## Departamento Administrativo Nacional de Estadística



# Producción Estadística — PES Dirección de Metodología y Producción Estadística

Lineamientos generales operativos Área urbana y rural Gran Encuesta Integrada de Hogares

Marzo 2013



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 2 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

#### **TABLA DE CONTENIDO**

<u>1.</u>	INTRODUCCION	3
<u>2.</u>	ORGANIZACIÓN DE LA ENCUESTA	4
<u>3.</u>	COMPONENTES Y PROCESOS PRE-OPERATIVOS DE LA ENCUESTA	5
3.1	SELECCIÓN DE LA MUESTRA	5
3.2	INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN	6
3.3		7
3.4	ORGANIZACIÓN DEL OPERATIVO	8
3.5	CARGAS DE TRABAJO Y RENDIMIENTOS	9
3.6	PERFILES Y HONORARIOS	10
3.7	PRESUPUESTO	11
3.8	RUTAS OPERATIVAS	33
3.9	CRONOGRAMA	33
	0 CALENDARIO	34
3.1	1 CONVOCATORIA, ENTRENAMIENTO Y CONTRATACIÓN DEL PERSONAL	
OP	ERATIVO	35
<u>4.</u>	COMPONENTES Y PROCESOS DEL OPERATIVO DE CAMPO	36
4.1		36
4.2	PAUTAS PARA LA REALIZACIÓN DEL RECUENTO	43
4.3		44
4.4		45
4.5		46
4.6		47
4.7	PAUTAS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN VÍA FTP	48
<u>5.</u>	SISTEMA DE RECOLECCIÓN	49
<u>6.</u>	ENTREGA DE LA INFORMACIÓN	50
<u>7.</u>	MANEJO DE IMPLEMENTOS DEVOLUTIVOS.	52
8.	TRANSPORTE	<u>53</u>
	ANSPORTE URBANO	<u>53</u>
	ANSPORTE ESPECIA POR HORAS	53
9.	ANEXO: PRESUPUESTO EXCEL	54



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 3 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

#### 1. INTRODUCCION

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE -, es una entidad gubernamental de carácter técnico que tiene como objetivo principal el diseño e implementación del Sistema Nacional de Información Estadística y la producción de indicadores socioeconómicos y demográficos básicos para el país, asegurando con lo anterior los máximos estándares de calidad y oportunidad de la información, su difusión y el fomento de la cultura estadística a nivel nacional.

Dentro de este contexto, el DANE desarrolla la Gran Encuesta Integrada de Hogares (Marco 2005) cuyo objeto principal es proporcionar información básica acerca del tamaño y estructura de la fuerza de trabajo de la población: empleo, desempleo e inactividad.

En este documento se consignan los diferentes aspectos que se deben tener en cuenta para el operativo de campo de la encuesta en las ciudades, áreas metropolitanas, cabeceras municipales y centros rurales dispersos, durante el año 2013.



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 4 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

#### 2. ORGANIZACIÓN DE LA ENCUESTA

La Gran Encuesta Integrada de Hogares, tiene a nivel de sedes o subsedes una organización operativa que le permite adelantar eficientemente el operativo de campo, el cual se encuentra conformado por: Recuentista, Sensibilizador, Recolector, Supervisor, Coordinador de Campo, Apoyo Logístico, Apoyo Informático y Asistente Técnico de la encuesta.

Los aspectos metodológicos y muestrales estarán a cargo de los equipos de Temática, y Diseños Muestrales respectivamente; así mismo, los aspectos logísticos, operativos y de producción, le corresponden al grupo de Logística de Entrevistas Directas. El desarrollo del operativo será responsabilidad de cada Dirección Territorial; y las labores de procesamiento de datos las realizará la Oficina de Sistemas del Dane Central.



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 5 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

#### 3. COMPONENTES Y PROCESOS PRE-OPERATIVOS DE LA ENCUESTA

Un buen diseño del operativo es la base que garantiza el éxito de la encuesta. La fase pre-operativa comprende una adecuada asignación de los recursos que van a ser utilizados posteriormente en el operativo de campo.

El diseño operativo abarca aspectos como la selección de la muestra, la escogencia del instrumento de recolección, el planteamiento de la estructura de los roles operativos, el requerimiento de personal de campo según las cargas de trabajo, la programación de presupuesto, la distribución de rutas, la elaboración del cronograma, y finalmente el entrenamiento y contratación del personal, según los perfiles establecidos.

#### 3.1 SELECCIÓN DE LA MUESTRA

La distribución de la muestra de la Gran Encuesta Integrada de Hogares está enunciada en periodos trimestrales y corresponde a **5.552** segmentos<sup>1</sup>, que representan aproximadamente un total de **62.000 hogares**. La muestra por trimestre que maneja la GEIH, se encuentra desagregada en varios dominios geográficos, que son estudiados en la medida en que se vaya obteniendo la representatividad de la muestra; los dominios son:

Tabla 3.1-1: Segmentos asignados por dominio

	CAN	TIDAD DI	E SEGME	NTOS
DOMINIO	I MES	II MES	III MES	Trimestre
Total Nacional	1851	1851	1850	5552
Total Ciudades y áreas	1451	1451	1450	4352
Total Urbano (ciud+ cab)	1651	1651	1650	4952
Total Rural resto	200	200	200	600
Total 13 áreas	831	831	830	2492
ARMENIA	62	62	62	186
BARRANQUILLA - AM	69	69	69	207
BOGOTÁ	81	81	81	243
BUCARAMANGA -AM	53	53	53	159
CALI	67	67	67	201
CARTAGENA	61	61	61	183
CÚCUTA - AM	55	55	55	165
FLORENCIA	57	57	57	171
IBAGUÉ	59	59	59	177
MANIZALES AM	68	68	68	204
MEDELLÍN - AM	96	96	95	287
MONTERÍA	49	49	49	147
NEIVA	66	66	66	198
PASTO	53	53	53	159
PEREIRA - AM	62	62	62	186
POPAYÁN	64	64	64	192
QUIBDÓ	50	50	50	150
RIOHACHA	59	59	59	177
SAN ANDRES	28	28	28	84
SANTA MARTA	66	66	66	198
SINCELEJO	54	54	54	162
TUNJA	53	53	53	159
VALLEDUPAR	61	61	61	183
VILLAVICENCIO	58	58	58	174

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Segmento: Unidad muestral que se compone de 10 viviendas en promedio y que puede estar representada en por una manzana o parte de esta dependiendo del tamaño.



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 6 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

- ♦ Dominio Total Nacional: 5.552 segmentos.
- ◆ Dominio Total ciudades y áreas metropolitanas: 4.352 segmentos.
- ◆ **Dominio Total urbano:** 4.952 segmentos (ciudades y cabeceras).
- ◆ **Dominio Total rural:** 600 segmentos.
- ◆ Dominio Total 13 áreas principales: 2.492 segmentos.

Nota: A partir de enero de 2012 la cantidad de segmentos asignada para la Isla de San Andrés se redujo de 171 a 84 segmentos trimestrales.

#### Aspectos que intervienen en la selección de la muestra

Segmentos con submuestreo, agotados y con novedades cartográficas:

Otro elemento que se debe tener en cuenta a la hora de realizar la selección de la muestra, es que los marcos de referencia estén actualizados, de tal manera que reflejen la realidad del universo de estudio. La construcción o demolición de viviendas es un hecho que se presenta constantemente en lo largo y ancho del país, por lo anterior, se hace necesario el recuento trimestral de viviendas, el cual permitirá actualizar el marco a través de los reportes de: novedades cartográficas, segmentos agotados y segmentos con submuestreo<sup>2</sup>.

Debe recordarse la obligatoriedad del levantamiento de croquis en las clases 2 y 3 (centros poblados y rural disperso) y en los casos que existan novedades cartográficas en los segmentos clase 1 (ciudades, áreas metropolitanas y cabeceras).

Cada tres meses debe enviarse en los formatos correspondientes al área de Logística los reportes de: novedades cartográficas, segmentos agotados y segmentos con submuestreo.

Así mismo toda novedad cartográfica encontrada durante el recuento o la recolección debe ser reportada de manera inmediata vía correo electrónico al área de Logística para su correspondiente gestión, seguimiento y respuesta.

#### 3.2 INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN

La recolección de la información de la GEIH se hará en formulario electrónico mediante un Dispositivo Móvil de Captura (DMC), el cual contiene también cartografía de la ciudad, listas o tablas de validaciones y control de flujos.

#### Partes del Formulario

El formulario básico se aplica de manera permanente en todas las etapas de la encuesta, incluye las preguntas para la medición y caracterización de la fuerza de trabajo e ingresos y en algunas etapas se implementarán diferentes clases de módulos. El contenido se resume a continuación:

- Datos de la vivienda
- Datos del hogar
- Registro de las personas
- Características generales
- Seguridad Social y Salud

<sup>2</sup> Para profundizar en los casos en que se presentan segmentos agotados y con submuestreo, consultar el manual de Recuento de la GEIH disponible en DaneNet.



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 7 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

- Educación
- Fuerza de trabajo
- Datos de los ocupados
- Datos de los desocupados
- Datos de los inactivos
- Otras actividades y ayudas en la semana pasada
- Otros ingresos
- Módulos

#### Módulos:

Son investigaciones específicas solicitadas por la misma entidad o por entidades particulares, que se aplican para conocer en profundidad ciertas características de una variable o un tema, y se anexan en cada bimestre o trimestre a la encuesta.

Para el presente año se tienen programados los siguientes módulos.

- 1. Micro-negocios:
  - a. Periodo de aplicación: enero a diciembre.
  - b. Población objetivo: ocupados cuenta propia y patrones/empleadores.
- 2. Fecundidad:
  - a. Período de aplicación: enero a diciembre.
  - b. Población objetivo: hombres de 14 a 60 años y mujeres de 12 años a 55 años.
- 3. Migración:
  - a. Período de aplicación: enero a diciembre
  - b. Población objetivo: personas de 5 años y más.
- 4. Formación para el trabajo:
  - a. Periodo de aplicación: abril-junio.
  - b. Población objetivo: personas de 15 años y más.
- 5. Trabajo infantil:
  - a. Período de aplicación: octubre-diciembre.
  - b. Población objetivo: personas de 5 a 9 años.

#### 3.3 ESTRUCTURA DEL EQUIPO OPEARTIVO

#### Ilustración 3-3 Estructura del equipo operativo GEIH





CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 8 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

#### 3.4 ORGANIZACIÓN DEL OPERATIVO

A fin de adelantar de manera ágil y eficiente el operativo de la encuesta, se ha conformado un equipo operativo que funcionará de la siguiente manera:

#### Asistente técnico de la encuesta.

En las sedes y subsedes es el responsable de la encuesta en todos sus aspectos, de él dependen los equipos de trabajo adscritos a su sede o subsede, con quienes debe mantener comunicación permanente.

#### Coordinador de campo de la encuesta

Es responsable de las actividades preliminares de la encuesta y la supervisión a los equipos de trabajo en campo, en las sedes y en las subsedes, tiene a su cargo el control de calidad de la información y el maneio de la encuesta.

#### Apoyo Logístico

El Apoyo Logístico colabora con las actividades de recuento y logísticas, además de la elaboración de los informes operativos.

Igualmente es el encargado de la revisión, preparación y distribución de los requerimientos para la ejecución de los procesos de recolección de la información y de la realización de por lo menos una reentrevista semanal a cada grupo de trabajo.

Importante: El Coordinador de Campo y el Apoyo Logístico deberán además de las reentrevistas que realizan en campo, semanalmente efectuar mínimo dos reentrevistas telefónicas a cada encuestador. De las reentrevistas realizadas personalmente deberán remitir mensualmente informe a la Coordinación de Logística de Entrevistas Directas.

#### Recuentista

Es la persona encargada de realizar el recorrido de un área previamente asignada y de efectuar el conteo de las unidades y viviendas que la conforman con el fin de generar la correcta asignación de medidas de tamaño<sup>3</sup> y selección de los segmentos a encuestar. A nivel rural el recuento es efectuado por los encuestadores de manera simultánea con la recolección.

#### Sensibilizador

Se encarga de dar a conocer la encuesta una semana antes en los hogares en donde se va a realizar, mediante el barrido de cada segmento objeto de la muestra; a través de piezas comunicativas, dirigidos a las personas y hogares fuente de información.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Medida de tamaño (MT): Es una medida de muestreo referente a la manzana de investigación que fluctúa entre 7 y 14 viviendas. la manzana de investigación durara tantas etapas cuantas MT teóricas tenga al momento de ser seleccionada.



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 9 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

#### Supervisor

Coordina y controla directamente la recolección del trabajo de campo en las áreas seleccionadas asignadas y tiene a su cargo mínimo 2 y máximo 4 encuestadores.

#### Recolector

Conocido también como encuestador, es la persona encargada de obtener la información requerida en los hogares de varios segmentos de acuerdo con las normas y conceptos establecidos, dependen directamente del supervisor y es a él a quien reportan su trabajo.

En los Procedimientos Generales del Manual de Conceptos Básicos y Recolección, se especifican las funciones, labores, y las normas que deben tener en cuenta los recolectores durante la etapa de recolección.

#### 3.5 CARGAS DE TRABAJO Y RENDIMIENTOS

A continuación, se describe la distribución de las cargas de trabajo por los diferentes equipos operativos de la Gran Encuesta, así:

#### Equipos de trabajo

Cada equipo de trabajo durante cada trimestre estará conformado por un (1) sensibilizador (a nivel urbano), (1) Supervisor y dos (2) ó tres (3) recolectores, máximo cuatro (4) recolectores. Los equipos de trabajo son asignados dependiendo del tamaño de la muestra en cada ciudad.

#### Recuento

Los recuentos los debe realizar el Apoyo Logístico con la colaboración de una persona asignada para tal fin. El recuento debe efectuarse antes de comenzar la recolección del trimestre; éste se aplicará una (1) vez cada trimestre, tendrá una duración de un mes y deberán recontarse todos los segmentos asignados para el trimestre siguiente.

#### Sensibilización

La sensibilización debe llevarse a cabo una semana antes de la recolección, el sensibilizador debe visitar durante esa semana a todos los hogares asignados a su grupo de trabajo para la semana siguiente.

#### Recolección

El rendimiento diario a nivel urbano por recolector será de ocho (8) encuestas completas realizadas a personas para ciudades grandes, diez (10) encuestas completas realizadas a personas para ciudades medianas, y catorce (14) encuestas completas realizadas a personas para ciudades pequeñas llevadas a cabo de lunes a viernes, dependiendo de la muestra asignada a cada ciudad.

#### Supervisión

El rendimiento de encuestas revisadas a diario a nivel urbano por el supervisor será de mínimo doce (12) encuestas completas realizadas a personas para ciudades grandes, quince (15) encuestas



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 10 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

completas realizadas a personas para ciudades medianas, y dieciocho (18) encuestas completas realizadas a personas para ciudades pequeñas llevadas a cabo de lunes a viernes, dependiendo de la muestra asignada a cada ciudad.

De igual manera semanalmente el supervisor debe realizar mínimo dos (2) acompañamientos completos a hogares por recolector.

#### **Transmisión**

Diariamente, el apoyo informático de la sede o subsede, debe encargarse de realizar la transmisión hacia Dane Central de la información completa capturada y depurada durante el operativo. Esta transmisión se efectúa a través del protocolo de comunicación de archivos FTP, previamente establecido por la Oficina de sistemas del Dane Central.

#### 3.6 HONORARIOS y PERFILES

#### Honorarios

La siguiente tabla muestra los honorarios de personal temporal que se asigna a cada rol para el operativo de campo: Para el primer trimestre se trabajará con los honorarios del año 2012 (Resol No. 1757)

Tabla 3-2: Honorarios por rol

Cargo	Clase de Contratación y Honorarios⁴
Apoyo Informático (Cali,	Contrato por Orden de Prestación de servicios con
San Andrés y Quibdo)	honorarios mensual de \$1.988.911
Coordinador de Campo	Contrato por Orden de Prestación de servicios con
Coordinador de Campo	honorarios mensuales de \$1.767.922
Apoyo Logístico	Contrato por Orden de Prestación de servicios con
Apoyo Logistico	honorarios mensuales de \$1.733.256
Supervisor I	Contrato por Orden de Prestación de servicios con
Supervisor I	honorarios mensual de \$1.325.941
Recolector	Contrato por Orden de Prestación de servicios
Recolector	honorarios mensuales de \$ 1.083.285
Consibilizador	Contrato por Orden de Prestación de servicios con
Sensibilizador	honorarios mensuales de \$ 1.083.285
Dequantiata	Contrato por Orden de Prestación de servicios
Recuentista	honorarios mensuales de \$ 1.083.285

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Los honorarios han sido establecidos según la Resolución 1757 del 29 de diciembre de 2011, por la cual se adopta la Tabla de Perfiles y Honorarios Máximos para Contratistas DANE y FONDANE. Los perfiles y honorarios están sujetos a cambios según nueva resolución.



