

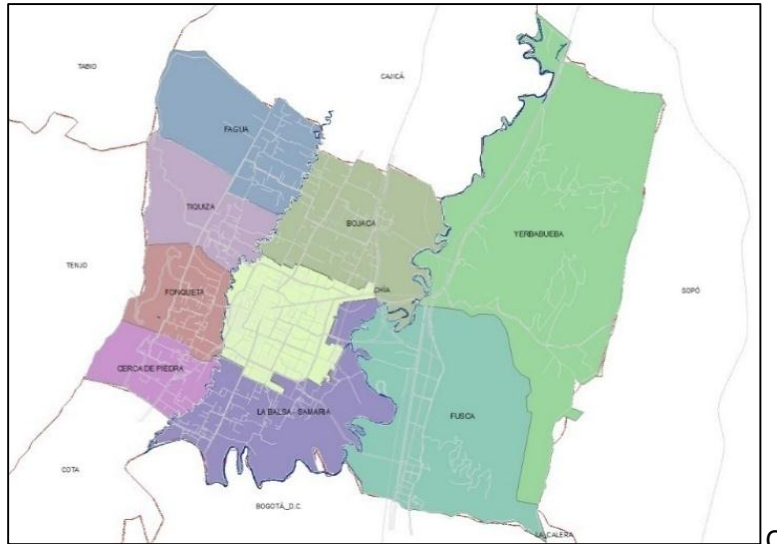
**-Componente de Desarrollo Agropecuario y Rural-**

**Producción Agrícola, Pecuaria, Forestal y Pesquera:**

De acuerdo a la información presentada en el cuadro observamos que en tres veredas se está concentrando la actividad pecuaria del Municipio las cuales son Fagua, Fonqueta y La Balsa. En el último año se ve un leve incremento en las explotaciones de tipo urbano lo cual puede indicar que se está produciendo una transición a nuevas posibilidades de economía en el sector pecuario sin llegar a afectar el Medio Ambiente y en respuesta de una necesidad de espacio con producciones pecuarias de especies menores (avicultura, cunicultura etc.)

Es preciso darle continuidad a los procesos ya adelantados en la presente vigencia para así lograr incentivar al pequeño y mediano productor del Municipio y no dejar que la economía pecuaria descienda y se pueda dar nuevas iniciativas para lograr la transición de las explotaciones pecuarias tradicionales a nuevos y más eficientes procesos económicos de tipo Pecuario.

<b>COMPARATIVO CUATRIENIO ASISTENCIA TECNICA PECUARIA</b>					
<b>VEREDAS</b>	<b>AÑO 2012 - 2013</b>	<b>AÑO 2014</b>	<b>AÑO 2015</b>	<b>TOAL CUATRIENIO</b>	<b>PORCENTAJE (700 USUARIOS)</b>
<b>BOJACA</b>	42	16	28	86	12,2857143
<b>CERCA DE PIEDRA</b>	36	8	17	61	8,71428571
<b>FAGUA</b>	88	73	58	219	31,2857143
<b>FONQUETA</b>	43	14	65	122	17,4285714
<b>FUSCA</b>	0	0	0	0	0
<b>LA BALSA</b>	60	17	39	116	16,5714286
<b>TIQUIZA</b>	20	0	6	26	3,71428571
<b>YERBABUENA</b>	14	2	6	22	3,14285714
<b>SUBTOTAL ZONA URBANA</b>	0	0	6	6	0,85714286
				<b>658</b>	<b>94</b>



