## Departamento Administrativo Nacional de Estadística



Dirección de Censos y Demografía - DCD

Manual Coordinador de Campo Censo General 2005 - CGRAL

**Abril 2005** 



CÓDIGO: GP-CGRAL-MOT-02

VERSIÓN: 02 PÁGINA: 2 FECHA: 15-04-05

ELABORÓ: Equipo OP-Equipo GP

REVISÓ: Coordinador OP-Coordinador GP

APROBÓ: Coordinador CGRAL

#### **TABLA DE CONTENIDO**

EL COORDINADOR DE CAMPO4
ACTIVIDADES
1. RECEPCION Y ENTREGA DEL MATERIAL CENSAL4
Firmar el formato Entrega y Recepción de Materiales y Equipos
2. RECONOCIMIENTO DEL ÁREA DE COORDINACIÓN, AC, ASIGNADAS
En la cabecera municipal
3. CONFORMACIÓN DE LOS GRUPOS DE TRABAJO12
4. PROGRAMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LAS AS POR SUPERVISOR 12
En cabeceras municipales
5. RECONOCIMIENTO EN CAMPO DE LAS AS CON CADA SUPERVISOR
En las cabeceras municipales
6. ORGANIZACIÓN DE LA RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN EN
CADA AS
7. CONTACTO CON AUTORIDADES LOCALES Y ORGANIZACIONES COMUNITARIAS
8. IDENTIFICACIÓN Y UBICACIÓN DE ZONAS CON POSIBLES DIFICULTADES PARA LA RECOLECCIÓN
9. CONSOLIDACION Y ENTREGA DIARIA DE LA INFORMACIÓN RECOLECTADA
10. ASEGURAMIENTO DE LA COBERTURA Y DE LA CALIDAD DE LA INFORMACIÓN RECOLECTADA EN EL AS



CÓDIGO: GP-CGRAL-MOT-02

VERSIÓN: 02 PÁGINA: 3 FECHA: 15-04-05

	REUNIONES PERMANENTES DE F			•
TRA	ABAJO	•••••	•••••	19



CÓDIGO: GP-CGRAL-MOT-02

VERSIÓN : 02 PÁGINA: 4 FECHA: 15-04-05

#### **EL COORDINADOR DE CAMPO**

#### **ACTIVIDADES**

Todas las actividades realizadas por el coordinador de campo durante su vinculación al proyecto tienen como finalidad asegurar una cobertura total del Censo en el Área de Coordinación, AC, y garantizar la calidad de la información recolectada.

#### 1. RECEPCION Y ENTREGA DEL MATERIAL CENSAL

El coordinador general entrega al coordinador de campo los equipos y el material censal, necesarios para la recolección de la información en el AC. A su vez, el coordinador de campo le entrega a cada uno de los supervisores a su cargo los materiales y equipos necesarios para la recolección de la información en la respectiva Área de Supervisión, AS.

Según el área asignada, el coordinador recibe los siguientes materiales bajo inventario, los cuales debe verificar. También bajo inventario, debe distribuirlos entre los supervisores a su cargo, dejando para sí los de su uso.

En los siguientes cuadros se presentan los elementos por área de trabajo para cada coordinador, cada supervisor, cada encuestador y cada enumerador, y se indica si son o no devolutivos.



CÓDIGO: GP-CGRAL-MOT-02

VERSIÓN: 02 PÁGINA: 5 FECHA: 15-04-05

	COORDINADOR DE CAMPO URBANO	COORDINADOR DE CAMPO RURAL	ELEMENTOS DEVOLUTIVOS		
ELEMENTOS	Nº	Nº			
Pulsera de identificación personal	1	1	Х		
Carné	1	1	Х		
Gorra o cachucha	1	1	X		
Chaleco	1	1	X		
Lápiz negro	2	2			
Borrador de nata	1	1			
Tajalápiz	1	1			
Bolígrafo	1	1			
Morral	1	1	X		
Capa impermeable	-	1	Х		



