales por seguridad del personal, basándose en la cartografía, se ubican los sitios en donde geográficamente se encuentran los segmentos de muestreo para indagar si es seguro el desplazamiento a estos sitios.

La sensibilización hacia el productor agropecuario o encuestado idóneo se realiza previa al inicio de la entrevista en donde se explica la metodología de la encuesta, objetivos y se cita la ley 79 de 1993 de reserva estadística.

SELECCIÓN DEL PERSONAL

Siguiendo los lineamientos del DANE, se realizan los estudios previos para cada perfil que interviene en el operativo de campo. Con base en ellos cada regional realiza la convocatoria pública para seleccionar el personal que participará en la inducción. De acuerdo con la metodología impartida por el DANE central se realizan las pruebas de selección y se escogen las personas con los mejores puntajes para la realización del trabajo de campo.

ESQUEMA OPERATIVO

Operativo: el grupo operativo tiene la responsabilidad de programar los recursos requeridos en cada una de las aplicaciones de las encuestas, cantidad de personas, materiales, transporte de acuerdo a la muestra suministrada por el grupo estadístico, una vez se tiene la cantidad de personal a intervenir en el proyecto se publica la convocatoria en la página del DANE, se realizan los estudios previos basándose en las resoluciones actuales de la entidad para que sean contratados en cada sede y subsede.

Iniciado el trabajo de campo, se realiza la supervisión de la información mediante el aplicativo web diseñado desde el DANE central. Adicionalmente se realiza la supervisión presencial donde un funcionario DANE realiza visita técnica en campo.

Durante y después del proceso de recolección de la información, revisa la consistencia de la información y cobertura. Realiza las validaciones necesarias que garantizan la calidad de la información.

Sistemas: el grupo de sistemas desarrolla el aplicativo en el dispositivo móvil de captura DMC, de acuerdo a las validaciones requeridas por el grupo temático. Desarrolla el aplicativo web de control de calidad de información y cobertura. Genera la base de datos de acuerdo a la información enviada de campo. Ejecuta las validaciones a la información, las cuales deben ser aprobadas por grupo operativo. Genera la base de datos cada vez que las validaciones son ejecutadas.

Temática: el grupo temático diseña el formulario, el manual de especificaciones de consistencia y manual del encuestador. Revisa la consistencia técnica de la información contrastando con información interna y externa. Genera el documento de resultados y edita los cuadros de salida para publicación.

Estadística: el grupo de estadísticos genera la muestra, realiza los programas para detectar las inconsistencias técnicas en la base de datos, genera los cuadros de salida de los resultados obtenidos.

Marcos: el personal de la DIG, produce el material cartográfico de acuerdo a la muestra enviada por el grupo estadístico, controla la georreferenciación por medio del portal web, realiza las actualizaciones del material cartográfico que retorna una vez se concluye la recolección en campo.

Formularios

DISEÑO DE INSTRUMENTOS

Para la realización de la encuesta, se diseña un formulario electrónico para ser diligenciado en el Dispositivo Móvil de Captura (DMC), el cual incluyen controles de validación y consistencia de la información recolectada. Adicionalmente se entrega un formulario en papel, con la misma estructura y preguntas, con el fin de ser utilizado como alternativa en caso de presentarse daños en el DMC.

También se diseña:

- Manual del Encuestador: consignan las directrices a tener en cuenta para el diligenciamiento y recolección de la información en campo.
- Manual de Uso de la Fotografía Aérea y Cartografía Topográfica: especifica los lineamientos para el uso fotográfico y cartográfico utilizado para la referenciación geográfica de las unidades observación, los PSM.
- Formatos de control en campo: se utilizan para realizar un control de áreas y cotejar con los reportes de cobertura que diariamente produce el grupo de sistemas.

Data Collectors

Nombre	Abbreviation	Affiliation
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	DANE	Gobierno Nacional

Supervisión

Con la información consolidada en la base de datos se ejecutan procedimientos de validación y generación de reportes de inconsistencias internas (según el documento de normas de validación y consistencia), con el fin de garantizar la calidad de la información recolectada en el operativo. Posteriormente se genera un archivo en formato .xls que es enviado al responsable de la región con el fin de verificar, junto con el supervisor y el encuestador, la corrección pertinente a dichas inconsistencias, las cuales deben realizarse directamente en el DMC.

Los reportes de cobertura brindan al coordinador en campo y al equipo operativo un informe del estado del operativo con el fin de verificar las posibles inconsistencias que encuentran entre los reportes que se manejan en campo y los controles que se manejan en DANE Central.

Procesamiento de datos

Edición de datos

DISEÑO DE LA DIFUSIÓN

ADMINISTRACIÓN DEL REPOSITORIO DE DATOS

El repositorio donde se encuentra la información de la ENA es un servidor de ORACLE, de acceso protegido, pues necesita de una autenticación previa para acceder a él, garantizando la seguridad de la información. Este repositorio cuenta con un sistema de respaldo (Backup) y mantenimiento preventivo y correctivo que permite la recuperación de la información en caso de ser necesario.

PRODUCTOS E INSTRUMENTOS DE DIFUSIÓN

La información producida se publica en la página web del DANE, en los cuadros de salida que se generan se incluye el coeficiente de variación o errores muestrales estimados para cada dato (cve). Se presentan gráficos de acuerdo con las principales variables a resaltar.

DISEÑO DE MÉTODO Y MECANISMOS DE CONTROL DE CALIDAD

A continuación se presentan los mecanismos de control y evaluación que se realizan en los diferentes procesos de producción estadística.

VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, VALIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Verificación: en este proceso se revisa que los datos consignados por el encuestador sean reales y consistentes. Este procedimiento se puede apoyar en la fotografía aérea, cruces de variables, formatos, manual del encuestador o información de otras fuentes.

Análisis: consiste en implementar los conocimientos metodológicos y experiencias acopiadas alrededor de lo investigado. Se compara la información con las características de la región, o información de contexto, para verificar la solidez de la información consignada por el encuestador.

Validación: una vez realizados los pasos anteriores se da el visto bueno a la calidad de la información.

PROCESO DE CONSOLIDACIÓN

El proceso de consolidación hace referencia al agrupamiento y organización de la información utilizando como herramientas el software desarrollado por el DANE y los criterios definidos por la metodología. Este proceso incluye además el almacenamiento de la información en bases de datos, de acuerdo con los diferentes puntos de captura. Estos puntos de captura manejan y envían al DANE Central la información que se encuentra agrupada bajo el concepto de PSM. Una vez recibida la información se procede a realizar un control de cobertura y calidad mediante programas implementados para tal fin.

CONSISTENCIA

Después de tener la información en la base de datos se inicia el proceso de certificación mediante programas estadísticos diseñados de acuerdo con las reglas de validación implementadas. Esta información se valida nuevamente con el objeto de establecer posibles inconsistencias y corregirlas antes de generar resultados.

Concluida esta etapa, se inicia un análisis de la información consolidada. Este proceso comprende:

- Control de cobertura y reporte de novedades

- Imputación de datos
- Chequeos de consistencia
- Corrección de inconsistencias
- Cálculo de factores de expansión para la parte probabilística
- Expansión de las cifras
- Cálculo de los errores de muestreo
- Análisis de la información de variables generales de área, producción y rendimiento
- Análisis de la evolución y desarrollo de la estructura con las series históricas y fuentes externas de información
- Selección de datos que alimentarán los cuadros de salida.
- Elaboración de apoyo gráfico
- Preparación del documento de avance de resultados
- Preparación del informe ejecutivo
- Preparación de las cifras y apoyos gráficos a publicar a través del documento final de la ENA.
- Publicación

Estimación de datos

Estimación de error de la muestra

PRECISIÓN REQUERIDA

Medida en términos del error de muestreo es menor o igual a 15% con un nivel de confiabilidad del 95%, para los principales indicadores nacionales.

