

3. DIMENSION SOCIOECONÓMICA

3.1 RESEÑA HISTORICA.

El extraordinario crecimiento de la provincia del Socorro durante el siglo XVIII, fue registrado no sólo por la concentración de pobladores en la parroquia que se convirtió en orgullosa villa, sino además en el incremento de la población campesina distribuida en gran número de sitios y veredas. Así, el sitio del Páramo ya se registra al comenzar la tercera década de ese siglo como sede de haciendas y estancias. El crecimiento de este campesinado había propiciado a mediados del siglo la edificación de una capilla, atendida por frailes o tenientes del párroco del Socorro en su condición de viceparroquia de Nuestra Señora de Chiquinquirá del Páramo.

Durante el año 1.776 el feligresado se propuso erigirse en parroquia separada del Socorro, administrada por el doctor Fernando Fernández de Saavedra. Un grupo de vecinos del sitio otorgó el 8 de agosto de ese año un poder a favor de Hipólito Martínez, comisionado para la realización de las diligencias. Un día antes, los propietarios más prestantes del sitio del Páramo se habían comprometido ante don Ignacio Fernández de Saavedra, alcalde ordinario de la villa de San Gil y hermano del cura propuesto, a pagar anualmente la congrua del párroco y a sostener las tres cofradías canónicas. Por la escritura hipotecaria de esta obligación sabemos que sus otorgantes, Pedro Amado de Porras, Julio Francisco de Porras, Pedro de Lozada, Fernando de Porras, Gabriel de Porras, Felipe de Cala, Juan Supelano, Francisco Rangel, José Peña, Julián de Cala, Nicolás Quintero, Pedro Martín, Juan Agustín de Cala, Nicolás Pico, Pedro Antonio Cárdenas, Javier Mejía, Maximiliano Pérez, Bernardo Padilla, Antonio de Ardila y José Ortiz; eran pequeños propietarios(pedazos de estancia), cultivadores de caña de azúcar y trapicheros a orillas del río Pienta y de la quebrada de las Cuevas, o en los

sitios del Pedregal y El Espinal.

Las diligencias surtieron rápido efecto, quizás por la presencia del párroco propuesto, “patrimonial del Socorro”, y de su hermano, pues el 17 de octubre se ese mismo año de 1.776 se les concedió el título de parroquia de Nuestra Señora de Chiquinquirá del Páramo. De inmediato el párroco Fernández de Saavedra organizó las cofradías de esta advocación y de Nuestra Señora del Campo, así como la edificación de la iglesia, de mampostería de piedra y ladrillo, concluida en el año de 1.779. El retablo de Nuestra Señora de Chiquinquirá que hasta hoy es orgullo de su templo proviene de esta época, pues su cofradía original era capaz de recaudar en 1.767 la cantidad de 586 pesos de limosnas de sus devotos, representadas en lienzo gordo e hilo de la tierra. Aunque en el año de 1.777 un numeroso grupo de feligreses asentados en los sitios de los verdes del buen retiro y Calapo intentaron segregarse para constituir una nueva parroquia, el intento no prosperó. Páramo se constituyó en distrito parroquial al producirse la independencia y en diciembre de 1.823 pasó a integrar el cantón del Socorro. Cuando la Asamblea Provincial del Socorro dictó su ordenanza 8 del 19 de noviembre de 1.853 que eliminó el régimen cantonal, incluido el propio cantón del Socorro, se suprimió el distrito parroquial del Páramo. En ese momento este contaba con 325 ciudadanos y sus familias. Pese a esta supresión, fue restituido posteriormente, y en 1859 entró a constituir parte del departamento del Socorro. El Censo de 1870 mostró que su población en ese momento era de 3.464 habitantes, por lo que se le consideró bajo la categoría de aldea. A partir de la adopción del régimen político – territorial del departamento de Santander en 1887, Páramo adquirió su categoría actual de municipio. Desde entonces siguió adscrito a la provincia de comuneros, por lo menos hasta que se nombro en 1937 el último de sus prefectos. Sin embargo, en la actualidad se le inscribe en la provincia de Guanenta.¹

¹ Pueblos de Santander. Terpel 25 años, paginas 92 – 93, Grupo editorial 87

3.2 DEMOGRAFIA.

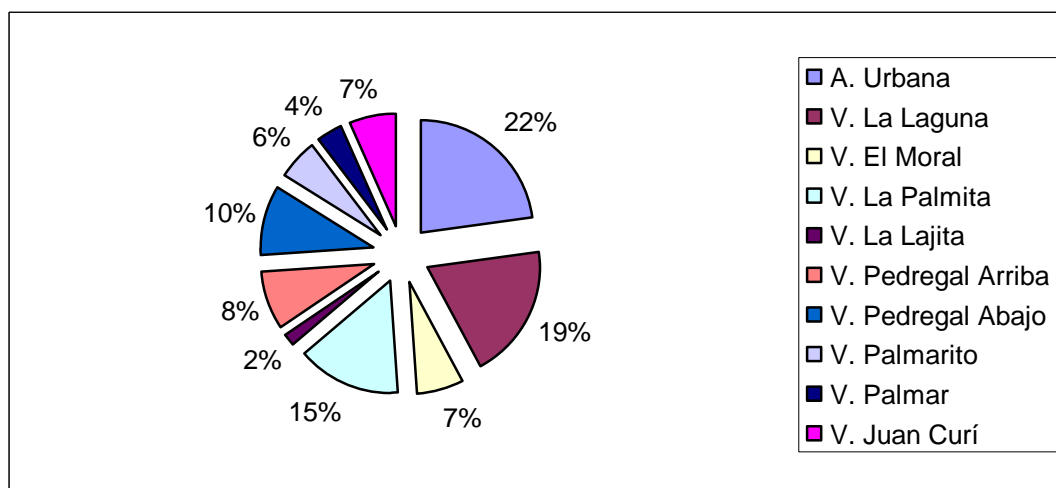
3.2.1 Población.

Tabla No. 26 Numero de Habitantes en el Area Urbana y Rural.

	LUGAR	No. De habitantes
1	Area Urbana	729
2	Vda. La Laguna	624
3	Vda. El Moral	215
4	Vda. La Palmita	475
5	Vda. La Lajita	55
6	Vda. Pedregal Arriba	270
7	Vda. Pedregal Abajo	320
8	Vda. Palmarito	183
9	Vda. Palmar	119
10	Vda. Juan Curí	209
TOTAL		3.199

FUENTE: Encuesta Equipo Consultor. Año 2.002

Gráfico No.2 Porcentaje de Habitantes en el Area Urbana y Rural.



El Municipio de Páramo tiene una población de 3.199 habitantes de los cuales 729 (23%) residen en el casco urbano y 2.470 (77%) personas en el área rural. La mayor población rural esta asentada en las veredas La Laguna, La Palmita, Pedregal Arriba y Pedregal Abajo.

3.2.2 Población por grupos etáreos.

Tabla No. 27 Número de Personas por Rango de Edad.

Grupo Etáreo	No. de personas
0-4 años	245
5-9 años	379
10-14 años	331
15-19 años	330
20-24 años	337
25-29 años	287
30-34 años	232
35-39 años	183
40-44 años	166
45-49 años	124
50-54 años	136
55-59 años	123
60-64 años	93
65-69 años	70
70-74 años	69
75-79 años	45
80-84 años	29
85-89 años	11
Mayores de 90 años	9

FUENTE: Sisben. 2.002

En el Municipio de Páramo existen 245 niños menores de 5 años, 1.040 personas entre los cinco y los diecinueve años; es decir población en edad escolar; también hay 1.588 personas con edades entre los 20 y 60 años, considerada la población económicamente activa. Y existen 326 personas mayores de 60 años pertenecientes al grupo de la tercera edad.

Tabla No. 28 Distribución Espacial de La Población

AREA	MASCULINO	%	FEMENINO	%	TOTAL	%
URBANA	376	51	353	49	729	23
RURAL	1.309	53	1.161	47	2.470	77
TOTAL	1.685	53	1.514	47	3.199	100

En el área urbana habita el 23% de la población total del Municipio; de esta el 51% es masculina y el 49% población femenina. En el área rural se concentra el 77% de la población total del Municipio de Páramo; conformada por población masculina en un 53%; y un 47% del sexo opuesto.

3.2.3 Proyección de la población.

Tabla No. 29 Proyección de la Población en la Vigencia 1985 - 2001

AÑO AREA	1985	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
URBANA	467	1587	1757	1945	2154	2385	2642	2925	3239	3587
RURAL	2499	2087	2075	2063	2051	2039	2027	2015	2003	1991
TOTAL	2966	3674	3832	4008	4205	4424	4669	4940	5242	5578

Fuente: DANE. Censos 85 – 93 – Tasa Crecimiento Poblacional

En el presente cuadro se puede apreciar que al proyectar la población urbana según los estimativos de la tasa de crecimiento anual del DANE (10.731624), en el año 2.001 el Municipio de Páramo en la cabecera municipal tendría una población de 3.587 habitantes. Respecto a la proyección del área rural aplicando la tasa anual de crecimiento para este sector (-0.566790) nos arroja una población de 1.991 habitantes para el año en mención.

Al contrastar los resultados anteriores de la proyección de la población para el año 2.001 según la tasa de crecimiento del DANE, con los guarismos arrojados por la población sisbenizada y relacionada en las encuestas diligenciadas en las convocatorias por el equipo consultor para el mismo año; la población actual del Municipio de Páramo es de 3.199 personas; de los cuales 729 habitan en el área urbana y 2.470 en el área rural.

Es decir que se presenta un decrecimiento del 12% en el área urbana; y un crecimiento del 24% para el área rural respectivamente en el año 2.001; en comparación con la población proyectada proporcionada por el Departamento Nacional de Estadísticas DANE.

3.2.3.1 Proyección de la Población para la vigencia del E.O.T

Tabla No.30 Proyección de la Población para la Vigencia del E.O.T

AÑO AREA	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
URBANA	3972	4398	4870	5393	5971	6612	7322	8108
RURAL	1979	1967	1955	1943	1931	1919	1907	1895
TOTAL	5951	6365	6825	7336	7902	8531	9229	10003

Fuente: DANE. Censos 85 – 93 – Tasa Crecimiento Poblacional

La población y la tasa de crecimiento poblacional para el Municipio de Páramo debe ser ajustada y acorde con la realidad cuando se implemente el próximo censo nacional. Sino se realiza este ajuste poblacional el Municipio de Páramo en el año 2.009 figurará en las estadísticas con una población de 10.003 habitantes.

3.2.4 Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)²

Tabla No.31 Necesidades Básicas Insatisfechas en el Municipio

	Vivienda Inadecuada	Servicios Inadecuado	Hacinamiento %	Inasistencia Escolar	Alta Dependencia	NBI Compuesto	Miseria %
TOTAL MUNICIPIO	7,7	9,4	10,7	11,0	19,1	41,0	12,3
CABECERA MUNICIPAL	14,1	12,8	6,7	3,5	15,8	33,7	12,1
ZONA RURAL	5,6	8,2	12,0	13,5	20,2	43,5	12,3

Fuente: Censo DANE 1.993

La calidad de vida de los individuos y de los grupos sociales se define mediante la satisfacción de necesidades establecidas, acordes a un estado de desarrollo cultural. Frecuentemente se habla de necesidades básicas mínimas o de subsistencia para referirse a condiciones indispensables para la vida y se ubican bajo esa denominación el alimento, la vivienda, y el vestido; dejando de lado necesidades primordiales que significan el desarrollo integral de las personas.

² Santander Nuestro Departamento, Centro de Estudios Regionales UIS, 1999 Pag. 247 – 248
145

La calidad de vida además de buscar la satisfacción de las necesidades de los individuos, define lo que se considera como tal y para ello identifica variables que indican con mayor precisión las condiciones de vida y las acciones requeridas para su mejoramiento. Por lo anterior, el procurar condiciones para una vida de calidad requiere un modelo que permita el desarrollo de la totalidad de las personas y del individuo como tal, entendido este como el sujeto conciente de sí y de sus acciones, con identidad personal y cultural, que se integra en un medio social para formar parte de él en todos sus aspectos.

Desde 1.986, para medir la pobreza se utiliza el índice de necesidades básicas insatisfechas (NBI) que contempla aspectos como vivienda y servicios inadecuados, hacinamiento, inasistencia escolar y alta dependencia económica. Traducidos estos aspectos en indicadores, es posible obtener una medida que indica claramente el estado de avance o retroceso, el éxito de las políticas sociales y aún la realización de análisis comparativos. Para Santander la información más reciente data del Censo de 1.993.

El Municipio de Páramo esta dentro de los Municipios Santandereanos que tienen un NBI por encima (41,0%) del promedio Departamental (31.7%).

Respecto a la miseria su promedio (12,3%), es superior al promedio del departamento 11.5%.

En cuanto al indicador de la vivienda inadecuada (7,7%), el Municipio supera en un 10% al promedio del departamento (7%). El indicador del hacinamiento del Municipio presenta un nivel inferior (10,7%), comparado con el guarismo del departamento (12.9%).

3.2.5 Densidad de la Población

Tabla No.32 Densidad de la Población por Vivienda

	LUGAR	No. de habitantes	No. De Viviendas	Densidad por Vivienda
1	Area Urbana	729	191	3.8
2	Vda. La Laguna	624	153	4.1
3	Vda. El Moral	215	46	4.7
4	Vda. La Palmita	475	100	4.7
5	Vda. La Lajita	55	14	3.9
6	Vda. Pedregal Arriba	270	68	4
7	Vda. Pedregal Abajo	320	79	4
8	Vda. Palmarito	183	45	4
9	Vda. Palmar	119	25	4.8
10	Vda. Juan Curí	209	40	5
TOTAL		3.199	761	4.2

FUENTE: Encuesta Equipo Consultor. Año 2.002

En el Municipio de Páramo la densidad promedio de la población es de 4.2 Habitantes / Vivienda.

En el área urbana la densidad es de 3.8 Habitantes / Vivienda. En el área rural en las veredas: Palmar (4.8 H/V) , El Moral (4.7 H/V) y La Palmita (4.7 H/V) se presentan los mayores índices de densidad de la población.

Tabla No.33 Densidad de la Población por Hectáreas

Lugar	No de Habitantes	Hectáreas	Densidad por Hectáreas
Area Urbana	729	15,38	47,4
Area Rural	2.470	7305,18	0,34

Fuente: Equipo Consultor E.O.T

En el Municipio de Páramo la densidad de la población en el área urbana por hectárea es de 47Habitantes/ Hectárea. Y en el área rural esta densidad es de 0,34Habitantes/ Hectárea.

3.3 VIVIENDA.

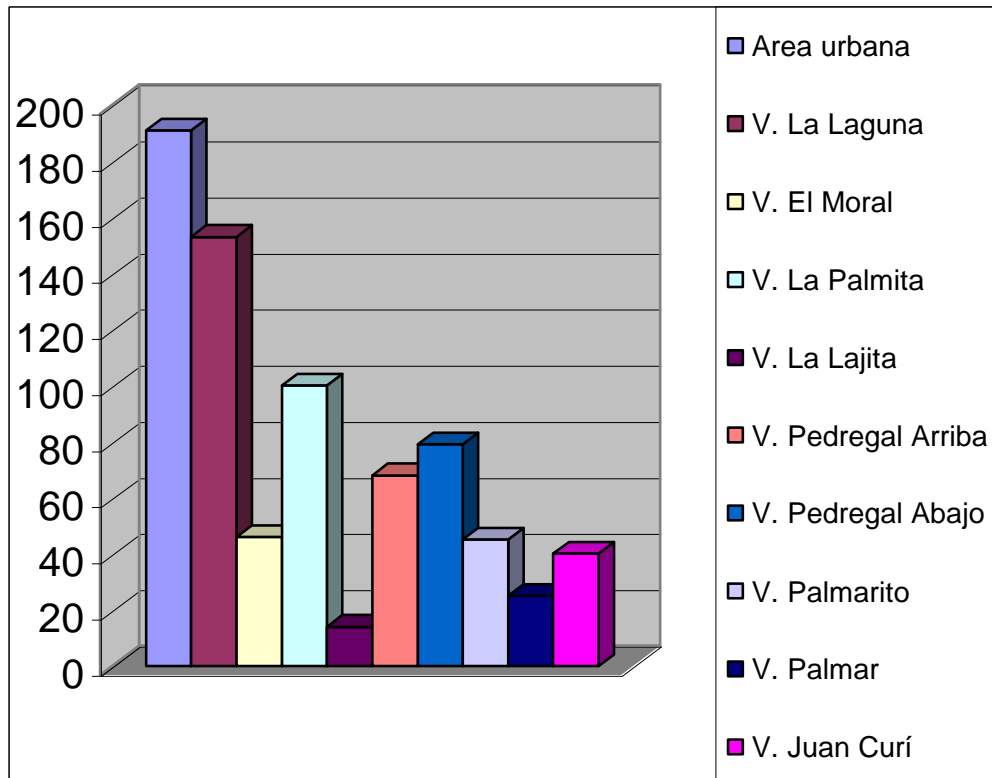
3.3.1 Número de Viviendas en el Área Urbana y Rural del Municipio.

Tabla No. 34 Número de Viviendas en el Área Urbana y Rural del Municipio.

	Lugar	No. De Viviendas
1	Area Urbana	191
2	Vda. La Laguna	153
3	Vda. El Moral	46
4	Vda. La Palmita	100
5	Vda. La Lajita	14
6	Vda. Pedregal Arriba	68
7	Vda. Pedregal Abajo	79
8	Vda. Palmarito	45
9	Vda. Palmar	25
10	Vda. Juan Curí	40
	TOTAL	761

FUENTE: Encuesta Equipo Consultor

Gráfico No.3 Porcentaje de Viviendas en el Área urbana y rural del Municipio.



