

DEPARTAMENTO DEL HUILA  
CONCEJO MUNICIPAL  
ISNOS

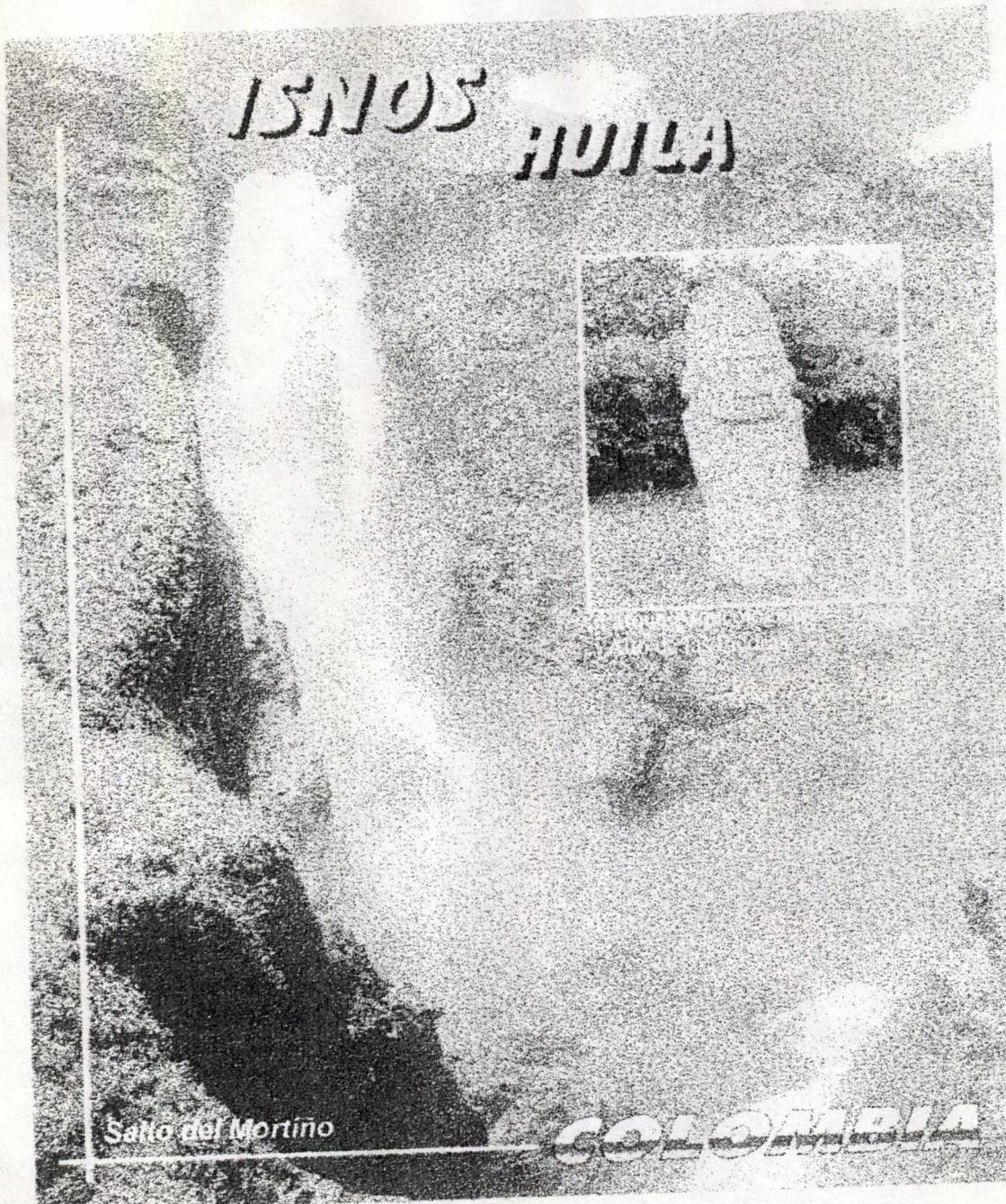
ACUERDO N° 025  
JUNIO 30 DEL 2000

POR EL CUAL SE ADOPTA ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
PARA EL MUNICIPIO DE ISNOS HUILA

**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ISNOS**

106

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
DIAGNOSTICO**



**ALCALDIA MUNICIPAL  
1.999**

**ISNOS Patrimonio De La Humanidad**

**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ISNOS**

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL**

**DIAGNOSTICO**

**TOMO I**

**ALIRIO ORDOÑEZ MUÑOZ  
Alcalde Municipal**

**COORDINADORAS**

**MARIA ELENA MUÑOZ C.  
Economista**

**GLORIA JANET MORCILLO E.  
Ingeniero Civil**

**Diciembre de 1.999**

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

<b>3.2.4</b>	<b>Dimensión Económica</b>	103
3.2.4.1	Comercio	103
<b>3.2.5</b>	<b>Dimensión Cultural</b>	103
3.2.5.1	Identidad Cultural	103
3.2.5.2	Patrimonio	103
3.2.5.3	Turismo	103
<b>4</b>	<b>ASPECTOS RURALES</b>	
<b>4.1</b>	<b>Dimensión Política</b>	104
4.1.1	División del Suelo Rural	104
4.1.2	División Veredal	104
4.1.3	División por Corregimientos	111
4.1.4	Formas Organizativas y de Participación	113
4.1.5	MATRIZ DOFA	116
<b>4.2</b>	<b>Dimensión Ambiental</b>	117
4.2.1	Geología	117
4.2.1.1	Estratigrafía y Litología	117
4.2.1.2	Geología Estructural	118
4.2.1.3	Geología Económica	119
4.2.2	Clima	120
4.2.2.1	Análisis según Estación San Agustín y Estudio de Suelos Del Departamento del Huila IGAC	120
4.2.2.1.1	Clasificación Climática	120
4.2.2.1.2	Humedad relativa	122
4.2.2.1.3	Evaporación	122
4.2.2.1.4	Nubosidad	123
4.2.2.1.5	Evapotranspiración Potencial	124
4.2.2.1.6	Brillo Solar	124
4.2.2.1.7	Viento	125
4.2.2.1.8	Precipitación	125
4.2.2.1.9	Temperatura	126
4.2.2.1.10	Balance Hídrico	127
4.2.2.2	Síntesis Climática según Análisis de Varias Estaciones	127
4.2.2.2.1	Trazado de Isolíneas Isoyetas	128
4.2.2.2.1.1	Temperatura Media Anual	128
4.2.2.2.1.2	Evaporación	128
4.2.2.2.1.3	Nubosidad	129
4.2.2.2.1.4	Brillo Solar	129
4.2.2.2.1.5	Clasificación Climática según THORNTHWAITE	130
4.2.2.2.1.6	Precipitación	132
4.2.3	Geomorfología	135
4.2.3.1	Descripción General	135
4.2.3.2	Clasificación de las Unidades Geomorfológicas	135
4.2.3.2.1	Valles Aluviales Recientes	136
4.2.3.2.2	Altiplanicies de Lahares	137
4.2.3.2.3	Coladas de lava	137
4.2.3.2.4	Altiplanicie Ignimbótica	137
4.2.3.2.5	Conos Volcánicos Menores	137

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

103

4.2.3.2.6	Montañas Erosionales	138
4.2.3.2.7	Escarpes y taludes	138
4.2.3.2.8	Montañas Denudacionales	138
4.2.4	Suelos, Capacidad y Aptitud	139
4.2.4.1	Suelos	139
4.2.4.2	Capacidad de Uso	155
4.2.4.2.1	Descripción General	155
4.2.4.2.2	Análisis de las unidades presentes en el Municipio	155
4.2.4.3	Aptitud de Uso de los Suelos	159
4.2.4.3.1	Descripción General	159
4.2.4.3.2	Procedimiento utilizado por el IGAC	159
4.2.4.3.3	Tipos de Utilización de Tierras	160
4.2.4.3.4	Clases de Aptitud de Tierras	162
4.2.4.3.5	Resultados de la Evaluación en el Municipio de Isnos	163
4.2.5	Amenazas y Riesgos Naturales y Antrópicos	164
4.2.6	Hidrografía	166
4.2.6.1	Características de las principales Subcuenca	167
4.2.6.2	Características de las Microcuenca	168
4.2.7	Cobertura y uso Actual del Suelo	170
4.2.7.1	Descripción General	170
4.2.7.2	Análisis de las Unidades Presentes en el Municipio	170
4.2.7.2.1	Cultivos semestrales o Anuales	170
4.2.7.2.2	Cultivos Semipermanentes o Permanentes	171
4.2.7.2.3	Cobertura de Pastos	173
4.2.7.2.4	Bosques	174
4.2.7.2.5	Vegetación Natural Arbustiva	174
4.2.7.2.6	Explotaciones Agropecuarias confinadas	175
4.2.7.2.7	Areas sin Uso Agropecuario o Forestal	175
4.2.7.2.8	Asentamientos	175
4.2.7.2.9	Cuerpos de Agua	176
4.2.8	Cultivos Ilícitos	176
4.2.8.1	Areas Afectadas y Causales	176
4.2.8.2	Tendencias de Crecimiento	178
4.2.9	Conflictos del Uso del Suelo	179
4.2.9.1	Ánálisis General	180
4.2.9.1.1	Tierras en Equilibrio	181
4.2.9.1.2	Tierras en Conflicto Medio	181
4.2.9.1.3	Tierras Muy Inadecuadas o Sobre Utilizadas	181
4.2.9.1.4	Tierras Sub Utilizadas	182
4.2.10	Fauna y Flora	182
4.2.10.1	Flora	183
4.2.10.2	Fauna	192
4.2.11	Zonificación Ambiental	195
4.2.11.1	Área Forestal Productora	195
4.2.11.2	Área Forestal Protectora	196
4.2.11.3	Área Forestal Protectora Productora	196
4.2.11.4	Ecosistemas de Protección hidrológica	197
4.2.11.5	Areas de Producción Agropecuaria Moderada	199
4.2.11.6	Areas de Producción Agropecuaria Baja	200
4.2.11.7	MATRIZ DOFA	201

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNÓSTICO**

<b>4.3</b>	<b>Dimensión Social</b>	203
4.3.1	Población	203
4.3.1.1	Pirámides Poblacionales	204
4.3.1.2	Tasas de Crecimiento	205
4.3.1.3	Estratificación Socioeconómica	205
4.3.1.4	Niveles de Vida según Programas del SISBEN	207
4.3.1.5	Natalidad	207
4.3.1.6	Mortalidad	208
4.3.1.7	Morbilidad	209
4.3.1.8	Densidad	210
4.3.2	Educación	211
4.3.3	Salud	212
4.3.4	Vivienda	213
4.3.5	Vías	216
4.3.6	Medios de Transporte	218
4.3.7	Servicios Públicos	218
4.3.7.1	Acueducto	218
4.3.7.2	Alcantarillado	221
4.3.7.3	Energía Eléctrica	222
4.3.7.4	Aseo	222
4.3.7.5	Telefonía	222
4.3.8	Equipamiento Social e Institucional	222
4.3.9	Recreación y Deporte	224
4.3.10	MATRIZ DOFA	225
<b>4.4</b>	<b>Dimensión Económica</b>	231
4.4.1	Sector Productivo Primario	231
4.4.1.1	Producción Agrícola	231
4.4.1.2	Producción Pecuaria	234
4.4.2	Zonas de Producción	236
4.4.2.1	Zona Agrícola	237
4.4.2.2	Zona Pecuaria	237
4.4.2.3	Zona para la Recuperación y Rehabilitación	238
4.4.2.4	Zona de Páramo	238
4.4.3	Tenencia de la Tierra	238
4.4.3.1	Formas de tenencia	239
4.4.3.2	Impactos Ambientales	239
4.4.3.3	Distribución de la Tierra según Tamaño y Superficie	240
4.4.3.4	Distribución por Rango y Superficie	240
4.4.4	Empleo	240
4.4.4.1	Distribución de la Población Económicamente Activa	241
4.4.4.2	Distribución de la Población Inactiva	241
4.4.5	MATRIZ DOFA	242
<b>4.5</b>	<b>Dimensión Cultural</b>	244
4.5.1	Identidad Cultural	244
4.5.2	Patrimonio	246
4.5.3	Turismo	246
4.5.3.1	Inventario turístico Municipal	247
4.5.3.2	Riquezas Arqueológicas	247
4.5.3.3	Riquezas Naturales	251

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

4.5.3.4	Otros sitios de menor Capacidad Turística	254
4.5.3.5	Equipamiento de servicios de alojamiento	254
4.5.3.6	Equipamiento de servicios turísticos	254
4.5.3.7	Problemas que afectan el Crecimiento Turístico.	255
4.5.4	MATRIZ DOFA	256

99

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

**LISTADO DE MAPAS ANEXOS**

**ANEXO 1**

**ZONA URBANA**

- Mapa N° 1 Alcantarillado
- Mapa N° 2 Alumbrado Público
- Mapa N° 3 Areas de Protección y Plan Vial
- Mapa N° 4 Mapa base
- Mapa N° 5 División Política, División por Barrios
- Mapa N° 6 Equipamiento
- Mapa N° 7 Acueducto
- Mapa N° 8 Red Vial
- Mapa N° 9 Riesgos y amenazas naturales
- Mapa N° 10 Servicios públicos
- Mapa N° 11 Usos del Suelo

**CENTROS POBLADOS**

- Mapa N° 1 Centro poblado de Bordones
- Mapa N° 2 Centro poblado de bordones
- Mapa N° 3 Centros Poblados

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

3.1.1.1.2	Suelo de Expansión Urbana	38
3.1.1.1.3	Suelo de protección	38
3.1.1.1.4	División de Barrios	39
3.1.1.2	Usos del Suelo Urbano	39
3.1.1.2.1	Residencial-Comercial	39
3.1.1.2.2	Zonas Verdes	39
3.1.1.2.3	Comercial	39
3.1.1.2.4	Institucional	40
3.1.1.2.5	Recreacional	40
3.1.1.2.6	Transporte	40
3.1.1.3	Formas de Organización y Participación	40
3.1.1.3.1	Gubernamentales	40
3.1.1.3.2	No Gubernamentales	42
3.1.1.4	MATRIZ DOFA	44
<b>3.1.2</b>	<b>Dimensión Ambiental</b>	<b>45</b>
3.1.2.1	Fisiografía	45
3.1.2.2	Amenazas y Riesgos Naturales y Antrópicos	45
3.1.2.3	Hidrografía	46
3.1.2.4	MATRIZ DOFA	47
<b>3.1.3</b>	<b>Dimensión Social</b>	<b>48</b>
3.1.3.1	Población	48
3.1.3.1.1	Tasa de Crecimiento	49
3.1.3.1.2	Pirámides Poblacionales	49
3.1.3.1.3	Dinámica Poblacional	50
3.1.3.1.4	Natalidad	52
3.1.3.1.5	Mortalidad	53
3.1.3.1.6	Morbilidad	54
3.1.3.1.7	Densidad Poblacional	55
3.1.3.2	Educación	56
3.1.3.2.1	Necesidades de establecimientos de la Zona Urbana	57
3.1.3.3	Salud	59
3.1.3.3.1	Servicios y Equipos Hospitalarios	59
3.1.3.3.2	Programas de Salud	59
3.1.3.3.3	Atención de la Salud No Subsidiada	60
3.1.3.3.4	Problemas Asociados	60
3.1.3.3.5	Necesidades del Centro de Salud	61
3.1.3.4	Vivienda	61
3.1.3.4.1	Crecimiento Histórico Urbanístico	61
3.1.3.4.2	Descripción General	62
3.1.3.5	Sistema Vial	63
3.1.3.6	Servicios Públicos	64
3.1.3.6.1	Acueducto	64
3.1.3.6.2	Alcantarillado	65
3.1.3.6.3	Energía y Alumbrado Público	66
3.1.3.6.4	Aseo	67
3.1.3.6.5	Comunicaciones	68
3.1.3.6.6	Gas Domiciliario	68
3.1.3.7	Equipamiento	68
3.1.3.7.1	Equipamiento Institucional	69

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNÓSTICO**

3.1.3.7.2	Equipamiento Social	70
3.1.3.8	Recreación y Deporte	72
3.1.3.9	MATRIZ DOFA	75
<b>3.1.4</b>	<b>Dimensión Económica</b>	78
3.1.4.1	Industria	78
3.1.4.2	Comercio	78
3.1.4.3	Servicios	79
3.1.4.4	Empleo	79
3.1.4.5	MATRIZ DOFA	82
<b>3.1.5</b>	<b>Dimensión Cultural</b>	83
3.1.5.1	Identidad Cultural	83
3.1.5.2	MATRIZ DOFA	86
<b>3.1.6</b>	<b>Dimensión Administrativa</b>	87
3.1.6.1	Organización Municipal	87
3.1.6.2	Finanzas Públicas Municipales	90
3.1.2.6.1	Análisis Financiero (1995-1998)	90
3.1.2.6.2	Capacidad de Endeudamiento	92
3.1.6.2.3	Estado de la Deuda Pública	92
3.1.6.2.4	Normas Urbanísticas	93
3.1.6.3	MATRIZ DOFA	94
<b>3.2</b>	<b>Centros poblados</b>	95
<b>3.2.1</b>	<b>Dimensión Política</b>	95
3.2.1.1	División del Suelo Urbano	95
<b>3.2.2</b>	<b>Dimensión Ambiental</b>	95
3.2.2.1	Fisiografía	95
3.2.2.2	Amenazas y Riesgos Naturales	95
3.2.2.3	Hidrografía	96
<b>3.2.3</b>	<b>Dimensión Social</b>	96
3.2.3.1	Población	96
3.2.3.2	Densidad Poblacional	96
3.2.3.3	Educación	96
3.2.3.4	Salud	97
3.2.3.5	Vivienda	97
3.2.3.6	Sistema Vial	98
3.2.3.7	Servicios Públicos	98
3.2.3.7.1	Acueducto	98
3.2.3.7.2	Alcantarillado	99
3.2.3.7.3	Aseo	100
3.2.3.7.4	Energía Eléctrica	100
3.2.3.7.5	Comunicaciones	100
3.2.3.8	Equipamiento	100
3.2.3.8.1	Equipamiento Institucional	100
3.2.3.8.2	Equipamiento Social	101
3.2.3.9	Recreación y Deporte	102

96

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

**TABLA DE CONTENIDO**

	Pag
<b>1. MARCO GENERAL</b>	12
1.1 Antecedentes	12
1.2 Justificación	12
1.3 Objetivos	12
1.4 Visión	13
1.5 Misión	13
1.6 Mecanismos de Participación	13
1.7 Marco Regional	14
1.7.1 Fundación	14
1.7.2 Ubicación Astronómica	16
1.7.3 Ubicación Geográfica	16
1.7.4 Límite Municipal	17
1.7.5 Población	18
1.7.6 Aspectos Ecológicos	19
1.7.7 División Política	20
<b>2. VISION URBANO REGIONAL</b>	
<b>2.1 Sostenibilidad Ambiental</b>	22
2.1.1 Ecosistemas Estratégicos	22
2.1.1.1 Parque Nacional Natural del Puracé (P.N.N Puracé)	22
2.1.1.2 Zona de Amortiguación del P.N.N. Puracé	23
2.1.2 Cuencas Hidrográficas	25
2.1.2.1 Río Magdalena	25
2.1.2.2 Ríos Bordones y Mazamorras	25
2.1.3 Amenazas y Riesgos	26
<b>2.2 Movimientos Poblacionales</b>	26
2.2.1 Movimientos Sin Retorno	27
2.2.2 Movimientos Estacionales	27
2.2.3 Movimientos Periódicos	28
2.2.4 Desplazamientos por fenómenos de violencia	28
<b>2.3 Aspectos Urbano Regionales</b>	28
2.3.1 Relación del Entorno Urbano Regional	28
2.3.1.1 Interrelación vial	29
2.3.1.2 Relación Espacial del Entorno Urbano Regional	30
2.3.1.2.1 Regiones Geográficas Naturales	31
2.3.1.2.2 Relaciones del Entorno Urbano Rural	33
2.3.1.2.3 Relaciones de Funcionamiento Espacial	33
2.3.2 MATRIZ DOFA	37
<b>3 ASPECTOS URBANOS</b>	
<b>3.1 Cabecera Municipal</b>	38
<b>3.1.1 Dimensión Política</b>	38
3.1.1.1 División del suelo Urbano	38
3.1.1.1.1 Perímetro Urbano	38

95

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

**ZONA RURAL**

- Mapa N° 1 Aptitud
- Mapa N° 2 Areas de Producción Agropecuaria Forestal y minera
- Mapa N° 3 Areas de conservación y protección de los recursos naturales
- Mapa N° 4 Areas que forman parte de los sistemas de aprovisionamiento de los servicios públicos y para la disposición final de los residuos líquidos y sólidos
- Mapa N° 5 Riesgos y amenazas
- Mapa N° 6 Mapa Básico
- Mapa N° 7 Capacidad de uso
- Mapa N° 8 Clima
- Mapa N° 9 Uso y cobertura actual del suelo
- Mapa N° 10 Conflictos de uso del suelo
- Mapa N° 11 División por corregimientos
- Mapa N° 12 Equipamiento de salud y educación
- Mapa N° 13 Geomorfología
- Mapa N° 14 Predial
- Mapa N° 15 Suelos
- Mapa N° 16 División veredal
- Mapa N° 17 Vínculos regionales
- Mapa N° 18 Zonificación ambiental
- Mapa N° 19 Zonas de producción

94

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

**LISTADO TABLAS ANEXAS**

**ANEXO 2**

- Tabla N° 1 Ecosistemas Estratégicos
- Tabla N° 3 Juntas de Acción Comunal
- Tabla N° 4 Características de la población urbana
- Tabla N° 5 Mortalidad
- Tabla N° 6 Educación
- Tabla N° 7 Acueducto
- Tabla N° 8 Alcantarillado
- Tabla N° 9 Negocios comerciales
- Tabla N° 10 Organigrama municipal
- Tabla N° 11 Estructura de los ingresos Municipales
- Tabla N° 12 Proyección de los Ingresos Municipales
- Tabla N° 13 División veredal
- Tabla N° 14 Clima
- Tabla N° 15 Geomorfología
- Tabla N° 16 Suelos
- Tabla N° 17 Capacidad de uso
- Tabla N° 18 Aptitud
- Tabla N° 19 Aptitud
- Tabla N° 20 Población Rural
- Tabla N° 21 Salud
- Tabla N° 22 Estadísticas de turismo

**ANEXO 3**

Copia de Actas acompañadas de firmas de la comunidad que participó en la realización del Esquema de Ordenamiento Territorial de este Municipio.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

**PRESENTACION**

El Ordenamiento Territorial se constituye en un instrumento de planificación el cual aborda el conocimiento de los diversos componentes ambientales, sociales, económicos, político y culturales. Primero, para identificar el estado actual del territorio y posteriormente orientar, tomar decisiones y buscar la localización de las actividades económicas y adecuarlas en una unidad espacial.

El ordenamiento esta encaminado a orientar acciones del Estado y de la sociedad civil con el propósito de contribuir al mejoramiento de vida de sus habitantes. Para este efecto se hace necesario trazar unos lineamientos que permiten identificar las condiciones físico - bióticas con que cuenta el Municipio y las necesidades de la ciudadanía.

El presente documento contiene indicadores socioeconómicos, proyecciones actuales y futuras del entorno biofísico y espacialidad de elementos estructurantes que permiten un desarrollo ordenado del territorio.

Para la elaboración del Esquema de Ordenamiento la institución contó con un equipo profesional de trabajo asesorado por la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena – CAM, y la participación de otras entidades como Planeación Departamental, el Plan de Desarrollo Alternativo, COORMAGDALENA.

## **1. MARCO GENERAL**

### **1.1 Antecedentes**

El Ordenamiento Territorial ha cobrado importancia en los últimos años, ya que es visto como una herramienta que posibilitará a los municipios resolver conflictos sociales, económicos, ambientales, políticos y administrativos, a la vez sirve para armonizar las políticas de desarrollo con una efectiva y equitativa distribución de los recursos hacia los diferentes sectores.

La autonomía territorial y la descentralización se fundamentan en una mayor libertad de las entidades territoriales para la gestión y toma de decisiones sobre sus propios intereses para así propiciar mayor acercamiento entre el Gobierno y la población, manejo más racional de los recursos y la participación activa de la sociedad civil.

En Isnos no existen estudios sobre Ordenamiento Territorial. El primer estudio que hace referencia en los usos del suelo es el Plan de Desarrollo del Municipio elaborado en la Administración Municipal (1.998 – 2.000), mayo de 1.998.

### **1.2 Justificación**

El proceso de Ordenamiento Territorial de los municipios tiene sus fundamentos en la Constitución Política de 1991, en cuyos artículos 80, 103 y 334 se consagra la planificación y el aprovechamiento de los recursos naturales para garantizar el desarrollo sostenible.

