

1 SISTEMA ECONOMICO

Las actividades socioeconómicas en general de la población de Campohermoso son netamente agropecuarias; el 70% de la población se dedica al sector pecuario en la cría y ceba de ganado bovino; el 30% de la población restante se basa en el sector agrícola con tendencia a ser mayor. Los cultivos predominantes son: maíz asociado con frijol, seguido yuca, caña miel y plátano, con gran impulso en el cultivo de lulo.

Se encuentra 3152 predios (cálculos U.A.F. año 1999); el rango de mayor número de predios se encuentra los de 5 a 10 hectáreas; seguida de los 10 a 15 hectáreas; en tercera de importancia los de 1 a 2.5 hectáreas, el cuarto de importancia de 10 a 15 hectáreas, el quinto los de 15 a 20 hectáreas y por ultimo los de 20 a 50 hectáreas (Ver Anexo No. 2. TABLA U.A.F. año 1999).

La tenencia de tierra predomina con el 50 % propietarios, el 30% arrendatarios el 15% en convenios o asocias y el 5% en abandono con una persona o encargada de cuidada (pero sin remuneración o con compadrazgo).

El análisis integral permite caracterizar y zonificar la producción del municipio, en pro de evaluar aspectos como la capacidad productiva según el tamaño de las unidades productivas, los niveles de producción, los mercados, la comercialización, la eficiencia, la sostenibilidad, la oferta de empleo y la demanda de los productos; en resumen las formas y estrategias para aprovechar las ventajas comparativas del municipio; la determinación de ejecutar la inversión municipal con criterios de equidad y sostenibilidad.

Conscientes de la importancia de la información del sector agropecuario, para la planificación y desarrollo integral del municipio; el personal administrativo se dio a la tarea, de su compilación para plasmarlo en el Esquema de Ordenamiento Territorial.

La información procesada de los diferentes sub-sectores agrícola, pecuario y pesquero, puede ser utilizada como herramienta para la solución de la problemática relacionada con el desempleo y la falta de buena nutrición de los pobladores urbano y rural del municipio; convirtiéndose en una alternativa generadora de empleo y de desarrollo comunitario.

La información agropecuaria del municipio requiere de la continuidad del proceso de actualización a nivel de predio a predio, con las variables básicas área ocupada en cultivos, producción por unidad de área, rendimiento, precio pagado al productor, canales de comercialización, costos de producción, de igual manera el conocimiento de las áreas en praderas según las especies, para con ello contar en la realización de programas de mejoramiento de praderas el cual inciden en el aumento de la capacidad de carga por unidad de área y de la calidad de las especies establecidas; elevando los niveles de conversión en corto periodo de tiempo (peso en el ganado en el menor tiempo).

Las áreas ocupadas por los bosques reserva, maderables e industriales se debe tener en cuenta en el municipio, el cual puede ser aprovechado como parte de la economía de sustento además como manufactura en los procesos de industrialización y como recurso de germoplasma.

El área total del municipio es de 30.164 hectáreas, el área del sector agrícola es de 919,64 hectáreas que equivalen al 3,05 % del área total. El área de pastos es 15.412,41 hectáreas (El 51,10 % del área total del municipio); en estanques piscícolas se encuentra un espejo de agua 4,89 hectáreas (0,02% del área total). El área otros

(13.827.1 hectáreas) se encuentra conformada por vertientes hídricas, vivienda, zonas improductivas y bosque equivale al 45,83 % del área total del 100% del municipio. (Ver TABLA No. 1).

TABLA No. 1

DISTRIBUCION DE AREA DEL MUNICIPIO DE CAMPOHERMOSO.

ESPECIE	HECTAREAS	%
AGRICOLA	919,64	3,05%
AREA DE PASTOS	15412,41	51,1%
AREA DE ESTANQUES	4,89	0,02%
OTROS	13827,1	45,83%
TOTAL	30.164	100%

Fuente: Cartografía Social. Esquema de Ordenamiento Territorial 1999.

1.1. ESTRUCTURA, TENENCIA Y PROPIEDAD DE LA TIERRA

Existen un total 3125 predios rurales en el municipio de Campohermoso en los cuales se han agrupado de la siguientes manera:

TABLA No. 2

DISTRIBUCIÓN EN RANGOS DE LA TIERRA

RANGO HAS	No. PREDIOS	RANGO HAS	No. PREDIOS
0 – 2.5	753	2.5 – 5	822
5 – 10	785	10 – 15	351
15 – 20	172	20 – 50	225
50 – 100	40	Mas de 100	4

Fuente Umata 1999

LA TENENCIA DE LA TIERRA SE DESCRIBE EN LA SIGUIENTE TABLA:

TABLA No. 3

TENENCIA DE LA TIERRA

TENENCIA	# DE PERSONAS	ÁREA PROMEDIO
Propietario	2310	0-15
Arrendatario	356	0-20
Aparcero	459	0-20

Fuente Umata 1999

La Unidad Agrícola Familiar UAF, se encuentra referenciada para el estudio de estratificación socioeconómica en de 1992, en 16 Has¹, sin embargo, durante el año de 1999 se realizo un calculo de UAF con base a Zonas Físicas Homogéneas ² la cual arrojo los siguientes resultados:

¹ Datos Obtenidos de ESCAMPO ESP

² Metodología del Ministerio de Agricultura

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
SISTEMA ECONOMICO

TABLA No. 4
VALOR UAF ZFH

ZFH	VALOR UAF	ZFH	VALOR UAF
1	7.78 Hectáreas	16	11.66 Hectáreas
2	12.69 Hectáreas	17	20.79 Hectáreas
3	11.37 Hectáreas	18	10.47 Hectáreas
4	9.79 Hectáreas	19	5.21 Hectáreas
5	6.98 Hectáreas	20	5.95 Hectáreas
6	19.91 Hectáreas	21	3.24 Hectáreas
7	18.38 Hectáreas	22	3.14 Hectáreas
8	13.32 Hectáreas	23	17.89 Hectáreas
9	13.56 Hectáreas	24	23.81 Hectáreas
10	9.18 Hectáreas	25	9.57 Hectáreas
11	NO SE REALIZO	26	6.13 Hectáreas
12	10.76 Hectáreas	27	4.41 Hectáreas
13	8.28 Hectáreas	28	18.3 Hectáreas
14	3.50 Hectáreas	29	9.12 Hectáreas
15	7.17 Hectáreas	30	24.57 Hectáreas
Promedio UAF = 11,841 Has		31	14.99 Hectáreas

Fuente UMATA 1999

METODOLOGIA

Zona Física Homogénea No. 1

Nº	RANGO HAS	FRECUENCIA	FRECUENCIA ACUM
1	0 - 2.5	0	0
2	2.5 - 5	3	3
3	5 - 10	6	9
4	10 - 15	1	10
5	15 - 20		
6	20 - 50		
7	50 - 100		

Marca de clase $M_c = \text{No. predios}/2$
 $M_c = 5$

$M_c = 10 / 2$

CALCULO DEL ÁREA FINCA TIPO

$$F_t = X_{i-1} + \frac{X_i - X_{i-1}}{F(X_i) - F(X_{i-1})} [(N/2) - F(X_{i-1})]$$

$N = 10$ $X_i = 5$ $X_{i-1} = 10$ $F(X_i) = 9$

$F(X_{i-1}) = 3$

$$F_t = 5 + \frac{10 - 5}{9 - 3} [(10/2) - 3]$$

FINCA TIPO $F_t = 6.66$ Has

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
SISTEMA ECONOMICO

Un vez elegida la finca tipo aplicamos la siguiente hoja electrónica:

CALCULO DE LA UNIDAD AGRICOLA FAMILIAR - UAF							
DEPARTAMENTO BOYACA							
MUNICIPIO CAMPOHERMOSO							
ZONA FISICA HOMOGENEA: 1							
AREA FINCA TIPO: 66							
COBERTURA	SISTEMAS DE PRODUCCION						
	AGRICOLAS	AREA	RENDIMIENTO	PRECIOS	JOR/HA	VRINSUMCS	PARAM/TEC
	MAIZ	0,25	0,7	140	23	100	
	YUCA	0,4	4,3	70	45	160	NATALIDAD 0,7
	CANA DE MEL	0,6	8,0	380	200	380	DIAS/LAC 240
	FRIJOL	0,25	0	0	0	0	RTO/LEO-H/DIA 4,5
	PLATANO	0,6	0	0	0	0	RTO/CARDIA 0,45
							DIAS/LACT. 0
	PECUARIOS						RTO/LEO-H/DIA 0
	PASTOS	4,5					RTO/CARDIA 0
	DOBROCP*	18					%POSTURA 0,5
	LEO-E	15	11,34	200	7	11	DIAS/POST. 140
	CARNE	3	2,22	700	7	11	RTO/AVE-KGS 2
	LEO-E	0					TASA EXTRAC/CARNE 0,5
	LEO-E	0	0,00	0	0	0	NATALIDAD/PORC 0,8
	CEBA	0					PARTOS/AÑO 2
	CARNE	0	0,00	0	0	0	LECHONES/PARTO 9
	AVES	20					RESO/FINAL 80
	HUEVOS	12	0,05	720	0,1	2,0	TASA NAT. OVNOS 0
	CARNE	20	0,02	800	0,1	2,0	PARTOS/AÑO 0
	FORZINOS	3					TASA EXTRAC/CARNE 0
	CRIA*	1	14	8	5	15	RTO/CARNE/CAB 0
	CEBA	2	0,16	560	5	15	RTO/LANA/CAB 0
	OVNOS	0					NATAL. CARRINOS 0
	CARNE	0	0,00	0	0	0	PARTOS/AÑO 0
	LANA	0	0,00	0	0	0	CRIAS/PARTO 0
	CARRINOS	0					RTO/CARNE 0
	CARNE	0	0,00	0	0	0	RTO/PECES/M2/AÑO 3,6
	PECES**	0	0,00	0	0,00	0,00	AREA ESTANQUE 35
							VALOR JORNAL 12
	FORESTAL	0					VALOR SAL. MIN. 6,7
	MADERAS	0	0,00	0	0	0	

* Numero de Cabezas

** peces por metro cuadrado

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
SISTEMA ECONOMICO

CALCULO DE LA UNIDAD AGRICOLA FAMILIAR						
DEPARTAMENTO:						
MUNICIPIO: 0						
ZONA FISICA HOMOGENE: 0						
AREA FINCA TIPO 6,60						
SISTEMAS DE PRODUCCION	AREA HAS	VALOR MOERA	VALOR INSUMOS	COSTOS DIRECTOS	VALOR BRUDO	MARGEN BRUTO/ACTIV.
AGRICOLAS	2,10					-55,10
MAIZ	0,25	69,00	25,00	94,00	24,50	-69,50
YUCA	0,40	216,00	64,00	280,00	120,40	-159,60
CANA DE MIEL	0,60	1440,00	210,00	1650,00	1824,00	174,00
FRIJOL	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAPA	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PECUARIOS						
PASTOS	4,50					
DOBPROP.*	18,00	1512,00	198,00	1710,00	3820,16	2110,16
LECHE	15,00	1260,00	165,00	1425,00	2268,00	843,00
CARNE	3,00	252,00	33,00	285,00	1552,16	1267,16
LECHE	0,00					
LECHE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CEBA	0,00					
CARNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AVES	20,00					-19,80
HUEVOS	12,00	9,60	24,00	33,60	37,80	4,20
CARNE	20,00	24,00	16,00	40,00	16,00	-24,00
PORCINOS	3,00					-21,80
CRIA *	1,00	60,00	15,00	75,00	115,20	40,20
CEBA	2,00	120,00	30,00	150,00	88,00	-62,00
OVINOS	0,00					0,00
CARNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LANA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPRINOS	0,00					0,00
CARNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PECES**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FORESTAL	0,00					
MADERAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	6,60	3.450,60	582,00	4.032,60	6.046,06	2.013,46
Margen Bruto por Hectárea			305,070			
UAF = 12,41 Hectáreas						

En estos momentos la Dirección Nacional de Planeación DNP solicitó a los municipios realizar el calculo de la UAF con base a las Zonas Geoeconómicas, para realizar la estratificación socioeconómica rural en el año 2001.

El valor promedio de los predios, se puede apreciar en la siguiente Tabla:

TABLA No. 5
AREA Y VALOR POR Ha. (Promedio)

VEREDA	AREA PROMEDIO HA	VALOR PROMEDIO \$/HA
Toldo	7.36	2.035.650
Castañal	12.83	497790
Macanalito	16.18	441526
Huertavieja	3.77	269459
Encenillo	5.92	319856
Centro Campohermoso	1.98	343417
Colombia	9.19	540527
Yoteguenge	3.95	640255
San José	15.51	328503
San Agustín	7.90	372055
Rodeo	9.58	217505
Sabanetas	9.12	214657
Limón	13.37	226029
Guamal	6.56	258677
Teguas	4.96	91454
Palmichal	2.02	123716
Cañadas	4.88	188019
Hoyagrande	5.46	216299
Choma	5.69	240613
Centro Cedros	1.61	194065

Fuente Tesorería Municipal

1.2. ESTRUCTURA DE PRODUCCIÓN

Antiguamente las mujeres hilaban el algodón y elaboraban productos artesanales con fique. Estas actividades desaparecieron debido a la pérdida total de los cultivos de dichos productos. Las demás costumbres de vida del nativo de Campohermoso han permanecido casi intactas con el transcurrir de los tiempos.