Descripción del archivo

Lista de Variables

Lotes

Contenido	Se puede identificar el tipo de lote, presente, pasado, futuro, tipo de cobertura encontrada el día de la entrevista. Adicionalmente características de forma de siembra y establecimiento del cultivo así como la disponibilidad de sistema de riego.
Casos	0
Variable(s)	8
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2013 - I - Semestre
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE.
Datos faltantes	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V197	KEYPPAL_L	LLAVE PRINCIPAL LOTES	discrete	character	
V198	KEYPPAL	LLAVE PRINCIPAL	discrete	character	
V199	D1	N° Lote	discrete	character	
V200	D2	¿El tipo de cobertura el día de HOY, a registrar corresponde a?	discrete	numeric	¿El tipo de cobertura el día de HOY, a registrar corresponde a?
V201	D4	El cultivo transitorio a ingresar corresponde a:	discrete	numeric	El cultivo transitorio a ingresar corresponde a:
V202	D21	Ctl 2. ¿Desea agregar un lote o cultivo transitorio PASADO?	discrete	numeric	Ctl 2. ¿Desea agregar un lote o cultivo transitorio PASADO?
V203	D22	Ctl 3. ¿Desea agregar un lote o cultivo transitorio FUTURO?	discrete	numeric	Ctl 3. ¿Desea agregar un lote o cultivo transitorio FUTURO?
V204	D23	Desea agregar observaciones al lote	discrete	numeric	Desea agregar observaciones al lote

Cultivos

Contenido	Identificación de cultivos transitorios, permanentes, plantaciones forestales, pastos o forrajes. Las principales variables hacen referencia al área sembrada, nombre del cultivo, fecha de siembra, mecanización y aspectos fitosanitarios.
Casos	0
Variable(s)	53
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2013 - I - Semestre
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE.
Datos faltantes	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V205	KEYPPAL_CU	LLAVE PRINCIPAL CULTIVOS	discrete	character	
V206	KEYPPAL_L	LLAVE PRINCIPAL LOTES	discrete	character	
V207	E1	Numero de cultivo	discrete	character	
V208	E2	¿El cultivo transitorio se sembró (rá)?	discrete	numeric	¿El cultivo transitorio se sembró (rá)?
V209	E3	¿Durante el ciclo vegetativo del cultivo, usó (rá) riego?	discrete	numeric	¿Durante el ciclo vegetativo del cultivo, usó (rá) riego?
V210	E4	¿Cuál es el nombre del cultivo?	discrete	character	¿Cuál es el nombre del cultivo?
V211	E4A1	¿Otro Cuál?	discrete	character	¿Otro Cuál?
V212	E5	¿Cuál es la variedad del cultivo?	discrete	character	¿Cuál es la variedad del cultivo?
V213	E5A1	¿Cuál es la otra variedad?	discrete	character	¿Cuál es la otra variedad?
V214	E6	El lote de cebolla larga o de hoja es:	discrete	numeric	El lote de cebolla larga o de hoja es:
V215	E7A1	¿cuál es el mes de siembra, de este cultivo?	discrete	character	¿cuál es el mes de siembra, de este cultivo?
V216	E7A2	¿cuál es el día de siembra, de este cultivo?	discrete	character	¿cuál es el día de siembra, de este cultivo?
V217	E7A3	¿cuál es el año de siembra, de este cultivo?	discrete	character	¿cuál es el año de siembra, de este cultivo?
V218	E8A1	¿Cuál es o fue el mes que espera cosechar o cosechó, este cultivo?	discrete	character	¿Cuál es o fue el mes que espera cosechar o cosechó, este cultivo?
V219	E8A2	¿Cuál es o fue el día que espera cosechar, este cultivo?	discrete	character	¿Cuál es o fue el día que espera cosechar, este cultivo?
V220	E8A3	¿Cuál es el año en que espera cosechar, este cultivo?	discrete	character	¿Cuál es el año en que espera cosechar, este cultivo?
V221	E9	Unidad medida	discrete	numeric	Unidad medida
V222	E9A1	Área sembrada o a sembrar (TOTAL)	discrete	character	Área sembrada o a sembrar (TOTAL)
V223	E9A2	Área cosechada o a cosechar (TOTAL)	discrete	character	Área cosechada o a cosechar (TOTAL)
V224	E10	¿Utilizó (rá) maquinaria agrícola, en alguna etapa del cultivo?	discrete	numeric	¿Utilizó (rá) maquinaria agrícola, en alguna etapa del cultivo?
V225	E11	¿cuál es el tipo de material que utilizó (rá), para la siembra?	discrete	numeric	¿cuál es el tipo de material que utilizó (rá), para la siembra?

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V226	E12	¿La semilla es?	discrete	numeric	¿La semilla es?
V227	E12A1	Cantidad de plántulas	discrete	character	Cantidad de plántulas
V228	E12A1B1	Distancia de siembra, entre surcos (m) (TOTAL)	discrete	character	Distancia de siembra, entre surcos (m) (TOTAL)
V229	E12A1B2	Distancia de siembra entre plantas (m) (TOTAL)	discrete	character	Distancia de siembra entre plantas (m) (TOTAL)
V230	E13A1	¿En qué formas, va a reportar la información, de la cosecha?	discrete	numeric	¿En qué formas, va a reportar la información, de la cosecha?
V231	E13A2	Cantidad cosechada o a cosechar (TOTAL)	discrete	character	Cantidad cosechada o a cosechar (TOTAL)
V232	E13A3	Unidad de medida	discrete	character	Unidad de medida
V233	E13A3B1	Equivalencia en kg (DEFINITIVA)	discrete	character	Equivalencia en kg (DEFINITIVA)
V234	E14	Especificación del producto	discrete	character	Especificación del producto
V235	E15	Rendimiento (t/ha) (DEFINITIVO)	discrete	character	Rendimiento (t/ha) (DEFINITIVO)
V236	E15A1	Clt A aceptación de rendimiento MINIMO según tabla (DEFINITIVO)	discrete	character	Clt A aceptación de rendimiento MINIMO según tabla (DEFINITIVO)
V237	E15A2	Ctl B. aceptación de rendimiento MÁXIMO según tabla (DEFINITIVO)	discrete	character	Ctl B. aceptación de rendimiento MÁXIMO según tabla (DEFINITIVO)
V238	E15A3	Ctl C Señor encuestador ¿Está de acuerdo con el rendimiento calculado u obtenido?	discrete	numeric	Ctl C Señor encuestador ¿Está de acuerdo con el rendimiento calculado u obtenido?
V239	E15A4	Señor(a) ... ¿Desde el punto de vista del rendimiento obtenido u a obtener, cómo lo califica	discrete	numeric	Señor(a) ... ¿Desde el punto de vista del rendimiento obtenido u a obtener, cómo lo califica
V240	E15A5	¿Cuál es la principal razón por la que espera obtener, éste rendimiento?	discrete	numeric	¿Cuál es la principal razón por la que espera obtener, éste rendimiento?
V241	E15A5B1	Cuál?	discrete	character	Cuál?
V242	E16A1	Porcentaje autoconsumo (%)	discrete	character	Porcentaje autoconsumo (%)
V243	E16A2	Porcentaje venta (%)	discrete	character	Porcentaje venta (%)
V244	E16A3	¿Dónde fue o será el sitio de comercialización de la producción?	discrete	numeric	¿Dónde fue o será el sitio de comercialización de la producción?
V245	E16A4	¿Cuál es el precio (\$) de venta por unidad de medida?	discrete	character	¿Cuál es el precio (\$) de venta por unidad de medida?
V246	E16A5B1	¿A quién vende la cosecha o producción y en qué porcentaje? *==>1. Acopiador rural	discrete	numeric	¿A quién vende la cosecha o producción y en qué porcentaje? *==>1. Acopiador rural
V247	E16A5B1C1	% acopiador rural	discrete	character	% acopiador rural
V248	E16A5B2	¿A quién vende la cosecha o producción y en qué porcentaje? *==>1. Cooperativa y/o supermercados especializados	discrete	numeric	¿A quién vende la cosecha o producción y en qué porcentaje? *==>1. Cooperativa y/o supermercados especializados
V249	E16A5B2C1	% cooperativa y/o supermercados especializados	discrete	character	% cooperativa y/o supermercados especializados
V250	E16A5B3	¿A quién vende la cosecha o producción y en qué porcentaje? *==>1. Agroindustria y/o exportadores	discrete	numeric	¿A quién vende la cosecha o producción y en qué porcentaje? *==>1. Agroindustria y/o exportadores

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V251	E16A5B3C1	% Agroindustria y/o exportadores	discrete	character	% Agroindustria y/o exportadores
V252	E16A5B4	¿A quién vende la cosecha o producción y en qué porcentaje? *==>1. Acopiador mayorista (centrales de abastos)	discrete	numeric	¿A quién vende la cosecha o producción y en qué porcentaje? *==>1. Acopiador mayorista (centrales de abastos)
V253	E16A5B4C1	% Acopiador mayorista (centrales de abastos)	discrete	character	% Acopiador mayorista (centrales de abastos)
V254	E16A5B5	¿A quién vende la cosecha o producción y en qué porcentaje? *==>1. Plazas de mercado (diferentes a centrales de abastos)	discrete	numeric	¿A quién vende la cosecha o producción y en qué porcentaje? *==>1. Plazas de mercado (diferentes a centrales de abastos)
V255	E16A5B5C1	% plazas de mercados (diferentes a centrales de abastos)	discrete	character	% plazas de mercados (diferentes a centrales de abastos)
V256	E18	CTL0 ¿Con que cobertura esta, estuvo o va estar, asociado el cultivo transitorio?	discrete	numeric	CTL0 ¿Con que cobertura esta, estuvo o va estar, asociado el cultivo transitorio?
V257	E17	Desea agregar observaciones al cultivo	discrete	numeric	Desea agregar observaciones al cultivo

Pecuaria

Contenido	Actividad pecuaria en la Unidad Productora. Las principales variables hacen referencia a la cantidad de hembras y machos de cada una de las especies pecuarias. Cantidad de leche producida el día anterior al día de la entrevista, inventario avícola, vacunación y métodos de reproducción, para el inventario bovino, porcino y bufalino.
Casos	0
Variable(s)	5
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2013 - I - Semestre
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE.
Datos faltantes	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V287	KEYPPAL	LLAVE PRINCIPAL	discrete	character	
V288	P1	¿Existe Inventario de ganado vacuno en la UP, el día de hoy?	discrete	numeric	¿Existe Inventario de ganado vacuno en la UP, el día de hoy?
V289	P2A1	¿Cuál es la cantidad total de ganado vacuno, existente en la UP, el día de la entrevista?	discrete	character	¿Cuál es la cantidad total de ganado vacuno, existente en la UP, el día de la entrevista?
V290	P7A1B1	¿Cuántos son machos?	discrete	character	¿Cuántos son machos?
V291	P7A2B1	¿Cuántos son hembras?	discrete	character	¿Cuántos son hembras?

