

**PLAN DE**

**ORDENAMIENTO TERRITORIAL**

**DOCUMENTO I**

**DIAGNÓSTICO TERRITORIAL**

**2000**

# ***4. SUBSISTEMA SOCIAL***

**(ASPECTOS SOCIOCULTURALES)**

## CONTENIDO

### SUBSISTEMA SOCIAL

- 4.1 SITUACIÓN SOCIAL
- 4.2 SITUACIÓN LABORAL
- 4.3 DEMOGRAFÍA**
  - 4.3.1 ASPECTOS SOCIO - DEMOGRÁFICOS
  - 4.3.2 DELIMITACIÓN Y ÁREAS DE EXPANSIÓN URBANA
  - 4.3.3 ASPECTOS DEMOGRÁFICOS
  - 4.3.4 ÁREA Y POBLACIÓN AJUSTADA A 1999
  - 4.3.5 DISTRIBUCIÓN POR EDAD Y SEXO
  - 4.3.6 GRÁFICO POBLACIONAL
  - 4.3.7 NATALIDAD
  - 4.3.8 MORTALIDAD
- 4.4 GRUPOS ÉTNICOS
  - 4.4.1 DISTRIBUCIÓN HISTÓRICA DE LA POBLACIÓN
- 4.5 VIVIENDA
  - 4.5.1 ESTRATIFICACIÓN URBANA
  - 4.5.2 TIPOS DE VIVIENDA
    - 4.5.3.1 CONJUNTOS URBANOS HISTÓRICOS Y CULTURALES
- 4.6 OTRAS SITUACIONES SOCIOECONÓMICAS
  - 4.6.1 EMPLEO
  - 4.6.2 POBREZA ECONÓMICA
  - 4.6.3 DESVIACIÓN SOCIAL
  - 4.6.4 ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL
  - 4.6.5 LOS ACTORES SOCIALES
  - 4.6.6 ORGANIZACIÓN COMUNITARIA
- 4.7 INFRAESTRUCTURA
  - 4.7.1 SERVICIOS PÚBLICOS
  - 4.7.2 LOS SERVICIOS SOCIALES
  - 4.7.3 LA SALUD
  - 4.7.4 MORBILIDAD
- 4.8 EDUCACIÓN
  - 4.8.1 PREESCOLAR
  - 4.8.2 EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA
  - 4.8.3 EDUCACIÓN SECUNDARIA
  - 4.8.4 EDUCACIÓN SUPERIOR
- 4.9 CULTURA Y EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS
  - 4.9.1 RECREACIÓN Y DEPORTE
  - 4.9.2 MASIFICACIÓN DEPORTIVA
  - 4.9.3 CAPACITACIÓN
  - 4.9.4 DEPORTE Y SALUD
  - 4.9.5 TALENTOS

- 4.9.6 ALTO RENDIMIENTO
- 4.9.7 INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIOS
- 4.9.8 RECREACIÓN
- 4.9.9 TALENTO HUMANO
- 4.9.10 NECESIDADES
- 4.9.11 EVENTOS MÁS IMPORTANTES EN ROLDANILLO
- 4.10 LOS SERVICIOS DOMICILIARIOS
- 4.10.1 SERVICIOS PÚBLICOS
- 4.11 SERVICIOS COMPLEMENTARIOS O EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS
- 4.11.1 PLAZA DE ABASTECIMIENTO
- 4.11.2 CENTRAL DE SACRIFICIO( MATADERO)
- 4.11.3 CEMENTERIO
- 4.11.4 CULTO
- 4.11.5 BOMBEROS Y ENTIDADES DE SOCORRO
- 4.11.6 SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
- 4.11.7 SEGURIDAD CIUDADANA Y AUTORIDADES DE POLICÍA
- 4.11.8 NOTARIADO Y REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS
- 4.11.9 REGISTRADURÍA DEL ESTADO CIVIL
- 4.11.10 ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA
- 4.11.11 CÁRCEL NACIONAL DE ROLDANILLO
- 4.12 INFRAESTRUCTURA VIAL

### INDICE DE TABLAS

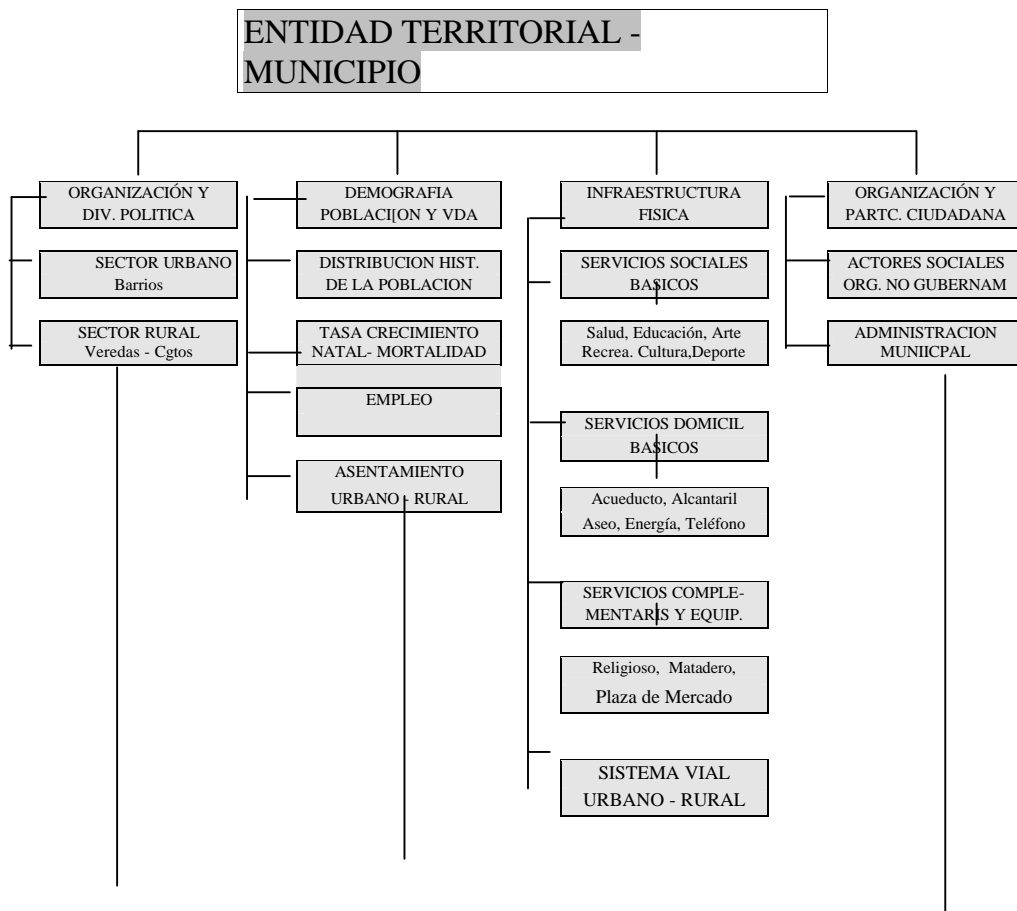
- NO.1 PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN EN ROLDANILLO AL AÑO 1999
- NO.2 TASA POBLACIONAL
- NO.3 POBLACIÓN PROYECTADA AL AÑO 2010
- NO.4 DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR SEXO
- NO.5 NATALIDAD Y MORTALIDAD
- NO.6 PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD
- NO.7 POBLACIÓN PROYECTADA
- NO.8 DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA POBLACIÓN EN EL ÁREA URBANA AÑO 1999
- NO.9 DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA POBLACIÓN EN EL ÁREA RURAL AÑO 1999
- NO.10 COBERTURA DE VIVIENDA EN EL ÁREA URBANA
- NO.11 COBERTURA DE VIVIENDA EN EL ÁREA RURAL
- NO.12 URBANIZACIONES QUE SE CONSTRUYEN EN EL MOMENTO
- NO.13 SEGUIMIENTO DE RESULTADOS DE LOS PBOT EN VIVIENDA SOCIAL
- NO.14 ÁREAS REQUERIDAS PARA VIVIENDA
- NO.15 VIVIENDAS POR ESTRATOS SOCIALES EN TODO EL MUNICIPIO
- NO.16 RANGOS DEL TAMAÑO DE LOS PREDIOS EN EL ÁREA RURAL
- NO.17 TASA DE DESEMPLEO TERRITORIAL
- NO.18 COMPOSICIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA POR SECTOR
- NO.19 ACTORES SOCIALES

- NO.20 INSTITUCIONES RELACIONADAS CON SERVICIOS
- NO.21 ATENCIÓN MÉDICA EN EL MUNICIPIO
- NO.22 POBLACIÓN IDENTIFICADA POR EL SISBEN
- NO.23 COMPONENTES DE UN PUESTO DE SALUD
- NO.24 CONTRIBUTIVO
- NO.25 SUBSIDIADO
- NO.26 MORBILIDAD ASOCIADA AL MEDIO AMBIENTE
- NO.27 MORBILIDAD SENTIDA
- NO.28 MORBILIDAD GENERAL AÑO 1999
- NO.29 PROBLEMAS DE SALUD DE LA POBLACIÓN
- NO.30 MORBILIDAD TOTAL GENERAL AÑO 1999
- NO.31 HOGARES COMUNITARIOS
- NO.32 HOGARES ICBF
- NO.33 PRIORIZACIÓN DE LOS PROBLEMAS DE SALUD
- NO.34 BIBLIOTECAS PARA EL USO PEDAGÓGICO
- NO.35 INFORMACIÓN ESTADÍSTICAS DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS 1999-2000
- NO.36 DOCENTES SEGÚN ESCALAFÓN POR NÚCLEO DE DESARROLLO EDUCATIVO
- NO.37 JUEGOS ÍTER ESCOLARES
- NO.38 JUEGOS INTER COLEGIADOS
- NO.39 OLIMPIADAS DEPORTIVAS MUNICIPALES
- NO.40 CAMPEONATOS MUNICIPALES Y REGIONALES
- NO.41 CONFORMACIÓN DE ESCUELAS Y CLUBES DEPORTIVOS Y RECREATIVOS
- NO.42 CAPACITACIÓN
- NO.43 DEPORTE Y SALUD
- NO.44 TALENTOS
- NO.45 ELITE
- NO.46 INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIOS
- NO.47 RECREACIÓN
- NO.48 TURISMO
- NO.49 CULTURA
- NO.50 EVENTOS
- NO.51 ÁREA DE ESPACIOS DEPORTIVOS EN M2 POR NÚCLEO DE DESARROLLO EDUCATIVO
- NO.52 DISPONIBILIDAD DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO
- NO.53 CAPACIDAD Y LONGITUD DE LAS REDES DE ACUEDUCTOS Y MEDIDORES
- NO.54 COBERTURA DEL ACUEDUCTO EN EL ÁREA RURAL
- NO.55 SISTEMA DE ACUEDUCTOS VEREDALES Y CALIDAD DEL AGUA
- NO.56 DISPONIBILIDAD DEL SISTEMA DE ELIMINACIÓN DE EXCRETAS
- NO.57 COBERTURAS
- NO.58 COBERTURA DE DISPOSICIÓN DE EXCRETAS EN EL ÁREA RURAL
- NO.59 DISPONIBILIDAD DEL SISTEMA DE BASURAS
- NO.60 SISTEMA DE ALUMBRADO
- NO.61 COBERTURA DE ENERGÍA EN EL ÁREA RURAL
- NO.62 CAPACIDAD INSTALADA EN ENERGÍA
- NO.63 TELEFONÍA RURAL
- NO.64 SERVICIOS DOMICILIARIOS

- NO.65 SITUACIÓN ACTUAL DEL CEMENTERIO
- NO.66 SERVICIOS COMPLEMENTARIOS EN ROLDANILLO
- NO.67 SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
- NO.68 DATOS ESTADÍSTICOS DEL MUNICIPIO DE ROLDANILLO
- NO.69 ESTADO DE LAS VÍAS EN EL ÁREA URBANA
- NO.70 LONGITUD DE LAS VÍAS EN LA ZONA RURAL
- NO.71 LONGITUD DE LAS VÍAS EN LA ZONA MONTAÑOSA
- NO.72 VÍAS CARRETEABLES EN LA ZONA PLANA
- NO.73 SISTEMA VIAL Y MEDIOS DE TRANSPORTE
- NO.74 RUTAS – RECORRIDO EN KILÓMETROS DESDE ROLDANILLO
- NO.75 MEDIOS DE TRANSPORTE

Análisis de las condiciones socioculturales del municipio Roldanillo, comprende la caracterización y evaluación del sistema de asentamientos humanos (población, vivienda), el sistema de la infraestructura física, (sistema vial y medios de transporte) y sistemas de servicios públicos (sociales, domiciliarios y complementarios o equipamientos colectivos) la organización y participación social y el sistema administrativo y de gestión pública municipal).

### CARACTERÍSTICAS SOCIO-CULTURALES



---

**U E F**  
UNIDAD ESPACIAL DE FUNCIONAMIENTO

---

Con este análisis se aprecia en forma integral y funcional<sup>1</sup> los aspectos sociales y culturales del municipio de Roldanillo. Esto se logra mediante el desarrollo de los siguientes objetivos:

- 1.- Analizar la realidad social del municipio, acerca de su infraestructura y necesidades prioritarias de la población en su distribución y ubicación en el espacio territorial.
- 2.- Contribuir a identificar los desequilibrios entre la oferta de los recursos naturales y la capacidad básica con que cuenta la población para utilizarlos en favor de su propio desarrollo.
- 3.- Identificar unidades espaciales de funcionamiento, o espacios polarizados por flujos y vínculos con un centro urbano, como medio de análisis global de la situación social de los habitantes, en cuanto a niveles de cobertura y características de la integración al desarrollo como respuesta a las necesidades prioritarias de espacio de ubicación, producción e integración territorial.

Los resultados del análisis sociocultural tienen como referente espacial la división territorial en Corregimientos y veredas (sector rural) y Barrios en el sector urbano. También se reportan unidades de funcionamiento espacial.

#### **4.1 SITUACIÓN SOCIAL**

Los siguientes indicadores están reflejando en forma general la situación social del Municipio de Roldanillo:

##### **4.1.1 ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (Ver mapa No.27 Acueducto y Alcantarillado)**

La cobertura de alcantarillado, en el municipio es del 98%, para un total de 5536 usuarios, se contempla los corregimientos de Irrupa, Tierrablanca y Guayabal – El Palmar. La cantidad de viviendas ubicadas en el área rural es de 2.245 El servicio es insuficiente en el área rural, ya que se presentan solo pozos sépticos o letrinas, lo cual ha traído como consecuencia la contaminación de los cauces de agua y el incremento de la morbilidad, especialmente en la población infantil.

La cobertura del servicio de acueducto prestada por ACUAVALLE para la zona urbana y rural, en su área de influencia es del 98%, para un total de 5536 usuarios, faltando 309 usuarios por obtener el servicio, en la zona rural de ladera las veredas no poseen plantas de tratamiento,, en zona plana se abastecen de pozos profundos, aljibes y en algunos sitios de manantiales, pero este tiende a mejorar sustancialmente en relación con la calidad y la cantidad de agua para el servicio del acueducto regional.

Mediante la construcción del embalse del BRUT, que será construido con recursos de la CVC provenientes de la venta de la EPSA, y que integra los esfuerzos de los municipios de: Bolívar,

---

<sup>1</sup> El análisis de funcionamiento espacial permite determinar las unidades de funcionamiento espacial UEF, utilizadas como unidades territoriales de referencia para reportar más adelante a manera de síntesis las características socioculturales.



Roldanillo, La Unión, Toro, Obando, La Victoria y Zarzal, más los corregimiento de Ricaurte y la Herradura en el Municipio de Bolívar, se atenderá eficientemente las necesidades de la Población hasta el año 2050 aproximadamente.

Con este proyecto se regula la oferta hídrica de la región que integra los municipios participantes. Como consecuencia será necesario establecer unas zonas de manejo forestal que garanticen la regulación de las fuentes hídricas y la conservación futura del recurso agua.

## 4.2 SITUACIÓN LABORAL

La tasa de desempleo es del 25%, las causas principales son las pocas fuentes de empleo, lo cual ha traído como consecuencia: inseguridad, deterioro de la calidad de vida, migración, prostitución, desequilibrio familiar y deserciones escolares.

La siguiente es la síntesis de la situación económica:

- \* Un alto índice de desempleo con tasas del 25%
- \* Desplazamiento de la mano de obra por la siembra de cultivos como la caña de azúcar
- \* Baja rentabilidad en la producción de la tierra en la zona de ladera y en la zona plana la agricultura industrial está afectada por bajos precios internos.
- \* En la producción agrícola es necesario establecer una programación de siembras, para estimar volúmenes de producción y establecer estrategias de comercialización.
- \* Deterioro de los recursos naturales renovables en el Municipio.
- \* Salinización de los suelos en la parte plana.
- \* Falta de sistemas de comercialización que beneficien a los productores.
- \* Falta incentivos a la producción agropecuaria.

## 4.3 DEMOGRAFÍA

### 4.3.1 ASPECTOS SOCIO - DEMOGRÁFICOS

Para establecer el crecimiento de la ciudad es necesario hacer los análisis de la población. De acuerdo con las proyecciones del DANE, Roldanillo tiene el siguiente crecimiento poblacional:

**Tabla No.1 PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN EN ROLDANILLO AL AÑO 1999**

AÑO	TOTAL HABITANTES	AJUSTADO HABITANTES	ZONA URBANA	AJUSTADO URBANA	ZONA RURAL	AJUSTADO RURAL
En 1990	32.480		15.095		17.385	
En 1991	32.660		15.094		17.566	
En 1992	32.886		15.110		17.776	
En 1993	33.087	39.324	15.105	22.320	17.982	17.004

En 1994	33.243		15.082		18.161	
En 1995	39.988		22.742		17.246	
En 1996	40.632		23.131		17.501	
En 1997	41.284		23.526		17.758	
En 1998	41.911		21.794		20.117	
En 1999	42.538	42.559	21.439	24.766	21.099	17.793

Fuente. Censo DANE 1993. Población ajustada 1993 a 1995 y proyecciones según DANE

Lo anterior nos arroja un incremento poblacional del 3.10% en 9 años, o sea un porcentaje de crecimiento de 0.34% al año.

### 4.3.3 DELIMITACIÓN Y ÁREAS DE DENSIFICACIÓN URBANA (ver plano No.28 Areas Libres)

#### 4.3.3 ASPECTOS DEMOGRÁFICOS

De acuerdo a los resultados censales de 1985, el Municipio de Roldanillo tenía una población total de 30.803 habitantes, de los cuales 15.998 estaban localizados en la cabecera municipal. Para 1993 la población de la cabecera municipal era de 19,750 habitantes.

Teniendo en cuenta la tasa de crecimiento calculada por el DANE para el Municipio de Roldanillo que es del 1.37 % anual, que son 368.5 Has. Podemos definir: La densidad de la población al año 2010, tomando como base un área de 21.944 hectáreas en Roldanillo, dato suministrado por la CVC, sería de 2.41 habitantes por hectárea, y una población total de 52.349 habitantes, para el área urbana 30.463 habitantes y para el área rural de 21.886 habitantes.

#### 4.3.4 AREA Y POBLACIÓN AJUSTADA A 1999

Area actual perímetro urbano	368.5 Has
Población en la cabecera en 1999.	24.766 Habitantes
Densidad 24.766 Habs. Sobre 368.5 Has.	67.21 Habitante por Ha.
Población en la zona rural	17.793 habitantes
Area utilizada actualmente	208.6
Area no utilizada o no densificada	159.9 Has.

#### Tabla No. 2 TASA POBLACIONAL

Extensión (Km. 2)	Población Total 100%	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="border: none;">%</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><b>Población Rural</b></td> </tr> </table>	%	<b>Población Rural</b>	% Población urbana
%					
<b>Población Rural</b>					
21.944 Km. 2	42.559	17.793	24.766		

**Tabla No. 3 POBLACION PROYECTADA AL AÑO 2010**

Año	EXTENSIÓN POBLACIÓN TOTAL (Km. 2)	DENSIDAD PROYECCIÓN N Hab. Ha	TASA CRECIM. 1,90% 100%	AREA RURAL 21.575.5 HAS		AREA URBANA 368.5 HAS	
				% Población	Densidad	% Población	Densidad
1999	21944	1,94	42.559	17.793	0,82	24.766	67,21
2000		1,98	43.368	18.131	0,84	25.237	68,49
2001		2,01	44.192	18.476	0,86	25.716	69,79
2002		2,05	45.031	18.827	0,87	26.205	71,11
2003		2,09	45.887	19.184	0,89	26.703	72,46
2004		2,13	46.759	19.549	0,91	27.210	73,84
2005		2,17	47.647	19.920	0,92	27.727	75,24
2006		2,21	48.552	20.299	0,94	28.254	76,67
2007		2,25	49.475	20.684	0,96	28.791	78,13
2008		2,30	50.415	21.077	0,98	29.338	79,61
2009		2,34	51.373	21.478	1,00	29.895	81,13
2010		2,39	52.349	21.886	1,01	30.463	82,67

Fuente: Planeación Municipal - DANE

Dentro del perímetro urbano o actual tenemos 159.9 Has. por urbanizar y de acuerdo a los cálculos para proyectarlos al año 2010, el área a albergar la población de esa época, solo se incrementara en 47.98 Has. con respecto a las 368.5 Has. El municipio de Roldanillo no requiere ampliar su perímetro urbano, solo tener en cuenta como infraestructura de servicios, Para programas de vivienda de tipo Social se ha comprado un lote en la zona urbana una extensión de 4 Has. donde se hará la reubicación de las familias ubicadas en área de riesgo de los sectores del Río Roldanillo, quebrada El Rey, el sector del Guachal y las Cruces, proyecto que se presentara una vez aprobado el POT y así poder hacer legalización del negocio para adquirir dichos predios.

