

4. DIMENSION SOCIAL Y CULTURAL

El fin último del Ordenamiento Territorial es garantizar a los habitantes de un territorio unas condiciones favorables de vida. Esta garantía está dada sobre un acuerdo, unas conciliaciones, y una voluntad de quienes lo habitan.

Se parte de una premisa: nuestra sociedad se construye, no se hace por voluntad divina, ni se impone por una voluntad individual dominante. Este punto de partida exige de parte de los individuos una posición activa, participativa, cuestionadora, decisoria y ante todo de identidad frente a la región y pertenencia frente al grupo.

Cuando hay identidad, el individuo participa, actúa, propone frente a lo que considera le pertenece o se siente parte de él. Esta identidad puede asumirse como una situación individual; por el contrario, la pertenencia involucra además al grupo: que los otros lo reconozcan, lo acepten, lo identifiquen como parte de ese grupo.

Así el Ordenamiento Territorial, requiere que aquellos que habitan el territorio tengan identidad y pertenencia frente a él.

4.1 UBICACIÓN GEOGRAFICA DEL MUNICIPIO DE TRUJILLO.

A la región nor-occidental del Departamento del Valle del Cauca, pertenece el territorio que hoy es el Municipio de Trujillo.

Los primeros asentamientos precolombinos en esta región fueron los Gorriones que se ubicaron en la margen izquierda del Río Cauca. "Con la llegada de los colonos a estas tierras, emigraron a la parte alta de la cordillera Occidental, después de sostener combates con los terratenientes. Con el tiempo fueron desapareciendo con el empuje de la civilización"¹ "En 1803 los aborígenes que habitaban la villa de San Bartolomé de Tuluá, son arrojados de sus resguardos al municipio de Riofrío y alrededores. De aquí parte nuestro análisis sobre los primeros pobladores de nuestra región".²

¹ Guillermo León Trujillo, Reseña histórica del municipio de Trujillo, 1.989

² Jacques Aprile Guiset., Antropólogo. Citado por el profesor Guillermo León Trujillo, en su texto Reseña histórica del municipio de Trujillo, 1.989.

4.2 PROCESOS DE POBLAMIENTO

4.2.1 El Trujillo de Antaño

Trujillo es un Municipio cuyos fundadores son básicamente de origen antioqueño, caldénse, tolimense, de origen paisa, como los identificamos a los habitantes de esta región. Algunos vinieron de Cundinamarca y de algunas regiones del valle.

Hasta 1.920, las tierras en las que ahora se encuentra el municipio era una selva secular sin colonizar a excepción de uno fundos de propiedad de la familia Vélez Toro, de Medellín. En ese año, el señor Leocadio Salazar (antioqueño), junto con los señores Jesús Gómez, Fernando Flores, Feliz Álzate, Cayetano y Antonio Muriel, Leopoldo Garrido, Antonio Velázquez, Seferina Marmolejo, Alfredo Echeverri, iniciaron la colonización de esta región.

Con el hacha y el machete, como lo muestra su escudo, llegaron a estas tierras, "abriendo monte"³, formando fincas, colonizando. Le dieron forma al paisaje, la selva la convirtieron en zonas de cultivo y de pastos, abrieron caminos, cambiaron el curso de las aguas⁴, aplanaron montañas e hicieron rellenos. Su apropiación del territorio fue total, con un principio: crear finca, trabajar el campo, en ese entonces no se tenía en cuenta la sostenibilidad.

En el año de 1.921, este grupo de colonos adquirieron estos terrenos por una compraventa con el señor Manuel Vélez y le dieron el nombre de La Esneda por solicitud de la familia Vélez. El 21 de septiembre de 1.922 se oficializó la fundación de esta comarca. En 1.927, se crea en el caserío de La Esneda⁵ la inspección de Policía con el nombre de "Vernaza"⁶. Luego se autorizó la creación del corregimiento de Vernaza, dependiendo del municipio de Riofrío.

³ Expresión propia de los colonizadores, que describe la forma de colonización que se realizó talando los bosques de la región.

⁴ El río Culebras que pasa actualmente por el lado de la cabecera municipal, anteriormente se bifurcaba en tres ramales y pasaba por lo que ahora es el centro de la cabecera.

⁵ En agradecimiento a los indios gorriones, se le dio este nombre que perteneció a una princesa que habitaba en esta región y era la adoración de los indios.

⁶ En reconocimiento a la labor del doctor José Ignacio Vernaza, gobernador de ese entonces.

El desconocimiento de estas tierras, de su dinámica, de la relación y dependencia de cada uno de sus componentes produjo una apropiación del territorio que ocasionó el deterioro que se observa en la existencia de amplias zonas áridas, una ampliación de las zonas de erosión, una pérdida de fuentes de agua, la pérdida de bosques nativos, entre otros cambios.

4.2.2 El Trujillo de Hoy.

En 1.929, los habitantes del Corregimiento de Vernaza solicitaron a las autoridades gubernamentales, la creación del municipio de Trujillo, nombre dado en honor al presidente de Colombia, General Julián Trujillo.

El 9 de Abril de 1.930, se hizo entrega a la ciudadanía de la ordenanza N° 19 donde se crea el Municipio de Trujillo. Se nombró como primer alcalde al señor Horacio Ceballos.

El municipio de Trujillo, con un área de 221 kilómetros cuadrados, quedó demarcado de la siguiente manera: situado en las estribaciones de la cordillera occidental, limita por el norte con el municipio de Bolívar, por el sur con el municipio de Riofrío, por el oriente con los municipios de Bugalagrande y Andalucía, y por el occidente con el departamento del Chocó. Los límites del municipio quedaron definidos en la Ordenanza N° 19 de abril de 1.930.

Con el fin de construir una visión actual y futura del municipio se han identificado tres zonas: la oriental, de tierras planas y de ladera; la zona centro, correspondiente a la parte montañosa del municipio y la zona oriental correspondiente al Chocó geográfico.

4.3 DEMOGRAFIA

4.3.0 Metodología

- **RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN:** Se adquirieron las estimaciones, resultados de los censos y proyecciones elaboradas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística. También en los talleres comunitarios realizados en las cuatro zonas se recolectó información de población de los presidentes de las Juntas de Acción Comunal, como también fueron suministrados los resultados del SISBEN ajustados por el Hospital SANTA CRUZ de Trujillo.

- **PROCESAMIENTO Y CÁLCULOS:** Se ajustó la información del Hospital SANTA CRUZ por considerarse en talleres con miembros de la Administración Municipal y líderes de la Comunidad los resultados más probables de acuerdo a la realidad contractual del Municipio. Se optó por ajustar las tasas de crecimiento y las dinámicas poblacionales siguiendo la metodología de proyecciones y la dinámica de los componentes Natalidad, Mortalidad, Migración y Emigración, además de considerarse las restricciones de movilidad de acuerdo a las características propias de la Pirámide de Población y de las características del tipo de ocupación y localización del Municipio de Trujillo.

4.3.1 Antecedentes

El ordenamiento territorial tiene como objetivo último garantizar mejores condiciones de vida para su población mediante la planeación y la administración eficiente de los recursos existentes en el municipio, para esto se hace fundamental identificar el número de habitantes. Cuántos habitantes tiene el Municipio de Trujillo, es uno de los datos que le va a permitir a la administración Municipal, realizar una evaluación y una proyección de sus planes y programas acorde a una realidad existente.

La información recolectada de diversas fuentes presenta diferencias significativas superiores al 10%. En el cuadro siguiente se puede observar las diferencias de información:

CUADRO No. 1
DATOS DE POBLACIÓN DE DIFERENTES FUENTES

AÑO	ESTIMACIONES DANE (1)	HOSPITAL Santa Cruz (2)	PROYECCIONES DANE (3)
1.938	15.350		
1.951	19.601		
1.964	20.483		
1.973	25.256	21.489	
1.985	21.378	21.372	
1.993	17.730	21.143	
1.995	19.541		19.149
1.996	19.191	21.109	19.056
1.997	19.152	21.122	18.952
1.998	21.240	21.159	18.827
1.999	21.469	21.208	18.682
2.000			18.519
2.001			18.339
2.002			18.141
2.003			17.926
2.004			17.693
2.005			17.443

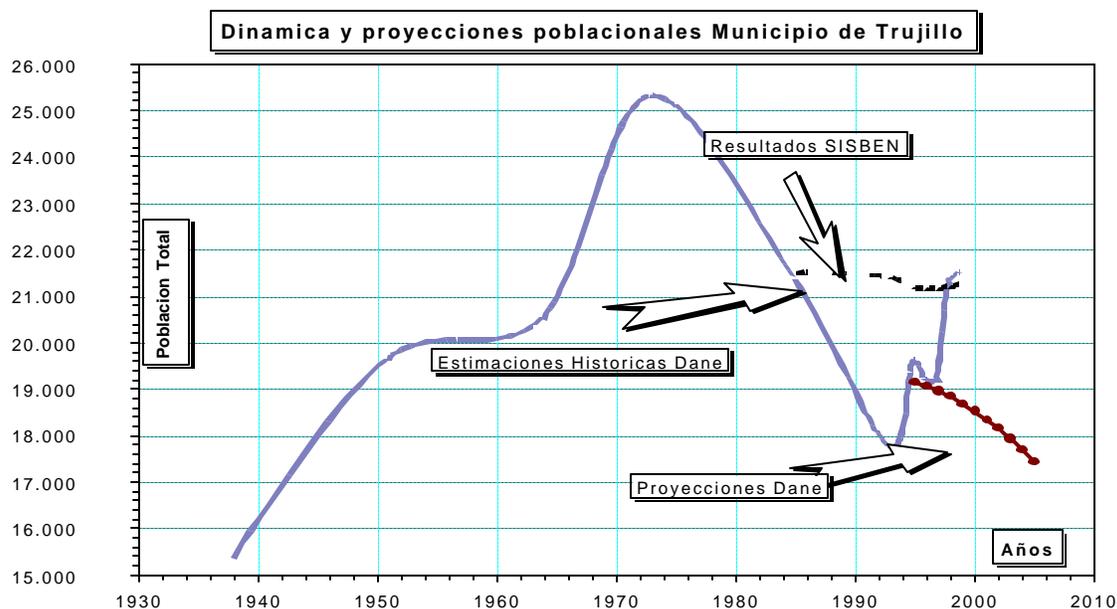
Fuentes: (1) Censos (1973, 1985 y 1993) y estimaciones DANE, (2) Hospital Santa Cruz - Trujillo, ajuste información del SISBEN y (3) Proyecciones de Población Municipios del Norte del Valle a Junio 30 de 1995 - 2005, DANE.

Tomando la información de los censos anteriores a los años 1973, 1985 y 1993 podemos observar que la población ha disminuido y las proyecciones que presenta el DANE para los años siguientes hasta el año 2005 muestran la continuidad de esta tendencia. Las proyecciones de población a partir de la población ajustada del censo de 1993 y las proyecciones preliminares a junio de 1995 - 1997 muestran también la tendencia a la disminución de la población total del Municipio.

Otra fuente que aporta datos sobre población, pero no se encuentran validados en su totalidad es el SISBEN. Los registros que muestra para 1999 del total de población encuestada son 21.159, pero este valor no es el total.

De ahí se muestra una enorme variación entre los datos proyectados por el DANE, la información del SISBEN (en el cual se observa un aumento en comparación a los resultados del censo de 1993). En el gráfico siguiente puede observarse esta información y apreciarse sus diferencias:

GRAFICA No. 1



La tabla siguiente presenta la información por localización urbana y rural de los años 1993 y 1998, así:

CUADRO No.2
DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR ZONA URBANA, RURAL Y SEXO

Año	TOTAL MUNICIPIO			TOTAL CABECERA URBANA			TOTAL ZONA RURAL		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
1993	19600	9922	9678	5749	2773	2976	13851	7149	6702
1998	21095	10672	10423	6329	3202	3127	14766	7470	7296
%		50,6	49,4	31	16	15	69	35	34

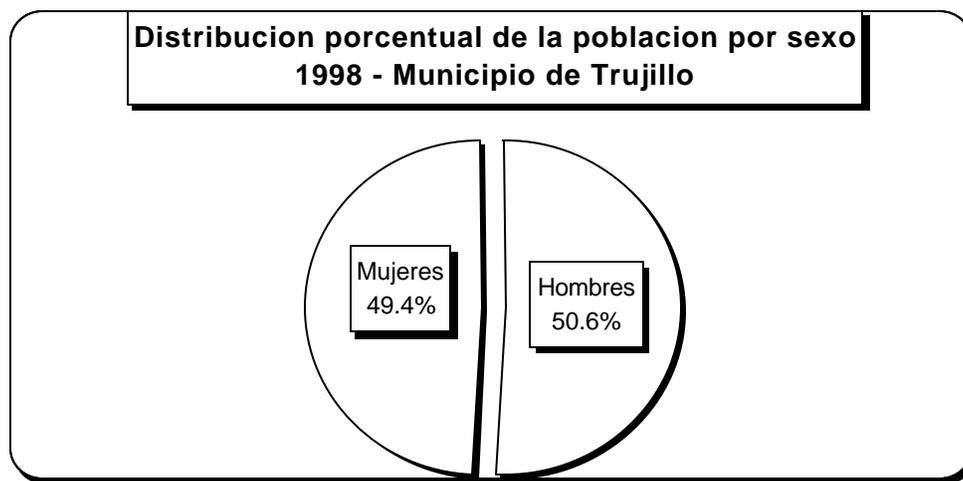
Fuentes : 1993 - CODE. Anuario Estadístico del Valle del Cauca 1996 (Pág. 312). DANE - DAPV / UIS. Cálculos con base a XVI Censo Nacional de Población 1993. 1998- Tomado del Plan de Desarrollo Estratégico del Hospital Santa Cruz 1998 - 2000. Datos del SISBEN Municipio de Trujillo.

4.3.2 Distribución por Sexo de la Población

En el Municipio de Trujillo tanto los hombres como las mujeres desarrollan actividades específicas según su condición femenina o masculina. En ocasiones

esta condición hace que estén impedidos para desarrollar ciertas actividades y acceder a beneficios. En este sentido se requiere en primera instancia conocer la población por sexo. El siguiente gráfico presenta la información correspondiente al año 1999 así:

GRAFICO No. 2

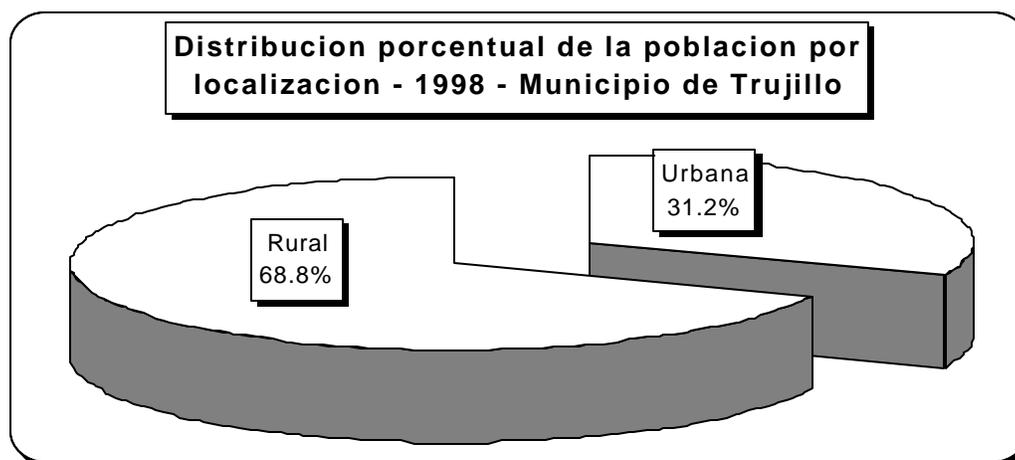


4.3.3 Distribución de la Población por Localización Urbano / Rural.

En la gráfica puede observarse que en el Municipio en el año 1999 se presenta un número mayor de hombres que de mujeres, se puede decir, que el sexo masculino es dominante en términos porcentuales.

La siguiente gráfica presenta la distribución porcentual de la población por localización en el Municipio, Zona Urbana y Zona Rural. Y en esta se puede observar que el 31,2% de la población se localiza en la zona Urbana y el 68,8 lo hace en la zona rural, por tal razón se deduce que el Municipio presenta características de ocupación del territorio fundamentalmente Rural.

GRAFICA No. 3



4.3.4 Distribución de la Población por Veredas del Municipio

El cuadro siguiente presenta la población total por veredas.

CUADRO No. 3
P O B L A C I O N P O R L O C A L I D A D - M U N I C I P I O

	VEREDA	SISBEN		VEREDA	SISBEN
1	Robledo	942	24	Tres Haldas	155
2	Huasanó	612	25	Dos Quebradas	487
3	Hato Viejo	93	26	El Tabor	365
4	Cascajal	122	27	La Sonora	372
5	Cerro azul	560	28	Chuscales	135
6	La Marina	507	29	Cristales	431
7	Cabecera	6329	30	La Débora	295
8	Alta y baja cristalina	413	31	La Betulia	231
9	Alto Cáceres	165	32	Moravito	235
10	Bajo Cáceres	170	33	Playa alta	164
11	Buena vista	168	34	Río chiquito	132
12	Cedrales	392	35	Monte loro	65
13	Culebras	190	36	Andinápolis	1438
14	El Chocho - Bohemia	512	37	Venecia	1563
15	El Oso	165	38	Alto cristales	163
16	El Remolino	131	39	Alto mira	270

CONTINUACIÓN CUADRO No. 3
P O B L A C I O N P O R L O C A L I D A D - M U N I C I P I O

	VEREDA	SISBEN		VEREDA	SISBEN
--	--------	--------	--	--------	--------

17	La Luisa	352	40	Araúca	254
18	La Soledad	335	41	Diamantina	267
19	Los Lirios	230	42	El muñeco	32
20	Los Ranchos	225	43	Los cristales	155
21	Palermo	245	44	Maracaibo	172
22	Puente Rojo	193	45	Melenas	180
23	San Isidro	357	46	Sonadora	192

Fuente : Población por vereda - 1999 - Información recolectada talleres EOT- CENCOA LTDA.

4.3.5 Distribución de Población por Zonas Geoeconómicas

El cuadro siguiente presenta la distribución de la población por zona, y se observa que la zona centro presenta la mayor concentración de población, el 55,7%, mientras que la zona Oriente, es la más despoblada con solo el 8,4% de la población del Municipio.

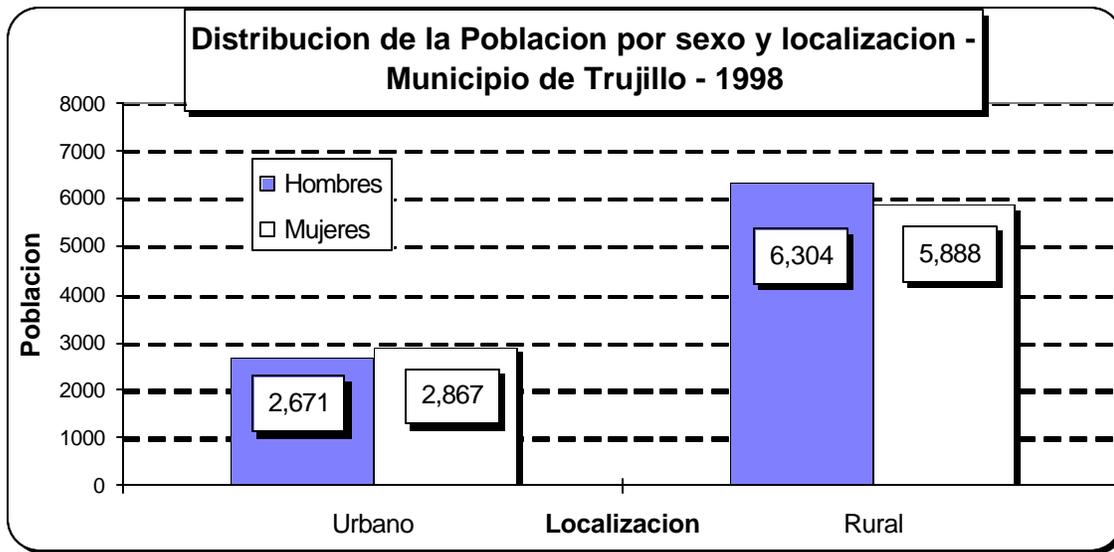
CUADRO No 4.
DISTRIBUCIÓN DE POBLACIÓN POR ZONAS GEOECONÓMICAS

Zona	Población	%
Oriente	1.769	8,4
Centro	11.794	55,7
Occidente	7.598	35,9
Total	21.160	100,0

4.3.6 Distribución de la Población Localización Urbano / Rural por Sexo

En el gráfico siguiente se observa para el año 1998 que se presenta un porcentaje mayor de mujeres que de hombres en la zona Urbana, mientras que en la zona rural la situación es inversa, es decir que en la zona Rural la composición mayoritaria es de hombres.

GRAFICA No 4



4.3.7 Distribución de Población por Rangos de Edad

En el cuadro siguiente puede observarse que en el total del Municipio el 34% de la población es menor de 14 años, el 61% se encuentra en el rango entre 15 y 64 años y solo el 5% es mayor de 65 años. Porcentajes similares pero con ciertas diferencias pueden observarse en la zona urbana y en la zona rural.

CUADRO No. 5
DISTRIBUCION DE POBLACION POR RANGOS DE EDAD Y SEXO.

GRUPOS DE EDAD	TOTAL POBLACIONAL AGREGADO			TOTAL CABECERA			TOTAL RESTO		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
(< 4)	2,417	1,192	1,225	650	315	335	1,767	877	890
(5 - 9)	2,336	1,193	1,143	646	315	331	1,690	878	812
(10-14)	2,410	1,205	1,205	665	325	340	1,745	880	865
(15-19)	2,167	1,083	1,084	619	305	314	1,548	778	770
(20-24)	1,912	932	980	589	286	303	1,323	646	677
(25-29)	1,837	902	935	589	284	305	1,248	618	630
(30-34)	1,618	803	815	524	253	271	1,094	550	544
(35-39)	1,471	735	736	475	233	242	996	502	494
(40-44)	1,135	603	532	354	185	169	781	418	363
(45-49)	856	428	428	281	128	153	575	300	275
(50-54)	852	423	429	261	119	142	591	304	287
(55-59)	607	297	310	190	94	96	417	203	214
(60-64)	558	297	261	200	99	101	358	198	160
(65-69)	351	196	155	129	66	63	222	130	92
(70-74)	268	155	113	95	54	41	173	101	72
(75-79)	192	107	85	61	38	23	131	69	62
(80-84)	113	54	59	33	16	17	80	38	42
(> 85)	60	25	35	19	7	12	41	18	23
Total	21,160	10,630	10,530	6,380	3,122	3,258	14,780	7,508	7,272

Fuente : Distribución de población por quinquenios - Municipio de Trujillo - SISBEN - 1998

A continuación se presenta el cuadro No. 6 en el cual se distribuye la población del Municipio de Trujillo, por grupos quinquenales de edad y sexo y localización urbano y rural. Consecuentemente se presenta el gráfico que presenta la Pirámide de la Población para el año 1998.

