

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA RURAL ANCÓN DE SARDINAS

2015

DIAGNÓSTICO

1. COMPONENTE BIOFÍSICO.

La parroquia Ancón de Sardinas se encuentra ubicada al norte de la provincia de Esmeraldas. A una altitud promedio de 1,5 msnm. A 30 minutos del cantón San Lorenzo (transporte fluvial) y a 5km de la línea fronteriza con Candelilla de la mar (Colombia). La división fronteriza la realizan las aguas saladas del mar y la desembocadura del río Mira. Ancón de Sardina se encuentra en la zona climatológica, que corresponde a la clasificación tropical megatérmico húmedo; de suelos y llanuras fluvio-marinas. En cuanto a sus ecosistemas en el área se encuentran: bosques, manglares, bosques húmedos tropicales, esteros, playas, guíndales, lagunas, estuarios y mar; una de las ventajas de este lugar es que se encuentra dentro de área protegida de la Reserva Ecológica Manglares Cayapas-Mataje (REMACAM), lo que ha permitido de cierto modo la protección del manglar y sus recursos.

1.1. Relieve.

Las Unidades Morfológicas y formas de relieve en la REMACAM, son: Llanura Fluvio Marina; Cordones litorales 23.69 %, Depresiones pantanosas 10.70 %, Zonas cubiertas de manglar 35.45 %; Llanura Marina; Llanura alta 0.11, Llanura baja 16.74 %; Relieves Sedimentarios Terciarios; Colinas altas 7.48 %; Colinas medias 4.65 % Colinas bajas 0.85 %; Formas Fluviales: Terraza media 0.02 % Valles indiferenciados 0.30 %. (FUENTE: Mapa Morfo-Pedológico de la REMACAM. INEFAN/GEF, 1998)

Suelos:

La REMACAM, los siguientes tipos de Suelos de los relieves sedimentarios terciarios: Colinas bajas de cimas redondeadas, Colinas medias de cimas redondeadas, Colinas altas de cimas agudas: Suelos de la llanura marina: Llanura baja plana a ondulada, Llanura alta con colinas bajas a muy bajas:: Suelos de la llanura fluvio-marina: Cordones litorales bien drenados, Cordones litorales sujetos a inundaciones, Depresiones pantanosas, Zonas de manglar; Suelos de las formas aluviales; Valles indiferenciados, planos, Terraza media, plana a ligeramente ondulada

En la zona norte de la REMACAM, Influenciada por el río Mataje, además de la bocana del canal Bolívar de influencia marina. Los valores de pH en esta zona fluctúan entre 7.15 y 7.47 con influencia directa de agua dulce proveniente del río Mataje. El pH se incrementa a medida que se aleja hacia el mar, mientras que la zona de mezcla se ubica hacia la bocana del Canal Bolívar. El color de los sedimentos varía entre gris y negro oscuro, constituidos por lodos y arenas, a veces acompañado por restos vegetales y por conchillas. Los sedimentos en general no acusan bajos porcentajes de material limo-arcilla, a pesar del predominio de arena, seguidas de las texturas limosa y arcillosa. (Fuente: Plan de Manejo de la REMACAM; 2009)

Por son suelos inestables, salobre, anódicos y con frecuencia ácidos son extremadamente restrictivos para cualquier actividad agropecuaria, sin embargos son suelos que han sido convertidos principalmente para la industria camaronera, generando impactos ambientales y sociales

Topografía.-

El rango altitudinal en el cantón San Lorenzo va desde el nivel del mar hasta los 900 msnm., en las estribaciones de la cordillera. Las pendientes débiles (0-5%) y suaves o regulares (5-12%) son las que dominan la superficie del área de estudio, ubicándose en la parte central y occidental, cercanas al perfil costero. La concentración de pendientes entre fuertes y abruptas se localiza en la parte noroccidental, entre Guadualito y el territorio Awá.

El relieve característico hacia el área costanera del cantón son llanuras de origen marino y fluvio-marino, onduladas y ligeramente disectadas. Hacia el interior del cantón se presenta un relieve colinado bajo, de origen sedimentario. En la zona oriental existen un gran cono de esparcimiento del pie de monte de la cordillera occidental, con vertientes inferiores suaves a moderadas y cornisas superiores. Hacia el sur oriente, se presenta un relieve montañoso, heterogéneo con grandes vertientes escarpadas, que constituyen las estribaciones exteriores de la cordillera occidental. En los cauces y lechos de inundación de los Ríos Santiago, Bogotá, Tulubí, de terrazas aluviales altas, medias y bajas.

1.2. Uso y cobertura del suelo.

Los territorios de la Parroquia de Ancón de Sardinas formar parte de la Reserva Ecológica de Manglares Cayapas – Mataje – REMACAN en el Archipiélago de Ancón de Sardinas o Pianguapi; y, en su mayor porcentaje este cubierto por bosque de manglar, seguido por remanentes

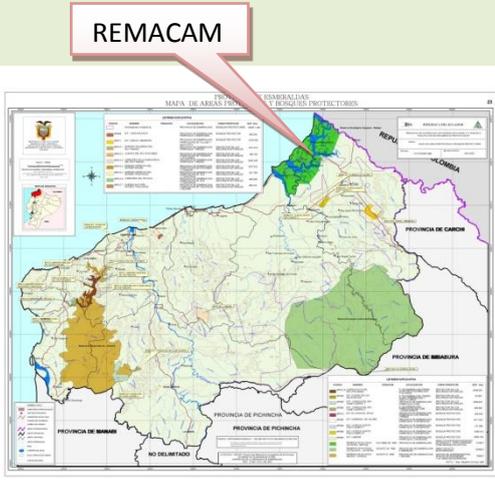
de bosque tropicales intervenidos, en muchos casos asociados con cultivos agrícolas; playas y las áreas ocupadas por los asentamientos humanos, tal como se observa en el Mapa de usos de Suelo de San Lorenzo.

