

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ZAPATOCA - SANTANDER.

ARQUITECTO: NÉSTOR RAFAEL VILLABONA HERNÁNDEZ

MUNICIPIO: ZAPATOCA	INFORMACION EXISTENTE
ASPECTOS GENERALES:	
AÑO DE FUNDACIÓN	13 DE OCTUBRE DE 1743
FUNDADOR	PBRO. FRANCISCO BASILIO DE BENAVIDES
SUPERFICIE CABECERA MUNICIPAL	114 HECTÁREAS
NÚMERO DE PREDIOS URBANOS	2.131 PREDIOS
ÁREA URBANA CONSTRUIDA	
SUPERFICIE RURAL	34.468 HECTÁREAS
NÚMERO DE PREDIOS RURALES	1289 PREDIOS
ÁREA RURAL CONSTRUIDA	
NÚMERO DE VEREDAS	17
NÚMERO DE CORREGIMIENTOS	1 (LA FUENTE)
ÁREA DEL MUNICIPIO	34.582 HECTÁREAS
PROVINCIA	MARES
DISTANCIA A CAPITALES DE PROVINCIA:	
DISTANCIA A BUCARAMANGA (SOTO)	127 KMS.
A BARRANCABERMEJA (MARES)	290 KMS.
A SAN GIL (GUANENTINA)	
A SOCORRO (COMUNERA)	
DISTANCIA A LOS MUNICIPIOS VECINOS:	
A BARICHARA (GUANENTINA)	
A BETULIA (MARES)	
A CABRERA (COMUNERA)	
A GALÁN (COMUNERA)	
A GIRÓN (SOTO)	
A SAN VICENTE (MARES)	
ASPECTOS GEOGRÁFICOS:	
LATITUD	6° 49'
LONGITUD	73° 16'
TEMPERATURA MEDIA	19° GRADOS
ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	1720 METROS
ESTACIONES LIMNIGRÁFICAS DE LA ZONA	
ESTACIONES METEOROLÓGICAS	
ASPECTOS DEMOGRÁFICOS:	
POBLACIÓN TOTAL PROYECTADA 1997	11.524 HABITANTES
POBLACIÓN URBANA PROYECTADA 1997	7.199 HABITANTES
POBLACIÓN RURAL PROYECTADA 1997	4.325 HABITANTES
% DE PERSONAS EN MISERIA	5.7%
% DE N.B.I.POR PERESONA	27.9%
VIVIENDAS EN EL CASCO URBANO	
VIVIENDAS EN LA ZONA RURAL	

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ZAPATOCA - SANTANDER.
 ARQUITECTO: NÉSTOR RAFAEL VILLABONA HERNÁNDEZ

MUNICIPIO: ZAPATOCA	INFORMACION EXISTENTE
SALUD PUBLICA:	
RECURSO INSTITUCIONAL	5
RECURSO HUMANO	58
CONSULTA MÉDICA	11,839
No DE CAMAS DISPONIBLES	36
POBLACIÓN SISBENZADA JULIO 1997	9,494
EDUCACIÓN:	
No. ESTABLECIMIENTOS PRIMARIA	32
No. ALUMNOS MATRICULADOS PRIMARIA	1421
No. DE DOCENTES PRIMARIA	80
No. ESTABLECIMIENTOS SECUNDARIA	5
No. ALUMNOS MATRIC. SECUNDARIA	908
No. DE DOCENTES SECUNDARIA	119
SERVICIOS PÚBLICOS:	
% COBERTURA ACUEDUCTO	100%
% COBERTURA ALCANTARILLADO	98%
No. DE USUARIOS ENERGÍA	2,534
SECTOR AGROPECUARIO:	
HECTÁREAS CULTIVADAS	
PRODUCCIÓN EN TONELADAS	
PRODUCCIÓN GANADO BOVINO	
PRODUCCIÓN GANADO PORCINO	
PRODUCCIÓN AVÍCOLA	
OTRAS ESPECIES MENORES	
FISCALES:	
RECURSOS I.C.N. 1997	849,06
PRESUPUESTO INGRESOS RECAUDADO	
PRESUPUESTO DE GASTOS EJECUTADO	
NÚMERO DE ENTIDADES FINANCIERAS	1

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ZAPATOCA - SANTANDER.