#### 4.3.5 DISTRIBUCIÓN POR EDAD Y SEXO

De acuerdo a las proyecciones presentadas por Jesús Rico, “Estudio de la Miseria en Colombia” y los datos de la división de Epidemiología y Estadística de la Secretaría Departamental de Salud, la distribución de la población en Roldanillo por edad y sexo, para el año 1994 se observa en el siguiente cuadro:

**Tabla No 4 DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR SEXO**

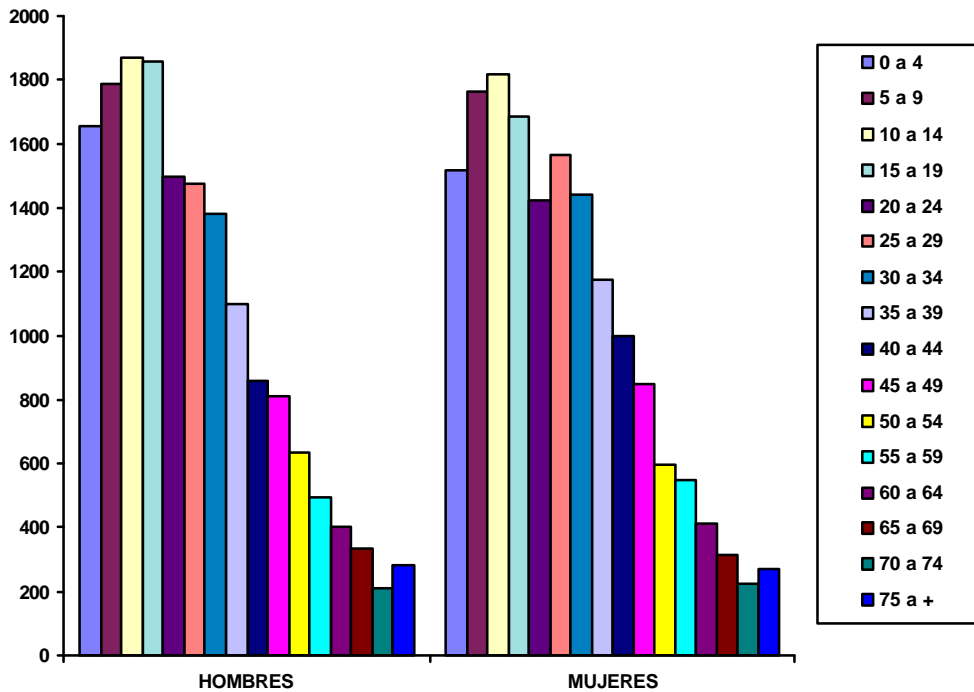
EDAD	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL	%
Menores de 1 año	362	1.7	319	1.5	681	1.6
1-4	1.492	7	1.360	6.4	2.852	6.7
5-9	2.109	9.9	2.061	9.7	4.170	9.8
10-14	2.387	11.2	2.316	10.9	4.703	11.1
15-19	2.259	10.6	2.040	9.6	4.299	10.1
20-24	1.918	9	1.721	8.1	3.639	8.6
25-29	1.769	8.3	1.700	8.0	3.469	8.2
30-34	1.769	8.3	1.891	8.9	3.660	8.6
35-39	1.619	7.6	1.785	8.4	3.404	8.0
40-44	1.236	5.8	1.466	6.9	2.702	6.4
45-49	1.108	5.2	1.169	5.5	2.277	5.4
50-54	959	4.5	978	4.6	1.937	4.6
55-59	682	3.2	701	3.3	1.383	3.3
60-64	533	2.5	595	2.8	1.128	2.7
65-69	447	2.1	446	2.1	893	2.1
70-74	277	1.3	319	1.5	596	1.4
75 y +	383	1.8	383	1.8	766	1.8
<b>TOTAL</b>	<b>21.309</b>	<b>00</b>	<b>21.250</b>	<b>100</b>	<b>42.559</b>	<b>100</b>

**Fuente : Proyección DANE 1993 Pirámide Poblacional**

### 4.3.6 GRÁFICO POBLACIONAL

Con el fin de comprender mejor la información obtenida por grupos de edad, se elaboró la pirámide poblacional para 1999, en la cual se observa que la distribución por sexo es de 1 a 1. Además la mayor parte de la población es joven, menor de 45 años, lo cual representa el 78.7%.

#### Tasas de Emigración e Migración



Para el Municipio de Roldanillo la migración es un factor que ha incidido fuertemente en el grado de urbanización y en la transformación social y económica del área jurisdiccional, sin embargo, es una de las variables demográficas sobre la que poco conocemos y para ello nos basamos en el estudio Proyecciones de Población para el Departamento y sus Municipios de Alberto Bayona y Jesús Rico. En esta zona se ha generado un flujo permanente hacia los polos de desarrollo y de las áreas rurales hacia los núcleos urbanos, este fenómeno explica la creciente urbanización, marcada tendencia hacia la concentración de la población en la capital del Departamento y movimientos acelerados hacia los centros más cercanos, exponiendo a la familia a la integración forzada.

#### **4.3.7 NATALIDAD**

El índice de natalidad es la forma de expresar el crecimiento natural de la población que se mide por el número de nacimientos por mes en determinado lugar.

En el municipio de Roldanillo, en 1999, se repartieron un buen número de controles prenatales, sin embargo, esto no refleja el número de nacimientos que pudo haber en el año anterior, puesto que a nivel rural y urbano la totalidad de los partos se atienden en los hospitales de La Unión, Zarzal, Cartago, Tulúa, y en algunos casos los niños son recibidos, especialmente en el área rural, por parteras.

#### **4.3.8 MORTALIDAD**

El índice de mortalidad es la forma de reportar el número proporcional de defunciones en la población en un tiempo determinado.

En Colombia, la tasa bruta de mortalidad pasó de 30.5 por mil al 9 por mil; y en cuanto a la mortalidad infantil, la reducción del 200.2 por mil a 61 por mil. La esperanza de vida al nacer aumentó de 44 años en 1938 a 61 en 1978 y a 65 años en 1989.

En el municipio de Roldanillo la tasa de mortalidad, se origina en más de diez causas pero las dos más frecuentes, según el puesto de salud, son:

- ◆ Cardio vasculares (hipertensión).
- ◆ Accidentes de trabajo y accidentes en general
- ◆ Homicidios
- ◆ Intoxicación aguda por plaguicidas: a nivel del Valle del Cauca Roldanillo figura en el puesto 8º, con una tasa del 6%. Por problemas de cáncer de la próstata figura en el puesto 23 con un índice de 223.7
- ◆ otros





<b>GRUPO DE EDAD</b>								
Menores de 1 año	313	276	307	271	484	469	362	319
De 1 a 4 años	1280	1176	1256	1159	1.384	1.320	1.492	1.360
De 5 a 14 años	3.637	3.565	3.618	3.540	4.379	4.324	4.496	4.377
De 15 a 44 años	8.219	8.323	8.305	8.385	10.633	11.366	10.570	10.582
De 45 a 59 años	1.999	2.055	2.047	2.116	2.228	2.309	2.749	2.848
De 60 y mayores	1.246	1.253	1.256	1.287	1.455	1.560	1.640	1.743

Fuente: Secretaria Distrital De Salud

Tabla No. 7 POBLACIÓN PROYECTADA

<b>POBLACION</b>	<b>AREA (HA)</b>	<b>%</b>	<b>POBLACIÓN PROYECTADA A 1999 (DANE)</b>	<b>%</b>
<b>URBANA</b>	368.5	1.3	24.766	49.7

Fuente :DANE

Tabla No.8 DISTRIBUCCION ESPACIAL DE LA POBLACION EN EL AREA URBANA -1999

<b>BARRIO</b>	<b>No. VIVIENDAS</b>	<b>No. FAMILIAS</b>	<b>TOTAL HABITANTES</b>
SAN SEBASTIAN	158	161	654
LOS PINOS	98	82	318
SAN NICOLAS	114	118	518
EUSTAQUIO PALACIOS	183	197	696
CARLOS HOLGUIN S.	62	63	241
LA ASUNCION	721	733	3434
AGUACATAL	10	10	33
LAS BRISAS	58	58	196
SINDICAL	56	56	195
CHIMINANGOS	41	41	156
GUACHAL	30	32	136
LA CEIBA	113	101	467

PUEBLO NUEVO	64	61	280
REY MEDIO	17	24	120
LA PLAYITA	29	14	75
REY BAJO	32	33	143
ADOLFO LEON GOMEZ	253	232	1078
ARRAYANES	148	80	393
ARRAYANES II ETAPA	76	51	200
DOÑA EMMA	71	40	123
3 DE MAYO	98	65	263
TORRIJOS	20	280	75
UNION DE VIVIENDA POPULAR	221	214	779
ALCAZAR	114	115	410
CARLOS HOLGUIN I UN.	14	14	74
IPIRA	389	382	1295
CRUCES	106	106	440
NUEVA ERMITA	131	131	565
PRADO	65	64	226
JOSE MARIA BARBOSA	86	68	300
HUMBERTO GONZALEZ N.	409	455	2213
SAN JOSE OBRERO	77	75	338
SIMON BOLIVAR	44	42	177
JOSE JOAQUIN JARAMILLO J	112	118	472
LOS LLANITOS	321	463	1893
OBRERO	104	123	468
TOTAL	4645	4902	19.444

Fuente: Hospital San Antonio de Roldanillo.

#### 4.4 GRUPOS ÉTNICOS

En el área de jurisdicción del Municipio de Roldanillo no existen grupos étnicos que presenten diferencias por sus practicas culturales, valores, cosmogonía, ni regiones donde se localizan sus territorios y tampoco espacios donde se desarrollen sus vidas.

El análisis demográfico, es el estudio cuantitativo de las poblaciones humanas. Se ocupa del movimiento natural y la de estructura de la población. En este parte se hará la descripción de: la distribución histórica de la población, tasa crecimiento y densidad de la población, natalidad y mortalidad.

**TABLA No.9 DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA POBLACIÓN EN EL AREA RURAL-1999**

<b>VEREDAS</b>	<b>No. VIVIENDAS</b>	<b>No. FAMILIAS</b>	<b>TOTAL HABITANTES</b>	<b>AREA</b>
Mateguadua	60	60	210	730
LA ARMENIA	34	34	130	
CRUCES	19	24	101	
LA SOLEDAD	44	47	188	
EL RETIRO	44	44	208	1400
LA PEDREGOZA	21	19	90	
LA PLAZUELA	29	29	150	
EL AGUACATE				2400
CACERES	56	42	185	
CASCARILLO	48	43	220	
EL SILENCIO	24	21	87	
LA MONTAÑUELA	58	52	208	3200
<b>BUENAVISTA</b>	19	13	57	
EL CIRUELO	20	13	66	
BELGICA	82	78	312	960
PARAMILLO	32	25	117	
SAN ISIDRO	29	25	112	
EL CASTILLO				1700
CAJAMARCA	128	128	516	1950
HIGUERONCITO	222	209	770	790
MORELIA	248	263	902	2000
SANTA RITA	371	377	1815	2000
CANDELARIA	91	91	377	520
REMOLINO	58	58	226	
SIMON BOLIVAR	30	33	132	
TIERRABLANCA	109	110	419	1600
IRRUPA	68	67	296	
PALMAR	65	62	272	
ISUGU	82	76	277	

PARCELAS	25	24	91	
PUERTO QUINTERO	90	91	400	1900
EL HOBO	39		146	
<b>TOTAL</b>	<b>2245</b>	<b>2158</b>	<b>9080</b>	

FUENTE: HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO

El 1.68 % del territorio geográfico del Municipio de Roldanillo es área urbana y el 98.32 % es área rural. Los corregimientos con mayor población son: Santa Rita e Higuaroncito. El 58.19% de la población se localiza en el área urbana y el 41.81% en el área rural.

#### 4.4.1 DISTRIBUCIÓN HISTÓRICA DE LA POBLACIÓN

Roldanillo fue fundado el 20 de enero de 1576, por el capitán Francisco Redondo Ponce de León, bajo el nombre de Villa de Cáceres. Pero a fines del siglo XVI, el segundo pueblo ya se conocía con el nombre de San Sebastián de Roldanillo, fue considerada como ciudad confederada.

El Municipio como las demás regiones del país recibió influencia de la colonización antioqueña, en el pasado había para donde irse a fundar pueblos, la gente emigraba hacia regiones selváticas y apartadas donde había espacio suficiente para los nuevos habitantes, los cuales preferían siembra la zona andina, era la colonización y ellos eran colonos, lo primero que hacían era desmontar, luego construían la casa, las cuales eran de madera,, bordeada de montes y quebradas, y es que en ese mar de maderas que eran antes nuestras montañas, la cosa no podía ser diferente.

Cuando llegaron los primeros colonos, la montaña se había encargado de producir los materiales que harían posible el crecimiento de los pueblos, la selva estaba indefensa y el hacha ansiosa de monte, la región apenas abierta empezaba a poblarse poco a poco y cuando ya existían muchas parcelas se formaba un caserío.

Al paso del tiempo la población aumenta y así mismo el numero de viviendas, Ya se ha abierto la montaña y la madera escasea. Lo que anos atrás fue un pequeño caserío, se ha convertido en un pueblo grande donde la madera de las casas se ha reemplazado por tapia y ladrillo.

Así son los pueblos al principio, madera y agua en abundancia para la población aventurera. Del agua solo se sabe que baja de los montes, donde crecen la madera y la lena, Las selvas están ahí por que debajo esta la montaña que la sostiene. Con estas ideas transcurre la vida de los pobladores de estos caseríos.

El censo de 1870 determinó que Roldanillo tenía 3.324 habitantes, el de 1905 ya marca 7.304 habitantes, el de 1912 le asigna 9.196, el de 1914 arroja 9.033, el de 1918 da 9,197; el de 1928 arroja 10.321, y el

de 1930 le asigna una población de 16.587 habitantes, Se nota que en algunos periodos se mantuvo estático el crecimiento poblacional, en 1914 bajo, pero tiene justo aumento por la inmigración antioqueña, señala una nueva cifra, no obstante que multitud de nativos se han radicado en otras poblaciones por razón de la migración de los campos del Valle del Cauca,

Antes del siglo XV, una parte de los terrenos del municipio actual de Roldanillo, fueron ocupados por los indios Gorrones, pueblo de pescadores caracterizados como magníficos orfebres. Posteriormente llegaron los españoles quienes utilizaron el territorio como un lugar de tránsito o acampadero objeto de explotación y pronto estos vecindarios fueron poblándose por blancos quienes se fueron mezclando con la población existente.

La forma de expansión urbana, fue de tipo español, iniciando con una plaza principal, la capilla, los locales de abastecimiento, servicios prestados por los habitantes, y las viviendas

#### 4.5 VIVIENDA

Para el análisis de la vivienda, se tuvo en cuenta la cobertura, de acuerdo con la información suministrada por el SISBEN, tanto para el área rural, como para el área urbana, de la siguiente información:

**Tabla No. 10 COBERTURA DE VIVIENDA EN EL AREA URBANA**

ZONA URBANA	No. VIVIENDAS	No. DE FAMILIAS	COBERTURA %
<b>SUB TOTAL</b>	4.645	4865	95.4

Fuente: Planeación Municipal de Roldanillo

La anterior cantidad de viviendas en el municipio de Roldanillo, es tomada de los datos de estratificación hechos recientemente.

**Tabla No.11 COBERTURA DE VIVIENDA AREA RURAL**

ZONA RURAL	No. DE VIVIENDAS	No. DE FAMILIAS	COBERTURA %
CORREGIMIENTOS			
ZONA DE LADERA			
BÉLGICA	59	69	85.5
CAJAMARCA	136	167	81.4
EL AGUACATE	107	133	80.4
EL CASTILLO	27	32	84.3

EL RETIRO	146	171	85.3
MATEGUADUA	126	134	94.0
MONTAÑUELA	162	195	83.0
EL PIE	39	48	81.2
<b>ZONA PLANA</b>			
HIGUERONCITO	209	257	81.3
MORELIA	220	268	82.0
CANDELARIA	149	185	80.5
PUERTO QUINTERO	242	299	80.9
SANTA RITA	369	456	80.9
ISUGU	76	86	88.3
PALMAR-GUAYABAL	50	62	80.6
EL HOBO	44	50	88.0
TIERRA BLANCA	288	372	77.4
<b>AREA RURAL</b>	<b>2,449</b>	<b>2,984</b>	<b>82.07</b>
<b>TOTAL MUNICIPIO</b>	<b>7.094</b>	<b>7.849</b>	<b>90.38</b>

Fuente : SISBEN

Según la tabla anterior en el municipio hay 6.885 viviendas, de las cuales 2240 se encuentran en la zona rural y 4.645 en el casco urbano. El total de familias en el municipio es de 7.603; en la zona rural es de 2.738; y en la zona urbana es de 4865.

**Tabla No.12 URBANIZACIONES QUE SE CONSTRUYEN EN EL MOMENTO**

No	URBANIZACION	CANTIDAD DE VIVIENDAS	MODALIDAD
1	EL PORTAL	150	AC
2	LA PLAYITA	80	LS
3	EL PARAISO	45	AC
4	EL REY	72	AC
5	PANORAMA	60	AC
6	PORTON DEL REY	60	LS
7	LAS VERANERAS	97	AC
8	LOS ARRAYANES	50	LS
9	CARLOS HOLGUIN SARDI	82	LS
10	RODRIGO LLOREDA	100	AC
11	PRADOS DE LA ERMITA	156	LS
12	HUMBERTO GONZALES NARVAEZ	37	AC
13	EL HATICO	97	LS
14	DOCTOR PENA	38	LS

15	LA CAMPINA – DONA EMMA	283	AC
16	ASOCAG	71	LS
17	FONDO HOSPITAL	24	LS
18	MENDEZ – JIMENEZ	43	LS
19	VILLA ROSITA	41	LS

FUENTE: PLANEACION MUNICIPAL

**LS = LOTES CON SERVICIOS**

**AC= AUTOCONSTRUCCION**

**(Ver plano de Urbanizaciones)**

En la actualidad en el casco urbano del municipio, se presenta la densificación de áreas, para lo cual se han otorgado certificados de uso del suelo para las urbanizaciones reportadas en la tabla anterior, las cuales han llenado los requisitos exigidos por la Oficina de Planeación, el total de viviendas es de 1658 viviendas, lo cual muestra la demanda habitacional alta del municipio de Roldanillo.

Algunas de estas viviendas cuentan con subsidio otorgado por el INURBE, la anterior adjudicación fue para la urbanización de Arrayanes 2 que les otorgaron 90 subsidios en el año 1992. En la actualidad no se cuenta con el reporte de subsidios asignados para el municipio.

La mayor parte de estas urbanizaciones ya han iniciado su construcción.

**Tabla No.13 SEGUIMIENTO DE RESULTADOS DE LOS PBOT EN VIVIENDA SOCIAL**

MUNICIPIO DE ROLDANILLO	JUSTIFICACION	DE HOGARES	% DE ATENCION PROPUESTO
<b>DEFICIT CUANTITATIVO</b>	Por crecimiento	800	100%
	Por reubicación	150	100%
<b>DEFICIT CUALITATIVO POR</b>	Materiales Hacinamiento Saneamiento Básico	300	100%

FUENTE : INURBE

La Tabla muestra el déficit habitacional en la cabecera municipal del municipio, incluye la necesidad de crecimiento, por reubicación de familias en zona alto riesgo, por calidad de materiales, hacinamiento, y saneamiento básico. No se incluyen familias desplazadas por la violencia, aunque a raíz del terremoto, llegaron del Eje Cafetero gran cantidad de familias, de las cuales algunas han regresado y otras se han quedado por que les ha gustado el entorno, o por temor a volver.

Actualmente y teniendo en cuenta este déficit, se han programado y planificado planes de vivienda urbana y rural con el INURBE.

**Tabla No.14 AREAS REQUERIDAS PARA VIVIENDA**

<b>SUELO PARA VIVIENDA DE INTERES SOCIAL</b>	<b>HECTAREAS</b>
Suelo de expansión	0
Suelo urbano	54
Suelo suburbano	4

FUENTE: Oficina Planeación Municipal

Este análisis se realizó por observación de las características físicas homogéneas de determinadas áreas o entornos que generaban un paisaje urbanístico, es decir, las áreas que se contraponen o se diferencian por el contraste con otras áreas.

#### **4.5.1 ESTRATIFICACIÓN URBANA (Ver plano No.30 Estratificación)**

Para su estudio se ha dividido la vivienda en Roldanillo teniendo en cuenta los siguientes grupos, teniendo en cuenta los estratos así:

- **Estrato I ( Bajo - Bajo )**

Corresponde a un 17.6%, de la población urbana, localizados en los barrios Los Llanitos, Cáceres, Rey Bajo y la parte nororiental del Barrio Unión de Vivienda Popular. Si bien no son cinturones de miseria o tugurios, son viviendas que en su mayoría están situadas sobre las riberas de las quebradas y por lo tanto expuestas a alto riesgo por inundaciones como por epidemias. Estos han sido viejos asentamientos con alto grado de amenazas y riesgos pero que por diferentes factores no ha sido posible reubicarlos, son trabajadores que por su condición económica se ven imposibilitados a vivir en otros lugares, cuenta con 188 viviendas.

- **Estrato II (Bajo)**

Este estrato abarca el 34.7 % del total y se concentra principalmente en los barrios Los Llanitos, Cáceres y San José Obrero, en sector Suroccidental, en el barrio La Ceiba sector noroccidental, zona occidental del barrio La Nueva Ermita y El Rey en el oriente. Los barrios: Los Llanitos y Cáceres que incluyen el mayor número de viviendas, aparecen en su exterior con buenas fachadas aunque en la parte interior de las viviendas reflejan la verdadera condición de sus habitantes, en su mayoría herederos de la antigua zona de tolerancia erradicada por el desarrollo urbanístico. Predominan las viviendas de tipo inquilinato donde se albergan más de dos hogares por vivienda.

Los barrios: La Nueva Ermita, La Ceiba y El Rey, sus habitantes adquirieron los lotes con servicios públicos y los construyeron con esfuerzo propio, por el método de autoconstrucción, poco a poco, en materiales sólidos, pero con un área reducida. Tardará en consolidarse el sector debido a los pocos recursos de sus habitantes, en la actualidad cuenta con 1887 viviendas.



- **Estrato III (Medio-Bajo)**

Representa el 31.3 % del casco urbano, incluye viviendas bien construidas de una sola planta, en materiales sólidos y duraderos. Las personas que conforman este estrato son en general trabajadores del Municipio, de grandes empresas de la región y agricultores de pequeñas parcelas de la cordillera, en la actualidad cuenta con 2.458 viviendas.

- **Estrato IV (Medio)**

Este estrato es del 16.4%, y representa una situación atípica, poco frecuente dentro del casco urbano, se encuentra ubicado en la zona céntrica de la Cabecera Municipal y las urbanizaciones modernas del sector oriental.

Está compuesto en su mayoría por propietarios de cultivos y comerciantes. Se trata de viviendas modernas de buenos acabados que evidencian cierto poder económico y que sobresalen del conjunto arquitectónico del Municipio, cuenta con 112 viviendas.