CUADRO No. 6
TOTAL POBLACIONAL AGREGADO

Grupos de edad	Total Poblacional agregado			%
	Total	Hombres	Mujeres	
< 14	7.195	3.651	3.544	34
15 -64	12.971	6.524	6.447	61
> 65	991	536	455	5
Total	21.157	10.711	10.446	100

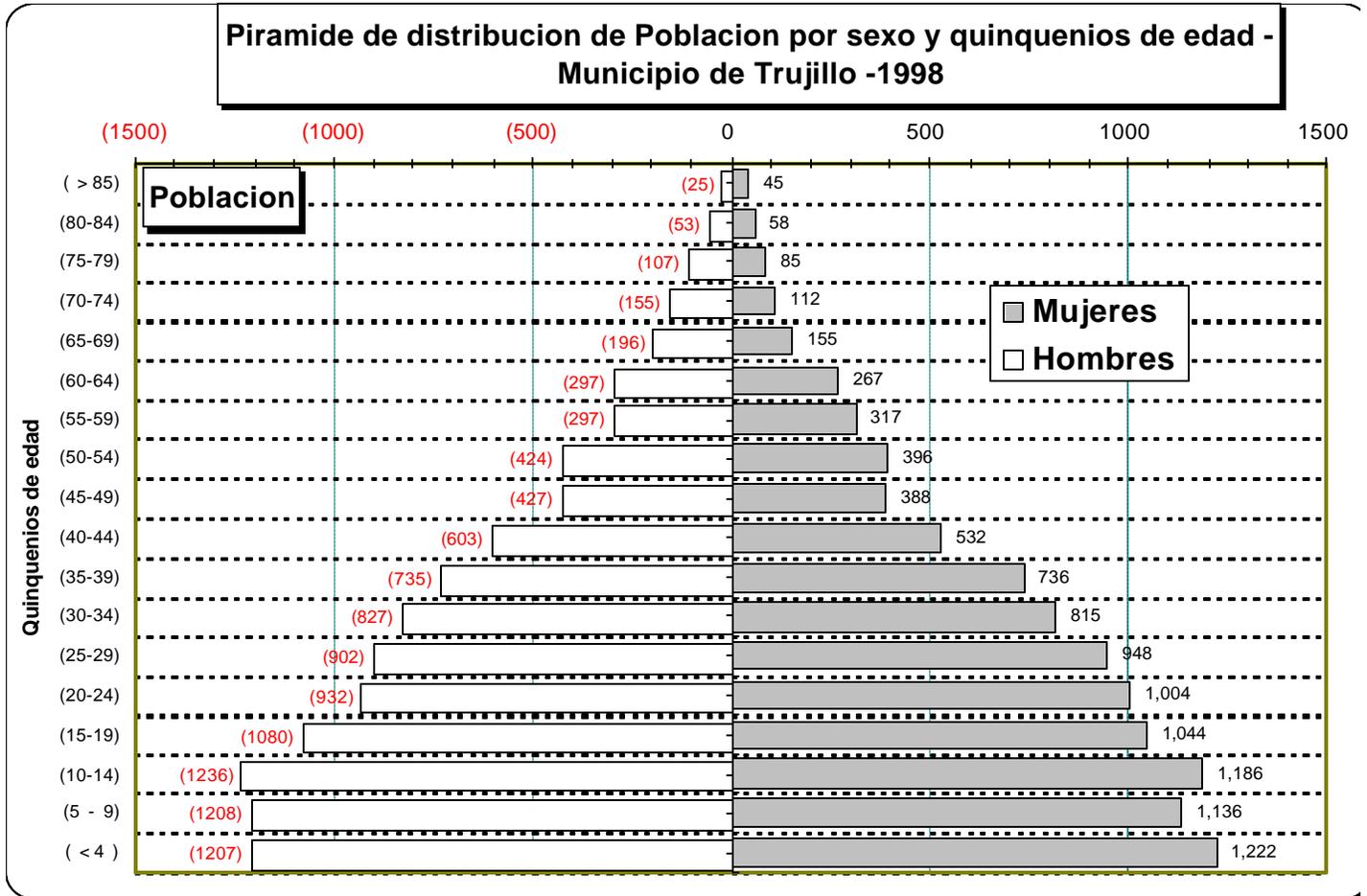
Grupos de edad	Total cabecera			%
	Total	Hombres	Mujeres	
< 14	1.961	955	1.006	31
15 -64	4.082	1.986	2.096	64
> 65	337	181	156	5
Total	6.380	3.122	3.258	100

Grupos de edad	Total Resto			%
	Total	Hombres	Mujeres	
< 14	5.202	2.635	2.567	35
15 -64	8.931	4.517	4.414	60
> 65	647	356	291	4
Total	14.780	7.508	7.272	100

Fuente Distribución de población por quinquenios - Municipio de Trujillo - SISBEN - 1998

El gráfico siguiente presenta la pirámide de la población para el año 1999.

GRAFICA No 5



4.3.8 Distribución de la Población por Etnia

La población total de indígenas en el Municipio es de 165 personas a Enero del año 2000. Los restantes habitantes del Municipio son Mestizos.

4.3.9 Índice De Masculinidad de La Población

El cuadro siguiente presenta los índices de masculinidad para el Municipio por localización y por grupos agregados de edad. Se observa que frente al total por cada 100 mujeres hay 103 hombres, la mayor diferencia se presenta en el grupo mayores de 65 años, por cada 100 mujeres se presentan 118 hombres. La distribución del índice de masculinidad presenta diferencias notables por localización, se observa que en la cabecera por cada 100 mujeres existen 96 hombres, mientras que en la zona rural por cada 100 mujeres existen 103 hombres.

CUADRO No. 7
INDICE DE MASCULINIDAD

Grupos de edad	INDICE DE MASCULINIDAD		
	Total	Cabecera	Rural
< 14	103	95	103
15 -64	101	95	102
> 65	118	116	122
Total	103	96	103

Fuente : SISBEN - 1998

4.3.10 Clasificación de la Población según Actividades Económicas

La Población en Edad de Trabajar (PEA) en el Municipio de Trujillo, según el Censo de 1993, la mayoría de la población económicamente activa se encontraba en el grupo de los hombres entre los 25 y 29 años de edad. Por su parte la mayoría de la población económicamente inactiva aparece en el grupo de las mujeres debido a que los oficios del hogar se encuentran definidos como actividades realizadas por personas económicamente inactivas.

En la recolección y análisis de información que realiza el DANE, el trabajo doméstico, familiar, por no tener un referente económico, no se asume como trabajo en el mismo sentido que las actividades que tienen remuneración. De esta manera deja a un amplio grupo de mujeres dedicadas a las labores del hogar como económicamente inactivas esto implica dejar a un gran sector de la población por fuera de las demandas de actividades laborales remuneradas y a su vez desconocer su aporte al grupo familiar. Para el año 1998 según cálculos elaborados por el Hospital Santa Cruz para el Documento Plan de Desarrollo

Estratégico se elaboró el siguiente cuadro.

CUADRO No. 8
CLASIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN

GRUPO DE EDAD	POBLACIÓN	PERSONAS	PORCENTAJE
< 12 y > 65	Económicamente Inactiva	6857	32
>12 y < 65	Edad de Trabajar	14302	67
		5101	24
	Trabajando	9201	43
	Desempleo		
	Total	21160	100

Fuente : Plan de desarrollo Estratégico del Municipio de Trujillo - 1998.

Según este cuadro el 32% de la población es económicamente inactiva, la población en edad de trabajar representa el 68% del total, de las cuales 5101 personas, es decir el 24% se encuentran trabajando en diversas actividades, mientras que 9201 se encuentran desempleadas, es decir el 43% que es la tasa de desempleo de la población del Municipio.

El índice de dependencia, es decir, la población menor de 12 años y mayor de 65 años, que depende de la población en edad de trabajar, es del 50%, es decir, que cada 100 personas, tienen la obligación de mantener 50 personas.

A continuación se presenta la siguiente tabla de abreviaturas de conceptos económicos que se utilizan en las tablas posteriores:

Abreviatura	Descripción del Concepto Económico
PEA	Población Económicamente Activa
PEA (12-60)	Población Económicamente Activa en el rango de edad 12 a 60 años.
TGP (12-60)	Tasa Global de participación en el rango de edad 12 a 60 años.
PET	Tasa Bruta de Participación en el rango de edad 12 a 60 años.
PT	Tasa Bruta de Participación en el rango de edad 12 a 60 años.
TD	Tasa de desempleo
D	Numero de desempleados
O	Numero de ocupados
	Numero de desempleados
TOCUO	Tasa de ocupados
TDR	Tasa de desempleo real.
DREAL	Numero real de desempleados

CUADRO No. 9
PROPORCIONES FRENTE AL TOTAL POR RANGO

OCUPACION DE LA POBLACION - MUNICIPIO DE TRUJILLO -VALLE - 1999									
Hombres - Proporciones									
Edades	Agropecuaria	Domestico	Industria	Comercio	Estudiante	Oficial	Desocupado	Otros	Total
< 12	0,0300	0,0109	0,0000	0,0000	0,1298	0,0000	0,0055	0,1566	0,3328
12 - 60	0,1909	0,0600	0,0011	0,0109	0,0638	0,0016	0,2209	0,0573	0,6067
> 60	0,0300	0,0158	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0022	0,0125	0,0606
Total	0,2510	0,0867	0,0011	0,0109	0,1937	0,0016	0,2286	0,2264	1,0000
Mujeres - Proporciones									
Edades	Agropecuaria	Domestico	Industria	Comercio	Estudiante	Oficial	Desocupado	Otros	Total
< 12	0,008	0,013	-	-	0,185	-	0,012	0,131	
12 - 60	0,061	0,267	0,003	0,012	0,065	0,002	0,125	0,051	0,349
> 60	0,017	0,022	-	0,001	-	-	0,003	0,023	0,584
Total	0,085	0,302	0,003	0,013	0,250	0,002	0,140	0,205	1,000
Población Total									
Edades	Agropecuaria	Domestico	Industria	Comercio	Estudiante	Oficial	Desocupado	Otros	Total
< 12	0,018	0,012	-	-	0,158	-	0,009	0,143	
12 - 60	0,124	0,167	0,002	0,011	0,064	0,002	0,171	0,054	0,341
> 60	0,023	0,019	-	-	-	-	0,003	0,018	0,595
Total									0,063

CONTINUACIÓN CUADRO No. 9

PROPORCIONES FRENTE AL TOTAL POR RANGO

Población Total									
Edades	Agropecuaria	Domestico	Industria	Comercio	Estudiante	Oficial	Desocupado	Otros	Total
Total	0,165	0,198	0,002	0,012	0,223	0,002	0,183	0,216	1,000
PROPORCIONES FRENTE AL TOTAL POR RANGO									
< 12	0,054	0,035	-	-	0,464	-	0,026	0,420	1,000
12 - 60	0,208	0,281	0,003	0,019	0,108	0,003	0,287	0,091	1,000
> 60	0,365	0,299	-	-	-	-	0,041	0,286	1,000
Total	0,627	0,615	0,003	0,019	0,572	0,003	0,355	0,797	3,000

Fuente : Cálculos CAT - CENCOA - Información ajustada en talleres y reuniones Comunitarios - 1999

CUADRO No. 10
DISTRIBUCIONES DE LA POBLACION POR TIPO DE OCUPACION

INDICADORES	1999	2.000
PEA (12-60)	9.970	10.145
PEA - Ocupados	4.530	4.609
PEA - Inactivos (12-60)	5.440	5.535
PEA - Desocupados	4.023	4.093
Agropecuaria	2.909	2.960
Industria	43	44
Comercio	266	271
Oficial	43	44
Otros	1.269	1.291
Estudiante	1.510	1.536
Domestico	3.930	3.999
Desocupado	4.023	4.093
Desocupado Real	4.446	4.523
Desocupado Estructural	4.989	5.077

CUADRO No. 11
TAMAÑO RELATIVO DEL MERCADO LABORAL

TAMAÑO RELATIVO DEL MERCADO LABORAL		
INDICADORES	1999	2.000
TGP(12-60)=PEA/PET	0,713	0,713
TBP(12-60)=PEA/PT	0,473	0,478
PET / PT	0,664	0,671
DESEMPLEO Y OCUPACION		
TD = D/PEA	0,403	0,403
TOCUP= O / PET	0,324	0,324
TDR = Desempleados real/ PEA	0,446	0,446
TDREst= Desempleados real _est/PEA	0,500	0,500
PARTICIPACIONES FRENTE A LA PEA		
PEA ocupados / PEA	0,454	0,454
PEA desocupados / PEA	0,403	0,403
PEA Inactivos(12-60) /PEA	0,546	0,546
SECTORES FRENTE A LA PET		
Agropecuaria / PET	0,208	0,212
Industria / PET	0,003	0,003
Comercio / PET	0,019	0,019
Oficial / PET	0,003	0,003
Otros / PET	0,091	0,092

CONTINUACIÓN CUADRO No. 11

SECTORES FRENTE A LA PET

Estudiante / PET	0,108	0,110
Domestico / PET	0,281	0,286
Desocupado / PET	0,287	0,293
Inactiva (<12 y > 60)	0,68	0,68
Razón dependencia	208,9	208,9
PEI TOTAL	12.530	12.524
PEI TOTAL/ PEA	125,7	123,5
(PEI + DESCUP)/ PEA	166,0	163,8

Abreviatura	Descripción del Concepto Económico
PEA	Población Económicamente Activa
PEA (12-60)	Población Económicamente Activa en el rango de edad 12 a 60 años.
TGP (12-60)	Tasa Global de participación en el rango de edad 12 a 60 años.
TBP(12-60)	Tasa Bruta de Participación en el rango de edad 12 a 60 años.
PET	
PT	
TD	
D	Población en edad de trabajar
O	Población Total
	Tasa de desempleo
	Numero de desempleados
	Numero de ocupados
TOCUO	Tasa de ocupados
TDR	Tasa de desempleo real.
DREAL	Numero real de desempleados

4.3.11 Proyecciones de Población.

Actualmente, las actividades económicas más desarrolladas en el municipio determinan la movilidad social de la población estas son el cultivo de Café y la Ganadería caracterizándose por:

- La tenencia de la tierra ha pasado, progresivamente de pequeñas parcelas a fincas cada vez de mayor tamaño.
- Las tierras dedicadas a la ganadería cada vez requieren un menor numero de personas.
- Las tierras dedicadas al cultivo de café, requieren de mayor fuerza de trabajo pero solo en las temporadas de cosecha.
- Las actividades cafeteras crea un grupo de personas que transitan periódicamente por esta zona cafetera ofreciendo sus servicios en ocasiones como recolectores y también como trabajadores de finca.
- Muchos de estos trabajadores Caficultores permanecen períodos de tiempo que oscilan entre la temporada de cosecha y un período mayor según su contratación.
- La percepción de sus habitantes es que el Municipio de Trujillo está creciendo.
- Algunos de los habitantes que se fueron por los problemas de violencia que se presento a principios de los 90's están regresando.
- Existe otro grupo de personas de otras regiones del departamento y del país que están llegando, algunos desplazados por la guerrilla o por los paramilitares.

CUADRO No. 12

ESTIMACIONES DE LA DINÁMICA DE LAS TASAS DE NATALIDAD, MORTALIDAD, MIGRACIÓN, EMIGRACIÓN

AÑO	ESTIMACIONES DE LA DINÁMICA DE LAS TASAS DE				TASA VEGETATIVA	TASA GENERAL MIGRACIÓN
	NATALIDAD	MORTALIDAD	MIGRACIÓN	EMIGRACIÓN		
1.999	14,0	5,7	1,5	8,0	8,3	(6,5)
2.000	14,5	5,8	1,5	7,5	8,7	(6,0)
2.001	14,5	5,9	2,0	7,5	8,6	(5,5)
2.002	14,0	5,1	2,5	7,0	8,9	(4,5)
2.003	14,3	5,2	2,5	6,8	9,1	(4,3)
2.004	14,1	5,0	2,3	6,2	9,1	(3,9)
2.005	13,8	4,8	2,2	6,0	9,0	(3,8)
2.006	13,5	4,7	2,5	6,1	8,8	(3,6)
2.007	13,0	4,6	2,2	5,8	8,4	(3,6)
2.008	13,0	4,5	2,4	5,7	8,5	(3,3)
2.009	12,5	4,5	2,3	5,5	8,0	(3,2)
2.010	12,5	4,4	2,4	5,3	8,1	(2,9)

Fuente : Cálculos CENCOA LTDA - CAT - 1999 / Tasas por cada 1000 habitantes

CUADRO No. 13
ESTIMACIONES DE POBLACION POR COMPONENTE - MUNICIPIO DE TRUJILLO - VALLE

AÑO	ESTIMACIONES DE POBLACION POR COMPONENTE - MUNICIPIO DE TRUJILLO - VALLE				POBLACIÓN INCREMENTAL	DISTRIBUCIÓN URBANO
	NATALIDAD	MORTALIDAD	MIGRACIÓN	EMIGRACIÓN		
1.999	295	120	32	169	38	(13)
2.000	306	123	32	158	57	(7)
2.001	307	125	42	159	66	(2)
2.002	297	108	53	149	93	10
2.003	305	111	53	145	102	13
2.004	302	107	49	133	111	15
2.005	297	103	47	129	112	15
2.006	292	102	54	132	113	18
2.007	283	100	48	126	105	15
2.008	284	98	53	125	114	18
2.009	275	99	51	121	106	17
2.010	276	97	53	117	115	20

Fuente : Cálculos CAT - CENCOA LTDA - 1999

Ponderado Urbano			
Natalidad	Mortalidad	Migración	Emigración
0,21	0,28	0,57	0,35

CUADRO No. 14

PROYECCIONES DE POBLACIÓN - MUNICIPIO DE TRUJILLO - VALLE

MUNICIPIO DE TRUJILLO - VALLE					
AÑO	PROYECCIONES DE POBLACIÓN			DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL	
	URBANO	RURAL	TOTAL	URBANO	RURAL
1.999	6.618	14.465	21.083	31,4	68,6
2.000	6.605	14.516	21.121	31,3	68,7
2.001	6.598	14.580	21.178	31,2	68,8
2.002	6.596	14.648	21.244	31,0	69,0
2.003	6.606	14.731	21.337	31,0	69,0
2.004	6.619	14.821	21.440	30,9	69,1
2.005	6.634	14.917	21.551	30,8	69,2
2.006	6.649	15.014	21.663	30,7	69,3
2.007	6.667	15.109	21.776	30,6	69,4
2.008	6.681	15.199	21.880	30,5	69,5
2.009	6.700	15.294	21.994	30,5	69,5
2.010	6.716	15.383	22.100	30,4	69,6

Fuente : Cálculos CENCOA LTDA - CAT - 1999

CUADRO No. 15

PROSPECTIVA MORTALIDAD - NATALIDAD - MIGRACION

PROSPECTIVA MORTALIDAD												
AÑO	1999	2.000	2.001	2.002	2.003	2.004	2.005	2006	2007	2008	2009	2010
Estimado	120	123	125	108	111	107	103	102	100	98	99	97
<1	7	7	7	6	6	6	6	6	6	5	6	5
1-4	5	6	6	5	5	5	5	5	5	4	5	4
5-14	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15-44	33	34	35	30	31	30	29	28	28	27	28	27
45-59	24	25	25	22	22	22	21	21	20	20	20	20
> 60	46	47	47	41	42	41	39	39	38	37	38	37
PROSPECTIVA NATALIDAD												
AÑO	1999	2.000	2.001	2.002	2.003	2.004	2.005	2006	2007	2008	2009	2010
No. Personas	295	306	307	297	305	302	297	292	283	284	275	276
PROSPECTIVA MIGRACIÓN												
AÑO	1999	2.000	2.001	2.002	2.003	2.004	2.005	2006	2007	2008	2009	2010
No. de personas Estimado	32	32	42	53	53	49	47	54	48	53	51	53
<1	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3
1-4	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5-14	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
15-44	17	17	23	29	29	27	26	30	26	29	28	29
45-59	5	5	6	8	8	7	7	8	7	8	7	8
> 60	2	2	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4

CUADRO No.16

PROSPECTIVA DE POBLACION DEL MUNICIPIO DE TRUJILLO - VALLE.

PROSPECTIVA EMIGRACIÓN

AÑO	1999	2.000	2.001	2.002	2.003	2.004	2.005	2006	2007	2008	2009	2010
Estimado	169	158	159	149	145	133	129	132	126	125	121	117
<1	11	10	10	10	9	9	8	9	8	8	8	8
1-4	13	12	12	11	11	10	10	10	9	9	9	9
5-14	16	15	15	14	14	13	12	13	12	12	12	11
15-44	93	87	87	82	80	73	71	73	69	69	67	64
45-59	24	23	23	22	21	19	19	19	18	18	18	17
> 60	12	11	11	10	10	9	9	9	9	9	8	8
PROSPECTIVA DE POBLACION DEL MUNICIPIO DE TRUJILLO - VALLE.												
AÑO	1999	2.000	2.001	2.002	2.003	2.004	2.005	2006	2007	2008	2009	2010
<1	280	291	293	285	293	291	286	282	272	274	265	267
1-4	2.107	1.845	1.660	1.526	1.417	1.345	1.289	1.242	1.203	1.165	1.138	1.109
5-14	4.768	4.775	4.690	4.571	4.422	4.262	4.113	3.967	3.825	3.690	3.561	3.440
15-44	10.158	10.234	10.305	10.377	10.445	10.501	10.538	10.560	10.575	10.559	10.548	10.508
45-59	2.245	2.392	2.532	2.653	2.786	2.913	3.034	3.149	3.257	3.358	3.452	3.540
> 60	1.479	1.584	1.699	1.833	1.974	2.126	2.289	2.462	2.643	2.834	3.031	3.236
TOTAL	21.037	21.121	21.178	21.244	21.337	21.438	21.550	21.662	21.776	21.881	21.995	22.100
POBLACION AGREGADA POR RANGOS DE EDAD - TRUJILLO - VALLE												
AÑO	1999	2.000	2.001	2.002	2.003	2.004	2.005	2006	2007	2008	2009	2010
<12	5.565	5.319	5.079	4.858	4.659	4.477	4.317	4.169	4.026	3.899	3.777	3.669
12-60	14.039	14.218	14.399	14.553	14.705	14.836	14.945	15.033	15.107	15.147	15.186	15.194
>60	1.479	1.584	1.699	1.833	1.974	2.126	2.289	2.462	2.643	2.834	3.031	3.236
Total	21.083	21.121	21.178	21.244	21.337	21.440	21.551	21.663	21.776	21.880	21.994	22.100

Fuente : Cálculos CAT - CENCOA LTDA - 1999

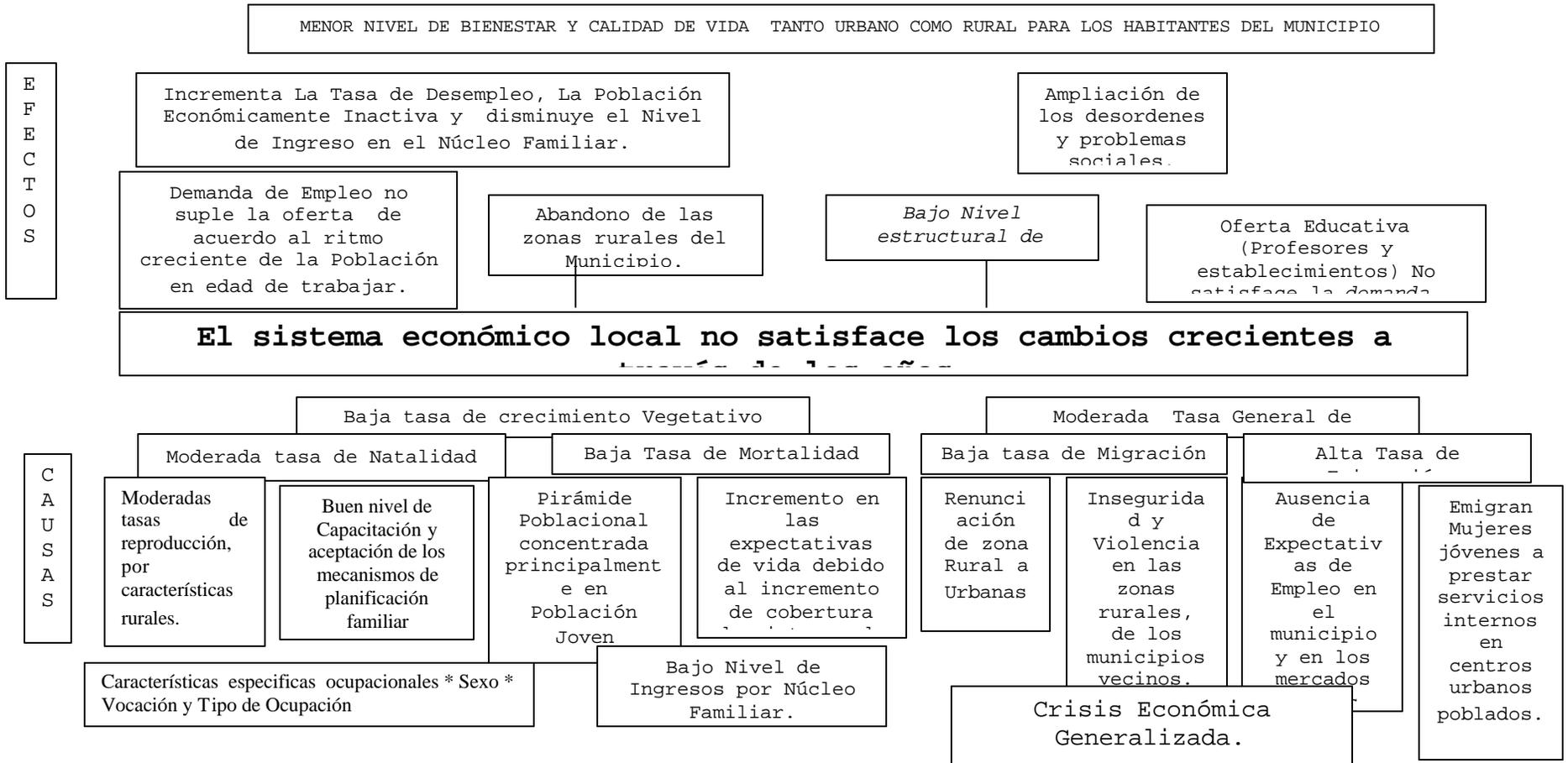
4.3.12 Matriz DOFA Demografía de la Población del Municipio

FORTALEZAS	DEBILIDADES	AMENAZAS	OPORTUNIDADES
<ul style="list-style-type: none"> La actualización y valoración del SISBEN. 	<ul style="list-style-type: none"> La inexistencia de información demográfica con márgenes de error estadísticamente aceptables. 	<ul style="list-style-type: none"> El desconocimiento de grupos de población y sus particularidades en la planeación del desarrollo municipal (adultos, discapacitados y mujeres) 	<ul style="list-style-type: none"> El esquema de ordenamiento territorial.
<ul style="list-style-type: none"> Los censos de población que realizan las promotoras de salud y grupos de Maestros 	<ul style="list-style-type: none"> Imposibilidad de realizar una planeación en la que se reconozcan todos los grupos de población. 	<ul style="list-style-type: none"> Los formularios para recolección de información no permiten describir las particularidades regionales 	<ul style="list-style-type: none"> La realización de estudios de población para el Municipio.