ARQUITECTO: NÉSTOR RAFAEL VILLABONA HERNÁNDEZ

OCTUBRE DE 1999

MUNICIPIO: ZAPATOCA	INFORMACIÓN EXISTENTE	INFORMACIÓN ACTUALIZADA
ASPECTOS GENERALES:		
AÑO DE FUNDACIÓN	13 DE OCTUBRE DE 1743	
FUNDADOR	PBRO. FRANCISCO BASILIO DE BENAVIDES	
SUPERFICIE CABECERA MUNICIPAL	114 HECTÁREAS	
NÚMERO DE PREDIOS URBANOS	2.131 PREDIOS	
ÁREA URBANA CONSTRUIDA		
SUPERFICIE RURAL	34.468 HECTÁREAS	
NÚMERO DE PREDIOS RURALES	1289 PREDIOS	
ÁREA RURAL CONSTRUIDA		
NÚMERO DE VEREDAS	17	
NÚMERO DE CORREGIMIENTOS	1 (LA FUENTE)	
ÁREA DEL MUNICIPIO	34.582 HECTÁREAS	
PROVINCIA	MARES	
DISTANCIA A CAPITALES DE PROVINCIA:		
DISTANCIA A BUCARAMANGA (SOTO)	127 KMS.	
A BARRANCABERMEJA (MARES)	290 KMS.	
A SAN GIL (GUANENTINA)		
A SOCORRO (COMUNERA)		
DISTANCIA A LOS MUNICIPIOS VECINOS:		
A BARICHARA (GUANENTINA)		
A BETULIA (MARES)		
A CABRERA (COMUNERA)		
A GALÁN (COMUNERA)		
A GIRÓN (SOTO)		
A SAN VICENTE (MARES)		
ASPECTOS GEOGRÁFICOS:		
LATITUD	6° 49'	
LONGITUD	73° 16'	
TEMPERATURA MEDIA	19° GRADOS	
ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	1720 METROS	
ESTACIONES LIMNIGRÁFICAS DE LA ZONA		
ESTACIONES METEOROLÓGICAS		

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ZAPATOCA - SANTANDER.

ARQUITECTO: NÉSTOR RAFAEL VILLABONA HERNÁNDEZ

OCTUBRE DE 1999

ASPECTOS DEMOGRÁFICOS:		
POBLACIÓN TOTAL PROYECTADA 1997	11.524 HABITANTES	
POBLACIÓN URBANA PROYECTADA 1997	7.199 HABITANTES	
POBLACIÓN RURAL PROYECTADA 1997	4.325 HABITANTES	
% DE PERSONAS EN MISERIA	5.7%	
% DE N.B.I.POR PERESONA	27.9%	
VIVIENDAS EN EL CASCO URBANO		
VIVIENDAS EN LA ZONA RURAL		
SALUD PÚBLICA:		
RECURSO INSTITUCIONAL	5	
RECURSO HUMANO	58	
CONSULTA MÉDICA	11,839	
No DE CAMAS DISPONIBLES	36	
POBLACIÓN SISBENIZADA JULIO 1997	9,494	
EDUCACIÓN:		
No. ESTABLECIMIENTOS PRIMARIA	32	
No. ALUMNOS MATRICULADOS PRIMARIA	1421	
No. DE DOCENTES PRIMARIA	80	
No. ESTABLECIMIENTOS SECUNDARIA	5	
No. ALUMNOS MATRIC. SECUNDARIA	908	
No. DE DOCENTES SECUNDARIA	119	
SERVICIOS PÚBLICOS:		
% COBERTURA ACUEDUCTO	100%	
% COBERTURA ALCANTARILLADO	98%	
No. DE USUARIOS ENERGÍA	2,534	
SECTOR AGROPECUARIO:		
HECTÁREAS CULTIVADAS		
PRODUCCIÓN EN TONELADAS		
PRODUCCIÓN GANADO BOVINO		
PRODUCCIÓN GANADO PORCINO		
PRODUCCIÓN AVÍCOLA		
OTRAS ESPECIES MENORES		
FISCALES:		
RECURSOS I.C.N. 1997	849,06	
PRESUPUESTO INGRESOS RECAUDADO		
PRESUPUESTO DE GASTOS EJECUTADO		
NÚMERO DE ENTIDADES FINANCIERAS	1	

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ZAPATOCA - SANTANDER
TALLER No1 APROXIMACIÓN AL COMPONENTE URBANO - GUÍA PARA LOS PARTICIPANTES**

1.0.SUBCOMPONENTE SOSTENIBILIDAD:

1.1.RECURSOS NATURALES

Identificar en la cabecera municipal y los alrededores los recursos naturales agua, suelo, aire, fauna y flora tales como ríos, quebradas, microcuencas, nacimientos; lotes de árboles, vegetación; altas pendientes, mesetas, valles, cañones, cavernas, paisaje contemplativo; especies nativas vegetales y naturales; climas, microclimas

1.2.RIESGOS A DESASTRES NATURALES

Identificar y localizar en la cabecera municipal los riesgos ambientales a desastres naturales, tales como inundaciones, deslizamientos, fenómenos sísmicos, quemas forestales, incendios, sanitarios, salud, explosiones, derrame de productos, tomas subversivas.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ZAPATOCA - SANTANDER
TALLER No1 APROXIMACIÓN AL COMPONENTE URBANO - GUÍA PARA LOS PARTICIPANTES**

2.0.SUBCOMPONENTE FUNCIONABILIDAD:

2.1.SERVICIOS PÚBLICOS

Identificar en la cabecera municipal las instalaciones de los centros prestadores de servicios públicos, las redes, las obras de estructura, áreas de cobertura; tales como acueducto (sistema de agua potable y riego), alcantarillado, aseo (servicio de recolección y disposición de desechos sólidos),energía eléctrica, telefonía, matadero y plaza de mercado

2.2.SISTEMA DE ESTRUCTURAS

Identificar y localizar en la cabecera municipal los sistemas de estructuras primarios y secundarios, tales como vías (conexión intermunicipal y de red urbana), espacio público (parques urbanos, peatonales, miradores, rondas de río, caminos reales) y mobiliario urbano.