El día comienza muy temprano, a las 4 A.M. se están levantando, se hace el tinto y tanto hombres como mujeres salen a ordeñar. La mujer prepara el desayuno, manda los niños a la escuela y se queda en la casa con los quehaceres domésticos, moliendo el maíz para la elaboración de las arepas, haciendo cuajada o bien cocinando el almuerzo para los obreros que estén trabajando en la finca (muchas veces alcanzan a ser hasta 30); el hombre sale ya sea a los oficios de la labranza o a llevar a vender el ganado a las diferentes plazas.

Los niños van solos para la escuela y permanecen todo el día en ella reciben la alimentación y llegan a sus casas cansados después de haber caminado largas jornadas de la escuela a la casa, muchas veces bajo la lluvia; ayudan a amarrar el ganado, cenan y se acuestan por tarde a las 6:30 p.m., para estar descansados para un nuevo día. Además de los quehaceres y oficios de un día normal, hay días en los que se dedica el tiempo para las moliendas.

Generalmente para las actividades de cosecha (Maíz, Fríjol, Café) se reúne la familia, y se invitan a los vecinos y se contratan algunos obreros, la jornada se inicia a las 6:30 A.M y termina a las 4:30 P.M. Todos reciben al desayuno, onces y almuerzo, y toda la bebida que deseen (Guarapo).

El Jornal tiene un valor de 12.000 pesos, si suministra la alimentación de 6.000 pesos, para las actividades agrícolas; el jornal ganadero tiene un valor de 20.000 pesos, y el guadañero labora siempre por 25000 el día.

1.2.1 PRODUCCIÓN TRADICIONAL

Se observa en cultivos como caña, en la cual se utiliza la siembra discontinua y un sistema de cosecha de "entre y saque"; para cultivos transitorios como maíz, frijol, y yuca, la siembra se utiliza la siembra asociada y en dos épocas de año.

El café se siembra muy apartado, con especies tradicionales como el arábigo y sin ninguna tipo de manejo agronómico.

El sistema tradicional por su misma condición distorsiona los procesos de transferencia de tecnología, por la negligencia a cambio, limitando la obtención de resultados que benefician al campesino.

1.2.3 GANADERIA EXTENSIVA

La ganadería se maneja en grandes extensiones con una densidad hasta de 3 animales / por hectáreas, en la totalidad del área municipal, manejándose un sistema de doble propósito descrito en la sección de especies pecuarias de sector pecuario.

OTROS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PECUARIO

La explotación de especies menores se limita al cerdo de la finca (Alcancia), las gallinas campesinas y algunos estanques que implican una muy pobre actividad. Las anteriores actividades son descritas en el Sector pecuario.

1.3. ESTRUCTURA DE LA COMERCIALIZACIÓN

El comercio en el pasado. en cuanto a los productos agrícolas era mucho mayor que en la actualidad, con la fuerza que cogió la ganadería la agricultura pasó a segundo plano descuidando los mercados de las diferentes plazas de la región. Productos como café, maíz desgranado, yuca, caña, algodón por ovillos, fique procesado y sin procesar, huevos, miel, manteca de cerdo, entre otros, eran sacados de las fincas por cargas a lomo de mula de una vereda a otra o a los centros urbanos como Campohermoso, Miraflores, Páez, Santa María, Garagoa y Guateque y era necesario caminar a veces días enteros para llegar al destino final. Se dirigían a los centros urbanos los días de mercado, generalmente el día domingo a vender la producción de la semana, a conseguir los productos que hacían falta como arroz, carne, víveres, cigarrillos o tabaco, alambre para las cercas, herramientas, otros. a pagar impuestos, asistir a misa o simplemente a reunirse con los demás habitantes de la región a tomarse unas cervezas.

Se tenía contacto con Chámeza porque de allí venía la sal; se compraba en piedras grandes y se tenía que moler o machacar. Debido a que las únicas vías de acceso que existían eran caminos de herradura y trochas no existía transporte alguno que sacara los productos de una manera más rápida, con las carreteras que se han construido, se facilita el transporte de la producción pero el comercio agrícola cada vez disminuye más.

La comercialización de los pocos productos producidos actualmente se realiza como hace veinte años; a lomo de mula, con excepción de la zona lulera de la Vereda de Hoyagrande donde los comerciantes adquieren el producto en sitios aledaños a la vía Los Cedros – Valvanera – Garagoa.

El comercio de ganado básicamente se encuentra centralizado en las plazas de ferias de Campohermoso y Los Cedros en las cuales los domingos y sábado se realiza la venta;

cada una con una bascula de 3000 Kg.

Para la feria de Campohermoso el ganado a comercializar es proveniente de las veredas es llevado al casco urbano, excepto el de Vistahermosa y el de Encenillo el cual es llevado a la plaza de Paéz.

Para la plaza de ferias de Los Cedros, el ganado es proveniente de Palmichal, Teguas, Choma, Cañadas el cual es comercializado con destino a las plazas de Garagoa y Guateque; sin embargo existe un buen número de animales de las veredas de Limón Sabanetas, Guamal e inclusive Rodeo, el cual es comercializado en los municipios de San Luis de Gaceno, y Santa María.

La consecución de insumos por parte de los ganaderos se realiza para la cabecera municipal en los almacenes de Campohermoso, para la Inspección de Vistahermosa cualquier necesidad es suplida por los almacenes del municipio de Paéz.

Para el caso de la Inspección de los Cedros, las veredas del margen izquierdo del río Lengupá los insumos son adquiridos en los municipios de San Luis de Gaceno y Santa María; para las demás veredas los medicamentos veterinarios y sales son adquiridas en los Cedros y en la mayoría de los casos en el municipio de Garagoa.

En cuanto a plazas de mercado solo se cuenta en la Inspección de los Cedros, ya que en la cabecera municipal se realiza a un costado del parque principal, brindando un mal aspecto.

Actualmente se encuentra en construcción la siguiente infraestructura en la cabecera municipal: Matadero, Plaza de Ferias, Plaza de Mercado y la posibilidad de construir un terminal de transporte.

Existe un incipiente trabajo de para la creación de una microempresa de derivados lácteos, pero no ha tenido el apoyo económico necesario para cristalizar la idea.

La población del municipio cuenta con un punto de servicio del Banco Agrario con una atención de miércoles a viernes todas las semanas, en el cual se manejan cuentas corrientes, cuentas de ahorros y créditos para ahorradores y línea finagro para productores agropecuarios.

Los recursos de transferencias de la Nación e Ingresos Corrientes son canalizados por la anterior entidad crediticia. Existe también manejo de recursos por parte del municipio en los Bancos Cafetero sucursal de Miraflores y Banco Ganadero sucursal Tunja.

Buena parte de la población realiza actividades bancarias en el Municipio de Miraflores por la presencia del Banco Agrario, Banco Cafetero y por encontrarse un cajero automático de esta última entidad. (Ver Mapa No. 29. de flujos Económicos) .

1.4. ARBOL DEL EMPLEO

Tenemos que la población total del municipio de Campohermoso es de 4250³ Habitantes, destacandose que el trabajo si bien se inicia desde muy temprana edad, este es remunerado a partir de una edad promedio de 14 años encontrando una cifra cercana 2453 habitantes que denominaremos Población en P.E.T. (Población en edad de trabajar).

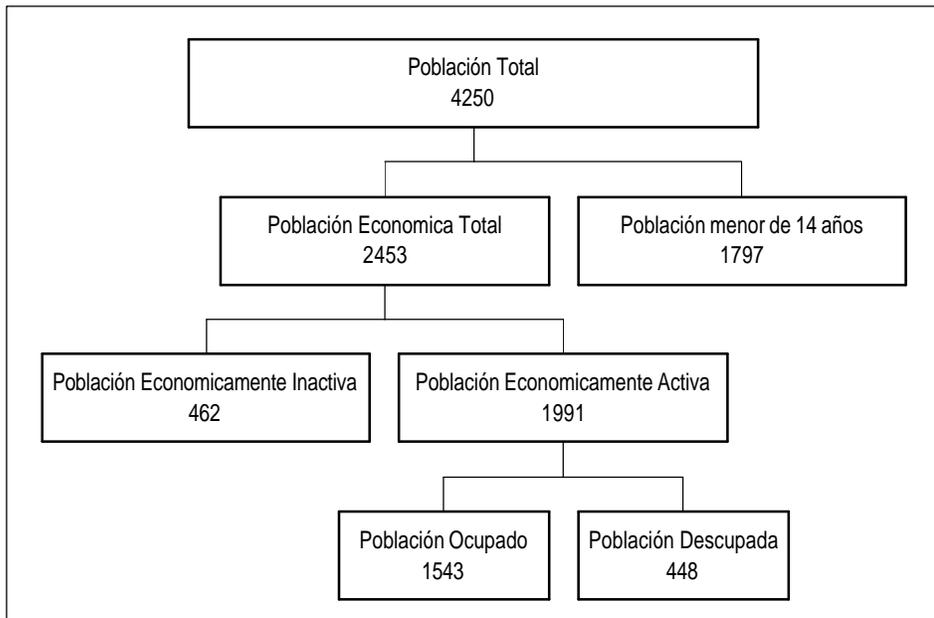
³ Dato Censo DANE 1993

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
SISTEMA ECONOMICO

P.E.T = P.T – P < 14 Años
P.E.I = P.E.T – P.E.A
P.D = P.E.A – O
P.O = P.E.A – D

P.E.T = Población Económica Trabajando.
P.E.I = Población Económicamente Inactiva.
P.E.A = Población Económicamente Activa.
P.D = Población Desocupada.
P.O = Población Ocupada.
P.T = Población Total.

Contamos con una población económicamente inactiva P.E.I. que corresponde a discapacitados y ancianos de aproximadamente de 462 personas y un total de 1991 personas económicamente activas P.E.A.



ENCONTRANDO LOS SIGUIENTES INDICADORES:

Tasa bruta de participación : 46.84 %.
Tasa Global de Participación: 81.16 %
Tasa de desocupación: 22.51 %
Tasa de Ocupación 77.49 %

$$T.B.P = \frac{P.E.A}{P.T} \times 100.$$

$$T.G.P = \frac{P.E.A}{P.E.T} \times 100.$$

$$T.D = \frac{D}{P.E.A} \times 100.$$

$$T.O = \frac{O}{P.E.T} \times 100.$$

1.5. ZONIFICACIÓN ECONOMICA

Para realizar el análisis se tiene como base la información que reposa en el IGAC, digitalizada por CORPOCHIVOR: Mapa No. 26, Zonas Físicas Homogéneas el cual nos permite identificar 31 Zonas desulimitadas en el Anexo No. 2 y el Mapa No. 19, Uso Actual del Suelo el y los talleres de cartografía social.

Compilando la información entra la cartografía social, se estableció las siguiente zonificación económica:

Zonas Improductivas (ZI): Corresponde a las zonas donde la pendiente es superior al 45% , en las que se ubican afloramientos rocosos, como es el caso del Alto del Peñon, Alto de la Ceja de la Guala, cuchilla de Buenavista, cordillera de San Antonio, Cuchilla Yotegengana, y cordillera de San Agustín. Son zonas de mayor protección pues en algunas se ubican centros productores de agua.

Zonas de Baja Producción (ZBP): Se define esta zona como aquellas con suelos poco profundos pedregosos, con relieve quebrado, susceptibles de procesos erosivos y de mediana a baja capacidad agrologica. Son zonas con la finalidad de proteger y prevenir perturbaciones causas por actividades en zonas aledañas a un área protegida, son areas con muy pocas vías en mal estado o no las hay .

Zonas de Mediana Producción (ZMP): Son áreas con suelos poco profundos pedregosos, con relieve quebrado susceptibles a los procesos erosivos y de mediana capacidad agrológica. Generalmente se ubican en las laderas montañosas. Son areas con pendientes entre 50% y 25 % , algunas con acceso a vías y con facilidades de comercialización

Zona de Alta Producción (ZAP): Son aquellas zonas con suelos de mediana capacidad agrológica, caracterizadas por un relieve de plano a moderadamente ondulado, profundidad efectiva de superficial a moderadamente profunda, con sensibilidad a la erosión pero que pueden permitir la mecanización controlada ò semi-intensiva. (Ver Mapa de Zonificación Económica No. 28).

1.6. SECTOR PRIMARIO

El sector primario esta basado en la producción o cría y ceba de ganado bovino, seguido de la agricultura con la siembra de maíz asociado con frijol , yuca , caña y plátano principalmente teniéndose gran auge en el cultivo del lulo.

El señor Pedro López de la cabecera municipal ; como comerciante desde los años de 1957; hace referencia sobre las 100 a 200 cargas de café que se comercializaba las cuales llevadas a lo lomo de bestias hasta Miraflores, el cual duraba 12 horas de camino, atravesando por la vereda del Encenillo, hoy carretera que se esta trazando; que une los municipios de Campohermoso con el centro de la provincia, el municipio de Miraflores.