División administrativa del Municipio de Chía

<b>ZONIFICACIÓN RURAL</b>
<b>P.OT ( ACUERDO 17 DE 2000)</b>
<b>AREAS DE ACTIIVIDAD</b>
ZONA DE RESERVA FORESTAL PROTECTORA
ZONAS DE BOSQUE PROTECTOR (Z.B.P)
ZONA DE PROTECCION DEL SISTEMA HIDRICO(Z.P.S.H)
ZONA AGROPECUARIA (Z.A.P)
ZOANS RURAL DE GRANJAS (Z.R.G)
ZONAS DE JARDIN DE USO MULTIPLE (Z.J.M)
ZONAS JARDIN DE USO MULTIPLE ESPECIAL (Z.J.M.E)
ZONAS DE VIVIENDA CAMPESTRE (Z.V.C)
ZONAS DE VIVIENDA CAMPESTRE ESPECIAL (Z.V.C.E)
CORREDOR VIAL SUBURBANO(Z.C.S)
ZONA RURAL SUBURBANO(Z.R.S)
ZONAS DE RESGUARDO INDIGENA(Z.R.I)
CORREDOR BIOLOGICO LIMITROFE (C.B.L)

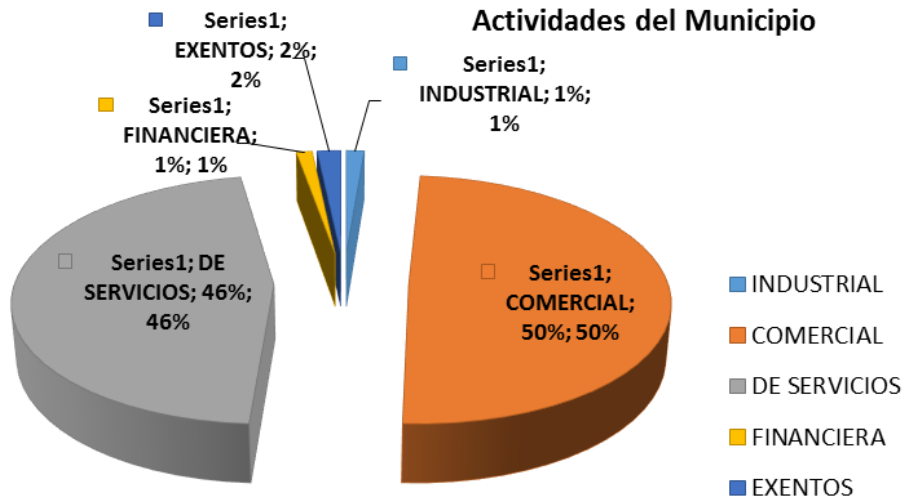
#### Actividades económicas principales del municipio

Chía, al igual que todos los Municipios vecinos, le debe gran parte de su desarrollo y crecimiento urbanístico y económico al desbordamiento de las actividades de Bogotá sobre la Sabana, explotando las ventajas de la localización de estos Municipios para reemplazar de ciertas funciones que tradicionalmente ha tenido Bogotá.

A diferencia de otros municipios de la Sabana, Chía ya no centra su economía en actividades relacionadas con sector agropecuario, pues, ésta se ha diversificado en muchas actividades no tradicionales, entre las cuales logra sobresalir la actividad de la Construcción, el Turismo, y los Servicios de Educación, Salud y Comercio, permitiendo el desarrollo de una nueva gran diversidad de sectores.

Estas actividades se han ubicado principalmente a lo largo de la Autopista Norte, sobre la Autopista Chía-Cajicá, así como sobre la carretera Central del Norte y sobre la vía Chía y Cota, estableciendo una nueva zona de desarrollo Industrial, Comercial y de Servicios. Mientras que sobre el resto del territorio ha proliferado la actividad de la Construcción con Proyectos Residenciales, incluyendo desafortunadamente sectores de los Cerros Orientales.

La actividad Agropecuaria prácticamente ha desaparecido quedando tan solo los desarrollos agroindustriales de flores de exportación.



Tipo de actividades en industria y comercio. Fuente: censo ICA Secretaría de Hacienda (2010)

Tal como lo demuestra la figura, las actividades predominantes en el Municipio ahora son la Comercial y la de Servicios.