2.3.EQUIPAMIENTO

Identificar y localizar en la cabecera municipal las instalaciones de equipamiento urbanos; tales como educación, salud, cultura, recreación y deporte.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ZAPATOCA - SANTANDER
TALLER No1 APROXIMACIÓN AL COMPONENTE URBANO - GUÍA PARA LOS PARTICIPANTES**

3.0.SUBCOMPONENTE MOVILIDAD:

3.1.POBLACIÓN

Identificar en la cabecera municipal la distribución espacial de la población, sombreando la dinámica poblacional, flujos y tendencias de poblamiento, tendencias de urbanización, sectores más densos, sectores más despoblados.

3.2.PRODUCCIÓN

Identificar y localizar en la cabecera municipal las principales zonas, instalaciones y estructuras de apoyo a la producción; en actividades como agricultura (cultivos y tamaño), ganadería (potreros), industria (instalaciones e infraestructura), comercio (instalaciones, centro de acopio, de distribución), turismo (planta física hotelera, servicios de apoyo, atractivos escénicos y socio culturales, flujos turísticos) y minería (infraestructura instalada y servicios de apoyo)

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ZAPATOCA - SANTANDER
TALLER No1 APROXIMACIÓN AL COMPONENTE URBANO - GUÍA PARA LOS PARTICIPANTES

1.0.SUBCOMPONENTE SOSTENIBILIDAD:

1.1.RECURSOS NATURALES: AGUA, SUELO, AIRE, FAUNA Y FLORA.

PROBLEMA ELEMENTO AMBIENTAL IDENTIFICADO	DESCRIPCIÓN DE LAS CAUSAS Y CONDICIONES DEL PROBLEMA	AFECTADOS		SOLUCIÓN PLANTEADA POR LA COMUNIDAD			
		No. FLIAS.	ÁREA (HAS)	PRIORID	PLAZO	APOYO	DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN

PRIORIDAD: 1 = URGENTE, 2 = DA ESPERA, 3 = PUEDE APLAZARSE

PLAZO: L = LARGO, M = MEDIANO, C = CORTO

APOYO: E = ECONÓMICO, I = INSTITUCIONAL, T = TÉCNICO

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ZAPATOCA - SANTANDER
TALLER No1 APROXIMACIÓN AL COMPONENTE URBANO - GUÍA PARA LOS PARTICIPANTES

1.0.SUBCOMPONENTE SOSTENIBILIDAD:

1.2.RIESGOS A DESASTRES NATURALES: INUNDACIONES, DESLIZAMIENTOS, FENÓMENOS SÍSMICOS, QUEMAS FORESTALES, INCENDIOS, SANITARIOS, SALUD, EXPLOSIONES, DERRAME DE PRODUCTOS Y TOMAS SUBERSIVAS.

PROBLEMA RIESGO AMBIENTAL IDENTIFICADO	DESCRIPCIÓN DE LAS CAUSAS Y CONDICIONES DEL PROBLEMA	AFECTADOS		SOLUCIÓN PLANTEADA POR LA COMUNIDAD			
		No. FLIAS.	ÁREA (HAS)	PRIORID	PLAZO	APOYO	DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN

PRIORIDAD: 1 = URGENTE, 2 = DA ESPERA, 3 = PUEDE APLAZARSE

PLAZO: L = LARGO, M = MEDIANO, C = CORTO

APOYO: E = ECONÓMICO, I = INSTITUCIONAL, T = TÉCNICO

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ZAPATOCA - SANTANDER
TALLER No1 APROXIMACIÓN AL COMPONENTE URBANO - GUÍA PARA LOS PARTICIPANTES

2.0.SUBCOMPONENTE FUNCIONABILIDAD:

2.1.SERVICIOS PÚBLICOS: ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, ASEO, MATADERO, PLAZA DE MERCADO, ENERGÍA ELÉCTRICA Y TELEFONÍA.

PROBLEMA EN LOS SERVICIOS PÚBLICOS	DESCRIPCIÓN DE LAS CAUSAS Y CONDICIONES DEL PROBLEMA	AFECTADOS		SOLUCIÓN PLANTEADA POR LA COMUNIDAD			
		No. FLIAS.	ÁREA (HAS)	PRIORID	PLAZO	APOYO	DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN

PRIORIDAD: 1 = URGENTE, 2 = DA ESPERA, 3 = PUEDE APLAZARSE

PLAZO: L = LARGO, M = MEDIANO, C = CORTO

APOYO: E = ECONÓMICO, I = INSTITUCIONAL, T = TÉCNICO

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ZAPATOCA - SANTANDER
TALLER No1 APROXIMACIÓN AL COMPONENTE URBANO - GUÍA PARA LOS PARTICIPANTES

2.0.SUBCOMPONENTE FUNCIONABILIDAD:

2.2.SISTEMA DE ESTRUCTURAS: SISTEMA VIAL (VÍAS, CALLES, PARQUEOS), SISTEMA DE ESPACIO PÚBLICO (PARQUES, PLAZAS, PEATONALES, ATRIOS, ANDENES, ZONAS VERDES, MALECONES, PASEOS, OBSERVATORIOS, CAMINOS REALES) Y MOBILIARIO URBANO.

