

# **PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL**

**2020 - 2030**

**PARROQUIA VUELTA LARGA**

**DIAGNÓSTICO**

**ECUADOR – ESMERALDAS**

**PERÍODO 2019 - 2023**



**Tabla N° 1 Pendiente**

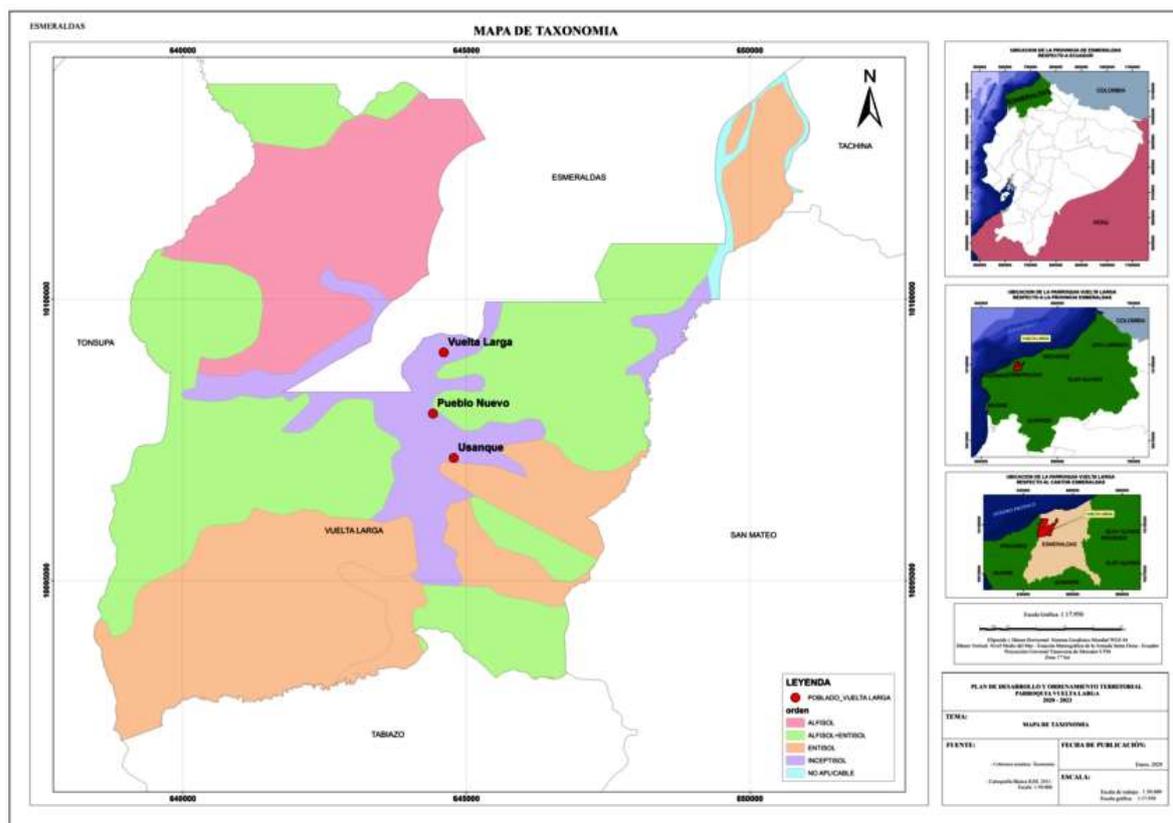
Descripción	Rango	Área (m <sup>2</sup> )	Área (Ha)	%
Escarpada	> 100 - 150 %	7415.82	0.74	0.01
Fuerte	> 40 - 70 %	21853454.2	2185.35	28.15
Media	> 12 - 25 %	13232512.2	1323.25	17.05
Media a Fuerte	> 25 - 40 %	14555809.3	1455.58	18.75
Muy Fuerte	> 70 - 100 %	13208105.7	1320.81	17.02
Muy suave	> 2 - 5 %	5662145.22	566.21	7.29
No aplicable	No aplicable	4942791.6	494.28	6.37
Plana	0 - 2 %	1071339.83	107.13	1.38
Suave	> 5 - 12 %	3086591.89	308.66	3.98
<b>Total</b>		<b>77620165.7</b>	<b>7762.01</b>	<b>100</b>

Fuente: Base de datos de la Geopedología Nacional. Elaboración: Equipo Técnico

La pendiente de la parroquia está prevalecida por fuerte con un 28,15%, seguido por media a fuerte con 18,75%, media con 17,05% y muy fuerte con 17,02%; lo que determina que el territorio parroquial está en un rango de pendiente entre fuerte a muy fuerte.

**b) Geología**

**Mapa N° 2 Taxonomía**



**Tabla N° 2 Taxonomía**

Orden	Suborden	Área (m <sup>2</sup> )	Área (ha)	%
ALFISOL	USTALF	13766889.20	1376.69	17.74
ALFISOL+ENTISOL	USTALF+ORTHENT	31585271.36	3158.53	40.69
ENTISOL	FLUVENT	1438520.35	143.85	1.85
ENTISOL	FLUVENT	2560655.80	256.07	3.30
ENTISOL	ORTHENT	19092321.98	1909.23	24.60
INCEPTISOL	TROPEPT	8312384.98	831.24	10.71
NO APLICABLE	NO APLICABLE	864122.09	86.41	1.11
	<b>Total</b>	<b>77620165.8</b>	<b>7762.02</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Base de datos\_CARTOGRAFICOS\MAGAP\suelos\_taxonomia\suelos\_taxonomia.shp  
Elaboración: Equipo Técnico

La taxonomía en la parroquia está predomina los Alfiso+Entisol con un 40,69%.

### c) Suelos

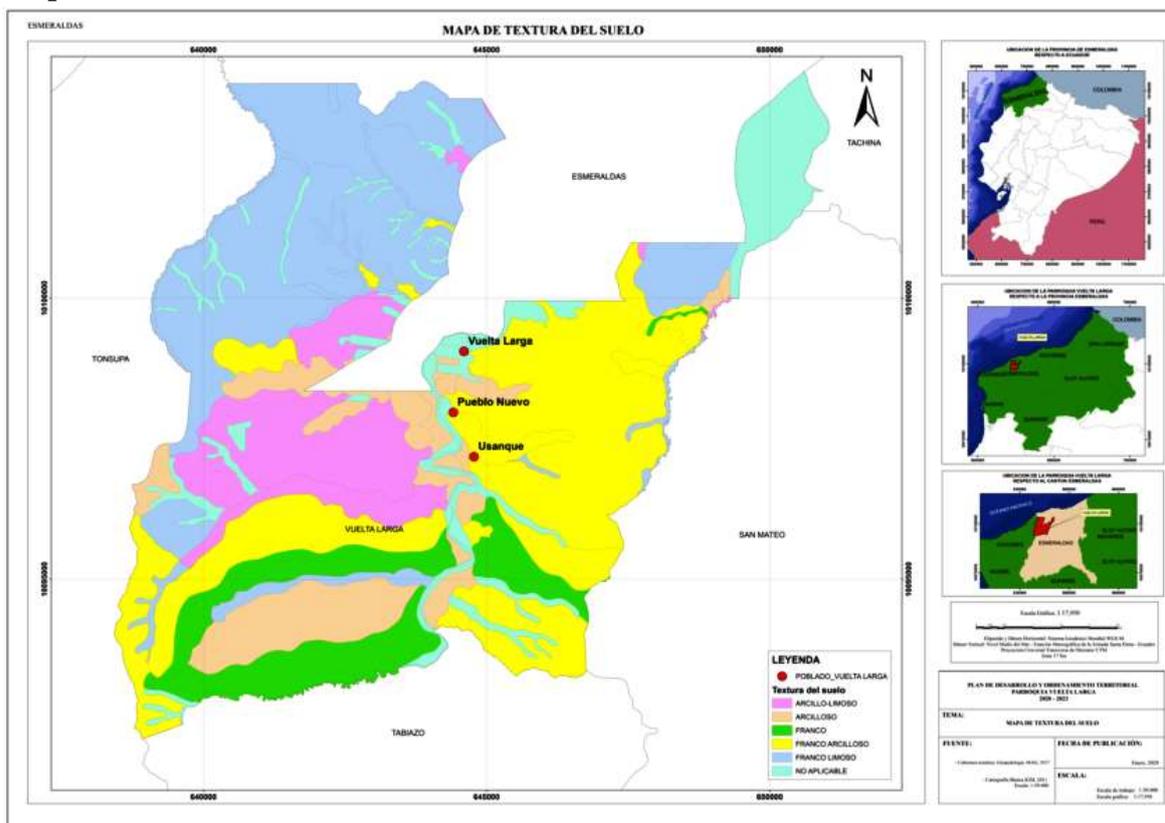
**Tabla N° 3 Textura**

Descripción	Área (m <sup>2</sup> )	Área (ha)	%
Arcilloso - Limoso	9164284.99	916.43	11.81
Arcilloso	8052071.17	805.21	10.37
Franco	7545620.14	754.56	9.72
Franco arcilloso	22772896.8	2277.29	29.34
Franco limoso	21570603.4	2157.06	27.79
No aplicable	8514689.14	851.47	10.97
<b>Total</b>	<b>77620165.7</b>	<b>7762.02</b>	<b>100.00</b>

Fuente: MAG, 2017  
Elaboración: Equipo Técnico

La textura predominante de la parroquia es la Franco arcilloso con 29.34% y Franco limoso con 27.79%. Este es un indicador para emprender con actividades agrícolas con resultados favorables para los productores

### Mapa N° 3 Textura



### Tabla N° 4 Materia Orgánica

Rango	Área (m <sup>2</sup> )	Área (Ha)	%
Alto	34910555.6	3491.06	44.98
Bajo	18972497.5	1897.25	24.44
Medio	15222423.5	1522.24	19.61
No aplicable	8514689.14	851.47	10.97
<b>Total</b>	<b>77620165.7</b>	<b>7762.02</b>	<b>100.00</b>

Fuente: MAG, 2017

Elaboración: Equipo Técnico

La materia orgánica de los suelos de la parroquia se encuentra el rango alto con 44.98%, del territorio otro indicador favorable para que los pobladores de la parroquia emprendan en fomento productivo relacionado con la agricultura y ganadería.

### Tabla N° 5 pH

Rango	Área (m <sup>2</sup> )	Área (Ha)	%
Ligeramente ácido	6189184.46	618.92	7.97
Ligeramente alcalino	28613200.5	2861.32	36.86
Neutro	2553579.66	255.36	3.29
No aplicable	8514689.14	851.47	10.97
Prácticamente neutro	31749511.9	3174.95	40.90
<b>Total</b>	<b>77620165.7</b>	<b>7762.02</b>	<b>100.00</b>

Fuente: MAG, 2017

Elaboración: Equipo Técnico

El pH que predomina en los suelos de la parroquia es el Prácticamente neutro con un rango de 40.90% seguido por el ligeramente alcalino con 36,86%. Con este rango la parroquia es privilegiada para realizar actividades de cultivos de diferentes especies.

#### d) Cobertura del suelo

Tabla N° 6 Cobertura del Suelo

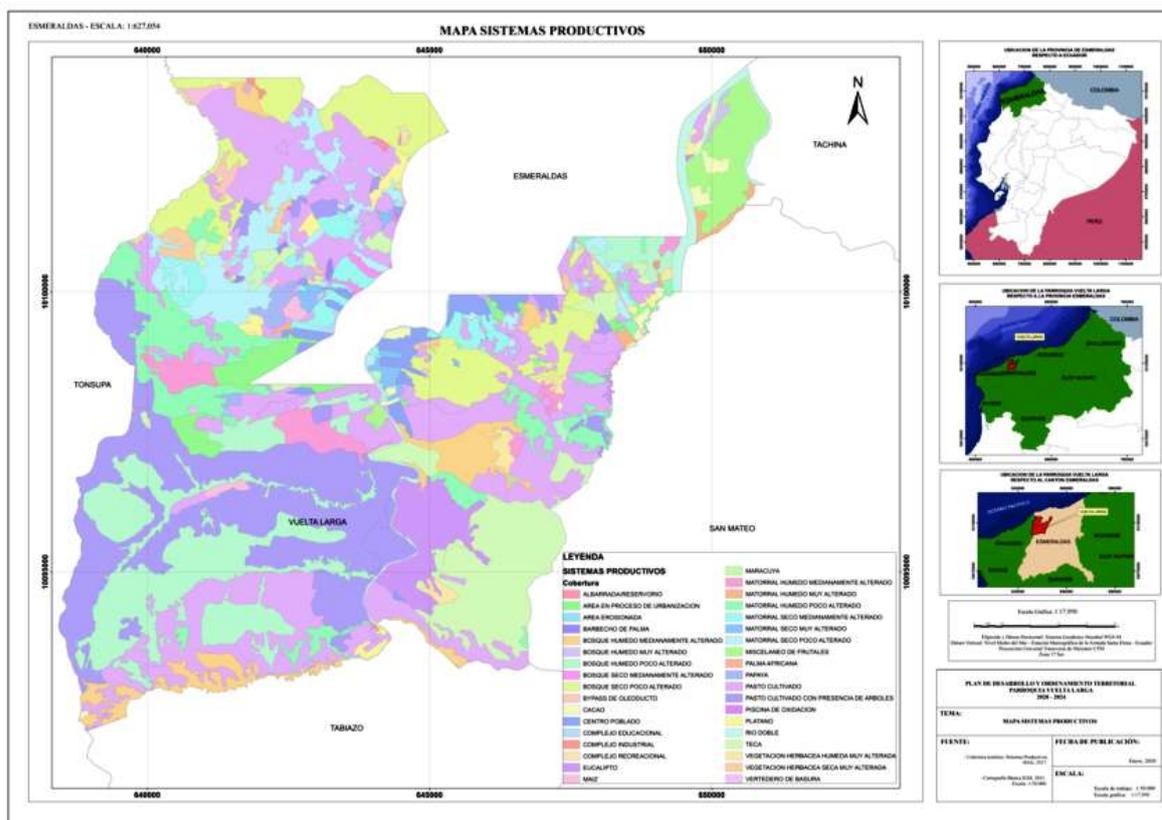
Cobertura	Área (m <sup>2</sup> )	Área (Ha)	%
ALBARRADA/RESERVORIO	48200	4.82	0.01
AREA EN PROCESO DE URBANIZACION	1707900	170.79	0.32
AREA EROSIONADA	11000	1.1	0.00
BARBECHO DE PALMA	73100	7.31	0.01
BOSQUE HUMEDO MEDIANAMENTE ALTERADO	294761700	29476.17	54.99
BOSQUE HUMEDO MUY ALTERADO	101100	10.11	0.02
BOSQUE HUMEDO POCO ALTERADO	9301900	930.19	1.74
BOSQUE SECO MEDIANAMENTE ALTERADO	669600	66.96	0.12
BOSQUE SECO POCO ALTERADO	31248300	3124.83	5.83
BYPASS DE OLEODUCTO	377700	37.77	0.07
CACAO	823200	82.32	0.15
CENTRO POBLADO	5914200	591.42	1.10
COMPLEJO EDUCACIONAL	104700	10.47	0.02
COMPLEJO INDUSTRIAL	2082400	208.24	0.39
COMPLEJO RECREACIONAL	44700	4.47	0.01
EUCALIPTO	2237200	223.72	0.42
MAIZ	530000	53	0.10
MARACUYA	10400	1.04	0.00
MATORRAL HUMEDO MEDIANAMENTE ALTERADO	1603600	160.36	0.30
MATORRAL HUMEDO MUY ALTERADO	343200	34.32	0.06
MATORRAL HUMEDO POCO ALTERADO	5137300	513.73	0.96
MATORRAL SECO MEDIANAMENTE ALTERADO	1988700	198.87	0.37
MATORRAL SECO MUY ALTERADO	438600	43.86	0.08
MATORRAL SECO POCO ALTERADO	3747300	374.73	0.70
MISCELANEO DE FRUTALES	1914300	191.43	0.36
PALMA AFRICANA	364400	36.44	0.07
PAPAYA	366700	36.67	0.07
PASTO CULTIVADO	22270100	2227.01	4.15
PASTO CULTIVADO CON PRESENCIA DE ARBOLES	15204700	1520.47	2.84
PISCINA DE OXIDACION	9400	0.94	0.00
PLATANO	793800	79.38	0.15
RIO DOBLE	121559000	12155.9	22.68
TECA	9191100	919.11	1.71
VEGETACION HERBACEA HUMEDA MUY ALTERADA	569400	56.94	0.11
VEGETACION HERBACEA SECA MUY ALTERADA	486600	48.66	0.09
VERTEDERO DE BASURA	19300	1.93	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>536054800</b>	<b>53605.48</b>	<b>100</b>

FUENTE: Convenio MAG - IEE - SENPLADES, 2009-2015. Mosaico homologado a nivel nacional en diciembre 2017.

Elaboración: Equipo Técnico

El bosque húmedo medianamente alterado es el que predomina en la parroquia con un 54.99% seguido por río doble con 22.68%.

## Mapa N° 4 Cobertura y Uso del Suelo “Sistemas productivos”



### e) Factores climáticos

Tabla N° 7 Tipos de Clima

Tipo de clima	Área (m <sup>2</sup> )	Área (Ha)	%
Tropical Mega térmico Semi-Húmedo	74725267.4	7472.53	96.27
Tropical Mega térmico Seco	2894898.31	289.49	3.73
<b>Total</b>	<b>77620165.8</b>	<b>7762.02</b>	<b>100.00</b>

Fuente: MAG

Elaboración: Equipo Técnico

El clima que predomina en la parroquia es el Tropical Mega térmico Semi-Húmedo con 96.27%.

Tabla N° 8 Isoyetas

Rango (mm)	Área (m <sup>2</sup> )	Área (ha)	%
750 - 1000	25774575.1	2577.46	33.21
1000 - 1250	51845590.7	5184.56	66.79
<b>Total</b>	<b>77620165.8</b>	<b>7762.02</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Base de datos\_CARTOGRAFICOS\MAGAP\isoyetas\isoyetas.shp

Elaboración: Equipo Técnico

La precipitación está en un rango del 750 a 1250, siendo el de mayor de 1000-1250 con un 66.79%.

## N° 9 Isotermas

Rango	Área (m <sup>2</sup> )	Área (Ha)	%
24 - 26	77620165.8	7762.02	100

Fuente: MAG

Elaboración: Equipo Técnico

La temperatura está en el rango de 24 – 26 °C.

## Tabla N° 10 Ecológico

Descripción	Código	Área (m <sup>2</sup> )	Área (Ha)	%
BOSQUE MUY SECO TROPICAL	b.m.s.T.	4717262.84	471.73	6.08
BOSQUE SECO TROPICAL	b.s.T	72902902.92	7290.29	93.92
<b>Total</b>		<b>77620165.8</b>	<b>7762.02</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Base de datos\_CARTOGRÁFICOS\MAGAP\ecologico\ecologico.shp

Elaboración: Equipo Técnico

El bosque que tiene mayor presencia en la parroquia es el bosque seco tropical con 93.92%.

## f) Agua

### Tabla N° 11 Hidrología

Cuenca	Subcuenca	Área (m <sup>2</sup> )	Área (ha)	%
Río Esmeraldas	Río Teaone	59821054.5	5982.11	77.74
Río Esmeraldas	Drenajes menores	9677142.03	967.71	12.58
Río Atacames	Río Atacames	7448434.45	744.84	9.68
<b>Total</b>		<b>77620165.8</b>	<b>7762.02</b>	<b>100.00</b>

Fuente:

Base

de

datos\_CARTOGRÁFICOS\CARTO\_PDOT\_2015\Esmeraldas\TEMATICOS\CUENCAS\_HIDROGRAFICAS\CUENCAS\_HIDROGRAFICAS.shp

Elaboración: Equipo Técnico

La cuenca que mayor incidencia tiene en la parroquia es la cuenca del río Esmeraldas con la subcuenca del río Teaone con 77.74%.

## g) Ecosistemas frágiles, servicios ambientales y territorio bajo conservación o manejo ambiental

### Tabla N° 12 Ecosistema

Descripción	Área (m <sup>2</sup> )	Área (ha)	%
Agua	1858183.78	185.82	2.39
Bosque semidecíduo de tierras bajas del Jama-Zapotillo	6438686.63	643.87	8.30
Bosque siempre verde estacional de tierras bajas del Chocó Ecuatorial	9722278.73	972.23	12.53
Bosque siempre verde estacional pie montano de Cordillera Costera del Chocó	6109268.41	610.93	7.87
Intervención	53491748.2	5349.17	68.91
<b>Total</b>	<b>77620165.8</b>	<b>7762.02</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Base de datos\_CARTOGRÁFICOS\CARTO\_PDOT\_2015\BIOFISICO\ECOSISTEMAS FRAGILES\MAE\100mil\ECOSISTEMAS\_DEL\_ECUADOR\_CONTINENTAL.shp

Elaboración: Equipo Técnico

Los ecosistemas de la parroquia la mayor cantidad está intervenida por el ser humano por la tala del bosque y posterior uso en la agricultura, ganadería en un 68.91%.