#### Comportamiento predial 1999-2013

RANGO DE AREAS	COMPORTAMIENTO PREDIAL EN LA ZONA RURAL SEGÚN AREAS AÑOS 1999 - 2013														
	AÑO														
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Predios > a 0 M <sup>2</sup> . Y < a 500 M <sup>2</sup> .	1823	1959	2096	2150	2399	2594	2921	2936	3183	3799	4073	4703	5112	5403	5834
Predios >= a 500 M <sup>2</sup> . Y < a 1000 M <sup>2</sup> .	1034	1055	1112	1137	1175	1226	1306	1307	1339	1433	1810	2056	2127	2164	2270
Predios >= a 1000 M <sup>2</sup> . Y < a 3000 M <sup>2</sup> .	1845	1850	1896	1912	2025	2071	2093	2100	2260	2469	2576	2806	2873	2894	2914
Predios >= a 3000 M <sup>2</sup> . Y < a 10000 M <sup>2</sup> .	1379	1405	1402	1436	1436	1436	1411	1408	1407	1402	1430	1431	1422	1431	1429
Predios >= a 10000 M <sup>2</sup> . Y < a 20000 M <sup>2</sup> .	811	803	833	888	844	857	862	861	863	863	875	885	886	880	882
Predios > a 20000 M <sup>2</sup> .	470	464	457	461	460	457	446	445	449	458	466	463	465	467	468
<b>Total Predios</b>	<b>7362</b>	<b>7536</b>	<b>7796</b>	<b>7984</b>	<b>8339</b>	<b>8641</b>	<b>9039</b>	<b>9057</b>	<b>9501</b>	<b>10424</b>	<b>11230</b>	<b>12344</b>	<b>12885</b>	<b>13239</b>	<b>13797</b>
Predios >= a 26000 M <sup>2</sup> .	377	372	362	309	362	359	354	353	347	352	353	347	347	347	349

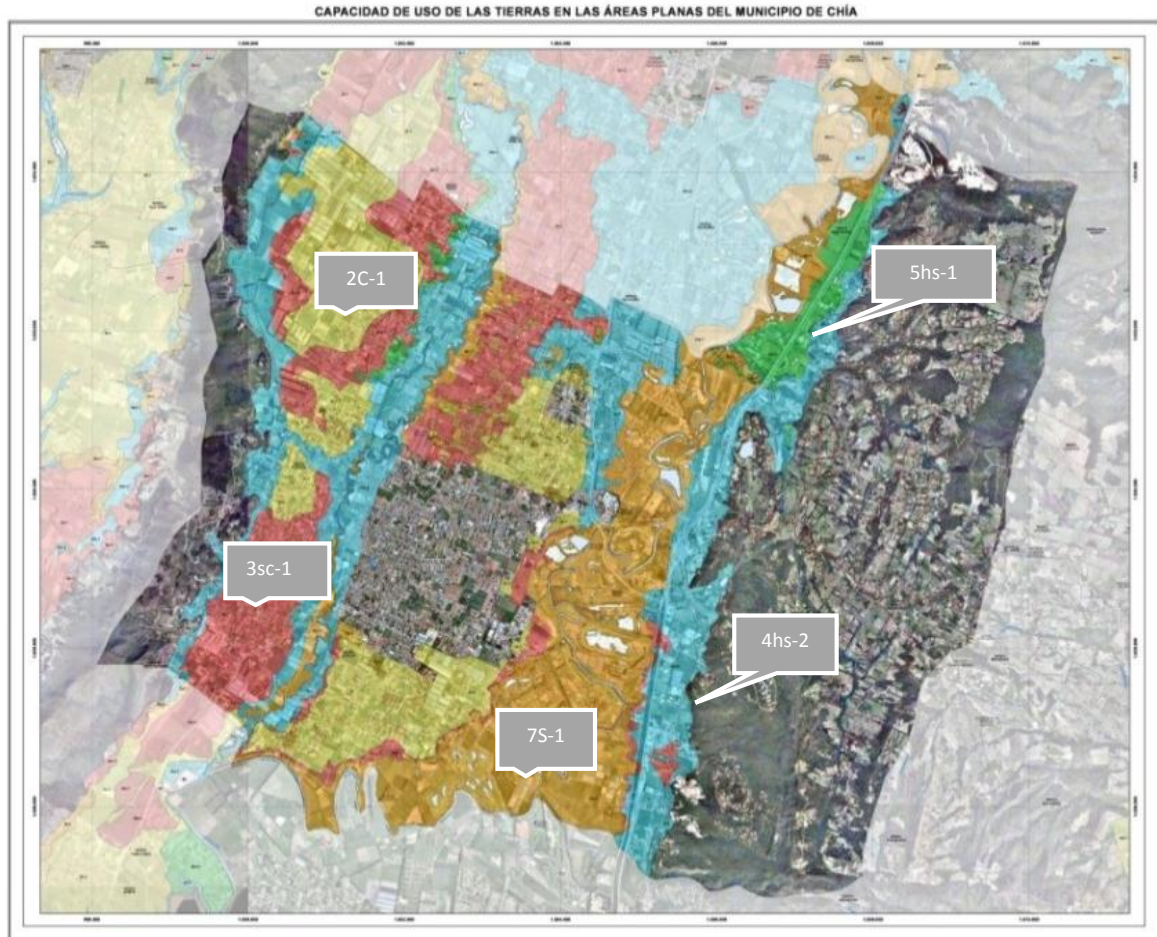
Fuente: Oficina de Sistemas de Información Análisis y Estadística (OSIAE) (2014)

