

I CENSO NACIONAL DEL CULTIVO DE PAPA

Departamento de Cundinamarca



Censo
Nacional
de la Papa

III SEPARATA DE RESULTADOS

SEMESTRE B



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA-DANE



*Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural*

Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural
Rodrigo Villalba Mosquera

Viceministro de Agricultura y desarrollo Rural
Luis Arango Nieto

Director Política Sectorial
María de los Angeles Tovar

Director Cadenas Productivas
Luis Eduardo Quintero Leal

DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION
Director
Juan Carlos Echeverry Garzón



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA**

Directora del DANE
María Eulalia Arteta Manrique

Subdirector del DANE
Jaime Obregón Puyana

PROYECTO SISAC

Director Proyecto SISAC
Alejandro Peláez Moreno

Asesor técnico
Luis Eduardo Díaz Florez

Coordinadora Componente Administrativo y Financiero
Ruth Leiva Rivera

Coordinadora Componente de Muestreo
Martha Poveda Gómez

Coordinador Componente de Geoestadística
Jaime Pérez Gómez

Coordinador Componente de Oficina y Temática
Manuel Antonio Gómez

Coordinador Componente Operativo de Campo
Ramiro Puentes Mojica

Director del Censo
Hugo López Ramírez

Gobernador de Cundinamarca
Alvaro Cruz Vargas

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
Henry Guzmán Pinzón

Jefe de Oficina URPA
Onofre Sierra Gómez

COMITÉ DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN CENSO NACIONAL DEL CULTIVO DE PAPA

Francisco Augusto del Valle	Gerente General	FEDEPAPA
Jorge Mario Díaz Luengas	Director Deagro-DNP	Departamento Nacional de Planeación
María de los Angeles Tovar	Director Política Sectorial	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
Luis Eduardo Quintero Leal	Director Cadenas Productivas	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
Edgar Mayorga	Subsecretario de Agricultura	Gobernación de Cundinamarca
Alejandro Peláez Moreno	Director SISAC	DANE-SISAC
Héctor José Villarreal M.	Secretario Técnico	Consejo Nacional de la Papa

INDICE

Presentación.....	4
1. Introducción.....	5
2. Localización.....	6
3. Metodología.....	8
3.1 Objetivos.....	8
3.2 Marco censal.....	9
3.3 Unidad de observación estadística.....	9
3.4 Período de referencia.....	9
3.5 Cobertura.....	9
3.6 Recolección, procesamiento y verificación de la Información.....	10
3.6.1 El formulario.....	10
3.6.2 Procesamiento.....	10
3.6.3 Verificación.....	10
4. Organización.....	11
5.1 Materiales.....	11
5.2 Equipos y frentes de trabajo.....	11
5.3 Capacitación.....	12
5.4 Dinámica y Logística.....	12
5. Resultados.....	13
6. Glosario.....	14
7. Anexo.....	48-49
Formulario I Censo Nacional del cultivo de papa 2001-2002	

INDICE DE MAPAS

I Censo Nacional del cultivo de papa. Distribución de municipios por provincias paperas.....	7
--	---

INDICE DE CUADROS

Cuadro 1. Cantidad de fincas, unidades productoras de papa, productores y área total de papa, a nivel veredal de los municipios que integran las provincias del departamento de Cundinamarca. Segundo semestre 2001	16-28
Cuadro 2. Cantidad de fincas y unidades productoras de papa por intervalo de área sembrada en las Provincias del departamento de Cundinamarca. Segundo semestre 2001	29-36
Cuadro 3. Calendario de áreas sembradas y a cosechar, desagregación por provincia y municipio. Departamento de Cundinamarca. Segundo semestre 2001.....	37-47

PRESENTACION

Para el Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, es grato entregar este segundo documento técnico del I Censo Nacional del Cultivo de Papa, relacionado con un avance de resultados del censo del departamento de Cundinamarca llevado a cabo entre los meses de septiembre, octubre y noviembre de 2001 en 60 municipios de dicho departamento.

De esta forma, estamos cumpliendo con la responsabilidad delegada por el Gobierno Nacional en cuanto a la ejecución del I Censo Nacional del Cultivo de Papa. El conocimiento y experiencia adquiridos a través de esta investigación, además de permitirnos contar con información confiable y actualizada del cultivo de papa, nos ha aportado elementos de juicio para ajustar la metodología propuesta, como también los costos necesarios para la ejecución de esta investigación en los demás departamentos del país.

Queremos resaltar dos hechos: En primer lugar, la oportunidad en la entrega de estos resultados (el trabajo de campo se adelantó durante los meses de octubre y la primera quincena de noviembre), Esto como consecuencia de la adopción de tecnología de punta y a la aplicación de procesos técnicos optimizados, como resultado del Censo Experimental de Villapinzón. En segundo lugar, la georeferenciación de las fincas censadas, iniciando así la estructuración del Sistema de Información Geográfica SIG del cultivo de papa en el departamento de Cundinamarca.

Hemos decidido publicar este avance de resultados preliminares con el fin de proveer la información requerida por los productores y demás miembros de la cadena productiva de la papa, necesarios para la planificación de las siembras del semestre A de 2002.

La entrega de estos resultados ha sido posible gracias a la responsabilidad y profesionalismo de quienes han tenido a cargo esta investigación. A todos ellos, al Departamento Nacional de Planeación DNP, al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, a la Gobernación de Cundinamarca, a las alcaldías municipales, a las Unidades Municipales de Asistencia Técnica UMATA, y en general, a todas las personas que de una u otra forma participaron e hicieron posible esta investigación, un especial reconocimiento.


MARIA EULALIA ARTETA MANRIQUE
Directora DANE

1. INTRODUCCIÓN*

La papa es uno de los cultivos más importantes de Colombia. Se estima que genera, según FEDEPAPA, más de 20 millones de jornales al año y de él depende el sustento de más de 100.000 familias. Alrededor del mismo se ha desarrollado una amplia cadena productiva conformada por los productores, las industrias de insumos, empaques, procesamiento, transporte y comercio.

No obstante, secularmente la heterogeneidad de información sobre los principales aspectos del cultivo, ha sido uno de los principales limitantes para la planificación y formulación de políticas de desarrollo del mismo.

Por ello el Gobierno Nacional, a través del Departamento Nacional de Planeación - DNP, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento Administrativo Nacional de Estadística- DANE, de común acuerdo con el Consejo Nacional de la Papa, ha decidido realizar el I Censo Nacional del Cultivo de Papa, teniendo en cuenta que este tipo de investigación estadística es la que garantiza la mejor información básica para construir un marco de lista necesario para el diseño de muestras inter-censales, como también para estructurar el sistema de información georeferenciado del cultivo de papa.

Según investigaciones anteriores y teniendo en cuenta que el departamento de Cundinamarca es uno de los que más contribuye en el total de la producción nacional de papa y en función de los recursos disponibles, se decidió censar los 60 municipios que conforman la zona papera de dicho departamento.

El presente informe de avance de resultados corresponde al censo de las áreas cultivadas de papa en el momento de la visita, en cualquier etapa del periodo vegetativo del cultivo

Los cuadros de resultados están precedidos de una síntesis de la metodología empleada. De ésta investigación merece destacarse:

Buena parte del logro de las metas propuestas se debe al proceso de concertación entre el Consejo Nacional de la Papa, El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, el Departamento Nacional de Planeación - DNP, El Proyecto DANE SISAC, la Gobernación de Cundinamarca, las alcaldías municipales y la Federación Colombiana de Productores de Papa FEDEPAPA.

La realización del Censo de Cundinamarca, además de los resultados logrados, generó el conocimiento y experiencia necesarios para revisar la metodología, procesos y costos previstos de la programación del censo en los demás departamentos productores de papa.

Según este avance de resultados, el censo de Cundinamarca cubrió 8 provincias, 60 municipios, 19.020 Unidades Productoras de Papa UPP, 15.704 fincas, 16.624 productores y 35.660 hectáreas sembradas.

La información que en esta oportunidad se presenta es de carácter municipal. Con ello se persigue la socialización de la misma a través de las UMATA, instancia institucional municipal, clave en este tipo de investigaciones.

Conviene aclarar que la información publicada se limita a las variables básicas, debido a restricciones presupuestales, ya que en otras condiciones se podría lograr una publicación más amplia y detallada, incluyendo resultados de las áreas censadas por piso térmico y pendiente.

*Esta investigación se adelantó en el contexto de los convenios de cooperación técnica 014 de 2001 y el 017 de 2001, suscrito entre el Fondo Rotatorio del Departamento Administrativo Nacional de Estadística FONDANE, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural MINAGRICULTURA, la Corporación Nacional de Investigación Agropecuaria CORPOICA, la Organización de Estados Iberoamericanos OEI y el Departamento de Cundinamarca Secretaría de Agricultura.

2. LOCALIZACION

El departamento de Cundinamarca se localiza en la zona central del país, en la cordillera oriental y abarca los flancos oriental y occidental de la misma, dentro de las regiones del valle del Magdalena y el piedemonte llanero. Tiene una extensión de 24.210 km² y está conformado por 15 provincias y 115 municipios y el Distrito Capital de Bogotá, el cual no hace parte del régimen administrativo del Departamento. El censo del cultivo de la papa abarcó 60 municipios como se puede apreciar en el siguiente mapa.

En forma general, el territorio presenta diferentes tipos de relieve asociados al valle interandino, montañoso (altiplano) y de ladera, con procesos de sedimentación lacustre, disección y moldeado aluvio torrencial, entre otros.

En cuanto a formaciones superficiales, se destacan en el altiplano y en la parte media del flanco occidental, un área de depósitos detríticos de origen aluvial, conformado por arcillas y bloques transportados por torrentes aluviales en el cuaternario bajo condiciones de glaciación. En el flanco occidental se desarrollan formas de conos debido a fuertes pendientes y en el piedemonte llanero se presentan dos unidades: una de terrazas de edad reciente, y la otra, de depósitos aluviotorrenciales. Al sur del departamento, en el páramo de Sumapaz, se presentan formas ocasionadas por los movimientos glaciares.

En razón de lo anterior, en el departamento de Cundinamarca hay una gran variedad de suelos, que agrupados corresponden a los de planicie aluvial, piedemonte, altiplano y de cordillera. Los suelos del altiplano de Bogotá y Ubaté, se caracterizan por su alto contenido de ceniza volcánica muy profundos y fértiles y los suelos ubicados al norte de Bogotá son arcillosos, con fertilidad moderada. Algunos de los limitantes de estos suelos, para que sean altamente productivos son de carácter climático como las heladas y déficit hídrico.

Por su posición altimétrica, las condiciones climáticas están influenciadas por la circulación atmosférica y la zona de Convergencia Intertropical (ZCIT), que determinan un régimen bimodal en la mayor parte del territorio. El suroeste del altiplano es el sector menos lluvioso (600mm anuales), debido al efecto de abrigo originado por los cordones cordilleranos que bordean el altiplano. Los meses más lluviosos son marzo-abril y octubre-noviembre, intercalados con los menos lluviosos o secos, enero-febrero y julio-agosto.

En el departamento de Cundinamarca las aguas superficiales drenan por once cuencas hacia dos grandes regiones hidrográficas: la del río Magdalena y la del río Meta. En la vertiente del Magdalena se encuentran las cuencas de los ríos Bogotá, Negro, Suárez, Minero, Ubaté y Sumapaz. En la vertiente del Meta están las cuencas de los ríos Guavio, Negro, Humea, Guatiquía y Machtetá.

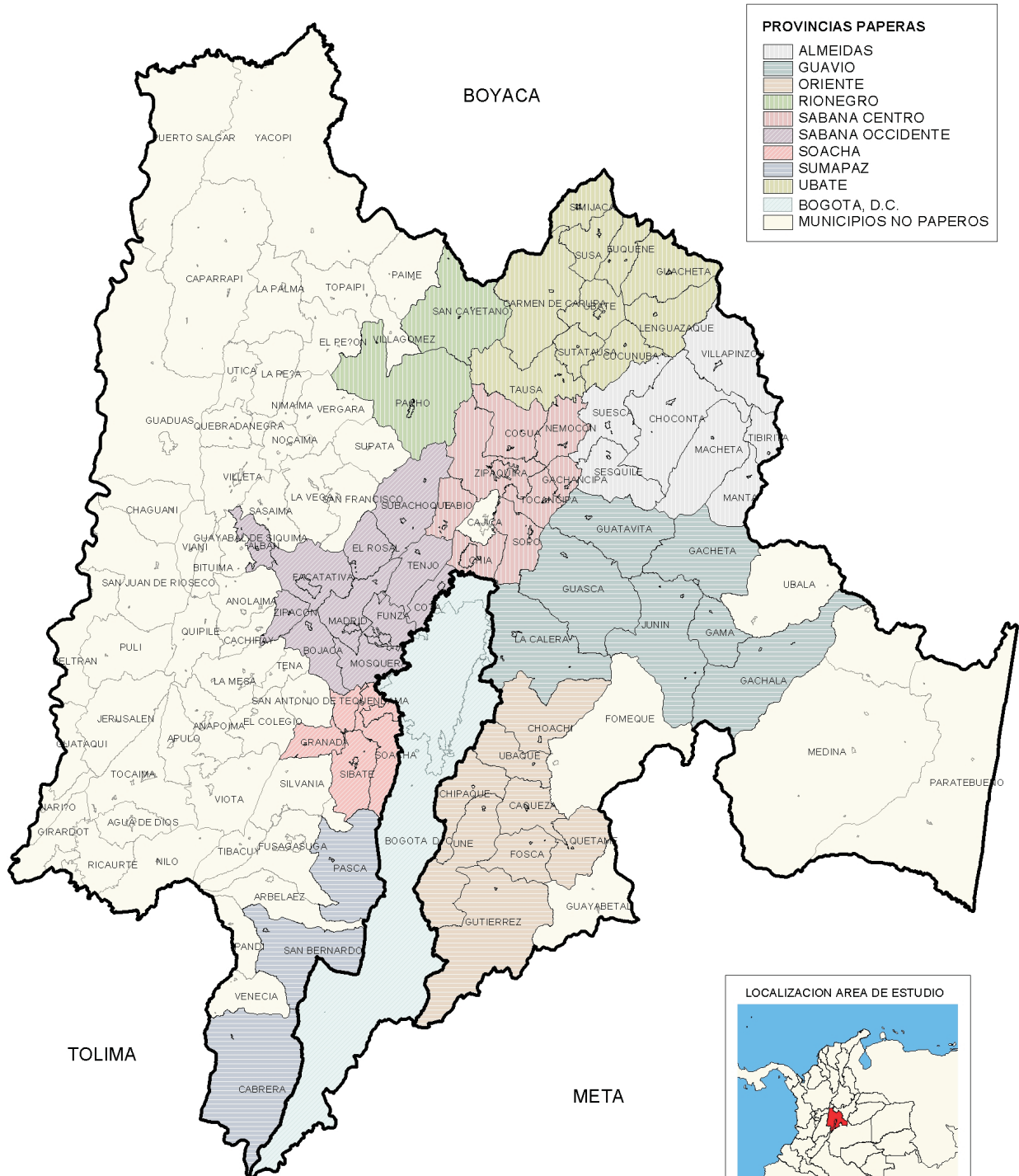
La variación de la temperatura en un contexto altitudinal determina la presencia de varios pisos térmicos; cálido, templado, frío y páramo. El piso donde se ubica el cultivo de la papa con temperaturas entre 12 y 18 grados celsius, se extiende desde los 2.000 hasta los 3.000 msnm, donde se localiza además el altiplano de Bogotá y las partes altas de los flancos cordilleranos. Se estima que éste piso térmico cubre 8.746 km² del departamento. El páramo, con temperaturas igual o menores a 12 grados celsius y alturas superiores a 3.000 msnm, se extiende de sur a norte por el páramo de Sumapaz y por los cordones montañosos que rodean el altiplano de Bogotá. El área total de este piso térmico es de 3.860 km².

Finalmente, conviene destacar que el departamento es atravesado por la red troncal nacional que lo convierte en un nodo articulador del país, con importantes niveles de desarrollo agrícola, industrial, comercial, institucional y cultural.