**h) Recursos naturales no renovables existentes de valor económico, energético y/o ambiental**

**Tabla N° 13 Matriz de Recursos no Renovables Existentes**

Mineral de interés/ material pétreo	Superficie	Concesión minera	Código catastral	X	Y
Áridos y pétreos	244	La Propicia	401238	649500	10099000
Cascajo	10	Canterosa	400365	650050	10104500
Áridos y pétreos	30	Petrominas	40000614	650800	10102300

Fuente: ARCOM <http://geo.controlminero.gob.ec:1026/geovisor/>

Elaboración: Equipo Técnico

**i) Recursos naturales degradados o en proceso de degradación y sus causas**

**Tabla N° 14 Descripción de Recursos Naturales bajo presión o degradados**

Recursos	Descripción del recurso bajo presión	Causa de degradación	Nivel de afectación
<b>Flora</b>	Calade, Muchina, Cedro, Guayacán, Balsa, Laurel costeño,	Deforestación	Muy Alto
<b>Fauna</b>	Animales como: perico ligero o perezoso, Guacharaca, Palomas, loros tucanes, lagartos y serpientes venenosas, Armadillos, Danta, Zorros	Caza indiscriminada y contaminación de los ríos	Muy Alto
<b>Agua</b>	Micro cuencas del río Teaone y sus estero	Contaminación ganadera	Alto
<b>Aire</b>	Aire	Refinería Esmeraldas	Medio

Fuente: PDOT 2015

Elaboración: Equipo Técnico

Flora: Entre las principales especies forestales están el Calade, Muchina, Cedro, Guayacán, Balsa, Laurel costeño, (estas especies se encuentran vulneradas), Tangare, y Caña guadua.

Fauna: la fauna es extensa en la selva; en las tierras bajas de la costa se encuentra una fauna de tipo ecuatorial como son, el perico ligero o perezoso, Guacharaca, Palomas, loros tucanes, lagartos y serpientes venenosas, Armadillos, Danta, Zorros. El conocimiento sobre la diversidad de especies marinas y costeras es muy limitado. Varias investigaciones están referidas al estuario de Esmeraldas y no específicamente al de la parroquia y sus esteros, ni al estado poblacional de los recursos bio acuático de interés pesquero que están disponibles en las áreas cercanas al océano pacífico o marinas adyacentes. En el área de manglar situado en las riveras del estuario se encuentran fragatas, garzas, gavilanes, Martín pescador, gaviotas, patillos, entre los más frecuentes, conformando una importante avifauna adaptada a la ecología del estuario del río Esmeraldas.

## Flora y fauna de la parroquia Vuelta Larga

### Tabla N° 15 Aves

Nombre común	Nombre científico
El pato maría	Dendrocygna bicolor
el pato almizclado	Carina moschata
El gavilán	Buteo magnirostris
Tórtola	Zenaida Zuricolata
Loro	Pionopsitta pulchra
Perico	Brotogeris pyrrhopterus
Garrapatero	Crotophaga ani
Lechuza de los campanarios	Tyto alba
Lechuza del campo	Asio flammeus
Pilco o guajalote	Pharomachrus pavoninus
Cotinga blanca o paloma	Tityra semifasciata
Gallo de la peña	Rupiola peruviana saguidentata

Fuente: Asamblea Parroquial

Elaboración: Equipo Técnico

### Tabla N° 16 Mamíferos

Nombre común	Nombre científico
Saíno o jabalí	Tayasso pecarí
Piloto o contramaestre	Phaethon vethereus
Tortuga	Rhinoclemmys annulata
Tortuga Modeobra	Chelydra acutirostris
Tortuga taparrabo	Kinosternon leucos teman postinguinade
Lagartija	Gonatodes caudiscotatus
Salamanqueja	Phyllodactylus reisi
Lagartija corcho de agua	Echinosauro harrido
Lagarto barrigudo	Crocodylus acutus

Fuente: Asamblea parroquial

Elaboración: Equipo Técnico

## j) Amenazas, vulnerabilidad y riesgos

### Tabla N° 17 Movimiento en Masa

Descripción	Área (m <sup>2</sup> )	Área (ha)	%
Alta susceptibilidad	31383388.8	3138.34	40.89
Mediana susceptibilidad	45369722	4536.97	59.11
<b>Total</b>	<b>77620165.8</b>	<b>7762.02</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Base de datos\_CARTOGRAFICOS\MAGAP\Movimientos en masa\DB\_MOVIMIENTO\_MASA.shp

Elaboración: Equipo Técnico

El territorio parroquial tiene Mediana susceptibilidad a movimientos en masa con 59.11% y a Alta susceptibilidad 40,89%.

## Mapa N° 5 Movimientos en Masa

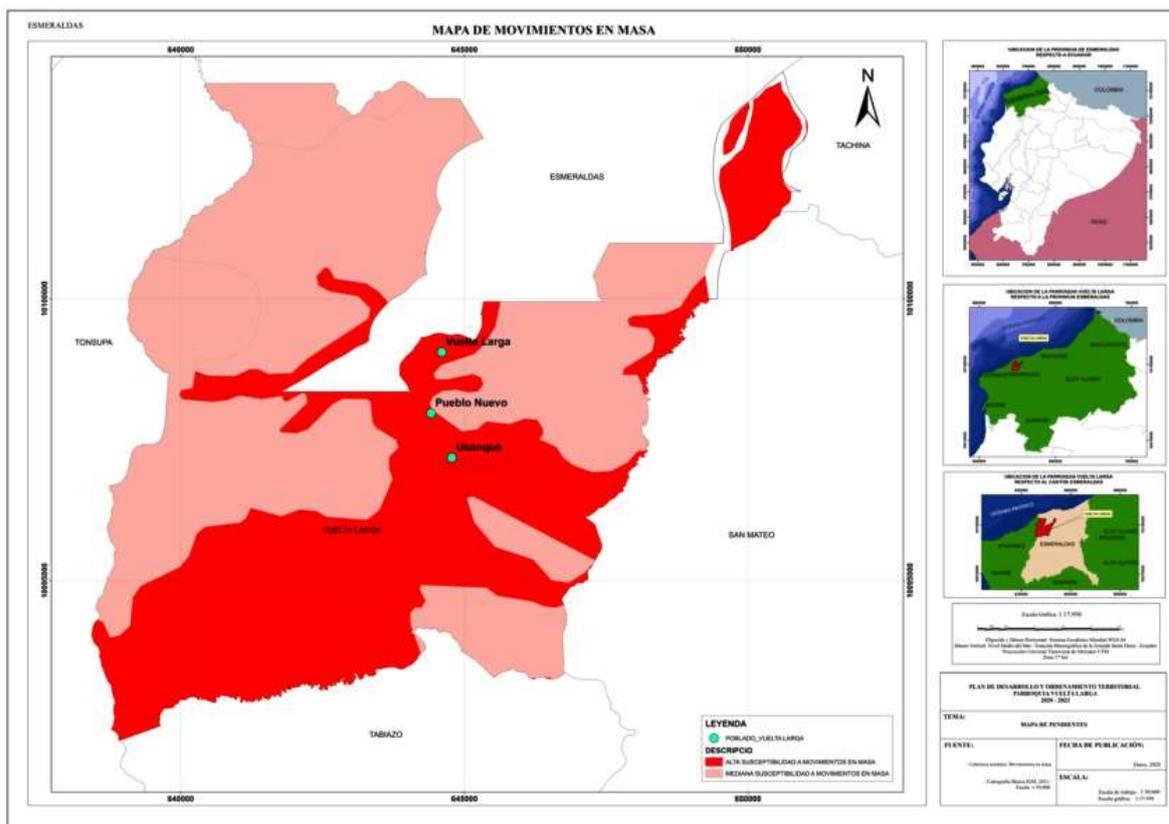


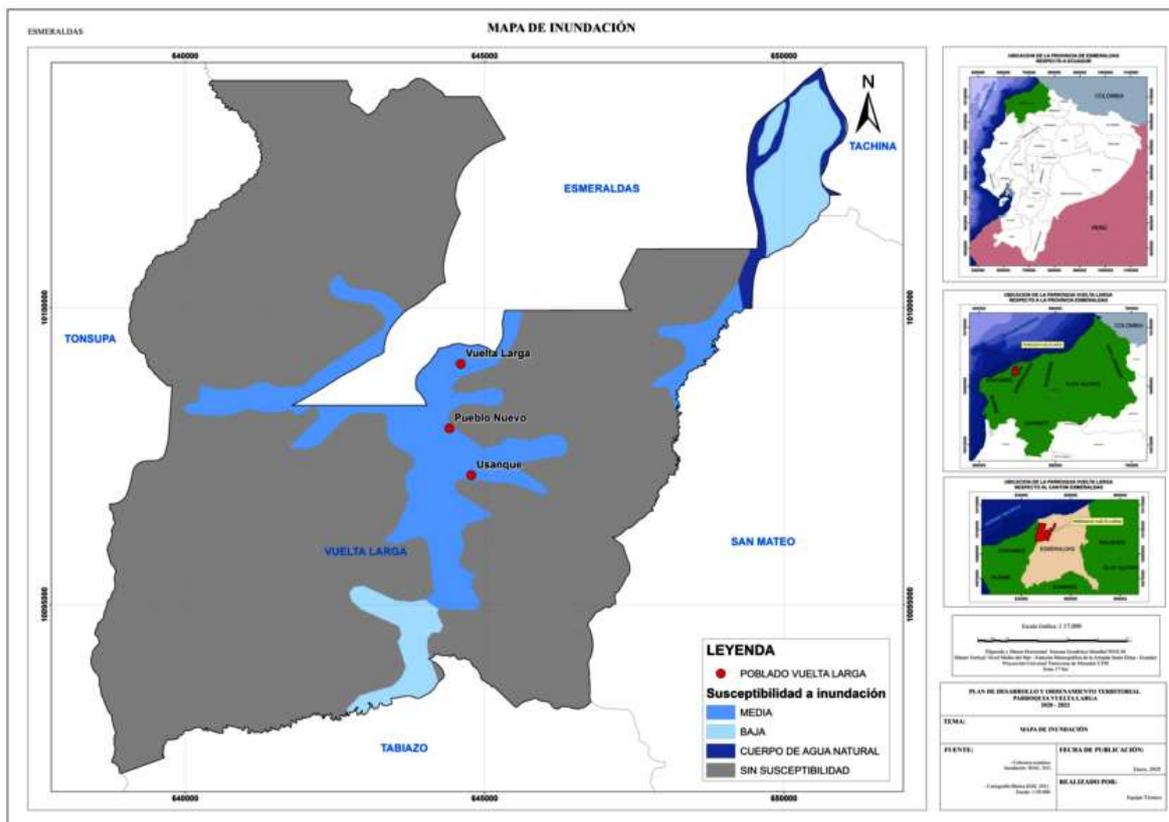
Tabla N° 18 Zonas con similares condiciones de susceptibilidad a inundaciones

Susceptible a inundación	Área (m <sup>2</sup> )	Área (Ha)	%
Baja	3996021.19	399.6	5.15
Cuerpo de agua natural	867680.89	86.77	1.12
Media	8335952.86	833.6	10.74
Sin susceptibilidad	64420510.8	6442.05	82.99
<b>Total</b>	<b>77620165.8</b>	<b>7762.02</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Base de datos\_CARTOGRAFICOS\CGSIN\_2018\_SHAPEFILES\PLANTILLA NACIONAL 2018\INFORMACION BASICA\ORGANIZACION TERRITORIAL DEL ESTADO\ORGANIZACION TERRITORIAL DEL ESTADO PARROQUIAL.shp  
Elaboración: Equipo Técnico

El mayor porcentaje del territorio parroquial corresponde a Sin susceptibilidad a inundaciones con un 82.99%.

## Mapa N° 6 Inundación



**Tabla N° 19 Zonas con susceptibilidad a desertificación**

Susceptible a desertificación	Área (m <sup>2</sup> )	Área (Ha)	%
Alta	35205114.7	3520.51	45.36
Media	33899042.2	3389.9	43.67
Sin información	8516008.79	851.6	10.97
<b>Total</b>	<b>77620165.7</b>	<b>7762.01</b>	<b>100.00</b>

Fuente: MAG 2017

Elaboración: Equipo Técnico

En la parroquia las zonas con susceptibilidad a la desertificación están en el rango Alta con 45.36% y rango Medio con 43.67%.

**Tabla N° 20 Zonas con susceptibilidad a sequía**

Susceptible a sequía	Área (m <sup>2</sup> )	Área (Ha)	%
Alta	40890859.95	4089.09	52.68
Media	36729305.8	3672.93	47.32
<b>Total</b>	<b>77620165.8</b>	<b>7762.02</b>	<b>100.00</b>

Fuente: MAG 2017

Elaboración: Equipo Técnico

La susceptibilidad por sequía en la parroquia está en el rango Alta con 52.68% y Media con 47.32%.

## **Amenazas y riesgos de la parroquia**

### **Lluvias intensas:**

Las intensas lluvias son aquellas que caen intempestiva y fuertemente, se dicen que son intensas cuando supera los 60 milímetros/hora. Provocando deslaves e inundaciones con impactos en la agricultura pérdida de la producción, infraestructura, pérdidas humanas, entre otros.

La amenaza de inundación en la parroquia es frecuente en época invernal ocasionando un alto riesgo en los recintos asentadas en las riberas de los principales afluentes.

Inundación por ríos suele ser consecuencia de episodios muy intensos de lluvias las inundaciones fluviales son en su mayoría estacionales constituyéndose en una gran amenaza a las viviendas y personas asentadas en las riberas agregar también la falta de un sistema de drenaje o alcantarillado permite que se vuelva más vulnerable ese lugar.

Incremento significativo de la pluviosidad, principalmente durante eventos extraordinario como fenómenos de El Niño (años 2002, 2006, 2010, 2012 y 2017) con valores de precipitaciones superiores sobre el promedio anual.

La falta de mantenimiento constante de los drenajes naturales y la intervención antrópica a lo largo de las cuencas hidrográficas y su entorno permiten que se generen inundaciones en la época invernal.

Presencia de asentamientos humanos dentro zonas de tierra que normalmente son secas y planas que están cercar de las riberas se convierte en una alta exposición, vulnerabilidad y riesgo para la población cuando el fenómeno natural se presenta y el nivel del agua sube hasta provocar inundación.

### **Epidemia**

La llegada de la nueva pandemia del COVID-19 evidenció las brechas estructurales y carencias del sistema de salud del régimen de bienestar, así como debilidades históricas del sistema productivo, aumenta el desempleo con efectos en pobreza y desigualdad con graves efectos diferentes según grupo social mostrando un bajo crecimiento en el desarrollo de la parroquia.

### **Cambio climático**

El cambio climático afecta a todas las regiones del mundo. Los casquetes polares se están fundiendo y el nivel del mar está subiendo. En algunas regiones, los fenómenos meteorológicos extremos y las inundaciones son cada vez más frecuentes, y en otras se registran olas de calor y sequías es por ello que hoy en día es la mayor amenaza a la que afronta los diferentes territorios.

Es imperioso la necesidad de generar cambios para frenar los efectos del cambio climático apoyando políticas que hagan posible un sistema energético democrático y 100% renovable basado en el ahorro y la eficiencia además de incluir en la planificación y ordenamiento territorial.

**Sequias:**

El cambio climático es el mal de nuestro tiempo y sus consecuencias pueden ser devastadoras si no reducimos drásticamente la dependencia de los combustibles fósiles y las emisiones de gases de efecto invernadero. De hecho, uno de los impactos del cambio climático se encuentra las sequías que no solo se extiende a nivel parroquial, sino que abarca toda la provincia en nivel bajo-medio.

**Altas temperaturas:** Se entiende por altas temperaturas al valor más alto alcanzado en un período de tiempo. Teniendo en cuenta la adversidad del fenómeno meteorológico, tanto por su carácter inusual desde el punto de vista climatológico, como por la potencial peligrosidad que puede ocasionar a los seres vivos y todo lo que lo rodea.

Las intensas y extensas olas de calor llevan la firma del cambio climático provocado por el hombre

**Movimientos en masa**

Los movimientos de masas en laderas son ocasionados por el agua y aumentan este fenómeno en la época invernal su incidencia se convierte en una amenaza recurrente en la zona las principales tipologías están los deslizamientos, derrumbes donde el sistema vial de la parroquia es la más afectada.

Los eventos climáticos extremos más frecuentes, asociados con una creciente variabilidad y cambio climático provocan susceptibilidad a los movimientos en masa.

**Sismo**

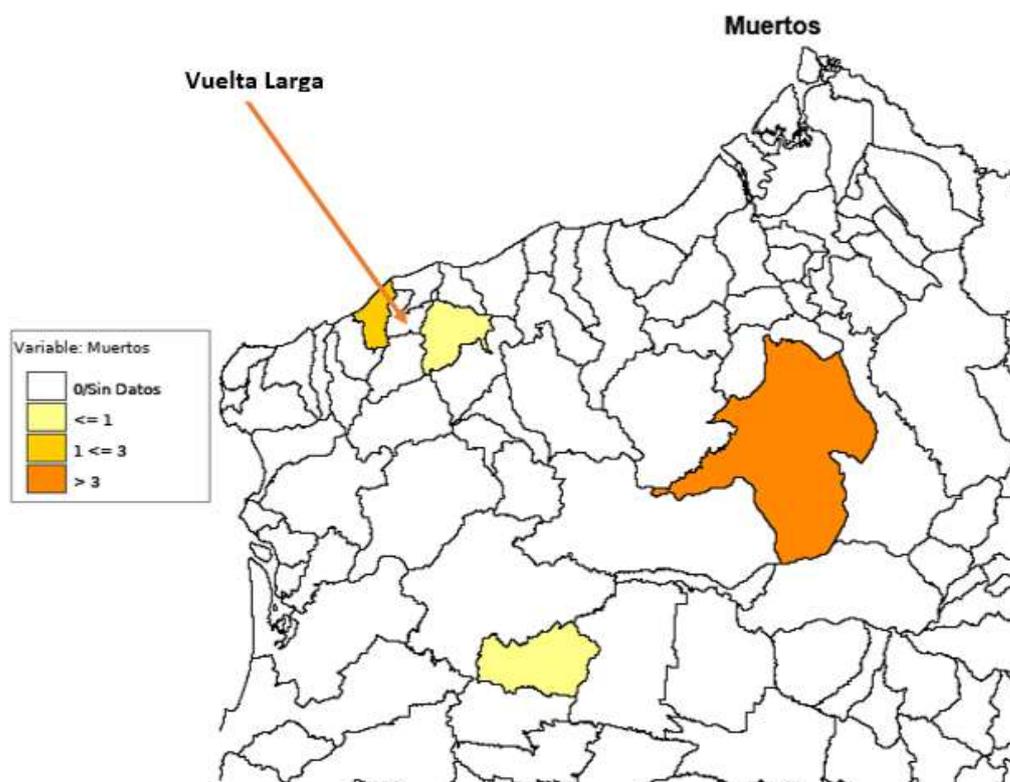
El Ecuador se divide en seis zonas sísmicas. Todo el territorio ecuatoriano está catalogado como de amenaza sísmica alta, con excepción del nororiente que presenta una amenaza sísmica intermedia y del litoral ecuatoriano que presenta una amenaza sísmica muy alta siendo la parroquia de Vuelta Larga susceptible ante una amenaza por actividad sísmica partiendo de los registros históricos.

Los registros de mayor impacto, corresponde al terremoto del 31 de enero de 1906 con magnitud 8.8, sismo del 19 enero de 1958 con magnitud 7.7, sismo de 12 de diciembre de 1979 con magnitud 8.2 y sismo del 16 de abril de 1916 con magnitud 7.8.

La regularidad con que se manifiesta estos eventos sísmicos es alta, registrando sismos con magnitud que desde los 3.5-4 hasta igual o superior a 7,6 grados, con altos impactos negativos en el territorio.