MATRIZ DOFA**SUBCOMPONENTE DEMOGRAFIA**

FORTALEZAS	DEBILIDADES	AMENAZAS	OPORTUNIDADES
La actualización del SISBEN.	La inexistencia de información demográfica con márgenes de error aceptable	El desconocimiento de grupos de población y sus particularidades en la planeación del desarrollo municipal (adultos mayores, discapacitados, mujeres,...).	El Esquema de Ordenamiento Territorial
Los censos de población que realizan las promotoras de salud y grupos de maestros.	Imposibilidad de realizar una planeación en la que se reconozcan todos los grupos de población.	Los formularios para la recolección de información no permiten describir las particularidades regionales.	La realización de estudios de población para el municipio.

4.3.13 ARBOL DE PROBLEMAS



4.3.14 MATRIZ CAUSA EFECTO

PROBLEMA	CAUSA	EFECTO
----------	-------	--------

<p>Alta Tasa General de Emigración (TGM)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Desplazados por violencia / Inseguridad / cultivadores de Monocultivos de Café y Plátano. • La Tasa de Emigración se presenta solamente para la población de hombres y mujeres jóvenes que buscan empleo en diversas labores en centros urbanos como Buga, Tuluá, Armenia y Cali. • Desplazamiento por ausencia de estímulos a la producción del sector agropecuario. • Oferta insuficiente de servicios públicos básicos en las zonas rurales al interior del Municipio y de municipios vecinos. • La alta tasa de desempleo que se presentan tanto en las cabeceras urbanas como en las zonas rurales. 	<ul style="list-style-type: none"> • Desocupación demográfica moderada principalmente de la zona oriente (Huasanó y Robledo). • Incremento de problemas sociales en términos generales (Robo, prostitución, hurto, etcétera). • Menor nivel de bienestar y calidad de vida para la población joven y adulta del Municipio.
--	--	---

4.3.13 Conclusiones Demográficas de la Población del Municipio

ANALISIS DINAMICO DE LOS COMPONENTES DEMOGRAFICOS

Variable	Signo de la Tendencia / Intensidad / Duración	Estado Actual - Principales Factores determinantes - Conclusiones
Natalidad	Descendente / Tiende a estabilizarse de duración permanente.	Las condiciones económicas determinan el tamaño de las familias. Se espera cada vez menos personas por familia. Aunque en la zona rural los cambios no son tan significativos. Los factores son los efectos de la Planificación familiar y la crisis económica de los cultivadores cafeteros.
Mortalidad	Descendente / tendencia a estabilizarse; de duración baja y permanente.	Cada vez menos debido a la existencia de una mejor cobertura de los servicios de salud y a que la proporción de población se concentra fundamentalmente en los jóvenes.
Migración	Estable / tendencia a descender favorable para ciertos grupos poblacionales / de duración permanente.	La población que llega es desplazada por la violencia de Municipios vecinos y población que se redistribuye al interior del Municipio. También esta regresando familias que fueron desplazadas por la violencia presentada a inicios de la década de los noventa.
Emigración	Creciente / tendencia estable ciertos grupos poblacionales / de duración a mediano plazo.	Fuerte tendencia a emigrar principalmente de población joven de la zona oriente y zona centro debido a la imposibilidad del sistema económico local de crear demanda de empleo estable, asociándose a efectos de la crisis económica del sector agrícola y al desplazamiento de usos del suelo de vocación agrícola a pecuaria (que demanda menos numero de personas).

ANALISIS DINAMICO DE LOS COMPONENTES DEMOGRAFICOS

Variable	Signo de la Tendencia / Intensidad / Duración	Estado Actual - Principales Factores determinantes - Conclusiones
Población Económicamente Activa	Decreciente en términos proporcionales, pero estable en valores absolutos / Tendencia negativa / duración permanente.	El tipo de ocupación que demanda las actividades económicas generadas al interior del municipio no permite que la PEA crezca en términos absolutos, por tal razón decrece en términos ponderados.
Población edad de trabajar (PET)	Creciente / de duración permanente.	La PET crece de acuerdo al crecimiento de la Pirámide poblacional de manera acelerada.
Tasa de desempleo	Creciente de duración permanente.	La ausencia de empleo y de condiciones de ocupación genera una tasa de desempleo creciente para la población joven de ambos sexos.
Concentración Urbano / Rural	Estable tendencia a disminuir en términos proporcionales pero no en valores absolutos.	Existe tendencia a concentrarse en las cabeceras urbanas sin embargo, en términos porcentuales no crece, su ponderación tiende a permanecer estable, aunque en valores absolutos la población crezca.
Población Total	Estable con pocas posibilidades de crecimiento.	La población presenta un comportamiento muy estable en términos absolutos, lo que cambia a través de los años es la estructura de la Pirámide Poblacional, desplazando población muy joven a población en edad de trabajar.

4.4 SERVICIOS SOCIALES.

4.4.1 Educación.

Para evaluar el sector educación se consideraron los siguientes criterios: Cobertura, infraestructura física de los establecimientos y calidad de la educación.

Que equivale al 79.5% de cobertura. El municipio cuenta con 39 escuelas 3 en zona urbana y 36 en la zona rural.

- **COBERTURA:** Considerada como la existencia de oportunidades para brindar el servicio de educación a la población en edad escolar. En este sentido la cobertura no está directamente relacionada con la cantidad de centros educativos sino con su ubicación y la facilidad de acceso a ellas, la capacidad de la infraestructura física de los centros educativos y su dotación.

Miremos en primer lugar cual es la población en edad escolar, según datos del SISBEN-1998 y como está distribuida (Ver cuadro No. 17)

CUADRO No 17
DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR SEGÚN RANGO DE EDAD Y SEXO.

GRUPOS DE EDAD	TOTAL POBLACIONAL AGREGADO			TOTAL CABECERA			TOTAL RESTO		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
(5 - 9)	2,336	1,193	1,143	646	315	331	1,690	878	812
(10-14)	2,410	1,205	1,205	665	325	340	1,745	880	865
(15-19)	2,167	1,083	1,084	619	305	314	1,548	778	770
TOTAL	6,913	3,481	3,432	1,930	945	985	4,983	2,536	2,447

FUENTE: SISBEN 1998

A nivel de educación básica primaria, la cobertura, si se liga a la existencia de escuelas en las veredas, es amplia: 35 de las 44 veredas cuentan con escuelas que equivalen al 79.5% de cobertura. El municipio cuenta con 39 escuelas, 3 en la zona rural y 36 en la zona rural. Las tres escuelas de la cabecera municipal atienden su población infantil y la de las veredas cercanas que acuden a ellas. (Ver cuadro No. 18 y mapa Area de influencia de los centros educativos de educación media).

CUADRO No. 18
EDUCACIÓN : CENTROS EDUCATIVOS: ESCUELAS POR LOCALIDAD.

LOCALIDAD	No.	No.	No.	No.	INFRAESTRUCT.				CALIDAD			EDUCAC.	ANAL-	ÁREA
	ESCUELA	DOCENTE	GRADO	ALUMNOS	1	2	3	4	1	2	3	NO FORM	FABET.	INFLUENCIA
CASCAJAL	NO													VAN A MADRIGAL
HATO VIEJO	1	1	1-5	11	R	B	R	B	R	SI	SI		2	
HUASANO	1	5	0-5	85	B	M	B	B	R	SI	SI	BTO.EMPRES.		
ROBLEDO	1	6	0-5	195	B	B	B	B	R	SI			3	2-3
ALTO CACERES	1	1	0-5	38	M	M	R	R	M	SI	NO	F.CAFET. UMATA	5	
BAJO CACERES	1	1	1-4	17	R	M	R	B	R	SI	NO	BTO. EN EL TABOR		
BUENAVISTA												SENA - UMATA	7	VAN A CERRO AZUL
CEDRALES	1	1	1-5	25	B	R	R	B	B	SI	SI	SENA - F.CAFET.		
CERRO AZUL *	1	5	0-5	115	M	R	B	B	B	SI	SI	SENA - COMITÉ	5	7-11-17-18-24
CULEBRAS	1	1	1-2-5	21	B	B	B	B		SI				
EL CHOCHO LA BOHEMIA	1	2	1-5	53	R	R	M	B	B	SI	SI	UMATA-C.CAFET	13	
EL OSO	1	1	1-5	25										
EL REMOLINO														
LA CRISTALINA	1	1	5	22	B	B	B	B						
LA CRISTALINA	1	1	3	16	R	R	R	B						
LA LUISA	1	2	1-5	38	B	B	R	B	B	SI	SI	SALUD COMITÉ	10	
LA MARINA	1	2	0-5	38	B	R	B	R	B	SI	SI	SALUD COMITÉ	3	
LA SIRIA														
LA SOLEDAD	1	1	2-5	29	B	B	B	B					2	
LA SOLEDAD1 *														
LOS RANCHOS	1	1	1-5	28	B	B	B	B						
MELANIA														
PALESMO	1	1	1-5	18	B	R	M	M	M	SI	NO	UMATA-C.CAFET		
PUENTE ROJO	1	1	1-2-3-5	16	R	B	R	B					8	

**CONTINUACIÓN CUADRO No. 18
EDUCACIÓN : CENTROS EDUCATIVOS : ESCUELAS POR LOCALIDAD.**

LOCALIDAD	No.	No.	No.	No.	INFRAESTRUCT.				CALIDAD			EDUCAC.	ANAL-	ÁREA
	ESCUELA	DOCENTE	GRADO	ALUMNOS	1	2	3	4	1	2	3	NO FORM	FABET.	INFLUENCIA
SAN ISIDRO *	1	1	1-5	35	R	B	R	B	B	R	SI	COMITÉ-SENA-HOS	2	
TRES HELDAS	1	1	0-5	20	R	R	R	R					3	
TRUJILLO	1	13	0-5	275										
TRUJILLO	1	12	0-5	305										
TRUJILLO	1	9	0-5	148										
CRISTALES1 *	1	2	1-5	55	M	B	B	B					2	
CHUSCALES	1	1	0-5	19	R	M	R	R	R	SI	NO	SENA	10	ALTO BONITO
DOS QUEBRADAS	1	2	1-7	44	R	B	B	B	R	SI	NO	UMATA	20	
EL TABOR PUENTE BLANCO	1	3	1-7	120	B	B	B	R	R	SI	SI	UMATA	5	
LA BETULIA	1	1	4	26	B	B	B	R	R	SI	NO	UMATA		37
LA SONORA	1	2	0-5	44	B	B	B	B	B	SI	SI	UMATA-SENA	10	27
LOS LIRIOS	1	1	1-3-4-5	18	B	R	R	R	B	SI	NO		4	
MONTE LORO	NO													Van a 36-46
MORAVITOL *	1	1	1-5	38	B	B	B	B	R	SI	NO	SENA		
PLAYA ALTA	1	1	1-5	18	R	R	B	B	R	NO	SI			
RIO CHIQUITO	NO												5	VA-BETULIA
ALTO CRISTALES	1	1	1-5	24	B	M	B	B	B	SI	SI	NO HAY	12	41
ALTO MIRA	1	1	1-5		B	B	R	R	B	NO	NO		8	
ANDINAPOLIS	1	8	0-5	197	B	R	B	B	B	SI	SI		50	
ARAUCA	1		1-5	15	R	M	M	B	B	SI	SI		5	38

CONTINUACIÓN CUADRO No. 18
EDUCACIÓN : CENTROS EDUCATIVOS : ESCUELAS POR LOCALIDAD.

LOCALIDAD	No.	No.	No.	No.	INFRAESTRUCT.				CALIDAD			EDUCAC.	ANAL-	ÁREA
	ESCUELA	DOCENTE	GRADO	ALUMNOS	1	2	3	4	1	2	3	NO FORM	FABET.	INFLUENCIA
ARAUCA1 *														
BAJO CRISTALES														
LA DEBORA	1	1	1-4	87	B	R	R	B		SI				
LA DIAMANTINA	1	1	1-5	18	B	B	B	B	B	SI	SI	UMATA-SENA-VEN	10	
LA SONADORA	1	1	1-5	30	M	R	B	R	B	SI	SI	UMATA-COMITÉ	8	
LA SONADORA1 *														
LOS CRISTALES	1	1	1-4	20	R	R	R	B						
MARACAIBO	1	1	1-5	30	R	R	B	B			SI			
MELENAS	1	1	1-5	35	R	R	R	B			SI			
S. N.														
VENECIA	1	9	0-5		B	B	B	R	R	SI	SI	SENA-UMATA	12	44-45
TOTALES	39													

* : No pertenece a Trujillo.

Fuente: Encuentros Comunitarios (Agosto 10 al 19 de 1999)

Infraestructura:1. Física. 2.Moviliario. 3.servicios sanitarios agua. 4.Material didáctico.

Calidad: 1.Orientación. 2.Asociación. 3.Gobierno escolar.

Localidades (por numero) que envían sus niños al centro educativo.

Las veredas que no cuentan con escuelas deben enviar a los niños a los centros poblados más cercanos (ver cuadro No. 18).

A nivel de educación media, el municipio cuenta con 6 Colegios: 3 ubicados en la cabecera municipal y 3 ubicados en la zona rural: Robledo, Andinapolis y Venecia⁷. Cada uno de estos Centros Educativos tiene un área de influencia de acuerdo a su ubicación geográfica: Robledo la zona oriente; Trujillo cabecera, la zona centro sur; Andinapolis y Venecia la zona sur occidental. (Ver mapa Area de Influencia de los centros educativos de educación media). La zona nor-occidental no cuenta con centros educativos de educación media y la zona centro norte es atendida por Cerro Azul que pertenece a Bolívar⁸.

En el mapa Area de Influencia de los centros educativos de educación media L.M) podemos observar la amplia área de influencia de la cabecera municipal, seguida de Cerro Azul, Andinapolis, Venecia y Robledo.

Los planteles educativos de la básica secundaria tienen capacidad para brindar educación a la población en edad escolar. La dificultad para el acceso a esta educación se identifica por los costos de transporte que deben asumir los jóvenes y sus familias para desplazarse a los colegios.

La educación a nivel de post-primaria es impartida en las poblaciones de El Tabor, Puente Blanco y Melania. Sus áreas de influencia con la zona occidental del municipio, cubriendo la zona nor-occidental que se encuentra desatendida por la educación secundaria. (Ver mapa Infraestructura de salud).

Según la secretaria de educación, con la infraestructura con que cuenta el municipio, en el año 1998 fueron atendidos en el sector educativo un total de 4,045 personas en los niveles de preescolar, básica primaria, básica secundaria y media vocacional, de los cuales 1,967 estudian en la zona urbana y 2,078 en la zona rural (Ver cuadro No.19).

⁷ Los tres colegios son satélites del colegio Julián Trujillo ubicada en la cabecera municipal.

⁸ Como se indica en la dimensión politico-administrativa del E.O.T, Cerro Azul es una de las localidades ubicadas en territorio del municipio de Bolívar, pero con estrecha relación con Trujillo, es así que su colegio se llama Julián Trujillo y es satélite del ubicado en la cabecera municipal de Trujillo.

CUADRO No. 19
POBLACIÓN DEL SECTOR EDUCATIVO

NUMERO DE PERSONAS			
NIVELES	ZONA URBANA	ZONA RURAL	TOTAL
Preescolar	115	116	231
Básica Primaria	1,015	1,650	2,665
Básica Secundaria	792	251	1,043
Media Vocacional	45	61	106
TOTAL	1,967	2,078	4,045

Fuente: Secretaría de Educación Municipio de Trujillo 1998.

Según la distribución de la población del SISBEN de 1998 comparada con la población atendida por el sector educativo en ese mismo año, quedo por fuera del sistema educativo 2,868 personas aproximadamente equivalente al 41.5% de la población en edad escolar.

CUADRO No 20

POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR POR CABECERA Y RESTO SEGÚN VINCULACIÓN AL SISTEMA EDUCATIVO

POBLACIÓN	TOTAL		CABECERA		RESTO	
	#	%	#	%	#	%
Población en edad escolar.	6,913	100	1,930	28	4,983	72
Población atendida por el sector educativo.	4,045	58.5	1,967	28.45	2,078	30
Población por fuera del sector educativo.	2,868	41.5	(37)		2,905	42

FUENTE: SISBEN-1998- Distribución de población Secretaria de Educación Municipal de Trujillo

Si observamos el cuadro No 20, la población atendida en la cabecera municipal es superior a su población en edad escolar, esto puede explicarse por el desplazamiento que se presenta del sector rural a la cabecera municipal. Sin embargo el mayor porcentaje de población por fuera del sector educativo se ubica en la zona rural del municipio.

- **INFRAESTRUCTURA FÍSICA:** En cuanto a la infraestructura física de los centros educativos, se ha tomado como criterios de evaluación los siguientes aspectos: el que cuente con buena planta física y mobiliario adecuado a la edad de los

estudiantes, una buena dotación de material didáctico y buenos servicios sanitarios.

De la información obtenida en los talleres comunitarios y con el aporte de algunos profesores se obtuvieron los siguientes resultados en cuanto a infraestructura:

CUADRO No 21

**CALIFICACIÓN INDICADORES DE INFRAESTRUCTURA-CENTROS EDUCATIVOS:
ESCUELAS-COLEGIOS-CENTROS DE CAPACITACIÓN.**

EVALUACIÓN	INDICADORES DE INFRAESTRUCTURA				TOTAL	%
	FISICA	MOVILIARIO	SERVICIOS SANITARIOS	MATERIAL DIDACTICO		
Buena	25	20	24	30		
Regular	15	16	14	11		
Mala	2	6	4	1		
Sin Información	1	1	1	1	1	
TOTAL CENTROS EDUCATIVOS	46	46	46	46	46	

FUENTE: Cuadros Educación CENCOA LTDA

Como puede observarse el mayor numero de Centros Educativos tienen calificación buena, la mayoría de los Centros Educativos tienen buen material didáctico. La mayor deficiencia esta en el mobiliario.

- **CALIDAD DE LA EDUCACIÓN:** En cuanto a la calidad de la educación se identificó como criterios de evaluación tres aspectos: la orientación educativa, la existencia de asociación de padres de familia y del gobierno escolar.

- **ORIENTACIÓN EDUCATIVA:** Hace referencia al contenido de los planes de estudio, a las áreas y temáticas que se trabajan a nivel de educación primaria y secundaria. En este sentido se requiere reconocer en primer lugar que el municipio de Trujillo es básicamente rural. Entonces se pregunta: La educación que se imparte en Trujillo está orientada a fortalecer las potencialidades del municipio?.

La respuesta es la siguiente: la educación actualmente no cuenta con una orientación en sus programas de estudio y en sus temáticas

que brinde elementos a los diferentes grupos de población vinculados al sector educativo, que les permita participar de manera activa y creativa en la vida del municipio.

Esta situación crea condiciones desfavorables: aumento del analfabetismo debido a la deserción en los primeros años de estudio; deserción en el sector educativo por carecer de posibilidades de aplicación concreta de los conocimientos aprendidos en el proceso educativo; una interpretación de lo rural ligada a lo estrictamente agropecuario.

Frente a esta situación cabe anotar que a través de los programas de educación a distancia para maestros que brinda la Universidad Santa Rosa de Cabal, se está adelantando la elaboración de los PEI para las escuelas rurales y un diagnóstico veredal del Municipio.

Con estos apoyos se puede observar que se están brindando elementos más operativos a los educadores para implementar las reformas educativas, de manera que se imparta una educación acorde a una realidad social específica, con proyecciones prácticas, en donde se involucre los demás actores de la sociedad por ser los integrantes de la comunidad educativa.

La educación debe entonces, contener temáticas y áreas de estudio relacionadas con el sector rural. Esto implica tener una mirada de lo rural más allá de lo estrictamente agropecuario. Es desligarlo de la producción agropecuaria tradicional, orientada a unos cultivos específicos y a una producción pecuaria sin tecnificación. Es reconocer que el espacio rural genera además, actividades como la recreación, el turismo, la producción de los recursos naturales, entre otras. Dejar de lado estas actividades implica dejar sin atención potencialidades del territorio que puede brindar oportunidades de educación y actividades productivas a los diferentes grupos de población del municipio.

La existencia de asociación de padres de familia y del gobierno escolar: Actualmente la educación debe contar con la participación de la comunidad educativa, En el sector educación es importante tener en cuenta que la evaluación de la calidad de la educación no recae sólo en la evaluación del trabajo del maestro; actualmente los padres de familia, las entidades públicas y privadas, el sector salud, entre otros, tienen un espacio en la educación. Por esto, una más de las tareas a evaluar de maestro es su capacidad de gestión, ya que con ella vincula a todos los actores de la comunidad educativa, busca alternativas de solución a nivel económico para la escuela y crea condiciones para el trabajo.

Hasta el momento en el municipio no se ha implementado todas estas reformas pero se espera que el trabajo que vienen realizando hasta el momento los educadores con el apoyo del Estado y de instituciones educativas les permita aplicarlas.

4.4.2 Salud.

Las políticas actuales de salud se guía por los principios de promoción de la salud y prevención de la enfermedad con un enfoque de tipo ecológico, social y cultural, creando nuevas corrientes de pensamiento y de acción que trasciende la visión de la salud vista como el conjunto de prácticas curativas de la enfermedad.⁹

El nuevo enfoque se fundamenta en la salud dependiente de los desarrollos socioeconómicos, la cultura, el ambiente y la participación ciudadana, convertirla en política pública, para todos los sectores involucrados en el proceso.

En este sentido, el sector salud debe dedicar un amplio porcentaje de su actividad a la programación y ejecución de actividades educativas que transfieran las informaciones básicas para conservar la salud y prevenir la enfermedad. Otra tarea es la realización de actividades en coordinación con otras entidades de carácter social como son los centros educativos (escuelas y colegios), las organizaciones de mujeres, jóvenes y ancianos; las organizaciones de recreación y deporte, entre otros. Y el trabajo con la comunidad en general (ver cuadro No 22 Campañas preventivas).