#### Capacidad de uso de las tierras en las áreas planas del municipio de Chía

En el año 2007 la Corporación Autónoma Regional obtuvo por parte del gobierno colombiano un instrumento jurídico que le permitiría: controlar la decisión sobre el cambio de uso de la tierra que se llevaría a cabo durante la organización del espacio municipal; facilitar la toma de decisiones sobre la protección de ambientes vulnerables y especialmente, promover políticas de control relacionadas con la seguridad alimentaria mediante la conservación de los suelos con alto potencial agrícola.

A partir de esto, el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, elabora un estudio detallado de suelos en las áreas planas de 14 municipios de la Sabana de Bogotá en el año 2011; a partir del cual se basa el municipio de Chía para definir las principales características de los suelos que hacen parte del municipio, las cuales son indispensables para conocer las limitaciones y potencialidades que ellos poseen para el uso agrícola.

Hacen parte del municipio de Chía cinco zonas agrologicas, las cuales se presentan en las figuras , y en la tabla



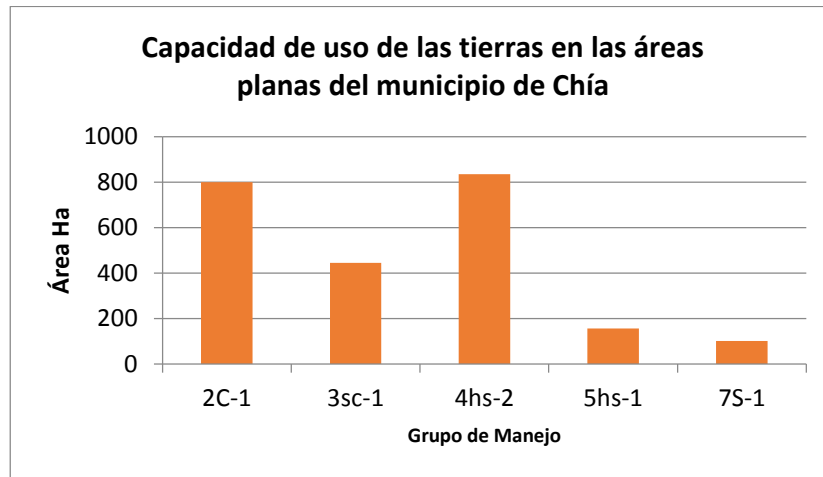
Zonas agrologicas. Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi (2013)

En la figura se observa el Grupo de manejo 2C-1 con la convención de color amarillo, abarcando 800,22 Ha, siendo la zona con mayor extensión en el área rural plana del municipio.

El grupo de manejo 3sc-1 se observa en color rojo, abarcando 444,95 Ha del suelo del municipio. El grupo de manejo 4hs-2 se observa en color azul, con 836,07 Ha. El grupo de manejo 5hs-1 en color verde, con 156,92 Ha. El grupo de manejo 7S-1 en color Ocre, con 102,63 Ha del suelo del municipio, el cual comprende las áreas aldeañas al Río Bogotá en su paso por el municipio.