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 11 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

#### Perfiles de los roles

Las siguientes perfiles han sido establecidos según la resolución 1757 del 29 de diciembre de 2011.

Tabla 3-3: Perfiles de los roles

Cargo	Perfil⁵
Apoyo Informático	Título profesional. Tarjeta o matrícula profesional en los casos de ley y un (1) año de experiencia profesional relacionada.  ALTERNATIVAS: Aprobación de ocho (8) semestres de educación universitaria y dieciocho (18) meses de experiencia relacionada; título de formación tecnológica profesional y dos (2) años de experiencia relacionada; — Título de formación técnica profesional y tres (3) años de experiencia relacionada.
Coordinador de Campo / Apoyo Logístico	Terminación de materias en educación universitaria y seis (6) meses de experiencia relacionada. ALTERNATIVAS: Aprobación de ocho (8) semestres de educación universitaria y mínimo (1) año de experiencia relacionada – Título de formación técnica, técnica profesional, tecnológica o tecnológica profesional y mínimo dos (2) años de experiencia relacionada.
Supervisor I	Según el requerimiento para cada operativo aprobación de cinco (5) semestres de educación universitaria, título de formación técnica, técnica profesional, tecnológica o tecnológica profesional y mínimo seis (6) meses de experiencia relacionada. ALTERNATIVA:  Título de bachiller y dos (2) años de experiencia relacionada.
Recolector I	Título de bachiller y dos (2) meses de experiencia relacionada.
Sensibilizador	Título de bachiller y dos (2) meses de experiencia relacionada.
Recuentista	Título de bachiller y dos (2) meses de experiencia relacionada.

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

#### 3.7 PRESUPUESTO

#### PRESUPUESTO URBANO

El presupuesto urbano asignado<sup>6</sup> para llevar a cabo la recolección de la GEIH a partir del mes de enero (8) de 2013, se describe a continuación:

#### Coordinador De Campo

Se asignó presupuesto de *funcionamiento* para contratar un (1) Coordinador de campo en las ciudades de Barranquilla, Cartagena, Riohacha, Santa Marta, Sincelejo, Valledupar, Florencia, Neiva, Tunja, Bucaramanga, Cúcuta, Cali, Popayán, Manizales, Armenia, Pereira y Medellín durante 3 meses. El monto total asignado es de \$5.515.917 por coordinador. Sin embargo, debe tenerse en cuenta que en realidad los coordinadores de campo se contrataron por 2 meses y 23 días, para un valor de \$5.086.901.

<sup>5</sup> Los honorarios han sido establecidos según la Resolución 1757 del 29 de diciembre de 2011, por la cual se adopta la Tabla de Perfiles y Honorarios Máximos para Contratistas DANE y FONDANE.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Este valor se calculó con un incremento del 4% sobre los valores utilizados en los honorarios del año 2012. Recuerde que en el primer trimestre de 2013 no se aplicó este incremento en la contratación.



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 12 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

Se asignó presupuesto de *inversión* para contratar un (1) Coordinador de campo en las ciudades de San Andrés, Bogotá, Villavicencio, Pasto, Ibagué, Montería y Quibdo durante 11 meses y 23 días. El monto total asignado es de \$21.634.651<sup>7</sup> por coordinador.

Se le asignó a cada Coordinador de Campo, \$7.500 diarios de trasporte urbano, para 177 días (12 días en enero y 15 días en el resto de los meses). El monto total asignado es de \$1.327.500 para cada coordinador.

#### Apoyo Logístico

Se asignó presupuesto de Inversión para contratar un (1) Apoyo Logístico en cada sede y subsede durante 11 meses y 23 días. El monto total asignado es de \$21.210.431 por apoyo.

#### Ingeniero de sistemas

Se asignó presupuesto de inversión para contratar un (1) Ingeniero de Sistemas en las ciudades de San Andrés, Cali y Quibdo durante 11 meses y 23 días. El monto total asignado es de \$24.338.967 por ingeniero.

En la subsede Sincelejo se asignó presupuesto de inversión para contratar un (1) Ingeniero de Sistemas durante 2 meses y 23 días. El monto total asignado es de \$5.722.760.

#### Asistente Técnico

Se asignó presupuesto de Inversión para contratar un (1) Asistente en la ciudad de Pereira durante 11 meses y 23 días. El monto total asignado es de \$31.816.430.

#### Supervisores y recolectores

**Medellín:** Se asignó presupuesto de Inversión para contratar cuatro supervisores y doce recolectores durante 11 meses y 23 días equivalente a \$64.903.928 para los cuatro supervisores y \$159.078.236 para los doce recolectores.

Para cada supervisor se determinaron 2 horas diarias de transporte especial durante 307 días (\$36.840.000).

Se le asignó a cada supervisor y recolector, \$7.500 diarios de trasporte urbano, durante 307 días (enero a diciembre). El monto total asignado es de \$36.840.000 para las 16 personas.

MES	SUP	REC	TIEMPO	COSTO HONORARIOS	DÍAS TRANSPORTE	HORAS T. ESPECIAL	COSTO T. ESPECIAL	COSTO T. URBANO
ENERO			23 días	\$ 14,593,739	21		\$ 2,520,000	\$ 2,520,000
FEBRERO				\$ 19,035,312	24	] [	\$ 2,880,000	\$ 2,880,000
MARZO				\$ 19,035,312	26	] [	\$ 3,120,000	\$ 3,120,000
ABRIL				\$ 19,035,312	26	2	\$ 3,120,000	\$ 3,120,000
MAYO				\$ 19,035,312	27		\$ 3,240,000	\$ 3,240,000
JUNIO	4	4 12	11 meses	\$ 19,035,312	25		\$ 3,000,000	\$ 3,000,000
JULIO	¬	'-		\$ 19,035,312	27		\$ 3,240,000	\$ 3,240,000
AGOSTO				\$ 19,035,312	27		\$ 3,240,000	\$ 3,240,000
SEPTIEMBRE				\$ 19,035,312	25		\$ 3,000,000	\$ 3,000,000
OCTUBRE				\$ 19,035,312	27		\$ 3,240,000	\$ 3,240,000
NOVIEMBRE				\$ 19,035,312	26		\$ 3,120,000	\$ 3,120,000
DICIEMBRE				\$ 19,035,312	26		\$ 3,120,000	\$ 3,120,000

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Este valor se calculó con un incremento del 4% sobre los valores utilizados en los honorarios s del año 2012. Recuerde que en el primer trimestre de 2013 no se aplicó este incremento en la contratación.



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 13 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

**Bogotá:** Se asignó presupuesto de Inversión para contratar tres supervisores y diez recolectores durante 11 meses y 23 días equivalente a \$48.677.946 para los supervisores y \$132.565.196 para los recolectores.

Para cada supervisor se determinaron 3 horas diarias de transporte especial durante 307 días (\$41.445.000).

Se le asignó a cada supervisor y recolector, \$7.500 diarios de trasporte urbano, durante 307 días (enero a diciembre). El monto total asignado es de \$29.932.500 para las 13 personas.

MES	SUP	REC	TIEMPO	COSTO HONORARIOS	DÍAS TRANSPORTE	HORAS T. ESPECIAL	COSTO T. ESPECIAL	COSTO T. URBANO
ENERO			23 días	\$ 11,809,043	21		\$ 2,835,000	\$ 2,047,500
FEBRERO				\$ 15,403,100	24		\$ 3,240,000	\$ 2,340,000
MARZO		10		\$ 15,403,100	26		\$ 3,510,000	\$ 2,535,000
ABRIL			11 meses	\$ 15,403,100	26	3	\$ 3,510,000	\$ 2,535,000
MAYO				\$ 15,403,100	27		\$ 3,645,000	\$ 2,632,500
JUNIO	3			\$ 15,403,100	25		\$ 3,375,000	\$ 2,437,500
JULIO	) 3			\$ 15,403,100	27		\$ 3,645,000	\$ 2,632,500
AGOSTO				\$ 15,403,100	27	]	\$ 3,645,000	\$ 2,632,500
SEPTIEMBRE				\$ 15,403,100	25	]	\$ 3,375,000	\$ 2,437,500
OCTUBRE				\$ 15,403,100	27		\$ 3,645,000	\$ 2,632,500
NOVIEMBRE				\$ 15,403,100	26		\$ 3,510,000	\$ 2,535,000
DICIEMBRE				\$ 15,403,100	26	]	\$ 3,510,000	\$ 2,535,000

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

*En Barraquilla, Cali y Manizales:* Se asignó presupuesto de Inversión para contratar dos supervisores y seis recolectores durante 11 meses y 23 días equivalente a \$32.451.964 para los supervisores y \$79.539.118 para los recolectores.

Para cada supervisor se determinaron 3 horas diarias de transporte especial durante 307 días (\$27.630.000).

Se le asignó a cada supervisor y recolector, \$7.500 diarios de trasporte urbano, durante 307 días (enero a diciembre). El monto total asignado es de \$18.420.000 para las 8 personas.

MES	SUP	REC	TIEMPO	COSTO HONORARIOS	DÍAS TRANSPORTE	HORAS T. ESPECIAL	COSTO T. ESPECIAL	COSTO T. URBANO
ENERO			23 días	\$ 7,296,869	21		\$ 1,890,000	\$ 1,260,000
FEBRERO				\$ 9,517,655	24	] [	\$ 2,160,000	\$ 1,440,000
MARZO				\$ 9,517,655	26	] [	\$ 2,340,000	\$ 1,560,000
ABRIL				\$ 9,517,655	26	3	\$ 2,340,000	\$ 1,560,000
MAYO				\$ 9,517,655	27		\$ 2,430,000	\$ 1,620,000
JUNIO	2	6		\$ 9,517,655	25		\$ 2,250,000	\$ 1,500,000
JULIO		"	11 meses	\$ 9,517,655	27		\$ 2,430,000	\$ 1,620,000
AGOSTO				\$ 9,517,655	27		\$ 2,430,000	\$ 1,620,000
SEPTIEMBRE				\$ 9,517,655	25	] [	\$ 2,250,000	\$ 1,500,000
OCTUBRE	]			\$ 9,517,655	27		\$ 2,430,000	\$ 1,620,000
NOVIEMBRE				\$ 9,517,655	26		\$ 2,340,000	\$ 1,560,000
DICIEMBRE				\$ 9,517,655	26		\$ 2,340,000	\$ 1,560,000

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

En Cartagena, Santa Marta, Valledupar, Neiva, Villavicencio Cúcuta, Popayán, Armenia y Pereira: Se asignó presupuesto de Inversión para contratar dos supervisores y seis recolectores durante 11 meses y 23 días equivalente a \$32.451.964 para los supervisores y \$79.539.118 para los recolectores. Para cada supervisor se determinaron 2 horas diarias de transporte especial durante 307 días (\$18.420.000).



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 14 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

Se le asignó a cada supervisor y recolector, \$7.500 diarios de trasporte urbano, durante 307 días (enero a diciembre). El monto total asignado es de \$18.420.000 para las 8 personas.

MES	SUP	REC	TIEMPO	COSTO HONORARIOS	DÍAS Transporte	HORAS T. ESPECIAL	COSTO T. ESPECIAL	COSTO T. URBANO
ENERO			23 días \$7,296,869 21		\$ 1,260,000	\$ 1,260,000		
FEBRERO				\$ 9,517,655	24		\$ 1,440,000	\$ 1,440,000
MARZO				\$ 9,517,655	26		\$ 1,560,000	\$ 1,560,000
ABRIL			11 meses	\$ 9,517,655	26		\$ 1,560,000	\$ 1,560,000
MAYO				\$ 9,517,655	27	2	\$ 1,620,000	\$ 1,620,000
JUNIO	2	6		\$ 9,517,655	25		\$ 1,500,000	\$ 1,500,000
JULIO	2	"		\$ 9,517,655	27		\$ 1,620,000	\$ 1,620,000
AGOSTO				\$ 9,517,655	27		\$ 1,620,000	\$ 1,620,000
SEPTIEMBRE				\$ 9,517,655	25		\$ 1,500,000	\$ 1,500,000
OCTUBRE				\$ 9,517,655	27		\$ 1,620,000	\$ 1,620,000
NOVIEMBRE				\$ 9,517,655	26		\$ 1,560,000	\$ 1,560,000
DICIEMBRE				\$ 9,517,655	26	]	\$ 1,560,000	\$ 1,560,000

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

En Riohacha, San Andrés, Sincelejo, Florencia, Tunja, Pasto, Ibagué, Montería y Quibdó: Se asignó presupuesto de Inversión para contratar dos supervisores y cinco recolectores durante 11 meses y 23 días equivalente a \$32.451.964 para los supervisores y \$66.282.598 para los recolectores. Para cada supervisor se determinaron 2 horas diarias de transporte especial durante 307 días (\$18.420.000).

Se le asignó a cada supervisor y recolector, \$7.500 diarios de trasporte urbano, durante 307 días (enero a diciembre). El monto total asignado es de \$16.117.500 para las 7 personas.

MES	SUP	REC	TIEMPO	COSTO HONORARIOS	DÍAS TRANSPORTE	HORAS T. ESPECIAL	COSTO T. ESPECIAL	COSTO T. URBANO
ENERO			23 días	\$ 6,433,130	21		\$ 1,260,000	\$ 1,102,500
FEBRERO				\$ 8,391,039	24	] [	\$ 1,440,000	\$ 1,260,000
MARZO				\$ 8,391,039	26	] [	\$ 1,560,000	\$ 1,365,000
ABRIL			5 11 meses	\$ 8,391,039	26	] [	\$ 1,560,000	\$ 1,365,000
MAYO				\$ 8,391,039	27	2	\$ 1,620,000	\$ 1,417,500
JUNIO	2			\$ 8,391,039	25		\$ 1,500,000	\$ 1,312,500
JULIO		'		\$ 8,391,039	27		\$ 1,620,000	\$ 1,417,500
AGOSTO				\$ 8,391,039	27		\$ 1,620,000	\$ 1,417,500
SEPTIEMBRE				\$ 8,391,039	25	] [	\$ 1,500,000	\$ 1,312,500
OCTUBRE				\$ 8,391,039	27		\$ 1,620,000	\$ 1,417,500
NOVIEMBRE				\$ 8,391,039	26		\$ 1,560,000	\$ 1,365,000
DICIEMBRE				\$ 8,391,039	26	] [	\$ 1,560,000	\$ 1,365,000

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

**En Bucaramanga:** Se asignó presupuesto de Inversión para contratar dos supervisores y cinco recolectores durante 11 meses y 23 días equivalente a \$32.451.964 para los supervisores y \$66.282.598 para los recolectores.

Para cada supervisor se determinaron 3 horas diarias de transporte especial durante 307 días (\$27.630.000).

Se le asignó a cada supervisor y recolector, \$7.500 diarios de trasporte urbano, durante 307 días (enero a diciembre). El monto total asignado es de \$16.117.500 para las 7 personas.



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 15 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

MES	SUP	REC	TIEMPO	COSTO HONORARIOS	DÍAS TRANSPORTE	HORAS T. ESPECIAL	COSTO T. ESPECIAL	COSTO T. URBANO
ENERO			23 días	\$ 6,433,130	21		\$ 1,890,000	\$ 1,102,500
FEBRERO				\$ 8,391,039	24	] [	\$ 2,160,000	\$ 1,260,000
MARZO				\$ 8,391,039	26	] [	\$ 2,340,000	\$ 1,365,000
ABRIL	1			\$ 8,391,039	26	3	\$ 2,340,000	\$ 1,365,000
MAYO				\$ 8,391,039	27		\$ 2,430,000	\$ 1,417,500
JUNIO	2	5		\$ 8,391,039	25		\$ 2,250,000	\$ 1,312,500
JULIO	-	"	11 meses	\$ 8,391,039	27		\$ 2,430,000	\$ 1,417,500
AGOSTO	]			\$ 8,391,039	27	] [	\$ 2,430,000	\$ 1,417,500
SEPTIEMBRE				\$ 8,391,039	25	] [	\$ 2,250,000	\$ 1,312,500
OCTUBRE				\$ 8,391,039	27		\$ 2,430,000	\$ 1,417,500
NOVIEMBRE				\$ 8,391,039	26		\$ 2,340,000	\$ 1,365,000
DICIEMBRE				\$ 8,391,039	26		\$ 2,340,000	\$ 1,365,000

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

#### Módulos

Para el segundo y cuarto trimestre del año, se tiene estimada la contratación de personal adicional para apoyar los módulos que se introducirán en la encuesta durante este periodo de tiempo; Sin embargo, la contratación de grupos de apoyo y el número de personas adicionales están sujetos a la disponibilidad presupuestal de la encuesta.