Agricultura. - Zonas agrícolas se encuentra diseminada por toda la parroquia, siendo las plantaciones de palma aceitera la que ocupa la mayor superficie; y, en pequeñas unidades de producción encontramos algunas variedades de cultivos, como Coco, Cacao Plátano, Caña dulce Guanábana, yuca, especies frutales,

Bosques nativo.- La isla posee un pequeño remante de bosque nativo, donde además de las especies arbóreas del ecosistema manglar lo constituyen algunas especies forestales, como Cuangare, copal, entre otras-.

Reserva Ecológica Cayapas - Mataje

Está ubicada en la zona norte de la provincia de Esmeraldas, su superficie abarca 51.300 hectáreas pertenecientes a la zona de vida bosque húmedo tropical y manglares. Está localizada en una franja marino costera, con abundancia de sedimentos fluvio –marinos. Fue creada el 26 de octubre de 1995, mediante Acuerdo Ministerial DE-052, publicado en el Registro Oficial No. 822/15 de noviembre de 1995. En el cuadro No. se presentan los datos generales de la REMACAM.

Localización de la REMACAM		Áreas Protegidas y bosques protectores de la Provincia de Esmeraldas
Ubicación:	Cantón San Lorenzo, que tiene una superficie de 20.758, que representa el 6,8% del territorio	
Provincia:	Esmeraldas	
País:	Ecuador	
Extensión original	51.300 hectáreas	
Extensión actual:	47.321,02 hectáreas	
Altura:	0 metros en nivel del mar, sector occidental, a 35 metros sobre el nivel del mar en las colinas orientales	

Tierras particulares:	13.741 hectáreas
Tierras comunitarias desmembradas:	3.978,98 hectáreas
Sus coordenadas UTM son:	
Esquina Noroeste:	163000 – 710000
Esquina Noreste:	163000 – 750000
Esquina Suroeste:	123000 – 710000
Esquina Sureste:	123000 – 750000

1.3. Información climática.

Se caracteriza a la región con un clima muy húmedo tropical. El clima de esta parroquia se encuentra influenciado por la presencia del mar. El clima y el régimen pluviométrico dependen en gran parte del sistema orográfico y de la influencia que sobre la zona ejerce la corriente marítima de Humboldt. Factor principal que influye en el clima de esta zona, son las masas de aire provenientes del Pacífico.

Existe un marcado período de lluvias de diciembre a junio. Los meses con menor pluviosidad son de julio a noviembre. Los registros mínimos van de 2000 a 2500 mm. Anuales hacia la zona costera.

El INAMHI registró promedios de temperatura 25,5 °C y una pluviosidad media anual de 2.314 mm. El atlas climatológico sitúa la humedad relativa que bordea el 82 %, la evaporación hasta 500 mm. La nubosidad promedio 7/8 y la velocidad del viento promedia 0,4 mI/seg (fuente: Municipio S% Lorenzo 2007).

Ecosistemas.

Se extiende como una gran franja longitudinal a lo largo de la Reserva, desde el río Mataje al norte hasta la localidad de la Perrita al sur. Las Asociaciones Hídricas corresponden a los manglares, que presentan suelos permanentemente inundados y por tanto, significativamente más húmedos que los suelos zonales desarrollados en la Zona de Vida. Las Asociaciones Edáficas Húmedas son zonas cubiertas de aguas superficiales dulces o salobres casi todo el año, y por tanto presentan mayor humedad que la normal presente en la Zona de Vida

Bosque húmedo Tropical (bhT).

Sus cotas de 0 –200 msnm, de 2000 a 3000 mm como promedio de lluvia anual, una biotemperatura superior a los 24°C. Sse extiende como una gran franja longitudinal a lo largo de la Reserva, desde el río Mataje al

norte hasta la localidad de la Perrita al sur. Las Asociaciones Hídricas corresponden a los manglares, que presentan suelos permanentemente inundados y por tanto, significativamente más húmedos que los suelos zonales desarrollados en la Zona de Vida. Las Asociaciones Edáficas Húmedas son zonas cubiertas de aguas superficiales dulces o salobres casi todo el año, y por tanto presentan mayor humedad que la normal presente en la Zona de Vida.

En esta zona de vida se encuentran ecosistemas como: estuarino – manglar, bosque pantanosos de agua dulce (guandales, humedales) y bosque hidrofítico siempre verde de tierras bajas.

Este ecosistema experimenta altas temperaturas promedio y una cantidad significativa de las precipitaciones. La mayoría de los bosques tropicales que crecen en tierras planas con elevaciones por lo general menos de 1.000 m, aunque la elevación puede variar, son mucho más amenazados que los bosques de montaña debido a su accesibilidad, a los suelos que son más aptos para la agricultura y la madera.

Bosque Pantanoso de agua dulce (humedales), ecosistema que ubicado en las áreas costeras, se compone de varias comunidades cenagosas establecidas detrás del ecosistema estuarino – manglar. Representación de un complejo de asociaciones de especies forestales de agua dulce en pantanos de turba, son áreas de depósitos mal drenados de lodo negro y pardo, que contienen grandes acumulaciones de materia orgánica húmeda en proceso de descomposición, estas áreas generalmente se mantienen húmedas debido a la frecuente precipitación o la cobertura de agua poco profunda más o menos permanente.