Áreas de zonas agrologicas

Grupo de Manejo	Área Ha
2C-1	800,22
3sc-1	444,95
4hs-2	836,07
5hs-1	156,92
7S-1	102,63



Áreas de zonas agrológicas. Fuente: Secretaria de Planeación (2014)

### Grupo De Manejo 2C-1

Esta zona agrológica compone 800 Has equivalente al 19,26 % del suelo, se ubican a una altura comprendida entre 2.565 y 2.583 msnm; el material parental lo conforman las cenizas volcánicas y materiales aluviales medios, los suelos son profundos, bien drenados, texturas medias y moderadamente finas.

Estos suelos tienen limitaciones ligeras para el uso y manejo como reacciones fuerte y moderadamente acida, bajos contenidos de fosforo en algunos horizontes, frecuente ocurrencia de heladas en los dos semestres del año que ocasiona pérdidas parciales e incluso totales de cosecha y pasturas, se encuentran en pastos dedicados a la ganadería intensiva y comercial, donde se encuentran algunas especies arbóreas introducidas; Esta zona agrológica se encuentra dentro de las siguientes zonificaciones establecidas por el POT; Zona Agropecuaria, Zona Rural de Granjas, Zona Rural Suburbana, Área de Uso Múltiple y Área de Vivienda de Interés Social.

### Grupo De Manejo 3sc-1

Esta zona agrológica compone 445 Has, equivalente al 10,71 %, se ubica a una altura de 2683 msnm; Son suelos profundos de texturas medias y moderadamente finas, las limitaciones para el uso y manejo de estos suelos son la ocurrencia de heladas en los dos semestres del año y la alta saturación de aluminio. La vegetación natural ha sido reemplazada por pastos principalmente kikuyo para desarrollar actividades ganaderas; se encuentran algunas especies arbóreas introducidas como el eucalipto común y el pino patula, se encuentra en Zona Rural de Granjas.

### Grupo De Manejo 4hs-2



Esta zona agrologica compone 836Has, equivalente al 20,12 %, se ubica a una altura que varía entre 2.586 y 2.590 msnm; El material parental está compuesto por aluviones finos, medios y cenizas volcánicas. Los suelos son superficiales y muy superficiales, muy pobre y pobremente drenados. Estos suelos tienen limitación para el uso y manejo principalmente por exceso de humedad presentan heladas en los dos semestres del año, fuerte acidez y bajos contenidos de fósforo y potasio. Se encuentra en ZJME y ZAP.