#### Recuentistas

**En Bogotá, Cali y Medellín:** Se asignó presupuesto para contratar dos (2) recuentistas durante 120 días (4 meses) por ciudad. El monto total asignado es de \$9.012.931 para ambos recuentistas. Asimismo se destinó para cada Recuentista 2 horas diarias de transporte especial, durante 96 días (\$5.760.000).

MES	RECUENTISTAS	TIEMPO	COSTO HONORARIOS	DÍAS Transporte	HORAS T. ESPECIAL	COSTO T. ESPECIAL	COSTO T. URBANO
MARZO	2	1 mes	\$ 2,253,233	24	2	\$ 1,440,000	\$ 360,000
JUNIO		1 mes	\$ 2,253,233	24		\$ 1,440,000	\$ 360,000
SEPTIEMBRE		1 mes	\$ 2,253,233	24		\$ 1,440,000	\$ 360,000
DICIEMBRE		1 mes	\$ 2,253,233	24		\$ 1,440,000	\$ 360,000

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

**En Barranquilla:** Se asignó presupuesto para contratar un (1) recuentista durante 120 días (4 meses) por ciudad. El monto total asignado es de \$4.506.464 para el recuentista. Asimismo se destinó 2 horas diarias de transporte especial, durante 96 días (\$2.880.000).

			COSTO	DÍAS	HORAS T.	COSTO T.	COSTO T.
MES	RECUENTISTAS	TIEMPO	HONORARIOS	TRANSPORTE	ESPECIAL	ESPECIAL	URBANO
MARZO	1	1 mes	\$ 1,126,616	24	2	\$ 720,000	\$ 180,000
JUNIO		1 mes	\$ 1,126,616	24		\$ 720,000	\$ 180,000
SEPTIEMBRE		1 mes	\$ 1,126,616	24		\$ 720,000	\$ 180,000
DICIEMBRE		1 mes	\$ 1,126,616	24		\$ 720,000	\$ 180,000

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

**En el resto de ciudades:** Se asignó presupuesto para contratar un (1) recuentista durante 120 días (4 meses) por ciudad. El monto total asignado es de \$4.506.466 para el recuentista. Asimismo se destinó 1 hora diaria de transporte especial, durante 96 días (\$1.440.000).



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 16 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

			COSTO	DÍAS	HORAS T.	COSTO T.	COSTO T.
MES	RECUENTISTAS	TIEMPO	HONORARIOS	TRANSPORTE	ESPECIAL	ESPECIAL	URBANO
MARZO		1 mes	\$ 1,126,616	24		\$ 360,000	\$ 180,000
JUNIO	4	1 mes	\$ 1,126,616	24	1 [	\$ 360,000	\$ 180,000
SEPTIEMBRE	ı	1 mes	\$ 1,126,616	24		\$ 360,000	\$ 180,000
DICIEMBRE		1 mes	\$ 1,126,616	24		\$ 360,000	\$ 180,000

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

#### Sensibilizador

**En Medellín:** Se asignó presupuesto para contratar cuatro (4) sensibilizadores durante 12 meses. El monto total asignado es de \$54.077.587. Se asignó 2 horas diarias de transporte especial, durante 312 días (\$37.440.000)

MES	SENSIBILIZADORES	TIEMPO	COSTO HONORARIOS	DÍAS Transporte	HORAS T. ESPECIAL	COSTO T. ESPECIAL	COSTO T. URBANO
ENERO			\$ 4,506,466	26		\$3,120,000	\$ 780,000
FEBRERO			\$ 4,506,466	24		\$ 2,880,000	\$ 720,000
MARZO			\$ 4,506,466	26		\$ 3,120,000	\$ 780,000
ABRIL			\$ 4,506,466	26		\$ 3,120,000	\$ 780,000
MAYO			\$ 4,506,466	27		\$3,240,000	\$ 810,000
JUNIO	4	17	\$ 4,506,466	25	2	\$3,000,000	\$ 750,000
JULIO	] 4	12 meses	\$ 4,506,466	27	2	\$3,240,000	\$ 810,000
AGOSTO			\$ 4,506,466	27		\$3,240,000	\$ 810,000
SEPTIEMBRE			\$ 4,506,466	25		\$3,000,000	\$ 750,000
OCTUBRE			\$ 4,506,466	27		\$3,240,000	\$ 810,000
NOVIEMBRE			\$ 4,506,466	26		\$3,120,000	\$ 780,000
DICIEMBRE	]		\$ 4,506,466	26		\$3,120,000	\$ 780,000

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

*En Bogotá:* Se asignó presupuesto para contratar tres (3) sensibilizadores durante 12 meses. El monto total asignado es de \$40.558.190 para los tres sensibilizadores. Se asignó 2 horas diarias de transporte especial, durante 312 días (\$28.080.000)

	SENSIBILIZADORES	TIEMPO	COSTO	DÍAS	HORAS T.	COSTO T.	COSTO T.
MES	SENSIBILIZADORES	TILIMIFO	HONORARIOS	TRANSPORTE	ESPECIAL	ESPECIAL	URBANO
ENERO			\$ 3,379,849	26		\$ 2,340,000	\$ 585,000
FEBRERO			\$ 3,379,849	24		\$ 2,160,000	\$ 540,000
MARZO			\$ 3,379,849	26		\$ 2,340,000	\$ 585,000
ABRIL	]		\$ 3,379,849	26		\$ 2,340,000	\$ 585,000
MAYO			\$ 3,379,849	27		\$ 2,430,000	\$ 607,500
JUNIO	3	12 meses	\$ 3,379,849	25	2	\$ 2,250,000	\$ 562,500
JULIO	]	12 meses	\$ 3,379,849	27		\$ 2,430,000	\$ 607,500
AGOSTO			\$ 3,379,849	27		\$ 2,430,000	\$ 607,500
SEPTIEMBRE	1		\$ 3,379,849	25		\$ 2,250,000	\$ 562,500
OCTUBRE			\$ 3,379,849	27		\$ 2,430,000	\$ 607,500
NOVIEMBRE			\$ 3,379,849	26		\$ 2,340,000	\$ 585,000
DICIEMBRE			\$ 3,379,849	26		\$ 2,340,000	\$ 585,000

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

*En Barranquilla y Cali:* Se asignó presupuesto para contratar dos (2) sensibilizadores durante 12 meses. El monto total asignado es de \$27.038.794 para ambos sensibilizadores. Se asignó 2 horas diarias de transporte especial, durante 312 días (\$18.720.000)



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 17 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

MES	SENSIBILIZADORES	TIEMPO	COSTO HONORARIOS	DÍAS TRANSPORTE	HORAS T. ESPECIAL	COSTO T. ESPECIAL	COSTO T. URBANO
ENERO			\$ 2,253,233	26		\$ 1,560,000	\$ 390,000
FEBRERO			\$ 2,253,233	24		\$ 2,880,000	\$ 720,000
MARZO			\$ 2,253,233	26		\$3,120,000	\$ 780,000
ABRIL			\$ 2,253,233	26		\$3,120,000	\$ 780,000
MAYO			\$ 2,253,233	27		\$3,240,000	\$ 810,000
JUNIO	2	12 meses	\$ 2,253,233	25	2	\$3,000,000	\$ 750,000
JULIO	]	12 1116565	\$ 2,253,233	27		\$3,240,000	\$ 810,000
AGOSTO	]		\$ 2,253,233	27		\$3,240,000	\$ 810,000
SEPTIEMBRE			\$ 2,253,233	25		\$3,000,000	\$ 750,000
OCTUBRE			\$ 2,253,233	27		\$3,240,000	\$ 810,000
NOVIEMBRE			\$ 2,253,233	26		\$ 3,120,000	\$ 780,000
DICIEMBRE			\$ 2,253,233	26		\$3,120,000	\$ 780,000

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

*En el resto de ciudades:* Se asignó presupuesto para contratar dos (2) sensibilizadores durante 12 meses. El monto total asignado es de \$27.038.794 para ambos sensibilizadores. Se asignó 1 hora diaria de transporte especial, durante 312 días (\$9.360.000)

MES	SENSIBILIZADORES	TIEMPO	COSTO HONORARIOS	DÍAS TRANSPORTE	HORAS T. ESPECIAL	COSTO T. ESPECIAL	COSTO T. URBANO
ENERO			\$ 2,253,233	26		\$ 780,000	\$ 390,000
FEBRERO			\$ 2,253,233	24		\$ 720,000	\$ 360,000
MARZO			\$ 2,253,233	26		\$ 780,000	\$ 390,000
ABRIL			\$ 2,253,233	26		\$ 780,000	\$ 390,000
MAYO			\$ 2,253,233	27		\$ 810,000	\$ 405,000
JUNIO	2	12 meses	\$ 2,253,233	25	1	\$ 750,000	\$ 375,000
JULIO	4	12 meses	\$ 2,253,233	27		\$ 810,000	\$ 405,000
AGOSTO			\$ 2,253,233	27		\$ 810,000	\$ 405,000
SEPTIEMBRE			\$ 2,253,233	25		\$ 750,000	\$ 375,000
OCTUBRE			\$ 2,253,233	27		\$ 810,000	\$ 405,000
NOVIEMBRE			\$ 2,253,233	26		\$ 780,000	\$ 390,000
DICIEMBRE			\$ 2,253,233	26		\$ 780,000	\$ 390,000

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

#### Viáticos y Transporte Rural (Asignados Al Grupo Urbano)

Las siguientes ciudades poseen una o dos etapas que por el poco número de segmentos (máximo dos segmentos) asignados en la muestra rural, la recolección debe llevarse a cabo por uno de los **grupos urbanos**, por lo anterior, se les asignó 2.5 días de viáticos, debe aclararse que se adicionó:

**Cartagena:** 2.5 días de viáticos y 3 días de transporte, en los meses de febrero y octubre (Nota: Los grupos urbanos deben alternarse para realizar la recolección rural en estos dos meses).

**Riohacha:** 2.5 días de viáticos y 3 días de transporte en los meses de marzo y julio. (Nota: Los grupos urbanos deben alternarse para realizar la recolección rural en estos dos meses).

**Sincelejo:** 2.5 días de viáticos y 3 días de transporte en los meses de septiembre y noviembre. (Nota: Los grupos urbanos deben alternarse para realizar la recolección rural en estos dos meses).

**Valledupar:** 2.5 días de viáticos y 3 días de transporte en los meses de junio y diciembre. (Nota: Los grupos urbanos deben alternarse para realizar la recolección rural en estos dos meses).

**Florencia:** 2.5 días de viáticos y 3 días de transporte en los meses de marzo y septiembre. (Nota: Los grupos urbanos deben alternarse para realizar la recolección rural en estos dos meses).



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 18 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

*Manizales:* 2.5 días de viáticos y 3 días de transporte en los meses de enero y octubre. (Nota: Los grupos urbanos deben alternarse para realizar la recolección rural en estos dos meses).

Neiva: 2.5 días de viáticos y 3 días de transporte en el mes de julio.

Villavicencio: 2.5 días de viáticos y 3 días de transporte en el mes de junio.

Cúcuta: 2.5 días de viáticos y 3 días de transporte en el mes de abril.

**Pereira:** 2.5 días de viáticos y 3 días de transporte en los meses de mayo y agosto. (Nota: Los grupos urbanos deben alternarse para realizar la recolección rural en estos dos meses).

Quibdo: 2.5 días de viáticos y 3 días de transporte en el mes de octubre.

#### Equipos de Arrendamiento

**Bogotá, Medellín, Cali y Barranquilla:** Se destinaron \$150.000 pesos mensuales para el arrendamiento de dos (2) equipos de cómputo (\$3.600.000).

En el resto de ciudades: Se destinaron \$150.000 pesos mensuales para el arrendamiento de un (1) equipo de cómputo (\$1.800.000).

#### PRESUPUESTO RURAL

El presupuesto rural estipulado para llevar a cabo la recolección de la GEIH durante el año 2013 (enero a diciembre) se describe a continuación.

#### Viáticos de monitoreo:

A todas las ciudades, con excepción de Bucaramanga, se les asignó 2.5 días de viáticos de \$169.048 para realizar monitoreo al grupo rural.

#### Módulos

Para el segundo y cuarto trimestre del año, según la disponibilidad presupuestal se tiene programado la contratación de personal adicional para apoyar los módulos que se introducirán en la encuesta durante este periodo de tiempo: Formación para el trabajo y Trabajo infantil.



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 19 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

#### **TERRITORIAL NORTE**

#### **BARRANQUILLA:**

Se asignó un grupo de un (1) supervisor y tres (3) recolectores que se distribuirá de la siguiente manera<sup>8</sup>.

BAR	GRUPO X TIEMPO	COSTO HONORARIOS	DÍAS VIATICOS	COSTO VIATICOS	DÍAS TRANSPORTE	COSTO TRANSPORTE
ENE	1-3X21D	\$ 3.331.179	20,5	\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
FEB						
MAR		\$ 4.758.828	14,5	\$ 1.160.000	15	\$ 2.250.000
ABR		\$ 4.758.828	20,5	\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
MAY	1-3 X 6 M	\$ 4.758.828	14,5	\$ 3.944.000	15	\$ 2.250.000
JUN	1-2 / 0 101	\$ 4.758.828	20,5	\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
JUL		\$ 4.758.828	20,5	\$ 1.640.000	21	\$ 3.150.000
AGO		\$ 4.758.828	18,5	\$ 5.032.000	19	\$ 2.850.000
SEP						
OCT		\$ 4.758.828	14,5	\$ 3.944.000	15	\$ 2.250.000
NOV	1-3 X 3 M	\$ 4.758.828	20,5	\$ 1.640.000	21	\$ 3.150.000
DIC		\$ 4.758.828	20,5	\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

En los meses de febrero y septiembre al departamento del Atlántico no se le asignó muestra rural. Los periodos mencionados anteriormente no son necesariamente iguales a los tiempos de contratación, los cuáles están sujetos a decisiones del Dane Central.

Otros transportes: Se asignó \$1.000.000 por concepto de Otros Transportes, que serán utilizados para el alquiler de transportes alternativos en lugares de difícil acceso.

#### **CARTAGENA:**

Se asignaron dos grupos de un (1) supervisor y tres (3) recolectores; y de un (1) supervisor y dos (2) recolectores que se distribuirán de la siguiente manera:

Se dispuso de \$20.000 durante 55.5 días, que corresponde a la sumatoria de los días de recolección en el área metropolitana de Malambo y Puerto Colombia (en los meses de marzo, julio y noviembre).



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 20 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

CAR	GRUPO 1	GRUPO 2	COSTO HONORARIOS	DÍAS VIATICOS GRUPO 1	DÍAS VIATICOS GRUPO 2	COSTO VIATICOS	DÍAS TRANSPORTE	COSTO TRANSPORTE
ENE	1-3 X 21 D		\$ 3.331.179	20,5		\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
FEB								
MAR		1-2 X 15 D	\$ 6.574.934	17,5	14,5	\$ 7.718.000	33	\$ 4.950.000
ABR			\$ 4.758.828	20,5		\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
MAY	1-3 X 5M		\$ 4.758.828	17,5		\$ 4.760.000	18	\$ 2.700.000
JUN		1-2 X 12 D	\$ 6.211.713	17,5	11,5	\$ 7.106.000	30	\$ 4.500.000
JUL			\$ 4.758.828	14,5		\$ 3.944.000	15	\$ 2.250.000
AGO								
SEP	1-3 X 15 D		\$ 2.379.414	14,5		\$ 3.944.000	15	\$ 2.250.000
OCT								
NOV	1-3 X 33D		\$ 2.379.414	14,5		\$ 3.944.000	15	\$ 2.250.000
DIC	(15/18)	1-2 X 15 D	\$ 4.671.403	17,5	14,5	\$ 7.718.000	33	\$ 4.950.000

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

En el mes de agosto al departamento del Bolívar no se le asignó muestra rural, en los meses de febrero y septiembre la muestra rural será trabajada por el grupo urbano. Los periodos mencionados anteriormente no son necesariamente iguales a los tiempos de contratación, los cuáles están sujetos a decisiones del Dane Central.

