

INTRODUCCION

1. INTRODUCCION

Diversas teorías de planificación del desarrollo han sido diseñadas y ejecutadas por la comunidad mundial en la búsqueda de la elevación de los indicadores económicos comunes de progreso, sin embargo diversas condiciones históricas le han permitido a algunos estados alcanzar niveles de acumulación de riqueza y dominio del panorama mundial. Actualmente se avanza en el proceso de globalización y homogenización de la economía, con grandes ventajas para los países industrializados del norte y graves consecuencias para los llamados países del sur o subdesarrollados.

Un concepto muy valioso para la planificación territorial es el de desarrollo sostenible entendido como el consumo racional de los recursos naturales de forma tal que garantice la calidad de vida de las futuras generaciones, principio adoptado por la comunidad mundial en la Reunión de Río de Janeiro en 1991.

La planificación del territorio en Colombia se inicia desde comienzos del siglo pasado, inicialmente involucrando a los municipios de mayor tamaño poblacional. Es de destacar en la época del 70, la expedición del Código de los Recursos Naturales (Decreto 2811/74), norma que permitirá involucrar la preservación del ambiente dentro del desarrollo del país. Posteriormente con la Nueva Constitución Política se definen nuevas estrategias para la planificación participativa del desarrollo sostenible.

La Ley 152/94 en concordancia con los principios establecidos en la Constitución conforma el Sistema Nacional de Planeación y articula la planificación nacional con la regional y local e incorpora la metodología de acción – participación para la elaboración de los planes de desarrollo municipales.

Dentro de la evolución progresiva del proceso planificador en el país surge la norma que ordena la realización y ejecución del Ordenamiento Territorial Municipal como elemento para armonizar el desarrollo socioeconómico con el ambiental.

El Municipio de Santo Domingo de Silos, población del Norte de Santander ubicada al sur – occidente del Departamento con una población de 6,011 habitantes en cumplimiento de la normatividad formuló su Esquema de Ordenamiento Territorial, con el fin de definir el conjunto de objetivos, programas, acciones y normas para orientar y administrar el desarrollo físico del territorio y la utilización del suelo.

El desarrollo de Ordenamiento Territorial abordó en una primera fase la recolección de la información existentes en diferentes entidades, posteriormente el diagnóstico participativo, proyección y finalmente la formulación.

Todas las fases del proceso fueron abordadas bajo la metodología acción – participación y se logró la vinculación de los actores del municipio en cada una de las fases ejecutadas.

El Esquema de Ordenamiento que a continuación se presenta incluye el componente general, el diagnóstico urbano, el diagnóstico rural, la síntesis del diagnóstico, la visión a futuro y la formulación final. Los diagnósticos y la formulación se acompañan de los respectivos mapas temáticos.

METODOLOGIA

2. METODOLOGIA

2.1. ORGANIZACIÓN PARA LA EJECUCION DEL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE SANTO DOMINGO DE SILOS.

De acuerdo con el convenio interadministrativo firmado entre la Gobernación del Norte de Santander, CORPONOR, la Universidad de Pamplona y los Municipio de la Provincia de Pamplona. El Municipio de Santo Domingo de Silos abordó la ejecución del Esquema de Ordenamiento Territorial empleando la organización asesora y ejecutora mostrada en las figuras 1 y 2.

De la figura 1 se destaca la existencia de la unidad asesora al mismo nivel, constituida por las entidades coordinadoras que aportaron profesionales encargados de participar directamente con el gerente del Plan en cada una de las fases diseñadas para el proceso.

El gerente o coordinador del Plan se encargó de dinamizar el proceso y constituir cuatros grupos de trabajo con la participación activa de empleados de la Administración Municipal, Docentes y Juntas de Acción Comunal.

El diagnóstico, la prospectiva y la formulación se abordó en cuatro grandes componentes: el área biofísica, el área de infraestructura y funcional, el área socioeconómica y el área de patrimonio histórico y cultural.

Se contó con el apoyo permanente de la Administración Municipal en logística e inversión periódica permanente.

La metodología desarrollada se fundamentó en la propuesta por el programa de asistencia técnica en ordenamiento Territorial, documento elaborado en los talleres organizados por la Universidad de Pamplona.

FIGURA 1. ESQUEMA DE ORGANIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARA MUNICIPIOS DEL NORTE DE SANTANDER DENTRO DEL CONVENIO INTERINSTITUCIONAL CORPONOR – GOBERNACION DEL NORTE DE SANTANDER – ALCALDIAS MUNICIPALES – ISER – UNIVERSIDAD DE Pamplona.