Campohermoso se encuentra en las estribaciones de la cordillera oriental, las condiciones climáticas como la alta humedad relativa y la variación de las temperaturas ayuda a la variabilidad de sus productos; la calidad de sus suelos se encuentran con

Ph de 3,5 a los 5,5 ; la materia orgánica entre 2 al 20%; se encuentra deficiencias en nitrógeno, fósforo y potasio y en algunas zonas con deficiencia de Magnesio, boro y cobre esta deficiencia son propensas a enfermedades influenciando la producción agrícola; se requiere realizar análisis de suelos al establecer los cultivos; los cultivos predominantes en el municipio son: maíz, frijol, caña miel, yuca, malanga, plátano, naranja, mandarina, guayaba, guama, tomate, además de arracacha, café, cacao y hortalizas, cebolla blanca, pepino y lulo, entre otros). El cultivo del lulo se encuentra en auge dentro del municipio por la alta rentabilidad reportadas.

El sector agrícola es la segunda actividad más importante del municipio. Algunos cultivos han ido desapareciendo con los años debido a diferentes causas. El algodón y el fique, por ejemplo, fueron cultivos predominantes hace algunos años; existían desmotadoras en la mayoría de las veredas donde se sacaba el algodón en ovillos por carga a lomo de mula y se vendía principalmente en Miraflores y Guateque o la Compañía Algodonera Samacá.

El fique también se producía en grandes cantidades y con él se elaboraban diversos productos artesanales como canastos, lazos para amarrar el ganado, sombreros, cotizas, costales, cinchas, arritrancos, pecheros, otros.

Debido al sistema de la tala y quema como forma de preparación de la tierra, los suelos fueron perdiendo sus propiedades y productos como fique y algodón dejaron de cultivarse. En la actualidad el algodón no existe en la región debido también a que la compañía Samacá abandonó la región, la producción de fique es poca siendo desplazado por la fibra (sintética).

Los cultivos se daban de una manera abundante y no se les suministraba ningún tipo de insumo, además se comercializaban a gran escala según reporta los comerciantes de esas épocas; antiguamente se hallaba mayor número de habitantes y por tal motivo se comercializaba con mayores cantidades; favoreciendo la economía del municipio, de pobladores y comerciantes. A raíz de los problemas de orden público y de inestabilidad de trabajo en la zona, los jóvenes inmigraron a los departamentos de Córdoba, Casanare y Putumayo, donde ofrecían otras fuentes de trabajo.

La tala, la quema y el mal uso del suelo ha producido grandes niveles de erosión y pérdida de las fuentes hídricas. Otra técnica que se ha venido aplicando a pequeña escala es la rotación de cultivos. Para las labores agrícolas se utilizan herramientas como el machete, arados de bueyes, guadaña, barretón y palas.

1.6.1.1. DESCRIPCIÓN DEL ÁREA

Su ubicación en las estribaciones de la cordillera oriental, con clima templado muy húmedo; promedio de temperatura de 23°C con una altura promedio de 1350 metros sobre el nivel del mar, son zonas bien drenadas con suelos evolucionados, con altos contenidos de bases son suelos aptos para ganadería extensiva y de cultivos de cítricos, café y caña miel.

El municipio se encuentra dividido en 20 veredas, algunas de las cuales se encuentran divididas en sectores.

En caso de realizarse cultivos estos deben seleccionarse en las zonas planas a onduladas máximo con un 45% de pendiente, con prácticas de curvas de nivel y aplicaciones de abonos orgánicos y la incorporación de desechos de cosecha además aplicación de cal, como regulador del Ph (grado de acidez del suelo). La producción que se espera es de auto-consumo o pan-coger, con un bajo porcentaje para la venta.

La proyección de los cultivos permanentes para la comercialización son muy exigentes en la preparación del suelo y del control fitosanitario, requiriendo visitas continuas de los productores a la parcela en su desarrollo y control; para de esta manera obtener buenas cosechas y por ende buena rentabilidad.

Los cultivos permanentes, reportados por la URPA (Unidad Rural de Planificación Agropecuaria) no se encuentran muy diferenciados de acuerdo al EOT, ya que estos son datos de acuerdo a lo que se ha venido desarrollando año a año sin tener estadísticas de campo establecidas como se realizó con el EOT en el año 1999, con una grado de confiabilidad del 80%.

En los cultivos permanentes, que ocupan 513,42 hectáreas que equivalen al 57.05% del área destinada a la producción agrícola le siguen en importancia los cultivos anuales con 213,64 hectáreas (23.76% del área cultivada) los cuales se tubo en cuenta los datos y el análisis de la cartografía social, los productos de yuca, malanga y la arracacha que son muy apetecidos por los pobladores. URPA no reporta los productos de arracacha y malanga estos los incluye en un solo dato anual; y finalmente los transitorios cultivos menores de seis meses con 172,79 hectáreas como son el maíz solo, maíz asociado con frijón, hortalizas y tomate, con el (19.20.% del área cultivada); URPA reporta los productos de maíz y frijón y desconoce la producción de hortalizas y tomate se cree que no se tiene en cuenta por cultivarse áreas muy pequeñas.

TABLA No. 6

USO DEL SUELO AGRICOLA DEL MUNICIPIO DE CAMPOHERMOSO

CULTIVO	HAS	%	URPA 1999	URPA 1998	URPA 1999
PERMANENTES	513.42	57.10	478	484	457,5
ANUALES	213.64	23.75	89	100	180
SEMESTRALES	172.79	19.15	325	329	154
TOTAL	899.25	100	892	913	791,5

Fuente: Cartografía Social. Esquema de Ordenamiento territorial. 1999.
Boletín URPA 13 Y 14 para años 1997,1998 Y 1999.

1.6.2. CULTIVOS PERMANENTES

Los cultivos permanentes ocupan la mayor parte del área dentro del sector agrícola, corresponden a este los cultivos de caña, plátano y café, cítricos, lulo, cacao, frutales y mora. Las anteriores especies son fundamentales para alimentación y comercialización en el municipio; para URPA en los cultivos permanentes en 1998 se tiene un área plantada de 484 hectáreas y para 1999 un área de 457,5 hectáreas disminuyendo con relación al año anterior, en esta no se reporta área de cítricos, frutales, ni de mora.

Para cartografía social realizada por el esquema de ordenamiento territorial se reporta 513,42 hectáreas para este tipo de cultivos, se espera que este municipio vaya en crecimiento el cultivo de lulo donde se requiere mano de obra calificada, ya que se tiene buena comercialización. (Ver Tabla No. 7).

TABLA No. 7
AREA DE CULTIVOS PERMANENTES

PRODUCTO	EOT. 1999		HECTAREAS	
	HECTAREAS	%	URPA 1998	URPA 1999
CAÑA	179.48	34.96	150	163
PLATANO	137.73	26.83	168	135
CAFÉ	133.85	26.07	125	130
CITRICOS	25.51	4.97	16	-
LULO	21.25	4.14	15	20
CACAO	10.69	2.08	10	9,5
FRUTALES	3.35	0.65	-	-
MORA	1.56	0.30	-	-
TOTAL	513.42	100	484	457,5

Fuente : Cartografía Social. Esquema de Ordenamiento Territorial. 1999.
Boletín URPA 13 Y 14 DE LOS AÑOS 1998 Y 1999.

1.6.2.1. CAÑA

En el municipio de Campohermoso se considera como cultivo permanente debido que se hace un entresaque de acuerdo a la maduración de la caña. Las labores culturales para este cultivo son mínimas.

La caña es de gran importancia para los productores ya con este sacan la miel para realizar la bebida de todos los días como lo es el guarapo, de esta caña también se saca la panela, la cual es utilizada para preparar la bebida de la aguadepanela y en la preparación de los teteros, dulce para los jugos y el tinto.

La Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria UMATA reporta las plagas que más atacan a este cultivo como Diatreae y comejen las cuales son las más limitantes en este cultivo, se siembra en las veredas que atraviesa el río Lengupa y en las partes altas la producen en menor escala.

La población ocupada de esta labor alcanza al 65% donde también realizan otras labores agropecuarias. El área ocupada en caña es de 179.48 hectáreas, que equivale al 34.96 %, con un rendimiento de 120 galones / hectárea. La rentabilidad es de \$101.59. (para los 10 años del cultivo); El 30 % del producto se vende en la finca, al nivel de vereda y el otro en la cabecera municipal el día Domingo, (Ver TABLA No. 8).

TABLA No. 8
COSTOS DE PRODUCCION EN CAÑA A 10 AÑOS.

RESUMEN	\$
Costos Establecimiento (\$)	78,200.00
Costos Sostenimiento (\$)	1,210,000.00
Otros Costos (\$)	200,000.00
Costos Totales de Producción (\$)	1,488,200.00
Rendimiento (gal/h.)*	120.00
Precio Pagado al Productor (\$/gal)	25,000.00
Lugar de Venta	finca

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
SISTEMA ECONOMICO

RESUMEN	\$
Ingreso (\$)	3,000,000.00
Utilidad Bruta (\$)	1,511,800.00
Rentabilidad (\$) a 10 años	101.59
Rentabilidad año	10.16
Duración del cultivo (años)	10.00
* Galón= 31.25 Kg	

Fuente: Estudio de caso para E.O.T Municipio de Campohermoso. OCENSA –REDES LTDA. UMATA Año 1999.

Para el municipio de Campohermoso por intermedio de la UMATA se requiere traer variedades productoras de panela como la RD (República Dominicana) para poder ofrecer los productos de calidad; al igual realizar diferentes formas de presentación como lo es en bolsas, pastillas en panelitas en porción individual que son la demanda en las grandes urbes, también para ofrecer el producto en el municipio. Las principales veredas productoras de caña se relacionan en la (TABLA No. 9).

TABLA No. 9
PRINCIPALES VEREDAS PRODUCTORAS DE CAÑA.

VEREDA	HECTAREA	%
SAN AGUSTIN	20.57	11.46
TOLDO	19.28	10.74
PALMICHAL	14.26	7.94
HOYA GRANDE	13.63	7.6
RODEO	13.56	7.55
CASTANAL	12.01	6.7
MACANALITO	11.51	6.41
ENCENILLO	9.89	5.51
HUERTA VIEJA	7.96	4.44
SAN JOSE	7.82	4.36
TOTAL PARCIAL	130.49	72.71

Fuente: Cartografía social. Municipio de Campohermoso. 1999. Información sobre trapiches por veredas.

1.6.2.2. PLATANO

Las 137.73 hectáreas cultivadas en plátano equivalen al 26.83% de los cultivos permanentes en el municipio, 40 hectáreas de estas se encuentran tecnificadas, y las 97.73 hectáreas se encuentra en cultivos dispersos con bajas producciones; La UMATA reporta los factores que influyen en la baja producción y rentabilidad están la presencia de plagas como picudo negro, picudo rayado, hormiga, y enfermedades como la Sigatoka amarilla y Elefantiasis. Muchas de estas enfermedades son por el mal manejo y las labores culturales no realizadas en el cultivo.

De acuerdo a la información de la URPA en 1998, el área sembrada era de 168 hectáreas y para 1999 de 135 hectáreas; en este mismo año Cartografía Social reportó 137,73 hectáreas dándose constante para el municipio sin ofrecer ningún programa, Pero se espera aumentar de acuerdo a las variedades de FHIA 22 ofrecidas por el ICA. La UMATA ha comprado de estos materiales; se inicia la propagación y mejorar variedades productivas de bajo porte, resistente a enfermedades y de mayor producción.

La venta se realiza por arrobos, el 90% de éstas en la finca, o concertadas con el productor, el 5% puerta a puerta y en la plaza el 3% y en Garagoa el 2%.

La población se dedicada a esta actividad en un 60%, además incluyendo cultivos como yuca, café, maíz y frijol, en algunos casos cultivan caña y las principales veredas productoras de plátano se relacionan a continuación:

**TABLA No. 10
PRINCIPALES VEREDAS PRODUCTORAS DE PLATANO.**

VEREDA	HECTAREA	%
TOLDO	23.45	17.03
CASTANAL	14.7	10.67
YOTEGUENGUE	14.25	10.35
PALMICHAL	10.5	7.62
ENCENILLO	8.75	6.35
HOYA GRANDE	7.87	5.71
TEGUAS	6.3	4.57
HUERTA VIEJA	5.6	4.07
RODEO	5.25	3.81
TOTAL PARCIAL	96.67	70.18

Fuente : cartografía Social Campohermoso 1999.

1.6.2.3. CAFÉ

Cartografía Social reporta 133.85 hectáreas de café (26.07 % del área en cultivos permanentes) para el año 1999, de las cuales 45 hectáreas se encuentran tecnificadas y 88.85 hectáreas restantes se encuentran dispersas, con baja producción y son árboles viejos (sin renovar) siendo problemas para el control de la broca. Este cultivo permanente se encuentra asociado en su mayor parte con Plátano/Yopo. URPA para 1998 reporta 125 hectáreas sembradas con plátano y para 1999 de 130 hectáreas que para el año 1999 los datos de la URPA Y del Esquema de Ordenamiento se encuentran similares dándose una confiabilidad 98% de la información.

