

**ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA –
ISCUANDÉ**

**PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL
2.004 – 2.007**

JOSÉ MARIA ESTUPIÑÁN TOLOZA
Alcalde Municipal

ISCUANDÉ, ABRIL DE 2.004

¡ UNIDOS CONSTRUIREMOS EL ISCUANDÉ DE NUESTROS SUEÑOS!

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

I. NUESTRA HISTORIA

II. ASPECTOS GENERALES

- 2.1 Localización y límites
- 2.3 División Político-Administrativa

III. ESCENARIO ACTUAL

- 3.1 Subsistema Social
 - 3.1.1 Aspectos demográficos
 - 3.1.2 Grupos vulnerables
 - 3.1.3 Educación
 - 3.1.4 Salud
 - 3.1.5 Vivienda
 - 3.1.6 Agua potable y Saneamiento Básico
 - 3.1.7 Deporte, recreación y cultura
- 3.2 Subsistema Económico
 - 3.2.1 Sector primario
 - 3.2.2 Sector secundario
 - 3.2.3 Sector terciario
- 3.3 Subsistema Físico
 - 3.3.1 Vías y Transporte
 - 3.3.2 Equipamiento urbano y rural
 - 3.3.3 Comunicaciones
 - 3.3.4 Energía eléctrica
- 3.4 Subsistema Institucional
 - 3.4.1 Crisis administrativa y financiera
- 3.5 Subsistema Ambiental

¡ UNIDOS CONSTRUIREMOS EL ISCUANDÉ DE NUESTROS SUEÑOS!

- 3.5.1 Zonas de vida y Usos del suelo
- 3.5.2 Flora y Fauna
- 3.5.3 Relieve
- 3.5.4 Recursos Hídricos
- 3.5.5 Riesgos y amenazas

IV. MATRIZ DOFA

V. ESCENARIO DESEABLE

- 5.1 Misión
- 5.2 Visión
- 5.3 Principios
- 5.4 Objetivos, estrategias y metas
 - 5.4.1 Subsistema Social
 - 5.4.2 Subsistema Económico
 - 5.4.3 Subsistema Físico - Espacial
 - 5.4.4 Subsistema Institucional
 - 5.4.5 Subsistema Ambiental

VI. PROGRAMAS Y PROYECTOS

VII. PLAN PLURIANUAL DE INVERSIÓN

ANEXOS

INTRODUCCIÓN

Este plan de vida del municipio de Santa Bárbara – Iscuandé se enmarca en la teoría del desarrollo a escala humana, es decir, todas las acciones que realice el municipio deben tender al mejoramiento de las condiciones y la calidad de vida de los Iscuandereños, aprovechando de manera sostenible cada uno de los recursos que poseemos.

Sabemos que en este escenario globalizado, las regiones organizadas son las protagonistas del cambio, que con el poder de la palabra podemos construir región, en nuestro caso sería la región pacífica; debemos hacer esta región competitiva, en donde la sociedad sea la gestora de su propio desarrollo.

Esta propuesta de planificación municipal se enmarca en la constitución política de 1.991, donde se definen como fines primordiales del Estado servir a la comunidad y facilitar la participación comunitaria en cada uno de los niveles de la Nación.

El plan comprende 7 capítulos; en el primero se describen aspectos de la historia del municipio, en el segundo se hace una descripción general de Santa Bárbara; el tercer capítulo tiene que ver con la parte diagnóstica, en este se describe la situación actual del municipio en los subsistemas social, económico, físico – espacial, político-institucional, y ambiental; en el cuarto capítulo se hace un análisis DOFA del municipio; el quinto capítulo es el componente estratégico o escenario deseable en cada subsistema, en el sexto capítulo se establecen los programas y proyectos para los próximos 4 años, el último capítulo corresponde al plan plurianual de inversión, en este se analiza la financiación del plan.

Este plan de vida del municipio de Santa Bárbara es el primer documento prospectivo, por tanto invitamos a cada uno de los Iscuandereños a que trabajemos hombro a hombro, para que renazca el municipio y salga del estancamiento en que se encuentra ya que *unidos construiremos el **Iscuandé** de nuestros sueños*

¡ UNIDOS CONSTRUIREMOS EL ISCUANDÉ DE NUESTROS SUEÑOS!

I. NUESTRA HISTORIA

El nombre del municipio – Iscuandé – fue dado por los españoles; los primeros negros que llegaron a Iscuandé en 1618 provenían de Popayán y estaban acompañados del negro Antón, quien por fugarse apareció muerto en un enfrentamiento entre indígenas y españoles.

El municipio de Santa Bárbara fue fundado en el año 1600 por Fidel de la Cruz y Francisco de la Parada; Eregido municipio en el año 1967 mediante ordenanza No 58.

En el municipio fueron encontradas dos anclas en las orillas del río Iscuandé, estas pertenecían a barcos españoles que entraban a comercializar oro en la época de las colonias y se hundieron – según versiones de los pobladores -, estas anclas se encuentran una en la Institución Educativa Politécnico Santa Bárbara y otra en el parque. Además de esto, en el municipio también se encuentran balas de cañones que pesan aproximadamente 6 libras, cuentan sus pobladores que pertenecían a barcos cañoneros que defendían el puerto de los ingleses.

El patrimonio cultural del municipio, además de lo anterior, está constituido por un cuadro denominado *Las Animas* que reposa en la iglesia, este cuadro tiene aproximadamente 300 años¹.

Un joven pescador llamado Sanclemente, estaba pescando en el paso real cuando en su anzuelo traía algo muy pesado, como no podía sacarlo renegó, disminuyó el peso y solo sacó una corona de oro, la cual quedó perfecta en la patrona del municipio **Santa Bárbara**; dicen que la otra parte del peso era Santa Bárbara: Toda en Oro: Esta es una Leyenda del Municipio.

¹ Plan de desarrollo Santa Bárbara – Iscuandé 2001 – 2003.

II. ASPECTOS GENERALES

2.1 LOCALIZACIÓN Y LIMITES

El municipio de Santa Bárbara – Iscuandé se encuentra localizado en la costa pacífica del Departamento de Nariño a 550 kilómetros aproximadamente de la cabecera municipal de San Juan de Pasto.

El municipio se ubica a 22 grados 28 minutos de latitud norte, 77 grados 59 minutos de longitud oeste; tiene una extensión aproximada de 1.232 kilómetros cuadrados.

Limita al norte con el océano pacífico, al oriente con el municipio de Guapi (Cauca), al sur y al occidente con el municipio de El Charco (Nariño).

2.2 DIVISIÓN POLÍTICO - ADMINISTRATIVA

El Municipio de Iscuandé actualmente se encuentra dividido en 84 veredas (incluye inspecciones de policía y caseríos y 18 corregimientos, de estas veredas 25 pertenecen a la parte alta, 24 a la zona media y 35 a la parte baja o zona de mar.

Veredas parte alta: El Filo, El Brasito, Piedra Ancha, Chapila, El Dulce, Turbio Voladero, Turbio arenoso, Angostura, Corriente mala, Calle Mause, La Calle, El Diviso, La Piedra, La Poza, Canchimalero, El Descanso, El Salto, Guaval, San Andrés, San José, Milagros, Masamorrero, Matambi, Agua sucia, Agua Limpia,

Veredas zona media: Santa Rita (Santander), San Rosco, Chivatillo, Pueblo Nuevo, Regadero, Santa Rosa, San Antonio, Isla del gallo, Peña Liza, Fray Domingo, Playa grande arriba, Barbulita, Papayo, Mono, Buga, Francisco de la parada (vuelta larga), El Lomón, Bella vista, Pisinde, Bujio, Isla Larga Caimanes, Vaquería, La fragua, La Toma.

Veredas parte baja o zona mar: Bocas de Quijupí, Playa China, Guava, Macharal, Estero Largo, Las Varas, Limones, Sandamia, Morongo, Baltasar, Gregorio, Sequihondita, Rodea, Boca de Chanzará, Junachillo, Cuerval, Quiñónez, Patiano, Guacapaz, Corozo, Antonio Nariño (Boca de Angostura), La Pesquera, Pato, Quebrada grande, Barranco, Isla Rosales, San Francisco, Micaelita, Vuelta Larga, El Firme, El Canal, El Cantil, Baca de filis, Madrid, Quijupí.

Corregimientos: Displayado – Sanabria, Fenicia – Sanabria, Campo Alegre – Sanabria, La Ceja, San Luis Ranchería, Atanasio Girardot (Las Marias), Palomino, Playa Grande Abajo, Sebastián de Belarcazar (El Alto), La Quinta, La Isla, Tierra firme, Soledad Pueblito, Pacifico – Ensenada, Secadero – Sequihonda, Los Domingos, El Carmen – Las Peñas, Chicoperez.

III. ESCENARIO ACTUAL

3.1 SUBSISTEMA SOCIAL

3.1.1 Aspectos demográficos

Santa Bárbara - Iscuandé tiene una población de 18.922 habitantes para el año 2.003 de las cuales 4.654 residen en el casco urbano y 14.268 en la zona rural.

De esta población 9.484 son mujeres (50.12%) y 9.438 son hombres (49.88%)

Cuadro 1
Municipio de Santa Bárbara
Distribución de la población 2003

TOTAL		URBANA	RURAL
HOMBRE	MUJER	4.654	14.268
9.438	9.484		

FUENTE: DANE

Cuadro 2
Municipio de La Santa Bárbara
Población por edad y sexo

RANGO DE EDAD	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Menores de 1 año	226	215	441
1 - 4	891	865	1756
5-9	1097	1062	2159
10-14	1018	983	2001
15-19	931	890	1820
20-24	904	862	1766
25-29	825	789	1613
30-34	718	703	1421
35-39	618	629	1246
40-44	507	536	1043
45 - 49	419	461	881

¡ UNIDOS CONSTRUIREMOS EL ISCUANDÉ DE NUESTROS SUEÑOS!

50 - 54	356	396	752
55 - 59	276	311	587
60 - 64	210	240	450
65 - 69	156	185	341
70+	287	358	645

FUENTE: Proyecciones de población del DANE, Este Estudio.

La distribución de la población por edad y sexo, determina unos grupos caracterizados por sus necesidades en términos de servicios de salud, educación, recreación, cultura y desempeño de actividades económicas; el grupo comprendido por los habitantes con edades entre 0 y 4 años, que representa el 11.6 % de la población caracteriza a aquellos niños que necesitan especial atención en salud (vacunación, crecimiento y desarrollo, lactancia), nutrición y estimulación de los sentidos.

El grupo de entre 5 y 9 años, correspondiente al 11.4 % identifica a aquellos niños que están en educación temprana o de socialización, es decir en preescolar y básica primaria.

El tercer grupo comprendido entre los 10 y 19 años representa el 20.2% y en términos sociales requiere de programas para la adolescencia y primera juventud en prevención del consumo de drogas psicoactivas, tabaquismo, alcoholismo y programas de educación sexual. En términos educativos se hace necesaria la orientación de la básica secundaria y la media vocacional. Para el grupo comprendido entre los 20 y 29 años, correspondiente al 18 % de la población municipal se establece necesidades de tipo profesional y laboral, implicando por lo tanto el perfeccionamiento técnico y el pregrado universitario.

Es importante resaltar que en este rango de población suelen generarse flujos migratorios cuando la localidad no genera alternativas de empleo y educación.

El grupo comprendido entre los 30 y los 59 años, correspondientes al 31.3 %, consolidan los grupos familiares, por lo tanto su importancia viene dada en términos de producción y reproducción, es decir, requieren programas de empleo, cualificación, prevención para conservación de la salud, deporte, recreación y cultura. Mientras que los habitantes con edades superiores a 60 años, correspondiente al 8 % y considerados como pertenecientes al rango en el que culmina la participación laboral requiere programas de pensiones y centros de atención gerontológica, que demandan una acción integral en salud, educación, recreación y deporte para la adecuada atención al grupo de adultos mayores.

De otro lado se tiene que el mayor porcentaje de población está representado por las personas más jóvenes es decir con edades entre 10 y 19 años que en total

representan el 20.2%, por lo tanto se puede decir que la tendencia de la población en el municipio al igual que en Colombia y en el Departamento de Nariño, conserva los lineamientos de los países en vía de desarrollo en los que se conserva, hasta cierto punto los altos porcentajes de la población joven, frente a países más avanzados que se encuentran inmersos en un importante proceso de envejecimiento.

Estas tendencias dependen de los cambios y transformaciones que se operan en los tres grandes factores que condicionan la renovación de la población: los nacimientos, las muertes y los movimientos migratorios.

Natalidad: Es el primer factor que condiciona las tendencias demográficas y resulta de la relación entre el total de personas que nacieron vivas en un año y la población promedio de ese período e indica el número de personas que nacieron en un año por cada mil habitantes de esa población. La tasa de natalidad promedio se calcula en el 4.4 por mil, es decir que en promedio por cada mil habitantes en el municipio se han registrado aproximadamente 4.4 nacimientos.

Mortalidad: Es el segundo factor que determina la estructura demográfica de un territorio. La tasa bruta de mortalidad se deduce teniendo en cuenta los fallecimientos ocurridos y registrados en un año en relación con la población del mismo año e indica el número de defunciones por cada mil habitantes. La tasa de mortalidad para el municipio se ha establecido en el 8 por mil en promedio, es decir que por cada mil fallecen 8 personas por factores de tipo biológico, cultural y social, en general, asociado con el nivel de vida de cada habitante. Según los registros el más alto índice de defunciones corresponde a las causadas por enfermedad diarreica aguda, desnutrición, problemas de parto distóxico y paludismo.

Migraciones: Es el tercer factor determinante de la estructura y dinámica de la población y refleja la existencia de diferenciales socioeconómicos como la imposibilidad de los sectores productivos para generar empleo por su escaso desarrollo, la débil capacidad organizativa, la imposibilidad para acceder a los servicios públicos, a la salud y a la educación, en fin, debido a diferenciales demográficos de los diferentes territorios que ocasionan desplazamientos de las personas hacia focos poblacionales con mejores alternativas de vida. A manera de información primaria se conoce que en el municipio se presenta un flujo migratorio de pequeña escala hacia otros lugares del departamento y del país como son Guapi, Pasto, Tumaco, Cali y Buenaventura principalmente.