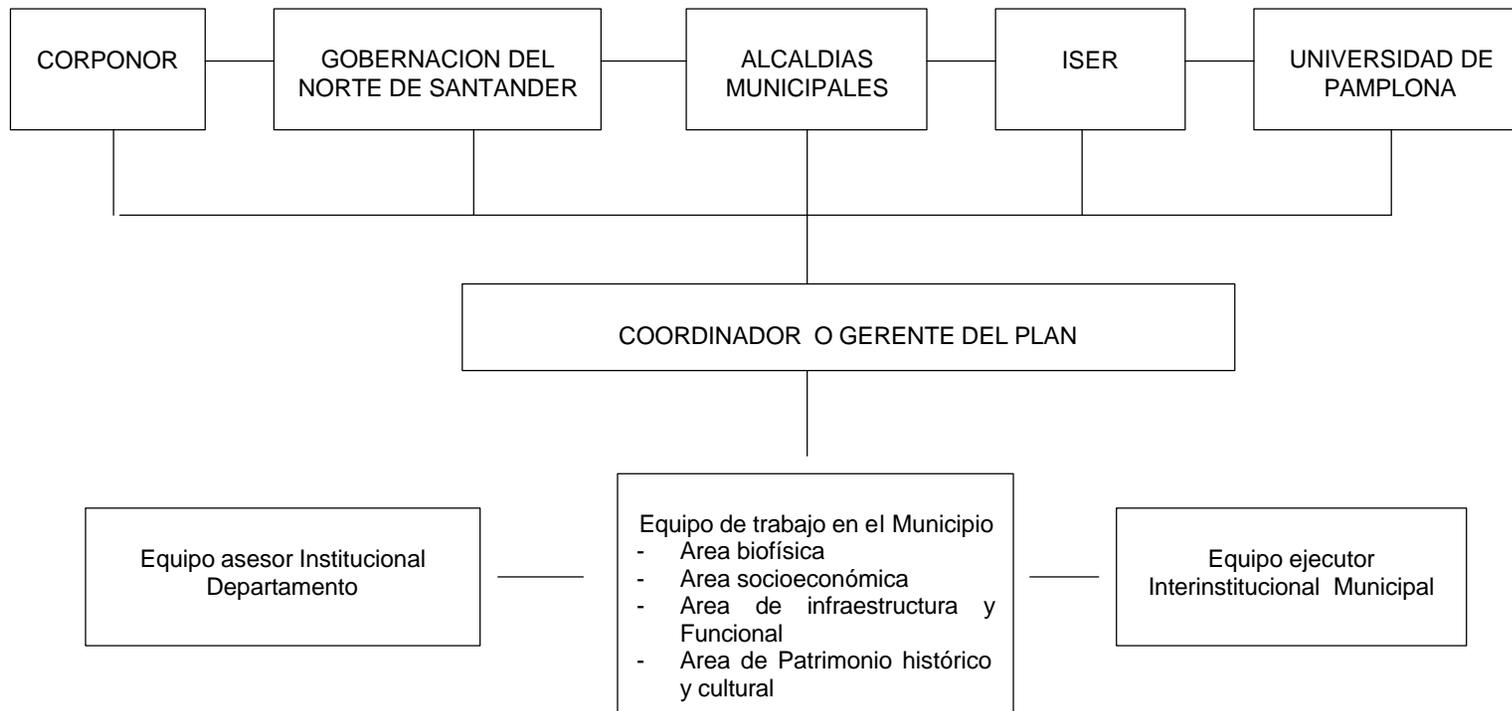
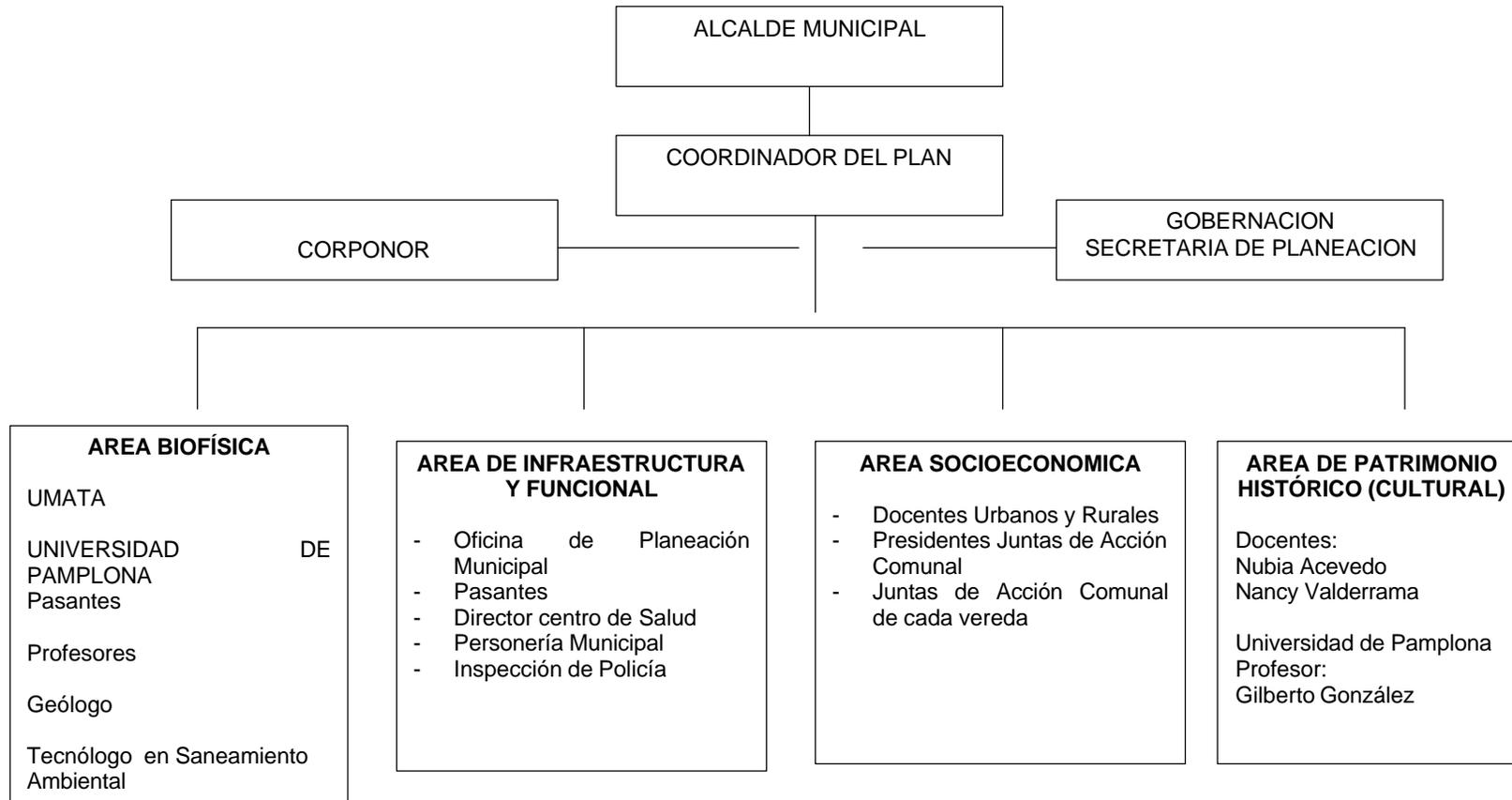