En el Municipio de Páramo el 25% de las viviendas están ubicadas en el área urbana. Y el 75% restante se encuentra localizado en el área rural.

3.3.2 Densidad de las Viviendas por Hectáreas

Tabla No.35 Densidad de las Viviendas por Hectáreas

Lugar	No de Viviendas	Area (Hectáreas)	Viviendas por hectáreas
Area Urbana	191	15,38	12,4
Area Rural	570	7305,18	0,08
Total	761	7320,56	0,10

En el Municipio de Páramo la densidad de las viviendas en el área urbana y rural es de 12,4 y 0,08 viviendas por hectárea respectivamente; es decir que al realizar el calculo para el total de las viviendas, en el Municipio de Páramo no alcanza a existir una vivienda por hectárea (0,1); es decir que hay una muy baja densidad de vivienda.

3.3.3 Análisis de los Materiales Predominantes en las Viviendas

- Materiales Predominantes (Techo, Muros, Pisos)

Tabla No. 36 Número de viviendas según material predominante de los muros de las viviendas en el Municipio de Páramo

	LUGAR	TAPIA		BAHAREQUE		LADRILLO		MADERA		TOTAL
			%		%		%		%	
1	Area Urbana	82	43	26	14	83	43	-	-	191
2	Vda. La Laguna	64	42	67	44	16	10	6	4	153
3	Vda. El Moral	10	22	16	35	19	41	1	2	46
4	Vda. La Palmita	52	52	29	29	14	14	5	5	100
5	Vda. La Lajita	11	78	3	22	-	-	-	-	14
6	Vda. Pedregal Arriba	28	41	36	53	4	6	-	-	68
7	Vda. Pedregal Abajo	23	29	49	62	6	8	1	1	79
8	Vda. Palmarito	12	27	25	55	8	18	-	-	45
9	Vda. Palmar	12	48	9	36	3	12	1	4	25
10	Vda. Juan Curí	11	28	18	45	7	17	4	10	40
TOTAL		305	40	278	36	160	21	18	3	761

FUENTE: Encuesta Equipo Consultor. 2002.

DIAGNOSTICO E.O.T MUNICIPIO DE PÁRAMO – SANTANDER.

En el Municipio de Páramo existen 761 viviendas; de estas 191 se encuentran localizadas en el área urbana y las 570 viviendas restantes se encuentran en el área rural.

El 40% de las viviendas del Municipio (305) tienen muros de tapia pisada; en el 36% (278) los muros son en Bahareque; el 21% (160) posee muros en ladrillo y en el 3% (18) los muros son en madera.

Tabla No. 37 Número de Viviendas según Material Predominante de los Techos de la Vivienda del Municipio de Páramo.

	LUGAR	TEJA ZINC		TEJA ETERNIT		TEJA BARRO		TOTAL
		No	%	No	%	No	%	
1	Area Urbana	1	1	14	7	176	92	191
2	Vda. La Laguna	5	3	1	1	147	96	153
3	Vda. El Moral	1	2	4	9	41	89	46
4	Vda. La Palmita	7	7	6	6	87	87	100
5	Vda. La Lajita	-	-	2	14	12	86	14
6	Vda. Pedregal Arriba	4	6	2	3	62	91	68
7	Vda. Pedregal Abajo	2	3	6	7	71	90	79
8	Vda. Palmarito	2	5	1	2	42	93	45
9	Vda. Palmar	2	8	2	8	21	84	25
10	Vda. Juan Curí	2	5	1	3	37	92	40
TOTAL		26	4	39	5	696	91	761

FUENTE: Encuesta Equipo Consultor 2.002

En el 4% de las viviendas(26) del Municipio de Páramo utilizan la teja de zinc para el techo de las viviendas; el 5% (39) usa la teja de eternit y en el 91% restante (696) utilizan la teja de barro.

Tabla No. 38 Número de Viviendas según Material Predominante de Los Pisos de la Vivienda en el Municipio de Páramo.

VEREDA	TIERRA		CEMENTO		BALDOSIN		TOTAL
	No	%	No	%	No	%	
Area Urbana	12	6	154	81	25	13	191
Vda. La Laguna	88	57	64	42	1	1	153
Vda. El Moral	31	67	12	27	3	6	46
Vda. La Palmita	52	52	42	42	6	6	100
Vda. La Lajita	6	43	7	50	1	7	14
Vda. Pedregal Arriba	40	59	21	31	7	10	68
Vda. Pedregal Abajo	48	61	30	38	1	1	79
Vda. Palmarito	29	64	11	25	5	11	45
Vda. Palmar	14	56	9	36	2	8	25
Vda. Juan Curí	17	43	19	47	4	10	40
TOTAL	337	44	369	49	55	7	761

FUENTE: Encuesta Equipo Consultor 2.002

El 44% de las viviendas en el Municipio de Páramo tienen pisos en tierra, el 49% de las viviendas sus pisos son en cemento y un 7% utiliza pisos en baldosín.

3.4 Saneamiento Básico.

- Disposición final de excretas.

Tabla No. 39 Disposición de Excretas del Municipio de Páramo

VEREDA	SANITARIO		LETRINA		CAMPO		TOTAL
	No	%	No	%	No	%	
Area Urbana	186	97	5	3	-	-	191
Vda. La Laguna	119	77	19	12	15	11	153
Vda. El Moral	39	85	-	-	-7	15	46
Vda. La Palmita	70	70	22	22	8	8	100
Vda. La Lajita	14	100	-	-	-	-	14
Vda. Pedregal Arriba	47	69	-	-	21	31	68
Vda. Pedregal Abajo	68	86	-	-	11	14	79
Vda. Palmarito	32	71	11	25	2	4	45
Vda. Palmar	14	56	-	-	11	44	25
Vda. Juan Curí	28	70	-	-	12	30	40
TOTAL	617	81	57	7	87	12	761

FUENTE: Encuesta Equipo Consultor 2.002

En el Municipio de Páramo el 81% de las viviendas cuenta con unidad sanitaria para la disposición de las excretas; siendo el área urbana el mayor aportante porcentual (30%). En el 12% de las viviendas del Municipio se disponen las excretas a campo abierto y el 7% posee letrina.

Tabla No. 40 Disposición de Residuos Sólidos en el Municipio de Páramo

LUGAR	RECOLECCION DE SERVICIO DE ASEO		CAMPO ABIERTO		TOTAL
	No	%	No	%	
Area Urbana	191	100	-	-	191
Vda. La Laguna	-	-	153	100	153
Vda. El Moral	-	-	46	100	46
Vda. La Palmita	-	-	100	100	100
Vda. La Lajita	-	-	14	100	14
Vda. Pedregal Arriba	-	-	68	100	68
Vda. Pedregal Abajo	-	-	79	100	79
Vda. Palmarito	-	-	45	100	45
Vda. Palmar	-	-	25	100	25
Vda. Juan Curí	-	-	40	100	40
TOTAL	191	25	570	75	761

FUENTE: Encuesta Equipo Consultor 2.002

La administración municipal presta el servicio de recolección de basuras en las 191 viviendas del área urbana, teniendo una cobertura en el servicio del 100%.

En el área rural el 100% de las viviendas entierra o arroja los residuos sólidos en un campo cerca de la casa; de estos el 80% lo representan residuos orgánicos tales como cáscaras de yuca, plátano, papa y legumbres, estos son arrojados en un campo cerca de la casa convirtiéndose finalmente en abono orgánico. El 20% restante lo representan los residuos inorgánicos tales como vidrios, latas y plásticos los cuales son enterrados.

3.5 SALUD.

En la calle 4 entre carreras 2 y 3 se encuentra ubicada, las modernas instalaciones del Centro de Salud del municipio de Páramo.

Analizando la cobertura del servicio de salud se entra a valorar el nivel de consolidación del desarrollo municipal.

Instituciones de salud del Municipio.

NOMBRE	TIPO	SERVICIOS
Centro de Salud de Páramo	1	<ul style="list-style-type: none">• Consulta Externa• Odontología• Laboratorio• Urgencias• Vacunación• Actividades de Promoción y Prevención.• Curaciones• Partos

Fuente: Centro de Salud de Páramo. 2002

Las actividades de salud en el periodo comprendido entre el mes de enero y diciembre de 2.001; están dadas por las siguientes actividades médicas y para medicas:

- **Número de Consultas Externas y Servicios de Urgencias**

Tabla No.41 Número de Consultas Externas y Servicio de Urgencias

Mes	No de pacientes por mes		Actividades Enfermería Primeros Auxilios
	Consulta Externa	Consulta Urgencias	
Enero	396	7	53
Febrero	321	6	76
Marzo	305	5	51
Abril	163	6	30
Mayo	285	7	32
Junio	277	6	33
Julio	320	5	56
Agosto	360	6	86
Septiembre	318	7	74
Octubre	360	7	63
Noviembre	280	10	81
Diciembre	112	11	41
Total	3.497	83	676

Fuente: Centro de Salud. 2.002

En el presente estudio no se presentan los rangos de atención en salud (número de consultas por grupos etáreos), por que el centro de salud del municipio de Páramo, no cuenta con una dependencia encargada de las estadísticas y sistematización, que maneje este sistema de información.

3.5.1 Principales Problemas de Salud del Municipio.

3.5.1.1 Principales Causas de Morbilidad.

Con base en los datos suministrados por el Plan Local de Salud del Páramo, se diagnostican las principales causas de morbilidad por grupos de edad.

Tabla No.42 Principales Causas de Morbilidad en el Municipio de Páramo

ENFERMEDAD	EDAD						TOTAL
	- 1	1 A 4	5 A 14	15 A 44	45 A 59	> 60	
• I.R.A	70	133	81	111	22	13	430
• Hipertensión Arterial	-	-	-	4	7	25	36
• Otitis	12	28	19	15	1	3	78
• E.D.A	4	23	13	19	4	2	65
• Bronconeumonía	-	-	2	-	3	3	8
• Parotiditis	-	1	-	-	1	-	2
• Expuesto A Rabia	-	-	-	1	-	-	1
• Rubéola	-	1	-	-	-	-	1
• Tumor Maligno	-	1	-	-	-	-	1

FUENTE: Centro de Salud de Páramo. 2002

En el anterior cuadro se observa la morbilidad por grupos etáreos durante el año 2.001.

Se observa que la primera causa de enfermedad es la IRA, presentándose con mayor frecuencia en las edades de 1 a 4 años, así como en las edades de 15 a 44 años; la alta incidencia de esta patología se debe a factores climáticos, falta de pavimentación de casi la totalidad de la malla vial del municipio, además del hacinamiento, inadecuados hábitos higiénicos y presencia de cocinas de leña en las viviendas.

En segundo lugar se presenta la Otitis, observándose con mayor frecuencia en las edades de 1 a 4 años, generalmente esta enfermedad es secundaria a las infecciones respiratorias agudas, debido a que los microorganismos pueden emigrar desde la nasofaringe hasta el oído medio por la superficie de la trompa de Eustaquio.

DIAGNOSTICO E.O.T MUNICIPIO DE PÁRAMO – SANTANDER.

La enfermedad diarreica aguda, ocupa un tercer lugar, su mayor frecuencia se encuentra en el grupo de 1 a 4 años, seguido del grupo de 15 a 44 años; se observa un número representativo de casos debido al consumo de agua no potable, falta de instalación de plantas de tratamiento, sanitarios y pozos sépticos; a la mala higiene de la vivienda e inadecuado manejo de los residuos orgánicos y sólidos.

En cuarto lugar se encuentra la hipertensión arterial, observándose la mayor frecuencia en el grupo de 60 y mas años, esto debido a los estilos de vida inadecuados de la población como: sedentarismo, alcoholismo y tabaquismo.

La Bronconeumonía ocupa el quinto lugar, observándose un total de 8 casos, también se presenta otras enfermedades como la Rubéola y la Parotiditis.

Tabla No.43 Morbilidad por Consulta Externa

ENFERMEDADES	TOTAL DE CASOS
1. Enfermedades respiratorias	45
2. Parasitosis	40
3. Enfermedades Osteomusculares	27
4. Enfermedades del sistema Gastrointestinal	24
5. Enfermedades de sistema Genitounirario	24
6. Enfermedades Hipertensas	22
7. Enfermedades Víricas	8
8. Enfermedades de la Piel	6
9. jaquecas	4
10. Varicela	1

FUENTE: Centro de Salud de Páramo. 2.002

De acuerdo al análisis de morbilidad por diagnostico epidemiológico y morbilidad por consulta externa encontramos que las patologías de mayor frecuencia son las enfermedades respiratorias y las enfermedades

hipertensas, por lo que se programaron actividades dentro del PAB encaminadas a la prevención de estas patologías en la población del municipio del Páramo.

3.5.1.2 Principales Causas de Mortalidad (Ocurriencia).

Según información suministrada por el Centro de Salud y la registraduría municipal; fallecieron 5 personas en el año 2.001, por las siguientes causas:

Tabla No.44 Causas de Mortalidad en el Municipio

DESCRIPCIÓN	No. De Casos
Muerte Violenta	1
Cancer de Utero y Cólon	2
Hipertensión Arterial	1
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	1
TOTAL	5

Fuente: Centro de Salud y Registraduría de Páramo 2.002

3.5.1.3 Desnutrición

Según información suministrada por el director del centro de salud del Municipio de Páramo, con base en un diagnóstico nutricional de los alumnos de las escuelas del municipio, se obtuvieron los siguientes indicadores:

Tabla No. 45 Estado Nutricional

ESCUELA	E S T A D O				TOTAL	P O R C E N T A J E			
	N	A	C	O		N	A	C	O
EL MORAL	11	1	3	2	17	64,71%	5,88%	17,65%	11,76%
JUAN CURI	11	4	9	0	24	45,83%	16,67%	37,50%	0,00%
PEDREGAL ARRIBA	27	1	14	4	46	58,70%	2,17%	30,43%	8,70%
PALMARITO	17	8	8	3	36	47,22%	22,22%	22,22%	8,33%
EL RECODO (LAGUNA)	8	0	3	1	12	66,67%	0,00%	25,00%	8,33%
PALMAR	7	6	5	1	19	36,84%	31,58%	26,32%	5,26%
PEDREGAL ABAJO	19	5	10	1	35	54,29%	14,29%	28,57%	2,86%
LA CAÑADA (LAGUNA)	8	2	7	0	17	47,06%	11,76%	41,18%	0,00%
PALMAR	7	0	8	2	17	41,18%	0,00%	47,06%	11,76%
URBANA KINDER	8	0	4	7	19	42,11%	0,00%	21,05%	36,84%
URBANA PRIMERO	9	2	6	1	18	50,00%	11,11%	33,33%	5,56%
URBANA SEGUNDO	7	1	5	6	19	36,84%	5,26%	26,32%	31,58%
URBANA TERCERO	13	3	7	0	23	56,52%	13,04%	30,43%	0,00%
URBANA CUARTO	7	0	7	3	17	41,18%	0,00%	41,18%	17,65%
URBANA QUINTO	4	0	2	0	6	66,67%	0,00%	33,33%	0,00%
TOTALES	163	33	98	31	325	50,15%	10,15%	30,15%	9,54%

N: Normal. A: Agudo. C: Crónico. O: Obeso.

De un total de 325 niños se puede deducir lo siguiente; 163 niños, equivalentes al 50,15% del total de la población infantil valorada se encuentran en estado Nutricional **Normal**, es decir que su peso y su talla son adecuados para la edad que presentan los escolares.

33 niños, equivalentes al 10,15% del total de la población infantil valorada se encuentran en estado Nutricional **Agudo**, es decir que su peso es muy bajo para la talla que presentan, es el primer grado de desnutrición que se presenta en un niño y con un buen programa de recuperación Nutricional se puede disminuir o desaparecer este índice en un corto tiempo.

98 niños, equivalentes al 30,15% del total de la población infantil valorada se encuentran en estado Nutricional **Crónico**, es decir que la talla es muy baja para la edad en que se encuentra el escolar, es un grado de desnutrición avanzado y para su recuperación se necesita de programas de complementos nutricionales de alto valor nutritivo y por un largo tiempo. Este índice demuestra que la población viene presentando problemas de desnutrición desde hace muchos años, ya que comparando con el estado agudo, se puede ver que es tres veces superior. Cuando los niños no son tratados a tiempo se retrasan en la talla y pasan a desnutridos crónicos, cuya recuperación se hace más difícil y lenta.

El estado de **Desnutrición**, es decir la suma del estado agudo y crónico (40,30%), en los niños escolares en el municipio de Páramo es casi igual al estado Nutricional adecuado (50,15%), es una cifra muy alta y hace necesario mirar cual es la causa más importante, para tratar de realizar acciones educativas, sociales, culturales, políticas etc., que permitan crear nuevas alternativas de alimentación y formar mejores hábitos alimentarios cuyo reflejo sea un mejor estado Nutricional de toda la población, puesto que el estado Nutricional de una comunidad es tal vez una de las pocas medidas que en salud refleja claramente la situación real de desarrollo social y en dicho estado se reflejan todas las acciones que las entidades de salud tanto privadas como gubernamentales apliquen en su gente. Los niños desnutridos agudos son mas a nivel rural que urbano, los desnutridos crónicos están por igual en las dos áreas y los obesos son mas en la zona urbana que rural.

El numero de niños obesos es de 31 con un porcentaje de 9.54% es muy alto lo cual indica que se esta alimentando a los niños inadecuadamente suministrándoseles un exceso de calorías que no son quemadas y se acumulan aumentando el peso corporal.