El guandal está representado por especies de árboles adaptados a condiciones pantanosas o suelos inestables. Las familias representativas son Mimosaceae, Clusiaceae, Euphorbiaceae y Melastomataceae, en asociación con otras especies de otras familias tropicales como Arecaceae, Araceae, Mimosaceae, Myrsinaceae y Fabaceae (Sierra et al 1999)

Manglar

Los manglares cumplen funciones ecológicas importantes como el reciclaje de nutrientes, la producción y exportación de hojarasca y detritos, el mantenimiento de la calidad del agua, la protección de las costas y de las riberas de los esteros frente a procesos erosivos y la retención y acumulación de sedimentos. Los manglares constituyen el hábitat ideal para la reproducción y alimentación de numerosas especies de peces, moluscos y crustáceos, de cuya pesca y recolección dependen

más de 1'000.000 de personas de la costa ecuatoriana que se benefician directamente de este ecosistema

Bosque hidrofítico siempre verde de tierras bajas

Bosque siempre verde de tierras bajas.- Es el único remanente de bosque siempre verde de tierras bajas de la Reserva situado en la zona Norte. Se registra un total de 23 especies de aves repartidas en 13 familias. La familia mejor representada es la familia Trochilidae con cuatro especies, seguida de las familias Thraupidae y Tyrannidae con tres especies cada una. Se contabilizan dos especies abundantes, tres comunes y 18 poco comunes y raras. Esta dominancia de especies poco comunes y raras se ilustra en la curva de dominancia-diversidad. Se destacan dos especies endémicas, una especie en peligro y tres especies vulnerables

PLAYAS.

La playa es un hábitat de arena donde habitan comunidades características, muy similares en cualquier parte del mundo. El factor más importante que determina las condiciones de vida en estas playas es la intensidad del oleaje éste incide en el tipo de arena, en la pendiente de la playa y en la movilidad del substrato que serán más gruesas, más pendientes y más móviles, respectivamente, mientras mayor sea el oleaje. Del oleaje depende la oferta de alimentos y los cambios que sufre la playa a lo largo del año; estas influencias determinan la composición y la abundancia de organismos en ella. De acuerdo con la intensidad del oleaje se clasifican los ecosistemas de playas arenosas en playas de alta o baja energía.

1.4. Recursos naturales degradados y sus causas.

Los manglares han sido sometidos a una constante explotación de los recursos asociados a este. Por varias décadas, los fustes de los mangles eran utilizados como pilotes en las grandes construcciones de las ciudades de Guayaquil y Quito y otras ciudades del país. En la década de los 70 se inicia la actividad camaronera y se pierden grandes extensiones de manglar por la construcción de piscinas, camarones, y los manglares que ahora forma LA REMACAN, han sufrido alteraciones drástica, dado a la presión ejercida por las actividades antrópicas, como la expansión poblacional, la extracción de los recursos del bosque, la expansión agrícola (siembra de Palma aceitera), las camaroneras, la recolección y captura de los productos asociados al manglar entre otras , convirtiéndola en zonas vulnerables a los cambios climáticos y otros factores naturales, como se observa en el siguiente cuadro:

Recurso	Descripción del recurso bajo presión	Causa de degradación
Flora	Peligro de extinción de especies de flora en la zona	Eliminación total y parcial de la flora de la zona, ocasionada el cambios de uso de suelo (palmeras y camaroneras), expansión poblacional
Fauna	Alejamiento y peligro de extinción, de la fauna silvestres,	La extracción maderera, la Caza indiscriminada, la transformación del uso de suelo,
	Disminución de los recursos bio-acuáticos asociados con el manglar	Por la sobreexplotación de peces, moluscos y crustáceos
Agua	Contaminación de las aguas de las aguas de la cuenca del Mataje, sus subcuencas y las micro cuencas que drenan sus aguas al norte de la REMACAM.	<ul style="list-style-type: none"> • Producida por actividades extractivas maderera, y por la utilización de químicos en la plantaciones de palma aceitera en las franja de amortiguamiento de la Reserva • Por los desechos sólidos, aguas residuales, artes de pesca y combustible • Por las fumigaciones con Glifosato en la Franja de Frontera Colombiana
Suelo	Contaminación de los suelos	Por el inadecuado manejo de los desechos sólidos y aguas residuales.
		Por las fumigaciones con Glifosato en la Franja de Frontera Colombiana

1.5. Contaminación en el entorno ambiental.

En el caso de la Parroquia Pampanal de Bolívar, el entorno ha sido intervenido por diversos actores, influenciando en sus características naturales y causando diferentes efectos. Uno de los mayores problemas detectado en esta década, fue las fumigaciones que se realizaron en la frontera del País Colombia (Plan Colombia), siendo los más afectados las familias ecuatorianas asentadas en la Franja fronteriza con Colombia. Dentro de la cuales se priorizan los siguientes en el cuadro:

Grupo humano	Recursos afectados	Principales impactos negativos
Pobladores en los asentamientos.	Suelo, agua y aire	Contaminación por el vertido a cielo abierto de desechos sólidos.
	Suelo y agua	Contaminación por el vertido de

		aguas grises o negras Erosión del suelo por la tala de para madera / carbón
Pobladores	Suelo/flora	Reemplazo de la vegetación natural por cultivos agrícolas. Erosión del suelo, sobrepastoreo por el desarrollo de ganadería
	Fauna	Disminución y alejamiento de fauna silvestre de su habidad natural
Pescadores artesanales	Agua	Contaminación por derrames de Combustible/aceite. Contaminación por abandono de artes de pescas
	Peces, moluscos y crustáceos	Reducción poblacional de los recursos por extracción irracional Mortalidad, por abandono de los artes de pesca
Camaroneros	Agua, manglar	Destrucción del hábitat de diversas especies.
	Peces, moluscos y crustáceos	Contaminación por descargas de aguas residuales Disminución de sus habidad naturales y espacios de movilidad
Plantaciones de Palma aceitera	Agua, suelo	Contaminación por el uso de productos Químicos
	Peces, moluscos y crustáceos	Disminución de sus espacio natural, para la reproducción y movilidad de las especies
Fumigaciones con glifosato	Agua, suelo, Aire	Contaminación por uso del químico, Ayuda al calentamiento de la tierra (afecta la ozono)
	Al ser Humano	Riesgos de enfermedades por uso de consumo de agua contaminada y consumo productos bioacuaticos contaminados
	A la agricultura	Perdidas económicas, (destrucción de cultivos)