⁹ Plan de Desarrollo Estratégico del Hospital Santa Cruz 1.998 - 2.000

CUADRO No 22

SALUD: SERVICIOS SOCIALES

		PUESTO	ESTADO		ÁREA	DESPLAZ.	BRIGADA	VISITA	PROBLEMAS	CAMPAÑAS
		SALUD	LOCAT.	DOTAC.	INFLUE.				DE SALUD	PREVENTIVAS
1	CASCAJAL					2-RIOFRIO			5-7-9	3-4-6-7-8-9
2	HATO VIEJO	SI	NO HAY	R	1	RIOFRIO		Cada 2 semanas	5-7-9	3-4-6-7-8-9
3	HUASANO	SI	B	B	1-2-4			Cada 2 semanas		2-3-4-6-7-8-9
4	ROBLEDO	SI	B	B				Cada 2 semanas	5-7-9	3-4-6-7-8-9
5	ALTO CACERES					HOSP.S.C.		cada 6 meses		1-2
6	BAJO CACERES					P. BLANCO				
7	BUENAVISTA					5-HOSP.				1-2-3
8	CEDRALES					HOSP.			7-5	POCAS
9	CERRO AZUL1*	SI	B	B	7-17-18-24			cada año	5-7	1-2-3
10	CULEBRAS									
11	EL CHOCHO LA BOHEMIA					TRUJ. HOSP.				
12	EL OSO									
13	EL REMOLINO									
14	LA CRISTALINA					HOSPITAL				
15	LA LUISA					HOSP.	NO	NO		
16	LA MARINA	*	B	B	15				1	1-2
17	LA SIRIA									
18	LA SOLEDAD	SI		NO		5 HOSP.	Cada año	cada mes	1	1
19	LA SOLEDAD1*									
20	LOS RANCHOS					HOSP.				
21	MELANIA									
22	PALERMO					HOSP.				

CONTINUACIÓN CUADRO No 22

SALUD: SERVICIOS SOCIALES

23	PUENTE ROJO				5-8-9-11-13	HOSP.	Cada 2 años		7-1	1
24	SAN ISIDRO1*	SI	B	B	15-16-20-21	5-HOSP.	Cada año		5-1	1-8
25	TRES HELDAS				22-23-25	HOSP.			1	
26	TRUJILLO	HOSPITAL								
27	CRISTALES1*	SI	B	B	35		Cada año	Cada mes	2-6	1-3-5
28	CHUSCALES						Cada 6 meses		7	1
29	DOS QUEBRADAS	SI	R	B	33		Cada año	Cada mes	2-6	1-3-5
30	EL TABOR PUENTE BLANCO	SI	B	B	5-6-31-49					
31	LA BETULIA					32				1-3-5
32	LA SONORA	SI	CONST.	R	28-31-34-36-37	H. (PARTER.)	Cada 6 meses		6-2-8	
33	LOS LIRIOS					29- HOSP.			1-5-7	No hay
34	MONTE LORO									
35	MORAVITO1*	SI	NO HAY	B		27	Cada año	Cada mes	1-2-8	1-3-5
36	PLAYA ALTA					32	Cada año		1-2-8	1-3-5
37	RIO CHIQUITO					32 HOSP.			1-2	1-3-5
38	ALTO CRISTALES					40 HOSP.	Cada 2 años		1-2-3-4-5	No hay
39	ALTO MIRA					40 HOSP.	Cada año		1-2-3-4-5	
40	ANDINAPOLIS	SI	M	R	38-39-41-46-50-52		Cada año	2 veces semanal	1-2-3-4-5	1/03/2004
41	ARAUCA					40 HOSP.			1-2-3-4-5	
42	ARAUCA1*									
43	BAJO CRISTALES									
44	LA DEBORA					52				
45	LA DIAMANTINA					52 HOSP.				

CONTINUACIÓN CUADRO No 22

SALUD: SERVICIOS SOCIALES

46	LA SONADORA					40RIOFRIO-T.	Cada año		1-2-3-4-5	NO
47	LA SONADORAL*									
48	LOS CRISTALES									
49	MARACAIBO					30 HOSP.				
50	MELENAS					40	Cada año		1-2-3-4-5	
51	S. N.									
52	VENECIA	SI	B	B	44-45-49			2 veces semanal		

* : No pertenece a Trujillo

Fuente: Encuentros Comunitarios

Problemas de salud: 1. Virosis (gripas), 2. Diarreas, 3. Varicela, 4. Dengue, 5. Infecciones Respiratorias, 6. Hepatitis.

7. Parasitismo, 8. Accidentes de trabajo, 9. Hipertensión.

Campañas - preventivas: 1. Vacunación, 2. Odontología, 3. Charlas educativas, 4. Visitas domiciliarias, 5. Manejo del agua

6. Controles, 7. Fumigaciones, 8. Desparasitación, 9. Cuidado ambiente.

El sector salud ha descentralizado su acción y los hospitales, centros y puestos de salud se han transformado en oferentes de servicios a la comunidad, a las empresas y a los trabajadores independientes.

El Municipio de Trujillo cuenta en la actualidad con el Hospital Santa Cruz, de nivel I el cual tiene una cobertura municipal (cabecera municipal y zona rural). Presta los servicios de promoción, prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación. Tiene contratos con E.P.S(s), ISS, SOS, Medinorte, y la A.R.S. La mayoría de sus usuarios son de estrato 1 y 2 del SISBEN. Otro grupo de clientes (que tiende a disminuir) son los usuarios del régimen contributivo.

CUADRO No. 23
USUARIOS DEL HOSPITAL SANTA CRUZ. 1.998

Régimen subsidiado	5458
Régimen contributivo	4500

CUADRO No. 24
PERSONAS CON PUNTAJE DE ESTRATO 1 SEGÚN SEXO EN
EL MUNICIPIO DE TRUJILLO 1998

AÑO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL. PERS.
1995	3.278	3.065	6.343
1996	928	903	1.831
1997	1.639	1.532	3.171
1998	3.697	5.435	9.132

Datos tomados del Plan de Desarrollo Estratégico del Hospital Santa Cruz 1.998 - 2.000.

Fuente: datos SISBEN Municipio de Trujillo

CUADRO No. 25
PERSONAS CON PUNTAJE DE ESTRATO 2 SEGÚN EN
EL MUNICIPIO DE TRUJILLO 1998

AÑO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL PERS.
-----	---------	---------	-------------

1995	2.089	2.053	4.142
1996	694	673	1.367
1997	1.044	1.026	2.070
1998	3.697	3.631	7.328

Fuente: datos SISBEN Municipio de Trujillo .

Estrato 1 con puntajes de 0 hasta 36.

Estrato 2 con puntajes de 37 hasta 48.

En el año de 1998 la población subsidiada se distribuyo así: En CAFESALUD 888, COOPESAC 1711, COOMEVA 2283, UNIMEC 376 y CALISALUD 200 para un total de 5458.

Que equivale a un 33.1% de la población de estrato 1 y 2. La población por fuera de régimen subsidiado para el año 1998 fue de 11.002 personas que equivale a un 66.9 %.

En el régimen contributivo se contó 4500 afiliados a las diferentes E.P.S entre cotizantes y beneficiarios.

➤ **EL HOSPITAL SANTA CRUZ Y SUS SERVICIOS.**

Las primeras causas de consultas médicas para todos los grupos de edad en el municipio de Trujillo, atendidas por el Hospital Santa Cruz en el año 1998, fueron:

- I Enfermedad Tejidos Dentarios
- II Infección Respiratoria Aguda.
- III Paciente Sano
- IV Embarazo.
- V Niño Sano (actividades de promoción y prevención).
- VI Enfermedad Diarreica Aguda
- VII Virosis
- VIII Enfermedades del Sistema Urinario.
- IX Hipertensión Arterial.
- X Enfermedades Infectocontagiosas.

Las Primeras causas de consulta medica para los grupos de edades mayores de 60 años para 1999 fueron:

- I Hipertensión Arterial.
- II Virosis.
- III Diabetes mellitus.
- IV Enfermedad ácido péptica.
- V Enfermedades osteomusculares.
- VI Síntomas generales.
- VII Enfermedad Diarreica aguda.
- VIII Infecciones respiratorias agudas
- IX Lipidemias

En el cuadro No. 22 se encuentran identificados los problemas de salud de algunas poblaciones del sector rural. Se observa con mayor frecuencia las virosis, gripas (a) y las infecciones respiratorias. Le sigue problemas digestivos, diarreas (2).

➤ LOS ENCARGADOS DEL SECTOR SALUD

En el municipio de Trujillo los servicios de atención médica en promoción, prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación son prestados por el Hospital Santa Cruz.

El Hospital Santa Cruz, fue fundado en 1951, como una Institución de carácter Municipal. Dependía administrativamente de la unidad regional quien daba el visto bueno a los proyectos, para luego ser refrendados y aprobados por la Secretaría Departamental de Salud.

En la actualidad, la máxima autoridad de carácter decisorio es la Junta directiva. Su estructura organizacional esta conformada por cuatro áreas:

1. Gerencia
2. Area de recurso de análisis, ajuste y proceso.
3. Area administrativa o de apoyo logístico administrativa
4. Area de atención a las personas o de fomento a la salud

En 1991 se iniciaron las obras de infraestructura física del hospital: reconstrucción, ampliación y mejoramiento de los antiguos servicios, creando nuevos espacios para áreas de Rayos x, Cirugía, Farmacia, Auditorio y Administración.

Al área de servicio de fomento a la salud, a la cual pertenecen las secciones medicas, le corresponde la aplicación de los servicios de promoción, prevención, diagnostico, tratamiento y rehabilitación en el Hospital Santa Cruz. Las secciones y el personal médico y paramédico que labora en el hospital es el siguiente:

CUADRO No. 26
PERSONAL MÉDICO Y PARAMEDICO QUE LABORA EN EL HOSPITAL SANTA CRUZ

CARGO	NOMINA		CONTRATO		
	Operat.	Admtivo	Operat.	Admtivo	TOTAL
Médicos Generales	2				2
Odontólogos	1		1		2
Bacteriólogo	1		1		2
Paramédicos	22		3		25
Psicólogo			1		1

Optómetra			1		1
Dietista			1		1
Terapeuta			1		1
Terapia Respiratoria			1		1
Ecografo			1		1
Enfermera Jefe	1				1
Fonoaudiologo			1		1
TOTAL	27		12		39

Fuente: Plan de Desarrollo Hospital Santa Cruz

➤ **EL PORTAFOLIO DE SERVICIOS ACTUALES ES EL SIGUIENTE:**

- ◆ Urgencias baja Complejidad
- ◆ Pequeñas Cirugías
- ◆ Urgencias Odontológicas
- ◆ Consulta de Enfermería
- ◆ Consulta Medica
- ◆ Consulta de medicina general
- ◆ Consulta de nutrición y dietética
- ◆ Consulta de fonoaudiología
- ◆ Consulta Odontología

- ◆ Ecografía
- ◆ Ortodoncia
- ◆ Sala de partos de baja complejidad
- ◆ Sala de Hospitalización
- ◆ Crecimiento y desarrollo
- ◆ Laboratorio clínico
- ◆ Consulta de fisioterapia
- ◆ Consulta de terapia respiratoria
- ◆ Vacunación
- ◆ Promoción de la salud
- ◆ Farmacia
- ◆ Servicio de ambulancia

Los servicios más rentables del Hospital corresponden a las Areas de consulta Externa y del laboratorio Clínico.

En la zona rural existen 8 puestos de salud, de los cuales cinco cuentan con buenos centros locativos y siete con buena dotación.¹⁰(ver cuadro No. 27 y mapa Area de influencia de

¹⁰ Evaluación presentada en el Plan de Desarrollo Estratégico del Hospital Santa Cruz 1.998 - 2.000. Criterio: BUENO: Cuando cuenta con las condiciones de infraestructura y dotación necesarias para funcionar adecuadamente. REGULAR: Cuando las condiciones de infraestructura o dotación no son suficientes para (Ver mapa No. 8 L.M) fuente: evaluación presentada en el plan de Desarrollo Estratégico del Hospital Santa Cruz.funciona r adecuadamente. MALO: Cuando no reúnen las infraestructuras y

hospitales y puestos de salud).

CUADRO No. 27

**UBICACIÓN DE PUESTOS DE SALUD, ESTADO LOCATIVO Y DOTACION
MUNICIPIO DE TRUJILLO (V) 1998**

PUESTOS	ESTADO LOCATIVO	DOTACION
Puesto Salud Andinópolis	MALO	REGULAR
Puesto Salud Venecia	BUENO	BUENA
Puesto Salud La Marina	BUENO	BUENA
Puesto Salud Huasanó	BUENO	BUENA
Puesto Salud Robledo	BUENO	BUENA

dotaciones necesarias para su funcionamiento.

CUADRO No. 27

UBICACIÓN DE PUESTOS DE SALUD, ESTADO LOCATIVO Y DOTACION
MUNICIPIO DE TRUJILLO (V) 1998

PUESTOS	ESTADO LOCATIVO	DOTACION
Puesto Salud La Sonora	REGULAR	BUENA
Puesto Salud El Tabor	BUENO	BUENA
Puesto Salud Dos Quebradas	REGULAR	BUENA

Fuente: Evaluación presentada en el Plan de Desarrollo Estratégico del Hospital Santa Cruz 1998-2000

Como se observa en el mapa, el Municipio de Trujillo, en el sector salud, también atiende poblaciones ubicadas en el Municipio de Bolívar.

Actualmente, para el Hospital Santa Cruz los costos de producción de sus servicios es alta y sus recursos son limitados. Por esta razón utiliza las brigadas médicas para dar cobertura del servicio al sector rural del municipio, a bajos costos.

Sus servicios están centralizados en el área urbana; cuenta con dos promotoras de salud las cuales realizan su trabajo por barrios.

La atención en salud de la zona rural la realizan las promotoras., apoyadas con las brigadas de salud.

Se pretende dar una mayor utilización racional a la infraestructura y dotación hospitalaria, desarrollar servicios, redes de atención según la demanda y oferta de servicio que faciliten el transporte y la atención oportuna de los pacientes, desarrollar la cultura de la salud que promueva los cambios necesarios en el estilo de vida y en los comportamientos individuales y colectivos de tal modo que estos contribuyan a mantener la salud en la población¹¹.

¹¹ Plan de desarrollo estratégico. Hospital Santa Cruz 1998 - 2000. Trujillo - Valle

➤ **COBERTURA DEL SERVICIO.**

En el sector rural la cobertura del servicio de salud no requiere ser evaluada por el número de centros de salud existentes. Basta ubicar los centros de salud e identificar las poblaciones que tienen acceso a sus servicios. En este sentido un indicador es la disponibilidad de medios de transporte y el estado de las vías. (Ver mapa No.9 Proyección del sector salud).

Si observamos el mapa de áreas de influencia del sector salud (ver mapa 9 Proyección del sector salud y cuadro No. 22.) Identificamos la ubicación estratégica de algunos puestos de salud, los cuales pueden cubrir la demanda de la población del Municipio.

El Hospital Santa Cruz debe cubrir una amplia área de la zona centro (la mas poblada) en cuanto a atención básica, además atender a todo municipio en servicio del nivel I. El puesto de salud de la marina no tiene área de influencia. Las poblaciones ubicadas en la zona centro norte acuden al puesto de salud Cerro azul, Municipio de Bolívar que actualmente depende del Hospital Santa Cruz. Las zona oriente cuenta con 2 puestos de salud con buena dotación y cobertura y uno sin local.

La zona occidente cuenta con cinco puestos de salud, de los cuales el de dos quebradas no tiene área de influencia.

En conclusión existen en el Municipio tres puestos de salud, el de dos quebradas, la Marina y Robledo que por su ubicación y vías de acceso se encuentra subutilizadas.

Actualmente el municipio no cuenta con buenas vías de acceso. El Hospital no llega a todas las áreas rurales del municipio y la programación de las brigadas de salud son muy espaciadas, existen regiones en las cuales la brigada les visita dos veces al año, cada año o cada dos años como Puente Rojo, Alto Cristales (ver cuadro # 22.).

➤ **PROGRAMAS.**

El Hospital cuenta con un plan de Desarrollo Municipal en Salud para los años 1.998 - 2.000. En el aparecen descritas las actividades de promoción de la salud, prevención de la enfermedad, adecuación física y construcción de establecimientos para la curación. Tiene un análisis de los programas a implementarse en la población, identificando causas y alternativas de solución.

Los programas tienen un alto contenido de actividades tendientes a la prevención en coordinación con otros sectores como educación,

recreación, seguridad, y participación comunitaria.

Se desarrollarán por parte de los municipios y las entidades prestatarias de servicios de salud el plan de atención básica, PAB. Que contiene servicios de salud pública, de saneamiento y servicios individuales; El POS dirigido a la promoción, prevención, tratamiento y rehabilitación.

➤ **PROPUESTAS:**

- Se busca fortalecer la atención del hospital Santa Cruz.
- Crear condiciones para que el hospital brinde mayor atención a la zona centro sur.
- Transformar los puestos de salud de Andinapolis y Huasanó en Centro de salud (ver mapa No. 10 Infraestructura de Acuerdos.).

4.4.3. Servicios Públicos Domiciliarios

La calidad de vida y el bienestar de los habitantes de una población esta dado también por los servicios públicos domiciliarios que tengan a su disposición, por la calidad y la continuidad de estos.

Se considera como servicios públicos domiciliarios los servicios de acueducto, alcantarillado, aseo, energía eléctrica, telefonía fija pública básica conmutada y telefonía local móvil en el sector rural.

La Constitución de Colombia de 1.991, consideró como deber del Estado "asegurar la prestación eficiente de los servicios públicos a todos los habitantes del territorio nacional" (Art. 334, 336 y 365 a 370). Con el fin de dar cumplimiento a este mandato, surge la Ley 142 de Julio 11 de 1.994, "El régimen de los Servicios Públicos Domiciliarios" Su fin es garantizar la cobertura, calidad, eficiencia administrativa y la buena atención al usuario, como criterios que determinan el bienestar y las condiciones de vida de una población.

En los términos que establece esta Ley, es competencia de los municipios, entre otras:

- Asegurar que se presten los servicios públicos domiciliarios a todos sus habitantes, de manera eficiente.
- Asegurar la participación de los usuarios en la gestión y fiscalización de las entidades que prestan los servicios públicos en el municipio.
- Estratificar los inmuebles residenciales de acuerdo con las metodologías trazadas por el Gobierno Nacional.

En el Esquema de Ordenamiento Territorial se contempla el sector de servicios públicos domiciliarios dentro de las competencias del municipio, dando así cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 142/94.

➤ **SERVICIO PUBLICO DOMICILIARIO DE ACUEDUCTO**

La Ley 142/94 define este servicio de la siguiente manera:

"Llamado también servicio público domiciliario de agua potable. Es la distribución municipal de agua apta para el consumo humano, incluye su conexión y medición". Se consideran además "las actividades complementarias tales como captación de agua y su procesamiento, tratamiento, almacenamiento, conducción y transporte"¹².

El agua es el elemento fundamental para la vida del ser humano. Es considerado como el más benéfico pero en ciertas condiciones puede convertirse en elemento más peligroso. Enfermedades de transmisión hídrica, como el cólera, los problemas gastrointestinales que afectan básicamente a la población infantil y anciana, los problemas de la piel, entre otros, pueden transformarse rápidamente en epidemias que a su vez pueden ocasionar pérdidas de vidas humanas en las poblaciones afectadas y altos costos médicos para la curación.

Cada vez más se busca evitar estos problemas de salud mejorando las formas de distribución de agua en las poblaciones y grupos familiares mediante la construcción de sistemas de acueductos. Pero no basta con tener sistemas de distribución, se hace necesario garantizar su calidad mediante formas de tratamiento físicos, químicos y bacteriológicos del agua.

¹² Ley 142 de 1.994. Artículo 14.22. -

➤ **SISTEMA DE ACUEDUCTO CABECERA MUNICIPAL**

Aspecto Técnico:

La prestación del servicio de acueducto y alcantarillado esta a cargo de ACUAVALLE S.A-E.S.P.

- ♦ Cobertura del servicio: 100% zona urbana
- ♦ Población atendida : 7.541 habitantes.
- ♦ Fuente de abastecimiento: El agua se capta del río culebras

Bocatoma: Es una captación de fondo que proporciona una capacidad instalada de 40 lps. En general el estado de la bocatoma es buena. Capacidad requerida 25 lps, no se requiere optimización en los próximos seis (6) años.

Desarenado: Tipo convencional, en buen estado, capacidad instalada 40 lps, capacidad requerida 25 lps, no se requiere ampliación u optimización en los próximos seis (6) años.

Conducción: Capacidad instalada 40 lps, capacidad requerida 25 lps, no se requiere ampliación u optimización en los próximos seis (6) años.

Planta de Tratamiento: Cuenta con desinfección, capacidad instalada 40 lps, capacidad requerida 25 lps, no se requiere ampliación u optimización en los próximos seis (6) años.

Almacenamiento: Existe un tanque de almacenamiento, presenta buen estado, capacidad instalada 760 m3, capacidad requerida 540 m3, no se requiere ampliación u optimización en los próximos seis (6) años.

Problema actual: En el sistema de acueducto el problema de mayor gravedad es la antigüedad de las redes de distribución que por haber cumplido su período de vida útil y por deterioro presenta fugas, lo cual genera perdidas y desbalances en la red y a su vez provocan el deterioro de las vías.

La reparación continua de los daños afectan constantemente el suministro de agua a la comunidad y no permiten desarrollo vial del Municipio.

➤ **ACUEDUCTOS VEDERALES**

En el municipio de Trujillo, 31 de las 44 veredas tienen acueducto. Las otras poblaciones y las viviendas aisladas

continúan abasteciéndose de manera individual, generalmente de fuentes superficiales. (Ver cuadro No.28).

Con relación a la calidad, sólo cuentan con sistema de tratamiento centros poblados según el registro de las UES¹³ en sus informes SICAS¹⁴. Las otras poblaciones sólo cuentan con sistemas de distribución. (Ver cuadro No. 28 y mapa No.11 Infraestructura de Alcantarillado).

En cuanto a los entes administradores de este servicio, a excepción del acueducto de la cabecera municipal¹⁵, todos los acueductos son administrados por la misma comunidad a través de juntas de acción comunal, Juntas administradoras o asociación de usuarios.

Actualmente estas juntas se encuentran sin ningún apoyo o asesoría para garantizar a los usuarios un buen servicio. Las UES que anteriormente asesoraban algunas juntas ha perdido competencia. En el marco de la Ley 142/94 Le corresponde al Alcalde apoyar y asesorar a estas juntas administradoras con el fin de que día a día logren capacidad técnica, financiera y de gestión.

➤ **SERVICIO PÚBLICO DOMICILIARIO DE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BÁSICO EN EL MUNICIPIO.**

La Ley 142/94 define este servicio de la siguiente manera:

"Saneamiento básico. Son las actividades propias del conjunto de los servicios domiciliarios de alcantarillado y aseo"¹⁶.

"Servicio público domiciliario de alcantarillado. Es la recolección municipal de residuos, principalmente líquidos, por medio de tuberías y conductos. (...) las actividades complementarias de transporte, tratamiento y disposición final de tales residuos"¹⁷.

Para la elaboración del E.O.T., el saneamiento básico se ha asumido como la recolección y tratamiento de aguas residuales. Se considera la posibilidad de ser realizada a través de un sistema de alcantarillado o por sistemas individuales.

El servicio de alcantarillado se presta básicamente en capitales, cabeceras de municipios y algunos centros poblados.

¹³ Ministerio de Salud. Secretaría Departamental de Salud del Valle del Cauca. Unidades Ejecutoras de Saneamiento.

¹⁴ Sistema de información sobre calidad de agua y saneamiento - SICA. Situación de los Servicios de agua y saneamiento. 1.997

¹⁵ Administrado por ACUAVALLE S.A. E.S.P.

¹⁶ Artículo 14.19. -

¹⁷ Artículo 14.23. -

Para la prestación de este servicio, por los costos de su infraestructura, hace que se considere la cercanía de las viviendas, la configuración del terreno y el número de habitantes, entre otras.

En el sector rural las viviendas generalmente se encuentran distantes, lo cual dificulta la prestación de este servicio.