3.5.1.4 Análisis de la Salud Rural

Tabla No.46 Análisis de la Salud Rural en el Municipio de Páramo

VEREDA	Servicio Promotor		ENFERMEDADES FRECUENTES
	SI	NO	
Vda. La Laguna	X		• Gripas, EDA, Parasitismo, IRA, Alcoholismo:
Vda. El Moral	X		• IRA, EDA, Desnutrición, Reumatismo, Alcoholismo
Vda. La Palmita	X		• EDA, Parasitismo, Hipertensión.
Vda. La Lajita		X	• Gripas, Diarrea y fiebre
Vda. Pedregal Arriba		X	• IRA, Parasitismo, Artritis, Circulación, Gripas.
Vda. Pedregal Abajo		X	• Desnutrición, Alcoholismo, Alta Tensión.
Vda. Palmarito		X	• IRA, EDA, Hipertensión, Artritis
Vda. Palmar		X	• Parasitismo, EDA, Gripe, Desnutrición, Hipertensión, Gripas
Vda. Juan Curí		X	• Gripe, EDA, Parasitismo, Cirrosis, Artritis y Hipertensión

Fuente: Centro de Salud de Páramo

En total hay tres promotores que atienden las veredas La Laguna, El Moral y La Palmita. Las veredas restantes no cuentan con promotor ya que por su cercanía a la cabecera municipal sus habitantes asisten al centro de salud.

Según información del centro de salud, en el sector rural se realiza una visita semestral para llevar a cabo las brigadas de salud (consulta medica y odontológica) y actividades de promoción y prevención. Estas se realizan en las escuelas de cada vereda.

Tabla No. 47 Equipos, Dotaciones y Características de la Planta Física del Centro de Salud de Páramo.

SERVICIOS	DISTRIBUCION	AREA M ²	PLANTA FISICA	
			ESTRUCTURA	SERVICIOS PUBLICOS
AREA DE CONSULTORIOS Y ADMINISTRATIVA	Consultorio No. 1	13.83	Piso en baldosín - Paredes de Ladrillo - Mampostería - Techo en Teja de Barro y cielo raso.	- Agua - Energía Eléctrica - Teléfono - Alcantarillado
	Consultorio No. 2	16.43		
	Odontología	14.87		
	Sala de Espera	11.34		
	Vacunación	6.59		
	Dirección	8.40		
	Toma Muestras	3.86		
	Rayos X Odonto.	2.56		
	Baños Públicos	4.5		
	Facturación	6.12		
	Farmacia	10.97		
AREA DE URGENCIAS	Sala Observación	15.92		
	Zona Ambulancia	20.63		
	Curaciones	20.70		
	Sala de Partos	19.81		
	Area Esterilización	6.96		
	Puesto enfermería	5		
	Vestier médicos	5.46		
	Trabajo de Partos	15.84		
	Recuperación	9.40		

CONTINUACIÓN...

SERVICIOS	DISTRIBUCION	AREA M ²	PLANTA FISICA	
			ESTRUCTURA	SERVICIOS PUBLICOS
AREA DE SERVICIOS	Tintos	3.51	Piso en baldosín - Paredes de Ladrillo - Mampostería - Techo en Teja de Barro y cielo raso.	- Agua - Energía Eléctrica - Teléfono - Alcantarillado
	Depósitos	2.80		
AREAS COMPLEMENTARIAS	Circulaciones	90.06		
	Patio interior	6.88		
	jardines	28.49		
AREA TOTAL CONSTRUIDA		350.90		
AREA TOTAL DEL LOTE		385.40		

Fuente: Centro de Salud de Páramo.

Tanto la sala de urgencias, como el área restringida; cumple con las especificidades de sanidad. Además la pintura de esta sección es epoxica.

El área total es de 385.40 m². Y el área construida es de 350.90 m².

3.5.1.5 Organización Administrativa

Tabla No. 48 Recurso Humano del Centro de Salud

CARGO	ESTABILIDAD	No. EMPLEADOS	ENTIDADES
• Médico General	Contrato	1	Alcaldía
• Auxiliar de Enfermería	Contrato	1	Alcaldía
• Promotoras de Salud	Carrera	2	Centro de Salud
• Auxiliar de Facturación	Contrato	1	Alcaldía
• Odontóloga	Contrato	1	Alcaldía
• Auxiliar Odontología	Contrato	1	Alcaldía
• Conductor Ambulancia	Carrera	1	Alcaldía

Fuente. Centro de Salud de Páramo.

3.5.1.6 Síntesis del problema en la oferta de servicios.

Los servicios que presta el centro de salud no llena los requisitos esperados para la atención de toda la comunidad por las siguientes causas:

- Falta de recursos económicos.
- El recurso humano disponible es insuficiente.
- Infraestructura física.
- Falta de capacitación para el personal de salud.
- Falta del nombramiento del Director

3.5.1.7 Sistema Nutricional Predominante

Sobre la dieta alimenticia se observó que los productos más frecuentes en la dieta familiar son: Papa, Yuca, Arroz, Plátano, Granos, Pollo, Carne, Guarapo, Frutas, Banano, Cítricos, Mango, Leche, Huevos, Pan.

3.5.1.8 Instituciones Dedicadas al Bienestar Social

El Municipio de Páramo cuenta en la actualidad con 3 *Hogares de Bienestar* ubicado en el área urbana, a la cual confluyen 12 niños con edades que oscilan entre los 2 y 5 años. Además cuenta también en el área urbana con 1 *FAMI* al cual asisten 12 madres lactantes y 12 niños entre los 0 y los 2 años; en donde reciben terapias, diálogos, controles prenatales y se desarrollan programas de nutrición. También la cabecera municipal cuenta con un restaurante escolar. En cuanto a la parte rural existen 2 *hogares de Bienestar Familiar* localizados en las Veredas: Pedregal Arriba y La Palmita, a los cuales asisten 12 niños por cada hogar, con edades entre los 2 y 4 años. También cabe resaltar que las escuelas cuentan con el servicio de restaurante escolar.

En la actualidad el 100 % de la población esta dentro del Sistema de Selección de Beneficiarios para Programas Sociales “SISBEN”.

El municipio de Páramo no cuenta con infraestructura alguna para la ubicación, dotación y funcionamiento del ancianato. Además no existe infraestructura alguna donde se encuentre un orfanato.

En la calle 3 entre carreras 4 y 5, en un predio de propiedad de la Diócesis de San Gil y del Socorro, funciona el instituto de liderato social. Instituto de

educación no formal, en convenio con la secretaria de educación departamental; cuya función es capacitar y promover los lideres del mañana, bajo una modalidad presencial consistente en talleres cortos con internado. Cuenta con programas en :

- Educación en derechos humanos y paz.
- Formación para la participación ciudadana.
- Formación de líderes comunitarios.

Sus instalaciones cuentan con los servicios públicos de agua, luz, teléfono y alcantarillado. Además posee 12 habitaciones comunitarias, 4 habitaciones individuales, 2 alojamientos comunitarios y 1 comedor para 70 personas. Cuenta con 3 aulas, 1 cocina, 1 garaje, 2 baterías de baño comunitario consistentes en 12 sanitarios y 6 duchas, 1 cancha de básquetbol, 1 oratorio, 1 sala de televisión, 1 biblioteca.

3.6 EDUCACIÓN.

3.6.1 Tipo de Educación.

El tipo de educación que se imparte en la primaria básica utiliza la metodología de escuela nueva y escuela graduada.

Tabla No.49 Identificación y Localización de Centros Educativos.

Localización	Nombre de la Institución	Categoría	Docentes	Aulas	No de Estudiantes
URBANA	Colegio Nuestra Señora de la Salud.	Preescolar	1	1	32
		Primaria	5	5	128
		Secundaria	11	7	202
R U R A L	Escuela La Cañada (Vda. La Laguna)	Primaria	1	1	20
	Escuela Pedregal (Vda. Pedregal Arriba)	Primaria	2	2	50
	Escuela Caguanoque (Vda. La Palmita)	Primaria	1	2	24
	Escuela Palmarito (Vda. Palmarito)	Primaria	2	2	41
	Escuela San Vicente (Vda. Palmar)	Primaria	1	2	24
	Escuela Montebello (Vda. La Laguna)	Primaria	2	2	37
	Escuela El Moral (Vda. El Moral)	Primaria	1	2	27
	Escuela El Recodo (Vda. La Laguna)	Primaria	2	2	35
	Escuela Juan Curí (Vda. Juan Curí)	Primaria	1	2	21
	Escuela San Lorenzo (Vda. Pedregal Abajo)	Primaria	2	2	32
T O T A L			32	32	673

FUENTE: Dirección de núcleo- Presidentes JAC. – Líderes Veredales

En el área urbana el colegio de Nuestra señora de La Salud, se encuentra dividido en dos sedes:

DIAGNOSTICO E.O.T MUNICIPIO DE PÁRAMO – SANTANDER.

- La primera se ubica en la carrera 4 con calle 4 a un costado del parque principal, y es donde se imparte la educación secundaria desde los grados sexto a undécimo.
- La segunda sede esta localizada en la calle 3 con carrera 6; en la que otrora funcionaba la escuela José Eusebio Grajales y que posteriormente se fusiono al colegio de Nuestra Señora de La Salud, bajo la resolución número 01529 del 27 de febrero del año 2.001 emanado por la secretaria de educación departamental; y es donde se imparte la educación preescolar y primaria.

Al sur occidente de la vereda La Laguna se encuentra una escuela denominada El Anisillo, que en la actualidad no se encuentra funcionando, debido a la falta del recurso humano (estudiantes).

Las escuelas urbanas y rurales son de carácter público, y el colegio urbano es oficial. El promedio anual de matriculas en el Municipio es de 660 alumnos.

3.6.2 Nivel de Escolaridad del Municipio de Páramo.

Tabla No.50 Nivel de Escolaridad en las Escuelas del Area Rural del Municipio de Páramo.

VEREDA	¿Existe en la Escuela el grado Cero o Preescolar?		¿Hasta que nivel escolar se llega en la escuela?	¿ Los Niños que terminan el nivel de primaria a que institución recurre para continuar el nivel de bachillerato?
	SÍ	NO		
Vda. La Laguna	X		Quinto Primaria	Colegios de San Gil
Vda. El Moral		X	Quinto Primaria	Colegio de Páramo
Vda. La Palmita		X	Cuarto Primaria	Colegio de Páramo
Vda. La Lajita	Los estudiantes acuden a las instituciones del pueblo por su cercanía			
Vda. Pedregal Arriba	X		Quinto Primaria	Colegio de Páramo
Vda. Pedregal Abajo	X		Quinto Primaria	Colegio de Páramo – SAT
Vda. Palmarito	X		Quinto Primaria	Colegio de Páramo - SAT
Vda. Palmar		X	Quinto Primaria	Colegio de Páramo
Vda. Juan Curí		X	Quinto Primaria	Colegio de Páramo

Fuente: Dirección de Núcleo Municipal. Presidentes JAC. – Líderes Veredales

DIAGNOSTICO E.O.T MUNICIPIO DE PÁRAMO – SANTANDER.

En el 44% de las escuelas rurales, existe el grado Cero. Respecto a la continuidad de los estudios en el nivel de secundaria, tan solo el 20% de la población que termina el nivel primario puede acceder; esto debido a los problemas económicos, y a que el joven se convierte en mano de obra para el desarrollo de las actividades agropecuarias de su familia. Las instituciones a las que recurren para continuar sus estudios son El colegio de Nuestra Señora de la Salud, en su gran mayoría. Los jóvenes de las veredas Pedregal Abajo y Palmarito cuentan con el sistema de bachillerato rural SAT.

3.6.3 Condiciones Locativas

Tabla No.51 Infraestructura Educativa en el Área Rural del Municipio.

VEREDA	¿EN QUE ESTADO SE ENCUENTRAN LOS BAÑOS DE LA ESCUELA ACTUALMENTE?			¿EN QUE ESTADO SE ENCUENTRA LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA ACTUALMENTE?			¿FUNCIONA LA ESCUELA EN LOTE PROPIO?	
	Bueno	Regular	Malo	Bueno	Regular	Malo	SÍ	NO
Vda. La Laguna		X		X			X	
Vda. El Moral	X			X			X	
Vda. La Palmita		X		X			X	
Vda. La Lajita	No Posee Escuela							
Vda. Pedregal Arriba	X			X			X	
Vda. Pedregal Abajo	X			X			X	
Vda. Palmarito	X			X			X	
Vda. Palmar	X			X			X	
Vda. Juan Curí	X			X			X	

Fuente: Encuesta Presidentes JAC. Lideres. Comunidad Rural.

En el 22% de las escuelas rurales del Municipio de Páramo, es decir 2 escuelas (vereda La Palmita y La Cañada en la vereda La Laguna) los servicios de los baños están en muy regular estado, lo que puede ocasionar

enfermedades en la población estudiantil. En cuanto a la planta física de estas instituciones educativas, el 100% presenta un buen estado. Además el 100% de las escuelas del municipio funcionan en lote propio es decir del propiedad del municipio.

3.6.4 Servicios Públicos Educativos en el Municipio

Tabla No.52 Servicios Públicos Educativos en el Municipio de Páramo

INSTITUCIÓN	LA INSTITUCIÓN CUENTA ACTUALMENTE CON SERVICIO DE:		
	Acueducto	Alcantarillado	Energía Eléctrica
Colegio Nuestra Señora de la Salud.	X	X	X
Escuela La Cañada (Vda. La Laguna)	X		X
Escuela Pedregal (Vda. Pedregal Arriba)	X		X
Escuela Caguanoque (Vda. La Palmita)	X		X
Escuela Palmarito (Vda. Palmarito)	X		X
Escuela San Vicente (Vda. Palmar)	X		X
Escuela Montebello (Vda. La Laguna)	X		X
Escuela El Moral (Vda. El Moral)	X		X
Escuela El Recodo (Vda. La Laguna)	X		X
Escuela Juan Curí (Vda. Juan Curí)	X		X
Escuela San Lorenzo (Vda. Pedregal Abajo)	X		X

Fuente: Encuesta Presidentes JAC. Lideres. Comunidad Rural.

El 100% de las instituciones educativas del Municipio de Páramo (11) cuenta con el servicio de agua proveniente de acueducto. Pero tan solo el colegio de nuestra señora de la salud, localizado en la cabecera municipal, goza de agua tratada. Así mismo el 91% de estos centros educativos (10) no cuenta con servicio de alcantarillado.

3.6.5 Población Estudiantil Activa en el Municipio

**Tabla No. 53 Estudiantes Matriculados en Primaria Año 2002
Municipio de Páramo**

CURSOS DE PRIMARIA						
SEXO	1ero	2do	3ero	4to	5to	TOTAL
HOMBRES	62	38	47	38	21	206
MUJERES	52	49	41	37	26	205
TOTAL	114	87	88	75	47	411

Fuente: Dirección de Núcleo.

Del total (411) de estudiantes matriculados en el año 2.002 de los cursos de 1 a 5 de primaria el 50% son hombres y el restante 50% son mujeres.

Tabla No. 54 Estudiantes Matriculados en Secundaria Año 2002 Municipio de Páramo.

CURSOS DE SECUNDARIA							
SEXO	6º	7º	8º	9º	10º	11º	TOTAL
HOMBRES	22	9	16	16	9	4	76
MUJERES	24	31	20	23	13	15	126
TOTAL	46	40	36	39	22	19	202

FUENTE: DIRECCIÓN DE NÚCLEO

El cuadro nos muestra el número de estudiantes matriculados en el año 2002, aparecen discriminados por nivel escolar y género. Actualmente hay 202 estudiantes matriculados de los grados 6 a 11; de los cuales 76 (38%) son hombres y el 62% (122) mujeres.

Tabla No. 55 Estudiantes Matriculados en Grado Cero Año 2002.

SEXO	Grado Cero
HOMBRES	35
MUJERES	25
TOTAL	60

FUENTE: DIRECCIÓN DEL NÚCLEO

En el grado cero hay matriculados 60 niños; aparecen discriminados por nivel escolar y género, 35 son hombres y 25 mujeres.

3.6.6 Deserción Escolar en el Municipio de Páramo

Tabla No.56 Deserción Escolar en el Municipio de Páramo

CENTRO EDUCATIVO	DESERCIÓN ESCOLAR AL AÑO 2.001
Colegio Nuestra Señora de la Salud.	14
Escuela La Cañada (Vda. La Laguna)	2
Escuela Pedregal (Vda. Pedregal Arriba)	3
Escuela Caguanoque (Vda. La Palmita)	2
Escuela Palmarito (Vda. Palmarito)	5
Escuela San Vicente (Vda. Palmar)	1
Escuela Montebello (Vda. La Laguna)	6
Escuela El Moral (Vda. El Moral)	3
Escuela El Recodo (Vda. La Laguna)	7
Escuela Juan Curí (Vda. Juan Curí)	5
Escuela San Lorenzo (Vda. Pedregal Abajo)	0

Fuente: Dirección de Núcleo Educativo.

En el área rural el nivel de deserción anual es del 10% (Fuente: Dirección de Núcleo Municipal), que en términos reales equivale a 34 alumnos, que ven truncadas sus aspiraciones escolares, al convertirse en mano de obra familiar al dedicarse al laboreo de la tierra.

Si se compara la población en edad escolar (1040 personas) del Municipio; con la cobertura de matriculados (673 personas), se observa que hay un 35% de estos, que no asisten a los centros educativos. En el área urbana el nivel de deserción es del 3,9% (14 alumnos) aproximadamente, causados por problemas económicos en las familias y la migración de la población a otros Municipios.