Identificación

Contenido	Identificación de la Unidad Productora Agropecuaria - UPA, y productor agropecuario.
Casos	0
Variable(s)	29
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2013 - I - Semestre
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE.
Datos faltantes	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V292	KEYPPAL	LLAVE PRINCIPAL	discrete	character	
V293	A7	Código de la región	discrete	character	
V294	A8	Nombre del DEPARTAMENTO	discrete	character	
V295	A12	Nombre del Municipio.	discrete	character	
V296	FEX	Número del PSM	discrete	character	
V297	A13	¿Existe alguna dificultad para la realización de la encuesta?	discrete	numeric	
V298	A13A1	¿El área con dificultad corresponde a?	discrete	numeric	
V299	A13A2	¿Cuál es el motivo?	discrete	numeric	
V300	A13A2B1	Otra cuál?	discrete	character	
V301	A13A3	¿A pesar de la dificultad, puede levantar información?	discrete	numeric	
V302	A23	¿La Unidad Productora, se encuentra TODA dentro del segmento?	discrete	numeric	
V303	A23A1	¿Cuál es la unidad de medida de la UP?	discrete	numeric	
V304	A23A2	¿Cuál es el área de la Unidad Productora? (TOTAL)	discrete	numeric	
V305	A32	¿Unidad de medida?	discrete	numeric	
V306	A33	Escala de la foto	discrete	character	
V307	A34	Método de medición	discrete	numeric	
V308	A35A1B1	Puntos, cuadros y/o puntos milimétricos INTERNOS - PRIMERA medición.	discrete	character	
V309	A35A1B2	Puntos, cuadros y/o puntos milimétricos INTERNOS - SEGUNDA medición	discrete	character	
V310	A35A1B3	Puntos, cuadros y/o puntos milimétricos INTERNOS - TERCERA medición	discrete	character	
V311	A35A1B4	PROMEDIO Puntos, cuadros y/o puntos milimétricos INTERNOS	discrete	character	
V312	A35A2B1	Puntos, cuadros y/o puntos milimétricos - límites - PRIMERA medición	discrete	character	
V313	A35A2B2	Puntos, cuadros y/o puntos milimétricos - límites SEGUNDA medición	discrete	character	
V314	A35A2B3	Puntos, cuadros y/o puntos milimétricos - límites TERCERA medición	discrete	character	
V315	A35A2B4	Promedio de Puntos, cuadros y/o puntos milimétricos límites	discrete	character	
V316	A35A3	Suma promedio total de Puntos, cuadros y/o puntos milimétricos	discrete	character	

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V317	A36	Área de la malla.(DEFINITIVA)	discrete	character	
V318	A37	El PSM, se encuentra en una pendiente de:	discrete	numeric	
V319	A25	¿Al día de hoy, en esta área (PSM), hay, hubo o habrá cultivos transitorios?	discrete	numeric	
V320	A44	Desea agregar observaciones a la encuesta	discrete	numeric	

Usuelo

Contenido	Uso del suelo en la Unidad Productora Agropecuaria - UPA, el día de la entrevista. Las principales variables hacen referencia al área existente en cada uno de los usos, agrícolas y pecuarios.
Casos	0
Variable(s)	48
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2013 - I - Semestre
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE.
Datos faltantes	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V321	KEYPPAL	LLAVE PRINCIPAL	discrete	character	
V322	C1	¿Cuál es la unidad de medida en que obtendrá la información?	discrete	numeric	
V323	C3A1	¿Área en cultivos transitorios? (DEFINITIVA)	discrete	character	
V324	C4	El día de hoy, ¿hay área en cultivos permanentes?	discrete	numeric	
V325	C4A1	Área (DEFINITIVA)	discrete	character	
V326	C5	El día de hoy, ¿Hay área en barbecho?	discrete	numeric	
V327	C5A1	Área (DEFINITIVA)	discrete	character	
V328	C6	El día de hoy, ¿hay área en descanso?	discrete	numeric	
V329	C6A1	Área (DEFINITIVO)	discrete	character	
V330	C10	El día de hoy, ¿hay área en malezas o rastrojos o vegetaciones xerofíticas o páramo?	discrete	numeric	
V331	C10A1	Porcentaje utilizado para la manutención del ganado	discrete	character	
V332	C10A2	Área (DEFINITIVO)	discrete	character	
V333	C8	El día de hoy, ¿hay área pastos o forrajes o vegetación sabana?	discrete	numeric	
V334	C8A1	Porcentaje utilizado para la manutención del ganado	discrete	character	
V335	C8A2	Área (DEFINITIVO)	discrete	character	
V336	C14	El día de hoy, ¿hay área en bosques (naturales o plantados)?	discrete	numeric	
V337	C14A1	Área (DEFINITIVO)	discrete	character	
V338	C28	El día de hoy ¿Hay cuerpos de agua en el PSM?	discrete	numeric	
V339	C28A1B1	Describa a que corresponde el o los cuerpos de agua ==>>1. Aguas quietas (ciénagas, lagunas, embalses)	discrete	numeric	
V340	C28A1B2	Describa a que corresponde el o los cuerpos de agua ==>>1. Canales de riego	discrete	numeric	
V341	C28A1B3	Describa a que corresponde el o los cuerpos de agua ==>>1. Aguas corrientes (ríos, quebradas, arroyos)	discrete	numeric	
V342	C28A1B4	Describa a que corresponde el o los cuerpos de agua ==>>1. Pozos de agua (para bebederos de animales (jagüey)	discrete	numeric	
V343	C28A1B5	Describa a que corresponde el o los cuerpos de agua ==>>1. Aguas subterráneas (pozos, aljibes)	discrete	numeric	

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V344	C28A1B6	Describa a que corresponde el o los cuerpos de agua ==>>1. Otro?Cuál?	discrete	numeric	
V345	C28A1B6C1	1 Otro ¿cuál?	discrete	character	
V346	C28A2	Área (DEFINITIVO)	discrete	character	
V347	C29	El día de hoy ¿hay otros fines o afloramientos rocosos en el PSM?	discrete	numeric	
V348	C29A1B1	Describa a que corresponde los otros fines ==>>1. Construcciones de uso agrícola. (bodega, áreas para clasificación y lavado, trapiches, tolvas de secado)	discrete	numeric	
V349	C29A1B2	Describa a que corresponde los otros fines ==>>1. invernaderos vacíos	discrete	numeric	
V350	C29A1B5	Describa a que corresponde los otros fines ==>>1. Carreteras, caminos de herraduras,	discrete	numeric	
V351	C29A1B6	Describa a que corresponde los otros fines ==>>1. Construcciones para habitar (casa, jardines)	discrete	numeric	
V352	C29A1B8	Describa a que corresponde los otros fines ==>>1. Área recreativas (piscina, canchas para deportes)	discrete	numeric	
V353	C29A1B7	Describa a que corresponde los otros fines ==>>1. Construcciones de uso pecuario (establos, cocheras, gallineros, etc)	discrete	numeric	
V354	C29A1B9	Describa a que corresponde los otros fines ==>>1. Huertas caseras	discrete	numeric	
V355	C29A1B13	Describa a que corresponde los otros fines ==>>1. Cementerios	discrete	numeric	
V356	C29A1B14	Describa a que corresponde los otros fines ==>>1. Caserío	discrete	numeric	
V357	C29A1B15	Describa a que corresponde los otros fines ==>>1. Eriales y afloramiento rocosos	discrete	numeric	
V358	C29A1B16	Describa a que corresponde los otros fines ==>>1. Otro?Cuál?	discrete	numeric	
V359	C29A1B16C1	Otro ¿cuál?	discrete	character	
V360	C29A2	Área (DEFINITIVO)	discrete	character	
V361	C31	Área total uso del suelo del PSM	discrete	character	
V362	C32	¿Existe área en pastos, forrajes o vegetación de sabana, por fuera del SM?	discrete	numeric	
V363	C32A1	Área (TOTAL)	discrete	numeric	
V364	C32A2	Porcentaje utilizado para la manutención del ganado	discrete	character	
V365	C33	¿Existe área en malezas o rastrojos o vegetación xerofítica o páramos, por fuera del SM?	discrete	numeric	
V366	C33A1	Área (TOTAL)	discrete	numeric	
V367	C33A2	¿Cuál es el porcentaje utilizado para la alimentación del ganado?	discrete	character	
V368	C33A3	Describa por que todos los porcentajes de manutencion son 0	discrete	character	

LLAVE PRINCIPAL LOTES (KEYPPAL_L)

Archivo: Lotes

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 36

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

LLAVE PRINCIPAL (KEYPPAL)

Archivo: Lotes

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 34

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

N° Lote (D1)

Archivo: Lotes

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

¿El tipo de cobertura el día de HOY, a registrar corresponde a? (D2)

Archivo: Lotes

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 12
 Decimales: 0
 Rango: 1-8

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

¿El tipo de cobertura el día de HOY, a registrar corresponde a?