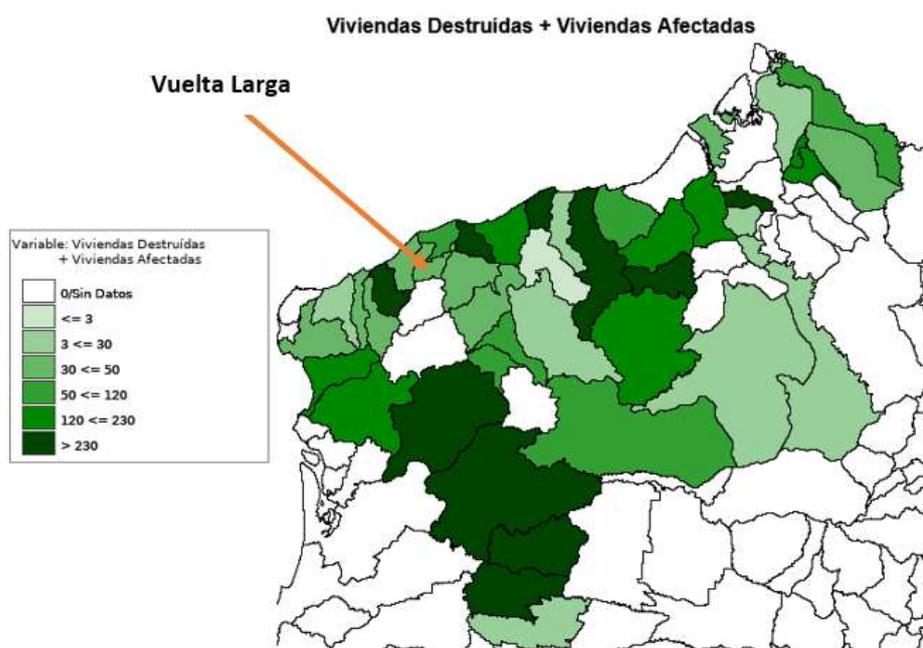
## Inundación

### Mapa N° 7 Muertos por Inundación



Fuente: [DesInventar - Profile](#)  
Elaboración: Equipo Técnico

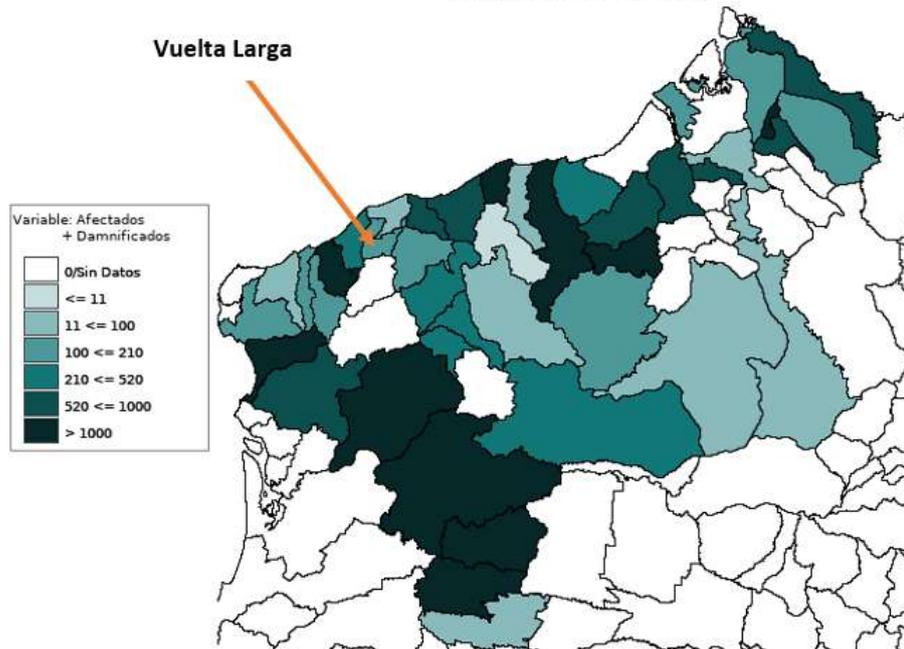
### Mapa N° 8 viviendas destruidas y afectadas por inundación



Fuente: [DesInventar - Profile](#)  
Elaboración: Equipo Técnico

## Mapa N° 9 población afectada y damnificada por inundación

Afectados + Damnificados



Fuente: [DesInventar - Profile](#)  
Elaboración: Equipo Técnico

**Tabla N° 21 Comportamiento temporal de Inundación en la Provincia de Esmeraldas**

Año	Muertos	Heridos	Desapar ecidos	Viviendas Destruídas	Viviendas Afectadas	Damnifi cados	Afect ados	Reubica dos	Evacua dos	Pérdidas \$Local	Centros Educativos	Centros Médicos	Daños cultivos Ha	Ganado	Daños en vías Mts
1970	20														
1982						5000	5000		5000						
1983	3														
1989															
1990															
1991	1			20											
1992				10											
1993	27			2			30			45					
1995	3														
1996					130		1500								
1997	2	151		384	403	310	611		310		204		110507		
1998					5	5	20		5						
1999				490											
2000															
2002	3	2	2	250	63	250			50		100				
2003				20	608	5000			5000						
2004				3	65	15	325				1	1			
2005	3			1	453	403	1400		445		1		50		
2006					170		1192								
2007		2		62	9	300	1002	115							
2008	5	5	2	19	30	18	177		41				15		
2009	3		1	15	719	14	761		24				60		
2010	1	1		2	66	1113	15082		255						
2011				38	412		8498		10		1				
2012				7	2417	39	11499		721		18		1000		80
2013				6	1324	25	4582		88		3		70		
2014				51	1322	151	5752				9				
2015				4	232	16	434		69		7		5		
2016	1			8	888		3971		882		17		1754,3		215
2017					2434		10402				1				

2018					183		652		80					
2019	1			3	92	17	403		23		2	2	8	
TOTA L	73	161	5	1395	12025	12676	73293	115	13003	45	364	3	113469,3	295

Fuente: [DesInventar - Profile](#)

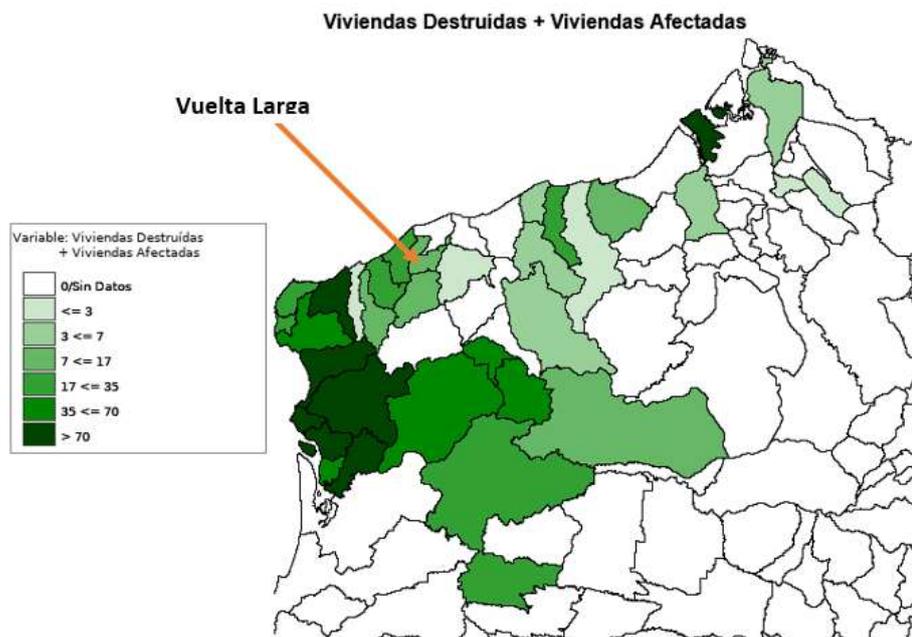
Elaboración: Equipo Técnico

Según información de DesInventar en referencia a la inundación de un registro desde el año 1970 hasta el año 2019 en la provincia de Esmeraldas, se determina 73 personas muerta, 161 personas heridas y 5 desaparecidas; con 1.395 casas destruidas y 113.469,3 hectáreas de cultivos destruidos, por los efectos de las inundaciones en los 49 años de reporte.

La parroquia Vuelta Larga no indica muertes por inundación, en relación a viviendas destruidas y afectadas por inundación está en el rango entre 30-50 viviendas y población afectada y damnificada por inundación esta entre 100-210 personas.

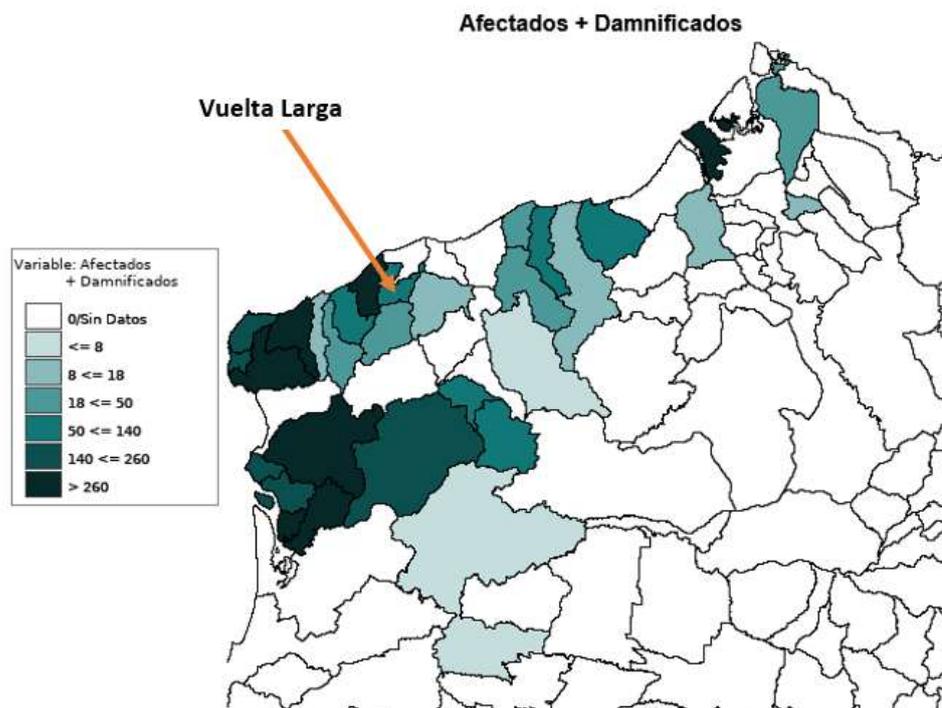
## Terremoto

### Mapa N° 10 viviendas destruidas y afectadas por Terremoto



Fuente: [DesInventar - Profile](#)  
Elaboración: Equipo Técnico

### Mapa N° 11 población afectada y damnificada por Terremoto



Fuente: [DesInventar - Profile](#)  
Elaboración: Equipo Técnico

**Tabla N° 22 Comportamiento temporal de Terremoto en la Provincia de Esmeraldas**

Año	Muertos	Heridos	Desaparecidos	Viviendas Destruidas	Viviendas Afectadas	Damnificados	Afectados	Reubicados	Evacuados	Pérdidas \$Local	Centros Educativos	Centros Médicos	Daños cultivos Ha	Ganado	Daños en vías Mts
1976															
1983															
1989		11													
2007					6		30				1				
2010															
2012					4		8		13						
2016	2	41	1	1116	1250		10569		827		46				110
TOTAL	2	52	1	1116	1260		10607		840		47				110

Fuente: [DesInventar - Profile](#)

Elaboración: Equipo Técnico

El informe de DesInventar referente a terremoto de un registro desde el año 1976 hasta el año 2016 en la provincia de Esmeraldas, se determina 2 personas muerta, 52 personas heridas; con 1.116 casas destruidas, 1.260 viviendas afectadas, 10.607 personas afectado y 110 metros lineales de vías afectadas por los efectos de los terremotos en los 40 años de reporte.

La parroquia Vuelta Larga no indica muertes por terremotos, en relación a viviendas destruidas y afectadas por terremoto está en el rango entre 7 – 17 viviendas y el reporte de población afectada y damnificada por terremoto esta entre 18-50 personas.

## EPIDEMIA

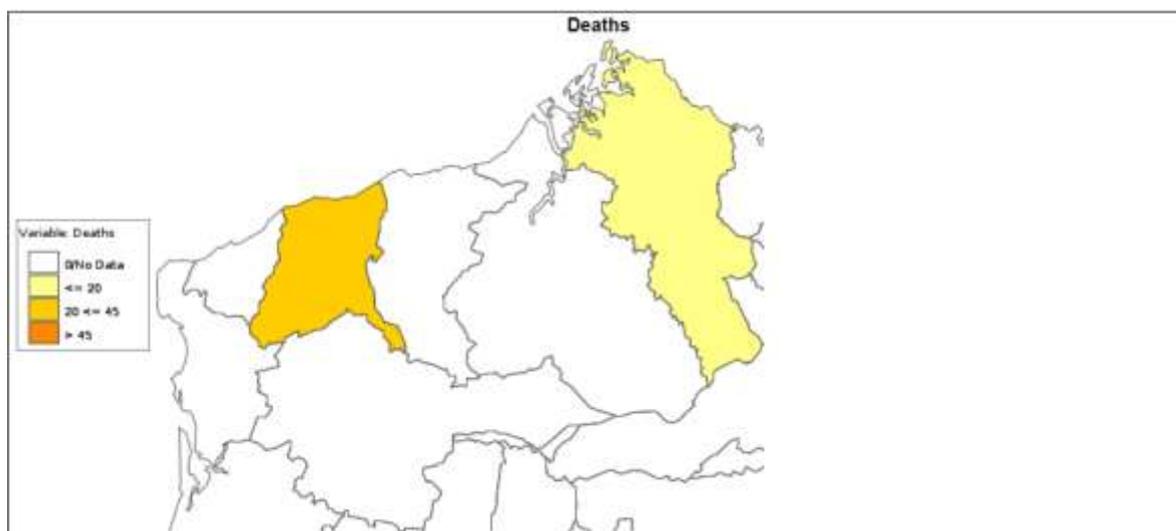
Tabla N° 23 Epidemias en la provincia de Esmeraldas

Año	Muertos	Heridos	Observación
1990	20		Según la dirección provincial de salud 20 personas han muerto por causa del paludismo en la zona por lo que se va a iniciar un programa nacional contra la malaria.  La cantidad de enfermos registrados en los últimos 4 años es de 16 mil esmeraldeños y se estima que la cantidad siga subiendo si no se hacen los rociamientos para prevenir la epidemia. Debido al fuerte invierno se registran altos índices de paludismo en la provincia verde se estima que 31 mil casos de paludismo existen en el litoral.
1991	12	10718	Según la dirección provincial de salud en esmeraldas hay 200 personas con la enfermedad. Causas: pobreza 10 000 afectados por oncocercosis. Nota: se cambió el dato de afectados al campo enfermos.
1993	11		Aguas estancadas como causa de la epidemia
1994	22	47	Epidemia de colera debido a la falta de higiene y prevención no hay medicamentos afectadas algunas escuelas en San Lorenzo y Chamanga
2003		9	Nuevos casos de sida en lo que va del año pone en alerta a esmeraldas

Fuente: [DesInventar - Profile](#)

Elaboración: Equipo Técnico

Mapa N° 12 Muertos por Epidemia



Fuente: [DesInventar - Profile](#)

Elaboración: Equipo Técnico

El reporte de DesInventar en relación a afectaciones por epidemias en el cantón Esmeraldas indica que ha sido afectada en el período de 1990 al 2003 con 20- 45 personas fallecidas.

**Tabla N° 24 Análisis parroquial de amenazas**

Amenazas		Evento	Calificación			
			Alta	Media	Baja	No Aplica
Naturales	Biológicas	Epidemia		x		
		Corona Virus		x		
		Plaga		x		
	Geológicas	Deslizamiento		x		
		Derrumbe				x
		Hundimiento				x
		Sismo			x	
		Tsunami				x
	Hidrometeorológicos	Avalancha				x
		Aluvión				x
		Sequía	x			
		Desertificación				x
		Inundación	x			
		Oleaje				x
		Sedimentación				x
		Socavamiento				x
Tormenta eléctrica					x	
Vientos				x		
Antrópicos	Cambio Climático	Lluvias intensas		x		
		Altas temperaturas	x			
	Tecnológicas	Accidente Minero				x
		Derrame de químicos				x
		Explosión				x
		Incendio				x
	Degradación ambiental	Incendio forestal				x
		Contaminación ambiental	x			
	Sociales	Desplazados forzosos				x
Conmoción social					x	

Fuente: Asamblea Parroquial

Elaboración: Equipo Técnico

De la información proporcionada por los asistentes a los talleres se define que las amenazas de sequía, inundación, altas temperaturas y contaminación ambiental son catalogadas de fuerte. La sequía prolongada en el verano afecta a la cría de ganado y a los cultivos por no disponer de sistemas de riego.

b) Síntesis del componente, problemas y potencialidades

Tabla N° 25 Matriz para priorización de potencialidades y problemas

<b>Biofísico</b>		
<b>Variables</b>	<b>Potencialidades</b>	<b>Problemas</b>
<b>Suelos</b>	Suelos fértiles para la producción agrícola y pecuaria en la parroquia	Contaminación de suelo y el agua por uso de productos químicos en la agricultura y ganadería.
<b>Cobertura del suelo</b>	Existencia de masa boscosa que dispone de un aire saludable	Reducción de las áreas de bosque para la implementación de cultivos y ganadería.
<b>Clima</b>		Lluvias torrenciales que afectan con deslaves e inundaciones
<b>Agua</b>	La existencia del río Teaone que dispone de agua permanente	Contaminación a los ríos por el vertido de desechos sólidos y líquidos. Reducción del caudal de las cuencas y sub cuencas hidrográficas por deforestación
<b>Ecosistemas</b>	La parroquia dispone de bosque seco la cual es potencial para actividades de eco turismo e investigación	
<b>Amenazas, vulnerabilidad y riesgos</b>		Por efectos del cambio climático existe altas temperatura e inundaciones. La contaminación generada por refinería y otras empresas contaminan el aire y el agua

Fuente: Asamblea Parroquial  
Elaboración: Equipo Técnico

## 1.2. Componente Sociocultural

### a) Análisis demográfico

#### Mapa N° 17 Ubicación

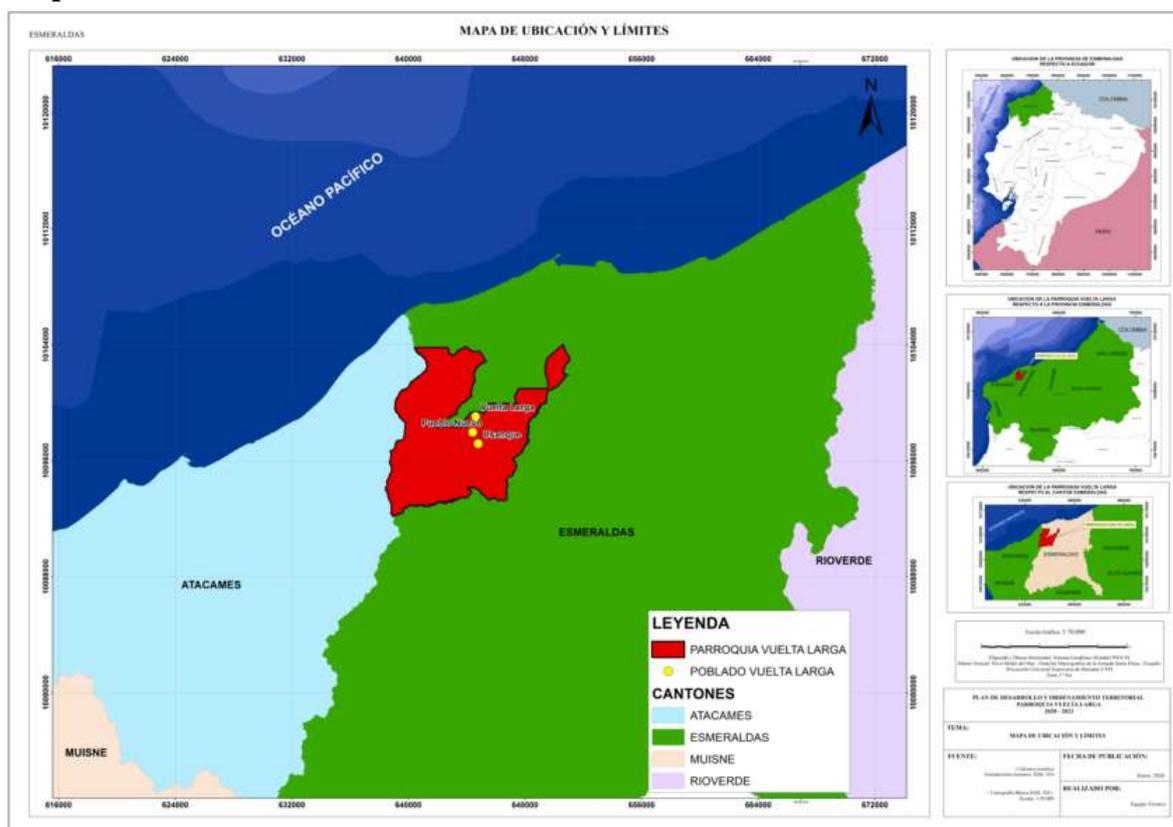
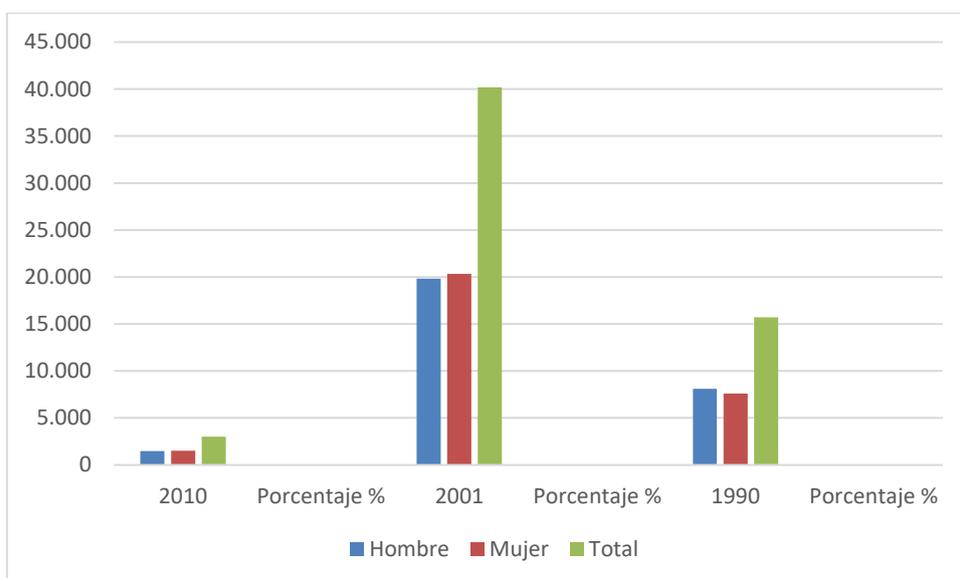


Tabla N° 26 La población de la parroquia según el censo del año 2010 se la siguiente

Población	2010	Porcentaje %	2001	Porcentaje %	1990	Porcentaje %	Tasa de crecimiento 2001-2010	Tasa de crecimiento 1990-2001
Hombre	1.496	49,92	19.834	49,35	8.111	51,64	-28,72%	8,13%
Mujer	1.501	50,08	20.353	50,65	7.595	48,36	-28,97%	8,96%
Total	2.997		40.187		15.706		-28,84%	8,54%

Fuente: Censo 2010

Elaboración: Equipo Técnico



Según el censo de 1990 la población de la parroquia fue de 15.706 con un porcentaje de 51, 64% de hombres y 48,36% de mujeres; la tasa de crecimiento de 1990-2001 es de 8,54, por lo que para el año 2001 la población es de 40.187 con un porcentaje de 49, 35% de hombres y 50, 65% de mujeres; la tasa de crecimiento de 2001-2010 es de -28,84, por lo que para el año 2010 la población es de 2.997 con un porcentaje de 49, 92% de hombres y 50, 08% de mujeres. El decrecimiento se produce por la reducción del área física de la parroquia, que pasa a formar parte de la parroquia urbana del cantón Esmeraldas.