I CENSO NACIONAL DEL CULTIVO DE PAPA

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DISTRIBUCION DE MUNICIPIOS POR PROVINCIAS PAPERAS



Fuente:
 División Político-Administrativa DANE-2002
 Encuesta Nacional Agropecuaria, Proyecto SISAC
 Censo Nacional de la papa



3. METODOLOGÍA

El I Censo Nacional del Cultivo de Papa, se concibe como un paso fundamental en la estructuración del sistema de información estadística de la papa, por lo tanto, se debe garantizar la calidad, en cuanto a oportunidad y confiabilidad de la información recolectada a través del mismo.

Para el desarrollo de la investigación se tomó como base los parámetros definidos por el DANE, utilizando la organización técnico administrativo del proyecto SISAC y la infraestructura física del DANE.

3.1 OBJETIVOS

Con el censo del cultivo de papa, se dispondrá de la base de datos necesaria para obtener cifras acumulativas de los principales aspectos del cultivo, establecer un nuevo marco de referencia para futuras investigaciones estadísticas, y en general, información necesaria para el cálculo de indicadores económicos y estudios de caracterización del cultivo por regiones.

Específicamente se busca:

Determinar el número total de unidades productoras y sus principales características en cuanto a tamaño, área, tenencia, sistemas de producción y productividad.

Cuantificar el número de productores y sus principales características en cuanto a edad y escolaridad.

Establecer la ubicación geográfica de las unidades productoras en términos de fincas, provincias, municipios y veredas.

Caracterizar los sistemas de producción de acuerdo con los aspectos técnicos y administrativos predominantes en cada zona o subregión productora.

Determinar la infraestructura física de las unidades productoras, principalmente riego y maquinaria.

Caracterizar las principales zonas o subregiones productoras.

Conocer la utilización de crédito y asistencia técnica por parte de los productores.

Determinar las características de algunas actividades primarias (en la finca) de poscosecha y comercialización, realizadas por los productores (destino de la producción, lavado y empaque).

Establecer de manera general las demás actividades agropecuarias de las fincas productoras de papa.

Para el logro de los anteriores objetivos, es necesario tener en cuenta la naturaleza de las variables que permiten identificar los principales aspectos necesarios para hacer la caracterización del cultivo de papa. Al respecto, alrededor del cultivo se observan variables asociadas con fenómenos estructurales y otras de carácter coyuntural.

Para indagar sobre los aspectos estructurales tales como área, tenencia, sistema de producción, infraestructura física, entre otros, se requiere adelantar el censo por enumeración completa: de las fincas, de las unidades productoras y de los productores; entrevistando para tal efecto a cada uno de estos.

Otros aspectos cuyo comportamiento es menos estable o coyuntural, como por ejemplo la producción y el rendimiento, el crédito, la asistencia técnica, algunas prácticas culturales y de manejo poscosecha, entre otros, no es necesario indagarlos por enumeración completa finca a finca a todos los productores, sino a una parte representativa de ellos, definida a través de una muestra diseñada para tal efecto.

Con respecto a la medición del área, se emplearon los elementos y procedimientos desarrollados por el proyecto DANE - SISAC como son: reconocimiento del área cultivada por medio de fotografía aérea y de la cartografía predial, medición de lotes a través de la malla de puntos o por medio de talonamiento, información que se complementó con la suministrada por el productor.

En esta primera fase de cobertura del censo no se ha obtenido información sobre producción y rendimiento, como tampoco sobre los aspectos de comercialización, ya que la misma se obtendrá de manera objetiva a través de una muestra diseñada para tal fin y con base en el marco de lista generado por el censo. La idea es regresar a los lotes seleccionados a través de la muestra en el momento de la cosecha, para pesar la producción obtenida y registrar lo pertinente a la comercialización.

3.2 MARCO CENSAL

Ante la carencia de listas actualizadas y confiables de los productores y unidades productoras, dado que los censos agropecuarios se adelantaron en las décadas de los 60 y 70 y además no es obligatorio registrarse como productor de papa, se procedió a través de las UMATA de cada uno de los 60 municipios, a identificar y clasificar de mayor a menor las veredas productoras de papa.

Este precenso se completó con la cartografía predial de cada vereda y el correspondiente listado de predios rurales a través de los cuales se determinó el universo total de predios y propietarios de cada vereda y municipio.

Con base en esta información, se adelantó un reconocimiento directo de cada vereda para comprobar la intensidad de las siembras de papa en el momento de realizar el censo.

En aquellas veredas con mayor presencia del cultivo se procedió a un barrido total de los predios de acuerdo con la cartografía, el listado de predios rurales y el precenso elaborado. Es así como se registraron todas las fincas (con presencia o no de papa en el momento de la visita), diferenciándolas en la cartografía con dos colores (rojo con presencia de papa y verde sin papa).

A través del sistema de control, diariamente fue confrontada la información consignada en los formularios con respecto al listado y a la cartografía predial. En el caso de las veredas de baja intensidad de siembra, el recorrido y visita se orientaron directamente a las fincas con presencia del cultivo. Este procedimiento no sólo permitió garantizar el control de cobertura sino que se constituyó en el inicio de la georeferenciación del censo de papa.

3.3 UNIDAD DE OBSERVACIÓN ESTADÍSTICA

Corresponde a las fincas productoras de papa y dentro de éstas, los lotes cultivados de papa, los cuales fueron verificados y medidos por los empadronadores. No obstante, se estableció como unidad mínima de observación, un área equivalente a 500 m². A partir de ésta información se procedió a entrevistar directamente al productor o al responsable del cultivo, con el fin de corroborar el área sembrada de papa en el momento de la visita.

3.4 PERÍODO DE REFERENCIA

El período de referencia del censo de papa del departamento de Cundinamarca, corresponde al año agrícola comprendido entre el 1 de julio de 2001 y el 30 de junio de 2002.

El área censal es la que se encuentra sembrada en el momento de la visita en cualquier etapa del período vegetativo del cultivo, el cual es de aproximadamente 180 días. El microclima y el régimen de lluvias son condicionantes de la época de siembra. Dado que se presenta una amplia gama de los mismos, en el momento del trabajo de campo (entre los meses de septiembre, octubre y noviembre), se encontraron cultivos en diferentes estados de desarrollo, desde recién sembrados hasta recién cosechados. Quiere decir lo anterior, que el censo correspondiente al semestre A de 2002, debe adelantarse 6 meses después de haber realizado el primer censo, con el fin de evitar duplicidad en el registro de algunos lotes.

3.5 COBERTURA

El universo de estudio corresponde a la superficie de clima frío apta para el cultivo de papa de 60 municipios del departamento de Cundinamarca.

En el siguiente cuadro se puede observar el universo de estudio y su estructuración por provincias.

PROVINCIA	MUNICIPIO	PROVINCIA	MUNICIPIO	PROVINCIA	MUNICIPIO	PROVINCIA	MUNICIPIO	
ALMEIDAS	Chocontá	UBATE	Ubaté	ORIENTE	Une	GUAVIO	La Calera	
	Machetá		Cucunubá		Ubaque		Guasca	
	Manta		Carmen de Carupa		Gutiérrez		Guatavita	
	Sesquilé		Tausa		Chipaque		Gachalá	
	Suesca		Sutatausa		Cáqueza		Gachetá	
	Tibirita		Lenguazaque		Quetame		Gama	
	Villapinzón		Guachetá	Fosca	Junín			
SABANA CENTRO	Zipaquirá		BOGOTA	Bogotá	SABANA OCCIDENTE	Madrid	SUMAPAZ	Cabrera
	Pacho			Choachí		Mosquera		Granada
	Chía			Sibaté		Funza		Pasca
	Nemocón	Soacha		Zipacón		San Bernardo		
	Tabio			Facatativa				
	Cogua			Albán				
	San Cayetano		Bojacá					
	Tocancipá		Subachoque					
Gachancipá		Rosal						
Sopó		Cota						
			Tenjo					

3.6 RECOLECCIÓN, PROCESAMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

3.6.1 El formulario

Para obtener la información sobre el área sembrada se utilizó un formulario de una sola hoja, cuyo diseño y alcance se definió en función de los objetivos específicos y de la metodología acordada para el procesamiento de los datos recolectados. Dicho formulario consta de cuatro secciones (ver anexo) a través de las cuales se registra la ubicación e identificación de las fincas productoras de papa, el uso del suelo, algunos datos socioeconómicos del productor y la información detallada del cultivo de papa por lotes en cuanto al área sembrada, variedades, período vegetativo, cantidad de semilla sembrada, disponibilidad de riego y el grado de mecanización de cada una de las labores del cultivo de papa.

El diseño, funcionalidad y alcance del formulario se evaluaron previamente a través de una prueba adelantada en el municipio de Guasca, por intermedio de funcionarios de la UMATA, la Secretaría de Agricultura de Cundinamarca y del Proyecto DANE - SISAC.

3.6.2 Procesamiento

En primera instancia, los formularios diligenciados son escaneados y luego se verifica el reconocimiento de los mismos de acuerdo con el programa de captura diseñado, utilizando el software FINE - READER. La información capturada se transforma en datos magnéticos organizados en bases de datos a partir de la cual se realiza el proceso de verificación, depuración y generación de resultados.

3.6.3 Verificación

La primera fase de verificación de la información se cumple en terreno a través del grupo de supervisión, control y seguimiento del operativo de campo, en cuanto a consistencia y veracidad de la misma.

Los formularios escaneados son verificados automáticamente confrontando los caracteres reconocidos frente a las imágenes de los formularios escaneados y luego se adelanta una nueva fase de verificación de consistencia aplicando programas diseñados para tal fin.

La metodología de procesamiento de los datos aplicada (tecnología de punta), permite entregar resultados inmediatos y confiables, pues se optimizan procesos tradicionales como la codificación, grabación y depuración manual de los datos.

4. ORGANIZACIÓN

La planeación, coordinación, preparación y ejecución del censo de papa del departamento de Cundinamarca estuvo a cargo del personal técnico y administrativo del proyecto DANE SISAC y del Director del I Censo Nacional del Cultivo de Papa.

4.1 MATERIALES

Uno de los instrumentos desarrollados por el proyecto DANE SISAC en las diversas investigaciones estadísticas relacionadas con el sector agropecuario, es la utilización de los mapas topográficos y el uso de las fotografías aéreas de contacto y ampliadas. En el caso del censo de papa de Cundinamarca se utilizaron las planchas cartográficas prediales rurales y los archivos de los registros catastrales tipo uno elaboradas por el IGAC y el Departamento Administrativo de Catastro Distrital, de escalas 1:5.000, 1:10.000, 1:25.000 y en su defecto las incluidas en los Planes de Ordenamiento Territorial Municipales POT. En algunos casos se utilizaron fotos de contacto o ampliadas, como punto de referencia para la realización de las encuestas.

4.2 EQUIPOS Y FRENTE DE TRABAJO

De acuerdo con el conocimiento y experiencia derivados del censo piloto del municipio de Villapinzón, se procedió a agrupar los otros 59 municipios papeiros de Cundinamarca en términos de frentes de trabajo o módulos censales, conservando la división por provincias. En el ítem de cobertura de ésta publicación se puede observar en detalle los 9 frentes de trabajo de los respectivos municipios. Además de la división por provincias se tuvo en cuenta la continuidad geográfica y la facilidad de acceso entre veredas y municipios, así por ejemplo los municipios de Pacho y San Cayetano que pertenecen a la provincia de Rionegro se abordaron desde Zipaquirá, entre otros casos.

El operativo de campo se adelantó entre los meses de octubre y noviembre para lo cual, se diseñó un plan de acción por frente o módulo censal, del cual se destaca:

A través de las UMATA, parroquias y alcaldías municipales se adelantó la convocatoria de bachilleres agrícolas y tecnólogos agropecuarios conocedores de las veredas productoras de papa.

De acuerdo con el número de empadronadores y supervisores requeridos por frente de trabajo, se habilitaron una o más sedes de capacitación.

En cada uno de los municipios más importantes de la región se estableció una sede operativa del censo.

El cubrimiento de cada frente o módulo censal se hizo escalonadamente. Se inició en 3 frentes y al cabo de 11 días se evolucionó a otros 3, hasta cubrir la totalidad del universo de estudio. El operativo de recolección en su primera fase, se inició el primero de octubre y concluyó a mediados de noviembre de 2001.

El número de empadronadores y supervisores por municipio y por frentes de trabajo se definió en función de las UPP preestablecidas, de las características geográficas de cada municipio, de la accesibilidad a las veredas y del tiempo disponible. Es así como a nivel departamental se vinculó 229 empadronadores, 49 supervisores (en una relación de 5 a 1) y 3 coordinadores regionales.

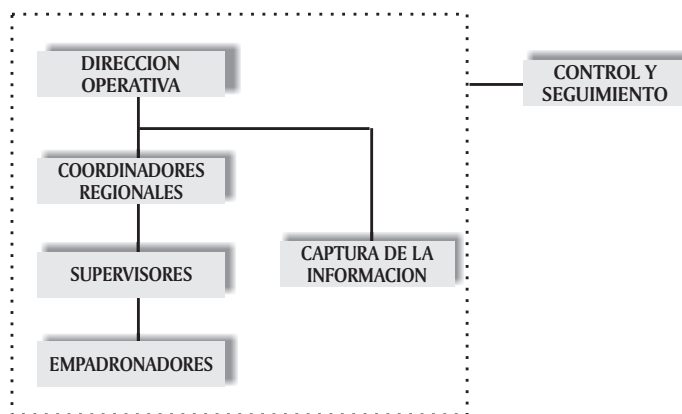
Las funciones de dirección, organización, coordinación, capacitación, supervisión, control y seguimiento en cada frente de trabajo y sede operativa estuvieron a cargo del grupo de dirección y coordinación del censo de papa y del respectivo coordinador regional, quienes además contaron con el apoyo permanente de los técnicos y funcionarios del proyecto DANE SISAC.

En cada sede operativa el grupo de control y seguimiento, diariamente verificó el desempeño de empadronadores y supervisores en terreno y realizó reentrevista a los productores para cruzarla con la obtenida por los empadronadores. Así mismo este grupo fue el responsable del control de calidad de la información recolectada. Diariamente a cada empadronador se le revisó el trabajo realizado, confrontándolo con la cartografía predial y listados de propietarios rurales.

Los parámetros, relaciones y cargas de trabajo diario logrados al final del censo estuvieron en general acorde con lo planificado. En efecto, de acuerdo con el total de UPP censadas y el número de empadronadores contratados, cada uno de ellos realizó en promedio diariamente 8 encuestas y cada supervisor tuvo a cargo en promedio 5 empadronadores y la revisión y control diaria de aproximadamente 50 encuestas. No obstante, dada la reducción del tiempo para el operativo de campo y la gran diferencia de unidades productoras de papa UPP censadas frente a lo planificado, fue necesario doblar la contratación del personal de campo previsto.

El cubrimiento escalonado de los módulos censales y el sistema de control empleado, permitieron que oportunamente se dispusiera de formularios aprobados para el correspondiente proceso de escaneo de los mismos.

El siguiente esquema muestra la organización operativa del censo:



4.3 CAPACITACION

La responsabilidad del proceso de capacitación estuvo a cargo del grupo de dirección y coordinación del censo. De acuerdo con las características geográficas de cada frente de trabajo, del número de municipios y de la cantidad de UPP preestablecidas, se determinó el número de empadronadores y supervisores requeridos por municipio y frentes de trabajo.

Como se condicionó que el personal convocado fuera oriundo de las veredas productoras de papa, para evitar mayores desplazamientos se habilitaron 13 sedes de capacitación. A través de las UMATA de los respectivos municipios se logró la disponibilidad de salones y de la dotación básica para la capacitación.

Metodológicamente se procedió en primera instancia a transmitir conocimientos sobre la naturaleza del I Censo Nacional del Cultivo de Papa, sobre el manejo de cada uno de los instrumentos definidos para recoger la información, sobre los procedimientos y técnicas previstas para abordar a los productores, sobre el registro y control de los datos y en general sobre la estructura operativa, funciones y obligaciones de cada una de las personas responsables de la realización del censo.

En segunda instancia, a través de ejercicios en terreno cada uno de los capacitandos tuvo la oportunidad de adquirir la destreza y habilidad necesarias en el manejo de los instrumentos y registro de la información. De cada una de las actividades de capacitación se adelantó la correspondiente evaluación y solo se seleccionó al personal que aprobó la totalidad de las pruebas.