La UMATA reporta los patógenos mas importantes que atacan el cultivo de café en el municipio, son la Roya (*Hemileia vastatrix*), Broca (*Hypothenemus hampei*), Mancha de Hierro (*Cercospora coffeicola*), Hormiga turbera (*Atta cephalotes*), para la broca de café recomienda las practicas del RE-RE las cuales consiste en repasar y recoger granos secos ,maduros y sobre-maduros de la mata ; el realizar el plateo y recolección de los granos caído, en cultivos viejos y altos realizar zoqueo con practicas de renovación. Los costos de producción de café/ plátano / Yopo se relacionan a continuación.

**TABLA No. 11
COSTOS DE PRODUCCION DE CAFÉ AÑO 1999.**

RESUMEN	\$
Costos Establecimiento (\$)	391,000.00
Costos Sostentamiento (\$)	1,810,000.00
Otros Costos (\$)	140,000.00
Costos Totales de Producción (\$)	2,341,000.00
Rendimiento (carga/h.)	10.00

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
SISTEMA ECONOMICO

RESUMEN	\$
Precio Pagado al Productor (\$)	300,000.00
Lugar de Venta	municipio
Ingreso (\$)	3,000,000.00
Utilidad Bruta (\$)	659,000.00
Rentabilidad (%)	28.15
Duración del cultivo (años)	10.00

Fuente: Estudio de caso para E.O.T Municipio de Campohermoso. OCENSA - REDES LTDA. UMATA Año 1999.

El cultivo de café en el municipio de Campohermoso presenta un rendimiento de 10 cargas por hectáreas y una rentabilidad de 28.15%.

De acuerdo a los medios de comercialización en el municipio se observó que el 80% del producto sale con destino a Miraflores, Garagoa y Guateque. Para consumo solo queda un 15%; el cultivo arroja pérdidas del 5% al 50% en razón de la presencia de los anteriores patógenos dentro del cultivo y dificulta en el proceso de desceresado, fermentación y secado.

Al el cultivo de café se dedica el 50% de los habitantes dándose trabajo en las labores de limpias, fertilizada y en la principal la de cosecha. Las principales veredas productoras de café se relacionan así:

TABLA No. 12
PRINCIPALES VEREDAS PRODUCTORAS DE CAFÉ AÑO 1999.

VEREDA	HECTAREAS	%
CASTAÑAL	37.56	28.06
TOLDO	20.38	15.22
MACANALITO	13.00	9.71
HOYA GRANDE	12.77	9.54
PALMICHAL	9.13	6.82
SAN AGUSTIN	7.78	5.81
CHOMA	6.30	4.71
TOTAL	106.92	79.87

Fuente: Cartografía social. Municipio de Campohermoso. año. 1999.

1.6.2.4. CÍTRICOS

Los cítricos ocupan 25.51 hectáreas (el 4.97 % del área destinada a cultivos permanentes), de las cuales 3.5 hectáreas se encuentran tecnificadas, 10 hectáreas en forma dispersa y 12.01 hectáreas son mayores de 15 años. Los cultivos no tecnificados son utilizados para sombrío o de ornamentación. Su venta se realiza a escala municipal puerta a puerta. Las cinco principales veredas productoras de cítricos se encuentran en la Tabla No. 13.

TABLA No. 13
PRINCIPALES VEREDAS PRODUCTORAS DE CITRICOS.

VEREDA	HECTAREAS	%
CASTAÑAL	13.08	52.8 %
CANADAS	1.9	7.67%
YOTEGUENGUE	1.8	7.27 %
TOLDO	1.55	6.24%
HOYA GRANDE	0.75	3.02%
TOTAL PARCIAL	19.08	77.03%

Fuente: Cartografía social, tabla de resultados sector agrícola. Campohermoso, año 1999.

La UMATA reporta que las principales causas de pérdidas en la producción de cítricos son la deficiencias de micronutrientes en el suelo como el caso del boro, zinc, entre otros, la presencia de hormiga arriera *Atta spp*, minador de los cítricos *Phylloniatia citrellae* y las enfermedades de complejos fungosos del suelo y Antracnosis.

En épocas secas se presentan los ácaros, asociado con hormiga (los ácaros secretan sustancia azucarada la cual es apetecida por la hormiga); En suelos arcillosos donde no cuentan con humedad o riego se presenta el cuartiamiento de los suelos; al llegar las lluvias también en las épocas secas cuando se presenta una lluvia esporádica y los suelos no se tiene riego y están los árboles en fructificación se presenta el estallido de los frutos son causas dadas por los fenómenos climatológicos se presenta un estallido de los frutos por la turgencia (humedad en el suelo cambios bruscos).

Se puede contar que toda finca tiene la "matica" de cítricos pero solo el 10% de los habitantes cosechan los productos ya sea para alimentación o para la venta; un bajo porcentaje prefieren tomar guarapo que comer fruta y hasta los niños no la valoran.

1.6.2.5. LULO

El cultivo de lulo ha incrementado su producción y de igual manera se ha acelerado el grado de aplicación de pesticidas. La vereda de mayor producción es Hoyagrande, con 21,25 hectáreas.

El destino del producto se distribuye así: el 95% hacia Santa Fé de Bogotá, el 3% para consumo de la finca y el 2% en pérdidas,

El fenómeno del Niño observado durante los meses de Diciembre del 1999 a Abril de 2000, causo perdidas en semilleros y en la producción; además aumento la presencia de Thrips al igual que la mosca de la fruta y los minadores, aumentando las pérdidas hasta un 15%,

Las perdidas son causadas en primer lugar por la presencia de enfermedades y patógenos como Antracnosis, pudrición del tallo, plagas efectos climáticos y en segunda instancia por el mal manejo del producto, dificultades de embalaje y transporte. Estas pérdidas pueden ser mayores o menores si se tienen las recomendaciones en las prácticas de manejo en el cultivo.

Los costos de producción, (Tabla No 14), se establecieron mediante recolección de información en fincas.

TABLA No.14

**COSTOS DE PRODUCCION CULTIVO DE LULO POR HECTAREA AÑO
1999.**

RESUMEN	\$
Costos Establecimiento (\$)	2,982,490.00
Costos Sostenimiento (\$)	3,639,310.00
Otros Costos (\$)	1,185,300.00
Costos Totales de Producción (\$)	7,807,100.00
Rendimiento (kg./h.)	9,228.00
Precio Pagado al Productor (\$/kg)	1,800.00
Lugar de Venta	vereda

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
SISTEMA ECONOMICO

RESUMEN	\$
Ingreso (\$)	16,610,400.00
Utilidad Bruta (\$)	8,803,300.00
Rentabilidad (%)	112.76
Duración del cultivo (años)	2.00

Fuente: Estudio de caso para E.O.T Municipio de Campohermoso. OCENSA –REDES LTDA.

1.6.2.6. CACAO

El cultivo del cacao ocupa un área de 10.69 hectáreas con un porcentaje de 2.08% entre los cultivos permanentes; con el estudio de Cartografía Social, 3 hectáreas se encuentran tecnificado, las restantes están en forma dispersa y con problemas fitosanitarios. Las pérdidas se dan por Moniliasis en el cultivo y la falta de prácticas culturales ; falta estímulos a los productores en los precios en el mercado.

La URPA reporta en el boletín 13 para 1998 un área de cultivo de 10 hectáreas y para 1999 reporta en el boletín 14 un área de 9,5 hectáreas; las población dedicada a este cultivo esta en un 0,5% con tendencia a dejar este cultivo por el bajo precio en el mercado, ya que es de \$800 pesos el kilogramo. Las producciones de estos cultivos son bajas. Su comercialización se realiza en Guateque y Miraflores.

Las principales veredas productoras ocupan un área de 9.32 hectáreas con un porcentaje del 86.09% en este producto, donde se reporta a continuación:

TABLA No. 15
PRINCIPALES VEREDAS PRODUCTORAS DE CACAO.

VEREDA	HECTAREA	%
CASTAÑAL	3.00	28.1
TOLDO	2.63	24.32
SAN AGUSTIN	1.50	14.03
YOTEGUENGUE	1.00	9.35
ENCENILLO	0.63	5.61
COLOMBIA	0.56	4.68
TOTAL PARCIAL	9.32	86.09

Fuente : Cartografía Social. Municipio de Campohermoso. Año 1999

1.6.2.7. FRUTALES

Los frutales que se producen en el municipio de Campohermoso son maracuya, tomate de árbol, guayaba, anon, mango, guama, aguacate, zapote, champa entre otros. Se tiene una área de frutales de 3.35 hectáreas; que equivalen al 0,64% de los cultivos permanentes. La diversidad de frutas se comercializa en las épocas de cosecha en la cabecera municipal y para consumo familiar.

TABLA No. 16
VEREDAS PRODUCTORAS DE FRUTALES.

VEREDA	HECTAREA	%
YOTEGUENGUE	1.12	33.84
GUAMAL	1.06	32.02
HUERTA VIEJA	0.48	14.50
TOLDO	0.23	5.95
PALMICHAL	0.07	2.11
CEDROS	0.06	1.81
TOTAL PARCIAL	3.02	90.23

Fuente: Cartografía social Municipio de Campohermoso del año 2.000.

1.6.2.8. MORA

El cultivo de mora es nuevo para este municipio, se encuentra en la vereda de Hoya Grande con 1,5 hectáreas, la comercialización se realiza a nivel de Bogotá y en las cabeceras de los centros de los Cedros y Campohermoso en los días de mercado. La población ocupada en este cultivo esta en el 1 %, con un tiempo de trabajo de dos horas a la semana (tiempo de recolección); no se realiza labores del cultivo ya que en su mayoría son silvestres.

1.6.3. CULTIVOS ANUALES

Para los cultivos semi-permanentes o anuales; el de mayor producción es la yuca, sigue la malanga (especial para las personas de bajos recursos económicos) pero de baja comercialización.

La yuca ocupa 187,45 hectáreas que equivalen al 87,74%, le sigue la malanga con 20,62 hectáreas que equivalen a 9,65% luego arracacha con 5,57 hectáreas que equivale 2,61 %.

El manejo de este cultivo, no exige demasiada preparación, como es con las hortalizas; se requiere de la desinfección de la semilla, al igual de la selección de los cages sanos para evitar enfermedades entre el cultivo. La población dedicada a este cultivo oscila entre el 60% incluyendo a los que se dedican al cultivo de maíz, frijol, caña, plátano, ganadería y demás actividades agrícolas. (Ver Tabla No. 17).

**TABLA No. 17
CULTIVOS ANUALES EN EL MUNICIPIO DE CAMPOHERMOSO.**

PRODUCTO	HECTAREAS	%
YUCA	187.45	87.74
MALANGA	20.62	9.65
ARRACACHA	5.57	2.61
TOTAL	213.64	100

Fuente: Cartografía social Municipio de Campohermoso.. Año 1999.

1.6.3.1. YUCA

La yuca se considera un producto prioritario dentro del consumo de los pobladores; un 50 % lo siembran con parcelas pequeñas para el sustento de la familia y las necesidades de la finca. La yuca se adaptado a los climas del municipio de Campohermoso con un rendimiento de 7.500 kilogramos por Hectárea; el sitio de venta es la finca donde se comercializa el 40%; el 60% es llevado a Garagoa.

Este cultivo puede encontrarse solo, o asociado con cultivos semestrales o anuales. Las principales veredas productoras de yuca en el municipio de Campohermoso se relacionan en seguida.

**TABLA No. 18
PRINCIPALES VEREDAS PRODUCTORAS DE YUCA**

VEREDA	HECTAREA	%
YOTEGUENGUE	79.8	42.57
TOLDO	16.75	8.94
RODEO	14.94	7.97
HUERTA VIEJA	11.81	6.3

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
SISTEMA ECONOMICO

VEREDA	HECTAREA	%
CASTAÑAL	11.34	6.05
PALMICHAL	7.94	4.23
TOTAL PARCIAL	142.58	76.06

Fuente : Cartografía social municipio de Campohermoso año 1999.

1.6.3.2. MALANGA

Es un cultivo bastante apetecido por la población ya que reemplaza a la yuca y papa. Este cultivo lo asocian con maíz, yuca y entre cultivos de plátano o café. La malanga tiene un rendimiento de 1.000 kilogramos por hectárea, en su mayoría es para consumo familiar y alimentación de animales. Las principales veredas productoras de malanga son:

TABLA No. 19
PRINCIPALES VEREDAS PRODUCTORAS DE MALANGA.

VEREDA	HECTAREA	%
CENTRO CAMPOHERMOSO	3.44	16.7
HOYA GRANDE	2.62	12.72
CASTAÑAL	2.06	10
SAN AGUSTIN	1.87	9.08
HUERTA VIEJA	1.78	8.64
GUAMAL	1.37	6.65
TOTAL PARCIAL	13.14	63.79

Fuente : Mapas de cartografía social Municipio de Campohermoso. Año 1999.