<u>Otros transportes</u>: Se asignó \$8.000.000 por concepto de Otros Transportes, que serán utilizados para el alquiler de transportes alternativos en lugares de difícil acceso.

#### **RIOHACHA:**

Se asignaron dos grupos de un (1) supervisor y tres (3) recolectores; y de un (1) supervisor y dos (2) recolectores que se distribuirán de la siguiente manera:

RIO	GRUPO 1	GRUPO 2	COSTO HONORARIOS	DÍAS VIATICOS GRUPO 1	DÍAS VIATICOS GRUPO 2	COSTO VIATICOS	DÍAS TRANSPORTE	COSTO TRANSPORTE
ENE	1-3 X 42 D		\$ 3.331.179	20,5		\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
FEB	(21/21)		\$ 3.331.179	20,5		\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
MAR								
ABR			\$ 8.391.039	20,5	20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
MAY	1-3 X 3M	1-2 X 3M	\$ 8.391.039	20,5	20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
JUN			\$ 8.391.039	20,5	20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
JUL								
AGO		1-2 X 42 D	\$ 7.301.376	20,5	20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
SEP		(21/21)	\$ 7.301.376	20,5	20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
OCT	1-3 X 5M		\$ 4.758.828	20,5		\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
NOV		1-2 X 21 D	\$ 7.301.376	20,5	20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
DIC			\$ 4.758.828	20,5		\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

En los meses de marzo y julio la muestra rural será trabajada por el grupo urbano. <u>Los periodos mencionados anteriormente no son necesariamente iguales a los tiempos de contratación, los cuáles están sujetos a decisiones del Dane Central.</u>



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 21 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

Otros transportes: Se asignó \$4.000.000 por concepto de Otros Transportes, que serán utilizados para el alquiler de transportes alternativos en lugares de difícil acceso.

#### SANTA MARTA:

Se asignaron dos grupos de un (1) supervisor y tres (3) recolectores; y de un (1) supervisor y dos (2) recolectores que se distribuirán de la siguiente manera:

SMT	GRUPO 1	GRUPO 2	COSTO HONORARIOS	DÍAS VIATICOS GRUPO 1	DÍAS VIATICOS GRUPO 2	COSTO VIATICOS	DÍAS TRANSPORTE	COSTO TRANSPORTE
ENE								
FEB			\$ 8.391.039	20,5	20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
MAR	1-3 X 3 M	1-2 X 3 M	\$ 8.391.039	20,5	20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
ABR			\$ 8.391.039	17,5	17,5	\$ 8.330.000	36	\$ 5.400.000
MAY								
JUN			\$ 4.758.828	17,5		\$ 4.760.000	18	\$ 2.700.000
JUL			\$ 4.758.828	17,5		\$ 4.760.000	18	\$ 2.700.000
AGO	]		\$ 8.391.039	17,5	17,5	\$ 8.330.000	36	\$ 5.400.000
SEP	1-3 X 7 M		\$ 8.391.039	17,5	17,5	\$ 8.330.000	36	\$ 5.400.000
OCT		1-2 X 5M	\$ 8.391.039	17,5	17,5	\$ 8.330.000	36	\$ 5.400.000
NOV	]		\$ 8.391.039	17,5	17,5	\$ 8.330.000	36	\$ 5.400.000
DIC	1		\$ 8.391.039	17,5	17,5	\$ 8.330.000	36	\$ 5.400.000

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

En el mes de enero y mayo al departamento del Magdalena no se le asignó muestra rural. <u>Los periodos mencionados anteriormente no son necesariamente iguales a los tiempos de contratación, los cuáles están sujetos a decisiones del Dane Central.</u>

<u>Otros transportes</u>: Se asignó \$2.000.000 por concepto de Otros Transportes, que serán utilizados para el alquiler de transportes alternativos en lugares de difícil acceso.

#### SINCELEJO:

Se asignaron dos grupos de un (1) supervisor y tres (3) recolectores; y de un (1) supervisor y dos (2) recolectores que se distribuirán de la siguiente manera<sup>9</sup>:

-

<sup>9</sup> Se dispuso de \$20.000 durante 17.5 días, que corresponde a la sumatoria de los días de recolección en el área metropolitana de Corozal (en el mes de agosto).



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 22 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

SIN	GRUPO 1	GRUPO 2	COSTO HONORARIOS	DÍAS VIATICOS GRUPO 1	DÍAS VIATICOS GRUPO 2	COSTO VIATICOS	DÍAS TRANSPORTE	COSTO TRANSPORTE
ENE	1-3 X 23D	1-2 X 23D	\$ 6.433.130	20,5	20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
FEB		1-2 X 2M	\$ 8.391.039	17,5	17,5	\$ 8.330.000	36	\$ 5.400.000
MAR		1-2 \ 2101	\$ 8.391.039	17,5	17,5	\$ 8.330.000	36	\$ 5.400.000
ABR			\$ 4.758.828	20,5		\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
MAY	1-3 X 7M		\$ 4.758.828	20,5		\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
JUN		1-2 X 39D	\$ 6.938.155	17,5	17,5	\$ 8.330.000	36	\$ 5.400.000
JUL		(18/21)	\$ 7.301.376	20,5	20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
AGO			\$ 4.758.828	17,5		\$ 1.400.000	18	\$ 2.700.000
SEP								
OCT	1-3 X 18D		\$ 2.855.297	17,5		\$ 4.760.000	18	\$ 2.700.000
NOV								
DIC	1-3 X 18D	1-2 X 18D	\$ 5.034.624	17,5	17,5	\$ 8.330.000	36	\$ 5.400.000

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

En los meses de septiembre y noviembre la muestra rural será trabajada por el grupo urbano. <u>Los periodos mencionados anteriormente no son necesariamente iguales a los tiempos de contratación, los cuáles están sujetos a decisiones del Dane Central.</u>

Otros transportes: Se asignó \$4.000.000 por concepto de Otros Transportes, que serán utilizados para el alquiler de transportes alternativos en lugares de difícil acceso.

#### **VALLEDUPAR:**

Se asignaron dos grupos de un (1) supervisor y tres (3) recolectores; y de un (1) supervisor y dos (2) recolectores que se distribuirán de la siguiente manera:

VAL	GRUPO 1	GRUPO 2	COSTO HONORARIOS	DÍAS VIATICOS GRUPO 1	DÍAS VIATICOS GRUPO 2	COSTO VIATICOS	DÍAS TRANSPORTE	COSTO TRANSPORTE
ENE	1-3 X 23D	1-2 X 21D	\$ 6.190.983	20,5	20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
FEB			\$ 4.758.828	17,5		\$ 4.760.000	18	\$ 2.700.000
MAR	13 X 4M	1-2 X 18D	\$ 6.938.155	17,5	17,5	\$ 8.330.000	36	\$ 5.400.000
ABR	1 3 7( 4181		\$ 4.758.828	14,5		\$ 3.944.000	15	\$ 2.250.000
MAY			\$ 4.758.828	20,5		\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
JUN								
JUL		1-2 X 18D	\$ 6.938.155	17,5	17,5	\$ 8.330.000	36	\$ 5.400.000
AGO	]		\$ 4.758.828	20,5		\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
SEP	1-3 X 5M		\$ 4.758.828	20,5		\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
OCT		1-2 X 36D	\$ 6.938.155	17,5	17,5	\$ 8.330.000	36	\$ 5.400.000
NOV		(18/18)	\$ 6.938.155	17,5	17,5	\$ 8.330.000	36	\$ 5.400.000
DIC								

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

En los meses de junio y diciembre la muestra rural será trabajada por el grupo urbano. <u>Los periodos mencionados anteriormente no son necesariamente iguales a los tiempos de contratación, los cuáles están sujetos a decisiones del Dane Central.</u>

Otros transportes: Se asignó \$3.600.000 por concepto de Otros Transportes, que serán utilizados para el alquiler de transportes alternativos en lugares de difícil acceso.



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 23 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

#### **TERRITORIAL CENTRO**

#### **BOGOTÁ:**

Se asignaron tres grupos de un (1) supervisor y tres (3) recolectores; de un (1) supervisor y tres (3) recolectores; y de un (1) supervisor y dos (2) recolectores (con 1 recolector adicional en enero) que se distribuirán de la siguiente manera:

BOG	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	COSTO HONORARIOS	DÍAS VIATICOS GRUPO 1	DÍAS VIATICOS GRUPO 2	DÍAS VIATICOS GRUPO 3	COSTO VIATICOS	DÍAS TRANSPORTE	COSTO TRANSPORTE
ENE	1-3 X 23D		1-3 X 21 D	\$ 6.979.614	20,5		20,5	\$ 11.152.000	42	\$ 6.300.000
FEB				\$ 4.758.828	20,5			\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
MAR				\$ 4.758.828	20,5			\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
ABR				\$ 8.391.039	17,5		20,5	\$ 8.942.000	39	\$ 5.850.000
MAY			1-2 X 3M	\$ 8.391.039	12,5		14,5	\$ 6.358.000	28	\$ 4.200.000
JUN		1-3 X 18D		\$ 11.246.336	20,5	17,5	17,5	\$ 13.906.000	57	\$ 8.550.000
JUL	1-3 X 11M			\$ 4.758.828	20,5			\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
AGO				\$ 8.391.039	20,5		14,5	\$ 8.534.000	36	\$ 5.400.000
SEP				\$ 8.391.039	20,5		20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
OCT		1-3 X 32D	1-2 X 5M	\$ 10.770.453	20,5	14,5	14,5	\$ 12.478.000	51	\$ 7.650.000
NOV		(15/17)		\$ 11.087.708	17,5	16,5	16,5	\$ 12.614.000	52	\$ 7.800.000
DIC			1	\$ 8.391.039	20,5		20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

<u>Los periodos mencionados anteriormente no son necesariamente iguales a los tiempos de</u> contratación, los cuáles están sujetos a decisiones del Dane Central.

#### TUNJA:

Se asignaron tres grupos de un (1) supervisor y tres (3) recolectores; de un (1) supervisor y tres (3) recolectores; y de un (1) supervisor y dos (2) recolectores que se distribuirán de la siguiente manera:

TUN	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	COSTO HONORARIOS	DÍAS VIATICOS GRUPO 1	DÍAS VIATICOS GRUPO 2	DÍAS VIATICOS GRUPO 3	COSTO VIATICOS	DÍAS TRANSPORTE	COSTO TRANSPORTE
ENE	1-3 X 23D	1-3 X 23D		\$ 7.296.869	20,5	20,5		\$ 11.152.000	42	\$ 6.300.000
FEB				\$ 9.517.656	17,5	14,5		\$ 8.704.000	33	\$ 4.950.000
MAR			1-2 X 42D	\$ 12.060.204	20,5	20,5	20,5	\$ 15.334.000	63	\$ 9.450.000
ABR		1-3 X 5M	(21/21)	\$ 12.060.204	20,5	20,5	20,5	\$ 15.334.000	63	\$ 9.450.000
MAY	]			\$ 9.517.656	20,5	20,5		\$ 11.152.000	42	\$ 6.300.000
JUN				\$ 13.149.867	20,5	20,5	20,5	\$ 15.334.000	63	\$ 9.450.000
JUL	1-3 X 11M		1-2 X 4M	\$ 8.391.039	20,5		14,5	\$ 8.534.000	36	\$ 5.400.000
AGO	]		1-2 ^ 4101	\$ 8.391.039	17,5		14,5	\$ 7.718.000	33	\$ 4.950.000
SEP	]			\$ 8.391.039	17,5		14,5	\$ 7.718.000	33	\$ 4.950.000
OCT	]			\$ 4.758.828	17,5			\$ 4.760.000	18	\$ 2.700.000
NOV	]	1-3 X 15D		\$ 7.138.242	17,5	14,5		\$ 8.704.000	33	\$ 4.950.000
DIC				\$ 4.758.828	20,5			\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 24 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

Los periodos mencionados anteriormente no son necesariamente iguales a los tiempos de contratación, los cuáles están sujetos a decisiones del Dane Central.

Otros transportes: Se asignó \$2.700.000 por concepto de Otros Transportes, que serán utilizados para el alguiler de transportes alternativos en lugares de difícil acceso.

#### FLORENCIA:

Se asignaron dos grupos de un (1) supervisor y tres (3) recolectores; y de un (1) supervisor y dos (2) recolectores que se distribuirán de la siguiente manera:

FLO	GRUPO 1	GRUPO 2	COSTO HONORARIOS	DÍAS VIATICOS GRUPO 1	DÍAS VIATICOS GRUPO 2	COSTO VIATICOS	DÍAS TRANSPORTE	COSTO TRANSPORTE
ENE	1-3 X 42 D	1-2 X 21 D	\$ 5.873.727	20,5	20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
FEB	(21/21)		\$ 3.331.179	20,5		\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
MAR								
ABR			\$ 8.391.039	20,5	20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
MAY		1-2 X 3M	\$ 8.391.039	17,5	17,5	\$ 8.330.000	36	\$ 5.400.000
JUN	1-3 X 5M		\$ 8.391.039	20,5	20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
JUL			\$ 4.758.828	20,5		\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
AGO		1-2 X 21D	\$ 7.301.376	20,5	20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
SEP								
OCT			\$ 8.391.039	20,5	20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
NOV	1-3 X 3 M	1-2 X 3M	\$ 8.391.039	20,5	20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
DIC			\$ 8.391.039	20,5	20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

En los meses de marzo y septiembre la muestra rural será trabajada por el grupo urbano. <u>Los periodos mencionados anteriormente no son necesariamente iguales a los tiempos de contratación, los cuáles están sujetos a decisiones del Dane Central.</u>

Otros transportes: Se asignó \$10.500.000 por concepto de Otros Transportes, que serán utilizados para el alquiler de transportes alternativos en lugares de difícil acceso.

#### **NEIVA:**

Se asignaron dos grupos de un (1) supervisor y tres (3) recolectores; y de un (1) supervisor y dos (2) recolectores que se distribuirán de la siguiente manera:



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 25 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

NEI	GRUPO 1	GRUPO 2	COSTO HONORARIOS	DÍAS VIATICOS GRUPO 1	DÍAS VIATICOS GRUPO 2	COSTO VIATICOS	DÍAS TRANSPORTE	COSTO TRANSPORTE
ENE	1-3 X 23D		\$ 3.648.435	20,5		\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
FEB			\$ 4.758.828	20,5		\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
MAR			\$ 4.758.828	20,5		\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
ABR	1-3 X 5M		\$ 4.758.828	20,5		\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
MAY			\$ 4.758.828	20,5		\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
JUN			\$ 4.758.828	20,5		\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
JUL								
AGO		1-2 X 39D	\$ 6.938.155	17,5	17,5	\$ 8.330.000	36	\$ 5.400.000
SEP		(18/21)	\$ 7.301.376	20,5	20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
OCT	1-3 X 5M		\$ 4.758.828	20,5		\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
NOV			\$ 4.758.828	20,5		\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
DIC			\$ 4.758.828	20,5	·	\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

En el mes de julio la muestra rural será trabajada por el grupo urbano. <u>Los periodos mencionados anteriormente no son necesariamente iguales a los tiempos de contratación, los cuáles están sujetos a decisiones del Dane Central.</u>

#### **VILLAVICENCIO:**

Se asignaron dos grupos de un (1) supervisor y tres (3) recolectores; y de un (1) supervisor y dos (2) recolectores que se distribuirán de la siguiente manera:

VIL	GRUPO 1	GRUPO 2	COSTO HONORARIOS	DÍAS VIATICOS GRUPO 1	DÍAS VIATICOS GRUPO 2	COSTO VIATICOS	DÍAS TRANSPORTE	COSTO TRANSPORTE
ENE								
FEB		1-2 X 39D	\$ 7.301.376	20,5	20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
MAR	1-3 X 4M	(21/18)	\$ 6.938.155	17,5	17,5	\$ 8.330.000	36	\$ 5.400.000
ABR	1-3 V 4IM		\$ 4.758.828	20,5		\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
MAY		1-2 X 21D	\$ 7.301.376	20,5	20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
JUN								
JUL			\$ 8.391.039	17,5	17,5	\$ 8.330.000	36	\$ 5.400.000
AGO			\$ 8.391.039	20,5	20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
SEP	1-3 X 6 M	1-2 X 6 M	\$ 8.391.039	17,5	17,5	\$ 8.330.000	36	\$ 5.400.000
OCT	1-2 V 0 1 1 1	1-2 / 0 101	\$ 8.391.039	20,5	20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
NOV			\$ 8.391.039	20,5	20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
DIC	1		\$ 8.391.039	17,5	17,5	\$ 8.330.000	36	\$ 5.400.000

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

En el mes de junio muestra rural será trabajada por el grupo urbano. <u>Los periodos mencionados anteriormente no son necesariamente iguales a los tiempos de contratación, los cuáles están sujetos a decisiones del Dane Central.</u>

Otros transportes: Se asignó \$7.600.000 por concepto de Otros Transportes, que serán utilizados para el alquiler de transportes alternativos en lugares de difícil acceso.