Cuadro 3
Municipio Santa Bárbara - Icuandè
Población con necesidades básicas insatisfechas – N.B.I

AREA	No PERSONAS	% N.B.I
URBANA	4.640	99.7
RURAL	10.401	72.9
TOTAL	15.041	79.0

Fuente: DANE, este estudio

En la zona urbana del municipio, el 99.7% de la población tiene algún tipo de necesidad básica insatisfecha, ya sea de salud, educación, vivienda, servicios y saneamiento básico.

Como se observa en el cuadro anterior hay 10.401 personas con necesidades básicas en la zona rural (72.9) y en total hay 15.041 personas con N.B.I del 79%, lo cual demuestra la situación de pobreza extrema de la población Icuandereña.

3.1.2 Grupos vulnerables

De los grupos vulnerables hacen parte los niños, las mujeres cabeza de familias, los adultos mayores, discapacitados y las minorías étnicas principalmente.

En el municipio, estos grupos vulnerables tienen un 95% estimadamente de necesidades básicas insatisfechas.

Con respecto a la **niñez**, se debe saber que el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – I.C.B.F – contrata la prestación del servicio con asociaciones de madres comunitarias del municipio.

Hay aproximadamente 69 madres comunitaria, 8 en la zona urbana y 61 en la rural. Cada madre tiene a su cargo 15 niños, donde se le prestán los servicios de recreación, educación y alimentación en regulares condiciones.

Ni en la zona urbana, ni en la rural hay hogares infantiles. Esta labor social se desempeña en la casa de cada madre comunitaria; las cuales en terminos generales están en pésimo estado y necesitan de arreglo y adecuaciones, solo cuentan con el material suministrado por el I.C.B.F.

Con respecto a los **adultos mayores**, hay que decir que el municipio no cuenta con la Casa del adulto mayor ni programas especiales para estas personas y no se cuenta con personal capacitado para brindarles una mejor atención.

En este grupo de personas están las mayores de 60 años que para el municipio se estima en 1432 adultos, que en muchas ocasiones, tienen que trabajar y a veces tienen que cuidar a sus nietos, ya que sus hijos deben salir a buscar el sustento.

Se espera que **la Red de solidaridad social** e inclusive el I.C.B.F apoye a este grupo de personas que mucho le han aportado a la comunidad Iscuandereña.

Las **mujeres cabeza de familia**, se encuentran organizadas a través de la Asociación de Mujeres Iscuandereñas, ASOMUNI, en la actualidad hay aproximadamente 450 mujeres, las cuales trabajan en coordinación con la oficina de mujer y género.

Se deben ejecutar programas sociales y productivos que mejoren las condiciones y calidad de vida de este grupo de mujeres trabajadoras del Municipio.

No hay datos de **discapacitados** del municipio.

La población indígena pertenece al **Resguardo Santa Bárbara**, localizados en la laguna del Charco, no hay datos exactos del número de personas Indígenas, se estiman en 348 personas (58 familias).

El 95% de la población es de raza negra y el 5% restante la conforman los indígenas y la población “blanca y mulata”

3.1.3 Educación

Educación Preescolar: La oferta institucional por parte de los centros educativos para grado cero o preescolar, es muy baja, pues de las 77 instituciones educativas existentes en el municipio, tan sólo 7 prestan este servicio a la población infantil comprendida entre los 4 y 6 años.

Las causas que hacen difícil el desarrollo de la educación preescolar son: carencia de instalaciones locativas, material didáctico y pedagógico, escasez de recurso humano calificado. En los hogares ICBF prestan una atención más en términos de cuidado físico y socialización, antes que un programa de formación que conduzca a los aprendizajes.

Educación Básica Primaria: El municipio cuenta con 77 establecimientos educativos a nivel de básica primaria, de las cuales aproximadamente el 48% de

los centros escolares ofrecen los cinco grados y el 52% restante, presenta una oferta de los tres primeros grados, los cuales a la fecha no cuentan con alumnos para los grados cuarto y quinto, pero existe población para cubrir en los próximos años.

Las condiciones físicas de los centros escolares no favorecen el desarrollo de la actividad educativa, disminuyendo la calidad en el proceso de aprendizaje por parte de los estudiantes. No cuentan con baterías sanitarias ni otra serie de apoyos y programas necesarios para un proceso de educación integral.

El recurso humano con que cuenta el municipio para la educación básica primaria, la media vocacional y la secundaria es de 160 docentes de los cuales, casi el 21% se encuentra en la cabecera municipal y el 20% poseen título de licenciatura en alguna rama del saber y de estos el 21% están vinculados al la Institución Educativa Santa Bárbara.

Del total de docentes del municipio el 32% son bachilleres pedagógicos, el 35% son bachilleres y el 14% restante no posee título académico, según los registros que presenta el estudio de racionalización educativa para el municipio.

Cuadro 4
Municipio de Santa Bárbara - Iscuandé
Establecimientos Educativos: Alumnos, Docentes y Relación A/D

ESTABLECIMIENTO	NIVEL	No de Alumnos	No. de Docentes	Relación
La Nueva Esperanza	Primaria	58	1	58
Institución Educativa Santa Bárbara	P, pri, sec	567	34	17
LA FRAGUA	Primaria	51	1	51
LA QUINTA	Primaria	23	1	23
PLAYA GRANDE ABAJO	Primaria	73	2	37
VUELTA LARGA	Primaria	65	1	65
PALOMINO	Primaria	66	2	33
LAS MARIAS	Primaria	58	1	58
TIERRA FIRME	Primaria	39	1	39
JUANCHILLO	Primaria	68	2	34
LAS PEÑAS	Primaria	88	1	44
DE NIÑAS LA ENSENADA	P, pri, sec	126	6	21
BOCA DE ANGOSTURA	Primaria	60	3	20
SANTA RITA	P, pri, sec	242	7	35
RODEA	Primaria	72	2	36
EL COROZO	Primaria	44	1	44
CHICO PEREZ	Preescolar	144	4	36
EL ALTO	Primaria	71	1	71
PLAYA GRANDE ARRIBA	Primaria	75	2	37
LA LOMA	Secunda	46	2	23

PLAN DE DESARROLLO DE SANTA BÁRBARA – ISCUANDE 2.004 – 2.007

DE VARONES ENSENADA	P,, pri, sec	65	1	65
SANDAMIA	Primaria	54	2	27
BOCA DE CHANZARA LAS PEÑAS	primaria	33	3	11
ISLA DEL GALLO	Primaria	34	2	17
BOCA DE QUIGUPI	Primaria	85	1	85
SANTA ROSA	Primaria	26	1	26
PISCINDE	Primaria	62	1	62
FENICIA	Primaria	32	4	8
ISLA LARGA	Primaria	35	2	18
LA PIEDRA	Primaria	35	3	12
BOCA DE SEQUIHONDITA	Primaria	32	1	32
CAMPO ALEGRE 1A	Primaria	30	1	30
GUABAL	Primaria	33	1	33
ARENERO	Primaria	39	1	39
SOLEDAD PUEBLITO	Primaria	175	2	88
BOCA DE MICAILITA	Primaria	42	1	42
EL CUERVAL	Preescolar	118	4	30
BUGA	Primaria	61	1	61
BELLAVISTA	Primaria	78	1	78
MILAGRO	Primaria	30	0	-
LAS VARAS	Primaria	83	1	83
CORRIENTE MALA	Primaria	36	1	36
DESPLAYADO	Primaria	36	2	18
SAN LUIS RANCHERIA	Primaria	38	1	38
LAS CEJAS	Primaria	30	1	30
CAMPO ALEGRE	Primaria	28	1	28
MORONGO	Primaria	56	0	-
CORRIENTE MALA SANABRIA	Primaria	42	2	21
BARBULITA	Primaria	30	1	30
RURAL MIXTA LA ESPERANZA	Primaria	26	1	26
QUIGUPI MADRID	Primaria	32	1	32
SAN ANTONIO PLACER	Primaria	35	1	35
PEÑALIZA	Primaria	25	1	25
AGUA SUCIA	Primaria	35	1	35
BRACITO CHAPILA	Primaria	48	2	24
CHIBATILLO	Primaria	31	1	31
EL CANTIL	Primaria	69	2	35
PIEDRANCHA	Primaria	58	3	19
PAPAYO GRANDE	Primaria	33	1	33
SAN ANDRES	Primaria	28	1	28
SAN JOSE	Primaria	35	1	35
AGUA LIMPIA	Primaria	37	2	18
LOS DOMINGOS	Primaria	103	2	52
EL DIVISO SANABRIA	Primaria	45	0	-
BRACITO CHAPIL	Primaria	47	0	-
EL FILO	Primaria	39	2	20
JUAN VENTURA	Primaria	28	1	28
MACHARAL	Primaria	49	1	49
SEQUIHONDITA	Primaria	50	1	50
SAN FRANCISCO	Primaria	41	1	41

¡ UNIDOS CONSTRUIREMOS EL ISCUANDE DE NUESTROS SUEÑOS!

TURBIO BOTADERO	Primaria	29	1	29
BOCA DE FILIX	Primaria	50	2	25
BOCA DE GUABA	Primaria	27	1	27
SECADERO SEQUIHONDA	P, pri, sec	247	7	35
BOCAS DE AJI	Primaria	28	1	28
LA PEÑITA	Primaria	29	1	29
BRAZO PATIANO	Primaria	35	2	18
ANGOSTURA SANABRIA	Primaria	45	1	45
TOTAL		4.898	160	Prom: 31

Fuente: Secreducación Departamental, Subsecretaria de Planeación, Pasto, 2004

La relación alumno docente promedio es de un docente para 31 alumnos a primera vista sería un poco buenol, pero la gran realidad revela una circunstancia en la cual el docente debe atender a cuatro o cinco grados en una misma jornada.

El 100% de los estudiantes matriculados no poseen el servicio de restaurante escolar, pues en las escuelas no hay existencia de comedor, cocina e instalaciones sanitarias, ni de agua potable.

El único lugar donde los niños se divierten y juegan, fuera del río, son las escuelas, así estén mal dotadas y faltas de todos los elementos necesarios para una adecuada educación.

Educación Básica Secundaria: La educación básica secundaria, cuenta con un establecimiento educativo de este nivel que es la Institución Educativa Santa Bárbara, que cuenta con un total de 567 alumnos matriculados de los cuales 53 pertenecen a preescolar, 401 a la básica primaria y 113 a la secundaria y media vocacional, la institución cuenta con 34 docentes con vinculación nacional departamental y municipal y un personal administrativo mínimo, compuesto por un Rector, 2 Coordinadores y 12 Administrativos.

Los establecimientos educativos rurales al igual que la institución Santa Bárbara, presentan series problemas de número de aulas, comodidades y capacidad suficiente para albergar más alumnos, además de , no contar con dotación de ayudas audiovisuales, biblioteca, mobiliario adecuado y necesario, laboratorios y aula de informática. Lo anterior quizá se debe que dado a las necesidades de empleo, el presupuesto municipal dedicado a la educación, se invierte en un monto aproximado del 73% en el pago de la nómina de personal, lo cual no da margen para que haya inversiones importantes en el sector educativo.

En síntesis en el municipio, de cada 100 niños que terminan la básica primaria, escasamente ingresa el 50% a la básica secundaria y de estos tan solo el 20% alcanzan la media vocacional, lo que significa que la eficiencia interna del sistema educativo medida a través de la tasa de retención, es muy baja.

De otro lado tenemos que la dotación en material didáctico es bastante precaria; situación que refleja la carencia instrumental técnico y didáctico para la formación de hombres y mujeres con capacidad para transformar la realidad local y regional, planteamiento que invita a profundizar sobre la necesidad de recurrir a una currículos más coherente a las necesidades del municipio.

La remuneración del personal docente es baja razón por la cual la gran mayoría de los docentes presenta un bajo nivel de escolaridad, agravado por el insuficiente control y supervisión a los docentes, toda vez que los asentamientos poblacionales son dispersos, lo cual no permite una asesoría y apoyo técnico, por lo tanto las metodologías utilizadas por los docentes guardan una tendencia y un enfoque tradicional convirtiendo al alumno en un actor pasivo o receptor de información que por lo general grava memorísticamente. Es importante recalcar que el ingreso tardío de los estudiantes a la básica primaria requiere de una metodología más apropiada y relacionada al contexto regional.

Es importante anotar, que en el municipio no existe **Plan de desarrollo educativo**, el cual se pretende implementar en esta administración.

Cátedra Afrocolombiana y Etnoeducación: En cuanto a este aspecto en el municipio no se tiene conocimiento de la misma habida cuenta que el nivel de los educadores, tal como se vio en el acápite correspondiente no permite avanzar más allá del conocimiento escaso del talento humano que ejerce como docente en el ámbito municipal. En la cabecera municipal no se tiene conocimiento de esta cátedra y a nivel rural el tema no ha sido tomado en ningún centro de educación.

Sin embargo es preciso decir que si bien no se sigue los principios conceptuales ni metodológicos de estas cátedras, el lenguaje y los ejemplos en la enseñanza - aprendizaje local, tienen que ver con su realidad y entorno, inicios de lo que se podría llamar una etnocultura propia y con la cual se ha educado desde tiempos inmemoriales a las comunidades municipales. Esta cátedra se impulsará en la actual administración con la asesoría del delegado de la comisión pedagógica nacional afro colombiana.

Analfabetismo y Educación No Formal: Para el sector rural cálculos estimativos dan cuenta que el 30% de la población mayor de 15 años es analfabeta, un 33% presenta graves problemas de lectura y escritura y un 25% tiene nivel educativo aceptable. Para el sector urbano la tasa de analfabetismo ha disminuido sustancialmente en la última década por influencia de propuestas y cobertura a nivel urbano desarrolladas.

3.1.4 Salud

Las estadísticas poblacionales municipales nos muestran que en el municipio existen 18.922 personas, de las cuales 4.654 personas corresponden al casco urbano y 14.268 al sector rural. De esta población 7453 pertenecen al régimen subsidiado, así: 119 al régimen contributivo, 7495 son vinculados y el resto o sea 3.855 habitantes no están clasificados ni inscritos en ningún sistema de seguridad social en salud, es decir, hay 11.350 personas no afiliadas.