El total de viviendas estratificadas es de 4.645 en el casco urbano.

**Tabla No15 VIVIENDAS POR ESTRATOS SOCIALES EN EL MUNICIPIO**

<b>ESTRATO</b>	<b>NO. VIVIENDAS</b>
1	232
2	4.509
3	2.373
4	105
<b>SUBTOTAL</b>	<b>7219</b>

<b>LOCALES</b>	<b>CANTIDAD</b>
COMERCIALES	295
INDUSTRIALES	39
OFICIALES	97
ESPECIALES	10
AREAS COMUNES	1
<b>TOTAL</b>	<b>7.661</b>

**FUENTE:** Planeación Municipal

#### 4.5.2 TIPOS DE VIVIENDA

En Roldanillo predominan las viviendas con andén, sin zona verde (60.8%), las que no poseen andén (34.4%) y las mixtas (4.8%). Se destacan viviendas sin garaje (74.6%), predominan los frentes menores a 8 m (83.2%) y fachadas con pintura (79.4%). La mayor concentración de la población se localiza en las zonas de desarrollo consolidado (57.1%), en las de desarrollo progresivo sin consolidar (30.5%) y en las áreas comerciales e institucionales (6%).

**Tabla No. 16 RANGOS DEL TAMAÑO DE LOS PREDIOS EN EL AREA RURAL**

<b>RANGOS HA.</b>	<b>CANTIDAD DE PREDIOS</b>	<b>%</b>
0-5	1.609	72
5-10	212	9.5
10-15	111	4.9
15-20	69	3.0
20-25	47	2.0
25-30	35	1.6
30-35	22	0.98
35-40	22	0.98

40-45	20	0.89
45-50	10	0.44
50-55	12	0.59
55-60	13	0.58
60-65	2	0.08
65-70	1	0.04
70-75	5	0.22
75-80	9	0.40
80-85	1	0.04
85-90	1	0.04
90-95	2	0.08
95-100	3	0.13
100-200	27	1.2
->200	7	0.31
<b>Total</b>	<b>2.240</b>	<b>100</b>

**Fuente : Planeación Municipal - Estudios de Valorización.**

En el Cuadro anterior se puede observar que los predios por rangos de área, menores de 5 Has, son 1609 predios, que corresponden a los minifundios y constituyen el 72 % del total de los predios del Municipio.

Entre 5 - 50 Has, existen 548 predios, que constituyen el 24.46 % del total de los predios.

Entre 50 - 100 Has, existen 49 predios, que constituyen el 2.14 % del total de predios.

Mayores de 100 Has, existen 34 predios, que constituyen el 1.5 % del total

#### **4.5.4 CONJUNTOS URBANOS HISTÓRICOS Y CULTURALES**

##### **NIVEL DE CONSOLIDACIÓN (ver plano No.31)**

El Municipio de Roldanillo durante los últimos años ha mejorado las construcciones y las condiciones de vida de muchos pobladores, mediante la inversión económico y social paulatina, regulada por la oficina de Desarrollo a la Comunidad y la de Planeación del Municipio. Es el caso particular del barrio Los Llanitos el cual presentaba en años anteriores aspectos urbanísticos de pobreza, puesto que en su mayoría no contaba con calles pavimentadas, sus viviendas estaban casi derrumbadas y padecía uno de los mayores problemas sociales como lo es la zona de tolerancia. Por lo anterior la comunidad y la

Administración Municipal invierten recursos y fuerza de trabajo para la realización de actividades para el mejoramiento del hábitat de las familias menos favorecidas.

• **Áreas Consolidadas ( Ver Plano Político – Urbano)**

Las áreas consolidadas la conforman un número aproximado de 5.000 viviendas, de las cuales 3.150 corresponden a la parte central y el resto hacia la periferia del casco urbano. Las viviendas localizadas en las zonas consolidadas, en su mayoría están siendo utilizadas como lugar de trabajo y por ende como sustento económico para el núcleo familiar.

El casco urbano, cuenta con 25 barrios por medio del Acuerdo 075 de junio 25 de 1999 (Por medio del cual se establece la división interna en el área urbana de la cabecera municipal de Roldanillo en sus respectivos barrios) que incluyen 23 urbanizaciones de la siguiente manera:

1. Barrio la Asunción.
  - Urbanización Club de Leones.
  - Urbanización Sindical.
  - Urbanización Las Brisas.
  - Urbanización La Campiña
  - Urbanización Chiminangos
2. Barrio Guerrero
3. Barrio José Joaquín Jaramillo
4. Barrio Simón Bolívar
5. Barrio Obrero
6. Barrio Los Llanitos.
7. Barrio Humberto González Narváez
8. Barrio San José Obrero
9. Barrio La Ermita
10. Barrio Nueva Ermita.
  - Urbanización Prados de la Ermita.
11. Barrio Ipira.
12. Barrio San Nicolás
13. Barrio Los Pinos
  - Etapas I - II
14. Barrio San Sebastián.
15. Barrio José María Barbosa.
16. Barrio El Prado.
  - Urbanización Prados del Norte
17. Barrio Los Arrayanes
  - Etapas I - II - III
18. Barrio Torrijos
19. Barrio Tres de Mayo
20. Barrio El Alcázar
  - Urbanización Las Veraneras
21. Barrio Carlos Holguín Sardi
22. Barrio El Rey

23. Barrio Unión de Vivienda  
- Urbanización San Jorge
24. Barrio Doña Emma
25. Barrio La Ceiba  
- Urbanización La Playita
26. Barrio El Portal

- **Áreas Sin Consolidar**

Estas áreas corresponden a aquellos lotes vacíos que se encuentran en proceso de urbanización o que aún no se encuentran urbanizados, corresponde aproximadamente a un 20% del casco urbano. Se localizan hacia la periferia del casco urbano con construcciones relativamente nuevas, puesto que el desarrollo urbanístico se ha ido produciendo hacia estas zonas pero con las mismas características del área anterior.

### **Patrimonio Cultural, Histórico y Arquitectónico (Ver Plano No.32 Histórico Cultural)**

En la parte urbana, el patrimonio cultura, arquitectónico e histórico de Roldanillo, lo constituyen los espacios físicos, que guardan alguna relación con estos aspectos del municipio y los personajes que han trascendido a la historia por sus hechos notables.

Se cuenta también con una Casa de La Cultura, la cual es muy concurrida por las personas inclinadas a las bellas artes, al igual que el Museo Rayo donde se imparte formación artística de manera informal y el cual es muy visitado por estudiantes y artistas del país

Entre los espacios físicos urbanos se cuentan los siguientes:

- Capilla Colonial de Nuestra Señora de Chiquinquirá, llamada La Ermita
- La Iglesia de San Sebastián
- Parque Elías Guerrero
- Parque José Eustaquio Palacios Quintero
- Antiguo Palacio Municipal
- Centro de Estudios Históricos
- Museo Arqueológico
- Museo Histórico
- Museo de Arte Omar Rayo
- La Lámpara de Cristal de Roca de la Capilla de San Sebastián
- El edificio donde funcionó la Escuela Normal Nacional Jorge Isaac, hoy INTEP.
- Monumento dedicado a Nuestra Señora de Fátima, llamado La Gruta.
- Cementerio colonial de la ciudad.
- Puerto Hobo y Puerto Quintero, localizados en la margen del río Cauca, estrechamente ligados a la historia, cuando la navegación del río y el desarrollo de la región se hacían por esta vía.

La mayor parte de los espacios físicos y los monumentos anteriormente relacionados, se conservan en buen estado y otros en proceso de restauración.

#### 4.6 OTRAS SITUACIONES SOCIOECONÓMICAS

##### 4.6.1 EMPLEO

Como actividades generadoras de empleo en Roldanillo, se encuentran la agricultura, con los cultivos semestrales de sorgo, soya, maíz, algodón, tomate, ají, caña de azúcar, cítricos y otros en la zona plana y en la zona de ladera café, plátano, yuca, arracacha, frijol, granadilla, lulo, cítricos, hortalizas como pimentón, la ganadería para producción de carne y leche, la explotación de arcillas para ladrillo y teja, El comercio, el turismo y la educación como una nueva actividad de gran importancia.

**Tabla No.17 Tasa de Desempleo Territorial**

URBANA	RURAL
22%	16%

Fuente: DANE

**Tabla No.18 Composición de Actividad Económica por sector**

AGROPECUARIO	INDUSTRIAL	COMERCIO	SERVICIO	OTROS
70%	5%	10%	10%	5%

Fuente: DANE

##### 4.6.2 POBREZA ECONÓMICA

Las zonas con mayor pobreza se localizan a lado y lado de las quebradas que atraviesan el Municipio. Al suroccidente en la quebrada Roldanillo y al norte en la quebrada el Rey. Estas zonas en su mayoría son lugares de asentamientos subnormales que se conformaron por invasiones de los terrenos ante las pocas posibilidades de sus pobladores de adquirir viviendas en sitios legalizados con servicios públicos y provistos de un equipamiento comunitario adecuado, en estos lugares la contaminación tiende a ser muy alta con efectos sobre los adultos y especialmente sobre la población infantil, y se encuentran en zona de alto riesgo.

##### 4.6.3 DESVIACIÓN SOCIAL

En el Municipio de Roldanillo existen algunas zonas donde residen grupos humanos reconocidos con comportamientos delincuenciales, algunas viviendas dedicadas al negocio de la prostitución, la

distribución o el consumo de drogas, ubicadas en diferentes partes del área urbana que día a día con la presión social han ido desapareciendo paulatinamente.

#### **4.6.4 ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL**

Este aspecto trata de la organización y participación de todos los grupos sociales: empresariales, comerciales, asociaciones y la comunidad en general ; es decir, los actores que se unen con el fin de defender sus propios intereses y de la comunidad en general, entre éstos el Plan Básico de Ordenamiento Territorial.

El análisis de la organización y participación social comprende:

1. Identificación de los actores sociales: Organizaciones y entidades que los agrupan.
2. Objetivos, acciones y funciones de éstas.
3. Situación jurídica y grado de organización.

#### **4.6.5 LOS ACTORES SOCIALES**

Se denominan actores sociales a los grupos sociales organizados sectorialmente o de acuerdo con sus objetivos e intereses. Son ellos los agentes o protagonistas del proceso de desarrollo municipal. De su activa participación y aportes a la construcción colectiva del futuro del municipio de Roldanillo, depende el éxito del proceso de planeación y ordenamiento del desarrollo territorial municipal.

Los actores locales se agrupan inicialmente de acuerdo con su origen: del sector público (Estado) o del sector privado (sociedad civil).

Por parte del Estado se tiene a sus representantes o instituciones gubernamentales en el nivel local: la Administración municipal (Alcaldía y despachos públicos municipales); el Concejo municipal; los organismos de control (personería) y otras instituciones del orden Departamental, Regional y Nacional con presencia en el municipio.

#### **4.6.6 ORGANIZACIÓN COMUNITARIA**

Por parte de la sociedad civil o las demás entidades o instituciones de carácter no gubernamental, producto de la organización social, de los niveles nacional, regional, departamental y local, han logrado un espacio para la discusión y toma de decisiones sobre los asuntos de interés municipal. A este grupo pertenecen las organizaciones del desarrollo y/o actividades productivas presentes: agricultores (SAC), ganaderos, transportadores, educadores, estudiantes, industriales, comerciantes y otros grupos u organizaciones de base como las juntas de Acción Comunal.

En Roldanillo se encuentran 20 juntas de Acción Comunal en el área urbana y 34 en la zona rural, distribuidas, 18 en la zona montañosa y 16 en la zona plana, también cuenta con 14 Comités de Participación Comunitaria (C.P.C.).

Se han implementado las Veedurías Ciudadanas con el objeto de tener una óptima utilización de los recursos. Existen otras organizaciones comunitarias, cívicas, sociales, culturales, agropecuarios, de educación integrada, industriales, religiosos y laborales que trabajan generalmente en forma independiente, sintetizados en 15 grupos organizados rurales y 39 grupos organizados urbanos.

En el Municipio se han realizado y se vienen realizando estudios por el Hospital Departamental San Antonio (**HDSA**), Unidad Ejecutora de Saneamiento (**UES**), El Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (**ICBF**), la Alcaldía Municipal, se estableció un Comité Interinstitucional con la participación de todos los sectores para capturar la información más relevante y detallada sobre la situación de las comunidades, plantea un trabajo con los grupos vulnerables (niñez, juventud, mujer, tercera edad y discapacitados), busca alternativas para la solución de los problemas en educación, salud, recreación, deporte, vivienda y desarrollo agropecuario.

En el campo social se vienen adelantado programas, tales como: niños en circunstancias especialmente difíciles (drogadicción, prostitución y homosexualismo), jornadas cívico-deportivas y de integración, capacitaciones en liderazgo urbano - rural y, a las juntas de acción comunal

En el momento se ha construido un centro o salón comunitario para efectuar las reuniones de las juntas de Acción Comunal en el municipio, y actividades variadas con proyección para restaurante comunitario, botica comunitaria, talleres artesanales, hospedaje para la comunidad rural, y puntos de venta de productos procesados, se encuentra ubicado en carrera 9 entre calles 6ª y 7ª barrio Llanitos.

En la siguiente tabla, aparecen relacionados los diferentes actores sociales presentes en el municipio de Roldanillo.

**Tabla No.19 ACTORES SOCIALES**

<b>Gubernamentales (Estatales)</b>				
<b>Nivel Local</b>	<b>Objetivos</b>	<b>Organización y/o naturaleza Jurídica</b>	<b>Participación</b>	<b>Número de Integrantes</b>
Administración Municipal	Administración y gestión pública municipal Entidad Territorial	Instrumentos y mecanismos, constitucionales y legales de participación Planta de personal con:	Planeación, Educación, Secretaria de Gobierno, infraestructura, Salud, Recreación y Deportes, UMATA, Control Interno, Tesorería, Servicios Administrativos, Almacén, Transito Mpal.	54
Alcaldía	Contribuir con el desarrollo económico de la región.	Acta de posesión	Despacho del Alcalde Comité Local para la Prevención y Atención de Desastres, La Personería.	2



Planeación Municipal.	Planificar el desarrollo integral del municipio.		Vivienda Banco de Proyectos	4
UMATA	Transferencia de Tecnología, Asistencia Técnica, Planificación Agropecuaria.		Sector Urbano y rural	2
Concejo Municipal.	Velar por la seguridad e integridad de la comunidad, Aprobación del presupuesto,	Constitución nacional	Municipio	13
Comité Local de Emergencias	Prevención, Atención y Recuperación de áreas afectadas por los desastres.	Ley 46, Decreto 919	Municipio	1
Personería	Velar por los derechos de los ciudadanos en el municipio.		Municipio	2
<b>Nivel Departamental</b>				
URPA	Planeación Agropecuaria		Planificación Agropecuaria Departamental	
Planeación Deptal.	Planeación Regional		Planificación del Desarrollo Regional	
Contraloría Departamental.	Auditoría Municipal		Velar por el Patrimonio del Departamento	2
Acuavalle Sociedad de acueductos y alcantarillados del Valle.	Abastecimiento de agua para la población.		Acueductos y alcantarillados	10

Secretaría de Educación	Educación de los habitantes.		Fomento y control	2
CVC	Gestión y control ambiental	Entidades departamentales	Sin competencia y funciones	4
<b>Nivel Nacional</b>				
ICBF	Bienestar Familiar			11
IGAC	Estudios Geográficos, Catastrales, Suelos, etc.	Establecimiento público Nacional.		
Dirección Gral. De Prisiones	Vigilancia y atención de internos			8
Juzgado	Administración de Justicia	Rama jurisdiccional		32
Registraduría	Registraduría del Estado Civil	Establecimiento público		4
Policía Nacional	Seguridad ciudadana	Organización de seguridad del Estado		120
<b>No Gubernamentales (Comunidad o Sociedad Civil)</b>				
Fundenorvalle	Capacitación Empresarial.			2
EPSA	Servicio de energía Eléctrica.			5
Juntas de Acción Comunal.	Gestión Comunitaria	Organizaciones comunitarias con personería jurídica	Organización y autogestión y cogestión con el sector público.	20
Consejo de Planeación.	Control social	Organización municipal de representación		5
Gremios	Promover, fomentar el desarrollo	Organización privada con o sin personería jurídica.		
SAG – Sociedad de Agricultores y ganaderos.	Agricultura		Bienestar Social y económico de los productores.	3
	Producción del			

Comité Municipal de cafeteros	café.		Asistencia Técnica, y Bienestar de los productores	
Cooperativa de Cafetaleros	Comercialización del Grano y venta de insumos		Compra del Grano, y comercialización de insumos, equipos y productos de primera necesidad en el campo.	3
Areneros	Explotación materiales de arrastre		Explotación de materiales de arrastre.	30
Ganaderos Ladrilleros	Ganadería Industria de ladrillo		Transformación y comercialización de la arcilla	50
Comerciantes	Comercio		Compra y venta de mercancía y artículos de primera necesidad para la poblaciones.	
Transportadores	Transporte		Transporte de personas y carga.	
Educadores	Educación		Educación y formación de la población.	
Estudiantes Ambientalistas	Educación Veeduría y gestión ambiental, ONGs, Grupos Ecológicos		Protección, mejoramiento y control de los recursos naturales.	
Grupos Religiosos	Religión Católica, Testigos de Jehová, Iglesia Cristiana		Formación religiosa de sus adeptos	
<b>Partidos Políticos</b>				
Liberal Conservador Movimiento Cívico	Participación del poder público	Organización política con o sin personería política.	Electoral	Variable

**Fuente : Taller de análisis participativo sectorial Administración municipal-**

**Tabla No. 20 INSTITUCIONES RELACIONADAS CON SERVICIOS**

INSTITUCIÓN	LABOR QUE DESARROLLA
-------------	----------------------

Banco de Colombia	Entidad Financiera
Bancafé	Entidad Financiera
Banco Agrario	Entidad Financiera
INTEP	Educación Superior
Universidad Central del Valle	Educación Superior
Universidad Antonio Nariño	Educación Superior
Universidad del Quindío	Educación Superior
Corporación Tecnológica de Pereira	Educación Superior
Universidad Santo Tomas	Educación Superior
Casa de la Cultura	Educación Artística e informal
Museo Rayo	Artes
Club de Leones	Bienestar Social
Club los Gorrones	Bienestar Social
Cruz Roja	Atención de Emergencias
Defensa Civil	Atención de Emergencias
Cuerpo de Bomberos	Atención de Emergencias
Comunidad Vicentina	Educación Religiosa Católica
Scouts de Colombia	Atención de Emergencias
Asorut	Riego en el Distrito RUT
Corvivir	Recursos Naturales
Grupos Ecológicos	Recursos Naturales

**Fuente. Oficina de Planeación Municipal**

### Actores Sociales que se Destacan

Los personajes notables de la ciudad son:

- Dr. José Eustaquio Palacios Quintero, destacado escritor, periodista, pedagogo y jurista.
  - Sr. Carlos Villafañe, poeta, periodista y diplomático.
  - Sr. Omar Rayo Reyes, pintor.
  - Sr. José María Torrijos, pedagogo.
  - Dr. Adolfo Rengifo Pérez, historiador.
  - Dr. Francisco Eladio Ramírez, gobernador del Departamento del Valle del Cauca
  - Sta. Cornelia Rengifo, dirigente cívica, creadora de la bandera de Roldanillo.
  - General Francisco Barbosa, militar destacado.
  - Sr. Belisario Peña Piñeiro, fundador del colegio que lleva su nombre.
  - Sr. José Joaquín Jaramillo, pedagogo.
- 
- Sr. Mariano Arguelles, pedagogo.

- Sacerdote Elías Guerrero, dirigente eclesiástico.
- Dr. Libardo Madrid, medico y político
- Dr. Iván Muñoz López, dirigente deportivo y cívico.
- Licenciado Silvio García, músico y compositor, creador del Himno de Roldanillo.
- Sr. Reinaldo Espinosa, dibujante publicitario, creador del escudo de Roldanillo.

#### **4.7 INFRAESTRUCTURA**

La infraestructura del Municipio de Roldanillo, se encuentra conformada por los servicios básicos, sociales, complementarios y vías.

##### **4.7.1 SERVICIOS PÚBLICOS**

Los servicios públicos están clasificados como sociales (salud, educación, cultura y recreación y deporte), domiciliarios (acueducto, alcantarillado, aseo público, energía, telecomunicaciones), complementarios (servicios religiosos, centros de abastecimiento, matadero, cuerpo de bomberos, instituciones de auxilio y socorro), sistema vial y medios de transporte y los servicios administrativos (administración municipal, notaría, registro de instrumentos públicos, Registraduría del estado civil, seguridad pública, administración de justicia). En las Tablas siguientes se relaciona la cobertura y el funcionamiento en Roldanillo, de cada uno de estos servicios.

##### **4.7.2 LOS SERVICIOS SOCIALES**

Se consideran como servicios sociales: la salud, la educación, la recreación y el deporte; de su prestación depende en gran parte el bienestar y la calidad de vida de la población.

##### **4.7.3 LA SALUD**

**(Ver Plano No.33 Infraestructura de Salud)**

La cobertura en salud, se atiende un 80% de la población total del Municipio, la mayor cobertura se presenta en el casco urbano y la menor se presenta en el área rural.

Las condiciones de salubridad de la población de Roldanillo se han venido mejorando, como consecuencia de la inversión social realizada por el municipio. En cuanto a la prestación de los servicios, la eficiencia de la gestión municipal, mediante campañas preventivas, inversión en términos de infraestructura física, programas de extensión, fortalecimiento en los núcleos poblacionales y su componente humano - social de la siguiente manera

En Roldanillo se cuenta con:

Conductores	3
Hospital	1
Clínica Privada	1
Puestos de Salud	18
Médicos Generales	12
Médicos Especialistas	11
Odontólogos	2
Enfermeras	2
Bacteriólogos	2
Promotores Rurales	21
Promotores Urbano	7
Auxiliares de Enfermería	31
Afiliados al I.S.S.	1.738

A nivel Departamental el sistema de salud esta coordinado por el servicio seccional de salud del Valle del Cauca. Roldanillo tiene al Hospital San Antonio y la Clínica privada de Santa Ana, También se cuenta con 22 puestos de salud.

Los servicios del primer nivel de atención en salud, los presta el municipio con los puestos de salud que existen en la cabecera municipal y en las veredas. Los servicios del segundo nivel se prestan en el Hospital Local y los del tercer nivel se prestan en Santiago de Cali, Cartago y Pereira, y en las Clínicas privadas y consultorios especializados. En el Hospital se tiene servicio de urgencias y ambulancia.