CÓDIGO: GP-CGRAL-MOT-02

VERSIÓN: 02 PÁGINA: 6 FECHA: 15-04-05

		ÄREA UF	RBANA		JRAL POR		JRAL POR ITAS	ELEMENTOS
ELEMENTOS	SUPER	ENCUEST	ENUMERADOR	SUPER	ENCUEST	SUPER	ENCUEST	DEVOLUTIVOS
ELLIMENT 03	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	
Pulsera de identificación personal	1	1	1	1	1	1	1	Х
Carné	1	1	1	1	1	1	1	Х
Gorra o cachucha	1	1	1	1	1	1	1	Х
Chaleco	1	1	1	-	-	-	-	Х
Lápiz negro № 2	7	-	12	7	-	2	12	
Borrador de nata	7	-	2	7	-	2	2	
Tajalápiz	7	-	2	7	-	2	1	
Resaltador	1	-	1	1	-	2	-	
Tabla de apoyo	1	-	1	1	-	1	1	Х
Morral	1	-	-	1	-	1	1	Х
DMC	1	1	-	1	1	-	-	Х
GPS	-	-	-	-	1	-	-	Х
Capa impermeable	-	-	-	1	1	1	1	Х
Bisturí						1	-	Х
Bolígrafo						2	-	
Bolsas plásticas						25	-	-
Botiquín de primeros auxilios						1	-	Х
Cantimplora						1	1	Х
Cinta de empaque (rollo)						1	-	
Linterna						1	1	Х
Machete						1	-	Х
Marcador permanente						2	-	-
Pilas linterna (par)						1	1	
Plástico grande (4 mts. x 8 mts.)						1	-	-
Rollo de cabuya sintética mediano						1	-	-

Además, el coordinador debe entregar a los supervisores los siguientes formatos y cuestionarios:

- Reporte de novedades cartográficas (formato No. 12).
- Control de hogares y unidades económicas pendientes por Área Geográfica, AG, (formato No. 7).



CÓDIGO: GP-CGRAL-MOT-02

VERSIÓN : 02 PÁGINA: 7 FECHA: 15-04-05

- Asignación de trabajo y resumen acumulado de recolección por AG (formato No. 3).
- Re-entrevistas por encuestador (formato No. 14).
- Observación de entrevistas (formato No. 9).
- Conteo de unidades de vivienda, hogares y unidades económicas por AG, para ser aplicado por el enumerador (formato No 8).

#### Cuestionarios censales de reserva

- Cuestionario básico y ampliado para hogares particulares.
- Cuestionario para LEA.
- Cuestionario para unidades económicas.
- Cuestionario para unidades agropecuarias.
- Cuestionario de entorno urbanístico.

#### Firmar el formato Entrega y Recepción de Materiales y Equipos

Cuando el coordinador haya recibido y verificado que los materiales estén completos, se firma el formato Nº 1: *Entrega y recepción de materiales y equipos*, en el que se encuentran relacionados los materiales y equipos bajo su responsabilidad durante el tiempo que dure la recolección de la información. Tales materiales y equipos deberán ser devueltos como fueron recibidos, una vez concluya la recolección de la información en el municipio.

#### Entregar los materiales y equipos a los supervisores

De la misma manera como el coordinador general le entrega los equipos y materiales, el coordinador de campo los distribuye entre cada uno de los supervisores a su cargo y deja constancia de lo entregado, diligenciando el formato Nº 1: Entrega y recepción de materiales y equipos para cada supervisor.

#### Devolución de los materiales y equipos

Al finalizar la recolección de la información censal en el AC, el coordinador de campo recupera los equipos y elementos devolutivos, reúne los del grupo de cada uno de los supervisores y los entrega al coordinador general, inventariados, en la misma forma como los recibió, con base en el formato Nº 1, el cual se registra a continuación.