FIGURA 2. ESQUEMA DE LA ORGANIZACIÓN PARA LA EJECUCION DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE SANTO DOMINGO DE SILOS.



2.2. RECOLECCION DE LA INFORMACIÓN SECUNDARIA.

2.2.1. INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI (IGAC).

Una vez seleccionada la información a adquirir se realizó la compra en la ciudad de Cúcuta de la cartografía base a escala 1:25.000 y 1:10.000 predial y las cartas catastrales urbanas a escala 1:5.000 para los centros poblados de La Laguna, Bábega y Silos.

TABLA 1. RELACIÓN DE LA INFORMACIÓN CARTOGRAFICA ADQUIRIDA DENTRO DEL E.O.T. DEL MUNICIPIO DE SILOS.

DETALLE	CANTIDAD	NUMERO DE PLANCHA
PLANCHAS PREDIACION RURAL	4	ESCALA 1:25.000 110-III-A 110-III-B 110-III-D 121-I-B
PLANCHAS PREDIACION RURAL	9	ESCALA 1:10.000 110-IV-A-3 110-IV-C-1 110-III-B-4 110-III-D-4 110-III-D-2 110-III-D-3 110-III-D-1 110-III-B-1
CARTA CATASTRAL URBANA DE SILOS	23	ESCALA 1:10.000
CARTA CATASTRAL URBANA DE BABEGA	10	ESCALA 1:10.000
CARTA CATASTRAL URBANA LOS RINCON	7	ESCALA 1:10.000
CARTA CATASTRAL URBANA LA LAGUNA	2	ESCALA 1:10.000
PLANO DE CONJUNTO CASCO URBANO SILOS	1	ESCALA 1:5.000
PLANO DE CONJUNTO CASCO BABEGA	1	ESCALA 1:5.000
FOTOGRAFIAS AEREAS	57	VUELOS C2499 FOTOS 210 A 225 VUELOS C2566 FOTOS 185 A 195 VUELOS C2499 FOTOS 245 A 258 VUELOS C2566 FOTOS 152 A 162 VUELOS C2498 FOTOS 055 A 059

2.2.2. CORPONOR.

La información suministrada por esta entidad puede ser observada en la tabla 2.