En el primer nivel se tienen los siguientes servicios: Consulta medica general y algunas urgencias, planificación, control prenatal, de crecimiento y desarrollo, primeros auxilios, odontología.

En el sector rural se efectúan visitas periódicas y entre los programas se tienen: campañas de citología, programas de vacunación, programas de manejo de la hipertensión, programas de educación sexual dirigidos a padres de familia.

La estructura y organización del sistema de salud municipal se presentan en la Tabla siguiente. La evaluación y consideraciones del sistema de salud municipal se observan en esta tabla.

**Tabla No. 21 ATENCION MEDICA EN EL MUNICIPIO**

SECTOR	BARRIO CORREG. VEREDA	PUESTO DE SALUD	PROMOTORA	URBANO	RURAL	HOSPITAL DEPARTAMENT AL	CLINICA PRIVADA	E P S	CONSUL TORIOS PRIVADOS	OBSERVACIONES
URBANO	LOS LLANITOS	1		X		X				
	GUERRERO						X			SANTA ANA
	EL REY	1	S	X		X				
	ASUNCION	1	S	X		X				
	SANSEBASTIAN	1	S	X		X				
	IPIRA	1	S	X		X				
	GUERRERO								X	LA TRINIDAD
	GUERRERO							X		COOMEVA
	GUERRERO							X		MEDINORTE
	ERMITA							X		EMPRESAS SOLIDARIAS
	GUERRERO							X		SOS
								X		SALUD TOTAL
								X		CAPRECOM
	GUERRERO						X		COMEVA ASONAL	
NOROCCIDENTAL	LA MONTAÑUELA	1	S		X	X				
	CRUCES	1			X	X				
	EL CASTILLO					X				
	BELGICA	1	N		X	X				
	CAJAMARCA	1	S		X	X				
	SAN ISIDRO	1	N		X	X				
	EL PIE					X				
	EL CIRUELO					X			CONSTRUCCION	
SUROCCIDENTAL	EL RETIRO	1	S		X	X				
	MATEGUADUA	1	S		X	X				
	CACERES	1	S		X	X				
	CASCARILLO	1	S		X	X				
		EL AGUACATE					X			
NORORIENTAL	HIGUERONCITO	1	S		X	X				
	LA MORELIA	1	S		X	X				
	SANTA RITA	1	S		X	X				
	CANDELARIA	1	N		X	X				
		ISUGU	1	S		X	X			

SURORIENT AL	EL PALMAR-GUAYABAL				X				
	PUERTO QUINTERO	1	N		X	X			
	EL REMOLINO	1	S		X	X			
	EL SILENCIO								
	TIERRABLANCA	1	S		X	X			
	EL HOBO	1	N		X	X			
	ROLDANILLO	23	18	5	18	23		7	1

Fuente: Secretaria de Salud Municipal

En los corregimientos se efectúan vacunaciones, control prenatal, primeros auxilios, odontología entre otros.

En el hospital se atienden, medicina general, medicina especializada y primeros auxilios.

**Tabla No.22 POBLACIÓN IDENTIFICADA POR EL SISBEN**

SECTOR	POBLACIÓN TOTAL	POBLACIÓN SISBEN	%
Urbana	24.766	15.562	62.83
Rural	17.793	10.277	57.75
<b>Total</b>	<b>42.559</b>	<b>25.839</b>	<b>60.71</b>

FUENTE: Secretaria de Salud

**Tabla No.23 COMPONENTES DE UN PUESTO DE SALUD**

Estamentos	Servicios	Recurso Humano	Dotación
Puestos de salud	1. Consulta médica y algunas urgencias. 2. Control prenatal. 3. Planificación familiar. 1. Primeros auxilios. 2. Droguería Comunal.	1. Médico (año rural). 2. Odontólogo (año rural). 3. Auxiliar de enfermería, Promotoras de salud . 4. Fonoaudiologa. 5. Trabajadora Social.. 6. Psicólogo. 7. Farmaceuta. 8. Conductor ambulancia- 9 Brigadas de salud	1. Consultorio médico. 2. Consultorio odontológico. 3. Ambulancia.

Fuente: Hospital Departamental San Antonio y Secretaria de salud.



**Tabla No.24 CONTRIBUTIVO**

<b>EPS</b>	<b>Nº. BENEFICIARIOS</b>
Salud Total	5
CAJANAL	493
S.O.S	352
I.S.S	2.678
CAPRECOM	527
Salud COOMEVA	5
COOMEVA ASENAL	1.862
<b>TOTAL</b>	<b>5.922</b>

FUENTE: Secretaria de Salud

**Tabla No.25 SUBSIDIADO**

<b>A R S</b>	<b>Nº. BENEFICIARIOS</b>
C.E.S.S. Roldanillo	6.276
CCOMEVA	1.769
UNIMEC	2.214
CAFESALUD	20
<b>TOTAL</b>	<b>10.279</b>

FUENTE: Secretaria de Salud

#### **4.8.4 MORBILIDAD**

La morbilidad se refiere a la ocurrencia de enfermedades que se presentan en la población y que requiere atención médica y hospitalaria para su tratamiento. En el municipio de Roldanillo las enfermedades que se presentan con mayor frecuencia son:

**Tabla No.26 MORBILIDAD ASOCIADA AL MEDIO AMBIENTE**

MORBILIDAD	CASOS
Dengue	34
Intoxicación Plaguicidas	18
Intoxicación Alimentos	5

FUENTE: UES, Secretaria de Salud

**Tabla No.27 MORBILIDAD SENTIDA**

GRUPOS POBLACIONALES	PROBLEMAS IDENTIFICADOS
Lactantes	Presencia de gripas Presencia de diarreas Retiro temprano de la lactancia materna Niños bajo cuidado de otros niños
Escolares	Prevención de caries dental Agresividad escolar
Adolescentes	Alcoholismo, Tabaquismo, Drogadictos, Embarazo temprano sin protección
Mujeres en edad Fértil	Cáncer Planificación, embarazo no deseado Maltrato conyugal
Adulto Joven	Alcoholismo y drogadicción, promiscuidad
Tercera Edad	Infarto cardiovascular, diabetes, estrés, otro

FUENTE: Secretaria de Salud

**Tabla No.28 MORBILIDAD GENERAL – AÑO 1999**

NO.	CAUSA	# DE CONSULTA	%
1	Enfermedades de la cavidad bucal, las glándulas salivales	9.431	12.2
2	Embarazo Normal	6.641	8.6
3	Enfermedades de vías Respiratorias Superiores	4.988	6.5
4	Enfermedades de los órganos genitales	4.061	5.3
5	Enfermedades de otras partes del aparato digestivo	3.811	4.9
6	Signo, síntomas y estados morbosos mal definidos	3.626	4.7
7	Enfermedades del sistema Osteomuscular y Tejido conjuntivo	3.344	4.3
8	Enfermedades. Por el y Tejido Ocular subcutáneo	2.959	3.8
9	Control de la salud lactante o del niño	2.920	3.8
10	Otras Enfermedades. del Aparato Respiratorio	2.510	3.3
11	Enfermedades vírales	2.408	3.1
12	Otras lesiones, complicaciones precoces de traumatología	2.303	3.0
13	Enfermedades infecciosas intestinales	2.243	2.9
14	Otras Enfermedades Infecciosas y parasitarias y efectos tardíos	1.996	2.6
15	Enfermedades del aparato urinario	1.974	2.6
16	Fracturas	1.955	2.5
17	Enfermedad Hipertensiva	1.928	2.5
18	Trastornos del ojo y sus anexos	1.817	2.4
19	Enfermedades glándulas endocrinas del metabolismo	1.762	2.3
20	Investigaciones y exámenes especiales	1.682	2.2
21	Enfermedades del oído y de la apofisis mastoides	1.531	2.0
22	O. Obstétricas directas	1.430	1.9
23	Otra atención ulterior y la no especificada	1.330	1.7
	Subtotal	68.650	89.0
	Resto	8.460	11.0
	TOTAL	77.110	100.0

FUENTE: HOSPITAL SAN ANTONIO

Al realizar el análisis de la morbilidad del municipio de Roldanillo se puede concluir que es el reflejo del comportamiento general de morbilidad del país; se observa que los problemas que más afectan a nuestra población infantil son:

- ✓ Enfermedades de vías respiratorias
- ✓ Enfermedades intestinales y parasitarias
- ✓ Enfermedades de la piel.

Cabe anotar que son causales de enfermedad pero se observa que a nivel general se ha logrado avances en el manejo de la comunidad ya que no se observan como causales de mortalidad.

En los grupos de población menor de un año y de 1 a 4 años prevalece la tendencia en el control preventivo de la enfermedad, siendo esta una fortaleza del Plan de Atención Básico.

En los grupos de población de 5 a 14 años prevalece como primera causa de enfermedad las enfermedades de la cavidad oral: a pesar de los planes de promoción que se han adelantado lo que indica que se debe ser mucho más agresivo en este tipo de acciones promocionales y preventivas; buscando incidir en el comportamiento humano, se hace necesario la intervención a nivel de los diferentes espacios donde se desenvuelve el niño con el adolescente, escuela, hogar, espacios públicos, otros.

En los grupos poblacionales de 15 a 44 años, la enfermedad de la cavidad oral continua ocupando un primer lugar como causa de consulta, seguida por las enfermedades de la piel. Alrededor de estas patologías, tiene un gran compromiso el comportamiento humano, ya que sus causales se relacionan, en un porcentaje alto a falta de higiene y concepto de autocuidado.

En la población de 45 a 59 años se observa como la enfermedad HTA ha ido disminuyendo en lograr positivo y los problemas de la salud oral aumentan ocupando primeros espacios; en el trabajo promocional se conscientiza a la población de los cuidados de la boca.

En la población mayor de 60 años se identifica los problemas y competencias de la enfermedad cardiovascular.

En general podemos concluir que en el comportamiento de la morbilidad de Roldanillo intervienen varios factores:

- ✓ Factores ambientales
- ✓ Factores de comportamiento humano
- ✓ Factores biológicos.

**Tabla No.29 PROBLEMAS DE SALUD DE LA POBLACIÓN**

<b>PROBLEMAS DE SALUD</b>	<b>GRUPOS EDAD AFECTADOS</b>	<b>FACTORES DE RIESGO</b>	<b>SECTOR ASOCIADO</b>
Enfermedad de vías respiratorias	< 1 año 1 – 4 años 5 – 14 años	Ausencia lactancia materna Manejo inadecuado del problema Hacinamiento Falta de control del niño Factor ambiental	Salud ICBF Educación UES
Enfermedades Infecciosas y Parasitarias	< 1 año 1 – 4 años	Malas técnicas higiénicas Aguas no tratadas Area rural	Salud UES Educación

		Animales domésticos Mala disposición de excrementos y basuras. Presencia de artrópodos y roedores	ICBF
Enfermedades de la Cavidad Bucal	1 – 4 años 5 – 14 años 15 – 44 años 45 - 59 años	Falta de técnicas de higiene Dietas inadecuadas Accesibilidad al servicio	Salud Educación ICBF
Enfermedades de la Piel y del Tejido Subcutáneo	< 1 año 1 – 4 años 5 – 14 años 15 – 44 años 45 - 59 años	Falta de técnica higiénica Manejo de aguas residuales Uso exagerado de sustancia para la piel	Salud Educación UES
Enfermedades de los Organos Genitales	15 – 44 años	Alteración de la higiene Práctica del sexo inseguro	Educación Salud
Enfermedades Hipertensión	45 – 59 años	Falta de cultura de estilo de vida saludable Dieta, ejercicio, otros Estrés	Educación Salud

Fuente: Hospital San Antonio

**Tabla No.30 MORBILIDAD TOTAL GENERAL AÑO 1999**

NO	CAUSA	SEXO				TOTAL		TASA X 1000 HB
		M		F		No.	%	
		U	R	U	R			
1	Ataque con arma de fuego de cañón corto	25	6	2		33	20.4	0.78
2	Infarto agudo de miocardio	9	4	7	6	23	14.2	0.54
3	Insuficiencia cardíaca	5	5	8	3	21	13	0.49
4	Tumores malignos	9	4	36	1	20	12.3	0.47
5	Enfermedad cerebrovascular aguda	2	4	5		11	6.8	0.29
6	Obstrucción crónica de vías respiratorias. No clasificadas	2	3	1	1	7	4.3	0.16
7	Ataque con instrumento cortante y punzante	2		3		5	3.1	0.12
8	Accidente de tráfico de vehículo de motor, de turales No especificada	3	1			4	2.5	0.09
9	Bronconeumonía	2			1	3	1.9	0.07
10	Enfermedad cardiopulmonar aguda			3		3	1.9	0.07

11	Tumor maligno secundario y el no especificado los ganglios Linfáticos	1		1	1	3	1.9	0.07
12	Senilidad		2			2	1.2	0.05
13	Neumonía				2	2	1.2	0.05
14	Accidente tráfico – colisión vehículo motor y uatón			2		2	1.2	0.05
15	Oclusión de las arterias cerebrales	1		1		2	1.2	0.05
16	Diabetes mellitus			1	1	2	1.2	0.05
17	Muerte súbita, causa desconocida	1	1			2	1.2	0.05
18	Tuberculosis		1			1	0.6	0.02
19	Meningitis bacteriana	1				1	0.6	0.02
20	Descripciones y complicaciones, mal definidas enfermedades cardiacas		1			1	0.6	0.02
	<b>Subtotal</b>	<b>63</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>13</b>	<b>148</b>	<b>9.358</b>	<b>3.5</b>
	<b>Resto</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>8.642</b>	<b>0.33</b>
	<b>Total</b>	<b>67</b>	<b>38</b>	<b>42</b>	<b>15</b>	<b>162</b>	<b>100.0</b>	<b>3.8</b>

Fuente: Registro individual de defunción – Hospital San Antonio Roldanillo

Tabla No.31 HOGARES COMUNITARIOS

UBICACIÓN	No. HOGARES	POBLACION ATENDIDA
Humberto González Narváez	12	180
Llanitos	13	195
El Rey	16	150
Santa Rita	10	150
Hogar Infantil San Sebastián	1	170
Hogares FAMI – Gestantes - Lactantes	2	60
<b>TOTAL</b>	<b>54</b>	<b>905</b>

Fuente: ICBF

Tabla No.32 HOGARES ICBF

ASOCIACIÓN	URB.	RURAL	CORREG.	TOTAL
Los Llanitos	11	2	Morelia	13
Famis	6		Higueroncito	
Humberto González N	12	0		12
Santa Rita	3	7	Santa Rita	10

El Rey	10	0	-	10
Fami	6			

FUENTE: ICBF

Existen 45 Madres comunitarias con 14 niños a cargo cada una.

Cada Madre Fami debe atender 15 familias en desarrollo (mujeres gestantes, lactantes, niños > 2 años y demás familiares)

Tiene 9 Hogares sustitutos y 84 Restaurantes comunitarios

ICBF tiene una cobertura de 7 Municipios (incluyendo corregimientos): Roldanillo, Bolívar, La Unión, Toro, Zarzal, El Dovio, Versalles

**Tabla No.33 PRIORIZACION DE PROBLEMAS DE SALUD**

PROBLEMA	CAUSA	ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN	SECTOR COMPROMETIDO
Mortalidad Perinatal	Desnutrición Embarazo adolescentes Plaguicidas Gestacional Malformaciones	Fortalecimiento de la cultura de la mujer adolescente y adulta sobre la prevención	Salud Educación ICBF UES UMATA Agropecuario
Alta tasa de incidencia de enfermedades respiratorias	Falta lactancia materna Hacinamiento Manejo inadecuado de los casos de nivel domiciliario. Alteraciones ambientales	Programaciones promocional sobre lactancia materna Fomento de las UIRAS Manejo de las IRAS	Salud Educación ICBF UES UMATA Agropecuario
Alta tasa de pre-evaluación de enfermedades infecciosas y contagiosas	Alteración de normas de higiene. Convivencia con animales domésticos. Alteración de aguas, excretas y basuras ambientales, Presencia de artrópodos y roedores.	Programas promocionales y preventivos sobre las normas de higiene convivencia con animal doméstico, cultura de artrópodos y roedores.	Salud Educación ICBF UES UMATA Agropecuario ACUAVALLE
Alta tasa de incidencia de enfermedad de la piel	Falta en higiene corporal (comportando). Contaminación del agua. Uso de sustancia para piel. Expuesta sol	Mejoramiento de control de calidad de agua Fomento de normas de protección de la piel.	Salud Educación ICBF UES UMATA

Alta tasa de incidencia de enfermedad de salud oral	Alteraciones nutricionales Fallas higiénicas Accesibilidad al servicio Accesibilidad geográfica	Fomento de la cultura de la higiene oral. Mejoramiento nutricional Fluorización	Salud Educación ICBF Agropecuario
Alta tasa de mortalidad en población joven por violencia	Secuela del narcotráfico Descomposición familiar Desempleo Maltrato a nivel de diferentes estamentos Causa de alcohol y droga	Programa de promoción prevención integral. Fomento del buen trato Prevención uso sustancias psicoactivas Convivencia pacífica	Educación Comisaría de Familia Personería ICBF Gobierno Cultura Recreación y Deporte Salud
Alta tasa de morbilidad ocasionada por enfermedad cardiovascular	Falta de cultura de estilos de vida saludable. Dietas inadecuadas Falta de concepto de autoridad	Programas promocionales y sobre cultura de estilo de vida saludable Dieta, Ejercicio, deporte, Recreación, otros.	Educación Agricultura Deporte Recreación ICBF Salud

**Fuente: Hospital San Antonio**

#### **4.8 EDUCACIÓN**

**(Ver Plano de Infraestructura Educativa)**

La tasa de escolaridad primaria es del 83%, la secundaria del 68%, la preescolar del 46% y el analfabetismo es del 8%. La tasa de deserción escolar es del 16%.

Es de anotar que el Municipio de Roldanillo se ha convertido en un centro educativo regional por la presencia de centros de Educación Superior con gran variedad de carreras tanto presencial, como a distancia, con diversidad de horarios.

Roldanillo es sede del Distrito No. 8 que comprende los municipios de Bolívar, El Dovio y Roldanillo, El Municipio de Roldanillo tiene educación básica primaria, existen 44 centros docentes oficiales con 193 profesores, 499 alumnos en preescolar y 3.405 en primaria y existen también 3 centros docentes privados con 14 profesores, 106 alumnos preescolares y 177 en primaria.

El sistema educativo de Roldanillo está organizado jerárquicamente de la siguiente manera:

- Alcalde municipal
- Jefatura de núcleo
- Rectores de plantel
- Profesores
- Padres de familia
- Alumnos



Las estadísticas para el sector educativo son:

**Tabla No.34 BIBLIOTECAS PARA EL USO PEDAGÓGICO**

<b>NUCLEO DES. EDUCATIVO</b>	<b>CENTRAL DEL CENT DOC</b>	<b>BIBLIOTECA DEL AULA</b>
Santa Rosa de Lima		3
Heliodoro Peña	1	4
Joséfita Peña		1
José Acevedo y Gómez		4
Atanasio Girardot	1	
Santa Rita		1
Marco Fidel Suarez	1	1
José María Erazo	1	1
José Joaquín Jaramillo	1	
José Eustacio Rivera		1
Antonia Santos	1	
Simón Bolívar		1
San José	1	1
María Auxiliadora	1	4
<b>SECUNDARIA Y MEDIA</b>		
Col. Belisario Morelia	1	1
Col. Belisario Tierrablanca	1	
Col. Belisario Santa Rita		1
Col. Antonia S. Post. - Primaria	1	1

Fuente: Secretaria de Educación Municipal

Tal como lo establece la Ley de Desarrollo Territorial; la Biblioteca Pública debe estar activamente involucrada en su proceso de construcción colectiva, por cuanto el espacio que ella ocupa en la localidad es de uso común y por lo tanto su actividad se circunscribe a la satisfacción de interés general (Ley 388/97 artículo 4. Ley de Desarrollo Territorial).

Desde el punto de vista territorial, la Biblioteca Pública es un espacio social y educativo de encuentro, de formación de ciudadanos, de comunicación y de reunión. Es el centro local que pone oportunamente a disposición de la comunidad toda clase de conocimientos e información, lo cual la coloca en una situación estratégica para el desarrollo local, estas se deben de fortalecer en el ámbito local.

La desvinculación de la Biblioteca Pública en la implementación de los planes y/o esquemas de ordenamiento territorial limita ostensiblemente la labor de la misma en el desarrollo educativo y cultural de la comunidad.

La no participación de esta instancia local impide posteriormente, que la biblioteca pública sea actora dentro del término de ejecución del Plan y/o Esquema de Ordenamiento Territorial. Dicha ejecución se llevará a cabo durante tres (3) administraciones locales. (Ley 388 de 1997, artículo 28. Ley de Desarrollo Territorial. En el Municipio la Biblioteca Pública se debe implementar, ya que la mayor parte de los textos son de vieja data.