El cultivo transitorio a ingresar corresponde a: (D4)

Archivo: Lotes

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 12
 Decimales: 0
 Rango: 1-3

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El cultivo transitorio a ingresar corresponde a: (D4)

Archivo: Lotes

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

El cultivo transitorio a ingresar corresponde a:

Ctl 2. ¿Desea agregar un lote o cultivo transitorio PASADO? (D21)

Archivo: Lotes

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 12

Decimales: 0

Rango: 1-2

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

Ctl 2. ¿Desea agregar un lote o cultivo transitorio PASADO?

Ctl 3. ¿Desea agregar un lote o cultivo transitorio FUTURO? (D22)

Archivo: Lotes

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 12

Decimales: 0

Rango: 1-2

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

Ctl 3. ¿Desea agregar un lote o cultivo transitorio FUTURO?

Desea agregar observaciones al lote (D23)

Archivo: Lotes

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 12

Decimales: 0

Rango: 1-2

Desea agregar observaciones al lote (D23)

Archivo: Lotes

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

Desea agregar observaciones al lote

LLAVE PRINCIPAL CULTIVOS (KEYPPAL_CU)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 38

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

LLAVE PRINCIPAL LOTES (KEYPPAL_L)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 36

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Numero de cultivo (E1)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

¿El cultivo transitorio se sembró (rá)? (E2)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 12

Decimales: 0

Rango: 1-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

¿El cultivo transitorio se sembró (rá)? (E2)

Archivo: Cultivos

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

¿El cultivo transitorio se sembró (rá)?

¿Durante el ciclo vegetativo del cultivo, usó (rá) riego? (E3)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 12

Decimales: 0

Rango: 1-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

¿Durante el ciclo vegetativo del cultivo, usó (rá) riego?

¿Cuál es el nombre del cultivo? (E4)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 10

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

¿Cuál es el nombre del cultivo?

¿Otro Cuál? (E4A1)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 15

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

¿Otro Cuál? (E4A1)

Archivo: Cultivos

¿Otro Cuál?

¿Cuál es la variedad del cultivo? (E5)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 12

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

¿Cuál es la variedad del cultivo?

¿Cuál es la otra variedad? (E5A1)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 39

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

¿Cuál es la otra variedad?

El lote de cebolla larga o de hoja es: (E6)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 12

Decimales: 0

Rango: 1-4

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

El lote de cebolla larga o de hoja es:

¿cuál es el mes de siembra, de este cultivo? (E7A1)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

¿cuál es el mes de siembra, de este cultivo?

¿cuál es el día de siembra, de este cultivo? (E7A2)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

¿cuál es el día de siembra, de este cultivo?

¿cuál es el año de siembra, de este cultivo? (E7A3)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 4

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

¿cuál es el año de siembra, de este cultivo?

¿Cuál es o fue el mes que espera cosechar o cosechó, este cultivo? (E8A1)

Archivo: Cultivos

Información general

¿Cuál es o fue el mes que espera cosechar o cosechó, este cultivo? (E8A1)

Archivo: Cultivos

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

¿Cuál es o fue el mes que espera cosechar o cosechó, este cultivo?

¿Cuál es o fue el día que espera cosechar, este cultivo? (E8A2)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

¿Cuál es o fue el día que espera cosechar, este cultivo?

¿Cuál es el año en que espera cosechar, este cultivo? (E8A3)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 4

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

¿Cuál es el año en que espera cosechar, este cultivo?

Unidad medida (E9)

Archivo: Cultivos

Información general

Unidad medida (E9)

Archivo: Cultivos

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 12
 Decimales: 0
 Rango: 1-2

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

Unidad medida

Área sembrada o a sembrar (TOTAL) (E9A1)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 6

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

Área sembrada o a sembrar (TOTAL)

Área cosechada o a cosechar (TOTAL) (E9A2)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 6

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

Área cosechada o a cosechar (TOTAL)

¿Utilizó (rá) maquinaria agrícola, en alguna etapa del cultivo? (E10)

Archivo: Cultivos

Información general

¿Utilizó (rá) maquinaria agrícola, en alguna etapa del cultivo? (E10)

Archivo: Cultivos

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 12
Decimales: 0
Rango: 1-3

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

¿Utilizó (rá) maquinaria agrícola, en alguna etapa del cultivo?

¿cuál es el tipo de material que utilizó (rá), para la siembra? (E11)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 12
Decimales: 0
Rango: 1-2

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

¿cuál es el tipo de material que utilizó (rá), para la siembra?

¿La semilla es? (E12)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 12
Decimales: 0
Rango: 1-2

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

¿La semilla es?

Cantidad de plántulas (E12A1)

Archivo: Cultivos

Cantidad de plántulas (E12A1)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 7

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

Cantidad de plántulas

Distancia de siembra, entre surcos (m) (TOTAL) (E12A1B1)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 4

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

Distancia de siembra, entre surcos (m) (TOTAL)

Distancia de siembra entre plantas (m) (TOTAL) (E12A1B2)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 4

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

Distancia de siembra entre plantas (m) (TOTAL)

¿En qué formas, va a reportar la información, de la cosecha? (E13A1)

Archivo: Cultivos

Información general

¿En qué formas, va a reportar la información, de la cosecha? (E13A1)

Archivo: Cultivos

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 12
 Decimales: 0
 Rango: 1-2

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

¿En qué formas, va a reportar la información, de la cosecha?

Cantidad cosechada o a cosechar (TOTAL) (E13A2)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 7

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

Cantidad cosechada o a cosechar (TOTAL)

Unidad de medida (E13A3)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

Unidad de medida

Equivalencia en kg (DEFINITIVA) (E13A3B1)

Archivo: Cultivos

Información general

Equivalencia en kg (DEFINITIVA) (E13A3B1)

Archivo: Cultivos

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 5

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

Equivalencia en kg (DEFINITIVA)

Especificación del producto (E14)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 11

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

Especificación del producto

Rendimiento (t/ha) (DEFINITIVO) (E15)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 6

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

Rendimiento (t/ha) (DEFINITIVO)

Cl A aceptación de rendimiento MINIMO según tabla (DEFINITIVO) (E15A1)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 3

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Clt A aceptación de rendimiento MINIMO según tabla (DEFINITIVO) (E15A1)

Archivo: Cultivos

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

Clt A aceptación de rendimiento MINIMO según tabla (DEFINITIVO)

Ctl B. aceptación de rendimiento MÁXIMO según tabla (DEFINITIVO) (E15A2)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

Ctl B. aceptación de rendimiento MÁXIMO según tabla (DEFINITIVO)

Ctl C Señor encuestador ¿Está de acuerdo con el rendimiento calculado u obtenido? (E15A3)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 12

Decimales: 0

Rango: 1-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

Ctl C Señor encuestador ¿Está de acuerdo con el rendimiento calculado u obtenido?

Señor(a) ... ¿Desde el punto de vista del rendimiento obtenido u a obtener, cómo lo califica (E15A4)

Archivo: Cultivos

Señor(a) ... ¿Desde el punto de vista del rendimiento obtenido u a obtener, cómo lo califica (E15A4)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 12
Decimales: 0
Rango: 1-6

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

Señor(a) ... ¿Desde el punto de vista del rendimiento obtenido u a obtener, cómo lo califica

¿Cuál es la principal razón por la que espera obtener, éste rendimiento? (E15A5)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 12
Decimales: 0
Rango: 1-9

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

¿Cuál es la principal razón por la que espera obtener, éste rendimiento?

Cuál? (E15A5B1)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 70

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

Cuál?

Porcentaje autoconsumo (%) (E16A1)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

Porcentaje autoconsumo (%)

Porcentaje venta (%) (E16A2)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 4

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

Porcentaje venta (%)

¿Dónde fue o será el sitio de comercialización de la producción? (E16A3)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 12

Decimales: 0

Rango: 1-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

¿Dónde fue o será el sitio de comercialización de la producción?

¿Cuál es el precio (\$) de venta por unidad de medida? (E16A4)

Archivo: Cultivos

¿Cuál es el precio (\$) de venta por unidad de medida? (E16A4)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 7

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

¿Cuál es el precio (\$) de venta por unidad de medida?

¿A quién vende la cosecha o producción y en qué porcentaje?