PROBLEMA EN LOS SISTEMAS DE ESTRUCTURAS	DESCRIPCIÓN DE LAS CAUSAS Y CONDICIONES DEL PROBLEMA	AFECTADOS		SOLUCIÓN PLANTEADA POR LA COMUNIDAD			
		No. FLIAS.	ÁREA (HAS)	PRIORID	PLAZO	APOYO	DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN

PRIORIDAD: 1 = URGENTE, 2 = DA ESPERA, 3 = PUEDE APLAZARSE

PLAZO: L = LARGO, M = MEDIANO, C = CORTO

APOYO: E = ECONÓMICO, I = INSTITUCIONAL, T = TÉCNICO

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ZAPATOCA - SANTANDER
TALLER No1 APROXIMACIÓN AL COMPONENTE URBANO - GUÍA PARA LOS PARTICIPANTES

2.0.SUBCOMPONENTE FUNCIONABILIDAD:

2.3.SISTEMA DE EQUIPAMIENTOS: EDUCACIÓN, SALUD, CULTURA Y RELIGIOSOS, ASISTENCIA SOCIAL, TRANSPORTE, RECREACIÓN.

PROBLEMA ELEMENTO AMBIENTAL AFECTADO	DESCRIPCIÓN DE LAS CAUSAS Y CONDICIONES DEL PROBLEMA	AFECTADOS		SOLUCIÓN PLANTEADA POR LA COMUNIDAD			
		No. FLIAS.	ÁREA (HAS)	PRIORID	PLAZO	APOYO	DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN

PRIORIDAD: 1 = URGENTE, 2 = DA ESPERA, 3 = PUEDE APLAZARSE

PLAZO: L = LARGO, M = MEDIANO, C = CORTO

APOYO: E = ECONÓMICO, I = INSTITUCIONAL, T = TÉCNICO

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ZAPATOCA - SANTANDER
TALLER No1 APROXIMACIÓN AL COMPONENTE URBANO - GUÍA PARA LOS PARTICIPANTES

3.0.SUBCOMPONENTE MOVILIDAD:

3.1.POBLACIÓN: DEMOGRAFÍA, DENSIDAD, TENDENCIAS DE POBLAMIENTO, NATALIDAD, MORTALIDAD, CRECIMIENTO, MIGRACIÓN.

PROBLEMA DEMOGRÁFICOS IDENTIFICADOS	DESCRIPCIÓN DE LAS CAUSAS Y CONDICIONES DEL PROBLEMA	AFECTADOS		SOLUCIÓN PLANTEADA POR LA COMUNIDAD			
		No. FLIAS.	ÁREA (HAS)	PRIORID	PLAZO	APOYO	DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN

PRIORIDAD: 1 = URGENTE, 2 = DA ESPERA, 3 = PUEDE APLAZARSE

PLAZO: L = LARGO, M = MEDIANO, C = CORTO

APOYO: E = ECONÓMICO, I = INSTITUCIONAL, T = TÉCNICO

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ZAPATOCA - SANTANDER
TALLER No1 APROXIMACIÓN AL COMPONENTE URBANO - GUÍA PARA LOS PARTICIPANTES

3.0.SUBCOMPONENTE MOVILIDAD:

3.2.PRODUCCIÓN: AGRICULTURA, GANADERÍA, INDUSTRIA, COMERCIO, TURISMO, MINERÍA.

PROBLEMA EN LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA	DESCRIPCIÓN DE LAS CAUSAS Y CONDICIONES DEL PROBLEMA	AFECTADOS		SOLUCIÓN PLANTEADA POR LA COMUNIDAD			
		No. FLIAS.	ÁREA (HAS)	PRIORID	PLAZO	APOYO	DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN

PRIORIDAD: 1 = URGENTE, 2 = DA ESPERA, 3 = PUEDE APLAZARSE

PLAZO: L = LARGO, M = MEDIANO, C = CORTO

APOYO: E = ECONÓMICO, I = INSTITUCIONAL, T = TÉCNICO

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ZAPATOCA - SANTANDER
TALLER No1 APROXIMACIÓN AL COMPONENTE URBANO - GUÍA PARA LOS PARTICIPANTES

1.0.SUBCOMPONENTE SOSTENIBILIDAD:

1.1.RECURSOS NATURALES

1.1.1.AGUA

A = ALTO B = BUENO
M = MEDIO R = REGULAR
B = BAJO M = MALO

P = PROTECCIÓN
C = CONTROL
M = MITIGACIÓN

RECURSO HÍDRICO													
TIPO	NOMBRE DE LA FUENTE	CAUDAL			ESTADO			DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE	USO ESPECÍFICO	PROGRAMAS			PROBLEMAS AMBIENTALES
		A	M	B	B	R	M			P	C	M	

CONSERVACIÓN, AGRÍCOLA, PECUARIO, PISCÍCOLA, INDUSTRIAL, COMERCIAL, DOMÉSTICO, TURÍSTICO, INSTITUCIONAL (GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA O DISPOSICIÓN DE AGUAS RESIDUALES)

1.1.2.SUELO

B = BUENO
R = REGULAR
M = MALO

P = PROTECCIÓN
C = CONTROL
M = MITIGACIÓN

RECURSO SUELO											
TIPO	LOCALIZACIÓN	ÁREA HAS.	ESTADO			DESCRIPCIÓN	USO ESPECÍFICO	PROGRAMAS			PROBLEMAS AMBIENTALES
			B	R	M			P	C	M	