<b>TABLA NO.35 INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS AÑO LECTIVO 1999 - 2.000</b>										
	ESTABLECIMIENTO	NUMERO	N° ESTUDI.	N°. ESTUD.	TOTAL	NUMERO	NUMERO	NUMERO	RELACION	RELACION
N°	EDUCATIVO	ESTUDIANT	BASICA	BAS. SEC	ESTUD	DE	DE	DIRECTI	ESTUDIANTE	PROYECTADA
		PREESCOL.	PRIMARIA	Y MEDIA		GRUPOS	DOCENTE	DOCENT	DOCENTE	ESTUD / DO-
								E		CENTE
<b>ZONA URBANA – NÚCLEO 118</b>										
1	JHON F. KENEDY	54	265	0	319	11	11	1	29	29
2	PRIMITIVO CRESPO	50	189	0	239	8	8	1	29.8	29.8
3	PRESBITERO GONZALO PATIÑO	0	136	0	136	6	5	1	22.6	22.6
4	CARLOS VILLAFAÑE	22	100	0	122	6	5	1	20.3	24.4
5	NTRA. SEÑORA DE CHIQUINQUIRA	28	315	0	343	9	9	1	38.1	38.1
6	ESUTAQUI PALACIOS	42	170	0	212	9	9	1	23.5	30.2
7	CUARTO CENTENARIO	26	96	0	122	6	5	1	20.3	30.5
8	DIVINO NIÑO	28	91	0	119	6	4	1	23.8	19.8
9	ELVIRA PEÑA	17	186	0	203	6	6	1	29	29
10	LOS GORRONCITOS	64	0	0	64	4	2+2	0	8	18
11	SAN SEBASTIAN	28	135	0	163	6	4	1	32.6	31.8
12	LIBARDO MADRID VALDERRAMA	24	173	137	334	10	11	1	30.3	30.3
13	ANEXA	168	461	0	629	22	22	-	28.5	28.5
14	BELISARIO PEÑA PIÑEIRO	0	0	1249	1249	43	61	3	20.4	21.9
15	ESC. NORMAL SUP. JORGE ISAACS	0	0	689+43	732	23	35	3	19.2	19.2
16	TOMAS IGNACIO ESQUIVEL	24	235	120	379	13	13	1	29.1	25.2
17	LIC. FEM. NTRA. SRA.CHIQUIQUIRA	0	0	502	502	14	23	2	35.8	35.8
18	PUMAREJO	0	0	52	52	3		1	-	-

19	GIMNACIO NORTEDEL VALLE	17	89	160	266	14	23	1	11.5	11.5
20	LOS CHIQUITINES	36	20	0	56	6	6	1	9.3	9.3
21	FCO. REDONDO PONCE DE LEON	30	7	0	37	5	3	1	9.2	9.2
22	SIMON RODRIGUEZ	0	0					1		
	TOTAL	658	2.268	2.815	5.741	231	270	23	20.8	
	DOCENTE MUNICIPAL									
	REUBICACIÓN DOCENTES DE OTROS NUCLEOS									
	SE REUBICA DOCENTE Y 28 ESTUDIANTES EN ESC. SAN SEBASTIAN Y 1 DOCENTE EN DIVINO NIÑO									
	SOSTENIDO CON PLAZAS ALFABETIZACION Y APORTES DE LOS ESTUDIANTES									
	INSTITUCION QUE ANTES FUNCIONABA COMO ESCUELA NIÑOS CON EDUCACION ESPECIAL, AHORA ESTA EN PROCESO DE ESCUELA FORMAL									
	<b>ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO</b>	<b>NUMERO ESTUDIANT</b>	<b>N° ESTUDI. BASICA</b>	<b>N°. ESTUD. BAS. SEC Y MEDIA</b>	<b>TOTAL ESTUD</b>	<b>NUMERO DE GRUPOS</b>	<b>NUMERO DE DOCENTE</b>	<b>NUMERO DIRECTIVO. DOCENTE</b>	<b>RELACION ESTUDIANT DOCENTE</b>	<b>RELACION PROYECTADA ESTUD / DOCENTE</b>
	<b>SECTOR RURAL PLANO-NUCLEO 120</b>									
1	MARIA AUXILIADORA	11	41	0	52	6	2+2	-	8.61	17.3
2	SAN JOSE	0	14	0	14	5	1	-	14	14
3	SIMON BOLIVAR	7	33	0	40	6	3	-	13.3	20
4	ANTONIA SANTOS	12	45	0	57	6	2+2	-	14.2	19
5	JOSE EUSTASIO RIVERA	4	10	0	14	5	1	-	14	14
6	JOSE MARIA ERAZO	19	50	0	69	6	6	-	11.5	17.2
7	MARCO FIDEL SUAREZ	20	65	0	85	6	6	-	14.1	17.2

8	ATANASIO GIRARDOT	0	120	0	120	5	5		24	30
9	SANTA RITA	23	92		115	5	5	-	18.4	28.7
10	JOSEFITA PEÑA	21	56	0	77	3	3	-	18.6	18.6
11	JOSE ACEVEDO Y GOMEZ	0	81	0	81	4	4	-	20.2	20.2
	JOSE JOAQUIN JARAMILLO	3	15	0	18	5	1	-	18	18
	HELIODORO PEÑA	0	44	0	44	4	4	-	11	14.6
12	SANTA ROSA DE LIMA	15	42	0	57	3	3	-	19	19
13	COLEGIO ANTONIA SANTOS	0	0	27	27	4	3	-	9	
14	SAT. BPP SANTA RITA	0	0	71	71	4	6	1	11.8	11.8
15	SAT. BPP TIERRA BLANCA	0	0	57	57	4	6	-	9.5	
16	SAT. BPP MORELIA	0	0	192	192	8	12	1		16
	<b>TOTAL</b>	135	708	347	1.190	83	77	2	15.4	17.2
	REUBICACION DOCENTE EN EL MISMO NUCLEO									
	REUBICACION DOCENTE EN OTRO NUCLEO									
	FUSIONAR Y QUEDA UN SOLO COLEGIO Y SERA GROINDUSTRIAL									
	<b>ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO</b>	<b>NUMERO ESTUDIANT</b>	<b>N° ESTUDI. BASICA</b>	<b>N°. ESTUD. BAS. SEC Y MEDIA</b>	<b>TOTAL ESTUD</b>	<b>NUMERO DE GRUPOS</b>	<b>NUMERO DE DOCENTE</b>	<b>NUMERO DIRECTIVO. DOCENTE</b>	<b>RELACION ESTUDIANT DOCENTE</b>	<b>RELACION PROYECTAD ESTUD. / DOCENTE</b>
		<b>PREESCOL</b>	<b>PRIMARIA</b>							
	<b>SECTOR RURAL MONTAÑOSO – NUCLEO 119</b>									
1	SANTA LUCIA	18	64	0	82	6	4		20.5	
2	SAN FRANCISCO DE	9	23	0	32	6	2		16	19

PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE ROLDANILLO  
DIAGNOSTICO

54

	ASIS									
3	LA PAZ	10	51	0	61	6	3+1		15.2	20.3
4	SANTA CECILIA	12	48	0	60	6	2		30	30
5	SAN ISIDRO	11	51	0	62	6	1+1		31	31
6	FCO DE PAULA SANTANDER	12	37	0	49	6	3+1		12.2	16.3
7	ANTONIO VILLAVICENCIO	8	47	0	55	6	2		27.5	27.5
8	FRANCISCO JOSE DE CALDAS	8	33	0	41	6	1+1		20.5	20.5
9	GRAL. ANZOATEGUI	8	32	0	40	6	1		32	16
10	TRECE DE JUNIO	15	42	0	57	6	1+1		28.5	28.5
11	SANTA ISABEL	6	24	0	30	6	1		30	30
12	NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	7	28	0	35	6	3		11.6	17.5
13	CAMILO TORRES	5	12	0	17	6	1		17	17
14	SANTA ANA	4	12	0	16	6	1		16	16
15	GABRIELA MISTRAL	10	31	0	41	6	1+1		15.5	15.5
16	ELVIRA PEÑA	10	43	0	53	6	2		26.5	26.
17	GERARDO BUENO	4	15	0	19	6	1		19	19
18	MIGUEL A. CARO	4	12	0	16	6	1		16	16
19	SAT. BPP CAJAMARCA	0	0	137	137	6	8+1	1	22.8	22.8
	TOTAL	161	605	137	903	114	46	1	19.6	20

Fuente: Secretaria de Educación Municipal



#### **4.8.1 PREESCOLAR**

En el municipio de Roldanillo, en los tres Distritos educativos que existen, el nivel preescolar se presta mediante 34 establecimientos oficiales, y no oficiales 10, la mayor parte de estos ubicada en la parte urbana.. El rango de edades oscila entre los 4 y 6 años, hay 528 alumnos para 33 docentes, con un promedio de 16 alumnos por docente..

#### **4.8.2 EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA**

La educación básica primaria, en el área rural se atiende en 79 establecimientos,; mientras que en el sector urbano existen 103 establecimientos oficiales y se atienden 2.815 alumnos con 115 docentes, encontrando una relación alumno docente de 24.47.

#### **4.8.3 EDUCACIÓN SECUNDARIA**

En bachillerato se cuentan con los siguientes colegios: Belisario Peña Piñeiro con 4 satélites, la Normal Superior Jorge Isaac, el Liceo Femenino Nuestra Señora del Chiquinquirá y el Gimnasio Norte del Valle (privado). Cuenta también con dos centros docentes para adultos: Centro de Capacitación Alfonso López Pumarejo y el Colegio Simón Rodríguez.

Existen 12 establecimientos de educación secundaria, de los cuales 11 son oficiales, y 1 es privado ubicados en el sector urbano y rural, los cuales cuentan con 3.418 alumnos y 179 profesores.

#### **4.8.4 EDUCACIÓN SUPERIOR**

En educación superior están el Instituto Técnico de Educación Profesional INTEP, que ofrece las carreras técnicas de: Contabilidad y Costos, Secretariado Ejecutivo, Producción de Semillas, Producción Agropecuaria y Manejo y Extensión Ambiental, a principio de este año recibió la visita de una comisión del ICFES, la cual analizaría la posibilidad de convertirlo en universidad.

Existe un convenio entre el Municipio de Roldanillo y la Universidad Central del Valle, por el cual funciona la facultad de derecho.

También ofrece sus aulas la Universidad Antonio Nariño con carreras tecnológicas y profesionales a distancia como: Tecnología en Sistemas y Comercio Exterior, la Universidad construyó su sede en un edificio de cinco pisos, con el propósito de abrir carreras presenciales, ofreciendo mayores opciones para los jóvenes Roldanillense y la región.

Otras instituciones con sede en Roldanillo son la Universidad del Quindío con varias carreras en educación y la salud a distancia y la Universidad Tecnológica de Pereira, que en convenio con el INTEP, ofrece la Licenciatura en medios de comunicación y audiovisuales.



Algunas consideraciones sobre el sistema educativo municipal producto del taller de evaluación participativa del sector educativo.

En síntesis las instalaciones, dotación y gestión el sector educativo, cultural, recreativo y deportivo requiere de apoyo institucional y fortalecimiento mediante programas de formación, promoción y difusión. Igualmente de mejoramiento de su calidad en todos sus aspectos.

En los sitios de Madre Vieja( Vereda Remolino), y pantano Frío ( Corregimiento de Mateguadua, vereda Paramillo), se crearán dos Centros de Practicas para educación ambiental, cuyas estrategias se proyectarán en coordinación con loas instituciones públicas y privadas que propenden por el mejoramiento del medio ambiente.

#### **4.10 CULTURA Y EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS (ver plano 7)**

##### **4.9.1 RECREACIÓN Y DEPORTE**

Esta actividad está orientada por el Instituto Municipal para la Recreación y el Deporte “Imprede”, creado mediante el Acuerdo No. 024 del 12 de Julio de 1.995.

En la cabecera municipal de Roldanillo existen 39 escenarios deportivos en donde se efectúan anualmente, campeonatos de Baloncesto, Balompié, Voleibol, Levantamiento de Pesas, Patinaje, Ciclismo, Tenis de Mesa, Natación, Taekwondo, Ajedrez, Tejo, Fútbol Sala, Ciclomontañismo, Motocross y Béisbol.

Entre los escenarios deportivos tenemos : 5 escenarios con juegos infantiles, 1 estadio, 1 coliseo, 1 pista para patinaje, 3 polideportivos, 4 canchas para baloncesto, 2 canchas para voleibol, 10 centros multifuncionales, 5 campos para fútbol, 3 escenarios para fútbol sala, 1 escenarios para voleyplaya, 3 canchas para tejo, una pista para Ciclomontañismo y 1 pista para Motocross. Estos escenarios ocupan un área aproximada de 68.660 m2, los cuales son administrados por el Imprede.

#### **Relación de Escenarios Deportivos**

##### **Zona Urbana**

1. ESTADIO DE FUTBOL NOEL ADRIANO SALCEDO
2. COLISEO CUBIERTO IVAN MUÑOZ
3. POLIDEPORTIVO :
  - a. Municipal
  - b. Las Banderas

- c. El Prado
- d. José María Torrijos
- e. Unión de Vivienda Popular
- f. Sur
- g. Los Chiminangos
- h. Los Llanitos
- i. Ipira
- j. Obras Públicas
- k. Bomberos (Piscina)
- l. San José Obrero

### **Zona Rural**

#### **1. POLIDEPORTIVOS**

- a. Higuercito
- b. Morelia
- c. Santa Rita
- d. Tierra Blanca
- e. El Hobo
- f. Guayabal
- g. El Rincón
- h. Candelaria
- i. Simón Bolívar
- j. Puerto Quintero
- k. Cajamarca
- l. La Montañuela
- m. Cascarillo
- n. La Soledad
- o. Bélgica
- p. El Castillo
- q. La Sierra (Piscina)

#### **4.9.5 MASIFICACIÓN DEPORTIVA**

- ◆ Juegos Interescolares (Fases Municipal, Zonal Y Departamental)
- ◆ Juegos Intercolegiados (Fases Municipal, Zonal Y Departamental)
- ◆ Olimpiadas Deportivas Municipales
- ◆ Campeonatos Municipales Y Regionales : Diferentes Disciplinas
- ◆ Conformación Escuelas Y Clubes Deportivos Y Recreativos

**Base Legal** Ley 181 del 18 de Enero de 1995

**Tabla No.37 JUEGOS INTERESCOLARES**

No.	DESCRIPCION	RESPONSABLE	TIEMPO/HORA
1.	Mini Baloncesto	Imprede e Indervalle	2 Semanas
2.	Mini Voleibol	Imprede e Indervalle	2 Semanas
3.	Mini Fútbol	Imprede e Indervalle	2 Semanas
4.	Mini Fútbol Sala	Imprede e Indervalle	2 Semanas
5.	Atletismo Categoría Sub - 12	Imprede e Indervalle	2 Semanas
6.	Patinaje Categoría Sub - 12	Imprede e Indervalle	2 Semanas
7.	Ajedrez Categoría Sub - 12	Imprede e Indervalle	2 Semanas
8.	Natación Categoría Sub - 12	Imprede e Indervalle	2 Semanas
9.	Danzas Categoría Infantil	Imprede e Indervalle	2 Semanas

Fuente: IMPREDE

**Tabla No.38 JUEGOS INTERCOLEGIADOS**

No.	DESCRIPCION	RESPONSABLE	TIEMPO/HORAS
1.	Baloncesto	Imprede y Secret Educación	2 Semanas
2.	Voleibol	Imprede y Secret Educación	2 Semanas
3.	Fútbol	Imprede y Secret Educación	2 Semanas
4.	Fútbol Sala	Imprede y Secret Educación	2 Semanas
5.	Atletismo	Imprede y Secret Educación	2 Semanas
6.	Patinaje	Imprede y Secret Educación	2 Semanas
7.	Ajedrez	Imprede y Secret Educación	2 Semanas
8.	Natación	Imprede y Secret Educación	2 Semanas

Fuente: IMPREDE

**Tabla No. 39 OLIMPIADAS DEPORTIVAS MUNICIPALES**

No.	DESCRIPCION	RESPONSABLE	TIEMPO/HORAS
1.	Baloncesto	Imprede y Alcaldía Mpal.	3 Semanas
2.	Voleibol	Imprede y Alcaldía Mpal.	3 Semanas
3.	Fútbol	Imprede y Alcaldía Mpal.	3 Semanas
4.	Fútbol Sala	Imprede y Alcaldía Mpal.	3 Semanas
5.	Atletismo	Imprede y Alcaldía Mpal.	3 Semanas
6.	Patinaje	Imprede y Alcaldía Mpal.	3 Semanas
7.	Ajedrez	Imprede y Alcaldía Mpal.	3 Semanas
8.	Natación	Imprede y Alcaldía Mpal.	3 Semanas

9.	Ciclismo	Imprede y Alcaldía Mpal.	3 Semanas
10.	Tejo	Imprede y Alcaldía Mpal.	3 Semanas
11.	Sapo	Imprede y Alcaldía Mpal.	3 Semanas
12.	Triatlón	Imprede y Alcaldía Mpal.	3 Semanas
13.	Ciclomontañismo	Imprede y Alcaldía Mpal.	3 Semanas
14.	Tenis de Mesa	Imprede y Alcaldía Mpal.	3 Semanas

Fuente: IMPREDE

**Tabla No. 40 CAMPEONATOS MUNICIPALES Y REGIONALES**

No.	DESCRIPCION	RESPONSABLE	TIEMPO/HORAS
1.	Baloncesto	Imprede y Alcaldía Mpal.	3 Semanas
2.	Voleibol	Imprede y Alcaldía Mpal.	3 Semanas
3.	Fútbol	Imprede y Alcaldía Mpal.	3 Semanas
4.	Fútbol Sala	Imprede y Alcaldía Mpal.	3 Semanas
5.	Atletismo	Imprede y Alcaldía Mpal.	3 Semanas
6.	Patinaje	Imprede y Alcaldía Mpal.	3 Semanas
7.	Ajedrez	Imprede y Alcaldía Mpal.	2 Semanas
8.	Natación	Imprede y Alcaldía Mpal.	1 Semana
9.	Ciclismo	Imprede y Alcaldía Mpal.	2 Semanas
10.	Tejo	Imprede y Alcaldía Mpal.	1 Semanas
11.	Sapo	Imprede y Alcaldía Mpal.	1 Semanas
12.	Triatlón	Imprede y Alcaldía Mpal.	1 Semanas
13.	Ciclomontañismo	Imprede y Alcaldía Mpal.	1 Semanas
14.	Tenis de Mesa	Imprede y Alcaldía Mpal.	1 Semanas

Fuente: IMPREDE

**Tabla No.41 CONFORMACION DE ESCUELAS Y CLUBES DEPORTIVOS Y RECREATIVOS**

NO.	DESCRIPCION	RESPONSABLE	TIEMPO/HORAS
1.	Baloncesto	Imprede	6 Meses
2.	Voleibol	Imprede	6 Meses
3.	Fútbol	Imprede	6 Meses
4.	Fútbol Sala	Imprede	6 Meses
5.	Atletismo	Imprede	6 Meses
6.	Ajedrez	Imprede	6 Meses
7.	Natación	Imprede	6 Meses
8.	Ciclismo	Imprede	6 Meses
9.	Tejo	Imprede	6 Meses
10.	Tenis de Mesa	Imprede	6 Meses

11.	Motocross	Imprede	6 Meses
12.	Levantamiento de Pesas	Imprede	6 Meses
13.	Taekwondo	Imprede	6 Meses

FUENTE: IMPREDE

#### 4.9.3 CAPACITACIÓN

- ◆ Capacitación a Dirigentes Deportivos
- ◆ Capacitación a Docentes
- ◆ Capacitación a Técnicos y Monitores

**Base Legal:** Ley 181 del 18 de Enero de 1995

**Tabla No.42 CAPACITACION**

NO.	DESCRIPCION	RESPONSABLE	TIEMPO/HORA
1	Capacitación Dirigentes Deportivos	Alcaldía - Imprede - Indervalle - INTEP - Univalle - Uninariño	3 Meses
2	Capacitación a Docentes	Alcaldía - Imprede - Indervalle - INTEP - Univalle - Uninariño	6 Meses
3	Capacitación a Técnicos y Monitores	Alcaldía - Imprede - Indervalle - INTEP - Univalle - Uninariño	6 Meses

FUENTE: IMPREDE

#### 4.9.4 DEPORTE Y SALUD

- ◆ Deportistas Eventuales
- ◆ Tercera Edad
- ◆ Discapacitados
- ◆ Preescolares
- ◆ Obesos
- ◆ Drogadictos
- ◆ Hipertensos
- ◆ Alcohólicos
- ◆ Tabaquismo

**BASE LEGAL:** Ley 181 del 18 de Enero de 1995

**Tabla No.43 DEPORTE Y SALUD**

<b>DEPORTISTAS EVENTUALES</b>			
<b>No.</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>Tiempo/Hora</b>
1	Charlas - Talleres - Caminatas – Conferencias - Asesoría Médica	Alcaldía - Imprede - Hospital San Antonio - Cruz Roja - Grupo de Socorro - Secretaría de Salud.	6 Meses
<b>TERCERA EDAD</b>			
2	Olimpiadas : a. Caminata b. Maratón c. Juegos Tradicionales d. Danzas e. Fonomímica f. Dramatización g. Canto h. Interpretación Musical	Alcaldía - Imprede - Hospital San Antonio - Cruz Roja - Grupo de Socorro - Secretaría de Salud - Grupos Tercera Edad - Secretaría de Educación	9 Meses
<b>DISCAPACITADOS</b>			
3	Olimpiadas : a. Atletismo b. Fútbol c. Baloncesto d. Natación e. Fútbol Sala f. Terapia Ocupacional	Alcaldía - Imprede - Hospital San Antonio - Cruz Roja - Grupo de Socorro - Secretaría de Salud - Grupos Tercera Edad – Secretaría de Educación	6 Meses
<b>PREESCOLARES</b>			
4	Festivales : a. Fútbol b. Fútbol Sala c. Baloncesto d. Danzas e. Interpretación Musical f. Dramatización g. Ejercicios para literalidad y psicomotricidad	Alcaldía – Imprede - Hospital San Antonio - Cruz Roja - Grupo de Socorro - Secretaría de Salud – Grupos Tercera Edad – Secretaría de Educación – Centros Docentes	9 Meses
<b>OBESIDAD</b>			
5	Actividades Físico - Psíquicas Gimnasia Terapéutica Asesoría Médica	Alcaldía – Imprede - Hospital San Antonio - Cruz Roja - Grupo de Socorro - Secretaría de Salud – Grupos Tercera Edad – Secretaría de Educación	6 Meses
<b>DROGADICCION</b>			
6	Asesoría Médica y Psicológica Conferencias	Alcaldía – Imprede - Hospital San Antonio - Cruz Roja - Grupo de	12 Meses

	Talleres Dinámicas Orientación Laboral	Socorro - Secretaría de Salud – Grupos Tercera Edad – Secretaría de Educación	
<b>HIPERTENSION</b>			
7	Asesoría Médica y psicológica Ejercicios Terapéuticos Conferencias Caminatas Encuentros Regionales	Alcaldía – Imprede – Hospital San Antonio – Cruz Roja - Grupo de Socorro – Secretaría de Salud – Grupos Tercera Edad – Secretaría de Educación	12 Meses
<b>ALCOHOLISMO</b>			
8	Asesoría Médica y psicológica Ejercicios Terapéuticos Conferencias Caminatas Encuentros Regionales	Alcaldía - Imprede – Hospital San Antonio – Cruz Roja - Grupo de Socorro - Secretaría de Salud - Grupos Tercera Edad - Secretaría de Educación	9 Meses
<b>TABAQUISMO</b>			
9.	Asesoría Médica y psicológica Ejercicios Terapéuticos Conferencias Caminatas Encuentros Regionales	Alcaldía - Imprede - Hospital San Antonio - Cruz Roja - Grupo de Socorro - Secretaría de Salud - Grupos Tercera Edad - Secretaría de Educación	12 Meses