Respecto a la calidad de la educación, se siguen los lineamientos y parámetros emitidos por el ministerio de educación nacional y en la cual los docentes cuentan en sus hojas de vida con estudios en licenciaturas, realizando cursos de capacitación en forma esporádica.

Según la Directora de Núcleo, la oferta educativa del Municipio de Páramo esta en superávit, dadas las siguientes bondades de la infraestructura y la capacidad de albergue de cada institución educativa.

Tabla No. 57 Capacidad de Albergue de las Instituciones Educativas del Municipio

INSTITUCION	Número de aulas disponibles para clase	Capacidad Total	Número de estudiantes existentes	Diferencia número de estudiantes faltantes.
Colegio Nuestra Señora de la Salud.	13	390	362	28
Escuela La Cañada (Vda. La Laguna)	1	25	20	5
Escuela Pedregal (Vda. Pedregal Arriba)	2	50	50	-0-
Escuela Caguanoque (Vda. La Palmita)	2	44	24	20
Escuela Palmarito (Vda. Palmarito)	2	44	41	3
Escuela San Vicente (Vda. Palmar)	2	50	24	26
Escuela Montebello (Vda. La Laguna)	2	50	37	13
Escuela El Moral (Vda. El Moral)	2	40	27	13
Escuela El Recodo (Vda. La Laguna)	2	46	35	11
Escuela Juan Curí (Vda. Juan Curí)	2	40	21	19
Escuela San Lorenzo (Vda. Pedregal Abajo)	2	45	32	13
TOTAL		824	673	151

Fuente: Director de Núcleo Educativo.

De los 824 alumnos que las instituciones educativas están en capacidad de albergar, tan solo asisten a estos centros 673 alumnos; es decir que hay 151 cupos disponibles.

Respecto al índice de analfabetismo en general para el Municipio es del 10%. Generado por un analfabetismo del 3% y del 7% para las áreas urbana y rural respectivamente.

DIAGNOSTICO E.O.T MUNICIPIO DE PÁRAMO – SANTANDER.

Esta información se obtuvo de los formularios censales del Ministerio de Educación Nacional C-100 sobre infraestructura y dotación de los establecimientos educativos y C-600 sobre registro de establecimientos, analfabetismo, alumnos y docentes, diligenciados por la Dirección de Núcleo Educativo.

3.6.7 Equipamentos Educativos

Tabla No.58 Equipamentos Educativos

CENTRO EDUCATIVO	No DE PUPITRES	No DE SILLAS
Colegio Nuestra Señora de la Salud.	160 pupitres y 35 mesas de mecanografía	370
Escuela La Cañada (Vda. La Laguna)	8 mesas trapezoidales	24
Escuela Pedregal (Vda. Pedregal Arriba)	20 mesas trapezoidales y 14 mesas triangulares	70
Escuela Caguanoque (Vda. La Palmita)	10 mesas trapezoidales 14 mesas triangulares	44
Escuela Palmarito (Vda. Palmarito)	19 mesas trapezoidales	57
Escuela San Vicente (Vda. Palmar)	15 mesas trapezoidales	45
Escuela Montebello (Vda. La Laguna)	20 mesas trapezoidales	60
Escuela El Moral (Vda. El Moral)	11 mesas trapezoidales	33
Escuela El Recodo (Vda. La Laguna)	12 mesas trapezoidales	37
Escuela Juan Curí (Vda. Juan Curí)	13 mesas trapezoidales	39
Escuela San Lorenzo (Vda. Pedregal Abajo)	14 pupitres 14 mesas triangulares y 5 trapezoidales	43

Fuente: Dirección de Núcleo Educativo.

3.7 RECREACIÓN

3.7.1 Infraestructura Recreativa y Deportiva del Área Rural.

Tabla No. 59 Deporte, Recreación y Cultura del Municipio

INSTITUCION	¿Posee Polideportivo la vereda?		¿ Cuenta con Salón Comunal la Vereda?		¿ Tienen Grupos Musicales o Culturales en la Vereda?		¿Qué deportes practican en la Vereda?	¿Cuál Fiesta o Celebración tienen en la Vereda?
	SI	NO	SI	NO	SI	NO		
Escuela La Cañada (Vda. La Laguna)	X			X		X	Micro Tejo Bolo	San Isidro
Escuela Pedregal (Vda. Pedregal Arriba)	X			X		X	Micro Basket	San Isidro La Familia
Escuela Caguanoque (Vda. La Palmita)	X			X		X	Micro	Amor y amistad Día del Niño
Escuela Palmarito (Vda. Palmarito)	X			X		X	Micro Bolo Tejo	La Familia Novena de Aguinaldo.
Escuela San Vicente (Vda. Palmar)	X			X		X	Micro Basket	La Familia Novena de Aguinaldo.
Escuela Montebello (Vda. La Laguna)	X			X		X	Micro Tejo Bolo	San Isidro
Escuela El Moral (Vda. El Moral)	X			X		X	Micro Tejo	Día de la Madre. Amor y amistad
Escuela El Recodo (Vda. La Laguna)		X		X		X	Micro Tejo Bolo	San Isidro
Escuela Juan Curí (Vda. Juan Curí)	X			X			Micro Basket	La Familia Corpus Aguinaldo
Escuela San Lorenzo (Vda. Pedregal Abajo)	X			X	X		Micro Basket	Festival de la fantasía. Semana cultural

Fuente: Equipo Técnico E.O.T

En el área rural del Municipio de Páramo existen nueve(9) polideportivos, ubicados en los predios de las escuelas; faltando el 10% de las escuelas (El Recodo) por locaciones para el desarrollo de las actividades recreativas y

lúdicas. El 100% de las veredas del Municipio no cuenta con salón comunal para las reuniones y capacitaciones de la comunidad. Además en el 90% de las veredas no existe la promoción y fomento de grupos musicales o culturales.

3.7.1.1 Estado de los Escenarios Deportivos

Tabla No.60 Estado de los Escenarios Deportivos

Vereda	Estado de los Pisos	Estado de la gradería	Estado de los Baños	Alumbrado	Población Beneficiada
Escuela La Cañada (Vda. La Laguna)	Bueno	Bueno	Bueno	SI	Vereda
Escuela Pedregal (Vda. Pedregal Arriba)	Bueno	Bueno	Bueno	SI	Vereda
Escuela Caguanoque (Vda. La Palmita)	Bueno	Bueno	Bueno	SI	Vereda
Escuela Palmarito (Vda. Palmarito)	Bueno	Bueno	Bueno	SI	Vereda
Escuela San Vicente (Vda. Palmar)	Bueno	Bueno	Bueno	SI	Vereda
Escuela Montebello (Vda. La Laguna)	Bueno	Bueno	Bueno	SI	Vereda
Escuela El Moral (Vda. El Moral)	Bueno	Bueno	Bueno	SI	Vereda
Escuela El Recodo (Vda. La Laguna)	No posee escenario deportivo				
Escuela Juan Curí (Vda. Juan Curí)	Bueno	Bueno	Bueno	SI	Vereda
Escuela San Lorenzo (Vda. Pedregal Abajo)	Bueno	Bueno	Bueno	SI	Vereda

Fuente: Alcaldía Municipal

En el área urbana en la calle 2 con carrera 8, se encuentran localizadas las instalaciones del centro recreacional “Callejuelas”, conformado por:

- 1 piscina para adultos
- 1 piscina para niños
- 1 Kiosco de descanso
- 1 Salón para eventos con mesas y sillas Rimax
- Instalaciones para cocina, duchas y baños

Al costado Oeste del centro recreacional sobre la carrera 9, existe un polideportivo, con iluminación y graderías, que además posee un área de juegos metálicos para los niños.

En el costado sur del centro recreacional, se encuentra ubicada la cancha de fútbol; a la cual se puede acceder por dos graderías o por vía vehicular en la carrera 9. Este equipamiento deportivo se encuentra en estado de adecuación y cuenta con cuatro (4) arquerías metálicas (2 fútbol, 2 microfútbol). Las graderías están conformadas por tres escalones, y no posee servicios públicos.

En las instalaciones del colegio Nuestra Señora de La Salud, ubicada en la calle 3 con calle 6, existe una cancha múltiple y cuenta con una gradería e iluminación.

3.7.2 Turismo³

A comienzos de siglo no se entendía bien el concepto de lo que hoy se conoce como *turismo*, para entonces su desarrollo estaba relacionado a los tradicionales *paseos familiares*, realizados a la *quebrada El Guabas* convertido desde entonces y por muchos años en el principal destino turístico.

El lugar poseía la ventajas de ubicarse cerca del casco urbano y disponer de una serie de pozos destinados como balneario, los cuales se localizaban algunos metros arriba del actual Santuario de Nuestra Señora de la Salud.

En principio los pozos eran destinados por gran parte de las familias del municipio para lavar sus ropas y de paso disfrutar de un saludable baño; así también, era el lugar apropiado para los paseos navideños u ocasiones especiales, actividad que lentamente iría decayendo como consecuencia entre otros de la implementación del acueducto y la continua sedimentación de los pozos en épocas invernales; la tradición fue continuada algún tiempo más por algunas generaciones quienes frecuentemente adecuaban los pozos mediante rocas o sacando parte de la arena del cauce, pero finalmente tantos esfuerzos se desvanecieron.

Hoy en día los pozos han desaparecido y el caudal normal de la quebrada ha disminuido notablemente como consecuencia de la afectación de toda la microcuenca y los fuertes cambios climatológicos de los últimos tiempos.

Igual de importante resultaba ser la infaltable peregrinación anual a *Chiquinquirá* que desde siglos atrás se venia realizando por gentes de todas partes del país y muy devotamente asistían para venerar a la *Santísima Virgen del Rosario de Chiquinquirá*; peregrinación realizada por algunos en caminata

³ Anexo inventario turístico y cultural E.O.T municipio de Páramo. Henry Ramírez Santos. 2000.

tal vez en acción de sacrificio o para dar cumplimiento a alguna promesa, dando inicio con ello al denominado *Turismo Religioso*, el cual ha sido continuado en el municipio con la peregrinación que desde hace más de 150 años se viene realizando al *Santuario de Nuestra Señora de la Salud*, convirtiéndose de paso en el primer atractivo turístico del municipio conocido a nivel nacional e internacional y sin lugar a dudas el más visitado en la actualidad.

Ya con la apertura de la carretera San Gil- Charalá y del ramal al Páramo a mediados de los años 40, se mejoran las condiciones de desplazamiento hacia otras regiones, en principio con el objetivo de vender y comprar productos, actividades que posteriormente se convertirían en el pretexto para acceder a otros atractivos turísticos como el hermoso *Parque del Gallineral* y los espectaculares paseos al famoso balneario de Pozo Azul en San Gil y Pescaderito en Curití entre otros. Para entonces el crecimiento del turismo era lento y considerado como una actividad exclusivamente vacacional, es decir en mitad o final de año; posteriormente un poco con la pérdida de la religiosidad se fue integrando la época de Semana Santa y finalmente le seguiría los beneficios promulgados por la *ley Emiliani* la cual incrementaría notablemente el flujo de turistas a todas las regiones del país, pues permitiría disponer de un tiempo cómodo para acceder a lugares un poco distantes.

A lo anterior, es necesario mencionar el desarrollo de importantes proyectos viales del departamento entre los que se destacan la realización de la denominada *Troncal de la Paz* que permitiría descongestionar ostensiblemente la vía Bucaramanga – Bogotá convertida hasta entonces en el paso obligado de todo el transporte de carga con destino a la costa atlántica, posteriormente se inician los trabajos de rehabilitación y ampliación de la misma y con ello la facilidad de desplazamiento de todo el flujo de turistas, hechos que

favorecieron notablemente la posición estratégica del municipio de San Gil consolidándose a partir de ese momento como polo de desarrollo turístico de la región y del departamento. Con el inicio de los años 90 surge a nivel mundial un gran interés por la preservación y conservación del medio ambiente, acciones que contribuyen al fomento de un considerable numero de actividades muy relacionadas con un entorno hasta ese entonces un tanto olvidado y relegado; es entonces en que se advierte la posibilidad de integrar muchos de los recursos naturales a las actividades turísticas y es en ese momento en que toma fuerza el *ecoturismo* y la practica de los deportes de aventura desarrollados a partir del canotaje por el río Fonce, al que le siguieron la exploración de cavernas (espeleología), el descenso en cuerda por cascadas y altos cuerpos rocosos (rapell) etc. Actividades que fueron muy bien recibidas por los turistas que hasta ese entonces se conformaban con cumplir la programada cita con las playas en Cartagena o Santa Marta y veían la practica de estos deportes como reservados solo para intrépidos aventureros de series de televisión de algún canal o revista extranjera.

Con el paso del tiempo y para bien de los visitantes se han ido integrando las caminatas ecológicas, la visita a las diferentes haciendas entendiendo un poco la idiosincrasia de la gente (agroturismo), el turismo religioso con la visita a santuarios e iglesias y finalmente nuestros valores patrimoniales tangibles e intangibles, entre los que se destacan la música, la danza, la arquitectura, la historia, los mitos, leyendas, etc; al mismo tiempo se ha ido ampliando y fortaleciendo toda la infraestructura y calidad humana de los habitantes de la región que han logrado percibir el desarrollo de estas actividades como una importante alternativa de desarrollo socioeconómico.

A mediados del año de 1995 surge como idea de la administración municipal dirigida por el alcalde *José Domingo Monroy* el hecho de promocionar

turísticamente la recientemente explorada *Caverna del Indio*, hasta entonces intensamente explotada por los promotores turísticos y agencias de viaje establecidas en San Gil, responsables directos de gran parte del deterioro de la misma y sin beneficio alguno para el municipio. En el año de 1997 se conforma la Cooperativa de Turismo del Páramo *COOTUPAR*, integrada en su totalidad por habitantes del municipio quienes con grandes esfuerzos de toda índole consiguen de forma legal el poder para explotar en forma organizada la caverna, estableciéndose así en la primer caverna de Santander con una propuesta de desarrollo turístico, con un promedio de 5000 visitantes anuales que la convierten en la caverna más visitada de Colombia y en todo un símbolo del departamento. Con la conformación de la cooperativa la caverna atrajo un gran flujo de visitantes al municipio, siendo necesario la integración de otros atractivos turísticos entre los que se destacan *las cascadas de Juan Curí*, la practica del rapell en la misma cascadas y en la salida de la *cueva*, las caminatas ecológicas, el agroturismo en la hacienda el Cerco y las cabalgatas desde el casco urbano del municipio hasta las cascadas entre otros, todos ellos de alta aceptación.

A finales de 1999 *COOTUPAR* de carácter netamente privado deja de existir y se convierte a comienzos del año 2000 con ayuda de la administración municipal representada por el doctor *Alirio Hernández Pereira* en la primer oficina de turismo de la provincia de Guanentá, para entonces plenamente establecida y responsable directo de coordinar gran parte de las actividades a nivel regional.

A mediados de ese mismo año la oficina preocupada por ofrecer variedad en los productos que promociona se convierte en la pionera de la practica del *parapente* en los municipios de el Páramo, Valle de San José, Cabrera y hoy en día consolidado como producto turístico en el municipio de Curití, a la par

con ello la parte administrativa se fortalece al participar del convenio con el SENA del municipio de San Gil sirviendo de pasantía a los estudiantes de la carrera de *Técnicos Profesionales en Administración de Agencias de Viajes y Turismo*, con lo cual se ha conseguido una mayor organización, coordinación e implementación de procesos empresariales.

Finalmente, la visión de un desarrollo regional de la oficina de turismo ha quedado manifiesta una vez más, con su participación en la conformación de la Corporación para el desarrollo de las provincias del sur de Santander CORPOSUR, escenario desde donde aspira a seguir consolidándose como polo de desarrollo turístico y lo más importante estimulando e integrando a los municipios vecinos con el firme propósito de conformar un frente común que redunde en el beneficio general del departamento.

La localización fisiografía del municipio del Páramo, perteneciente al gran corredor turístico del río Fonce en donde la distribución de una serie de atractivos entre los que se destacan la Caverna del Indio, el santuario de Nuestra señora de la Salud, Las cascadas de Juan Curí entre otros, unidos a una aceptable infraestructura turística, una creciente organización empresarial y un gran potencial humano lo convierten en la actualidad en uno de los principales centros prestadores de servicios y de promoción turística con mayor potencial de desarrollo turístico de la provincia de Guanentá y el departamento de Santander.

Con base en la localización de los diferentes atractivos, su aceptación por parte del turista y a la infraestructura que presentan se identificaron, delimitaron y describieron tres zonas turísticas representadas por: el **Circuito Central** dentro del que se destacan el turismo histórico, religioso, agroturismo y de aventura, **Circuito del Río** con la practica del canotaje y la parte baja de las Cascadas

de Juan Curí y finalmente el ***Circuito de las Cascadas*** con su principal atractivo el balneario y cascadas de la parte alta de las Cascadas de Juan Curí.

Los circuitos poseen como centro prestador de servicios al municipio de Páramo, desde donde se coordinan las actividades y promocionan los diferentes paquetes turísticos desarrollados exclusivamente en el municipio y coordinados por las empresas de turismo: canotaje Aventura Total y Aventura Sin Limites; localizadas en el marco de la plaza en la carrera 3 con calle 4.

Características de las Empresas de Turismo.