*==>>1. Acopiador rural (E16A5B1)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 12
 Decimales: 0
 Rango: 0-1

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

¿A quién vende la cosecha o producción y en qué porcentaje? *==>>1. Acopiador rural

% acopiador rural (E16A5B1C1)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 3

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

% acopiador rural

¿A quién vende la cosecha o producción y en qué porcentaje?

*==>>1. Cooperativa y/o supermercados especializados (E16A5B2)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 12
Decimales: 0
Rango: 0-1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

¿A quién vende la cosecha o producción y en qué porcentaje? *==>>1. Cooperativa y/o supermercados especializados

% cooperativa y/o supermercados especializados (E16A5B2C1)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 3

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

% cooperativa y/o supermercados especializados

¿A quién vende la cosecha o producción y en qué porcentaje?

*==>>1. Agroindustria y/o exportadores (E16A5B3)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 12
Decimales: 0
Rango: 0-1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

¿A quién vende la cosecha o producción y en qué porcentaje? *==>>1. Agroindustria y/o exportadores

% Agroindustria y/o exportadores (E16A5B3C1)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 3

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

% Agroindustria y/o exportadores

¿A quién vende la cosecha o producción y en qué porcentaje?

*==>>1. Acopiador mayorista (centrales de abastos) (E16A5B4)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 12
 Decimales: 0
 Rango: 0-1

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

¿A quién vende la cosecha o producción y en qué porcentaje? *==>>1. Acopiador mayorista (centrales de abastos)

% Acopiador mayorista (centrales de abastos) (E16A5B4C1)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 3

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

% Acopiador mayorista (centrales de abastos)

¿A quién vende la cosecha o producción y en qué porcentaje?
 *==>1. Plazas de mercado (diferentes a centrales de abastos)

(E16A5B5)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 12
 Decimales: 0
 Rango: 0-1

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

¿A quién vende la cosecha o producción y en qué porcentaje? *==>1. Plazas de mercado (diferentes a centrales de abastos)

% plazas de mercados (diferentes a centrales de abastos)

(E16A5B5C1)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 3

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

% plazas de mercados (diferentes a centrales de abastos)

CTL0 ¿Con que cobertura esta, estuvo o va estar, asociado el cultivo transitorio? (E18)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 12
 Decimales: 0
 Rango: 1-5

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

CTL0 ¿Con que cobertura esta, estuvo o va estar, asociado el cultivo transitorio? (E18)

Archivo: Cultivos

CTL0 ¿Con que cobertura esta, estuvo o va estar, asociado el cultivo transitorio?

Desea agregar observaciones al cultivo (E17)

Archivo: Cultivos

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 12

Decimales: 0

Rango: 1-2

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

Desea agregar observaciones al cultivo

LLAVE PRINCIPAL (KEYPPAL)

Archivo: Pecuaria

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 34

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

¿Existe Inventario de ganado vacuno en la UP, el día de hoy? (P1)

Archivo: Pecuaria

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 12
 Decimales: 0
 Rango: 1-2

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

¿Existe Inventario de ganado vacuno en la UP, el día de hoy?

¿Cuál es la cantidad total de ganado vacuno, existente en la UP, el día de la entrevista? (P2A1)

Archivo: Pecuaria

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 4

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

¿Cuál es la cantidad total de ganado vacuno, existente en la UP, el día de la entrevista?

¿Cuántos son machos? (P7A1B1)

Archivo: Pecuaria

Información general

¿Cuántos son machos? (P7A1B1)

Archivo: Pecuaria

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 4

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

¿Cuántos son machos?

¿Cuántos son hembras? (P7A2B1)

Archivo: Pecuaria

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 4

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Pregunta literal

¿Cuántos son hembras?

LLAVE PRINCIPAL (KEYPPAL)

Archivo: Identificacion

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 34

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Código de la región (A7)

Archivo: Identificacion

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Nombre del DEPARTAMENTO (A8)

Archivo: Identificacion

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Nombre del Municipio. (A12)

Archivo: Identificacion

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Número del PSM (FEX)

Archivo: Identificacion

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 16

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

¿Existe alguna dificultad para la realización de la encuesta? (A13)

Archivo: Identificacion

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 12
 Decimales: 0
 Rango: 1-2

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

¿El área con dificultad corresponde a? (A13A1)

Archivo: Identificacion

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 12
 Decimales: 0
 Rango: 1-2

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

¿Cuál es el motivo? (A13A2)

Archivo: Identificacion

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 12
 Decimales: 0
 Rango: 1-8

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

¿Cuál es el motivo? (A13A2)

Archivo: Identificacion

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Otra cuál? (A13A2B1)

Archivo: Identificacion

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 66

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

¿A pesar de la dificultad, puede levantar información? (A13A3)

Archivo: Identificacion

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 12

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

¿La Unidad Productora, se encuentra TODA dentro del segmento? (A23)

Archivo: Identificacion

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 12

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

¿Cuál es la unidad de medida de la UP? (A23A1)

Archivo: Identificacion

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 12
 Decimales: 0
 Rango: 1-2

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

¿Cuál es el área de la Unidad Productora? (TOTAL) (A23A2)

Archivo: Identificacion

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 12
 Decimales: 0
 Rango: 1-9

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

¿Unidad de medida? (A32)

Archivo: Identificacion

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 12
 Decimales: 0
 Rango: 1-3

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Escala de la foto (A33)

Archivo: Identificacion

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 5

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Escala de la foto (A33)

Archivo: Identificacion

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Método de medición (A34)

Archivo: Identificacion

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 12
Decimales: 0
Rango: 1-3

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Puntos, cuadros y/o puntos milimétricos INTERNOS - PRIMERA medición. (A35A1B1)

Archivo: Identificacion

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 3

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Puntos, cuadros y/o puntos milimétricos INTERNOS - SEGUNDA medición (A35A1B2)

Archivo: Identificacion

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 3

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Puntos, cuadros y/o puntos milimétricos INTERNOS - TERCERA medición (A35A1B3)

Archivo: Identificacion

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

PROMEDIO Puntos, cuadros y/o puntos milimétricos INTERNOS (A35A1B4)

Archivo: Identificacion

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 6

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Puntos, cuadros y/o puntos milimétricos - límites - PRIMERA medición (A35A2B1)

Archivo: Identificacion

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Puntos, cuadros y/o puntos milimétricos - límites SEGUNDA medición (A35A2B2)

Archivo: Identificacion

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Puntos, cuadros y/o puntos milimétricos - límites SEGUNDA medición (A35A2B2)

Archivo: Identificacion

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Puntos, cuadros y/o puntos milimétricos - límites TERCERA medición (A35A2B3)

Archivo: Identificacion

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Promedio de Puntos, cuadros y/o puntos milimétricos limites (A35A2B4)

Archivo: Identificacion

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 6

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Suma promedio total de Puntos, cuadros y/o puntos milimétricos (A35A3)

Archivo: Identificacion

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 7

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Suma promedio total de Puntos, cuadros y/o puntos milimétricos (A35A3)

Archivo: Identificacion

Productores agropecuarios.

Área de la malla.(DEFINITIVA) (A36)

Archivo: Identificacion

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 6

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

El PSM, se encuentra en una pendiente de: (A37)

Archivo: Identificacion

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 12

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

¿Al día de hoy, en esta área (PSM), hay, hubo o habrá cultivos transitorios? (A25)

Archivo: Identificacion

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 12

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Desea agregar observaciones a la encuesta (A44)

Archivo: Identificacion

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 12

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

LLAVE PRINCIPAL (KEYPPAL)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 34

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

¿Cuál es la unidad de medida en que obtendrá la información? (C1)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0
 Rango: 1-2

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

¿Área en cultivos transitorios? (DEFINITIVA) (C3A1)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 6

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

El día de hoy, ¿hay área en cultivos permanentes? (C4)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0
 Rango: 1-2

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

El día de hoy, ¿hay área en cultivos permanentes? (C4)

Archivo: Usuelo

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Área (DEFINITIVA) (C4A1)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 5

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

El día de hoy, ¿Hay área en barbecho? (C5)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Área (DEFINITIVA) (C5A1)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 5

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

El día de hoy, ¿hay área en descanso? (C6)

Archivo: Usuelo

Información general

El día de hoy, ¿hay área en descanso? (C6)

Archivo: Usuelo

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0
 Rango: 1-2

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Área (DEFINITIVO) (C6A1)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 5

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

El día de hoy, ¿hay área en malezas o rastrojos o vegetaciones xerofíticas o páramo? (C10)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0
 Rango: 1-2

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Porcentaje utilizado para la manutención del ganado (C10A1)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 3

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Porcentaje utilizado para la manutención del ganado (C10A1)

Archivo: Usuelo

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Área (DEFINITIVO) (C10A2)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 6

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

El día de hoy, ¿hay área pastos o forrajes o vegetación sabana? (C8)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Porcentaje utilizado para la manutención del ganado (C8A1)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 3

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Área (DEFINITIVO) (C8A2)

Archivo: Usuelo

Información general

Área (DEFINITIVO) (C8A2)

Archivo: Usuelo

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 6

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

El día de hoy, ¿hay área en bosques (naturales o plantados)? (C14)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0
 Rango: 1-2

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Área (DEFINITIVO) (C14A1)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 6

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

El día de hoy ¿Hay cuerpos de agua en el PSM? (C28)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0
 Rango: 1-2

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

El día de hoy ¿Hay cuerpos de agua en el PSM? (C28)

Archivo: Usuelo

Productores agropecuarios.