El municipio tiene un centro de salud denominado Santa Bárbara de nivel I, el cual no cuenta con la infraestructura necesaria para atender adecuadamente los servicios de salud.

Existen cinco puestos de Salud en La Ensenada, Chanzara, Chicoperez, Cuerval y Santa Rita. Estos puestos de salud carecen de dotación y su infraestructura se encuentra en pésimo estado. Son atendidos por promotores rurales. Los enfermos graves son remitidos los centros de referencia del municipio, como son el Hospital Sagrado Corazón de Jesús de El Charco, ubicado a 40 minutos de la cabecera municipal, el Hospital San Andrés de Tumaco, ubicado a 4 horas y el Hospital de Guapí, distante 50 minutos de la cabecera municipal. Estos puestos de salud prestan los servicios de inyectología, curaciones, quemaduras de primer y segundo grado hipertensión y todo aquello para prestar los primeros auxilios a los enfermos.

La propuesta del personal médico y paramédico del Centro de salud es fortalecer estos cinco puestos de salud con promotores capacitados y mejorar la infraestructura de los mismos, de igual forma proponen el nombramiento de un médico rural para que patruye cada día estos centros asistenciales.

El municipio el momento dispone del siguiente personal para el sector de la salud: 2 médicos generales, 1 odontólogo, 1 bacterióloga, 5 promotores de salud, 4 auxiliares de enfermería, 1 técnico de saneamiento, 1 higienista oral, y 13 funcionarios de apoyo entre celadores, motoristas y aseadoras que conforman un grupo humano y necesario para la atención de los servicios de salud.

La dotación es precaria: no hay dotación del laboratorio clínico, material médico-quirúrgico, no hay dotación en los puestos de salud, hay tres plantas eléctricas en regular estado, 1 congelador, 2 refrigeradores, cajas térmicas, termos, termómetros, paquetes hieleros y un pequeño espacio para vacunación.

El municipio actualmente no cuenta con Ambulancia, cuando hay que remitir a un paciente se incurre en altos costos de transporte los cuales oscilan entre \$ 500.000 a \$ 1.000.000, dependiendo del lugar de referencia o remisión.

El estado de salud de los habitantes del municipio se muestra por sitio de atención y mediante estadísticas obtenidas a través de Centro de Salud de Santa Bárbara - Iscuandé (2003), reflejándose la siguiente situación:

Cuadro 5
Municipio de Santa Bárbara – Iscuandé
Morbilidad General

ENFERMEDAD	GRUPO POBLACIONAL MAS AFECTADO	CAUSAS ASOCIADAS	SECTOR O ENTIDAD RESPONSABLE	POSIBLE SOLUCIÓN
Paludismo	15- 44 años	Condiciones climáticas. Proliferación de agentes transmisores. Inadecuada disposición de basuras y excretas. Aguas estancadas.	Saneamiento Básico Alcaldía Sector salud Comunidad Sector educativo UMATA Minsalud D.C.P.T	Dotación de toldillos. Recolección y tratamiento adecuado de basuras. Sistema de alcantarillado. Jornadas de fumigación y abatización.
I.R.A. y E..D.A.	1-4 años y 5-14 años	Infraestructura sanitaria deficiente. Hacinamiento. Desnutrición Higiene deficiente Uso de leña Convivencia con animales	Alcaldía Sector salud Sector educativo Familia I.C.B.F.	Ampliación acueducto. Terminación y puesta en funcionamiento del alcantarillado. Manejo integral de basuras. Aislamiento de animales Difusión del uso de gas doméstico
Hipertensión Arterial	60 y más años	Hábito de fumar Alcoholismo Dieta rica en grasas, carbohidratos y sal Vida sedentaria Estrés Actitud curativa de la población	Alcaldía Sector salud Familia Comunidad	Capacitación en hábitos de vida saludable. Fomento de la recreación, cultura y deporte. Diagnóstico oportuno y seguimiento a pacientes.
Asma Bronquial	1-4 años 5-14 años	Épocas lluviosas o de verano, malas condiciones de las viviendas, utilización de leña como combustible y para cocinar.	Alcaldía Sector salud Familia Comunidad	Implantar programas de mejoramiento de viviendas, utilización de estufas a gas para cocinar, Educación a los niños sobre comportamientos en épocas de lluvias o de verano a fin de prevenir la enfermedad
Parasitismo intestinal	15-44 años	Higiene deficiente. No poseer buenas excretas de residuos sólidos y líquidos.	Alcaldía Sector salud Sector educativo Familia Comunidad	Educación a la población. Elaboración de campañas educativas impresas.

Fuente: Este estudio, febrero 2004

¡ UNIDOS CONSTRUIREMOS EL ISCUANDÉ DE NUESTROS SUEÑOS!

Las principales enfermedades que se presentan en el Municipio de Santa Bárbara:

El Paludismo: Es la enfermedad que se presenta con mayor frecuencia en los municipios ubicados en la zona costera del Departamento de Nariño, sus causas se originan en la existencia de condiciones climáticas propicias para el desarrollo de vectores favorecidos por las aguas estancadas, la falta de alcantarillados y una adecuada disposición de excretas y basuras.

En general esta enfermedad afecta a toda la población aunque presentamos en mayor índice la edad entre 15 a 44 años. A diario se presentan en el centro de salud usuarios solicitando atención por esta enfermedad.

Estas enfermedades dejan graves secuelas que van desde la incapacidad temporal a la permanente o incluso llevan a la muerte.

Lastimosamente por la escasez de recursos del municipio y el difícil acceso vial hace que las personas no acudan oportunamente al tratamiento y detección de la enfermedad ocasionando que el paciente reserve en sí el parásito lo que facilita la transmisión de la enfermedad a individuos sanos.

Además la deficiente dotación del laboratorio impiden que se haga una detección veraz de la enfermedad lo cual causa la gravedad del paciente.

La I.R.A. y E.D.A: Son más comunes en la población infantil, comprendida de 1 a 14 años, estas enfermedades originadas por hacinamiento, la desnutrición general de la población la inadecuada disposición de basuras y excretas, carencia de agua potable y la convivencia con animales.

Por tal razón es necesario fomentar y propender por el mejoramiento de las condiciones de la vivienda, e igualmente por campañas que conduzcan al adecuado manejo de los alimentos.

Es deber además de las autoridades del municipio realizar gestiones y conseguir recursos para construir el alcantarillado al menos para el área urbana, esto cual contribuiría a disminuir estas enfermedades.

Pero es aún más importante la educación que reciban padres, educadores y personal de salud para poder reducir los índices de esta morbilidad.

Hipertensión arterial: La hipertensión es una enfermedad que afecta a los adultos especialmente de 60 años y más, por el descuido en los hábitos alimentarios, desafortunadamente no se diagnostica ni trata a tiempo, alterando la

calidad de vida, las secuelas se observan en los órganos afectados como son: corazón, cerebro, visión y riñones.

Verdaderamente esta enfermedad se presenta por falta de controles médicos entonces se hace necesario que las personas tengan más confianza en los servicios de salud y acudan a ellos para prevenir esta clase de enfermedades.

También podemos decir que el tratamiento nutricional es tan importante como el farmacológico; la dieta debe ser bien balanceada, controlar el peso, el nivel de grasa en el cuerpo, entre otras.

Es entonces ahora tarea de los estamentos de salud realizar acciones preventivas que puedan evitar grandes complicaciones a los pacientes además de involucrar a la familia en el tratamiento y prevención de enfermedades como la hipertensión.

Asma Bronquial : La población en donde encontramos mayor número de casos donde se presenta esta enfermedad se encuentra entre 1 a 14 años.

Se presenta principalmente por Épocas lluviosas o de verano, malas condiciones de las viviendas, utilización de leña como combustible y para cocinar.

Se hace necesario Implantar programas de mejoramiento de viviendas, utilización de estufas a gas para cocinar, Educación a los niños sobre comportamientos en épocas de lluvias o de verano a fin de prevenir la enfermedad .

Parasitismo intestinal: La población afectada por esta enfermedad esta entre 15 a 44 años, especialmente las mujeres.

Esta enfermedad se asocia con los malos hábitos higiénicos, no poseer buenas excretas de residuos sólidos y líquidos. Se presenta en la mayoría de la población más que todo por las malas condiciones higiénicas de las familias y por ausencia de hábitos de vida saludables.

Para prevenir este tipo de enfermedad se debe realizar campañas impresas sobre hábitos de vida saludables.

Cuadro 6
Municipio de Santa Bárbara – Iscuandè
Morbilidad Infantil

ENFERMEDAD	GRUPO POBLACIONAL MÁS AFECTADO	CAUSAS ASOCIADAS	SECTOR O ENTIDAD RESPONSABLE	POSIBLE SOLUCIÓN
E.D.A.	5-14 años	Infraestructura sanitaria deficiente.	Alcaldía Sector salud	Ampliación acueducto.

¡ UNIDOS CONSTRUIREMOS EL ISCUANDÉ DE NUESTROS SUEÑOS!

		Hacinamiento. Desnutrición Higiene deficiente Convivencia con animales	Sector educativo Familia I.C.B.F.	Terminación y puesta en funcionamiento del alcantarillado. Manejo integral de basuras. Aislamiento de animales
I.R.A.	1 a 4 años	Infraestructura sanitaria deficiente. Hacinamiento. Desnutrición Higiene deficiente Convivencia con animales Uso de leña	Alcaldía Sector salud Sector educativo Familia I.C.B.F.	Ampliación acueducto. Terminación y puesta en funcionamiento del alcantarillado. Manejo integral de basuras. Aislamiento de animales Promoción del uso de gas doméstico
Piodermitis	1 a 4 años	Malos hábitos higiénicos. Hacinamiento.	Alcaldía Sector salud Sector educativo Familia I.C.B.F.	Ampliación acueducto. Terminación y puesta del alcantarillado. Manejo integral de basuras. Aislamiento de animales
Desnutrición	1 a 4 años	Precarias condiciones socio-económicas	Alcaldía Sector salud Sector educativo Familia I.C.B.F.	Implementación campañas de ayuda a población infantil Existencia de más hogares comunitarios
Paludismo	1 a 4 años	Condiciones climáticas. Proliferación de agentes transmisores. Inadecuada disposición de basuras y excretas. Aguas estancadas.	Saneamiento Básico Alcaldía Sector salud Comunidad Sector educativo UMATA	Talleres educativos. Recolección y tratamiento adecuado de basuras. Sistema de alcantarillado. Jornadas de fumigación y abatización.

Fuente: Este estudio, febrero 2004

las enfermedades más comunes de la infancia son la Enfermedad Diarreica Aguda, la Infección Respiratoria Aguda, La Piodermitis, La Desnutrición y el Paludismo.

La mayoría de ellas se da por las condiciones ambientales del municipio y los inadecuados hábitos higiénicos, agregándole además el estado de pobreza de

¡ UNIDOS CONSTRUIREMOS EL ISCUANDÉ DE NUESTROS SUEÑOS!

muchas familias que no pueden brindarle a sus hijos una alimentación correcta lo cual los hace una población vulnerable.

El paludismo es una enfermedad que se presenta de manera general en la población de este municipio, pero era de vital importancia mencionarla aquí ya que la población infantil se ha visto afectada de manera importante.

Por ello es relevante trabajar sobre las condiciones sanitarias del municipio, especialmente en lo que respecta al acueducto y alcantarillado agregando el aspecto educativo de los hábitos higiénicos, lo cual ayudaría a disminuir de manera considerable la presentación de estas enfermedades de la infancia.

De los cuadros anteriores y según estadísticas del Centro de Salud y contenidas en el PAB 2001 –2003 se obtienen las siguientes conclusiones:

a. Diez Primeras Causas de Morbilidad por Consulta Externa: Paludismo, infección respiratoria aguda, enfermedades de la piel, enfermedad diarreica aguda, hipertensión arterial, enfermedades osteomusculares, infecciones del tracto urinario, enfermedades de transmisión sexual, desnutrición y enfermedades de la cavidad oral.

b. Diez Primeras Causas de Morbilidad Sentida: Infecciones respiratorias, paludismo, hipertensión arterial, enfermedades de la piel, parasitismo intestinal, desnutrición, cefalea, dolores musculares, infecciones renales y asma.

c. Diez Primeras Causas de Morbilidad por Egresos Hospitalarios: IRA más neumonía muy grave, EDA más deshidratación, paludismo complicado, eventos cerebrovasculares, infecciones del tracto urinario, crisis asmáticas, politraumatismos, crisis convulsivas y abortos.

d. Cuatro Primeras Causas de Mortalidad por Hospitalización: Eventos cerebrovasculares, Accidentes de trabajo, Ahogamiento, paludismo y heridos por arma de fuego.

e. Diez Primeras Causas de Mortalidad General: Eventos cerebrovasculares, infección respiratoria aguda, ahogamiento, heridos por arma de fuego, Accidentes de trabajo, envenenamiento, intoxicación etílica, enfermedad perinatal, Enfermedad diarreica aguda y paludismo.

El análisis de las principales causas de consulta ambulatoria y egresos hospitalario refleja la crítica situación de las condiciones de salud de la población, condicionado severamente, por factores geográficos, culturales y económicos para el acceso a la prestación del servicio de salud, debe aclararse que la gran mayoría de los datos

suministrados recogen un alto porcentaje de la cabecera municipal y de los sitios más cercanos a esta, debido fundamentalmente a la gran dispersión de los asentamientos poblacionales y la escasez de programas y proyectos extramurales y la deficiente conectividad por vía fluvial.

De otro lado debemos hacer una reflexión para identificar las causas que generan el deficiente estado de salud de la población, las cuales si se acepta el término son casi estructurales, puesto que son problemáticas en saneamiento básico referido a la baja calidad de agua y el nulo tratamiento de esta para el consumo humano, la deficiente eliminación de excretas mediante pozos sépticos o letrinas, las cuales contaminan las zonas aledañas y generan focos de contaminación y vectores que transmiten las enfermedades.

A lo anterior se suma la mala disposición de los residuos sólidos, las nulas pautas de higiene personal y locativa y la manipulación de los alimentos para el consumo, causas estas que a no dudarlo elevan los índices de enfermedades como el paludismo, la fiebre amarilla, leishmaniasis, enfermedades infecto contagiosas como la diarreica aguda, parasitismo intestinal, infección respiratoria aguda, cólera y enfermedades de la piel.