1.6. Ecosistemas frágiles y prioridades de conservación.

Los territorios de la parroquia Ancón de Sardinas, se encuentra dentro de la franja de amortiguamiento y dentro del áreas de Reserva Ecológica de Manglares Cayapas – Mataje. Nivel biogeográfico, la REMACAM está localizada en la provincia Pacífica e incluye la parte sur de la Eco región Tumbes-Chocó-Magdalena (anteriormente Chocó-Darién-Ecuador Occidental). Esta es una de las 25 Eco regiones Terrestres Prioritarias (ETP) o hotspot³ de mayor diversidad biológica identificada en el mundo. La bioregión del chocó comienza al este del Canal de Panamá,

atraviesa la región pacífica colombiana y continúa hasta los bosques húmedos del noroeste de Ecuador. El Chocó es la segunda Área de Aves Endémicas (EBA) con 62 especies, luego del grupo de las islas Salomón con 79 especies⁴. Constituye, además, una de las áreas prioritarias para la conservación de las aves amenazadas en el Ecuador continental. (Plan de Manejo de la REMACAM, 2009)

Los manglares y ambientes asociados a la REMACAM representan sitios de descanso, alimentación y reproducción de cientos de aves tanto residentes como migratorias, razón por la cual esta área protegida ha sido identificada como uno de los más recientes sitios Ramsar en el Ecuador (Ministerio del Ambiente 2005)

1.7. Agua.

Otra cuenca hidrográfica que integra este sistema es la del río Mataje, en el extremo norte de la Reserva y del país. Esta cuenca es binacional, pues sus aguas bañan el sur colombiano y norte ecuatoriano, drenando una superficie de 418 Km². Y es uno de los principales afluentes de la bahía de Ancón de Sardina. Dentro de esta red hidrográfica al interior de su territorio tenemos; el estero Changuaral y el canal La Caída

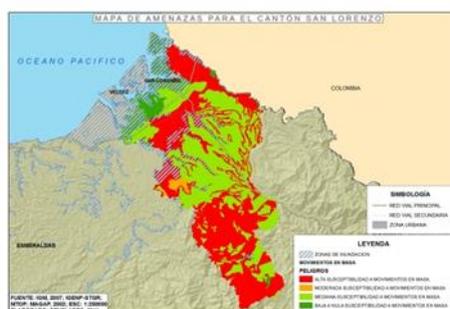
Otros ríos de poco recorrido nacen en sitios no muy alejados de la playa, de altitudes menores a los 70 metros sobre el nivel del mar y estos son: Molina, San Antonio, Nadadero, Chico, Biguaral, Tambillo y Najurungo. La REMACAM también cuenta con esteros y canales que constituyen subsistemas naturales importantes en la zona, en términos económicos como medio de subsistencia para la población (FEPP2002)⁶ El análisis morfo métrico de las cuencas de los ríos nombrados indican que las cuencas en el área tienen poca susceptibilidad a las crecidas, sin embargo, la intensidad de las lluvias y la progresiva destrucción de la vegetación hace que éstas aparezcan con mayor frecuencia e intensidad.

Abastecimiento de Agua.

La hidrología de la parroquia en su mayoría está rodeada de agua salada, gracias al bosque húmedo tropical es favorecida con aguas subterráneas de la cual extraen agua dulce. La cabecera parroquial cuenta con un sistema de agua potable con un volumen de captación de 3.5 litros por segundo de la cual se benefician 223 usuarios, las demás comunidades se abastecen por medio de agua de la lluvia y de pequeñas vertientes ubicadas en el territorio de la parroquia Mataje.

1.8. Amenazas o peligros.

El evento natural más sobresaliente en la zona, es la concurrencia del fenómeno de El Niño, el cual puede describirse como una condición anómala Oceanográfica y meteorológica, en la que el agua calidad superficial, de salinidad baja, se mueve hacia la región sur desplazando a las aguas frías con salinidad relativamente alta. Esta anomalía va acompañada, a veces de cambios bruscos en la fuerza y dirección del viento, asociado con una intensificación de las lluvias en la zona costera.



Como podemos observar en el mapa de amenazas para el cantón San Lorenzo, las poblaciones de la parroquia están sujetas a inundaciones, producto de las mareas altas que puede alcanzar hasta 4,5 m y agujajes. Además estas comunidades son medianamente

susceptibles a movimiento de masa

En lo relacionado a los factores antrópicos, para la parroquia Ancón de Sardinas, se prioriza el caso de la contaminación de las aguas superficiales (ríos, estuarios, algunas) por vertidos de desechos, derrame de hidrocarburos de las embarcaciones; y, productos químicos provenientes de las plantaciones de palma aceitera. A esto se suma una contaminación de todos los recursos naturales y el ser Humano, producida por las fumigaciones con glifosato en la franja fronteriza, en territorio Colombiano.

La parroquia no cuenta con un plan de contingencia.