AGRÍCOLA, PECUARIO, MINERO, CONSTRUIDO (INDUSTRIAL, COMERCIAL, RECREACIONAL, INSTITUCIONAL, RESIDENCIAL)

*** EXPLOTACIÓN MINERA**

B = BUENO
R = REGULAR
M = MALO

No = NÚMERO
E = DE EXPLOTACIÓN
A = AMBIENTAL

RECURSOS MINERALES EXPLOTADOS											
TIPO DE EXPLOTACIÓN	LOCALIZACIÓN	ÁREA HAS.	ESTADO			No PERSONAS DEDICADAS	EQUIPO Y MAQUINARIA	LICENCIAS			PROBLEMAS AMBIENTALES
			B	R	M			No	E	A	

CANTERA (LADRILLERAS, CHIRCALES, ARENERAS DE PEÑA, RECEBERAS, TRITURADORAS, CANTERAS DE PIEDRA), MATERIAL DE ARRASTRE (ARENERAS DE RÍO, GRAVILLERAS, PIEDRA DE ENCHAPE), MATERIALES METÁLICOS, MATERIALES NO METÁLICOS, PIEDRAS PRECIOSAS

9.1 SERVICIOS PÚBLICOS

9.1.1 ACUEDUCTO

A= ALTO
M = MEDIO
B = BAJO

B = BUENO
R = REGULAR
M = MALO

ABASTECIMIENTO SERVICIO DE AGUA POTABLE												
NOMBRE DE LA FUENTE	CAUDAL			CAPTACIÓN		DESARENADORES		VOLÚMEN (LITROS)		ESTADO		
	A	M	B	BOMBEO	GRAVEDAD	TIPO	No	APORTADO	COMPROMETIDO	B	R	M
LA ZARZA	-	X	-	-	SI	Convencional	1	48	17	X	-	-
PIEDRA BLANCA	X	-	-	-	SI 11 KMS.	Convencional	1	45	17	X	-	-

C = CLORO
A = ALUMBRE
S = SULFATO

B = BUENO
R = REGULAR
M = MALO

TRATAMIENTO SERVICIO DE AGUA POTABLE											
PLANTA DE TRATAMIENTO Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO	CLORACIÓN			TIPO		UNIDADES DE TRATAMIENTO			ESTADO		
	C	A	S	CONVENC.	COMPACTA	FLUOCULADORES	SEDIMENTADOR	FILTRACIÓN	B	R	M
PLANTA DE TRATAMIENTO SI: X NO: VOL.(Lts): 30	X	X	X	SI	-	SI	SI	SI	X	-	-
TANQUE DE ALMACENAMIENTO SI: X NO: VOL.(Lts): 53				SI	-	-	-	-	X	-	-

RED DE DISTRIBUCIÓN SERVICIO DE AGUA POTABLE											
COBERTURA PORCENTAJE	DISPONIBILIDAD (HORAS/DIA)	FUNCIONAMIENTO RED		POBLAC. SERVIDA		COBRO		SERVICIO			
		BOMBEO	GRAVEDAD	UBICACIÓN	No	MÉTODO	MEDIDORES	B	R	M	
95%											
PREDIOS SERVIDOS 1.714	24	-	SI	ZAPATOCA	2.100	SI: X	SI	X	-	-	-
RESIDENCIAL 1.486						NO: X					
COMERCIAL - INDUSTRIAL 195						FACTURA: X					
OTROS 33						OTRO:					

9.1.2 ALCANTARILLADO

B = BUENO
R = REGULAR
M = MALO

OPERACIÓN DEL SISTEMA SERVICIO DE ALCANTARILLADO											
COBERTURA PORCENTAJE	CAUDAL BOMBEO	MANTENIMIENTO		POBLAC. SERVIDA		COBRO		SERVICIO			
		PREVENT.	CORRECT.	UBICACIÓN	No	MÉTODO	ENTIDAD	B	R	M	
80%											
PREDIOS SERVIDOS 880	(M3/SEG)	-	SI	ZAPATOCA	1.800	SI: X	SI	X	-	X	-
						NO: X					
						FACTURA: X					
						OTRO:					

ESTRUCTURA SERVICIO DE ALCANTARILLADO											
PLANTA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	ESTADO			FUNCIONAMIENTO RED		CAPACIDAD DE RED (M3/SEG)	SISTEMA DE RED - AGUAS		ESTADO		
	B	R	M	BOMBEO	GRAVEDAD		COMPARTIDA	SEPARADA	B	R	M
SI: NO: X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIPO:											
CAPACIDAD M3/SEG:						45 KMS.					