Además están las normas contenidas en Ley 9<sup>a</sup> de 1989, Reforma Urbana; la Ley 128 de 1994, Orgánica de las Areas Metropolitanas; la Ley 152 de 1994, Orgánica del Plan de Desarrollo; la Ley 99 de 1993 que creo el Sistema Nacional Ambiental; decreto 1599 del 6 de Agosto de 1998; decreto 1594 del 4 de Agosto de 1998; decreto 1507 del 4 Agosto de 1998, pero, en especial la Ley 388 de julio de 1997, que constituye la norma sustancial del Ordenamiento Territorial por cuanto en ellas establecen sus objetivos, principios, competencias, componentes y contenidos, participación comunitaria, formulación, clasificación del suelo, actuación urbanística, procedimientos de enajenación y expropiación, participación en la plusvalía y otros aspectos que tiene que ver con el ordenamiento territorial.

### **1.3 Objetivos**

De acuerdo con la metodología del Ordenamiento Territorial, la etapa de diagnóstico es fundamental para establecer las condiciones de una región. En

91

## **ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ISNOS DIAGNOSTICO**

13

efecto la planificación es un proceso de decisión política y de concertación social que debe apoyarse en las preguntas básicas ¿ cómo fue?, ¿ Cómo es hoy?, y ¿ como tiende a ser el municipio?

Racionalizar y orientar las intervenciones sobre el territorio, su desarrollo y aprovechamiento sostenible, mediante el desarrollo de un conjunto de acciones que comprenden la definición del uso adecuado del suelo, la ejecución de acciones urbanas integrales e intersectoriales y la definición de programas y proyectos que de manera concreta ofrecerán alternativas de solución a la problemática territorial del municipio.

Según la ley 388 de 1997, el objetivo del Ordenamiento Territorial busca fortalecer y complementar su planificación económica y social con dimensión territorial con el fin de orientar su desarrollo.

### **1.4 Visión**

Orientar las actividades productivas y sociales sobre el espacio socio-territorial, orientando los procesos de poblamiento en la búsqueda de mejorar la calidad de vida y el bienestar social de la población mediante el aprovechamiento racional de los recursos naturales, de acuerdo a una organización jurídica y administrativa.

Optimizar la estructura socio-territorial con el fin de armonizar y compatibilizar la ocupación y uso del territorio, la localización de las actividades productivas, las exigencias del desarrollo físico-espacial, con la preservación defensa y mejoramiento de la base de sustentación ecológica y las condiciones y cualidades de los recursos naturales.

### **1.5 Misión**

Ubicar las diferentes necesidades y problemas al nivel político, social, económico, ambiental y cultural, determinando sus causas para formular soluciones a corto mediano y largo plazo.

### **1.6 Mecanismos de Participación**

El Ordenamiento Territorial debe ser concebido como un proceso integral en el cual participan todos los actores sociales en las dimensiones y expresiones del desarrollo como lo cultural, político, socioeconómico y ambiental.

El Alcalde junto con su Equipo de Trabajo y con el acompañamiento técnico de la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena CAM inició el proceso de la realización del Esquema de Ordenamiento Territorial y desde un comienzo se convocó a las organizaciones comunitarias como las juntas de Acción Comunal, Asociaciones, Concejales y funcionarios de la administración municipal y demás

90

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNÓSTICO**

14

representantes de los gramios y comunidades a participar activamente en el proceso.

Para continuar con la elaboración del Esquema de Ordenamiento Territorial, a partir de Agosto de 1.998 se citaron a reuniones en el salón comunal y en la oficina de Ordenamiento a las 60 veredas que conforman el municipio con el fin de entregar formatos solicitándoles información completa sobre aspectos socioeconómicos.

En las veredas San Vicente, Betania, Canastos, Bellavista, San Lorenzo, Ciénaga Grande, Bajo Junín, Salto de Bordones, Cañaveral se realizaron varias reuniones para socializar y ajustar el Diagnóstico, en los temas de límites veredales, sistemas productivos, hidrografía, áreas para la protección y recuperación de los recursos naturales etc. Los representantes de las veredas que no se cubrieron con estos eventos, acudieron a la Oficina de Ordenamiento Territorial en el casco urbano.

En estas mismas reuniones se ha avanzado en la determinación de los Escenarios Deseados o Imagen Objeto por parte de las comunidades del sector rural.

Para complementar la información requerida en el diagnóstico se recorrieron junto con algunos líderes, las áreas de captación de los acueductos de las veredas Ídolos, Primavera, San Vicente, Delicias, Carmen, Cámbulos, Vegas, Alto Planes, Granada, Salto de Bordones y Regional Isnos, para determinar su ubicación, caudal promedio de la fuente, caudal captado, usos del agua y conocer a fondo la problemática de las cuencas. A las Instituciones presentes en el municipio se les solicitó por escrito información sobre necesidades prioritarias y programas a realizar teniendo en cuenta un horizonte de nueve años, es decir hasta el 2.008.

A partir del 6 de Julio de 1999 se está prestando la asesoría técnica y especializada por parte de un profesional contratado con recursos del Convenio CAM-PLANTE para apoyar aún mas al municipio en la realización de este trabajo.

El apoyo por parte de dicho Convenio incluye además la digitalización de la cartografía requerida.

## 1.7 Marco Regional

### 1.7.1 Fundación

El municipio de Isnos es de reciente creación, de origen mestizo y se tienen datos del sitio desde 1538, fecha que se toma como lugar de referencia.

En 1653, el lugar de Isnos figuraba como predio de la hacienda Arboleda (Jorge Arboleda) a orillas de la quebrada la Chorrera, pero sólo en 1936, el padre Jesús Hermógenes Rodríguez, párroco de Pitalito, practicó las primeras visitas, y quizás,

89

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

dio la iniciativa para que allí se fundara un pueblo, en terrenos de Pitalito, donde vivía una familia Vargas.

Mediante escritura pública No. 239, folio 437 de 1934, habían donado los dueños a la parroquia de Pitalito y a su nombre firmaron los señores Timoteo Murcia, Mario Rojas y otros vecinos, el 25 de septiembre de 1934.

1653.- Mes de octubre. Don Luis Calderón del Castillo nombra el sitio de Isnos como punto de referencia del camino entre Popayán y San Agustín.

1934.- 25 de septiembre los señores Timoteo Murcia, Mario Rojas y otros, firman la escritura de donación No. 239 que se encuentra en el folio No. 437 de la Notaría de Pitalito, donde consta que los terrenos son donados a la parroquia de Pitalito pero con destino exclusivo a la fundación de un pueblo y expresa prohibición de vender lotes.

1939.- El padre Justino Mañozca dirigió el trazado de las calles y la plaza del poblado, acompañado de un grupo de vecinos, los cuales se comprometieron a construir organizadamente sus casas, y emprende la construcción de la capilla.

1939.- Es tan rápido el progreso del caserío de San José de Isnos, que ese año es elevado a la categoría de Inspección Deptal. De Policía.

1955.- Llega hasta Isnos la carretera que lo une con la vía central que cruza de Pitalito a San Agustín.

1958.- Mediante Ordenanza No. 24 de la Asamblea del Huila, es erigido el municipio de San José de Isnos; Ordenanza que fue demandada y dio origen a que se les llamara solamente Isnos, nombre que lleva en la actualidad; sus terrenos fueron segregados de San Agustín, Pitalito, y Saladoblanco.

Este honor se lo debe a los esfuerzos hechos por; el padre Jesús Antonio Munar, el Diputado Nereo Burbano Bolaños y un grupo de vecinos de Isnos.

1959.- 11 de febrero, inició su vida municipal Isnos bajo la dirección del señor Luis Enrique Muñoz Navia.

1963.- 18 de noviembre. Mediante Ordenanza No. 19 de la Asamblea del Huila, es legalizada y ratificada la creación de Isnos como Municipio.

1974.- Es creada la Inspección de El Salto de Bordones y su primer Inspector es el señor Benedicto Muñoz Sotelo; distan 17 kms. de Isnos.

1984.- El primero de enero, mediante resolución No. 025, es erigido en Inspección el corregimiento de San Vicente y su primer Inspector es el señor Vladimir Muñoz.

88

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

16

1988.- 13 de marzo. Es elegido por voto popular como Alcalde de Isnos, el señor Alvaro Ramón Valencia en representación del partido social Conservador, para el período correspondiente del 19 de junio de 1988 al 30 de mayo de 1990.

El nombre de Isnos obedece al recuerdo de la existencia de una Tribu indígena muy adelantada en el arte de la escultura en piedra y que desapareció de la zona del alto Magdalena, sin conocer hasta ahora, el motivo o razón por el cual abandonaron el territorio, dejando enterradas las pruebas fehacientes de su existencia, capacidad y cultura, reliquias hoy son codiciadas y apreciadas por todo el mundo. Es muy poco lo que se conoce sobre la historia de esta tribu o nación aborigen; sólo sabemos que Isnos quiere decir "Piedra Sagrada".

El sitio donde hoy está ubicado el Municipio de Isnos, a principios de este siglo XX, recibía el nombre de Papelito, y unas veces correspondía a Pitalito, otras a San Agustín; su fundador Pbro. Jesús Hermógenes Rodríguez, fue quien le complementó el nombre de San José de Isnos, nombre con la cual figura la Parroquia.

1990 mediante decreto 004 del 9 de febrero se adoptó una bandera como símbolo o emblema para el municipio con sus colores azul, blanco y verde y con el escudo del municipio en el centro de la bandera.

1989 mediante acuerdo No.001 se adoptó el escudo para el municipio donde se destaca la amabilidad y trabajo del pueblo Isnense.

#### **1.7.2 Ubicación Astronómica**

El Municipio de Isnos está situado en la parte Sur-Oeste de Colombia y del Departamento del Huila, a 228 Kms de Neiva, ocupando el 1.81 % del área del departamento.

#### **1.7.3 Situación Geográfica**

La situación geográfica del municipio de Isnos es privilegiada por que se halla ubicado en la parte Noroccidental de Suramérica sobre la faja inter-tropical del mundo, en la cadena montañosa de los Andes y específicamente sobre la importante estrella fluvial de Colombia que es la Biorregión del Macizo Colombiano que alberga gran parte de las riquezas en diversidad biológica y ecológica del planeta.

La situación geográfica es la siguiente:

Latitud Norte 1° 56' 26"  
Longitud Occidental 76° 14' 26"  
Altura Aproximada 1700 msnm  
Temperatura Media 18°C

B7

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

17

Precipitación Media Anual 1.458 mm  
Superficie 361 km<sup>2</sup>

#### 1.7.4 Límite Municipal

Los límites municipales son bien definidos y corresponden a límites naturales como son en su mayoría las divisorias de agua ó los drenes.

A la fecha el municipio no tiene problemas ni conflictos limítrofes.

Sus límites son: Ver mapa basico N° 6

Norte: con el Municipio de Salado Blanco

Sur: con el Municipio de San Agustín

Oriente: con el Municipio de Pitalito

Occidente: con el Departamento del Cauca y el Municipio de San Agustín.

La descripción de estos límites es según las Ordenanzas 024 del 6 de diciembre de 1958 y la No.19 de diciembre de 1963 por lo cual se erige en municipio la inspección departamental de San José de Isnos y cuyos linderos son los siguientes:

ORDENANZA N° 19 de 1.963  
Diciembre 2

LA ASAMBLEA DEL HUILA  
ORDENA:

ARTICULO PRIMERO.- Erígete en Municipio la Inspección Departamental de San José de Isnos, segregándolo al efecto del Municipio de Pitalito al que hoy pertenece y agregándole territorio del Municipio del de San Agustín y cuyos linderos serán los siguientes:

Partiendo de la desembocadura de la quebrada "La Chorrera" en el río Magdalena, se sigue línea recta a la confluencia de la quebrada "Quebradillas", este arriba a la cordillera central limitando con el departamento del Cauca, aquí linderos con el municipio de San Agustín; se vuelve a la derecha, por la cordillera central a enfrentar con los nacimientos del "Río Bordones", se regresa nuevamente a buscar los linderos en que ya están registrados cuando ya era Municipio San José de Isnos; hacia el más alto a buscar la quebrada la "La Negra", ésta hacia abajo hasta desembocar en el río Magdalena, sigue Magdalena arriba, hasta dar con la confluencia de la quebrada "Chorrera", tomada como punto de partida.

86

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

18

**ARTICULO SEGUNDO.-** La nueva Entidad Municipal que así se crea llevará el nombre de "ISNOS".

**ARTICULO TERCERO.-** La gobernación del Departamento proveerá lo de su cargo en orden a regular el funcionamiento de las autoridades que deben regir la nueva entidad.

**ARTICULO CUARTO.-** Transcríbase una vez que sea sancionada la presente ordenanza al Ministerio de Gobierno y a las autoridades de Pitalito y de San Agustín.

**ARTICULO QUINTO.-** Esta ordenanza rige a partir de la fecha de su sanción.

#### **1.7.5 Población**

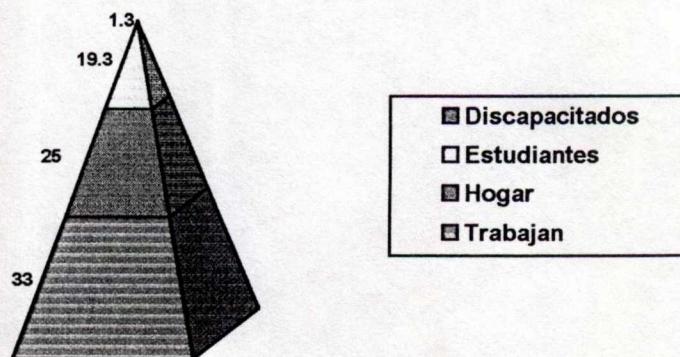
En el Municipio según el censo realizado para la elaboración del presente Diagnóstico, cuenta con un total de 21.042 habitantes de los cuales 16.999 habitan en la zona rural y 4.043 en el casco urbano, siendo 10.273 hombres con una participación del 48.6%; y 10.865 mujeres con una participación del 51.4% y con edades estudiantiles un total de 4.474.

Según el censo del DANE de 1.993 la población es de 17.699 habitantes y para el año 1.998 según proyecciones realizadas por el Equipo Técnico del Esquema de O. T, utilizando una tasa de crecimiento del 3.5% anual arroja un resultado de 21.042 incrementándose en 3.343 habitantes .

Para el año 1.998 según la proyección del DANE hay 21.720 habitantes que comparada con la población resultante de este estudio, existe una diferencia del 3.13% o sea 679 habitantes.

##### **1.7.5.1 Pirámide Poblacional**

POR ACTIVIDADES



85

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

ACTIVIDAD	Trabajan	Hogar	Estudiantes	No trabajan	Discapacitados
CANTIDAD	6.917	5.247	4.060	4.541	277
%	33	25	19.3	21.6	1.3

Fuente: Equipo técnico E.O.T. 1.999.

Tomando el total de la población del municipio la más representativa es la que trabaja con el 33%, en segundo lugar esta el hogar con la participación del 25%, los que están sin trabajo con el 21.6%, los estudiantes con el 19.3% y los discapacitados con el 1.3% en donde las enfermedades más frecuentes son síndrome de down, retardo mental, sordomudos, y epilepsia.

#### 1.7.6 Aspectos Ecológicos

La cabecera municipal presenta una temperatura media de 18° a 22° C, la precipitación varía entre los 1100 y los 1500 mm anuales.

La distribución de lluvias es de carácter monomodal, se presenta una época de lluvias y una época seca. La primera comienza a mediados de Marzo y se extiende hasta mediados de Noviembre, el mes más lluvioso es Julio. La segunda época (época seca) se extiende de Diciembre a Febrero.

Isnos se puede considerar como un importante centro de actividad volcánica, relativamente reciente, asociado a la parte media de las cordilleras Centro – Oriental; es ahí donde son visibles una serie de pequeños conos de 1 –2 km de diámetro de base y con cráteres que no exceden los 400 m de diámetro, que sobresalen sobre la altiplanicie ignimbótica formadas por las sucesivas emisiones de flujos volcánicos que cubrieron esa parte del flanco oriental de la cordillera Central.

Las características geológicas están estrechamente ligadas al origen y evolución de la cordillera central y en particular al desarrollo del valle alto del río Magdalena que está evidenciado por los tipos de relieve, la diversidad de litología, suelos y las unidades morfoestructurales son producto de la fuerte actividad tectónica. Se destaca la variedad de rocas ígneas, metamórficas y en menor cantidad sedimentaria con edades que varían desde el Paleozoico hasta el Cuaternario.

El sistema hídrico del municipio esta conformado por una amplia red, siendo los mas importantes los ríos Magdalena, Bordones y Mazamorras y las quebradas que surten los diferentes acueductos como Helechuzal, Banderas, Gallineros, La Negra y Guadualito etc.

El municipio de Isnos ocupa el tercer lugar de la subcuenca del Alto Magdalena en el proceso de deforestación estimado en un 4.6%, afectando las zonas de la quebrada Helechuzal, Mortiño, Gallineros, Chaquira, Cedra, Porvenir, y los ríos Bordones y Mazamorras.

84

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

La explotación de madera se utiliza en la cocción de alimentos, construcción de muebles para hogar pero especialmente como combustible en la producción de panela.

Otro problema de gran impacto ambiental es la alteración del recurso atmosférico al quemar llantas usadas para la combustión en hornillas en el procesamiento de la caña panelera, lo cual contrarresta la oferta de oxígeno puro de las áreas boscosas del municipio y de la región.

Las características del uso del suelo son el resultado de la interrelación entre los factores físicos o naturales o los factores culturales o humanos. Las condiciones económicas y culturales de un núcleo poblacional son factores que determinaran las formas de aprovechamiento de los recursos agua, flora, suelo etc y viceversa, las características de estos factores influirán en el núcleo poblacional que habrán de aprovecharlos.

En el municipio se encuentra una rica variedad de fauna especialmente en el Parque Nacional Natural Puracé como el oso de anteojos, el venado conejo, la danta, la nutria, el puma y tapir americano. Más de 200 especies de aves como el cóndor de los andes, águilas, gavilanes, gallo de roca, colibríes y pava de monte y torcaza, y la flora con una variedad de especies como palmas, sietecueros, quichés y orquídeas.

La región fue habitada 9.000 años A.C por la civilización ULLUMBE, quienes dejaron gran cantidad de cerámica, sarcófagos, montículos artificiales, tumbas decoradas, petroglifos, estatuas estilo antropomorfo y zoomorfo de carácter funerario y ceremonial.

Los Parques Alto de las Piedras y Alto de los Idolos pertenecientes al municipio de Isnos fueron declarados por la UNESCO Patrimonio Histórico y cultural de la Humanidad el 5 de diciembre de 1995.

Isnos tiene sitios de interés arqueológico como El Parque Arqueológico Alto de los Idolos, Parque Arqueológico Alto de las Piedras, Parque Arqueológico Municipal de Cultura y Turismo, Alto de las Guacas, Alto del Tigre y bellezas naturales como el Salto de Bordones, Salto del Mortiño, Arco de las Jarras, Cascada de Bolívar, el Vegón, Chupayal del perico y el Alto Chupayal pertenecientes al Parque Natural Puracé.

#### **1.7.7 División Política**

El municipio de Isnos esta conformado por 60 veredas contando con 4 centros poblados que son: Salto de Bordones, San Vicente, Ciénaga Grande, Bajo Junin y una zona correspondiente al Parque Nacional Natural del Puracé. En la actualidad existe una inspección de policía urbana. Ver mapa veredal No 16

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

21

84

La zona rural esta conformada por 6 corregimientos que son: José María Córdoba, Francisco José de Caldas, Simón Bolívar, Policarpa Salabarrieta, Antonio Nariño y Enrique Muñoz Navia.

El limite de la zona urbana se estableció mediante acuerdo 009 de 1.991 según demarcación hecha por el IGAC Seccional Huila.

El casco urbano está conformado por 14 barrios que son: la Candelaria, Asoprogreso, Emiro Barrera, Cristo Rey, Coliseo, Divino Niño, La Palma, San Fernando, Las Américas, Centro, Porvenir, Asoprovico y sectores La Chaza y los Pinos.

## **2. VISION URBANO REGIONAL**

### **2.1 Sostenibilidad Ambiental**

#### **2.1.1 Ecosistemas Estratégicos**

El Ecosistema Estratégico es una unidad biogeográfica de gran importancia por su diversidad de flora, fauna, complejidad ecológica y geológica cuya función es mantener los equilibrios ecológicos básicos y de riqueza representados en el patrimonio natural, garantizando la oferta de bienes y servicios ambientales esenciales para el desarrollo humano sostenible, de manera que se promueva el desarrollo económico y social. Ver tabla N° 1.

##### **2.1.1.1 Parque Nacional Natural del Puracé**

Es una importante región que cubre 83.000 hectáreas en los municipios de Isnos, San Agustín, Saladoblanco en el Departamento del Huila y Puracé y Paletará en el Departamento del Cauca, de las cuales 6.377 has (7.7%) le pertenecen al municipio de Isnos. Allí existe una rica variedad de fauna como el oso de anteojos, el venado, el conejo, la danta, el puma y tapir americano, más de 200 especies de aves como el cóndor de los andes, águilas, gavilanes, gallo de roca, colibríes y pava de monte o torcaza y diversidad de flora como la palma de cera, sietecueros, quichés y orquídeas, el frailejón que es la única especie que se encuentra en los parajes de la cordillera central.

El P.N.N Puracé le aporta una cuota significativa de bosque tropical y de otros ecosistemas que contribuyen a la estabilidad climática mundial.

Se caracteriza por presentar gran variedad de paisajes, tipos de relieve, diversidad de suelos y unidades morfoestructurales en las que sobresalen el páramo de los coconucos, páramo de las Papas, páramo del Puracé, los cerros de Pan de Azúcar y el Pico de Paletará con alturas de 4544 y 4670 m.s.n.m resepectivamente y el Volcán de Puracé con una altura de 4700 m.s.n.m. Además presenta selva húmeda de piso térmico frío en una franja altitudinal que va desde los 3.200 a 3.600 m.s.n.m, y un complejo lagunar y fuentes de aguas termales como las de los Coconucos, Pilimbalá y Piscimbalá.

El PNN puracé forma parte del complejo de Parques Nacionales Naturales presentes en el Macizo Colombiano "Estrella Fluvial", el cual constituye un gran sistema natural de incalculable valor biótico, hídrico, climático y paisajístico para la Nación y el Mundo.

92

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNÓSTICO**

Fue Declarado Parque Nacional Natural mediante resolución ejecutiva No.156 de 1977 y está bajo el cuidado y jurisdicción de la Regional Surandina de la Unidad Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales de Colombia del Ministerio del Medio Ambiente.

Posee un gran potencial de atractivo turístico, pero sus áreas que ofrecen condiciones favorables de clima, suelo y relieve se hayan amenazadas por la apertura de frentes de colonización para el establecimiento de sistemas productivos tradicionales, tal es el caso de los frentes que van paralelos a los municipios de Isnos y Saladoblanco que traspasan los límites de la zona de amortiguación y se dirigen hacia su zona núcleo.

El Parque N.N Puracé influye en la dinámica socioeconómica que se manifiesta en el municipio, tal es el caso de las 80 familias que derivan directamente su sustento de la oferta natural de este ecosistema, formando parte integral de la problemática ambiental que se comparte con las regiones vecinas. Su importancia lo hace mas frágil pese a que forma parte de la región de recarga hídrica que da origen a los ríos que recorren el país como son el Magdalena, el Cauca, el Patía y el Caquetá que constituyen la base fundamental de la economía agrícola y de la producción hidroenergética del país así como del abastecimiento para el consumo humano. Hace parte además de la gran faja montañosa que fue declarada como La Reserva Forestal Central del País, por la ley 2<sup>a</sup> de 1958 y que hoy en día existe poca cobertura boscosa.

#### **2.1.1.2 Zonas de Amortiguación del Parque Nacional Natural del Puracé**

El Parque Nacional Natural Puracé empieza en el municipio de Isnos en el mojón 23 situado a orillas de la carretera Isnos Paletará el cual esta ubicado en las coordenadas geográficas. N: 02 04' 34,7" y W: 76 16' 47,8". Desde este punto en dirección a la cabecera municipal de Isnos, hasta las Veredas El Mármol, Paloquemao, las Jarras y El Agrado, es la Zona de Amortiguación. Esta zona es compartida con los municipios de San Agustín, Saladoblanco, La Argentina y La Plata en el Departamento del Huila y con los municipios de Puracé, Paletará, Sotará, y Valencia en el Departamento del Cauca.