**FUENTE: IMPREDE**

#### 4.9.5 TALENTOS

- ◆ Promesa
- ◆ Ascenso
- ◆ Avanzado

Base Legal: Ley 181 del 18 de Enero de 1995

**Tabla No.44. TALENTOS**

No.	DESCRIPCION	RESPONSABLE	Tiempo/Hora
<b>PROMESA</b>			
1.	Exploración	Imprede	3 Meses
2.	Elaboración de Fichas	Imprede	2 Semanas
3.	Seguimiento	Imprede	6 Meses
4.	Evaluación - Competencias	Imprede	2 Meses
<b>ASCENSO</b>			
1.	Exploración	Imprede	3 Meses
2.	Elaboración de Fichas	Imprede	2 Semanas



3.	Seguimiento	Imprede	6 Meses
4.	Evaluación - Competencias	Imprede	2 Meses
<b>AVANZADO</b>			
1.	Exploración	Imprede	1 Meses
2.	Elaboración de Fichas	Imprede	2 Semanas
3.	Seguimiento	Imprede	6 Meses
4.	Evaluación - Competencias	Imprede	4 Meses

FUENTE: IMPREDE

#### 4.6.6 ALTO RENDIMIENTO

- ◆ Elite

Base legal Ley 181 de Enero de 1995

**Tabla No. 45 ELITE**

No	DESCRIPCION	RESPONSABLE	Tiempo/Horas
1.	Elaboración de Fichas	Imprede	2 Semanas
2.	Seguimiento	Imprede	12 Meses
3.	Evaluación - Competencias	Imprede	6 Meses

FUENTE: IMPREDE

#### 4.9.8 INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIOS

- ◆ Diagnóstico
- ◆ Ejecución y Control
- ◆ Mantenimiento

Base legal: Ley 181 de Enero de 1995

**Tabla No.46 INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIOS**

NO	DESCRIPCION	RESPONSABLE	TIEMPO/HORAS
<b>DIAGNOSTICO</b>			
1.	Detectar Necesidades Urbanas y Rurales	Imprede - Planeación Municipal	1 Semanas

2.	Consecución de Recursos	Imprede - Alcaldía	10 Meses
<b>EJECUCION Y CONTROL</b>			
1.	Elaboración de presupuesto	Imprede - Planeación Municipal - Alcaldía	2 Semanas
2.	Consecución de Recursos	Imprede - Alcaldía	2 Semanas
3.	Contratación	Imprede - Alcaldía	1 Semana
4.	Veeduría	Imprede - Control Interno	Según Obra
<b>MANTENIMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS</b>			
1.	Diagnóstico	Imprede - Planeación Municipal - Alcaldía	1 Semanas
2.	Contratación	Imprede - Alcaldía	1 Semanas
3.	Veeduría	Imprede - Control Interno	12 Meses

**FUENTE: IMPREDE**

#### 4.9.8 RECREACIÓN

Parques Públicos  
Parque Recreacional  
Vacaciones Recreativas  
Ciclopaseos  
Aeróbicos

**BASE LEGAL:** Ley 181 del 18 de Enero de 1995

**TABLA No. 47 RECREACION**

No	DESCRIPCION	RESPONSABLE	TIEMPO/HORAS
<b>PARQUES PUBLICOS</b>			
1.	Aseo - Iluminación - Arborización y mantenimiento de zonas verdes y pisos	Imprede – Umata – Infraestructura – Alcaldía	12 Meses
<b>PARQUE RECREACIONAL</b>			
1.	Aseo - Iluminación - Arborización - mantenimiento de zonas verdes - Juegos Infantiles - Kioscos y Servicios Públicos	Imprede – Alcaldía - Recreavalle - Parque Recreacional	12 Meses
<b>VACACIONES RECREATIVAS</b>			
1.	Recreación Dirigida	Alcaldía – Imprede - Recreavalle - Parque Recreacional - Recrea 2000 – Empresas Solidarias	2 Meses
<b>CICLOPASEOS</b>			
1.	Ciclovías	Policía Nal. - Empresas Solidarias - Imprede – Alcaldía	2 Meses
<b>AERÓBICOS</b>			

1.	Jornadas deportivas aeróbicas	Policía Nal – Empresas Solidarias – Imprede - Alcaldía	2 Meses
----	-------------------------------	--	---------

**FUENTE: IMPREDE**

#### **4.9.9 TALENTO HUMANO**

1. Un (1) Coordinador De Deportes
2. Un (1) Secretario Tesorero
3. Once (11) Entrenadores Deportivos
4. Un (1) Administrador Estadio De Fútbol
5. Una (1) Aseadora

#### **4.9.10 NECESIDADES**

1. Iluminación Estadio Municipal
2. Terminación Gimnasio de Pesas
3. Ludoteca
4. Encerramiento Patinódromo
5. Encerramiento Cancha La Bombonera
6. Encerramiento Cancha Barrio Ipira
7. Construcción de Jardineras Coliseo Cubierto
8. Encerramiento Parque Recreacional
9. Construcción Gimnasio Terapéutico
10. Adecuación Escenarios Deportivos Parque Recreacional
11. Juegos Infantiles Parque Recreacional
12. Pavimentación Entrada Estadio
13. Enlucimiento Estadio Municipal
14. Construcción Camerinos para Jueces de Fútbol y Atletas Estadio Municipal
15. Construcción Baterías Sanitarias Estadio Municipal
16. Compra de 3 Lotes Polideportivos Zona Urbana (La Asunción - La Ermita y Nueva Ermita - El Alcázar)
17. Compra de 3 Lotes para Polideportivos Zona Rural

18. Adquisición de Vehículo para transporte de deportistas

El casco urbano de Roldanillo es uno de los mejores equipados en el Norte del Valle, para atender los requerimientos de sus pobladores y visitantes, por ejemplo, entre los atractivos turísticos, cuenta con los siguientes museos: Museo Rayo y Museo Vial, iglesia de: La Ermita, San Sebastián, La Trinidad, Santa Lucía y las Capillas del Divino Niño y La Dolores.

Además cuenta con la Casa de la Cultura y la Galería de Arte Fernando Atehortúa, tres hoteles, varios restaurantes, paradores y estaderos, salones de reuniones, entre otros.

Ocupan un área de 68.660 metros cuadrados, la mayoría son administradas por IMPREDE.

**4.9.11 EVENTOS MÁS IMPORTANTES EN ROLDANILLO**

<b>Tabla No.48 TURISMO</b>																	
Corregimiento	Varadero	Parque Recreación	Parque	Iglesia Católica	Otra religión	Museo	Casa de la Cultura	Restaurante	Hotel	Piscinas	Estaderos	Festival Tradicional	Ferias	Fiestas Patronales	Banda de Músicos	Grupos Música	Santuarios
Urbano		1	8	4	3	1	1	11	4	4	5	4	1	1	1	6	1
Tierra Blanca			1	1							1	1		1			
Palmar Guay.											2			1			
Isugú			1											1			
El Silencio														1			
Pto Quintero		1								1				1			
El Rincón														1			1
Simón Bolívar										1				1			
Remolino														1			
Candelaria														1			
Higueroncito		1	1	1							2			1			
Morelia			1	1							3			1	1	2	
																	1
Santa Rita			1	1							2			1			

**FUENTE: PLAN DE DESARROLLO DE DISTRITO RUT**

**Tabla No.49 CULTURA**

Corregimiento o Vereda	Casa de la Cultura	Biblioteca	Museo	Banda de Músicos	Escuela de Música	Grupos Musicales	Banda de Guerra	Grupo de Teatro	Grupo de Danzas	Otros
Urbano	1	6	1	1	1	1	4	4	2	3
Rural Cordillera		1								
Tierra Blanca		1								
Palmar - Guayabal		1				1				
Isugú										
El Silencio										
Pto. Quintero		1								
El Rincón										
Simón Bolívar										
Remolino										
Candelaria		1								
Higueroncito		1				2				
Morelia		1				1				
Santa Rita		1								

FUENTE: PLAN DE DESARROLLO DEL DISTRITO RUT

Los eventos más importantes del municipio son:

**TABLA No.50 EVENTOS**

<b>EVENTO</b>	<b>FECHA</b>
Feria Agroindustrial	20 de Enero
Festival de la tusa y el despecho	Mes de Diciembre
Encuentros de teatros	Junio 28 a Julio 02
Encuentro de mujeres poetas	Mes de Julio
Encuentro de pintores	Anual
Campeonato Nacional de Vuelo Libre	Enero – Agosto
Clásica Ciclística de Roldanillo	Mes de Junio
Vacaciones Recreativas	Julio – Agosto
Músicos Latinoamericanos	Noviembre
Desfile de Año Viejo	31 de Diciembre
Vacaciones Recreativas	Julio y agosto
Campeonato Regional de Taekwondo	Septiembre
Olimpiadas Deportivas Municipales	Noviembre
Juegos del Café	Abril – Mayo
Juegos Interescolares	Marzo
Juegos Intercolegiados	Marzo

**FUENTE: IMPREDE**

<b>TABLA N° 51 AREA DE ESPACIOS DEPORTIVOS EN M2 POR NUCLEO DE DESARROLLO EDUCATIVO</b>							
<b>1998-1999</b>							
<b>NUCLEO</b>	<b>URBANO</b>		<b>RURAL</b>		<b>TOTAL</b>		
<b>DES EDUC</b>	<b>ESPAC</b>	<b>MT2</b>	<b>ESPAC</b>	<b>MT2</b>	<b>ESPAC</b>	<b>MT2</b>	<b>RELACION AREA DE ESPACIO EN</b>
<b>No. 120</b>	<b>DEP</b>		<b>DEP</b>		<b>DEP</b>		<b>DEPORTIVO EN MT2/ALUMNO</b>
Santa Rosa de Lima			Patio	1700		1700	36,9
Heliotropo Peña			Patio	120		120	1,76
Joséfita Peña			Patio	1250		1250	18,38
José Acevedo y Gómez			Patio	735		735	10,80
Atanasio Girardot			Patio	2803		2803	28,60
Santa Rita			Patio	328		328	2,46
Marco Fidel Suarez			Patio	476		476	5,34
José María Erazo			Patio	1478		1478	22,39
José Joaquín Jaramillo			Patio	1458		1458	97,2
José Eustacio Rivera			Patio	1943		1943	121,62
Antonia Santos			Patio	144		144	2,00
Simón Bolívar			Patio	850		850	34
San José			Patio	197,08		197,08	14,07
María Auxiliadora			Patio	1000		1000	22,2
Col Belisario Morelia			Patio	600		600	3,38
Col. Belisario Tierrablanca			Patio	1952		1952	47,60
Col. Belisario Santa Rita			Patio	5576		5576	85,78
Col. Antonia Santos			Patio				
Pos- Primario			Patio				

FUENTE: SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL



#### **4.10 LOS SERVICIOS DOMICILIARIOS (Ver Plano de servicios Públicos)**

Los servicios domiciliarios, son aquellos que cubren la necesidad básica de las comunidades, tales como el abastecimiento de agua potable, alcantarillado, energía eléctrica, telecomunicaciones, aseo y gas domiciliario.

El municipio mediante la empresa ACUAVALLE atiende lo relacionado con el suministro básico que comprende el agua potable de los acueductos urbanos, el sistema de alcantarillado, aseo público. Los servicios energía eléctrica los atiende la empresa de energía del Pacífico EPSA, los servicios de comunicación los atiende TELECOM, el gas domiciliario en el momento no está instalado, pero ya se cuenta con el ramal que abastecería al municipio, ubicado en el Corregimiento de Tierrablanca.

##### **4.10.1 SERVICIOS PÚBLICOS**

###### **❖ Acueducto**

En la zona de Ladera, encontramos acueductos veredales que se abastecen de ríos y quebradas, los cuales son administrados por un comité dentro de la junta de acción comunal, cuenta con un presidente, un fontanero y un tesorero. Algunos presentan deficiencias como es el transporte de agua, ya que la mayoría, la distribuyen en mangueras de polietileno, tubería galvanizada y pocas en P.V.C. La mayor parte del agua distribuida y de acuerdo a los análisis de la Unidad Ejecutora de Saneamiento, el agua es apta para el consumo humano. Los únicos acueductos que cuentan con planta de tratamiento son: El Castillo y Cajamarca.

En las demás veredas el acueducto consta de un tanque desarenador y una cortina para la toma directa. En algunos sectores, se presenta disminución de caudales por la expansión agropecuaria y mal uso del agua, ocasionado esto por falta de flotadores en los tanques de reserva y la falta de grifos.

Otros acueductos presentan deficiencias en la distribución del agua como el que surte las veredas Buenavista, El Ciruelo, Limones, San Isidro y Montañuela, igual sucede con el acueducto que abastece las veredas La Armenia, Cruces y La Soledad.

En la zona rural plana, las veredas Irrupá, Guayabal y el corregimiento de Tierrablanca, se abastecen del acueducto urbano. En las veredas Isugu, Puerto Quintero, Simón Bolívar, Remolino, Candelaria y El Silencio, la comunidad se abastecen de pozos profundos, en los corregimientos de Higuercito, Santa Rita y Morelia se abastecen de aljibes.

En Morelia e Higuercito, algunas viviendas se abastecen directamente de la fuente de agua. Al iniciarse la operación del acueducto regional contempla la posibilidad de entregar agua potable a todas las veredas de la zona plana, encontrándose ya un avance de 6 kilómetros.

El casco urbano del municipio de Roldanillo se localiza en zona plana, con un área 368.5 hectáreas y un perímetro de 8.903 kilómetros, es abastecido por el acueducto de ACUAVALLE que lo surten las quebradas Cáceres y Roldanillo.

La quebrada Cáceres, sobre la bocatoma, ubicada en la hacienda la Suiza, es de 17 lit/seg. , en la bocatoma de la hacienda coloradas es de 15 lit/seg., (1.200 m. s. n. m), en la estación de Irrupá, el último aforo es de 0.021 metros cúbicos/ segundo. El abastecimiento en la planta es de 110 lts/seg.

El número de viviendas que cuentan con el servicio de acueducto es de 4.954, para un cubrimiento del 98%.

Las aguas que llegan a la bocatoma son contaminadas por residuos de beneficio del café, aguas residuales de las viviendas aledañas, materia fecal de bovinos, porcinos, equinos, entre otros y algunos agroquímicos usados en la agricultura. Después de ser tomada y tratada, no tiene problemas de contaminación, y es apta para el consumo humano, según los reportes mensuales entregados por la Unidad Ejecutora de Saneamiento

La quebrada el Rey, abastece de agua el acueducto que lleva el mismo nombre, con un cubrimiento hacia los sectores El Guachal, La Ceiba, Rey Alto, Rey Medio, Rey Bajo y el barrio Unión de Vivienda Popular que se abastece de los dos acueductos el rural y el municipal, También suministro de agua al corregimiento El Pie.

El agua está distribuida en tubería con diámetros de 2, 3, 4, 6 y 10 pulgadas, en material de eternit y P.V.C.. Existen dos estaciones de bombeo, platanares, con un caudal de bombeo de 150 lts/seg. y Guayabal, que se tiene como una alternativa para una época de déficit de agua. La capacidad de almacenamiento en los tanques es de 240.3 metros cúbicos y 195 metros cúbicos.

En la actualidad, se presentan deficiencias, en algunos sectores del municipio, debido a que se venció la vida útil de la tubería. En las vías en las cuales se hace la reposición de pavimento, se renueva la tubería.

El acueducto regional, el cual está proyectado para abastecer también a nuestro municipio, el agua cruda sería llevada a la actual planta de tratamiento y se utilizaría la misma red.

La cobertura de servicios públicos domiciliarios, conforme a la información suministrada por el SISBEN, para el área urbana, es la siguiente:

**Tabla No.52 DISPONIBILIDAD DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO**

<b>COBERTURA DE ACUEDUCTO</b>	<b>98</b>
Otras Fuentes	2
Total	100

Fuente : Oficina de Planeación - ACUAVALLE

**Tabla No.53 CAPACIDAD Y LONGITUD DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y MEDIDORES**

CAUDAL DE OPERACIÓN RED (LTS/SEG)	LONGITUD REDES (METROS)	MEDIDORES		
		EN SERVICIO	SIN MEDIDOR FALTAN	PARADOS DAÑADOS

129	40,046	4600	84	97
-----	--------	------	----	----

**Fuente : Oficina de Planeación - ACUAVALLE.**

❖ **Abastecimiento de agua**

El municipio de Roldanillo esta abastecido agua mediante acueductos de tipo Urbano, Veredal

• **Acueducto Urbano**

El sector urbano está abastecido por el acueducto de ACUAVALLE que capta el agua de las quebradas Cáceres y Roldanillo y además de un pozo profundo ubicado en el corregimiento de Isugu, y conectado con la planta de tratamiento del acueducto municipal, el cual no ha sido necesario utilizar hasta el momento,

• **Acueductos Veredales**

El sector rural se encuentra sistemas rudimentarios de captación de agua para consumo humano. Estos sistemas consisten en mangueras conectadas directamente de las fuentes de agua y llegan a las viviendas sin ningún tipo de tratamiento. Otros habitantes toman el agua de nacimientos y quebradas cercanas, sus viviendas o utilizan el sistema de pocetas, la oferta hídrica no es alta en las veredas, en las que la se generan problemas para sus habitantes por la escasez y la calidad del recurso. (Mapa Infraestructura): acueducto

• **Cobertura de Acueducto**

Para medir la cobertura de los servicios públicos domiciliarios, se relacionaron las viviendas a las cuales los servicios públicos estaban conectados y de esta manera se estableció la cobertura de los servicios

A continuación se relaciona la cobertura de acueducto para los corregimientos.

**Tabla No. 54 COBERTURA DE ACUEDUCTO EN EL AREA RURAL**

CORREGIMIENTOS	No. DE VIVIENDAS	VIVIENDAS CON ACUEDUCTO	CUBRIMIENTO %
<b>ZONA DE LADERA</b>			
BÉLGICA	59	52	88
CAJAMARCA	136	127	93
EL AGUACATE	107	49	46
EL CASTILLO	27	5	19
EL RETIRO	146	117	80
MATEGUADUA	126	61	48
MONTAÑUELA	162	92	56
<b>ZONA PLANA</b>			
HIGUERONCITO	209	19	9
MORELIA	220	27	12
CANDELARIA	149	75	50
PUERTO QUINTERO	242	96	39

SANTA RITA	369	78	21
TIERRA BLANCA	288	242	84
TOTAL AREA RURAL	2,240	1,040	46

Fuente. SISBEN

Según los documentos del SISBEN, para el área rural, los corregimientos que presentan menos del 50% de la cobertura de acueducto son: El Aguacate, El Castillo, Higuieroncito, Mateguadua, Morelia, Puerto Quintero y Santa Rita, o sea que un 42% de los corregimientos no presentan servicio de acueducto suficiente, el 15% se abastecen de río o manantiales, el 17% de pozos y aljibes, el 25% de pozos con bombeo, el 11% otras fuentes. En la zona rural existen las Juntas Usuarias de Acueducto, son las encargadas del funcionamiento de los acueductos, con la asesoría y vigilancia de la Unidad Ejecutora de Saneamiento y el apoyo del Municipio.

**Tabla No. 55 Sistema de Acueductos Veredales y Calidad del Agua.**

No	LOCALIDAD	POBLACION	CLASE DE ACUEDUCTO	Fecha Última Muestra	RESULTADOS OBTENIDOS ULTIMA MUESTRA							
					PH	Color	Turbiedad	Dureza	Cloruros	Cloro Resid.	NPM Total	NPM Fecal
1	Bélgica	480	Gravedad	31-05-96	8.10	10	1.40	72.00	5.67	0	200.5	200.5
2	Buenvista	75	Gravedad	29-05-96	7.30	10	1.80	44.00	7.44	0	-	-
3	Cáceres	233	Gravedad	09-07-96	7.65	10	3	-	11.00	0	2400	24
4	Cajamarca	969	Gravedad	07-05-96	7.10	10	4.7	368	7.40	0	2400	23
5	Candelaria	350	Bombeo	30-07-96	7.06	10	3	-	41.00	0	3	0
6	Cascarillo	144	Gravedad	09-07-96	7.62	10	3	-	8.00	0	43	26
7	El Castillo	389	Gravedad	17-09-96	7.39	10	3	47.00	7.00	0	120	10
8	El Pie	168	Gravedad	10-04-96	8.44	10	3	82.30	12.50	0	2400	43
9	El Retiro	315	Gravedad	31-07-96	7.26	10	3	-	8.50	0	240	10
10	El Rey	965	Gravedad	10-04-96	8.38	30	3	78.40	12.0	0	2400	3
11	El Silencio	116	Bombeo	27-08-96	7.03	10	3	-	13.50	0	240	3
12	Isugu	335	Bombeo	29-05-96	6.90	10	3	173.00	11.50	0	23	0
13	Santa Rita	1580	Mixto	03-07-96	7.56	10	3	-	10.00	0	460	12
14	Morelia	876	Mixto	18-03-96	8.02	10	0.20	200.00	4.70	0	28	21
15	Remolino	249	Bombeo	27-08-96	7.17	10	3	-	16.50	0	4	0
16	Simón Bolívar	185	Bombeo	27-08-96	7.36	10	3	-	37.50	0	240	3
17	Puerto Quintero	419	Bombeo	27-08-96	6.99	10	3	-	10.00	0	3	0
18	Paramillo	67	Gravedad	31-05-96	8.00	10	1.2	84.00	7.44	0	-	-
19	Mateguadua	295	Gravedad	10-04-96	8.10	10	3	66.00	10.00	0	2400	17
20	La Armenia	153	Gravedad	09-07-96	7.10	10	3	-	10.50	0	240	32
21	La Montañuela	201	Gravedad	29-05-96	7.15	10	1.20	70.00	7.44	0	-	-

FUENTE: Unidad Ejecutora de Saneamiento del Municipio de Roldanillo.

#### ❖ Alcantarillado

El alcantarillado cubre 5536 viviendas en el área urbana, presenta un cubrimiento del 98%, el resto posee letrinas o tasas sanitarias. Debido a la densidad de la población y al desarrollo de nuevos centros urbanísticos, los colectores existentes, muestran deficiencias para recoger nuevos caudales.

En algunos sectores, el alcantarillado, se encuentra en mal estado debido al envejecimiento de las redes o la deficiencia en los diámetros, provocando hundimiento de las calles y obstrucciones.