TABLA 2. INFORMACIÓN AMBIENTAL SUMINISTRADA POR CORPONOR PARA EL E.O.T. SILOS .

DETALLES	CANTIDAD
MAPAS TEMATICOS (ESCALA 1:10.000) MAPA DE ÍNDICE DE ESCASEZ DE AGUA MAPA DE ZONIFICACION AMBIENTAL MAPA DE SUSCEPTIBILIDAD DE RIESGOS MAPA MINERO, MAPA DE ISOYETAS, MAPA DE ÍNDICE DE ARIDEZ, MAPA DE CUENCAS, MAPA GEOLÓGICO, MAPA GEOMORFOLOGÍCO, MAPA DE ZONAS, DE VIDA, MAPA AGROECOLOGICO	11
ESTUDIO DE ORDENAMIENTO QUEBRADA SALADO CHIQUITO	1
RESOLUCIÓN 326 DE JUNIO 15 DE 1999 POR LA CULA SE EXPIDE DETERMINANTES AMBIENTALES PARA EL DESARROLLO DE LOS PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	1
DETERMINANTES AMBIENTALES PARA EL DESARROLLO DE LOS PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y LEGISLACION APLICADA EN CADA CASO (RESOLUCION N° 0326 DE JUNIO DE 1999)	1
MAPA DE PENDIENTE ESCALA 1:25.000	1
IMPRESIÓN DE LA IMAGEN SATELITAL DEL MUNICIPIO	1
MAPA DE USO ACTUAL DEL SUELO	1

De igual forma se firmó con esta entidad un convenio interadministrativo para la instalación de un nodo de información geográfica que está dotado de un computador y software especializado.

2.2.3. IDEAM.

Se adquirió la información correspondiente a los parámetros:

- ◆ Precipitación
- ◆ Temperatura
- ◆ Brillo solar
- ◆ Evaporación

Correspondiente a las estaciones de: ISER Pamplona, Cácuta, Chitagá, San Bernardo de Bata, Presidente, Sta. María Abastos, Campo Hermoso, Silos, La Bateca, Tunebia, La Caldera, Jordán (Tona), Suratá, Guaca, Vetas, Angosturas (Guaca) y Concepción.

2.2.4. DANE.

Se adquirió la información en base digital correspondiente a los datos arrojados por el Censo 1993, y cartas base escala 1:40.000 del Municipio y de los Centros Poblados de Los Rincón y Bábega.

2.2.5. GOBERNACION DEL NORTE DE SANTANDER.

Hizo entrega de los siguientes documentos que sirvieron de apoyo para la elaboración del Esquema de Ordenamiento Territorial:

- ◆ Carta digitalizada del estudio de suelos
- ◆ Lineamientos, orientaciones y directrices departamentales
- ◆ Información de referencia para los Planes de Ordenamiento Territorial
- ◆ Planes de Ordenamiento Territorial – Lineamientos Nacionales
- ◆ Términos de referencia para la elaboración de los E.O.T. para los municipios de menos de 30.000 habitantes
- ◆ Formatos para la recolección de la información primaria:

INFORMACIÓN PREDIAL RURAL	PR1A	Características de la viviendas rurales
	PR1B	Saneamiento básico de predios rurales
	PR2A	Población Rural
	PR2A	Información socio – económica por hogares rurales
	PR3	Niveles de educación y cultura en las zonas rurales
	PR4	Disponibilidad de servicios en las zonas rurales
INFORMACIÓN VEREDAL	V1	Accesibilidad a servicios en las zonas rurales
	V2A	Infraestructura para agua de consumo doméstico en las zonas rurales
	V2B	Infraestructura para agua de riego y abrevadero en las zonas rurales
	V3A	Población estudiantil y docente en las zonas rurales
	V3B	Instalaciones para establecimientos de educación en las zonas rurales
	V3C	Oferta de servicios institucionales en educación para la zonas rurales
	V4A	Instalaciones y equipos para establecimientos de salud en las zonas rurales
	V4B	Oferta de servicios institucionales de salud en las zonas rurales
INFORMACIÓN URBANA	U1A	Características en las viviendas en centros poblados
	U1B	Vías y servicios públicos en centros poblados
	U2A	Población urbana
	U2B	Información socio – económica por hogares urbanos
	U3	Niveles de educación y cultura en zonas urbanas