Describa a que corresponde el o los cuerpos de agua ==>>1. Aguas quietas (ciénagas, lagunas, embalses) (C28A1B1)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0
 Rango: 0-1

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Describa a que corresponde el o los cuerpos de agua ==>>1.

Canales de riego (C28A1B2)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0
 Rango: 0-1

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Describa a que corresponde el o los cuerpos de agua ==>>1. Aguas corrientes (ríos, quebradas, arroyos) (C28A1B3)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0
 Rango: 0-1

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Describa a que corresponde el o los cuerpos de agua ==>>1. Pozos de agua (para bebederos de animales (jagüey) (C28A1B4)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 1
Decimales: 0
Rango: 0-1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Describa a que corresponde el o los cuerpos de agua ==>>1. Aguas subterráneas (pozos, aljibes) (C28A1B5)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 1
Decimales: 0
Rango: 0-1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Describa a que corresponde el o los cuerpos de agua ==>>1. Otro? Cuál? (C28A1B6)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 1
Decimales: 0
Rango: 0-1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

1 Otro ¿cuál? (C28A1B6C1)

Archivo: Usuelo

1 Otro ¿cuál? (C28A1B6C1)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 39

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Área (DEFINITIVO) (C28A2)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 5

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

El día de hoy ¿hay otros fines o afloramientos rocosos en el PSM?
(C29)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Describa a que corresponde los otros fines ==>>1. Construcciones de uso agrícola. (bodega, áreas para clasificación y lavado, trapiches, tolvas de secado) (C29A1B1)

Archivo: Usuelo

Información general

Describa a que corresponde los otros fines ==>>1. Construcciones de uso agrícola. (bodega, áreas para clasificación y lavado, trapiches, tolvas de secado) (C29A1B1)

Archivo: Usuelo

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 1
Decimales: 0
Rango: 0-1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Describa a que corresponde los otros fines ==>>1. invernaderos vacios (C29A1B2)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 1
Decimales: 0
Rango: 0-1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Describa a que corresponde los otros fines ==>>1. Carreteras, caminos de herraduras, (C29A1B5)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 1
Decimales: 0
Rango: 0-1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Describa a que corresponde los otros fines ==>>1. Construcciones para habitar (casa, jardines) (C29A1B6)

Archivo: Usuelo

Describa a que corresponde los otros fines ==>>1. Construcciones para habitar (casa, jardines) (C29A1B6)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 1
Decimales: 0
Rango: 0-1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Describa a que corresponde los otros fines ==>>1. Área recreativas (piscina, canchas para deportes) (C29A1B8)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 1
Decimales: 0
Rango: 0-1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Describa a que corresponde los otros fines ==>>1. Construcciones de uso pecuario (establos, cocheras, gallineros, etc) (C29A1B7)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 1
Decimales: 0
Rango: 0-1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Describa a que corresponde los otros fines ==>>1. Huertas caseras (C29A1B9)

Archivo: Usuelo

Describa a que corresponde los otros fines ==>>1. Huertas caseras (C29A1B9)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 1
Decimales: 0
Rango: 0-1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Describa a que corresponde los otros fines ==>>1. Cementerios (C29A1B13)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 1
Decimales: 0
Rango: 0-1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Describa a que corresponde los otros fines ==>>1. Caserío (C29A1B14)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 1
Decimales: 0
Rango: 0-1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Describa a que corresponde los otros fines ==>>1. Eriales y afloramiento rocosos (C29A1B15)

Archivo: Usuelo

Describa a que corresponde los otros fines ==>>1. Eriales y
afloramiento rocosos (C29A1B15)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 1
Decimales: 0
Rango: 0-1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Describa a que corresponde los otros fines ==>>1. Otro? Cuál?
(C29A1B16)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 1
Decimales: 0
Rango: 0-1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Otro ¿cuál? (C29A1B16C1)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 67

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Área (DEFINITIVO) (C29A2)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 6

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Área (DEFINITIVO) (C29A2)

Archivo: Usuelo

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Área total uso del suelo del PSM (C31)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 6

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

¿Existe área en pastos, forrajes o vegetación de sabana, por fuera del SM? (C32)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Área (TOTAL) (C32A1)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-9

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Porcentaje utilizado para la manutención del ganado (C32A2)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

¿Existe área en malezas o rastrojos o vegetación xerofítica o páramos, por fuera del SM? (C33)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Área (TOTAL) (C33A1)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-9

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

¿Cuál es el porcentaje utilizado para la alimentación del ganado? (C33A2)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

¿Cuál es el porcentaje utilizado para la alimentación del ganado? (C33A2)

Archivo: Usuelo

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Describa por que todos los porcentajes de manutencion son 0 (C33A3)

Archivo: Usuelo

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 70

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Está constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, la cual está representada aproximadamente por 51 millones de hectáreas agropecuarias planimetradas.

Fuente de información

Productores agropecuarios.

Materiales relacionados

Cuestionarios

Cuestionario Encuesta Nacional Agropecuaria -ENA-

Título	Cuestionario Encuesta Nacional Agropecuaria -ENA-
Autor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE-
País	Colombia
Idioma	Spanish
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE- Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE-
Nombre del archivo	Cuestionario_ENA.pdf

Documentación técnica

Especificaciones de indicadores

Título	Especificaciones de indicadores
Autor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE- Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE- Lider Estadísticas Agropecuarias
Fecha	2011-07-30
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE- Grupo de Estadísticas Agropecuarias - Componente Temático.
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE-
Descripción	El objetivo de este documento es dar a conocer las especificaciones de indicadores para el control de calidad de los procesos de la investigación. ESPECIFICACIÓN INDICADORES PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LA INVESTIGACIÓN
Tabla de contenidos	1. Indicador de cobertura
	2. Indicador de calidad del proceso de preparación de material fotográfico
	3. Indicador de calidad del diligenciamiento de los formularios
	4. Indicador de calidad en la imputación de la información
	5. Indicador de oportunidad
Nombre del archivo	Especificaciones_de_indicadores.pdf

Metodología Encuesta Nacional Agropecuaria - ENA-

Título	Metodología Encuesta Nacional Agropecuaria - ENA-
Autor(es)	Lider de Estadísticas Agropecuarias - Director DIMPE
Fecha	2014-09-04
País	Colombia
Idioma	Spanish

Contribuyente(s)	Grupo de Estadísticas Agropecuarias - Grupo Temático
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE- Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE-
Nombre del archivo	Metodologia_ENA.pdf

Ficha Metodologica Encuesta Nacional Agropecuaria -ENA-

Título	Ficha Metodologica Encuesta Nacional Agropecuaria -ENA-
Autor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE-
Fecha	2013-08-09
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE- Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE-
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE- Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE-
Nombre del archivo	Ficha_metodologica_ENA.pdf

Diseño de sistemas

Título	Diseño de sistemas
Autor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE- Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE- Gerente de Estadísticas Agropecuarias
Fecha	2013-08-09
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE- Sistemas de Información Técnica.
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE-
Descripción	Este documento define la metodología de diseño utilizada para el manejo general del aplicativo de captura, cargue, diligenciamiento de los formatos, corrección de inconsistencias y generación de reportes de la información recolectada en campo de la Encuesta Nacional Agropecuaria ENA.

INTRODUCCIÓN

1. OBJETIVOS

- 1.1. Objetivo General
- 1.2. Objetivos Específicos

2. ALCANCE

3. DEFINICIÓN DE LA ARQUITECTURA DEL SISTEMA.

- 3.1. DEFINICIÓN DE NIVELES DE ARQUITECTURA DEL SISTEMA
- 3.2. IDENTIFICACIÓN DE REQUISITOS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN.
 - 3.2.1. Componentes de software.
 - 3.2.2. Componentes de hardware.

4. PROCESO DE CAPTURA DE DATOS CON DMC

- 4.1. DISEÑO Y DESARROLLO DEL SOFTWARE DE CAPTURA Y GENERACIÓN DE INSTALADORES PARA DMC
- 4.2. SINCRONIZACIÓN DESCENDENTE (INSTALACIÓN DE APLICATIVO DE CAPTURA DMC).
- 4.3. DISEÑO DE LA BASE DE DATOS
- 4.4. CREACION DEL APLICATIVO DE CARGUE, VALIDACION Y CONTROL DE COBERTURA.