1.6.3.3. ARRACACHA

El Municipio de Campohermoso cuenta con un área de 5.57 hectáreas de arracacha que equivalen al 2.61% de los cultivos anuales. La arracacha es un producto poco apetecido y su consumo es en la finca, tiene un rendimiento de 1000 kilogramos por hectárea. Las principales veredas productoras de arracacha se relacionan a continuación:

TABLA No 20.
PRINCIPALES VEREDAS PRODUCTORAS DE ARRACACHA.

VEREDA	HECTAREA	%
SAN AGUSTIN	0.87	15.62
HUERTA VIEJA	0.75	13.46
HOYA GRANDE	0.61	10.95
YOTEGUENGUE	0.5	8.97
SAN JOSE	0.43	7.72
RODEO	0.37	6.64
TOTAL PARCIAL	3.56	59.44

Fuente: Cartografía Social. Municipio de Campohermoso año 1999.

1.6.4. CULTIVOS TRANSITORIOS

El principal cultivo es el maíz, le siguen en importancia frijol, hortalizas y tomate; el cultivo de maíz se encuentra solo o asociado en otros casos se encuentra con varios productos, pero la principal asociación del maíz se realiza con el frijol.

Para el año 2000, se prevee un aumento del área cultivada de maíz asociado con frijol por el programa de la Secretaría de agricultura sobre ceba de ganado bovino con dieta alimenticia de maíz asociado con frijol; también se espera el aumento de producción de hortalizas a nivel familiar por los programa a nivel de la UMATA y de la administración

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
SISTEMA ECONOMICO

municipal en la entrega de semillas de hortalizas en las concentraciones escolares y familiares con el auge de mejorar las dietas alimenticias y el sobrante de la producción para venta a nivel veredal y cabecera municipal; buscando de esta manera obtener recursos para otros gastos requeridos en el núcleo familiar.

Los productos transitorios en Campohermoso se pueden observar a continuación:

TABLA No. 21.

CULTIVOS TRANSITORIOS. MUNICIPIO DE CAMPOHERMOSO.

PRODUCTO	HECTAREAS	%	URPA 1998	URPA 1999
MAIZ	134.64	77.92	320	250
FRIJOL	32.20	18.63	10	20
HORTALIZAS	4.45	2.58	-	-
TOMATE	1.50	0.87	-	-
TOTAL	172.79	100	330	270

Fuente : Cartografía Social Municipio de Campohermoso año 1999.
URPA 1998-1999 Boletines 13 y 14.

1.6.4.1. MAIZ

El cultivo de maíz corresponde en su mayor parte a monocultivo, aunque también se encuentra asociado con frijol y con cultivos anuales como la yuca y malanga; En la Cartografía Social el cultivo de maíz ocupa un área de 134.64 hectáreas que equivalen al 77.92% del área productiva del Municipio.

El maíz es muy apetecido como mazorca (maíz lechoso) ya que se pueden realizar diferentes preparados en la alimentación de los pobladores y para el turista. La UMATA reporta diferentes problemas fitosanitarios en el cultivo como lo es el efecto climatológico en la presencia de las heladas; al igual los problemas de plagas como son el trozador, cogollero, pulgillas que son las limitantes en este cultivo; para Campohermoso se hace necesario la producción de la agroindustria en la producción de harina de maíz para comercializar .

Su comercialización se realiza en el municipio de Campohermoso, el 50% de la producción es para consumo familiar y el 28% para la alimentación animal, el 1% es dejado para semilla. Los rendimientos son de 960 kilogramos por hectárea; con una rentabilidad de 22%, debido a la falta de técnica y las bajas labores culturales. (Ver Tabla No, 22, Costos de Producción).

TABLA No. 22

COSTOS DE PRODUCCION DE MAIZ EN CAMPOHERMOSO. Año 1999

Resumen	
Subtotal Labores(\$)	1,060,000.00
Subtotal Insumos (\$)	174,000.00
Costos de Producción (\$)	1,234,000.00
Rendimiento (Kg./h)	960.00
Precio Pagado al Productor (\$/kg.)	1,000.00
Lugar de venta	Finca
Ingreso (\$)	960,000.00

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
SISTEMA ECONOMICO

Resumen	
Utilidad Bruta (\$)	-274,000.00
Rentabilidad	-22.20

Fuente: Estudio de caso para E.O.T Municipio de Campohermoso. OCENSA –REDES, 1999.

En la Tabla No. 23, se relacionan as principales veredas productoras de maíz.

**TABLA No. 23
PRINCIPALES VEREDAS PRODUCTORAS DE MAIZ.**

VEREDA	HECTAREA	%
TOLDO	13.00	9.65
CEDROS	12.75	9.47
MACANALITO	11.50	8.54
GUAMAL	11.25	8.36
YOTEGUENGUE	10.78	8.01
PALMICHAL	9.94	7.38
SAN AGUSTIN	8.38	6.22
COLOMBIA	8.00	5.94
TOTAL PARCIAL	85.60	63.57

Fuente: Cartografía Social, Municipio de Campohermoso, 1999.

1.6.4.2. FRIJOL

Este es uno de los cultivos que tiene la tendencia a la labranza mínima, evitando así el daño a la estructura del suelo y a la erosión de los mismos. El frijol es de gran importancia por el alto grado de proteína. El cultivo en el municipio de Campohermoso presenta un rendimiento de 350 kilogramos por hectárea y se asocia con maíz, ocupa 32.2 hectáreas que equivalen al 18.63 % de los cultivos transitorios.

El producto se vende el 50% en verde y el otro 50% en seco. Para consumo humano se utiliza el 30%, para semilla queda el 3% y se encuentra una oscilación de pérdidas entre el 2 y 20% por causa de heladas y problemas fitosanitarios. Las principales veredas productoras de frijol las encontramos a continuación:

**TABLA No. 24
PRINCIPALES VEREDAS PRODUCTORAS DE FRIJOL.**

VEREDA	HECTAREA	%
TOLDO	8.38	26.02
CASTANAL	7.50	23.29
HOYA GRANDE	7.50	23.29
TOTAL PARCIAL	23.38	72.60

Fuente: Cartografía social Municipio de Campohermoso. Año 1999.

HORTALIZAS

Los principales productos cultivados son la habichuela, zanahoria, lechuga, repollo, acelga, cilantro, perejil, ahuyama, pepino cocombro, pepino común etc. La mayoría de estos productos son para consumo familiar, solo un bajo porcentaje son para la venta.

Las hortalizas brindan un rendimiento de 200 kilogramos por hectárea; las pérdidas ocasionadas son por problemas de plagas como pulgon, trozadores, minadores, ácaros y babosas principalmente; el efecto del fusarium en el suelo y las condiciones climatológicas hacen que las enfermedades se acentúen más exigiendo largos tratamientos para su control con productos naturales o biológicos, (UMATA) .

TABLA No. 25.
PRINCIPALES VEREDAS PRODUCTORAS DE HORTALIZAS.

VEREDA	HECTAREA	%
HOYA GRANDE	1.94	43.60
SAN AGUSTIN	0.94	21.12
SABANETAS	0.54	12.13
CHOMA	.2187	4.91
TOTAL PARCIAL	3.42	76.85

Fuente: Cartografía Social. Municipio de Campohermoso o 1999.

1.6.5. SECTOR PECUARIO

La actividad ganadera llegó a Campohermoso aproximadamente hace mas de 40 años (aunque hay quienes dicen que toda la vida la gente ha tenido reses en las fincas), debido a que algunos habitantes del municipio (Juan Lesmes en Los Cedros y Rafael Pascualli en Campohermoso por ejemplo) empezaron a traer unas pocas cabezas con el fin de generar productos para el autoconsumo.

El señor Pedro López de la cabecera municipal reporta que hacia los años de 1957 se sacrificaban de 16 a 17 reses en los fines de semana y se encontraba mercado de todos los productos; el día de mercado se realizaba en el centro del parque donde su comercio era muy grande y había para comercializar bastantes cabezas de ganado donde podía durar hasta 15 días ganadiando consecutivamente.

Se empezó a manejar ganado criollo principalmente alimentado con pasto natural. Los pastos artificiales como el Gordura, el Kikuyo y el Imperial se fueron sembrando y a medida que pasaban los años y la actividad se fuera conociendo y volviéndose rentable, la calidad de los pastos empezó a mejorar, se introdujo el pasto Braquiaria y se desplazaron los que ya no brindaban la calidad necesaria para una óptima alimentación de los animales; cada vez más familias adoptaban la actividad como principal fuente generadora de ingresos. Dentro del ganado criollo se conocieron razas denominadas por la misma gente como Carrizo y Fino.

Muchas enfermedades atacaban al ganado como la peste, el Swuín y el carbón lo cual se valían de rezos o pagando a curanderos de los centros para realizar la visita al ganado y recomendar los productos para curar la enfermedad, ya que no se contaba con ningún tipo de asistencia técnica o entidad del gobierno que apoyara y controlara de alguna manera la sanidad y actividad ganadera. Además de que solo se tenía ganado criollo, la forma como se cuidaba no era la mas adecuada.

Actualmente la actividad ganadera es el primer renglón de la economía del municipio desplazando de alguna manera a la agricultura. Los productos agrícolas que se generan en las fincas son destinados principalmente para el autoconsumo, tan solo unos pocos productos son comercializados en el municipio y el lulo que se comercializa en la ciudad de Bogotá.

El ganado se comercializa principalmente en Guateque, Garagoa, Bogotá y Páez ; el ganado comercializado en los municipios de Garagoa, Guateque es igualmente comprado en Campohermoso centro y en los Cedros; la compra del ganado en Paéz son animales llevados de la vereda de Yoteguengue y Colombia; de los sectores de Vistahermosa y Agualarga.

Las hembras de desecho, son llevadas a Guateque para el sacrificio y su valor depende de la calidad de la res, del peso, la raza y la edad. Los machos de mejor calidad son llevados a Bogotá o se venden en Páez; los principales comerciantes de ganado son el

señor julio Tolosa, Diomedes Dueñas, Laurentino Sandoval, Jesús Rojas, Miguel Ruiz, Luis Espejo, José María Barreto.

Se maneja la raza Cebú cruzada con criollo principalmente, aunque razas como Normando y Pardo se están empezando a manejar y a cruzar en pequeña escala dejándose de lado cada vez más el ganado criollo. El ganado es utilizado siempre para doble propósito (cría - carne, carne - leche y cría - leche). Además del ganado dispuesto para la venta, se tienen los llamados toros de trabajo; usualmente son dos toros de no muy buena calidad, se busca que sean casi idénticos, fuertes, bien cachados, mansos y son utilizados para cargar madera, arar, moler o de yugo en el trapiche para las molindas.

Sobresale también ganado equino para silla y carga utilizados en la finca como las mulas, caballos y asnos estos últimos de menor cantidad dentro del municipio, según la encuesta (URPA)

Existen pequeños rebaños de ganado ovino muy apreciado por su carne pero no llega a convertirse en un factor generador de ingresos. Existen criaderos de porcinos y cada familia cuenta con uno o dos cerdos para engordarlo y consumirlo o de venta para los municipios de Guateque, Garagoa o para Bogotá los cuales son comercializados por señor Julio Tolosa.

Existe la costumbre de tener en las fincas ganado al "aumento" que consiste en que cualquier persona compra determinado número de reses, las pesa y se las da a otra persona que tenga pastos y se encargue del mantenimiento general (alimento, insumos, droga, otros). Después de determinado tiempo se pesan de nuevo y se divide en dos partes iguales la ganancia que se haya generado en peso por cada animal.

Antiguamente se acostumbraba a tener el ganado en "Amarre" que consiste en tener las reses amarradas en un lugar determinado hasta que terminen de consumir el pasto de dicha área para luego ser trasladadas a otra; esta tradición resultaba ser más económica. Hoy en día no se acostumbra tener ganado en amarre sino se tiene en pradera. Normalmente se tiene un solo toro reproductor para un grupo de 30 reses, los demás machos son castrados. Cuando se vende una res se pesa y se paga el kilo en pie (para el año de 1999 a \$1300 pesos la hembra de calidad, \$1500 un macho y \$1000 ganado "carrango" (reses flacas y viejas, carne de mala calidad).

Las enfermedades y parásitos que atacan el ganado son: Carbón Bacteriano, Peste Boba, Fiebrón, Ranilla roja y blanca, Diarrea, Prolaxo Uterino, Hematuria, Oxidiasis y Septisemia entre otras, pero se controlan de alguna manera con la asistencia técnica de la UMATA que se llega al municipio en el año de 1990.

El Municipio de Campohermoso, se considera más pecuario que agrícola, en especial en el sub-sector de ganado Bovino con 12.994 animales es estable la cual puede oscilar por natalidad, mortalidad, venta compra y sacrificio hasta los 16.000 animales en el municipio. En cuanto a los pastos; el predominante es el Braquiaria, continuando su importancia el Natural.

TABLA No. 26
PASTOS PREDOMINANTES EN EL MUNICIPIO.