INFORMACIÓN	M1A	Inventario vial del municipio parte 1
-------------	-----	---------------------------------------

MUNICIPAL	M1B	Inventario vial del municipio parte 2
	M2A	Vías de comunicación entre centros urbanos
	M2B	Parque automotor existente en el municipio
	M3	Infraestructura para agua de consumo domestico en las zonas urbanas
	M4A	Población estudiantil y docente en las zonas urbanas
	M4B	Instalaciones para establecimientos de educación en las zonas urbanas
	M4C	Oferta de servicios institucionales en educación para las zonas urbanas
	M5A	Instalaciones y equipos para establecimientos de salud en las zonas urbanas
	M5B	Oferta de servicios institucionales de salud en las zonas urbanas

2.3. TALLER DE SOCIALIZACION Y PREDIAGNOSTICO URBANO Y RURAL.

Se adelantaron dos jornadas de trabajo, donde se desarrolló la siguiente agenda:

HORA	ACTIVIDAD
6:00 – 6:15 P.M.	Introducción
6:15 – 6:45 P.M.	Socialización Esquema de Ordenamiento Territorial
6:45 – 7:30 P.M.	Taller diagnóstico urbano
7:30 – 8:00 P.M.	Plenaria
8:00 – 8:30 P.M.	Conclusiones

HORA	ACTIVIDAD
8:00 – 8:30 A.M.	Introducción Lectura del programa Inauguración del evento a cargo del señor Alcalde
8:30 – 9:00 A.M.	Vídeo – foro
9:00 – 9:30 A.M.	Metodología para el desarrollo del Esquema de Ordenamiento Territorial para el municipio de Santo Domingo de Silos
10:30 – 11:00 A.M.	Taller de identificación del territorio
11:00 – 12:00 M.	Taller de diagnóstico ambiental
12:00 M. – 1:00 P.M.	Puesta en común de los resultados del taller
1:00 – 1:30 P.M.	Definición de compromisos y cronograma de trabajo
1:30 – 2:30 P.M.	Almuerzo

2.4. DIAGNOSTICO.

2.4.1. CONSTRUCCION DEL CRONOGRAMA DE TRABAJO.

El coordinador del Plan y los responsables del diagnóstico concertaron el cronograma de aplicación de los diferentes instrumentos de diagnóstico y lo dieron a conocer a la comunidad en general.

2.4.2. DIAGNOSTICO URBANO

La aplicación de los instrumentos de recolección de datos suministrados por La Gobernación del Departamento se efectuó acorde con las siguientes fechas.

TABLA 3. FECHAS DE EJECUCION DEL DIAGNOSTICO URBANO.

CENTRO POBLADO	FECHA DE APLICACIÓN DE LAS ENCUESTAS	
	DIAGNOSTICO SOCIOECONÓMICO (1999)	DIAGNOSTICO DE INFRAESTRUCTURA VIAL (1999)
CABECERA MUNICIPAL	Septiembre 13	15 y 22 de Octubre
BABEGA	Septiembre 14	-
LA LAGUNA	Septiembre 20	23 de Octubre
LOS RINCON	Septiembre 15	12 y 13 de Octubre
RANCHADERO	Septiembre 21	-
PACHACUAL	Septiembre 22	-

2.4.2.1. Levantamiento topográfico de los centros poblados de Ranchadero y Pachacual.

Se gestionó ante la Universidad de Pamplona, el préstamo del equipo de topografía con el objeto de realizar el levantamiento de los centros de Ranchadero y Pachacual ya que dicha información no estaba disponible en el IGAC.

TABLA 4. FECHAS EN LAS CUALES SE EJECUTARON LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS EN LOS CENTROS POBLADOS.

CENTRO POBLADO	FECHA
RANCHADERO	5 de Noviembre
PACHACUAL	7 de Noviembre

2.4.2.2. Monitoreo de calidad de agua potable.

De acuerdo con las normas establecidas en el STANDAR METHODS, se procedió a realizar visita a los sitios de tratamiento y abastecimiento de agua para consumo humano en los centros poblados. Una vez ejecutados los análisis IN SITU, las muestras fueron preservadas y transportadas al laboratorio para el análisis respectivo.

TABLA 5. FECHAS EN LAS CUALES SE EJECUTARON MONITOREOS DE CALIDAD DEL AGUA POTABLE EN LOS CENTROS POBLADOS.