El crecimiento de la población de la Parroquia Vuelta Larga del 2010 al 2020 según la proyección es del 1,15%, por lo que se estima una población de 3.459 habitantes.

**Tabla N° 27 Distribución de la población por edad y sexo**

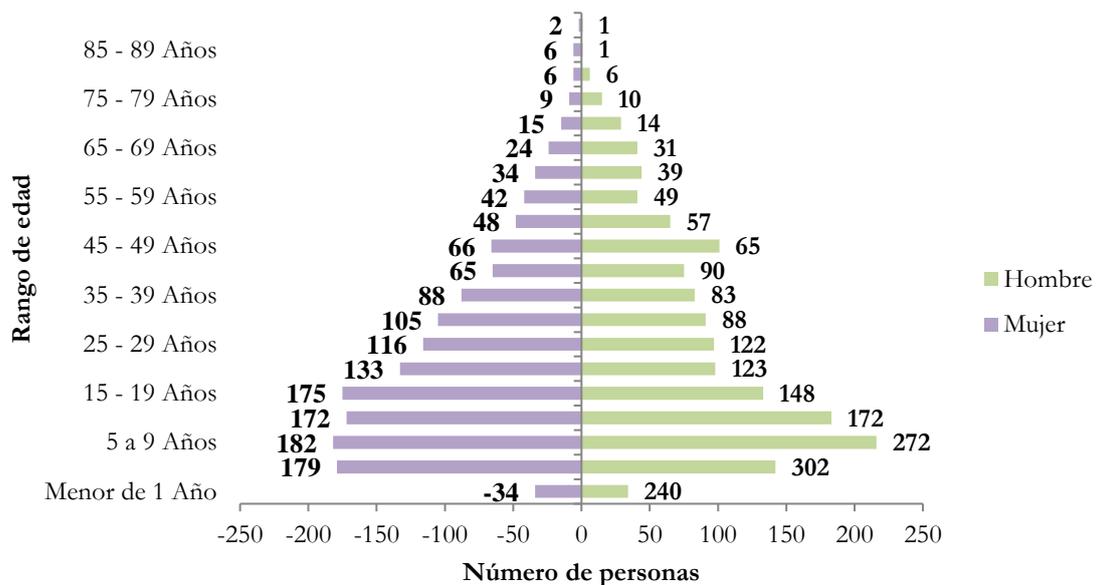
Rango de edad	Sexo				Total	Porcentaje (%)
	Mujer	%	Hombre	%		
Menor de 1 Año	34	1.13	34	1.13	68	2.27
1 a 4 Años	179	5.97	142	4.74	321	10.71
5 a 9 Años	182	6.07	216	7.21	398	13.28
10 a 14 años	172	5.74	183	6.11	355	11.85
15 - 19 Años	175	5.84	133	4.44	308	10.28
20 - 24 Años	133	4.44	98	3.27	231	7.71
25 - 29 Años	116	3.87	97	3.24	213	7.11
30 - 34 Años	105	3.50	91	3.04	196	6.54
35 - 39 Años	88	2.94	83	2.77	171	5.71
40 - 44 Años	65	2.17	75	2.50	140	4.67
45 - 49 Años	66	2.20	101	3.37	167	5.57
50 - 54 Años	48	1.60	65	2.17	113	3.77
55 - 59 Años	42	1.40	41	1.37	83	2.77
60 - 64 Años	34	1.13	44	1.47	78	2.60
65 - 69 Años	24	0.80	41	1.37	65	2.17

70 - 74 Años	15	0.50	29	0.97	44	1.47
75 - 79 Años	9	0.30	15	0.50	24	0.80
80 - 84 años	6	0.20	6	0.20	12	0.40
85 - 89 Años	6	0.20	1	0.03	7	0.23
90 - 94 Años	2	0.07	1	0.03	3	0.10
<b>Total</b>	<b>1501</b>	<b>50.08</b>	<b>1496</b>	<b>49.92</b>	<b>2997</b>	<b>100.00</b>

Fuente: INEC, 2010

Elaboración: Equipo Técnico

**Gráfico N° 1. Pirámide poblacional por rango de edad y sexo**



Fuente: INEC, 2010

Elaboración: Equipo Técnico

La población de la parroquia está en el rango joven, el mayor porcentaje está entre un año a 19 años con un porcentaje de 46.12%.

**Tabla N° 28 Densidad poblacional**

Población	Superficie de la parroquia (km2)	Densidad Poblacional
2.997	76,62	39,27

Fuente: [www.ecuadorencifras.com](http://www.ecuadorencifras.com)

Elaboración: Equipo de trabajo

## b) Educación

**Tabla N° 29 Educación**

<b>Indicador</b>	<b>Total</b>
Tasa de analfabetismo	9.06
Tasa de analfabetismo de la población masculina	9.88
Tasa de analfabetismo de la población femenina	8.24
Población de 15 y más años de edad	1,855.00
Población masculina de 15 y más años de edad	921.00
Población femenina de 15 y más años de edad	934.00
Escolaridad promedio de la población de 24 y más años de edad	8.91
Escolaridad promedio de la población masculina de 24 y más años de edad	8.63
Escolaridad promedio de la población femenina de 24 y más años de edad	9.20
Escolaridad promedio del jefe de hogar	8.74
Población de 24 y más años de edad	1,355.00
Población masculina de 24 y más años de edad	706.00
Población femenina de 24 y más años de edad	649.00
Tasa neta de asistencia en educación básica	90.17
Tasa neta de asistencia en educación básica de la población masculina	88.72
Tasa neta de asistencia en educación básica de la población femenina	91.81
Tasa neta de asistencia en educación primaria	93.59
Tasa neta de asistencia en educación primaria de la población masculina	92.89
Tasa neta de asistencia en educación primaria de la población femenina	94.32
Tasa neta de asistencia en educación secundaria	58.02
Tasa neta de asistencia en educación secundaria de la población masculina	53.77
Tasa neta de asistencia en educación secundaria de la población femenina	62.14
Tasa neta de asistencia en educación bachillerato	49.03
Tasa neta de asistencia en educación bachillerato de la población masculina	46.67
Tasa neta de asistencia en educación bachillerato de la población femenina	50.86
Tasa neta de asistencia en educación superior	9.76
Tasa neta de asistencia en educación superior de la población masculina	5.04
Tasa neta de asistencia en educación superior de la población femenina	13.23
Población de 5 a 14 años de edad	753.00
Población masculina de 5 a 14 años de edad	399.00
Población femenina de 5 a 14 años de edad	354.00
Población de 6 a 11 años de edad	468.00
Población masculina de 6 a 11 años de edad	239.00
Población femenina de 6 a 11 años de edad	229.00
Población de 12 a 17 años de edad	405.00
Población masculina de 12 a 17 años de edad	199.00
Población femenina de 12 a 17 años de edad	206.00
Población de 15 a 17 años de edad	206.00
Población masculina de 15 a 17 años de edad	90.00
Población femenina de 15 a 17 años de edad	116.00
Población de 18 a 24 años de edad	333.00
Población masculina de 18 a 24 años de edad	141.00
Población femenina de 18 a 24 años de edad	192.00

Fuente: INEC, 2010

Elaboración: Equipo Técnico

Las Tasa de analfabetismo de la población masculina es del 9.88% y de la femenina es del 8.24%, la Tasa neta de asistencia en educación básica 90.17%, la Tasa neta de asistencia en educación secundaria 58,02% y la Tasa neta de asistencia en educación superior 9.76%.



Unidad Educativa



Unidad Educativa

**Tabla N° 30 Unidades Educativas**

DATOS GENERALES				DOCENTES			ADMINISTRATIVOS			ESTUDIANTES		
Nombre Institución	Código Institución	Dirección Institución	Nivel Educación	Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total
UNIDAD EDUCATIVA LEON DE FEBRES CORDERO	08H00372	VUELTA LARGA	Inicial, Educación Básica y Bachillerato	28	8	36	2	3	5	301	283	584
CENTRO DE EDUCACION INICIAL VIRGEN DE AMORES	08H02261	TAMARINDOS 5-21 GUAYACANES	Inicial	3	0	3	2	0	2	2	9	11
SAN JOSE - FUNDACION AMIGA	08H02293		No escolarizado	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOQUITAS DE MIEL	08H02294		No escolarizado	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MARIA BELEN	08H02295		No escolarizado	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SONRISITAS	08H02296		No escolarizado	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAYITOS DE SOL	08H02297		No escolarizado	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Archivo Maestro de Instituciones Educativas (AMIE) Periodo 2018 - 2019 inicio

Elaboración: Equipo Técnico

**c) Salud**

Existe un Subcentro de salud que fue cerrado por la construcción del Hospital del Sur de la ciudad de Esmeraldas.

**Tabla N° 31 Centros de salud**

Comunidad / dirección	Nombre de la institución de salud	Unicodigo	Tipología	Personal que labora	Tipo de infraestructura	Tamaño (m <sup>2</sup> )	Estado Infraestructura	Áreas de atención	A donde llevan al paciente cuando no pueden atender	Tienen vehículos el centro de salud para movilizarse
JAIME ROLDOS S/N INTERSECCION LA QUINTA	FUNDACION OFTALMOLOGICA DEL VALLE Cel 0990022104 0995650061	046175	CENTROS ESPECIALIZADOS	6	Hormigón	120	Bueno	Odontología	A la cabecera cantonal	No
INMACULADA CONCEPCION Y AV. EL EJERCITO Y ALFONSO QUIÑONEZ	HOSPITAL GENERAL ESMERALDAS SUR – “DELFINA TORRES DE CONCHA” Tel 062995100 Cel 0998405412	000707	HOSPITAL GENERAL		Sismo resistente	20.000	Bueno	Todas las especialidades	Tranfieren a Quito o Guayaquil en casos de especialidad	Si

Fuente: MSP – Asamblea  
Elaboración: Equipo Técnico

## Discapacidad

Tipos de discapacidad

**Población con discapacidad mental**

**Población con discapacidad psiquiátrica**

**Población con discapacidad físico - motora**

**Población con discapacidad visual**

**Población con discapacidad auditiva**

## Morbilidad y perfil epidemiológico

Principales causas de morbilidad

Aborto no especificado

Atención para la anticoncepción

Falso trabajo de parto

Infecciones de la vías génico uterinas en el embarazo

Parto prematuro

Hipertensión gestacional

Hemorragia precoz del embarazo

Otros trastornos anormales de la concepción

Atención materna por otros problemas fetales

Atención materna por anomalías conocidas

## Causas de muerte

Diabetes Mellitus

Enfermedades hipertensivas

Enfermedades isquémicas del corazón

Agresiones (homicidios)

Enfermedades por inmunodeficiencia VIH

## Población menor a 12 años por condición de discapacidad

Tipo de discapacidad	N°
Discapacidad permanente por más de un año	31
Discapacidad Intelectual (Retardo mental)	6
Discapacidad Físico-Motora (Parálisis y amputaciones)	11
Discapacidad Visual (Ceguera)	3
Discapacidad Auditiva (Sordera)	6
Discapacidad Mental (enfermedades psiquiátricas, locura)	2

**Grafico N° 2 Población menor a 12 años por condición de discapacidad**



**Tabla N° 32 Atención a los grupos vulnerables**

Código SIIMIS	Nombre unidad atención	Servicio	Modalidad	Tipo administracion_ua	Cooperante	Hombr e	Muj er	Total
6415	CIBV SAN JOSE - FUND AMIGA	DESARROLLO INFANTIL INTEGRAL	CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL - CDI	CONVENIO DE COOPERACION	ORGANIZACION RELIGIOSA	37	36	73
9866	HOGAR NUESTRA SEÑORA DE LORETO	PROTECCION ESPECIAL	ACOGIMIENTO INSTITUCIONAL	CONVENIO DE COOPERACION	ORGANIZACION RELIGIOSA	17	31	48
11849	BOQUITAS DE MIEL	DESARROLLO INFANTIL INTEGRAL	CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL - CDI	CONVENIO DE COOPERACION	OSC	19	26	45
11947	MARIA BELEN	DESARROLLO INFANTIL INTEGRAL	CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL - CDI	CONVENIO DE COOPERACION	OSC	23	20	43
12806	SONRISITAS	DESARROLLO INFANTIL INTEGRAL	CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL - CDI	CONVENIO DE COOPERACION	OSC	18	23	41
34116	RAYTOS DE SOL	DESARROLLO INFANTIL INTEGRAL	CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL - CDI	CONVENIO DE COOPERACION	OSC	22	30	52
45389	DISCAPACIDAD ALCANZANDO LAS NACIONES 5	PERSONAS CON DISCAPACIDAD	ATENCIÓN EN EL HOGAR Y LA COMUNIDAD	CONVENIO DE COOPERACION	OSC	21	9	30

47057	MIS PASITOS	DESARROLLO INFANTIL INTEGRAL	CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL - CDI	CONVENIO DE COOPERACION	OSC	19	25	44
47071	TESORITOS	DESARROLLO INFANTIL INTEGRAL	CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL - CDI	CONVENIO DE COOPERACION	OSC	19	22	41
48992	AMOR Y TERNURA DISCAPACIDAD 3	PERSONAS CON DISCAPACIDAD	ATENCIÓN EN EL HOGAR Y LA COMUNIDAD	CONVENIO DE COOPERACION	OSC	8	20	28
50925	ALDEAS INFANTILES SOS - ESMERALDAS	PROTECCION ESPECIAL	ACOGIMIENTO INSTITUCIONAL	CONVENIO DE COOPERACION	OSC	19	39	58
54971	CNH- MISION TERNURA MIS HUELLITAS - VUELTA LARGA	DESARROLLO INFANTIL INTEGRAL	CNH - Misión Ternura	ADMINISTRACION DIRECTA	ESTATAL	21	24	45
54974	CNH- MISION TERNURA PASITO A PASITO - VUELTA LARGA	DESARROLLO INFANTIL INTEGRAL	CNH - Misión Ternura	ADMINISTRACION DIRECTA	ESTATAL	22	23	45
54975	CNH - MISION TERNURA CHIQUITINES - VUELTA LARGA	DESARROLLO INFANTIL INTEGRAL	CNH - Misión Ternura	ADMINISTRACION DIRECTA	ESTATAL	22	23	45
54978	CNH - MISION TERNURA PEQUEÑOS PASITOS - VUELTA LARGA	DESARROLLO INFANTIL INTEGRAL	CNH - Misión Ternura	ADMINISTRACION DIRECTA	ESTATAL	21	24	45
54980	CNH - MISION TERNURA MINIATURAS DEL SABER - VUELTA LARGA	DESARROLLO INFANTIL INTEGRAL	CNH - Misión Ternura	ADMINISTRACION DIRECTA	ESTATAL	21	21	42
54991	CNH- MISION TERNURA FANTASIAS DE COLORES - VUELTA LARGA	DESARROLLO INFANTIL INTEGRAL	CNH - Misión Ternura	ADMINISTRACION DIRECTA	ESTATAL	25	20	45
54993	CNH- MISION TERNURA PEQUEÑOS ENCANTOS - VUELTA LARGA	DESARROLLO INFANTIL INTEGRAL	CNH - Misión Ternura	ADMINISTRACION DIRECTA	ESTATAL	23	21	44
54995	CNH - MISION TERNURA MIS SALTARINES - VUELTA LARGA	DESARROLLO INFANTIL INTEGRAL	CNH - Misión Ternura	ADMINISTRACION DIRECTA	ESTATAL	21	21	42
54998	CNH - MISION TERNURA MIS GENIECITOS - VUELTA LARGA	DESARROLLO INFANTIL INTEGRAL	CNH - Misión Ternura	ADMINISTRACION DIRECTA	ESTATAL	20	25	45
58315	FUNDACION MAN 2	PERSONAS ADULTOS MAYORES - MMA	ATENCIÓN DOMICILIARIA	CONVENIO DE COOPERACION	OSC	13	7	20

58472	GERMINAR ETI-2	PROTECCION ESPECIAL	ERRADICACION PROGRESIVA DEL TRABAJO INFANTIL	CONVENIO DE COOPERACION	OSC	48	32	80
-------	----------------	---------------------	--	-------------------------	-----	----	----	----

Fuente: SIIMIES

Elaboración: Equipo Técnico

## Corona Virus COVID-19



Uso de Mascarilla



Entrega de kit de alimentos

El Ministerio de Salud Pública el 29 de febrero de 2020 se confirmó el primer caso de coronavirus. El 13/03/2020 se activó el COE Nacional para la coordinación de la emergencia.

Mediante Acuerdo Ministerial No 00126-2020 emitido el 11 de marzo de 2020 por la Ministra de Salud, se declara el Estado de Emergencia Sanitaria en el Sistema Nacional de Salud

El día 16 de marzo de 2020, el Presidente del Ecuador mediante Decreto Ejecutivo N° 1017, en el artículo.1 indica lo siguiente, ***“DECLÁRESE el estado de excepción por calamidad pública el todo el territorio nacional, por los casos de coronavirus confirmados y la declaratoria de pandemia de COVID-19 por parte de la Organización Mundial de la Salud, que representan un alto riesgo de contagio para toda la ciudadanía y generan afectación a los derechos a la salud y convivencia pacífica del Estado, a fin de controlar la situación de emergencia sanitaria para garantizar los derechos de las personas ante la inminente presencia del virus COVID-19 en Ecuador”***.

Según la infografía del MSP, Situación Nacional por COVID -19 infografía No 185 inicio 29-02-2020 con corte a 30-08-2020, 08:00. Se han tomado 328,491 muestras para COVID-19 entre PCR y Pruebas Rápidas. Dando un total general de casos confirmados por PCR de 104,692, fallecidos 6,555 a nivel nacional. En la provincia de Esmeraldas los casos confirmados son 3,543 que equivale al 3.4% del total nacional y los fallecidos son 200 personas que equivale al 3.05% del total nacional.

Hoy a nivel mundial todos los pueblos atraviesan una situación en común, la pandemia del coronavirus COVID-19; la Organización Mundial de la Salud declaró al brote del coronavirus como pandémica mundial y reconoce: “Con esta declaración (...) que el coronavirus no es una

cuestión que concierne solo a los países que tienen difusión epidémica de la enfermedad, sino que concierne al conjunto de países de la OMS”<sup>1</sup>

En nuestro país se ha declarado el estado de excepción, emergencia sanitaria y la emergencia grave a todo nivel, razón por la cual los Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, deben orientarse a estas prioridades y sus consecuencias para precautelar la vida y la salud de las personas como derechos connaturales y como un deber primordial del Estado; cuyos recursos deben estar destinados a superar y enfrentar la pandemia.