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 26 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares APROBÓ: Director DIMPE

#### **TERRITORIAL ORIENTE**

#### **BUCARAMANGA:**

Se asignaron tres grupos de un (1) supervisor y tres (3) recolectores; de un (1) supervisor y tres (3) recolectores; y de un (1) supervisor y tres (3) recolectores que se distribuirán de la siguiente manera:

BUC	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	COSTO HONORARIOS	DÍAS VIATICOS GRUPO 1	DÍAS VIATICOS GRUPO 2	DÍAS VIATICOS GRUPO 3	COSTO VIATICOS	DÍAS TRANSPORTE	COSTO TRANSPORTE
ENE	1-3 X 23D			\$ 3.648.435	16,5			\$ 4.488.000	17	\$ 2.550.000
FEB				\$ 4.758.828	19,5			\$ 5.304.000	20	\$ 3.000.000
MAR				\$ 4.758.828	15,5			\$ 4.216.000	16	\$ 2.400.000
ABR		1-3 X 35D		\$ 8.090.007	20,5	19,5		\$ 10.880.000	41	\$ 6.150.000
MAY		(20/15)		\$ 7.138.242	17,5	14,5		\$ 8.704.000	33	\$ 4.950.000
JUN				\$ 4.758.828	14,5			\$ 3.944.000	15	\$ 2.250.000
JUL	1-3 X 11M			\$ 4.758.828	17,5			\$ 4.760.000	18	\$ 2.700.000
AGO			1-3 X 15D	\$ 11.897.070	20,5	17,5	14,5	\$ 14.280.000	54	\$ 8.100.000
SEP		1-3 X 3M		\$ 9.517.656	14,5	19,5		\$ 9.248.000	35	\$ 5.250.000
OCT				\$ 9.517.656	20,5	17,5		\$ 10.336.000	39	\$ 5.850.000
NOV				\$ 4.758.828	14,5	·	·	\$ 3.944.000	15	\$ 2.250.000
DIC		1-3 X 15D		\$ 7.138.242	20,5	14,5		\$ 9.520.000	36	\$ 5.400.000

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

Los periodos mencionados anteriormente no son necesariamente iguales a los tiempos de contratación, los cuáles están sujetos a decisiones del Dane Central.

Otros transportes: Se asignó \$8.000.000 por concepto de Otros Transportes, que serán utilizados para el alquiler de transportes alternativos en lugares de difícil acceso.

#### **CÚCUTA:**

Se asignaron tres grupos de un (1) supervisor y tres (3) recolectores; de un (1) supervisor y tres (3) recolectores; y de un (1) supervisor y dos (2) recolectores (con 1 recolector adicional en febrero) que se distribuirán de la siguiente manera:



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 27 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

CUC	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	COSTO HONORARIOS	DÍAS VIATICOS GRUPO 1	DÍAS VIATICOS GRUPO 2	DÍAS VIATICOS GRUPO 3	COSTO VIATICOS	DÍAS TRANSPORTE	COSTO TRANSPORTE
ENE	1-3 X 23D		1-2 X 23D	\$ 6.433.130	17,5		14,5	\$ 7.718.000	33	\$ 4.950.000
FEB	1-3 X 2M	0-1 X 18D	1-2 X 2M	\$ 9.067.009	20,5	17,5	17,5	\$ 10.336.000	39	\$ 5.850.000
MAR	1-3 / 2101		1-2 / 2191	\$ 8.391.039	17,5		17,5	\$ 8.330.000	36	\$ 5.400.000
ABR										
MAY			1-2 X 36D	\$ 6.938.155	17,5		17,5	\$ 8.330.000	36	\$ 5.400.000
JUN			(18/18)	\$ 6.938.155	17,5		17,5	\$ 8.330.000	36	\$ 5.400.000
JUL		1-3 X 21D		\$ 8.090.007	20,5	20,5		\$ 11.152.000	42	\$ 6.300.000
AGO	1-3 X 8M			\$ 4.758.828	17,5			\$ 4.760.000	18	\$ 2.700.000
SEP	1-2 \ 0181	1-3 X 21D		\$ 8.090.007	20,5	20,5		\$ 11.152.000	42	\$ 6.300.000
OCT	1			\$ 8.391.039	17,5		17,5	\$ 8.330.000	36	\$ 5.400.000
NOV	]		1-2 X 3M	\$ 8.391.039	20,5		20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
DIC				\$ 8.391.039	17,5		17,5	\$ 8.330.000	36	\$ 5.400.000

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

En el mes de abril la muestra rural será trabajada por el grupo urbano. <u>Los periodos mencionados anteriormente no son necesariamente iguales a los tiempos de contratación, los cuáles están sujetos a decisiones del Dane Central.</u>

Otros transportes: Se asignó \$11.610.000 por concepto de Otros Transportes, que serán utilizados para el alquiler de transportes alternativos en lugares de difícil acceso.

#### TERRITORIAL SUROCCIDENTE

#### CALI:

Se asignaron cuatro grupos de un (1) supervisor y tres (3) recolectores (con 1 recolector adicional en enero); de un (1) supervisor y dos (2) recolectores; de un (1) supervisor y tres (3) recolectores; y de un (1) supervisor y dos (2) recolectores que se distribuirán de la siguiente manera:

CAL	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 34	COSTO HONORARIOS	DÍAS VIATICOS GRUPO 1	l	DÍAS VIATICOS GRUPO 3-4	COSTO VIATICOS	DÍAS TRANSPORTE	COSTO TRANSPORTE
ENE	1-3 X 23D		0-1 X 21D	\$ 4.437.066	20,5		20,5	\$ 6.970.000	21	\$ 3.150.000
FEB				\$ 8.391.039	17,5	14,5		\$ 7.718.000	33	\$ 4.950.000
MAR				\$ 8.391.039	17,5	17,5		\$ 8.330.000	36	\$ 5.400.000
ABR				\$ 8.391.039	17,5	14,5		\$ 7.718.000	33	\$ 4.950.000
MAY				\$ 8.391.039	20,5	17,5		\$ 9.146.000	39	\$ 5.850.000
JUN				\$ 8.391.039	14,5	14,5		\$ 6.902.000	30	\$ 4.500.000
JUL	1-3 X 11M	1-2 X 11M		\$ 8.391.039	20,5	17,5		\$ 9.146.000	39	\$ 5.850.000
AGO			1-3 X 21D	\$ 11.722.219	20,5	20,5	20,5	\$ 15.334.000	63	\$ 9.450.000
SEP				\$ 8.391.039	14,5	14,5		\$ 6.902.000	30	\$ 4.500.000
OCT				\$ 8.391.039	20,5	17,5		\$ 9.146.000	39	\$ 5.850.000
NOV				\$ 8.391.039	17,5	14,5		\$ 7.718.000	33	\$ 4.950.000
DIC	<u> </u>		1-2 X 15D	\$ 10.207.145	20,5	17,5	14,5	\$ 12.104.000	54	\$ 8.100.000

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 28 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

Los periodos mencionados anteriormente no son necesariamente iguales a los tiempos de contratación, los cuáles están sujetos a decisiones del Dane Central.

Otros transportes: Se asignó \$22.100.000 por concepto de Otros Transportes, que serán utilizados para el alquiler de transportes alternativos en lugares de difícil acceso.

#### PASTO:

Se asignaron dos grupos de un (1) supervisor y tres (3) recolectores; y de un (1) supervisor y dos (2) recolectores que se distribuirán de la siguiente manera:

PAS	GRUPO 1	GRUPO 2	COSTO HONORARIOS	DÍAS VIATICOS GRUPO 1	DÍAS VIATICOS GRUPO 2	COSTO VIATICOS	DÍAS TRANSPORTE	COSTO TRANSPORTE
ENE	1-3 X 23D	1-2 X 23D	\$ 6.433.130	20,5	19,5	\$ 9.554.000	41	\$ 6.150.000
FEB			\$ 8.391.039	15,5	15,5	\$ 7.378.000	32	\$ 4.800.000
MAR			\$ 8.391.039	17,5	14,5	\$ 7.718.000	33	\$ 4.950.000
ABR			\$ 8.391.039	15,5	15,5	\$ 7.378.000	32	\$ 4.800.000
MAY			\$ 8.391.039	14,5	14,5	\$ 6.902.000	30	\$ 4.500.000
JUN			\$ 8.391.039	17,5	14,5	\$ 7.718.000	33	\$ 4.950.000
JUL	1-3 X 11M	1-2 X 11M	\$ 8.391.039	17,5	15,5	\$ 7.922.000	34	\$ 5.100.000
AGO	]		\$ 8.391.039	17,5	14,5	\$ 7.718.000	33	\$ 4.950.000
SEP	]		\$ 8.391.039	14,5	12,5	\$ 6.494.000	28	\$ 4.200.000
OCT	1		\$ 8.391.039	14,5	14,5	\$ 6.902.000	30	\$ 4.500.000
NOV			\$ 8.391.039	14,5	12,5	\$ 6.494.000	28	\$ 4.200.000
DIC			\$ 8.391.039	15,5	14,5	\$ 7.174.000	31	\$ 4.650.000

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

Los periodos mencionados anteriormente no son necesariamente iguales a los tiempos de contratación, los cuáles están sujetos a decisiones del Dane Central.

Otros transportes: Se asignó \$30.000.000 por concepto de Otros Transportes, que serán utilizados para el alquiler de transportes alternativos en lugares de difícil acceso.

#### POPAYÁN:

Se asignaron dos grupos de un (1) supervisor y tres (3) recolectores; y de un (1) supervisor y tres (3) recolectores que se distribuirán de la siguiente manera:



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 29 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

РОР	GRUPO 1	GRUPO 2	COSTO HONORARIOS	DÍAS VIATICOS GRUPO 1	DÍAS VIATICOS GRUPO 2	COSTO VIATICOS	DÍAS TRANSPORTE	COSTO TRANSPORTE
ENE	1-3 X 23D	1-3 X 34D	\$ 6.186.476	18,5	15,5	\$ 9.248.000	35	\$ 5.250.000
FEB		(16/18)	\$ 7.614.125	17,5	17,5	\$ 9.520.000	36	\$ 5.400.000
MAR			\$ 4.758.828	17,5		\$ 4.760.000	18	\$ 2.700.000
ABR		1-3 X 18D	\$ 7.614.125	17,5	17,5	\$ 9.520.000	36	\$ 5.400.000
MAY			\$ 4.758.828	17,5		\$ 4.760.000	18	\$ 2.700.000
JUN		1-3 X 18D	\$ 7.614.125	20,5	17,5	\$ 10.336.000	39	\$ 5.850.000
JUL	1-3 X 11M		\$ 4.758.828	15,5		\$ 4.216.000	16	\$ 2.400.000
AGO			\$ 9.517.656	17,5	17,5	\$ 9.520.000	36	\$ 5.400.000
SEP		1-3 X 4M	\$ 9.517.656	17,5	20,5	\$ 10.336.000	39	\$ 5.850.000
OCT		1-3 / 4101	\$ 9.517.656	15,5	20,5	\$ 9.792.000	37	\$ 5.550.000
NOV			\$ 9.517.656	17,5	20,5	\$ 10.336.000	39	\$ 5.850.000
DIC			\$ 4.758.828	20,5		\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

Los periodos mencionados anteriormente no son necesariamente iguales a los tiempos de contratación, los cuáles están sujetos <u>a decisiones del Dane Central.</u>

Otros transportes: Se asignó \$11.000.000 por concepto de Otros Transportes, que serán utilizados para el alquiler de transportes alternativos en lugares de difícil acceso.

#### TERRITORIAL CENTRO OCCIDENTE

#### **MANIZALES:**

Se asignaron dos grupos de un (1) supervisor y tres (3) recolectores; y de un (1) supervisor y dos (2) recolectores que se distribuirán de la siguiente manera:

MAN	GRUPO 1	GRUPO 2	COSTO HONORARIOS	DÍAS VIATICOS GRUPO 1	DÍAS VIATICOS GRUPO 2	COSTO VIATICOS	DÍAS TRANSPORTE	COSTO TRANSPORTE
ENE								
FEB			\$ 4.758.828	17,5		\$ 4.760.000	18	\$ 2.700.000
MAR			\$ 4.758.828	20,5		\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
ABR			\$ 4.758.828	15,5		\$ 4.216.000	16	\$ 2.400.000
MAY	1-3 X 8M		\$ 4.758.828	20,5		\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
JUN	1-2 \ 0181		\$ 4.758.828	17,5		\$ 4.760.000	18	\$ 2.700.000
JUL			\$ 8.391.039	20,5	20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
AGO		1-2 X 3M	\$ 8.391.039	20,5	20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
SEP			\$ 8.391.039	20,5	20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
OCT								
NOV	1-3 X 42D		\$ 3.331.179	20,5		\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
DIC	(21/21)		\$ 3.331.179	20,5	·	\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

En el mes de enero y octubre la muestra rural será trabajada por el grupo urbano. <u>Los periodos</u> mencionados anteriormente no son necesariamente iguales a los tiempos de contratación, los cuáles están sujetos a decisiones del Dane Central.



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 30 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

#### ARMENIA:

Se asignaron dos grupos de un (1) supervisor y tres (3) recolectores; y de un (1) supervisor y dos (2) recolectores que se distribuirán de la siguiente manera:

ARM	GRUPO 1	GRUPO 2	COSTO HONORARIOS	DÍAS VIATICOS GRUPO 1	DÍAS VIATICOS GRUPO 2	COSTO VIATICOS	DÍAS TRANSPORTE	COSTO TRANSPORTE
ENE	1-3 X 23D	1-2 X 23D	\$ 6.433.130	20,5	20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
FEB	1-3 X 2M	1-2 X 2M	\$ 8.391.039	19,5	19,5	\$ 9.282.000	40	\$ 6.000.000
MAR	1-3 A ZIVI	1-2 \ 2191	\$ 8.391.039	19,5	19,5	\$ 9.282.000	40	\$ 6.000.000
ABR								
MAY		1-2 X 18D	\$ 6.938.155	17,5	17,5	\$ 8.330.000	36	\$ 5.400.000
JUN			\$ 4.758.828	17,5		\$ 4.760.000	18	\$ 2.700.000
JUL			\$ 4.758.828	18,5		\$ 5.032.000	19	\$ 2.850.000
AGO	1-3 X 7M		\$ 4.758.828	20,5		\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
SEP			\$ 4.758.828	17,5		\$ 4.760.000	18	\$ 2.700.000
OCT	1		\$ 4.758.828	18,5		\$ 5.032.000	19	\$ 2.850.000
NOV			\$ 4.758.828	20,5		\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
DIC								

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

En los meses de abril y diciembre al departamento del Quindío no se le asignó muestra rural. <u>Los periodos mencionados anteriormente no son necesariamente iguales a los tiempos de contratación, los cuáles están sujetos a decisiones del Dane Central.</u>

<u>Otros transportes</u>: Se asignó \$600.000 por concepto de Otros Transportes, que serán utilizados para el alquiler de transportes alternativos en lugares de difícil acceso.