Es importante para la región por que es un área de transición al Parque N.N Puracé donde se deben restringir algunas actividades que alteran los recursos naturales y adoptar únicamente sistemas que tiendan a la sostenibilidad ambiental en aras de preservar y recuperar las zonas degradadas. También se encuentra una gran diversidad biológica compuesta por una importante reserva de flora y fauna silvestre

Es un área que debe servir para descomprimir los procesos de colonización del parque, donde el manejo debe ser compartido entre los entes municipales que la

81

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNÓSTICO**

24

conforman. No obstante son las áreas que actualmente presentan los mayores conflictos de uso y manejo.

El Municipio de Isnos se localiza en una zona estratégica que favorece los procesos de ocupación de la zona de Amortiguación pese a la existencia de la vía que comunica a este municipio con el municipio de Paletará en el vecino Departamento del Cauca.

En la zona de Amortiguación se identifican las siguientes unidades de vegetación según el estado de desarrollo y el grado de intervención antrópica.

- Vegetación Primaria Intervenida

la vegetación primaria da la zona de amortiguación que es la mas representativa de las selvas andinas, se le han extraído las especies mas valiosas comercialmente como es el caso del cedro (*Cedrela odorata*), comino (*Aniba sp*), pino colombiano (*Podocarpus oleifolius*), para la madera aserrada quedando el bosque con algunas especies de alta dominancia como el encino (*Weinmannia sp*), y motilón silvestre (*Freziera Canescens*) entre otras.

- Vegetación Secundaria

Es tal vez la mas representativa de la zona de amortiguación del P.N.N Puracé en la Jurisdicción del Municipio de Isnos. Se presentan en pequeñas áreas donde el bosque primario ha sido derribado o tumbado a tala raza extrayéndose los árboles mas gruesos y de mejor forma, para aprovechar sus maderas, leña o carbón vegetal o para el establecimiento de cultivos ilícitos originando claros que luego son repoblados naturalmente; ocupan áreas de fuertes pendientes, pequeñas hondonadas y las partes altas de las vertientes que no se han podido adecuar a otras actividades, cumplen las funciones de bosques reguladores y protectores de las aguas.

- Rastrojos

Son coberturas compuestas por una vegetación pionera y de poco valor comercial muy importante en la sucesión natural, su área se ha visto aumentada por las actividades pecuarias o siembra del cultivo de caña, de estas se extrae parte de la leña para el procesamiento de panela y en algunas épocas de verano son afectadas por las quemas incontroladas no permitiendo la recuperación natural.

La problemática que se vivencia en dicha zona es similar a la que se manifiesta en los demás municipios que la conforman destacándose entre otras la proliferación de asentamientos humanos y las actividades que generan como son la deforestación que incluye especies en vía de extinción como los comúnmente denominados Comino Crespo, Cobre y el Roble; La pesca indiscriminada de

80

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

25

especies por debajo de las tallas mínimas de captura, la caza de animales como la danta, el oso, la boruga, el venado y algunas aves.

### **2.1.2 Cuencas Hidrográficas**

#### **2.1.2.1 Cuenca Alta del Río Magdalena**

El río Magdalena en su recorrido en la cuenca alta comparte un trayecto de 8 Km con los Municipios de Isnos, Pitalito y San Agustín en el extremo Sur Oeste del municipio de Isnos.

En defecto, el área del municipio de Isnos hace parte de la Cuenca Alta del Río Magdalena. Esta cuenca presenta un rendimiento promedio de 44 Lt /seg/km<sup>2</sup> que corresponde al 7.5 % de la disponibilidad hídrica (591/seg/km<sup>2</sup>) del país y un caudal promedio de 145.1 m<sup>3</sup>/seg. El consumo de agua es de 473 Lt/seg para una población de 116.750 habitantes donde el consumo aproximado para el municipio de Isnos es de 88 Lt/seg para una población de 21.138 habitantes y para el consumo agrícola es de 29,38 m<sup>3</sup>/seg.

Las corrientes de agua que emergen del municipio de Isnos, vierten al río Magdalena. Aún no se tienen datos de caudales pero se estima que son alrededor de 3m<sup>3</sup>/seg en promedio lo cual significa un 0.33% del caudal que surte a la Represa de Betania para la generación de energía. Por consiguiente, los factores determinantes de la estabilidad de las microcuenca presentes en el municipio, influyen de manera directa en los aspectos de sostenibilidad de la Cuenca Alta del Río magdalena, no solo en la generación de caudales sinó también en la producción de sedimentos, desechos contaminantes, posibilidad de avalanchas, regularidad hídrica etc.

#### **2.1.2.2 Subcuenca de los Ríos Bordones y Mazamorras**

La subcuenca del Río Bordones es compartida con el municipio de Saladoblanco y la del Río Mazamorras con el municipio de San Agustín. Ambas nacen en el Parque Nacional Natural del Puracé, donde existe una cubierta vegetal de significante valor compuesta por bosque natural con gran diversidad de flora y fauna silvestre. A medida que siguen su curso hacia la desembocadura, comienzan a aparecer conflictos de uso y manejo de los suelos y de los recursos naturales en sus riberas.

La corriente del río Mazamorras se encuentra en terrenos montañosos sobre valles muy estrechos presentándose restricciones para la implementación de prácticas agropecuarias y otros usos humanos. No obstante esta fuente es directamente alterada por los conflictos ambientales que presentan las riberas de sus afluentes, especialmente de las quebradas El Zorro y Santa Rita donde se presentan

problemas de erosión por la implementación de cultivos limpios y labores tradicionales para la siembra.

Las subcuencas adquieren gran importancia en el ámbito local y regional dado a que cada una comparte jurisdicciones de dos municipios. En sus márgenes existe una estrecha relación o similitud en cuanto a cobertura y uso del suelo, sistemas productivos, prácticas de uso y manejo de los recursos naturales, problemas de contaminación, erosión, inestabilidad de los suelos, desequilibrios hidrológicos. Su conservación es vital para el sostenimiento de los recursos hídricos que actualmente son usados en gran medida para el consumo humano y aunque en una mínima parte influyen en los volúmenes de caudales necesarios para la generación de energía eléctrica y proyectos futuros.

En algunos casos se han emprendido acciones colectivas para resolver conflictos socioambientales de las microcuencas compartidas pero son insuficientes puesto que son programas de reforestación donde no se realiza un adecuado seguimiento. Por lo tanto debe existir un compromiso mutuo entre las administraciones municipales y las comunidades involucradas en las cuencas para liderar programas que tiendan a la búsqueda de los problemas que allí se presentan y garantizar de esa manera la sostenibilidad del importante recurso para la población no solo de la localidad sino de la región.

#### **2.1.3 Amenazas y Riesgos**

El municipio de Isnos comparte una amenaza de sismicidad con los municipios de San Agustín y Saladoblanco a causa de la presencia de un complejo de fallas geológicas que cubren algunas áreas rurales.

Existe además una amenaza antrópica de importancia regional relacionada a la degradación del Parque Nacional Natural del Puracé, donde se evidencia una serie de frentes de colonización que convergen a un patrón definido sobre una franja que comunica a los municipios de Isnos, Saladoblanco, Oporapa y La Argentina.

Este proceso es acelerado por la ampliación de la cobertura de infraestructura vial y eléctrica en las zonas de prioraria protección, sin tener en cuenta los impactos ambientales negativos que ello genera y a la carencia de sensibilización oportuna a los moradores de estas regiones con respecto al uso y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales.

#### **2.2 MOVIMIENTOS POBLACIONALES**

Se relaciona con la dinámica que involucra al municipio de Isnos con los grupos poblacionales que actúan unas veces dentro y otras fuera de su jurisdicción, que generan relaciones de intercambio socioeconómicos y culturales e influyen directa

78

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

o indirectamente en el desarrollo del municipio así como en la toma de decisiones para el Ordenamiento Territorial. Razón por la cual es necesario conocer las causas que originan estas tendencias para determinar las mejores acciones frente a la toma de decisiones sobre el futuro del territorio.

La movilidad poblacional en el municipio de Isnos no ha sido muy dinámica. Se han registrado en el correr de los tiempos algunos movimientos sin retorno, estacionales asociados con los cultivos ilícitos, periódicos de las comunidades rurales y comerciantes hacia la cabecera municipal y los centros urbanos y por último inmigrantes desplazados por fenómenos de violencia.

#### **2.2.1 Movimientos sin retorno**

La población asentada en el municipio de Isnos desde su fundación es proveniente de los Departamentos de Cauca y Nariño. Otro grupo importante son los comerciantes que provenien de los Municipios aledaños como el caso de Pitalito, San Agustín y Saladoblanco y de algunos centros como es el caso de Popayán y Cali

Los Emigrantes son los estudiantes que han salido a las ciudades de Cali, Bogotá y Popayán y se han establecido en esas ciudades luego de haber terminado sus estudios pese a que el Municipio de Isnos no ofrece fuentes de empleo para algunas disciplinas.

#### **2.2.2 Movimientos Estacionales**

Se caracteriza por los grupos de población que llegan al municipio, se establecen por un tiempo determinado y luego se van. Esto tiene que ver con algunos sistemas productivos como por ejemplo el café en épocas de cosecha que para el caso de Isnos no es muy importante. Pues esta actividad la ejercen recolectores de la región, por lo tanto los grupos estacionales lo conforman principalmente las personas dedicadas a la siembra de coca en los departamentos de Putumayo y Caquetá que cuando se sienten presionados por la fuerza pública u otros factores, buscan otras alternativas como es el de la siembra de la amapola en las zonas frías.

En el municipio de Isnos se presentó un caso típico de esta naturaleza en los años 1990-1993 en los que existió una bonanza amapolera, donde llegaron unas 200 familias a ejercer dicha actividad. Se establecieron mientras el cultivo ofrecía una estabilidad económica activando además sectores de la economía local y luego emigraron. Esto ha ocasionado un gran impacto negativo sobre los recursos naturales por la deforestación, apertura de nuevos frentes de colonización y el establecimiento de algunas estructuras físicas como senderos, viviendas provisionales las cuales posteriormente fueron habitadas por moradores de la región para la apertura de nuevas fincas.

En la actualidad se está presentando otro caso de esta naturaleza pero en menor magnitud.

### **2.2.3 Movimientos Periódicos**

Se refiere a las migraciones internas y externas con periodos de tiempo muy bien definidos y que tienen que ver con la actividad comercial y además influye en la capacidad de alojamiento o albergue a estos importantes grupos.

En el Municipio de Isnos se celebra el mercado el día sábado, pero los habitantes de las zonas rurales se desplazan hacia la cabecera municipal desde el día jueves a comercializar la panela y a realizar otras actividades y luego regresan a su sitio de origen el Domingo

De otro lado existe otro grupo muy importante que son los comerciantes que ingresan de otros municipios principalmente de Pitalito que se desplazan hacia Isnos únicamente el día de mercado.

### **2.2.4 Desplazados por Fenómenos de Violencia**

Se estima que el 2% de la población actual del municipio de Isnos es proveniente de los departamentos del Caquetá, Putumayo y el Cauca, debido a los problemas de orden público y económico de los últimos años.

La mayoría de estas personas han tenido vínculos familiares en el municipio, lo que ha posibilitado su establecimiento. Unos han llegado con algunos recursos y han generado algunas actividades comerciales, otros son labriegos y han encontrado algunas fuentes de trabajo especialmente en la actividad panelera.

Otro grupo de importancia son los transhumantes o colonos. La mayoría de estas personas son marginados por problemas de violencia o procesos judiciales y buscan en el municipio una forma de alberge

## **2.3 Aspectos Urbano Regionales**

La ubicación geográfica del municipio de Isnos tiene particularidades que lo articulan no solo con los municipios que lo limitan, sino más allá de estos dado el sistema vial de intercomunicación, así como a las relaciones económicas y culturales que se han generado históricamente.

### **2.3.1 Relación del Entorno Urbano Regional**

Desde el tiempo de la Colonia y la República existió un camino que comunicó a Isnos con el Cauca y Nariño, facilitando el intercambio comercial por las cabeceras

76

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

29

del río Mazamorras y el Valle de Paletará siendo el primer renglón el comercio de cerdos.

#### **2.3.1.1 Interrelación vial**

El sur del departamento del Huila está conformado Geográficamente por 9 municipios que responden a una unidad económica cuyo centro lo constituye el municipio de Pitalito por tener una mayor concentración urbana, institucional y comercial de la región.

Isnos es considerado como la Capital Panelera del Huila. Internacionalmente se valora por sus bellezas naturales y arqueológicas constituidas por los monumentos líticos de la antigua civilización "ULLUMBE" lo cual fue declarado como Patrimonio Cultural de la Humanidad por la UNESCO el 5 de diciembre de 1995.

- Interrelación Isnos-Pitalito-Neiva-Bogotá.

La vía es de gran importancia para el municipio por cuanto le da acceso a los centros económicos políticos e internacionales. Tiene una longitud de 40 kms a Pitalito, 228 kms. hasta Neiva y 529 hasta Santa Fe de Bogotá. De esta vía se encuentran 10 Km sin pavimentar del cruce de San Agustín a la vereda Primavera.

- Interrelación Isnos – Popayán - Cali y Nariño.

Esta importante vía es el principal medio de comunicación entre Isnos – Popayan – Cali. Tiene un recorrido de 120 kms. hasta la capital del Cauca. Esta empezando a ser pavimentada con recursos de la nación en el sentido Isnos – Sombrerillos.

- Interrelación Isnos- Florencia (Caqueta)

Adquiere una gran importancia dado a que es vital para el abastecimiento de un gran porcentaje de consumo de panela de Florencia, cualquier obstrucción de esta vía, ocasiona cuantiosas pérdidas económicas para el municipio y desabastecimiento de dicho producto.

- Interrelación Isnos- San Agustín

Esta vía que comunica a Isnos y San Agustín esta en regular estado 11kms de la vereda primavera (Isnos) hasta el cruce con la vía Pitalito y 8kms pavimentados en buen estado.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNÓSTICO**

30

75

-Interrelación Isnos-Salto de Bordones- la Laguna- Guacacallo-Pitalito.

Esta vía se encuentra en regular estado y pavimentado de Guacacallo a Pitalito. De Isnos al Salto de Bordones hay 15 kms. Es utilizada para sacar productos agrícolas para distribuir en la ciudad de Pitalito.

- Interrelación Isnos-vega-la Laguna-Guacacallo-Pitalito.

Esta se encuentra en regular estado, de Isnos a Vegas hay 15 Km. Vía poco transitable. Es utilizada para sacar productos agrícolas para distribuir en la ciudad de Pitalito.

- Interrelación Palmar-Obando-San Agustín

Esta vía hace parte del circuito turístico, se encuentra en regular estado, de Isnos al Palmar hay 15 kms., del Palmar a Obando 2.9 kms, y de Obando a San Agustín 15 kms.

En el momento esta pavimentado 1 km de Obando a San Agustín y 4 kms de San Agustín a Obando.

- Camino de Herradura la Chaqueira

Este camino es importante para Isnos, porque tiene una finalidad ecoturística al atravesar el profundo cañón del Alto Magdalena y brindar acceso caballar o peatonal a los turistas que se mueven entre los sitios turísticos de Isnos y San Agustín.

#### **2.3.1.2 Relaciones Espaciales del Entorno Urbano Regional**

Las unidades espaciales de funcionamiento tienen como característica principal que los habitantes están organizados y atraídos hacia un mismo centro con cierta jerarquía funcional. La polarización ejercida por este centro puede ser de tipo comercial, vial, de transporte, cultural, de servicios básicos, administrativos, financieros, etc.

Al igual que las relaciones intra municipales las relaciones inter municipales, son materia de estudio puesto que los municipios no son entes independientes de su entorno ni de su forma de organización interna; esto implica el estudio de sus relaciones en el contexto urbano-regional.

## REGIONES

Las regiones están organizadas ya sea por factores socioculturales, factores administrativos o por condiciones de tipo fisiográfico. Estas diferentes divisiones de las entidades tienen en común que el elemento de análisis es el hombre, considerado siempre como actor decisivo dentro de un sistema de interrelaciones entre el ambiente y la presencia del hombre.

Según su naturaleza, las regiones se clasifican generalmente en tres: geográficas o naturales, culturales y administrativas y de planificación; se presenta esta clasificación con el fin de enmarcar al municipio de Isnos en un contexto general para llegar al contexto particular: Isnos como unidad y con divisiones internas.

### 2.3.1.2.1 Regiones Geográficas o Naturales

Es la unidad del espacio terrestre que tiene características homogéneas que la identifican y diferencian de otras. Estas características están representadas por aspectos físicos tales como clima, vegetación, suelos, geología, fisiografía, etc. En Colombia se reconocen cinco regiones geográficas: región Caribe, región Pacífica, región Andina, región Orinoco y región Amazónica.

El municipio de Isnos se encuentra sobre la cordillera central que corresponde a la región Andina; esta región comprende el sistema montañoso de los Andes compuesto por las tres cordilleras la occidental, la central y la oriental. También esta región se subdivide en sub regiones dentro de las cuales Isnos se ubica en la Biorregión del Macizo Colombiano.

Las cuencas hidrográficas son estructuras naturales en las cuales se desarrolla flora, fauna, suelo, clima propias, que limitan con otras cuencas a través de las divisorias de aguas; es por ello que constituyen regiones geográficas. El municipio de Isnos se encuentra en la Cuenca Alta del Río Magdalena, sobre las subcuenca de los ríos Bordones y Mazamorras.

### Regiones Culturales

Estos son espacios determinados por el grado de influencia cultural, económica, política y social que un polo de desarrollo ejerce sobre una región; esta atracción es eminentemente humana. La población en general, según las condiciones socioculturales de un centro urbano, se ve atraída hacia los polos evidenciando de esta manera las relaciones existentes y conformando una red de centros.

Este tipo de región se divide, por sus características, en dos: regiones polarizadas y no polarizadas; en Colombia estas regiones están fuertemente marcadas, así, a las regiones polarizadas pertenecen las áreas cuya atracción es ejercida por

73

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

alguno de los cinco polos fuertes: Santafé de Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla y Bucaramanga y Cúcuta.

En Colombia los municipios se han clasificado según sus funciones y su infraestructura interna, con la cual se ha establecido la jerarquización de los centros urbanos, estas funciones dependiendo del grado de atracción sobre las regiones, determinan por si solos su radio de influencia. Esta clasificación está consignada en el estudio realizado por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi "Estructura Urbano Regional de Colombia" realizado en 1986. En la Tabla \_\_\_\_ se muestra la clasificación y funciones de los centros que ejercen influencia sobre el municipio de Isnos, el cual, por sus características, infraestructura de servicios e influencia, se clasifica como **Centro Urbano Básico**, las relaciones de Isnos a nivel urbano-regional.

#### **Regiones Administrativas**

Isnos se encuentra bajo la jurisdicción de la Corporación para el desarrollo económico y social Corpes Centro Oriente la cual tiene jurisdicción en los departamentos de Cundinamarca, Huila, Boyacá y Tolima.

Además se encuentra bajo la jurisdicción de la Corporación de Río Grande de la Magdalena, CORMAGDALENA, Convenio Intercorporativo del Macizo Colombiano, Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena CAM.

La influencia de estas grandes entidades en el municipio representa un potencial para la apropiación de recursos económicos y de esa manera incentivar el desarrollo humano sostenible de la localidad. De igual forma Isnos represente un área valiosísima en el orden nacional para la generación y conservación de recursos naturales y la oferta de servicios ambientales para el mundo.

Las relaciones de Isnos con su entorno han demostrado la existencia de dos importantes polos de atracción en el cual se desarrollan la mayoría de las funciones del municipio; Estos son: Pitalito y Neiva. Sin embargo, es de anotar que existen relaciones con otros centros a los cuales la movilidad de la población es menor. Para empezar existe una relación con, Florencia, Santafé de Bogotá, Popayán, Cali y Pasto. También con otros municipios tales como San Agustín y Saladoblanco.

Isnos presenta las siguientes interrelaciones de funcionalidad:

#### **2.3.1.2.2 Relaciones del Entorno Urbano - Rural**

El sector urbano se caracteriza por presentar una baja concentración de población. Pues ésta se encuentra dispersa en las veredas donde se centra la principal actividad determinante del ingreso que es el cultivo de la caña y el procesamiento de la panela. La población se dirige a la cabecera municipal el día Jueves y hospedan hasta el día Domingo. En estos días realizan las actividades comerciales, acuden a los servicios administrativos pero aunque algunas personas poseen viviendas en el casco urbano, prefieren regresar a sus parcelas para continuar con sus labores cotidianas.

La cabecera municipal es privilegiada para acudir al mercado de galería. Normalmente todos los habitantes del municipio prefieren realizar el mercado en el casco urbano y no en los centros poblados, pues solamente el Salto de Bordones ofrece servicio de galería y de matadero pero con sistemas muy rudimentarios por la carencia de una infraestructura adecuada.

El sector urbano tiene una importancia al nivel local por los servicios que presta (salud, educación primaria y secundarios), no solo a su población sino también a las áreas rurales, estableciendo relaciones comerciales y de servicios; de igual manera, el área rural le sirve a la urbana, como despensa para obtener los alimentos. Esta interdependencia define una serie de relaciones entre estos dos sectores que determina los flujos y los vínculos entre ellos como respuesta a una serie de necesidades, que surgen por falta de algunos servicios en el área rural.

- Salto de Bordones- Municipio de Saladoblanco

Los servicios que ofrece el Salto de Bordones a los habitantes de la región, se extienden a un amplio sector del municipio de saladoblanco como son las veredas Alto Medianías, Capillas, Vista Hermosa y El Triunfo cuyos habitantes se encuentran aislados de la cabecera municipal de Saladoblanco y prefieren acudir al Salto a realizar sus actividades de intercambio comercial y otros.

#### **2.3.1.2.3 Relaciones de Funcionamiento Espacial**

Las relaciones de Isnos con su entorno han demostrado la existencia de algunos polos importantes de atracción en los cuales se desarrollan la mayoría de las funciones del municipio, estos son : Pitalito, Neiva, Cali, Florencia, Bogotá, Pasto y Popayán.

71

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNÓSTICO**

El municipio de Isnos encuentra su polo de atracción en la región de Cali (Metrópolis Regional), sin embargo su mayor influencia la recibe del municipio de Pitalito. Con Santafé de Bogotá (Metrópolis Nacional) tiene una atracción hacia servicios especializados como medicina y a nivel de adquisición de maquinaria y repuestos para la misma.

- Isnos- Pitalito

Pitalito ofrece a Isnos, servicios administrativos, notariado y registro, educación secundaria y universitaria, hospitalización, medicina especializada, actividades culturales, recreación y deporte, aeropuerto, productos como granos, confecciones, bebidas, materiales de construcción, útiles escolares y comercio en general.

De igual manera Isnos provee a Pitalito de muchos productos agrícolas como panela, lulo, mora, plátano, yuca, frijol y productos lácteos como el queso y turismo.

- Isnos Florencia

La interrelación es netamente de índole comercial y es de vital importancia ya que es donde Isnos comercializa la mayor parte de su producto determinante del ingreso. Es así que provee a Florencia de el 60% del consumo de la panela, representadas en 3.000 cargas en promedio semanal. A su vez Florencia surte de llantas usadas como combustible para la producción de panela.

- Isnos San Agustín

La relación que existe con San Agustín es de menor escala que la que existe con Pitalito, teniendo en cuenta que el producto que se comercializa es el queso y algunos productos agrícolas; es de resaltar la importancia del movimiento turístico que es compartida entre ambos municipios en los meses de alta temporada como enero, abril, agosto, octubre y diciembre.

- Isnos- Cali-Pasto

El comercio que existe con estos departamentos por la vía Isnos – Paletará– Popayán es de importancia, teniendo en cuenta que la producción de lulo, mora y tomate de árbol es comercializada con la ciudad de Cali, y a su vez estos departamentos surten a Isnos de productos como papa, harina, maíz, bienes para la industria panelera, mercado de grano, confecciones etc.

70

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

35

**-Isnos-Popayán**

Existen vínculos comerciales y de servicios como la educación superior, servicios médicos especializados, hospitalización y actividades culturales.

**- Isnos- Bogotá**

Suministra servicios especializados de medicina, maquinaria e implementos para el procesamiento de la panela, electrodomésticos y equipos electrónicos, servicios administrativos. Isnos le provee de una pequeña parte de productos agropecuarios de la localidad.