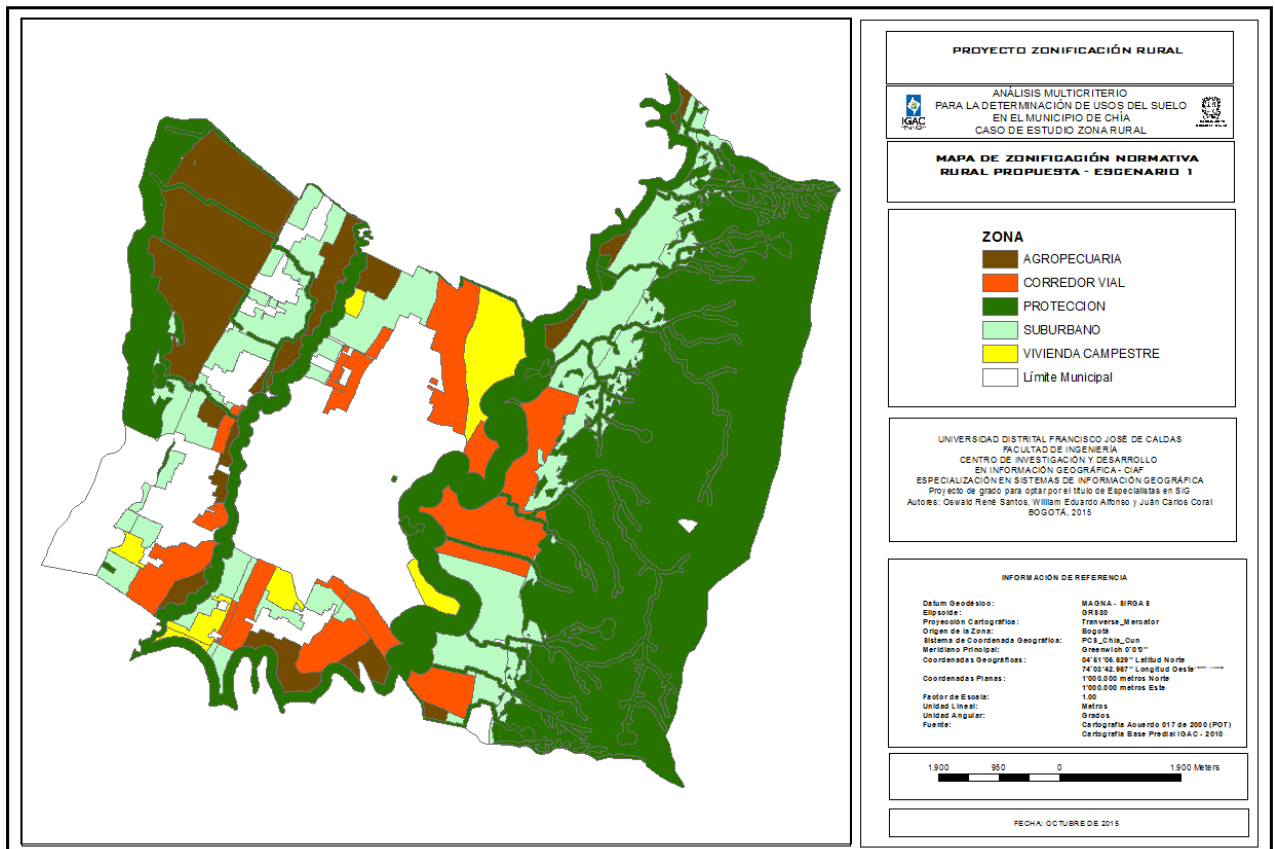
### Grupo De Manejo5hs-1

Esta zona agrologica compone 157 Has, equivalente a 3,78%, se localizan a alturas que varían entre 2.566 y 2.600 msnm; El material parental lo conforman las cenizas volcánicas y aluviones finos. Las limitaciones de uso y manejo para este tipo de suelos son la poca profundidad Efectiva debido a la fluctuación del nivel freático, drenaje pobre y encharcamientos. Se encuentran en ZJM y Zona Rural de Granjas.

### Grupo De Manejo7S-1

Esta zona agrologica compone 103 Has, equivalente a 2,47%, se localizan a alturas que varían entre 2.550 y 2.620 msnm; los suelos se formaron a partir de materiales coluvio-aluviales, son afectados parcialmente por erosión en grado moderado; se encuentra en Zona Rural de Granjas y Zona Agropecuaria

## ZONIFICACIÓN DE USOS ZONA RURAL



Mapa de zonificación normativa rural

Áreas de cada una de las categorías

ZONA	ÁREA (ha)	%
Agropecuaria	739,13	11,26%
Corredor vial suburbano	736,76	11,22%
Protección	3754,21	57,19%
Suburbano	1099,40	16,75%
Vivienda Campestre	235,35	3,58%
TOTAL	6564,84	100,00%

Según lo observado en la tabla de comportamiento inmobiliario entre el año 1999 y 2013 la tenencia de la tierra aunque principalmente es de propietarios ha presentado una subdivisión marca haciendo que las áreas disminuyan de manera significativa a tal punto de hacer inviable la explotación Agropecuaria tradicional.

Sin embargo de acuerdo con la clasificación de suelos realizada por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi los suelos de Chía tienen un alto potencial de producción, por lo cual se sugiere un cambio de paquete tecnológico ofrecido en los servicios de asistencia técnica de tal manera que las pequeñas áreas que existen actualmente se incorporen al sistema productivo y entren a formar parte de la canasta familiar por autoconsumo y la posibilidad de vender excedentes.