En zonas donde el servicio de alcantarillado no existe se han promocionado alternativas individuales para el manejo de las aguas residuales. Algunas de estas formas son ya tradicionales, otras son alternativas nuevas que se adaptan cada vez más a las condiciones de las aguas, de los suelos, etc.

Algunas de las formas alternativas son los pozos sépticos, tanques sépticos, letrinas.

➤ **SISTEMA DE ALCANTARILLADO CABECERA MUNICIPAL**

- ♦ Cobertura de servicio: 100% zona urbana
- ♦ Población atendida: 7.541 habitantes
- ♦ Sistema Semicombinado

Las redes de alcantarillado son demasiado antiguas, a pesar de ello el funcionamiento hidráulico es aceptable.

La Red tiene una extensión de 13.894 m y descarga en el Río Culebras que a su vez descarga al río Riofrio, afluente del río Cauca.

➤ **PROBLEMA ACTUAL.**

En el sistema de alcantarillado el problema de mayor gravedad es la antigüedad de las redes, igual que en el sistema de acueducto presentan deterioro y por ende fugas que se traducen en el hundimiento de las vías del casco urbano.

La gran cantidad de vías pavimentadas ha incrementado considerablemente el caudal de aguas lluvias, por lo cual la red se ve insuficiente para el transporte de las mismas ocasionando un represamiento en las tuberías lo que ocasiona inundaciones principalmente en la zona central de la población. No se cuenta con un sistema de tratamiento de aguas residuales.

➤ **ALCANTARILLADO - ZONA RURAL**

En el municipio de Trujillo sólo cuentan con servicio de alcantarillado: 4 centros poblados. En el resto del sector rural el manejo de esta agua y de las escretas se realizan de manera individual. Se han ejecutado programas desde el Estado, así como desde el sector privado¹⁸ que promueven y financian la construcción de sistemas individuales alternativos de manejo de los residuos líquidos. (ver cuadro No. 28 y mapa No. 12 Infraestructura de Recolección de Basuras).

¹⁸ En el caso de Trujillo, el Comité de Cafeteros ha cofinanciado programas de saneamiento ambiental en las zona centro, la zona cafetera.

CUADRO No 28

SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS

No	LOCALIDAD	ACUEDUCTO						ALCAN. SANEAMEN			BASURA			TELEFONO		ENERGIA ELECTRICA	
		CON SERVICIO	FUENTE	ADM.	TTO.	CALIDAD	USUAR. No	TIPO	DISPOS INDIV.	DISPOS FINAL	TIPO	TRATA MIENTO	DISPOS FINAL	SERV	DESPLAZ A- MIENTO	SERV	COBERT
1	CASCAJAL	SI	Q. COLORADA			M	14	IND	1		IND	2	2	NO		SI	
2	HATO VIEJO	SI	Q. LA FONTANA	SI	NO	M	21	INDI	1	2	INDIV	2	2-3	NO		SI	
3	HUASANO	SI	Q. HUASANO	SI	SI	R	176	SIST	1	1	IND		2-4	SI	-	SI	
4	ROBLEDO	SI	Q. ROBLEDO	SI	NO		187	SIST	3	1	IND	3	2	SI	-	SI	
5	ALTO CACERES	NO	NACIMIENTOS		NO		30	INDI		1	INDIV		2	NO		SI	NO HAY
6	BAJO CACERES	NO	NACIMIENTOS		NO			INDI		1	INDIV	1	4-2	NO		SI	
7	BUENAVISTA	SI	R. PESCADOR	SI	SI	B	125	INDIV	1-2	1-2	INDIV	1	4-2	NO	5	SI	
8	CEDRALES	SI	R. CULEBRAS	SI	NO	B	21	INDIV	1-2	1-2	INDIV	1	4-2	NO		SI	NO HAY
9	CERRO AZUL1*	SI	Q. PUEBLO NUEVO	SI	SI	R	207	IND	1-2		INDIV	2	4-2	SI	-	SI	
10	CULEBRAS	SI	NACIMIENTOS					INDI									
11	EL CHOCHO LA BOHEMIA	SI	Q. LA SIRIA B/VIS.	SI	NO	R	39	INDIV	1	2	INDI		4	NO		SI	NO HAY
12	EL OSO	NO	NACIMIENTOS													SI	
13	EL REMOLINO	SI	ACUEDUCTO 16	SI	NO												
14	LA CRISTALINA	SI	Q. LA CRISTALINA	JAC	NO	B	16	INDI		1	INDIV		2	NO		SI	NO HAY
15	LA LUISA	SI	Q. LA ALBANIA	SI		R	20	INDI		1	IND	2	4			SI	
16	LA MARINA	SI	Q. LA PALMERA	SI	NO	R	28	IND	1	1	IND	2	4-2				
17	LA SIRIA																
18	LA SOLEDAD	SI	NACIMIENTOS	SI							IND	2	2	NO		SI	
19	LA SOLEDAD1*																
20	LOS RANCHOS	SI-22	Q. PALERMO	SI			17										
21	MELANIA																

CONTINUACIÓN CUADRO No 28

SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS

No	LOCALIDAD	ACUEDUCTO						ALCAN. SANEAMEN			BASURA			TELEFONO		ENERGIA ELECTRICA	
		CON SERVICIO	FUENTE	ADM.	TTO.	CALIDAD	USUAR. No	TIPO	DISPOS INDIV.	DISPOS FINAL	TIPO	TRATA MIENTO	DISPOS FINAL	SERV	DESPLAZ A-MIENTO	SERV	COBERT
22	PALERMO	SI	Q. ALTA CRISTAL.	SI	NO	R	56				IND		2	NO		SI	NO HAY
23	PUENTE ROJO	SI-50	Q. SONADO	SI	NO	R	12	IND			IND	2		NO		SI	
24	SAN ISIDRO1*	SI	R. PESCADOR	SI	SI	B	48	SIST		1-2	IND		4	SI	-	SI	NO HAY
25	TRES HELDAS	SI	Q. EL PEÑON	SI		R					IND		2	NO		SI	
26	TRUJILLO	SI	R. CULEBRAS	SI	SI	B	1700	SIST		1	O.P.		2	SI	-	SI	SI
27	CRISTALES1*	SI	Q .EL OSO	SI	NO		63	INDIV	1-2	1	INDI	2	2	SI	-	SI	
28	CHUSCALES	NO	Q. EL VERJEL					INDV	1	2	IND	1	4	NO	27	NO	
29	DOS QUEBRADAS	SI	Q. DOS QUEBRA	SI			34	INDIV	1	1-2	IND		2	SI	-	SI	
30	EL TABOR PUENTE BLANCO	SI	NACIM.SAN ANT.	SI	NO		14	INDIV	1	1-2	IND		2- 5	SI	-	SI	
31	LA BETULIA	NO												NO	27	SI	
32	LA SONORA	SI	Q. EL RUBI	SI	NO	R	60	INDI	1	2	IND		2- 5	SI	-	SI	
33	LOS LIRIOS	SI	BALSORA	SI			22	IND	1	2	IND		2	NO		SI	NO HAY
34	MONTE LORO	NO						IND			IND			NO		NO	
35	MORAVITO1*	SI	Q. LA ESTRELLA	SI	NO		23							NO	29	SI	
36	PLAYA ALTA	NO												NO	27	SI	
37	RIO CHIQUITO	NO						IND		1				NO	27	SI	NO HAY
38	ALTO CRISTALES	SI	Q.LA ESPERANZA	1 Parte	SI			INDIV		1	IND	2	4	NO	35-36	SI	NO HAY
39	ALTO MIRA	NO	NACIMIENTO					INDIV		1	IND	2	4	NO	35	SI	
40	ANDINAPOLIS	SI	R. ARAUCA	SI	SI	R	217	SISTE M	1-2	1	O.P.	3	2	SI	-	SI	
41	ARAUCA	SI	NACIMIENTO					INDIV		1	IND	1	3-4	NO		SI	NO HAY

CONTINUACIÓN CUADRO No 28
SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS

No	LOCALIDAD	ACUEDUCTO						ALCAN. SANEAMEN			BASURA			TELEFONO		ENERGIA ELECTRICA	
		CON SERVICIO	FUENTE	ADM.	TTO.	CALIDAD	USUAR. No	TIPO	DISPOS INDIV.	DISPOS FINAL	TIPO	TRATAMIENTO	DISPOS FINAL	SERV	DESPLAZAMIENTO	SERV	COBERT
42	ARAUCA1*																
43	BAJO CRISTALES																
44	LA DEBORA	NO														SI	
45	LA DIAMANTINA	SI	Q. C25LA DÉBORA	SI	NO	B	52	INDI	1-2	1	INDIV	2	2	NO	36	SI	
46	LA SONADORA	SI						IND	3	2	IND	2	2-4	SI	-		
47	LA SONADORA1*																
48	LOS CRISTALES	SI															
49	MARACAIBO	SI												SI	-		
50	MELENAS	SI															
51	S. N.																
52	VENECIA	SI	R. MEDIO PAÑUELO	SI	SI	B	212	SIST	1	1	O.P.	3	2	SI	-	SI	
	TOTALES						8										

* : No pertenece a Trujillo

Fuente: Eventos Comunitarios-Planeación Municipal -UMATA

Alcantarillado. Disposición individual: 1. Tanque séptico, 2. Letrina, 3. No hay, * Más del 38% , Menos del 38%

Disposición final: 1. Corriente superficial, 2. Suelo

Basuras. Tratamiento: 1. Selección, 2. Incineración, 3. No hay.

Disposición final: 1. Relleno sanitario, 2. Cielo abierto, 3. Cuerpo de agua, 4. Enterramiento.

O.P. : Obras públicas

El manejo de las aguas servidas y el medio ambiente:

El alcantarillado convencional, para ser una verdadera solución en el manejo de las aguas servidas, requiere que tenga, como uno más de los componentes del sistema, una planta de tratamiento de las aguas servidas acorde con las características de las aguas que recogen y las particularidades de la región. El tratar estas aguas disminuye en gran medida el impacto ambiental y sus efectos en la salud de las poblaciones.

En Trujillo todas las aguas residuales que son recolectadas por los sistemas de alcantarillado son depositadas sin ningún tipo de tratamiento a las corrientes superficiales de agua, lo que ocasiona graves problemas de contaminación ambiental y de salud.

Por su parte, las formas individuales de manejo de las aguas servidas se convierte en una buena solución para la zona rural, pero su uso requiere:

- Estudios de las aguas servidas, que permita identificar las sustancias que contaminan. Jabones, aguas mieles, escretas.
- Estudios de suelo que permita identificar los niveles freáticos y de absorción.
- Que todos los integrantes de las familias conozcan el funcionamiento y cuidado del sistema de manera que se garantice la eficiencia en el cuidado del medio ambiente.

➤ **MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS.**

La Ley 142/94 define este servicio de la siguiente manera:

"Servicio público domiciliario de aseo. Es el servicio de recolección municipal de residuos, principalmente sólidos. (...) las actividades complementarias de transporte, tratamiento, aprovechamiento y disposición final de tales residuos"¹⁹.

Es el manejo adecuado y la disposición sin graves impactos ambientales de los residuos sólidos generalmente denominados basuras.

El manejo adecuado involucra en primer lugar el reciclaje, que es

¹⁹ Artículo 14.24. -

la selección de residuos para identificar cuales de ellos pueden ser reutilizados. Esta actividad debe ser realizada desde las mismas viviendas.

Los materiales que no se reciclan deben seleccionarse para identificar los que se pueden quemar y los que se pueden enterrar.

Para que el manejo de residuos sólidos sea eficientes se requiere:

- ♦ Que los productores de los residuos tengan la práctica de seleccionar y clasificar los residuos.
- ♦ Contar con un mercadeo de los residuos reciclables.
- ♦ Contar con basuros acordes con la reglamentación ambiental.

En el Municipio de Trujillo, no existe un manejo adecuado de los residuos sólidos. En las poblaciones donde existe este servicio (la cabecera municipal, Venecia y Andinapolis), su tarea se limita a la recolección y depósito de los residuos sin consideraciones de manejo ambiental.

En el sector rural el manejo de los residuos sólidos es básicamente responsabilidad individual, de allí la importancia de campañas y capacitaciones a cada familia sobre alternativas de manejo de residuos, así como también que existan opciones para su comercialización (Ver cuadro No.28 y mapa No. 13 Infraestructura de electrificación).

➤ **DISPOSICIÓN DE LOS DESECHOS SÓLIDOS.**

Anteriormente la disposición de los desechos sólidos se hacia a campo abierto, contaminando la quebrada la Cristalina a un Km. del casco urbano.

En la actualidad se trata de implementar el relleno sanitario y de impulsar el programa de reciclaje que dé soluciones adecuada a la disposición final de desechos sólidos producidos en el Municipio.

El área destinada para este relleno sanitario es de 1.5 Hectáreas, adquirido el 25 de junio de 1994 y puesto a operar desde hace aproximadamente dos años, ubicado en la Hacienda la Divisa en la vereda la Cristalina aproximadamente a 2 Km. de la cabecera municipal. Tiene un lote adecuado de acuerdo a las normas técnicas para la instalación del relleno sanitario. La producción semanal de basuras en cabecera urbana es de 60 toneladas, las cuales son cubiertas a través de la retroescavadora pero ellas no son compactadas y casi de inmediato vuelven a quedar descubiertas convirtiéndose en sitios de producción y propagación de varios vectores. No hay selección de desechos ya que no existen campañas educativas que lleven a un adecuado programa de reciclaje. No se ha impulsado ningún tipo de manejo técnico para solucionar el problema.

➤ **TELECOMUNICACIONES**

La Ley 142/94 define este servicio de la siguiente manera: Servicio público de telefonía pública básica conmutada. Es el servicio básico de telecomunicaciones, uno de cuyos objetos es la transmisión conmutada de voz a través de la red telefónica conmutada con acceso generalizado al público, en un mismo municipio. (...) la actividad complementaria de telefonía móvil rural ."²⁰.

En el municipio de Trujillo este servicio lo administra TELETULUÁ, E.S.P.; lo presta de manera pública y privada. Considerando como público el servicio al cual se tiene acceso a través de una cabina ubicada en un lugar de fácil acceso a los habitantes a cualquier hora del día o de la noche.

La cabecera municipal cuenta con estas dos modalidades del servicio; la zona rural cuenta básicamente con servicio público ubicado en una vivienda, o en un local, con muy pocas líneas telefónicas, en ocasiones sólo una.

Existen también poblaciones que carecen de este servicio, de las 44 veredas 22 no cuentan con el servicio telefónico y sus habitantes deben desplazarse a las poblaciones o veredas más cercanas para hacer uso de él. Esto pone a sus habitantes en condición bastante desventajosa al no disponer de ningún medio de comunicación en situación de emergencia (ver cuadro No. 28).

²⁰ Artículo 14.26. -

➤ **SERVICIO PÚBLICO DOMICILIARIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA.**

La Ley 142/94 define este servicio de la siguiente manera:

"Es el transporte de energía eléctrica desde las redes regionales de transmisión hasta el domicilio del usuario final, incluida su conexión y medición"²¹

En el municipio de Trujillo el servicio de energía lo presta la empresa EPSA ESP. Cuenta con 3483 usuarios, la cobertura en el sector urbano es del 100% y en el sector rural del 90%.²². En la información obtenida en los encuentros comunitarios se observa que 2 poblaciones no cuentan con el servicio y en 9 no hay cobertura. (ver cuadro No.28 Y mapa No.14 Infraestructura de telefono).

El servicio suministrado por esta empresa presenta problemas de calidad en la zona rural debido a que se suspende cada vez que se presentan lluvias y permanecen sin este servicio por más de un día.

4.5 INFRAESTRUCTURA

4.5.1 Vivienda

El material predominante en que se construyen las viviendas es el bahareque. Este es un material acorde a las posibilidades económicas de la región y a las condiciones del terreno ya que son sismorresistentes.(ver cuadro No. 29).

Se observa la tendencia a transformar la vivienda construida en bahareque a la construcción en ladrillo por considerarla más duradera, olvidando las técnicas tradicionales y modernas del manejo del bahareque como material para la construcción en zonas sísmicas.

Los programas de mejoramientos y construcciones de vivienda también ofrecen como única opción la vivienda en ladrillo.

²¹ Artículo 14.25. -

²² Información suministrada por el administrador Zona Centro de la empresa EPSA. Guadalajara de Buga, julio 14 de 1.999.

Para identificar el déficit de vivienda en la zona rural cruzamos la información recolectada en los talleres comunitarios: Número de viviendas y número de familias de la información existente se puede observar que en 3 de las 23 veredas hay déficit; en 6 veredas el Número de viviendas supera el numero de familias de la información existente se puede observar que en 3 de las 23 veredas hay déficit; en 6 veredas el numero de viviendas supera el numero de familias.

4.5.2 Recreación y Deporte

La recreación hace referencia a la utilización del tiempo libre en actividades que están por fuera de las realizadas para la producción y reproducción de la vida²³. La recreación no es igual para todos los grupos sociales, ella depende de la edad, el sexo, las capacidades físicas. Está mediada también por la situación económicas, lo cultural y étnico.

Por su parte, el deporte, es una actividad realizada con cierta periodicidad cuyo fin último, básicamente es la competencia. El deporte también tiene condicionantes similares a la recreación, pero es tal vez más excluyente en nuestro medio.

El municipio de Trujillo cuenta con el Instituto Municipal del Deporte y Educación física INDEREF de acuerdo a la Ley 181 y al acuerdo No.017 de 1995. Su objetivo principal es la promoción y el apoyo para la práctica de actividades deportivas, la recreación y el aprovechamiento del tiempo libre. Su programa base son las escuelas de formación deportiva. Realiza también las siguientes actividades:

Apoya programas deportivos y recreativos como:

- ♦ Escuelas de formación deportiva.
- ♦ Clubes.
- ♦ Juntas de Acción Comunal.
- ♦ Centros docentes.
- ♦ Colegios.
- ♦ Grupos que promueven y organizan eventos.
- ♦ Otros relacionados con la actividad deportiva del municipio.
- ♦ Cofinancia eventos deportivos y de capacitación
- ♦ Hace dotaciones a centros educativos.

La infraestructura deportiva del municipio está dada por la

²³ Son las actividades que se realizan al interior de las familias, se las identifica como actividades doméstica y generalmente son asumidas por las mujeres, por ejemplo: arreglar la casa, cuidado de los hijos, cocinar, entre otras.

existencia de canchas deportivas: cancha múltiple, de baloncesto, fútbol. Cuenta con estos equipamientos la cabecera municipal y 11 de las 44 veredas. (ver cuadro No.30)

CONTINUACIÓN CUADRO No 30

RECREACIÓN Y DEPORTE

No	LOCALIDAD	INFRAESTRUCTURA				AÑO APROXIMADO.								
		0	1	2	3	FUNDACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8
18	LA SOLEDAD					1908	*	*				*		*
19	LA SOLEDAD1*													
20	LOS RANCHOS					1955	*	*						*
21	MELANIA													
22	PALERMO					1938	*	*						
23	PUENTE ROJO					1927	*		*		*			
24	SAN ISIDRO1*		*	*		1920	*	*						*
25	TRES HELDAS			*				*						
26	TRUJILLO													
27	CRISTALES1*	*	*	*		1934	*	*			*			
28	CHUSCALES					1972	*	*				*		
29	DOS QUEBRADAS					1923	*	*						
30	EL TABOR PUENTE BLANCO		*			1948	*							
31	LA BETULIA					1945	*	*	*					
32	LA SONORA		*	*		1938	*		*					
33	LOS LIRIOS					1945	*	*						

CONTINUACIÓN CUADRO No 30

RECREACIÓN Y DEPORTE

No	LOCALIDAD	INFRAESTRUCTURA	AÑO APROXIMADO.
----	-----------	-----------------	-----------------

		0	1	2	3	FUNDACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8
34	MONTE LORO					1970			*					
35	MORAVITO1*					1904								
36	PLAYA ALTA		*	*		1975	*	*						
37	RIO CHIQUITO					1949	*		*		*			
38	ALTO CRISTALES					1944		*		*				*
39	ALTO MIRA					1937	*	*				*		*
40	ANDINAPOLIS		*	*	*	1925	*	*						
41	ARAUCA					1935	*							
42	ARAUCA1													
43	BAJO CRISTALES													
44	LA DEBORA					1948		*						
45	LA DIAMANTINA					1950		*	*			*		
46	LA SONADORA					1930	*							*
47	LA SONADORA1*													
48	LOS CRISTALES													
49	MARACAIBO		*	*		1968		*	*		*	*		
50	MELENAS					1910		*						

CONTINUACIÓN CUADRO No 30

RECREACIÓN Y DEPORTE

No	LOCALIDAD	INFRAESTRUCTURA				AÑO APROXIMADO.									
		0	1	2	3	FUNDACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	
51	S. N.														
52	VENECIA		*	*	*		1935	*	*						

*: No pertenece a Trujillo

Fuente: Eventos Comunitarios.

Infraestructura: 0. Cancha tejo, 1. Cancha múltiple, 2. Cancha fútbol, 3. Cancha baloncesto.

Origen: 1. Antioquía, 2. Caldas, 3. Tolima, 4. Huila, 5. Boyacá, 6. Cundinamarca, 7. Riofrío, 8. Valle.B72

➤ **LA RECREACIÓN EN TRUJILLO.**

Al indagar sobre la recreación en Trujillo se observa que se la asimila a deporte. En este sentido, hablar de equipamiento para recreación es igual a hablar de equipamiento para deporte. Pero esta relación no siempre es tan directa.

El equipamiento para deporte es uno de los equipamientos para la recreación. Así por ejemplo una cancha múltiple, de fútbol, de microfútbol, puede ser utilizada como sitio de recreación por todos los grupos de edad, sexo y condición social y cultural. Pero de hecho este equipamiento se convierte en la única opción para la recreación de ciertos grupos sociales.

Se observa por ejemplo que a él acuden niños y niñas, jóvenes de ambos sexos, y hombres adultos. No es frecuente observar grupos de mujeres recreándose en estos sitios.

Se hace necesario entonces identificar las

oportunidades de recreación que tienen los diferentes grupos de población. El grupo de hombres cuenta con muchas más opciones para la utilización de este tiempo libre que las mujeres. Veamos, tanto en la zona rural como urbana, se encuentran lugares a los cuales acuden los hombres luego de sus jornadas de trabajo: la cancha de fútbol, la cantina²⁴, el billar, el bingo, la cancha de tejo, la gallera. Por su parte las mujeres cuentan con pocos espacios para su esparcimiento una vez terminadas sus tareas del hogar: la cancha múltiple, la casa de las vecinas, la iglesia, el parque. Algunos de estos sitios son visitados por hombres y mujeres (las canchas deportivas, el bingo, el bailadero, juegos de sapo).

Preguntémonos ahora, de qué sitios de recreación disponen los ancianos y ancianas, las discapacitadas y los discapacitados?.

Después de esta primera mirada debemos tener en cuenta también si la recreación es importante para todos los grupos de población. La recreación es una necesidad que no basta con tener infraestructura, con que sea propiciada y apoyada a nivel oficial o privado. Se requiere además que los grupos la consideren como una necesidad, sientan su carencia.

Citemos por ejemplo el cambio que se está observando en los grupos de adultos mayores²⁵. En este grupo de población va creciendo cada vez más el número de personas que están sumiendo la recreación como una actividad más que pueden realizar. Este cambio puede atribuirse como resultado de los programas oficiales y privados que actualmente se dirigen hacia ellos. En Trujillo existe el programa Club de Adultos Mayores, que trabaja con ciento doce (112) personas, en su mayoría mujeres las cuales realizan entre otras actividades, las de recreación.

Proyectar la recreación para el municipio, implica crear condiciones que garanticen igualdad de oportunidades para la recreación de los diferentes grupos de población existentes.

➤ **EL DEPORTE**

El municipio cuenta con infraestructura deportiva en la cabecera municipal y en algunos centros poblados de su zona rural. (Ver anexo G).

²⁴ Cantina: Lugar donde los hombres se reúnen a tomar licor y conversar. En algunas de ellas hay grupos de mujeres trabajadoras sexuales.

²⁵ Adulto mayor. Es la nueva forma de referirnos al grupo de personas mayores de 60 años. Anteriormente denominado como tercera edad.