4.4 DINÁMICA Y LOGÍSTICA

En cada una de las cabeceras de los municipios más productores de papa, se habilitó una sede operativa. Se acordó una jornada diaria de trabajo de 7:00 a.m. a 3:00 p.m. en terreno, de lunes a sábado y diariamente a partir de las 3:00 p.m. cada empadronador reportó el trabajo realizado para la correspondiente revisión y aprobación.

Para el cubrimiento de cada vereda se procedió a la respectiva planificación de rutas a partir de la identificación de un punto de arranque y cierre, con base en la cartografía predial y el listado de productores y la fotografía aérea. A partir de este punto en forma sistemática, una a una, se hizo el barrido de las veredas por parte de los empadronadores a través de visitas a las fincas y entrevista directa a cada productor de papa.

El personal de campo fue dotado de: escarapela de identificación, gorra o cachucha alusiva al censo, maletín, formularios, malla de puntos, bolígrafo, lápices y marcadores de colores, cartografía predial, fotografía aérea, listado de propietarios, formas de control, tabla de apoyo y el instructivo para la elaboración del censo. La disponibilidad de estos elementos fue supervisada diariamente.

5. RESULTADOS

En esta ocasión se presenta la información básica de interés municipal como instrumento de apoyo al proceso de planificación de las UMATA.

En primer lugar (cuadro 1) se muestra la información relativa a la cantidad de fincas productoras de papa, al número de unidades productoras, al número de productores y el área cultivada de papa por provincia, municipio y vereda, de las 8 provincias y 60 municipios cubiertos en la primera fase del censo de Cundinamarca (semestre B de 2001).

Según este cuadro, el número total de productores censados fue de 16.624, quienes poseen 19.020 UPP cultivadas en 15.704 fincas y el total del área sembrada de papa registrada fue de 35.660 hectáreas.

Se destacan las provincias de Almeidas y Ubaté como las más productoras y los municipios más representativos del área cultivada son Villapinzón, Chocontá y Tausa. Esta información le permite a cada UMATA conocer la realidad del cultivo de papa no solo del municipio sino de las veredas, además que le proporciona una visión del conjunto en términos de provincia y departamento.

Se ha querido igualmente aprovechar esta publicación para presentar los resultados del Censo en cuanto a intervalos de áreas y la frecuencia o número de casos observados en cada intervalo de área. Este análisis se puede apreciar en el cuadro 2 por municipio. En general prevalece los pequeños cultivos de papa, pues en los rangos 500m², a media hectárea y entre media y una hectárea, se presentan la mayor frecuencia tanto de UPP como de fincas, lo cual está indicando que el microfundio predomina en el cultivo de papa.

Por último se presenta a nivel municipal (cuadro 3) la calendarización de las cosechas, las cuales en cada municipio están supeditadas al régimen de lluvias y a los periodos secos a través del año. De acuerdo con el clima y microregión de cada zona y municipio, en el momento del censo se pudo apreciar cultivos de papa en diferentes estados de desarrollo, desde recién sembrada, hasta recién cosechada, aunque es evidente que las siembras se intensifican al inicio del semestre B, lo cual se refleja en que la mayor parte del área se cosecha durante los primeros meses del semestre A comprobándose así el fenómeno de estacionalidad.

Es conveniente que los usuarios de esta información tengan en cuenta que el DANE ha logrado sistematizar todos los datos recolectados a través del censo de papa, por lo tanto se dispone de resultados de mayor alcance a los publicados a través de esta separata, (sobre variedades de papa sembradas, ganado bovino en las fincas paperas, rangos de edad de los productores, tenencia de la tierra, asistencia técnica y fuentes de financiación, disponibilidad de riego, niveles de escolaridad de los productores, grado de mecanización del cultivo, etc.), los cuales están a disposición de los usuarios.

Para tal efecto dirigirse al DANE, Proyecto SISAC Tercer Piso-Edificio DANE CAN- Bogotá. Teléfono 091-5978300 extensiones 2466 y 2461. Fax. 5938309, E-mail DANE@DANE.gov.co

6 GLOSARIO

Dentro de los principales conceptos y definiciones utilizadas en el censo, conviene destacar:

Unidad Productora de Papa UPP: Corresponde al terreno (o terrenos) cultivado de papa, al interior de la finca, bajo la responsabilidad de un mismo productor.

Productor de papa: Persona natural o jurídica responsable del cultivo en cuanto a los aspectos técnicos, económicos y administrativos.

Finca productora de papa: Es el terreno que conforma una explotación o unidad económica, situada en un mismo municipio, perteneciente a una o más personas naturales o jurídicas, generalmente registrado a través de un documento público y separado por otros predios.

Lote de papa: Es una fracción de terreno de una finca sembrada de papa, separado por límites fácilmente reconocibles ya sean físicos (por otros terrenos dedicados a otros usos), por la edad del cultivo y por la variedad de la semilla sembrada.

Barbecho de papa: Es el terreno que aún conserva vestigios del cultivo recién cosechado (tamo o tallos secos sobre la superficie).

Unidad de medida: Tanto el área de la finca como la de los lotes cultivados de papa se registran en hectáreas (una hectárea equivale a 10.000 m²).

Otros términos y conceptos del formulario de registro de la información censal se consignan en el instructivo de recolección y logística, utilizado por los empadronadores.



CUADROS DE RESULTADOS

**CUADRO
No. 1**

CANTIDAD DE FINCAS,
UNIDADES PRODUCTORAS DE PAPA,
PRODUCTORES Y ÁREA TOTAL
DE PAPA, A NIVEL VEREDAL DE
LOS MUNICIPIOS QUE INTEGRAN
LA PROVINCIA DE ALMEIDAS

I CENSO NACIONAL
DEL CULTIVO DE PAPA

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
SEGUNDO SEMESTRE 2001

PROVINCIA	MUNICIPIO	VEREDA	FINCAS	UPP	PRODUCTORES*	AREA (H)	
ALMEIDAS	Choconta	AGUA CALIENTE	139	143	127	101	
		APOSENTO	19	21	16	24	
		BOQUERON	66	67	58	160	
		CAPELLANIA	18	19	14	15	
		CHINATA	3	4	4	4	
		CHINGACIO	75	76	49	110	
		EL TEJAR	26	27	25	70	
		GUANGUITA	104	120	109	179	
		HATO FIERO	14	18	18	22	
		HATO FIERO	139	168	147	165	
		LAS CRUCES	18	19	17	11	
		MANACA	9	9	9	11	
		MOCHILA	45	47	42	34	
		PUEBLO VIEJO	179	180	162	218	
		RETIRO DE BLANCOS	49	50	48	38	
		RETIRO DE INDIOS	34	37	33	45	
		SAN ISIDRO	1	2	2	0	
		SANTA BARBARA	32	36	32	316	
		SAUCIO	11	12	9	27	
		SOATAMA	144	199	177	313	
	TABLON	22	27	26	21		
	TILATA	61	72	65	548		
	TURMAL	13	13	13	38		
	VERACRUZ	10	13	10	26		
	Total Mpio.			1.231	1.379	1.190	2.496
	Macheta	CASADILLAS		207	211	189	125
		LOTAVITA		17	17	14	27
		LOTAVITA		35	35	31	15
SAN BERNABE			29	35	35	54	
SAN ISIDRO			67	93	85	57	
SOLANA			171	196	165	126	
Total Mpio.			526	587	517	404	
Manta	BERMEJAL		31	31	29	13	
	EL PALMAR		25	25	24	6	
	JUAN GORDO		4	4	4	1	
	MANTA GRANDE ARRIBA		24	24	21	7	
	PEÑAS		7	7	7	1	
	QUIMBITA		6	6	6	2	
Total Mpio.			97	97	91	29	
Sesquile	BOITA		3	4	4	5	
	BOITIVA		6	6	6	5	
	CHALECHE		9	10	8	27	
	EL HATO		126	146	138	270	
	ESPIGAS		13	13	12	36	
	GOBERNADOR		4	4	4	1	
	NESCUATA		2	2	2	3	
	RANCHERIA		72	72	58	328	
	SAN JOSE		19	23	20	23	
TIERRA NEGRA		72	74	60	546		
Total Mpio.			326	354	306	1.245	

ALMEIDAS

CANTIDAD DE FINCAS,
UNIDADES PRODUCTORAS DE PAPA,
PRODUCTORES Y ÁREA TOTAL
DE PAPA, A NIVEL VEREDAL DE
LOS MUNICIPIOS QUE INTEGRAN
LA PROVINCIA DE ALMEIDAS

I CENSO NACIONAL
DEL CULTIVO DE PAPA

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
SEGUNDO SEMESTRE 2001

PROVINCIA	MUNICIPIO	VEREDA	FINCAS	UPP	PRODUCTORES*	AREA (H)	
ALMEIDAS	Suesca	CASADILLAS	1	1	1	0	
		CRUCERO - AGUA CLARA	42	43	35	89	
		CUAYA	7	16	16	70	
		HATILLO	12	12	10	99	
		HATO GRANDE	247	268	236	224	
		PEÑA NEGRA	1	1	1	1	
		PIEDRAS LARGAS	2	2	2	1	
		SAN VICENTE	8	8	8	40	
	Total Mpio.		320	351	306	524	
	Tibirita	GUSVITA	9	9	9	9	
		LAGUNA	19	19	19	13	
		SAN ANTONIO	23	23	23	7	
		SOATAMA	24	25	25	70	
		SOCUATA	8	8	8	20	
	Total Mpio.		83	84	84	119	
	Villapinzon	BOSAVITA	208	260	208	492	
		CASABLANCA	36	48	34	111	
		CHASQUES	270	291	218	567	
		CHIGUALA	73	91	81	121	
		CHINQUIRA	43	46	41	50	
		GUANGUITA	137	191	154	219	
		LA JOYA	87	112	93	191	
		LA MERCED	48	59	51	225	
		NEMOCONCITO	162	200	146	409	
		QUINCHA	46	49	43	153	
		REATOVA	40	45	38	55	
		SALITRE	139	156	124	330	
		SAN PABLO	151	166	137	282	
		SAN PEDRO	19	29	23	97	
		SOATAMA	105	163	135	212	
		SONSA	158	209	178	365	
		TIBITA	183	235	171	476	
		Total Mpio.		1.905	2.350	1.705	4.355
	Total Provincia			4.488	5.202	4.199	9.172

ALMEIDAS

**CUADRO
No. 1**

CANTIDAD DE FINCAS,
UNIDADES PRODUCTORAS DE PAPA,
PRODUCTORES Y ÁREA TOTAL
DE PAPA, A NIVEL VEREDAL DE
LOS MUNICIPIOS QUE INTEGRAN
LA PROVINCIA DEL GUAVIO

I CENSO NACIONAL
DEL CULTIVO DE PAPA

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
SEGUNDO SEMESTRE 2001

PROVINCIA	MUNICIPIO	VEREDA	FINCAS	UPP	PRODUCTORES ⁰⁶	AREA (H)	
GUAVIO	Gachala	BOCA DE MONTE	3	3	3	0	
		EL ESCOBAL	5	5	5	0	
		GUACAMAYAS	6	6	6	1	
		GUARUMAL	5	5	5	0	
		LA DIANA	5	5	5	1	
		MURCA	4	4	4	0	
		SAN ISIDRO	6	6	6	0	
		SANTA ELENA	5	5	5	0	
	Total Mpio.			39	39	39	3
	Gacheta	BALSORA	32	32	32	2	
		BOMBITA	11	11	11	1	
		ERAS	2	2	2	0	
		HATOGRANDE	31	31	31	2	
		MUCHINDOTE	54	54	54	5	
		RESGUARDO I	8	8	8	1	
		RESGUARDO II	5	5	5	0	
		TASAJERAS	16	16	16	1	
		TUBALA	1	1	1	0	
		ZAQUE	14	14	14	2	
		Total Mpio.			174	174	174
	Gama	CHINCHORRO	1	1	1	0	
		GUAVIO	3	3	3	0	
		LA CAPILLA	2	2	2	1	
		NARANJOS	4	5	5	0	
		PALENQUE DOS	23	26	25	3	
		PALENQUE UNO	4	4	3	1	
		SANTUARIO	7	7	7	1	
	Total Mpio.			44	48	46	6
	Guasca	DE FLOREZ	9	9	9	1	
		ISPINA	15	16	16	36	
		JUIQUIN	3	3	3	1	
		LOS MANZANOS	121	125	116	476	
		MARINO OSPINA	12	15	15	6	
		PASTOR	48	51	48	106	
		SALITRE	17	19	16	140	
		SAN ISIDRO	6	6	6	2	
		SAN JOSE	9	10	10	18	
		SANTA ANA	51	56	46	248	
		SANTA BARBARA	18	22	18	106	
		SANTA LUCIA	10	10	9	44	
		SANTUARIO	7	7	7	1	
	Total Mpio.			326	349	318	1.186
	Guatavita	AMOLADERO	2	2	2	0	
		CARBONERA ALTA	4	5	5	2	
		CARBONERA BAJA	148	191	165	187	
		CHALECHE	7	7	5	16	
		CORALES	41	52	39	109	
		EL HATILLO	12	13	12	23	
		GUANDITA	85	100	80	114	
		LA CAMPIÑA	7	7	6	5	
		MONTECILLO	8	10	10	6	
		MOQUENTIVA	3	3	3	16	
	POTRERO LARGO	117	133	120	128		
	Total Mpio.			434	523	440	606

GUAVIO

CANTIDAD DE FINCAS,
UNIDADES PRODUCTORAS DE PAPA,
PRODUCTORES Y ÁREA TOTAL
DE PAPA, A NIVEL VEREDAL DE
LOS MUNICIPIOS QUE INTEGRAN
LA PROVINCIA DEL GUAVIO

I CENSO NACIONAL
DEL CULTIVO DE PAPA

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
SEGUNDO SEMESTRE 2001

PROVINCIA	MUNICIPIO	VEREDA	FINCAS	UPP	PRODUCTORES*	AREA (H)	
GUAVIO	Junin	CENTRO ALTO - CHUSCALES	17	18	18	5	
		CLARAVAL	5	5	5	1	
		COLOMBIA	3	3	3	1	
		CORDOBA	9	10	8	3	
		EL VALLE DE JESUS	15	15	13	1	
		JOAQUIN DE SUEVA	1	1	1	0	
		NEMOSTEN	3	3	3	0	
		SAN ANTONIO	11	11	11	1	
		SAN FRANCISCO	20	20	19	3	
		SAN JOSE DE SUEVA	2	2	2	0	
		SAN PEDRO	8	10	10	1	
		SAN RAFAEL	8	8	8	1	
		SAN ROQUE	3	3	3	0	
		SANTA BARBARA	7	7	7	1	
		TALAUTA - EL CARMEN - ALEMANZA	15	15	15	2	
		TERAMA	7	7	7	2	
	Total Mpio.			134	138	133	23
	La Calera	BUENOS AIRES		84	93	79	205
		EL HATO		9	9	8	6
		EL MANZANO - LA FANFADA - MUNDO NUEVO		35	35	35	27
		EL SALITRE		21	21	21	35
		FRAILEJONAL - JERUSALEN - VOLCAN		200	207	185	345
		LA JUNIA		3	3	2	1
		LA TOMA		9	12	11	5
		MARQUEZ		6	7	7	4
		QUISQUIZA		70	109	87	154
		SAN CAYETANO		5	5	5	6
		SAN JOSE DE LA CONCEPCION		9	9	9	11
		SAN RAFAEL		19	23	20	27
		SANTA HELENA		51	52	49	168
TREINTA Y SEIS			37	44	42	37	
TUNJAQUE		20	27	18	10		
Total Mpio.			578	656	572	1.039	
Total Provincia			1.729	1.927	1.722	2.877	

GUAVIO

**CUADRO
No. 1**

CANTIDAD DE FINCAS,
UNIDADES PRODUCTORAS DE PAPA,
PRODUCTORES Y ÁREA TOTAL
DE PAPA, A NIVEL VEREDAL DE
LOS MUNICIPIOS QUE INTEGRAN
LA PROVINCIA DE ORIENTE