De otro lado las condiciones de trabajo y las arduas jornadas que implica la actividad agrícola, Minera, forestal y la explotación pesquera, quienes las desarrollan presentan enfermedades de columna vertebral y articulaciones debido a que los sitios de trabajo son húmedales y corrientes de agua, factores estos que configuran un perfil crítico sobre el estado de salud de la población. Debemos resaltar la baja disponibilidad de alimentos de los grupos humanos, los cuales están expuestos a un alto riesgo de desnutrición, ya que se limitan al consumo de carbohidratos y azúcares presentando una dieta alimentaria muy insuficientes, producto de los bajos ingresos y las condiciones fisiográficas de lodazales y húmedales.

Natalidad: Es el primer factor que condiciona las tendencias demográficas y resulta de la relación entre el total de personas que nacieron vivas en un año y la población promedio de ese período e indica el número de personas que nacieron en un año por cada mil habitantes de esa población. La tasa de natalidad promedio se calcula en el 4.4 por mil, es decir que en promedio por cada mil habitantes en el municipio se han registrado aproximadamente 4.4 nacimientos.

Mortalidad: La tasa de mortalidad ajustada según criterios de profesionales que trabajan en salud oscila entre el 8 y el 10 por mil, la población infantil es la que más aporta a esta tasa dadas las pobres condiciones de vivienda y las bajas pautas de higiene, los hábitos alimenticios y la baja atención en salud hacen que la mortalidad infantil en menores de un año sea del 3.5 por mil, y la de mujeres

embarazadas del 3.5 por mil (PAB), agravada por la baja atención en parto y postparto, causas que con la tecnología actual se pueden controlar.

EL servicio público de salud a nivel municipal se presta a través del centro de salud, el cual debe diseñar y presentar a los usuarios el Plan Local de Salud donde se consignent las orientaciones básicas para la atención en salud de acuerdo al perfil de consultas ambulatorias y el egreso hospitalario, estudio que debe orientar a las Empresas Prestadoras de Salud EPS y a las Instituciones Prestadoras de Salud IPS, para concertar de acuerdo con la orientación normativa el Plan Obligatorio de Salud POS que se debe ofertar a la comunidad.

Medicina Tradicional en Santa Bárbara: El personal médico y paramédico del centro de salud ha logrado que la medicina occidental que practican se complemente con la medicina existente en el municipio desde mucho tiempo atrás. Para entender que es la medicina tradicional, hay que basarse en la definición dada por la organización mundial de la Salud OMS, la cual dice: “ Medicina tradicional son todos los conocimientos teóricos y prácticos, explicables o no, utilizados para diagnóstico, prevención y supresión de trastornos físicos, mentales y sociales basados exclusivamente en la experiencia y observación, transmitidos verbalmente o por escritos de una generación a otra”.

En Santa Bárbara - Iscuandè existen muchas parteras y curanderos que tienen buena acogida por parte de la comunidad, las cuales se han integrado dando lugar a nuevos conocimientos prácticas y técnicas que enriquecen los procesos de atención en salud.

Así entonces, las parteras que han sido capacitadas de forma tradicional de generación en generación acuden con sus pacientes al centro de salud, cuando reconocen que el parto puede complicarse y el médico permite esté presente en la atención del mismo intercambiando sus experiencias personales. Esa complementariedad ha enriquecido el conocimiento médico, siendo necesario establecer programas más sostenidos que permitan un intercambio importante de conocimientos y un apoyo más amplio a los programas de salud, lo cual puede contribuir en buena medida a la ampliación de la cobertura de atención en el municipio y a la generación de empleo e ingresos a este sector de la población Iscuandereña.

3.1.5 Vivienda

El municipio de Santa Bárbara - Iscuandè en la cabecera municipal concentra el 36% del total de viviendas existentes en el municipio, que en total ascienden a 2.130 aproximadamente siendo los poblados más cercanos a la zona urbana en

viviendas (aproximadamente) los siguientes: Cabecera municipal con 775 viviendas, Santa Rita 150, Juanchillo 45, Chicoperez 50, Bocas de Chanzara 17, El Carmen Las Peñas 26 y las demás con viviendas dispersas a todo lo largo de las riberas de los ríos principalmente.

Cuadro 7
Municipio de Santa Bárbara
Déficit de Vivienda
DÉFICIT CUANTITATIVO

	CANTIDAD	
	Urbano	Rural
1. Número de Hogares	930	1626
2. Número de Viviendas actuales	775	1355
3. Subtotal viviendas requeridas (1-2)	155	271
4. Viviendas zonas de alto riesgo	80	220
5. TOTAL VIVIENDAS A CONSTRUIR (3+4)	235	491

FUENTE: Este Estudio, febrero 2004.

Se estimaron en la zona urbana 775 viviendas y en la rural 1355 de acuerdo al número de habitantes, se identificaron 300 viviendas localizadas en zona de alto riesgo, la vereda que debe reubicarse totalmente lo más rápido posible es la Ensenada y Cuerval, en esta última el mar se ha llevado la Escuela y gran parte de las viviendas.

En total en la zona urbana se deben construir 235 viviendas y en la zona rural 491 aproximadamente.

En relación al déficit cualitativo por lo menos 2000 viviendas están en mal estado o con servicios incompletos, 600 en la cabecera y 1400 en la zona rural. La sumatoria del déficit cualitativo es de 2000 viviendas.

Cuadro 8
Municipio de Santa Bárbara
Déficit de Cualitativo

	DÉFICIT CUALITATIVO	
	CANTIDAD	
	Urbano	Rural
Viviendas que requieren ampliación interior	200	400
Viviendas que requieren cambio de pisos	230	400
Viviendas que requieren cambio de paredes	230	400

¡ UNIDOS CONSTRUIREMOS EL ISCUANDÉ DE NUESTROS SUEÑOS!

Viviendas que requieren cambio de cubierta	200	400
Viviendas que requieren unidades sanitarias	450	400

FUENTE: Este Estudio, febrero de 2004.

3.1.6 Agua potable y saneamiento básico

Acueducto y casas aguateras: Actualmente la cabecera municipal no cuenta con acueducto urbano, el agua es recolectada en tanques de almacenamiento. La población utiliza las aguas del río Iscuandé y las aguas lluvias para la preparación de los alimentos, bañarse y para el consumo, sin ningún tipo de tratamiento. A nivel rural, la situación de acueducto o suministro de agua es precaria e inexistente, siendo necesario la dotación de infraestructura adecuada. El sistema de casas aguateras se utiliza en algunas veredas como Chicoperez, Juanchillo y otras, las cuales se encuentran en mal estado y no son suficientes para abastecerse, en el resto de las veredas en la medida de lo posible se acopia agua lluvia en tanques de abastecimiento, o se toma agua relativamente limpia de algunas quebradas.

Cabe resaltar, que la única vereda que cuenta con acueducto es Santa Rita, pero no esta en funcionamiento por falta de mantenimiento de las redes.

Igualmente es necesario mantener recursos de reposición inmediata de la frágil infraestructura, con el fin de garantizar el funcionamiento, puesto que no obstante lo anterior, las condiciones climáticas de la región caracterizada por ser tropical húmeda alcanza precipitaciones anuales que oscilan entre 5.000 y 10.000 mm, única fuente de abasto de estas regiones y que debe ser aprovechada al máximo para solución de los problemas de agua.

Alcantarillado: Actualmente la población de la cabecera municipal no cuenta con un sistema de alcantarillado, en su defecto, la población ha improvisado algunas letrinas o simplemente se hacen las descargas directamente al río. Esto ha ocasionado que se presenten diferentes enfermedades entre las que se destacan la enfermedad diarreica aguda, EDA.

Los centros poblados rurales vierten las aguas servidas en improvisadas letrinas o simplemente se hacen descargas, directamente a las aguas de los esteros, quebradas y canales.

La situación es crítica, por la inexistencia de estos servicios, lo que ocasiona como es sabido deterioro de la calidad de vida, por estar expuesta la población a

infecciones y contaminaciones que al volverse masivas, causan grandes estragos en la población, especialmente en la infantil.

Manejo y disposición final de residuos sólidos y líquidos

Las basuras que se producen en la cabecera municipal no son tratadas adecuadamente, al no existir un tratamiento de las mismas. Los habitantes de la cabecera municipal simplemente las tiran al río Iscuandè en la mayoría de los casos, no existiendo restricciones, multas u otros medios coercitivos para prohibir esta costumbre, en otras ocasiones las entierran a las queman. Lo observado permite ver que las basuras se generan por procesos de comercialización de diferentes productos obteniéndose a partir de este proceso residuos de talegos plásticos, botellas plásticas y de vidrios, cartones fibras poliestéricas, cajas de cartón y basuras orgánicas propias de los productos naturales del municipio, principalmente del plátano, yuca y papa china.

Sin embargo, el municipio tiene personal que se dedica a la limpieza de las calles y zanjas. Este servicio es ineficiente debido a que no existe un sitio para la disposición final de las basuras.

Se hace necesario entonces la solución inmediata a este problema, mediante el diseño de sistemas adecuados de recolección, clasificación y tratamiento de las mismas, con el fin de evitar pérdida de la calidad de vida, proliferación de roedores y enfermedades infectocontagiosas sobre todo a nivel de la franja etárea infantil.

3.1.7 Deporte, cultura y recreación

El municipio tiene 36 canchas de fútbol en mal estado. En la zona rural existen canchas de fútbol rudimentarias, además hay un polideportivo en la zona urbana deteriorado, en el que eventualmente se practica microfútbol y baloncesto. Estas conchas en épocas de lluvia permanecen siempre encharcadas.

Los deportes que más se practican es el fútbol, el microfútbol y el voleibol, los dos primeros se practican en la arena debido a la ausencia de escenarios deportivos; en ninguna vereda hay polideportivo, tampoco existen parques infantiles, ni sitios de entretenimiento familiar.

En cuanto a la parte cultural, se debe saber, que en el Municipio no existe Casa de la Cultura ni Biblioteca pública. No se cuenta con instructor de danzas y costumbres propias de la región, por ello, las tradiciones del pueblo tienden a desaparecer.

Aspectos socio – culturales

Santa Bárbara - Iscuandè cuenta con una variedad de manifestaciones y expresiones culturales como: el arrullo, currulaos, bailes, fiestas patronales, cantos, cuentos, propios de los habitantes de nuestra región pacífica, los cuales están desapareciendo en el nuevo marco de la postmodernidad, por la falta de fomento y promoción de las costumbres ancestrales de nuestro pueblo.

Se destaca una aculturación por la presencia de foráneos, por lo cual se introducen nuevas costumbres en cuanto a la música, tradiciones y formas de ver la vida. Se debe rescatar la identidad cultural en el municipio.

3.2 SUBSISTEMA ECONÓMICO

3.2.1 Sector Primario

Agricultura: Esta actividad económica se realiza principalmente en la zona media del municipio fundamentalmente para la subsistencia.

Las explotaciones agrícolas se da en las riberas de los ríos, el tamaño de las parcelas va de 1 hasta 20 hectáreas, en la siembra, cosecha y postcosecha se utiliza mano de obra familiar.

Cuadro 9
Municipio de Santa Bárbara
Principales Cultivos
2003

CULTIVO	Has Cosechadas	Producción Ton	Rendimiento Kg/Ha
Plátano	150	525	3500
Arroz	80	40	500
Caña Panelera	160	170	1062
Cítricos	10	11	1100
coco	183	841	4600

FUENTE: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE DEPARTAMENTAL, 2004

Los principales productos que se cultivan en el municipio de Santa Bárbara - Iscuandè son: plátano, arroz, caña de azúcar, maíz y frutales, productos que siempre han sido considerados de autoconsumo y en muy esporádicos casos como productos que generan ingresos o rentabilidad a los productores. Lo anterior está motivado fundamentalmente por cuanto no existe una red de transporte adecuado y barato y tampoco existe una estructurada red de comercialización, pues los centros productivos además de estar dispersos, la producción familiar se realiza en la mayoría de los casos en 50 metros cuadrados por cultivo y en las áreas post – inundación que dejan los ríos después de sus crecidas.

¡ UNIDOS CONSTRUIREMOS EL ISCUANDÉ DE NUESTROS SUEÑOS!

Las áreas correspondientes a los cultivos de palma de coco, chontaduro, naidí, corozo, las podemos observar a lo largo de las orillas y vegas del río Santa Bárbara - Iscuandè, y demás riachuelos que riegan al municipio.

Pecuario: La alimentación de los habitantes del municipio se caracteriza por incluir en su dieta alguna clase de carne, ya sea de pescado, pollo, res o cerdo. Todas son compradas a los comerciantes, ninguna es producida a nivel local. Si alguien tiene la facilidad de criar su animal o adquirirlo por medio de la caza y pesca es para consumo familiar.

Cuadro 10
Municipio de Santa Bárbara
PORCINOS

POBLACIÓN			PRODUCCIÓN		
Machos	Hembras	Total	Litros diarios	Promedio litros Vaca/día	Promedio días destete
500	450	950	315	3	60

FUENTE: Secretaria de agricultura y medio ambiente Departamental, 2004

La crianza de cerdos con razas criollas, se convierte en el renglón pecuario más explotado. Para su levante se utiliza residuos de cocina y de cosecha. La crianza se realiza sin corrales con fácil acceso al monte, donde rebuscan su comida. Un cerdo demora 2 años en completar su peso para el consumo familiar o para la venta.

Las aves: Son criadas con maíz de segunda y desperdicios de cocina, pero en mínima cantidad ya que escasea el alimento. A pesar de vivir en lo rural no se crían aves ni para el consumo familiar. Los pollos de engorde vivos para la venta son traídos desde el Cali, vía Buenaventura – Iscuandè a precios que fluctúan de 10 a 15 mil pesos. Hay un total de aves de postura de 250 y de aves de engorde de 300, para un total de 550 aves en todo el municipio.

El análisis que se realiza es con base en la experiencia y datos que tiene la UMATA, la cual ve muy limitada su acción por falta de recursos y medios de transporte que le permitan cumplir su labor.