4.5.3 El Turismo

El turismo es un servicio que día a día se va desarrollando con una cierta tendencia ambientalista, recuperando y mostrando lugares con un valor natural que merezca ser conocido y visitado por habitantes del mismo municipio y de fuera de él.

Pero el turismo no sólo es disponer de uno sitios de interés, requiere identificar lo más relevante, lo especial; contar con una infraestructura que permita atender a los visitantes en un ambiente agradable y de cuidado de lo natural; de unos canales de divulgación que invite a visitar los sitios.

En el municipio de Trujillo el turismo se encuentra muy poco desarrollado como servicio, pero dispone de sitios con potencialidades turísticas. Desarrollar estas potencialidades se visualiza como una alternativa para la generación de ingresos de sectores de población que pueden encargarse de las diferentes actividades que este servicio requiere.

4.5.4 Organizaciones Sociales

Las organizaciones sociales existentes en el municipio pueden ser clasificadas según su objetivo:

➤ **COMUNITARIAS.**

- ♦ Juntas de acción comunal
- ♦ Asociaciones de padres de familia
- ♦ Gremiales
- ♦ Cooperativas de mujeres de manufactura, alimentos y confección.
- ♦ Gremio de transportadores.
- ♦ Comerciantes y microempresarios.
- ♦ Gremio de cafeteros
- ♦ Asociaciones de productores agrícolas.

➤ **CULTURALES.**

- ♦ Grupos de danza y de música
- ♦ Grupos de pintura
- ♦ Grupos de teatro

➤ **PRODUCTIVAS.**

- ♦ Productoras de soya.
- ♦ Empresas asociativas de trabajo

➤ **ORGANIZACIONES SUSTANTIVAS.**

- ◆ Grupo de Ancianos
- ◆ Grupos ecológicos
- ◆ Grupos de jóvenes

➤ **MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA.**

- ◆ Veedurías
- ◆ CMDR
- ◆ Comité de Desarrollo y Control Social de los servicios públicos.
- ◆ JUME (Junta municipal de Educación)
- ◆ CPC (Comités de participación comunitaria en salud).

4.6 MATRIZ DOFA

➤ SUBCOMPONENTE RECREACION - DEPORTE - TURISMO

FORTALEZAS	DEBILIDADES	AMENAZAS	OPORTUNIDADES
La diversidad del paisaje que puede convertirse en insumo para el turismo ecológico.	Existen grupos de población que carecen de alternativas para la recreación	La implementación de programas de recreación desconociendo las formas particulares de recreación que practiquen los diferentes grupos	Políticas de apoyo al turismo ecológico
La existencia del Instituto Municipal de Deporte, Recreación y Educación Física.	Falta de una estructura organizativa alrededor del turismo		Políticas y programas nacionales e internacionales que reconocen la existencia de diferentes grupos sociales y brindan apoyos para aquellos que se encuentran en la marginalidad.
El equipamiento deportivo en la zona urbana y en 15 de las 47 veredas.	Falta de infraestructura turística		
	Las alternativas de recreación existentes desconocen los diferentes grupos de población discriminados por edad, sexo, condiciones de salud - enfermedad.		La existencia de entidades gubernamentales y privadas, nacionales y extranjeras que apoyan el turismo ecológico.

MATRIZ DOFA

➤ **SUBCOMPONENTE PARTICIPACION COMUNITARIA**

FORTALEZAS	DEBILIDADES	AMENAZAS	OPORTUNIDADES
La existencia de grupos de participación comunitaria en diferentes áreas de la vida del municipio.	Poca funcionalidad de los grupos y coordinación con aquellos que trabajan en áreas similares.	La imposibilidad de acceder a recursos que deben ser gestionados por grupos organizados de la comunidad.	Los espacios de participación que abrió la constitución política de 1991.
La existencia del Consejo Municipal de Desarrollo Rural.	La movilidad de grupos de población impide el que asuman compromisos ante una comunidad	Falta de estímulos para la participación, a nivel de las instituciones y de la misma comunidad que elige unos representantes.	
	Falta de compromiso.	La manipulación de los grupos organizados para fines particulares	
	Falta de una cultura amplia de participación.		

MATRIZ DOFA

➤ **SUBCOMPONENTE EDUCACION**

FORTALEZAS	DEBILIDADES	AMENAZAS	OPORTUNIDADES
Treinta y cinco de las cuarenta y cuatro veredas del municipio cuentan con escuela, esto equivale a un 79.5 % de la de cobertura.	Los planes educativos que no están acordes con la realidad social y económica del municipio	El aumento de la población escolarizada sin oportunidades laborales.	La Ley General de Educación (Ley 115/94)
Cuentan con tres escuelas en la cabecera municipal	La falta de participación de los otros actores de la comunidad educativa en las actividades que la escuela programa.	El abandono de las zonas rurales por parte de las jóvenes y los jóvenes en busca de otras oportunidades.	Los centros de investigación científica como el CIAT.
Para la educación superior cuentan con seis centros educativos: tres en la cabecera municipal y tres en la zona rural.	La falta de gestión de los maestros para crear espacios de participación de los actores sociales presentes en la región.	Aumento del índice de analfabetismo.	Los medios actuales de comunicación (internet) que permite conocer experiencias de otras regiones del mundo con características similares.

MATRIZ DOFA**➤ SUBCOMPONENTE EDUCACION**

FORTALEZAS	DEBILIDADES	AMENAZAS	OPORTUNIDADES
La infraestructura y la dotación de los centros educativos del municipio es buena.	La concepción que se tiene de la educación agropecuaria, desligada de la actividad investigativa y científica.	El desarrollo municipal jalonado por personas que habitan otros.	
La existencia de centros educativos con orientación agropecuaria como la concertación Manuel María Mallarino.			
El desarrollo de eventos en coordinación con otros entes del municipio (salud, UMATA, recreación)	Falta de apoyo (en transporte) a las jóvenes y a los jóvenes del sector rural para asistir a los centros de educación media		
El aumento de la profesionalización de los maestros	La deserción escolar por la movilidad de la población y los bajos ingresos, que impide la permanencia y el acceso a ciertos niveles educativos.		
La existencia de programas de educación superior a distancia			

MATRIZ DOFA - DIMENSION SOCIAL

➤ **SUBCOMPONENTE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS (S.P.D.)**

FORTALEZAS	DEBILIDADES	AMENAZAS	OPORTUNIDADES
------------	-------------	----------	---------------

La existencia de fuentes y nacimientos de agua.	El deterioro de las fuentes de agua	Aumento de la contaminación ambiental	Marco legal sobre medio ambiente
Infraestructuras física de acueductos y distribución de agua, en un amplio número de veredas	La inexistencia de tratamiento en la zona rural para el agua de consumo humano.	Aumento en la región de enfermedades de transmisión hídrica.	Ley 142/94. Régimen de los servicios públicos Domiciliarios.
El apoyo al sector de agua potable por parte del Comité de Cafeteros.	Falta de capacidad de gestión de las entidades administradoras del servicio de agua para consumo humano.	Imposibilidad de acceder a recursos de la nación por falta de implementación de la Ley 124/94	Ofrecer condiciones favorables para empresas que deseen prestara servicios públicos.
La existencia de soluciones individuales para el manejo de aguas servidas técnicamente construidas	Falta de desarrollos institucionales a nivel municipal para aplicar las nuevas disposiciones de Ley en el sector del agua potable, saneamiento básico manejo de residuos sólidos - energía eléctrica y telefónica.		Gestionar financiación nacional e internacional para la ampliación de cobertura de los servicios públicos, con prioridad: saneamiento básico, aseo, comunicaciones.

MATRIZ DOFA - DIMENSION SOCIAL

➤ **SUBCOMPONENTE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS (S.P.D.)**

FORTALEZAS	DEBILIDADES	AMENAZAS	OPORTUNIDADES
------------	-------------	----------	---------------

Existencia de grupos ecológicos	Falta cobertura en el servicio telefónico en el sector rural.		
Amplia cobertura del servicio de energía eléctrica	Inexistencia de programas de manejo adecuado de residuos sólidos y líquidos		
Existencia del comité de Desarrollo y Control de los Servicios públicos Domiciliarios.	Poca participación comunitaria en la vigilancia y control de los S.P.D., sobre todo en el sector rural		
	Baja cobertura en los servicios de aseo, alcantarillado y saneamiento básico y telefonía.		
	La contaminación ambiental y problemas de salud en la población infantil y mayor.		
	Inexistencia de sistemas físicos de recolección y tratamiento de aguas servidas.		

MATRIZ DOFA

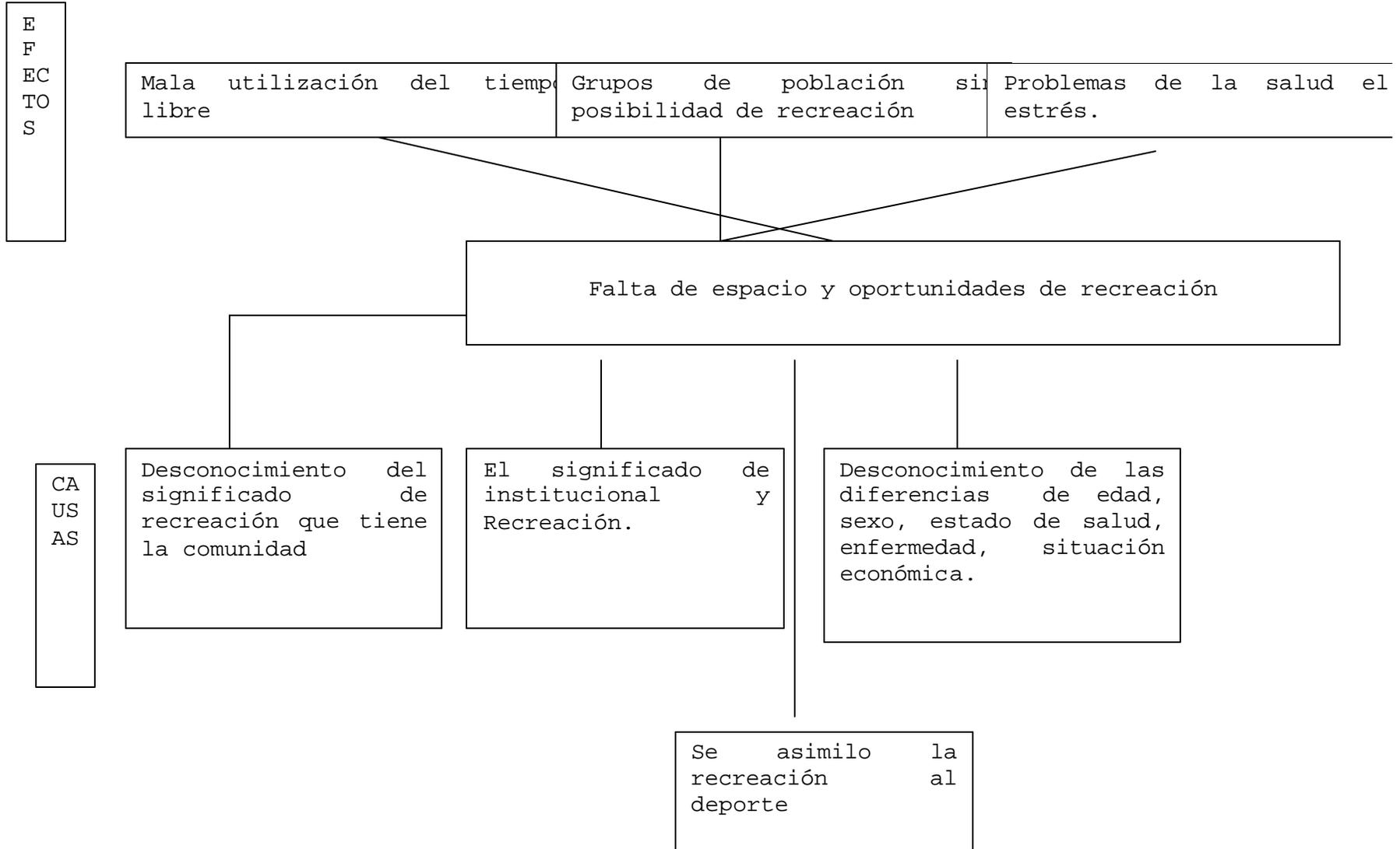
➤ **SUBCOMPONENTE SALUD**

FORTALEZAS	DEBILIDADES	AMENAZAS	OPORTUNIDADES
-------------------	--------------------	-----------------	----------------------

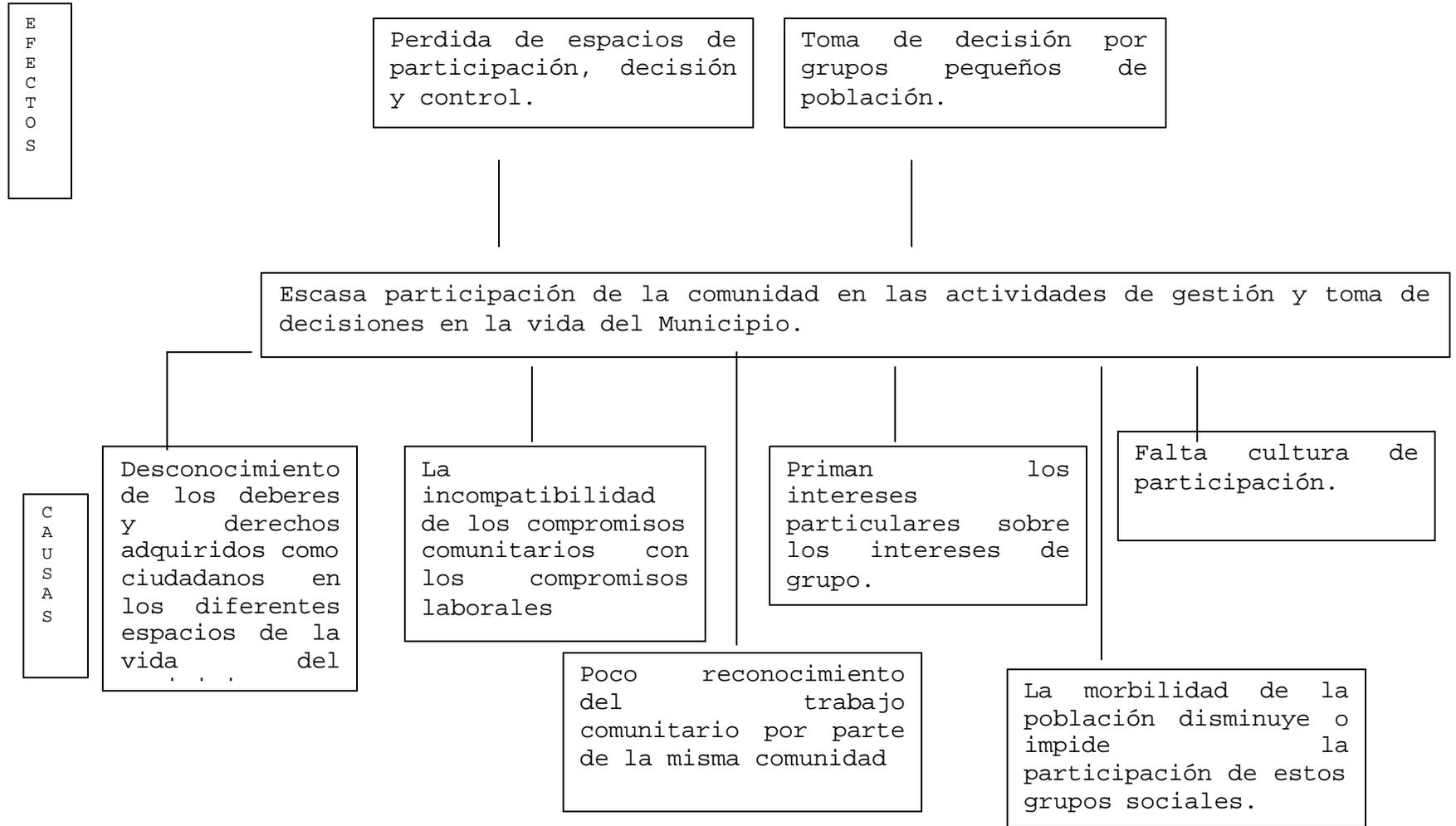
<p>La existencia del Hospital Santa Cruz con una administración de tipo empresarial</p>	<p>Dificultad para el acceso a los puestos de salud.</p>	<p>Falta de mecanismos de negociación intermunicipales que permita garantizar los servicios de promoción de la salud, prevención de la enfermedad y de curación a los habitantes de las zonas fronterizas municipales, así como también a la población flotante.</p>	<p>La Ley 100/1993</p>
<p>La existencia del Plan de Desarrollo Municipal en Salud.</p>	<p>Areas del sector rural sin asistencia médica</p>		<p>La políticas de regionalización.</p>
<p>La existencia de once puestos de salud. Siete de ellos ubicados estratégicamente</p>	<p>Poca cobertura del servicio subsidiado de salud.</p>	<p>Algunas políticas de descentralización de la salud.</p>	
<p>La realización de programas en coordinación con otros entes: educación, ICBF,...)</p>	<p>Los pocos recursos para el sector salud. Los escasos ingresos de la población.</p>		