CÓDIGO: GP-CGRAL-MOT-02

VERSIÓN: 02 PÁGINA: 8 FECHA: 15-04-05



#### CENSO GENERAL 2005 FORMATO Nº 1 ENTREGA Y RECEPCIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS



		ID	DENTIFICACIO	ON GEOGRAFICA CEN	NSAL			
1. Depart	tamento			2. Mun	icipio			
Yo, Ciudadar	nía Nº	decl	aro haher reci	nido los elementos ma	ider teriales, formatos, cuestiona	ntificado(a) con la ( arios y equipos des		
					ncluya la recolección de la i			
municipio	).							
	ELEMENTOS	CANTIDAD	DEVOLUTIVO	MATER	IAL DADA DILICENCIAMIEI	NTO	Nº	
	ELEMENTOS	ENTREGADA DEVUELTA	DEVOLUTIVO	MATER	IAL PARA DILIGENCIAMIEI	NIO	IN <sup>o</sup>	
Bisturí			Х	Cuestionarios básico	s y ampliados para hogares	particulares		
Bolígrafo				Cuestionario de ento	rno urbanístico			
Bolsas plás				Cuestionarios censa				
Borrador de	e nata				igares especiales de Alojam	iento (LEA)		
Botiquín			X		idades agropecuarias			
Cantimplor			X	Cuestionario para un				
Capa impe Carné	rmeable		X	Planos cartográficos			-	
			<del>  ^</del>	Relación de persona Asignación de trabai	l (Formato № 2). o y resumen diario de recole	ección por AG		
Porta esca	rapela			(Formato Nº 3)				
Cinta de en	mpaque		Х	Asignación de AS (F	ormato Nº 4)			
Chaleco			Х	Resumen diario de r	ecolección (Formato Nº 5)			
Lápiz negro	o Nº 2			Descripción de AG re	urales (Formato N			
Lápiz rojo N	№ 2			Control de hogares y (Formato Nº 7)	unidades económicas pend	dientes por AG		
Linterna			Х	Conteo de Viviendas, Hogares y Unidades Económicas (Formato Nº 8)				
Machete			Х	Observación de entrevistas (Formato Nº 9)				
Morral			Х	Reporte de Novedades cartográficas (Formato Nº 12)				
Pilas linterr			.,	Inventario de oficinas para el censo (Formato Nº 13)				
Pulsera de Resaltador	identificación personal		X	Reentrevistas (Formato Nº 14)				
Cachucha			X	Otros (describirlos)				
Tabla de a	novo		T X					
Tajalápiz	poyo							
· ajaiapiz			1.00.016	LUENTES ESLUBOS				
	1		LOS 510	UIENTES EQUIPOS:				
N°	DE	SCRIPCIÓN		MARCA		MODELO / SERIE	N° PLACA INVENTARIO	
1	COMPUTADOR DE BOLSILLO	(DMC).						
2	RECEPTOR DE GPS							
3	DISPOSITIVO DE MEMORIA							
4	PILAS PARA MEMORIA RAM	DMC						
5	ESTUCHE DE PROTECCION D					+	-	
_								
					ienes de propiedad del Es ículos 77 y 78 del Código			
En consta	ancia se firma a los	días del mes de		de 200	5			
Recibe:				Entreg	a:			
Nombre				Nombre	е			
Cargo				Cargo	-			
Firma				Firma				
i iiilla				•	-			
	Este formato lo firman	el coordinador ge	neral, el coor	dinador de campo, el	supervisor, el encuestado	or y el enumerado	r	



CÓDIGO: GP-CGRAL-MOT-02

VERSIÓN : 02 PÁGINA: 9 FECHA: 15-04-05

#### 2. RECONOCIMIENTO DEL ÁREA DE COORDINACIÓN, AC, ASIGNADA

#### En la cabecera municipal

El coordinador de campo debe recorrer el Área de Coordinación, AC, asignada, para reconocer e identificar sus límites tanto en el terreno como en la cartografía, utilizando el plano del área.

Durante ese reconocimiento, el coordinador de campo debe identificar zonas en las que la cartografía no está actualizada o exista alguna novedad cartográfica. Esta situación será comunicada a los supervisores, quienes, a mano alzada, levantaran un croquis de las novedades.

El reconocimiento permitirá también al coordinador de campo conocer algunas características del AC, necesarias para la organización del operativo de recolección:

- Facilidades de acceso: vías por las cuales puede llegar y existencia de transporte.
- Accidentes topográficos que impiden el paso de un lugar a otro: como vallados, pantanos, lagunas, abismos y obras en construcción.
- Condiciones socioeconómicas: algunas zonas pueden presentar problemas de seguridad para el personal del Censo. Estas deben ser identificadas y reportadas al coordinador general para tomar las precauciones del caso con el apoyo de los líderes comunales y, si es necesario, de las autoridades civiles y militares.

#### En el área rural dispersa y centros poblados

En la parte rural, el reconocimiento que debe hacer el coordinador de campo está orientado a verificar el límite municipal para evitar que el personal del Censo deje áreas sin visitar o cense unidades pertenecientes a otro municipio. Estas dos situaciones pueden conducir a duplicar u omitir información de población, viviendas, unidades económicas y agropecuarias.

El coordinador debe hacer acopio de toda la información predial, el SISBEN, los promotores de salud y las UMATA, entre otros, para planear en detalle una estrategia de recolección y hacer una correcta asignación del personal en campo. En el formato No. 6: *Descripción de AG rurales*, se describe lo indagado acerca de las AG del municipio, en cuanto a:

- Número estimado de viviendas en el AG.
- Fecha de inicio y de finalización de la recolección.