CENTRO POBLADO	FECHA (1999)
BABEGA	2 de Diciembre
LOS RINCON	2 de Diciembre
CABECERA MUNICIPAL	9 de Diciembre
RANCHADERO	9 de Diciembre
PACHACUAL	9 de Diciembre
LA LAGUNA	9 de Diciembre

Los parámetros y las técnicas de análisis fueron:

TABLA 6. PARÁMETROS ANALIZADOS PARA LA DETERMINACION DE CALIDAD DEL AGUA POTABLE.

PARAMETRO	TECNICA
TEMPERATURA	Columna de Mercurio
PH	Potenciometría
TURBIDEZ	Nefelometría
OXIGENO DISUELTO	Volumetría
CONDUCTIVIDAD	Conductividadmetro
COLOR LIBRE	Volumetría
NITRITOS	Volumetría
SULFITOS	Volumetría
CLORUROS	Volumetría
MAGNESIO	Volumetría
DUREZA TOTAL	Volumetría
ACIDEZ	Volumetría
ALCALINIDAD	Volumetría
FOSFATOS	Volumetría
DBO	Respirometría
DQO	Reflujo con dicromato
COLIFORMES FECALES	Filtro de membrana
COLIFORMES TOTALES	Filtro de membrana

2.4.2.3. Monitoreo del agua residual generada en la Cabecera Municipal.

El vertimiento de agua residual existente en la cabecera municipal fue monitoreado para conocer el grado de aporte de contaminantes a la fuente receptora y las características básicas de los parámetros que permitirán alcanzar una aproximación para el cálculo de la caracterización teórica de los efluentes de los centros poblados.

La aplicación de los instrumentos de recolección de datos suministrados por La Gobernación del Departamento se efectuó acorde con las siguientes fechas

TABLA 7. FECHAS DE APLICACIÓN DE INSTRUMENTOS PARA EL DIAGNOSTICO RURAL.

VEREDA	FECHA DE APLICACIÓN DE LAS ENCUESTAS	
	DIAGNOSTICO SOCIOECONÓMICO 1999	DIAGNOSTICO AMBIENTAL 1999
PALOMAR	Octubre 4 y 5	Octubre 4 y 5
TUTEPA	Octubre 6 – 7 y 11 –12	Octubre 6 – 7 y 11 –12
MIRACIELO	Octubre 13 – 14 y 19	Octubre 13 – 14 y 19
DOÑANGELA	Octubre 20 – 22	Octubre 20 – 22
CARABA	Octubre 12 – 15	Octubre 12 – 15
BATA	Octubre 4 – 8	Octubre 4 – 8
CHERQUETA	Octubre 7 – 11	Octubre 7 – 11
TARABATA	Octubre 19 – 23	Octubre 19 – 23
LEUTA	Octubre 25 – 29 Nov. 2 – 5	Octubre 25 – 29 Nov. 2 – 5
CENTRO	Junio 27 – Julio 4 de 2000	Junio 27 – Julio 4 de 2000
LOATA	Octubre 4 – 8	Octubre 4 – 8
RANCHADERO	Octubre 11 – 15	Octubre 11 – 15
AGUEDINA	Octubre 4 – 8	Octubre 4 – 8
MONTEGRANDE	Octubre 11 – 15	Octubre 11 – 15
BELEN	Octubre 19 – 22	Octubre 19 – 22
SALADO CHIQUITO	Septiembre 27 – 30	Septiembre 27 – 30

TABLA 8. PARÁMETROS ANALIZADOS A LAS AGUAS RESIDUALES DE LA CABECERA MUNICIPAL.

PARAMETRO	TECNICA
TEMPERATURA	Columna de Mercurio
CAUDAL	AREA Y VELOCIDAD
PH	Potenciometría
TURBIDEZ	Nefelometría
DBO	Respirometría
DQO	Reflujo con dicromato
NITROGENO TOTAL	Volumetría
FOSFORO TOTAL	Volumetría
COLIFORMES FECALES	Filtro de membrana
COLIFORMES TOTALES	Filtro de membrana
FOSFATOS	Volumetría
NITRITOS	Volumetría

El muestreo se realizó el día 17 de Marzo de 1999

2.4.2.4. Monitoreo de Flora y Fauna.

Bajo la dirección de los profesores Roberto Sánchez y Freddy Solano se adelantó la recolección de ejemplares de herbario y notas de campo en tres áreas estratégicas del municipio bajo la metodología de colección general.

Las fechas en que se realizaron las actividades fueron:

TABLA 9. FECHAS EN LAS CUALES SE EJECUTARON MONITOREOS DE FLORA EN LOS CENTROS POBLADOS .