Una adecuada y eficaz planificación del desarrollo, que goce de legitimidad expresada por los distintos actores sociales, son de mucha trascendencia local; sin embargo, esa participación ciudadana debe ser ordenada y organizada para evitar confusiones y caos, acorde con la realidad parroquial, en cuyo propósito se hace indispensable expedir resoluciones, con base en la normativa constitucional y legal.

Es obligación primordial de la parroquia procurar el bienestar material de la colectividad, así como contribuir al fomento y protección de los intereses locales, criterio que debe primar en la junta parroquial al momento de planificar el desarrollo parroquial.

## **Definiciones**

**Pandemia.** Tal y como establece la OMS, se llama pandemia a la propagación a gran velocidad y a escala mundial de una nueva enfermedad. Lo que la diferencia de la epidemia es el grado en que aumentan los casos y su alcance internacional. La OMS declaró la pandemia cuando el coronavirus se extendió por los seis continentes y se certificaron contagios en más de 100 países de todo el planeta.

Se trata de una sustancia compuesta por microorganismos atenuados o muertos que se introduce para estimular la formación de anticuerpos y conseguir inmunidad frente a ciertas enfermedades. Hasta la fecha no existe ninguna vacuna ni medicamento antiviral específico para prevenir o tratar el Covid-19.

**Emergencia.**-\_Evento adverso cuya ocurrencia o inminencia tiene potencial para afectar el funcionamiento de una entidad, territorio o sistema con daño para las personas, las colectividades, la naturaleza, los bienes o los servicios. Se maneja con las capacidades de la propia entidad, territorio o sistema y de acuerdo con el principio de descentralización subsidiaria.

**Grado de exposición.**-\_Medida en que la población, las propiedades, los sistemas o sus elementos pueden ser alcanzados por una o más amenazas.

**Alerta.**- Declaración oficial que hace la SGR para comunicar el Estado de una Amenaza. Los Estados de Alerta son: amarillo, naranja y roja. La declaración de ALERTA NARANJA implica que se declara la situación de emergencia y se activan los COE, los cuales permanecen activados durante los estados de alerta naranja y roja

---

<sup>1</sup> OMS

**Amenaza.-** Fenómeno, sustancia, actividad humana o condición peligrosa que puede ocasionar la muerte, lesiones u otros impactos a la salud, así como daños materiales, sociales, económicos o ambientales

**Capacidad.-** La combinación de fortalezas, atributos y recursos disponibles, dentro una sociedad, comunidad u organización, que pueden contribuir a la resiliencia de un territorio o sistema.

**Curva de contagio.-** Es la gráfica que cruza el número de casos con el tiempo durante el que se extiende la enfermedad, midiendo de este modo la velocidad con la que el virus se está contagiando. Si el número de casos sube de forma muy rápida en poco tiempo, la línea de la gráfica es cada vez más vertical, lo que indica un alto número de contagios en muy poco tiempo.

**Epidemia. -** Es una enfermedad que se propaga en un país durante un tiempo determinado y que afecta simultáneamente a un gran número de personas. Llama la atención de las autoridades sanitarias porque se propaga de repente, de forma muy rápida, y afecta a mucha más gente de lo normal comparado con otras enfermedades.

**Mitigación.-** Actividades y medios empleados para reducir o limitar los efectos negativos de los eventos adversos.

**Riesgo.-** Es la magnitud estimada de pérdidas posibles calculadas para un determinado escenario, incluyendo los efectos sobre las personas, las actividades institucionales, económicas, sociales, y el ambiente. Los factores de riesgo pueden ser de origen natural o antrópico.

**Vulnerabilidad.-** Corresponde a las condiciones, factores y procesos que aumentan la exposición o susceptibilidad de una comunidad o sistema al impacto de las amenazas, y a los factores que dañan su resiliencia.

**Virus.-** Es un agente infeccioso microscópico acelular que solo puede multiplicarse dentro de las células de otros organismos.

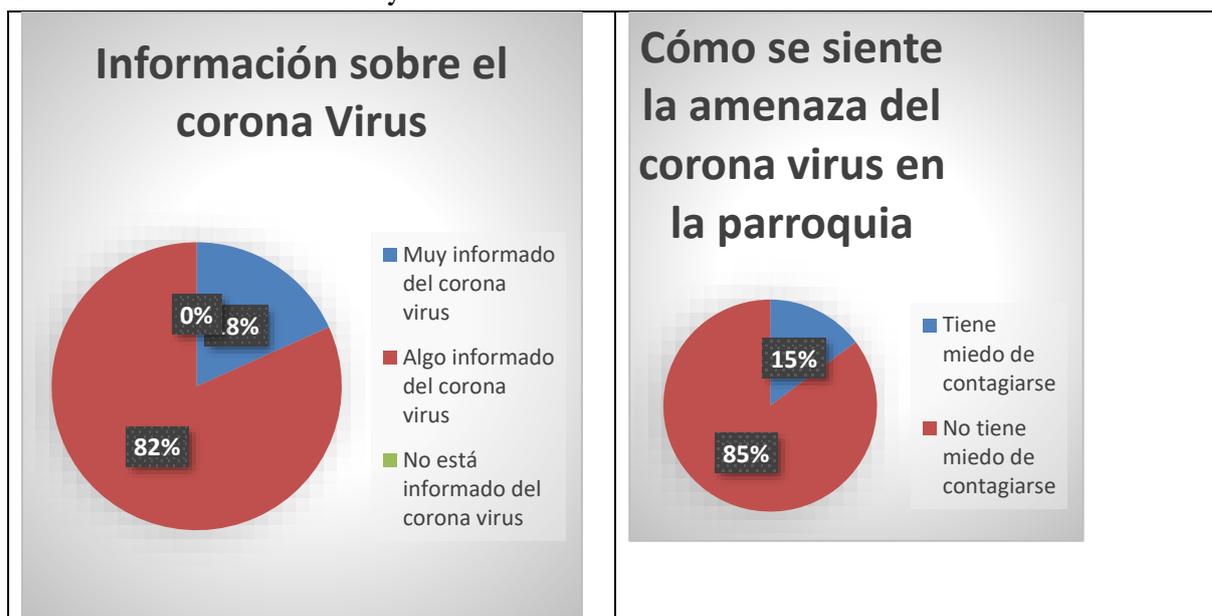
**Preparación para la respuesta.-** Desarrollo de capacidades que hacen los gobiernos, organizaciones de respuesta y recuperación, comunidades y personas para prever y responder ante los eventos adversos.

**Prevención.-** Conjunto de acciones cuyo objeto es evitar que sucesos naturales o generados por la actividad humana, causen eventos adversos.

**Reducción del Riesgo de desastres.-** Disminución de la vulnerabilidad en una escala suficiente para prevenir la ocurrencia de eventos adversos o de impactos con capacidad para dañar el funcionamiento de un determinado sistema; así mismo estrategias y acciones orientadas a manejar eficientemente los incidentes y las emergencias, evitando que dichos eventos escalen hacia desastres.

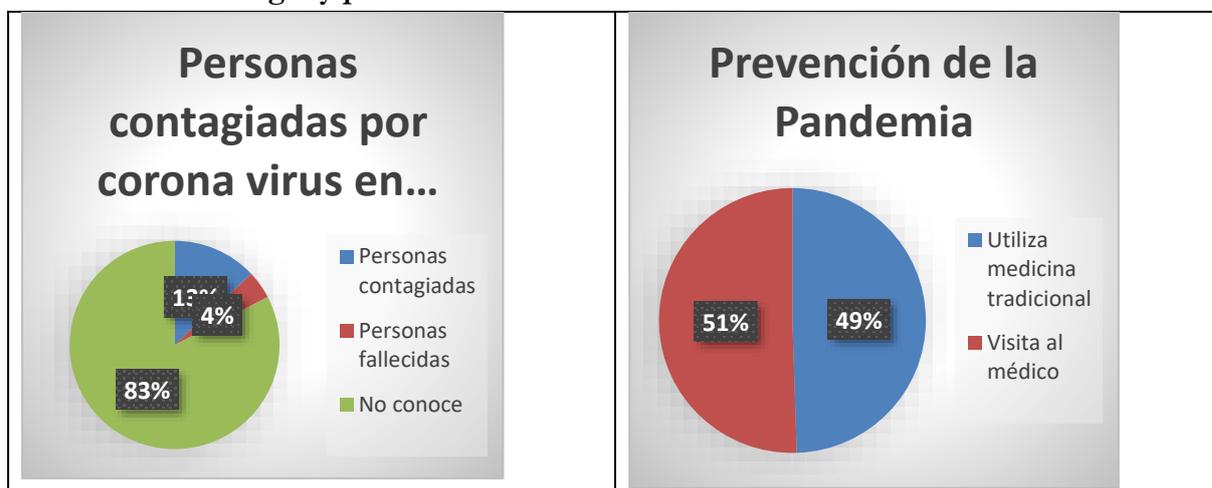
**Sistemas públicos de soporte.-** Servicios básicos dotados por los Gobiernos Autónomos Descentralizados municipales y metropolitanos que mejoran la calidad de vida de la población y permiten definir las áreas de consolidación urbana de acuerdo a su disponibilidad, corresponden a la dotación de agua potable, energía eléctrica, saneamiento y alcantarillado, recolección y disposición de residuos sólidos, entre otros.

**Gráfico N° 3 Conocimiento y amenaza de corona virus**



La población de la parroquia está el 100% informada de la pandemia de corona virus. El 85% no tiene miedo de contagiarse.

**Gráfico N° 4 Contagio y prevención de corona virus**



El 83% de las personas de la parroquia indican que no conocen de personas contagiadas de corona virus. Cuando las personas tienen síntomas de corona el 49% indica que utiliza la medicina tradicional como preventivo.

**Gráfico N° 5 Uso de mascarilla y lavado de manos por prevención de corona virus**



Para la prevención el 67% indica que no usa mascarilla. El 63% si se lava las manos como medio de prevención.

**Gráfico N° 6 Desinfección de manos y distanciamiento por corona virus**



EL 48% usa desinfectante de manos y el 80% no aplica el distanciamiento.

d) Acceso y uso de espacio público y cultural

Tabla N° 33 Ubicación áreas comunales (casa comunal, canchas, parques, iglesia, plaza, mercado malecón, otros)

N°	Comunidad	Espacios de encuentro público	Condiciones M R B	m²
1	28 de Julio	Cancha de uso múltiple	Bueno	
		Área verde 1 (calle B)	Regular	4049,34
		Área verde 2 (calle B)	Regular	1797,27
		CIVB	No está funcionando	
2	Wincheles	Albergue	No está funcionando	
3	Sague (No consolidado)	Ninguno		
4	Culiba	Cancha tierra	Regular	1200
5	Pueblo Nuevo	Cancha tierra	Regular	1200
6	Ernestina	Área verde	Regular	11673,84
7	Mi Recinto	Ninguno		
8	Cananga	Cancha uso múltiple	Regular	600
9	San Miguel	Cancha uso múltiple	Regular	600
10	Tecal 1 casas dispersas	Ninguno		
11	Tecal 2 casas dispersas	Ninguno		
12	La Burrera	Ninguno		
13	Macondo 1	Ninguno		
14	Macondo 2	Parque infantil en construcción		1624,49
	Vuelta Larga	Cementerio Parroquial nuevo	En construcción	32000
		Cementerio antiguo	Lleno	15000
		Cancha futbol con graderíos	Regular	9900
		Parque Simón Bolívar	Bueno	17885,12
		Parque Luis Tello	Bueno	600
		Parque el Recreo	Regular	11010,76
		Tenencia Política	Bueno	100
		Junta Parroquial	Bueno	240
	2 de Febrero Barrio	Cancha uso múltiple	Malo	600
	Bendición de Dios			
	Ciudadela Baldoré Privado			
	Urbanización Malibu Privado	Área verde y comunal	Regular	9145,3
		Área verde	Regular	2647,02
		Área Infantil	Regular	6042,8
	Club Aldea Cubana Privado			
	Lotización La Mercedita	Área verde	Regular	200
		Área verde	Regular	300
	Lotización Los Samanes II	Área verde	Regular	200
		Área verde	Regular	300

Fuente: Asamblea Parroquial

Elaboración: Equipo Técnico



Parque Central de la parroquia



Parque Central Simón Bolívar



Estadio de la parroquia



Parque Luis Tello



Cementerio Jardines



Nichos en el cementerio

### e) Organización Social

El tejido social se define a la red de relaciones que, a través del tiempo, los hombres y mujeres se unen entre sí mediante dinámicas de trabajo e interactúan con otros grupos y las autoridades de gobierno para lograr propósitos comunes.



En la parroquia, los grupos más representativos del tejido social son las Organizaciones de Base Comunitaria (OBC) que se forman en determinadas comunidades quienes se unen para agrupar esfuerzos en especial en actividades productivas. También se unen y forman organizaciones que trabajan en el ámbito deportivo, social, cultural, entre otros.



### f) Grupos Étnicos

Tabla N° 34 Distribución de la población por etnia y sexo

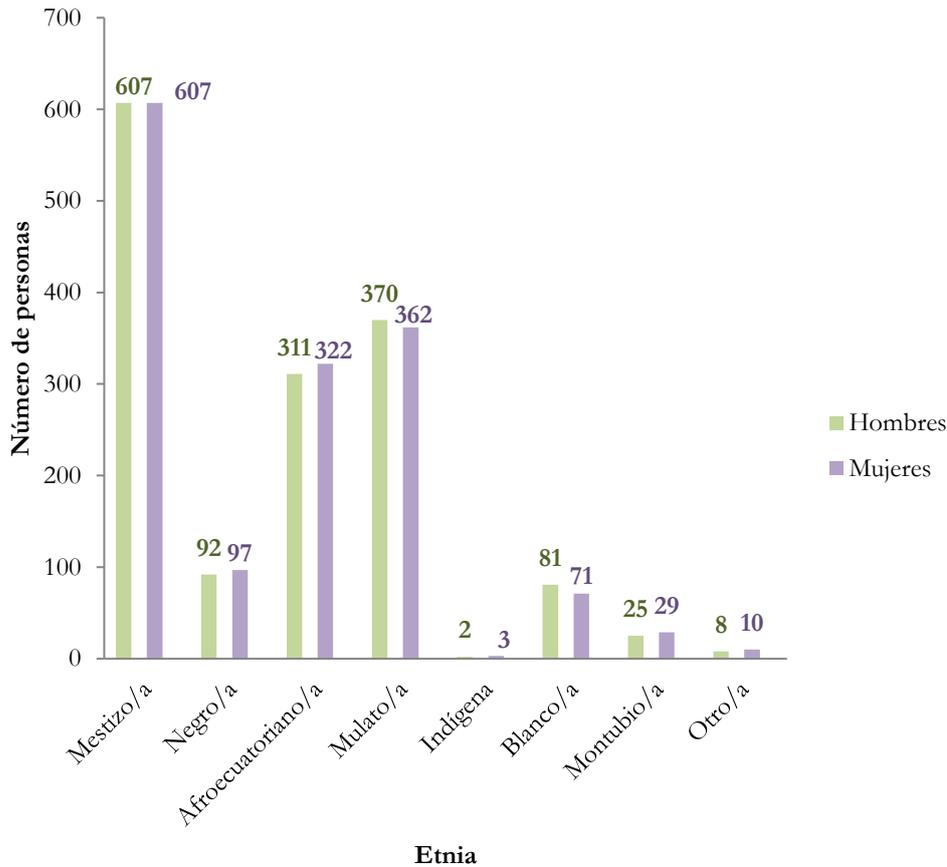
Etnia	Sexo				Total	Porcentaje (%)
	Mujer	%	Hombre	%		
Mestizo/a	607	20.25	607	20.25	1214	40.51
Negro/a	97	3.24	92	3.07	189	6.31
Afroecuatoriano/a	322	10.74	311	10.38	633	21.12
Mulato/a	362	12.08	370	12.35	732	24.42
Indígena	3	0.10	2	0.07	5	0.17
Blanco/a	71	2.37	81	2.70	152	5.07

Montubio/a	29	0.97	25	0.83	54	1.80
Otro/a	10	0.33	8	0.27	18	0.60
<b>Total</b>	<b>1501</b>	<b>50.08</b>	<b>1496</b>	<b>49.92</b>	<b>2997</b>	<b>100</b>

Fuente: INEC, 2010

Elaboración: Equipo Técnico

**Gráfico N° 7 Distribución de la población por etnia y sexo**



La población de la parroquia se autodefine como mestiza en un 40.51%, seguido de mulato con 24,42% seguido de afroecuatoriano y negro con un 21.12% y 6.31% respectivamente.

### **g) Seguridad y convivencia ciudadana**

La autoridad de la Tenencia Política parroquial, coordinan acciones de seguridad ciudadana con el personal policial del Ministerio del Interior, con deficiente equipamiento para realizar las funciones con calidez y calidad.



UPC de la parroquia



Reuniones de coordinación

**h) Patrimonio cultural tangible e intangible y conocimiento ancestral**



Manifestaciones culturales



Manifestaciones culturales

**Tabla N° 35 Patrimonio cultural tangible e intangible**

Comunidad	Elaboración de artesanías	Gastronomía	Festividades religiosas	Prácticas ancestrales	Mitos y creencias	Leyendas, cuentos y otros
Vuelta Larga	Nada	Rellenas Tamales Corviches Caldo de gallinas Encocao Asados				

Fuente: Asamblea Parroquial  
Elaboración: Equipo Técnico

	
Corviche	Caldo de Gallina criolla

i) Igualdad

Tabla N° 36 Agenda de igualdad

Agenda de Igualdad	Acciones	Observaciones
Genero	Participación Ciudadana	Hay presencia de mujeres en Gobierno Parroquial.
	Discriminación y Violencia	Liderazgo en las organizaciones con presencia de mujeres. Se identifica presencia de machismo y maltrato
Intergeneracional	Participación Ciudadana	Se evidencia participación minoritaria en las decisiones de la Parroquia, presencia de adultos mayores.
	Discriminación y Violencia	Patrones de violencia y drogadicción desde el exterior.
Intercultural	Participación Ciudadana	Limitado acceso a la formación y práctica en artes y cultura.
	Discriminación y Violencia	Masiva difusión de manifestaciones culturales con pobre calidad ética y estética y falta acceso a eventos de buen nivel y contenido.
Discapacidad y movilidad humana	Participación Ciudadana	No se evidencia participación de personas con discapacidad en los espacios de gobierno y organizaciones sociales.
	Discriminación y Violencia	Infraestructura en las Instituciones de la Parroquia no cuentan con equipamiento y adecuaciones para las personas con discapacidad. Limitado acceso al trabajo.

Fuente: Asamblea Parroquial

Elaboración: Equipo Técnico

j) Movimientos migratorios y vectores de movilidad humana

Tabla N° 37 Migración en la comunidad

Comunidad	Migración al año	Motivos	Lugares de destino	Definitivo Temporal
Vuelta Larga	12 %	Trabajo, estudio,	Guayaquil, Quito, Machala, Manabí, España, Galápagos	Temporal

Fuente: Asamblea Parroquial

Elaboración: Equipo Técnico

Tabla N° 38 Inmigración en la comunidad

Comunidad	Inmigración al año	Motivos	Lugares de procedencia	Definitivo Temporal
Vuelta Larga		Por vivienda	Esmeraldas, venezolanos	Temporal

Fuente: Asamblea Parroquial

Elaboración: Equipo Técnico

k) Síntesis del componente, problemas y potencialidades

Tabla N° 39 Matriz para priorización de potencialidades y problemas

Sociocultural		
Variables	Potencialidades	Problemas
<b>Demografía</b>	Existencia en la parroquia de población joven	
<b>Educación</b>	Facilidades en la parroquia para cursar estudios hasta bachillerato	Escuelas en estado regular y reducido material educativo, insumos y equipos para estudiantes
<b>Salud</b>	Atención médica en nuevo hospital del Sur	La Parroquia no cuenta con un Sub centro de Salud en la cabecera parroquial. Alto riesgo de contagio de la población de la parroquia por COVID -19 por pocos recursos para cumplir con las medidas de bioseguridad recomendadas.
<b>Acceso y uso de espacio público</b>	Los espacios públicos son aprovechados por la población de la parroquia	Pocos espacios públicos para servicio a los habitantes de los recintos
<b>Necesidades Básicas</b>		Reducidos servicios de agua potable, alcantarillado y recolección de basura en la parroquia y los recintos
<b>Organización Social</b>	Existencia de organizaciones sociales	Débil organización social en la parroquia.
<b>Seguridad y convivencia ciudadana</b>	Se dispone de una unidad de policía que aporta en la seguridad ciudadana.	Es evidente el incremento de la inseguridad en la parroquia.
<b>Patrimonio cultural</b>		No se tiene sistematizado el patrimonio y la historia de la parroquia.