CÓDIGO: GP-CGRAL-MOT-02

VERSIÓN: 02 PÁGINA: 10 FECHA: 15-04-05

 Otra serie de observaciones que debe analizar, tales como: las características del área; la forma de acceso; el tipo de transporte requerido; los problemas de orden social o de cualquier índole; los LEA y el número de personas residentes en cada uno, los centros poblados y demás indicaciones generales elaboradas por el coordinador rural para la realización del Censo en esa AG.



CÓDIGO: GP-CGRAL-MOT-02

VERSIÓN: 02 PÁGINA: 11 FECHA: 15-04-05



#### CENSO GENERAL 2005 FORMATO № 6 DESCRIPCIÓN DE AG(s) RURALES



			ID	ENTIFICACI	ÓN GEOGR <i>Á</i>	FICA CENSAL				
1. 0	Departamento	o:				3. Supervisor				
2. N	/lunicipio: _					-				
						<u>!</u>				
					CONSIDERACIONES DE LAS AGS					
Nº de	AG o sección	Nº estimado	Fecha de r	ecolección	0	Observa				
	P de AG o sección de Inicio Final viviendas (DD/MWAA) (DD/MWAA)				co, LEA(s) y número de pers	, tipo de transporte, recomendaciones de sonas residentes en cada una, centros				
	4	5	6	7		poblados, otras 8				
NO de	10	Nº estimado	Fecha de r	ecolección		Observa				
Nº de	AG o sección rural	Nº estimado de viviendas	Fecha de r Inicio (DD/MM/AA)	ecolección Final (DD/MM/AA)	Características orden públic	del área, forma de acceso.	tipo de transporte, recomendaciones de sonas residentes en cada una, centros			
Nº de		de	Inicio	Final	Características orden públic	del área, forma de acceso co, LEA(s) y número de pers	tipo de transporte, recomendaciones de conas residentes en cada una, centros s indicaciones			
	rural	de viviendas 5	Inicio (DD/MM/AA) 6	Final (DD/MM/AA) 7	Características orden públic	s del área, forma de acceso. co, LEA(s) y número de pers poblados, otras	tipo de transporte, recomendaciones de conas residentes en cada una, centros s indicaciones			



CÓDIGO: GP-CGRAL-MOT-02

VERSIÓN: 02 PÁGINA: 12 FECHA: 15-04-05

#### 3. CONFORMACIÓN DE LOS GRUPOS DE TRABAJO

Cada una de las áreas de coordinación está previamente definida y delimitada sobre la cartografía, e identificada con un número de dos dígitos: 01, 02, 03...

El coordinador de campo conforma cada uno de los grupos de trabajo (supervisor y encuestadores) con los que abordará el operativo censal en su área de coordinación.

En la cabecera municipal, cada grupo está conformado por un supervisor por cada 5 encuestadores, y como máximo 6.

En el área rural, cada grupo está conformado por un supervisor y 4 encuestadores, y como máximo 5.

#### 4. PROGRAMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LAS AS POR SUPERVISOR

#### En cabeceras municipales

Una vez haya hecho el reconocimiento y esté familiarizado con su AC, el coordinador de campo procederá a delimitar sobre los planos cartográficos las áreas de trabajo de cada uno de sus supervisores, AS, y a identificarlas con un numero de dos dígitos: 01, 02, 03...

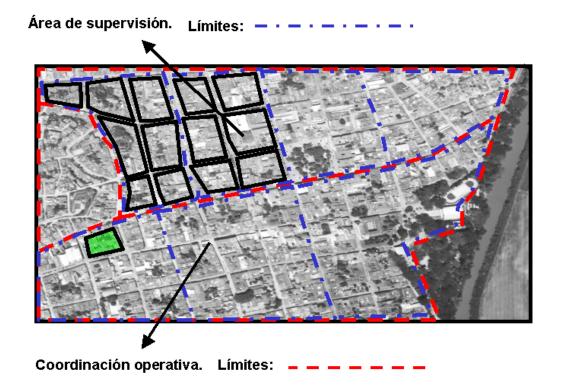
Para tal efecto, tendrá en cuenta lo siguiente:

- Dividir el AC en dos partes.
- Seleccionar una de las partes para iniciar allí el Censo con todos sus supervisores.
- Dividir la parte seleccionada en tantas AS como supervisores tenga asignados.
   Para lograr una distribución equitativa, debe tener en cuenta el número estimado de unidades para cada AS.
- Asignar a un supervisor cada AS delimitada, para que la cubra en el tiempo necesario en cumplimiento con las cuotas de trabajo establecidas.
- Dividir la segunda parte del AC, siguiendo el mismo procedimiento utilizado para la primera, y distribuirla entre los supervisores a medida que vayan terminando con la primera asignación, buscando equilibrar las cargas de trabajo entre ellos.