ESPECIE DE PASTO	HECTAREAS	%
NATURAL	9065.90	58.82
BRAQUIARIA	6315.50	40.98
GORDURA	16.00	0.10
KIKUYO	9.99	0.06
IMPERIAL	6.01	0.04
TOTAL	15412.41	100

Fuente: Cartografía social. UMATA. Municipio de Campohermoso. 1999.

1.6.5.1. PASTOS

1.6.5.1.1. PASTO NATURAL

Entre los pastos naturales encontramos las especies Gordura, Lechero, Llano, Pelo Burro, Grama, Puntero, Micae, Maciegas, entre otros, las cuales se encuentran distribuidas en todas las praderas del Municipio en un área de 9,065.9 hectáreas el 58.82% del área correspondiente de pastos, distribuidos en las principales veredas como se muestra a continuación:

TABLA No. 27

PRINCIPALES VEREDAS PREDOMINANTES DE PASTO NATURAL.

VEREDA	HECTAREA	%
TOLDO	815.40	8.99
HOYA GRANDE	677.30	7.47
PALMICHAL	639.60	7.05
RODEO	566.70	6.25
SAN AGUSTIN	448.50	4.95
CASTAÑAL	502.00	5.54
TEGUAS	501.00	5.53
SAN JOSE	560.00	6.18
SABANETAS	835.00	9.21
ENCENILLO	630.00	6.95
TOTAL PARCIAL	6175.50	68.12

Fuente : Cartografía Social municipio de Campohermoso año 1999.

1.6.5.1.2. BRAQUIARIA

Es una planta de clima templado y húmedos, se presenta ataque de plagas las cuales son por mal uso del pastoreo. La principal vereda en área de Braquiaria es Teguas con 1121.6 hectáreas equivale al 17.80 %. El total de pasto Braquiaria es de 6315,5 hectáreas que equivale al 40.98% dentro del área de pastos en el municipio. Entre las principales veredas de mayor área en pasto Braquiaria están:

TABLA No. 28.

PRINCIPALES VEREDAS OCUPADAS DE PASTO BRAQUIARIA.

VEREDA	HECTAREA	%
TEGUAS	1121.6	17.75
TOLDO	534.6	8.46
HUERTA VIEJA	465.4	7.37
COLOMBIA	438.7	6.97
ENCENILLO	387.2	6.13
PALMICHAL	533	8.44
CEDROS	284.1	4.50
TOTAL PARCIAL	3764.60	66.59

Fuente: Cartografía Social. Municipio de Campohermoso 1999.

1.6.5.1.3. PASTO GORDURA

Las dos veredas que reportan producción de pasto Gordura, son vereda Macanalito con 9 hectáreas y San Agustín con 7 hectáreas.

1.6.5.1.4. PASTO KIKUYO

Es una de las especies predominantes de las partes altas, su adaptación es baja para los climas y suelos de este municipio. Las principales veredas son San Agustín, Toldo y Macanalito.

1.6.5.1.5. PASTO IMPERIAL

Es una de las especies que se ha venido implementando, para la alimentación del ganado bovino, pero además, se usa para alimentación de equinos y especies menores. Las principales veredas reportadas con pasto imperial se observan en seguida:

TABLA No. 29.

PRINCIPALES VEREDAS PRODUCTORAS DE PASTO IMPERIAL.

VEREDA	HECTAREA	%
TOLDO	2.00	34.94
COLOMBIA	2.10	33.28
GUAMAL	0.7	11.65
MACANALITO	0.36	5.99
SAN AGUSTIN	0.35	5.82
TOTAL PARCIAL	5.51	91.68

Fuente : Cartografía Social, municipio de Campohermoso.. año 1999.

1.6.5.2. ESPECIES PECUARIAS

Entre las especies predominantes comercialmente se encuentra el ganado bovino, como se observar en la Tabla No. 30, sobre especies animales en el municipio.

TABLA No. 30.

ESPECIES PECUARIAS. MUNICIPIO CAMPOHERMOSO.

ESPECIE PECUARIA	NUMERO DE ANIMALES EOT.	% EOT.	URPA 1998	URPA 1999
PECES	195517	84.00	-	-
AVES	20185	8.00	6000	60000
BOVINOS	12994	6.00	23206	14500
EQUINOS	751	3.00	1071	1071
PORCINOS	396	0.17	-	1010
OVINOS	251	0.10	1000	100
TOTAL	230094	100	31277	76681

Fuente: Cartografía social. Municipio de Campohermoso.. 1999.
URPA años 1998 y 1999 Boletín 13 y 14

1.6.5.2.1. PISCICULTURA

La actividad piscícola no existía antiguamente en Campohermoso hasta hace 7 años aproximadamente determinadas personas empezaron a elaborar pequeños estanques en sus fincas. Las semillas de Cachama y Mojarra las empezaron a traer de los Llanos Orientales ya sexadas para que los peces se desarrollen de la mejor manera y obtener una mejor calidad.

La producción de pescado se lleva a Páez y parte de ella se utiliza para consumo en Campohermoso, donde tiene buena comercialización. El costo de una libra de pescado varía dependiendo de la época, pues hay épocas en que es muy escaso entonces su

valor aumenta. El pescado se vende tal como sale del agua, sin limpiar y es vendido inmediatamente porque no existen sistemas de refrigeración para la conservación del mismo.

La piscicultura resulta ser una actividad económica muy rentable pero no existe la producción suficiente para abastecer un mercado importante como el de Bogotá o Tunja. Aún la comunidad no se ha concientizado de la rentabilidad que representa y no se dedica lo suficiente a dicha actividad.

Las principales especies piscícolas en el municipio de Campohermoso son la Mojarra y la Cachama; los costos de producción son de \$ 1'515.000,00 con una rentabilidad del 66.34%, como se puede apreciar en la Tabla No. 31.

TABLA No. 31.
COSTOS DE PRODUCCION DE MOJARRA ROJA.

RESUMEN	
Costos fijos (\$)	110,000.00
Subtotal Labores(\$)	310,000.00
Subtotal Insumos (\$)	1,075,000.00
Subtotal otros costos	20,000.00
Costos de Producción(\$)	1,515,000.00
Precio Pagado al Productor (\$/lb)	2,000.00
Lugar de Venta	Finca/ pueblo
Ingreso (\$)	2,520,000.00
Utilidad Bruta (\$)	1,005,000.00
Rentabilidad	66.34

Fuente: Estudio de caso para E.O.T Municipio de Campohermoso. OCENSA –REDES Campohermoso 1999.

Para el municipio de Campohermoso el área de espejo, de la mayoría de los estanques es de 20 metros cuadrados. (Ver Tabla No. 32).

TABLA No. 32.
PRINCIPALES VEREDAS PRODUCTORAS DE PECES.

VEREDAS	No. PECES	%	Area M2	No. ESTANQUES
CASTANAL	171.040	87.48	34.208	1.368.32
ENCENILLO	10.040	5.14	2.008	71.71
SAN JOSE	3.750	1.92	750	37.50
PALMICHAL	3.584	1.83	716.80	35.84
COLOMBIA	3.016	1.54	603.20	30.16
TOTAL PARCIAL	191.430	97.91	38.286	1.543.53

Fuente: Cartografía Social. Municipio de Campohermoso 1999.

1.6.5.2.2. AVICULTURA

Entre las principales especies reconocidas como aves domésticas se encuentran pavos, gallinas, codornices, patos y ganso con un promedio de 20.185 aves que representan el 8% entre las especies pecuarias.

Para la URPA en el año 1998 clasifica las gallinas ponedoras con 3500 y pollos engorde con 2500 animales; para el año 1999 reporta URPA ponedoras de 35000 y pollos de engorde de 25000 animales.

TABLA No. 33.
PRINCIPALES VEREDAS EN AVES.

VEREDA	No. ANIMALES	%
PALMICHAL	7.050	34.93
ENCENILLO	1.680	8.32
CASTAÑAL	1.260	6.24
YOTEGUENGUE	1.250	6.19
HUERTA VIEJA	1.059	5.25
TEGUAS	780	3.86
CAMPOHERMOSO	775	3.84
GUAMAL	750	3.71
COLOMBIA	725	3.59
TOTAL PARCIAL	15.329	75.93

Fuente: Cartografía Social. 1999.

1.6.5.2.3. GANADO BOVINO

Entre las especies de animales, el ganado bovino se encuentra un promedio de 12.994 estables en el municipio, pero puede llegar a oscilar a 16.000. La raza del ganado bovino de mayor predominancia es el Cebú por mestizo. Las principales veredas con ganado bovino se relacionan en la Tabla No. 34.

TABLA No. 34
PRINCIPALES VEREDAS DE GANADO BOVINO.

VEREDA	No. ANIMALES	%
TEGUAS	1.402	10.79
TOLDO	1.359	10.46
PALMICHAL	1.066	8.2
ENCENILLO	968	7.45
SAN AGUSTIN	897	6.9
SABANETAS	835	6.43
CASTAÑAL	804	6.19
YOTEGUENGUE	577	4.44
TOTAL PARCIAL	7.908	60.86

Fuente: Cartografía Social, Municipio de Campohermoso., Año 1999.

URPA y UMATA reportan información para el año 1999; para el año 1998 URPA reporta 23206 cabezas de ganado bovino y para 1999 de 14500 al igual que la UMATA. Ver tabla 31 URPA para los años 1998 y 1999.

TABLA No. 31
CATEGORIA EN GANADO BOVINO PARA EL MUNICIPIO DE CAMPOHERMOSO.

CATEGORIA	URPA 1998	URPA 1999 Umata
TOTAL CABEZAS	23206	14500
MACHOS 0- 12 MESES	1564	1400
MACHOS 13- 24 MESES	2000	2000
MACHOS > 25 MESES	5700	580
HEMBRAS 0 a 12 MESES	2050	2050
HEMBRAS DE 13 A 24 MESES	3365	1300
HEMBRAS > DE 25 MESES	8527	4500
VACAS EN ORDENO	15750	3440
PRODUCCION LECHE/VACA DIA/LITRO	3,5	4
PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR	400	450

Fuente: URPA años 1998 y 1999. UMATA información año 1999.

Para el año 1999, se tiene un porcentaje de confiabilidad del 95% reportada por la URPA y el inventario de la UMATA .

1.6.5.2.4. ESPECIE EQUINO

Entre estos se incluye caballar, mular y asnal; para el E.O.T, se reporta entre estas especies 751; según la URPA se reportan para el año 1998 en caballar 510, mular 550 y asnal 11; para el año 1999 reporta URPA caballar 510, mular 550 y asnal 11; para un total en URPA de 1071 animales de la familia equina existente en el municipio.

1.6.5.2.5. ESPECIE PORCINA

La especie porcina se considera como el animal del ahorro, en el municipio de Campohermoso se encuentra distribuida en toda el área geográfica, con mayor proporción en la vereda de Yoteguengue. Los principales comerciantes de cerdos son el señor Laurentino Sandoval, la señora Anita Tolosa y el señor Carlos Sandoval comercializa el cerdo para festividades y todos los miércoles de cada semana saca al mercado el producto para consumo como son el corcho, chorizo, la rellena (Otros).

La URPA reporta para el año 1999, un total de 1010 animales con la siguientes categorías: machos de 0 a 6 mes 140, machos mayores de seis meses 315 y para las hembras de 0 a 6 meses de 170 y hembras mayores de seis meses 315. (Ver Tabla No. 35).

TABLA No. 35
PRINCIPALES VEREDAS PORCICOLAS.

VEREDA	No. ANIMALES	%
YOTEGUENGUE	100	25.25
ENCENILLO	56	14.14
CASTANAL	34	8.58
SABANETAS	31	7.83
TOLDO	24	6.06
COLOMBIA	21	5.3
TOTAL PARCIAL	266	67.16

Fuente : Cartografía social. Municipio de Campohermoso año 1999.
Confiabilidad de la comunidad con un porcentaje del 80%.

1.6.5.2.6. OVINOS

En el municipio de Campohermoso es baja la producción de esta especie, por las condiciones climáticas sin embargo en el municipio reporta 251 animales para el Esquema de Ordenamiento Territorial y la URPA para el año 1998 reporta 1000 y para 1999 se reportan 100. La principales veredas con especie ovina son Encenillo y Sabanetas con 40 animales cada una. Ver anexo 4.

1.6.5.2.7. CAPRINOS

La URPA reporta para el año 1998 20 animales y para 1999 los mismos 20 animales.

1.6.5.2.8. COLMENAS

Dentro de esta especie de insectos productores de miel, la URPA reporta para el año 1999, un total de 15 colmenas con una producción de 45 kilogramos de miel al año. Esta miel es comercializada en la cabecera municipal y municipio cercanos; al igual este producto es encargado para ser llevado a familiares que viven en la capital; la miel de mayor fama es la encontrada y comercializada de la vereda de San Agustín por la pureza de su producto.

1.6.6. RELACIONES COMERCIALES

La producción se caracteriza por poca inversión por parte de los agricultores en insumos, los cuales en su mayoría son comprados en los centros de comercialización como Santa Fé de Bogotá, Garagoa, Miraflores, Los Cedros y Campohermoso y en algunos casos la UMATA suplente estas necesidades.