I CENSO NACIONAL
DEL CULTIVO DE PAPA

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
SEGUNDO SEMESTRE 2001

PROVINCIA	MUNICIPIO	VEREDA	FINCAS	UPP	PRODUCTORES*	AREA (H)
PROVINCIA DE ORIENTE	Caqueza	COLORADOS - LA CHAPA	61	80	71	23
		GANCO	21	24	22	6
		JABONERA	1	2	2	2
		MERCADILLO	21	35	34	11
		SAN VICENTE	5	5	5	1
	Total Mpio.		109	146	134	43
	Chipaque	CEREZOS	206	344	318	276
		FLOREZ	34	36	32	18
		LA CALDERA	21	28	26	74
		MONGUE	96	106	93	85
		NIZAME	82	89	88	48
		POTRERO GRANDE	53	79	77	114
		SIECHA	34	35	35	27
	Total Mpio.		526	717	654	643
	Fosca	JUCUAL - SAN MANUEL - CENTRO	28	47	46	31
		LA PALMA	22	32	32	17
		POTRERITOS	24	37	37	46
		POTRERITOS - MESA DE CUATROS	43	79	72	83
		RAMAL - PLACITAS	80	153	149	141
		SAN MANUEL	3	3	3	2
		YERBABUENA - PLACITAS	54	91	90	51
	Total Mpio.		254	442	422	370
	Gutierrez	CANUELAL	8	9	9	2
		CEDRAL	34	44	43	16
		CENTRO	2	3	3	1
		CERINZA	2	2	2	1
		CONCEPCION	23	40	40	35
		EI SALITRE	9	9	9	1
		EL CARMEN	3	3	3	1
		LA PALMA	11	11	11	3
		LA REINA	5	6	6	3
		LA RINCONADA	1	1	1	1
		LOS MEDIOS	6	6	6	1
		PASCOTE	6	8	8	3
		POTRERITOS	15	18	18	12
		RIO BLANCO	9	9	9	1
		SAN ANTONIO	3	3	3	1
	TRAPICHE	2	2	2	2	
	Total Mpio.		139	174	173	83
	Quetame	GUAMAL	12	16	16	4
		HOYA	22	33	33	10
		TIBROTE	3	3	3	1
	Total Mpio.		37	52	52	15
	Ubaque	CRUZ VERDE - SAN ROQUE - BELEN	75	202	192	271
		PUEBLO NUEVO	88	170	144	135
		SABANILLA - SAN ROQUE	117	210	179	153
		SANTA ROSA	40	75	72	34
Total Mpio.		320	657	573	594	
Une	BOLSITAS	12	26	24	62	
	COMBURA	81	89	82	88	
	EL SALITRE	92	104	97	166	
	LA MESA	31	51	49	314	
	MUNDO NUEVO	4	10	10	20	
	PUENTE DE TIERRA	34	38	37	23	
	QUECA	30	30	29	17	
	RAMAL - LLANITOS	17	22	20	45	
	RASPADOS	62	102	100	252	
	SAN ISIDRO	51	62	59	308	
	SAN ISIDRO - HOYA DE PASTORES	48	49	49	64	
	SAN LUIS	30	30	26	24	
TIMASITA	5	5	4	2		
Total Mpio.		497	618	573	1.384	
Total Provincia			1.882	2.806	2.581	3.132

PROVINCIA DE ORIENTE

CANTIDAD DE FINCAS,
UNIDADES PRODUCTORAS DE PAPA,
PRODUCTORES Y ÁREA TOTAL
DE PAPA, A NIVEL VEREDAL DE
LOS MUNICIPIOS QUE INTEGRAN
LA PROVINCIA DE SABANA CENTRO

I CENSO NACIONAL
DEL CULTIVO DE PAPA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
SEGUNDO SEMESTRE 2001

PROVINCIA	MUNICIPIO	VEREDA	FINCAS	UPP	PRODUCTORES*	AREA (H)	
SABANA CENTRO	Chia	FAGUA	2	2	2	2	
		FUSCA	2	3	2	8	
		TIQUIZA	2	3	2	10	
		YERBABUENA	24	26	25	34	
	Total Mpio.			30	34	31	54
	Cogua	CARDONAL	21	22	21	34	
		CASA BLANCA	13	13	9	69	
		LA PLAZUELA	5	5	4	4	
		MORTIÑO	8	8	8	6	
		PARAMO ALTO	86	89	79	499	
		PATASICA	2	2	2	3	
		QUEBRADA HONDA	63	63	56	194	
		RODAMONTAL	37	37	36	119	
		SUSAGUA	3	3	2	7	
	Total Mpio.			238	242	214	935
	Gachancipa	EL ROBLE	2	2	2	3	
		SAN BARTOLOME	3	3	3	6	
		SAN JOSE	4	4	4	2	
		SAN MARTIN	5	5	5	7	
		SANTA BARBARA	3	3	3	1	
	Total Mpio.			17	17	17	19
	Nemocón	CERRO VERDE	1	1	1	4	
		LA PUERTA	11	14	14	63	
		MOGUA	3	3	2	4	
		PERICO	2	2	2	6	
	Total Mpio.			17	20	19	76
	Pacho	CANADA	3	3	3	56	
		EL ALTILLO	1	1	1	0	
		EL MORTIÑO ORIENTE	4	4	4	162	
		LA CABRERA	1	1	1	0	
		LA ESMERALDA - CERRO NEGRO	3	3	3	9	
		LA MAQUINA	1	1	1	0	
		LAS PILAS	3	3	3	2	
LLANO DEL TRIGO		2	2	1	0		
MONTE VERDE		4	4	4	1		
NEGRETE		1	1	1	0		
RAMADA		3	3	3	4		
SAN MIGUEL		2	2	2	1		
VERAGUAS	1	1	1	0			
Total Mpio.			29	29	27	237	
San Cayetano	BOCA DE MONTE	10	11	11	21		
	CABRERO	5	5	5	3		
	CARDOMAL	22	24	20	97		
	GUAMAL	4	4	4	8		
	LAGUNA VERDE	3	3	3	1		
	MORTIÑO	41	44	37	102		
	MUNDO NUEVO	2	2	2	1		
	QUEBRADAS	45	50	45	96		
Total Mpio.			132	143	123	328	

**SABANA
CENTRO**

CANTIDAD DE FINCAS,
UNIDADES PRODUCTORAS DE PAPA,
PRODUCTORES Y ÁREA TOTAL
DE PAPA, A NIVEL VEREDAL DE
LOS MUNICIPIOS QUE INTEGRAN
LA PROVINCIA DE SABANA CENTRO

I CENSO NACIONAL
DEL CULTIVO DE PAPA

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
SEGUNDO SEMESTRE 2001

PROVINCIA	MUNICIPIO	VEREDA	FINCAS	UPP	PRODUCTORES*	AREA (H)	
SABANA CENTRO	Tocancipa	CANAVITA	9	9	7	6	
		EL PORVENIR	5	5	3	18	
		LA ESMERALDA	15	15	14	28	
		LA FUENTE	4	4	4	29	
		VERGANZO	5	6	6	3	
		ZONA CENTRO	1	1	1	0	
	Total Mpio.			39	40	34	84
	Tabio	CENTRO	1	1	1	0	
		JUAICA	2	2	1	17	
		LLANO GRANDE	44	49	42	134	
		LOURDES	1	1	1	5	
		PALO VERDE	2	2	2	5	
		RIO FRIO	10	11	11	58	
		SALITRE	6	6	6	16	
	Total Mpio.			66	72	64	234
	Sopo	APOCENTOS	1	3	3	16	
		CENTRO ALTO	6	6	6	4	
		CHUZCAL ALTO	1	1	1	1	
		EL MANZANO	7	7	7	32	
		GRATAMIRA	3	3	3	5	
		LA VIOLETA	5	5	5	47	
		MEUSA	4	4	4	80	
		PUEBLO VIEJO	1	1	1	3	
		SAN GABRIEL	3	3	3	1	
	Total Mpio.			31	33	33	188
	Zipaquira	EL TUNAL	10	10	10	3	
		EMPALIZADA	19	20	20	236	
		LA GRANJA	3	3	3	18	
		PARAMO DE GUERRERO	129	165	141	756	
PORTA CHUELO		2	2	2	6		
RIO FRIO		15	15	13	59		
SAN ANTONIO		5	6	6	11		
SAN ISIDRO		73	73	66	218		
SAN JORGE		43	46	43	111		
VENTA LARGA		16	21	20	53		
Total Mpio.			368	415	376	1.574	
Total Provincia			967	1.045	938	3.729	

**SABANA
CENTRO**

CANTIDAD DE FINCAS,
UNIDADES PRODUCTORAS DE PAPA,
PRODUCTORES Y ÁREA TOTAL
DE PAPA, A NIVEL VEREDAL DE
LOS MUNICIPIOS QUE INTEGRAN
LA PROVINCIA DE SABANA OCCIDENTE

I CENSO NACIONAL
DEL CULTIVO DE PAPA

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
SEGUNDO SEMESTRE 2001

PROVINCIA	MUNICIPIO	VEREDA	FINCAS	UPP	PRODUCTORES ⁹⁸	AREA (H)	
SABANA OCCIDENTE	Alban	LOS ALPES	2	2	2	6	
		MARIA ALTAS	2	2	2	10	
		PANTANILLO	1	1	1	1	
		Total Mpio		5	5	5	17
	Bojaca	BOBACE	BOBACE	2	2	2	17
			CHILCAL	5	5	4	60
			CORTEZ	2	2	2	17
			CUBIA	7	7	6	19
			FUTE	4	4	4	12
			ROBLEHUECO	1	1	1	1
			SAN ANTONIO	3	3	3	5
			Total Mpio		24	24	21
	Cota	EL ABRA	EL ABRA	4	4	4	13
			LA MOYA	1	1	1	0
			PUEBLO VIEJO	2	2	2	17
			VUELTA GRANDE	7	7	7	34
	Total Mpio		14	14	14	65	
	El Rosal	CAMPO ALEGRE	CAMPO ALEGRE	3	3	3	10
			CHINGA FRIO	8	8	8	25
			CHINGAFRIO	6	6	6	46
			CRUZ VERDE	7	8	7	35
			EL RODEO	17	18	17	79
			HONDURAS	5	5	5	5
			PUENTE DEL ROSAL	8	8	10	73
	Total Mpio		54	56	55	272	
	Facatativa	CRANADA CUATRO	CRANADA CUATRO	9	9	9	37
			EL PRADO	12	12	12	99
			LA SELVA	11	11	11	43
			MANCILLA	17	17	18	56
			MANO BLANCA	5	5	5	19
			PUEBLO VIEJO	9	9	9	27
			SAN RAFAEL	17	17	17	137
			TIERRA MORADA	21	22	21	104
Total Mpio		101	102	101	522		
Funza	EL CACIQUE	EL CACIQUE	4	4	4	12	
		LA FLORIDA	6	6	5	26	
		LA ISLA	4	4	4	25	
Total Mpio		14	14	13	62		
Madrid	ARBOLES	ARBOLES	8	10	9	109	
		BOYERO	1	1	1	8	
		CARRASQUILLA	1	1	1	57	
		EL CORZO	11	11	9	89	
		LA CUESTA	5	5	5	14	
		LA ESTANCIA	1	1	1	5	
		LAGUNA LARGA	4	4	3	32	
		POTRERO GRANDE	10	11	6	72	
		PUENTE PIEDRA	11	11	11	48	
		SAN PEDRO	1	1	1	8	
		SANTA CRUZ	5	5	5	68	
		VALLE DEL ABRA	1	1	1	36	
Total Mpio		59	62	51	545		
Mosquera	LA VICTORIA	LA VICTORIA	9	12	12	95	
		SAN FRANCISCO	1	1	1	8	
		SAN JORGE	3	3	3	13	
		SIETE TROJES	2	2	2	1	
Total Mpio		15	18	18	116		

**SABANA
OCCIDENTE**

**CUADRO
No. 1**

CANTIDAD DE FINCAS,
UNIDADES PRODUCTORAS DE PAPA,
PRODUCTORES Y ÁREA TOTAL
DE PAPA, A NIVEL VEREDAL DE
LOS MUNICIPIOS QUE INTEGRAN
LA PROVINCIA DE SABANA OCCIDENTE

I CENSO NACIONAL
DEL CULTIVO DE PAPA

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
SEGUNDO SEMESTRE 2001

PROVINCIA	MUNICIPIO	VEREDA	FINCAS	UPP	PRODUCTORES*	AREA (H)	
SABANA OCCIDENTE	Subachoque	CANICA	15	15	14	145	
		CASCAJAL - ALTANIA	28	31	28	96	
		GALDAMEZ	13	13	13	99	
		GUAMAL	134	140	138	517	
		HONDURAS	7	7	7	27	
		LLANITOS	13	13	13	68	
		PANTANO	1	1	1	145	
		PANTANO DE ARCE	22	24	24	102	
		PARAMO	59	65	63	184	
		PINUELA	1	1	1	8	
		RINCON SANTO	16	16	16	36	
		SANTUARIO	7	7	7	44	
		TIBAGOTA	9	11	10	71	
		TOBAL - PANTANO DE ARCE	42	45	44	258	
	VALLE	5	5	5	11		
	Total Mpio			372	394	384	1.811
	Tenjo	CARRASQUILLA	7	7	7	68	
		CHINCE	6	7	7	11	
		CHINCE ZOQUE	1	1	1	0	
		CHITASUGA	20	21	21	84	
		CHUCUA	3	3	3	3	
		CHUPUGUACO	14	14	14	94	
		EL CHACAL	6	6	6	52	
		EL ESTANCO	9	9	9	132	
		GUANGATA	10	10	10	30	
		JUAICA	6	6	6	19	
		MARTIN Y ESPINO	7	7	7	15	
		POVEDA	12	12	12	48	
		SANTA CRUZ	3	3	3	49	
		Total Mpio			104	106	105
	Zipacon	EL CHIRCAL	2	2	2	0	
		EL CHUSCAL	12	12	12	11	
		PALOQUEMAO	4	4	4	16	
		PUEBLO VIEJO	16	22	22	107	
		RINCON SANTO	11	11	11	18	
	Total Mpio			45	51	51	153
	Total Provincia			807	846	818	4.301

SABANA OCCIDENTE

CANTIDAD DE FINCAS,
UNIDADES PRODUCTORAS DE PAPA,
PRODUCTORES Y ÁREA TOTAL
DE PAPA, A NIVEL VEREDAL DE
LOS MUNICIPIOS QUE INTEGRAN
LA PROVINCIA DE SUMAPAZ

I CENSO NACIONAL
DEL CULTIVO DE PAPA

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
SEGUNDO SEMESTRE 2001

PROVINCIA	MUNICIPIO	VEREDA	FINCAS	UPP	PRODUCTORES*	AREA (H)	
SUMAPAZ	Cabrera	CANADA	6	6	6	17	
		HOYERIAS	9	10	10	8	
		LAS AGUILAS	3	3	3	1	
		PAQUILO	13	18	18	34	
	Total Mpio.			31	37	37	60
	Granada	EL CARRIZAL	6	9	9	32	
		GUASIMAL	2	3	3	34	
		LA PLANADA	4	4	4	4	
		LA PLAYITA	1	3	3	231	
		LA VEINTIDOS	1	1	1	9	
		SABANETA	4	4	4	15	
		SAN JOSE	2	2	2	7	
		SAN JOSE BAJO	2	2	2	1	
		SAN RAIMUNDO	2	2	2	7	
		SANTA FE	2	7	7	149	
		SANTA HELENA	6	7	7	14	
		Total Mpio.			32	44	43
	Pasca	ALTAGRACIA - COLORADOS	19	19	19	70	
		BOCA DE MONTE	87	98	95	184	
		COLORADOS	64	103	102	452	
		CORRALES	52	105	104	241	
		COSTA RICO	31	35	35	97	
		EL CARMEN	41	41	41	101	
		JUAN VIEJO	41	45	40	164	
		LA CAJITA	38	47	47	95	
		LA MESA	33	36	34	59	
		LAZARO FONTE	47	49	49	98	
		QUEBRADAS	41	57	57	324	
		SANTA TERESA	3	3	3	18	
		ZALDUA	23	30	30	44	
		Total Mpio.			520	668	653
	San Bernardo	ANDES	9	9	9	3	
		DIAMANTE	1	1	1	1	
		EI PILAR - LAS VEGAS	41	41	40	53	
HONDURAS		61	61	61	32		
LAUREL ALTO - EL DORADO		41	41	40	26		
PIRINEOS		2	4	4	0		
SAN ANTONIO		12	12	12	9		
SANTA MARTA		16	16	16	13		
Total Mpio.			213	218	216	155	
Total Provincia			796	967	949	2.665	