SITIO FINAL DE DESCARGA SERVICIO DE ALCANTARILLADO												
PUNTO DE DESCARGA DENTRO DEL SERVICIO						PUNTOS DE DESCARGA FUERA DEL SERVICIO				ESTADO		
UBICACIÓN	ESTADO			VOLÚMEN (M3/SEG)	No.PUNTOS	UBICACIÓN	No	VOLÚMEN (M3/SEG)	USOS	B	R	M
	B	R	M									
MATE GUADUA	-	X	-		3	-	-	-	-	-	-	-
UCHUVAL	-	X	-		1							

9.1.3 ASEO

B = BUENO
R = REGULAR
M = MALO

OPERACIÓN DEL SISTEMA SERVICIO DE RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS										
COBERTURA	VOLUMEN RECOLECCIÓN	RECOLECCIÓN				COBRO		SERVICIO		
		VEHÍCULO	CAPACIDAD	FRECUENCIA	No	MÉTODO	ENTIDAD	B	R	M
PORCENTAJE 90%	(M3/DIA) 15	Chevrolet Modelo 81	(M3) 5	(DIAS/SEMANA) 2	1	SI: NO: FACTURA: X OTRO:	X SI	X	-	-

DISPOSICIÓN FINAL SERVICIO DE RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS										
UBICACIÓN DEL SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	ÁREA Ha.	DISTANC. CAB. MUN. (KMS)	VOLUMEN (TON/MES)	RECICLAJE		RELLENO SANITARIO	A CIELO ABIERTO	ESTADO		
				ENTIDAD	VOL.			B	R	M
VEREDA CARRIZAL	2 HAS.	5	80	PRIVADA	40	SI	-	-	X	-

A = APROPIADA
I = INAPROPIADA
R = A REUBICAR

B = BUENO
R = REGULAR
M = MALO

ESTRUCTURA DE FUNCIONAMIENTO SERVICIO DE RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS												
MEDIDAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	UBICACIÓN			FILTROS		EQUIPO		SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL		ESTADO		
	A	I	R	GASES	LIXIVIADOS	MAQUINARIA	No	CERRADO	ABIERTO	B	R	M
MINIMAS	X	-	-	SI	SI	MANUAL PESADA	6 2	-	SI	-	X	-

9.1.4 MATADERO

A = APROPIADA
I = INAPROPIADA
R = A REUBICAR

OPERACIÓN DEL SERVICIO DE MATADERO										
SACRIFICIO DÍA Y HORARIO	UBICACIÓN			CAPACIDAD DE SACRIFICIO (UND./DIA)				LICENCIA DE FUNCIONAM.	RESOLUCIÓN AMBIENTAL	ÁREA (M2)
	A	I	R	BOVINOS	PORCINOS	CAPRINOS	OTROS			
MAYOR VIERNES 4 AM. - 5 PM. MENOR LUNES 4 AM. - 5 PM.	-	-	X	75	20	200	-	No. 425	NP.	750

B = BUENO
R = REGULAR
M = MALO

B = BUENO
R = REGULAR
M = MALO

ESTRUCTURA DEL SERVICIO DE MATADERO												
EVALUACIÓN FÍSICA	ESTADO			EVALUACIÓN			EVALUACIÓN SANITARIA	ESTADO				
	B	R	M	SERVICIOS BÁSICOS	POSEE	NO		B	R	M		
ESTADO FÍSICO DEL LOCAL			X	AGUA POTABLE	X	-	SANITARIOS	-	X	-		
ILUMINACIÓN			X	ALCANTARILLADO	X	-	LAVAMANOS	-	X	-		
VENTILACIÓN			X	DESECHOS SÓLIDOS	-	X	DUCHAS	-	X	-		
PISOS			X	APROVECHAMIENTO	-	X	MESONES	X	-	-		
MUROS			X	RECICLAJE	-	X	LAVAPATAS	-	-	-		
CUBIERTAS			X	ENERGÍA ELÉCTRICA	X	-	DESINFECCIÓN	-	X	-		
PATIOS			X	EQUIPOS	X	-	DESINFECTACIÓN	-	-	-		
TANQUE DE RESERVA			X	ALMACENAMIENTO	-	X	DESCUARTIZACIÓN	-	-	-		

9.1.5 PLAZA DE MERCADO

A = APROPIADA
I = INAPROPIADA
R = A REUBICAR

OPERACIÓN DEL SERVICIO DE PLAZA DE MERCADO										
EVALUACIÓN FUNCIONAMIENTO				CAPACIDAD (No PUESTOS)				LICENCIA DE FUNCIONAM.	RESOLUCIÓN AMBIENTAL	ÁREA (M2)
DEMANDA DIA Y HORARIO 7 DIAS/SEMANA	UBICACIÓN			VERDURAS	CÁRNICOS	GRANEROS	OTROS			
	A	I	R	FRUTAS	LÁCTEOS					
MAYOR SABADOS Y DOMINGOS MENOR LUNES	X	-	-	SI	SI	NO	CAFÉ			3.500

B = BUENO
R = REGULAR
M = MALO

B = BUENO
R = REGULAR
M = MALO

ESTRUCTURA DEL SERVICIO DE PLAZA DE MERCADO										
EVALUACIÓN FÍSICA	ESTADO			EVALUACIÓN			EVALUACIÓN SANITARIA	ESTADO		
	B	R	M	SERVICIOS BÁSICOS	POSEE	NO		B	R	M
ESTADO FÍSICO DEL LOCAL	X	-	-	AGUA POTABLE	X	-	SANITARIOS	-	X	-
ILUMINACIÓN	-	X	-	ALCANTARILLADO	X	-	LAVAMANOS	X	-	-
VENTILACIÓN	X	-	-	DESECHOS SÓLIDOS	-	X	DUCHAS	-	-	-
PISOS	X	-	-	APROVECHAMIENTO	-	X	MESONES	X	-	-
MUROS	X	-	-	RECICLAJE	-	X	ADMINISTRACIÓN	-	-	-
CUBIERTAS	X	-	-	ENERGÍA ELÉCTRICA	X	-	BODEGAS	-	-	-
PATIOS	X	-	-	COMPOSTAJE	-	X	CAFETERÍAS	-	X	-
CIRCULACIÓN	X	-	-	CUARTO FRÍO	X	-	CUARTO DE BASURAS	-	X	-