Tabla de contenidos

- 4.4.1 Módulo de Cargue
- 4.4.2 Módulo de Inconsistencias
- 4.4.3 Módulo de Reportes
- 4.5. RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN MEDIANTE DMC.
- 4.6. REVISIÓN DE DATOS ENCUESTA
- 4.7. TRANSMISIÓN DE DATOS
- 4.8. CARGUE DE ARCHIVOS A BASE DE DATOS.
- 4.9. VALIDACIÓN DE DATOS, GENERACIÓN DE REPORTES DE PRODUCCION, COBERTURA E INCONSISTENCIAS.

5. PRUEBAS

- 5.1. PRUEBAS UNITARIAS
- 5.2. PRUEBAS DE INTEGRACIÓN
- 5.3. PRUEBAS DE SISTEMA
- 5.4. PRUEBAS DE IMPLANTACIÓN
- 5.5. PRUEBAS DE ACEPTACION

6. ANEXOS

- 6.1. DIAGRAMA DE CASOS DE USO GENERAL
- 6.2. CASOS DE USO ESPECIFICOS
- 6.3. DIAGRAMAS DE SECUENCIA

Nombre del archivo Diseno_de_sistemas.pdf

Diseño estadístico

Título	Diseño estadístico
Autor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE- Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE- Gerente de Estadísticas Agropecuarias
Fecha	2013-07-08
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE- Grupo de Estadísticas Agropecuarias - Componentes Estadístico.
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE-
Descripción	Este documento presenta de manera detallada la metodología usada en la selección y diseño de la muestra de la Encuesta Nacional Agropecuaria -ENA- , como material de consulta para los diferentes usuarios.

INTRODUCCIÓN

1. OBJETIVOS

1.1 OBJETIVO GENERAL

1.1.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1.2. CONCEPTOS BÁSICOS

1.3. DISEÑO ESTADÍSTICO

1.3.1 GENERALIDADES

1.3.2 UNIVERSO

1.3.3 POBLACIÓN OBJETIVO

1.3.4 VARIABLES DE ESTUDIO

1.3.5 COBERTURA

1.3.6 UNIDADES ESTADÍSTICAS

1.3.7 MARCO ESTADÍSTICO

1.3.8. DIVISIÓN DEL MARCO EN SEGMENTOS DE MUESTREO

Tabla de contenidos

1.3.9 PARÁMETROS A ESTIMAR O A MEDIR

1.4. DISEÑO MUESTRAL

1.4.1 ESTRATIFICACIÓN

1.4.2 INFORMACIÓN DISPONIBLE

1.4.3 METODOLOGÍA

1.4.3.1 SIMULACIÓN DEL UNIVERSO

1.4.3.2 DISEÑO MUESTRAL

1.4.4 TAMAÑO DE MUESTRA

1.4.6. METODOLOGÍA DE ESTIMACIÓN

1.4.7 FACTORES DE EXPANSIÓN

1.4.8. ESTIMADORES

1.4.9 ERRORES MUESTRALES

1.4.10 METODOLOGÍA DE IMPUTACIÓN

BIBLIOGRAFÍA

Nombre del archivo Diseno_estadistico.pdf

Manual del técnico en sistemas

Título	Manual del técnico en sistemas
Autor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE- Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE-
Fecha	2012-04-09
País	Colombia
Idioma	Spanish

Contribuyente(s)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE- Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE-
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE-
Descripción	Este manual tiene como objetivo definir los diferentes procesos que debe llevar a cabo el Técnico de Sistemas en cada Regional o Subsele, para la correcta ejecución de los procesos de instalación de la DMC y transferencia de información al DANE Central.

INTRODUCCIÓN

1. OBJETIVOS

1.1 OBJETIVO GENERAL

1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

2. MANEJO GENERAL DE LA DMC

2.1 KIT

2.2 CARACTERÍSTICAS DE LA DMC:

2.3 PARTES DE LA DMC

2.4 CUIDADOS DE LA DMC

2.5 PARA TENER EN CUENTA

2.5.1. RECIBIR Y VERIFICAR LOS EQUIPOS Y ELEMENTOS

Tabla de contenidos 3. CONFIGURACIÓN INICIAL DE LA DMC

4. INSTALACIÓN DEL APLICATIVO

5. CREAR ACCESO DIRECTO DE LA ENCUESTA

6. ESTRUCTURA DE ARCHIVOS

7. TRANSMISIÓN

8. VERIFICACIÓN DE INCONSISTENCIAS

9. MANEJO DEL SOFTWARE FILEZILLA PARA TRANSMISIÓN DE ARCHIVOS POR FTP .

10. ACTIVAR ARCHIVOS OCULTOS

Nombre del archivo Manual_del_tecnico_en_sistemas.pdf

Manual de supervisión y coordinación

Título	Manual de supervisión y coordinación
Autor(es)	Coordinador Operativo Estadísticas Agropecuarias - Grupo Operativo Estadísticas Agropecuarias.
Fecha	2013-05-15
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE- Grupo Operativo Estadísticas Agropecuarias
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE-
Descripción	Este manual se diseñó para orientar las actividades de los Supervisores, analistas de información y Coordinadores de la ENA 2012 segundo semestre.

OBJETIVO

2. ALCANCE

3. RESPONSABLE

4. ORGANIZACION

5. COBERTURA

6. ORGANIZACIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO

6.1 COORDINADOR REGIONAL

6.1.1 PERFIL DEL COORDINADOR REGIONAL

6.1.2 ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL COORDINADOR REGIONAL