POTENCIALIDADES Y PROBLEMAS

Biofísico		Potencialidades	Problemas
Variables			
Uso y cobertura del suelo	suelo con características edafológicas, ecológicas y especiales	características agroecológicas y morfológicas	Alteración de los ecosistemas y biodiversidad por la acelerada expansión de los monocultivos.
Recursos Naturales Degradados	Riqueza de biodiversidad	manglar y	Degradación de los recursos naturales y peligro de extinción de flora y fauna, productos de los resultados negativos de actividades económicas como: minería, explotación maderera, expansión agrícola
Ecosistemas	Encontrase dentro del área de		Alteración de los ecosistemas

frágiles	la REMACAM	por factores antrópicos.
Proporción y superficie bajo conservación	Toda el territorio de la parroquia se encuentra dentro de la Reserva de Manglares Cayapas - Mataje	Incumplimiento con el Plan de Manejo del área de custodia y las leyes de pesca y ambiental
Ecosistemas para servicios ambientales	Riqueza en recursos naturales - biodiversidad	Sobreexplotación de los productos asociados al manglar (peces, crustáceos y moluscos)
Clima	Condiciones climáticas que facilitan producción agropecuaria ininterrumpida durante todo el año.	Perdidas económicas por alteración de las condiciones climáticas en la zona. Proliferación de enfermedades ocasionadas por variaciones bruscas de temperatura y humedad
Relieve	Extensiones de tierra con topografías planas a onduladas, facilitan las actividades productivas del medio.	Aumenta la presión sobre las áreas protegidas
Agua	Red hidrológica, que permite la movilidad de las personas y la transportación de. Producción durante todo el año.	Agua de mala calidad y contaminada
Amenazas naturales y antrópicas	Conocer los territorios de alta vulnerabilidad a amenazas naturales o antrópicas	<ul style="list-style-type: none"> • Carencia de un plan de contingencia. • Riesgo de Tsunami y Fenómeno del Niño • Fumigación en el país vecino de Colombia

2. COMPONENTE SOCIO-CULTURAL

2.1. Análisis demográfico.

De acuerdo a datos del censo de población y vivienda del año 2010 la parroquia Ancón de Sardinas en el cantón San Lorenzo asciende a un número de 1814 habitantes de los cuales el 49,67 son hombres y el 50,33, son mujeres. Por lo que se puede observar la parroquia Ancón tiene una población casi equilibrada entre hombres y mujeres, solo existe una pequeña brecha del 0,33 % del número de mujeres que es mayor en relación al número de hombres de esta parroquia.

La distribución de la población por grupo de edad y sexo se muestra en el cuadro y gráfico siguientes:

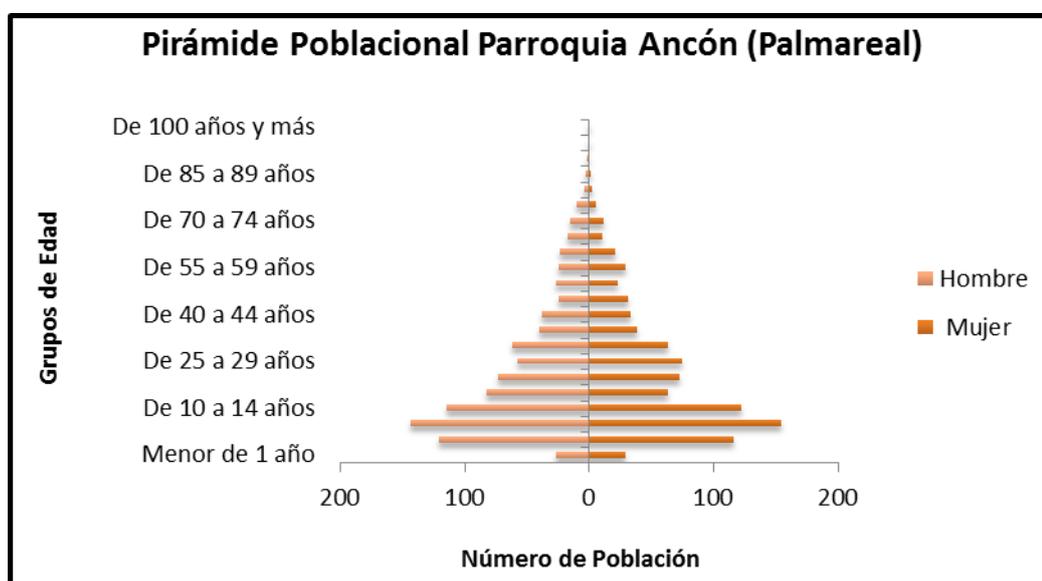
Grupos Quinquenales de edad por sexo Parroquia Ancón (Palmarreal)			
Grupos de edad	Hombre	Mujer	Total
Menor de 1 año	26	30	56
De 1 a 4 años	120	116	236
De 5 a 9 años	143	155	298
De 10 a 14 años	114	123	237
De 15 a 19 años	82	64	146
De 20 a 24 años	73	73	146
De 25 a 29 años	57	75	132
De 30 a 34 años	61	64	125
De 35 a 39 años	40	39	79
De 40 a 44 años	38	34	72
De 45 a 49 años	24	32	56
De 50 a 54 años	26	23	49
De 55 a 59 años	24	30	54
De 60 a 64 años	23	21	44
De 65 a 69 años	17	11	28
De 70 a 74 años	15	12	27
De 75 a 79 años	10	6	16
De 80 a 84 años	4	3	7
De 85 a 89 años	3	2	5
De 90 a 94 años	1	0	1
De 95 a 99 años	0	0	0
De 100 años y más	0	0	0
Total	901	913	1814

Como se observa en el cuadro que antecede; la mayor concentración de la población está comprendida en las edades de 1 a 44 años lo que corresponde al 81,09% de la población, dejando el 19,91% para edades comprendidas entre los 45 y 100 años de edad, por lo que se puede determinar que la población de la parroquia Ancón de Sardinias, es una población joven, situación que se refleja realizando un análisis un poco más profundo, se puede determinar que la población comprendida entre las edades de 1 a 34 años corresponde a la mayoría dentro de esta parroquia llegando al 72,77 % de la población.