SUMAPAZ

**CUADRO
No. 1**

CANTIDAD DE FINCAS,
UNIDADES PRODUCTORAS DE PAPA,
PRODUCTORES Y ÁREA TOTAL
DE PAPA, A NIVEL VEREDAL DE
LOS MUNICIPIOS QUE INTEGRAN
LA PROVINCIA DE UBATÉ

I CENSO NACIONAL
DEL CULTIVO DE PAPA

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
SEGUNDO SEMESTRE 2001

PROVINCIA	MUNICIPIO	VEREDA	FINCAS	UPP	PRODUCTORES*	AREA (H)	
UBATÉ	Carmen De Carupa	ALISAL	141	191	182	95	
		ALTO DE MESA	114	154	140	324	
		APARTADERO	51	71	70	27	
		CHARQUIRA	211	275	253	147	
		CHEGUA	32	34	31	29	
		ESPERANZA	4	5	5	4	
		HATICO Y ENEAS	72	110	97	36	
		MORTIÑO	61	93	79	220	
		PAPAYO - ALISAL	45	60	56	98	
		PERQUIRA	19	29	29	27	
		PLAYA	16	16	15	8	
		SALINAS - LLANO GRANDE - HATO	181	276	248	259	
		SALITRE	15	16	16	9	
		SAN ANTONIO	9	14	13	5	
		SAN JOSE - NAZARETH	100	120	111	90	
		SANTADORA	39	53	51	56	
	SANTUARIO	55	66	60	72		
	SUCRE	2	2	2	0		
	TUDELA - CASA BLANCA	139	155	138	190		
	Total Mpio.			1.306	1.740	1.563	1.697
	Cucunuba	ALTO DE AIRE	13	18	15	51	
		APOSENOS	2	2	2	1	
		CARRIZAL	9	9	9	2	
		EL TABLON	6	7	6	3	
		HATO DE ROJAS	16	16	13	60	
		LA LAGUNA	5	5	5	1	
		LA RAMADA	1	1	1	0	
		LA TOMA	9	10	6	9	
		MEDIA LUNA	1	1	1	3	
		PEÑAS COLORADAS	10	10	10	3	
	Total Mpio.			72	79	67	134
	Fuquene	CENTRO	12	12	10	7	
		NEMOGA	38	39	32	41	
	Total Mpio.			50	51	42	48
	Guacheta	EL RABANAL	1	1	1	0	
		FALDA DE MOLINO - SAN ANTONIO	44	54	48	107	
		FRONTERA	4	4	4	1	
GACHETA		2	2	2	1		
NENGUA		1	1	1	1		
PEÑAS		14	14	14	22		
RANCHERIA		2	2	2	1		
SAN ANTONIO		22	23	17	53		
TAGUA		1	1	1	0		
TICHA	1	1	1	0			
Total Mpio.			92	103	88	185	
Lenguazaque	CHIRVANEQUE Y ARENOSA	5	5	5	15		
	ESPINAL	120	185	143	379		
	ESTANCIA	37	41	39	45		
	FORACIA	192	228	218	411		
	GACHA	1	1	1	0		
	GACHANECA	91	101	76	91		
	LA CUBA EL SALTO	74	90	84	101		
	PAICAGUITA	3	3	3	1		
	RAMADA	5	5	5	2		
	RESGUARDO	6	6	6	4		
	TAITIVA	3	3	3	2		
	TIBITA	210	261	225	530		
Total Mpio.			747	929	790	1.581	

UBATÉ

CANTIDAD DE FINCAS,
UNIDADES PRODUCTORAS DE PAPA,
PRODUCTORES Y ÁREA TOTAL
DE PAPA, A NIVEL VEREDAL DE
LOS MUNICIPIOS QUE INTEGRAN
LA PROVINCIA DE UBATÉ

I CENSO NACIONAL
DEL CULTIVO DE PAPA

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
SEGUNDO SEMESTRE 2001

PROVINCIA	MUNICIPIO	VEREDA	FINCAS	UPP	PRODUCTORES**	AREA (H)	
UBATÉ	Simijaca	APOSENTOS	10	10	9	2	
		CENTRO	2	2	2	1	
		CHURNICA	7	7	7	1	
		DON LOPE	12	12	12	5	
		EL FICAL	12	12	12	3	
		HATO CHICO	8	8	8	1	
		JUNCAL	1	1	1	2	
		PANTANO	15	16	13	27	
		SALITRE	35	35	35	36	
		TAQUIRA	11	11	7	12	
	Total Mpio.		113	114	105	91	
	Susa	APOSENTOS	18	18	17	3	
		CASCADAS	12	12	12	8	
		COCHIRA	8	8	8	2	
		EL TABLON	107	118	110	103	
		LA FRAGUA	15	15	15	8	
		LLANO GRANDE	7	7	7	6	
		MATAREDONDA	37	37	35	21	
		NUTRIAS	49	51	43	65	
		PAUNITA	95	111	81	99	
		PUNTA DE CRUZ	9	9	9	3	
	TIMINGUITA	6	6	6	3		
	Total Mpio.		363	392	339	322	
	Sutatausa	CONCUBITA	2	2	2	2	
		HATO VIEJO	83	84	76	66	
		MOCHILA	21	21	21	17	
		PEDREGAL	31	32	31	41	
		PEÑAS DE BOQUERON	6	7	4	5	
		SALITRE	8	8	8	3	
	Total Mpio.		151	154	141	134	
	Tausa	CENTRO	21	22	22	25	
		HATO VIEJO	1	1	1	1	
		LADERA GRANDE	14	17	12	45	
		PAJARITO	59	59	55	105	
		PARAMO ALTO	31	33	30	55	
		PARAMO BAJO	302	367	333	751	
		PUEBLO VIEJO	22	23	20	20	
		RASGATA	85	98	77	214	
		SABANEQUE	72	86	60	319	
	SALITRE	66	68	62	621		
	Total Mpio.		673	774	654	2.157	
	Ubate	APARTADERO	2	2	2	0	
		GUATANCUY	7	42	41	38	
		LA PATERA	2	2	1	17	
		PALO GORDO	5	5	5	2	
		SUAGA	18	69	68	49	
		SUCUNCHOQUE	41	42	42	17	
		TAUSAVITA	1	1	1	0	
		VOLCAN 2	7	7	6	3	
	VOLCAN 3	168	203	190	91		
	Total Mpio.		251	373	356	217	
	Total Provincia			3.818	4.709	4.145	6.566

CANTIDAD DE FINCAS,
UNIDADES PRODUCTORAS DE PAPA,
PRODUCTORES Y ÁREA TOTAL
DE PAPA, A NIVEL VEREDAL DE
LOS MUNICIPIOS QUE INTEGRAN
LA PROVINCIA DE BOGOTÁ

I CENSO NACIONAL
DEL CULTIVO DE PAPA

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
SEGUNDO SEMESTRE 2001

PROVINCIA	MUNICIPIO	VEREDA	FINCAS	UPP	PRODUCTORES*	AREA (H)	
BOGOTÁ	Choachi	BARRO NEGRO	8	9	9	3	
		BOBADILLAS	14	17	17	8	
		CHATASUGA	11	11	10	3	
		EL CURI - SAN FRANCISCO - LA PALMA	23	28	27	46	
		EL ROSARIO	6	8	5	2	
		FORTE	3	3	3	2	
		LA VICTORIA - AGUA FRIA	19	34	34	26	
		LAURELES	14	14	14	5	
		MAZA	9	9	9	15	
		POTRERO GRANDE - SAN FRANCISCO	39	56	55	19	
	SAN FRANCISCO	1	1	1	3		
	Total Mpio.			147	190	183	132
	Bogotá	ARRAYANES - CURUBITAL		81	127	124	285
		BOSQUE SUR ORIENTE		15	15	15	11
		CENTRO USME		3	3	3	1
		CHISACA		36	53	48	92
		EL UVAL		23	28	28	39
		EL UVAL		2	3	3	3
		LA REQUILINA		9	10	10	3
		LA REQUILINA		4	4	4	7
		LA REQUILINA		2	2	2	1
		LA UNION		29	40	40	121
		LAS MARGARITAS - SANTA BARBARA		85	141	138	171
		LAS MERCEDES		38	60	58	138
		LOS ANDES		26	26	26	74
		MOCHUELO ALTO		75	80	80	118
		MOCHUELO BAJO		2	2	2	0
		OLARTE - EL DESTINO		96	132	131	344
		PASQUILLA		33	34	34	40
		PASQUILLITA		30	32	30	55
		QUIBA ALTA		40	41	34	85
		QUIBA BAJO		12	12	12	3
		SANTA BARBARA		1	1	1	0
		SANTA ROSA - EL HATO		45	45	45	71
		TUNA		11	14	13	88
	Total Mpio.			698	905	879	1.750
	Sibate	ALTO CHARCO		14	14	14	26
		BRADAMONTE		51	62	61	156
		EL PEÑON		61	75	70	262
		PERICO		17	18	18	48
		ROMEROL		82	86	84	306
		SAN BENITO		1	1	1	4
		SAN FORTUNATO		20	32	32	128
		SAN MIGUEL		10	10	10	68
		SAN RAFAEL		6	7	7	13
		USABA		47	49	47	97
	Total Mpio.			309	354	344	1.109
	Soacha	RISARALDA		28	29	29	68
		TINZUQUE		11	13	13	41
		TINZUQUE		24	27	27	118
	Total Mpio.			63	69	69	227
	Total Provincia			1.217	1.518	1.475	3.218
	TOTAL DEPARTAMENTO			15.704	19.020	16.624	35.660

*La suma parcial de los Productores por municipio, provincia y departamento, no coincide con los subtotales, por que algunos productores siembran en más de una vereda.

BOGOTÁ

CANTIDAD DE FINCAS Y UNIDADES
PRODUCTORAS DE PAPA,
POR INTERVALO DE ÁREA SEMBRADA
EN LOS MUNICIPIOS
DE LA PROVINCIA DE ALMEIDAS
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
SEGUNDO SEMESTRE 2001.

PROVINCIA	MUNICIPIO	INTERVALO DE AREA (H)	FINCAS	UPP	AREA(H)
ALMEIDAS	Choconta	De 0.05 a 0.5	437	515	173
		De 0.51 a 1	337	397	340
		De 1.01 a 3	319	331	642
		De 3.01 a 5	63	74	301
		De 5.01 a 10	49	37	289
		Mayor de 10.01	26	25	752
	Total mpio.		1.231	1.379	2.496
	Macheta	De 0.05 a 0.5	322	363	108
		De 0.51 a 1	121	143	106
		De 1.01 a 3	66	70	113
		De 3.01 a 5	8	5	18
		De 5.01 a 10	6	3	22
		Mayor de 10.01	3	3	38
	Total mpio.		526	587	404
	Manta	De 0.05 a 0.5	86	86	21
		De 0.51 a 1	10	10	8
		De 1.01 a 3	1	1	1
		De 3.01 a 5	0	0	0
		De 5.01 a 10	0	0	0
		Mayor de 10.01	0	0	0
	Total mpio.		97	97	29
	Sesquile	De 0.05 a 0.5	49	64	20
		De 0.51 a 1	50	58	48
		De 1.01 a 3	117	124	242
		De 3.01 a 5	52	50	215
		De 5.01 a 10	31	31	217
		Mayor de 10.01	27	27	503
	Total mpio.		326	354	1.245
	Suesca	De 0.05 a 0.5	144	166	53
		De 0.51 a 1	81	90	76
		De 1.01 a 3	72	70	126
		De 3.01 a 5	9	8	35
		De 5.01 a 10	7	8	56
Mayor de 10.01		7	9	179	
Total mpio.		320	351	524	
Tibirita	De 0.05 a 0.5	45	45	8	
	De 0.51 a 1	10	10	8	
	De 1.01 a 3	20	20	41	
	De 3.01 a 5	3	3	13	
	De 5.01 a 10	2	4	26	
	Mayor de 10.01	3	2	23	
Total mpio.		83	84	119	
Villapinzon	De 0.05 a 0.5	387	546	186	
	De 0.51 a 1	404	587	454	
	De 1.01 a 3	726	884	1585	
	De 3.01 a 5	215	186	764	
	De 5.01 a 10	118	110	780	
	Mayor de 10.01	55	37	585	
Total mpio.		1.905	2.350	4.355	
Total Provincia			4.488	5.202	9.172

ALMEIDAS

CUADRO No.2

CANTIDAD DE FINCAS Y UNIDADES PRODUCTORAS DE PAPA, POR INTERVALO DE ÁREA SEMBRADA EN LOS MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GUAVIO
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
SEGUNDO SEMESTRE 2001.

PROVINCIA	MUNICIPIO	INTERVALO DE ÁREA (H)	FINCAS	UPP	AREA(H)
GUAVIO	Gachala	De 0.05 a 0.5	39	39	3
		De 0.51 a 1	0	0	0
		De 1.01 a 3	0	0	0
		De 3.01 a 5	0	0	0
		De 5.01 a 10	0	0	0
		Mayor de 10.01	0	0	0
	Total mpio.		39	39	3
	Gacheta	De 0.05 a 0.5	173	173	13
		De 0.51 a 1	1	1	1
		De 1.01 a 3	0	0	0
		De 3.01 a 5	0	0	0
		De 5.01 a 10	0	0	0
		Mayor de 10.01	0	0	0
	Total mpio.		174	174	14
	Gama	De 0.05 a 0.5	42	46	5
		De 0.51 a 1	2	2	1
		De 1.01 a 3	0	0	0
		De 3.01 a 5	0	0	0
		De 5.01 a 10	0	0	0
		Mayor de 10.01	0	0	0
	Total mpio.		44	48	6
	Guasca	De 0.05 a 0.5	110	119	26
		De 0.51 a 1	64	67	57
		De 1.01 a 3	73	80	160
		De 3.01 a 5	27	29	119
		De 5.01 a 10	22	23	171
		Mayor de 10.01	30	31	653
	Total mpio.		326	349	1.186
	Guatavita	De 0.05 a 0.5	172	245	79
De 0.51 a 1		107	133	114	
De 1.01 a 3		115	110	205	
De 3.01 a 5		20	21	86	
De 5.01 a 10		17	11	73	
Mayor de 10.01		3	3	50	
Total mpio.		434	523	606	
Junin	De 0.05 a 0.5	127	131	17	
	De 0.51 a 1	6	6	4	
	De 1.01 a 3	1	1	2	
	De 3.01 a 5	0	0	0	
	De 5.01 a 10	0	0	0	
	Mayor de 10.01	0	0	0	
Total mpio.		134	138	23	
La Calera	De 0.05 a 0.5	140	193	55	
	De 0.51 a 1	144	172	125	
	De 1.01 a 3	221	222	396	
	De 3.01 a 5	43	44	169	
	De 5.01 a 10	25	19	130	
	Mayor de 10.01	5	6	164	
Total mpio.		578	656	1.039	
Total provincia		1.729	1.927	2.877	

GUAVIO

CANTIDAD DE FINCAS Y UNIDADES
PRODUCTORAS DE PAPA,
POR INTERVALO DE ÁREA SEMBRADA
EN LOS MUNICIPIOS
DE LA PROVINCIA DE SABANA CENTRO
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
SEGUNDO SEMESTRE 2001.