Ganadería: La poca actividad ganadera se basa en la explotación de ganado bovino de la especie Cebú. Existe en algunas veredas, algunas cabezas de ganado, destacándose la zona de Sanabria donde se tienen la mayor cantidad de cabezas de ganado en el municipio.

Cuadro 11
Municipio de Santa Bárbara
BOVINOS

POBLACIÓN			PRODUCCIÓN		
Machos	Hembras	Total	No Hembras	Promedio lechón/Camada	No Vacas en ordeño
183	270	453	120	4	105

FUENTE: Secretaría de agricultura y media ambiente Departamental, 2004

Es importante introducir una raza de doble propósito en leche y carne. El litro de leche vale \$ 2.500 pesos en caja y la de polvo resulta más costosa. La leche líquida fresca es muy escasa, algunos campesinos han hecho esfuerzos por criar su ganado, pero han fracasado por las siguientes causas: Inseguridad social, no instalan potreros, se pastorea en grama, parasitismo interno y externo, falta de asistencia técnica, poca ganancia de peso, no suministran sales mineralizadas

La demanda de carne es baja, la mayoría se compra en El Charco Y Guapí (Cauca). Al introducir estas carnes sin ningún control sanitario se corre el riesgo de traer enfermedades infectocontagiosas como la Brucella Abortus, Fiebre Aftosa, Carbón, Leptospirosis y Parásitos Internos.

Tenencia de la Tierra

En el municipio predomina el sistema productivo de pequeñas parcelas en las vegas de los ríos.

Los predios o parcelas, no se encuentran titulados por el INCORA y en la actualidad algunos campesinos que se arriesgan a penetrar en la selva, aplican las mismas técnicas del colonato tradicional, o sea tumban monte y luego de que se descompone la materia orgánica, se procede a la adecuación y siembra de cultivos.

Cuadro 12
Municipio de Santa Bárbara
TENENCIA DE LA TIERRA

Rango Superficie Has	No Predios	%	No Propietarios	%	Superficie Has	%
Menor 1 hectárea	185	21.41	187	21.35	54.30	1.35
de 1 a 2 has	339	39.24	341	38.93	568.85	14.74
de 2 a 5 has	123	14.25	127	4.50	487.24	10.87
de 5 a 10 has	135	16.64	137	15.64	865.11	21.50
de 10 a 15 has	39	4.52	40	4.57	434.07	10.80
de 15 a 20 has	11	1.27	11	1.26	175.18	4.37
de 20 a 50 has	28	3.24	29	3.31	731.12	18.17
de 50 a 100 has	1	0.12	1	0.11	80.00	1.99
de 100 a 200 has	2	0.23	2	0.23	253.00	6.29
de 200 a 500 has	1	0.12	1	0.11	423.00	10.51
TOTAL	863	100.00	876	100.00	4023.16	100.00

FUENTE: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE DEPARTAMENTAL, 2004

¡ UNIDOS CONSTRUIREMOS EL ISCUANDÉ DE NUESTROS SUEÑOS !

La principal actividad desarrollada en el municipio tiene que ver con la economía campesina agrícola de subsistencia, la cual se caracteriza por su baja tecnificación, productividad y rendimiento.

La parte agrícola y pecuaria del municipio carecen de asistencia técnica, no presentan rendimientos importantes para la población y se convierten en **productos de autoconsumo familiar**, no pudiendo especificarse ni identificarse productos promisorios ni cadenas productivas, pues su producción se realiza sobre los sedimentos que los ríos dejan en sus crecidas en las riberas de los ríos, con extensiones que en su mayoría no sobrepasan los 50 metros cuadrados.

Sector forestal

Entre la gran biodiversidad existente en el municipio están los bosques maderables; sin embargo, la tala indiscriminada está acabando con ellos ocasionando un problema cada vez de mayores proporciones.

El 95% del suelo del Municipio esta compuesto de bosques y de este se extrae la madera para la industria de la construcción y muebles.

La principal actividad productiva entonces, es la extracción de madera, que se hace en forma rudimentaria y por lo tanto origina problemas ecológicos. Uno de ellos aparece con los canales de transporte que llevan la madera a los diferentes aserríos y en cuya construcción se llega a modificar el régimen hídrico, de drenajes, sedimentación, regeneración de árboles y en consecuencia el hábitat natural de las especies.

Las especies que más se extraen para comercializar con Buenaventura, principalmente y en los aserríos existentes en la cabecera municipal son: Cuángare, Garza, Peine Mono, Pulgande Jigua, Paliarte, Popa, Chanul, Piande, Guayacán, Vainillo Tángare, Cedro, Laurel, Guadua y hacia la zona costera el Sajo, Asparé, Macharé.

En la zona de bosques de guandal se explotan las especies de Tángare, Peinemono, Cedro, Roble, Guayacán, Chachajo, Virola, Chanúl, Machare y Guadua.

En el bosque de terraza y en la zona de manglar se encuentran las especies de Nato, Sajo, Mangle Rojo, Mangle Blanco y Mangle Negro. En la zona de bosque de mangles secundarios o arbustos de mangle enano, sobre todo en el área de Poija, se producen importantes recolecciones de conchas y cangrejos las cuales mejoran la dieta alimentaria diaria y generan algunos ingresos producto de la venta de los mismos en la cabeceras municipales cercanas.

¡ UNIDOS CONSTRUIREMOS EL ISCUANDÉ DE NUESTROS SUEÑOS!

Las consecuencias que está trayendo este problema son que los asentamientos ubicados en las orillas de los ríos están quedando desprotegidos; los suelos se están lavando y erosionando; se están afectando las fuentes de agua; hay una fuga de ingresos tributarios para el municipio.

Según CORPONARIÑO, en los estudios para el proyecto Naidí 2000, los datos globales (implica toda el área de bosques de la costa norte nariñense) se expresan en las siguientes cifras: Los guandales ocupan la mayor superficie con un área de 14.865 hectárea, que corresponden al 67 del total del área. De esta cantidad 11.680 hectáreas o sea el 52% se consideran bosques intervenidos en forma intensiva hasta el año de 1993, fecha en que se inicia el proyecto guandal

No obstante lo anterior, aún se encuentra manchas de guandal con un daño del 50% y que ocupan 3.108 hectáreas o sea un 14% del área total.

En cuanto a bosques aluviales, considerados como bosques secundarios, que se desarrollan en terrazas y diques aluviales, existen aproximadamente 1.027 hectáreas lo que representa el 4.41% del potencial total, estableciéndose que los demás suelos se ocupan en procesos agrícolas y ganaderos de muy pequeña escala (máximo 1 hectárea) y sobre la cual es difícil la posibilidad de recuperación del bosque.

Los resultados económicos de esta actividad no se han podido cuantificar pues no existe ningún control sobre el recurso explotado y las actividades se realizan de forma fraudulenta, sin control real de las autoridades, no figurando estos datos de estas explotaciones en los registros municipales, ni de otras entidades, de allí que sea difícil dar cuenta de cuanto significa esta explotación para el habitante Iscuandereño, que en última actúa tan sólo como cortero, pues el valor agregado se lo quedan en los aserríos de Guapí, El Charco y finalmente en Buenaventura (Valle), quienes son en verdad los únicos beneficiados de estas explotaciones.

Como hecho importante es necesario comentar que las personas que se dedican a la pesca, obtienen mejores ingresos que los dedicados a las actividades agropecuarias y forestales. Es importante anotar que en CORPONARIÑO no se lleva un reporte puntualizado al municipio de Santa Bárbara - Iscuandé sobre la explotación de las diferentes especies forestales, por lo que se hace difícil un análisis más sostenido sobre esta actividad económica.

Sector Minero: Esta actividad económica se realiza en la parte alta del Municipio, desde la vereda Pie del salto hasta Sanabria, en donde se explota el oro; producto que se extrae y se vende a intermediarios o a otros municipios. Santa Barbara en la actualidad no percibe regalías por este concepto.

Hace aproximadamente tres años, llegaron explotadores foráneos con retroexcavadoras, ofreciéndoles a los dueños de las minas el 1% por el alquiler de la misma, pobladores de la región comentan que este porcentaje es demasiado bajo para el dueño de la mina en relación con el beneficio obtenido por el explotador.

La explotación del oro con retroexcavadoras, ocasiono un gran deterioro ambiental en dicha zona, ya que las fuentes de agua fueron contaminadas y muchos árboles fueron talados, todavía se refleja esta situación en las diferentes comunidades.

La población explotaba el oro de forma artesanal; en la actualidad solo se explota oro en la zona de Sanabria por algunos pobladores y en cuantía mínima. La población que se dedicó por muchos años a la explotación de este recurso se ha visto en la obligación de ocuparse en la actividad agroforestal para poder sobrevivir.

Sector pesquero

A lo largo de la costa Iscuandereña hay mas de 12 pueblos dedicados a la actividad pesquera, que albergan poco mas de 250 pescadores profesionales de pequeña escala, que pescan de forma individual, con nulo grado de asociación y con utilización de aparejos en muy baja escala.

Los aparejos y métodos de pesca se clasifican en tres categorías: pesca de anzuelo, pesca con red y pesca con otros instrumentos. Cada uno tiene sus técnicas y objetivos propios. La introducción de materiales pesqueros como el nylon o el paño de red, si bien están difundidos, son caros para los pescadores artesanales.

La mayoría de los pescadores se dedican a sus actividades de pesca en lugares cercanos a los pueblos, una parte de ellos sale a pescar lejos , en grupo, lo que eleva los costos de transporte y de la actividad en general, con cierto riesgo de vidas.

Los buques pesqueros hacen su faena en alta mar y a veces cerca de la costa, botan al mar los peces no aprovechados y causan el agotamiento del recurso pesquero en la zona. Por ello y por falta de recursos tecnológicos para la conservación y manejo del pescado y demás productos marinos, la actividad pesquera es de consumo familiar y los excedentes son para la comercialización local (El Charco, Guapí, Pesquera Soledad y la cabecera municipal).

Para la conservación del producto utilizan la técnica del secado al sol y el ahumado, en contados sitios (Soledad Pueblito, Cuerval, Juanchillo, Chicoperez y

otras) existen cuartos fríos y algunos procesos de frío, donde se almacena el pescado y mariscos para comercializar. El proceso de conservación es un cuello de botella para el pescador artesanal que no puede utilizar la técnica de congelación del producto fresco, pues carece de los recursos financieros y tecnológicos que se lo permitan.

En general, los intermediarios de Buenaventura, Guapí o El Charco, son quienes se encargan de la comercialización del pescado, sobre todo los que está, considerados que son más comercializables, tales como: aguja, berrugate, chere, corvina, espejuelo, gualajo, machetajo, mero, mojarra, palometa, pargo, pargo rojo, pelada, picuda, raya, sierra, toyo y especies de crustáceos tales como: camarón, camarón blanco, camarón rojo, camarón café, camarón tití, langostino y langosta).

Los precios de compra son muy bajos. Los intermediarios suelen hacer el negocio al fiado con los pescadores artesanales a cambio de proporcionarles facilidades en la consecución de aparejos de pesca, combustible, hielo y medios de subsistencia.

En todas las veredas costeras se produce pescado seco salado y ahumado para autoconsumo o la venta en los mercados locales. Los pescados salados y ahumados son parte de las comidas típicas, con variedad de preparaciones locales, lo que ha contribuido a mejorar la dieta alimentaria diaria de la familia Iscuandereña.

No existen registros de pesca, pues los pescadores a más de no estar organizados comunitariamente, se encuentran dispersos a lo largo y ancho de la geografía municipal, siendo muy difícil la cuantificación de lo producido diariamente.

En los manglares la recolección de moluscos y crustáceos se comercializa en los poblados y cabeceras municipales cercanas como Guapí, Santa Bárbara - Iscuandé, Bocas de Satinga y El Charco, entre otros.

Por otra parte, el INCODER ha prohibido la captura y comercialización del camarón a través de la veda total en aguas someras y profundas del pacífico colombiano del 20 de diciembre de 2.003 al 10 de marzo de 2.004; sobre este particular hay malestar general entre los pescadores ya que esta actividad es la única fuente de ingresos; por tanto el gobierno municipal, departamental y Nacional debe buscar una alternativa de subsistencia a estos pescadores en las épocas de vedas.

Crédito: En el municipio no se conoce modalidades de crédito otorgado a las comunidades productivas, motivado por la inexistencia real de propiedades, requisito exigido por la entidad bancaria Banco Agrario, para su otorgamiento e igualmente por la no existencia de este servicio en el municipio, ya que la entidad

más cercana se encuentra en El Charco los cuales muy limitadamente atienden a sus municipio y no tienen cobertura ni voluntad para otros, como es el caso de Santa Bárbara - Iscuandè, sin embargo se la administración municipal ha empezado a gestionar un crédito para los productores del municipio.

Cabe mencionar, que actualmente la UMATA enfrenta problemas de escasez de personal, recursos económicos y apoyo logístico para cumplir adecuadamente su labor, no se tiene un contacto muy directo con los productores, por lo que no hay mejoramiento en la productividad ni en los cultivos. Unido a lo anterior no se realiza una aplicación práctica y demostrativa en actividades de preparación de tierra, selección de semillas, control sanitario vegetal, debido a la falta de capacitación del recurso humano que presta los servicios comunicación y extensión para el sector rural.

En este sentido se está limitando la implementación de tecnología y la innovación constante, el aceleramiento permanente y sostenido del cambio tecnológico, las nuevas formas de participación comunitaria y el ejercicio de las nuevas prácticas de participación ciudadana contenidas en la Constitución Nacional, expresiones que están consideradas como los más potentes factores de desarrollo económico y cultural de los territorios.

3.2.2 Sector secundario o Industrial

No existe una entidad que organice a los pocos microempresarios y productores de dulce, guarapo y conserva (guayaba y cidra), panela, miel y cocada existentes en la cabecera municipal y zona rural y que en general corresponden a 4 sastrerías, y dos aserríos. Que representan la parte industrial del municipio.

La actual administración esta gestionando los recursos para la puesta en marcha de microempresas como un trapiche panelera y producción de arroz entre otros.