Estos datos son muy similares a los datos de la población provincial y cantonal en lo que respecta a las edades donde se encuentra la mayor concentración de la población con base en el censo 2010.

Respecto de las proyecciones referenciales establecidas en el censo 2010, la población de la parroquia Ancón, para el año 2014 sería de 2166 habitantes, así mismo para el año 2020 esta parroquia en el cantón San Lorenzo llegaría a un número de 2680 habitantes, generándose un

crecimiento a partir del censo 2010 hasta el 2014 del 19,40% y del 2010 hasta el 2020 el crecimiento sería del 47,74%.



*Fuente: Censo de población y vivienda 2010
Elaborado por: Equipo Técnico Mayo 2015.*

La mayoría de la población de la parroquia Ancón se auto identifica como de acuerdo al censo de población y vivienda 2010, se auto identifica como afro ecuatoriana/o-afro descendiente en un 40,90 % y como se puede observar en el gráfico, los grupos de edades de 5 a 9, 10 a 14 y 25 a 29 son los más poblados.

La composición étnica por auto identificación de acuerdo al censo de población y vivienda del año 2010 en la parroquia Ancón es la siguiente como se detalla en cuadro de abajo.

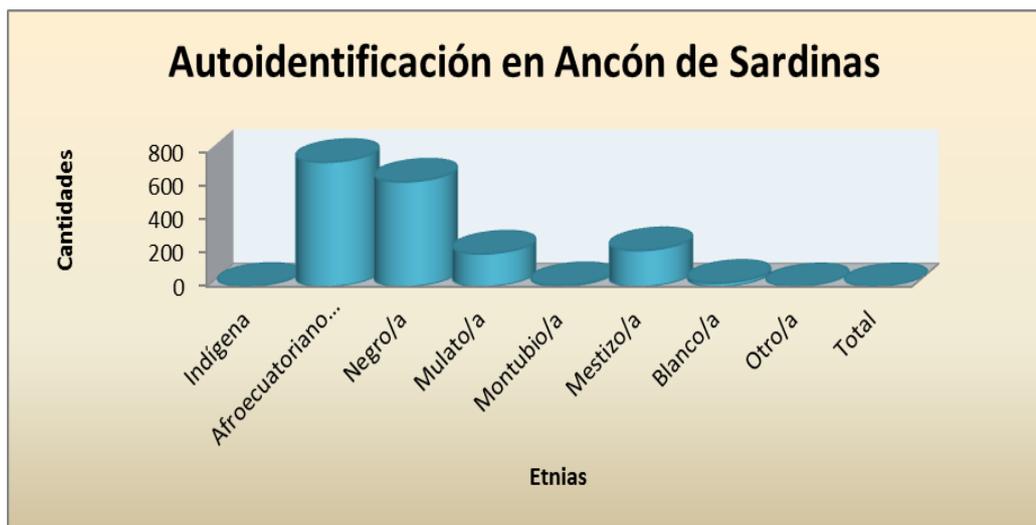
CUADRO DE AUTOIDENTIFICACIÓN EN LA PARROQUIA ANCÓN DE SARDINAS DEL CANTÓN SAN LORENZO DEL PAILÓN.

Auto identificación según su cultura y costumbres	Casos	%	Acumulado %
Indígena	4	0.22	0.22
Afro ecuatoriano/a Afro descendiente	742	40.90	41.12
Negro/a	625	34.45	75.58
Mulato/a	196	10.80	86.38
Montubio/a	8	0.44	86.82
Mestizo/a	216	11.91	98.73

Blanco/a	22	1.21	99.94
Otro/a	1	0.06	100.00
Total	1,814	100.00	100.00
<i>Fuente: Censo de población y vivienda 2010.</i>			
<i>Elaborado por: Equipo Técnico Mayo 2015.</i>			

Con base en el análisis de la tabla anterior se puede determinar que la población mayoritaria es la afro ecuatoriana –afro descendiente que sumada a quienes se identifican como negros/as representan el 75,35% de la población del territorio seguido por la población mestiza que alcanza el 11,91% de la población y la mulata que llega al 10,80%, los blancos llegan al 1,21%, junto a los montubios e indígenas corresponde la minoría de la población en la parroquia Ancón de Sardinas.

El siguiente gráfico presenta una mirada más clara de la distribución étnica en la parroquia Ancón del cantón san Lorenzo en la provincia de Esmeraldas.



Fuente: Censo de población y vivienda 2010.
Elaborado por: Equipo Técnico Mayo 2015.

DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR ÁREA DE RESIDENCIA

La población en la parroquia Ancón encuentra distribuida en los siguientes recintos: Palmarreal, Changuaral, El Viento, Cauchal y Punta de miguel con una mayor concentración poblacional en la cabecera parroquial Palmarreal. La siguiente tabla muestra la distribución poblacional por área de residencia.

TABLA. DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR ÁREA DE RESIDENCIA.

RECINTO	No. VIVIENDAS	NO. PERSONAS
Palmarreal	400	1550 aproximadamente
Changuaral	13	53
El Viento	12	48
Cauchal	114	500
Punta de Miguel	12	50
TOTAL	551	2201

*Fuente: Información referencial de campo mayo 2015.
Elaborado por: Equipo Técnico Mayo 2015.*

De acuerdo a la información detallada en el cuadro anterior, este tiene cierta concordancia con los datos de proyección referencial de la población para el año 2014 con base en el censo del año 2010.