Debido a la superficialidad de las redes y a la escasa pendiente de los colectores que reciben estas aguas, no ha permitido la reposición por nuevos diámetros

El municipio no cuenta con alcantarillado para aguas lluvias, solamente evacua aguas servidas, lo que ocasiona que en época de lluvias, este conduzca aguas combinadas

El municipio de Roldanillo, cuenta con un sistema de tratamiento de aguas residuales, mediante lagunas de oxidación, ubicadas a dos kilómetros del casco urbano, donde llegan aproximadamente 55lts/seg, De acuerdo a ACUAVALLE, el agua sale con un 75% de pureza, lo cual se vierte al canal interceptor y son utilizadas para riego.

- **Manejo de lodos Provenientes del Alcantarillado en el Municipio de Roldanillo**

De los tanques de almacenamiento de aguas, semanalmente se evacuan 150 metros cúbicos por gravedad y lavado, con manguera de media pulgada, y el sitio de disposición final es el río Roldanillo.

Los lodos provenientes del alcantarillado, son dispuestos finalmente en la laguna de aguas residuales. Para el manejo de lodos se han construido en las lagunas de aguas residuales lechos de secado, donde son depositados, la planta de aguas residuales tiene 5 años de construida, y arroja 30lts.seg al canal interceptor del Distrito de riego RUT.

Los procedimientos y control realizados con las aguas servidas son adelantados por personal técnico de la empresa, y cumplen con los requerimientos del decreto 1584 del Ministerio de Salud. El suelo arcilloso donde se encuentran las lagunas hace que el porcentaje de contaminación de aguas subterráneas sea mínimo

El sector urbano cuenta con un sistema de alcantarillado municipal, mientras que en el rural la sector cobertura es baja. Un alto porcentaje del área rural usa el pozo séptico<sup>2</sup> o trina, los demás vierten las aguas negras y grises a campo abierto, es decir, no se cuenta con sistemas de recolección de estas aguas.

- **Cobertura de Alcantarillado, Disposición de Excretas - Desechos Sólidos - Urbano**

En el área urbana se cuenta con una excelente capacidad instalada de alcantarillado, la cobertura es de un 98%, y se tiene proyectado el cambio de tramos que se encuentran obsoletos por el tiempo de uso, y la insuficiencia de evacuación, dentro de los cuales algunos tienen mas de 50 años.

---

alcantarillados en los corregimientos de Santa Rita, Morelia e Higueroncito. Las poblaciones aledañas a la margen izquierda del río Cauca, solo cuentan con pozos sépticos letrinas o inodoros que drenan hacia el río Cauca.

En cuanto a manejo de aguas escorrentías, estas se combinan con las aguas servidas, y en algunos sitios del municipio acrecientan el problema de inundación, y se forman avenidas torrenciales que afectan la población urbana.

**Tabla No.56 DISPONIBILIDAD DEL SISTEMA DE ELIMINACIÓN DE EXCRETAS EN EL AREA URBANA**

TIPO DE DISPOSICION	NUMERO DE VIVIENDAS	NUMERO DE VIVIENDAS	%
Alcantarillado	5645	5536	98

Fuente : SISBEN

**Tabla No. 57 COBERTURAS**

Cobertura alcantarillado	98%
Cobertura con Letrinas y tasas sanitarias	2 %
<b>Total</b>	<b>100 %</b>

FUENTE: Planeación municipal

- **Alcantarillado en la Zona de Ladera**

En la zona de ladera, no se cuenta con el servicio de alcantarillado, solo existen letrinas y pozos sépticos.

En la zona rural plana, la vereda Irupá tiene el 100%, Higueroncito el 75%, Morelia el 20%, Santa Rita esta en proyecto, el resto de los corregimientos no tiene este servicio y se está avanzando en la construcción de lagunas alcanzan.

**Tabla No.58 COBERTURA DE DISPOSICIÓN DE EXCRETAS EN EL ÁREA RURAL**

CORREGIMIENTO	NO. DE VIVIENDAS	VIVIENDAS CON SANITARIO CONECTADO A ALCANTARILLADO	%
<b>ZONA DE LADERA</b>			
BÉLGICA	59	3	5
CAJAMARCA	136	18	13
EL AGUACATE	107	3	3
EL CASTILLO	27	1	4
EL RETIRO	146	12	8
MATEGUADUA	126	9	7
MONTAÑUELA	162	11	21
<b>ZONA PLANA</b>			
HIGUERONCITO	209	78	37
MORELIA	220	127	58
CANDELARIA	149	3	2
PUERTO QUINTERO	242	17	15
SANTA RITA	369	32	9

TIERRA BLANCA	288	74	49
<b>TOTAL AREA RURAL</b>	<b>2,240</b>	<b>388</b>	<b>17</b>

Fuente : SISBEN – Planeación Municipal

En la zona rural, el 16% de las viviendas tienen alcantarillado, el 81% tienen letrina o pozo séptico y el 3% los arroja a campo abierto (SISBEN, 1995).

#### ❖ Aseo Público

En la cabecera municipal el servicio de aseo público es atendido por la administración de forma eficiente en cuanto a recolección se refiere. Las basuras son recogidas una vez por semana, Pero en cuanto a disposición y tratamiento la situación es diferente, la disposición se hace en un basurero a cielo abierto (sin tratamiento) en el sector denominado como El Guachal y no existen programas de reciclaje ni de reutilización de los desechos.

EL municipio, dispone de una volqueta para la recolección de basuras y un compactador. Se presta el servicio todos los días en diferentes lugares del municipio, La producción estimada es de aproximadamente de 35 toneladas por día; es decir, 0.822 kg. hab/día aproximadamente.

La recolección de residuos sólidos se realiza por intermedio de una empresa Asociativa de Trabajo, la cual coordina su cubrimiento y labores con la administración municipal. El servicio se presta en muy buenas condiciones.

Para prestar el servicio, se utiliza un carro compactador y una volqueta adaptada para este fin y no se reciben quejas en la prestación del servicio.

El cubrimiento del servicio es del 98%. Una vez depositados los residuos, se procede, por intermedio de maquinaria pesada, a realizar la labor de cubrimiento. Entre las dificultades que se presentan: no se cuenta con la maquinaria para realizar cubrimiento permanente y ni se manejan lixiviados.

El servicio de aseo público se da en los asentamientos poblacionales que existen en la parte rural del municipio, algunos habitantes queman las basuras o producen compostaje para abonar sus cultivos, principalmente los papeles, cartones y residuos biodegradables como plásticos, metales, vidrio entre otros. Los residuos como el vidrio, las latas y otros que no se pueden quemar o agregar al suelo, muchas veces se abandonan en cualquier lugar, esto además de generar un problema estético, constituye un foco de contaminación y proliferación de enfermedades.

Los recipientes, desechos de los fertilizantes y plaguicidas utilizados en agricultura, que son arrojados a quebradas o ríos, contaminan los cuerpos de agua, afectando, aguas abajo, el consumo humano.

Este servicio se presta para los corregimientos de Santa Rita, Morelia, Higueroncito y Tierrablanca, para un cubrimiento del 20% en el área rural.

Actualmente, se adelantan conversaciones con el municipio de El Dovio, para prestar este servicio en el corregimiento de Cajamarca y con el municipio de Bolívar se llegó al acuerdo para realizar la recolección de residuos sólidos en el corregimiento El Retiro

**Tabla No.59 DISPONIBILIDAD DEL SISTEMA DE BASURAS**

COBERTURA DEL SERVICIO DE ASEO	%
Con Servicio	98
Sin Servicio	2
<b>Total</b>	<b>100 %</b>

FUENTE: COORDINACION INFRAESTRUCTURA

❖ **Energía Eléctrica**

**Tabla No.60 SISTEMA DE ALUMBRADO (Ver Plano 36)**

COBERTURA	%
Cobertura con energía	96
Cobertura con derivados del petróleo Cobertura con	2
Otros	2
<b>Total</b>	<b>100</b>

FUENTE: EPSA

La cobertura en el sistema de alumbrado publico es bueno, los asentamientos poblacionales del área rural, pueden beneficiarse del servicio, lo cual contribuye a la seguridad ciudadana.

• **Cobertura de Energía**

La energía es distribuida por la Empresa de Energía del Pacífico S.A. (EPSA), la cual tiene una cobertura del servicio a 6.381 clientes, discriminado en 4.340 urbanos y 2.041 rurales. En el área urbana el 97% de las viviendas posee energía eléctrica y en el área rural el 90% (SISBEN, 1995)

De acuerdo con la Secretaría Municipal de Obras Públicas el cubrimiento del alumbrado público en el casco urbano es de 88%.y se tiene proyectada la ampliación de la capacidad de transformación de la Subestación Roldanillo, el cambio de calibre de las redes de distribución tanto en el sector urbano como rural, cambios e instalaciones de transformadores en algunos sectores que se consideren críticos y la construcción de al línea 34.5 KV. Roldanillo - La Unión.



EPSA cuenta con una oficina, donde se atienden todas las inquietudes y anomalías referentes a la prestación del servicio. Igualmente, se cuenta con una cuadrilla de operación y mantenimiento con sede en Zarzal con el fin de atender los daños de mayor envergadura.

- **Cobertura de Energía en el Area Rural**

La cobertura de energía en los corregimientos se presenta en la tabla siguiente:

**Tabla No.61 COBERTURA DE ENERGIA EN EL AREA RURAL**

<b>CORREGIMIENTO</b>	<b>NO. VIVIENDAS</b>	<b>VIVIENDAS CON ELECTRICIDAD</b>	<b>COBERTURA %</b>
<b>ZONA DE LADERA</b>			
Bélgica	59	48	81
Cajamarca	136	127	93
El Aguacate	107	101	94
El Castillo	27	20	74
El Retiro	146	136	93
Mateguadua	126	114	90
Montañuela	162	111	68
<b>ZONA PLANA</b>			
Higueroncito	209	191	91
Morelia	220	210	95
Candelaria	149	123	83
Puerto Quintero	242	226	93
Santa Rita	369	357	97
Tierra blanca	288	278	96
<b>TOTAL AREA RURAL</b>	<b>2,240</b>	<b>2,042</b>	<b>91</b>

FUENTE : EPSA

De acuerdo con la información del SISBEN, el 91% del área rural se encuentra electrificada, los corregimientos con menor electrificación son: El Castillo y Montañuela.

El servicio de energía eléctrica, lo presta la Empresa de Energía Eléctricadora del Pacifico EPSA pertenece al ciclo 95/00 de facturación departamento 1. La Tabla 52 muestra el número de usuarios y la cantidad de watios consumidos por sector en el año de 1996:

**Tabla No. 62 CAPACIDAD INSTALADA EN ENERGIA**

	<b>URBANO</b>	<b>RURAL</b>	<b>INDUSTRIA</b>	<b>TOTAL</b>

KMS RED PRIMARIA	12.9	42.5	-	55.4
KMS RED SECUNDARIA	38.7	18	-	56.7
% COBERTURA	100	95	-	97.5
CAPACIDAD INSTALADA EN SUBESTACION	-	-	-	5.25 MVA
NUMERO CLIENTES	4.702	2.241	55	6.998

FUENTE: EPSA

#### ❖ Cobertura de Comunicaciones.

En Roldanillo, se estableció un sistema de comunicaciones hablado y escrito, circulan la mayoría de los periódicos nacionales (El País, El Tiempo, El Espectador, El Occidente, etc.), sectoriales (Notirut, El Tabloide, etc.) y locales (El Gorrón, Alfa Fénix, Boletín Informativo de la Alcaldía, etc.). Se reciben emisiones en M, SHF, UHF, VHF, HF, MF, LF, VLF y 11 m (Banda Ciudadana), también funcionaron dos emisoras, Radio Comunitaria y Radio Ciudad de Roldanillo. Estas no cumplían con los requisitos de la Ley y el Ministerio de Comunicaciones exigió la legalización de las frecuencias, por tal motivo, la Radio Ciudad de Roldanillo, se encuentra a la espera de su calificación.

También funcionan las oficinas de los Correos Nacionales y Aéreo, prestado por AVIANCA y ADPOSTAL.

Existen empresas privadas con sede en Cali que prestan servicio de transporte de correspondencia, encomiendas y transporte de valores, (mensajería).

Telecom, es la empresa que tradicionalmente ha venido prestando el servicio telefónico con 3.071 líneas en todo el municipio, cuenta con una moderna planta que le permiten a los clientes realizar o recibir dos llamadas simultáneamente y comunicarse con el exterior en forma inmediata. También hay 18 teléfonos públicos, 11 líneas en las vías intermunicipales, no hay teléfonos gratuitos, hay 16 teléfonos comunitarios, y 268 líneas residenciales en el área rural. También se presta servicio de larga distancia en el ámbito nacional e internacional, ver mapa de cobertura del servicio telefónico.

Los corregimientos que cuentan con este servicio, son: Higuaroncito, Morelia, Santa Rita, Irrupa, Tierrablanca, Puerto Quintero, Cajamarca y Mateguadua. Morelia cuenta con 24 extensiones para el uso de los habitantes. También se ofrecen servicios de fax nacional e internacional, y servicios de telegrafía e Internet por parte de ambas empresas telefónicas.

Además de los servicios prestados por Telecom, la ERT empresa regional de teléfonos, presta sus servicios con un total de 1.840 usuarios. Esta cuenta con varios sistemas de transmisión, como sistemas digitales con 180 canales para llamadas de larga distancia, esto permite una disponibilidad permanente del servicio, además una estación repetidora de la red Troncal Digital, la cual ocupa el segundo puesto en importancia en el Departamento.

Con la entrada del servicio de telefonía celular, son muchas las personas que han accedido al servicio, las cuales son difíciles de cuantificar, al igual que los usuarios de Internet, y el canal local que funciona a través de una antena parabólica, servicio prestado por Cable Unión empresa privada que funciona en el ámbito regional.

• **Ubicación de los Teléfonos Públicos**

Edificio Telecom	Museo Rayo
Alcaldía Municipal	Servicentro Panorama
Cárcel del Circuito	La Ermita
Hospital San Antonio	Base Militar El Hobo
Cuerpo de bomberos	Escuela Eustaquio Palacios
Comando de Policía	Polideportivo Unión de Vivienda
Universidad Antonio Nariño	

**Tabla No.63 TELEFONIA RURAL**

<b>UBICACIÓN</b>	<b>COMUNITARIOS</b>	<b>RESIDENCIALES</b>
Santa Rita	2	4
El Hobo	1	2
Morelia	2	72
Higueroncito	2	76
Candelaria	1	9
Remolino		3
Puerto Quintero	2	2
El Mandarino		2
Isugu	1	2
Guayabal		22
El Palmar		19
El Silencio		3
Tierrablanca	1	45
Cáceres	1	
Cascarillo	1	
El Retiro	1	2
El Pie	1	

**FUENTE : TELECOM**

❖ **Análisis DOFA TELECOM**

**DEBILIDADES**

La centralización  
Limitaciones presupuestales  
Cartera morosa  
Escases de recurso humano

### **OPORTUNIDADES**

Portafolio de productos y servicios  
Cubrimiento del servicio

### **FORTALEZAS**

Recurso humano altamente calificado  
Tecnología de nuestros equipos  
Experiencia

### **AMENAZAS**

Competencia  
El fraude de las telecomunicaciones  
Atentados terroristas

#### **❖ Antena Parabólica**

Es manejada por una empresa privada tiene un total de 3384 usuarios de los cuales 3042 están inactivos. Ofrece una cobertura de 5386 viviendas para un 91% en el sector urbano, y un 2.4% del sector rural, los usuarios pueden disfrutar de 22 canales y próximamente se instalaran 34 más.

#### **• Proyecto**

En 3 meses se planea instalar una red con fibra óptica que cubra los municipios de Zarzal, Roldanillo y la Unión, con sede en Roldanillo

#### **❖ Gas Domiciliario**

El servicio de gas domiciliario no llega aun hasta las viviendas, sólo se encuentra en el municipio el tubo de conducción del gas en el corregimiento de Tierrablanca y las instalaciones de donde se debe tomar el gas para distribuirlo.

**Tabla No. 64 SERVICIOS DOMICILIARIOS**

SERVICIOS	COBERTURA	FUNCIONALIDAD ESPACIAL
ACUEDUCTO	El sector urbano cuenta con un servicio de acueducto municipal administrado por ACUAVALLE que cubre todas las viviendas del sector. Algunos Barrios como La Ceiba y El Rey se abastecen de agua con sistemas de acueducto municipal y a su vez con el de la Quebrada El Rey nacimientos. Otros habitantes de la zona de ladera toman el agua de nacimientos y quebradas cercanas a sus viviendas o utilizan el sistema de pocetas. En la zona plana se extrae el agua de pozos o aljibes, la mayoría de los corregimientos no tienen sistema de tratamiento <u>El mapa cobertura del servicio de acueducto urbano</u> representa las áreas de influencia de los servicios de acueducto que funcionan en Roldanillo.	En el sector urbano, el sistema de acueducto cuenta con el tanque de almacenamiento con buenas condiciones para su funcionamiento, y un buen sistema de tratamiento.
ALCANTARILLADO	El sector urbano cuenta con un alcantarillado municipal que cubre todas las viviendas del sector. Algunas veredas (área rural) poseen el sistema de pozo séptico o letrinas y un buen porcentaje de alcantarillado. La cobertura, en porcentaje, del sistema de pozo séptico se presenta en el <u>Mapa cobertura de alcantarillado</u> y en la misma el área de influencia de los alcantarillados existentes en el municipio.	En las veredas con menor cobertura de pozo séptico se presentan situaciones tales como la proliferación de enfermedades, el establecimiento de focos de contaminación y contaminación de aguas subterráneas. Algunos habitantes en la zona rural pueden tener el servicio, pero no lo utilizan cuando están trabajando y realizan sus necesidades en cualquier lugar del predio
ENERGÍA	El servicio de energía eléctrica que se ofrece en el municipio presenta un amplio cubrimiento como se observa en el <u>Mapa Cobertura de servicio de energía eléctrica</u> en la que se muestra la cobertura por vereda de este servicio.	En el sector urbano todas las viviendas cuentan con este servicio, sin embargo se presenta interrupción de este servicio en forma momentánea en las épocas de lluvia.  Actualmente, las redes de transmisión de energía eléctrica se están extendiendo hacia las veredas que aún no cuentan con este servicio en su totalidad, como el caso de las veredas más alejadas.
ASEO PÚBLICO	El sistema de recolección de basuras se presta en la zona urbana del municipio, con una frecuencia de dos días por semana. La basura se dispone en un basurero a cielo abierto en el sitio denominado el Guachal. También se presta este servicio en los corregimientos de Cajamarca, Higuercito, Santa Rita, Tierrablanca, la cobertura del servicio es buena	No existen programas de reciclaje ni de reutilización de los desechos. La falta de un sistema de recolección, disposición y tratamiento de los desechos en el sector rural, puede ocasionar problemas sanitarios, y contaminación de fuentes.
TELECOMUNICACIÓN	Los habitantes del sector urbano encuentran este servicio allí mismo. En algunos corregimientos existen puestos de Telecom como Higuercito, La Morelia, Santa Rita, Cajamarca, Algunas entidades del municipio poseen el servicio de radioteléfono, parte de la población rural tiene servicio telefónico, y otros les toca desplazarse a los puestos de servicio ubicados en los corregimientos, o a la cabecera municipal	En el sector urbano, con frecuencia el servicio de teléfono se ve interrumpido debido a fallas técnicas, o caída de postes obligando de esta manera a los habitantes a desplazarse hacia poblaciones cercanas como la Unión, La Victoria, Zarzal o la cabecera municipal de Roldanillo.

**FUENTE : PLANEACIÓN MUNICIPAL**

#### **4.10 SERVICIOS COMPLEMENTARIOS O EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS (Ver Plano de Equipamientos Colectivos)**

Estos servicios, como su nombre lo indica, complementan las necesidades básicas de la población y son ellos: la plaza de mercado, matadero, cementerio, culto, bomberos y socorro entre otros.

##### **4.11.1 PLAZA DE ABASTECIMIENTO**

El municipio cuenta con plaza de mercado municipal denominada Mircromercado localizado aproximadamente a unos 400 m del parque principal, en la carrera 3 entre calles 7a y 8a este servicio consiste en la instalación de puestos de venta donde se expenden carnes, granos abarrotes, artículos de primera necesidad, y alimentos preparados, posee un servicio eficiente de manejo y recolección de basuras, los días en que hay mayor cantidad de basura son los sábados y domingos cuando se efectúa el mercado, los vertimientos de líquidos van al alcantarillado, en forma general se presentan unas condiciones higiénicas aceptables, el Mircromercado es administrado por personal pagado por la Alcaldía Municipal.

##### **4.11.2 MATADERO**

El matadero municipal se encuentra instalado dentro del perímetro urbano y sacrifica de martes a domingo, un promedio de 6 cabezas de ganado y 2.5 cerdos por día, es manejado por una empresa asociativa de trabajo (EAT), llamada Planta de Sacrificio ASOARO, que cuenta con 21 trabajadores permanentes, cuenta además con 3 trabajadores temporales y 2 profesionales que brindan asesoría.

La carne se distribuye en el municipio en la galería y expendios ubicados en el casco urbano. En los corregimientos y veredas existen también puestos de venta y en ocasiones se sacrifican vacunos porcinos una o dos veces por semana, las condiciones de higiene al igual que el manejo de desechos, como cachos.

El Municipio de Roldanillo construirá un matadero nuevo, a mediano plazo, acorde a la situación económica, que cumpla con las normas de salud y ambiente, además la nueva construcción estará fuera del perímetro urbano.

##### **4.11.3 CEMENTERIO**

En Roldanillo existe un cementerio localizado en cercanías a la vía que de Roldanillo conduce al municipio de La Unión. Es administrado por la parroquia San Sebastián. El cementerio tiene una extensión de 6400 m<sup>2</sup> aprox.. El cementerio presenta problemas para el vecindario, ya que se construyeron viviendas muy cerca, y la comunidad se queja de los olores, y las plagas de insectos que salen de allí.

**Tabla No.65 SITUACION ACTUAL CEMENTERIO**

<b>PROBLEMAS</b>	<b>SOLUCIONES</b>
No se considera como servicio comunitario básico	
Falta de desagües suficientes	Construcción de obras de protección y drenaje
Proliferación de vectores	Fumigaciones periódicas
Inundación de un sector, por la puerta de entrada	Gestión de recursos, y diseño de obras.
Retiro de ayudas para el pago del sepulturero, por parte del municipio, y mantenimiento.	Incluir en el presupuesto un rubro para mantenimiento.
Se deben de ceder bóvedas gratuitas, limitando los ingresos para mantenimiento	
Falta de iluminación nocturna	Instalación de redes eléctricas en el interior del cementerio
Se presentan daños y robos	Vigilancia Policiva

**Fuente: Casa Parroquial**

#### **4.11.4 CULTO**

En el municipio existen nueve iglesias católicas, tres ubicadas en la zona urbana y seis en la zona rural, en la cabecera municipal en las iglesias de San Sebastián y La trinidad, hay misas todos los días, en la ermita es eventualmente y en la zona rural se da misa cada 8 días, además existen otras formas de asociación religiosa, de otras religiones distintas a la católica, que se reúnen frecuentemente y realizan sus actividades religiosas.