- Funciones

- Coordinar las diferentes actividades turísticas
- Servir de receptor de turistas
- Centro de comunicaciones
- Promocionar los paquetes turísticos
- Centro de operaciones de guías

- Areas de Trabajo

Promover, coordinar y desarrollar las diferentes actividades de carácter turístico representadas por:

- Ecoturismo (caminatas ecológicas)
- Turismo de aventura (Parapente, espeleología, rapell, canotaje)
- Turismo histórico-religioso (visita a la Parroquia y santuario de Nuestra Señora de la Salud)
- Agroturismo (visita a las haciendas)

- Personal

El equipo de trabajo esta conformado por operadores turísticos, guías especializados de la región, Técnicos Profesionales en Administración de Agencias de Viajes y Turismo del SENA de San Gil, guías auxiliares del Colegio de Nuestra Señora de la Salud y asesores turísticos.

- Equipos

Cuentan con el siguiente material para el desarrollo de las actividades turísticas:

- Línea telefónica: (1)
- Computadora con impresora: (1)
- Televisor (1)
- VHS (1)
- Radio de comunicaciones con un cubrimiento de 10 Km (10)
- Chaleco Salvavidas (9)
- Linternas (63)
- Cuerdas para Rapell: de 60 m (1) y 80 m (1)
- Equipo de escalada (ocho, mosquetón, arnés, guantes, casco) (9)
- Tanque de oxígeno para las pistolas de Paint Ball (1)
- Pistolas de Paint Ball (10)
- Overoles para practica del Paint Ball (10)
- Planta telefónica marca *senao* con cubrimiento de 30 km (1)
- Antena para radio 2 metros (1)
- Parapente sencillo (1)
- Parapente doble (1)

A nivel de provincia se encuentra asociada con las empresas de canotaje *Planeta Azul y Rafting Club* (10 balsas con capacidad para 70 personas) con sede en el Parque Gallineral de San Gil, a través de los cuales se promociona las diferentes actividades turísticas del municipio.

3.7.2.1 Circuito Central

•Turismo Histórico

Se define como la actividad turística dirigida a resaltar el conjunto de bienes con valor histórico del municipio, representados por aquellos objetos, hechos o personajes importantes en épocas pasadas. Se encuentra representado por el casco urbano del municipio, en especial el marco de plaza, el parque central, las calles empedradas, el templo y el colegio de Nuestra Señora de la Salud, la casa Cural, el instituto de liderato social, las antiguas edificaciones (cementerio, las casas de comienzo de siglo etc). Igualmente se incluyen las escrituras del siglo XVIII que conforman el archivo parroquial, los archivos de la alcaldía municipal y demás textos que permitan al turista entender y comprender el desarrollo histórico del municipio.

•Parque Municipal

Recorrer las diferentes calles del municipio es encontrar un poco de historia en cada elemento, es así como sobresale en forma general la estructura típica de la antigua *Ley de indias* en la que se establecía una plaza central alrededor de la cual se disponían las construcciones de mayor importancia como la parroquia, la casa cural, la alcaldía, etc, simplificándose su estilo de construcción a medida que se situaban en la periferia del casco urbano.



Fotografía No.15
Panorámica del Parque
Central del Municipio de
Páramo

Es por ello que al recorrer sus calles empedradas se observan aún sus antiguas casas elaboradas en tapia pisada y otras más sencillas en bahareque que datan de finales del siglo XVIII, las cuales han sido pintadas en colores blanco y verde para dar una uniformidad al conjunto arquitectónico. Igualmente sobresale como patrimonio urbanístico el conjunto conformado por el *parque central* de agradable hermosura para el visitante en donde cada elemento natural o artificial se convierte en todo un motivo de celebración y orgullo; su diseño de formas geométricas ha sido incorporado dentro de un armonioso paisaje conformado por almendros, crotos, platanillo, arrayan, palmas, ceibas etc, que vale la pena disfrutar. Al caer la noche sus senderos perfectamente iluminados parten de cada uno de las esquinas del parque para finalizar en un acogedor kiosco que invita a compartir historias a propios y extraños, así mismo se disponen de una serie de bancas que permiten contemplar todo el conjunto y el marco de plaza del municipio.

- **Marco de La Plaza**

Definido por las edificaciones cuya fachada se orienta hacia el parque central, entre las cuales se destacan el templo y colegio de Nuestra Señora de la Salud hacia el costado occidental en el lado opuesto se sitúa la parte administrativa del municipio representada por la alcaldía, UMATA, juzgado, Telecom, empresas de turismo; hacia la parte norte se dispone principalmente negocios comerciales y en su opuesto la casa cural, el salón parroquial de reciente construcción y la inspección de policía.

Entre sus atractivos se destacan el empedrado de sus calles debidamente señalizadas, y las fachadas de casas antiguas con color blanco en la fachada y Verde en las puertas , ventanas y zócalos.

- **Turismo Religioso**

Representa la forma más tradicional del turismo en el municipio, con una existencia de más de 150 años, que sin lugar a dudas a contribuido al desarrollo de las demás atractivos turísticos.

Los principales sitios a visitar corresponden al Templo de Nuestra Señora de la Salud a donde acuden numerosos fieles para elevar sus más fervorosas oraciones al Todopoderoso y en ocasiones a la celebración de la santa misa; posteriormente, es tradicional la visita al santuario en la periferia del casco urbano en donde se pide la sanación de enfermedades personales o de seres queridos, ritual iniciado con el encendido de una veladora frente a la imagen de la Virgen de la Salud y finalizado con la toma de agua que brota del aljibe, otro cantidad de agua es envasada en distintos recipientes y llevada con gran fe a cada uno de sus hogares.

Para dar por concluida la peregrinación se realiza alguna pequeña visita al cementerio municipal para orar por el descanso de las almas o se acude a la casa cural para pagar la correspondiente misa en acción de gracias por los favores recibidos o por recibir y al mismo tiempo adquirir una imagen de la virgen de la Salud o el santo de su devoción. A la fecha son innumerables los testimonios de sanaciones por parte de los devotos acciones que ciertamente confirman de que a orillas de la quebrada La Fuente existe una esperanza para el peregrino que con fe abre su corazón y cofia en el poder misericordioso de nuestro Dios.

- **Capilla de Nuestra Señora de la Salud**



Fotografía No.16
Panorámica de la Capilla de
Nuestra Señora de la Salud

Localizada hacia el costado oriental del marco de plaza considerada como una de las más bellas construcciones del municipio que data de finales del siglo XVIII, elaborada en rústicos bloques de roca.

La belleza de su interior es igualmente comparable a la de su exterior, allí se puede apreciar además de sus tres naves principales hermosos confesionarios tallados en madera, decorados en yeso, imágenes de santos a lo largo de sus naves laterales, la primer pila bautismal, hermosos ventanales y el imponente altar en madera.

- **Santuario de La Virgen de La Salud**



Fotografía No.17
Santuario de
Nuestra Señora de
la Salud, ubicado en
las afueras de la
Cabecera Municipal
de Páramo

Localizado a las afueras del municipio cerca al cauce de la quebrada el Guabas o comúnmente denominada la Fuente, lugar de frecuente peregrinación para adorar a *Nuestra Señora de la Salud* , quien hizo su aparición hace más de 100 años y desde entonces se ha convertido en toda una tradición a donde acuden en romería gentes de todas partes del país en especial para su celebración el día 2 de Febrero y en época de semana Santa, fechas en la que se pide fervorosamente por la sanción de familiares y amigos.

El sitio se ha acondicionado de tal manera que hoy en día se puede disfrutar de un espacio agradable y cómodo para la oración conformado por un altar a la virgen y de una serie de grifos a través de los cuales el peregrino toma el agua del aljibe que según narraciones ni en el más fuerte verano se seca, para llevarla a su hogar con la profunda devoción de que contribuirá a su sanación.

•Casa Cural

Localizada en La esquina sur occidental del parque central municipal, construida en paredes de tapia pisada, de forma rectangular con techos a dos aguas en teja de barro cocido que vierten sus aguas lluvias hacia el patio interior y las calles municipales. Sus colores respetan la armonía del conjunto del marco de plaza .

Fotografía No.18

Panorámica de la Casa Cural, ubicada en el marco de la plaza del Municipio de Páramo



En su interior se destacan su patio interior de reciente remodelación sus amplias habitaciones, un segundo patio en desnivel de la planta de la casa y una extensa área que ocupa toda la manzana municipal. La visita a la casa cural forma parte de la peregrinación al municipio , pues allí se inscriben las misas que se ofrecen a la Virgen de la Salud, además de adquirir imágenes de gran variedad de santos, escapularios, velas, cuadros, novenas etc.

De reciente creación la emisora *Santuario Stereo* funciona igualmente en este lugar, contando con una amplia participación comunitaria en la dirección de un variado número de programas.

- **Cementerio Municipal**



Fotografía No.19
Cementerio
Municipal, en las
afueras del Casco
Urbano.

Situado hacia el extremo occidental del casco urbano, se dispone en una amplia área conformada por una capilla, osario, tumbas traídas del antiguo cementerio y bóvedas en concreto.

Visitado con frecuencia por los habitantes del municipio o por aquellos que en épocas religiosas visitan los restos de familiares o seres queridos es esporádicamente asistido por los turistas.

- **Turismo de Aventura**

Se considera la actividad de carácter turístico de mayor auge en el último lustro para el municipio debido, hecho favorecido por el estratégico aprovechamiento de los recursos naturales, significativo aporte de recurso humano y a la gran promoción de cada uno de los atractivos a nivel regional y nacional.

En el circuito turístico central el principal atractivo esta referido a la exploración de la cueva del Indio (espeleología) y los descensos por cuerda en la salida de la caverna (rapell), las cuales han sido de amplia aceptación por parte del turista.

a. Caverna del Indio

Escenario natural desarrollado durante gran parte de su recorrido bajo el casco urbano del municipio, se convierte en uno de los principales atractivos turísticos para la practica de deportes de aventura en especial la *espeleología* por medio de la cual se descubren eventos maravillosos en el interior de la tierra. Actividades complementarias son desarrolladas tanto en la salida de la cueva como en los terrenos correspondientes en la superficie, entre ellos se destacan la practica del *rapell* en donde por medio de un completo equipo de escalada se logra descender desde una altura de más de 30 m, adicional en superficie para aquellos menos osados se programa la practica del *Paint Ball*, juego en el que dos equipos se enfrentan en una guerra con balas de color, aprovechando los cultivos de café con sombrío para protegerse del equipo contrario.

El arribo hasta la entrada de la caverna se realiza en caminata desde la plaza central del municipio recorriendo una distancia de 250 m en un tiempo estimado de 3 minutos, por calles coloniales del casco urbano hasta llegar a la



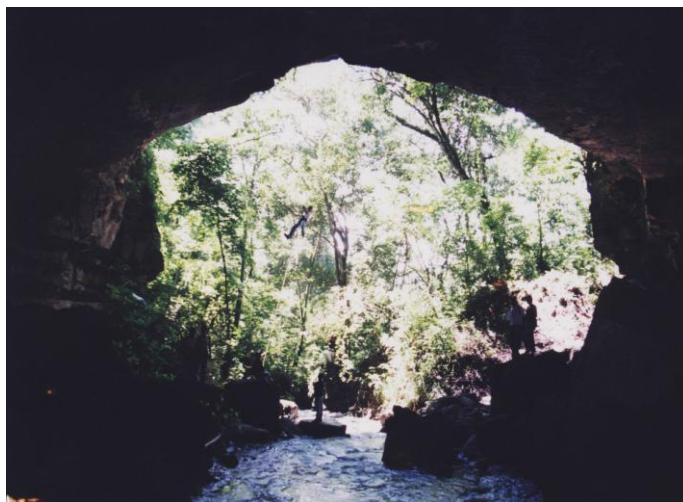
Fotografía No.20
Caverna del Indio,
Atractivo Turístico
del Municipio de
Páramo

caverna por medio aéreo utilizando la “taravita” conjunto de guaya, cuerda y polea encargada de desplazar a los turistas más osados, los cuales son sujetos a la misma por medio de un equipo completo de escalada (arnés, ocho y mosquetón) que garantizan su descenso de 50 mts para iniciar desde allí el recorrido por la cueva o por el contrario emplear el camino con bloques de roca y troncos de madera que ha sido acondicionado para turistas.

Los meses de accesibilidad son durante todo el año, teniendo en cuenta que en épocas invernales no es posible recorrerla en su totalidad, en especial el sitio del salto, en donde el fuerte caudal de las aguas subterráneas impiden el paso hacia la salida de la cueva.

Su proximidad al casco urbano del municipio permite tener acceso a toda su infraestructura y servicios. Existen tres (3) centros de información, uno de ellos en el *parque El Gallineral* de San Gil, convertido en el receptor de turistas a nivel departamental e internacional aprovechando la localización estratégica del municipio de San Gil; los otros dos localizado en el marco de plaza del

Fotografía No.21
Salida de la Caverna
del Indio, en el
Municipio de Páramo

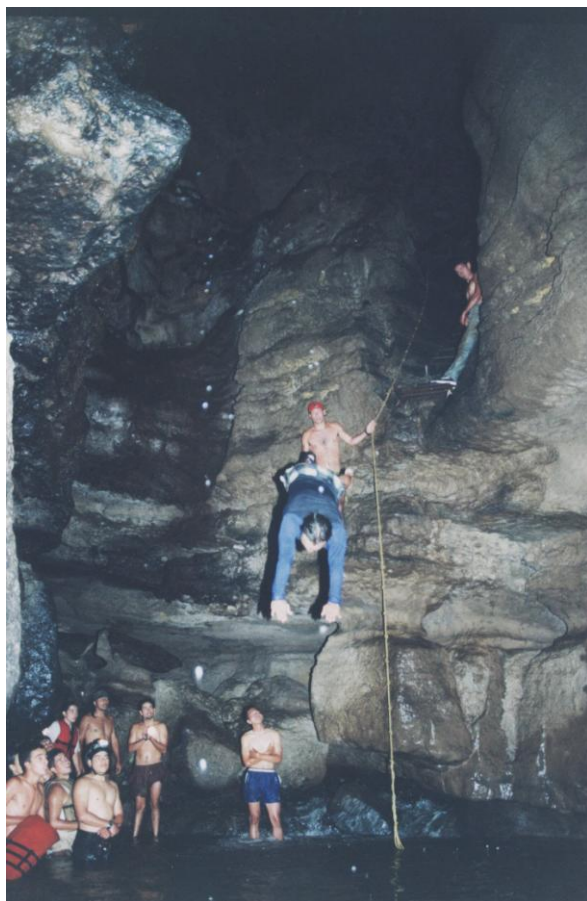


Municipio convertido recientemente en la primera oficinas de turismo de la provincia de Guantán en donde se realiza la promoción y divulgación de los diferentes productos turísticos, en donde se imparten las instrucciones a los turistas y se hace entrega del equipo conformado de expedición (Chaleco salvavidas, linterna de 15 voltios, arnés, ocho y mosquetón).

Por seguridad cada turista cuenta con un seguro de vida, cuyo costo se incluye dentro del valor de la entrada, además de que cada grupo superior a 10 personas le es asignado un número mínimo de dos (2) guías, encargados su seguridad durante todo el recorrido y la explicación de los diferentes atractivos al interior de la cueva, cada uno de los cuales esta capacitado para brindar los primeros auxilios en caso de alguna emergencia fuera o dentro de la caverna, cuentan además con un completo botiquín de primeros auxilios como parte fundamental de su equipamiento.

El terreno de acceso a la caverna y al interior de la misma es plano, leves variaciones al mismo son el producto de los diversos materiales depositados por antiguas corrientes de agua o por desplomes de sus paredes internas.

La geomorfología corresponde a una cavidad subterránea natural (caverna) conocida comúnmente como cueva o gruta; en superficie su expresión



Fotografía No.22

La Caverna del Indio ofrece una experiencia única para sus visitantes

geomorfológica esta referida a un relieve ondulado representado por pendientes y colinas cársticas en donde el paisaje esta representado por dolinas (depresiones circulares del terreno), Lapiaz (acanaladuras en las rocas por efectos de disolución), valles ciegos entre otros.

Durante épocas invernales el caudal de quebrada la Cueva se incrementa notablemente y recorre gran parte de la caverna para lentamente resumir sus aguas, en su

interior por efectos de infiltración y corrientes subterráneas, es frecuente encontrar algunos pozos

de poca profundidad, ya hacia la parte final la aventura es total pues las aguas subterráneas generan un fuerte cascada en el sitio denominado el salto uno de los principales atractivos del recorrido en donde el turista se lanza al vacío desde una altura de 4.5 m y caer en pozo de 3 m de profundidad, finalmente el recorrido termina con una salida de la cueva a través de una impresionante abertura rocosa, sitio de resurgencia de las aguas subterráneas, las cuales generan algunos metros abajo por el cauce de la quebrada la Cueva una serie

Fotografía No.23

Entrada a la Caverna del Indio, la cual se realiza a través de una taravita



de pequeñas cascadas que alcanzan alturas de hasta 7 metros, las cuales en la actualidad no han sido habilitadas para el turista por la falta de adecuación del lugar.

Al interior de la cavidad es frecuente que el turista se asombre de encontrar gran cantidad de murciélagos, cien pies, arañas, peces sin ojos e incoloros y otras especies no identificadas, así mismo, se observa el desarrollo de plantas incoloras, de largos tallos y pocas hojas, las cuales se desarrollan en estos medios por las semillas que dejan caer los murciélagos de los frutos consumidos por ellos y que al encontrar lodos ricos en materia orgánica logran crecer. En superficie la vegetación esta representada por cultivos de café, frijol, plátano, pastos naturales, rastros, higuerones, árbol pata de vaca entre las que se lograron identificar. En general la entrada y salida de la cueva se presenta una abundante vegetación de un significativo número de especies nativas de considerable elevación y de variadas formas que como primera impresión del trayecto espeleológico es importante que sean preservadas.