4.7 ARBOL DE PROBLEMAS

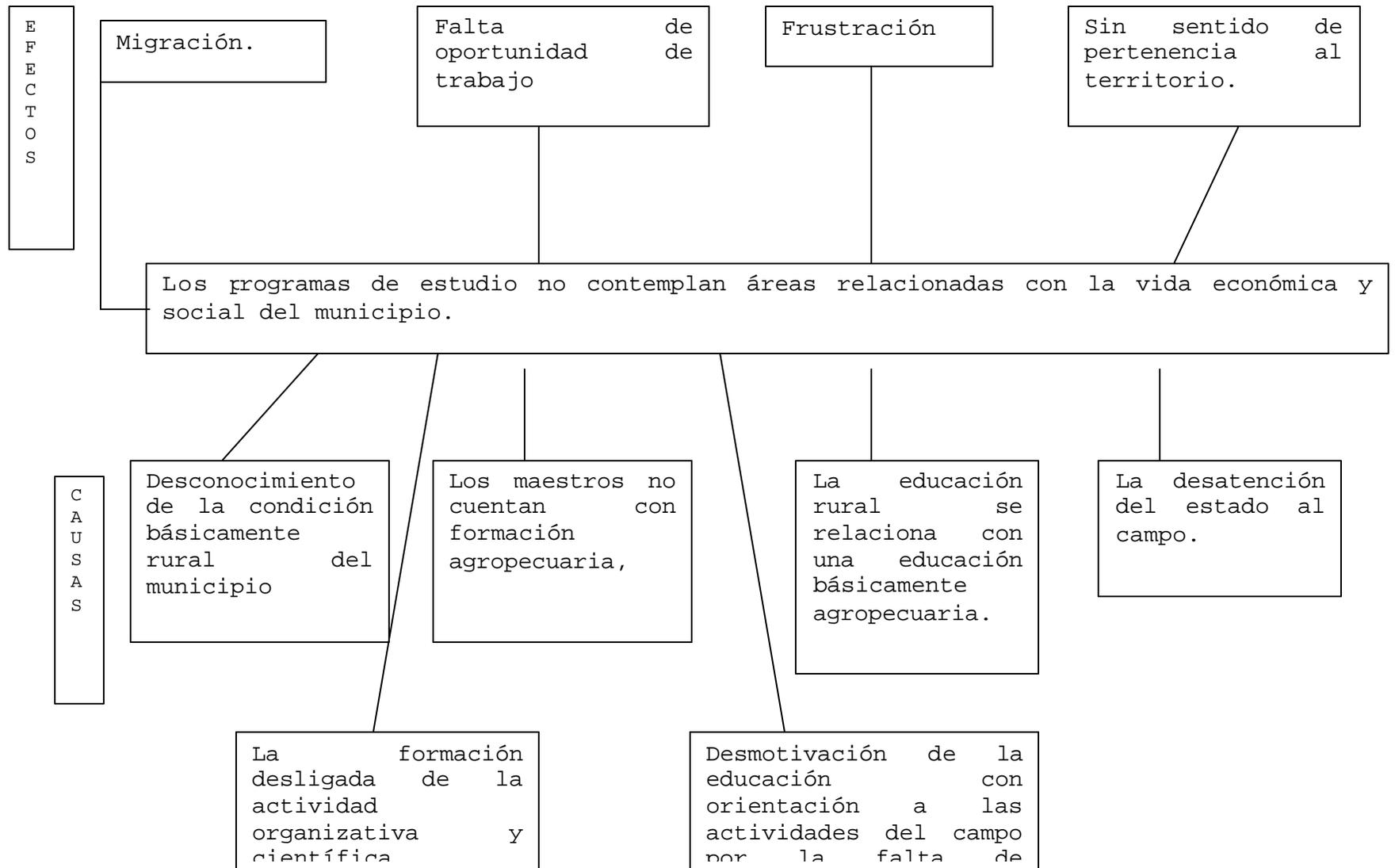
➤ RECREACION



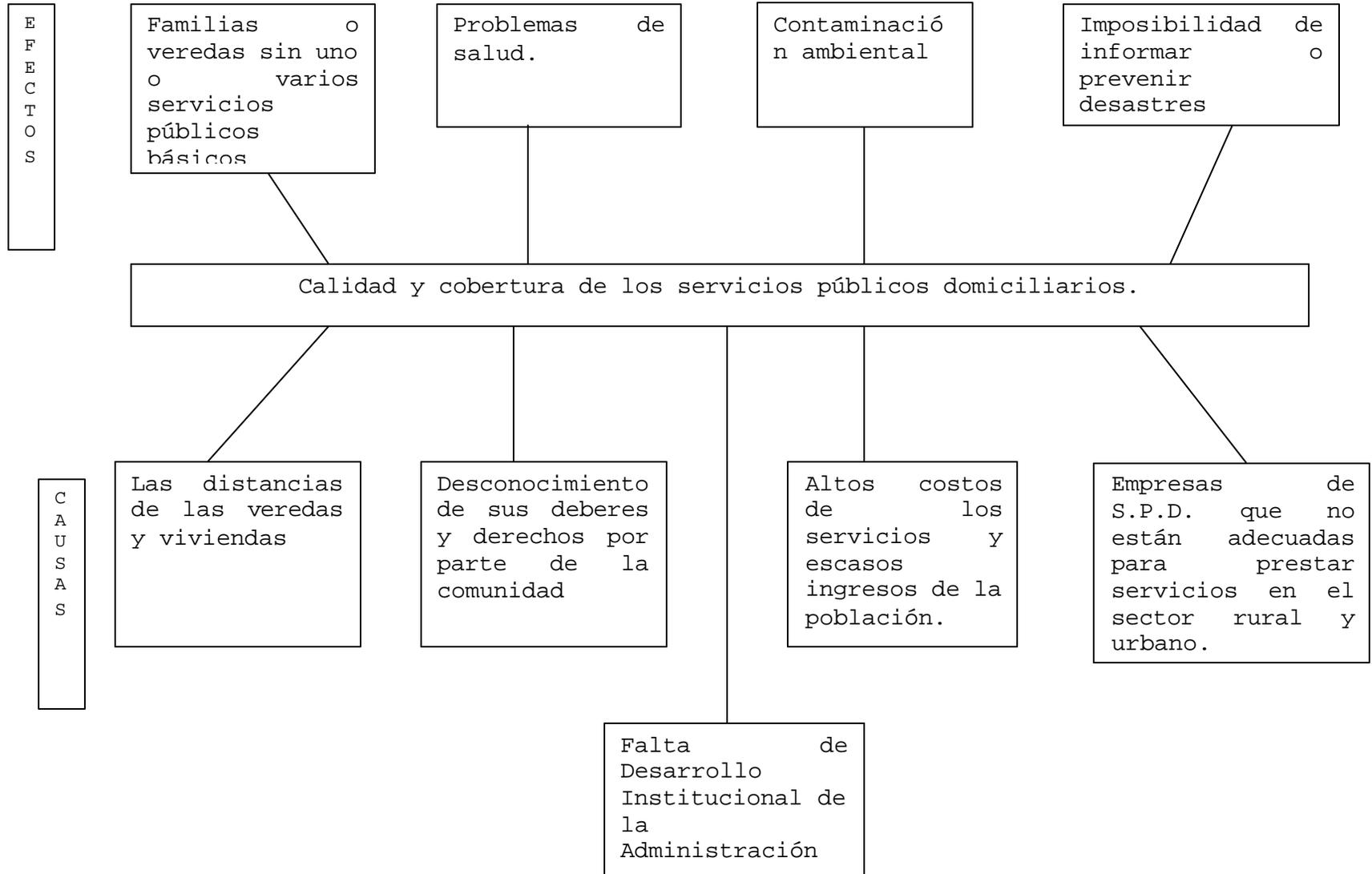
➤ ARBOL DE PROBLEMAS PARTICIPACION COMUNITARIA



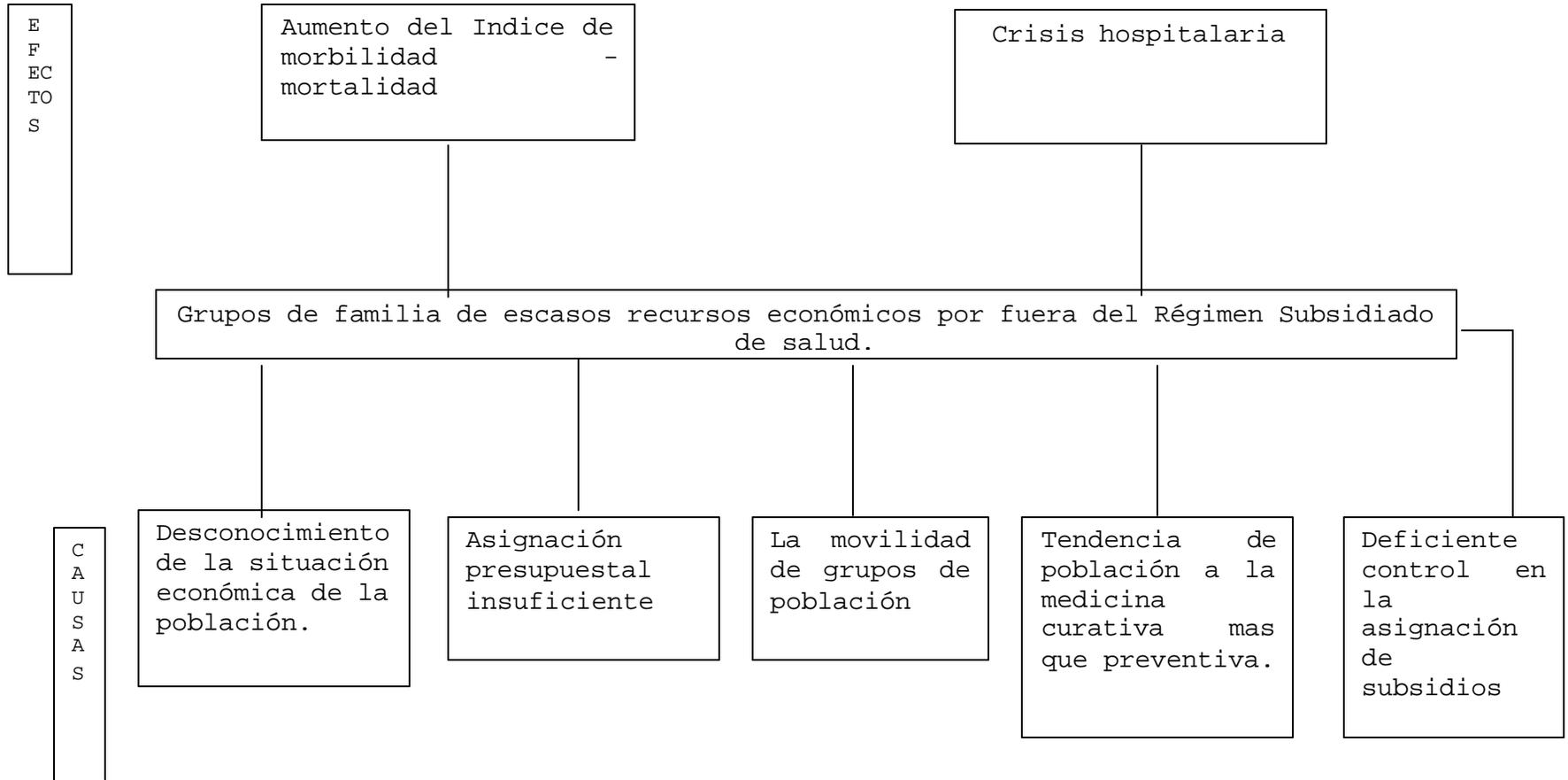
➤ PARTICIPACION COMUNITARIA



➤ **SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS**



➤ SECTOR SALUD



CONCLUSIONES SERVICIOS SOCIALES

➤ **CULTURA**

Criterio: Actividades orientadas a la conservación y recuperación de tradiciones. Acciones tendientes a apoyar las artes (la música, la danza, el canto) y desarrollar destrezas intelectuales (lectura, escritura) existe la fundación casa de la cultura con una sede. Realiza actividades básicamente en el sector urbano. El sector rural sin acceso a este fomento.

➤ **RECREACION Y DEPORTE**

Recreación: Es la utilización del tiempo libre en actividades que brinden descanso y esparcimiento. Tiempo libre es aquel que aparece luego de la realización de las actividades de producción de la vida./. Existen programas de recreación pero tiene poca acogida. No se ha identificado cuales son las actividades que la comunidad reconoce como recreativas y propiciar

➤ **ORGANIZACIONES SOCIALES Y PARTICIPACION COMUNITARIA**

Existen organizaciones comunitarias, gremiales, culturales, productivas, organizaciones sustanciales. Cuentan con mecanismos de participación ciudadana. Falta de coordinación a nivel de las organizaciones y mecanismos de participación de manera que se fortalezca y se optimice la participación comunitaria. Falta de una cultura de participación comunitaria. falta una cultura de participación por parte de la comunidad y reconocimiento de la responsabilidad actual de intervenir en los procesos de construcción social. Los niveles de participación están ligados con la propiedad de la tierra o por el asentamiento en una región. Grupos de población flotante difícilmente se vinculan a actividades comunitarias.

➤ **EDUCACION**

CRITERIOS: Que los planes de estudio estén acordes con las particularidades de la región.- La participación de la comunidad (junta condiciones de acceso al centro y que su dotación sea acorde a la demanda: capacidad física. Dotación. Facilidad de acceso.

CALIDAD: La educación actualmente no brinda elementos acordes a la realidad concreta en sus niveles de primaria y secundaria. A través de capacitaciones, mejoramiento educativo, los maestros

están adquiriendo elementos para

implementar reformas educativas. La participación de la comunidad es limitada. Los maestros continúan trabajando solos, sin vincular a toda la comunidad educativa.

COBERTURA: La educación primaria tiene buena cobertura, 40 de las 47 veredas tienen escuela (el 85.1%). La deserción se presenta en su mayoría por la movilidad de la población por la actividad económica de la región. Esta situación contribuye al aumento de la tasa de analfabetismo funcional. Secundaria: cuentan con ocho centros educativos en la cabecera municipal, en la zona rural (Andinópolis, Venecia, Robledo) Se encuentran estratégicamente ubicados, bien dotados. La dificultad es los costos de transporte para la asistencia de los jóvenes, lo cual origina la deserción. Universitarios: Existen universidades con programas de pre y postgrado a distancia aun no se ha podido concretar la oferta de cursos de pregrado con énfasis en las características del municipio.

➤ **SERVICIOS PUBLICOS**

Garantizar la calidad, continuidad y cobertura de los servicios públicos domiciliarios es competencia de los alcaldes. El municipio no cuenta con un esquema institucional que le permita garantizar la calidad, continuidad, cobertura de los servicios públicos domiciliarios es competencia de los alcaldes. El municipio no cuenta con un esquema institucional que le permita garantizar la calidad, continuidad, cobertura de estos servicios.

➤ **ACUEDUCTO.**

En la cabecera municipal el servicio de acueducto cuenta con tratamiento, el agua es de buena calidad. En el sector rural existen sistemas de distribución de agua, con administración desde la misma comunidad. 7 de las 43 (16.3 %) veredas cuentan con tratamiento. 10 (23.2 %) veredas no tienen acueducto y 13 no contamos con información. Las zonas que carecen de estos sistemas se abastecen directamente de las fuentes superficiales.

➤ **ALCANTARILLADO - SANEAMIENTO BÁSICO.**

Cuentan con sistema de alcantarillado 6 (14 %) centros poblados, incluyendo a cabecera 25 (%) tienen individualmente el servicio. Ninguno de los sistemas de manejo de aguas servidas cuentan con

tratamiento de aguas.

➤ **RESIDUOS SÓLIDOS**

La cabecera municipal y los dos centros poblados mas agrandes (Andinópolis y Venecia) del municipio cuentan con recolección de basura. El resto de la población del municipio hace un manejo individual de las basuras. Esto ocasiona contaminación de suelos y aguas. No se hace selección ni reciclaje de residuos. En el campo realizan una cierta selección de los residuos y utilizan la materia orgánica en la finca.

➤ **TELÉFONOS**

No existe cobertura en la zona rural. Las poblaciones tienen problemas de comunicación. El 28% de las veredas encuentran con el servicio el 50 % sin servicio y el 22% sin información.

ENERGÍA: Una buena cobertura a nivel municipal y vereda (100% sector urbano y 90%rural). Se presentan problemas con la empresa prestadora del servicio: suspensión del servicio en momentos de lluvia; procesos de facturación; falta de información oportuna.

➤ **VIVIENDA**

Cuentan con un estudio de vivienda urbana. El material predominante de las viviendas es el bahareque. Un material acorde a unas condiciones del terreno (potencialidad sísmica) y económicas. Se encuentra la expectativa de la gente de convertirla en vivienda de ladrillo. Los mejoramientos y construcciones de vivienda buscan la alternativa del material de ladrillo.

➤ **SALUD**

El municipio cuenta con un hospital del nivel I, Ocho puestos de salud, ubicados en su mayoría estratégicamente. La mayor cobertura de atención la tiene el Hospital (11 ver.) para la zona centro, la siguen Andinópolis y Cerro Azul (6 ver.), La Sonora (5 ver.). Los de menor cobertura son Dos Quebradas y la Marina (1 ver). El servicio de salud no brinda una amplia cobertura en la zona rural. Cuentan con un grupo de promotoras que brindan la atención básica de urgencias. El Hospital Santa Cruz cuentan con el Plan de Desarrollo Municipal en Salud. Esta orientando sus actividades actuales y futuras dentro del nuevo marco legal de la salud (Ley 100). Realiza programas en coordinación con otras entidades o dependencias

➤ **POBLACION**

Los procesos de poblamiento van ligados a las condiciones del territorio en cuanto a sus características físicas y poco a poco va predominando la disponibilidad de acceso a la tierra. En Trujillo este proceso se inicia en la zona plana en el siglo XIX (Huasanó 1.800) aproximadamente. Luego se presenta la colonización Antioqueña en la zona centro montañosa (El Choco la Bohemia, 1.900). Los poblamientos más recientes se presentan en la zona occidental (Chuscales, 1972 Monteloro, 1970).

PROSPECTIVA

4.8 TALLER DE PROSPECTIVA - CONSTRUCCIÓN DEL IMAGINARIO.

➤ **PROBLEMA: FALTA DE ESPACIOS Y OPORTUNIDADES DE RECREACION.**

CAUSA	EFEECTO	ESTADO IDEAL	ESTRATEGIAS	ACTORES INVOLUCRADOS
Falta de conciencia frente a la recreación, importancia y significado	Utilización inadecuada del tiempo libre.	Comunidad con iguales oportunidades de participar en espacios de recreación	Capacitación	Estado (Nación, Departamento, Municipio)
			Divulgación	Institutos descentralizados
	Desaprovechamiento de los recursos existentes para la recreación	Ampliación de espacios de participación recreativa	Planeación y ejecución de programas recreativos	Grupos Organizado Comunidad Gremios

TALLER DE PROSPECTIVA - CONSTRUCCIÓN DEL IMAGINARIO

PROBLEMA	CAUSA	EFECTO
<p>Alta Tasa General de Emigración (TGM)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Desplazados por violencia / Inseguridad / cultivadores de Monocultivos de Café y Plátano. • La Tasa de Emigración se presenta solamente para la población de hombres y mujeres jóvenes que buscan empleo en diversas labores en centros urbanos como Buga, Tuluá, Armenia y Cali. • Desplazamiento por ausencia de estímulos a la producción del sector agropecuario. • Oferta insuficiente de servicios públicos básicos en las zonas rurales al interior del Municipio y de municipios vecinos. • La alta tasa de desempleo que se presentan tanto en las cabeceras urbanas como en las zonas rurales. 	<ul style="list-style-type: none"> • Desocupación demográfica moderada principalmente de la zona oriente (Huasano y Robledo). • Incremento de problemas sociales en términos generales (Robo, prostitución, hurto, etcétera). • Menor nivel de bienestar y calidad de vida para la población joven y adulta del Municipio.

TALLER DE PROSPECTIVA - CONSTRUCCIÓN DEL IMAGINARIO

➤ **CONFLICTO: INASISTENCIA A LOS CENTROS EDUCATIVOS: DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIA Y EDUCACIÓN DE ADULTOS (ANALFABETISMO).**

CAUSA	EFEECTO	ESTADO IDEAL	ESTRATEGIAS	ACTORES INVOLUCRADOS
La distancia de los colegios, con relación a los sitios de vivienda de los jóvenes y los jóvenes.	Deserción Inasistencia, aumento de los índices de analfabetismo.	Que todas las personas tengan acceso ala educación primaria, secundaria y de enseñanza del lenguaje escrito. Que todos sepan leer y escribir. Que todos tengan acceso al conocimiento.	Que los Profesores de bachillerato se desplacen periódicamente a las veredas, por ejemplo una vez por semana o cada quince días	Secretaria de Educación, comunidad, entidades privadas: comité de cafeteros, comerciantes. Docentes Directores, niños y niñas jóvenes, adultos iletrados. Municipio, departamento Transportadores
Falta de recursos económicos para financiar la educación y el transporte a los centros educativos	Falta de motivación para la recreación. Utilización de terrenos ajenos para la recreación exponiéndose a peligros en su integridad física y ocasionando daños en estos lugares.	Que los niños tengan sitios de recreación en sus planteles escolares o en lugares cercanos a ellos	Motivar a los adultos iletrados para que aprendan la lectura y la escritura. Brindarles espacios de aprendizaje del lenguaje escrito.	

TALLER DE PROSPECTIVA - CONSTRUCCIÓN DEL IMAGINARIO

➤ **CONFLICTO: INASISTENCIA A LOS CENTROS EDUCATIVOS: DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIA Y**

EDUCACIÓN DE ADULTOS (ANALFABETISMO).

CAUSA	EFEECTO	ESTADO IDEAL	ESTRATEGIAS	ACTORES INVOLUCRADOS
Falta de tiempo, voluntad de los analfabetas y de los maestros.		Que existan subsidios para el transporte de los estudiantes		
Falta de espacios para la recreación de los niños en algunos centros educativos			Crear incentivos para los grupos de jóvenes.	

TALLER DE PROSPECTIVA - CONSTRUCCIÓN DEL IMAGINARIO

- **PROBLEMA: FALTA DE COBERTURA EN LOS SERVICIOS DE TELEFONIA, ENERGIA, SANEAMIENTO BASICO DE CALIDAD EN EL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO.**

CAUSA	EFEECTO	ESTADO IDEAL	ESTRATEGIAS	ACTORES INVOLUCRADOS
Las distancias de las veredas.	Imposibilidad de comunicación en	Que todos los habitantes de	Gestionar ante las empresas	Municipio, departamento y

	momentos de emergencia, desastre accidentes	Trujillo tengan las mismas oportunidades de acceder a los servicios públicos domiciliarios	actualmente prestadoras de estos servicios, para ampliación de cobertura y mejoramiento de la calidad.	Nación
Empresas prestadoras de servicios públicos sin una adecuación para asumir su servicio en el sector rural: la empresa de teléfonos no cuenta con un servicio de telefonía rural.	Contaminación ambiental, enfermedades, falta de higiene. Deterioro en las fuente de agua.	Energía eléctrica, telefonía, manejo de residuos sólidos y líquidos.	Capacitación e información a los usuarios sobre sus deberes y derechos frente a la prestación de los servicios públicos domiciliarios.	Comunidad

TALLER DE PROSPECTIVA - CONSTRUCCIÓN DEL IMAGINARIO

➤ **PROBLEMA: FALTA DE COBERTURA EN LOS SERVICIOS DE TELEFONIA, ENERGIA, SANEAMIENTO BASICO DE CALIDAD EN EL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO.**

CAUSA	EFEECTO	ESTADO IDEAL	ESTRATEGIAS	ACTORES INVOLUCRADOS
Falta de recursos económicos para asumir los costos de los servicios públicos domiciliarios y de concientización de la comunidad sobre el uso	Grupos de población sin servicios públicos básicos	Que estos servicios sean prestados con calidad, conservando el ambiente, Acueducto y alcantarillados con tratamiento de aguas. Adecuado manejo de los	Identificar otras empresas prestadoras de servicios públicos que tengan propuestas para el sector rural: teniendo en cuenta sus características	Empresas prestadoras de los servicios públicos.

de estos servicios		residuos sólidos	particulares: distancias, dificultades de acceso.	
Las comunidades desconoce sus derechos y deberes frente a los servicios públicos domiciliarios. Falta de organización y participación comunitaria del sector rural: el comité de Desarrollo y control social de los servicios públicos domiciliarios no operan en el sector rural.	Imposibilidad de informar o prevenir desastres	Tarifas acordes a las condiciones económicas de la población. La asignación de subsidios por parte de la alcaldía.	Que la administración municipal y el Estado gestionen y ejecuten programas y proyectos para mejorar la calidad y cobertura de los servicios públicos	Personería municipal superintendencia de servicios públicos domiciliarios, organizaciones ambientalistas. Sector de la salud y educación.

TALLER DE PROSPECTIVA - CONSTRUCCIÓN DEL IMAGINARIO

➤ **PROBLEMA: FALTA DE COBERTURA EN LOS SERVICIOS DE TELEFONIA, ENERGIA, SANEAMIENTO BASICO DE CALIDAD EN EL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO.**

CAUSA	EFEECTO	ESTADO IDEAL	ESTRATEGIAS	ACTORES INVOLUCRADOS
		Que las empresas prestadoras de S.P.D. sean rentables económicamente.		
		Que la comunidad asuma la administración de algunos S.P.D. con	Desarrollo institucional por parte de la	

		criterio empresarial	administración municipal para ejercer su tarea de garantizar la prestación eficiente de los servicios.	
--	--	----------------------	--	--

TALLER DE PROSPECTIVA - CONSTRUCCIÓN DEL IMAGINARIO**PROBLEMA: FALTA DE COBERTURA Y MEJORAMIENTO DE VIVIENDA**

CAUSA	EFEECTO	ESTADO IDEAL	ESTRATEGIAS	ACTORES INVOLUCRADO
Falta de recursos económicos.	Familias sin espacios adecuados para vivir	Que cada grupo familiar disponga de una vivienda con condiciones físicas adecuadas y servicios públicos domiciliarios con calidad.	Identificar el estado real actual de las viviendas	La comunidad organizada
Falta de tierra	Riesgos para las familias que habitan en estas viviendas		Identificar prioridades en cuento al mejoramiento y cobertura.	Grupos económicos.
Falta de apoyo de la administración municipal.			Diseñar programas de vivienda acorde a las condiciones del suelo y a los productos de la región (viviendas de construcción tradicional con desarrollos tecnológicos).	Empresas de servicios públicos.
Falta de gestión comunitaria.				

TALLER DE PROSPECTIVA - CONSTRUCCIÓN DEL IMAGINARIO

PROBLEMA: FALTA DE COBERTURA REGIMEN SUBSIDIADO

CAUSA	EFEECTO	ESTADO IDEAL	ESTRATEGIAS	ACTORES INVOLUCRAD O
Escasos recursos económicos.	Grupos de personas sin la posibilidad de acceder a los servicios médicos.	Que todas las personas de escasos recursos económicos tengan la posibilidad de contar con un servicio médico acorde a sus posibilidades.	Acciones conjuntas: Administración Municipal - comunidad	Comunidad.
No hay información real de las necesidades del servicio en las zonas lejanas.	Aumento del índice de morbilidad - mortalidad en grupos de producción de escasez de recintos hospitalarios	Municipio saludable	Control en la asignación de los subsidios.	Administración Municipal
Falta de recursos por parte del municipio para aumentar la cobertura.			Que las ARS trabajen en conjunto	Hospital Santa Cruz
Pocos Cupos para la vinculación al régimen subsidiado	Crisis hospitalaria		Campañas educativas sobre el uso adecuado del servicio de salud	Departamento
Doble carnetización			Racionalizan recursos	Las ARS
Falta de control para la entrega de los carnets				Sisben

MATRIZ DE ESCENARIOS

VARIABLE CLAVE	ESCENARIO TENDENCIAL
Cultura	
Recreación y Deporte	Grupos de población sin esparcimiento, sin posibilidad de mejorar su calidad de vida.
Organización Sociales y Participación comunitaria.	Poca participación en procesos de decisión. Falta de compromiso poca vinculación de actores nuevos.
Dimensión económica - ambiental	<p>Aumento de la deserción escolar, la migración de jóvenes a la ciudad, del número de iletrados. Se sigue mirando a los maestros como los únicos responsables siendo que la comunidad tiene un gran papel.</p> <p>Aumento de la deserción escolar, de la migración de jóvenes a la ciudad, del número de iletrados.</p> <p>La educación al margen de la vialidad socio económica y social del municipio.</p>
Dimensión ambiental urbana - político administrativa.	<p>Debilidad para dar solución a problemáticas del sector de los servicios públicos domiciliarios.</p> <p>Problemas de salud por la calidad del agua. Demandas de agua para diferentes usos (agrícola, industrial, ganadero) sin reglamentación. Entes administradores con poca legitimidad. La alcaldía sin esquemas institucionales para dar cumplimiento a sus funciones frente al sector de agua potable.</p> <p>Aumento en los niveles de contaminación de las fuentes de agua. Problemas de salud.</p>

MATRIZ DE ESCENARIOS

VARIABLE CLAVE	ESCENARIO TENDENCIAL
----------------	----------------------

	<p>Aumento de la contaminación ambiental. Problemas por la proliferación de roedores.</p> <p>Urgencias sin ser atendidas por la falta de comunicación.</p> <p>Inconformidad de a población por la calidad del servicio.</p>
Cobertura de vivienda	<p>La mayoría de las viviendas construidas en ladrillo. Mayores riesgos. Amplias destinaciones presupuestales para la construcción y el mejoramiento de vivienda. La existencia de familias a las cuales no han llegado recursos por ser limitados.</p>
Cobertura del servicio de salud	<p>Incapacidad del hospital para cumplir su función de fomentar la salud y prevenir la enfermedad. Malas relaciones con los usuarios</p> <p>Grupos de población sin la posibilidad de acceder a los servicios de salud.</p>
Dimensiones ambiental - económica político administrativa	<p>Por los cambios en la tenencia de la tierra y su uso, es posible que las fronteras actuales de poblamiento se desplacen hacia el Chocó geográfico, con todas las consecuencias ambientales que eso implica.</p>

FORMULACION

4.10 VISION GENERAL DE LA DIMENSION SOCIAL

Todos los grupos de población habitantes y visitantes del municipio de Trujillo (valle) gozarán de igualdad de oportunidades para acceder a los servicios sociales: salud, Educación, Servicios Públicos; Recreación, Deporte, según sus condiciones Particulares de sexo, etnia, condición de salud/ enfermedad, condición socio económica, credo o idea.

4.10.1 Políticas Generales de la Dimensión social

Calidad de vida para todos los habitantes y visitantes de Trujillo Fortalecimiento de las organizaciones comunitarias. Igualdad de oportunidades para todos los habitantes del municipio.

POLITICAS, OBJETIVOS Y ESTRATEGIAS SECTORIALES

➤ EDUCACION

POLÍTICA :

La educación se orientará a la formación de hombres y mujeres integrales partiendo de la enseñanza de los valores morales éticos, cívicos, creando condiciones para fortalecer el sentido de pertenencia al territorio.