**Desarrollo de actividades no-agrícolas:**

**TURISMO:** La Dirección de turismo genera empleo indirecto a través de la realización de eventos de gran magnitud para el Municipio como lo son: Día del Campesino y festival del Maíz, Festival Gastronómico, y Festival de Navidad de los cuales se benefician personas del Municipio.

DIA DEL CAMPESINO Y FESTIVAL DEL MAIZ				
ACTIVIDAD	EMPLEOS INDIRECTOS2012	EMPLEOS INDIRECTOS2013	EMPLEOS INDIRECTOS2014	EMPLEOS INDIRECTOS2015
Logística	30	40	35	10
Juntas de Acción Comunal (Atención en carpas)	100	120	105	15
Infraestructura (Montaje y desmontaje)	20	20	25	10
Artistas locales	10	10	12	5

<b>TOTAL EMPLEOS GENERADOS</b>	160 Personas aprox.	190 Personas aprox.	177 Personas aprox.	40 Personas aprox.
--------------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	--------------------

<b>FESTIVAL GASTRONOMICO SABOR&amp;ARTE</b>				
<b>ACTIVIDAD</b>	<b>EMPLEOS INDIRECTOS2012</b>	<b>EMPLEOS INDIRECTOS2013</b>	<b>EMPLEOS INDIRECTOS2014</b>	<b>EMPLEOS INDIRECTOS2015</b>
Logistica	40	40	50	
Participantes, Postres	200	200	200	
Infraestructura (Montaje y desmontaje)	30	30	40	
Puntos de Hidratacion	10	10	10	
Institucionales	15	15	20	
Artesanos	15	10	10	
<b>TOTAL EMPLEOS GENERADOS</b>	310 Personas aprox.	305 Personas aprox.	330 Personas aprox.	

<b>FESTIVAL DE NAVIDAD</b>		
<b>ACTIVIDAD</b>	<b>EMPLEOS INDIRECTOS2014</b>	<b>EMPLEOS INDIRECTOS2015</b>
Logistica (Personajes de Navidad)	90	
Infraestructura (Montaje y desmontaje)	40	
<b>TOTAL EMPLEOS GENERADOS</b>	130 Personas aprox.	

**ARTESANIAS:** La Direccion de turismo apoya el Sector de Artesanias con un programa denominado Artesanias al Parque del cual se benefician 10 Artesanos que salen a comercializar sus artesanias los fines de semana en el parque santander, encabeza de la Direccion de turismo se creo la asociacion de artesanos de chia siendo beneficiados 12 personas del municipio participando en diferentes exposiciones a nivel nacional.

**Activos y servicios para el fomento agropecuario.** La Secretaria de Desarrollo Económico en cabeza de La Dirección de Desarrollo Agropecuario y Empresarial, apoya la gestión en el mejoramiento de los índices de procesos productivos pecuarios, mediante la prestación de asistencia técnica pecuaria a los pequeños y medianos productores del municipio, en temas de nutrición y sanidad animal; para así optimizar los índices de producción pecuaria en el Municipio, y a la vez mejorar los ingresos de los pequeños y medianos productores.



### DISTRIBUCION DE ESPECIES POR VEREDA

VEREDAS	aves	bovinos	caprinos	conejos	ovinos	equinos	porcinos
<b>BOJACA</b>	7	53	2	2	5	1	2
<b>CERCA DE PIEDRA</b>	9	35	0	0	2	0	0
<b>FAGUA</b>	20	89	3	3	9	1	11
<b>FONQUETA</b>	6	42	5	0	6	0	2
<b>FUSCA</b>	1	0		0	0	0	
<b>LA BALSA</b>	6	60	4	0	3	0	1
<b>TIQUIZA</b>	4	14		0	0	0	0
<b>YERBABUENA</b>	0	16	0	0	1	0	1
<b>SUBTOTAL ZONA URBANA</b>	1	11	0	0	0	0	0
<b>total</b>	54	320	14	5	26	2	17