CÓDIGO: GP-CGRAL-MOT-02

VERSIÓN: 02 PÁGINA: 13 FECHA: 15-04-05



Para lograr una repartición equitativa, el coordinador tiene en cuenta el número de unidades que espera encontrar en cada una de las AG, el tiempo total que dura la recolección, el número total de supervisores y encuestadores de que dispondrá para el operativo y el rendimiento diario esperado por encuestador.

Los rendimientos diarios por encuestador se asignan según la categoría del municipio y el área de trabajo y se miden por el número de encuestas efectivas. Por encuesta efectiva se entiende una encuesta completa y sin errores.

Una vez delimitadas las Áreas de Supervisión, asigna una a cada supervisor y lleva el control en el formato No 4, *Asignación de AS*.



CÓDIGO: GP-CGRAL-MOT-02

VERSIÓN: 02 PÁGINA: 14 FECHA: 15-04-05

DAI	DEPARTAMENTO AGENSTRATIVO NAGONAL DE ESTADISTICA								ASIGNACIÓN DE AS FORMATO № 4 ASIGNACIÓN DE AS
								IDE	NTIFICACION GEOGRAFICA CENSAL
1. Depar	tamento:								3. Coordinador de campo:
2. Munic	ipio:					[			
				FEC	_			No	
CODIGO DE AS	NOMBRE DEL SUPERVISOR		signac		Ter	minad	ión	TOTAL	RELACION DE AG(s)
		DD	мм	AA	DD	мм	AA	AG(s)	
4	5		6			7		8	9
		1							
l		1							
		_	_	Ш					
		1							
l		1							
		1							
l		1							
	l .		_	ш					
Ete formato	lo diligencia el coordinador de campo								

#### En el área rural

En la zona rural, las áreas de trabajo están conformadas por secciones rurales o AG, las cuales cubren un área de aproximadamente 20 kms.<sup>2</sup>, definidas claramente sobre la cartografía y de las cuales se generarán los correspondientes planos para la ubicación del personal en campo.

Cada sección rural o AG es asignada exclusivamente a un supervisor y su grupo de encuestadores, quienes deben encuestar por barrido las unidades existentes en la misma. A cada uno de ellos le corresponden determinadas unidades asignadas puntualmente. Al asignar el AG rural a un supervisor, el coordinador entrega el formato No 6, *Descripción de AG rurales* diligenciado con base en la investigación previa de la misma.

El coordinador tiene en cuenta que en el área rural dispersa de los municipios la recolección de la información se realiza por barrido y por rutas.

No es aconsejable entregar una sección rural AG a más de un supervisor, a menos que la sección pueda subdividirse en forma clara y precisa; en este último caso, se



CÓDIGO: GP-CGRAL-MOT-02

VERSIÓN: 02 PÁGINA: 15 FECHA: 15-04-05

debe proceder cuando sea absolutamente necesario para terminar el Censo en el tiempo previsto.