Se fortalecerá las actividades relacionadas con la realidad del municipio: lo agropecuario, ambiental, turístico, recreacional, a través de una educación que contenga en sus programas de estudio de áreas y temáticas relacionadas con la vida económica, social y política.

OBJETIVOS :

- Disminuir la deserción escolar
- Controlar el aumento del analfabetismo
- Calificar al maestro en actividades propias del sector rural.
- Crear fuentes de empleo.
- Disminuir la tendencia de grupos de población a actividades ilícitas o que denigren su condición de seres humanos y sociales (Drogadicción, prostitución, otros).
- Fortalecer los valores morales, éticos, cívicos.
- Crear sentido de pertenencia al territorio
- Fortalecer la participación democrática
- Crear condiciones para la implementación de la educación en la

zona rural al municipio.

ESTRATEGIAS :

- Identificar las potencialidades del sector rural de los exclusivamente agropecuario: como productor y conservador del medio ambiente, oferente de servicios de recreación y turismo, productor agropecuario de manera industrial y técnica.
- Adecuar la infraestructura en los centros educativos para el desarrollo de una educación acorde al sector rural.
- Forma maestros en las áreas relacionadas con el sector rural.
- Promover en los habitantes del sector rural una visión más amplia de su territorio, creando sentido de pertenencia.
- Orientar la educación a la investigación y a la ciencia.
- Gestionar recursos para la cofinanciación de proyectos orientados al desarrollo del sector rural ante entidades nacionales e internacionales.
- Realizar actividades interinstitucionales.
- Ampliar la concepción de la educación rural más allá de la esfera agropecuaria.
- Crear espacios de cuestionamiento ético y moral de la vida social, económica, política.

➤ **SALUD**

POLÍTICA :

Se agenciará el acceso a los servicios de salud preventiva y curativa a todos los grupos de población apoyando de forma especial a los grupos de escasos recursos económicos.

OBJETIVO :

- Garantizar los servicios de salud preventiva y curativa a todos los habitantes y visitantes del municipio.
- Garantizar los servicios de salud preventiva y curativa a grupos de familias de escasos recursos económicos mediante la vinculación al régimen subsidiario.
- Disminuir los riesgos de enfermedad.

ESTRATEGIAS :

- Realizar censo para identificar la situación económica de los habitantes del municipio.
- Gestionar recursos para el sector salud
- Aumentar la cobertura de régimen subsidiario.
- Realizar campañas de conservación de la salud y preventivo de la enfermedad.
- Controlar la asignación de los subsidios
- Trabajar coordinadamente entre las entidades prestadores de los servicios de salud.
- Apoyar la participación comunitaria en el sector salud.
- Mejorar la infraestructura física del sector salud.
- Dotar al sector salud de medios de transporte.

➤ **PARTICIPACION COMUNITARIA**

POLÍTICA :

Los diferentes actores sociales presentes en el municipio tendrán participación consultiva y decisoria en todos los espacios de gestión y toma de decisiones.

OBJETIVOS :

- Aumentar la participación de los diferentes actores sociales en los espacios de decisión de la vida del municipio.
- Fomentar el liderazgo en los diferentes grupos sociales.

ESTRATEGIAS :

- Crear condiciones para que la comunidad asuma la participación como un derecho democrático.
- Crear espacios para el conocimiento teórico y práctico de los deberes y derechos en el desarrollo, la gestión y toma de decisiones.
- Capacitación de líderes que apoyen la participación comunitaria.
- Crear mecanismos que vinculen a grupos de población flotante.
- Crear incentivos para la participación comunitaria.

➤ **RECREACION**

POLÍTICA :

Que la recreación sea cada vez más accesible a los diferentes grupos sociales presentes y visitantes del Municipio.

OBJETIVOS :

- Difundir entre los habitantes la noción de tiempo libre y su importancia en el bienestar del ser humano.
- Crear condiciones y espacios para un manejo lúdico del tiempo libre.
- Que la comunidad participe en los espacios de recreación.

ESTRATEGIAS :

- Identificar el significado de recreación
- Reconocer las diferencias de la población al programar las actividades recreativas (edad, sexo, estado de salud/enfermedad, condición económica, diferencias culturales).
- Divulgar los programas de recreación.
- Capacitación sobre el concepto de recreación y sus incidencias en la salud.

➤ **SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS**

POLÍTICA:

Todos los habitantes y visitantes del municipio de Trujillo gozarán de igualdad de oportunidades para acceder a los servicios públicos domiciliarios con calidad y continuidad; teniendo en cuenta las condiciones de su entorno y buscando mecanismos que disminuyan el impacto ambiental.

OBJETIVOS :

- ♦ Aumentar los niveles de cobertura de los servicios públicos domiciliarios.
- ♦ Consolidar la infraestructura física de los servicios públicos en la zona urbana y rural del municipio.
- ♦ Crear condiciones adecuadas, mediante la eficiente prestación de las S.P.D, para el desarrollo, técnico, industrial, turístico del municipio.

ESTRATEGIAS :

- ♦ Identificar con precisión la cobertura, calidad y continuidad de cada servicio.

- ♦ Propiciar la administración ciudadana en la gestión y vigilancia de los servicios públicos domiciliarios.

**CUADRO 6 - COMPARACION DE CADA IMPUESTO FRENTE A LOS DEMAS AÑOS SIN PARTICIPACIONES
CRECIMIENTO ANUAL O VARIACION MARGINAL DEL RECAUDO REAL
(ANALISIS HORIZONTAL)**

AÑOS	1997 / 1996	1998 / 1997	1998 / 1996
DEFLACTORES	1.2163	1.185	1.441
1. INGRESOS CORRIENTES	-10.13%	7.13%	-3.72%
1.1 INGRESOS TRIBUTARIOS	-14.43%	6.32%	-9.02%
1.1.1 DIRECTOS	-12.45%	4.04%	-8.92%
Impuesto predial unificado	-12.55%	4.11%	-8.95%
Circulación y tránsito	1.54%	-5.03%	-3.57%
1.1.2 INDIRECTOS	-19.49%	12.67%	-9.29%
Industria y comercio	-20.26%	17.84%	-6.03%
Avisos y tableros	-23.64%	24.08%	-5.26%
Juegos permitidos	12.68%	-13.77%	-2.84%
Imputo. espectáculos públicos	66.78%	-14.40%	42.76%
Degüello de ganado menor	0.19%	49.61%	49.89%
Otros	-99.96%	-100.00%	-100.00%
1.2 INGRESOS NO TRIBUTARIOS	10.68%	10.14%	21.90%
1.2.1 TASAS	17.42%	8.61%	27.53%
Aseo público y rec. Basuras	-20.81%	19.37%	-5.46%
Plazas y galerías de mercado	-2.81%	-9.42%	-11.96%
Matadero público	71.49%	11.25%	90.77%
Ordenamiento urbanístico	471.98%	-24.36%	332.65%
1.2.2 OTRAS TASAS Y TARIFAS	7.71%	19.29%	28.49%
Servicio de alumbrado	-87.61%	2.37%	-87.32%
Otros	11.36%	19.37%	32.93%
1.2.3 SOBRETASAS			
Combustible automotor			
1.2.4 RENTAS OCASIONALES	-0.38%	-6.97%	-7.32%
Multas varias	-0.38%	-6.97%	-7.32%
otros			
1.2.5 RENTAS CONTRACTUALES	-8.44%	4.08%	-4.71%
Arrendamiento de locales y lotes	-8.44%	4.08%	-4.71%
otros			
1.2.6 INGRESOS COMPENSADOS			
contribuciones por valorización			
2. INGRESOS DE CAPITAL	31.23%	-67.04%	-56.75%
2.1 RECURSOS DEL CREDITO	9.73%	-100%	-100%
2.1.1 INTERNO	9.73%	-100%	-100%
Bancos o Otras entidades	9.73%	-100%	-100%
2.1.2 EXTERNO			
2.2 RENDIMIENTOS FINANCIEROS	-33.15%	67.46%	12%
2.3 OTROS INGRESOS	86938.2%	-66.31%	29227%
TOTAL INGRESOS ANUALES	7.12%	-30.75%	-25.83%

**CUADRO 12.- PROSPECTIVA DE LOS GASTOS DE FUNCIONAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TRUJILLO-VALLE
PRIMER ESCENARIO (SIN CAMBIO DE POLITICAS)
1998- 2009**

CONCEPTO	Miles de pesos corrientes de cada año			Miles de pesos corrientes de cada año			
	1996	1997	1998	1999	2000	20001	2002
<i>GASTOS DE FUNCIONAMIENTO</i>	521,697	562,095	678,165	804,587	955,032	1,134,144	1,347,478
GASTOS PERSONALES	232,289	287,710	403,582	487,445	588,735	711,074	858,834
GASTOS GENERALES	170,616	159,039	144,608	167,021	192,909	222,808	257,343
TRANSFERENCIAS	118,792	115,346	129,975	150,120	173,388	200,262	231,301
	Miles de pesos corrientes del 2002						
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<i>GASTOS DE FUNCIONAMIENTO</i>	1,456,073	1,574,137	1,702,541	1,842,235	1,994,262	2,159,762	2,339,985
GASTOS PERSONALES	942,999	1,035,411	1,136,881	1,248,294	1,370,626	1,504,946	1,652,430
GASTOS GENERALES	270,209	283,718	297,903	312,797	328,436	344,857	362,099
TRANSFERENCIAS	242,866	255,008	267,757	281,144	295,200	309,959	325,456

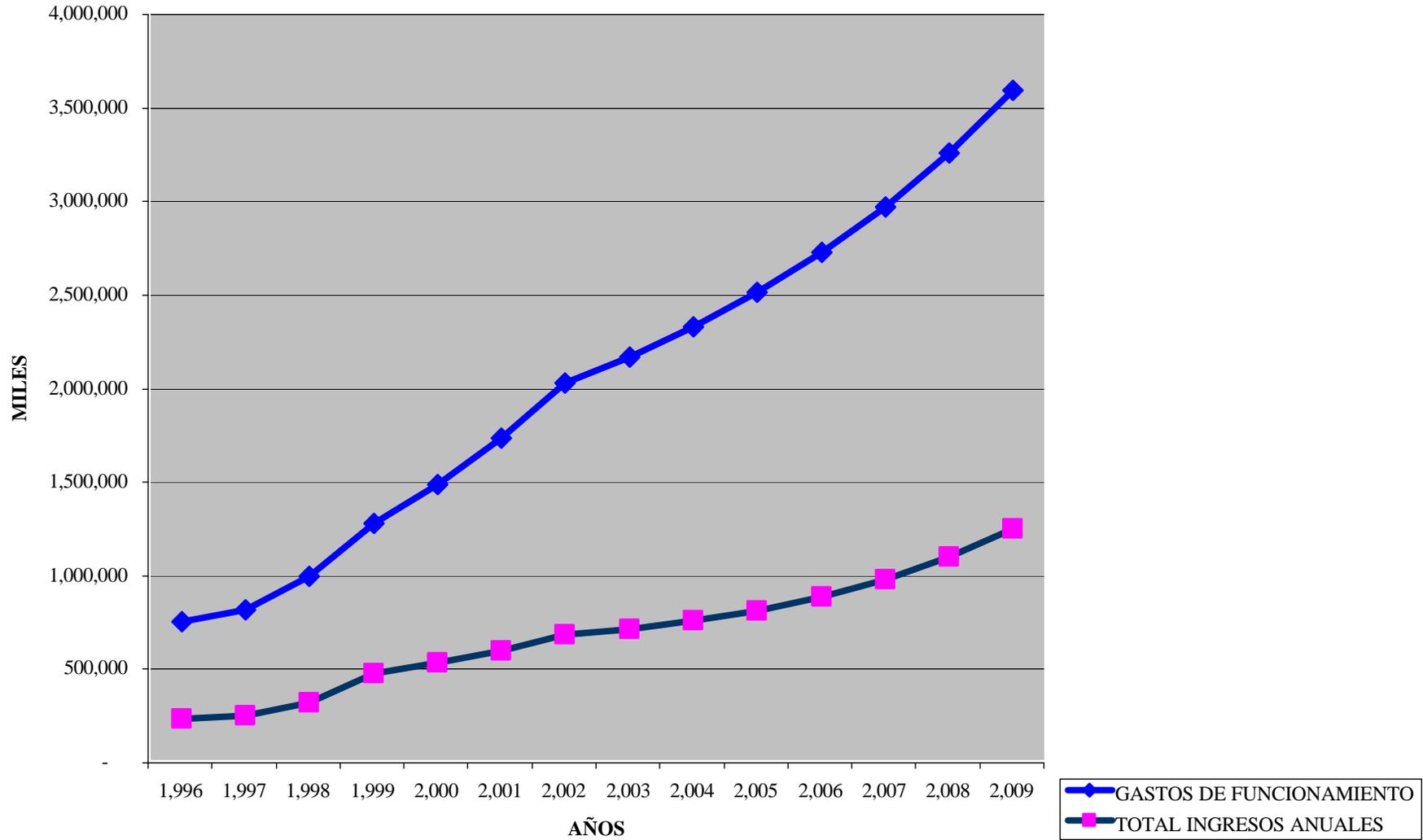
Primer Escenario: proyecciones teniendo en cuenta la tasa de crecimiento real promedio de los gastos , personal 9.8 % , y generales y transferencias 5% , asumiendo un 10% de inflacion hasta el año 2002, apartir de hay se proyectan unicamente con tasas de crecimiento CENCOA LTDA- JHTC

**CUADRO 13.- PROSPECTIVA DE LOS GASTOS DE FUNCIONAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TRUJILLO-VALLE
SEGUNDO ESCENARIO (CON CAMBIO DE POLITICAS)
1998- 2009**

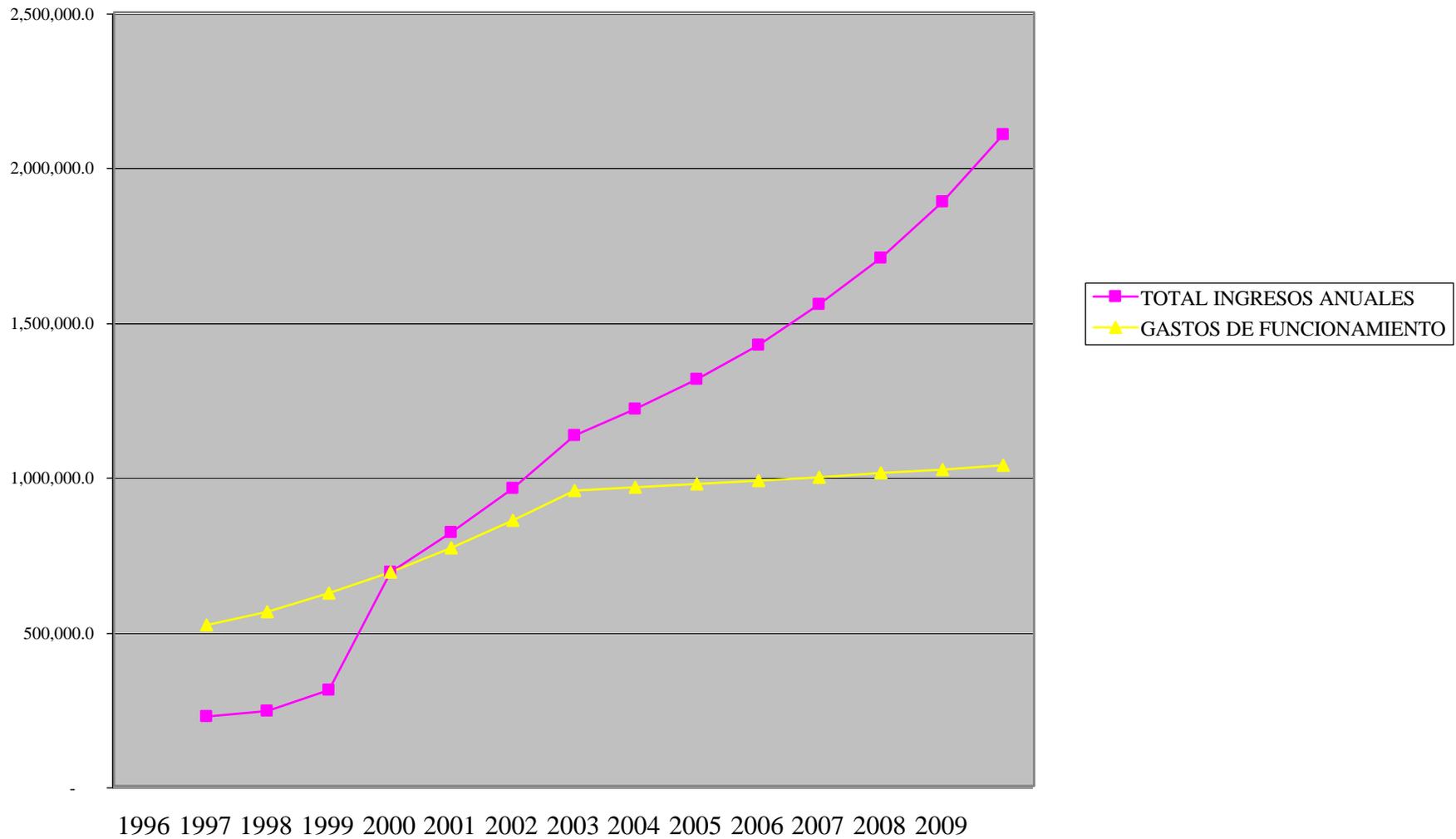
CONCEPTO	Miles de pesos corrientes de cada año			Miles de pesos corrientes de cada año			
	1996	1997	1998	1999	2000	20001	2002
<i>GASTOS DE FUNCIONAMIENTO</i>	521,697	562,095	622,337	692,218	770,021	856,651	953,120
GASTOS PERSONALES	232,289	287,710	347,754	390,179	437,780	491,188	551,112
GASTOS GENERALES	170,616	159,039	144,608	159,068	174,974	192,470	211,716
TRANSFERENCIAS	118,792	115,346	129,975	142,972	157,268	172,993	190,292
	Miles de pesos corrientes del 2002						
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<i>GASTOS DE FUNCIONAMIENTO</i>	964,141	975,383	986,849	998,545	1,010,475	1,022,643	1,035,055
GASTOS PERSONALES	562,133	573,375	584,841	596,537	608,467	620,635	633,047
GASTOS GENERALES	211,716	211,716	211,716	211,716	211,716	211,716	211,716
TRANSFERENCIAS	190,292	190,292	190,292	190,292	190,292	190,292	190,292

Segundo Escenario: proyecciones teniendo en cuenta la tasa de crecimiento real promedio de los gastos , personal 2 % , y generales y transferencias unicamente con inflacion ,asumiendo un 10% de inflacion hasta el año 2002, apartir de hay se proyectan unicamente con tasas de crecimiento

**GRAFICO No. 1 INGRESOS PROPIOS Y GASTOS DE FUNCIONAMIENTO
PRIMER ESCENARIO**



**GRAFICO No. 2 INGRESOS PROPIOS Y GASTOS DE FUNCIONAMIENTO
SEGUNDO ESCENARIO**



CUADRO 17.- PROSPECTIVA DE OPERACIONES EFECTIVAS DEL MUNICIPIO DE TRUJILLO -VALLE
SEGUNDO ESCENARIO Y CON CAPACIDAD DE ENDEUDAMIENTO
1999-2002

CONCEPTO	1999	2000	2001	2002
a- INGRESOS CORRIENTES	1,022,117	1,115,627	1,280,348	1,475,090
1. Tributarios	479,582	555,108	642,748	744,520
2. No tributarios	210,748	263,680	318,914	388,429
3. Transferencias corrientes (l. inversion) *	331,787	296,839	318,686	342,141
b. PAGOS CORRIENTES	736,130	815,578	888,179	967,941
1. Pagos de funcionamiento	692,210	770,021	856,651	953,120
2. Intereses de la deuda	43,920	45,557	31,528	14,821
3. Otras Transferencias pagadas				
c- DEFICIT O AHORRO CORRIENTE (a-b)	285,987	300,049	392,169	507,149
d- INGRESOS DE CAPITAL	1,511,476	1,682,087	1,805,888	1,938,801
1. Regalias				
2. Aportes y participaciones(f. inversion)	1,511,476	1,682,087	1,805,888	1,938,801
3. Cofinanciacion				
4. Venta de activos				
5. Otros				
e- PAGOS DE CAPITAL	1,511,476	1,682,087	1,805,888	1,938,801
1. Inversion	1,511,476	1,682,087	1,805,888	1,938,801
1.1. Aportes y participaciones (f. inversion)	1,511,476	1,682,087	1,805,888	1,938,801
1.1.1 educacion	453,443	504,626	551,766	581,640
1.1.2 salud	377,869	420,522	451,472	484,700
1.1.3 agua potable y saneamiento basico **	302,295	336,417	361,178	387,760
1.1.4 cultura recreacion y deportes	75,574	84,104	80,294	96,940
1.1.5 Otros sectores **	302,295	336,417	361,178	387,760
1.2. Aportes y participaciones (L. inversion)				
1.3 Otros				
f- DEFICIT O SUPERAVIT TOTAL	285,987	300,049	392,169	507,149
g- FINANCIAMIENTO	724,339	108,653	(224,041)	136,940
1. Credito Interno (a-b)	724,339	108,653	(224,041)	136,940
a. Desembolsos	1,145,428	810,863	717,253	1,031,802
b. Amortizaciones	421,089	702,210	941,294	894,862
b.1 vigente	39,280	50,113	50,113	41,556
b.2 actual	381,809	652,097	891,181	853,306
2. Variacion de depositos				
h. AMORTIZACION DE LA DEUDA VIG.	39,280	50,113	50,113	42,556
i. DEFICIT POR FINAN VIG. ANTERIORES ***.	234,000	257,413	283,154	311,469
j. AHORRO DISPONIBLE INICIAL(c+d-h-i)	1,524,183	1,674,610	1,864,790	2,091,925
k. CAPACIDAD DE ENDEUDAMIENTO 1999	1,145,428			
L. SERVICIO DE LA NUEVA DEUDA 1999	702,529	595,622	488,716	-
1. INTERESES	320,720	213,813	106,907	
2. AMORTIZACION	381,809	381,809	381,809	
M. NUEVO AHORRO DISPONIBLE 2000		1,078,988		
N. CAPACIDAD DE ENDEUDAMIENTO 2000		810,863		
N. SERVICIO DE LA NUEVA DEUDA 2000		497,330	421,649	345,969
1. INTERESES		227,042	151,361	75,681
2. AMORTIZACION		270,288	270,288	270,288
O. NUEVO AHORRO DISPONIBLE 2001			954,425	
P. CAPACIDAD DE ENDEUDAMIENTO 2001			717,253	
Q. SERVICIO DE LA NUEVA DEUDA 2001			439,915	372,971
1. INTERESES			200,831	133,887
2. AMORTIZACION			239,084	239,084
R. NUEVO AHORRO DISPONIBLE 2002				1,372,985
S. CAPACIDAD DE ENDEUDAMIENTO 2002				1,031,802
T. SERVICIO DE LA NUEVA DEUDA 2002				288,905
1. INTERESES				288,905
2. AMORTIZACION				343,934
1. AHORRO FINAL 1999 (j-l)	821,654			
2. AHORRO FINAL 2000 (m-n)		581,658		
3. AHORRO FINAL 2001 (o -q)			514,510	
4. AHORRO FINAL 2002 (r-t)				1,084,080
INVSRSION POSIBLE CON APALANCAMIENTO 1999 (K+1)	1,967,082			
INVSRSION POSIBLE CON APALANCAMIENTO 2000		1,392,521		
INVSRSION POSIBLE CON APALANCAMIENTO 2001			1,231,763	
INVSRSION POSIBLE CON APALANCAMIENTO 2002				2,115,882

* Los ICN de libre inversion , tienen este porcentaje : 1999 (18%) y del 2000 en adelante (15%)

** de este rubro se esta cubriendo el servicio de la deuda vigente

*** corresponde a la deuda por alumbrado publico a la Epsa, se le incremento un 10 % por año (Fuente catalogo de cuentas del Municipio 1998)--- CENCOA LTDA- JHTC