2.2. Educación.

“Uno de los logros más importantes alcanzados durante los últimos años corresponden a una pronunciada expansión de la cobertura educativa, particularmente en el caso de la educación media. La tasa neta de asistencia en nivel secundario ascendió del 46% en 2001 al 71% en 2010, mientras que entre 1990 y 2001 se mantuvo casi inalterada. La cobertura de la educación básica ha alcanzado valores casi universales (95% para la instrucción primaria en 2010), y las brechas elevadas del pasado, que afectaban a las mujeres, a los indígenas y afro ecuatorianos se han reducido o incluso han desaparecido, en el caso del género. Como resultado, la juventud actualmente goza de un mayor nivel educativo, y posiblemente también de una educación de mejor calidad, como lo revela la declinación de los problemas de sobre-edad. Los problemas de calidad y pertinencia del sistema educativo ecuatoriano, sin embargo, persisten y son importantes. A pesar de estos avances de dimensión histórica, persisten brechas pronunciadas. Los indicadores de analfabetismo y escolaridad muestran que, tanto los indígenas como las mujeres, continúan en una situación fuertemente desventajosa. Las mujeres indígenas todavía tenían en promedio menos de 4 años de escolaridad en

2010, frente a una media nacional que sobrepasa al doble de esta cifra (8,7 años), y en este grupo, el analfabetismo llegaba al 27%, aproximadamente cuatro veces más que la media nacional de 6,7%. Además, perduran serias deficiencias en la calidad, pertinencia y capacidad de retención del sistema educativo. Varios estudios han demostrado que los conocimientos y aptitudes adquiridos por los estudiantes son insuficientes en áreas básicas de lenguaje, matemáticas y capacidad de aplicar razonamientos cotidianos. El sistema educativo tiene un carácter dirigido básicamente a la culminación de las carreras universitarias, cuando la inmensa mayoría de los niños y jóvenes abandona sus estudios antes de cumplir esta meta, encontrándose débilmente preparados frente a las demandas de la sociedad y del mercado laboral. La diversificación de oportunidades educativas en opciones intermedias es mínima y la deserción escolar es alta, sobre todo a partir de los 12 años de edad.”[Atlas de las desigualdades del Ecuador 2014].

En lo que respecta a indicadores de educación en temas de acceso, escolaridad y alfabetismo, el siguiente cuadro muestra claramente que la situación en los últimos años ha mejorado mucho, se ha incrementado el acceso a la educación, los alfabetos en el Ecuador son muchos mayores que en años anteriores comparando datos del año 2001 con datos del año 2010 de acuerdo al censo de población y vivienda como se muestra en la siguiente tabla.

INDICADORES EDUCATIVOS EN EL ECUADOR POR ÁREA: 1990, 2001 y 2010									
INDICADORES DE EDUCACIÓN	AREA RURAL			AREA URBANA			TOTAL		
	AÑO			AÑO			AÑO		
	1990	2001	2010	1990	2001	2010	1990	2001	2010
Escolaridad de personas de 24 o más años	3,9	4,7	6,0	8,4	8,7	10,0	6,7	7,3	8,7
Tasa de alfabetismo población de 15 y más años	79,0	84,0	87,1	94,3	94,6	96,3	88,3	90,9	93,3
Tasa de asistencia primaria	84,5	82,9	95,6	93,2	89,3	95,0	89,2	86,6	95,2
Tasa de asistencia secundaria	23,1	30,2	63,3	58,8	56,9	75,7	43,3	46,2	71,1
Tasa de asistencia a la educación superior	3,0	4,1	11,3	15,8	18,0	28,1	10,9	13,2	22,6
Tasa de acceso a la educación superior	3,6	5,4	7,2	20,8	24,9	28,3	14,1	18,1	21,5
Diferencia de sexo en alfabetismo (hombres - mujeres)	7,9	4,2	4,0	2,9	1,7	1,3	4,4	2,9	2,2
Diferencia de sexo en escol. (hombres - mujeres)	0,8	0,5	0,4	0,9	0,5	0,3	0,9	0,5	0,4

Fuente: Atlas de desigualdades socioeconómicas del Ecuador.
Elaborado por: equipo técnico. Mayo 2015.

Los indicadores presentados a nivel nacional tienen estrecha relación con los indicadores a nivel provincial, cantonal y reflejan la realidad existente en la parroquia Ancón, que aunque se indica que se han visualizados notables avances, existen aún brechas significativas en relación a lo alcanzado en el sector urbano. Analizando los indicadores de escolaridad en todo el cantón San Lorenzo de acuerdo al censo del año 2010, el mismo alcanza un total de 7,33 años siendo en la parte urbana un 8,55 años y en la parte rural llega a 5,74 años, lo que ubica al cantón por debajo de los índices nacionales. En la siguiente tabla se muestran indicadores de educación a nivel de la parroquia Ancón.