Las veredas de mayor producción de estos cultivo transitorios, permanentes y anuales son Toldo, Cedro, Macanalito, Guamal, Yoteguengue Encenillo y Hoyagrande, su venta es realizada en los municipios de Garagoa, Miraflores y Guateque y un pequeño porcentaje del producto es dejado para consumo familiar.

En general no existe valor agregado a los productos anteriormente mencionados, y casi no se utiliza la compra de insumos necesarios para estos cultivos excepto la semilla de frijol.

El comercio de ganado básicamente se encuentra centralizado en las plazas de ferias de Campohermoso y Los Cedros en las cuales los domingos y sábado se realiza la venta.

Para la feria de Campohermoso el ganado a comercializar es proveniente de las veredas, excepto de Vistahermosa el cual es llevado a la plaza de Paéz; lo mismo sucede para la Plaza de Ferias de Los Cedros, el ganado es proveniente de Palmichal, Teguas, Choma, Cañadas el cual es comercializado con destino de las plazas de Garagoa y Guateque; sin embargo existe un buen número de animales de las veredas de Limón Sabanetas, Guamal e inclusive Rodeo el cual es comercializado en los municipios de San Luis de Gaceno, y Santa María

La consecución de insumos por parte de los Ganaderos se realiza para la cabecera municipal en los almacenes de Campohermoso, para la Inspección de Vistahermosa cualquier necesidad es suplida por los almacenes del municipio de Paéz.

Para el caso de la Inspección de los Cedros, las veredas del margen izquierdo del río Lengupá los insumos son adquiridos en los municipios de San Luis de Gaceno y Santamaría; para las demás veredas los medicamentos veterinarios y sales son adquiridas en los Cedros y en la mayoría de los casos en el municipio de Garagoa.

1.6.7. MINERIA

La explotación del subsuelo ha sido una actividad que no se ha llevado a cabo en el municipio. En primer instancia no se conoce sus potencial debido a la falta de estudios sobre el suelo y el subsuelo. En segundo lugar y como respuesta al hecho anterior, la comunidad no se ha preocupado por conocer y explotarlo, por lo tanto no existe motivación alguna hacia la actividad minera. En general se conoce que existen zonas del municipio donde hay canteras o areneras pero de igual forma nunca han sido explotadas.

Existen minas de arena principalmente y se dice que hay esmeraldas, hierro y carbón, pero no se cuenta con la asesoría técnica ni el conocimiento para la explotación de dichos productos.

1.7. SECTOR SECUNDARIO

Las actividades de transformación son muy incipientes, tan solo existe dos grupos organizados: Uno de mujeres encabezada por la señora Mery Barrera, que

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
SISTEMA ECONOMICO

ocasionalmente fabrican derivados lacteos (Yoghurt, Kumis, Panelitas otros). Otro grupo como son los carpinteros; allí se procesa la madera (producida en el municipio) para la fabricación de mesas, camas puertas y estructuras para la construcción.

1.8. SECTOR TERCIARIO

1.8.1. COMERCIO

La actividad comercial actual del municipio se centra en los tres cascos urbanos. En primer lugar la cabecera municipal con varios almacenes de víveres, cacharros, e insumos agropecuarios, todos concentrados en un mismo establecimiento en donde se comercia el 90 % de las necesidades básicas de los habitantes de las veredas cercanas. Cuenta con un establecimiento bancario (Banco Agrario) el cual cumple sus funciones como punto de servicio durante los miércoles, jueves y viernes de cada semana.

La mayor actividad se concentra el día domingo (mercado semanal), en la cabecera municipal; el cual se expenden en camiones o sobre guacales los productos perecederos, estos productos son provenientes de Garagoa y Ramiriquí, otros productos son comercializados, alrededor de éste (música, ropa e implementos para el hogar).

TABLA No. 36

ESTABLECIMIENTOS REPRESENTATIVOS DE CAMPOHERMOSO.

ESTABLECIMIENTO	DEPENDENCIA	SERVICIOS QUE PRESTA
RESTAURANTES		
Donde Irma	Tres Personas	Venta de alimentos
El Viajero	Tres Personas	Venta de alimentos y residencias
TABERNAS		
El Alcaravan	Tres personas	Fuente de soda, venta de comidas rápidas
Jasmyn Club	Cuatro Personas	Venta de Licores
Cabañas Club	Cuatro personas	Venta de licores
Carlos Sarmiento	Tres Personas	Venta de licores
La Pancha	Dos Personas	Venta de licores
Los Macanalitos	Cinco Personas	Venta de licores
Los Cubides	Cuatro Personas	Venta de licores
GUARDERIAS		
Celia Buitrago	Tres Personas ^a	Guarderías ICBF Cuidado de niños menores de 6 años
La Chicle	Dos Personas	
Sra. Transito	Tres Personas	
CANCHAS DE TEJO		
Donde Eloy	Cuatro Personas	Tejo, Minitejo, y venta de licor
ALMACENES DE VIVERES Y CACHARROS		
Celia Rodríguez	Tres Personas	Venta de víveres, papelería, insumos, ferretería y otros
Visitación Rodríguez	Seis Personas	Venta de víveres, papelería, insumos, ferretería y otros
Gustavo Rodríguez	Cinco Personas	Venta de víveres, papelería, insumos, ferretería y otros
Eraclio Barrera	Cuatro personas	Venta de víveres y otros
Custodio Rozo	Seis Personas	Funciona agencia de los defines
Pacho Caro	Ocho Personas	Funciona Agencia de Macarena y Valle de tenza
ASADEROS		
David Díaz	Dos Personas	Solo funcionan los domingos Venta de carne asada, pollo, visceras arepas.
Estella Buitrago	Cuatro personas	
El Viejito	Tres Personas	

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
SISTEMA ECONOMICO

ESTABLECIMIENTO	DEPENDENCIA	SERVICIOS QUE PRESTA
CARPINTERIAS		
Gorgojo Luis Colmillo	Cuatro Personas Dos Personas	Fabricación de camas, puertas,
GUARAPERIAS		
Don Francisco	Una Persona	Funcionan los martes jueves y domingo
El Chiclé	Tres Personas	
HOTELES		
Pedro Forero	Dos Personas	Venta de ropa y electrodomésticos
Los Gatos	Cuatro Personas	Solo Habitaciones
PANADERIAS		
El Mosco	Cuatro Personas	Ventas de Productos de Pandearía
Carlos Sarmiento	Tres Personas	
El Gato Negro	Cuatro Personas	
El Gato Negro 1	Cinco Personas	

En la Inspección de los Cedros el día de mayor actividad comercial es el sábado durante el cual un camión proveniente de Garagoa ofrece el mercado de productos perecederos; también hay puestos de venta de música, elementos varios para el hogar; cuenta con tres almacenes de abarrotos e insumos en los cuales se surten la mayoría de los habitantes de las veredas cercanas a la inspección.

TABLA No. 37.

ESTABLECIMIENTOS REPRESENTATIVOS DE LOS CEDROS.

ESTABLECIMIENTO	DEPENDENCIA	SERVICIOS QUE PRESTA
RESTAURANTES		
El Coñique	Tres Personas	Venta de alimentos
El Viajero	Tres Personas	Venta de alimentos y residencias
TIENDAS DE CERVEZA		
El Motolo	Cuatro personas	Venta de Licores, Cerveza y Gaseosa
Roque Garcia	Cuatro Personas	
Pastor Gamez	Cuatro personas	
La Pinocha	Tres Personas	
La Pancha	Dos Personas	
GUARDERIAS		
Lilia Areavalo	Tres Personas	Guarderías ICBF Cuidado de niños menores de 6 años
Ascención Lesmes	Dos Personas	
CANCHAS DE TEJO		
Las Niñas	Cuatro Personas	Tejo. Minitejo, y venta de licor
ALMACENES DE VIVERES Y CACHARROS		
Javier Buitrago	Tres Personas	Venta de viveres, papelería, insumos, ferretería y otros
Agustin Sossa	Seis Personas	
Delio Torres	Tres Personas	
ASADEROS		
Motolo	Cuatro Personas	Solo funcionan los Sábados
Montañez	Cuatro personas	Venta de carne asada, pollo, vísceras arepas.
Doña Carmen	Tres Personas	
PANADERIAS		
El Centrop	Cuatro Personas	Ventas de Productos de Pandearía

Para la Inspección de Vistahermosa la actividad comercial se centra en el municipio de Paéz ; existiendo un camión que de Paéz se desplaza para Vistahermosa, donde realiza su venta para los habitantes del parque y los de las veredas cercanas y el Domingo hay comercio en Agualarga por medio de un campero que llega hasta la Punta, lugar donde termina la carretera ; allí realiza la compra venta de productos agrícolas y entrega encargos a los productores.

TABLA No. 38

ESTABLECIMIENTOS REPRESENTATIVOS DE VISTAHERMOS.

ESTABLECIMIENTO	DEPENDENCIA	SERVICIOS QUE PRESTA
TIENDAS DE CERVEZA		
Los Roa	Cuatro personas	Venta de Licores, Cerveza y Gaseosa
El Costalazo	Cuatro Personas	
CANCHAS DE TEJO		
El Alto	Cuatro Personas	Tejo, Minitejo, y venta de licor
ALMACENES DE VIVERES Y CACHARROS		
Doña Refugio	Cuatro Personas	Venta de viveres, papelería, insumos, ferretería y otros

El comercio en el pasado en cuanto a los productos agrícolas era mucho mayor que en la actualidad, con la fuerza que cogió la ganadería, la agricultura pasó a segundo plano descuidando los mercados de las diferentes plazas de la región. Productos como café, maíz, yuca, caña, algodón por ovillos, fique procesado y sin procesar, huevos, miel, manteca de cerdo, entre otros, eran sacados de las fincas por cargas a lomo de mula de una vereda a otra o a los centros urbanos como Campohermoso, Miraflores, Páez, Santa María, Garagoa y Guateque y era necesario caminar a veces días enteros para llegar al destino final los días de mercado,

Generalmente el día domingo era el día para vender la producción de la semana, conseguir los productos que hacían falta como arroz, carne, viveres, cigarrillos o tabaco, alambre para las cercas, herramientas, otros, o pagar impuestos.

Se tenía contacto con Chámeza porque de allí venía la sal, se compraba en piedras grandes y se tenía que moler o machacar. Debido a que las únicas vías de acceso que existían eran caminos de herradura y trochas no existía transporte alguno para sacar los productos de una manera más rápida. Con las carreteras que se han construido, se facilita el transporte de la producción pero el comercio agrícola cada vez disminuye más.

Actualmente los productos agropecuarios generados en las diferentes veredas del municipio se comercializan según la ubicación de la vereda, dado que, Campohermoso está ubicado entre dos provincias y limita con el Departamento de Casanare.

Por ejemplo las veredas de Colombia, Yoteguengue y parte de Encenillo, comercializan principalmente con los mercados de Páez; Hoyagrande con los Cedros y Garagoa pues cuentan con una vía que los conduce a dicho municipio; Limón, Guamal, Teguas y Sabanetas con el municipio de San Luis de Gaceno y con la vereda Los Cedros; las demás veredas que se encuentran más cercanas a los centros urbanos del municipio o cuentan con carretera que facilita la movilización de los productos, hacia los mercados de Los Cedros y Campohermoso.

Con los Llanos se tiene contacto con Monterrey solamente, allí se compra ganado de buena calidad y semillas. La ganadería se comercializa directamente con Paéz, Guateque y Garagoa e indirectamente con Bogotá.

La actividad económica en el sector rural como núcleo familiar basa su actividades en ordeño, traslado de ganado o cambio de lote traslado del ganado de salida para las plazas en los días de mercado que en especial es el día domingo; en la agricultura se trabaja en formas de parcelas llamadas tares una tarea de 10 corresponde a un área de 10 X 2.5 metros por 2.5 metros X 10 dando como resultado 625 metros cuadrados como son para yuca, fríjol, caña, plátano, café, maíz.

Los productores del sector rural se dirigen a la cabecera municipal los días martes o

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
SISTEMA ECONOMICO

jueves o días citados para reuniones con la comunidad para realizar gestiones en oficinas como pago de servicios, otros. a veces el lunes se encuentran para continuar con los servicios que presta la administración después del día de mercado .

TABLA No. 39.

ESTABLECIMIENTOS RURALES.

ESTABLECIMIENTO	DEPENDENCIA	SERVICIOS QUE PRESTA
TIENDAS DE CERVEZA ALMACEN DE VIVERES Y CACHARROS		
El alto del Osos	Cuatro personas	Venta de Licores, Cerveza y Gaseosa
Alto del Encenillo	Tres Personas	
Agualarga	Tres Personas	
Puerto Chilaco	Cuatro Personas	
GUARDERIAS		
Toldo Abajo	Cuatro Personas	Guarderías ICBF Cuidado de niños menores de 6 años
Toldo Arriba	Tres Personas	
Puerto Triunfo	Dos Personas	
Vistahermosa	Tres Personas	
Encenillo	Dos Personas	
Castañal	Cuatro Personas	
Palmichal	Cuatro Personas	
Curapo	Tres Personas	
Guamal	Tres Personas	
Hoyagrande	Dos Personas	
Rodeo	Cuatro Perdonas	
Colombia	Tres Personas	
Tequas	Cuatro Personas	

La UMATA tiene un promedio de servicio a 600 usuarios entre los cuales se tiene el programa de fincas productivas, planificación de fincas convenio con el Banco Agrario, asistencia a cultivos, huerta casera, de igual manera el estímulo a control de plagas como la hormiga, y problemas fitosanitarios y selección de semilla, desinfección para evitar propagación de plagas y enfermedades en los cultivos, mejoramiento de praderas, mejoramiento de ganado con alimentación, control sanitario y de enfermedades en el sector pecuario, que va desde aves, peces, cerdos hasta llegar al ganado bovino.