#### CENSO GENERAL 2005 FORMATO № 6 DESCRIPCIÓN DE AG(s) RURALES



		עו	ENTIFICACI	ON GEOGRA	FICA CENSAL	
1. Departamento	):				3. Supervisor	
-						
2. Municipio: _				- []		
		ESTIMA	ATIVOS Y C	ONSIDERACIO	ONES DE LAS AGS	
	Nº estimado	Fecha de r	ecolección		Observaciones	
Nº de AG o sección	de	Inicio	Final		del área, forma de acceso, tipo de transporte	
rural	viviendas	(DD/MM/AA)	(DD/MM/AA)	orden público	o, LEA(s) y número de personas residentes el	n cada una, centros
4	5	6	7		poblados, otras indicaciones 8	
-			,			
		F. de de			Observations	
Nº de AG o sección	Nº estimado	Fecha de r	ecolección		Observaciones	
Nº de AG o sección rural	de	Inicio	Final		del área, forma de acceso, tipo de transporte	
	de viviendas		Final (DD/MM/AA)			
	de	Inicio	Final		del área, forma de acceso, tipo de transporte o, LEA(s) y número de personas residentes el	
rural	de viviendas	Inicio (DD/MM/AA)	Final (DD/MM/AA)		del área, forma de acceso, tipo de transporte o, LEA(s) y número de personas residentes el poblados, otras indicaciones	
rural	de viviendas	Inicio (DD/MM/AA)	Final (DD/MM/AA)		del área, forma de acceso, tipo de transporte o, LEA(s) y número de personas residentes el poblados, otras indicaciones	
rural	de viviendas	Inicio (DD/MM/AA)	Final (DD/MM/AA)		del área, forma de acceso, tipo de transporte o, LEA(s) y número de personas residentes el poblados, otras indicaciones	
rural	de viviendas	Inicio (DD/MM/AA)	Final (DD/MM/AA)		del área, forma de acceso, tipo de transporte o, LEA(s) y número de personas residentes el poblados, otras indicaciones	
rural	de viviendas	Inicio (DD/MM/AA)	Final (DD/MM/AA)		del área, forma de acceso, tipo de transporte o, LEA(s) y número de personas residentes el poblados, otras indicaciones	
rural	de viviendas	Inicio (DD/MM/AA)	Final (DD/MM/AA)		del área, forma de acceso, tipo de transporte o, LEA(s) y número de personas residentes el poblados, otras indicaciones	
rural	de viviendas	Inicio (DD/MM/AA)	Final (DD/MM/AA)		del área, forma de acceso, tipo de transporte o, LEA(s) y número de personas residentes el poblados, otras indicaciones	
rural	de viviendas	Inicio (DD/MM/AA)	Final (DD/MM/AA)		del área, forma de acceso, tipo de transporte o, LEA(s) y número de personas residentes el poblados, otras indicaciones	
rural	de viviendas	Inicio (DD/MM/AA)	Final (DD/MM/AA)		del área, forma de acceso, tipo de transporte o, LEA(s) y número de personas residentes el poblados, otras indicaciones	
rural	de viviendas	Inicio (DD/MM/AA)	Final (DD/MM/AA)		del área, forma de acceso, tipo de transporte o, LEA(s) y número de personas residentes el poblados, otras indicaciones	
rural	de viviendas	Inicio (DD/MM/AA)	Final (DD/MM/AA)		del área, forma de acceso, tipo de transporte o, LEA(s) y número de personas residentes el poblados, otras indicaciones	
rural	de viviendas	Inicio (DD/MM/AA)	Final (DD/MM/AA)		del área, forma de acceso, tipo de transporte o, LEA(s) y número de personas residentes el poblados, otras indicaciones	
rural	de viviendas	Inicio (DD/MM/AA)	Final (DD/MM/AA)		del área, forma de acceso, tipo de transporte o, LEA(s) y número de personas residentes el poblados, otras indicaciones	
rural	de viviendas	Inicio (DD/MM/AA)	Final (DD/MM/AA)		del área, forma de acceso, tipo de transporte o, LEA(s) y número de personas residentes el poblados, otras indicaciones	
rural	de viviendas	Inicio (DD/MM/AA)	Final (DD/MM/AA)		del área, forma de acceso, tipo de transporte o, LEA(s) y número de personas residentes el poblados, otras indicaciones	
rural	de viviendas	Inicio (DD/MM/AA)	Final (DD/MM/AA)		del área, forma de acceso, tipo de transporte o, LEA(s) y número de personas residentes el poblados, otras indicaciones	
rural	de viviendas	Inicio (DD/MM/AA)	Final (DD/MM/AA)		del área, forma de acceso, tipo de transporte o, LEA(s) y número de personas residentes el poblados, otras indicaciones	
rural	de viviendas	Inicio (DD/MM/AA)	Final (DD/MM/AA)		del área, forma de acceso, tipo de transporte o, LEA(s) y número de personas residentes el poblados, otras indicaciones	
rural	de viviendas 5	Inicio (DD/MM/AA) 6	Final (DD/MM/AA) 7		del área, forma de acceso, tipo de transporte o, LEA(s) y número de personas residentes el poblados, otras indicaciones	



CÓDIGO: GP-CGRAL-MOT-02

VERSIÓN: 02 PÁGINA: 16 FECHA: 15-04-05

#### 5. RECONOCIMIENTO EN CAMPO DE LAS AS CON CADA SUPERVISOR

#### En las cabeceras municipales

Con cada supervisor, el coordinador de campo realiza el reconocimiento de la correspondiente AS asignada, para lo cual debe elaborar un plan que especifique el día y la hora en que hará dicho reconocimiento. Se apoya en el plano cartográfico del AC, en el cual ya están delimitadas las AS. En terreno, se tiene en cuenta lo siguiente:

- Indicar a cada supervisor cuál es su AS, mostrándole en el plano los límites de la misma.
- Identificar puntos de referencia como: calles, iglesias, edificios, escuelas u hospitales, entre otros, que le puedan servir para distinguir y familiarizarse con su área de supervisión.
- Mostrar al supervisor las áreas donde la cartografía no corresponde con el terreno para que las tenga presente en el barrido. Igualmente, las zonas de difícil acceso o con posibles problemas de seguridad para el personal de campo.
- Explicar a cada supervisor cómo debe reportar las novedades cartográficas que pueda encontrar en su AS, en el formato establecido.
- Recomendar al supervisor la mejor manera de comenzar a "barrer" el AS asignada e indicarle posibles puntos de encuentro con sus encuestadores.