9.1.6 ENERGÍA ELECTRICA

DATOS SOLICITADOS	INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR LA COMUNIDAD	COBRO		ESTADO		
		MÉTODO	ENTIDAD	B	R	M
ENTIDAD ADMINISTRADORA	ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A.	SI: X	EESSA	X	-	-
UBICACIÓN	CARRERA 9 No. 18 - 25	NO:				
CENTROS POBLADOS SERVIDOS	ZAPATOCA Y LA FUENTE	FACTURA: X				
SECTOR	SUSCRIPTORES	CONSUMO		B	R	M
RESIDENCIAL	2.209	1'941.896		X		
COMERCIAL	36	89.074		X		
INDUSTRIAL	8	23.158		X		
ALUMBRADO PÚBLICO OFICIAL	7	101.048		X		
TOTAL SUSCRIPTORES	2.260	2'155.176		X		

9.1.7 TELEFONOS

DATOS SOLICITADOS	INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR LA COMUNIDAD	COBRO		ESTADO		
		MÉTODO	ENTIDAD	B	R	M
ENTIDAD ADMINISTRADORA	TELECOM	SI: X	TELECOM	X	-	-
UBICACIÓN	CARRERA 11 No. 21 - 46	NO:				
CENTROS POBLADOS SERVIDOS	ZAPATOCA Y LA FUENTE	FACTURA: X				
SECTOR	UBICACIÓN	SUSCRIPTORES		B	R	M
SERVICIOS	ZAPATOCA Y LA FUENTE	342		X		
RESIDENCIALES	ZAPATOCA Y LA FUENTE	172		X		
COMERCIALES	ZAPATOCA Y LA FUENTE	127		X		
OTROS	ZAPATOCA Y LA FUENTE	43		X		
PÚBLICOS SERVICIO LOCAL	PARQUE SAN VICENTICO, D. ANTOJITOS	2		X		
DISCADO DIRECTO NACIONAL D.D.N.	TELECOM, PLAZA DE MERCADO, HOSPITAL	3		X		
TELEFONOS S.A.I.	CUCHILLA RAMO, PUENTE ORTIZ, LOMA RED.	4			X	
TOTAL SUSCRIPTORES		693		X		

9.2 SISTEMA DE ESTRUCTURAS

9.2.1 SISTEMA VIAL

1 = INTER URBANA
2 = PRINCIPAL
3 = SECUNDARIA

B = BUENO
R = REGULAR
M = MALO

INVENTARIO DEL SISTEMA VIAL											
TIPO SISTEMA VIAL	CATEGORÍA			CAPA DE RODAMIENTO		DIMENSIÓN-PERFIL ANCHO MTS.	POSEE SEÑALIZACIÓN		ESTADO		
	1	2	3	SIN PAVIM.	PAVIM.		SENTIDO	NOMENCLAT.	B	R	M
VIA A BUCARAMANGA	X	-	-	47 KM.	18 KM.	9 MTS.	DOBLE	NO	-	X	-
VIA A SAN VICENTE	-	X	-	90 KM.	-	6 MTS.	DOBLE	NO	-	X	-
VIA A SOCORRO	-	X	-	100 KM.	-	6 MTS.	DOBLE	NO	-	X	-
VIA A BETULIA	-	X	-	40 KM.	-	6 MTS.	DOBLE	NO	-	X	-

VIAS INTERMUNICIPALES, VÍAS SUBURBANAS, VÍAS URBANAS (CALLES, CARRERAS) SISTEMA CIRCUNVALACIÓN, PARQUEADEROS

9.2.2 SISTEMA DE ESPACIO PÚBLICO

B = BUENO
R = REGULAR
M = MALO

INVENTARIO DEL SISTEMA DE ESPACIO PÚBLICO							
TIPO	NOMBRE	ÁREA M2	COBERTURA		ESTADO		
			% ZONA DURA	% ZONA VERDE	B	R	M
URBANO	PARQUE PRINCIPAL BENAVIDES	5.625	40%	60%	X	-	-
URBANO - BARRIO	PARQUE SANTA BARBARA	540	40%	60%	X	-	-
URBANO - BARRIO	PARQUE SAN VICENTICO	700	70%	30%	X	-	-
URBANO - BARRIO	PARQUE FEDERICO OZANAN	1050	90%	10%	X	-	-
URBANO	ATRIO IGLESIA PRINCIPAL DE SAN JOAQUÍN.	750	100%	0%	X	-	-
URBANO	PARQUE CAMPO SANTO	9600	30%	70%	X	-	-
URBANO	PEATONAL CALLE LENGUERKE	980	60%	40%	X	-	-
BARRIO	PEATONAL CALLE 25 ENTRER CRA. 11 Y 13	1260	70%	30%	-	X	-
BARRIO	PEATONAL CALLE 23 ENTRE CRA. 11 Y 13	560	70%	30%	X	-	-
BARRIO	PEATONAL CALLE DEL CARACOL CRA. 12	560	100%	0%	X	-	-
BARRIO	PEATONAL CALLE 20 ENTRE CRA. 13 Y 14	210	100%	0%	-	X	-
BARRIO	PEATONAL CALLE 24 ENTRE CRA. 11 Y 12	560	80%	20%	-	X	-
BARRIO	PEATONAL CALLE 21 ENTRE CRA. 4 Y 5	400	70%	30%	-	X	-