Fuente: Asamblea Parroquial

Elaboración: Equipo Técnico

### 1.3. Componente Económico Productivo

#### a) Trabajo y Empleo

Tabla N° 40 Economía

Indicador	Total
Población femenina asalariada	115.00
Población femenina de 10 y más años de edad	1,106.00
Población femenina económicamente activa	366.00
Población de 10 y más años de edad	2,210.00
Población económicamente activa	1,105.00
Población ocupada	987.00
Porcentaje de la población femenina asalariada	37.58
Porcentaje de la población femenina económicamente activa	33.12
Porcentaje de la población femenina asalariada en comercio al por mayor y menor	5.56
Porcentaje de la población femenina asalariada en manufactura	2.61
Porcentaje de la población femenina ocupada en el sector público	17.32
Porcentaje de la población femenina asalariada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	2.94
Porcentaje de la población femenina ocupada en comercio al por mayor y menor	17.32
Porcentaje de la población femenina ocupada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	8.50
Porcentaje de población femenina ocupada en manufactura	4.90
Porcentaje de población asalariada en comercio al por mayor y menor	4.86
Porcentaje de población asalariada	51.77
Porcentaje de población asalariada en manufactura	4.05
Porcentaje de población asalariada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	12.26
Porcentaje de población ocupada en comercio al por mayor y menor	11.75
Porcentaje de población ocupada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	23.30
Porcentaje de población ocupada en manufactura	6.79
Porcentaje de población ocupada en el sector público	13.07
Tasa bruta de participación	36.87
Tasa refinada de participación	50.00
Población femenina asalariada en comercio al por mayor y menor	17.00
Población femenina asalariada en manufactura	8.00
Población femenina asalariada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	9.00
Población femenina ocupada en el sector público	53.00
Población femenina ocupada en comercio al por mayor y menor	53.00
Población femenina ocupada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	26.00
Población femenina ocupada en manufactura	15.00
Población asalariada en comercio al por mayor y menor	48.00
Población asalariada	511.00
Población asalariada en manufactura	40.00
Población ocupada en comercio al por mayor y menor	116.00
Población ocupada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	230.00
Población ocupada en manufactura	67.00
Población ocupada en el sector público	129.00
Población asalariada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	121.00
Tasa de ocupación global	89.32
Tasa de ocupación global femenina	83.61
Población femenina ocupada	306.00
Tasa bruta de participación femenina	24.38
Tasa refinada de participación femenina	33.09
Índice de feminidad de la PEA	49.53
Índice de feminidad de la población ocupada	44.93
Índice de feminidad de población ocupada del Sector Público	69.74
Población de 12 y más años de edad ocupada y afiliada o que aporta al seguro social	246.00
Porcentaje de población de 12 y más años de edad ocupada y afiliada o que aporta al seguro social	25.05
Población femenina de 12 y más años de edad ocupada y afiliada o que aporta al seguro social	81.00

Porcentaje de población femenina de 12 y más años de edad ocupada y afiliada o que aporta al seguro social	26.82
Población ocupada en Explotación de Minas y Canteras	5.00
Población ocupada en suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	9.00
Población ocupada en Distribución de agua, alcantarillado y gestión de deshechos	3.00
Población ocupada en Construcción	85.00
Población ocupada en Transporte y almacenamiento	57.00
Población ocupada en Actividades de alojamiento y servicio de comidas	40.00
Población ocupada en Información y comunicación	6.00
Población ocupada en Actividades financieras y de seguros	5.00
Población ocupada en Actividades inmobiliarias	1.00
Población ocupada en Actividades profesionales, científicas y técnicas	5.00
Población ocupada en Actividades de servicios administrativos y de apoyo	42.00
Población ocupada en Administración pública y defensa	40.00
Población ocupada en Enseñanza	30.00
Población ocupada en Actividades de la atención de la salud humana	8.00
Población ocupada en Artes, entretenimiento y recreación	1.00
Población ocupada en Otras actividades de servicios	16.00
Población ocupada en Actividades de los hogares como empleadores	60.00
Población ocupada en Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	0.00
Porcentaje de población ocupada en Explotación de Minas y Canteras	0.51
Porcentaje de población ocupada en suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	0.91
Porcentaje de población ocupada en Distribución de agua, alcantarillado y gestión de deshechos	0.30
Porcentaje de población ocupada en Construcción	8.61
Porcentaje de población ocupada en Transporte y almacenamiento	5.78
Porcentaje de población ocupada en Actividades de alojamiento y servicio de comidas	4.05
Porcentaje de población ocupada en Información y comunicación	0.61
Porcentaje de población ocupada en Actividades financieras y de seguros	0.51
Porcentaje de población ocupada en Actividades inmobiliarias	0.10
Porcentaje de población ocupada en Actividades profesionales, científicas y técnicas	0.51
Porcentaje de población ocupada en Actividades de servicios administrativos y de apoyo	4.26
Porcentaje de población ocupada en Administración pública y defensa	4.05
Porcentaje de población ocupada en Enseñanza	3.04
Porcentaje de población ocupada en Actividades de la atención de la salud humana	0.81
Porcentaje de población ocupada en Artes, entretenimiento y recreación	0.10
Porcentaje de población ocupada en Otras actividades de servicios	1.62
Porcentaje de población ocupada en Actividades de los hogares como empleadores	6.08
Porcentaje de población ocupada en Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	0.00

Fuente: INEC, 2010

Elaboración: Equipo Técnico

La Población económicamente activa de la parroquia es 1105, se ocupa principalmente en el área comprendida en agricultura, silvicultura, caza y pesca 23,30%, y Porcentaje de población de 12 y más años de edad ocupada y afiliada o que aporta al seguro social es del 25,05%.

**Tabla N° 41 Población por condición de pobreza**

POBLACIÓN POR CONDICIÓN DE POBREZA SEGÚN NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS A NIVEL PARROQUIAL					
		POBLACIÓN SEGUN NIVEL DE POBREZA POR NBI			
Código	Nombre de parroquia	NO POBRES	POBRES	IGNORADOS	Total*
080168	VUELTA LARGA	856	2.113	8	2.977

FUENTE: CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA CPV – 2010. INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS (INEC).

Elaboración: Equipo Técnico

**Tabla N° 42 Hogares por condición de pobreza**

HOGARES POR CONDICIÓN DE POBREZA SEGÚN NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS A NIVEL PARROQUIAL							
				HOGARES SEGUN NIVEL DE POBREZA POR NBI			
Código	Nombre de provincia	Nombre de cantón	Nombre de parroquia	HOGARE S NO POBRES	HOGARE S POBRES	IGNORADO S	Total
080168	ESMERALDAS	ESMERALDAS	VUELTA LARGA	232	497	2	731

FUENTE: CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA CPV – 2010. INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS (INEC).

Elaboración: Equipo Técnico

### **i. Economía popular y solidaria**

En la Parroquia Vuelta Larga, existe pequeñas economías individuales y asociativas, están consideradas dentro de la economía popular y solidaria, que realizan actividades económicas en varios sectores productivos como servicios, comercio, producción agrícola y pecuaria, que aportan en la generación de empleo y por ende en desarrollo económico de la parroquia y es el sustento diario de sus familias para educación, salud, vivienda, alimentación, cultura y recreación.

	
	
Emprendimientos en la parroquia	Producción artesanal de chocolate

### **Turismo**

El **Turismo en la parroquia Vuelta Larga** es el segmento Alternativo de desarrollo, ya que ofrece al turista la gran oportunidad de experimentar cultura, gastronomía y playa de agua dulce, por la cercanía a la ciudad de Esmeraldas es un potencial para desarrollar.

## Actividades de turismo en Vuelta Larga

- 1. Agroturismo:** Se puede visitar áreas agropecuarias, donde la sociedad campesina muestra y comparte su idiosincrasia y técnicas agrícolas; las manifestaciones culturales y socio-productivas, en beneficio de la expansión de su actividad económica, mediante la combinación de la agricultura y el turismo.
- 2. Gastronomía:** degustar la variedad gastronómica que se ofrece por los anfitriones de los lugares visitados.
- 3. Playa de agua dulce:** el río Teaone es una opción para el desarrollo de actividades turísticas en la parroquia.
- 4. Cultura:** se puede mostrar la variedad de cultura de la parroquia.

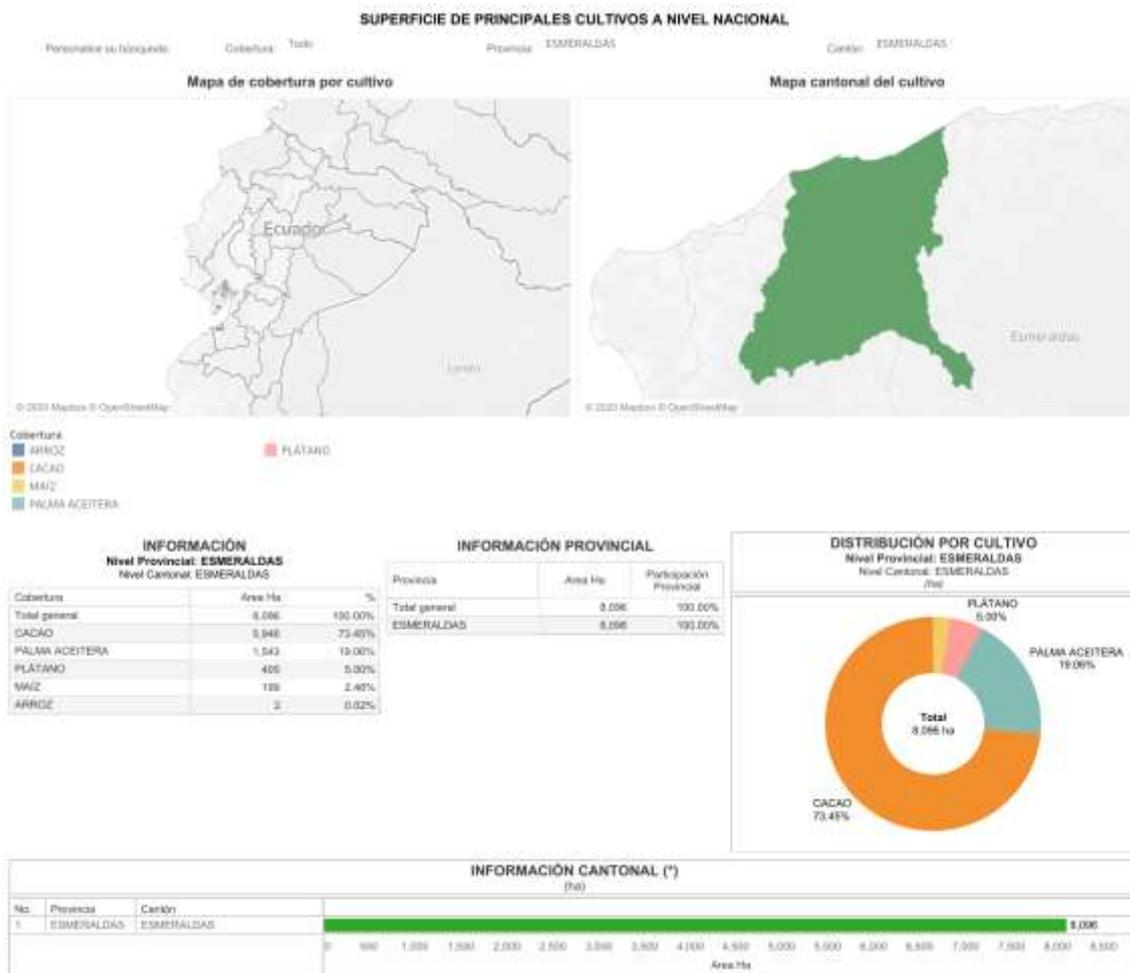


Infraestructura de turismo



Infraestructura de turismo

## b) Principales productos del territorio



Fuente: Mosaico de Sistemas Productivos a nivel nacional, escala 1:25.000. Convenio MAG-IEE-SENPLADES (2009-2015) homologado en diciembre de 2017.

### i. Características de las actividades económicas agropecuarias

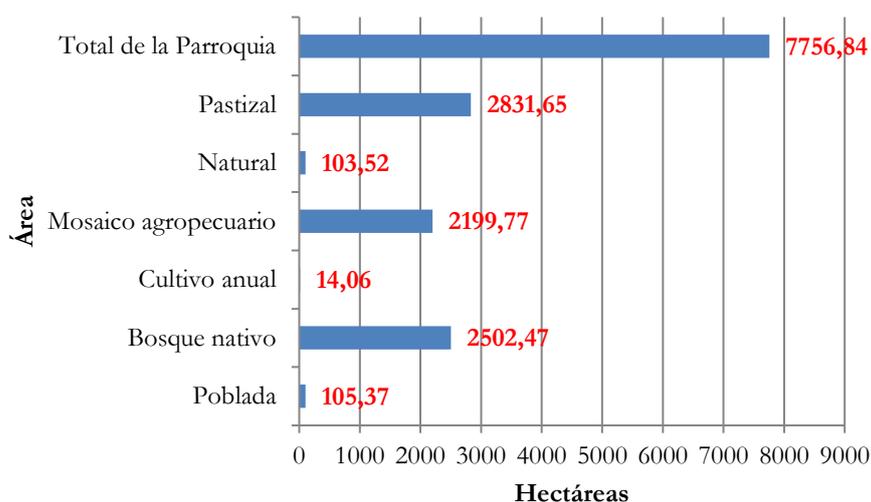
**Tabla N° 43 Extensión de la Parroquia Vuelta Larga**

Área	Hectáreas	Porcentaje
Poblada	105.37	1.32
Bosque nativo	2502.47	32.26
Cultivo anual	14.06	0.18
Mosaico agropecuario	2199.77	28.36
Natural	103.52	1.33
Pastizal	2831.65	36.51
<b>Total, de la Parroquia</b>	<b>7762.02</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Base de datos\_CARTOGRAFICOS\NUEVA\_INFORMACION\MAE\COBERTURA Y DEFORESTACION\_FINALS 2013\COBERTURA\_ECUADOR\_2008.shp

Elaboración: Equipo Técnico

### Gráfico N° 8 Extensión de la Parroquia Vuelta Larga



En la parroquia el mayor porcentaje de tierra está ocupada por pastizales con un 36.51%, seguido de bosque nativo con 32.26% y mosaico agropecuario con 28.36%. Estos datos demuestran que los bosques tienen una alta presión para transformar en cultivos y pastizales.

- **Agricultura**

La actividad agropecuaria de la parroquia Rural de Vuelta Larga, tiene como productos principales los de ciclo corto, cuyo cultivo se los realice sin riego, lo cual dificulta la producción en gran escala y dada la topografía del terreno que en su mayor parte es de aptitud forestal.

Los volúmenes de producción generan una economía de subsistencia.

**Tabla N° 44 Cultivos de la Parroquia**

Cobertura	Área (m <sup>2</sup> )	Área (Ha)	%
BARBECHO DE PALMA	73100	7.31	0.01
CACAO	823200	82.32	0.15
MAIZ	530000	53	0.10
MARACUYA	10400	1.04	0.00
MISCELANEO DE FRUTALES	1914300	191.43	0.36
PALMA AFRICANA	364400	36.44	0.07
PAPAYA	366700	36.67	0.07
PLATANO	793800	79.38	0.15

FUENTE: Convenio MAG - IEE - SENPLADES, 2009-2015. Mosaico homologado a nivel nacional en diciembre 2017.  
Elaboración: Equipo Técnico



Cultivo de cacao

El área cultivado según la información al año 2017 en la parroquia es insignificante solo el 0,69% del total del territorio de la parroquia, que es de 487.59 Ha. Este es un indicador que existe suficiente tierra para realizar plantaciones agrícolas en la parroquia.

- **Ganadería**

**Tabla N° 45 Cultivo de Pastos**

Cobertura	Área (m <sup>2</sup> )	Área (Ha)	%
PASTO CULTIVADO	22270100	2227.01	4.15
PASTO CULTIVADO CON PRESENCIA DE ARBOLES	15204700	1520.47	2.84

FUENTE: Convenio MAG - IEE - SENPLADES, 2009-2015. Mosaico homologado a nivel nacional en diciembre 2017.

Elaboración: Equipo Técnico

**Tabla N° 46 Número de Cabezas de Ganado**

Año	Fase	Provincia	Cantón	Parroquia	Categoría	Número
2018	I y II FASE	ESMERALDAS	ESMERALDAS	VUELTA LARGA	TERNERAS	106
2018	I y II FASE	ESMERALDAS	ESMERALDAS	VUELTA LARGA	TERNEROS	98
2018	I y II FASE	ESMERALDAS	ESMERALDAS	VUELTA LARGA	TORETES	236
2018	I y II FASE	ESMERALDAS	ESMERALDAS	VUELTA LARGA	TOROS	20
2018	I y II FASE	ESMERALDAS	ESMERALDAS	VUELTA LARGA	VACAS	354
2018	I y II FASE	ESMERALDAS	ESMERALDAS	VUELTA LARGA	VACONAS	227

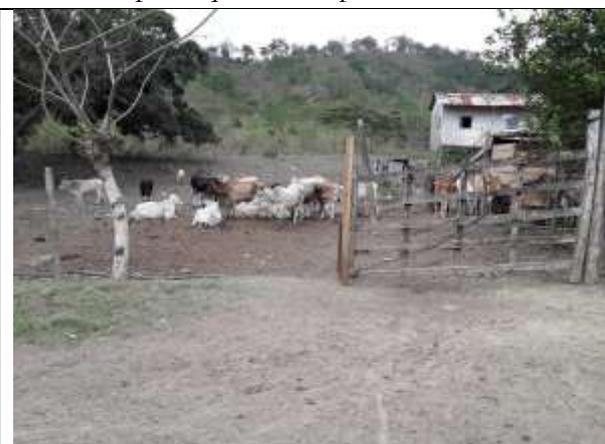
Fuente: Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitaria – Sistema Fiebre Aftosa Ecuador (SIFAE), 2018.

Elaboración: Equipo Técnico

El número de animales entre terneros, toretes y vacas en la parroquia corresponde a 1041.

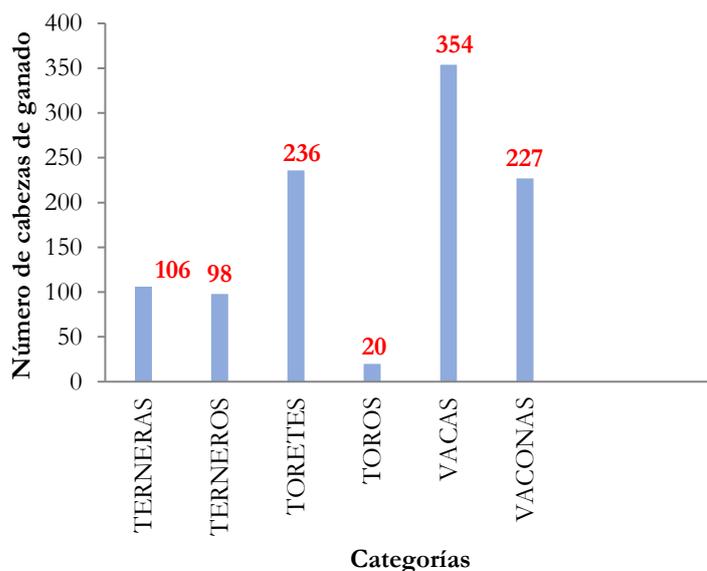


Ganado vacuno



Ganado vacuno

**Gráfico N° 9 Número de cabezas de ganado**



**Fuente:** Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitaria – Sistema Fiebre Aftosa Ecuador (SIFAE), 2018.  
**Elaboración:** Equipo Técnico

- **Explotación Forestal**

Las plantaciones forestales de la parroquia está aportando con beneficios importantes desde los punto de vista ambiental, social y económico. El manejo apropiado de las plantaciones forestales, el mejoramiento de los árboles y las prácticas de silvicultura pueden mantener y/o mejorar la productividad de las plantaciones forestales.

**Tabla N° 43 Plantaciones Forestales**

Cobertura	Área (m <sup>2</sup> )	Área (Ha)	%
EUCALIPTO	2237200	223.72	0.42
TECA	9191100	919.11	1.71

**FUENTE:** Convenio MAG - IEE - SENPLADES, 2009-2015. Mosaico homologado a nivel nacional en diciembre 2017.  
**Elaboración:** Equipo Técnico

El tema forestal en la parroquia se ha trabajado en mínimas extensiones con plantaciones de teca con un 1,17% y eucalipto con 0,42%, que corresponden a 919.11 Ha y 223.72 Ha., respectivamente.

**c) Seguridad y soberanía alimentaria**

La parroquia tiene como base de su alimentación el consumo de verde, pescado y animales menores, frutas, cereales como el arroz, son la dieta diaria de los pobladores de la parroquia, Un sistema adecuado de riego para los productos de ciclo corto permitirá asegurar la provisión de alimentos para la parroquia como para el cantón.

#### d) Presencia de Proyectos Nacionales de carácter estratégico

**Tabla N° 47 Proyectos Nacionales producción**

<b>Producción</b>	
<b>Competencias</b>	<b>Programa/Proyecto MAG</b>
Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.	Programa Nacional de Incentivos para las plantaciones forestales Sistema Nacional de Asistencia Técnica y Extensión Rural.
Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.	Proyecto Nacional de Ganadería Sostenible (Programa Nacional de Red Lechera).
Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.	Proyecto de Reactivación Café – Cacao.