PROVINCIA	MUNICIPIO	INTERVALO DE ÁREA (H)	FINCAS	UPP	AREA(H)
SABANA CENTRO	Cogua	De 0.05 a 0.5	63	64	15
		De 0.51 a 1	46	46	41
		De 1.01 a 3	55	57	120
		De 3.01 a 5	32	32	135
		De 5.01 a 10	19	21	160
		Mayor de 10.01	23	22	464
	Total mpio.		238	242	935
	Chia	De 0.05 a 0.5	3	6	2
		De 0.51 a 1	11	10	8
		De 1.01 a 3	12	12	21
		De 3.01 a 5	2	3	8
		De 5.01 a 10	2	3	15
		Mayor de 10.01	0	0	0
	Total mpio.		30	34	54
	Gachancipa	De 0.05 a 0.5	10	10	2
		De 0.51 a 1	2	2	2
		De 1.01 a 3	4	4	9
		De 3.01 a 5	0	0	0
		De 5.01 a 10	1	1	6
		Mayor de 10.01	0	0	0
	Total mpio.		17	17	19
	Nemocon	De 0.05 a 0.5	5	7	2
		De 0.51 a 1	1	3	3
		De 1.01 a 3	5	4	7
		De 3.01 a 5	2	2	8
		De 5.01 a 10	2	2	11
		Mayor de 10.01	2	2	46
	Total mpio.		17	20	76
	Pacho	De 0.05 a 0.5	15	15	3
		De 0.51 a 1	4	4	3
		De 1.01 a 3	2	2	4
		De 3.01 a 5	0	0	0
		De 5.01 a 10	2	2	14
		Mayor de 10.01	6	6	213
	Total mpio.		29	29	237
	San Cayetano	De 0.05 a 0.5	30	36	12
		De 0.51 a 1	28	28	22
		De 1.01 a 3	54	59	118
		De 3.01 a 5	10	12	45
		De 5.01 a 10	5	4	31
		Mayor de 10.01	5	4	100
	Total mpio.		132	143	328
	Sopo	De 0.05 a 0.5	11	11	4
		De 0.51 a 1	5	5	4
		De 1.01 a 3	6	6	15
		De 3.01 a 5	0	1	4
		De 5.01 a 10	1	3	18
		Mayor de 10.01	8	7	144
	Total mpio.		31	33	188
	Tabio	De 0.05 a 0.5	9	11	4
		De 0.51 a 1	8	12	9
		De 1.01 a 3	24	24	46
		De 3.01 a 5	14	13	50
		De 5.01 a 10	6	7	54
		Mayor de 10.01	5	5	71
	Total mpio.		66	72	234
	Tocancipa	De 0.05 a 0.5	21	23	6
		De 0.51 a 1	7	6	6
		De 1.01 a 3	6	6	10
		De 3.01 a 5	1	1	3
		De 5.01 a 10	2	2	17
		Mayor de 10.01	2	2	42
	Total mpio.		39	40	84
	Zipaquira	De 0.05 a 0.5	75	79	20
		De 0.51 a 1	72	87	71
		De 1.01 a 3	101	122	234
		De 3.01 a 5	42	55	213
		De 5.01 a 10	44	41	294
		Mayor de 10.01	34	31	742
	Total mpio.		368	415	1574
	Total provincia		967	1.045	3.729

SABANA
CENTRO

CUADRO No.2

CANTIDAD DE FINCAS Y UNIDADES PRODUCTORAS DE PAPA, POR INTERVALO DE ÁREA SEMBRADA EN LOS MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE SABANA OCCIDENTE DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA SEGUNDO SEMESTRE 2001.

PROVINCIA	MUNICIPIO	INTERVALO DE ÁREA (H)	FINCAS	UPP	AREA(H)
SABANA OCCIDENTE	Alban	De 0.05 a 0.5	0	0	0
		De 0.51 a 1	0	0	0
		De 1.01 a 3	2	2	3
		De 3.01 a 5	2	2	6
		De 5.01 a 10	1	1	8
		Mayor de 10.01	0	0	0
	Total mpio.		5	5	17
	Bojaca	De 0.05 a 0.5	1	1	1
		De 0.51 a 1	4	4	4
		De 1.01 a 3	8	8	17
		De 3.01 a 5	4	4	15
		De 5.01 a 10	4	4	32
		Mayor de 10.01	3	3	63
	Total mpio.		24	24	131
	Cota	De 0.05 a 0.5	4	4	1
		De 0.51 a 1	1	1	1
		De 1.01 a 3	1	1	1
		De 3.01 a 5	3	3	13
		De 5.01 a 10	3	3	21
		Mayor de 10.01	2	2	28
	Total mpio.		14	14	65
	El Rosal	De 0.05 a 0.5	5	5	2
		De 0.51 a 1	13	13	10
		De 1.01 a 3	13	13	26
		De 3.01 a 5	9	9	38
		De 5.01 a 10	8	10	72
		Mayor de 10.01	6	6	123
	Total mpio.		54	56	272
	Facatativa	De 0.05 a 0.5	10	10	2
		De 0.51 a 1	14	14	12
		De 1.01 a 3	30	30	67
		De 3.01 a 5	17	17	73
		De 5.01 a 10	16	17	114
		Mayor de 10.01	14	14	254
	Total mpio.		101	102	522
	Funza	De 0.05 a 0.5	0	0	0
		De 0.51 a 1	2	2	2
		De 1.01 a 3	3	3	6
		De 3.01 a 5	4	4	16
		De 5.01 a 10	4	4	25
		Mayor de 10.01	1	1	13
	Total mpio.		14	14	62
	Madrid	De 0.05 a 0.5	1	1	0
		De 0.51 a 1	4	5	4
		De 1.01 a 3	5	5	11
		De 3.01 a 5	14	15	64
		De 5.01 a 10	18	21	154
		Mayor de 10.01	17	15	312
	Total mpio.		59	62	545
	Mosquera	De 0.05 a 0.5	1	2	0
		De 0.51 a 1	1	1	1
		De 1.01 a 3	3	3	6
		De 3.01 a 5	3	3	13
		De 5.01 a 10	5	7	53
		Mayor de 10.01	2	2	44
	Total mpio.		15	18	116
	Subachoque	De 0.05 a 0.5	57	63	18
		De 0.51 a 1	43	49	37
		De 1.01 a 3	122	130	244
		De 3.01 a 5	57	60	234
		De 5.01 a 10	55	57	413
		Mayor de 10.01	38	35	865
	Total mpio.		372	394	1.811
	Tenjo	De 0.05 a 0.5	14	15	5
		De 0.51 a 1	13	13	10
		De 1.01 a 3	32	33	68
		De 3.01 a 5	15	15	61
		De 5.01 a 10	13	13	94
		Mayor de 10.01	17	17	368
	Total mpio.		104	106	607
	Zipacon	De 0.05 a 0.5	18	20	6
		De 0.51 a 1	9	9	7
		De 1.01 a 3	9	11	17
		De 3.01 a 5	5	4	15
		De 5.01 a 10	2	4	32
		Mayor de 10.01	2	3	76
	Total mpio.		45	51	153
	Total provincia		807	846	4.301

SABANA OCCIDENTE

PROVINCIA	MUNICIPIO	INTERVALO DE AREA (H)	FINCAS	UPP	AREA(H)
SUMAPAZ	Cabrera	De 0.05 a 0.5	10	12	3
		De 0.51 a 1	5	6	4
		De 1.01 a 3	11	14	25
		De 3.01 a 5	1	3	10
		De 5.01 a 10	4	2	18
		Mayor de 10.01	0	0	0
	Total mpio.		31	37	60
	Granada	De 0.05 a 0.5	4	5	2
		De 0.51 a 1	8	10	8
		De 1.01 a 3	7	9	16
		De 3.01 a 5	4	8	35
		De 5.01 a 10	3	5	38
		Mayor de 10.01	6	7	403
	Total mpio.		32	44	502
	Pasca	De 0.05 a 0.5	35	50	18
		De 0.51 a 1	82	131	104
		De 1.01 a 3	231	311	597
		De 3.01 a 5	77	91	356
		De 5.01 a 10	64	65	434
		Mayor de 10.01	31	20	439
	Total mpio.		520	668	1.948
	San Bernardo	De 0.05 a 0.5	88	90	25
		De 0.51 a 1	78	82	61
		De 1.01 a 3	45	44	60
		De 3.01 a 5	1	1	4
		De 5.01 a 10	1	1	5
		Mayor de 10.01	0	0	0
Total mpio.		213	218	155	
Total provincia		796	967	2.665	

CANTIDAD DE FINCAS Y UNIDADES
PRODUCTORAS DE PAPA,
POR INTERVALO DE ÁREA SEMBRADA
EN LOS MUNICIPIOS
DE LA PROVINCIA DE SUMAPAZ
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
SEGUNDO SEMESTRE 2001.

SUMAPAZ

CANTIDAD DE FINCAS Y UNIDADES PRODUCTORAS DE PAPA, POR INTERVALO DE ÁREA SEMBRADA EN LOS MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE UBATÉ

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

SEGUNDO SEMESTRE 2001.

PROVINCIA	MUNICIPIO	INTERVALO DE ÁREA (H)	FINCAS	UPP	AREA(H)
UBATÉ	Carmen De Carupa	De 0.05 a 0.5	654	1.031	290
		De 0.51 a 1	274	326	256
		De 1.01 a 3	270	287	523
		De 3.01 a 5	56	56	224
		De 5.01 a 10	38	30	223
		Mayor de 10.01	14	10	181
	Total mpio.		1.306	1.740	1.697
	Cucunuba	De 0.05 a 0.5	35	38	7
		De 0.51 a 1	8	10	7
		De 1.01 a 3	17	20	34
		De 3.01 a 5	5	5	20
		De 5.01 a 10	4	3	19
		Mayor de 10.01	3	3	47
	Total mpio.		72	79	134
	Fuquene	De 0.05 a 0.5	18	20	7
		De 0.51 a 1	18	17	12
		De 1.01 a 3	11	11	18
		De 3.01 a 5	3	3	11
		De 5.01 a 10	0	0	0
		Mayor de 10.01	0	0	0
	Total mpio.		50	51	48
	Guacheta	De 0.05 a 0.5	38	52	13
		De 0.51 a 1	16	15	11
		De 1.01 a 3	18	17	30
		De 3.01 a 5	7	6	20
		De 5.01 a 10	10	10	62
		Mayor de 10.01	3	3	49
	Total mpio.		92	103	185
	Lenguazaque	De 0.05 a 0.5	190	249	72
		De 0.51 a 1	120	194	145
		De 1.01 a 3	272	335	565
		De 3.01 a 5	91	91	340
		De 5.01 a 10	58	50	327
		Mayor de 10.01	16	10	131
	Total mpio.		747	929	1.581
	Simijaca	De 0.05 a 0.5	66	66	13
		De 0.51 a 1	18	18	15
		De 1.01 a 3	23	24	38
		De 3.01 a 5	4	5	19
		De 5.01 a 10	2	1	6
		Mayor de 10.01	0	0	0
	Total mpio.		113	114	91
	Susa	De 0.05 a 0.5	156	175	52
		De 0.51 a 1	119	135	99
		De 1.01 a 3	80	77	131
		De 3.01 a 5	5	2	7
		De 5.01 a 10	1	1	6
		Mayor de 10.01	2	2	27
	Total mpio.		363	392	322
	Sutatausa	De 0.05 a 0.5	60	61	19
		De 0.51 a 1	61	62	54
		De 1.01 a 3	26	27	46
		De 3.01 a 5	4	4	16
		De 5.01 a 10	0	0	0
		Mayor de 10.01	0	0	0
	Total mpio.		151	154	134
	Tausa	De 0.05 a 0.5	167	215	69
		De 0.51 a 1	130	173	145
		De 1.01 a 3	218	234	462
		De 3.01 a 5	71	71	296
		De 5.01 a 10	58	54	386
		Mayor de 10.01	29	27	800
	Total mpio.		673	774	2.157
	Ubate	De 0.05 a 0.5	176	226	56
		De 0.51 a 1	49	101	74
		De 1.01 a 3	21	41	58
		De 3.01 a 5	1	4	14
		De 5.01 a 10	0	0	0
		Mayor de 10.01	4	1	14
	Total mpio.		251	373	217
	Total provincia		3.818	4.709	6.566

UBATÉ

CANTIDAD DE FINCAS Y UNIDADES
PRODUCTORAS DE PAPA,
POR INTERVALO DE ÁREA SEMBRADA
EN LOS MUNICIPIOS
DE LA PROVINCIA DE ORIENTE
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
SEGUNDO SEMESTRE 2001.

PROVINCIA	MUNICIPIO	INTERVALO DE ÁREA (H)	FINCAS	UPP	AREA(H)
PROVINCIA DE ORIENTE	Caqueza	De 0.05 a 0.5	94	137	28
		De 0.51 a 1	8	5	4
		De 1.01 a 3	6	3	6
		De 3.01 a 5	1	1	5
		De 5.01 a 10	0	0	0
		Mayor de 10.01	0	0	0
	Total mpio.		109	146	43
	Chipaque	De 0.05 a 0.5	257	353	90
		De 0.51 a 1	113	187	130
		De 1.01 a 3	107	139	217
		De 3.01 a 5	22	23	89
		De 5.01 a 10	21	12	71
		Mayor de 10.01	6	3	47
	Total mpio.		526	717	643
	Fosca	De 0.05 a 0.5	74	221	78
		De 0.51 a 1	77	137	110
		De 1.01 a 3	77	70	123
		De 3.01 a 5	19	11	41
		De 5.01 a 10	6	3	20
		Mayor de 10.01	1	0	0
	Total mpio.		254	442	370
	Gutierrez	De 0.05 a 0.5	107	138	29
		De 0.51 a 1	15	16	13
		De 1.01 a 3	14	17	30
		De 3.01 a 5	1	3	11
		De 5.01 a 10	1	0	0
		Mayor de 10.01	1	0	0
	Total mpio.		139	174	83
	Quetame	De 0.05 a 0.5	31	50	13
		De 0.51 a 1	4	1	1
		De 1.01 a 3	2	1	1
		De 3.01 a 5	0	0	0
		De 5.01 a 10	0	0	0
Mayor de 10.01		0	0	0	
Total mpio.		37	52	15	
Ubaque	De 0.05 a 0.5	100	317	109	
	De 0.51 a 1	78	172	136	
	De 1.01 a 3	89	145	246	
	De 3.01 a 5	27	17	63	
	De 5.01 a 10	19	6	39	
	Mayor de 10.01	7	0	0	
Total mpio.		320	657	594	
Une	De 0.05 a 0.5	123	147	47	
	De 0.51 a 1	118	144	122	
	De 1.01 a 3	157	227	433	
	De 3.01 a 5	48	50	209	
	De 5.01 a 10	28	35	267	
	Mayor de 10.01	23	15	306	
Total mpio.		497	618	1384	
Total provincia			1.882	2.806	3.132

PROVINCIA
DE ORIENTE

CANTIDAD DE FINCAS Y UNIDADES
PRODUCTORAS DE PAPA,
POR INTERVALO DE ÁREA SEMBRADA
EN LOS MUNICIPIOS DE LA
PROVINCIA DE BOGOTÁ

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

SEGUNDO SEMESTRE 2001.

PROVINCIA	MUNICIPIO	INTERVALO DE ÁREA (H)	FINCAS	UPP	AREA(H)	
BOGOTÁ	Choachi	De 0.05 a 0.5	99	145	33	
		De 0.51 a 1	25	26	18	
		De 1.01 a 3	20	16	32	
		De 3.01 a 5	0	0	0	
		De 5.01 a 10	0	0	0	
		Mayor de 10.01	3	3	50	
	Total mpio.		147	190	132	
	Bogotá	De 0.05 a 0.5	181	262	88	
		De 0.51 a 1	156	218	182	
		De 1.01 a 3	213	308	614	
		De 3.01 a 5	72	61	265	
		De 5.01 a 10	54	42	292	
		Mayor de 10.01	22	14	310	
	Total mpio.		698	905	1.750	
	Soacha	De 0.05 a 0.5	14	15	6	
		De 0.51 a 1	15	15	14	
		De 1.01 a 3	17	20	37	
		De 3.01 a 5	7	9	34	
		De 5.01 a 10	3	4	25	
		Mayor de 10.01	7	6	111	
	Total mpio.		63	69	227	
	Sibate	De 0.05 a 0.5	33	49	15	
		De 0.51 a 1	48	59	51	
		De 1.01 a 3	128	140	292	
		De 3.01 a 5	41	46	191	
		De 5.01 a 10	42	47	366	
		Mayor de 10.01	17	13	194	
	Total mpio.		309	354	1.109	
	Total provincia			1.217	1.518	3.218

BOGOTÁ

CALENDARIO DE ÁREAS SEMBRADAS
Y A COSECHAR
DESAGREGACIÓN POR PROVINCIA
Y MUNICIPIO.