3.2.3 Sector terciario o de servicios

La cabecera municipal y en general el municipio de Santa Bárbara - Iscuandè está influenciado notoriamente por las cabeceras municipales de El Charco y Guapí, esto hace que la actividad comercial sea baja y que tan sólo existan pequeños negocios como graneros, tiendas, panaderías, sastrerías, restaurantes, carpinterías y demás establecimientos existentes y que están dedicadas sobre todo a la fabricación de canoas, construcción de casas y al mantenimiento de las mismas.

Es notoria la influencia comercial por parte de habitantes de otros lugares, principalmente de Medellín (Antioquia), quienes han establecido negocios de variedades (canasta familiar y, ropa y enseres de hogar), personas que mueven el

comercio local y que en últimas se apropian de los valores agregados generados por la actividad comercial. En general generan empleo familiar a nivel del papá, la mamá e hijos, los cuales no perciben salario como tal, sino que comparten las utilidades para los diferentes gastos o reposición de la mercancía.

Comercialización: Es la actividad en que múltiples personas o agentes económicos (productores, compradores, intermediarios, transportadores, consumidores, etc.), realizan las funciones de acopio, traslado, almacenamiento y clasificación de los productos agropecuarios, de los insumos y bienes de capital y de otros productos provenientes de los sectores productivos o suministradores de materia prima. En el caso del municipio, los procesos de transporte, acopio, clasificación, almacenamiento prácticamente no existen, limitándose a la venta de algunos productos en las cabeceras municipales próximas o al interior de sus propias veredas. Esta situación está relacionada con la inexistencia de transporte organizado y con los altos precios que este tiene. Hay en el municipio: 4 sastrerías, un zapatero, dos talleres de motores fuera de borda, 2 aserríos en funcionamiento, 10 graneros, 4 fuentes, 3 griles, 2 billares, 3 farmacias, 2 ferreterías, una prendería, 5 gasolineras, 7 pesqueras, 5 carpinteros, 4 restaurantes y tres panaderías. Los mismos no tienen ningún respaldo gubernamental y financiero, al no considerarse un sector productivo básico de la economía.

La mayoría de productos se obtienen directamente de Buenaventura, Guapí o El Charco.

Transporte: El transporte intermunicipal de carga y pasajeros se realiza a través de embarcaciones de bajo y mediano calado, principalmente con el puerto de Buenaventura, adonde se lleva madera y se trae víveres, abarrotes, enseres de hogar y otros encargos, así como combustibles y repuestos para los aserríos, embarcaciones, motores de luz y cuartos fríos. Su costo puede sobrepasar los sesenta mil pesos por persona.

También existe transporte a los poblados y cabeceras municipales más cercanos, como Guapí y El Charco. Para viajar a Tumaco o, Guapí el Iscuandereño debe desplazarse al municipio de El Charco, en precios por persona que oscilan entre \$15.000 Iscuandé - Charco y \$65.000 Charco-Tumaco, el cual se realiza en pequeñas embarcaciones, con motores 40 a 200 caballos de fuerza.

Población en edad de trabajar y económicamente activa: Teniendo como base las proyecciones del DANE para el año 2004, observamos que la población en edad de trabajar se concentra entre los grupos etáreos comprendidos entre 15

y 59 años de edad, los cuales representan un total de población de 11.131 personas en edad de trabajar.

Si aplicamos los índices de desempleo para el municipio, que según el DANE, 2003, está oscilando entre el 18.5 y el 21%, obtenemos que para el análisis por género de desempleo, hay aproximadamente 1667 hombres y 1674 mujeres sin empleo, lo que significa que la Población Económicamente Activa PEA o fuerza laboral se establece en 3.887 hombres y en 3.903 mujeres aproximadamente.

Esto evidencia que hay un gran porcentaje de población a nivel urbano que carece de empleo y que se encuentra o bien subempleada o con niveles salariales por debajo de los mínimos establecidos por el gobierno.

Según estadísticas, el 65% de la población económicamente activa se dedica a la explotación forestal, el 20% a la explotación pesquera, 5% a las actividades propias de las entidades del gobierno y el resto a actividades de pan coger o de agricultura de subsistencia.

De manera general podemos decir que la situación de la mano de obra es muy precaria, habida cuenta que no es calificada, presentándose casos en donde se ha logrado la educación superior por parte de algunas personas, estas no vuelven a su tierra nativa, sino que se quedan en la ciudad donde estudiaron, en muchas ocasiones por que la administración municipal no les brinda la oportunidad de trabajo por factores políticos, lo cual no contribuye al desarrollo socioeconómico del municipio.

3.3 SUBSISTEMA FÍSICO - ESPACIAL

3.3.1 Vías y transporte

El municipio de Santa Bárbara cuenta con 98 kilómetros de vías fluviales aproximadamente; para llegar a la capital del departamento hay que desplazarse por vía marítima y fluvial hasta la ciudad de Barbacoas y de esta por vía terrestre hasta Pasto, otra vía para llegar a la capital Pasto es Santa Bárbara – Tumaco y luego Tumaco – Pasto Vía terrestre.

El municipio también se comunica con El Charco (Nariño), Guapí (Cauca) y con Buenaventura (Valle) a través de vía Fluvial y marina, de estas ciudades se pueden desplazar ya sea por vía aérea o terrestre o cualquier destino Nacional.

La comunicación de la cabecera municipal a las diferentes veredas de la zona mar y media que conforman el Municipio se hace por vía fluvial, ya que estas veredas y corregimientos tienen acceso o comunicación directa con un río o Bocana.

La comunicación en las veredas de la parte alta del Municipio se hace por caminos o trochas construidos por los pobladores a mula o caballo. Existen dos caminos o trochas que comunican al sector de Sanabria con los municipios limítrofes de Leiva y El Rosario, en cercanía de la cordillera occidental y el camino que comunica con el municipio de Guapí.

No se cuenta con un sistema de transporte interveredal, este servicio es prestado por habitantes de la zona cuando el pasajero va por la misma ruta. En algunas veredas hay puentes para el transporte peatonal, estos necesitan de forma urgente un mantenimiento y adecuación.

El transporte intermunicipal y prestado por Barcos y pequeñas embarcaciones, estas solo se utilizan para viajes expreso, por ejemplo: un viaje a Guapí o el Charco cuesta en alrededor de \$ 400.000, por otro lado, el Barco que zarpa cada 3 días en semana promedio hasta Buenaventura, cobra \$ 60.000 por pasajero.

El desplazamiento a algunas veredas, es más costoso, para llegar a la vereda Sanabria por ejemplo el pasajero debe pagar en promedio \$ 300.000

Se debe saber, que tanto los esteros del Municipio, puentes, y las trochas o caminos necesitan de mantenimiento y adecuación y en otras la construcción más que todo de puentes.

3.3.2 Equipamiento urbano y rural

Plaza de Mercado: El municipio de Santa Bárbara no tiene plaza de Mercado, la comercialización de mercancías y productos de la región se hace a orillas de los ríos y en ventas ambulantes, se debe saber, que el municipio cuenta con un buen terreno para construir la plaza de mercado.

El municipio tampoco posee Centros de acopio.

Matadero municipal: No existe un sitio para el sacrificio de animales, se requiere con urgencia el servicio de matadero público, por salubridad e higiene, ya que con este se le garantiza al consumidor una carne no contaminada, se protege el medio ambiente y genera ingresos al fisco Municipal que tanto lo necesita para demostrar esfuerzo fiscal.

Palacio Municipal: Se cuenta con una sede Administrativa de dos Plantas: en la primera esta ubicada la administración Municipal con los siguientes despachos y oficina: Despacho del Alcalde, Secretaria de Gobierno, Secretaria de Planeación, Ente deportivo, Tesorería, y el Concejo Municipal entre otras.

En el segundo piso se encuentra ubicada la fuerza pública, ya que no hay un lugar en el municipio para poderlos ubicar.

En términos generales el centro administrativo Municipal necesita de una remodelación y adecuación total, ya que los baños no funcionan, y las paredes, la cubierta y los pisos están en regular estado,, además se le debe construir o buscar un lugar a la fuerza pública, para que esta zona del CAM pueda ser utilizada por otros funcionarios que no tienen oficina o laboran en un lugar distinto al CAM en donde inclusive la Administración debe pagar arriendo.

El municipio no posee cárcel, las personas condenadas, deben ser trasladadas a la cárcel del Municipio del Charco o a Tumaco.

Al Cementerio municipal se le debe hacer un mantenimiento.

3.3.3 Comunicaciones

El servicio telefónico es prestado por Telecom. Este cuenta con buenos equipos y presta los servicio de fax, celular y llamadas nacionales e Internacionales.

El municipio cuenta con 75 líneas instaladas en la zona urbana y dos líneas en la oficina de Telecom. De estas solos 30 se encuentran activas, el resto, 45, se encuentran inactivas. En la zona rural algunas veredas cuentan con radios de comunicación privados.

Se espera que la administración municipal gestione ante el Ministerio de comunicaciones la ampliación del servicio de telefonía y consecución de equipos compartel para las veredas.

La radio y la televisión se ven afectados por el horario de servicio de energía; el municipio no posee emisora Local, la señal de televisión es muy regular, dado que no hay antenas parabólicas. En la vereda Santa Rita hay una parabólica, pero se encuentra en mal estado.

Para las publicaciones e información general se utiliza el sistema de perifoneo.

3.3.4 Energía eléctrica

Actualmente el servicio de energía eléctrica la presta la Empresa de energía Eléctrica de Iscuandè – ENERISCUANDÉ -, la cual administra los subsidios a localidades menores. En la zona urbana existen cuatro plantas, 2 de las cuales están en mal estado.

PLANTA	ESTADO			CAPACIDAD KVA	COSTO KW/HORA
	BUENO	REGULAR	MALO		
PERKINS			X	97	\$ 37.5
DETROIT DIESEL serie 40	X		X	125	\$ 37.5
KOLLER				300	\$ 37.5
YANERA serie 671		x		120	\$ 37.5

FUENTE: ENERISCUANDÉ, FEBRERO DE 2004.

Todas estas plantas funcionan con ACPM, el horario de servicio en la zona urbana es de 6 pm a 11 y ½ pm, 5 horas y media.

De las 84 veredas que conforman la geografía municipal, solo 42 se encuentran subsidiadas (el 50%), estas son las ubicadas en la zona de mar y la media principalmente. Las veredas de la parte alta en su mayoría no se encuentran subsidiadas. Las comunidades donde no se presta el servicio, utilizan el kerosene y la leña como energéticos, ya sea para alumbrarse a para la cocción de alimentos. Esto ocasiona un grave deteriora ambiental por la frecuente tala de árboles, además de la contaminación de las viviendas por el humo del kerosene. Los niños en muchas ocasiones han sufrido quemaduras, ya que las lámparas se ponen en el piso en las pequeñas casas de madera burda de los pobladores y los fogones se ubican dentro de las viviendas.

Cabe mencionar que algunos comerciantes tanto de la zona urbana como la rural utilizan sus plantas, para realizar sus actividades comerciales.

En algunas veredas las plantas se encuentran en mal estado y en otros la potencia de estas, no son suficientes para alumbrar a la respectiva comunidad que día a día crece y compran sus electrodomésticos, esto sin tener en cuenta las redes de baja y media tensión, postes etc que necesitan de una reposición total.

La actual administración esta adelantando las gestiones del caso ante el IPSE para mejorar toda la infraestructura eléctrica del municipio.

3.4 SUBSISTEMA INSTITUCIONAL

3.4.1 Crisis administrativa y financiera

El aumento sostenido del déficit fiscal, la burocracia excesiva y la ingobernabilidad han desarticulado el municipio, haciendo que sea un ente desordenado y sin horizonte; para ello y a través de los instrumentos legales existentes, se va a sanear el municipio, para superar así la crisis administrativa y financiera que está atravesando. De esta forma se espera adecuar el tamaño del municipio, recuperar

el horizonte y hacer alianzas estratégicas para construir el Municipio que todos queremos mediante la inversión social, gobernabilidad y legitimidad.

Con respecto a la **situación financiera** del Municipio se puede decir que la disponibilidad de ingresos es insuficiente el alto nivel de gastos. La nómina de empleados es excesiva, a la fecha el municipio presenta un déficit fiscal de 6.000 millones de pesos aproximadamente, pero con el plan de saneamiento financiero se espera que a diciembre de 2004, esta déficit disminuya en unos 1.000 millones estimadamente.

Además, con los recursos del FAEP se esperar cubrir las obligaciones con las entidades financieras, estos recursos oscilan entre \$us 90.000 dólares.

Con respecto a la **burocracia** excesiva; está por una nómina sobredimensionada. La estructura organizacional es de planta fija, la planta así establecida, además de ser exageradamente costosa, se presentan cargos con funciones mínimas y dependencia con duplicidad de funciones. En el municipio no existe un manual de funciones y procedimientos; estos se realizan por costumbre y en muchos casos las tareas se repiten, es decir hay muchos funcionarios para pocas tareas, para justificar así los pagos a favores políticos.

El municipio carece de recursos y con esta situación carece de instrumentos para ejecutar obras de inversión social.

Por otro lado, por la crisis financiera, la falta de gobernabilidad y la excesiva burocracia no permiten que el municipio de Santa Bárbara - Iscuandè sea el responsable de los proyectos veredales para poder construir región.

El sector descentralizado del Municipio también esta en crisis: El centro de salud Santa Bárbara, se debe saber que los recursos de salud del municipio pasaron a manejarse por el Instituto Departamental de Salud de Nariño, porque el municipio no se pudo acreditar o certificar en cuanto a salud y los recursos de la empresa de energía de Iscuandè – ENERISCUANDE – son insuficientes para brindar el servicio de energía con calidad y oportunidad a las veredas subsidiadas.

En conclusión El municipio de Santa Bárbara – Iscuandè es una entidad en crisis administrativa y financiera que esta siendo sometida a un proceso de reorganización administrativa y saneamiento contable – financiero.

¡ UNIDOS CONSTRUIREMOS EL ISCUANDÉ DE NUESTROS SUEÑOS!