Fuente: Guía para la formulación /actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial  
Elaboración: Equipo Técnico

**Tabla N° 48 Proyectos Nacionales Ambiente**

<b>Ambiente</b>	
<b>Competencias</b>	<b>Programa/Proyecto MAE</b>
Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.	Proyecto Socio Bosque. Control forestal. Restauración Forestal. Manejo forestal sostenible.

Fuente: Guía para la formulación /actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial  
Elaboración: Equipo Técnico

**Tabla N° 49 Proyectos Nacionales cambio climático**

<b>Cambio climático</b>		
<b>Proyecto</b>	<b>Ubicación</b>	<b>Objetivo</b>
Reducción de la vulnerabilidad climática y el riesgo de inundación en zonas costeras urbanas y semiurbanas de ciudades de América Latina. Área de acción: Reducción de riesgos a desastres y Sistemas de Alerta Temprana.	Esmeraldas	Reducir la vulnerabilidad a inundaciones, flujo de lodo y derrumbes relacionados con el cambio climático, incorporando enfoques de adaptación basada en ecosistemas, infraestructura, sistemas de información, gestión de riesgo, colaboración y una cultura de adaptación en áreas urbanas y semiurbanas en tres ciudades costeras ((Antofagasta, Taltal y Esmeraldas).
Fortalecimiento de la capacidad adaptativa a través de la seguridad alimentaria y nutricional con medidas de fortalecimiento de acciones de paz dirigidas hacia comunidades afro e indígenas en la frontera colombo-ecuatoriana.	Carchi Esmeraldas	Fortalecer y gestionar el conocimiento mediante la gestión y difusión de información climática, recuperación de saberes tradicionales y procesos de capacitación e implementación de medidas de cambio climático y seguridad alimentaria.
Plan Nacional de Adaptación.	Nacional	Facilitar la integración de la adaptación al cambio climático en políticas, programas, proyectos y actividades relevantes de la gestión pública y privada, a través de los procesos e instrumentos de la planificación del desarrollo a escala territorial, sectorial y local.
Programa Redd Early Movers (REM).	Nacional	Apoyar el financiamiento puente de REDD, en concordancia con las decisiones de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) y contribuir, de esta forma, a la conservación de los bosques con la protección del clima.

Fuente: Guía para la formulación /actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial  
Elaboración: Equipo Técnico

Ninguno proyecto de carácter nacional está presente en la parroquia

### e) **Financiamiento**

El Banco de Desarrollo del Ecuador dispone de recursos para financiar al gobierno parroquial. Ban Ecuador, Corporación Financiera Nacional y banca privada financian los emprendimientos para la población.

### f) **Infraestructura para el fomento productivo**

Red vial en estado regular que cruza la parroquia en forma lateral de norte a sur desde la parroquia Vuelta Larga a Carlos Concha.

Red de energía bifásica.

### g) **Amenazas a la infraestructura y áreas productivas**

Deterioro de la vía por temporada invernal

### h) **Síntesis del componente, problemas y potencialidades**

**Tabla N° 50 Matriz de potencialidades y problemas**

<b>Económico</b>		
<b>Variables</b>	<b>Potencialidades</b>	<b>Problemas</b>
<b>Empleo y Talento Humano</b>	Población capacitada para ejercer todo tipo de actividad.	Existen mínimas posibilidades de fuentes de trabajo para los jóvenes
<b>Principales Productos del Territorio</b>	Existencia de cultivos de cacao, ciclo corto y frutales	Sub utilización de los terrenos de la parroquia
<b>Seguridad y Soberanía Alimentaria</b>	Existe producción de agricultura sana para la seguridad alimentaria	La actividad agrícola en la parroquia se desarrolla de manera extensiva.
<b>Financiamiento</b>	Disponibilidad de banca privada y del estado para financiamiento	La población no cuenta con apoyo en capacitación y créditos para fomentar emprendimientos productivos.
<b>Amenazas a la infraestructura</b>		Las lluvias que afectan con inundaciones y deslizamientos.

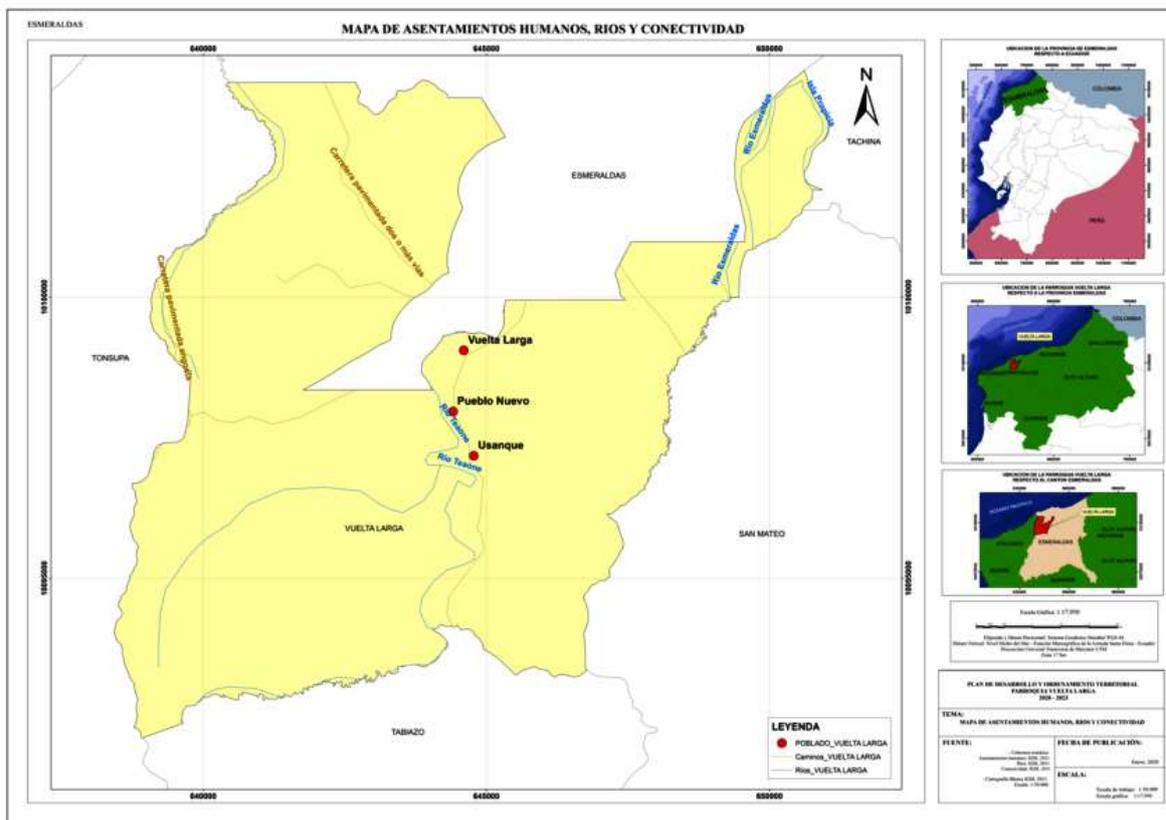
Fuente: Asamblea Parroquial

Elaboración: Equipo Técnico

#### 1.4. Componente de Asentamientos Humanos que incluyen Movilidad, Energía y Telecomunicaciones

##### a) Red de asentamientos humanos Parroquiales y sus relaciones con el exterior

Mapa N° 19 Asentamientos Humanos



##### b) Infraestructura y acceso a servicios básicos, déficit, cobertura, calidad: agua potable, electricidad, saneamiento, desechos sólidos

Tabla N° 51 Cobertura de Servicios Básicos

Comunidad	Energía eléctrica (%)	Agua potable (%)	Alcantarillado (%)	Recolección de basura (%)
28 de Julio	100	30	60	Recolector no entra a los barrios solo por la vía principal
Wincheles	100	100	5	
Sague (No consolidado)	100	0	0	
Culiba	100	0	0	
Pueblo Nuevo	100	70	0	
Ernestina	100	100	0	
Mi Recinto	100	no	0	
Cananga	100	80	0	

San Miguel	100	80	0	
Tecal 1 casas dispersas	100	30	0	
Tecal 2 casas dispersas	100	20	0	
La burrera	100	0	0	
Macondo 1	100	25	0	
Macondo 2	100	20	0	
Vuelta Larga	100	90	30	90
2 de Febrero Barrio	100	90	30	
Bendición de Dios	100	90	30	
Ciudadela Baldoré Privado	100	100	100	
Urbanización Malibu Privado	100	100	100	
Club Aldea Cubana privado	100	100	100	

Fuente: Asamblea Parroquial  
Elaboración: Equipo Técnico

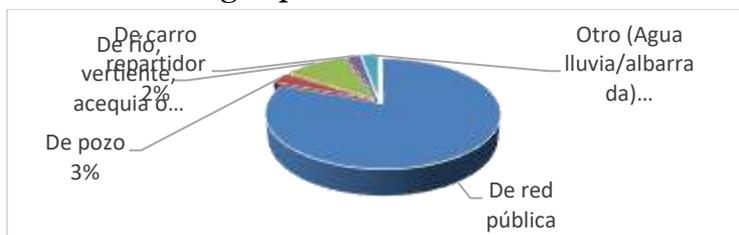
## Agua potable

**Tabla N° 52 Total de viviendas particulares con personas presentes por procedencia principal del agua recibida**

De red pública	De pozo	De río, vertiente, acequia o canal	De carro repartidor	Otro (Agua lluvia/albarrada)
592	24	78	16	21
80,98 %	3,28 %	10,67 %	2,19 %	2,87 %

Fuente: Censo 2010  
Elaboración: Equipo Técnico

## Gráfico N° 10 Agua potable



Agua potable en la parroquia dispone en un 80.98% según el censo del 2010.

## Alcantarillado

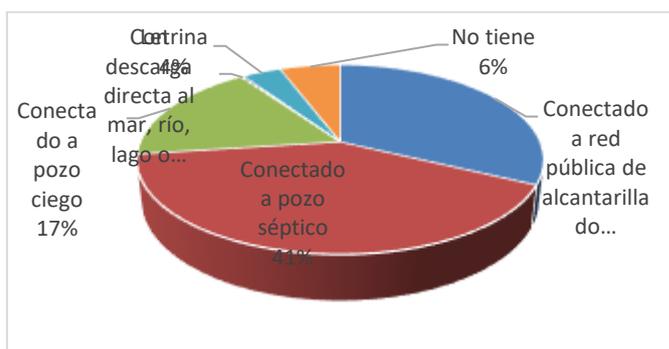
**Tabla N° 53 Total de viviendas particulares con personas presentes por tipo de servicio higiénico o escusado**

Conectado a red pública de alcantarillado	Conectado a pozo séptico	Conectado a pozo ciego	Con descarga directa al mar, río, lago o quebrada	Letrina	No tiene
235	298	127	2	27	42
32,15 %	40,77 %	17,37 %	0,27 %	3,69 %	5,75 %

Fuente: Censo 2010

Elaboración: Equipo Técnico

### Gráfico N° 11 Alcantarillado



Alcantarillado que dispone la parroquia según el censo del 2010 es del 32.15% de la población.

### Recolección de basura

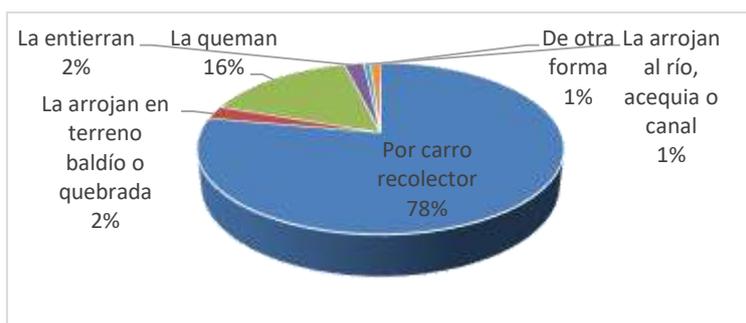
Tabla N° 54 Total de viviendas particulares con personas presentes por eliminación de la basura

Por carro recolector	La arrojan en terreno baldío o quebrada	La queman	La entierran	La arrojan al río, acequia o canal	De otra forma
569	18	116	15	5	8
77,84 %	2,46 %	15,87 %	2,05 %	0,68 %	1,09 %

Fuente: Censo 2010

Elaboración: Equipo Técnico

### Gráfico N° 12 Recolección de basura



La recolección de los desechos sólidos según el censo del 2010 alcanza a cubrir el 77.84% de la parroquia. El servicio reciben una vez a la semana.

### c) Acceso de la población a vivienda y catastro predial

**Tabla N° 55 Matriz Vivienda**

<b>Indicador</b>	<b>Total</b>
Viviendas particulares ocupadas	731.00
Viviendas que eliminan la basura por carro recolector	569.00
Porcentaje de viviendas que eliminan la basura por carro recolector	77.84
Viviendas con abastecimiento de agua por tubería en su interior	340.00
Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua por tubería en su interior	46.51
Viviendas con servicio de energía eléctrica	684.00
Porcentaje de viviendas con servicio de energía eléctrica	93.57
Viviendas con eliminación de aguas servidas por red pública de alcantarillado	235.00
Porcentaje de viviendas con eliminación de aguas servidas por red pública de alcantarillado	32.15
Viviendas con un adecuado sistema de eliminación de excretas	533.00
Porcentaje de viviendas con un adecuado sistema de eliminación de excretas	72.91
Viviendas con abastecimiento de agua por red pública en su interior	326.00
Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua por red pública en su interior	44.60
Porcentaje de viviendas que disponen de servicio telefónico	23.94
Viviendas que disponen de servicio telefónico	175.00
Total de focos ahorradores	2,190.00
Total de focos convencionales	588.00
Porcentaje de focos ahorradores frente al total de focos	78.83
Viviendas en condiciones de habitabilidad aceptable	257.00
Viviendas en condiciones de habitabilidad recuperables	272.00
Viviendas en condiciones de habitabilidad irrecuperable	202.00
Porcentaje de viviendas en condiciones de habitabilidad aceptable	35.16
Déficit habitacional cualitativo	37.21
Déficit habitacional cuantitativo	27.63
Viviendas con servicio eléctrico de empresa pública	675.00
Porcentaje de viviendas con servicio eléctrico de empresa pública	92.34
Índice de acceso a servicios públicos básicos	29.41
Hogares que habitan en viviendas propias	510.00
Porcentaje de hogares que habitan en viviendas propias	69.77
Hogares que disponen de servicio higiénico de uso exclusivo	602.00
Porcentaje de hogares que disponen de servicio higiénico de uso exclusivo	82.35
Total de hogares	731.00
Hogares con disponibilidad de computador	74.00
Porcentaje de hogares con disponibilidad de computador	10.12
Hogares que utilizan gas para cocinar	696.00
Porcentaje de hogares que utilizan gas para cocinar	95.21
Hogares que utilizan leña o carbón para cocinar	24.00
Porcentaje de hogares que utilizan leña o carbón para cocinar	3.28
Hogares que utilizan electricidad para cocinar	2.00
Porcentaje de hogares que utilizan electricidad para cocinar	0.27
Hogares que utilizan otro combustible para cocinar (gasolina, kerex, 59diésel, etc.)	0.00
Porcentaje de hogares que utilizan otro combustible para cocinar (gasolina, kerex, 59diésel, etc.)	0.00
Hogares que utilizan residuos vegetales y/o de animales para cocinar	0.00
Porcentaje de hogares que utilizan residuos vegetales y/o de animales para cocinar	0.00
Hogares hacinados	174.00
Porcentaje de hogares hacinados	23.80
Hogares que habitan en viviendas con características físicas inadecuadas	366.00

Porcentaje de hogares que habitan en viviendas con características físicas inadecuadas	50.07
--	-------

Fuente: INEC, 2010

Elaboración: Equipo Técnico

Porcentaje de viviendas que eliminan la basura por carro recolector 77.84%, Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua por tubería en su interior 46.51%, Porcentaje de viviendas con servicio de energía eléctrica 93.57%, Porcentaje de viviendas con eliminación de aguas servidas por red pública de alcantarillado 32.15%, Porcentaje de viviendas con un adecuado sistema de eliminación de excretas 72.91%, Porcentaje de viviendas que disponen de servicio telefónico 23.94%, Porcentaje de hogares que habitan en viviendas propias 69.77%, Porcentaje de hogares con disponibilidad de computador 10.12%, Porcentaje de hogares hacinados 23.80%, Porcentaje de hogares que habitan en viviendas con características físicas inadecuadas 50.07%.

#### d) Acceso a servicios de telecomunicaciones

##### Servicio telefónico

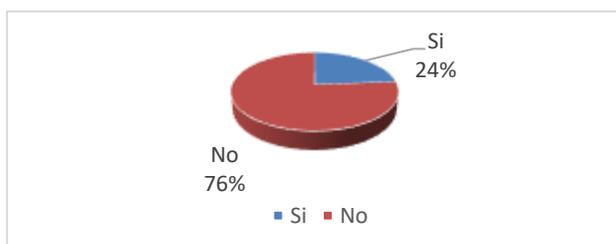
**Tabla N° 56 Total de hogares por disponibilidad de teléfono convencional**

	Si	No
	175	556
	23,94 %	76,06 %

Fuente: Censo 2010

Elaboración: Equipo Técnico

##### Gráfico N° 13 Teléfono convencional



Seún información del censo del 2010 el servicio telefónico en la parroquia abastece para el 23.94% de la población.

##### Disponibilidad de computador

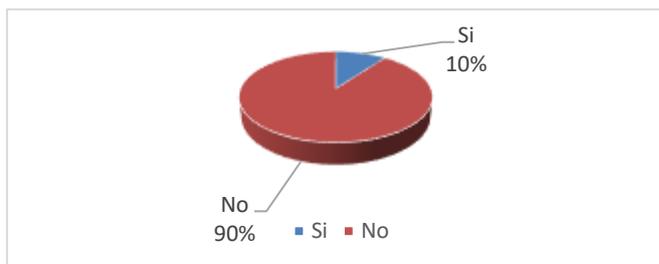
**Tabla N° 57 Total de hogares por disponibilidad de computadora**

	Si	No
	74	657
	10,12 %	89,88 %

Fuente: Censo 2010

Elaboración: Equipo Técnico

**Gráfico N° 14 Disponibilidad de computadora**



La disponibilidad de computador en las familias de la parroquia se indica que cumple para 10.12% de la población.

**Tabla N° 58 Total de hogares por disponibilidad de internet**

	Si	No
	56	675
	7,66 %	92,34 %

Fuente: Censo 2010

Elaboración: Equipo Técnico

**Gráfico N° 15 Disponibilidad de internet**



En la parroquia se dispone en la cabecera parroquial internet por el servicio del Infocentro y del sistema WIFI implementado por el Gobierno Provincial.

**Tabla N° 59 Medios de comunicación en la comunidad**

Televisión	Radio	Telefonía convencional	Celular	Internet	Computadora
Convencional, Satelital DIRECTV	Voz de su amigo	Si	Si	Si	Si

Fuente: Asamblea Parroquial

Elaboración: Equipo Técnico

### e) Potencia instalada y tipo de generación de energía

La parroquia Vuelta Larga, tiene el servicio de energía eléctrica mediante el sistema Interconectado administrado por CNEL

### Electricidad

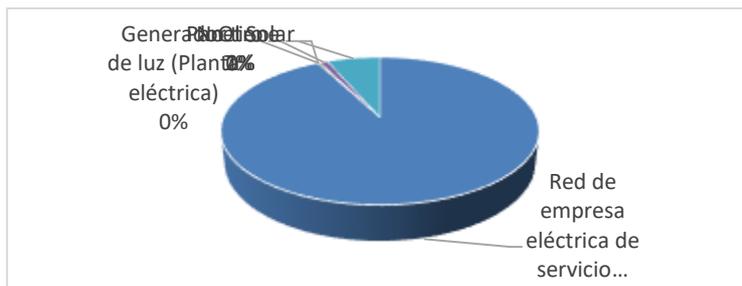
**Tabla N° 60 Total de viviendas particulares con personas presentes por procedencia de luz eléctrica**

Red de empresa eléctrica de servicio público	Panel Solar	Generador de luz (Planta eléctrica)	Otro	No tiene
675	-	2	7	47
92,34 %	-	0,27 %	0,96 %	6,43 %

Fuente: Censo 2010

Elaboración: Equipo Técnico

**Gráfico N° 16 Energía eléctrica**



El servicio de electricidad en la parroquia de Vuelta Larga según el censo del 2010 abarca para el 92.34% de la población.