PLAZAS, PARQUES, ATRIOS, ANDENES, ZONAS VERDES, PEATONALES, MALECONES, PASEOS, RONDAS DE RÍOS, OBSERVATORIOS, ESCENARIOS DEPORTIVOS Y DE RECREACIÓN

9.2.3 MOBILIARIO URBANO

B = BUENO
R = REGULAR
M = MALO

DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS	ESTADO		
				B	R	M
SEÑALIZACIÓN VIAL				X	-	-
MONUMENTOS				X	-	-
BANCAS				X	-	-
LUMINARIAS				-	X	-
CESTAS ASEO				-	X	-
TELEFONOS PÚBLICOS						
FUENTE						

TELÉFONOS PÚBLICOS, CESTAS DE BASURA, BANCAS O SILLAS, LÁMPARAS, SEÑALIZACIÓN, NOMENCLATURA, MONUMENTOS, PLACAS CONMEMORATIVAS, ESCULTURAS Y OTROS

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE ZAPATOCA - SANTANDER
TALLER No1 APROXIMACIÓN AL COMPONENTE URBANO

9.3. SISTEMA DE EQUIPAMIENTO URBANO

9.3.1 EDUCACIÓN

P = PRIMARIA
 B = BACHILLERATO
 S = SUPERIOR

B = BUENO
 R = REGULAR
 M = MALO

CENTRO EDUCATIVOS PRIMARIA, BACHILLERATO, SATELITE, SUPERIOR, CENTROS DE CAPACITACIÓN												
NOMBRE CENTRO EDUCATIVO	NIVEL			No AULAS	No ALUMNOS	No PROFESORES	ÁREA (M2)	COBERTURA %	RELACIÓN ALUMN-PROFES	ESTADO		
	P	B	S							B	R	M

9.3.2 SALUD

PS = PUESTO DE SALUD
 CS = CENTRO DE SALUD
 H = HOSPITAL LOCAL

B = BUENO
 R = REGULAR
 M = MALO

CENTROS ASISTENCIALES UNIDADES DE ATENCIÓN PRIMARIA, PUESTOS Y CENTROS DE SALUD, HOSPITALES LOCALES Y REGIONALES												
NOMBRE DE LA ENTIDAD	NIVEL			No CENTROS	No CAMAS	No MÉDICOS	ÁREA (M2)	COBERTURA %	No PERSONAL AUXILIAR	ESTADO		
	PS	CS	H							B	R	M

PÚBLICOS Y PRIVADOS

9.3.3 ASISTENCIA SOCIAL

A = ANCIANATOS
 M = MANICOMIOS
 O = ORFANATOS

B = BUENO
 R = REGULAR
 M = MALO

CENTROS SOCIALES ASISTENCIALES ORFANATOS, ANCIANATOS, MANICOMIOS												
NOMBRE DE LA ENTIDAD	NIVEL			No CENTROS	No CAMAS	No MÉDICOS	ÁREA (M2)	COBERTURA %	No PERSONAL AUXILIAR	ESTADO		
	A	M	O							B	R	M
Hogar San Antonio												

PÚBLICOS Y PRIVADOS

9.3.4 SERVICIO COMUNITARIO

B = BUENO
R = REGULAR
M = MALO

CENTROS DE SERVICIO COMUNITARIO ESTACIÓN DE POLICIA, CAI, ESTACIONES DE BOMBEROS, CRUZ ROJA, DEFENSA CIVIL, INST. MILITARES											
NOMBRE DE LA ENTIDAD	CATEGORÍA			No CENTROS	No PERSONAL	ÁREA (M2)	COBERTURA %	No PERSONAL AUXILIAR	ESTADO		
	1	2	3						B	R	M

9.3.5 OTROS

TERMINAL, AEROPUERTO, CEMENTERIO, CAMPO SANTO, CÁRCEL, CENTROS ADMINISTRATIVOS							
NOMBRE DE LA ENTIDAD	UBICACIÓN	DISTANCIA CAB. MUNIC. (KMS)	ÁREA (M2)	CARACTERÍSTICAS	ESTADO		
					B	R	M
Aeropuerto Guillermo Gómez Ortiz	Alto de la esperanza	A dos Kms.	45.000	750 M LARGO X 60 M ANCHO		X	
Cementerio	Barrio San Vicentico	En la cabecera		ESTILO CONTEMPORÁNEO	X		
Campo Santo	Barrio la Loma	En la cabecera		TUMBA DE LENGUERKE	X		
Alcaldía	Barrio Jesús Nazareno	En la cabecera		LA CARCEL MAL UBICADA	X		