AREAS ESTRATÉGICAS	FECHAS (1999)
LA LAGUNA – LA COPITA; MIRACIELO – LOS RINCON	29 de Noviembre
VEREDA LEUTA: AREAS DE LAS LAGUNAS VERDES	30 de Noviembre
AREA BOSCOOSA – VEREDA TARABATA	1 de Diciembre

2.5. EVALUACION DE LA INFORMACIÓN RECOLECTADA EN LOS TALLERES DE PREDIAGNOSTICO URBANO Y RURAL.

Dentro de los talleres de prediagnóstico rural y urbano, se recolectó la información de los instrumentos aplicados a los Presidentes de Juntas de Acción Comunal y a los habitantes de los diferentes barrios de la cabecera municipal. Esta información fue procesada llevándola a tablas donde se pudo valorar la oferta y la problemática del recurso abiótico y el estado de la infraestructura referida a acueducto, tratamiento de aguas negras, distritos de riego, comunicaciones, riquezas escénicas y componente histórico. Para el sector urbano la problemática por barrios y el estado de la infraestructura y los servicios públicos.

2.6. EVALUACION DE LA INFORMACIÓN RECOLECTADA EN EL DIAGNOSTICO URBANO Y RURAL.

Una vez la información iba siendo recolectada se procedía a la evaluación estadística mediante formatos de síntesis para posteriormente totalizar de acuerdo a los parámetros urbanos y rurales diagnosticados.

La información fue sistematizada para dejar como producto un documento base en formato de planos Autocad y una base de datos que podrá ser instalada en las diferentes instituciones que lo soliciten.

2.7. ESTUDIO GEOLÓGICO.

Con el propósito de cumplir los objetivos de la fase de formulación en la etapa de diagnóstico dentro del subsistema Biofísico del Esquema de Ordenamiento Territorial del municipio de Silos se desarrolló la siguiente metodología:

2.7.1. Etapa 1.

En esta etapa se realizan las siguientes actividades:

- Recopilación bibliográfica y análisis del material existente. Esta actividad se realizó principalmente en oficina revisando la cartografía geológica y

los informes respectivos, teniendo en cuenta el inventario minero de la región cualificando su potencial.

2.7.2. Etapa 2.

Las actividades realizadas en esta etapa intermedia son:

- Fotointerpretación estereoscópica utilizando aerofotografías de contacto del Instituto Geográfico Agustín Codazzi a través de las cuales se determinaron las unidades litográficas y sus correspondientes rasgos estructurales; unidades geomorfológicas e identificación y clasificación de zonas de riesgos y amenazas en el municipio, con el fin de realizar mapas fotogeológicos los cuales se relacionan con los mapas geológicos existentes, que pueden estar sujetos a modificaciones en la fase de campo y oficina.
- Visita de campo, esta se realizó a las diferentes veredas que conforman el municipio con el fin de corroborar el trabajo realizado en la interpretación fotogeológica. En esta fase se realizó la revisión de la cartografía geológica, levantamiento de columnas estratigráficas o en su defecto fotografías de los afloramientos y localización de la zonas de riesgos y amenazas para el Municipio. La salida se llevó a cabo con el Equipo Técnico, con el fin de recibir información adicional de la población, de las amenazas a las cuales se han enfrentado en el pasado.

2.7.3. Etapa 3.

Etapa final en la cual se integra la información y el análisis de los datos tomados en la recopilación bibliográfica, en el análisis fotogeológico junto con la fase de campo en un informe final, el cual va acompañado de mapas temáticos a escala 1:25.000 para el área global y 1: 2.000 para los Centros Poblados del Municipal de Silos.

- Mapa geológico y estructural.
- Mapa geomorfológico y morfodinámico.
- Mapa de susceptibilidad de amenazas.
- Mapa de riesgos del área urbana y Centro Poblado .

2.8. RECONOCIMIENTO DE CAMPO. DIAGNOSTICO HISTÓRICO CULTURAL.

De acuerdo con el reporte comunitario, se visitó cada uno de los sitios considerados como patrimonio cultural del municipio, realizando tomas fotográficas y grabando imágenes en vídeo, para posteriormente realizar el análisis respectivo.

2.9. ELABORACION DE CARTOGRAFIA TEMATICA.

De acuerdo con los lineamientos trazados por CORPONOR y La Gobernación del Norte de Santander se elaboraron los mapas temáticos que soportan el diagnóstico detallado a escala 1:25.000 para el sector rural y 1:2.000 para la Cabecera Municipal y los Centros Poblados.