#### En el área rural

El coordinador de campo explica a los supervisores la manera como debe llevarse a cabo la recolección en el área. El reconocimiento de los límites de las secciones o AG asignadas lo hará con las explicaciones del caso, con base en las consideraciones registradas en el formato Nº 5 para cada AG.

#### 6. ORGANIZACIÓN DE LA RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN EN CADA AS

Una vez hecho el reconocimiento de las AS con cada uno de los supervisores, el coordinador de campo debe reunirse con ellos para precisar las actividades relacionadas con la organización del operativo censal en cada área, la manera como cada grupo hará el recorrido en el AS asignada, la georreferenciación de las unidades y la toma de los datos censales, los controles que debe aplicar el supervisor para garantizar la cobertura y la calidad de la información y la entrega diaria de la información recolectada.



CÓDIGO: GP-CGRAL-MOT-02

VERSIÓN : 02 PÁGINA: 17 FECHA: 15-04-05

### 7. CONTACTO CON AUTORIDADES LOCALES Y ORGANIZACIONES COMUNITARIAS

A partir de la organización del trabajo acordada con los supervisores, el coordinador programa una serie de visitas y reuniones con la comunidad para informar sobre la realización del Censo en la localidad, sensibilizar sobre la importancia y alcance del mismo y concertar el apoyo necesario.

## 8. IDENTIFICACIÓN Y UBICACIÓN DE ZONAS CON POSIBLES DIFICULTADES PARA LA RECOLECCIÓN

Como resultado de las reuniones efectuadas con las autoridades locales y las comunidades, se identifican dentro del AC los sitios con posibles problemas para la realización del Censo. Los hallazgos deben ser informados al coordinador general para prever y gestionar el apoyo necesario en aras de garantizar la seguridad del personal y la realización del Censo.

## 9. CONSOLIDACION Y ENTREGA DIARIA DE LA INFORMACIÓN RECOLECTADA

Diariamente, entre las 6 p.m. y las 7 p.m., el coordinador recibe de cada supervisor la tarjeta de memoria con los datos recolectados durante el día en cada AS. Una vez obtenidas las tarjetas de sus supervisores, se desplaza hasta el centro de acopio y entrega al técnico de sistemas dicha información para que sea verificada, consolidada, validada y transmitida a nivel central, en las horas de la noche. En la mañana siguiente, a primera hora, debe devolver a sus supervisores las tarjetas de memoria.

### 10. ASEGURAMIENTO DE LA COBERTURA Y DE LA CALIDAD DE LA INFORMACIÓN RECOLECTADA EN EL AS

Durante el tiempo que dure el Censo, el coordinador de campo debe prestar apoyo técnico a los supervisores y a los encuestadores, y asegurarse de que están



CÓDIGO: GP-CGRAL-MOT-02

VERSIÓN : 02 PÁGINA: 18 FECHA: 15-04-05

haciendo su trabajo correctamente, mediante el seguimiento y control de las actividades de campo.

A diario, el coordinador consulta en el centro de acopio los resultados y el estado de avance de la recolección en cada una de las AS que conforman su AC. Esta información se consulta por pantalla, en el formato *Resumen diario de recolección por AS*, que contiene para cada AG el total acumulado de viviendas, hogares, LEA, unidades económicas y unidades agropecuarias censadas y pendientes por supervisor. Este formato se presenta a continuación.