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
SEGUNDO SEMESTRE 2001

PROVINCIA	MUNICIPIO	MES Y AÑO DE SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA (h)	MES Y AÑO DE COSECHA	ÁREA A COSECHAR
ALMEIDAS	Choconta	ene-01	1,20%	ago-01	0,34%
		feb-01	2,19%	sep-01	0,59%
		mar-01	5,10%	oct-01	15,10%
		mar-01	10,45%	nov-01	7,75%
		abr-01	5,52%	dic-01	9,44%
		jun-01	9,64%	ene-02	19,75%
		jul-01	23,86%	feb-02	14,49%
		ago-01	14,53%	mar-02	15,53%
		sep-01	13,25%	abr-02	13,34%
		oct-01	14,10%	may-02	2,98%
		nov-01	0,16%	jun-02	0,69%
	Macheta	mar-01	0,14%	oct-01	0,54%
		abr-01	0,48%	nov-01	0,83%
		may-01	0,52%	dic-01	1,82%
		jun-01	0,83%	ene-02	9,82%
		jul-01	2,72%	feb-02	6,17%
		ago-01	11,87%	mar-02	41,82%
		sep-01	8,71%	abr-02	17,46%
	oct-01	74,73%	may-02	21,54%	
	Manta	mar-01	3,36%	oct-01	5,30%
		abr-01	1,39%	nov-01	7,06%
		may-01	3,05%	dic-01	11,27%
		jun-01	5,47%	ene-02	20,50%
		jul-01	14,80%	feb-02	16,87%
		ago-01	26,37%	mar-02	30,10%
		sep-01	11,37%	abr-02	8,89%
		oct-01	34,19%		0,01%
	Sesquile	ene-01	2,17%	ago-01	0,08%
		feb-01	5,66%	sep-01	1,96%
		mar-01	5,56%	oct-01	14,42%
		abr-01	7,87%	nov-01	6,39%
		may-01	10,95%	dic-01	17,41%
		jun-01	23,59%	ene-02	20,92%
		jul-01	13,22%	feb-02	14,18%
		ago-01	15,06%	mar-02	16,22%
		sep-01	9,82%	abr-02	8,25%
		oct-01	6,10%	may-02	0,17%
	Suesca	feb-01	10,36%	ago-01	3,11%
		mar-01	6,53%	sep-01	1,89%
		abr-01	9,24%	oct-01	20,05%
		may-01	4,72%	nov-01	6,88%
		jun-01	15,94%	dic-01	14,90%
		jul-01	24,72%	ene-02	10,19%
		ago-01	15,17%	feb-02	22,06%
		sep-01	8,64%	mar-02	15,98%
		oct-01	4,68%	abr-02	4,94%
	Tibirita	mar-01	0,08%	oct-01	0,46%
		abr-01	0,04%	dic-01	0,58%
		may-01	0,46%	ene-02	0,64%
		jun-01	0,21%	feb-02	2,45%
		jul-01	0,43%	mar-02	2,72%
		ago-01	2,95%	abr-02	85,49%
sep-01		3,02%	may-02	7,66%	
oct-01		92,81%		0,00%	
Villapinzón		ene-01	17,66%	jul-01	11,57%
	feb-01	20,14%	ago-01	14,20%	
	mar-01	13,94%	sep-01	19,77%	
	abr-01	10,49%	oct-01	11,94%	
	may-01	12,63%	nov-01	12,72%	
	jun-01	10,22%	dic-01	12,51%	
	jul-01	7,37%	ene-02	2,94%	
	ago-01	6,08%	feb-02	6,13%	
	sep-01	1,47%	mar-02	6,84%	

ALMEIDAS

CALENDARIO DE ÁREAS SEMBRADAS
Y A COSECHAR
DESAGREGACIÓN POR PROVINCIA
Y MUNICIPIO.

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
SEGUNDO SEMESTRE 2001

PROVINCIA	MUNICIPIO	MES Y AÑO DE SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA (h)	MES Y AÑO DE COSECHA	ÁREA A COSECHAR		
GUAVIO	Gachala	abr-01	1,55%	nov-01	1,55%		
		may-01	1,55%	dic-01	26,32%		
		jun-01	18,58%	ene-02	19,20%		
		jul-01	13,00%	feb-02	25,08%		
		ago-01	18,89%	mar-02	20,12%		
		sep-01	35,59%	abr-02	1,54%		
			oct-01	10,84%	jun-02	6,19%	
	Gacheta	feb-01	1,07%	ago-01	0,71%		
		mar-01	1,43%	oct-01	12,12%		
		abr-01	1,78%	nov-01	27,58%		
		may-01	13,97%	dic-01	32,29%		
		jun-01	48,89%	ene-02	18,60%		
		jul-01	14,47%	feb-02	3,21%		
		ago-01	6,13%	mar-02	5,49%		
		sep-01	7,48%		0,00%		
			oct-01	4,78%		0,00%	
	Gama	feb-01	3,25%	oct-01	7,88%		
		may-01	5,41%	nov-01	4,64%		
		jun-01	2,32%	dic-01	11,59%		
		jul-01	8,50%	ene-02	3,86%		
		ago-01	6,96%	feb-02	7,26%		
		sep-01	8,81%	mar-02	61,51%		
			oct-01	64,75%	may-02	3,26%	
	Guasca	ene-01	0,13%	sep-01	1,94%		
		feb-01	5,05%	oct-01	11,38%		
		mar-01	4,54%	nov-01	10,50%		
		abr-01	7,65%	dic-01	15,61%		
		may-01	8,89%	ene-02	18,47%		
		jun-01	19,26%	feb-02	14,86%		
		jul-01	23,31%	mar-02	6,60%		
		ago-01	14,34%	abr-02	11,45%		
		sep-01	6,13%	may-02	7,25%		
				oct-01	10,70%	jun-02	1,94%
	Guatavita	ene-01	2,73%	sep-01	3,76%		
		feb-01	8,76%	oct-01	25,64%		
		mar-01	11,81%	nov-01	6,42%		
		abr-01	5,63%	dic-01	6,76%		
		may-01	6,43%	ene-02	9,16%		
		jun-01	4,77%	feb-02	17,26%		
		jul-01	13,32%	mar-02	12,98%		
		ago-01	14,18%	abr-02	16,22%		
		sep-01	14,10%	may-02	1,64%		
				oct-01	18,06%	jun-02	0,16%
				nov-01	0,21%		
	Junin	mar-01	0,26%	sep-01	0,66%		
		abr-01	3,78%	oct-01	3,87%		
		may-01	7,21%	nov-01	9,99%		
		jun-01	17,32%	dic-01	23,86%		
		jul-01	21,98%	ene-02	15,58%		
		ago-01	13,10%	feb-02	16,86%		
		sep-01	3,82%	mar-02	11,27%		
				abr-02	17,91%		
	La Calera	ene-01	0,11%	sep-01	0,65%		
		feb-01	0,86%	oct-01	7,76%		
		mar-01	0,97%	nov-01	6,46%		
		abr-01	6,37%	dic-01	8,44%		
		may-01	7,64%	ene-02	11,69%		
		jun-01	10,47%	feb-02	17,27%		
		jul-01	9,31%	mar-02	18,37%		
		ago-01	14,41%	abr-02	24,83%		
		sep-01	24,56%	may-02	4,45%		
				oct-01	14,38%	jun-02	0,08%
				nov-01	10,92%		0,00%

GUAVIO

CALENDARIO DE ÁREAS SEMBRADAS
Y A COSECHAR
DESAGREGACIÓN POR PROVINCIA
Y MUNICIPIO.

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
SEGUNDO SEMESTRE 2001

PROVINCIA	MUNICIPIO	MES Y AÑO DE SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA (h)	MES Y AÑO DE COSECHA	ÁREA A COSECHAR	
PROVINCIA DE ORIENTE	Caqueza	abr-01	7,36%	sep-01	0,58%	
		may-01	13,77%	oct-01	18,49%	
		jun-01	5,54%	nov-01	6,78%	
		jul-01	4,21%	dic-01	10,89%	
		ago-01	33,40%	ene-02	14,94%	
		sep-01	3,27%	feb-02	24,99%	
		oct-01	32,45%	mar-02	13,56%	
					abr-02	9,77%
	Chipaque	feb-01	3,53%	sep-01	0,27%	
		mar-01	0,40%	oct-01	6,63%	
		abr-01	2,71%	nov-01	3,25%	
		may-01	2,32%	dic-01	5,43%	
		jun-01	6,31%	ene-02	8,38%	
		jul-01	17,13%	feb-02	26,69%	
		ago-01	35,34%	mar-02	32,93%	
		sep-01	17,07%	abr-02	10,75%	
		oct-01	15,19%	may-02	5,58%	
				jun-02	0,09%	
	Fosca	ene-01	0,04%	ago-01	0,04%	
		may-01	0,66%	oct-01	2,11%	
		jun-01	2,57%	nov-01	4,89%	
		jul-01	4,08%	dic-01	4,61%	
		ago-01	20,46%	ene-02	6,16%	
		sep-01	12,77%	feb-02	22,86%	
		oct-01	59,42%	mar-02	11,54%	
			abr-02	47,79%		
	Gutierrez	mar-01	0,54%	oct-01	0,84%	
		abr-01	0,30%	nov-01	3,66%	
		may-01	0,36%	dic-01	5,47%	
		jun-01	0,42%	ene-02	10,45%	
		jul-01	4,63%	feb-02	18,38%	
		ago-01	16,64%	mar-02	19,29%	
		sep-01	35,57%	abr-02	28,03%	
		oct-01	38,42%	may-02	13,88%	
		nov-01	3,12%			
	Quetame	feb-01	1,67%	sep-01	4,36%	
		may-01	2,68%	oct-01	75,67%	
		jun-01	70,88%	nov-01	17,96%	
		jul-01	24,77%	abr-02	2,01%	
	Ubaque	ene-01	0,24%	ago-01	0,06%	
		feb-01	0,76%	sep-01	0,22%	
		abr-01	0,32%	oct-01	1,54%	
		may-01	0,74%	nov-01	2,65%	
		jun-01	3,75%	dic-01	4,46%	
		jul-01	6,83%	ene-02	13,22%	
		ago-01	37,60%	feb-02	30,06%	
		sep-01	15,91%	mar-02	34,93%	
		oct-01	33,57%	abr-02	11,32%	
	Une	ene-01	6,10%	ago-01	2,02%	
		feb-01	5,23%	sep-01	6,96%	
mar-01		0,07%	oct-01	7,60%		
abr-01		0,18%	nov-01	1,80%		
may-01		1,55%	dic-01	2,62%		
jun-01		1,17%	ene-02	8,41%		
jul-01		9,61%	feb-02	41,67%		
ago-01		42,98%	mar-02	9,72%		
sep-01		11,95%	abr-02	15,02%		
oct-01		21,16%	may-02	4,18%		
			jun-02			

PROVINCIA
DE ORIENTE

CALENDARIO DE ÁREAS SEMBRADAS
Y A COSECHAR
DESAGREGACIÓN POR PROVINCIA
Y MUNICIPIO.

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
SEGUNDO SEMESTRE 2001

PROVINCIA	MUNICIPIO	MES Y AÑO DE SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA (h)	MES Y AÑO DE COSECHA	ÁREA A COSECHAR
SABANA CENTRO	Cogua	ene-01	0,45%	sep-01	1,33%
		feb-01	2,21%	oct-01	28,62%
		mar-01	6,95%	nov-01	4,67%
		abr-01	15,58%	dic-01	15,25%
		may-01	7,07%	ene-02	22,92%
		jun-01	17,95%	feb-02	17,44%
		jul-01	26,49%	mar-02	5,12%
		ago-01	14,93%	abr-02	2,94%
		sep-01	5,70%	may-02	1,60%
		oct-01	2,67%	jul-02	0,11%
	Chia	may-01	12,85%	oct-01	2,98%
		jun-01	24,59%	nov-01	36,14%
		jul-01	9,83%	dic-01	8,34%
		ago-01	30,91%	ene-02	29,83%
		sep-01	2,38%	feb-02	11,02%
		oct-01	19,44%	mar-02	11,69%
				abr-02	
	Gachancipa	mar-01	8,58%	sep-01	9,66%
		abr-01	1,07%	nov-01	8,42%
		may-01	0,38%	dic-01	4,88%
		jun-01	4,88%	ene-02	38,95%
		jul-01	47,00%	mar-02	36,48%
		oct-01	38,09%	abr-02	1,61%
	Nemocon	feb-01	27,60%	oct-01	35,83%
		mar-01	0,34%	nov-01	0,03%
		abr-01	7,89%	dic-01	13,63%
		may-01	0,03%	ene-02	37,06%
		jun-01	11,39%	feb-02	12,31%
		jul-01	3,02%	abr-02	1,14%
		ago-01	41,84%		
		sep-01	7,89%		
	Pacho	mar-01	0,02%	oct-01	0,16%
		jun-01	20,42%	nov-01	0,97%
		jul-01	0,06%	dic-01	1,35%
		ago-01	1,48%	ene-02	19,85%
		sep-01	50,00%	feb-02	31,49%
		oct-01	28,02%	mar-02	22,43%
			abr-02	23,75%	
	San Cayetano	mar-01	4,79%	sep-01	5,41%
		abr-01	1,17%	oct-01	2,35%
		may-01	4,63%	nov-01	15,59%
		jun-01	17,70%	dic-01	18,76%
jul-01		21,16%	ene-02	13,28%	
ago-01		14,64%	feb-02	8,25%	
sep-01		13,13%	mar-02	24,43%	
oct-01		22,78%	abr-02	11,93%	

**SABANA
CENTRO**

CALENDARIO DE ÁREAS SEMBRADAS
Y A COSECHAR
DESAGREGACIÓN POR PROVINCIA
Y MUNICIPIO.

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
SEGUNDO SEMESTRE 2001

PROVINCIA	MUNICIPIO	MES Y AÑO DE SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA (h)	MES Y AÑO DE COSECHA	ÁREA A COSECHAR
SABANA CENTRO	Sopo	mar-01	3,29%	sep-01	1,94%
		abr-01	21,50%	oct-01	33,39%
		may-01	15,95%	nov-01	8,78%
		jun-01	9,53%	dic-01	23,17%
		jul-01	30,18%	ene-02	16,50%
		ago-01	9,79%	feb-02	9,64%
		sep-01	7,96%	mar-02	4,78%
		oct-01	1,80%	abr-02	1,80%
	Tabio	ene-01	8,12%	oct-01	19,49%
		mar-01	4,66%	nov-01	18,17%
		abr-01	19,43%	dic-01	18,98%
		may-01	9,45%	ene-02	19,92%
		jun-01	7,39%	feb-02	9,20%
		jul-01	17,94%	mar-02	13,17%
		ago-01	30,12%	abr-02	1,07%
		sep-01	2,89%		0,00%
	Tocancipa	feb-01	19,83%	sep-01	2,74%
		mar-01	5,72%	oct-01	24,24%
		abr-01	1,43%	nov-01	0,77%
		may-01	2,26%	dic-01	10,29%
		jun-01	6,59%	ene-02	7,52%
		jul-01	10,49%	feb-02	53,96%
		ago-01	53,68%	mar-02	0,48%
	Zipaquira	ene-01	2,81%	sep-01	1,26%
		feb-01	11,91%	oct-01	21,93%
		mar-01	5,33%	nov-01	6,95%
		abr-01	5,87%	dic-01	24,81%
		may-01	12,47%	ene-02	27,99%
		jun-01	25,86%	feb-02	7,38%
		jul-01	21,38%	mar-02	7,10%
		ago-01	8,37%	abr-02	1,23%
		sep-01	3,43%	may-02	1,35%
		oct-01	1,62%		
		nov-01	0,95%		

SABANA
CENTRO

CALENDARIO DE ÁREAS SEMBRADAS
Y A COSECHAR
DESAGREGACIÓN POR PROVINCIA
Y MUNICIPIO.