#### **IBAGUÉ:**

Se asignaron dos grupos de un (1) supervisor y tres (3) recolectores; y de un (1) supervisor y dos (2) recolectores que se distribuirán de la siguiente manera:

IBA	GRUPO 1	GRUPO 2	COSTO HONORARIOS	DÍAS VIATICOS GRUPO 1	DÍAS VIATICOS GRUPO 2	COSTO VIATICOS	DÍAS TRANSPORTE	COSTO TRANSPORTE
ENE	1-3 X 23D		\$ 3.648.435	20,5		\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
FEB			\$ 4.758.828	14,5		\$ 3.944.000	15	\$ 2.250.000
MAR			\$ 4.758.828	14,5		\$ 3.944.000	15	\$ 2.250.000
ABR		1-2 X 15D	\$ 6.574.934	17,5	14,5	\$ 7.718.000	33	\$ 4.950.000
MAY			\$ 4.758.828	15,5		\$ 4.216.000	16	\$ 2.400.000
JUN			\$ 4.758.828	20,5		\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
JUL	1-3 X 11M		\$ 4.758.828	20,5		\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
AGO			\$ 4.758.828	15,5		\$ 4.216.000	16	\$ 2.400.000
SEP			\$ 4.758.828	14,5		\$ 3.944.000	15	\$ 2.250.000
OCT		1-2 X 15D	\$ 6.574.934	17,5	14,5	\$ 7.718.000	33	\$ 4.950.000
NOV			\$ 4.758.828	15,5		\$ 4.216.000	16	\$ 2.400.000
DIC			\$ 4.758.828	17,5		\$ 4.760.000	18	\$ 2.700.000

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

Los periodos mencionados anteriormente no son necesariamente iguales a los tiempos de contratación, los cuáles están sujetos a decisiones del Dane Central.



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 31 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

Otros transportes: Se asignó \$2.050.000 por concepto de Otros Transportes, que serán utilizados para el alquiler de transportes alternativos en lugares de difícil acceso.

#### PEREIRA:

Se asignó un grupo de un (1) supervisor y tres (3) recolectores que se distribuirá de la siguiente manera:

mancic	4.					
PER	GRUPO 1	COSTO HONORARIOS	DÍAS VIATICOS GRUPO 1	COSTO VIATICOS	DÍAS TRANSPORTE	COSTO TRANSPORTE
ENE	1-3 X 23D	\$ 3.648.435	20,5	\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
FEB		\$ 4.758.828	20,5	\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
MAR	1-3 X 3 M	\$ 4.758.828	19,5	\$ 5.304.000	20	\$ 3.000.000
ABR		\$ 4.758.828	20,5	\$ 5.576.000	21	\$ 3.150.000
MAY						
JUN	1-3 X 38D	\$ 3.172.552	19,5	\$ 5.304.000	20	\$ 3.000.000
JUL	(20/18)	\$ 2.855.297	17,5	\$ 4.760.000	18	\$ 2.700.000
AGO						
SEP		\$ 4.758.828	17,5	\$ 4.760.000	18	\$ 2.700.000
OCT	1-3 X 4M	\$ 4.758.828	14,5	\$ 3.944.000	15	\$ 2.250.000
NOV	] 1-3 A 4IVI	\$ 4.758.828	18,5	\$ 5.032.000	19	\$ 2.850.000
DIC	]	\$ 4.758.828	14,5	\$ 3.944.000	15	\$ 2.250.000

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

En los meses de mayo y agosto la muestra rural será trabajada por el grupo urbano. <u>Los periodos mencionados anteriormente no son necesariamente iguales a los tiempos de contratación, los cuáles están sujetos a decisiones del Dane Central.</u>

#### TERRITORIAL NOROCCIDENTE

### **MEDELLÍN:**

Se asignaron tres grupos de un (1) supervisor y tres (3) recolectores; de un (1) supervisor y tres (3) recolectores; y de un (1) supervisor y dos (2) recolectores que se distribuirán de la siguiente manera:



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 32 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

MED	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	COSTO HONORARIOS	DÍAS VIATICOS GRUPO 1	DÍAS VIATICOS GRUPO 2	DÍAS VIATICOS GRUPO 3	COSTO VIATICOS	DÍAS TRANSPORTE	COSTO TRANSPORTE
ENE	1-3 X 23D		1-2 X 36D	\$ 6.190.983	20,5		20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
FEB			(21/15)	\$ 6.574.934	17,5		14,5	\$ 7.718.000	33	\$ 4.950.000
MAR		1-3 X 37D		\$ 8.090.007	20,5	20,5		\$ 11.152.000	42	\$ 6.300.000
ABR		(21/16)		\$ 7.296.869	14,5	15,5		\$ 8.160.000	31	\$ 4.650.000
MAY				\$ 8.391.039	20,5		20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
JUN				\$ 8.391.039	17,5		15,5	\$ 7.922.000	34	\$ 5.100.000
JUL	1-3 X 11M		]	\$ 8.391.039	20,5		14,5	\$ 8.534.000	36	\$ 5.400.000
AGO			1-2 X 8M	\$ 8.391.039	20,5		17,5	\$ 9.146.000	39	\$ 5.850.000
SEP			] 1-2 ^ 0101	\$ 8.391.039	20,5		20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
OCT			1	\$ 8.391.039	14,5		17,5	\$ 7.514.000	33	\$ 4.950.000
NOV			]	\$ 8.391.039	20,5		14,5	\$ 8.534.000	36	\$ 5.400.000
DIC	<u> </u>		]	\$ 8.391.039	17,5		16,5	\$ 8.126.000	35	\$ 5.250.000

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

Los periodos mencionados anteriormente no son necesariamente iguales a los tiempos de contratación, los cuáles están sujetos a decisiones del Dane Central.

Otros transportes: Se asignó \$23.750.000 por concepto de Otros Transportes, que serán utilizados para el alquiler de transportes alternativos en lugares de difícil acceso.

#### **MONTERÍA:**

Se asignaron dos grupos de un (1) supervisor y tres (3) recolectores; y de un (1) supervisor y dos (2) recolectores que se distribuirán de la siguiente manera:

MON	GRUPO 1	GRUPO 2	COSTO HONORARIOS	DÍAS VIATICOS GRUPO 1	DÍAS VIATICOS GRUPO 2	COSTO VIATICOS	DÍAS TRANSPORTE	COSTO TRANSPORTE
ENE	1-3 X 23D	1-2 X 36D	\$ 6.190.983	17,5	20,5	\$ 8.942.000	39	\$ 5.850.000
FEB	1-3 X 2M	(21/15)	\$ 6.574.934	14,5	14,5	\$ 6.902.000	30	\$ 4.500.000
MAR	1-3 / 2101		\$ 4.758.828	14,5		\$ 3.944.000	15	\$ 2.250.000
ABR			\$ 3.632.211		14,5	\$ 2.958.000	15	\$ 2.250.000
MAY	1-3 X 15D	1-2 X 4 M	\$ 6.011.625	14,5	17,5	\$ 7.514.000	33	\$ 4.950.000
JUN		1-2 ^ 4 101	\$ 3.632.211		11,5	\$ 2.346.000	12	\$ 1.800.000
JUL			\$ 8.391.039	14,5	17,5	\$ 7.514.000	33	\$ 4.950.000
AGO			\$ 4.758.828	11,5		\$ 3.128.000	12	\$ 1.800.000
SEP	1-3 X 6 M	1-2 X 15D	\$ 6.574.934	14,5	14,5	\$ 6.902.000	30	\$ 4.500.000
OCT	1-2 V D IMI		\$ 4.758.828	14,5		\$ 3.944.000	15	\$ 2.250.000
NOV		1-2 X 15D	\$ 6.574.934	14,5	14,5	\$ 6.902.000	30	\$ 4.500.000
DIC			\$ 4.758.828	14,5		\$ 3.944.000	15	\$ 2.250.000

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

Los periodos mencionados anteriormente no son necesariamente iguales a los tiempos de contratación, los cuáles están sujetos a decisiones del Dane Central.

Otros transportes: Se asignó \$6.400.000 por concepto de Otros Transportes, que serán utilizados para el alquiler de transportes alternativos en lugares de difícil acceso.



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 33 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

#### QUIBDO:

Se asignaron tres grupos de un (1) supervisor y tres (3) recolectores; de un (1) supervisor y tres (3) recolectores; y de un (1) supervisor y dos (2) recolectores que se distribuirán de la siguiente manera:

QUI	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	COSTO HONORARIOS	DÍAS VIATICOS GRUPO 1	DÍAS VIATICOS GRUPO 2	DÍAS VIATICOS GRUPO 3	COSTO VIATICOS	DÍAS TRANSPORTE	COSTO TRANSPORTE
ENE	1-3 X 23D		1-2 X 23D	\$ 6.433.130	18,5		18,5	\$ 8.806.000	38	\$ 5.700.000
FEB				\$ 8.391.039	20,5		20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
MAR	1		1	\$ 8.391.039	20,5		20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
ABR	1-3 X 6 M		1-2 X 7 M	\$ 8.391.039	20,5		20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
MAY	] 1-3 ^ 0 1 1 1	1-3 X 15D	1 1-2 X / IVI	\$ 10.770.453	20,5	14,5	20,5	\$ 13.702.000	57	\$ 8.550.000
JUN				\$ 8.391.039	20,5		20,5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000
JUL	1		1	\$ 8.391.039	20,5		14,5	\$ 8.534.000	36	\$ 5.400.000
AGO										
SEP	1-3 X 21D		1-2 X 15D	\$ 5.147.285	20,5		14,5	\$ 8.534.000	36	\$ 5.400.000
OCT										
NOV	1-3 X 42D		1-2 X 36D	\$ 5.147.285	20,5		14,5	\$ 8.534.000	36	\$ 5.400.000
DIC	(21/21)		(15/21)	\$ 5.873.727	20.5		20.5	\$ 9.758.000	42	\$ 6.300.000

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

En el mes de agosto al departamento del Chocó no se le asignó muestra rural, en el mes de octubre la muestra rural será trabajada por el grupo urbano. <u>Los periodos mencionados anteriormente no son necesariamente iguales a los tiempos de contratación, los cuáles están sujetos a decisiones del Dane Central.</u>

Otros transportes: Se asignó \$55.000.000 por concepto de Otros Transportes, que serán utilizados para el alquiler de transportes alternativos en lugares de difícil acceso.

#### 3.8 RUTAS OPERATIVAS

Consultar el archivo anexo: "LED-GEIH-RUTAS 2013 X CIUDAD"

#### 3.9 CRONOGRAMA

Consultar el archivo anexo: "LED-GEIH-CRO-2013"



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 34 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

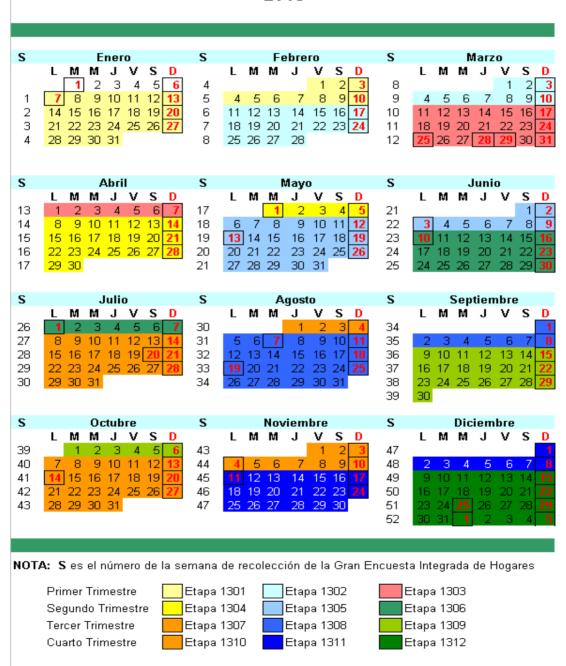
REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

#### 3.10 CALENDARIO

#### Ilustración 3-1Calendario GEIH - 2013

# GRAN ENCUESTA INTEGRADA DE HOGARES - GEIH



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 35 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

#### 3.11 CONVOCATORIA, ENTRENAMIENTO Y CONTRATACIÓN DEL PERSONAL OPERATIVO

#### Selección

Para la GEIH en el primer trimestre el proceso de selección se llevará a cabo por **invitación directa**, esto, con el fin de dar continuidad al personal que ha venido desarrollando los diferentes roles operativos, sustituyendo únicamente a las personas que por no presentar buen desempeño se haga necesario el cambio. El resto del año se adoptará los lineamientos que dicte la Secretaría General.

Antes de realizar la invitación directa tenga en cuenta que se deben revisar los estudios previos de cada cargo, verificando que las personas invitadas cumplan con el perfil requerido para el rol; de igual manera, se debe confirmar el número de personas a contratar haciendo una revisión concienzuda de las rutas operativas.

#### Reentrenamiento

Para el caso de la GEIH, por ser una encuesta continua y contar con personal operativo que posee experiencia en la encuesta, el proceso de capacitación se hará a través de un reentrenamiento de repaso y consolidación de conceptos. El reentrenamiento deberá llevarse a cabo con periodicidad trimestral y sin excepción se aplicará un examen de conocimientos que respalde el conocimiento adquirido en la investigación.

El reentrenamiento es un proceso educacional a corto plazo mediante el cual el personal operativo refuerza los conceptos necesarios para realizar las actividades y ejercer las funciones de su rol.

Para llevar a cabo esta actividad se debe tener en cuenta las siguientes recomendaciones:

- ◆ Cumpla con las fechas establecidas en el cronograma
- ♦ No descuide el llamado a lista
- ♦ Desarrolle actividades con un alto contenido práctico.
- ♦ Haga uso de los manuales.
- ♦ Efectúe trabajos de campo, en donde se practiquen los temas que haya detectado como débiles en el grupo
- Realice realimentación de cada uno de los talleres, resolviendo dudas y aclarando conceptos.
- ◆ Evalúe por escrito los temas profundizados durante el reentrenamiento, a través de un examen técnico.
- Califique cada uno de los exámenes de manera clara y objetiva.
- ♦ Envíe los resultados de los exámenes al área de Logística del DANE Central

#### Contratación del Personal

Para la contratación del personal, las territoriales seguirán los lineamientos que la parte administrativa del DANE Central establezca.



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 36 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

#### 4. COMPONENTES Y PROCESOS DEL OPERATIVO DE CAMPO

El operativo de campo es una fase de la encuesta que abarca todas las acciones encaminadas a la consecución de la información requerida por la investigación, esta información debe ser suministrada por los hogares seleccionados en la muestra. Por consiguiente, el operativo de campo inicia con los procesos de recuento y sensibilización, y finaliza con los procesos de recolección, supervisión y transmisión de información.

#### 4.1 OBLIGACIONES DEL PERSONAL DE TRABAJO DE CAMPO

#### COORDINADOR DE CAMPO

- 1. Cumplir con los deberes señalados en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993
- 2. Asistir y aprobar el curso de entrenamiento, dominar los conceptos temáticos y operativos impartidos en el curso.
- 3. Coordinar y apoyar el operativo de recolección de la información la Gran Encuesta Integrada de Hogares, en lo referente al enlistamiento de manzanas y en la aplicación de la encuesta.
- 4. Distribuir de acuerdo con la muestra asignada las actividades que deben cumplir los supervisores, en las actividades de enlistamiento y de la encuesta con sus respectivos grupos y velar por su cumplimiento.
- 5. De acuerdo con el universo establecido, garantizar la cobertura de la encuesta en las zonas urbanas.
- 6. Mantener actualizado el sistema de control operativo y garantizar el envío oportuno de la información capturada en DMC al DANE Central.
- 7. Coordinar las actividades del personal que integra el equipo operativo de la Gran Encuesta Integrada de Hogares, velar por la oportuna recolección de la información en enlistamiento y en la encuesta que se debe aplicar a los miembros del hogar seleccionados.
- 8. Responder por el inventario y material asignado para todas las etapas del proceso.
- 9. Producir los informes de resultados del operativo de campo de la Gran Encuesta Integrada de Hogares, que sean solicitados por el DANE Central.
- 10. Llevar control del proceso de cubrimiento cobertura y resultados diarios del operativo de campo, tanto en el enlistamiento como en la aplicación de la encuesta.
- 11. Orientar y resolver las dudas temáticas y operativas el personal contratado en el proyecto.
- 12. Efectuar el control de fechas establecidas para cada proceso y hacer el seguimiento de las mismas.
- 13. Realizar el control y consolidar el informe de cobertura, análisis de calidad de la información recolectada.
- 14. Presentar alternativas de solución a los problemas que se presenten en campo durante el desarrollo de las actividades del proyecto.
- 15. En coordinación con el grupo de supervisores garantizar el correcto diligenciamiento y sincronización de la información en los dispositivos móviles de captura DMC.
- 16. Tener conocimientos básicos en Windows XP, Office (Word y Excel) y navegación Internet
- 17. En Coordinación con el soporte de sistemas de la encuesta, garantizar que diariamente se realice la transmisión de datos al DANE Central.
- 18. Garantizar que diariamente se diligencien en campo los formatos de control de recolección para su remisión al DANE Central.