3.5 SUBSISTEMA AMBIENTAL

3.5.1 Zonas de vida y usos del suelo

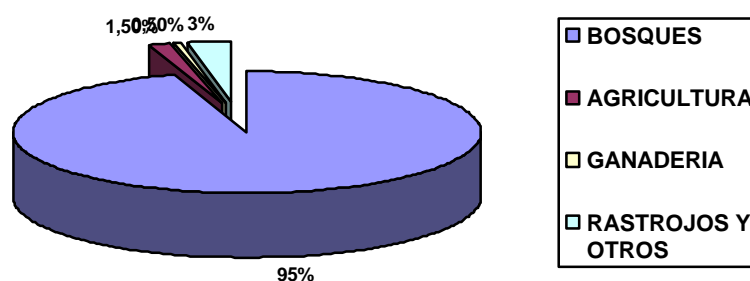
Cualquier uso agrícola esta sujeto a las condiciones climáticas, manifestadas por la temperatura, la precipitación y la humedad. Estos elementos de clima están expresados en las zonas de vida de Holdrige mediante rangos establecidos para cada variable.

Provincias de humedad	Zonas de vida	Biotemperatura	Precipitación m.m
Super humedad	Bosque húmedo tropical -bht	24°C	2.575

El municipio tiene una temperatura promedio de 28°C con una fluctuación mensual de 24 y 30 °C; la precipitación anual es de 2.575 m, con una variación mensual de 214.56 a 300 mm durante el primer semestre y para el segundo semestre del año de 110 a 150 mm.

La humedad relativa promedio es de 90%. La altura mínima promedio es de 5 a 20 metros en la zona media y baja y en la parte alta con una altura máxima de 1000 metros. Los pisos térmicos, el relieve y su proximidad al mar, permiten diferenciar dos pisos térmicos: un piso cálido y un piso cálido – medio lo que cubre el 70 y 30% de la superficie del municipio.

Con relación al **uso del suelo** se puede decir que el 95% esta compuestos por bosques y el 5% restante se dedica a la agricultura, ganadería y otros procesos.



Los suelos del municipio presentan algunos factores limitantes para la agricultura y la ganadería extensiva como la poca fertilidad y elementos de exceso (toxicidad y

acidez), escasa luminosidad, riesgo de inundación, problemas de drenaje e intenso régimen de pluviosidad.

3.5.2 Flora y fauna

Con respecto a la **flora** se puede afirmar, que el recurso forestal es el principal en el municipio; la explotación de madera constituye la mayor fuente de ingresos y mano de obra de la población local y además se constituye en la principal materia prima para la construcción de viviendas.

Los corteros vende la madera a la industria del aserrado. En cuanto a la explotación se presentan dificultades en épocas de verano debido a los escasos recursos económicos y a la dificultad de transporte fluvial para extraer las trozas ocasionando pérdidas por problemas de deterioro y calidad del producto.

Los ecosistemas forestales que se distinguen en el municipio son: los Manglares, los natales, Guandales, Cuangariales y naidizales.

Las especies forestales más representativas del municipio son: Sajo, Cuangare, Cedro, Mangle, Peinemono, tangare, machare, nato, Chachajo, Guayacán y Chanul.

Algunas especies forestales están en vía de extinción por la tala indiscriminada de árboles para la industria del aserrado y por la poca o nula educación ambiental sobre este aspecto.

En cuanto al recurso **fauna** se puede decir, que el municipio posee un gran potencial en fauna terrestre, acuática y avifauna. Estas se han convertido en un medio de alimentación especialmente para la gente nativa que ve en la naturaleza una despensa de proteína, dada la situación de pobreza extrema en la que viven. Especies tales como el conejo, el venado, tigrillo, saino y Guatin entre otros, se están viendo amenazadas, no solo por su importancia alimenticia, sino por su piel dado su alto valor económico en el mercado Nacional.

Las especies acuáticas, también forman parte de la gastronomía local. Se producen peces de agua dulce y de mar. En muchos casos los métodos de captura no son los adecuados ocasionando la muerte de especies de tallas mínimas autorizadas.

Las principales especies acuáticas son: Langostinos, Camaron Titi y tigre, actun, sardinas, Jaiba, Pargo Rojo, Pelada, Corvina, Burique, tollo piangua, sierra y bagre entre otros.

En el Municipio de Santa Bárbara todas las especies faunísticas se ven altamente amenazadas por el mal manejo de los recursos naturales que el hombre de manera equivocada ha venido desarrollando.

La administración municipal no realiza ningún tipo de control a la fauna, por cuanto no se dispone de recursos. Además, la distancia entre las diferentes veredas, unido al alto costo del transporte no permiten ninguna aplicación de medidas de manera puntual.

3.5.3 Relieve

Ambiental y topográficamente al municipio de Santa Bárbara se lo puede estudiar en tres zonas bien definidas, las cuales presentan una topografía variada con características especiales:

- **Zona plana o de mar:** Pertenece a la llanura del pacífico. Sector medio que presenta topografía plana, cóncavo e inundable, la mayor parte de su extensión, con drenajes naturales, distinguiéndose las subregión denominada anden aluvial o zona de mangle la cual se caracteriza por sus tierras bajas anegadizas, cruzada por esteros y caños, próxima al mar y va desde la desembocadura del río Iscuandè hasta los límites con el municipio de Guapí en el Departamento del Cauca.

Esta zona es de influencia de mareas, la población se dedica a la extracción de recursos marinos. Esta explotación se ha venido realizando indiscriminadamente con la utilización de arte y aparatos de captura no recomendados como: Cuangta, rifliyo y torpedos entre otros, hasta el punto de lograr grandes extinciones de especies marinas. El capital utilizado para la extracción de productos marinos no pertenece a los pescadores en muchos casos, sino a personas de otras regiones del país o el exterior; con esto queremos decir, que nosotros ponemos el recurso y los acabamos para enriquecer a otros. De seguir así, los recursos marinos en unos cuantos años se habrán extinguidos.

Esta zona también presenta una grave contaminación del río, producida por la fabrica **Harimar** que procesa harina d pescado y aceite, arrojando todos los recursos industriales sin ningún manejo al río².

Esta zona va desde la Ensenada hasta la bahía de Guapí y desde la vereda sequihondita hasta la vereda Estero largo. Incluye las siguientes veredas:

Bocas de Quijupí, Playa China, Guava, Macharal, Estero Largo, Las Varas, Limones, Sandamia, Morongo, Baltasar, Gregorio, Sequihondita, Rodea, Boca de Chanzará,

² Documento Propuesta del Municipio de Santa Bárbara a la Constituyente de Nariño.

Junachillo, Cuerval, Quiñónez, Patiano, Guacapaz, Corozo, Antonio Nariño (Boca de Angostura), La Pesquera, Pato, Quebrada grande, Barranco, Isla Rosales, San Francisco, Micaelita, Vuelta Larga, El Firme, El Canal, El Cantil, Baca de filis, Madrid y Quijupí.

- **Zona media o de vocación agrícola y forestal:** Llanura selvática húmeda: se extiende hasta los límites de Guapí y El Charco.

Esta zona es de vocación agrícola y forestal. La explotación de árboles se realiza de forma rudimentaria, no se reforesta, esto ha ocasionado un deterioro ambiental y la desaparición casi total de los bosques nativos, dada la escasez de árboles maderables en la zona.

Entre los árboles más aprovechados y en vía de extinción se encuentran: Chachajo, Guayacán, Chanul, Peinemono entre otros. Esta actividad al igual que la pesca es desarrollada en la mayoría de los casos por foráneos, que son los que poseen el capital financiero.

La falta de capacitación al nativo para su aprovechamiento, hace que haya deforestación indiscriminada.

Esta zona también se caracteriza por su vocación agrícola, la cual provee alimentos para la subsistencia familiar. Va desde la vereda Vuelta Larga hasta Santa Rita. Comprende las siguientes veredas: Santa Rita (Santander), San Rosco, Chivatillo, Pueblo Nuevo, Regadero, Santa Rosa, San Antonio, Isla del gallo, Peña Liza, Fray Domingo, Playa grande arriba, Barbulita, Papayo, Mono, Buga, Francisco de la parada (vuelta larga), El Lomón, Bella vista, Pisinde, Bujio, Isla Larga Caimanes, Vaquería, La fragua, La Toma

- **Zona alta o minera:** presenta una tipografía variada, incluye colinas, restos de antiguas terrazas, planicies, caños y abanicos.

Es una zona minera por excelencia. Antes de los años ochenta había sido explotada artesanalmente por los nativos. Después de los ochentas aparece la actividad minera industrializada (con retroexcavadoras), ocasionando un impacto ambiental altamente negativo, por la irresponsabilidad en el manejo de estas, es bastante doloroso ver los sitios donde habían campamentos de retroexcavadoras, son sitios carentes de flora, fauna, agua y del mismo metal. Va desde la vereda pie del salto hasta Sanabria. Comprende las siguientes veredas:

El Filo, El Brasito, Piedra Ancha, Chapila, El Dulce, Turbio Voladero, Turbio arenero, Angostura, Corriente mala, Calle Mause, La Calle, El Diviso, La Piedra, La Poza,

Canchimalero, El Descanso, El Salto, Guaval, San Andrés, San José, Milagros, Masamorrero, Matambi, Agua sucia, Agua Limpia

3.5.4 Recursos hídricos

La hidrografía del municipio esta conformada por la vertiente de la cordillera occidental, la que comprende la vertiente del río Iscuandè, esta comprende el río Iscuandè, río Sequihondita, río Intí, Río Iscuandesito, Río San Luis, Río Matambí, Río Muchica y Río Cortez; estos hacen parte de la cuenca hidrográfica del pacifico. Toda la zona occidental del municipio esta bañada por el océano pacifico.

La cuenca del río Iscuandè presenta en la actualidad un alto grado de contaminación, debido a las explotaciones de oro que se realizaban, como se dijo en capítulos anteriores, hace aproximadamente tres años, en la parte alta del río, donde se uso retroexcavadoras y elementos químicos para la explotación de este material precioso; además las aguas residuales de las viviendas caen al río, lo mismo que las basuras y los demás desechos, ya que no se cuenta con el sitio para su disposición ocasionando esto la contaminación del río, la cual también afecta la producción pesquera y por consiguiente el ingreso familiar, ya que la mayoría de la población de la zona baja o de mar vive de la pesca.

3.5.5 Riesgos y amenazas

De acuerdo a la geomorfología, la geología y los procesos de riesgos y amenazas, el Municipio de Santa Bárbara y su cabecera municipal se encuentran afectados por varios tipos de amenazas, tanto de tipo natural, como de tipo antrópico.

Las amenazas naturales, son las de mayor cuidado, pues ellas pueden acabar con vidas de seres humanos y animales, con el agravante de que siempre han estado presentes en la costa Pacífica y se han presentado en forma de vibraciones, licuación de suelos y Tsunami o Maremoto, manifestándose de la siguiente forma:

Vibraciones: Movimientos hacia arriba, hacia abajo y hacia los lados del terreno, casas, escuelas, edificios, etc, que ocurren pocos segundos después de iniciado un terremoto. Las vibraciones producen más daño en suelos blandos y rellenos. Producen quiebre de pilotes y caída de casas y edificios menos resistentes.

Licuación de Suelos: Los terrenos arenosos con agua se vuelven como líquido con vibraciones fuertes, por lo cual se agrietan, se hunden o se corren, dañando viviendas, caminos y tuberías.

Tsunami o Maremotos: Olas formadas por el movimiento del fondo del mar. Llegan a la costa de Nariño unos 20 a 30 minutos después del terremoto. Por su

fuerza y altura (que depende del nivel de la marea), destruyen barras de arena y construcciones frente al mar. Hacen subir el nivel de los ríos y generan inundaciones y daños.

Inundabilidad Hídrica: Corresponden a fenómenos de inundación y avenidas torrenciales. Aunque es la de mayor predominancia su incidencia en el casco urbano es baja, esto quiere decir que la población por tradición, CONVIVE con ese tipo de amenaza.

Iscuandè: Por su localización costa adentro, Iscuandè no está expuesta al impacto directo de tsunamis, pero si a eventual inundación. Los principales efectos en caso de un terremoto son vibraciones fuertes y posiblemente licuación.

Erosion: Ocasionada especialmente por las continuas subidas y bajadas de los ríos bien sea por crecimiento de caudal, por represamiento del mar o por escurrimiento de aguas lluvias. En la cabecera municipal se presenta a lo largo de toda la ribera del río Iscuandé y sobre todo en los terminales de calles hacia el río, en donde se forman socavamientos que van menoscabando el talud, poniendo en peligro las viviendas cercanas.

La otra categoría es la de **Amenazas Antrópicas** entre las cuales están: **incendios, talas y quemas**

En cuanto a las **amenazas antrópicas**, se han identificado las amenazas de incendio como la más probable, señalando las construcciones aledañas a los actuales "puntos de venta" de combustibles y cilindros de gas (pipas) y por ende las manzanas donde se encuentran tales construcciones, debido a la calidad de materiales, con predominancia en el uso de madera. Así que las medidas de control deben ir encaminadas a dotar al municipio de los elementos e infraestructura para detener esta clase de los desastres, de la cual, los pueblos costeros tienen muy ingratos y lamentables recuerdos.

Los otros riesgos por mal uso del recurso bosque (tala y quema) inciden en el deterioro del medio ambiente y las estrategias hacia su manejo, se enfocan hacia disminuir los impactos y garantizar la sostenibilidad de cinco de los recursos más importantes de la zona rural, tales como el agua, el bosque, la fauna, el suelo rural y el paisaje primordialmente. Su incidencia en la vida urbana es recíproca, a mayor preservación del medio natural, mejor calidad de vida urbana.

La norma ha catalogado las amenazas dentro de un rango o categoría universalmente conocida como **BAJA, MEDIA Y ALTA**, y también se distingue con tres colores, amarillo, naranja y rojo y se lo ha definido como "la probabilidad de

ocurrencia de un evento potencialmente desastroso durante cierto periodo de tiempo y en un sitio dado" (POT, Pasto, 1999). Para el caso de Santa Bárbara las poblaciones con **Amenaza Alta** son las veredas que integran la zona baja o de mar, por eventos de tsunami y licuación, las otras localidades presentan Amenazas Medianas, por eventos de tsunami y licuación y su cabecera municipal amenaza media en caso de tsunami o problemas de licuación.