2.10. PROSPECTIVA.

Analizadas las tendencias históricas de las diferentes variables involucradas en el diagnóstico territorial se proyectó la situación pasada y presente hacia el futuro cercano para visualizar el grado de deterioro o el grado de conservación del estado ambiental de la región.

2.11. PACTO COLECTIVO.

Con el objeto de corroborar la síntesis de la información y concertar la zonificación ambiental para el uso del territorio se programaron reuniones en los centros poblados y las veredas de acuerdo con las siguientes fechas:

TABLA 10. FECHAS DE REALIZACION DE LOS TALLERES DE PACTO COLECTIVO.

CENTROS POBLADOS / VEREDAS / SECTORES	HORA	FECHA (2000)
Cabecera Municipal Silos	2:00 P.M.	Julio 4
Centro Poblado Suburbano La Laguna	9:00 A.M.	Julio 5
Centro Poblado Suburbano Ranchadero	9:00 A.M.	Julio 6
Centro Poblado Suburbano Pachacual	2:00 P.M.	Julio 6
Vereda Montegrande	9:00 A.M.	Julio 10
Veredas Miracielo y Doñangela	10:00 A.M.	Julio 10
Vereda Tarabata	10:00 A.M.	Julio 11
Vereda Tutepa (Vega del Río)	9:30 A.M.	Julio 11
Vereda Loata (Arcadio Barrios)	9:45 A.M.	Julio 12
Vereda Loata (El Hatico)	3:45 P.M.	Julio 12
Vereda Tutepa (parte Alta)	10:30 A.M.	Julio 12
Vereda Leuta (Antala)	10:30 A.M.	Julio 13
Vereda Ranchadero	10:30 A.M.	Julio 13
Vereda Leuta (El Diamante)	10:30 A.M.	Julio 14
Vereda Bata	10:20 A.M.	Julio 14
Vereda Salado Chiquito (La Copita)	10:00 A.M.	Julio 17
Vereda Salado chiquito (Salado Chiquito)	3:15 A.M.	Julio 17
Vereda Cherquetá	9:30 A.M.	Julio 18
Vereda Aguedina (Parte Alta)	9:25 A.M.	Julio 18
Vereda Aguedina (parte Baja)	2:15 P.M.	Julio 18
Vereda Cáraba (Enterradero)	10:00 A.M.	Julio 19
Vereda Palomar	9:45 A.M.	Julio 19
Vereda Cáraba (El Puente)	10:00 A.M.	Julio 20
Vereda Centro	9:45 A.M.	Julio 21
Vereda Belén (Entrada del Agua)	11:00 A.M.	Julio 21
Vereda Belén (Parte Baja)	10:30 A.M.	Julio 25
Centro Poblado Suburbano Los Rincón	10:30 A.M.	Julio 26
Vereda Leuta (Antala)	11:00 A.M.	Julio 27
Centro Poblado Suburbano Bábega	9:00 A.M.	Julio 29
Vereda Belén (Potreritos)	11:00 A.M.	Agosto 2
Centro Poblado Suburbano La Laguna	11:00 A.M.	Agosto 19

2.12. FORMULACION DEFINITIVA.

Abordadas y ejecutadas las fases anteriores se realizaron las adecuaciones necesarias, en el texto, la base de datos y los mapas temáticos.

Como producto final se elaboró un documento base, mapas temáticos y el proyecto de acuerdo.

2.13. PRESENTACION DEL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL ANTE LA AUTORIDAD AMBIENTAL.

Para dar cumplimiento a lo establecido en la legislación de Ordenamiento Territorial se presentó formalmente el documento y los mapas ante CORPONOR para que se hiciera la evaluación detallada.

2.14. EVALUACION DEL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL POR PARTE DEL CONSEJO TERRITORIAL DE PLANEACION.

El consejo Territorial de Planeación de Santo Domingo de Silos se constituyó mediante Acuerdo 014 de Mayo 21 de 1998, sin embargo la conformación y los representantes de las instituciones con el derecho a pertenecer a él no habían sido elegidos. Por lo tanto, en cumplimiento del Acuerdo se realizó la convocatoria y se eligieron las personas con derecho a pertenecer a esta instancia institucional.

El Consejo Territorial leerá y evaluará el documento y emitirá el concepto respectivo.

2.15. PRESENTACION Y APROBACION POR PARTE DEL CONCEJO MUNICIPAL.

Superadas las fases anteriores, el Concejo Municipal en pleno, oirá la sustentación del diagnóstico, la síntesis y la formulación. La plenaria deberá evaluar, discutir y aprobar el proyecto de acuerdo.