6.1.3 TAREAS A DESEMPEÑAR

6.2 SUPERVISOR

6.2.1 PERFIL DEL SUPERVISOR

6.2.2 ACTIVIDADES DE LOS SUPERVISORES

6.2.3 TAREAS A DESEMPEÑAR

6.2.4 TAREAS DIARIAS

6.3 ANALISTA DE INFORMACIÓN

6.3.1 TAREAS A DESEMPEÑAR

6.4 FLUJO DE INFORMACIÓN

6.5 MANEJO DE NOVEDADES

6.6 PROHIBICIONES PARA EL GRUPO DE TRABAJO

6.7 SISTEMA DE SUPERVISIÓN

6.8 FORMATOS A DILIGENCIAR POR EL SUPERVISOR Y EL COORDINADOR

7. MANEJO GENERAL DEL DMC

7.1 KIT

7.2 CARACTERÍSTICAS DEL DMC

7.3 PARTES DEL DMC

7.4 CUIDADOS DEL DMC

7.5 PARA TENER EN CUENTA

7.5.1 PERSONAL Y DISPOSITIVOS A ENTREGAR

Tabla de contenidos

7.6 CONFIGURACIÓN

7.6.1 ENCENDIDO Y APAGADO DEL DMC

7.6.2 CONFIGURACIÓN ZONA HORARIA, FECHA Y HORA

7.6.3 VERIFICACIÓN NIVEL DE CARGA DE LA BATERÍA

7.6.4 LIBERAR MEMORIA

8. DILIGENCIAMIENTO

8.1 CÓMO INGRESAR A LA APLICACIÓN

8.2 GEOREFERENCIACIÓN

8.3 ASIGNAR UN ÁREA GEOGRÁFICA AG .

8.4 CAMBIO DE USUARIO

8.5 CERRAR PUNTOS

9. COPIAS DE SEGURIDAD EN SYSSURVEY

9.1. RENOMBRAR COPIA DE SEGURIDAD

10. SINCRONIZACIÓN

11. RESTAURAR COPIA DE SEGURIDAD

12. TIPS DEL SUPERVISOR

13. ANALISTA DE INFORMACIÓN

13.1 RECIBIR Y VERIFICAR LOS EQUIPOS Y ELEMENTOS

13.2 CONFIGURACIÓN INICIAL DEL DMC

13.3 INSTALACIÓN DEL APLICATIVO

13.4 CREAR ACCESO DIRECTO DE LA ENCUESTA

13.5 ESTRUCTURA DE ARCHIVOS

13.6 TRANSMISIÓN

13.7 VERIFICACIÓN DE INCONSISTENCIAS

13.8 MANEJO DE FILEZILLA PARA TRANSMISIÓN DE ARCHIVOS POR FTP

13.9 ACTIVAR ARCHIVOS OCULTOS

14. GLOSARIO

15. TIPS APOYO DE SISTEMAS

16. BIBLIOGRAFÍA

Manual de uso de fotografía aérea y cartografía topográfica

Título	Manual de uso de fotografía aérea y cartografía topográfica
Autor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE- Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE- Lider Marcos Agropecuarios.
Fecha	2013-09-16
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE- Grupo de Marcos Agropecuarios.
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE-
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, para una recolección de la información en forma fidedigna.</p> <p>INDICE DE GRAFICAS</p> <p>ABREVIATURAS</p> <p>INTRODUCCION</p> <p>1. OBJETIVOS</p> <p>1.1 OBJETIVO GENERAL</p> <p>1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS</p> <p>2. AEROFOTOGRAFIA.</p> <p>2.1 LA FOTOGRAFÍA AÉREA</p> <p>2.2 UTILIZACIÓN DE LA FOTOGRAFÍA AÉREA</p> <p>3. CARTOGRAFIA</p> <p>3.1 DEFINICIÓN</p> <p>3.2 EL MAPA TOPOGRÁFICO</p> <p>3.2.1 ELEMENTOS DE LOS MAPAS TOPOGRÁFICOS</p> <p>4. GENERACIÓN DE PRODUCTOS GEOGRÁFICOS PARA EL OPERATIVO DE CAMPO.-</p> <p>4.1 PREPARACIÓN DE LOS PRODUCTOS GEOGRÁFICOS</p> <p>4.2 TIPOS DE PRODUCTOS GEOGRÁFICOS</p> <p>5. MEDICIONES</p> <p>5.1 FOTOGRAMETRÍA</p> <p>5.2. ESCALA</p> <p>5.3.PENDIENTE</p> <p>5.4. MEDICIÓN DE DISTANCIAS</p> <p>5.5. MEDICIÓN DE ÁREAS</p> <p>5.6. FÓRMULAS DE FOTOGRAMETRÍA</p> <p>5.7.USO DE LA TABLA DE DENSIDADES SEGÚN DISTANCIAS DE SIEMBRA</p> <p>6. COMPARACIÓN ENTRE FOTOS AÉREAS Y MAPAS.</p> <p>6.1. MANEJO DE MAPAS TOPOGRÁFICOS A ESCALA 1: 25.000</p> <p>7. CONTROL DE CALIDAD DE LA MEDICIÓN DE SUPERFICIES A NIVEL DEL SM Y PSM, LOTES Y POTREROS</p> <p>7.1 A NIVEL DEL SEGMENTO DE MUESTREO</p> <p>7.2 A NIVEL DEL PSM</p>
Tabla de contenidos	
Nombre del archivo	Manual_de_uso_de_fotografia_area_cartografia_topografica.pdf

Manual del encuestador

Título	Manual del encuestador
Autor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE- Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE-

Fecha	2013-10-07
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE- Grupo de Estadísticas Agropecuarias - Grupo Temático.
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE-
Descripción	<p>Este manual contiene todas las instrucciones requeridas por los encuestadores para los procesos de inducción y recolección de la información, el cual debe ser interpretado y aplicado en forma acertada con el fin de garantizar resultados que den respuesta a los objetivos trazados en la investigación.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. COBERTURA GEOGRÁFICA DE LA MUESTRA. 2. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL 3. MÉTODO DE RECOLECCIÓN 4. UBICACIÓN Y ACCESO AL SEGMENTO DE MUESTREO (SM) 5. ABORDAJE Y PRESENTACIÓN 6. DILIGENCIAMIENTO FORMATOS E02-E03 7. DILIGENCIAMIENTO DE LA ENCUESTA. <p>DATOS DE CONTROL DE LA ENCUESTA</p> <p>CAPÍTULO I. INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y MUESTRAL</p> <p>CAPÍTULO II. IDENTIFICACIÓN Y LOCALIZACIÓN</p> <p>CAPÍTULO III. MEDICIÓN DEL ÁREA CON LA MALLA DE PUNTOS</p> <p>CAPÍTULO IV. PRODUCCIÓN AGRÍCOLA - CULTIVOS TRANSITORIOS, CULTIVOS PERMANENTES, BOSQUES PLANTADOS Y PASTOS Y FORRAJES</p> <p>CÓMO DILIGENCIAR ESTE CAPÍTULO.</p> <p>SECCIÓN B. ÁRBOLES FRUTALES DISPERSOS Y FIQUE</p> <p>CAPÍTULO V. ACTIVIDAD PECUARIA</p> <p>EXISTENCIA DE OTRAS ESPECIES PECUARIAS EN LA FINCA EL DÍA DE LA ENTREVISTA</p> <p>CAPÍTULO VI. USO ACTUAL DEL SUELO Y APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA EN EL PSM108</p> <p>CAPÍTULO VII. RIEGO-VIVIENDA EN LA UP</p> <p>GLOSARIO</p> <p>BIBLIOGRAFÍA</p> <p>TABLAS ANEXAS</p>
Tabla de contenidos	
Nombre del archivo	Manual_del_encuestador_ENA.pdf

Manual de sistema de procesamiento de información

Título	Manual de sistema de procesamiento de información
Autor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE- Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE- Gerente de Estadísticas Agropecuarias.
Fecha	2013-08-09
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Sistemas de Información Técnica.
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE-

Descripción	<p>Este manual tiene como objetivo presentar las instrucciones necesarias para el manejo del aplicativo de cargue, validación, control de cobertura y producción de acuerdo con la metodología, los procedimientos y las instrucciones establecidos.</p> <p>INTRODUCCIÓN</p> <p>1. OBJETIVOS</p> <p>1.1 OBJETIVO GENERAL</p> <p>1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS</p> <p>2. DISEÑO DEL APLICATIVO</p> <p>2.1.1 Humanos</p> <p>2.1.2. Técnicos</p> <p>3. APLICATIVO DE CARGUE, VALIDACION, CONTROL DE COBERTURA Y PRODUCCIÓN.</p> <p>3.1. INGRESO AL APLICATIVO DE CARGUE, CONTROL DE COBERTURA Y PRODUCCION</p> <p>3.2. MÓDULO CARGUE A BASE DE DATOS</p> <p>3.3. MÓDULO DE INCONSISTENCIAS</p> <p>3.4. MODULO DE REPORTES</p> <p>3.7. CERRAR APLICACIÓN</p> <p>4. GLOSARIO</p>
Tabla de contenidos	
Nombre del archivo	Manual_de_sistemas_del_procesamiento_de_la_informacion.pdf

Manual de sistemas

Título	Manual de sistemas
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE- Gerente de Estadísticas Agropecuarias.
Fecha	2013-08-09
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE- Sistemas de Información Técnica.
Editor(es)	<p>Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE-</p> <p>El Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE, realiza la Encuesta Nacional Agropecuaria I Semestre Transitorios 2011, la cual tiene como objetivo estimar el uso del suelo, el área, la producción y el rendimiento de los principales cultivos transitorios en el primer semestre del año.</p> <p>Dentro de las diferentes estrategias con las que cuenta el DANE para la recolección de información generada en cada uno de los operativos, se encuentra la recolección a través de dispositivos móviles de captura – DMC -, los cuales agilizan la recolección y el posterior procesamiento informático, garantizando la calidad de la información recolectada en los operativos realizados en las diferentes entidades.</p>
Descripción	<p>Es necesario contar con un aplicativo que permita hacer el cargue de la información recolectada, a una base de datos lo suficientemente robusta para subir la información por completo, cumpliendo con las relaciones establecidas para el mismo proceso, además de validar, realizar el control de cobertura y producción de la información cargada en la base de datos.</p> <p>Es por este motivo que este manual tiene como objetivo presentar las instrucciones necesarias para el manejo del aplicativo de cargue, validación, control de cobertura y producción de acuerdo con la metodología, los procedimientos y las instrucciones establecidos.</p> <p>El presente documento expone los principales aspectos tomados en cuenta al momento de la implementación de los aplicativos de captura de información en DMC, así como de validación, control de cobertura y producción de la recolección de información de la Encuesta Nacional Agropecuaria I Semestre Transitorios 2011.</p>

INTRODUCCIÓN

1. OBJETIVOS

- 1.1. Objetivo General
- 1.2. Objetivos Específicos

2. DEFINICIÓN DEL MODELO DE DESARROLLO DEL SISTEMA.

2.1 MODELO DE DESARROLLO DEL APLICATIVO DE CAPTURA DE INFORMACION EN DISPOSITIVOS MOVILES DE CAPTURA -DMC-

2.2. MODELO DE DESARROLLO DEL APLICATIVO DE CARGUE, VALIDACION, CONTROL DE COBERTURA Y PRODUCCIÓN.

3. REQUERIMIENTOS DE SISTEMA

3.1 REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE Y HARDWARE

4. IMPLEMENTACION DEL SISTEMA

Tabla de contenidos 4.1 APLICATIVO DE CAPTURA EN DMC

4.1.1. Ingreso a SysSurveyDesigner

4.1.2. Barra de Iconos

4.1.3. Tipos de objetos

4.1.4. Módulos del Formulario de Captura

4.1.5. Validaciones formulario de Captura

4.1.5. Generación de encuesta

4.2. APLICATIVO DE CARGUE, VALIDACIÓN, CONTROL DE COBERTURA Y PRODUCCION.

4.2.1. Descripción General

4.2.2. Módulos del aplicativo de cargue, validación, control de cobertura y producción.

5. PRUEBAS

5.1. APLICATIVO DE CAPTURA EN DMC

5.2. APLICATIVO DE CARGUE, VALIDACIÓN, CONTROL DE COBERTURA Y PRODUCCIÓN.

6. LISTADO DE ARCHIVOS PRINCIPALES APLICATIVO

GLOSARIO

Nombre del archivo Manual_de_sistemas_ENA.pdf

Otros materiales

Diccionario de datos - I - Semestre - 2013

Título	Diccionario de datos - I - Semestre - 2013
Autor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE-
Fecha	2013-01-01
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE- Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE-
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE- Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE-
Nombre del archivo	I SEMESTRE 2013.zip