**Tabla No 2 Centros de Atracción del Municipio de Isnos**

CENTRO URBANO	NIVEL JERARQUICO	FUNCIONES	FUNCIONES EN EL MUNICIPIO
Santafé de Bogotá	Metrópolis nacional y regional	Posee todos los servicios	En esta ciudad se venden los productos de la región como el lulo, la mora y la madera y se compran repuestos de implementos agrícolas, electrodomésticos. La Ciudad de Bogotá presta los servicios de medicina especializada.
Cali,	Metrópolis Regional	Centro de apoyo de los centros regionales	Presta servicios de medicina general y/o especializada, Se compra vestido, alimentos, se comercializa el lulo en algunas épocas del año.
Pasto	Centro Regional Mayor	Centro de Apoyo a los Centros Regionales Intermedios	Presta servicios de educación superior, abastece a Isnos de algunos productos como la papa, vestidos, telas, abrigos
Neiva, Popayán, Florencia	Centro regional intermedio	Transacciones mercantiles administrativas, públicas, salud y educación	Suministra servicios administrativos, educación secundaria y universitaria.
Pitalito	Centro local Secundario	Suple las necesidades inmediatas de Isnos	Se surten las necesidades de bienes como vestido, alimentos, además servicios religiosos y registraduría del estado civil. En algunos casos medicina general, Educación secundaria y universitaria, Además se comercializa gran parte de los productos de la región
Isnos San Agustín, Sal adoblanco	Núcleos urbanos Básicos	Cuenta con servicios básicos de nivel primario	Principalmente a educación secundaria, servicios religiosos. Primeros auxilios.

6ce

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

36

En síntesis las relaciones de funcionalidad adquieren una gran importancia en primera instancia con el Municipio de Pitalito, primordialmente por los servicios administrativos que ofrece, seguidamente con la ciudad de Florencia donde se comercializa la mayor parte del producto determinante del ingreso de la región, sin descartar la importancia que implican las otras localidades.

Isnos se sitúa en una zona estratégica de intercambio comercial por la disponibilidad de una de las importantes vías que comunica a los Departamentos del Huila y Cauca. Está situado en un lugar equidistante a las ciudades de Neiva, Popayán y Florencia, Pasto, Bogotá y Cali. Lo cual representa cierta potencialidad en el desarrollo económico si se consolidan algunos sistemas productivos propios del Municipio como son la producción de panela y algunos frutales de clima frío, y puede llegar a convertirse en un gran centro de acopio y distribución de dichos productos a nivel nacional.

### 2.3.2 MATRIZ DOFA: VISION URBANO REGIONAL

		POTENCIALIDADES FORTALEZA	DEBILIDAD	LIMITANTES AMENAZA
<b>Sostenibilidad Ambiental</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Aumento de la oferta ambiental mediante la restauración de la vegetación y fuentes de contaminación descontaminación hidráulicas.</li> <li>- Acceso a recursos internacionales mediante la modalidad de proyectos</li> <li>- Proyectos hidroenergéticos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Presencia de ecosistemas de importancia local, regional y nacional.</li> <li>- El municipio de Isnos se halla en jurisdicción de grandes entes nacionales como CORMAGDALENA, Convenio Macizo Colombiano, CAM.</li> <li>- Posee varios tipos de clima y de suelo y de diversas clases de suelos y relieves.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Escasa inversión en el sector ambiental</li> <li>- Baja sensibilización en aspectos del manejo adecuado de las áreas boscosas y de los suelos frágiles.</li> <li>- Usos considerables del bosque para la cocción de alimentos y procesamiento de la panela.</li> <li>- Desconocimiento por parte de algunas comunidades de los valores de los recursos naturales y de las fuentes hidráticas.</li> <li>- Emisiones atmosféricas que contrarrestan la producción de oxígeno de las áreas boscosas</li> <li>- Pocas inversiones del estado para el control de los cultivos ilícitos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desprotección de la cubierta vegetal de las microcuencas.</li> <li>- Disminución y contaminación de los caudales biológicos de las corrientes de agua.</li> <li>- Implementación de sistemas productivos tradicionales en toda el área del la Zona de P.N.N. Amotiguación del Puracé.</li> <li>- Catastrofes por inundaciones de viviendas en zonas de alto riesgo.</li> <li>- Proliferación de urbanizaciones en zonas de altas pendientes aledañas a la cabecera municipal.</li> <li>- Aumento de desempleo</li> </ul>
<b>Movimientos poblacionales</b>	- Activación de la economía local	Equidistancia a otras regiones		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caída de los precios de la panela por la sobreoferta en otras regiones de Colombia</li> <li>- Caída del sector turístico por el incremento del orden público en la región.</li> </ul>
<b>Vínculos Urbano regionales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abastecer a Pitalito de los productos agrícolas de clima frío.</li> <li>- Creación del mayor centro de acopio de panela del sur de Colombia</li> <li>- Aumento de la capacidad de infraestructura hotelera</li> <li>- Convenios de educación superior con varias universidades de los Dptos del Valle, Cundinamarca y Cauca.</li> <li>- Adecuación de la vía que conforma el anillo turístico .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ubicación sobre la vía que comunica al Huila con el Cauca</li> <li>- Mercados consolidados de panela con Florencia, Mocoa, Pitalito y otras regiones.</li> <li>- Alta demanda externa de productos de la región.</li> <li>- Patrimonio Histórico de la Humanidad</li> <li>- Ubicación Geográfica que favorece las interrelaciones comerciales con otros departamentos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Permanencia de mal estado de las vías durante todo el año</li> <li>- Alto nivel de desempleo en el sector urbano y rural para personas foráneas.</li> <li>- Desorganización de los productores del sector agrícola</li> <li>- Baja relación Interadministrativa entre la gobernación y alcaldía</li> <li>- Incompatibilidad de algunos procesos en curso por parte de algunas entidades para inversiones locales y regionales</li> </ul>	

67

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNÓSTICO**

### **3. ASPECTOS URBANOS**

#### **3.1 Cabecera Municipal**

##### **3.1.1 Dimensión Política**

###### **3.1.1.1 División del Suelo Urbano**

###### **3.1.1.1.1 Perímetro Urbano**

El límite de esta zona se estableció mediante acuerdo 009 de 1.991 según demarcación hecha por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC-, seccional Huila.

El área total de la zona urbana de acuerdo a las coordenadas establecidas por el IGAC es de -----.

La zona urbana limita al norte con las fincas Nápoles, Manga Salen, Porvenir y Manzanares y la finca del señor Gilberto Muñoz; al Sur con las fincas las Brisas, la Cabaña, la Palma, el Carmen, las fincas de Daniel España y Blanca María correa; al Este con la finca la Floresta y Gilberto Parra y al Oeste con las fincas las Delicias, las Juntas, el Encanto y Camilo Rojas.

###### **3.1.1.1.2 Suelo de Expansión Urbana**

No existe un área específica de Expansión Urbana. Pues el Concejo Municipal según acuerdo Nº 009 de mayo 13 de 1996 amplía el perímetro urbano del municipio de Isnos hacia los nuevos asentamientos poblacionales, mediante asociaciones de vivienda debidamente legalizadas y que se esperan en un futuro la creación y construcción de nuevos barrios por el sistema de autoconstrucción.

###### **3.1.1.1.3 Suelo de Protección**

Las únicas áreas de protección son las márgenes de la quebrada la Chorrera que está ubicada dentro del casco urbano la cual sus áreas inundables sobrepasan los 30 metros a cada lado.

En la zona urbana no hay humedales, lagunas, bosques naturales y plantados.

66

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

39

#### **3.1.1.1.4 División de Barrios.**

El casco urbano se encuentra conformado por 14 barrios que son: la Candelaria, Asoprogreso, Emiro Barrera, Cristo Rey, Coliseo, Divino Niño, La Palma, San Fernando, Las Américas, Centro, Porvenir, Asoprovico y sectores La Chaza y los Pinos. Los barrios no se encuentran constituidos legalmente, además están desorganizados por falta de Planeación del Municipio. Ver mapa Nº5.

Durante los últimos años se han venido desarrollando algunos proyectos de vivienda los cuales están en proceso de construcción como Villa Verde, Bosque de los Alpes, Urbanización Montilla.

Se propone la reestructuración de los barrios mediante acuerdo y se recomienda la aprobación por parte del concejo municipal y constituir su personería jurídica, para mayor organización del casco urbano.

#### **3.1.1.2 Usos del Suelo Urbano**

En el casco urbano se encuentran diferentes usos del suelo como:

Ver mapa N° 11

##### **3.1.1.2.1 Residencial**

Este uso encuentra su presencia compartida con el comercio en la zona centro, parte del barrio San Fernando y zonas aledañas a la galería, su promedio de cobertura es del ----% del área del municipio y el ---- % es netamente residencial. Las áreas más propensas para esta actividad hoy en día están dadas hacia las nuevas urbanizaciones ubicadas en las zonas periféricas.

##### **3.1.1.2.2 Zonas Verdes**

Dentro de las zonas verdes sola mente se encuentra el parque municipal localizado en el centro del casco urbano.

##### **3.1.1.2.3 Comercial**

Esta actividad se presenta al rededor del Parque Municipal, por la calle 5 entre carreras 4 y 7, carrera 5, carrera 4 entre 5 y 7, y en el radio de influencia de la plaza de mercado, dadas por los fenómenos y tensiones de la movilidad urbana en relación con factores sociales y económicos; ubica su mayor concentración al rededor de la galería.

65

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNÓSTICO**

40

#### **3.1.1.2.4 Institucional**

La parte Institucional como la Alcaldía, Telecom, Banco Agrario, Casa de la Cultura, Policía Nacional, Parroquia San José, Fiscalía, Registraduría, se encuentran ubicadas en las zonas aledañas al Parque Municipal, alternado variadamente con las funciones comercio - vivienda. Los planteles educativos están ubicados al Noreste por la carrera 7, calle 3 y calle 6 con carrera 6.

#### **3.1.1.2.5 Recreacional**

Los usos recreacionales presentan espacios concretos, como el polideportivo municipal ubicado en el barrio Cristo Rey, la cancha de futbol ubicada en el barrio el coliseo, polideportivo en el barrio Asoprovico. Existe un parque municipal público ubicado en el centro del Municipio.

En términos generales el balance del municipio en cuanto a recreación se refiere es deficiente, lo cual obliga a concebir para el próximo futuro la creación de una gran área de recreación donde haya parque infantil, piscina, polideportivos y otros.

#### **3.1.1.2.6 Transporte**

Las empresas de transporte como Cootranshuila, Sotracauca y Cootranslaboyana, están ubicadas en la calle 4 entre carreras 3<sup>a</sup> y 4. En la actualidad funcionan agencias que cubre la ruta Pitalito – Isnos – Popayán y viceversa con empresas de cootranshuila, Transipiales, cootransmayo, sootracauca y Cootranslaboyana. El servicio de camionetas de la empresa de cootranslaboyana que cubre las rutas diariamente Isnos – Pitalito no tiene horarios fijos por lo que no es un buen servicio.

Surge la necesidad de instalar una terminal de transporte que brinde este servicio de una manera permanente y disponible al turista para un fácil y mejor desplazamiento en el municipio.

#### **3.1.1.3 Formas de Organización y Participación**

##### **3.1.1.3.1 Gubernamentales**

Estas organizaciones a nivel Nacional Departamental y Municipal que tiene participación dentro del municipio son las siguientes:

- Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA:

Participa en la parte agrícola en: Formación en trabajador calificado y cursos cortos de Pancoger, asesoría empresarial agropecuaria y asesoria agroindustrial panelero.

64

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

Forestal: Manejo de los recursos naturales y ecología (Educación y legislación ambiental y Pecuaria: cursos de especies menores, bovinos, equipos y piscicultura.

Mecánica Automotriz: Reparación de motores de combustión interna o gasolina.

Manualidades: cursos de modistería.

- Corporación Autónoma Regional – CAM.

Participa en programas de descontaminación ambiental; con proyectos como: ladrillo refractario en hornillas paneleras, programas de reforestación y descontaminación de microcuenca como ordenamiento y manejo de la microcuenca Helechuzal y ordenamiento recuperación y manejo de la microcuenca Helechuzal.

- Ministerio del Medio Ambiente

Participa con el programa del Macizo Colombiano con proyectos como parcelas demostrativas agroforestal y parcelas demostrativas silvopastoriles.

- Comisión Nacional de Regalías

Participa en la reforestación microcuenca quebrada Papalitos.

- La Red de Solidaridad

Participa con auxilio madres solteras cabezas de hogar.

- Plan de Desarrollo Alternativo - PLANTE

Participa con proyectos productivos agropecuarios en las siguientes veredas: Márrom, Paloquemao, San Vicente, Hornitos, Silvania, Alto Junin, Palmeiras, Yarumal, Jerusalén, Rivera, Sinaí, Alto Planes, Agrado, Arco de las Jarras, Buenos Aires y Salto de Bordones.

- Desarrollo Rural Integrado- DRI.

Participa en el proyecto Básico de Asistencia Técnica (UMATA).

- Comité de Cafeteros

Ofrece apoyo al caficultor por medio de la asistencia técnica.

63

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

- Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria - UMATA

Unidad estatal de orden municipal con una orientación definida hacia una producción sostenible y utilización de tecnologías apropiadas hacia el medio natural, en busca de unas condiciones de equidad, introduciendo variaciones en los sistemas de producción.

- Banco Agrario

Brinda apoyo a las organizaciones comunitarias de la localidad con asistencia técnica y crédito.

- Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – I.C.B.F

Tiene una participación tanto en la parte urbana como rural así:

- Madres comunitarias

Modalidad	0 – 6 años	60
Modalidad	FAMI	18

- Hogares de bienestar

Modalidad 0 – 6 años

Zona rural	43
Zona Urbana	17

Modalidad FAMI

Zona rural	10
Zona urbana	8

Niños atendidos

Zona rural	721
Zona urbana	322

Madres atendidas FAMI 67

### 3.1.1.3.2 No Gubernamentales

- Juntas de Acción Comunal: organizadas con el fin de trabajar por la comunidad con la consecución de servicios de recursos. En el momento las 60 veredas

### 3.1.1.4 MATRIZ DOFA: DIMENSIÓN POLÍTICA

	<b>POTENCIALIDADES</b>	<b>FORTALEZAS</b>	<b>DEBILIDADES</b>	<b>LIMITANTES</b>	<b>AMENAZAS</b>
<b>División del suelo urbano</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acceso a recursos mediante la modalidad de proyectos.</li> <li>- Posibilidad de ordenar los barrios.</li> <li>- Generar proyectos para la consolidación de las urbanizaciones proyectadas.</li> <li>- Convertir en hechos y acciones el que sea patrimonio del la humanidad para consolidar el desarrollo integral de Isnos y sus gentes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Estar rodeados de fuentes hidricas y Bosques.</li> <li>- Mantenimiento de una tipología tradicional</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Deficiente organización de los barrios.</li> <li>- La totalidad de viviendas no poseen normas sismoresistencia</li> <li>-Ocupación del espacio público por parte de los establecimientos comerciales.</li> <li>- No existen normas para reglamentar el uso del suelo.</li> <li>- Desactualización cartográfica del municipio.</li> <li>- Inexistencia de estudios técnicos en la casco urbano.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Crecimiento desordenado.</li> <li>-Control inmanejable de las aguas residuales.</li> <li>- Alto nivel de deterioro de las construcciones por un eventual terremoto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Crecimiento urbanístico</li> </ul>
<b>Usos del suelo urbano</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Insuficientes zonas verdes y de recreación.</li> <li>- Desorden en el estacionamiento, peatonal de carga y descarga en zonas aledañas a la galería.</li> <li>- Ocupación de andenes por establecimientos comerciales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aumento incontrolado de invasión de espacio público</li> </ul>	
<b>Formas de organización y participación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Creación de Grandes formas organizacionales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conformación de Juntas de Acción Comunal y otras formas organizativas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Las organizaciones existentes carecen de funcionalidad</li> <li>- Escasas inversiones del estado en apoyo institucional</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Desintegración de las organizaciones existentes</li> </ul>	

61

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

43

tienen su Junta de Acción comunal y en su mayoría con personería jurídica (ver tabla No 3).

- Organización y Asociaciones: Se crearon con el fin de mejorar la productividad y la eficiente comercialización de los productos. En el municipio hay un promedio de 25 club de amas de casa que trabajan en coordinación con la UMATA en proyectos productivos.

Las asociaciones más representativas son de vivienda y comerciantes.

- Consejo de Planeación: fue nombrado según decreto No. 006 de fecha enero 30 de 1998 y esta conformado de la siguiente manera:

- a. Gremios Agrícolas
- b. Gremios Ganaderos
- c. Comerciantes
- d. Transporte
- e. Educación
- f. Estudiantes
- g. Ambientales

### **3.1.2 Dimensión Ambiental**

#### **3.1.2.1. Fisiografía**

El casco urbano del municipio según el estudio de suelos del departamento del Huila del IGAC está ubicado dentro de los suelos de altiplanicie disectada de clima medio y húmedo en la unidad AQD. Localizado sobre colinas y lomas recubiertas por cenizas volcánicas, sobre los tipos de suelo Typic Hapludands y Mollic Hapludalfs.

Las características físicas mas relevantes y de importancia para la construcción son las siguientes: profundos, bien drenados, de color negro en el primer horizonte, y pardo oscuro a pardo amarillento en profundidad; la textura es franco arenosa en los primeros horizontes y presenta estructura rocosa. El horizonte C, es de color amarillo pardusco, texturas arcillosas, sin estructura y de consistencia friable.

#### **3.1.2.2. Amenazas y Riesgos Naturales**

Se considera que las características geológicas, topográficas e hidrometeorológicas, unidos a la localización de asentamientos en zonas de riesgo, hacen que el municipio de Isnos sea propenso a desastres de origen natural o antrópico, por lo tanto es necesario tomar las medidas preventivas frente a este tipo de eventos, siendo indispensable profundizar en el conocimiento de las amenazas naturales, determinar las zonas de riesgo, su grado de vulnerabilidad y formular las medidas para prevenir y mitigar sus efectos.

En cumplimiento de la ley en la que se le ordena a los municipios identificar las zonas de alto, mediano y bajo riesgo, se propone al municipio adoptar la siguiente ubicación deducida de la fotointerpretación, calidad y tipo de suelos complementada con la confrontación de campo.

#### **ZONAS DE RIESGO Y AMENAZA:**

Se encuentran ubicadas a lo largo del cauce de la Quebrada La Chorrera, desde el puente sobre el carreteable a la parte norte del municipio y se extiende aguas abajo hasta el lindero Este de los predios del señor Francisco Burbano, el alto riesgo se presenta en épocas de invierno, causando inundaciones en una extensión aproximada de 30 m al lado y lado de esta.

Estas inundaciones contribuyen al desarrollo de constantes humedales, los que presentan bastante crecimiento deteriorando sectores de futuro desarrollo.

En el sector comprendido entre la carrera 1a y 7a, se acentúan con mayor intensidad debido a la quebrada La Chorrera y con la tendencia a que se sedimenten, compacte afectando la población aledaña y causando malos olores

59

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

con su consecuente propagación de infección y por último afectando las construcciones.

Otra zona de riesgo es la situada en la carrera 4a entre calles 2a y 3a barrio la palma, carrera 3 entre calles 2 y 3, el sitio conocido como la Chaza, estas zonas son susceptible a deslizamientos provocados por la falta de control por parte del municipio en la construcción y desconocimiento de las medidas de precaución en el manejo de este tipo de suelos.

En la carrera segunda entre calles 6 y 7, Diagonal 5 entre carreras 1 y 2, calle 4 con carrera 7 y el sector sur de la calle 2 con carrera 5, las condiciones físicas de esta zona ofrecen un menor riesgo que las anteriores, sin que puedan ser desecharas como tal. Los deslizamientos de estas zonas se pueden presentar a menor escala y como solución inmediata sería recomendable realizar programas de vegetación en los sectores descubiertos, lo que contribuirá a recuperar el suelo y construir adecuadamente cumpliendo las normas de construcción existentes en el municipio.

En el casco urbano se presentan en zonas de amenazas y riesgos 33 viviendas para reubicar. Según este estudio el lote adecuado que se debe adquirir tiene un área de 2.50 ha aproximadamente y queda dentro del casco urbano en predios de la señora Zoila Realpe Realpe.

Las viviendas por reubicar son 11 de la urbanización Villa verde, 8 de el barrio Asoprogreso, 2 barrio coliseo, 3 barrio la candelaria, 6 salida a pitalito, 3 sector la chaza. Ver mapa No 9.

### **3.1.2.3 Hidrografía**

La quebrada la Chorrera pasa por el casco urbano, nace en la vereda Yarumal y desemboca en el río Magdalena atravesando el municipio de Norte a Sur. Es la receptora de quebradas Helechuzal y Banderas que surten algunos acueductos.

Las aguas negras provenientes del alcantarillado del casco urbano son vertidas directamente a la Quebrada, sin ningún tipo de tratamiento, contaminando de esa manera la fuente y sus tributarios.

### 3.1.2.4 MATRIZ DOFA: DIMENSION AMBIENTAL

		LIMITANTES	
		POTENCIALIDADES	DEBILIDADES
	OPORTUNIDADES	FORTALEZAS	AMENAZAS
<b>FISIOGRAFIA</b>	- Adecuación de un corredor arbórido a lo largo de la quebrada la chorrera.	- Diversidad de climas. - variedad de paisajes.	- Ubicación del municipio en zona de alta actividad sísmica y volcánica.
<b>Areas de amenazas naturales y riesgos antrópicos.</b>	- Reubicación de viviendas ubicadas en sitios de riesgos. - Acceso a recursos para la prevención y atención de desastres.	- Existencia del comité de atención y prevención de desastres.	- Catástrofes por ubicación de viviendas en zonas de riesgos y amenazas.
<b>Hidrografía</b>	- Construcción de plantas de tratamiento de aguas residuales.	- Presencia de fuentes hídricas.	- Inundación de las viviendas cerca de la quebrada la chorrera. - vertimientos de residuos sólidos y líquidos a la quebrada.

52

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

48

### 3.1.3 Dimensión Social

#### 3.1.3.1 Población

En el censo urbano realizado para la elaboración de este esquema se obtuvo una población de 4.043 habitantes, 1941 hombres y 2102 mujeres distribuidos en el 48% y 52% respectivamente, y 918 familias con un promedio de 4 personas por familia.

Según el censo DANE de 1993, Isnos presenta una población urbana de 3.292 habitantes y teniendo en cuenta el censo de 1999 realizado por el E.O.T. esta población ascendió a 4.043 habitantes, presentando una rata de crecimiento alta del 4.2% anual, por varias razones, entre las cuales se puede señalar que la economía de este municipio es estable permitiendo obtener ingresos permanentes y las migraciones de los departamentos vecinos; además la emigración del sector campesino hacia el casco urbano debido a los problemas de orden público.

La población ajustada para 1.993 y proyecciones por área para el casco urbano según el DANE y la población proyectada por el E.O.T con una rata de crecimiento del 4.2% es:

Año	URBANA	URBANA
	EOT	DANE
1993		3.292
1995		3.385
1996		3.456
1997		3.529
1998		3.604
1999	4.043	3.680
2000	4.213	3.758
2001	4.390	3.838
2002	4.574	3.919
2003	4.766	4.001
2004	4.966	4.084
2005	5.175	4.168
2006	5.392	4.256
2007	5.619	4.345
2008	5.855	4.436

Fuente: Equipo Técnico E.O.T 1.999 y DANE 1.993

Teniendo en cuenta la rata de crecimiento que hay entre el censo Dane 1.993 y el censo realizado para la elaboración de este esquema se proyecto hasta el año 2.008 obteniendo una población de 5.855 habitantes.

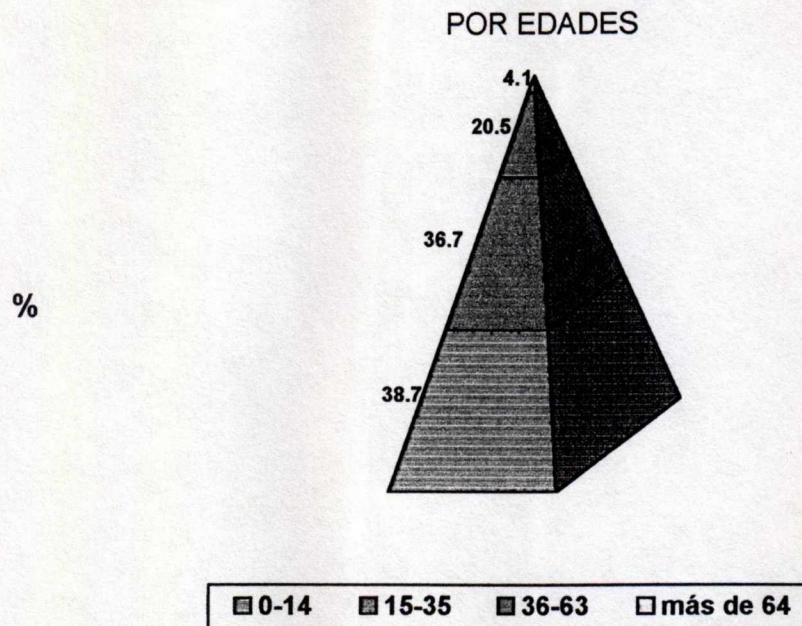
56

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

### 3.1.3.1.1 Tasa de Crecimiento

La tasa de crecimiento con la cual se proyectó la población urbana al año 2.008 es de 4.2%, tomando como referencia el censo DANE 1.993 y el censo 1.999 realizado para el Esquema de Ordenamiento Territorial.