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 37 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

- 19. Contar con la disponibilidad de tiempo necesaria para ejecutar el objeto y las obligaciones contratadas, con el fin de garantizar los estándares de rendimiento, calidad y oportunidad requeridos para el cumplimiento del cronograma operativo.
- 20. Tener un trato respetuoso con la fuente, los demás contratistas y funcionarios de la entidad en la ejecución del contrato.
- 21. Asistir puntualmente a las reuniones o re inducciones operativas que se requieran para tratar aspectos metodológicos, tecnológicos y técnicos de la investigación con el fin de mejorar o socializar procesos que en el desarrollo del operativo se requieran.
- 22. Cumplir con las cláusulas adicionales que se incorpora a todo contrato celebrado con el DANE o FONDANE.

### APOYO LOGÍSTICO

- 1. Cumplir con los deberes señalados en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993
- 2. Asistir y aprobar el curso de entrenamiento, dominar los conceptos temáticos y operativos impartidos en el curso.
- 3. Realizar el recuento a las unidades de vivienda en las DMC de acuerdo con las normas que se señalan, sin omitir unidades, manzanas o áreas, aplicando el formato diseñado para tal fin.
- 4. Apoyar los procesos de recapacitación que se realice al personal de campo de la Gran Encuesta Integrada de Hogares.
- 5. Apoyar operativamente los procesos de recolección de los nuevos módulos de la Gran Encuesta Integrada de Hogares enviando informes correspondientes.
- 6. Enviar los informes de las novedades y actualizaciones cartográficas una vez terminen los operativos de recuento.
- 7. Realizar seguimiento a los operativos de recuento en cada trimestre.
- 8. Apoyar el control de los recursos asignados por parte de DIMPE en lo referente a los rubros de transporte requeridos para realizar los operativos de recolección de la Gran Encuesta Integrada de Hogares.
- 9. Realizar control semanal del Transporte Especial utilizado por el personal de campo de la Gran Encuesta Integrada de Hogares.
- 10. Realizar el reporte del Transporte Urbano utilizado por el personal de campo de la Gran Encuesta Integrada de Hogares.
- 11. Revisar las novedades de pago del personal de la Gran Encuesta Integrada de Hogares al igual que las solicitudes de comisión generadas.
- 12. Preparar y elaborar las actas de las reuniones que se realicen en el grupo operativo de la Gran Encuesta Integrada de Hogares.
- 13. Apoyar la generación y consolidación de informes referentes a cada uno de los procesos operativos de la Gran Encuesta Integrada de Hogares.
- 14. Aplicar los lineamientos del sistema de gestión de calidad en el desarrollo de sus actividades dentro de la Gran Encuesta Integrada de Hogares.
- 15. Tener conocimientos básicos en Windows XP, Office (Word y Excel) y navegación Internet
- 16. Velar por el buen uso de los elementos entregados así como responder por la custodia, manejo y reintegro de los insumos sobrantes.
- 17. Preparar los informes de carácter técnico y operativo de la Gran Encuesta Integrada de Hogares, que solicite el DANE Central.
- 18. Entregar diariamente al coordinador de campo el trabajo realizado y la información en medio magnético.
- 19. Llevar a campo el manual de Recuento
- 20. Responder y velar por la conservación del material a su cargo.
- 21. En casos en que se presente situaciones de orden público diligenciar el formulario por escrito.



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 38 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

22. Cumplir con las cláusulas adicionales que se incorpora a todo contrato celebrado con el DANE o FONDANE.

#### RECUENTISTA

- 23. Además de los deberes señalados en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993, el contratista tendrá las siguientes obligaciones especiales.
- 24. Asistir al curso de entrenamiento, aprobar y dominar los conceptos temáticos y operativos impartidos en el curso.
- 25. Recibir del coordinador de grupo los materiales necesarios para la encuesta y verificar que estén completos.
- 26. Realizar el recuento a las unidades de vivienda de acuerdo con las normas que se señalan, sin omitir unidades, manzanas o áreas, aplicando el formato diseñado para tal fin.
- 27. Diligenciar los formatos en la DMC de acuerdo con los conceptos contemplados en el respectivo manual.
- 28. Entregar diariamente al coordinador de campo el trabajo realizado y la información en medio magnético.
- 29. Consultar el manual de Recuento.
- 30. Responder y velar por la conservación del material a su cargo.
- 31. En casos en que se presente situaciones de orden público diligenciar el formulario por escrito.

#### **SENSIBILIZADOR**

- 1. Cumplir con los deberes señalados en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993
- 2. Asistir y aprobar el curso de entrenamiento dominar los conceptos temáticos y Operativos impartidos en el curso.
- 3. Asistir puntualmente al sitio que se le indique en las fechas programadas.
- 4. Recibir del Coordinador Operativo de la encuesta los materiales necesarios para llevar a cabo el proceso de notificación, verificando que estén completos.
- 5. Sensibilizar a todos los hogares e informantes directos que encuentre, en las viviendas del segmento que le haya sido asignado por el Coordinador de Campo de la Gran Encuesta Integrada de Hogares.
- 6. Diligenciar los formatos de acuerdo con las instrucciones contemplados en el respectivo manual.
- 7. Realizar las labores de notificación a cada uno de los hogares seleccionados para la encuesta.
- 8. Tener conocimientos básicos en Windows XP, Office (Word y Excel) y navegación Internet
- 9. Responder y velar por la conservación del material a su cargo.
- 10. Entregar diariamente al Coordinador de campo de la encuesta la relación de las notificaciones y plegables informativos entregados durante la jornada.
- 11. Contar con la disponibilidad de tiempo necesaria para ejecutar el objeto y las obligaciones contratadas, con el fin de garantizar los estándares de rendimiento, calidad y oportunidad requeridos para el cumplimiento del cronograma operativo.
- 12. Tener un trato respetuoso con la fuente, los demás contratistas y funcionarios de la entidad en la ejecución del contrato.
- 13. Asistir puntualmente a las reuniones o re inducciones operativas que se requieran para tratar aspectos metodológicos, tecnológicos y técnicos de la investigación con el fin de mejorar o socializar procesos que en el desarrollo del operativo se requieran.
- 14. Cumplir con las cláusulas adicionales que se incorpora a todo contrato celebrado con el DANE o FONDANE.



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 39 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

#### **SUPERVISOR**

- 1. Cumplir con los deberes señalados en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993.
- 2. Asistir y aprobar el curso de entrenamiento, dominar los conceptos temáticos y operativos impartidos en el curso.
- 3. Tener dominio y manejo de los aspectos conceptuales y metodológicos de la Gran Encuesta Integrada de Hogares, lo mismo que de los cuestionarios y formatos utilizados.
- 4. Organizar y dirigir la recolección de la información en cada uno de los segmentos que le asigne el Coordinador de Campo, teniendo en cuenta las vías de acceso y la proximidad de éstos.
- 5. Realizar el reconocimiento de los segmentos seleccionados según ubicación cartográfica, antes de iniciar la actividad de recolección verificando en los formatos establecidos los datos de número de viviendas seleccionadas, cantidad de hogares y nomenclatura, para ubicar correctamente a los recolectores y asignar equitativamente las viviendas a cada recolector.
- 6. Reunirse con el grupo del operativo para consolidar la información, controlar la cobertura y realizar las observaciones que permitan corregir las inconsistencias detectadas en campo.
- 7. Garantizar la cobertura, del universo de estudio, así como el contenido y calidad de la encuesta en los municipios y segmentos de la ruta de su trabajo de campo asignado.
- 8. Dar buen manejo a los recursos financieros que se le asignen durante la ejecución del operativo y presentar los soportes respectivos para su legalización.
- 9. Prestar el soporte temático y operativo que el grupo de encuestadores requiera durante su trabajo de campo.
- Seguir permanentemente las instrucciones dadas por el Coordinador del operativo de campo y apoyarlo en la organización del operativo.
- 11. Orientar el proceso de levantamiento de la información en el perímetro urbano en lo relacionado con las actividades de aplicación de las encuestas, teniendo como base la muestra asignada por el coordinador operativo de la Territorial.
- 12. Brindar la asistencia logística y técnica al personal de encuestadores que le sean asignados.
- 13. Garantizar el diligenciamiento en campo del formato de control de cobertura y recolección del operativo e indicadores de calidad por cada uno de los encuestadores y entregarlo al Coordinador de campo del operativo.
- 14. Realizar el barrido total de las áreas que diariamente le asigne el Coordinador, manteniendo y cumpliendo el cronograma operativo previamente establecido.
- 15. Velar por el correcto ingreso de los datos en los dispositivos móviles de captura DMC y realizar en campo el back-up y sincronización de la información capturada por los encuestadores.
- 16. Realizar acompañamiento completo de por lo menos dos encuestas semanales a los recolectores y asegurar el cumplimiento de la carga de trabajo asignada a los encuestadores.
- 17. Informar al Coordinador de campo cualquier inconveniente presentado durante todo el proceso operativo.
- 18. Tener conocimientos básicos en Windows XP, Office (Word y Excel) y navegación Internet
- 19. Contar con la disponibilidad de tiempo necesaria para ejecutar el objeto y las obligaciones contratadas, con el fin de garantizar los estándares de rendimiento, calidad y oportunidad requeridos para el cumplimiento del cronograma operativo.
- 20. Tener un trato respetuoso con la fuente, los demás contratistas y funcionarios de la entidad en la ejecución del contrato.
- 21. Asistir puntualmente a las reuniones o re inducciones operativas que se requieran para tratar aspectos metodológicos, tecnológicos y técnicos de la investigación con el fin de mejorar o socializar procesos que en el desarrollo del operativo se requieran.
- 22. Garantizar que el equipo de encuestadores disponga de los elementos de identificación durante el tiempo que se esté realizando el proceso operativo.



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 40 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

23. Cumplir con las cláusulas adicionales que se incorporen a todo contrato celebrado con DANE o FONDANE.

#### En la supervisión rural también deben cumplirse las siguientes obligaciones

- 1. Realizar la sensibilización con los hogares que se van a encuestar, las autoridades o con las organizaciones cívicas, los resguardos donde se esté aplicando las encuestas.
- 2. Solicitar a la autoridad competente en cada municipio los certificados de permanencia para cada uno de los integrantes del grupo, con el fin de anexarlos para la legalización de los avances de viáticos, en caso de no poder realizar la encuesta en uno o varios segmentos solicitar la respectiva justificación y enviarla vía FAX la Dirección Territorial.
- 3. Al terminar la Supervisión Rural, en los días restantes, deberá apoyar la supervisión urbana.

#### RECOLECTOR

- 1. Cumplir con los deberes señalados en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993
- 2. Asistir y aprobar el curso de entrenamiento, dominar los conceptos temáticos y operativos impartidos en el curso.
- 3. Encuestar todos los hogares que encuentre, en las viviendas del segmento que le haya sido asignado por el supervisor realizando las visitas que sean necesarias para cumplir a cabalidad con el objeto y obligaciones contractuales durante los meses de enero a marzo 2013 de la Gran Encuesta Integrada de Hogares.
- 4. Durante el trabajo de campo, llevar consigo y utilizar el Manual de Recolección y Conceptos Básicos, en aquellos casos en que surjan dudas.
- 5. Recibir y velar responsablemente por los materiales que para el desarrollo del operativo de campo le suministre el supervisor del grupo.
- 6. Asistir puntualmente a las reuniones que se acuerden con el supervisor y el coordinador del operativo.
- 7. Adelantar las correcciones que el supervisor le ordene y regresar a campo cuantas veces sea requerido.
- 8. Informar al supervisor de campo los problemas que se le presenten para la realización de su trabajo, con el fin de tomar oportunamente los correctivos.
- 9. No discutir con los entrevistados ni formular preguntas ajenas a las consignadas en el cuestionario.
- 10. Asegurar la calidad y correcto diligenciamiento de los formularios de la encuesta en los dispositivos móviles de captura DMC o en los formatos análogos, si así es requerido.
- 11. Tener conocimientos básicos en Windows XP, Office (Word y Excel) y navegación Internet
- 12. Realizar frecuentemente la copia de seguridad de la información capturada en los dispositivos móviles de captura, DMC.
- 13. Portar los elementos de identificación durante el tiempo que se está realizando el proceso de recolección.
- 14. Presentar los informes parciales y finales requeridos por el encargado de ejercer el control y vigilancia sobre las actividades desarrolladas.
- 15. Cuidar los bienes entregados para la ejecución y desarrollo del contrato; así como responder por pérdida o deterioro de los mismos.
- 16. Devolver los bienes entregados para la ejecución y desarrollo del contrato.
- 17. Contar con la disponibilidad de tiempo necesaria para ejecutar el objeto y las obligaciones contratadas, con el fin de garantizar los estándares de rendimiento, calidad y oportunidad requeridos para el cumplimiento del cronograma operativo.



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 41 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

- 18. Tener un trato respetuoso con la fuente, los demás contratistas y funcionarios de la entidad en la ejecución del contrato.
- 19. Asistir puntualmente a las reuniones o re inducciones operativas que se requieran para tratar aspectos metodológicos, tecnológicos y técnicos de la investigación con el fin de mejorar o socializar procesos que en el desarrollo del operativo se requieran.
- 20. Cumplir con las cláusulas adicionales que se incorpora a todo contrato celebrado con el DANE o FONDANE.

#### En la recolección rural también deben cumplirse las siguientes obligaciones

1. Al terminar la recolección rural, en los días restantes, deberá apoyar la recolección urbana.

### APOYO INFORMÁTICO<sup>10</sup>

- 1. Cumplir con los deberes señalados en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993.
- 2. Probar y poner en funcionamiento las aplicaciones del componente de software de la Gran Encuesta Integrada de Hogares durante los meses de ejecución del contrato.
- 3. Revisar el estado de los DMC, velar por su mantenimiento y rendimiento, al igual que impartir capacitación sobre su maneio.
- 4. Dar soporte en campo cuando sea necesario, al personal que se encuentra recolectando datos de la Gran Encuesta Integrada de Hogares.
- Recibir la información proveniente del operativo de campo para su posterior transmisión al DANE Central.
- 6. Descargar los formularios electrónicos necesarios para el desarrollo del operativo de la Gran Encuesta Integrada de Hogares.
- 7. Llevar una Bitácora para la investigación donde se reporte la versión y fecha en que se aplico la Gran Encuesta Integrada de Hogares.
- 8. Llevar un registro en donde se evidencie la distribución de equipos (DMC), al igual que los que tengan disponibles para cubrir posibles fallas o pérdidas.
- 9. Reportar los errores generados en el aplicativo, con el objeto de garantizar el normal funcionamiento del operativo de campo.
- 10. Realizar Backup diario de la información recolectada.
- 11. Participar en las reuniones con el equipo de trabajo
- 12. Aplicar los lineamientos del Sistema de Gestión de Calidad en el desarrollo de sus obligaciones.
- 13. Enviar diariamente a través del sitio FTP destinado para este fin, o por el canal que le sea indicado la información capturada.
- 14. Contar con la disponibilidad de tiempo necesaria para ejecutar el objeto y las obligaciones contratadas, con el fin de garantizar los estándares de rendimiento, calidad y oportunidad requeridos para el cumplimiento del cronograma operativo.
- 15. Tener un trato respetuoso con la fuente, los demás contratistas y funcionarios de la entidad en la ejecución del contrato.
- 16. Asistir puntualmente a las reuniones o re inducciones operativas que se requieran para tratar aspectos metodológicos, tecnológicos y técnicos de la investigación con el fin de mejorar o socializar procesos que en el desarrollo del operativo se requieran.
- 17. Cumplir con las cláusulas adicionales que se incorpora a todo contrato celebrado con el DANE o FONDANE

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> Aplica únicamente para el personal contratado por inversión.



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 42 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

### ASISTENTE TÉCNICO<sup>11</sup>

- 1. Tener presentes las fechas de inicio y finalización de los operativos, así como de entrenamiento, reentrenamiento y contratación del personal
- 2. Realizar los requerimientos de recursos necesarios para llevar a cabo el operativo de campo ante la territorial
- 3. Realizar seguimiento al proceso de invitación directa del personal de campo para el correspondiente reentrenamiento.
- 4. Preparar con anticipación el lugar y las herramientas necesarias para llevar a cabo el reentrenamiento del personal de campo.
- 5. Entrenar al personal de campo, tomar lista de cada una de las personas convocadas
- 6. Enviar al área de Logística vía correo electrónico las dudas temáticas que surjan en el reentrenamiento.
- 7. Realizar evaluaciones escritas de conocimiento a todo el personal de campo
- 8. Calificar cada evaluación y enviar archivo por correo electrónico con los resultados al área de Logística
- 9. Hacer seguimiento a la contratación del personal de campo convocado.
- 10. Verificar terrenos de difícil acceso
- 11. Enviar al área de Logística la relación de los segmentos agotados, con submuestreo y con novedades del recuento.
- 12. Verificar las rutas operativas y distribuir las cargas de trabajo equitativamente
- 13. Gestionar la contratación de transporte y la asignación de los viáticos
- 14. Revisar que se cuente con los implementos necesarios para el operativo
- 15. Comprobar que los aplicativos de recolección funcionen correctamente
- 16. Repartir los Kits de trabajo con el acta de entrega firmada
- 17. Para el operativo rural, elaborar las cartas de sensibilización dirigidas a las autoridades competentes.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> Aplica únicamente para el personal contratado por inversión.