La población rural, en general, utiliza muy poco las salas de velacion de las funerarias, las velaciones las realizan en sus viviendas. Existen 4 salas de velacion, un anfiteatro que funciona en el Hospital San Antonio y tiene una cobertura Distrital.

#### **4.11.5 BOMBEROS Y ENTIDADES DE SOCORRO**

En Roldanillo existe servicio de bomberos, instituciones de socorro como la Defensa Civil, Cruz Roja, Grupo de Socorro del hospital. El servicio que prestan es excelente y están integrando el comité local de emergencia del municipio.

**Tabla No. 66 SERVICIOS COMPLEMENTARIOS EN ROLDANILLO**

SERVICIO	COBERTURA	FUNCIONAMIENTO
<b>Plazas de Mercado y Centros de Abastecimiento</b>	<p>La población rural realiza sus compras menores como mercados pequeños de tipo agrícola, en las tiendas que existen en las veredas o en mercados o supermercados en la cabecera municipal, a la vez aprovechan para hacer diligencias o ir a los cultos religiosos.</p> <p>El <u>Mapa</u> (MOVILIDAD) presenta la espacialización de los movimientos de la población. Las veredas de población más densa (cerca de las vías más transitadas) se dirigen hacia los centros poblados más cercanos, como la cabecera municipal o los municipios de La Unión, Zarzal, Cartago o Pereira. por estar más articulada en cuanto a medios y vías de acceso.</p>	<p>Este es uno de los servicios que mayores desplazamientos provocan en la población, esto se debe a que bienes como vestido, alimentos o insumos agrícolas son artículos de mayor demanda.</p> <p>En Roldanillo existen una buena cantidad de Supermercados y tiendas de abarrotes, y en los últimos años se nota un crecimiento del comercio y gran variedad de artículos de primera necesidad.</p> <p>En el cuadro de movilidad de la población y la clasifica en alta, media y baja dependiendo del porcentaje de la población por vereda que se desplaza a cierto centro de atracción. En este cuadro se puede observar cuál es la tendencia de los desplazamientos a centros de abastecimiento por sectores dentro del área municipal.</p>
<b>Servicios religiosos</b>	<p>Los habitantes del sector urbano asisten a este servicio en la iglesia de la ermita o la central, en los corregimientos y veredas, hay capillas donde se celebran misas semanalmente, La comunidad asiste con frecuencia a cultos religiosos como misas, generalmente el domingo. La comunidad evangélica asiste a su culto religioso en sus centros construidos para tal fin.</p>	<p>Los desplazamientos de la población motivados por los servicios religiosos se presentan en la temporada de semana santa, cuando van a enterrar algún doliente en la cabecera municipal, o tienen algún evento relacionado</p>
<b>Matadero</b>	<p>En la cabecera municipal existe un matadero con infraestructura física inadecuada, para esta actividad; sin embargo, el sistema de sacrificio es precario y no cumple con todas las normas de higiene, actualmente con la expansión presentada en el municipio, ya esta dentro del perímetro urbano por lo cual se presenta la necesidad de construir uno en otro sitio para no generar problemas de tipo ambiental.</p>	<p>Por ser la ganadería, de las actividades económicas más importantes, se requiere de sitios específicos para el sacrificio de los animales.</p> <p>Las familias que consumen carne la consiguen en el municipio o en las mismas veredas, pues existen familias que sacrifican un ejemplar vacuno o porcino con alguna periodicidad.</p>
	El municipio cuenta con Cuerpo de	El Cuerpo de Bomberos actúa de forma



<b>Bomberos</b>	Bomberos Voluntario, el cual es necesario dotarlo bien de equipos para que pueda cumplir con su labor de seguridad, en caso de presentarse eventos calamitosos. Cuenta con una buena cantidad de unidades y efectúa un buen cubrimiento, en ocasiones presta apoyo a otras localidades ante la presentación de desastres.	eficiente ante la presentación de eventos de desastre como inundaciones, incendios, accidentes, y coordina acciones con los demás organismos de socorro, hace parte del Comité Local de Emergencia del Municipio de Roldanillo.
-----------------	---	---

FUENTE : PLANEACIÓN MUNICIPAL

#### **4.11.6 SERVICIOS ADMINISTRATIVOS**

Dentro de los llamados servicios administrativos se encuentran los prestados por la Administración Municipal según sus funciones y competencias, también los prestados por los organismos de la seguridad pública (policía, fuerzas militares y organismos de seguridad), la notaria y registro de instrumentos públicos, la Registraduría del estado civil, la administración de justicia (fiscalías, juzgados, tribunales, cortes y sistema carcelario) y establecimientos públicos e instituciones descentralizadas.

#### **4.11.7 SEGURIDAD CIUDADANA Y AUTORIDADES DE POLICÍA**

El Municipio de Roldanillo es cabecera Distrital de policía, existe una inspección de Policía, en la cabecera municipal, el resto de inspecciones fueron acabadas con el proceso de estructuración del estado, El pie de fuerza de policía lo conforman 120 agentes de policía.

#### **4.11.8 Notariado y Registro de Instrumentos Públicos**

Todos los trámites referentes a este servicio se realizan en el municipio, en donde opera la oficina de registro, que ha sistematizado sus archivos prestando un servicio excelente.

Existe notaría, para eventos como autenticaciones de documentos y elaboración de escritura, traspaso de bienes y certificaciones en general.

#### **4.11.9 REGISTRADURÍA DEL ESTADO CIVIL**

Existe una oficina de la Registraduría del Estado Civil, cuya función es la de prestar servicios de cedula, organización electoral y registra lo concerniente al derecho civil de las personas.

#### **4.11.10 ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA**

En la cabecera municipal se encuentran los siguientes juzgados: el Juzgado Promiscuo de familia, 2 juzgados Civiles Municipales, El Juzgado Civil del Circuito, El Juzgado Penal Municipal, El juzgado

Penal del Circuito, El Juzgado Laboral del Circuito, la Oficina de Repartos que atienden los asuntos de su competencia para toda jurisdicción municipal. También existen dos fiscalías la Fiscalía 10 y la Fiscalía 24, Hay un procurador Judicial

#### 4.11.11 Cárcel Nacional de Roldanillo

En el municipio funciona una cárcel departamental, que depende del Ministerio de Justicia y del Derecho, denominada Cárcel del Circuito Penal de Roldanillo, actualmente cuenta con 71 internos, en la actualidad no están desarrollando proyectos, ni programas, esta ubicada a continuación de la Alcaldía Municipal.

**Tabla No.67 SERVICIOS ADMINISTRATIVOS**

SERVICIOS	COBERTURA	FUNCIONAMIENTO
<b>Administración municipal</b>	En el municipio existe una inspección de Policía;	La Inspección atiende todo el municipio de Roldanillo
<b>Seguridad pública</b>	Existe un Distrito de policía, con cobertura regional.	El sector rural no cuenta con la presencia de las fuerzas militares para su protección y defensa.
<b>Notaría y Registro de instrumentos públicos</b>	Todos los trámites referentes al servicio de registro de instrumentos públicos se pueden realizar en Roldanillo, pues se cuenta con las oficinas necesarias para esto, ya que es cabecera de Distrito, también pueden adelantar los tramites catastrales, y notariales, como autenticación de documentos.	El transporte hacia los diferentes asentamientos poblacionales es bueno, lo cual facilita todo tipo de tramites a las comunidades.
<b>Registraduría del Estado Civil</b>	Existe una Oficina de Registraduría Civil en el municipio de Roldanillo. Presta los servicios de registros de nacimientos, defunciones y matrimonios; expediciones de tarjetas de identidad y cédulas de ciudadanía. Además se encarga de todo lo relacionado con la organización electoral en el ámbito municipal.	A la cabecera municipal se desplazan las mujeres al momento de dar a luz proveniente de los corregimientos vecinos, donde son atendidos en el hospital San Antonio.
<b>Administración de Justicia</b>	En la cabecera municipal existe 7 juzgados lo cual facilita todas las actividades judiciales a sus habitantes, y al cual acuden personas de toda la región, también funciona la cárcel departamental.	Los desplazamientos a este servicio se dan desde todos los puntos del municipio, hacia el sector urbano, el municipio pertenece al área de jurisdicción de El Tribunal Superior de Buga.

FUENTE : PLANEACIÓN MUNICIPAL

**TABLA No. 68 DATOS ESTADISTICOS DEL MUNICIPIO DE ROLDANILLO**

**POBLACION Y SERVICIOS EXISTENTES AÑO 1999**

No.	Localidad	Zona		Nucleada		No. Viviendas	No. Habitantes	Acueducto		Alcantarillado		Recolección De Basura	
		URB	RUR	SI	NO			SI	NO	SI	NO	SI	NO
1	URBANO	X		X		4.702	23.686	X		X		X	
2	El Rey		X	X		176	884	X		X		X	
3	El Pie		X		X	396	168	X			X		X
4	Santa Rita		X	X		192	1.480	X			X	X	
5	Morelia		X	X		202	867	X		X		X	
6	Higueroncito		X	X		162	651	X		X		X	
7	Candelaria		X		X	91	350	X			X		X
8	Remolino		X		X	53	149	X			X		X
9	Simón Bolívar		X		X	33	172	X			X		X
10	Puerto Quintero		X		X	91	419	X			X		X
11	Isugu		X		X	76	235	X			X		X
12	El Silencio		X	X		27	116	X			X		X
13	El Palmar		X		X	49	246	X			X		X
14	Tierrablanca		X	X		146	417	X		*X		X	
15	Irrupá		X	X		57	289	X		X		X	
16	El Hobo		X	X		39	146	X			X		X
17	Mateguadua		X		X	66	292	X			X		X
18	La Armenia		X		X	32	153	X			X		X
19	Cruces		X		X	23	76	X			X		X
20	Cáceres		X		X	46	133	X			X		X
21	La Soledad		X		X	36	179	X			X		X
22	El Retiro		X	X		63	214	X			X		X

23	Cascarillo		X		X	35	144	X			X		X
24	Cajamarca		X	X		113	791	X			X		X
25	Castillo Alto		X		X	24	249	X			X		X
26	El Ciruelo		X		X	10	65	X			X		X
27	Buenvista		X		X	17	75	X			X		X
28	La Montañuela		X		X	57	201	X			X		X
29	El Orégano		X		X	14	152	X			X		X
30	Bélgica		X		X	68	380	X			X		X
31	El Rincón		X		X	31	156	X			X		X
32	Paramillo		X		X	21	135	X			X		X
33	San Isidro		X		X	26	167	X			X		X
	TOTAL	1	32	11	22	6.837	33.837	33	0	6	27	7	26
	%			33	67			100	0	18	82	21	79

Fuente: Secretaría de Salud

## **4.12 INFRAESTRUCTURA VIAL**

### **4.12.1 INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA(VER PLANO SISTEMA VIAL MUNICIPAL)**

#### **❖ Sistema Vial**

El sistema de vías que conforman el Plan Vial Urbano, lo constituyen cuatro (4) tipos de vías definidas así:

#### **Vías V0**

Son las conexiones interregionales, por ejemplo, la Vía Panorama, la cual es de gran importancia a nivel regional e incluso a nivel nacional, convirtiéndose en eje del tráfico norte - sur, que ofrece ciertas ventajas competitivas al Municipio.

#### **Vías V1**

Están constituidas por las conexiones intermunicipales que para el caso de Roldanillo son: salida a Zarzal, salida a La Unión, salida al Dovio y salida a Bolívar.

#### **Vías V2**

Constituidas por las vías de doble calzada que conectan las vías intermunicipales con los sectores del centro y conforman el anillo vial en conjunto con la Vía Panorama; están conformadas por la carrera 8a, la carrera 3a, la carrera 12, la calle 12, la Avenida Coliseo de Ferias y la carrera 2a.

#### **Vías V3**

Consideradas como los corredores viales internos de una sola calzada, que distribuyen el mayor número de tráfico vehicular y son las siguientes vías:

- Calle 15: Vía a Bolívar - Zarzal (Proyectada).
- Calle 12: Carrera 8a vía a Bolívar,(Proyectada).
- Calle 9a: Carrera 3a - vía a Bolívar.
- Calle 7a: Avenida Coliseo de Ferias - Avenida Sur.
- Calle 5a : Carrera 3a Carrera 9a.
- Calle 1a: Vía a Cascarillo - Vía a La Tulía.
- Carrera 2N : Vía al Dovio - Vía a La Unión.
- Carrera 3N: Vía a La Unión Calle 12.
- Carrera 7a: Calle 5a Calle 12.
- Carrera 10: Calle 5a Calle 10.

En la actualidad la infraestructura vial del Municipio de Roldanillo se encuentran en el siguiente estado:

**Tabla No. 69 ESTADO DE LAS VÍAS EN EL AREA URBANA**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Vías Urbanas Sin Pavimentar	250.368m <sup>2</sup>	100%
Vías Urbanas Pavimentadas	53.328m <sup>2</sup>	21.3%
Vías Urbanas Pavimentadas Buen Estado	124.434m <sup>2</sup>	49.7%

Fuente : Balance General 1995. Municipio de Roldanillo

#### 4.12.2 INFRAESTRUCTURA VIAL RURAL (VER MAPA DE SISTEMA VIAL RURAL)

##### ❖ Infraestructura Vial Zona Plana

El Municipio de Roldanillo posee una red vial rural con vías intermunicipales y departamentales en la zona plana, así

**Tabla No.70 LONGITUD DE LAS VÍAS EN LA ZONA RURAL**

CORREGIMIENTO VEREDA	LONGITUD (KM.)
Tierrablanca – Guayabal	2.7
Guayabal - Isugu	1.5
Tierrablanca - Parcelas	2.3
Parcela – Isugu	1.5
Santa Rita - Isugu	4.5
Isugu – Puerto Quintero	2.2
Pto. Quintero - Simón Bolívar	1.5
S. Bolívar - Remolino	2.5
Morelia – Remolino	2.6
Remolino - Candelaria	2.0
Higueroncito - Candelaria	3.0
Candelaria - Linderos	1.5

Sub – Total	27.8
-------------	------

**Fuente : Planeación Municipal**

El Distrito de Riego RUT además cuenta con 110 Km de carretables construidos paralelos a los canales.

En la zona plana se cuenta con vías pavimentadas que hacen parte de la red vial del departamento como son Roldanillo - Puente - Guayabal con 6 km. Roldanillo - Higueroncito con 11 Km Roldanillo - El Hobo con 3 Km

❖ **Infraestructura Vial de la Zona de Ladera**

A continuación se presenta las principales vías de la zona montañosa:

**Tabla No.71 LONGITUD DE VIAS CARRETEABLES DE LA ZONA MONTAÑOSA**

TRAYECTO	LONGITUD EN KMS.
Roldanillo – El Retiro	15
Roldanillo – El Castillo	31
Buenavista - El Orégano	6
Cajamarca - San Isidro - Bélgica	9
Montañuela - Buenavista	8
Roldanillo - El Castillo - Buenavista	8
Montañuela - Paramillo	6.5
Cruces – Bélgica	4.5
Mateguadua – Paramillo	7
El Crucero	3
La Armenia	1.5
Montañuela - Limones	1
Cajamarca - El Ciruelo	4.5
Buenavista - El Castillo	2.5
El Hobo - carretable interno	2
Subtotal	93.5

**FUENTE : PLANEACIÓN MUNICIPAL**

Además existen vías pavimentadas en veredas y corregimientos, así

**Tabla No.72 VIAS CARRETEABLES EN LA ZONA PLANA**

CORREGIMIENTO	LONGITUD
CAJAMARCA	2.5
HIGUERONCITO	3.6
MORELIA	1.8
IRRUPA	0.5
TIERRABLANCA	0.7

FUENTE : PLANEACIÓN MUNICIPAL

Es de anotar que existen vías pavimentadas departamentales en la zona montañosa como Roldanillo - Cajamarca con una longitud de 20 Km.

**Tabla No. 73 SISTEMA VIAL Y MEDIOS DE TRANSPORTE**

SERVICIOS	COBERTURA	FUNCIONAMIENTO
<b>Medios de Transporte</b>	<p>La situación en cuanto al servicio de transporte se presenta en la puede notarse que el servicio de colectivos tiene una frecuencia alta articulando las corregimientos de la zona occidental del municipio con Roldanillo, El Dovio, Zarzal, y demás municipios. La parte oriental por el servicio público tiene conexión considerable con los municipios vecinos como La Unión, Zarzal, Bolívar, y demás centros importantes del departamento .</p> <p>—</p>	<p><b>El Mapa</b> muestra la frecuencia por viajes /semana de las rutas de transporte público existentes en el municipio, cabe notar que la mayor frecuencia de viajes se presenta en el tramo que une a Roldanillo con los municipios de La Unión, y Tulúa.</p>
<b>Sistema vial</b>	<p>El municipio cuenta con una amplia red de vías de comunicación. La red más densa se encuentra en el sector oriental del municipio (ver mapa de vías). En los Cuadros siguientes se presentan las rutas en kilómetros con su respectiva longitud.</p>	<p>En el ámbito general se puede decir que el sistema vial del municipio de Roldanillo es bueno dado que existe acceso a todas las veredas del municipio. Este factor es determinante para el desplazamiento de las personas porque permite el acceso a los diferentes centros de atracción y así obtener los bienes y servicios necesarios.</p>



--	--	--

**FUENTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**

**Tabla No.74 RUTAS - RECORRIDO EN KILOMETROS DESDE ROLDANILLO**

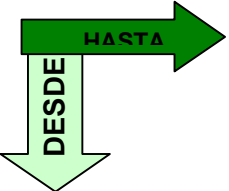
**RUTA ROLDANILLO - PEREIRA**

	ROLDANILLO	ZARZAL	LA VICTORIA	OBANDO	ZARAGOZA	CARTAGO	CERRITOS	PEREIRA
ROLDANILLO		10	29	40	55	61	71	83
ZARZAL	10		17	28	45	51	61	74
LA VICTORIA	29	17		9	24	29	41	55
OBANDO	40	28	11		15	20	32	45
ZARAGOZA	55	45	25	15		5	18	30
CARTAGO	61	51	31	20	5		11	22
CERRITOS	71	61	41	34	19	11		10
PEREIRA	81	71	51	42	27	22	11	

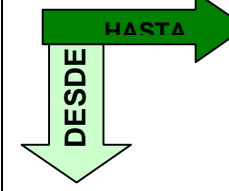
**ROLDANILLO - CALI**

	ROLDANILLO	BOLIVAR	RICAUTE	HUASANO	RIOFRIO	MEDIACANOA	YOTOCO	VIJES
ROLDANILLO		10	17	27	43	79	84	114
BOLIVAR	10		7	17	33	69	74	104
RICAUTE	17	7		10	25	61	67	87
HUASANO	27	17	10		15	50	56	86
RIOFRIO	43	32	25	10		35	41	71
MEDIACANOA	79	69	62	52	35		6	36
YOTOCO	84	74	69	56	41	6		30
VIJES	114	104	97	87	71	36	30	
YUMBO	139	129	122	106	91	56	50	20
CALI	159	149	143	133	116	71	65	35

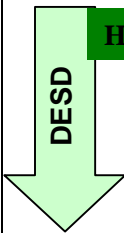

**RUTA ROLDANILLO - TULÚA**

	ROLDANILLO	ZARZAL	LA PAILA	URIBE	BUGALAGRANDE	ANDALUCIA	TULUA
ROLDANILLO		8	15	25	31	36	51
ZARZAL	8		7	17	23	28	43
LA PAILA	15	7		10	16	21	36
URIBE	25	17	10		6	11	26
BUGALAGRANDE	31	23	16	6		5	20
ANDALUCIA	36	28	21	11	5		15
TULUA	51	43	36	26	20	15	

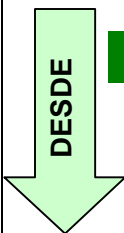

**RUTA ROLDANILLO - ARMENIA**

	ROLDANILLO	ZARZAL	LA PAILA	QUEBRADA NUEVA	LA TEBAIDA	ARMENIA
ROLDANILLO		8	15	27	45	57
ZARZAL	8		7	19	37	50
LA PAILA	15	7		12	30	42
QUEBRADANUEVA	27	19	12		18	30
LA TEBAIDA	45	37	30	18		12
ARMENIA	57	49	42	30	12	

**RUTA ROLDANILLO - ARMENIA**

 	ROLDANILLO	ZARZAL	LA PAILA	QUEBRADANUEVA	LA TEBAIDA	ARMENIA
<b>ROLDANILLO</b>		8	15	27	45	57
<b>ZARZAL</b>	8		7	19	37	50
<b>LA PAILA</b>	15	7		12	30	42
<b>QUEBRADANUEVA</b>	27	19	12		18	30
<b>LA TEBAIDA</b>	45	37	30	18		12
<b>ARMENIA</b>	57	49	42	30	12	

**RUTA ROLDANILLO – EL DOVIO**

 	ROLDANILLO	EL PIE	LA MONTANUELA	CAJAMARCA	EL DOVIO
<b>ROLDANILLO</b>		3	12	20	22
<b>EL PIE</b>	3		9	17	19
<b>LA MONTANUELA</b>	12	9		7	10
<b>CAJAMARCA</b>	20	19	7		3

<b>EL DOVIO</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	
-----------------	-----------	-----------	-----------	----------	--

#### 4.12.2 MEDIOS DE TRANSPORTE

**TABLA No.75 MEDIOS DE TRANSPORTE**

TIPO DE VEHICULO	ORIGEN	INTERMEDIO	DESTINO	HORARIOS	DIAS	FRECUENCIA viajes/día	FRECUENCIA viajes/semana
Microbus	R O L D A N I L L O	Zarzal, La Unión	Cali	Cada 50 minutos, Fines de semana cada 30 minutos.	Todos los días	12	84
		Zaragoza, Obando	Cartago	Cada 60 minutos	Todos los días	12	84
		Cerritos, Zaragoza, Obando	Pereira	Cada 60 minutos	Todos los días	12	84
Busetas		Zarzal, La Paila, Bugalagrande, Andalucía,	Tulúa	Cada 20 minutos	Todos los días	36	252