### 3.1.3.1.2. Pirámides Poblacionales



AÑOS	0-14	15-35	36-63	> 64
CANTIDAD	1.563	1.484	830	166
%	38.7	36.7	20.5	4.1

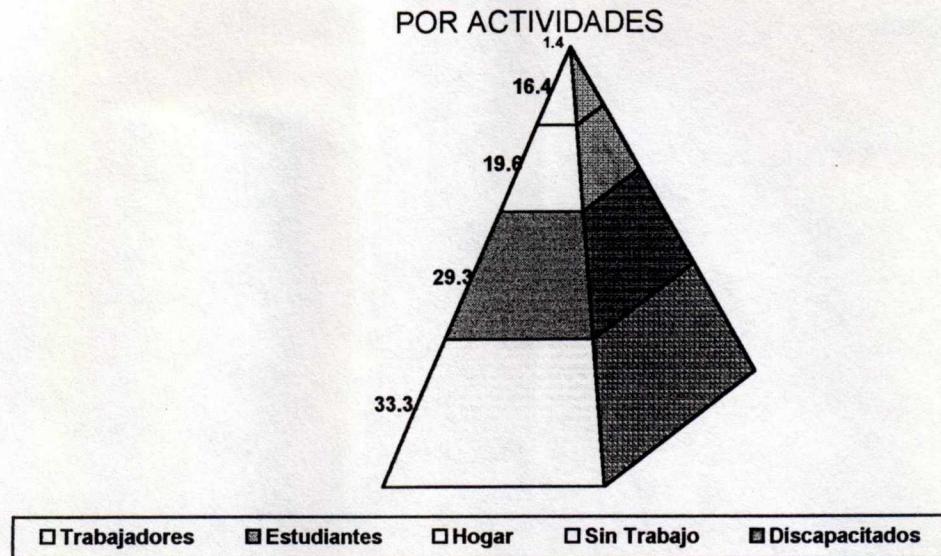
FUENTE: Equipo Técnico E.O.T 1.999

En el casco urbano del total de la población por edades, la más representativa es de 0-14 años con un 38.7%, en segundo lugar la población productiva de 15-35 años participan con un 36.7%, de 36 a 63 años el 20.5%, y los de más de 64 años con una participación del 4.1%.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

50

55



ACTIVIDADES	Trabajadores	Estudiantes	Hogar	Sin trabajo	Discapacitados
CANTIDAD	1.345	1.184	793	663	58
%	33.3	29.3	19.6	16.4	1.4

Fuente: Equipo Técnico E.O.T 1999

En el casco urbano del total de la población por actividades es el 33.3% corresponde a personas que trabajan, en segundo lugar participan los estudiantes con el 29.3%, las amas de casa con el 19.6%, con el 16.4% personas que no trabajan y en el 1.4% los discapacitados en su mayoría presentan enfermedades como poliomielitis, Asma, retraso sicomotriz, Ataques de epilepsia y trombosis.

Ver tabla N° 4.

### 3.1.3.1.3 Dinámica Poblacional

La estratificación socioeconómica se hace por observación directa, en donde se reflejan las características físicas externas de la vivienda, el entorno inmediato y los aspectos que afectan favoreciendo o degradando la calidad de las mismas, la cobertura de los servicios públicos y la calidad o el prestigio de la zona donde se encuentran localizadas dichas viviendas; se define así, una clasificación de la población en distintos estratos con características sociales y económicas similares.

El municipio utiliza esta estratificación para:

- Establecer tarifas diferenciales de conexión, cargo fijo y consumos básicos de los servicios públicos.

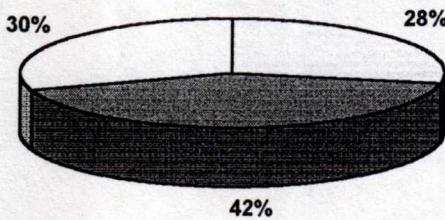
**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

- Seleccionar los estratos donde habita la población de menores recursos que requiere subsidios directos, de origen presupuestal para el pago de servicios públicos.
- Focalizar programas sociales como expansión y mejoramiento de infraestructura de servicios públicos y vías, subsidios en las áreas de Salud, Educación, Vivienda, agua potable y Recreación.
- Determinar tarifas del impuesto predial unificado específicamente en viviendas.

En la zona urbana sobresale una población de estrato bajo con un 41.7%, no presentándose estratos medios, medio alto, alto.

ESTRATO	%
1. BAJO B.	28
2. BAJO	41.7
3. MEDIO BAJO	30.3

Fuente: Estratificación socioeconómica 1995



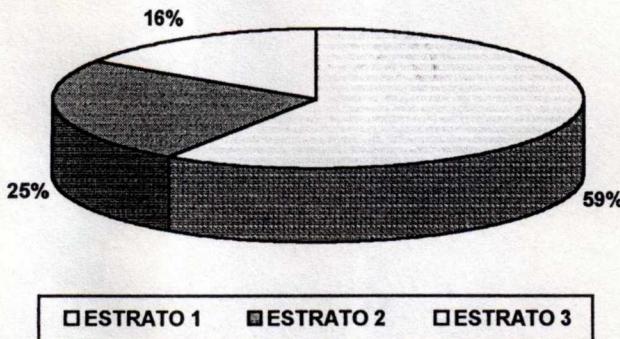
Una de las propuestas que hace la comunidad es la revisión de la estratificación realizada en el año 1.996, debido a que presenta irregularidades por que no esta acorde con la realidad.

53

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

52

**CLASIFICACION POR ESTRATOS SEGÚN EL SISBEN**



En el sector urbano el estrato uno es el que predomina con el 59.4%, el estrato dos con 24.7% y el estrato tres con 15.9%.

**3.1.3.1.4 Natalidad**

De acuerdo a la información suministrada por el Centro de Salud de este municipio se registro en 1998 el mayor numero de nacimientos en el mes de febrero con un total de 153 niños y en los meses de agosto y septiembre fue el menor numero de nacimientos con 13 niños por mes.

Según el centro de salud en el año 1997 se presento el mayor número de nacimientos y en 1.998 hubo un decrecimiento del 35% con respecto al año anterior, como se describe a continuación.

**NATALIDAD**

AÑOS	SEXO		TOTAL
	MASCULINO	FEMENINO	
1996	402	392	794
1997	555	608	1.163
1998	392	363	755

Fuente: Centro de Salud. 1.998

De acuerdo a la información suministrada por la Clínica Candelaria para los años 1996, 1997 y 1998 se presentaron 88, 75 y 63 nacimientos respectivamente.

52

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

53

El total de nacimientos en el municipio para cada año es el siguiente:

AÑOS	NACIMIENTOS
1996	882
1997	1.238
1998	801

Fuente: Centro de Salud y Clínica la Candelaria 1.998

Tomando el periodo comprendido entre 1996 y 1998 el mayor número de nacimientos se registro en el año 1997 con 1.238 niños y en el año 1998 hubo un decrecimiento del 35.3% con respecto a 1997.

#### 3.1.3.1.5 Mortalidad

Se observa que los grupos mas afectados son los de 15 a 44 años con el 18,0% y los de mas de 60 años con 33,3% con respecto al total de muertes, pero es de notar que el 29,2% no tiene datos de edad, existiendo un subregistro en este aspecto. Los hechos violentos siguen siendo la causa de muerte por arma de fuego, ocasionada por lesiones personales agravadas por el efecto de 1 consumo de bebidas alcohólicas. Ver tabla N° 5.

Otra causa de muerte es el cáncer gástrico el cual está relacionado con los hábitos alimentarios de la región.

#### MORTALIDAD

ORDEN	CAUSA DE MUERTE	No. CASOS	PORCENTAJE
1	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	12	16,6
2	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	10	13,9
3	CANCER GASTRICO	6	8,3
4	FALLA CARDIACA	4	5,5
5	HIPERTENSION ARTERIAL NO TRATADA	3	4,2
6	ACCIDENTE CEREBROVASCULAR	3	4,2
7	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA	2	2,8
8	BRONCONEUMONIA	2	2,8
9	ARTYERIOESCLEROSIS	2	2,8
10	METASTASIS A HIGADO	2	2,8
11	RESTO	26	36,1
<b>TOTAL</b>		<b>72</b>	<b>100%</b>

FUENTE: hechos vitales, 1997

51

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

54

Según las normas de la Secretaría de Salud Departamental un médico debe atender 4 pacientes por hora para un total de 30 pacientes diarios. El centro de salud con dos médicos de planta y dos especialistas que atienden solamente los sábados cubren 6.131 consultas anuales.

De acuerdo al análisis del centro de salud presenta un déficit de un médico 3 días en la semana para que cubra un total de 90 pacientes semanales.

### **3.1.3.1.6 Morbilidad**

Correspondiente al año 1997 se observó que la primera causa de morbilidad consultada es de un 10.1% por padecer enfermedad de los tejidos dentarios duros (caries dental es todas formas, Cálculo y placa bacteriana) patologías que son prevenibles a través de la corrección de conductas como hábitos higiénicos orales, técnicas de cepillado, uso de hilo dental.

Analizando la situación, el grupo etáreo más afectado con un 35,4% es el de 5,25 de consultas afectando generalmente a las personas de los mismos grupos de edad con el 31,1%, y 59,6% respectivamente.

Las parasitosis intestinales ocupan el segundo lugar del motivo de consulta con el 7,2% del total de consultas afectando al grupo etáreo de 5 a 14 años seguido de los menores de 5 años. Esta enfermedad es de una de las prevenibles con acciones como buenos hábitos higiénicos, almacenamiento y manipulación de los alimentos adecuados, desparasitación frecuente, uso de calzado en los niños, consumo de agua potable, etc. A la vez esta enfermedad trae consigo otra como es el caso de las diarreas y anteritis o infecciones intestinales mal definidas con el 1,6% y el 2,4 de las amebiasis del total de consultas en este municipio.

Las infecciones víricas se presentan en un 6,1% de debido principalmente a cambios bruscos de temperatura por el clima afectando principalmente al grupo de 1 a 4 años de edad.

Existe una prevalencia en la presencia de la Hipertensión arterial esencial con el 6,0% afectando a las personas de 45 años en adelante, además siendo una de las causas de muerte (4,2%), como también originando una serie de complicaciones al nivel sistémico.

Dentro del grupo que se ve más afectado por diferentes patologías son los niños menores de 1 año (24,9%) y los adultos de 45 a 59 años con el 34,6%. Un aspecto importante es que se cuenta con el 6,4% de atención de partos institucionales y aproximadamente el 5,5% atendido a nivel particular, situación que aumenta el riesgo de Morbimortalidad materna y perinatal, es decir, el binomio madre – hijo, ya que el parto es atendido en condiciones inadecuadas y por personal no capacitado.

50

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

55

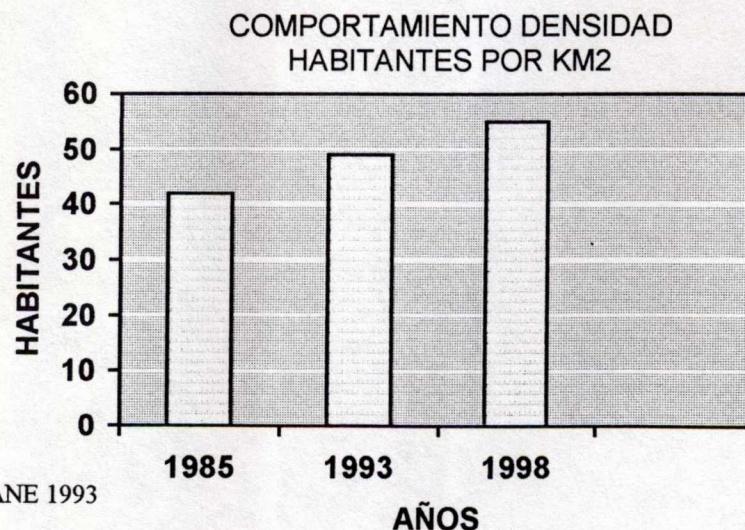
Esta problemática a los servicios de salud, la presencia de parteras no capacitadas, lo que aumenta el índice de muertes y complicaciones del post parto.

**MORBILIDAD**

ORDEN	PATOLOGIAS	No. CASOS	PORCENTAJE
1	ENFERMEDADES DE LOS TEJIDOS DENTARIOS DUROS	621	10,1
2	PARASITOSIS INTESTINAL	444	7,2
3	INFECCIONES VIRICAS	374	6,1
4	HIPERTENSION ESENCIAL	363	6,0
5	ENFERMEDAD PERIODONTALES Y DE LA ENCIA	322	5,2
6	TRASTORNOS GASTRICOS FUNCIONALES	196	3,2
7	OTROS TRAST. DE LA URETRA Y DEL APARATO URINARIO	185	3,0
8	ENF. INFLAMATORIA DEL CUELLO UTERINO, VAGINA	157	2,6
9	AMEBIASIS	146	2,4
10	INFECCION INTESTINAL MAL DEFINIDA	99	1,6
11	RESTOS DE PATOLOGIAS	3.232	52,6
	TOTAL	6.139	100

FUENTE: SIS 1 diario de consulta médica, 1997

**3.1.3.1.7 Densidad Poblacional**



Fuente: Censo DANE 1993

49

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

El municipio de Isnos tiene una superficie de 361 km<sup>2</sup>, según el censo del DANE 1993 la densidad poblacional es 49 habitantes por km<sup>2</sup> y según la tasa de crecimiento proyectada para 1998 la densidad poblacional es de 58 habitantes por km<sup>2</sup>. El comportamiento de la densidad en el municipio ha ido aumentando aproximadamente 1.8 habitantes por km anual.

El programa a desarrollar según el plan de desarrollo para esta administración es:

- Identificación de proyectos de creación de nuevas empresas y ensanche de las existentes
- Creación de una bolsa de empleo sistematizada
- Apoyo en la elaboración de proyectos para la organización de microempresas con ayuda de organizaciones gubernamentales y no gubernamentales.
- Capacitación de líderes en participación ciudadana.
- Organización y creación de empresas asociativas
- Programa de atención integral al niño con el apoyo del I.C.B.F y otras instituciones. Programa del bono alimentario
- Programa para el diseño y construcción del centro de atención al anciano, la mujer desprotegida y la niñez.

### **3.1.3.2 Educación**

En la zona urbana funcionan 2 escuelas con 2 jornadas atendiendo a 894 alumnos con vinculación de 39 educadores, en el Colegio Nacional en la jornada diurna y nocturna cuenta con 704 alumnos y 31 docentes para un total de 1.598 alumnos y 70 educadores en este sector. Ver tabla N° 6.

La tasa de analfabetismo escolaridad y deserción en el municipio es de 12.8%, y 9% respectivamente. El déficit de educación preescolar es del 77%, en básica secundaria del 83% y en media vocacional del 75% y en primaria el 4%.

Dentro de los programas educativos está el semipresencial, que cuenta con 108 alumnos y 14 educadores; alfabetización y post-alfabetización.

Los profesionales que tiene el municipio hasta el momento son 67 estudiados en diferentes áreas y algunos empleados en la administración municipal.

### **3.1.3.2.1 Necesidades de los Establecimientos de la Zona Urbana**

#### **COLEGIO JOSE EUSTACIO RIVERA**

las necesidades que presenta este establecimiento se proyectan para ser ejecutadas en un periodo no mayor a nueve (9) años son:

- Creación construcción, dotación y capacitación de docente para:
  - . Taller de electricidad
  - . Taller de mecánica básica automotriz
  - . Taller de ornamentación en lamina – hierro
  - . Taller de carpintería y ebanistería
  - . Taller de artesanías
  - . Unidad de investigación técnica y tecnológica
- Creación construcción y dotación de un taller de modistería y alta costura
- Fortalecimiento del aula de informática y computación, introduciendo la capacitación vía Internet
- Construcción, dotación y nombramiento de maestros especializados para el colegio técnico agrícola que funcionaría en Bajo Mondeyal.
- Nombramiento de maestros equivalente a 3 por cada año de proyección.
- Renovación del material didáctico, laboratorio de física, química y ciencias naturales.
- Dotación de televisores y VHS por cada grupo.

#### **CENTRO DOCENTE RAFAEL POMBO**

Las necesidades que presenta el centro educativo es:

- Ampliación de la planta de física en el lote anexo al centro
- Material didáctico grado 0 a 5
- Bibliotecas grado 0 a 5
- Mobiliario adecuado grado 0 a 5
- Remodelacion general del establecimiento
- Vestuario para danzas
- Equipos: Computadoras, máquinas de escribir, grabadoras, fotocopiadoras, VH y amplificador
- Escritorios para docentes

CL7

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNÓSTICO**

58

CENTRO DOCENTE MIGUEL DESCERVANTES SAAVEDRA

Las necesidades que presenta este centro educativo son:

- Encerramiento perímetro escolar
- Encerramiento de interiores (dos puertas grandes)
- Construcción de la batería sanitaria para el "GRADO 0" preescolar
- Dotación de 20 pupitres para profesores
- Dotación de 10 computadoras con destino a la sala de informática
- Una biblioteca escolar completa
- 16 tableros acrílicos
- Un proyector grande
- Televisor y VH con material audiovisual
- 200 pupitres unipersonales tipo universitario
- Una fotocopiadora
- Un equipo de amplificación y perifoneo
- Equipo de sonido
- Material didáctico para todas las 8 áreas
- Construcción de la sede administrativa
- Ampliación de la planta física
- Implementación de una aula para niños especiales
- Cambio de una parte del techo

El programa de gobierno según el plan de desarrollo para esta administración es:

- Censo de necesidades educativas.
- Dotación a las escuelas y colegios con bibliotecas, equipos audiovisuales y laboratorios escolares.
- Creación y construcción del centro de tecnología.
- Diseño y construcción del hogar juvenil.
- Programa de construcción mantenimiento, ampliación y dotación de la infraestructura educativa desde el grado cero hasta educación media secundaria y semipresencial.
- Programa para la cultura Isnos Patrimonio Histórico y Cultural de la humanidad, en los establecimientos educativos.
- Programa de formación y capacitación de docentes.
- Programa de Ciencia y tecnología aplicado al proceso educativo.
- Programa de educación superior.
- Programa de educación especial, no formal, y de adultos.
- Programa de desarrollo y participación comunitaria en los establecimientos educativos.
- Programa de participación estudiantil para el desarrollo de Isnos.

LGB

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

59

### **3.1.3.3 Salud**

#### **3.1.3.3.1 Servicios y Equipos Hospitalarios**

La atención de salud en el municipio esta a cargo del centro de salud San José que funciona con un organismo descentralizado de la Administración a cuya cabeza esta un director nombrado por el Alcalde para un periodo de 1 año.

Este hospital es de nivel 1 y presta los siguientes servicios:

- Consulta General
- Odontología
- Laboratorio Clínico
- Hospital
- Farmacia
- Ambulancia
- Promoción de Salud
- Prevención de Enfermedades
- Servicio de Parto
- Urgencias

Están al servicio 18 funcionarios de planta; un médico administrador, 1 Enfermera, 8 Promotoras de Salud Rural, 1 Promotor de Saneamiento, 3 Auxiliares, 2 Conductores, 2 Servicios Generales, 1 Administrativo y 15 Por Contrato; 2 médicos, 1 Odontólogo, 1 Bacterióloga, 4 Auxiliares, 2 Celadores, 1 Secretaria, 2 en Facturación, 1 en Farmacia, 1 auxiliar de odontología.

Desde el punto de vista de los Equipos su inventario es el siguiente, un equipo de laboratorio, una unidad Odontológica fija y 2 portátiles, un equipo de parto, 10 camas hospitalarias, 1 ambulancia, equipo de oficina, equipo rayos X e insinerador sin instalar.

#### **3.1.3.3.2 Programas de Salud**

Para el cumplimiento de sus objetivos y metas el hospital tiene unos programas de atención Básica como son:

- Programa de atención Integral a la infancia (menores de 9 años)
- Programa de atención Integral al escolar (de 5 a 9 años)
- Programa de atención Integral al adolescente (10 – 19 años)
- Programa de atención Integral a la gestante
- Programa de atención Integral a hombres y mujeres en edad fértil
- Programas de Educación y Desarrollo Comunitario para la población
- Programa de atención Integral a la tercera edad (60 y más años)
- Programa de saneamiento ambiental

45

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

60

CLINICA CANDELARIA fundada aproximadamente 5 años, atiende servicios de Consulta General, Odontología, Laboratorio Clínico, Farmacia, hospitalización, Promoción de Salud, Prevención de Enfermedades, Servicio de Parto, y Urgencias.

Están al servicio un médico administrador, 3 Enfermeras, 2 Servicios Generales, se contratan médicos especialistas por temporadas, 1 Odontólogo, 1 Bacterióloga para atender una vez por semana, 1 en Farmacia.

Desde el punto de vista de los Equipos su inventario es el siguiente, un equipo de laboratorio, una unidad Odontológica fija , un equipo de parto, 5 camas hospitalarias, equipo de oficina, sala de cirugía.

#### **3.1.3.3.3 Atención de la Salud Subsidiada y no Subsidiada**

Desde este punto de vista operan en Isnos las siguientes ARS:

- UNIMEC
- COMCAJA
- CAFESALUD
- COMFAMILIAR DEL HUILA
- Empresa Solidaria de Salud Bolívar, recientemente vinculada al Huila bajo cuya responsabilidad está un total de 601 carnetizados. Se presenta a continuación el cuadro suministrado por el hospital San José que establece el número de afiliados a la seguridad social, según régimen:

REGIMEN	No. AFILIADOS	PORCENTAJE
SUBSIDIADO	9.390	43.3
CONTRIBUTIVO	2.000	9.2
VINCULADOS	10.305	47.5
TOTAL POBLACION	21.695	100%

Fuente: Centro de Salud 1.998

#### **3.1.3.3.4 Problemas Asociados**

Uno de los problemas es la falta de instalación de equipos como el horno insinerador lo que conlleva a mala disposición de los desechos sólidos ya que en el momento son quemados y enterrados; el equipo de rayos X, equipo de rayos X médico, sala de esterilización, no se han instalado por que se está ampliando la infraestructura del centro de salud.

61

66

## **ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ISNOS DIAGNOSTICO**

### **3.1.3.3.5 Necesidades del Centro de Salud**

La dotación y recurso humano necesario para el buen funcionamiento del centro de salud es:

- Red de facturación
- Medico por contrato o rural
- Ambulancia
- Computadora con código de barras para la farmacia
- Higienista oral por contrato
- Unidad odontológica
- Lavandería con secadora
- Planchadora eléctrica
- Auxiliares de enfermería
- Equipamiento para habitaciones

En el momento esta en proceso de aprobación el proyecto para transformar el centro de salud en una EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO de orden municipal, como entidad pública descentralizada con personería jurídica patrimonio propio y autonomía administrativa adscrita a la dirección local en salud y sometida al régimen jurídico.

El programa de gobierno según el Plan de desarrollo para esta administración es:

- Plan obligatorio de salud subsidiada.
- Modernización y municipalización de la salud.
- Implementación, dotación y suministro para los programas de salud.
- Programa integral de mantenimiento de la infraestructura física y de dotación.
- Programa integral de salud para la población más vulnerable del municipio SISBEN.
- Programa ampliación y construcción de puestos de salud y de su dotación.
- Programa de transformación del centro de salud en hospital local E.S.E.
- Programa integral de salud para la población de ancianos y apoyo a la fundación ancianato Francisco José Canencio

### **3.1.3.4 Vivienda**

#### **3.1.3.4.1 Crecimiento Histórico Urbanístico**

Los terrenos donde se encuentran el municipio de Isnos, fueron comprados por la suma de SESENTA Y CINCO PESOS (\$65.00), según la Escritura Pública No.239 de fecha 25 de septiembre de 1934 y sus trazos fueron elaborados por el señor LUIS CARLOS ORTIZ ROJAS, pero, como en todo caserío la construcción se inició a partir de una capilla y una caseta de reuniones comunitarias.

43

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

Se tiene certeza de la existencia de construcciones urbanas a partir del año de 1939, año en el cual fue elevado a la categoría de Inspección Departamental de Policía. Las construcciones se iniciaron alrededor del parque al igual que la mayoría de las poblaciones Colombianas, Isnos conserva la marcada influencia española de construir las poblaciones de manera concéntrica, iniciando por un parque a su alrededor, la iglesia y el Centro Administrativo, convirtiéndose este conjunto en el sitio de tertulia.