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 43 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

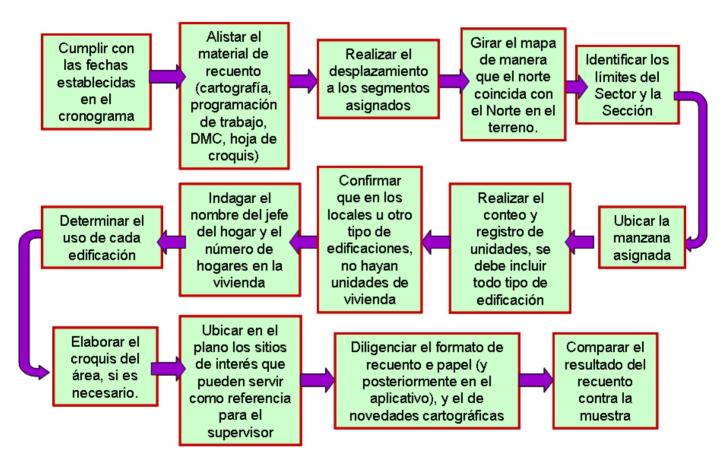
APROBÓ: Director DIMPE

### 4.2 PAUTAS PARA LA REALIZACIÓN DEL RECUENTO

El recuento tiene por objeto hacer una identificación detallada de las viviendas que componen los segmentos asignados en la muestra. El proceso de recuento se realiza también cuando se hace necesario adicionar o rotar pareas de la muestra (segmentos agotados). Es importante advertir que los errores de recuento producen serios traumatismos en el proceso de recolección de la encuesta y generan automáticamente sesgos en las estimaciones de los resultados.

El recuento es realizado por personas independientes al grupo de recolectores. En el año se programan recuentos para los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre.

Ilustración 4-1 Cómo debe realizarse el recuento



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 44 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

#### 4.3 PAUTAS PARA LA REALIZACIÓN DE LA SENSIBILIZACIÓN

La sensibilización tiene por objeto, lograr que los hogares asignados en la muestra le abran a los recolectores sus puertas y respondan la encuesta sin desconfianza.

Alistar la Recorrer los Hacer el Diligenciar el Ubicar la carpeta con el límites de la desplazamiento formato de manzana recuento, la manzana a los sensibilización asignada programación desde la segmentos con la dirección de trabajo, asignados información del cartografía y inicial, hasta la recuento final, para las notificaciones actualizar el recuento. Reunir a todas Entregar la Solicitar la Hacer la las personas invitación con presencia del presentación del hogar la fecha de la jefe del hogar en cada Identificar las presentes en el recolección y e informar vivienda, y unidades a momento de la los nombres acerca de la establecer el sensibilizar visita, para que del supervisor encuesta número de se enteren del y recolectores (objetivos, hogares que objetivo de la que estarán misión) la habitan encuesta encuestando el segmento Regresar a las Diligenciar el Entregar al viviendas donde no se Entregar los formato en papel Coordinador encontraba nadie materiales de campo las residente mayor de 18 sobrantes y posteriormente, novedades años en el momento reportes al transcribirlo en encontradas de la primera visita, Coordinador DMC en campo para sensibilizarlos. de Campo

Ilustración 4-2 Cómo debe realizarse la sensibilización

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 45 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

#### 4.4 PAUTAS PARA LA REALIZACIÓN DE LA RECOLECCIÓN

La recolección tiene por objeto, obtener la información requerida de los hogares con el fin de medir las principales características e indicadores del mercado laboral.

Ilustración 4-3 Cómo debe realizarse la recolección



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

NOTA: Cuando el encuestador rural (con contrato superiores a 30 días continuos) termine de trabajar en la ruta rural asignada, se desplazará a la parte urbana donde los días restantes del mes, apoyará en los procesos de recolección, recuento, sensibilización, revisión de información, revisión de cobertura, realización de encuestas pendientes y reentrevistas.

NOTA: Antes de iniciar la recolección rural todas las sedes y subsedes deben enviar al DANE Central la programación rural (fecha de inicio y finalización por municipio, nombres de supervisores y recolectores, números de identificación).



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 46 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

#### 4.5 PAUTAS PARA LA REALIZACIÓN DE LA SUPERVISIÓN

Tiene por objeto asegurar la calidad de la información recolectada en los hogares asignados en la muestra.

Ilustración 4-4 Cómo debe realizarse la supervisión



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

NOTA: Cuando el supervisor rural (con contrato superior a 30 días continuos) termine de trabajar en la ruta rural asignada, se desplazará a la parte urbana donde los días restantes del mes, apoyará en los procesos de recolección, recuento, sensibilización, revisión de información, revisión de cobertura, acompañamiento de encuestas pendientes y reentrevistas.



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 47 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

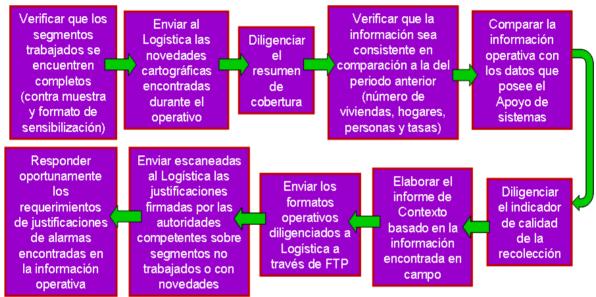
REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

#### 4.6 PAUTAS PARA EL ENVÍO DE LA INFORMACIÓN OPERATIVA

Los responsables de este proceso son, el Coordinador de Campo y el Asistente técnico, los cuales deben asegurar que toda la información operativa requerida por el Dane Central llegue oportunamente.

Ilustración 4-5 Pasos a seguir antes del envío de información operativa



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

NOTA: Antes de enviar el resumen de cobertura, el coordinador de campo debe comprobar que la información contenida en el reporte corresponde a la que el apoyo informático posee y es la misma que se va a transmitir al Dane Central.



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 48 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

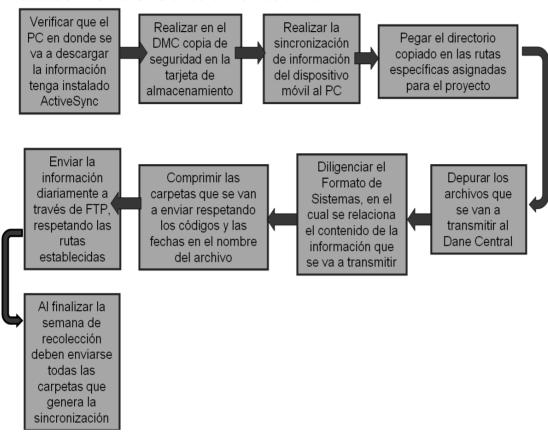
REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

#### 4.7 PAUTAS PARA LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN VÍA FTP

El principal responsable de este proceso es el apoyo informático de cada sede y subsede.

#### Ilustración 4-6 Transmisión de la información vía FTP



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

NOTA: Antes transmitir los puntos de las encuestas al Dane Central, el apoyo informático debe comprobar que la información que se cargue en el FTP, sea consistente con la que el coordinador de campo posee en el resumen de cobertura.



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 49 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

#### 5. SISTEMA DE RECOLECCIÓN

#### **BARRIDO**

El sistema de recolección utilizado en la Gran Encuesta Integrada de Hogares es el de <u>"BARRIDO"</u>, que consiste en que cada equipo de trabajo recorre simultáneamente en un segmento hasta investigar todas las viviendas seleccionadas con sus respectivos hogares. Este sistema de trabajo permite al supervisor hacerle seguimiento a su equipo, en las diversas actividades de recolección.

Un ejemplo del sistema de barrido es el siguiente: Si un supervisor tiene a cargo tres recolectores, le asignará al recolector # 1 la primera vivienda, al recolector # 2 la segunda y al recolector # 3 la tercera, si el recolector # 2 termina primero que el recolector # 1, éste deberá continuar con la cuarta vivienda y así sucesivamente, de manera tal que se complete el segmento lo más rápido, equilibrada y uniformemente posible. El sistema de barrido debe aplicarse también para las encuestas pendientes, teniendo en cuenta que no se deben abrir puntos de las vacantes, ausentes temporales, nadie en el hogar, ocupados y rechazos, en la primera visita, sino que al momento de la revisita, deben trabajarse en forma de barrido con todo el grupo de trabajo, de tal manera que se equilibren las cargas y se agilice el proceso de recolección.

Una vez que haya finalizado la recolección del segmento, el supervisor se desplazará hacia el siguiente segmento asignado, donde continuará con la misma labor.

Nota: Se deberá aplicar la búsqueda de <u>informante directo</u> para la encuesta. Por tal motivo se requiere dedicación especial de los grupos de trabajo en horas de la noche (6 a 10 p.m.) y fines de semana con el fin de conseguir a los informantes.

En dado caso que esta persona manifieste tener afán o no disponer de tiempo, se debe concretar una cita para aplicar la encuesta posteriormente y aprovechar para ubicar a otro informante directo que pueda atender al encuestador en ese momento. Es pertinente considerar otras alternativas de contacto como: teléfono, correo electrónico, visita al lugar de trabajo, etc.



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 50 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

### 6. ENTREGA DE LA INFORMACIÓN

A continuación se relacionan los productos que cada sede y subsede, debe entregar a través del protocolo de transferencia de archivos (FTP), a la Coordinación de Logística de Entrevistas Directas.

Tabla 6-1: Rutas Logística FTP

Tabla 6-1: Rutas Logistica FTP					
PRODUCTO	RUTA DE ENVÍO (FTP)	FRECUENCIA	DIA DE ENTREGA		
Resumen de Cobertura urbano	/LOGISTICA/GEIH MARCO 2005/AÑO 2013/RESUMEN DE COBERTURA/ETAPA	Semanal	Los días lunes en la mañana		
Resumen de Cobertura rural	/LOGISTICA/GEIH MARCO 2005/AÑO 2013/RESUMEN DE COBERTURA/ETAPA	Mensual	El lunes siguiente después de finalizar la recolección de la ruta establecida.		
Indicador de Calidad de la recolección urbano	/LOGISTICA/GEIH MARCO 2005/AÑO 2013/INDI_CALIDAD/ETAPA	Semanal	Lunes en la tarde		
Indicador de Calidad de la recolección rural	/LOGISTICA/GEIH MARCO 2005/AÑO 2013/INDI_CALIDAD/ETAPA	Mensual	El lunes después de finalizar cada etapa		
Informe de contexto	/LOGISTICA/GEIH MARCO 2005/AÑO 2013/INF_CONTEXTO/ETAPA	Semanal	Lunes en la tarde		
Informe de la justificación de las variaciones de las tasas de mercado laboral	/LOGISTICA/GEIH MARCO 2005/AÑO 2013/JUST_TASA_LABORAL/ETAPA	Mensual	El miércoles después de finalizar cada etapa		
Formatos de Control operativo y alarmas - Urbano	/LOGISTICA/GEIH MARCO 2005/AÑO 2013/JUST_ ERROR_ALARMA/ETAPA	Semanal	Jueves		
Formatos de Control operativo y alarmas- Rural	/LOGISTICA/GEIH MARCO 2005/AÑO 2013/JUST_ ERROR_ALARMA/ETAPA	Mensual	Dos días después de finalizar la recolección de la ruta establecida.		
Segmentos Agotados	/LOGISTICA/GEIH MARCO 2005/AÑO 2013/ SEGMENTOS AGOTADOS/ETAPA	Trimestral	El día siguiente a la finalización del recuento de cada etapa		
Segmentos con Submuestreo del recuento	/LOGISTICA/GEIH MARCO 2005/AÑO 2013/ SEGMENTOS CON SUBMUESTREO/ETAPA/ RECUENTO	Trimestral	El día siguiente a la finalización del recuento de cada etapa		
Segmentos con Submuestreo de la	/LOGISTICA/GEIH MARCO 2005/AÑO 2013/ SEGMENTOS CON SUBMUESTREO/ETAPA/	Mensual	El viernes siguiente a la finalización de la recolección de cada		



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 51 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares APROBÓ: Director DIMPE

recolección	RECOLECCION		otono
recolection	RECOLECCION		etapa
Segmentos con Novedades de recuento	LOGISTICA/GEIH MARCO 2005/AÑO 2013/SEG_ NOVEDADES/ETAPA/RECUENTO	Trimestral	El día siguiente a la finalización del recuento de cada etapa
Segmentos con Novedades de recolección	LOGISTICA/GEIH MARCO 2005/AÑO 2013/SEG_ NOVEDADES/ETAPA/RECOLECCION	Mensual	El viernes siguiente a la finalización de la recolección de cada etapa
Informe comparativo sistemas Vs. Campo.	LOGISTICA/GEIH MARCO 2005/AÑO 2013/JUST_SIST_VS_ CAMPO/etapas	Semanal	Miércoles

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

**Nota:** Todos los formatos que deben diligenciar las sedes y las subsedes, se encuentran disponibles en FTP, en la siguiente ruta:

### LOGISTICA/GEIH MARCO 2005/AÑO 2013/FORMATOS/

El envío de las encuestas completas debe realizarse diariamente.



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 52 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

#### 7. MANEJO DE IMPLEMENTOS DEVOLUTIVOS.

Cada Equipo contará con una serie de implementos necesarios para la ejecución del trabajo de campo: Carnets, chalecos, capas, gorras, maletines, DMC y en el caso de los recolectores rurales, GPS, los cuales tienen carácter devolutivo. El control de dichos elementos estará a cargo del supervisor, quien deberá reintegrarlos a su respectiva Sede o subsede una vez concluya la fase de recolección del trimestre.



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 53 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

#### 8. TRANSPORTE

Para realizar las actividades de recolección de la Gran Encuesta, los equipos de trabajo utilizan dos (2) tipos de transporte, así:

#### TRANSPORTE URBANO

Se pagará por concepto de transporte urbano la suma de \$7.500 diarios a contratistas que cumplan actividades de recolección y supervisión, de acuerdo con los valores establecidos en la Resolución vigente.

#### TRANSPORTE ESPECIA POR HORAS

Se ha programado un vehículo por cada supervisor de campo de lunes a sábado, para ser utilizado en horas nocturnas para las encuestas pendientes, zonas de alto riesgo y de difícil acceso ó fines de semana.

El valor de la hora del transporte especial de de \$15.000.

Teniendo en cuenta la ciudad, la distribución de horas diarias de transporte especial urbano se hará de la siguiente manera:

Tabla 8-1: Transporte especial por horas

Ciudad	Horas para sensibilizadores	Horas para supervisores y recolectores	Total de horas asignadas
Armenia	1	2	3
Barranquilla	2	3	5
Bogotá	2	3	5
Bucaramanga	1	3	4
Cali	2	3	5
Cartagena	1	2	3
Cúcuta	1	2	3
Florencia	1	2	3
Ibagué	1	2	3
Manizales	1	3	4
Medellín	2	2	4
Montería	1	2	3
Neiva	1	2	3
Pasto	1	2	3
Pereira	1	2	3



CÓDIGO: PES-GEIH-MOT-01 VERSIÓN: 12 PÁGINA: 54 FECHA: 22-03-13

PROCESO: Producción estadística

SUBPROCESO: Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

ELABORÓ: Apoyo Logística de hogares

REVISÓ: Coordinadora de Logística de hogares

APROBÓ: Director DIMPE

Popayán	1	2	3
Quibdo	1	2	3
Riohacha	1	2	3
San Andrés	1	2	3
Santa Marta	1	2	3
Sincelejo	1	2	3
Tunja	1	2	3
Valledupar	1	2	3
Villavicencio	1	2	3

Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares

### 9. PRESUPUESTO EN EXCEL

Consultar el archivo adjunto: "LED-GEIH-PRESUPUESTO URBANO-RURAL 2013"