Dentro de los elementos visuales discordantes de acción antrópica se destacan en su parte interior adecuación del camino que desciende al inicio del recorrido, la escalera metálica adaptada en el sitio del salto, la guaya forrada en plástico para facilitar la salida del pozo del salto y la obra en concreto realizada para la captación de aguas subterráneas utilizada para riego en fincas cercanas y algunos letreros realizados en pintura por los primeros visitantes. En la parte externa se observa como infraestructura la “taravita”, la caseta de información a la entrada de la cueva y un letrero a la entrada de la misma.

- **Agroturismo**



Fotografía No.24

El Agroturismo muestra las actividades cotidianas en el campo

Dentro del *Circuito Central* se distribuyen una serie de haciendas de gran valor histórico y arquitectónico, que se convierten en un atractivo más para integrar en los diferentes paquetes turísticos del municipio.

Las actividades a realizar están referidas a la práctica del *agroturismo*, cuyo objetivo esencial es el de mostrar y compartir con los turistas las actividades cotidianas realizadas en las haciendas en donde las actividades agrícolas y pecuarias poseen gran relevancia, al mismo tiempo permite establecer un ambiente diferente y entender un poco más la idiosincrasia de sus habitantes.

Las actividades son explicadas directamente en campo por los trabajadores de la hacienda o los guías de la empresa de turismo, que en términos sencillos buscan despertar el interés de los visitantes por la apacible y saludable vida en el campo y la importancia del mismo para el resto de la sociedad.

A pesar de existir un numero considerable de haciendas la gran mayoría de las mismas no permiten el desarrollo de este tipo de turismo; por tal razón, se describen a continuación aquellas en las en la actualidad ofrecen los servicios para la practica de estas actividades como la *Hacienda el Cerco* o existe la posibilidad de ser integradas en corto tiempo a los diferentes paquetes turísticos entre las que se destacan las Haciendas La Lajita, La Palmita y Cuatro Esquinas.

Dentro de las actividades actualmente desarrolladas en la *Hacienda El Cerco* e integradas a los diferentes paquetes turísticos se destacan:

- ❖ Cabalgatas por los alrededores de la hacienda, visitando sitios como el nacimiento de las quebradas *La Sánchez* y *Los Medios* localizados hacia la parte alta de la finca en un área boscosa de singular belleza.
- ❖ Caminatas por las diferentes áreas cultivadas de la finca, explicando el método de siembra, el ciclo vegetativo de los cultivos, la producción estimada, los lugares hacia donde se comercializan, los abonos empleados y las plagas que los afectan.
- ❖ Se comparte con los trabajadores de la hacienda el tendido del café.
- ❖ Si es época de molienda se muestra al turista todo sobre el arte del procesamiento de la caña de azúcar para la elaboración de la panela (producto típico de la región).
- ❖ Se enseña las labores propias de la ganadería como marcar y ordeñar el ganado entre otras.
- ❖ Se programan pequeñas caminatas cerca de la hacienda para mostrar algunos sitios de interés como el resumidero de las aguas de la *quebrada Los Medios o La Sánchez*
- ❖ Observación de la fauna y vegetación presente en la zona.

3.7.2.2 Circuito Turístico del Río

Considerado como parte del gran corredor turístico del río Fonce de carácter regional, se dispone de manera longitudinal en una franja aproximada de 250 m a lado y lado del cauce del *río Fonce* desde la quebrada *Los Macos* (Límite sur del municipio) hasta la *quebrada Seca* (límite norte del municipio) en una longitud aproximada de 20 Kms, integrando las veredas de Juan Curí, Pedregal Abajo, La Palmita, El Moral y La Laguna. Es importante mencionar que la parte del corredor representado por la vertiente oriental del río pertenece a los municipios del Valle de San José y Ocamonte, pero que para los propósitos del presente estudio se han incluido por ser un componente natural que sobrepasa el límite de territorialidad entre los mismos.

La zona se caracteriza por una topografía plana a suavemente inclinada, conformada por el cauce del río Fonce, los depósitos de material asociados a las márgenes del mismo y acumulaciones de bloques producto de la caída de bloques de las partes superiores de las formaciones rocosas que encañonan el río en algunos sectores. Las elevaciones en general se estiman entre los 1200 a 1400 m.s.n.m., presentándose una variación climática de *Templado Húmedo a Semihumedo*, *precipitaciones* anual de 1600 a 2500 mm, *temperaturas* que oscilan entre los 18 a 22° C, *nubosidad* de moderada a baja hacia la parte norte acercándose a San Gil, incrementada al sur en cercanías al municipio de Charalá y vientos que poseen una marcada dirección en sentido norte-sur a lo largo del cañón del río Fonce. Así mismo, es importante destacar una variada vegetación y un importante número de aves.

El desarrollo de la infraestructura a lo largo del circuito y en general del corredor turístico no es la más adecuada, en parte como consecuencia de la falta de planificación turística y al impulsivo desarrollo de esta actividad en la zona, a lo anterior se suma de igual forma la notoria influencia que ejercen el

casco urbano de municipios vecinos reconocidos como atractivo turísticos por excelencia los cuales se han convertido paulatinamente en los principales centros prestadores de servicios, aunque en algunos casos no satisfagan por completo las necesidades del turista.

De otra parte de la vía pavimentada de dos carriles que comunica a los municipios de San Gil y Charalá, dispuesta subparalelamente al eje central del circuito (río Fonce) y la disposición de varios puentes vehiculares, facilitan el desplazamiento en un corto tiempo al casco urbano de municipios como el *Valle de San José, Páramo y Ocamonte*, los cuales lentamente se han convertido en verdaderos centros turísticos en crecimiento. De esta forma la infraestructura turística a lo largo del circuito se limita a suplir las necesidades básicas de un corredor de traslado, representada principalmente en paradores, tiendas, restaurantes y estaciones de servicio, cuya función principal es la de servir como puntos de refrigerio, información o conexión a centros mejor establecidos.

La reciente construcción de varios establecimientos en la zona no ha sido la más conveniente para el desarrollo turístico de la región, la gran mayoría de las mismas se concentra en el área dispuesta entre el cauce del río Fonce y la vía, en sectores bastante limitados con notable influencia de la corriente hídrica generando como consecuencia variados problemas, principalmente de carácter ambiental entre los que se destacan la contaminación de algunos sectores del río o la construcción de viviendas en zonas de alto riesgo.

De igual forma el impacto de las construcciones no siempre realizadas acordemente con el entorno han ido deteriorando el atractivo paisajístico de la zona. Si bien en cierto que la localización de dichas construcciones no es la más adecuada, también es cierto que la mayoría de ellas sin quererlo no

responden a las necesidades del turista o por el contrario son insuficientes en numero o capacidad. El alto potencial turístico del circuito aún esta por ser explotado, en la actualidad solo se encuentran dos sectores integrados a los diferentes planes turísticos los cuales están referidos básicamente a la practica del canotaje sobre el río Fonce y la visita a las cascadas de Juan Curí. Los atractivos turísticos en general están representados por gran variedad de paisajes naturales entre los que se destaca el impresionante encañonamiento del río Fonce hacia la parte sur del circuito, zonas de baño en las cascadas de Juan Curí, zonas de interés arquitectónico representado las haciendas de El Moral, Mérida, San Lorenzo, Santa Rita y El Palenque en donde la practica del agroturismo se convierte en uno de los atractivos más recientes, todo lo anterior articulado con la visita a los centros históricos de municipios cercanos entre los que se destacan el Valle San José, Páramo, Ocamonte, San Gil y Charalá.

• **Canotaje en el Río Fonce**

Fotografía No.25

El Canotaje es el deporte de aventura más representativo a nivel regional.



Considerado como un deporte de aventura se constituye en el atractivo turístico más representativo a nivel regional del departamento, su practica se desarrolla en las aguas del río Fonce desde el sitio denominado *La Arenera* (Páramo) hasta el *Parque Gallineral* en el municipio de municipio de San Gil, en un

recorrido de aproximadamente 10 Km con un tiempo estimado de duración de 2 horas. Los turistas son transportados en una balsa construida de materiales especiales que sirven de protección contra las rocas del cauce del río u otros elementos existentes, cada una de ellas con capacidad de 8 personas incluyendo el guía, acondicionadas de chaleco salvavidas, casco y remo, implementos indispensables para realizar el recorrido, además de lo anterior las personas son capacitadas previamente en aspectos básicos de seguridad y navegación.

Durante el recorrido es posible disfrutar de un verdadero paseo ecoturístico en donde la imponente del río Fonce es complementada por la amplia variedad de aves y especies vegetales que lo bordean.

En la actualidad solo tres (3) Km del río dentro del municipio del Páramo son aprovechados para la practica de esta actividad, pues la gran mayoría del recorrido se lleva a acabo en el municipio de San Gil, en parte por las características de navegabilidad del río en donde la presencia de una serie de rápidos se convierten en el principal atractivo, pues la mayor parte del mismo es bastante calmado; existe la posibilidad de acondicionar algunos sectores y de esta forma ampliar el recorrido y embarcaderos existentes, para lo cual se requeriría de remover algunas de las rocas del cauce del río en el sitio denominado *El Infierno*, acción que en principio no es viable por la autoridad ambiental (CAS) quien expone que se alteraría la dinámica fluvial del mismo. A lo anterior se suma la falta de adecuación del sitio de embarcadero de las balsas los cuales en ocasiones son aprovechados para la extracción de materiales del río, afectando notablemente su ingreso. En la actualidad las empresas de turismo del municipio se encarga de ofrecer el servicio a través de las empresas *Planeta Azul* y *Rafting Club* con sede en el parque Gallineral de San Gil, las cuales se encargan del transporte y guianza de los turistas.

- **Cascadas de Juan Curí**



Fotografía No.26
Panorámica de las Cascadas de
Juan Curí en el Municipio de
Páramo

circundante, ascendiendo es necesario transitar por algunos cultivos de caña de azúcar y fríjol dispuestos a la margen izquierda del cauce para finalmente llegar al pozo rodeado de abundante vegetación considerada como una de las pocas reservas forestales del municipio. Su estancia allí nos hace disfrutar de un agua

Localizadas hacia el sur del circuito en la parte baja de microcuenca de la quebrada *La Chorrera - vereda Juan Curí* , representada por una caída de agua de más de 180 m de altura, que finaliza en un espectacular pozo circular de sin igual belleza denominado *El Ensueño*. Su acceso se realiza por la vía pavimentada que de San Gil conduce a Charalá, a partir del cual se asciende por un camino paralelo al cauce de la quebrada la Chorrera hasta el pozo del Ensueño, en una distancia de 700 m en un tiempo de 25 minutos.

En el recorrido se observa inicialmente como atractivo el cauce de la quebrada y su esplendorosa vegetación



Fotografía No.27
Panorámica del Pozo en las Cascadas de
Juan Curí

fresca, del sonido y la brisa que se genera con la caída de la misma y de un pozo circular de 15 m de diámetro apto para nadar y para la practica de clavados desde las rocas que lo circundan sin peligro alguno; su profundidad varia de 1.70 m a 10 metros en la zona de la caída de la cascada.

En cuanto a la infraestructura del lugar es bastante limitada, pues no existe junto a la vía un zona de parqueo organizada, los caminos de acceso frecuentemente se encuentran bastante fangosos como consecuencia de la alta precipitación reinante en la zona y el continuo paso de mulas de los cultivos cercanos, a lo anterior se suma algunos sectores en los que el camino realizado es interceptado por drenajes menores que sin embargo no dejan de ser de difícil transito unido a ello la construcción de los caminos no es la más adecuada presentándose la perdida del mismo en algunas zonas de fuerte inclinación y otras se hace necesario la instalación de cuerdas que permitan continuar el recorrido. Las condiciones que para algunas personas resulta más que fascinante para otras se convierten en todo un dolor pues se llega el caso de no alcanzar a conocer este maravilloso espectáculo de la naturaleza.



Fotografía No.28
Panorámica del
cañón del Río
Fonce

Existen zonas que fácilmente pueden ser incorporadas a los diferentes planes de promoción turística del municipio entre los cuales se destacan la caminata ecológica entre el río Fonce y la vía principal desde el *cerro Loma de Río* hasta las *Cascadas de Juan Curí* , en un trayecto de 6 Km, en donde es posible apreciar el encañonamiento del río en todo su esplendor y la diversa vegetación de sus laderas. Así como la visita a las diferentes haciendas en donde existe trapiches en los que se puede apreciar el proceso de fabricación de la panela y otras actividades relacionadas con el turismo.

3.7.2.3 Circuito de las Cascadas

Comprendido desde la *Quebrada El Muerto* hasta la *Quebrada Los Macos* (límite sur del municipio) y entre el *circuito turístico del río* y la vía interveredal a las cascadas de Juan Curí, integrando las veredas de Juan Curí, Pedregal Abajo y Pedregal Abajo. La zona se caracteriza por una topografía ondulada con elevaciones entre los 1400 a 1600 m.s.n.m., presentándose una variación climática de Templado Húmedo a Semihumedo, precipitaciones anual de 2200 a 2600 mm, temperaturas que oscilan entre los 19 a 21°C, nubosidad moderada y vientos que poseen una marcada dirección en sentido norte-sur a lo largo del cañón del río Fonce. Así mismo, es importante destacar la presencia en todo el circuito de gran variedad de aves y extensos cultivos de café y potreros destinados a labores pecuarias. La infraestructura en general es limitada y la existente requiere de algunas adecuaciones para mejor estadía de los turistas. Gran parte del circuito gira en torno a los servicios que pueda ofrecer la vía que comunica el casco urbano del Páramo con las cascadas de Juan Curí.

La vía en aceptable estado se encuentra sin pavimentar y es de carácter interveredal conectándose a la vía San Gil-Charalá en el sitio denominado *pueblo Galán*. De igual forma posee una variante a la altura del sitio denominado *El Tropezón* a través del cual se puede acceder a la vía principal a Charalá en cercanías a la *hacienda Santa Rita* en 15 minutos, las especificaciones técnicas de la misma no son las más adecuadas influenciado en parte por la fuerte pendiente que obliga a un trazado de fuertes curvas en las que solo es posible el tránsito de vehículos pequeños, quedando restringido a paso de buses. Sobre la vía no existe posibilidades de comunicación telefónica y la señalización es nula, importante pues a esta vía se conectan varios ramales que conducen a las diferentes veredas del municipio, finalmente existe una sola tienda en el sitio denominado *El tropezón* cuya infraestructura es necesario acondicionar para fines turísticos.

El acceso en general se realiza en vehículo o en cabalgata pues la caminata de 7 Km es bastante exigente (3 horas), algunas veces se utiliza como alternativa el acceso a las cascadas desde el sitio denominado la *Hacienda El Palenque* sobre la vía San Gil-Charalá a través de un fuerte ascenso de mas de 2 horas de caminata. La zona de balneario en los diferentes pozos no posee ningún tipo de infraestructura siendo en la mayoría de los casos complicado su acceso, unido a ello no existen vestieres, baños, teléfono, luz, alcantarillado, ni un punto de información o tienda cercana.

3.8 Dimensión Económica.

La Estructura económica de un Municipio, gira en torno al desarrollo de unas actividades que se hallan inmersas dentro de los tres (3) sectores de la economía (primario, secundario y terciario), que al ser combinados y relacionados de manera directa con el tipo de la actividad económica del Municipio, matizados por unos sistemas de producción (tierra, trabajo, capital y tecnología). Influyen en la configuración territorial e identifican las potencialidades y limitantes, bajo los principios de sostenibilidad, equidad y competitividad.

Los sectores económicos se conforman por las siguientes actividades:

- **Sector Primario:** Agrícolas, pecuarios, forestales, conservación y/o protección y minería.
- **Sector Secundario:** Industria y Agroindustria
- **Sector Terciario:** Comercio y servicios.

Según la ciencia económica dependiendo del estado de avance y ascenso de los peldaños de esta sectorización por parte de una nación, región o Municipio, se empiezan a dar vestigios de desarrollo o el rezago en que los expertos han llamado la etapa de “En Vía de Desarrollo”, y que en otrora se estigmatizaba como subdesarrollo.

3.8.1 Sector Primario

3.8.1.1 Factores de Producción

a. Tierra

- Producción Agrícola

Tabla No. 61 Producción Agrícola

Veredas	CULTIVOS PRINCIPALES (Hectáreas)						
	CAFE	CAÑA	YUCA	TOMATE	CITRICOS	PLATANO	MAIZ
Vda. La Laguna	420	340	-0-	-0-	-0-	-0-	-0-
Vda. El Moral	100	167	14	-0-	17	6	-0-
Vda. La Palmita	100	24	10	6	-0-	6	-0-
Vda. La Lajita	18	65	-0-	-0-	-0-	-0-	15
Vda. Pedregal Arriba	43	10	5	10	8	3	-0-
Vda. Pedregal Abajo	80	20	12	18	10	5	5
Vda. Palmarito	25	-0-	2	18	-0-	2	-0-
Vda. Palmar	15	-0-	10	-0-	-0-	2	-0-
Vda. Juan Curí	40	35	10	2	-0-	10	5
Total	841	661	63	54	35	34	25

Fuente: Encuesta Presidentes JAC- Líderes- Comunidad rural

En el Municipio de Páramo los cultivos de mayor producción son el Café (841 has), La Caña de Azúcar (661 has), La Yuca (63 has), El Tomate (54 has), Los Cítricos (35 has), El Plátano (34 has) y El Maíz (25 has).