La tendencia original del crecimiento fue en sentido Norte – Sur, en mayor proporción y en menor al Este – Oeste, hacia el Sur es clara la necesidad de estar cerca de la vía de mayor importancia en el municipio, el carreteable que conduce al municipio de Pitalito, esto por su conexión con el centro del país y el resto del departamento.

En el transcurso de la década 1973 –1983, el crecimiento sobresale hacia el Norte, Este y Oeste, con una marcada tendencia hacia el Norte, buscando el carreteable que lo comunica con el departamento del Cauca, y a la vez con el Sur del país.

Durante el periodo de 1983 – 1996 se ha presentado un proceso lento en el desarrollo de la construcción el cual se ha ido acelerando con los diversos proyectos de vivienda popular que se vienen promocionando, pero, que en la actualidad no se consolidan.

63  
42

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

Las Urbanizaciones en proceso de construcción en el municipio tienen proyectadas la construcción de 606 viviendas aproximadamente y existen en el momento 2 urbanizaciones proyectadas para la construcción de 139 viviendas, una de las cuales es de interés social subsidiado por el INURBE y la Alcaldía.

Según el censo realizado existe un déficit de 163 viviendas.

Durante los últimos 5 años se han construido aproximadamente 100 viviendas teniendo un crecimiento promedio anual de 20 viviendas. Si tenemos en cuenta este crecimiento podemos decir que para el año 2008 se necesita la construcción de 180 viviendas, lo que significa que este municipio supera la oferta de vivienda, ya que si se consolidan todas las proyectadas se tendrán 565 viviendas más de las que supuestamente se necesitan en el año para el cual se proyecta el Esquema de Ordenamiento territorial.

Por lo anterior para este municipio no se proyecta un área de expansión.

Las urbanizaciones que están en proceso de construcción como Villa Verde, Asoprogreso presentan riesgos por inundación de la quebrada la Chorrera debido a que están ubicadas al mismo nivel de la superficie de las aguas y a menos de 30 m de su cauce.

La urbanización Montilla esta proyectada en terrenos con pendientes fuertes que superan las máximas permitidas para la construcción de viviendas, por lo que amerita hacer una adecuación del terreno para llevar a cabo su construcción.

La urbanización Bosque de los Alpes tiene servicio de energía y acueducto pero presenta problemas de alcantarillado por la dificultad para la conexión con el urbano y la disponibilidad de un terreno para la construcción de un pozo séptico.

En la presente administración se tiene programado la construcción de 250 viviendas de interés social, como el mejoramiento y rehabilitación de 750 viviendas en la zona urbana y rural.

### **3.1.3.5 Sistema Vial**

A la malla vial urbana se le ha dado un tratamiento adecuado, aunque no cubre su totalidad, alcanza un 59.3% de vías pavimentadas, y un 5.2 % de vías empedradas, no está constituida por ejes que clasifiquen y jerarquicen el tráfico. Esta malla esta conformada por carreras de la 1 a la 11 y calles de la 1<sup>a</sup> a la 8 y de la 1 a 4 sur.

En la actualidad cuenta con una señalización deficiente, necesita un control masivo para darle la importancia que merece.

64

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

Uel

Este sistema vial se caracteriza por tener dos (2) vías principales que comunican a Isnos con el Municipio de Pitalito y el departamento del Cauca; además de dos vías secundarias que lo comunican con los principales sitios turísticos.

Para regular el acceso de vehículos pesados al área central de Isnos se hace necesario la construcción de una vía circunvalar, teniendo en cuenta que por este municipio cruza un promedio diario de 62 camiones, con destino a Popayán y viceversa.

La malla vial que presenta el casco urbano esta conformada por 3428 ml de vía pavimentada en buen estado que corresponden al 52.5%, 445 ml de vías pavimentadas en mal estado con el 6.8%, 2110 ml de vía sin pavimentar en estado malo con el 32.3%, 338 ml de vía empedrada con el 5.2% en buen estado, y 208 ml de vía sin pavimentar en buen estado equivalente al 3.2%. Ver mapa N° 8.

El programa de gobierno según el Plan de Desarrollo para la actual administración es:

- Programa de mantenimiento Vial urbano.

### **3.1.3.6 Servicios Públicos**

#### **3.1.3.6.1 Acueducto**

El acueducto de Isnos, se surte de la quebrada Helechuzal, nombre que toma en la parte alta de su cauce y más tarde aguas abajo se conocen con el nombre de quebrada la Chorrera.

El sistema de captación consiste en dos bocatomas de las cuales funciona una que conduce las aguas a la planta de tratamiento en tubería pvc de diámetros 10", 8" y 6", existiendo aproximadamente 300 mts en tubería de asbesto cemento de 8" y 10". Las bocatomas tiene la capacidad de captar e 24 ips cada una.

Existe una planta de tratamiento compacta con capacidad de 20 ips, lo que hace que sea insuficiente para tratar toda el agua que entre cuando se conecte la otra bocatoma. Hay dos líneas de conducción de la Planta al poblado una antigua colocada hace 35 años aproximadamente en tubería de asbesto cemento de diámetro 6" en una longitud de 1 Km, y la otra línea fue colocada en los años 1.986 y 1987 y está en tubería de asbesto cemento en diámetros de 10" y 8" en una longitud de 800 mts y el resto en tubería de pvc diámetro 6".

40

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

65

El tratamiento se hace permanente utilizando cloro granulado y sulfato de aluminio. Salud pública hace análisis físico - químicos cada 8 o 15 días y aproximadamente cada 3 meses se envía a Neiva para hacer sus respectivos análisis .

Existen 2 tanques de almacenamiento con capacidad de 168 y 240 m<sup>3</sup> respectivamente con la suficiente capacidad para un abastecimiento óptimo de agua a la población, pero, se proyecta la construcción de un tercero para suplir las necesidades que se presenten con el constante crecimiento demográfico.

Para la administración del acueducto se cuenta con una Junta Administradora, la que se encarga de recaudar el valor del servicio el cual tiene una tarifa básica de \$600=; pero, este servicio no cuenta con el manejo profesional adecuado que contribuya a una mejor prestación del servicio y mayor calidad de este recurso.

La dotación de contadores y una tarifa básica, tienen como finalidad una buena y racional utilización del agua, pero, en algunos sectores se usa este recurso, en el lavado de automóviles, lavado de calles y en los hogares no se controla el servicio. La utilización de agua tratada en otras actividades que no sean para el consumo humano no se justifica por el bajo costo, por lo que se recomienda un estricto control en su manejo, y presentar alternativas para el lavado automotor con el agua no potable que fluye por la Quebrada la Chorrera, que bordea el casco urbano del municipio.

En el casco urbano existen 791 acometidas de acueducto que cubren 710 viviendas, quedando un déficit de 47 que corresponden al 6.2%.

El caudal captado con las dos bocatomas en funcionamiento es de 48 Lps que alcanzaría para prestar el servicio a 18.850 usuarios, pero para poder cumplir con este objetivo se tiene que ampliar la planta de tratamiento para el cual existe un proyecto en planeación nacional para la adquisición de una planta modular. Ver mapa N° 7 y tabla N° 7.

### **3.1.3.6.2 Alcantarillado**

El Municipio cuenta con una red de alcantarillado construido en tubería de gres de diámetro 8 pulgadas y de cemento de 16 pulgadas en algunos tramos. El alcantarillado en el momento cubre a 698 viviendas de 757 existentes en el municipio, es decir cubre el 92.2%.

En el Barrio el coliseo no hay un alcantarillado que cubra todas las viviendas y los tramos que hay fueron construidos por un maestro de obra sin diseños.

34

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

La urbanización Montilla tiene proyectado conectar el alcantarillado al colector del barrio los comuneros que esta construido en tubería de cemento de diámetro 16 pulgadas y que desemboca a la quebrada la chorrera.

El alcantarillado en la urbanización Villa verde presenta problemas ya que esta al mismo nivel de la quebrada y por esta razón el agua se devuelve.

Paralelo a la quebrada la chorrera existe un colector que esta construido hasta la carrera 5 en tubería de gres de diámetro 16 pulgadas, y se tiene proyectado la construcción hasta recoger todas las aguas que caen directamente a la quebrada con el fin de descontaminarla.

El alcantarillado cumple funciones combinadas, es receptor de aguas servidas y aguas lluvias, en épocas secas su funcionamiento es satisfactorio, aunque en épocas lluviosas presenta tramos insuficientes, sobre todo hay reboses en las cajillas receptoras de aguas lluvias, ocasionado por el bajo mantenimiento que se le hace a éstas; Se podría decir que también sería de gran beneficio si estas reciben mantenimiento adecuado y constante para de ahí el llegar a la tubería central donde se desplazan aguas servidas, las que en su mayoría provienen de las viviendas y de algunas instalaciones públicas como el Centro de Salud, Galería, Colegio, Escuelas y demás instituciones. Las aguas del matadero municipal son descargadas directamente en la fuente receptora.

Uno de los principales problemas es la contaminación de la quebrada la Chorrera, la que necesita un manejo integral que permita una recuperación a corto plazo, ya que es el principal contaminante de las zonas agrícolas aledañas a ella. Ver Mapa N° 1 y Tabla N° 8.

### **3.1.3.6.3 Energía y Alumbrado Público**

La energía eléctrica es manejada por la empresa Electrificadora del Huila, el municipio cuenta con 3838 viviendas.

En el sector urbano tienen el servicio de energía 693 usuarios con un déficit de 64 usuarios, para un cubrimiento urbano del 92%.

El municipio cuenta con una sub - estación que recibe 34.500 KW, distribuidos a los 8 transformadores con 13.200 KW para luego ser llevados hasta los usuarios.

En cuanto al servicio de iluminación de las calles no alcanza la totalidad de la cobertura urbana y la prestación de este servicio es mala, presentándose varias calles en completa oscuridad.

38

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

El consumo de energía eléctrica en el municipio hasta julio de 1998 fue de 409.970 kilowatios con un número de 3120 suscriptores.

De los sectores atendidos con el servicio de la energía por parte de la Electrificadora sobresale el residencial que es el que presenta mayor número de suscriptores, luego le sigue en orden de demanda el sector mixto o sea el residencial – comercial; en consecuencia el sector residencial y mixto contabilizan la mayor demanda de energía.

La tarifa básica que se cobra en el perímetro urbano es de \$924, la prestación del servicio se ha dado tanto en el ámbito rural como urbano y su pago se realiza cada mes. Ver mapa N° 2.

#### **3.1.3.6.4 Aseo**

En cuanto al manejo de las basuras, el municipio tiene el basurero en la zona urbana al lado de viviendas y de la quebrada la chorrera, no cuenta con las instalaciones adecuadas para su manipulación, el tratamiento que reciben estas contribuyen a formar dos grandes focos de contaminación ambiental e hídrica, los que afectan directamente a la población, ya que al ser depositada sobre los humedales del municipio, ser quemados, agregarles cal y ser cubiertas con tierra no contribuye en nada en la salud y bienestar de la población.

De su recolección y manejo se encarga la administración municipal, realizando un recorrido general de las volquetas del municipio los días Lunes y Viernes en los cuales se recolecta un volumen aproximado de 12 toneladas de deshechos, la prestación de este servicio tiene un valor de \$1.000 el que se hace efectivo con el pago del impuesto predial.

Una buena solución a este problema se inicia con una campaña de educación relacionada con la forma y beneficios que aportaría el reciclaje a la solución de basuras en el municipio, esta campaña se debe iniciar a nivel de los hogares con la clasificación de las basuras, programa que puede adelantar la administración municipal, con la dotación de las bolsas para tal fin, claro está, que se debe llevar un control en la entrega y uso que se les haga a éstas.

Una buena fuente de empleo es el reciclaje que se inicia con el programa propuesto anteriormente esta solución ayudaría a crear una gran fuente de trabajo y a la vez una solución económica.

El municipio es socio de la empresa "BIORGANICOS DEL SUR" que funciona en la vereda de juntas del municipio de Pitalito. Esta empresa estará en capacidad de recolectar y procesar los desechos orgánicos que se producen en el sector urbano del municipio de Isnos que alcanzan unas 12 toneladas semanales.

En cuanto a los desechos inorgánicos no existe clasificación en el municipio.

#### **3.1.3.6.5 Comunicaciones**

En el casco urbano se cuenta con servicio de discado directo nacional e internacional, hace aproximadamente tres años, prestado por Telecom y Telealca con una planta con capacidad para 1000 abonados y con todos los servicios con sede en el Municipio de San Agustín.

En la actualidad el servicio telefónico cuenta con 623 abonados con una cobertura del 79% aproximadamente, dentro de las que se encuentran 15 comerciales y 3 públicos.

En el casco urbano existe televisión por cable de propiedad privada donde funcionan 10 canales internacionales y 2 nacionales con capacidad para ampliar en un futuro los canales; y una emisora FM Comunitaria, manejada por las juntas de acción comunal veredales.

En el municipio existe un deficiente servicio de correo y encomienda por Servientrega y Adpostal. Ver mapa No 10.

#### **3.1.3.6.6 Gas Domiciliario**

Este servicio viene siendo atendido por empresas de carácter particular que operan desde Pitalito mediante su distribución casa a casa en cilindros.

Teniendo en cuenta que en el Huila se ha venido adelantando el proceso de montaje de una red departamental de distribución de gas extraído de los pozos petroleros del norte del Huila y cuya red está programada para atender la demanda hasta Pitalito, las autoridades de Isnos tienen frente así el reto de lograr que este municipio sea incorporado en un programa, así sea a muy largo Plazo.

El programa de gobierno según el Plan de Desarrollo para la actual administración es:

- Elaboración de estudio de viabilidad para la implantación del servicio de gas domiciliario.

#### **3.1.3.7 Equipamiento**

El municipio cuenta con el siguiente equipamiento:  
Ver mapa N° 6.

36

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

### 3.1.3.7.1 Equipamiento Institucional

Alcaldía: En la actualidad funciona en las instalaciones de la casa de la cultura ya que su edificio esta en proceso de construcción y esta ubicado en la carrera 3 frente al parque municipal.

Casa de la cultura: ubicada en la calle 4 entre carreras 4 y 5, esta en buen estado y funcionan la emisora comunitaria, biblioteca, museo y alcaldía.

Juzgados: existen 2, ubicados en la casa de gobierno barrio La Palma, en la carrera 3 entre calles 2 y 1. Donde trabajan 4 funcionarios en cada uno.

Fiscalía: ubicada en la calle 4 con carrera 4 diagonal al Parque municipal. Trabajan 2 funcionarios.

Centro de salud San José: ubicado en el barrio la candelaria en la carrera 6 con calle 4, edificación en buen estado, prestan servicio 3 médicos, 2 odontólogos y una bacterióloga que atienden el sector urbano y rural.

Clínica la Candelaria: ubicada en el barrio la Candelaria en la carrera 7 entre calles 3 y 4. Es de carácter privado. Presta el servicio un médico, un odontólogo, una bacterióloga.

Colegio Nacionalizado José Eustacio Rivera: ubicado en el barrio Divino Niño, es el único colegio que existe en el municipio con 704 alumnos y 31 educadores, con horarios diurno y nocturno.

Escuelas Rafael Pombo y Miguel de Cervantes Saavedra: ubicadas en la calle 7 entre carreras 5 y 6, y en la calle 8 con carrera 3 respectivamente. Con dos jornadas atendiendo a 894 alumnos y 39 educadores.

Estación de policía: ubicado en el barrio San Fernando en la calle 5 entre carreras 4 y 5, este puesto esta mal localizado en zona residencial - comercial por lo que es una amenaza para la población vecina.

Ancianato José Canencio Burbano: ubicado en el barrio la palma en la carrera 3 entre calles 2 y 3. Se atienden a 11 ancianos. Carecen de servicios médicos adecuados, de vivienda de propia, falta de recursos para alimentación y demás necesidades prioritarias; en el momento cuenta con un lote en la vereda canastos donado por el señor José Canencio Burbano por lo que se necesitan recursos para la construcción de una vivienda adecuada.

Registraduria: Esta ubicada en la calle 4 frente al parque municipal.

Banco Agrario: ubicado en la carrera 4 entre calles 3 y 4. Es atendida por 6 funcionarios. Es la única entidad financiera.

35

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

70

Hogares de bienestar: existen 17 hogares en la modalidad de 0 – 6 años atendiendo a 322 niños, y modalidad FAMI 8 atendiendo a 67 madres.

### **3.1.3.7.2 Equipamiento Social**

#### **- Plaza de mercado**

Se encuentra ubicada al occidente de la zona urbana, las instalaciones de la plaza de mercado son aceptables en cuanto a iluminación y ventilación aunque no cuenta con encerramiento perimetral. El almacenamiento de basuras es inadecuado por que no esta en un lugar distante y aislado ni existe un container para su recolección, malos olores y proliferación de mosca, mosquitos, artrópodos y roedores.

La plaza de mercado está en regulares condiciones; su ubicación es apropiada para el desarrollo de estas actividades, con algunos inconvenientes de espacio público, problemas de energía, las unidades sanitarias están en pésimo estado. Esta plaza tiene 90 puestos de venta de frutas y verduras, y 16 puestos de comida ubicados dentro de la galería y faltando por ubicar 15 puestos. Funciona 5 días a la semana de miércoles a domingo, siendo el principal día de mercado el sábado.

Se recomienda la construcción de una galería adecuada para la prestación de un buen servicio que cumpla con todas las normas higienico-sanitarias requeridas para su funcionamiento mejorando el entorno del Municipio.

Los productos como la zanahoria, repollo, manzana, uva, pera, que se comercializan son traídos de Bogotá, la papa, ullucos y maíz de Pasto y Popayan, el tomate de cocina, el mango y la habichuela se traen de Pitalito.

Los productos que se cultivan en este municipio y se comercializan en la plaza de mercado son: cebolla junca, arveja, frijol, arracacha, Yuca, plátano.

El suministro de agua potable proviene del acueducto municipal y los vertimientos líquidos son conducidos al alcantarillado municipal el cual presenta problemas de rebose en este tramo.

El pabellón de carnes y vísceras se encuentra en buenas condiciones higiénico – sanitarias.

El programa de gobierno según el Plan de desarrollo para la actual administración es:

- Adecuación, ampliación y mejoramiento de la plaza de mercado.

71  
34

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

- Matadero

El matadero está construido en un área residencial con las consecuencias que esto tiene sobre el entorno y el espacio urbano. Se encuentra en regular estado; el sistema de faenado es de tipo horizontal, con las implicaciones que ello tiene sobre el manejo. La estructura no cumple las normas legales vigentes para este tipo de establecimiento; su producción de sólidos se estima en 465 Kg y su disposición final se hace en un relleno sanitario en cercanías del río Mazamorras y los vertimientos líquidos van al alcantarillado, originando problemas por contaminación del mismo río y los suelos, rompiendo con el equilibrio ecológico.

**SACRIFICIO GANADO ANUAL PROMEDIO  
ISNOS – HUILA**

SEXO	BOVINO	PORCINO	TOTAL
MACHOS	960	396	1.356
HEMBRAS	1.440	324	1.764
TOTAL	2.400	720	3.120

Fuente: UMATA 1.998

Se recomienda la ubicación y construcción de un matadero que cumpla con las normas técnicas mínimas para su funcionamiento.

El programa de gobierno según el Plan de Desarrollo para la actual administración es:

- Ubicación y construcción del matadero municipal.
- Cementerio

El municipio cuenta con un cementerio ubicado al Nororiente del casco urbano, algunas bóvedas se encuentran en pésimas condiciones, y falta de adecuación y mantenimiento en la zona verde. Se hace necesario la compra de un lote para la reubicación alejado del casco urbano debido a la falta de espacio para su ampliación.

- Iglesias

En el municipio existen tres clases de religiones: en primer lugar la iglesia católica que se encuentra ubicada frente al parque; perteneciendo a esta religión aproximadamente el 95% de la población.

En segundo lugar la evangélica con una participación del 4% y se encuentra ubicada en el barrio Emiro Barrera.

33

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

En tercer lugar la nosgtica que se encuentra ubicada en vía al colegio José Eustacio Rivera con una participación del 1%.

- Coliseo de Ferias

Ubicado en el barrio el coliseo por la carrera 7, se encuentra en mal estado ya que la construcción es en madera y esta deteriorada por lo que se necesita recursos para la construcción de un coliseo cubierto.

- Plaza de ferias

Ubicada en la carrera 2 entre calles 2 y 3. Esta conformada por corrales y se encuentra deteriorada por lo que se necesita recursos para la construcción de una plaza acorde con las ferias que se realizan en este municipio.

- Turismo

El municipio dentro del casco urbano tiene para visitar como sitio turístico el museo de antigüedades que funciona en la casa de la cultura, donde se pueden observar pequeñas esculturas de la cultura agustiniana, piezas de cerámica precolombina ceremonial, instrumentos líticos, adornos y otras piezas de interés arqueológico.

Dentro del equipamiento Isnos cuenta en la actualidad con 4 establecimientos distribuidos así:

Un hotel Casa Grande con 19 camas, con baño privado y comunitario, ubicado en el centro de la zona urbana.

Una residencia con capacidad de 15 camas, con baño privado y comunitario ubicada en la salida vía Pitalito.

En el municipio no existen servicios turísticos debido a la falta de organización e interés por el desarrollo del turismo.

Los visitantes llegan a esta zona con planes y servicios desde San Agustín de donde los transportan y los guían a los diferentes sitios de interés turístico que corresponden al municipio.

### 3.1.3.8 Recreación y Deporte

El municipio esta manejado por el Instituto de Deporte y Recreación representado por el IMDER que se encarga de coordinar eventos deportivos, mantenimiento y creación de las áreas para dichos eventos.

32

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

En el Municipio se celebra un campeonato de baloncesto por año en la rama masculina y femenina, organizado por el IMDER, como también se organizan campeonatos de futbol y microfutbol.

En el casco urbano se encuentran espacios concretos como el polideportivo municipal, cancha de fútbol, el parque público central iluminado, y centro recreacional pachus (privado), polideportivo de ASOPROVICO.

En términos generales el balance del municipio en cuanto a recreación se refiere es deficiente lo cual obliga a concebir para los próximos años la creación de parques infantiles y centros recreacionales con el fin de atraer al turismo.

En este sector se encuentran espacios como el denominado polideportivo municipal, en donde se practican disciplinas como el micro fútbol, baloncesto y a escenario de eventos culturales y sociales permanentemente durante todo el año.

También se encuentran el campo de fútbol del municipio localizado en el barrio coliseo sin posibilidades de ampliación debido a que esta limitado por viviendas y la quebrada la Chorrera que lo bordea, además falta la construcción de drenajes para evitar inundaciones.

La practica de la natación se hace en piscina privada debido a la falta de piscina pública.

Es importante subrayar que la demanda en ciertas épocas es aplacada por escenarios de escuelas y colegios del mismo casco urbano, además no existen escenarios para disciplinas deportivas de carácter diferente a las tradicionales aficiones propias del Dpto. lo cual pudiese ser por la falta de vocación y tradición, o en pero caso por el desconocimiento de otras posibilidades deportivas y culturales que no se evalúan en las políticas de desarrollo de las entidades competentes.

**INVENTARIO ESCENARIOS DEPORTIVOS**

UNIDAD	UBICACIÓN	ESTADO	USO
Polideportivo municipal	Escuela Miguel de Cervantes Saavedra	Bueno	comunitario
Polideportivo	ASOPROVICO Barrio Comuneros	Bueno	Comunitario
Polideportivo	Escuela Rafael Pombo	Bueno	Escolar
Polideportivo	Colegio José E. Rivera	Bueno	Escolar

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

74

31

UNIDAD	UBICACIÓN	ESTADO	USO
Cancha Fútbol	Barrio Coliseo	Regular	Comunitario
Parque Infantil	Barrio Cristo Rey	Mal	Comunitario
Parque Infantil	Barrio Divino Niño	Mal	Comunitario

Fuente: Equipo Técnico E.O.T 1999

**NECESIDADES PRIORITARIAS**

- La construcción de otro polideportivo municipal donde se pueda practicar deportes diferentes a los tradicionales como tenis, voleibol, etc.
- La construcción y mejoramiento de parques infantiles.
- Construcción de un centro recreacional municipal.
- Salas para prácticas de deportes como tecondo, gimnasia rítmica etc.