Además se cuenta con un personal idóneo en el sector agrícola y pecuario con experiencia en los diferentes tratamientos y en la producción; tan solo se espera que aumente la producción para iniciar la comercialización a nivel de supermercados de cadena.

Se encuentra en del municipio con el fondo Agropecuario a través de un almacén, en pro de favorecer a los pequeños productores con bajos precios, al igual la UMATA tiene equipo de Computador, cuenta con tres motos de propiedad y dos motos rentadas para el transporte de los funcionarios en el servicio de la asistencia; en momento se esta construyendo un vivero a nivel municipal, para reproducir especies de la región.

La programación del productor para las siembras inicia desde los meses de diciembre a enero la selección del, área de siembra del año, la limpieza e iniciar la labor de preparación del terreno, para esta labores utilizan la mano de obra de amigos, compadres, parientes y la familia incluyendo la esposa y los hijos. El 80% siempre interviene la familia y el 20% se contrata.

La labor de la ganadería la realiza el hombre de la familia ya sea padre e hijos, cuando se saca ganado a la venta de una vereda a la cabecera municipal se pagan jornales el cual puede oscilar dependiendo de la distancia un costo de \$ 15000 día a todo costo.

El sector urbano también se realiza labores agropecuarias pero más cerca al pueblo y (estos viven en la cabecera municipal., inician el día con el ordeño de la vaquita salen de 6 a 7 de la mañana para que a las 8 se encuentran listos para otras actividades como son el abrir los almacenes de insumos; de víveres tiendas, cacharros, entre otros; en actividad participan el hombre como esposo o compañero , la esposa y los hijos de acuerdo a la actividad que tenga programada en el campo, por lo general o casi ninguno lleva registro o la contabilidad; los productos de estos almacenes son traídos desde Bogotá en su mayoría otros son de Garagoa y Miaflores. Los materiales de construcción son utilizados en el municipio traídos de Guateque (cerca en las juntas), Bogotá, Garagoa, Miraflores o Tunja.

Los concentrados para los pollos, cerdos y peces son triados en primera instancia de Bogotá, Miraflores, Tunja y Garagoa; la mayoría de los insumos veterinarios son adquiridos de Bogotá , Tunja , Miraflores, Garagoa.

Los víveres son solicitados desde Bogotá , Garagoa trayendo beneficios a los comerciantes por los bajos precios y poder competir con los mercados cercanos; otros pequeños productores compran sus artículos en san Luis y santa María por la cercanía a esos municipios por ser veredas lejanas al casco urbano de Campohermoso. (Ver Mapas No. 29, Flujos Económicos).

1.8.2 TRANSPORTE

La población de Campohermoso se ha trasladado por lo regular a pie o en mulas dado que las vías de acceso eran caminos angostos y trochas que no permitían la entrada de ningún tipo de transporte como carros o buses; tenían que caminar días enteros para poder llegar a sus destinos

Con la construcción de las diferentes carreteras empezaron a llegar líneas de transporte, la línea Flota Duitama y TRANSBOLIVAR fueron las primeras en brindar sus servicios al municipio, hacía el recorrido Campohermoso-Páez-Miraflores. Con la construcción de la carretera de Macanal-Cedros- Campohermoso hace 11 años aproximadamente llegó la línea de Flota Valle de Tenza y Flota La Macarena, facilitando los flujos poblacionales y abriendo de alguna manera el comercio entre los centros urbanos de los Cedros y Campohermoso, a la vez que diferentes veredas se beneficiaron con la vía se facilitó el acceso a la capital del país.

El servicio de transporte desde y hacia el municipio es prestado por las empresas Flota la Macarena y Flota Valle de Tenza que se alternan para servir una ruta diaria Campohermoso - Bogotá - Campohermoso, con sitios intermedios como Guateque, las Juntas, Macanal, San Pedro y Los Cedros ; el flujo de pasajeros está entre los 5 - 8 pasajeros diarios en temporada baja y hasta 30 pasajeros día en temporada alta en ambos sentidos.

La empresa Los Delfines que sirve dos rutas diarias Campohermoso - Tunja - Campohermoso, con sitios intermedios en Paez, Miraflores, Zetaquira, Ranchogrande y Ramiriquí, semanalmente viaja en promedio 9 personas a Tunja. Las rutas e itinerarios de transporte y los costos del servicio se relacionan en la (Tabla No 40).

TABLA No. 40

SERVICIO DE TRANSPORTE.

EMPRESA	ORIGEN - DESTINO	VALOR PASAJE \$	FRECUENCIA	PASOS INTERMEDIOS
LOS DELFINES	Campohermoso-Tunja	14.000,00	2 al día	Páez, Miraflores, Zetaquirá, Ramiriquí, Boyacá, Soracá
VALLE DE TENZA	Campohermoso - Bogotá	14.800,00	1 cada 2 días	Los Cedros, San Pedro, Macanal, Las Juntas, Guateque
LA MACARENA	Campohermoso - Bogotá	14.800,00	1 cada 2 días	Los Cedros, San Pedro, Macanal, Las Juntas, Guateque

Fuente: Administración Municipal Campohermoso, 1999

Se encuentra una línea de transporte informal prestada por el señor. Gonzalo Avila en los siguientes horarios:

Sábado: Garagoa – Macanal - Los Cedros - Teguas - Campohermoso.

Domingo: Campohermoso – Los Cedros – Macanal – Garagoa.

Jueves: Garagoa – Macanal - Los Cedros- Campohermoso.
Campohermoso – Los Cedros – Macanal - Garagoa

En la actualidad transitan los siguientes vehículos:

- Buses y busetas de servicio público: los vehículos de que llegan al Municipio son colectivas para 15 pasajeros y 25 pasajeros de la empresa los Delfines, y Buses para 40 pasajeros de la Empresas Flota la Macarena y Valle de Tenza.
- Automóviles y camionetas particulares: La mayoría de los vehículos son de doble tracción, camionetas y camperos, pero existen dos automóviles.
- Camiones y camionetas de carga: El municipio solo cuenta con una volqueta, un camión de transporte mixto y un total de dos camiones medianos de estacas.
- Maquinaria pesada: Existen en el municipio un total de cuatro maquinas que se utilizan para diversas actividades de apertura y mantenimiento de vías y construcción.}
- Motocicletas: Actualmente se cuentan 20 motocicletas de diverso cilindrare, cinco de uso oficial y el resto de uso particular.
- Bicicletas: se contabilizaron un total de 56, que se utilizan para el desplazamiento de la población a lugares cercanos y par el esparcimiento de los niños y jóvenes.

El transporte se presta de manera informal a partir de la disponibilidad de vehículos existentes, el cual no se encuentra organizado ni en rutas ni horarios.

1.8.3 TURISMO

El municipio de Campohermoso tiene sitios de gran belleza el cual favorece al turismo encontrándose sitios para el ecoturismo como son :

El cementerio de los Teguas en la vereda de su nombre , se encuentra el lote donde se enterraban los restos humanos de la tribu Teguá. Las piedras labradas y ollas se encuentran semi enterradas en la vereda de Teguas; la información de los habitantes es

que debajo de estas ollas se encuentran túneles que se intercomunicaban con otros sitios; haciendo de esta manera caminos y entierros para que los conquistadores no encontraran ningún tesoro en la época de la conquista. Este sitio esta para estudio de universidades de Antropología y de visita al turista. Chorreron, de gran renombre por sus caídas de agua donde pulveriza y sintiéndose el rocío a los 15 metros de distancia, sitio de refrescarse para los caminantes, se ubica sobre la carretera que va de Toldo a Palmichal.

En la vereda de Hoyagrande tiene grandes sitios para el turismo desde ecologistas hasta productores; la belleza de caída de sus cascadas, las cuevas del diablo, el puente natural y los cultivos de lulo, aromatizan la belleza de esta vereda. La quebrada la chuscalera con caída de gran belleza de forma arqueada.

En la vereda del Rodeo se encuentra los sitios de turismo como son la Pichonera y el puente natural.

En la vereda de Macanalito se tiene el sitio apto para ecoturismo con una camiseta a la laguna del Encanto a 8 kilómetros del municipio, con exuberante belleza y colchones de musgo: estos terrenos fueron adquiridos por el municipio para el turismo del municipio presentación y turista controlado. La piscina natural de la quebrada Colorada; tiene gran acogida por jóvenes, niños y adultos, es también un sitio para paseo y de encuentro con la naturaleza a 5 minutos de la cabecera municipal.

En la vereda de Palmichal encontramos a un gran productor de vinos de gran calidad elaborados de forma artesanal por el señor Saúl Villamor; sirve como sitio de degustación, el vino lo preparan de toda clase de frutas; como la especialidad el vino de naranja.

Todo el municipio es reconocido por su belleza, desde Vistahermosa y Agualarga se divisa todo el llano y las brisas cálidas del Upía.

1.8.3.1 INFRAESTRUCTURA

EL MUNICIPIO CUENTA CON LA SIGUIENTE INFRAESTRUCTURA PUBLICA Y PRIVADA:

- Hotel Turístico Campohermoso Club: Cuenta con piscina, 12 habitaciones, 32 camas, Salón de Conferencias, Canchas de Minitajo: Se ubica a la salida a Paez
- Salón Social y Cultural: Cuenta con 892 metros cuadrados, Tarima de 60 metros cuadrados, baños para damas y caballeros camerinos, taquilla.
- Gimnasio MUNICIPAL.
- Manga de Coleo: Consta de una pista de 200 mts.
- Piscina Natural la Colorada: Ubicada a 2 Km. de Campohermoso por la vía a Macanalito.
- Piscina Natural el Manantial Azul: Ubicada en el casco Urbano de los Cedros.
- Residencias Pedro Forero: Cuenta con seis habitaciones y 12 camas
- Residencias Gato: Cuenta con cuatro habitaciones y 12 camas
- Residencias el Viajero: Tiene tres habitaciones y seis camas en la inspección de los Cedros. (Ver mapa No. 30, Turístico).

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
SISTEMA ECONOMICO

ZONAS FISICAS GEOECONOMICAS FORMACION CATASTRO, VIGENCIA 01 -01 DE 1996					
ZONA No	SUBZONA FISICA	AREA (Has)	%	VALOR/H	CONVENCION
1	5.0-6.0	220-6200	0.82	500.000	923
2	3.0	18-4400	0.07	450.000	940
3	1.1-1.2-1.3-4.4-8.1-8.2				
	8.5-9.2-14.3	441-9700	1.65	400.000	919
4	2.1-4.1-4.2-4.3-7.0-8.3				
	8.4-9.1-9.3-9.4-12.0-14.7	927-8400	3.46	350.000	936
5	2.2-13.1-13.2-13.3-13.4				
	14.1-14.2-14.4-14.5-14.6				
	14.8-14.9-14.10-10.0-15.1				
	15.2-15.3-15.4-15.5-15.6				
	15.7-15.8-15.9-15.15-15				
	15.16-15.18-15.19-15.20				
	15.26-15.27-15.28	4114-8900	15.36	300.000	939
6	13.5-13.6-13.8-1309-				
	13.11-15.10-15.11-15.12				
	15.13-15.14-15.17-15.21				
	15.22-15.25-15.23-18.0				
	19.5P-19.2-21.1-21.2				
	21.3-21.4-21.5-21.6-				
	21.7-21.8-22.3-22.4-				
	22.5-22.6-22.7			250.000	911
7	13.7-13.10-19.1-19.3-19.4				
	19.5P-15.24-21.9-22.1-				
	22.2-22.8-26.1-21.10	25.24-4800	20.25	200.000.	912
8	11.0-16.2-19.5P-22.8P				
	22.9	1846-2400	6.89	150.000	921
9	16.1-17.1-17.2-17.3-17.4				
	17.5-23.1-23.2-23.3P				
10	24.1-24.2	3068-6200	11.45	100.000	980
	20.0-23.3P-25.1-26.2				
	26.3-26.4-26.5				
11	26.6-26.7	1094-0500	4.08	80.000	918
	25.2-27.1-27.2-27.3-				
	27.5-27.4-27.6-27.7				
	27.8-27.9-27.10-27.11-28.1-28.2	3316-3300	12.38	40.000	928
12	29.0-30.0-31	243-4000	0.91	10.000	968
	TOTAL	26.791-3300	100%		

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
SISTEMA ECONOMICO

CAMPOHERMOSO, BOYACA