DIAGNOSTICO E.O.T MUNICIPIO DE PÁRAMO – SANTANDER.

Dentro de los insumos que utilizan los cultivadores para la producción están: el abono orgánico (preparado en cada una de las fincas), la gallinaza y la cal agrícola para correctivos del suelo; aplicados en el trasplante, la poda y el desyerbe. Y el abono químico dentro de los que se destacan La Urea, Triple 15 y Dat.

En los cultivos de Café se utiliza el abono químico 17-6-18-2, recomendado por el Comité de Cafeteros; en un promedio de 100 grs / mata. Las plagas y enfermedades las controlan manualmente y con fungicidas.

Tabla No. 62 Rendimiento

Producto	Área producción (Has)	Rendimiento por hectárea	Precio de Venta (\$)	Porcentaje para consumo familiar %	Porcentaje para comercialización %
CAFÉ	841	15 Cargas / ha	\$230.000 Carga	1	99
CAÑA	661	200 Cargas /ha	\$ 60.000 Carga Panela	5	95
YUCA	63	25 Cargas /ha	\$ 50.000 Carga	70	30
TOMATE	54	20 Toneladas /ha	\$ 560.000Tonelada	2	98
CÍTRICOS	35	500 Canastillas /ha	\$ 4.000 Canastilla	5	95
PLATANO	34	15 Toneladas	\$ 500.000 Tonelada	60	40
MAIZ	25	25 Cargas /ha	\$ 35.000 Carga	80	20

Fuente: Encuesta Presidentes JAC – Líderes – Comunidad rural

El Municipio de Páramo tiene un área en producción de caña panelera como cultivo permanente de 661 hectáreas y representa el 7% del área en

producción en el departamento de Santander (9.148 Has). Su rendimiento promedio por hectárea es de 200 cargas; es decir de 25.000 Kgr/Ha; rendimiento muy inferior al promedio departamental para este renglón (30.822 Kgr/Ha). Además el costo de establecimiento por hectárea de \$1.502.500 y el costo de sostenimiento al productor es de \$896.600 por hectárea. Fuente: Unidad Regional de Planificación Agropecuaria “URPA” - Anuario Estadístico de Santander 1994-1995. El precio promedio de venta por carga de panela al productor a marzo del año 2.002 es de \$60.000 la carga. El 95% de la producción de la caña panelera se destina a la comercialización y el 5% al consumo.

En cuanto al café tecnificado el área en producción es de 841 hectáreas y representa el 1.9% del área en producción en el departamento de Santander (45.213 Has). El rendimiento promedio por hectárea es de 15 cargas; es decir de 1.875 Kgr/Ha; rendimiento superior al promedio departamental para este renglón (1.437 Kgr/Ha). Fuente: Unidad Regional de Planificación agropecuaria “URPA” - Anuario Estadístico de Santander 1994 – 1995. El precio de venta de la carga de este producto a marzo del año 2.002 es de \$230.000 la carga. El 99% de la producción del Café se destina a la comercialización y tan solo el 1% se destina al consumo familiar.

La Yuca tiene un área en producción de 63 Hectáreas y representa el 0.3 % del área en producción en el departamento (20.786 Has). El rendimiento promedio por hectárea es de 25 cargas; es decir de 3.125 Kgr/Ha; Rendimiento inferior al promedio departamental para este cultivo (7.279 Kgr/Ha). Su costo de producción por hectárea es de \$332.000. Fuente: Unidad Regional de Planificación agropecuaria “URPA” – Anuario Estadístico de Santander 1994 – 1995. El precio promedio de la Yuca en el mes de marzo del año 2.002 es de \$50.000 la carga. El 70% de la producción se destina al consumo familiar y el 30% restante a la comercialización.

En cuanto al área en producción del Tomate como cultivo semestral es de 54 hectáreas y representa el 5.2% del área en producción de este cultivo en el departamento (1.044 Has). El rendimiento promedio por hectárea es de 20.000 Kgr /Ha; rendimiento inferior al promedio departamental de este indicador (24.425 Kgr /Ha). El costo de producción es de \$3.629.700 la hectárea. Fuente: Unidad Regional de Planificación agropecuaria “URPA” – Anuario Estadístico de Santander 1994 – 1995. El precio promedio de venta de este producto a marzo del 2.002 es de \$560.000 la tonelada. El 2% de la producción del tomate se destina al consumo familiar y el 98% a la comercialización.

La producción de Cítrico tradicional ocupa un área de 35 hectáreas como cultivo permanente y representa el 4% del área en producción de este cultivo en el departamento (817 Has). El rendimiento promedio por hectárea es de 20.000 kgrs; rendimiento superior al promedio departamental de este indicador (13.103 Kgr/Ha). Fuente: Unidad Regional de Planificación agropecuaria “URPA” – Anuario Estadístico de Santander 1994 – 1995. El precio promedio de venta de este producto a marzo del 2.002 es de \$20.000 la carga. El 5% de la producción se destina al consumo familiar y el 95% a la comercialización.

El Plátano tradicional como cultivo permanente ocupa en el municipio un área de 34 hectáreas, representando el 0.25% del área en producción de este cultivo en el departamento de Santander (13.342 Has). El rendimiento promedio por hectárea es de 15.000 Kgrs; muy superior al rendimiento promedio departamental de este indicador (7.520 Kgr/Ha). Fuente: Unidad Regional de Planificación Agropecuaria “URPA” – Anuario Estadístico de Santander 1994 – 1995. El precio promedio de venta de este producto a marzo del 2.002 es de \$500.000 la tonelada. El 60% de la producción se destina al consumo familiar y el 40% a la comercialización

Respecto al área en producción del Maíz como cultivo anual es de 25 hectáreas y representa el 1% del área en producción de este cultivo en el departamento (2.516 Has). El rendimiento promedio por hectárea es de 25 cargas; es decir de 3.125 Kgr/Ha; rendimiento superior al promedio departamental de este indicador (1.453 Kgr/Ha). El costo de producción es de \$157.000 la hectárea. Fuente: Unidad Regional de Planificación agropecuaria “URPA” – Anuario Estadístico de Santander 1994 – 1995. El precio promedio de venta de este producto a marzo de 2.002 es de \$35.000 la carga. El 80% de la producción del maíz se destina al consumo familiar y el 20% a la comercialización.

La mayor parte de la producción agrícola se vende en otros Municipios, especialmente en el Municipio de San Gil y Charalá, quedando en su totalidad en manos de los intermediarios en los denominados canales de distribución; quienes adecuan e imponen los precios de compra de estos productos, afín de incrementar su lucro, acarreando desestímulos para el cultivador al sentirse ultrajado ya que en su mayoría el precio de venta no compensa los costos de la producción. Como respuesta a lo anterior los productores agrícolas proponen la construcción de un centro de acopio, para que sus productos lleguen si es el caso al consumidor final y así obtener mayor rentabilidad.

- Producción Pecuaria

Tabla No.63 Producción Pecuaria

VEREDA	No de BOVINOS	PORCENTAJE (%) DEDICADO A:			AREA POR UNIDAD PRODUCTIVA Has.	Razas
		LECHE %	CARNE %	DOBLE PROPOSITO %		
Vda. La Laguna	150	-0-	-0-	100	1	Criollo
Vda. El Moral	411	-0-	-0-	100	1	Cebú, criollo
Vda. La Palmita	150	-0-	-0-	100	1	Cebú, criollo
Vda. La Lajita	460	-0-	-0-	100	1	Cebú, criollo, pardo
Vda. Pedregal Arriba	500	-0-	-0-	100	1	Cebú, criollo
Vda. Pedregal Abajo	700	-0-	-0-	100	1	Cebú, criollo
Vda. Palmarito	100	-0-	-0-	100	1	Cebú, criollo
Vda. Palmar	280	-0-	-0-	100	1	Cebú, criollo
Vda. Juan Curí	515	-0-	-0-	100	1	Cebú, criollo
TOTAL	3.266					

Fuente: Director Umata: Encuesta presidentes JAC- Líderes, Comunidad Rural

En el Municipio de Páramo, la producción pecuaria la aportan 3.266 bovinos, de las razas criollo, cebú y pardo principalmente, y ocupan un área de 3.266 hectáreas; es decir que el área promedio por unidad productiva es de una (1) res por hectárea. Y representa el 2.2% de la población bovina de la provincia Guanentina (148.208 reses) y el 0.3% de la población bovina departamental (1.024.736 reses). Fuente: Unidad Regional de Planificación agropecuaria “URPA” – Anuario Estadístico de Santander 1994 – 1995.

DIAGNOSTICO E.O.T MUNICIPIO DE PÁRAMO – SANTANDER.

El 100% de la población pecuaria de Páramo, se dedica para el doble propósito: carne y leche y corresponde a 3.266 reses y representan el 3.3% de la población bovina dedica para este fin en la provincia Guanentina (97.646 reses) y al 0.5% de la población bovina departamental con fines de doble propósito (649.266 reses). Fuente: Unidad Regional de Planificación agropecuaria “URPA” – Anuario Estadístico de Santander 1994 – 1995.

El precio de los bovinos en pie esta por el orden de los \$40.000 la arroba.

Tabla No. 64 Inventario de Otras Especies

VEREDA	POBLACIÓN (Cantidad)				
	MULAR	PORCINO	AVICOLAS	PISCICOLA	APICOLA
Vda. La Laguna	30	-0-	1.530 criollos	10.000	-0-
Vda. El Moral	55	-0-	700 criollos	3.000	20 colmenas
Vda. La Palmita	30	-0-	700 criollos	2.000	-0-
Vda. La Lajita	-0-	-0-	100 criollos	-0-	-0-
Vda. Pedregal Arriba	67	-0-	500 criollos	-0-	-0-
Vda. Pedregal Abajo	100	40	2.000 criollos	3.000	50 colmenas
Vda. Palmarito	20	-0-	500 criollos	-0-	-0-
Vda. Palmar	20	5	170 criollos	-0-	-0-
Vda. Juan Curí	50	10	7000 tecnificado 500 criollos	15.000	-0-
TOTAL	372	60	13.700	13.733	70 colmenas

Fuente: Encuesta Presidentes JAC. Líderes. Comunidad rural

DIAGNOSTICO E.O.T MUNICIPIO DE PÁRAMO – SANTANDER.

Tanto en la actividad agrícola como en la pecuaria la alcaldía del municipio de Páramo presta asistencia técnica a través de la UMATTA desarrollando las siguientes actividades:

- Parcelas demostrativas
- Días de campo
- Jornadas de vacunación y vermifugación
- Jornadas de Capacitación
- Asignación de semillas e insumos.

- Tenencia de la Vivienda

Tabla No. 65 Tenencia de la Vivienda

VEREDA	PROPIA	ARRIENDO	VIVIENTE	SUCESIÓN
Vda. La Laguna	106	-0-	47	-0-
Vda. El Moral	25	5	4	12
Vda. La Palmita	60	9	31	-0-
Vda. La Lajita	6	-0-	8	-0-
Vda. Pedregal Arriba	41	-0-	22	5
Vda. Pedregal Abajo	51	-0-	23	5
Vda. Palmarito	32	-0-	13	-0-
Vda. Palmar	15	1	1	8
Vda. Juan Curí	27	4	8	1
TOTAL	363	19	157	31

Fuente: Encuesta Presidentes JAC. Líderes. Comunidad Rural

El 64% de las viviendas rurales (363) son de propiedad de las familias que los habitan; el 3.3% de estos (19) se encuentran en arriendo; el 27% de las viviendas (157) se encuentra en manos de vivientes y el 5% (31) se encuentran en proceso de sucesión.

- Participación por rangos de extensión y número de predios.

Tabla No. 66 Participación por Rangos de Extensión y Número de Predios

RANGOS (Ha)	No. DE PREDIOS	% DE PREDIOS
Menos de 1	452	35
De 1 a 3	326	25
De 4 a 5	98	8
De 6 a 10	170	13
De 11 a 20	113	9
De 21 a 50	62	5
De 51 a 100	37	3
Mayores de 100	28	2
TOTAL	1.286	100

FUENTE: Catastro Municipal.

En el Municipio de Páramo el 68% de los predios rurales son minifundistas; es decir que su extensión oscila entre 1 y 5 Hectáreas. Mientras que el 27% de estos son extensiones medianas entre 6 y 50 Hectáreas. Entre tanto el 5% de los predios correspondiente al rango 51 y + 100 Hectáreas son de los denominados latifundistas. En el Municipio de Páramo no es tan marcada la concentración de la propiedad.

b. Trabajo

- Población económicamente activa

Tabla No. 67 Población Económicamente Activa

EDAD	TOTAL	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA		INCAPA CITADA	ESTUDIO	HOGAR
		OCUPADA	DESOCUPADA			
20 - 24	337	129	61	6	38	103
25 - 29	287	136	20	2	5	124
30 - 34	232	133	6	4	2	87
35 - 39	183	115	20	2	-0-	46
40 - 44	166	102	25	6	-0-	33
45 - 49	124	45	20	4	-0-	55
50 - 54	136	73	19	5	-0-	39
55 -60	123	37	26	18	-0-	42
TOTAL	1.588	770	197	42	45	529

Fuente: DANE, Censo 1.993 Ajustado.

El 49.6% de la población (1.588 personas) conforman la Población Económicamente Activa del Municipio; de estos el 61% (967 personas) son realmente población económicamente activa; ya que el 39 % restante son económicamente inactivos; es decir incapacitados, estudiantes y dedicados a las actividades del hogar. En el Municipio de Páramo no se llevan estadísticas de los niveles de desempleo como tal.

c. Capital

Referente al capital hay una muy limitada accesibilidad a recursos provenientes de empréstitos; debido a la baja capacidad de endeudamiento de los pequeños productores, a la tramitología, así como también por a baja rentabilidad que ofrecen sus cultivos. Consecuencia directa de las variaciones en los precios ocasionados por las fluctuaciones del mercado, originados por la intermediación, que imposibilita la disponibilidad de recursos para el pequeño agricultor, quedando tan solo para la inversión el ínfimo aporte individual de cada propietario.

d. Tecnología

Pese a que estamos en una verdadera revolución tecnológica en el mundo. Colombia ha estado rezagada para subirse al tren tecnológico; ya que es necesario que se dé un esfuerzo en la investigación y el desarrollo como nunca antes.

El Municipio de Páramo no es la excepción ya que la poca tecnología utilizada en la actividad de la Agroindustria es obsoleta y por ende la tecnificación de los procesos productivos es muy escasa, muestra de ello es que la preparación del terreno de siembra y cosecha, se realiza de forma rudimentaria; lo que ocasiona un bajo desarrollo de las actividades productivas y lógicamente limita las posibilidades de ampliar la demanda laboral.

3.8.2 Sector Secundario

- Agroindustria

La Agroindustria panelera ocupa un renglón muy importante dentro del sistema económico del Municipio de Páramo; ya que esta conformada por 21 trapiches que inmiscuye para su desarrollo la utilización de los factores tan importantes como la tierra, trabajo, capital y la tecnología. Situación benéfica que ha llevado al Municipio a posicionarse y consolidarse en la producción, mercadeo y comercialización en el contexto regional panelero.

En la época de la molienda, el aporte generacional de empleo de un trapiche es el siguiente:

- 12 trapicheros
 - 5 alzadores
 - 5 corteros
 - 5 despuntadores
 - 1 palmero
 - 2 cocineras
- se les paga el jornal libre \$12.000 aparte se les da la comida

Su infraestructura esta compuesta por:

- Motor
- Molino
- Fondos o Pailas
- Hornilla
- Batea
- Mesas
- Gaberas o Moldes
- Casos

Tabla No. 68 Trapiches en el Municipio de Páramo

VEREDA	NOMBRE TRAPICHE	No MOLIENDAS AL AÑO	PRODUCCION CARGAS / MOLIENDA
LA LAGUNA	DAMASCO	6	200
	GALAPO	7	200
	PUENTE MIRANDA	8	200
	LAURELES	5	150
	SAN ANTONIO	7	200
	PALESTINA	6	200
	GALAPO (ROJAS)	2	80
EL MORAL	EL HOBO	3	200
	EL MORAL	12	200
	ESMERALDA	15	200
	CAMPO HERMOSO	3	200
	MIRALINDO	7	200
	CUATRO ESQUINAS	12	200
LA PALMITA	CAPELLANIA	11	200
	HIGUERON	11	200
LA LAJITA	LA LAJITA	12	200
	EL CERCO	12	200
PEDREGAL ABAJO	SAN LORENZO	12	200
	CARACOL	18	200
JUAN CURI	SANTA RITA	6	200
	PALENQUE	4	200

Fuente: Encuesta Presidentes JAC. Líderes. Comunidad rural

3.8.3 Sector Terciario (Comercio y Servicios)

Aunque el aporte de este sector en el contexto económico del Municipio de Páramo no es tan preponderante. Existen:

Tabla No.69 Comercio y Servicios en el Municipio de Páramo

TIPO DE NEGOCIO	CANTIDAD
Depósitos de Materiales	2
Insumos Agropecuarios	2
Estación de Servicio	1
Expendios de Gas	2
Hoteles	1
Canchas de Tejo y Bolo	2
Billares	2
Taller de Ornamentación	1
Mueblerías	2
Restaurantes	5
Fuente de Soda	1
Sala de Belleza	5
Artesanías	1
TOTAL NEGOCIOS	27

Fuente: Industria y Comercio Alcaldía de Páramo

Los comerciantes del área urbana, se han fortalecido por el turismo que generan las romerías a santuario de La Virgen de la Salud.