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
SEGUNDO SEMESTRE 2001

PROVINCIA	MUNICIPIO	MES Y AÑO DE SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA (h)	MES Y AÑO DE COSECHA	ÁREA A COSECHAR	
SABANA OCCIDENTE	Alban	may-01	18,43%	sep-01	18,43%	
		ago-01	29,95%	dic-01	11,52%	
		oct-01	44,25%	ene-02	18,44%	
		nov-01	7,37%	feb-02	44,24%	
					mar-02	7,37%
	Bojaca	abr-01	0,76%	nov-01	16,33%	
		may-01	8,54%	ene-02	0,61%	
		jul-01	32,39%	feb-02	44,56%	
		ago-01	0,38%	mar-02	12,58%	
		sep-01	18,18%	abr-02	0,63%	
		oct-01	39,75%	may-02	25,29%	
	Cota	feb-01	0,46%	nov-01	8,65%	
		jun-01	24,77%	dic-01	9,29%	
		jul-01	30,15%	ene-02	37,44%	
		ago-01	44,62%	feb-02	44,62%	
	El Rosal	may-01	12,22%	oct-01	1,25%	
		jun-01	7,72%	nov-01	23,47%	
		jul-01	40,67%	dic-01	14,71%	
		ago-01	14,01%	ene-02	33,24%	
		sep-01	21,56%	feb-02	16,34%	
		oct-01	2,05%	mar-02	10,62%	
		nov-01	1,77%	abr-02	0,37%	
	Facatativa	feb-01	4,39%	ago-01	0,12%	
		mar-01	0,99%	sep-01	0,99%	
		abr-01	4,06%	oct-01	9,78%	
		may-01	4,77%	nov-01	10,71%	
		jun-01	14,80%	dic-01	20,51%	
		jul-01	37,63%	ene-02	28,25%	
		ago-01	16,81%	feb-02	14,60%	
		sep-01	9,99%	mar-02	12,80%	
		oct-01	6,56%	abr-02	2,24%	
	Funza	may-01	6,84%	nov-01	6,84%	
		jun-01	33,87%	dic-01	33,87%	
		jul-01	36,75%	ene-02	36,75%	
		ago-01	22,54%	feb-02	22,54%	
	Madrid	feb-01	6,55%	sep-01	3,13%	
		mar-01	5,70%	oct-01	11,36%	
		abr-01	1,87%	nov-01	3,72%	
		may-01	5,64%	dic-01	27,23%	
		jun-01	20,97%	ene-02	17,76%	
		jul-01	37,85%	feb-02	29,57%	
		ago-01	18,01%	mar-02	7,23%	
		sep-01	2,31%			
oct-01		1,10%				

**SABANA
OCCIDENTE**

CALENDARIO DE ÁREAS SEMBRADAS
Y A COSECHAR
DESAGREGACIÓN POR PROVINCIA
Y MUNICIPIO.

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
SEGUNDO SEMESTRE 2001

PROVINCIA	MUNICIPIO	MES Y AÑO DE SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA (h)	MES Y AÑO DE COSECHA	ÁREA A COSECHAR	
SABANA OCCIDENTE	Mosquera	abr-01	6,87%	oct-01	7,36%	
		jun-01	0,58%	dic-01	0,09%	
		jul-01	23,61%	ene-02	21,46%	
		ago-01	35,45%	feb-02	21,29%	
		sep-01	33,49%	mar-02	33,49%	
					abr-02	16,31%
	Subachoque	feb-01	1,31%	sep-01	1,55%	
		mar-01	2,90%	oct-01	2,78%	
		abr-01	3,12%	nov-01	9,32%	
		may-01	5,14%	dic-01	9,37%	
		jun-01	11,40%	ene-02	22,67%	
		jul-01	19,40%	feb-02	15,46%	
		ago-01	18,35%	mar-02	21,81%	
		sep-01	21,69%	abr-02	6,67%	
		oct-01	7,26%	may-02	8,24%	
		nov-01	9,43%	jun-02	1,74%	
			ago-02	0,39%		
	Tenjo	feb-01	4,72%	oct-01	12,09%	
		mar-01	6,20%	nov-01	6,92%	
		abr-01	3,59%	dic-01	21,57%	
		may-01	5,29%	ene-02	29,72%	
		jun-01	8,48%	feb-02	10,56%	
		jul-01	52,52%	mar-02	19,12%	
		ago-01	14,98%	jun-02	0,02%	
		sep-01	4,22%			
	Zipacon	abr-01	2,06%	oct-01	1,25%	
		may-01	0,33%	nov-01	3,10%	
		jun-01	14,63%	dic-01	15,02%	
		jul-01	5,11%	ene-02	8,39%	
		ago-01	2,28%	feb-02	16,64%	
		sep-01	12,70%	mar-02	5,56%	
		oct-01	57,98%	abr-02	45,86%	
	nov-01	4,91%	may-02	4,18%		

**SABANA
OCCIDENTE**

CALENDARIO DE ÁREAS SEMBRADAS
Y A COSECHAR
DESAGREGACIÓN POR PROVINCIA
Y MUNICIPIO.

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
SEGUNDO SEMESTRE 2001

PROVINCIA	MUNICIPIO	MES Y AÑO DE SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA (h)	MES Y AÑO DE COSECHA	ÁREA A COSECHAR
SUMAPAZ	Cabrera	feb-01	2,86%	oct-01	6,47%
		mar-01	3,95%	nov-01	5,38%
		abr-01	10,92%	dic-01	2,86%
		jun-01	35,80%	ene-02	17,82%
		jul-01	6,22%	feb-02	13,11%
		ago-01	2,86%	mar-02	18,99%
		sep-01	2,02%	abr-02	15,46%
		oct-01	35,37%	may-02	19,91%
	Granada	abr-01	4,63%	oct-01	4,26%
		may-01	0,95%	nov-01	6,29%
		jun-01	23,06%	dic-01	17,69%
		jul-01	0,59%	ene-02	2,51%
		ago-01	39,82%	feb-02	42,21%
		sep-01	5,60%	mar-02	5,93%
		oct-01	24,95%	abr-02	15,98%
		nov-01	0,40%	may-02	3,14%
				jul-02	1,99%
	Pasca	ene-01	6,23%	ago-01	0,21%
		feb-01	6,30%	sep-01	0,25%
		mar-01	3,74%	oct-01	20,71%
		abr-01	5,20%	nov-01	4,33%
		may-01	8,08%	dic-01	7,22%
		jun-01	10,86%	ene-02	10,29%
		jul-01	7,11%	feb-02	4,66%
		ago-01	4,73%	mar-02	5,98%
		sep-01	4,68%	abr-02	29,11%
		oct-01	38,18%	may-02	10,32%
		nov-01	4,49%	jun-02	6,04%
		dic-01	0,40%	jul-02	0,88%
	San Bernardo	ene-01	0,86%	sep-01	0,86%
		feb-01	0,73%	oct-01	9,97%
		mar-01	2,82%	nov-01	13,39%
		abr-01	6,94%	dic-01	3,08%
		may-01	7,89%	ene-02	1,32%
		jun-01	5,97%	feb-02	5,84%
		jul-01	5,05%	mar-02	14,99%
		ago-01	2,52%	abr-02	34,00%
		sep-01	18,24%	may-02	14,19%
		oct-01	28,35%	jun-02	1,97%
	nov-01	20,63%	jul-02	0,39%	

SUMAPAZ

CALENDARIO DE ÁREAS SEMBRADAS
Y A COSECHAR
DESAGREGACIÓN POR PROVINCIA
Y MUNICIPIO.

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
SEGUNDO SEMESTRE 2001

PROVINCIA	MUNICIPIO	MES Y AÑO DE SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA (h)	MES Y AÑO DE COSECHA	ÁREA A COSECHAR
UBATÉ4	Carmen De Carupa	dic-00	0,36%	ago-01	3,16%
		ene-01	4,80%	sep-01	7,73%
		feb-01	14,68%	oct-01	15,23%
		mar-01	5,59%	nov-01	6,93%
		abr-01	4,23%	dic-01	15,24%
		may-01	7,14%	ene-02	20,97%
		jun-01	26,37%	feb-02	18,02%
		jul-01	23,70%	mar-02	9,93%
		ago-01	9,00%	abr-02	2,02%
		sep-01	2,63%	may-02	0,32%
		oct-01	1,25%	jun-02	0,31%
	nov-01	0,25%	jul-02	0,14%	
	Cucunuba	feb-01	0,11%	oct-01	18,97%
		mar-01	18,17%	nov-01	6,27%
		abr-01	2,25%	dic-01	28,80%
		may-01	5,09%	ene-02	30,51%
		jun-01	27,47%	feb-02	15,13%
		jul-01	29,24%	mar-02	0,32%
		ago-01	16,68%		
		sep-01	0,90%		
	oct-01	0,09%			
	Fuquene	mar-01	4,66%	sep-01	3,15%
		abr-01	9,71%	oct-01	12,27%
		may-01	18,77%	nov-01	17,94%
		jun-01	17,01%	dic-01	11,68%
		jul-01	25,58%	ene-02	30,17%
		ago-01	21,75%	feb-02	19,76%
		sep-01	2,52%	mar-02	5,03%
	Guacheta	feb-01	5,03%	ago-01	0,68%
		mar-01	6,84%	sep-01	0,23%
		abr-01	4,19%	oct-01	14,99%
		may-01	10,42%	nov-01	3,61%
		jun-01	34,52%	dic-01	31,33%
		jul-01	22,18%	ene-02	14,71%
		ago-01	11,84%	feb-02	19,34%
		sep-01	3,96%	mar-02	9,89%
		oct-01	1,02%	abr-02	1,31%
				may-02	3,41%
			jul-02	0,50%	
	Lenguazaque	ene-01	0,66%	sep-01	5,17%
		feb-01	4,05%	oct-01	19,60%
		mar-01	11,32%	nov-01	10,35%
		abr-01	10,99%	dic-01	14,48%
may-01		10,84%	ene-02	17,48%	
jun-01		13,39%	feb-02	21,40%	
jul-01		20,10%	mar-02	9,00%	
ago-01		22,87%	abr-02	2,30%	
sep-01		5,13%	jul-02	0,22%	
oct-01		0,65%		0,00%	

CALENDARIO DE ÁREAS SEMBRADAS
Y A COSECHAR
DESAGREGACIÓN POR PROVINCIA
Y MUNICIPIO.

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
SEGUNDO SEMESTRE 2001

PROVINCIA	MUNICIPIO	MES Y AÑO DE SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA (h)	MES Y AÑO DE COSECHA	ÁREA A COSECHAR	
UBATÉ	Simijaca	feb-01	1,32%	sep-01	2,56%	
		abr-01	0,06%	oct-01	3,44%	
		may-01	15,50%	nov-01	15,26%	
		jun-01	41,08%	dic-01	48,78%	
		jul-01	24,73%	ene-02	12,13%	
		ago-01	3,76%	feb-02	9,17%	
		sep-01	4,10%	mar-02	3,29%	
		oct-01	9,45%	abr-02	4,83%	
					may-02	0,54%
	Susa	ene-01	0,68%	sep-01	1,05%	
		feb-01	13,20%	oct-01	15,00%	
		mar-01	2,96%	nov-01	7,12%	
		abr-01	1,68%	dic-01	15,95%	
		may-01	7,40%	ene-02	39,56%	
		jun-01	22,68%	feb-02	16,28%	
		jul-01	37,53%	mar-02	4,80%	
		ago-01	11,37%	abr-02	0,24%	
		sep-01	2,26%			
	oct-01	0,24%				
	Sutatausa	ene-01	1,12%	ago-01	1,12%	
		feb-01	11,39%	sep-01	3,13%	
		mar-01	3,92%	oct-01	18,98%	
		abr-01	4,46%	nov-01	0,64%	
		may-01	4,18%	dic-01	33,25%	
		jun-01	28,88%	ene-02	32,42%	
		jul-01	41,06%	feb-02	7,41%	
		ago-01	4,62%	mar-02	0,22%	
		sep-01	0,37%	abr-02	1,19%	
				may-02	1,04%	
			jun-02	0,60%		
	Tausa	nov-00	0,30%	ago-01	0,90%	
		ene-01	5,44%	sep-01	3,64%	
		feb-01	23,40%	oct-01	29,59%	
		mar-01	5,58%	nov-01	5,23%	
		abr-01	4,18%	dic-01	9,07%	
		may-01	6,72%	ene-02	17,98%	
		jun-01	30,16%	feb-02	21,57%	
		jul-01	14,84%	mar-02	8,98%	
		ago-01	5,31%	abr-02	2,22%	
		sep-01	2,43%	may-02	0,55%	
		oct-01	1,64%	jun-02	0,08%	
			jul-02	0,19%		
	Ubate	ene-01	0,53%	sep-01	0,27%	
feb-01		2,22%	oct-01	7,01%		
mar-01		0,73%	nov-01	7,61%		
abr-01		2,24%	dic-01	24,09%		
may-01		8,75%	ene-02	34,46%		
jun-01		19,01%	feb-02	22,97%		
jul-01		39,57%	mar-02	2,89%		
ago-01		25,40%	abr-02	0,70%		
sep-01		1,31%				
oct-01	0,24%					

CALENDARIO DE ÁREAS SEMBRADAS
Y A COSECHAR
DESAGREGACIÓN POR PROVINCIA
Y MUNICIPIO.

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
SEGUNDO SEMESTRE 2001

PROVINCIA	MUNICIPIO	MES Y AÑO DE SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA (h)	MES Y AÑO DE COSECHA	ÁREA A COSECHAR
BOGOTÁ	Choachi	feb-01	0,53%	oct-01	0,39%
		mar-01	1,88%	nov-01	28,72%
		abr-01	1,10%	dic-01	2,59%
		may-01	0,67%	ene-02	9,16%
		jun-01	14,86%	feb-02	12,94%
		jul-01	26,56%	mar-02	18,40%
		ago-01	16,60%	abr-02	18,45%
		sep-01	8,20%	may-02	9,03%
		oct-01	6,61%	jun-02	0,23%
	nov-01	22,99%	jul-02	0,09%	
	Bogotá	ene-01	0,67%	ago-01	0,51%
		Feb-01	1,42%	sep-01	0,15%
		mar-01	3,22%	oct-01	3,23%
		abr-01	5,69%	nov-01	25,39%
		may-01	16,59%	dic-01	10,38%
		jun-01	9,95%	ene-02	20,35%
		jul-01	19,56%	feb-02	23,93%
		ago-01	34,20%	mar-02	11,91%
		sep-01	4,94%	abr-02	1,75%
		oct-01	2,10%	may-02	1,68%
		nov-01	1,66%	jun-02	0,45%
				jul-02	0,27%
		Soacha	feb-01	1,55%	oct-01
	abr-01		0,62%	nov-01	9,93%
	may-01		20,73%	dic-01	20,68%
	jun-01		11,79%	ene-02	13,11%
	jul-01		21,30%	feb-02	45,64%
	ago-01		36,22%	abr-02	0,49%
	sep-01		0,40%	may-02	6,31%
	oct-01		0,15%	jun-02	1,32%
	nov-01		7,24%		
	Sibate	ene-01	0,97%	ago-01	0,94%
		feb-01	1,66%	sep-01	0,93%
		mar-01	3,11%	oct-01	10,40%
		abr-01	4,27%	nov-01	12,23%
		may-01	11,83%	dic-01	21,15%
		jun-01	22,90%	ene-02	11,88%
		jul-01	12,36%	feb-02	10,78%
		ago-01	7,89%	mar-02	9,79%
		sep-01	12,25%	abr-02	19,99%
		oct-01	22,76%	may-02	1,65%
				jul-02	0,26%

BOGOTÁ

...Continuación INFORMACION GENERAL DE LA UPP:

100001

(*) Unidad de medida Informada para áreas: 1-Hectárea 2-Fanegada, Cuadra o Plaza 3-Metro2

Superficie sembrada en Papa (*): .

	<u>Lote 1</u>	<u>Lote 2</u>	<u>Lote 3</u>	<u>Lote 4</u>
Mes siembra	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Mes Cosecha	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Variedad (1)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Area (*) sembrada	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Distancia Surcos (mt)	<input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Distancia Plantas (mt)	. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Siembra:				
No. Bullos	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Kg- Bullo	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/>

4-GRADO DE MECANIZACION

(Marque con una X)

	(**) <u>Mn Mz TA</u>	(**) <u>Mn Mz TA</u>	(**) <u>Mn Mz TA</u>	(**) <u>Mn Mz TA</u>
Preparación				
Arada	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Pulida	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Surcada	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Siembra	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Desarrollo de Cultivo				
Desyerbe	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Aperque	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Manejo de Plagas y enfermedades	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Recolección	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

(*) Los valores registrados en cuanto a áreas, deben ser uniformes en la **unidad de medida** especificada en la parte superior.

(**) Mn : Manual
Mz : Mecanizado
TA : Tracción Animal

(1) Variedad:
1 : Perda Pastusa
2 : Diacol capiro (R-12)
3 : Tuquerrefia
4 : Criolla
5 : ICA puracé
6 : ICA nariño
7 : DIACOL Monserrate
8 : Unica
9 : ICA morita
10 : ICA chitaga
11 : Otras

ENCUESTADOR

COORDINADOR