Un aspecto importante de resaltar es que el municipio no cuenta con un plan de Emergencias y Desastres, ni con el Comité respectivo, ni Cuerpo de Bomberos o Defensa Civil, siendo necesaria su inmediata implementación, con el fin de salvaguardar vidas humanas y prevenir riesgos innecesarios.

IV. MATRIZ DOFA

DEBILIDADES	OPRTUNIDADES	FORTALEZAS	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Electrificación ▪ Desempleo ▪ Personal calificado ▪ Falta de espíritu empresarial ▪ Entidad financiera ▪ Crédito ▪ Falta de planeación ▪ Saneamiento básico ▪ Descoordinación institucional ▪ Crisis financiera ▪ Corrupción adtiva ▪ Participación comunitaria ▪ Grado de desarrollo ▪ Inversión productiva ▪ Analfabetismo ▪ Emisora local ▪ Alto N.B.I 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ley 550 ▪ Estabilidad financiera del Departamento de Nariño ▪ Recursos ley 715 de 2001. ▪ Ley 617/2000 ▪ Planeación participativa ▪ Microcentral Hidroeléctrica Brazo seco Guapí ▪ Fondos de cofinanciación 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Potencial turístico hidrobiológico, minero y forestal ▪ Posición geográfica ▪ Gobernabilidad municipal ▪ Reestructuración activa y financiera del municipio. ▪ Formulación de planes sectoriales ▪ Plan pacífico 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Crisis fiscal de la Nación ▪ Liquidación del F.N.R ▪ Conflicto armado ▪ Riesgos y amenazas naturales ▪ Pérdida del recurso forestal, minero e hidrobiológico ▪ Corrupción ▪ Globalización económica y cultural

V. ESCENARIO DESEABLE

5.1 MISION

El municipio de Santa Bárbara Icuandé como ente territorial y con las facultades que le otorga la constitución tiene como propósito mejorar la calidad de vida de los Icuandereños a través de un desarrollo sostenible en armonía con las características particulares de la región.

5.2 VISIÓN

El municipio de Santa Bárbara Icuandé, debe ser un ente moderno que se desarrolle de acuerdo a las nuevas políticas nacionales y regionales, su organización administrativa interna debe ser capaz de dar respuestas a las necesidades, expectativas e intereses de las comunidades de su territorio, por medio de la democracia participativa y el respeto a los derechos humanos.

5.3 PRINCIPIOS INSTITUCIONALES

Gobernabilidad: Es la capacidad de convocar, planear y trabajar en armonía gobernantes – gobernados para la construcción social respetando la transparencia, la pluralidad, la ética y la participación.

Identidad: reconocernos como tenedores de una pluralidad étnica y cultural que nos compromete a buscar modelos de desarrollo propios de nuestra cultura.

Competitividad: entendida como la productividad, pero también como la acción de múltiples factores como son la apertura de nuevos mercados, el respeto del medio ambiente, fortalecimiento al espíritu empresarial, investigación, inversión todo esto con el fin de mejorar la calidad de vida de los Icuandereños.

Sostenibilidad: el desarrollo competitivo nos lleva a hablar de la sostenibilidad en el manejo de los recursos naturales y el medio ambiente, se debe garantizar que estos recursos perduren para las futuras generaciones, por medio de capacitación, protección y manejo de los ecosistemas apoyando el uso de tecnologías limpias.

Territorialidad: Son todos los escenarios posibles en donde las acciones del ente territorial puedan ejercer sus funciones en beneficio de la comunidad, bajo criterios de funcionalidad, integridad y funcionalidad. Buscando así la eficiencia y que los recursos lleguen a toda la región.

¡ UNIDOS CONSTRUIREMOS EL ISCUANDÉ DE NUESTROS SUEÑOS!

Equidad: todos los gobernados en el ente territorial tienen iguales oportunidades y beneficios de acceder a las oportunidades, planes y proyectos que emprenda el ente municipal.

5.4 OBJETIVOS, ESTRATEGIAS Y METAS

5.4.1 Subsistema social

“ Es el momento histórico en donde la comunidad Iscuandereña merece un cambio en lo social: mejor educación, mas acceso a la salud, una vivienda digna y mejores condiciones de vida”

EDUCACIÓN

OBJETIVOS	ESTRATEGIAS	METAS
Mejorar la calidad educativa	Elaborando el Plan de desarrollo educativo	Elaborar el P.E.M en el 2004.
	Mejorando y dotando la infraestructura física los establecimientos educativos urbanos y rurales	Mejorar y dotar 20 centros educativos en el periodo 2.004 – 2.007.
	Ejecutando el programa en el municipio “Nariño territorio libre de analfabetismo”	Disminuir el indice de analfabetismo en un 20%
	Construyendo escuelas nuevas en las veredas donde no hay.	Construir 7 centros educativos rurales.
	Construyendo restaurantes escolares y casas del docente	Dotar de restaurante escolar a cuatro centros educativos y construir 3 casas del docente
	Gestionando el apoyo y la capacitación a docentes	Realizar 10 talleres de capacitación al docente.
	Gestionando la construcción y dotación de la biblioteca pública Municipal y la casa del estudiante	Construir la biblioteca pública municipal en el 2.005
	Construyendo y dotando el aula múltiple de la Institución	Construir el aula múltiple

	Educativa Santa Bárbara	en el periodo de gobierno
	Financiando el curso preicfes de los estudiantes del grado 11.	Financiar el curso preicfes a 100 estudiantes de grado 11.
		Realizar 2 talleres de capacitación a padres de familias

SALUD Y SANEAMIENTO BASICO

OBJETIVOS	ESTRATEGIAS	METAS
Garantizar la construcción, ampliación mayor cobertura y mejor distribución de los servicios de salud y saneamiento básico	Capacitando al personal médico y paramédico	Capacitar a 5 médicos y paramédicos
	Construyendo, ampliando, manteniendo y dotando el centro de salud de Iscuandé y los puestos de salud veredales.	Dotando, mejorando a todos los puestos de salud
	Comprando un tractor para la recolección de basuras	Dotar de equipos y materiales al centro y los puestos de salud.
	Ampliando la cobertura en vacunación y el régimen subsidiado	Recolectar basuras todos los días
	Elaborando el Plan Local de salud	Ampliar la cobertura de vacunación y del régimen subsidiado en un 30%.
	Apoyando a los parteras y curanderos del municipio	Diseñar la política de desarrollo del sector salud
	Gestión de recursos para el plan maestro de acueducto y alcantarillado y mantenimiento y/o construcción de casa aguateras	Capacitar a 15 parteras y curanderos Construir el relleno sanitario manual.
		Llevar agua potable al 100% de los Iscuandereños

¡ UNIDOS CONSTRUIREMOS EL ISCUANDÉ DE NUESTROS SUEÑOS!

VIVIENDA, GRUPOS VULNERABLES, DEPORTE Y CULTURA

OBJETIVOS	ESTRATEGIAS	METAS
Garantizar una vivienda digna para los Iscuandereños más pobres	Desarrollo de proyectos de vivienda nueva de Interés social Desarrollo de proyectos de mejoramiento de vivienda urbana y rural	Construir 100 viviendas nuevas de interés social una vez el E.O.T este Viabilizado Mejorar 150 viviendas
Apoyar a los grupos vulnerables del Municipio.	Gestionando la construcción de la casa del adulto mayor y el hogar del I.C.B.F Apoyo a los madres cabeza de familias Apoyo a los grupos indígenas y minorías étnicas y discapacitados	Asegurarle un mejor vivir a 50 ancianos Alimentación y educación a 100 niños de niveles 1 del Sisbén Empleo a 200 madres jefes de hogar
Fomento de las prácticas deportivas y recreativas	Apoyo al adulto mayor y a la niñez. Apoyo ente deportivo Construyendo y dotando la casa de la cultura Manteniendo los campos deportivos Construyendo polideportivos y la cancha múltiple Embellecimiento del parque Francisco de la Parada Programando campeonatos y capacitando instructores en diferentes disciplinas deportivas	Subsidios a 150 personas entre adultos y niños Realizar 2 eventos culturales en el año Adecuar 5 escenarios deportivos Incentivar la práctica del deporte Mantener limpio el parque Respectar a las minorías étnicas y apoyarlas con proyectos sociales

5.4.2 Subsistema económico

“ De las decisiones económicas depende el bienestar y la vida a el malestar y la muerte de los pueblos”

OBJETIVOS	ESTRATEGIAS	METAS
Incentivar y fomentar la producción y comercialización de productos del sector primario de la economía para generar más puestos de trabajo y reactivar la economía del Municipio.	Construyendo la plaza de mercado	Generar 3.000 empleos directos e indirectos, con el empleo no formal
	Creando y organizando microempresas para la mujer del campo	Organizar 2 microempresas de mujeres
	Gestionando recursos para una apiladora – trilladora –secadora de arroz	Aumentar la producción de arroz en un 15%
	Gestionando recursos para la compra de un trapiche panelero	Apoyo a 20 cultivadores de caña
	Comprando un rallandería para el aprovechamiento productivo del coco	Apoyo a 100 cultivadores de coco
	Apoyando al sector pesquero	Gestionar créditos para el microempresario
	Fomentando la creación de microempresas con la puesta en marcha del sistema de crédito a través del fondo Nacional de Garantías	Facilitar la comercialización de mariscos
	Creando granjas integrales y viveros en la zona rural.	Aumento de cria de especies menores en un 10%
	Elaborando el Plan Agropecuario Municipal.	P.A.M en el 2.004.
	Promoviendo la formación de grupos asociativos	Capacitar a 20 grupos asociativos
Mejorando las acciones de la	Promover la	

	<p>UMATA</p> <p>Apoyando el proceso de comercialización mediante la construcción del centro de Acopio.</p>	<p>comercialización de 50 productos típicos de Iscuandé a nivel nacional e internacional</p>
--	--	--

5.4.3 Subsistema físico - Espacial

“ Mejorar la imagen y la infraestructura física de Iscuandé ”

OBJETIVOS	ESTRATEGIAS	METAS
<p>Construir, mejorar y mantener la infraestructura física y de servicios del municipio</p>	<p>Construyendo y manteniendo la muralla de la zona urbana.</p> <p>Terminando la infraestructura del Centro Administrativo Municipal</p> <p>Rehabilitando el aeropuerto Iscuandé</p> <p>Gestionando recursos ante el IPSE y el FAZNI para la electrificación y/o reposición de la infraestructura eléctrica de algunas veredas y apoyo al sector eléctrico del municipio.</p> <p>Gestionando la consecución de una parabólica para la zona urbana y rural del Municipio.</p> <p>Poniendo en funcionamiento la maquina adoquinadora para el mejoramiento de las calles.</p> <p>Acondicionando el cementerio Municipal</p> <p>Mejorando las vías fluviales y terrestres</p>	<p>Frenar la erosión de las orillas del municipio en el periodo 2004 – 2007</p> <p>Mejorar a infraestructura del C.A.M en el 2.005</p> <p>Mejorar el transporte hacia el municipio en el 60%</p> <p>Electrificar 20 veredas del municipio en el periodo de gobierno</p> <p>Mejorar la imagen de televisión en un 90%</p> <p>Adecuar 4 calles del municipio</p> <p>Mejorar el cementerio municipal en el 2.006.</p> <p>Limpiar los esteros y trochas del municipio en el periodo de gobierno</p>

	Optimizando y ampliando el servicio de telefonía	Ampliar en un 50% el servicio de telefonía
--	--	--

5.4.4 Subsistema institucional

“ Recuperar la gobernabilidad del Municipio: Un objetivo primordial”

OBJETIVOS	ESTRATEGIAS	METAS
Eliminar la excesiva Burocracia y sanear contablemente el municipio	Realizando la reestructuración administrativa de acuerdo a la ley 617 de 2000 y demás normas	Lograr el equilibrio financiero y fiscal del municipio
	Aprovechando los beneficios de la ley 550/99 para los municipios en crisis financiera como Iscuandé	Reducir los gastos administrativos en un 25%
	Realizando el saneamiento contable y financiero del municipio.	Carnetizar a toda la población del SISBEN
	Actualizando El Sisbén del Municipio	Capacitar al 80% de los trabajadores
	Implementando la metodología de presupuestos participativos	Aumentar la participación ciudadana en un 75%
	Realizando la estratificación socioeconómica y la actualización predial	Estratificar 2.000 hogares
	Capacitar a los funcionarios de la administración en la cosa pública	Realizar 5 talleres de capacitación en administración pública
	Fortalecer la participación comunitaria	Incrementar los recursos propios en un 20%

5.4.5 Subsistema ambiental

“ Por un verdadero desarrollo sostenible”

OBJETIVOS	ESTRATEGIAS	METAS
Recuperar, proteger y conservar el ecosistema	Elaborando el plan de gestión ambiental Municipal	Disminuir la Tala de arboles indiscriminada y

¡ UNIDOS CONSTRUIREMOS EL ISCUANDÉ DE NUESTROS SUEÑOS!

<p>municipal.</p>	<p>Elaborando el plan local de emergencias y contingencias</p> <p>Gestionando recursos para atender los posibles desastres que se pueden presentar en el municipio.</p> <p>Creando el Cuerpo de Bomberos Voluntarios, defensa Civil y el comité local de emergencia.</p> <p>Implementando proyectos de educación ambiental</p> <p>Recuperando zonas degradados por la acción del hombre.</p> <p>Reubicando familias que se encuentren en zonas de protección forestal y de alto riesgo</p> <p>Protegiendo y conservando los recursos forestales e hidrobiológicos del municipio</p> <p>Realizando el relleno sanitario del Municipio para proteger así las fuentes hídricas</p>	<p>preservar el equilibrio medioambiental</p> <p>Elaborar el E.O.T</p> <p>Preparar a la población para futuros desastres naturales</p> <p>Apoyar con recursos al cuerpo de bomberos voluntarios y a la defensa civil</p> <p>Ejecutar proyectos de educación ambiental</p> <p>Realizar el inventario de bienes del municipio</p> <p>Reubicar 25 familias localizadas en zona de alto riesgo</p> <p>Sembrar 500 árboles de especies nativas</p> <p>Construir el relleno sanitario en la zona urbana del municipio</p>
-------------------	---	---

¡ UNIDOS CONSTRUIREMOS EL ISCUANDÉ DE NUESTROS SUEÑOS!