En el área rural existen tiendas en las siguientes veredas:

Tabla No.70 Comercio Rural

Vereda	No. De tiendas
Palmar	1
Palmarito	2
Pedregal Abajo	2
El Moral	4
La Laguna	1
Juan Curí	1
Total	11

Fuente: Encuesta Presidentes JAC, Líderes y comunidad

Los anteriores son negocios de connotación familiar, es decir en donde el padre, madre e hijos se hacen cargo de la atención y ventas del negocio; además no llevan registros contables de las ventas y pagan una tarifa ínfima a la alcaldía municipal por el impuesto de industria y comercio.

Además existe una entidad financiera denominada COOPARAMO; encargada de suplir el servicio de Ahorro y Crédito en el casco urbano. Creada el 8 de abril de 1.975 con un capital inicial de \$20.000 por asociado y 53 asociados fundadores. En la actualidad los niveles de captación son de \$50.477.475,69 y 342 asociados de los cuales 337 son asociados activos y 5 inactivos. Esta entidad ofrece empréstitos principalmente para inversión en ganado, cultivos, reforma de vivienda, comercio y electrodomésticos.

3.9 Competitividad

El sistema económico del Municipio de Páramo gira en torno al sector primario, es decir a la producción agropecuaria como ganado, café, caña, cítricos, plátano, yuca y el maíz e incluso goza de la presencia de unos factores básicos como: el Clima, suelos, topografía, hidrología y de factores generalizados como las vías, que a la postre se constituyen en pilares fundamentales del sistema comparativamente hablando. Pero en el Municipio de Páramo no existe un producto representativo que cumpla con unas especificidades, que al ser puesto en cualquier mercado y a cualquier precio; sea realmente competitivo. Esto es consecuente por que económicamente no se ha alcanzado ningún grado de especialización, de innovación, valor agregado y avance tecnológico, que rompa de lleno con la explotación rudimentaria de productos predominantes en el mercado y que impulse su economía a alcanzar un nivel representativo de competitividad dentro de la subregión y región que le permita a la comunidad el disfrute de un nivel de vida, cada vez mas alto y a largo plazo.

3.10 Actividad Forestal como Actividad Económica

En el Municipio de Páramo no existe Bosque Primario; solo en altitudes intermedias existen bosques secundarios que han sido intervenidos por el hombre para la expansión ganadera, mediante el establecimiento de potreros. En esta zona se han realizado extracciones de madera utilizados para construcción de viviendas, construcción de cercas y para el consumo de leña principalmente. En la Corporación Autónoma de Santander (CAS) se han solicitado permisos de aprovechamiento forestal en esta zona según la siguiente relación:

Tabla No.71 Relación de Aprovechamientos Forestales Solicitados a la CAS

EXP. No.	INTERESADO	MUNICIPIO	UBICACIÓN	ESTADO ACTUAL
027/96	MARIA DELIA PLATA DE MEZA	PARAMO	FINCA CASCAJALES B-2 VEREDA COLICHAL.	RESOLUCION NO.225 DEL 16-04-96 POR LA CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL PERSISTENTE CLASE D Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES
205/95 Y 39/95 R.I.	ANGEL MIGUEL PINEDA RODRÍGUEZ	PARAMO	FINCA EL PEREIRA Y VEREDA LA LAJITA	SE ENVIO A LA OFICINA DE CONTROL Y VIGILANCIA CON MEMORANDO NO. 121 DEL DIA 06-02-96. PARA LOS SALVOCONDUCTOS.
346/96	ERNESTINA SILVA HERNANDEZ	PARAMO	VEREDA LA PALMITA.	RESOLUCION NO.1109 , POR LA CUAL SE OTORGA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL PERSISTENTE CLASE D Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES.
350/96	EDILMA SILVA HERNANDEZ	PARAMO	VEREDA LA PALMITA	RESOLUCION NO.1098 DEL 13-12-96, POR LA CUAL SE OTORGA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL PERSISTENTE CLASE D Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES, CON UN VOLUMEN DE 31.15 M3.
389/96	MANUEL SILVA HERNANDEZ	PARAMO	FINCA EL MARARAY, VEREDA LA PALMITA	RESOLUCION NO.1043 DEL 26-11-96, POR LA CUAL SE OTORGA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL PERSISTENTE CLASE D Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES, CON UN VOLUMEN DE 34.81 M3.
576/96	CARLOS ALBERTO PORRAS	PARAMO		RESOLUCION NO.0203 DEL 31-03-97 POR LA CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES.
48/97	GUILLERMO PINEDA RODRÍGUEZ	PARAMO		RESOLUCION 856 DE NOV 25/97 POR LA CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL PERSISTENTE MEMO 162 DE MAR 12/98 POR EL CUAL SE ENVIA EXP AL DR CESAR VALENCIA.
59/97	JOSE DE JESUS PATIÑO	PARAMO	VEREDA LA LAGUNA	RESOLUCION 00078 ENERO 15/98 SE OTORGO UNA AUTORIZACION PARA ADELANTAR UN APROV. FORESTAL PERSISTENTE. MEMO 167 DE MAR 16/98 POR EL CUAL SE ENVIA EXP AL DR CESAR VALENCIA.

EXP. No.	INTERESADO	MUNICIPIO	UBICACIÓN	ESTADO ACTUAL
EXP. No.	INTERESADO	MUNICIPIO	UBICACIÓN	ESTADO ACTUAL
				RESOLUCIÓN 522 DE ABRIL 28/99 POR LA CUAL SE
627/98 208/97	JUAN FRANCISCO RIVERO LUIS EDUARDO SOLANO BLANCO HERNÁNDEZ	PARAMO PARAMO	FINCA EL ARRAYÁN, VEREDA LA PALMITA.	OTORGA UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE MARZO 18/98 SE ENVIA VISITA DE CESAR MEMORANDO N.1116 DE AGOSTO 19/99, SE ENVIO A CYV PARA CONTINUAR TRAMITE.
				RESOLUCION 013 DE ENERO 9/98 POR LA CUAL SE
342/97 674/98	AGUSTIN URIBE Y ALFREDO FONQUE GAMBOA HILARIO MONROY ORTIZ, LUIS GUILLERMO MONROY ORTIZ.	PARAMO PARAMO	APROVECHAMIENTO FORESTAL FINCA LA VEREDA LA PALMITA PALESTINA, VEREDA LA LAGUNA, FINCA CUATRO ESQUINAS, VEREDA EL EL VEREDA PALMORA	OTORGA PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL. CON AUTORIZACION DE MARZO 26/99 SE ENVIA EXP AL MEMO 98 DE FEB 18/98 POR EL CUAL SE ENVIA EXP AL PERMISO PARA QUE HAGA UN APROVECHAMIENTO DR CESAR VALENCIA PARA QUE EXPIDAN FORESTAL ENVIADO A CONTROL Y VIGILANCIA CON MEMORANDO N. 752 DE MAYO 28/99 CON EL FIN DE QUE SE MONITOREE EN FEB 8/99 POR EL E.CUAL SE ENVIA EXP AL DR CESAR VALENCIA PARA QUE EXPIDAN
323/97	JULIA ORDOÑEZ DE SUAREZ	PARAMO	VEREDA LA PALMITA	SALVOCONDUCTOS.
			FINCA EL LIMONCITO, VEREDA LA LAGUNA. HERMOSO.	SE ENVIO A SGA CON MEMO N. 1049 DE DIC 28/98, CON FIN DE PROGRAMAR VISITA EXP AL Dr CESAR PARA QUE EXPIDAN SALVOCONDUCTOS.
789/98 437/97	BELISARIO RODRIGUEZ AYALA HILARIO Y GUILLERMO MONROY ORTIZ	PARAMO PARAMO		
170/99 032/98	AGUSTIN GOMEZ RODRIGUEZ VERONICA SUAREZ DE GOMEZ	PARAMO PARAMO	FINCA SAN CABUO, VEREDA, PREDIO SAN ROQUE.	ENVIADO A SGA CON MEMORANDO N. 358 DE MARZO 15/99 CON EL FIN DE QUE SE PROGRAME VISITA DE AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL INSPECCION OCULAR. PERSISTENTE.
218/99 111/98	JOSELIN CORREDOR CÁRDENAS CARLOS E. BARRERA PARRA Y RAQUEL OLARTE DE CORREDOR	PARAMO PARAMO	FINCA EL CERCO, VEREDA LA LAGUNA, FINCA PALMIRA III.	ENVIADO A SGA CON MEMORANDO N. 074 DE MARZO 08/98 CON EL FIN DE QUE SE PROGRAME VISITA DE INSPECCION OCULAR MOVILIZACION.
432/99	JUAN FRANCISCO RIBERO BEATRIZ RIVERO DE SILVA BLANCO	PARAMO	FINCA EL ARBOLAN, VEREDA LA LAGUNITA.	ENVIADO A SGA CON MEMORANDO N. 596 DE ABRIL 30/99 CON EL FIN DE SER ENTREGADO AL TECNICO MEMORANDO N. 464 DE JULIO 24/98 CON EL FIN DE QUE PARA SU VISITA, PROGRAMADA PARA EL DIA 30 DE ABRIL DE 1999.
532/99 536/99	LUIS ALBERTO TELLEZ Y ELOR MANUEL SILVA HERNANDEZ ANGELA RUEDA	PARAMO	VEREDA LA PALMITA. FINCA LAS APROVECHAMIENTO FORESTAL, VEREDA CALICHA. PERSISTENTE.	ENVIADO A SGA CON MEMORANDO N. 014 DE SEPTIEMBRE 16/99 CON EL FIN DE PROGRAMAR VISITA DE LE DE EL TRAMITE CORRESPONDIENTE.

EXP. No.	INTERESADO	MUNICIPIO	UBICACIÓN	ESTADO ACTUAL
992/99 C.I.F.	EDUARDO ALFONSO ARDILA BARRERA	PARAMO	PREDIO LA ALEMANA Y LAS ALEGRÍAS, VEREDA JUAN CURI Y PEDREGAL ALTO.	MEDIANTE AUTO N. 00203 FEB 11/2000, ORDENA PRACTICA DE VISITA A ING. ORLANDO OJEDA EL 14 FEB/2000. ENTREGADO AL ING. OJEDA PARA LA REALIZACION DE LA VISITA.
0021/00	JORGE LORENZO SANTO M.	PARAMO	VEREDA EL EL MORAL, PREDIO SELAMA	ENERO 17/00 RECIBIDO CON MEMO GRJ 00051-00. ENERO 24-00 RECIBIDO CON CT. NO. GCV-027-00. ENERO 25-00 RECIBIDO CON AUTORIZACIÓN DEL 25 DE ENERO DEL 2.000
0043/00	HILARIO MONROY ORTIZ	PARAMO	PREDIO LA PALESTINA VEREDA LA LAGUNA	ENERO 26-00 RECIBIDO CON MEMO GRJ-00086-00. FEBRERO 01-00 RECIBIDO CON AUTO DE VISITA NO. 0136-00. FEBRERO 01-00 ENTREGADO A BELMER CON MEMO NO. GCV-0090-00
0072/00	LORENZO HERRERA CALA	PARAMO	PREDIO EL MANGO PARCELA NO. 23 VEREDA LA PALMITA	FEBRERO 07-00 RECIBIDO CON MEMO GRJ-00144-00. FEBRERO 24 ENTREGADO A S.G. FIRMA DE AUTORIZACIÓN.
0073/00	JUAN LOPEZ, NORBERTO LOPEZ Y LEOPOLDINA	PARAMO	PREDIO LA ESPERANZA NO. 2 VEREDA PEDREGAL	FEBRERO 07-00 RECIBIDO CON MEMO GRJ-00144-00.
0117/00	MARIA LUISA PATIÑO DE URIBE	PARAMO	PREDIO OJO DE AGUA VEREDA QUEBRADA DE VENADOS	RECIBIDO DE SGA CON MEMO N. 1851 DE ABRIL 25/2000, CON CONCEPTO TÉCNICO N.592/00. AUTORIZACIÓN DE MAYO 16/00.
306/00	JUAN BAUTISTA VILLAMIL	PARAMO	VEREDA LA PALMITA	MEDIANTE RESOLUCIÓN N.1299 DE MAYO 26/00, POR LA CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES.
349/00	ROSA DUARTE MANCILLA	PARAMO	PREDIO SANTA RITA, VEREDA PEDREGAL	MEDIANTE RESOLUCIÓN N. 1996 DE JULIO 31/00, POR LA CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES.

EXP. No.	INTERESADO	MUNICIPIO	UBICACIÓN	ESTADO ACTUAL
408/00	MISAEAL ROJAS GALVIS	PÁRAMO	PREDIO EL CARACOL, VEREDA PALMARITO	MEDIANTE AUTO N. 1447 DE JUNIO 19/00, SE ORDENA VISITA OCULAR AL TCO. BELMER JOSUÉ CARVAJAL, EL 29 DE JUNIO/00.
566/00	MANUEL MARÍA BARRERA	PARAMO	VEREDA EL MORAL	ENVIADO A SGA CON MEMO N. 907 DE SEPT. 20/00, CON EL FIN DE PROGRAMAR VISITA OCULAR.
603/00	ISRAEL ESTÉVEZ, SALOMÓN ESTÉVEZ	PARAMO	PREDIO VIDRIERA, VEREDA: QDA DE VENADOS	MEDIANTE AUTO N. 1866 DE AGOSTO 22/00, SE ORDENA VISITA OCULAR AL SR. HERNANDO RIVERA C, EL 30 DE AGOSTO /00.

Los predios que han realizado solicitudes de aprovechamiento se observan en el cuadro “Relación de Aprovechamientos Forestales” anteriormente descrito. Dichos predios poseen título de propiedad según las normas requeridas por la C.A.S.

El volumen de madera extraído no representa una participación económica importante del Municipio, de igual manera debido al bajo volumen de expansión no se reporta información de empleos generados ni los costos que esta actividad implica.

La información suministrada en las convocatorias realizadas en las veredas del Municipio en relación con el consumo de leña equivalente a 2 cargas a la semana por familia; las especies que mas se consumen corresponden a guamo, arrayán, galapo, pomarroso, mulato, manchador, café, balso, alcaparro, guayabo y gaque entre las mas importantes. Este consumo se practica de las especies mas evolucionadas y que ya han cumplido su ciclo y se van reemplazando de forma de revegetación natural.

Con relación a los aprovechamientos solicitados a la CAS corresponden a árboles maderables que en forma natural o artificial se desarrollan en la región, pero no corresponden a grandes volúmenes de carácter comercial por que se carece de este producto.

3.11 ACTIVIDAD MINERA

En el Municipio de Páramo existe una planta trituradora localizada en el kilómetro 16 de la vía que de San Gil conduce a Charalá.

La planta posee licencia ambiental para la explotación por parte de la

Corporación Autónoma Regional de Santander CAS; y esta compuesta de una trituradora y una mezcladora asfáltica.

La planta trituradora consta de una planta generadora de 114 HP de capacidad. Tiene 3 torres con sus respectivas bandas transportadoras, presenta además un martillo de 5 pulgadas y un cono de 3/4 .

La Planta asfáltica consta de una planta generadora de 158 HP de capacidad, una caldera, 2 bandas transportadoras, un tambor secador de material y un elevador, un tamizador y un mezclador.

En el verano esta planta esta en capacidad de recolectar material para el procesamiento entre 5000 y 9000 metros cúbicos. En la actualidad el material de arrastre es extraído de las riberas del río Fonce, en jurisdicción del municipio de Ocamonte.

La extracción de material de arrastre (arenas) también se hace en forma artesanal, en la ribera del río Fonce; especialmente en los puntos:

- Km 06 +300
- Km 06+700
- Km 07 +700
- Km 09+200

De la carretera que del municipio de San Gil, conduce a Charalá.

3.12 ACTIVIDAD AVICOLA

Actualmente existe una explotación de planteles avícolas situados al sur del municipio; en la vereda Juan Curí, en la parte alta de la quebrada Paramillo; cuya licencia ambiental se encuentra en tramite ante la Corporación Autónoma Regional de Santander CAS .

La infraestructura consta de 2 galpones tecnificados para la explotación avícola y su capacidad por galpón es de 3.500 aves.

El proyecto en general plantea la construcción de 5 galpones adicionales.

3.13 IMPACTO AMBIENTAL DE LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS

Las actividades económicas de los habitantes del municipio de Páramo, generan cierto impacto ambiental negativo, que sin embargo es difícilmente cuantificable ya que nunca se han tomado records de ella. Los impactos según la actividad económica son:

- a. Las explotaciones ganaderas intensivas están causando erosión laminar y solifluxión en forma de terracetas por pie de vaca, esta actividad se ve mas afectada en las áreas de mayor pendiente y donde hay sobrepastoreo.
- b. En las áreas dedicadas a los cultivos limpios las prácticas inadecuadas como quemas y siembras en altas pendientes causan erosión laminar y degradación del suelo.
- c. El cultivo semipermanente de la caña, en sí no causa ninguna alteración

de los recursos naturales, pero su transformación ocasiona la contaminación del aire, por la emisión de material particulado y la contaminación del suelo y algunas corrientes hídricas menores por residuos tales como cachaza y lavado de infraestructura.

Igualmente se esta ocasionando deforestación por la utilización de material bioenergético en los trapiches paneleros, afectando el recurso flora.

- d. El cultivo de café en su beneficio ocasiona contaminación del recurso agua; la introducción de beneficiaderos ecológicos, ha disminuido este impacto. Un aporte importante de este cultivo es el aumento del recurso flora como sombrío de las 841 hectáreas sembradas.