CÓDIGO: GP-CGRAL-MOT-02

VERSIÓN : 02 PÁGINA: 19 FECHA: 15-04-05



TOTALES

Este formato lo diligencia o consulta el coordinador de campo

#### CENSO GENERAL 2005 FORMATO № 5 RESUMEN DIARIO DE RECOLECCIÓN POR AS



											CI	ENS02005
IDENTIFICACIÓN GEOGRÁFICA CENSAL												
1. Departa	amento:					3. Coord	inador:					
2. Munici										Página		de 🗌
						•						
	A. DATO	S DEL AS			B. RESUL	TADOS ACUM	ULADOS (CEN	ISO)	C.	PENDIENT	ES ACUMULA	DAS *
Código del supervisor	Fecha (DD/MM/AA)	AG	Código del encuestador	Total viviendas	Total hogares	Total LEA(s)	Total unidades económicas	Total unidades agropecuarias	Hogares	LEA(s)	Unidades económicas	Unidades agropecuarias
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

## 11. REUNIONES PERMANENTES DE EVALUACIÓN CON EL EQUIPO DE TRABAJO

El coordinador se reúne periódicamente con sus supervisores para informar el estado de avance del operativo censal por cada AS, los rendimientos obtenidos, el número de encuestas pendientes y las dificultades presentadas en campo. A partir de esta evaluación, establece los lineamientos a seguir para garantizar que el Censo se realice en el tiempo previsto y con la calidad y cobertura esperadas.



CÓDIGO: GP-CGRAL-MOT-02

VERSIÓN: 02 PÁGINA: 20 FECHA: 15-04-05

#### RESUMEN DE LAS ACTIVIDADESDEL COORDINADOR DE CAMPO

#### 1. RECEPCION Y ENTREGA DEL MATERIAL CENSAL

Recibe equipos y firma formato "Entrega y recepción de materiales y equipos" a satisfacción y los distribuye a los supervisores (formato No 1).

#### 2. RECONOCIMIENTO DEL ÁREA DE COORDINACIÓN AC, ASIGNADA

En la cabecera municipal, hace reconocimiento directo en campo. En el área rural, verifica sobre la cartografía y diligencia el formato "Descripción de AG rurales".

#### 3. CONFORMACIÓN DE LOS GRUPOS DE TRABAJO

En la cabecera municipal, un supervisor por cada 5 encuestadores, y como máximo 6.

En el área rural, un supervisor por cada 4 encuestadores, y como máximo 5 (formato No 2).

#### 4. PROGRAMACIÓN Y ASIGNÁCIÓN DE LAS AS POR SUPERVISOR

En la cabecera municipal, delimita sobre la cartografía las AS y las asigna. En la zona rural, asigna las AG y entrega el formato "Descripción de AG rurales" diligenciado (formatos 4 y 5).

#### 5. RECONOCIMIENTO EN CAMPO DE LAS AS CON CADA SUPERVISOR

En la cabecera municipal, hace reconocimiento directo en campo con cada supervisor. En la zona rural, hace reconocimiento cartográfico y entrega el formato "Descripción de AG rurales".

#### 6. ORGANIZACIÓN DE LA RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN EN CADA AS

Se reúne con los supervisores y precisa las actividades del operativo en las AS.

### 7. CONTACTO CON AUTORIDADES LOCALES Y ORGANIZACIONES COMUNITARIAS

Programa visitas y reuniones con la comunidad, informa sobre el Censo y busca apoyo.



CÓDIGO: GP-CGRAL-MOT-02

VERSIÓN : 02 PÁGINA: 21 FECHA: 15-04-05

## 8. IDENTIFICACIÓN Y UBICACIÓN DE ZONAS CON POSIBLES DIFICULTADES PARA LA RECOLECCIÓN.

Identifica sitios dentro del AC con posibles problemas e informa al coordinador meneral.

## 9. CONSOLIDACION Y ENTREGA DIARIA DE LA INFORMACIÓN RECOLECTADA

A diario, recibe la tarjeta de memoria de los supervisores y entrega al técnico de sistemas en el centro de acopio la información recolectada.

## 10. ASEGURAMIENTO DE LA COBERTURA Y DE LA CALIDAD DE LA INFORMACIÓN RECOLECTADA EN EL AS

A diario, hace seguimiento y control de las actividades en campo, consulta resultados y avance de la recolección en el centro de acopio (formato No 5).

## 11. REUNIONES PERMANENTES DE EVALUACIÓN CON EL EQUIPO DE TRABAJO

Se reúne periódicamente con sus supervisores, evalúa el avance del operativo y fija lineamientos a seguir, para cumplir con los objetivos propuestos en el tiempo previsto.



CÓDIGO: GP-CGRAL-MOT-02

VERSIÓN: 02 PÁGINA: 22 FECHA: 15-04-05

ELABORÓ: Equipo OP-Equipo GP

REVISÓ: Coordinador OP-Coordinador
GP

APROBÓ: Coordinador CGRAL

NOTAS

Consulte permanentemente las actualizaciones sobre este Manual en <u>www.dane.gov.co</u>