### 3.1.3.9 MATRIZ DOFA: DIMENSIÓN SOCIAL

		POTENCIALIDADES	FORTALEZAS	DEBILIDADES	LIMITANTES	AMENAZAS
Población	OPORTUNIDADES	- Generación de fuentes de empleo a la mano de obra no calificada	- Presencia del 75.5% de gente joven. - El 36.8 % en edad productiva	- Emigración del campesino al casco urbano. - problemas de orden público. - Malos hábitos higiénicos produciendo enfermedades gastrointestinales entre otras	- Despoblamiento del sector rural. - Escasez de mano de obra.	
Educación		- Acceso a la educación gratuita. - Posibilidad de mejorar la educación con personal capacitado.  - Creación de sedes universitarias.	- Colaboración de la Nación con un gran número de docentes. - Existencia de un Colegio Nacional	- Dificiente cobertura en educación preescolar. - Baja cobertura en la educación básica secundaria. - Insuficiente material y equipo de apoyo educativo. - Alto porcentaje de profesores con bajos niveles de capacitación	- Privatización de los establecimientos educativos oficiales. - Aumento del analfabetismo	
Salud		- Creación del centro de salud como empresa social del Estado.	- Programas de atención básica. - Presencia de empresas promotoras de salud.  - Presencia del SISBEN.	- Carencia de recurso humano, adecuación y dotación del centro de salud.	- Aumento considerable de las tasas de mortalidad y morbilidad	
Vivienda		- Posibilidad de generación de planes de vivienda de interés social.	- Existencia de áreas óptimas para expansión urbana	- Inexistencia de normas reglamentarias para la construcción de viviendas. - Mala ubicación de urbanizaciones proyectadas	- Proliferación de proyectos de vivienda sin tener en cuenta la disponibilidad o cobertura de servicios.	
Vías		-Posibilidad de apertura de una vía circunvalar	- Circulación de vehículos constantemente hacia el Cauca y Pitalito	- Deficiencia en el mantenimiento de la red vial a nivel Nacional, Departamental y local. - Inexistencia de un plan vial que oriente la gestión y acción del gobierno. -Carencia de señalización y tipología vial.	- Accidentabilidad por falta de señalización y discontinuidad de andenes.	
Acueducto		- Adquisición de una planta modular de tratamiento. - Posibilidad de abastecer a 18.850 habitantes con el funcionamiento de la nueva bocatoma construida.	- Capacidad para abastecer a la población actual. - Capacidad para abastecer a 7854 habitantes.  - Buen tratamiento del agua.	- Carenica de un estudio acueducto existente.	- Escasez de la oferta de agua superficial.	

**DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNÓSTICO**

IDEADES		DEBILIDADES	LIMITANTES	AMENAZAS
a de udio	FORTALEZAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Carencia de un plan maestro de alcantarillado.</li> <li>- Inexistencia del tratamiento de aguas residuales.</li> <li>- Infraestructura de alcantarillado no es suficiente para que funcione como combinado.</li> <li>- Falta de un estudio técnico del alcantarillado existente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- aumento de morbilidad por contaminación de las aguas.</li> <li>- Taponamiento total de la red de alcantarillado.</li> </ul>	
ricas para as y		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cubrimiento del servicio domiciliario en un 100%.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inexistencia de Planos de redes eléctricas.</li> <li>- Ineficiente alumbrado público.</li> <li>- Mal estado de las redes y posteadoras.</li> <li>- Ineficiente prestación del servicio de energía.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Ocurrencia de incendios domésticos</li> <li>- Corte del servicio por largo periodo de tiempo</li> </ul>
Planta en cal de	Servicio diario de suministro de gas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buena cobertura del servicio de recolección de basuras.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Altos costos del sistema del servicio actual.</li> <li>- Insuficiente manejo de los residuos sólidos.</li> <li>- mala ubicación del sitio de disposición final de los residuos sólidos.</li> <li>- Falta de vehículos recolectores especiales.</li> <li>- Desorden en las rutas de recolección de basuras.</li> <li>- Falta de aseo en las calles.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Explosión de cilindros</li> <li>- Proliferación de enfermedades por la disposición actual de las basuras ineficiente manejo de las basuras.</li> </ul>
ntenas s de redes correo		<ul style="list-style-type: none"> <li>- La prestación del servicio de Telefonía es aceptable.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Deficiente servicio de mensajería.</li> <li>- Inexistencia de un sistema alternativo de comunicación (radioaficionados).</li> <li>- Tarifas telefónicas muy altas.</li> <li>-Equipos en avanzado estado de deterioro.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Incomunicación temporal en caso de un desastre</li> </ul>
a otra	Presencia de instituciones judiciales.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Existencia de instituciones educativas.</li> <li>- Existencia de instituciones de salud.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inadecuada ubicación de la estación de policía.</li> <li>- Carencia de otra entidad financiera y de servicios de notaría</li> <li>- Insuficiente dotación a los hogares de bienestar Familiar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Afectación a la ciudadanía por problemas de orden público.</li> </ul>

**ESQUEMA DE JERARQUÍA Y DISTRIBUCIÓN  
MUNICIPIO DE ISHOS  
DIAGNÓSTICO**

28

*Jonas Patrimonio de la Humanidad*

POTENCIALIDADES		FORTALEZAS	DEBILIDADES	LIMITANTES	AMENAZAS
OPORTUNIDADES					
Equipamiento social	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Posibilidad de compra de lote para reubicación del cementerio.</li> <li>- Posibilidad de adecuación y remodelación de la galería.</li> <li>- Construcción de un matadero.</li> <li>- Construcción de una plaza de ferias.</li> <li>- Construcción de un coliseo cubierto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Presencia de una iglesia católica.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- No se han adquirido terreno para ampliación de cementerio.</li> <li>- Inadecuado estado de la galería y del matadero.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desórdenes públicos en las actividades comunes del fin de semana.</li> </ul>	

27

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

78

### 3.1.4 Dimensión Económica

#### 3.1.4.1 Industria

Este sector es poco representativo en la producción en Isnos, se distingue por ser de tipo familiar; las principales actividades son los talleres de mecánicas, panaderías, carpinterías, sastrerías y talabarterías.

El producto final de estas microempresas manufactureras es el consumo interno, por lo que este sector no es representativo en términos de generación de empleo y valor agregado contribuye muy poco a la economía municipal.

#### ESTRUCTURA PRODUCTIVA DEL SECTOR MANUFACTURERO

CLASE	CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS	PROMEDIO EMPLEO POR ESTABLECIMIENTO	TOTAL EMPLEO GENERADO
TALLERES DE MECANICA	4	3	12
PANADERIAS	6	2	12
SASTRERIAS	4	1	4
TALABARTERIAS	1	2	2
CARPINTERIAS	7	3	21

Fuente: Censo realizado por el Equipo Técnico E.O.T 1998

#### 3.1.4.2 Comercio

La actividad del comercio esta definida por los establecimientos dedicados a la distribución de mercancías de otros sectores del Huila o del país, consistentes en productos de la canasta familiar y bienes de uso, electrodomésticos, bebidas o manufactureras.

Esta actividad se presenta los fines de semana por la calle 7 con carreras 5 y 4 y por el radio de influencia de la plaza de mercado.

De acuerdo al censo que se realizó el numero de negocios comerciales es de 169 en la zona urbana discriminados según tabla anexa Nº 9.

En el centro comercial ubicado en la carrera 4 con calle 7 donde se encuentra localizado el comercio informal con 68 puestos y por ubicar 30 que son los que vienen de otros municipios como Pitalito, San Agustín, Popayán, Cali etc.

Dentro de las necesidades que tiene este centro comercial es:

26

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNÓSTICO**

- Ampliación y adecuación de la infraestructura física hacia un segundo piso.
- Ubicación de los puestos del parque al centro comercial.
- Construcción de unidades sanitarias.
- Adecuación de un sector para venta de comidas.

#### **3.1.4.3 Servicios**

El sector servicios esta en una etapa precaria, en lo relacionado a las necesidades bancarias, vías, transporte, comunicaciones, seguridad, actividades turísticas y de recreación.

En el municipio existen diferencias en todos estos aspectos que esta afectando el desarrollo del municipio; teniendo en cuenta que hay una entidad bancaria con servicios ineficientes e insuficientes para los usuarios del municipio y de visitantes.

El servicio de telefonía fue inaugurado el 30 de agosto de 1997 con 365 líneas de discado directo Nacional e Internacional ampliando a 403 líneas el servicio y pendiente de instalación un total de 220 suscriptores, como la instalación de una antena para que opere la telefonía celular.

Isnos hasta el momento no figura en los planes departamentales de expansión del gas domiciliario; esta debe ser una de las metas de las actividades para los próximos años.

La influencia de visitantes al municipio se ha venido incrementando notablemente en los últimos años, particularmente los meses de enero, marzo, abril, junio, julio y diciembre, presentando una diferencia en los servicios hoteleros lo que conlleva a que los turistas se vean obligados a fijar su residencia en pueblos vecinos.

Lo anterior requiere de una infraestructura hotelera adecuada que garantice calidad, eficiencia y rentabilidad en el sector turismo.

#### **3.1.4.4 Empleo**

En el municipio la fuente de mayor empleo es la Administración Municipal donde aporta 116 empleos por libre nombramiento y Remoción, contrato, carrera administrativa y ordenes de trabajo.

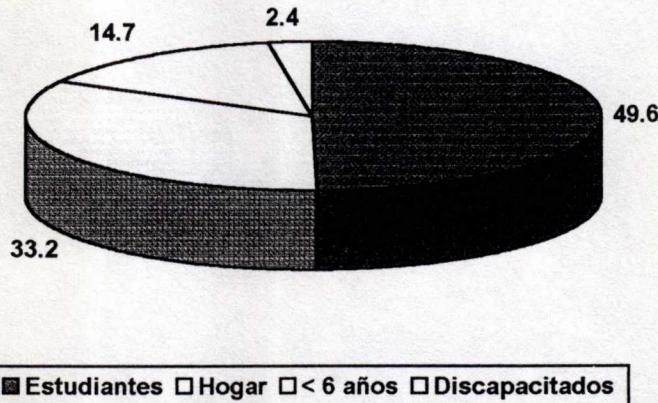
Otra fuente de empleo es el comercio genera empleo los días de mercado y temporadas no siendo muy significativo.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

80

25

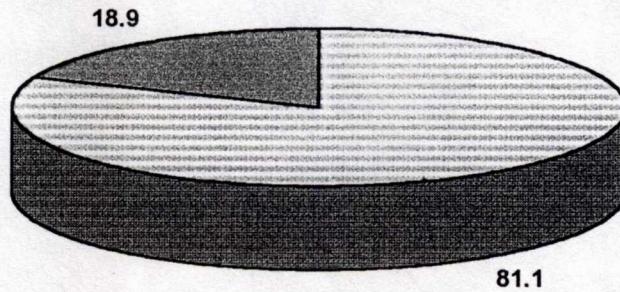
**DISTRIBUCION DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA**



ACTIVIDAD	ESTUDIANTES	HOGAR	< 6 AÑOS	DISCAPACITADOS
CANTIDAD	1184	793	350	58
%	49.6	33.2	14.7	2.4

FUENTE: Equipo Técnico 1.999.

**DISTRIBUCION DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA**



ACTIVIDAD	TRABAJADORES	NO TRABAJADORES
CANTIDAD	1.345	313
%	81.1	18.9

FUENTE: Equipo Técnico 1.999.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

81

24

En el sector urbano la población económicamente activa es de 1658 de los cuales el 81.1% de la población que trabaja, y el 18.9% de los que no trabajan.

En el Municipio para continuar ofreciendo trabajo a la población futura es necesario incentivar la inversión pública, promover y apoyar la creación de microempresas de productos y/o servicios, ya sean familiares, comunitarias, asociativas o de particulares.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNÓSTICO**

**3.1.4.5 MATRIZ DOFA: DIMENSIÓN ECONÓMICA**

		POTENCIALIDADES	FORTALEZAS	DEBILIDADES	LIMITANTES	AMENAZAS
	OPORTUNIDADES					
Industria	- Creación de la industria panelera	- Existencia de materia prima para la creación de la industria panelera.	- Facilidad de comercialización con departamentos vecinos.	- Inadecuados establecimientos paneleros	- Perdida de mercados por falta de actualización de sistemas de procesamientos.	
Comercio	- Posibilidad de que funcione un gran centro de acopio nacional.			- Alto grado de desorganización la comunitaria hacia la comercialización.	- Abastecimiento de mercados locales con productos de países vecinos	
				- Carenica de espíritu empresarial. - Falta de centros de acopio.		
				- No utilización de la parte contable en los negocios.		
				- Instabilidad en los precios.		
Empleo	- Posibilidad de la creación de la industria panelera.	- Gran experiencia en el sistema productivo de la panela		- Carenica de mano de obra de trabajadores calificados. - Insuficiente capacitación en manejo de aplicaciones y en secretariados comerciales.	- Aumento instantáneo de índices de desempleo por migraciones de desplazados.	

### **3.1.5 Dimensión Cultural**

#### **3.1.5.1 Identidad Cultural**

##### **Idiosincrasia**

El habitante Isnense forma parte de una sociedad rural muy heterogénea en valores y motivaciones al trabajo. Tiene una influencia directa de las tradiciones Caucanos y Nariñense las cuales lo hacen más patriarcal, conservador de sus costumbres arraigadas a las labores del campo.

##### **Costumbres**

El Isnense, especialmente el joven a perdido gran parte de sus costumbres y tradiciones. Las costumbres que han perdurado son las tradicionales y las que constituyen su medio de subsistencia, como son la agricultura.

##### **Ideología**

Debido al tradicionalismo que caracteriza no solamente a la población Isnense sino a la del Departamento se conserva aún el respeto y el culto a las actividades religiosas especialmente en los mayores. Celebrándose fiestas religiosas como la fiesta patronal a San José, a la Virgen del Carmen, Semana Santa y Navidad.

Fiestas tradicionales que se celebran en el municipio son la Fiesta del Campesino, las ferias ganaderas y equinas que están ubicadas en segunda categoría y la fiesta de blancos y negros.

En lo referente a las ideas existentes y/o reales que constituyen la riqueza arqueológica, existe una total apatía e indiferencia; nadie sabe ni se preocupa por saber el valor que representa la existencia de los vestigios culturales que se encuentran en esta zona.

##### **Bromatología**

Plato Típico: En el municipio hay preferencia por el sancocho de gallina criolla; en segundo lugar el curí asado que aunque es de influencia Nariñense ha sido aceptado por los Huilenses, sin desconocer la importancia que últimamente se le ha dado a la carne asada en brasas, fritanga y tamales.

Para la época de fiestas tradicionales como: Año Nuevo, San Pedro, fiesta patronal o comilonas familiares preparan el famoso asado huilense, lechona tolimense.

21

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

84

- Mecatos: Isnos tiene variedad de mecatos que son ingeridos en los intervalos de las comidas principales, entre los más usuales tenemos: los alfandoques y demás derivados que proporciona la panela, el manjarillo o dulce de nochebuena, las empanadas, el maní, los panderos, los merengos, la gelatina de pata, buñuelos y todos los derivados que nos proporcionan las harinas de maíz, trigo y achira, con las cuales preparan para el tiempo de fiestas los deliciosos biscochuelos, colaciones y mantecadas.

-Bebidas: La zona del alto Magdalena tiene sus propias costumbres y por ende Isnos disfruta de ellas pero las ha hecho evolucionar tanto en los nombres primitivos como en la forma y componentes con las cuales se preparan; prueba de lo anterior es la terlenka, bebida exclusiva preparada con base en el vino de caña de azúcar, primero fermentada.

El abatí es otro preparativo hecho del jugo de la caña, usado por los aborígenes antes de ir a las batallas y elaborado con el jugo de la caña de maíz tierno, fermentado durante un tiempo prudencial y endulzada con miel de abejas.

La chicha de maíz a perdido importancia a medida que el municipio va evolucionando hacia el cultivo técnico de la caña de azúcar.

El vino de la caña recién molida es otra bebida muy apetecida por su gran valor nutritivo y agradable, se conoce con el nombre de guarapo.

Para las ocasiones especiales se prepara el sabajón, la mistela, la mejorana y el ponche de huevo.

- Artesanías: La gente de Isnos son laboriosas al igual que sus antepasados, así esta demostrado con la cantidad de trabajos manuales que cada familia elabora en sus hogares, para decorar, ordenar o facilitar los quehaceres de las casas.

Allí se procesa la cabuya hasta preparar el fique y hacer sus propios lazos, trenzas, jigras, líchigos, y cordeles.

Con la madera hacen sus propios muebles, repisas, estantes, anaqueles, y hasta las angarillas para cargar la caña, batambas para batir el chocolate y las caguingas para mecer la mazamorra.

De la piel del ganado hacen correas, cubiertas, rejos, zurrones, forran las angarillas, aperos y hasta alpargatas.

Las amas de casa son expertas en el arte del esterillado para hacer sus atuendos de sus bebes, edredones, cortinas, manteles, ruanas, chales y bufandas en lana virgen.

20

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

85

El sombrero de murrapo o suaceño a minorado en importancia, no obstante, algunas señoras lo saben elaborar con el cogollo de la iraca que es de donde sale la paja.

- Folclor: la tradición es las celebraciones de las fiestas de San Pedro en el mes de Junio en donde se realiza el reinado del Bambuco donde las candidatas interpretan el baile del Sanjuanero Huilense con la participación de candidatas veredales y urbanas.

19

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL**  
**MUNICIPIO DE ISNOS**  
**DIAGNÓSTICO**

**3.1.5.2 MATRIZ DOFA: DIMENSION CULTURAL**

<b>LIMITANTES</b>			
	<b>POTENCIALIDADES</b>	<b>DEBILIDADES</b>	<b>AMENAZAS</b>
	<b>OPORTUNIDADES</b>	<b>FORTALEZAS</b>	
Cultura	- Acceder a recursos nacionales e internacionales para cultura.	- Declaratoria como Patrimonio Histórico y Cultural de la Humanidad. - Existencia de la Casa de la Cultura.	-Inexistencia de escenarios para diversas presentaciones de eventos culturales. -Desinterés de la directiva de la oficina de cultura y turismo para el desarrollo. - Carencia de apoyo institucional
	- Realización de semanas culturales de índole nacional e internacional.		
Turismo	- Acceder a recursos nacionales e internacionales para el desarrollo del turismo.	- Declaratoria como Patrimonio Histórico y Cultural de la Humanidad. - Existencia del Museo Arqueológico de la Casa de la cultura.	- Falta de organización e interés para el desarrollo del turismo. - Falta de capacidad hotelera.
			- Baja en el turismo por la inseguridad.

### **3.1.6 Dimensión Administrativa**

#### **3.1.6.1 Organización Municipal**

El consejo municipal mediante acuerdo No.04 de marzo 8 de 1999 establece el sistema de nomenclatura y clasificación de los empleos de la Administración Municipal, quedando clasificado los siguientes niveles: Directivo, Asesor, Ejecutivo, Profesional, Técnico, Administrativo y Operativo. Ver tabla N° 10 organigrama.

La Estructura administrativa en el municipio esta conformada de la siguiente manera:

Nivel Directivo: Alcalde, Personero, Secretario General y Secretario de Salud.

Nivel Asesor: Jefe Control Interno.

Nivel Ejecutivo: Jefe de Planeación, Almacenista, Tesorero.

Nivel Técnico: Tecnólogo, Técnico Agropecuario, Inspector de Obras, Inspector de Policía.

Nivel Administrativo: Secretaria Personero y Consejo, Auxiliar de Servicios Administrativos, Auxiliar de Sistemas, Digitador y Archivista, Auxiliar de Sistemas y Kardex, Auxiliar de Contabilidad.

Nivel Operativo: Dos (2) Conductores, Auxiliar Servicios Generales, Auxiliar Enfermería.

Las recomendaciones que se hacen es teniendo en cuenta que las rentas que entran al municipio son el 12.2% de los gastos.

#### **Nivel Directivo**

Personería: Esta conformada por el personero y una secretaria; por lo que no necesita ningún ajuste para que lleve a cabo el cumplimiento de sus funciones

Secretaria General: Esta conformado por el auxiliar de servicios administrativos, dos (2) asistentes de secretaria general y un (1) auxiliar de servicios generales.

Se recomienda en esta dependencia el cambio de nombre del cargo de Secretaria General por el de Secretaria de Gobierno; además según el análisis realizado de las funciones, se puede dejar un solo asistente de secretaria general adecuándole funciones que no las cumpla la auxiliar de servicios administrativos y anexando las funciones de recepcionista y secretaria privada del alcalde.

Para poder realizar estos cambios se tendrá que mejorar los sueldos como incentivo para una mayor eficiencia y calidad de trabajo.

Secretaria de Salud: Esta conformada por el secretario de salud, auxiliar del SISBEN, secretario y un digitador.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

88

El digitador del SISBEN se contrata por temporadas para que lleve a cabo la actualización de datos.

Teniendo en cuenta que en esta secretaría hay empleados que están cumpliendo con las mismas funciones se recomienda que al secretario se le asignen las funciones del auxiliar del SISBEN mejorando su salario proporcional al trabajo y cuando se haga actualización de datos se contrate a una persona.

Control Interno: Esta conformado por el jefe .

Para este cargo según las funciones que debe desempeñar se recomienda que sea nombrada por una entidad a nivel nacional (contraloría) para que verifique, y vele por que cumplan las leyes, normas, políticas, procedimientos, planes, programas, proyectos y metas de la organización, sin ser intimidados por sus jefes inmediatos.

Si no se cumple con la anterior recomendación se sugiere que este cargo pase a ser función del secretario general ó de gobierno.

Jefe de Planeación: esta conformado por el jefe, asistente de planeación y una digitadora archivista.

Con la elaboración del Esquema de Ordenamiento Territorial debe quedar una persona encargada de la Implementación, evaluación y seguimiento, para lo cual se recomienda que estas funciones se le asignen al asistente de planeación y quede el cargo como asistente de planeación y ordenamiento territorial.

Para poder realizar este cambio se tendrá que mejorar el sueldo como incentivo para una mayor eficiencia y calidad del trabajo.

Almacén: Esta conformado por un almacenista, un (1) auxiliar de sistemas y kardex.

A esta dependencia no se le recomienda ningún cambio.

Tesorería: Esta conformada por un tesorero, dos asistentes de tesorería, y un auxiliar de contabilidad.

Teniendo en cuenta las funciones que desempeñan los dos asistentes de tesorería se recomienda fusionar el cargo, con un salario de acuerdo a las funciones que va a desempeñar y redistribuir funciones.

UMATA: Está conformada por un director, un tecnólogo agropecuario, un tecnólogo agrícola, un zootecnista y un asistente.

26

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

Para una mejor atención y funcionamiento al sector agropecuario se recomienda se nombren los siguientes profesionales: Un veterinario, un agrónomo, un zootecnista, un sociólogo, un técnico agrícola y una secretaría; además aún mediano plazo el nombramiento de una asistente para el veterinario y el agrónomo.

Inspección de Policía: Esta conformada por el inspector y un asistente.

No se recomienda ningún cambio a esta dependencia.

Inspector de Obras: Esta conformada por un inspector, 4 conductores de volquetas, 4 operadores de maquinaria, 5 obreros que están contratados con un salario diario a término indefinido y un celador.

Supernumerarios y Por Ordenes de Trabajo:

Asistente de Biblioteca: Este cargo se debe fusionar con el de secretaria de cultura y turismo.

Relación de Funcionarios de Nivel Operativo Vinculados por Ordenes de Trabajo.

Celadores: Existen 8 celadores en el SENA, 2 Alcaldía, Colegio, Escuela Rafael Pombo, Coliseo de Ferias, Escuela de Miguel de Cervantes Saavedra y Galería.

Citador Salto de Bordones: Con funciones de recaudo de impuestos de degüello y mercado y es mensajero de la Alcaldía al poblado del Salto de Bordones.

Existen Otros Cargos Como:

Tres (3) aseadoras para el colegio, calles y famas, un instructor de música, un auxiliar para el vivero municipal, un operador planta tratamiento del acueducto, un parquero.

Existen 12 Funcionarios Vinculados por Contrato a Término Fijo.

Una bacterióloga, 2 odontólogos, 1 asesor, 1 asistente de deportes, 1 zootecnista, 1 promotor de desarrollo rural, capacitación ambiental, 1 tecnologo agrícola, 1 asistente UMATA, 1 director UMATA y 1 coordinador de educación.

El Coordinador de Educación tiene a su cargo un asistente que de acuerdo a las funciones que cumple pueden ser ejecutadas por el coordinador.

Teniendo en cuenta que los municipios van a depender de sus rentas para el funcionamiento, deben analizar las recomendaciones e identificar la capacidad en materia de recursos económicos y humanos. Además se debe contemplar el

mejoramiento de la organización en la estructura, como en la actitud de las personas aprovechando el talento humano.

Los funcionarios deben ser capacitados buscando fortalecer y superar los conocimientos con el fin de obtener una mayor eficacia y eficiencia en los trabajos respectivos.

### **3.1.6.2 Finanzas Públicas Municipales**

#### **3.1.6.2.1 Análisis Financiero (1.995-1998)**

El comportamiento obtenido en los ingresos del municipio en los últimos cuatro años(1.995-1998) tuvo un crecimiento significativo, teniendo en cuenta que el rubro mayor crecimiento del total de los ingresos el de mayor crecimiento del total de los ingresos es el de aportes de la nación, creciendo en un 98.3%, y en un segundo lugar los ingresos corrientes de la nación con un aumento en el 92.7%.