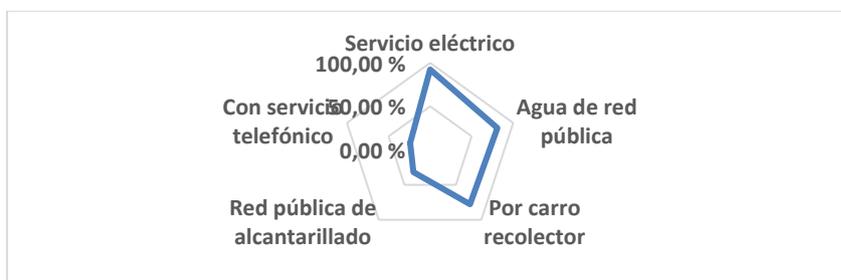
**Tabla N° 61 Servicios basicos de la parroquia**

Servicios Basicos	Porcentaje
Servicio eléctrico	92,34 %
Agua de red pública	80,98 %
Por carro recolector	77,84 %
Red pública de alcantarillado	32,15 %
Con servicio telefónico	23,94 %

Fuente: Censo 2010

Elaboración: Equipo Técnico

**Gráfico N° 17 servicios básicos**



#### f) Redes viales y de transporte

El ingreso a la parroquia es vía asfaltada en malas condiciones, igualmente para los recintos.

Existe el servicio de transporte urbano Las Palmas que ingresa hasta el recinto Pueblo Nuevo con una frecuencia de 40 minutos. También se dispone de servicio de la cooperativa River Tabiazo, que ingresa hasta la Parroquia Carlos Concha.

**g) Red de riego**

No existe red de riego en la Parroquia.

**h) Amenazas al componente y capacidad de respuesta**

**Tabla N° 621 Origen Natural**

Tipo de infraestructura	Tipo de amenaza	Nivel de exposición
Vías	Deterioro por invierno	Alto
	Movimientos en masa	Medio
Puentes	Deterioro por invierno	Alto
Redes y estaciones eléctricas	Deterioro por invierno	Alto
	Movimientos en masa	Medio
Redes y equipamiento de comunicación	Deterioro por invierno	Medio
	Movimientos en masa	Bajo
Fuentes de agua	Sequía	Alto
Infraestructura física pública de la parroquia	Deterioro por invierno y dificultad de acceso	Medio

Fuente: Asamblea Parroquial  
Elaboración: Equipo Técnico

**Tabla N° 63 Origen Antrópico**

Tipo de infraestructura	Tipo de amenaza	Nivel de exposición
Vías	Uso y transporte de carga pesada	Alto
Puentes	Uso y transporte de carga pesada	Alto
Redes y estaciones eléctricas	Conexiones informales	Bajo
Fuentes de agua	Contaminación y deforestación	Alto
Infraestructura física pública y privada de la parroquia	Sustracción de equipos, delincuencia	Alto
Viviendas	Construcción en zonas de riesgo	Alto
	Mala calidad de construcción	Bajo

Fuente: Asamblea Parroquial  
Elaboración: Equipo Técnico

i) Síntesis del componente, problemas y potencialidades

Tabla N° 64 Matriz para priorización de potencialidades y problemas

Asentamientos Humanos		
Variables	Potencialidades	Problemas
<b>Red de asentamientos humanos Parroquiales</b>	Cercanía de la parroquia a la cabecera cantonal	
<b>Servicios Básicos</b>	La cabecera parroquia dispone de agua potable.	No existe sensibilización de los habitantes y buen servicio de manejo de desechos sólidos. Alcantarillado y letrización insuficiente en la parroquia. Falta de agua potable en los recintos.
<b>Acceso de la población a vivienda y catastro</b>	La mayor parte de la población tiene acceso a vivienda propia	Viviendas en estado regular y no disponer de escrituras de los lotes de terreno.
<b>Telecomunicaciones</b>	Existencia de telefonía convencional y disposición de Infocentro en la cabecera parroquial.	Costo elevado del servicio de telecomunicación
<b>Potencia instalada y generación eléctrica</b>	La parroquia dispone de energía eléctrica del sistema interconectado	
<b>Red vial y de transporte</b>	La parroquia está ubicada cerca a la vía E15 de cobertura nacional	Vialidad de la parroquia en malas condiciones
<b>Amenazas y capacidad de respuesta</b>		Invierno causa deslizamientos e inundaciones

Fuente: Asamblea Parroquial  
Elaboración: Equipo Técnico

## 1.5. Componente Político Institucional y Participación Ciudadana

### a) Instrumentos de planificación y ordenamiento territorial vigentes o existentes en el gobierno autónomo descentralizado, así como el marco legal vigente

La parroquia dispone de instrumentos de planificación:

- Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2015 – 2019
- Plan Operativo Anual
- Plan Anual de Compras
- Presupuesto
- Orgánico Funcional
- Reglamentos y
- Resoluciones

La parroquia se maneja sobre la base de la Constitución y las diferentes Leyes del Ecuador:

- COOTAD (Código Orgánico de Organización Territorial Autonomía y Descentralización).
- COPYFP (Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas).
- PNBV (Plan Nacional de Desarrollo 2017- 2021).
- Ley Orgánica del Servicio Público
- Ley Orgánica de Participación Ciudadana y Control Social.
- Ley de Turismo
- Ley Orgánica de la Contraloría General del Estado



Reunión de trabajo



Autoridades parroquiales

b) Mapeo de actores públicos, privados, sociedad civil

Tabla N° 65 Organizaciones sociales

Institución	Nombre de la organización	Actividad de la organización	Tipo de organización	Nombre representante	Teléfono
Ministerio del interior	UPC	Seguridad		Sub teniente Haro	
Ministerio del interior	Tenencia Política	Seguridad		Vicente Sanclemente	0993350482
MIES	Sin Barrera	Social		Fabiola Chica	0988181098
MIES	MIES – PAN	Social		Betsy Nazareno	0981613819
MIES	Discapacidad	Social		Doris Estupiñán	0993774227
MIES	CNH	Social		Noris Palmas	0981439740
MINTEL	Infocentro	Internet		Eleonora Pérez	
MINEDUC	Unidad educativa	Educativa		Esperanza Bermúdez	0988572910
GAD	Parroquial Tachina	Competencias		Margarita Loor Delgado	0969514871
	Parroquial San Mateo	Competencias		Álvaro Paladinez Granda	0984895072
	Parroquial Tonsupa	Competencias		Diógenes Heriberto González Mina	0986243397
	Parroquial Tabiazo	Competencias		Ibers Quiñonez Jaén	0984773893
	Cantonal Esmeraldas	Competencias		Lucia Sosa	0980558079
	Provincial Esmeraldas	Competencias		Roberta Zambrano	0995574216
28 de Julio	Comunal	Social	Vida jurídica	Luis Cervantes	
Wincheles	Comunal	Social		César Sánchez	0991450794
Culiba					
Pueblo Nuevo	Comunal	Social		Nicolás Vizcaíno	
Ernestina					
Mi Recinto	Comunal	Social		Julio Morán	0991470351
Lucha de los Pobres	Comunal	Social		Wilson Perlaza	0923839393
Lay	Comunal	Social		Soledad Altamirano	0980628934
El Valle	Comunal	Social		Raúl Oyarvides	0967876208
Cananga	Comunal	Social	Vida jurídica	Lenis Segura	
San Miguel	Comité barrial	Social		Gregoria España Quiñonez	095966378
Tecal 1	Aso agrícola Tecal 1	Productivo		José Vivar	
Tecal 2	Aso agrícola Tecal 2	Productivo		Charito Franco	
La Burrera					
Macondo 1				Jorge de Mera	0996783714
Macondo 2					
Vuelta Larga	Asociación de producción agropecuaria 13 de septiembre	Productivo		Primitivo Bautista	

	Acción y progreso	Productivo		Jessenia Gonzales	0969929572
	Liga parroquial de vuelta larga (26 clubes)	Deportivo		Baldomero González	
	Chozones Malecón	Turismo		Diego Proaño	0992747852
	Seguro campesino	Social		Roberto Méndez	
2 de Febrero Barrio	Comunidad	Social	Vida jurídica	Gary Arévalo	0979507225
Bendición de Dios	Comunidad	Social			
Tierra Nostra Barrio	Comunidad	Social		Dilia Intriago	
Ciudadela Baldoré Privado					
Urbanización Malibu Privado					
Club Aldea Cubana privado					
Acción y Progreso					

Fuente: Asamblea Parroquial

Elaboración: Equipo Técnico

c) Estructura y capacidades del gobierno autónomo descentralizado para la gestión del territorio, incluye análisis del talento humano

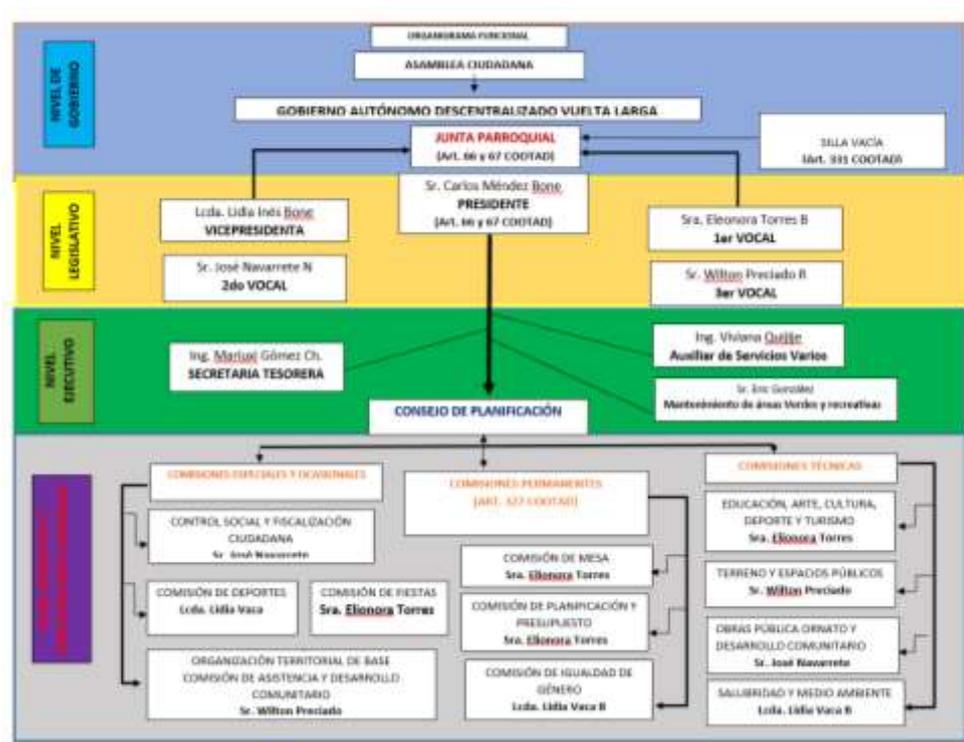


Tabla N° 66 Capacidad Institucional

Ítem	Capacidad Instalada	Operatividad	Observaciones
Talento Humano	Vocales	Autoridades	Elección popular
	Secretaria - Tesorera	Cumplimiento de sus funciones	De libre remoción
	Auxiliar	Cumplimiento de sus funciones	
Logística			No dispone de vehículos
Infraestructura	Edificio del GAD	Oficina para presidencia. Salón para atención al público y uso múltiple Oficina para tesorera Oficina para auxiliar Oficina para los Vocales	
Equipos	Informáticos	Un computador Impresora	
Manejo de información	Página web	Se cumple con los requerimientos de información que solicitan los organismos del estado	Se sube oportunamente la información a la web institucional.
Base de datos comunitaria	Cuenta con información de apoyo	Actualización permanente	
Cooperación internacional	Existe una comisión de gestión de cooperación	No se dispone de base de datos	Elaborando proyectos para gestión de cooperación
Articulación con otros niveles de Gobierno	Competencias	Gestión permanente en GAD Municipal y Provincial	Los niveles de Gobierno no cumplen con los compromisos

Fuente: GADPR

Elaboración: Equipo Técnico



Mesas de trabajo



Participación ciudadana

**Tabla N° 67 Proyectos Ejecutados**

2014	2015	2016	2017	2018	2019
	RESTAURACION FORETAL CON FINES DE PROTECCION Y CONSERVACION AMBIENTAL DE LAS CUENCAS HIDROGRAFICAS DE LA PARROQUIA VUELTA LARGA	PROGRAMA PRODUCTIVO DE HUERTOS FAMILIARES Y CRIANZA DE ANIMALES MENORES "LOS POLLITOS DE CAMPO DON PRE"	MANTENIMIENTO O CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LA ESTRUCTURA METALICA Y GRADERIOS DEL ESTADIO DE VUELTA LARGA	DESARROLLO DE LA AGENDA INTERCULTURAL PARROQUIAL DE VUELTA LARGA	MANTENIMIENTO DEL PARQUE FRENTE AL RIO DE VUELTA LARGA
	REGENERACION DE LAS CALLES DE LA PARROQUIA	PROGRAMA DE SALUD, VIDA Y BIENESTAR "VUELTA LARGA EN FORMA"	PROYECTO DE RESCATE CULTURAL EN LA PARROQUIA VUELTA LARGA	MANTENIMIENTO O DE ESPACIOS PUBLICOS DE LA PARROQUIA VUELTA LARGA	EBALUACION DEL PDYOT
	PROYECTO CULTURAL CONOCE TU HISTORIA	REGENERACION URBANA II ETAPA "CALLES 21 DE SEPTIEMBRE, 5 DE AGOSTO Y SIMON PLATA TORRES"	PROYECTO DE SEGURIDAD DE USO DEL SISTEMA DE ALARMAS 911	CONSTRUCCION DE PARADA DE BUSES EN SECTOR PUEBLO NUEVO	REGENERACION URBANA 4 ETAPA QUE COMPRENDE ACERAS Y BORDILLOS EN LA CALLE 5 DE AGOSTO, SIMON PLATA TORRES, CARLOS CEDEÑO JUAN JOSE VACA RIO TEAONE Y LA

					CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DEL CEMENTERIO GENERAL PERTENECIENTE A LA PARROQUIA VUELTA LARGA
	PROYECTO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LOS ESPACIOS Y EDIFICACIONES DEL GADPRVL	PROYECTO DE SEGURIDAD CIUDADANA DEL GAD PARROQUIAL VUELTA LARGA	REGENERACION URBANA DE LA CABECERA PARROQUIAL	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DEL GOBIERNO PARROQUIAL DE VUELTA LARGA	CAPACITACION DE PRIMEROS AUXILIOS PARA EL SECTOR VULNERABLE DE LA PARROQUIA DE VUELTA LARGA
	ACTUALIZACION DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA VUELTA LARGA	PROYECTO MI SEGURIDAD EN TUS MANOS	PROYECTO DE CAPACITACION EN PREVENCION DE DESASTRES	FORTALECIMIENTO A LOS GRUPOS VULNERABLES DE LA PARROQUIA VUELTA LARGA	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y ELECCION DE LOS MIEMBROS DE LA ASAMBLEA GENERAL DE LA COMUNIDAD DE VUELTA LARGA
			PROYECTO DE EQUIPAMIENTO DEL GAD PARROQUIAL	REGENERACION URBANA DE LA CABESERA PARROQUIAL CUARTA ETAPA	GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO, ORGANIZACION Y EJECUCION DE LOS EVENTOS CULTURALES Y CIVICOS POR LOS 64 AÑOS DE PARROQUIALIZACION DE VUELTA LARGA

Fuente: SIGAD-ICM SENPLADES

Elaboración: Equipo Técnico

En el año 2014 la parroquia no reportó información a SENPLADES - Planifica Ecuador

**Tabla N° 68 Plan CNE**

CANDIDATO	PARTIDO POLÍTICO	SISTEMA	PROYECTO
Carlos Méndez Elionora Torres	2		Coordinar y canalizar con el GADM la consecución de recursos para la construcción del sistema de agua potable, alcantarillado y muro de escollera
			Construcción de centros deportivos en los recintos
			Implementación de una escuela de fútbol en la parroquia
			Crear empresas comunitarias
José Navarrete	1-4-11-17	Planificar construir la infraestructura física	Gestionar la construcción de la casa de la Gobernabilidad
			Regeneración urbana de los principales barrios y comunidades de la parroquia
			Planificar y gestionar la rehabilitación del estadio de la cabecera parroquial
			Gestionar la construcción de un nuevo cementerio para la parroquia y el sector
			Construcción de aceras y bordillos en los principales barrios y centros poblados de la parroquia
			Gestionar y planificar estudios, diseños y construcción de Malecón de la cabecera parroquial
			Gestión y mantenimiento construcción de canales de aguas lluvias para los principales barrios y centros poblados
			Planificar gestionar y mantener la vialidad rural de la jurisdicción parroquial
			Gestionar el alcantarillado de la cabecera parroquial
			Gestionar la ampliación del sistema de agua potable para las comunidades rurales
			Fomentar y apoyar las organizaciones y gremios de agricultores y pequeños comerciantes
			Organizar y regular las ferias dentro de la jurisdicción parroquial
			Apoyar la implementación de programas y proyectos para los gremios y grupos vulnerables
			Fomentar y apoyar la realización de eventos deportivos
			Fomentar y apoyar la realización de eventos culturales
			Gestionar la ampliación de programas de atención a la niñez y adultos mayores, y de extremo grado de vulnerabilidad
			Fortalecer, reactivar las brigadas de seguridad ciudadana
			Promover y apoyar las mingas comunitarias
			Gestionar planes y programas de conservación y remediación ambiental
			Fiscalización de los programas y proyectos ejecutados en la administración anterior
Lidia Vaca Bone	6		Gestionar la accesibilidad de los servicios básicos de la parroquia y todos los recintos
			Lograr la reconstrucción de las áreas deportivas
			Fortalecer el turismo de la parroquia
			Garantizar el adecuado uso de los recursos parroquiales
			Contar con una participación activa y productiva de la comunidad
Wilton Preciado	20		Gestionar y construir un mercado
			Contratar el estudio para mitigar la contaminación y reforestar su cuenca
			Dragar en época de verano y adecuar el área de bañistas

		Realizar un mantenimiento exhaustivo a cada una de las edificaciones
		Actualizar el plan de desarrollo y ordenamiento territorial
		Gestionar la pavimentación de caminos vecinales en mal estado usando la piedra como base
		Dar un buen servicio a las organizaciones sociales
		Rescatar la cultura ancestral de la parroquia
		Mejorar las condiciones de las canchas
RESUMEN		Planificar, gestionar, construir y mantener la infraestructura pública muro de escollera, cementerio y la accesibilidad de los servicios básicos de la de la parroquia
		Construir y mantener espacios deportivos de los recintos y la cabecera parroquial
		Implementar y fomentar actividades deportivas en la parroquia
		Gestionar y fomentar el desarrollo productivo de la parroquia con empresas comunitarias, fortalecimiento de la organización, ferias e impulsando el turismo
		Gestionar el mantenimiento de la vialidad rural
		Rescatar, fomentar y apoyar la cultura de la parroquia

Fuente: CNE

Elaboración: Equipo Técnico

#### **d) Recomendaciones para el fortalecimiento del Gobierno parroquial**

1. Incentivar a participar en eventos de capacitación, gestionar asistencia técnica y buscar la participación de los vocales y funcionarios del GAD a un proceso permanente de capacitación para realizar una gestión efectiva y eficiente de la administración parroquial.
2. Publicar y divulgar con los hombres y mujeres de la parroquia el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial para la apropiación y ejecución de manera participativa.
3. Planificar con las autoridades del gobierno central, Municipio y Provincial, para desarrollar las fortalezas y cumplir con las necesidades identificadas por los ciudadanos de la parroquia.
4. Tramitar en la cooperación nacional e internacional, empresa privada, academia y otras para planificar y ejecutar proyectos que beneficien a las comunidas.
5. Utilizar el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial en la formulación participativa del Plan Operativo Anual para la ejecución de los programas / proyectos de la parroquia.
6. Incentivar el sistema de participación ciudadana para un desarrollo consensuado con los hombres y mujeres de la parroquia.

7. Articular con los Gobiernos parroquiales vecinos mediante el sistema de Mancomunidad o Consorcios para generar mejores resultados.
8. Documentar todos los proyectos ejecutados en la parroquia de acuerdo a las normativas vigentes para disponer de respaldo de la gestión.
9. Elaborar un informe trimestral de avance de cumplimiento de los objetivos, metas e indicadores ejecutado del PDOT.

**e) Síntesis del componente, problemas y potencialidades**

**Tabla N° 69 Matriz para priorización de potencialidades y problemas**

<b>Político institucional y participación ciudadana</b>		
<b>Variables</b>	<b>Potencialidades</b>	<b>Problemas</b>
<b>Instrumentos de planificación y marco legal</b>	El GAD dispone de instrumentos de planificación para la gestión administrativa	No usan de manera eficiente los instrumentos de planificación
<b>Actores del territorio</b>	Autoridades comprometidas con el desarrollo de la parroquia	La participación ciudadana no es efectiva. Escasa comunicación entre las diferentes autoridades de la parroquia.
<b>Capacidad del GAD para la gestión del territorio</b>	Existe buenas relaciones de las autoridades con los otros niveles de gobierno	Los otros niveles de gobierno no cumplen con los compromisos y desconocimiento de cooperantes para realizar gestiones para cumplir con las competencias

Fuente: Asamblea Parroquial  
Elaboración: Equipo Técnico