Dentro de los ingresos tributarios el de mayor crecimiento en los años analizados es el rubro de circulación y transito con un aumento del 108.3%, en segundo lugar el impuesto de industria y comercio en un 83.8%, y el de mayor participación dentro de los ingresos tributarios es el impuesto predial unificado que participa con el 0.73% y el impuesto de industria y comercio que tiene una participación del 0.31%.

Existe un censo actualizado de los establecimientos comerciales, y para el cobro de impuestos se han establecido incentivos tributarios que permiten a los contribuyentes facilidades para el pago de estos impuestos y existe una información catastral que es actualizada cada año por el IGAC, el cual suministra esta información, pero existe gran cantidad de fallas y problemas con extensiones, propietarios, etc. Por lo que se debe realizar nuevos estudios técnicos para actualizar y arreglar estos problemas.

El Municipio únicamente esta cobrando el servicio de aseo público, y el valor a cobrar es establecido por en acuerdo de arbitrios rentísticos del Municipio, que para este año fue de \$16.800.00 anuales cobrados a principio de año con el impuesto predial.

Se recomienda a la administración municipal continuar buscando mecanismos e incentivos para el recaudo y recuperación de la cartera morosa de los impuestos que asciende a mas de \$ 200 millones de pesos aproximadamente, así como actualizar el censo de los establecimientos comerciales para aumentar los ingresos tributarios del municipio.

Dentro de los ingresos no tributarios el de mayor incidencia dentro de las participaciones es el rubro de los ingresos corrientes de la nación con un 44.3%,

21

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

en segundo lugar el rubro de aportes y donaciones que participa con el 28.3% del ingreso corriente del municipio.

Los ingresos propios representan el 1.88% del total de los ingresos corrientes. Los gastos totales del Municipio en el periodo analizado crecieron en un 54.2%, donde los gastos de funcionamiento crecieron en el 116.2%, siendo el rubro de mayor crecimiento los gastos personales en un 191%, debido al aumento de personal y gastos generales adquiridos por el centro de salud, con una participación del total de los gastos de funcionamiento en un 47.7% y 44.7% respectivamente. Este aumento se debe a que la administración municipal empezó a manejar desde 1.998 el fondo local de salud, creciendo los gastos de personal y generales.

El servicio de la deuda creció en un 37.2% y con una participación del 3.1%, no siendo muy significativo para el total de los gastos del Municipio; y en los gastos de inversión los de mayor crecimiento fueron las inversiones realizadas en recreación, deporte y cultura que creció en un 229.2%, en segundo lugar el sector salud con el 205.8% y en agua potable y saneamiento básico creció en un 178.5%, donde el sector de mayor participación dentro de estos gastos es salud en un 34.1% seguido del rubro de agua potable y saneamiento básico.

Dentro de los gastos de inversión el rubro que presento mayor participación fue el sector salud con el 34.1%, ya que se invirtió en la construcción, remodelación, compra de equipos, materiales y nombramiento de personal en el centro de salud San José del Municipio.

En segundo lugar el rubro de agua potable y saneamiento básico participó con el 15.2% y en tercer lugar en igual participación los sectores de educación con el 14.7%, vías y obras con el 14.5%.

La inversión social en los últimos cuatro años ha tenido la participación de ley, para 1.998 teniendo en cuenta el total de gastos de inversión los sectores donde más se participó fue en salud, agua potable y saneamiento básico, educación, vías y obras.

Las inversiones realizadas fueron en mejoramiento de escuelas, Vías, ampliación de acueductos, ampliación del centro de salud etc.

La proyección de los ingresos del municipio se realizó tomando como base el presupuesto para el año 1.999, y se proyectó hasta el año 2007 con una tasa promedio de crecimiento anual del 19.19% incluyendo el efecto de inflación.

La situación financiera de resultado en el Municipio en el periodo de análisis presenta déficit en todos los años, teniendo la más considerable en los años de 1.996 y 1.998 esto debido al aumento considerable en todos los rubros de los

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

92

13

gastos y por consiguiente al descontrol administrativo; en el año 1.997 el déficit fue en menor proporción y en el año 1.995 se tuvo superavit en poca cantidad.

AÑOS	SUPERAVIT	DEFICIT
1.995	\$ 10.165.446.10	
1.996		\$378.355.374.03
1.997		135.153.022.00
1.998		412.973.025.61

Ver tablas N° 11 y N° 12.

### **3.1.6.2.2 Capacidad de Endeudamiento**

En cumplimiento de la ley 358 de enero de 1.997 con respecto al endeudamiento de las Entidades Territoriales, una vez analizado el diagnóstico financiero y la capacidad de pago del Municipio de Isnos para el año 1.998, con proyección, origina SEMAFORO VERDE

Aplicada la formula de capacidad de endeudamiento, el Municipio de Isnos tiene una capacidad a diciembre 31 de 1.998 de MIL DOSCIENTOS CUARENTA MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS (\$1.240.249.950.00) M. Cte.

Las rentas que se Tienen pignoradas son el 150% de las transferencias de la nación.

Fuente: Contador del municipio M.31.738-T

### **3.1.6.2.3 Estado de la Deuda Pública**

El estado de la deuda del Municipio al 01 de Marzo de 1.999 es el siguiente:

BANCO O ACREEDOR	VALOR PAGARE	AMORTIZAC. A CAPITAL	INTERESES CTES PAGAD.	SALDO SGTE A CAPITAL	PAGOS ACUMULADOS	
					CAPITAL	INTERESES CORRIENTES
CAJA AGRARIA	50.000.000.00			6.250.000.00	45.000.000.00	17.334.129.00
BANCO. GANADERO	400.000.000.00		40.155.168.64	400.000.000.00	0.00	82.376.817.64
CAJA AGRARIA	120.000.000.00	11.466.000.00	314.556.00	108.534.000.00	11.466.000.00	314.556.00
TOTAL	570.000.000.00	11.466.000.00	40.469.724.64	514.784.000.00	56.466.000.00	100.025.502.00

Fuente: Contador del municipio M.31.738-T 1999

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

93

12

**3.1.6.2.4 Normas Urbanísticas**

En el municipio no existe un código de urbanismo pero si existen algunas normas establecidas mediante acuerdos emanados del Concejo Municipal, por lo que con este documento se anexa un código de urbanismo.

### 3.1.6.3 MATRIZ DOFA: DIMENSIÓN ADMINISTRATIVA

	POTENCIALIDADES	DEBILIDADES	LIMITANTES	AMENAZAS
OPORTUNIDADES	FORTALEZAS			
ADMINISTRATIVA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acceso a capacitación de funcionarios.</li> <li>- Racionalización del gasto para la modernización de la administración.</li> <li>- Posible organización en la estructura administrativa.</li> <li>- Posibilidad de nombrar los consejos con personal idóneo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El municipio posee capacidad endebidamiento hasta \$1.240.249.950.00.</li> <li>- Buena participación en los ingresos corrientes de la nación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Insuficiente capacitación a los funcionarios.</li> <li>- El perfil profesional en su mayoría no coincide con el cargo desempeñado.</li> <li>- Mal manejo presupuestal.</li> <li>- Falta de recaudo de impuestos.</li> <li>- Mala estructura administrativa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Posibilidad de que el municipio desaparezca como tal debido a los pocos ingresos tributarios que recibe.</li> <li>- Estancamiento del desarrollo del municipio debido a la falta de transparencia y honestidad en el manejo de los recursos.</li> </ul>

### **3.2 Centros Poblados**

#### **3.2.1 Dimensión Política**

##### **3.2.1.1 División del Suelo Urbano**

- Salto de Bordones

Se creó la Inspección del Salto de Bordones en el año 1.974, con el primer Inspector el señor Benedicto Muñoz Sotelo. La demarcación de los límites fue hecha por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi- IGAC, Seccional Huila. Ver mapa N° 1.

- Ciénaga Grande, Bajo Junin y San Vicente

De estos centros poblados no existe información de constitución en ninguna de las dependencias como el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, Consejo y Alcaldía Municipal. Ver mapa N° 3.

#### **3.2.2 Dimensión Ambiental**

##### **3.2.2.1 Fisiografía**

- Salto de Bordones

La fisiografía de la zona está compuesta por vertientes montañosas pertenecientes a la Cordillera Central en alturas mayores a 2.000 msnm. Se han desarrollado a partir de cenizas volcánicas depositadas sobre materiales ígneas y volcánicas dentro de un relieve ligeramente quebrado a fuertemente escarpado con pendientes mayores de 7%. Los suelos sobre los que está el centro poblado corresponden a la unidad MLA y los tipos más representativos son los Typic Hapludands, Oxic Humitropepts cuyas características físicas que influyen en la construcción son las siguientes: texturas francas y franco arenosas en la superficie; en los horizontes inferiores las texturas son moderadamente finas; son suelos moderadamente evolucionados y de consistencia friable; moderadamente profundos.

##### **3.2.2.2 Amenazas y Riesgos Naturales y Antrópicos**

En el Salto de Bordones, la escuela y tres viviendas están en zona de alto riesgo. Pues existe una amenaza latente de un desprendimiento de tierra en la parte superior de dichas construcciones. Ver mapa N° 2.

9

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

96

### **3.2.2.3 Hidrografía**

En el Salto de bordones nace la quebrada Arenosa, la cual se halla amenazada por problemas de contaminación. Pues las aguas negras del alcantarillado del poblado pasan por un pozo séptico que es insuficiente y luego son arrojadas a dicha quebrada

Otros vertimientos caen a la quebrada Guadualito la cual pasa bordeando el poblado y esta desemboca al río Magdalena.

### **3.2.3 Dimensión Social**

#### **3.2.3.1 Población**

Salto de Bordones: Existe en el casco urbano una población concentrada de 320 habitantes con un promedio de 5 personas por familia, con un 52% de hombres y 48% mujeres.

Bajo Junin: Existe en el casco urbano un total de población concentrada de 85 habitantes con un promedio de 5 personas por familia, con un 50% de hombres y mujeres.

San Vicente: Existe en el casco urbano un total de población concentrada de 105 habitantes con un promedio de 5 personas por familia. Con un 56% de hombres y un 44% de mujeres.

Ciénaga Grande: Existe en el casco urbano un total de población concentrada de 75 habitantes con un promedio de 5 personas por familia. Con un 53% de hombres y 47% de mujeres.

#### **3.2.3.2 Densidad Poblacional**

Salto de Bordones: Tiene una superficie de ----- km<sup>2</sup> aproximadamente, con una densidad poblacional de----- hab/km<sup>2</sup>

Bajo Junin, Ciénaga Grande, San Vicente no se tiene cartografía y los planos que se presentan son visuales realizados por el equipo técnico, lo que hace necesario realizar los respectivos estudios técnicos.

#### **3.2.3.3 Educación**

Salto de Bordones: Dispone de un establecimiento de educación básica primaria con 80 alumnos matriculados y 4 Educadores. La escuela debe reubicarse teniendo en cuenta que esta construida sobre una falla.

B

## **ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ISNOS DIAGNOSTICO**

97

En esta escuela se propone la vinculación año tras año de educadores porque se están abriendo grados de sexto con proyección a novena.

Para la educación secundaria y media existe un colegio semipresencial, con una infraestructura en precarias condiciones.

Ciénaga Grande: Funciona un establecimiento de educación básica primaria con 110 alumnos matriculados y 4 docentes. Se propone la construcción de 2 aulas para trabajar la post - primaria y dos educadores.

San Vicente: Dispone de un centro educativo de básica primaria con 45 alumnos matriculados y 2 educadores. Se propone la creación de la post - primaria.

Bajo Junin: Tiene una escuela de básica primaria con 120 alumnos matriculados y 4 docentes. Creación de la post - primaria.

### **3.2.3.4 Salud**

En la parte rural existen puestos de salud en precarias condiciones en las veredas de San Vicente, Bajo Junin, Salto de Bordones, Mortiño y Betania.

Las Promotora existentes en el municipio son solamente 8 para cubrir 26 veredas con un promedio de 3 veredas por promotora, siendo insuficiente el servicio ya que faltarían por cubrir 34 veredas; y los líderes capacitados que colaboran son 12 que cubren el mismo número de veredas.

En el Salto de Bordones las necesidades prioritarias para el puesto de salud son:

- El nombramiento de una enfermera permanente
- Ampliación del puesto de salud
- Dotación de muebles
- Adecuación de un espacio para atención de odontología
- Ampliación de la cobertura de carnetización hacia la población de menos recursos y a la tercera edad.
- Instalación eléctrica en el puesto de salud.

En San Vicente y Bajo Junin se hace necesario el mejoramiento y dotación del puesto de salud, así como una Promotora permanente.

En Ciénaga Grande la construcción y dotación del puesto de salud.

### **3.2.3.5 Vivienda**

Salto de Bordones: En el casco urbano de este poblado existen 64 viviendas construidas en madera, bahareque y ladrillo; con techos predominantes en zinc,

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL**  
**MUNICIPIO DE ISNOS**  
**DIAGNOSTICO**

7  
98

teja de barro y teja de eternit de uno y dos pisos. Hay 12 viviendas que se encuentran en mal estado, faltándole pisos, cielo raso, unidades sanitarias etc.

En general las fachadas de las viviendas están deterioradas dando mala imagen para el visitante; además se han construido desordenadamente debido a la topografía del terreno.

En San Vicente existe 21 viviendas construidas en madera y ladrillos, con techos predominantes en eternit y teja de barro, de uno y dos pisos, la comunidad ve la necesidad de la construcción de una urbanización de interés social. Hay dos viviendas en mal estado.

En Bajo Junin existen 17 viviendas construidas en madera y bahareque con techos predominantes en zinc y teja de barro, solares amplios y frentes de 10m aproximadamente, de uno y dos pisos.

Ciénaga Grande existe 15 viviendas construidas en su mayoría en ladrillo, techos predominantes en eternit, y de un piso; además hay una capilla, 5 viviendas y una escuela que se encuentran en mal estado y se hace necesario la construcción del cielo raso de la capilla.

### **3.2.3.6 Sistema Vial**

Salto de Bordones: En este centro poblado la malla vial urbana que consta de una vía central de doble carril empedrado, una vía carreteable que comunica a la Inspección de la Laguna sin pavimentar y la vía al parador del salto en mal estado sin pavimentar.

En el centro poblado del Salto de Bordones se hace necesaria la pavimentación de la vía de acceso al parador Turístico y la vía principal del poblado. Además se hace necesario el mantenimiento del camino de acceso a la cascada.

En San Vicente, Bajo Junin y Ciénaga Grande se hace necesario el trazado de vías para ordenar estos poblados.

### **3.2.3.7 Servicios públicos**

#### **3.2.3.7.1 Acueducto**

Los acueductos veredales no cuentan con planta de tratamiento para la potabilización del agua.

#### Acueducto Regional Salto de Bordones

Capta sus aguas de la quebrada la Florida ubicada en la vereda el Agrado y el cual presta el servicio a 254 usuarios de las veredas de Agrado, Arco de las Jarras, Salto de Bordones, Buenos Aires, Bajo Planes, Ciénaga Grande, Arrayanes y el Bombo del municipio de Pitalito.

De acuerdo al aforo realizado para determinar el caudal captado por el acueducto (7 LPS) se determinó que la capacidad es de 290 familias.

La prestación del servicio mejora en un 100% debido a que todos los domiciliarios cuentan con su respectivo medidor evitando los desperdicios de agua.

Según la comunidad el agua de la fuente abastecedora y de los afluentes es contaminada por los diferentes fungicidas utilizados en los cultivos de lulo.

Una de las necesidades que presenta esta vereda es la compra del terreno en donde está el nacimiento de la fuente abastecedora del acueducto para su conservación y ampliación para cubrir más viviendas.

#### Acueducto San Vicente

Capta sus aguas de la quebrada la Brava ubicada en Paloquemao, el cual presta el servicio a 40 usuarios de la vereda San Vicente.

De acuerdo al aforo realizado se determinó el caudal captado de 15 LPS en época de invierno.

#### 3.2.3.7.2 Alcantarillado

Salto de Bordones: el alcantarillado está conectado a un pozo séptico en donde las aguas son moderadamente tratadas para luego pasar a la quebrada la arenosa; al pozo séptico hasta el momento no se le ha realizado mantenimiento alguno.

Debido a la proyección de la construcción de una urbanización se hace necesaria la ampliación del alcantarillado.

En Ciénaga Grande no existe alcantarillado, solo hay un pozo séptico para 3 familias y la escuela, los 14 restaurantes incluida la casa cural, desaguan a campo abierto, por lo que se hace necesario la construcción de un alcantarillado.

Bajo Junín cuenta con alcantarillado y está conectado a un pozo séptico.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

100

5

San Vicente carece de alcantarillado y en la actualidad desaguan a campo abierto contaminando las aguas superficiales.

#### **3.2.3.7.3 Aseo**

Salto de Bordones: se hace necesaria la reubicación del basurero debido a que se encuentra ubicado aproximadamente a 200 mts de la escuela y los líquidos generados por estas basuras hacen que los terrenos aledaños se erosionen.

Los centros poblados como Bajo Junin, Ciénaga Grande, y San Vicente no disponen de recolección de basuras ya que cada usuario arroja las basuras en cada uno de sus lotes y las queman.

#### **3.2.3.7.4 Energía Eléctrica**

En los centros poblados la energía eléctrica es manejada por la empresa Electrificadora del Huila.

En los poblados Salto de Bordones, Bajo Junin, San Vicente y Ciénaga Grande, el servicio de energía se presta a todas las viviendas existentes.

En cuanto al servicio de iluminación de las calles no alcanza la totalidad de la cobertura urbana.

#### **3.2.3.7.5 Comunicaciones**

Salto de Bordones: En este poblado hay instaladas 5 líneas telefónicas, se hace necesario la ampliación de las redes telefónicas para el cubrimiento total de las viviendas.

En Bajo Junin, San Vicente, y Ciénaga Grande se hace necesaria la instalación de redes telefónicas porque en el momento no las hay .

#### **3.2.3.8 Equipamiento**

##### **3.2.3.8.1 Equipamiento Institucional**

- Puestos de Salud.

Salto de Bordones, Bajo Junin, y San Vicente: Existe un puesto de salud en cada poblado pero en precarias condiciones, donde hace falta equipamiento y es

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

101

4

atendido por una promotora que da los primeros auxilios y maneja varias veredas a la vez.

Las brigadas de salud son escasas, están dando una anual en cada poblado, donde es poco para la población existente.

Bajo Junin: Existe puesto de salud en condiciones precarias y hace falta equipamiento, atendido por una promotora que maneja varias veredas.

- Escuelas

Salto de Bordones: Existe una escuela con 4 educadores para 80 alumnos, necesita reubicación por presentar problemas de deslizamiento del terreno, además hay un Colegio con --- alumnos y 2 profesores, con la planta física en mal estado y sin equipamiento.

San Vicente: Hay una escuela donde enseñan 2 educadores para 45 alumnos, la planta física se encuentra en buenas condiciones faltando algunos implementos para un mejor funcionamiento.

Bajo Junin: Hay una escuela con 120 alumnos y 4 educadores, la planta física se encuentra en condiciones no favorables para recibir clases los alumnos allí matriculados, falta equipamiento.

Ciénaga Grande: Una escuela donde enseñan 4 educadores para 110 alumnos, la planta física esta en buen estado, necesitando la construcción de aulas y dotación de equipo y material para el trabajo.

- Hogares de Bienestar:

Salto de Bordones: En el momento existen 3 hogares ubicados en el casco urbano, necesitan dotación de implementos para su funcionamiento.

Bajo Junin, Ciénaga Grande y San Vicente hay un hogar en cada poblado, funcionando en condiciones precarias faltando equipamiento.

### **3.2.3.8.2 Equipamiento Social**

- Plaza de Mercado

En los centros poblados existen mercados los días domingos y se hace dentro de ranchos no apropiados dando una mala imagen al poblado, por que no cuentan con planta física para ofrecer los productos agrícolas.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

102

3

- Matadero

Existe solamente en el poblado del salto de bordones sin cumplir con las mínimas normas técnicas de funcionamiento. En los otros centros poblados no hay matadero.

- Cementerio

En el centro poblado del salto de bordones hay un cementerio ubicado a la salida por la vía a la inspección de la laguna.

En los otros tres centros poblados se hace necesario la compra de terrenos para la ubicación y no tengan que desplazarse hasta el casco urbano del municipio de Isnos.

- Iglesias

En los centros poblados de Salto de Bordones, San Vicente y Ciénaga Grande existen iglesias donde el párroco del municipio celebra misas cada ocho días y en la parroquia de Ciénaga Grande se celebra en julio la fiesta de la virgen del Carmen.

### **3.2.3.9 Recreación y Deporte**

En el Salto de Bordones se hace necesario la construcción de un polideportivo para el beneficio de la comunidad en general, un parque infantil y la cancha de fútbol; además la construcción del parque principal en los terrenos frente a la capilla para darle mejor presentación al poblado.

En Ciénaga Grande se necesita la reubicación del polideportivo de la escuela, para la construcción del parque municipal en el centro del poblado.

En San Vicente construcción de un parque infantil y parque municipal.

En Bajo Junin la iluminación y el cerramiento del polideportivo; además para la recreación de los niños LA construcción de un parque infantil.

Los cuatro poblados tienen un polideportivo para practicar el futbol y baloncesto, hace falta construir más campos deportivos para practicar otras actividades y además parques infantiles que no existen en el momento.

Ver mapas N° 1, 2 y 3.

### **3.2.4 Dimensión Económica**

#### **3.2.4.1 Comercio**

En los centros poblados se encuentran negocios pequeños como tiendas, billares, restaurantes y droguerías, que son surtidos de los supermercados existentes en el casco urbano del municipio de Isnos.

#### **NEGOCIOS COMERCIALES EN CENTRO POBLADOS**

CENTROS POBLADOS	TIENDAS	BILLARES	COMPR AVENTA DE CAFÉ	DROGUERIA	CANTINAS	RESTAURAN TES
Salto de Bordones	11	3	--0--	1	5	4
San Vicente	2	1	--0--	--0--	1	2
Ciénaga Grande	3	2	1	--0--	--0--	--0--
Bajo Junin	2	2	--0--	--0--	--0--	3

Fuente: Equipo Técnico E.O.T 1999

### **3.2.5 Dimensión Cultural**

#### **3.2.5.1 Identidad Cultural**

En los centros poblados los principales eventos a realizar son los de carácter religioso en honor a un Santo determinado que lo tienen como patrono de esa región.

#### **3.2.5.2 Patrimonio**

En los centros poblados del municipio no existe un patrimonio cultural, Arquitectónico e Histórico.

#### **3.2.5.3 Turismo**

La base para la realización de un eficiente programa turístico se inicia con el inventario de atractivos ya sean arqueológicos o riquezas naturales, seguido por un

7

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ISNOS  
DIAGNOSTICO**

104

inventario de servicios para poder identificar los obstáculos y potencialidades de estos.

- Salto de Bordones

A poca distancia de poblado de Bordones se encuentra la Imponente caída de agua de 300 mts de altura aproximadamente que a su vez se divide en tres saltos, los que contribuyen a aumentar la majestuosidad con que cae el río Bordones, hasta llegar al lecho del gran cañón que lo bordea.

Localizado al norte de la cabecera municipal, en la inspección de policía que lleva el mismo nombre, a 18 Km aproximadamente, por vía carreteable no pavimentada, en el lado derecho del río Bordones aguas abajo en la parte superior del escarpe, se ubica un parador turístico que ofrece los mínimos servicios hoteleros, (3 habitaciones). La escasa demanda posiblemente se debe al pésimo servicio de transporte hacia el lugar, lo que conlleva a que no se tenga la infraestructura que requiere una belleza de este tipo.

Se recomienda a la Administración Municipal la compra y remodelacion de este parador, mejorando su servicio hotelero, construyendo más miradores y financiando programas de transporte turístico acompañados de campañas de señalización vial.

Con la ayuda de instituciones relacionadas con la actividad turística, la educación de este parador generaría fuentes de empleo a la vez que daría el conocimiento adecuado de este atractivo natural, considerado el segundo en altura a nivel de Suramérica después del Salto del Angel en Venezuela, Al igual que el Alto de los Idolos la accesibilidad juega papel importante en su recuperación con el apoyo del Instituto Nacional de Vías - INVIA y la Secretaria de Obras Públicas Departamentales para la recuperación y adecuación de la vía carreteable, indudablemente atraería más turistas tanto nacionales como extranjeros. El apoyo de la empresa privada en las campañas de señalización para orientación de los viajeros juega papel importante en la realización de este programa.