INDICADORES DE EDUCACIÓN A NIVEL DE LA PARROQUIA ANCÓN	
INDICADORES	%
Tasa neta de asistencia en educación básica	85,04
Tasa neta de asistencia en educación primaria	88,16
Tasa neta de asistencia en educación secundaria	31,96
Tasa neta de asistencia en educación bachillerato	23,65
Tasa neta de asistencia en educación superior	1,53
Tasa de analfabetismo	21,47
Escolaridad promedio de la población de 24 y más años de edad	5,81
Escolaridad promedio de la población masculina de 24 y más años de edad	5,83
Escolaridad promedio de la población femenina de 24 y más años de edad	5,79
Escolaridad promedio del jefe de hogar	5,73

*Fuente: Censo de población y vivienda 2010
Elaborado por: Equipo Técnico Mayo 2015*

Si se puede notar de acuerdo al censo de población y vivienda del año 2010, los niveles de escolaridad de la población de 24 años y más en la parroquia Ancón se encuentra en un rango de 5,81 años por debajo del indicador nacional que llega a 8,7 años, pero si analizamos otras parroquias del cantón San Lorenzo, Ancón se ubica por debajo de Tambillo por ejemplo. Por otro lado la tasa de analfabetismo en la parroquia Ancón alcanza el 21,47 % de la población es decir que se evidencia un porcentaje de alfabetismo del 78,53 %, por debajo del

indicador nacional que llega al 93, 3%, con una brecha que llega a los 14,77 por debajo del indicador nacional, sin embargo reiteramos los niveles de analfabetismo en Ancón son superiores a algunas parroquias del cantón e incluso a indicadores cantonales refiriéndonos cantón San Lorenzo.

En lo que respecta a la tasa de asistencia a la Educación primaria, la brecha es menor en los datos del censo 2010 en relación al indicador nacional, sin embargo es necesario indicar que al 2014 con los datos entregado por parte del distrito de educación el acceso a la educación primaria en las escuelas de la parroquia como se muestra en la siguiente tabla se ha incrementado notablemente aunque como en todos los sectores del cantón, existen ciertos niños y niñas que sus padres y madres no los envían a clases y los están utilizando en trabajos para generar ingresos a sus hogares.

El número de estudiantes y docentes en los establecimientos educativos actuales de la parroquia Ancón se detallan en la tabla siguiente:

NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	ALUMNOS			DOCENTES	
	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Unidad Educativa Fiscal Ancón de Sardinas	259	300	559		
Escuela Antonio Almeida	77	68	145	3	7
TOTAL	336	368	704		

*Fuente: Unidad Educativa Fiscal "Ancón de sardinas" Esc. Antonio Almeida.
Elaborado por: Equipo Técnico Mayo 2015.*

Analizando el cuadro anterior, se demuestra que el 79.4% de la población educativa que actualmente asiste a clases, está concentrada en la cabecera parroquial. Los demás recintos de la parroquia a excepción de la escuela del Cauchal tiene el 20.6%; el reto de establecimientos educativos como la escuela de El Viento, se encuentra cerrada por falta de estudiantes desde el año 2013-2014 en cambio , la de Escuela de Changuaral, las autoridades educaciones la cerraron por el mismo motivo que la anterior dejando de funcionar en el año 2006, no así en la comunidad de la Punta de Miguel que nunca, ha tenido maestro porque es una comunidad flotante o sea que van y vienen sus habitantes.

Es importante también analizar la situación de la parroquia en relación a los datos arrojados en el último censo de población y vivienda (INEC 2010).

La tabla que se presenta a continuación, contiene los datos de la población mayor de 3 años que sabe leer y escribir, comparada con la que no sabe leer y escribir en el territorio, de acuerdo al censo de población y vivienda 2010.

Sabe leer y escribir	EIDADES ESCOLARES					Total
	De 3 a 5 años	De 6 a 12 años	De 13 a 18 años	De 19 a 25 años	26 años y más	
Si	3	304	189	165	501	1,162
No	51	92	15	34	168	360
TOTAL S	54	396	204	199	669	1,522
Fuente: Censo de población y vivienda 2010. Elaborado por: Equipo Técnico Mayo 2015						

De la tabla anterior se deduce que el, 23,65% de la población de la parroquia a partir de los 3 años de edad no sabe leer y escribir, un dato preocupante que advierte a las autoridades, la necesidad de atención urgente, y un análisis minucioso de la situación educativa de la Parroquia.

Las personas comprendidas entre las edades de 6 a 12 años representan un alto número así como las de 26 años y más que no saben leer y escribir.

COBERTURA Y EQUIPAMIENTO. ACCESO A LA EDUCACIÓN

“La educación es un derecho de las personas a lo largo de su vida y un deber ineludible e inexcusable del Estado. Constituye un área prioritaria de la política pública y de la inversión estatal, garantía de la igualdad e inclusión social y condición indispensable para el Buen Vivir.” (Constitución de la República del Ecuador, Art. 26).

El crecimiento del acceso a la educación básica constituye un logro fundamental de la última década. Entre los años 2001 y 2010 la tasa neta de asistencia a la educación básica creció del 78,3 al 90,8%. Los datos permiten constatar que el crecimiento es más significativo en el área rural: en la actualidad no existen brechas de acceso a la educación básica entre las áreas urbanas y las rurales. [Atlas de las desigualdades del Ecuador 2014].

Para el año 2010, el 90,8% de niños, niñas y adolescentes de nuestro país asisten a la educación básica, lo cual representa un crecimiento de 12 puntos porcentuales con respecto al año 2001. Los Datos del censo 2010, reflejan importantes avances con relación al acceso al bachillerato en la última década. Indicando que, dos de cada tres adolescentes de 15 a 17 años (60,6%) asisten al bachillerato, mientras que para el año 2001 algo más de 1 de cada 3 adolescentes (38,9%) lo hacía.

En la actualidad las escuelas cuentan con equipos de cómputo aunque presentan problemas en su utilización llegando en muchos casos a que estos equipos se dañen por el desuso al que han sido sometidos, las escuelas en su mayoría cuentan con pizarras de tiza líquida aunque en ciertas circunstancias aún se puede notar la utilización de tiza de polvo.

La infraestructura escolar no es la suficiente, algunas de las escuelas presentan deficiencias de aulas escolares y pupitres, siendo que los existentes también presentan daños en sus estructuras.

SITUACIÓN ACTUAL DE LA PARROQUIA ANCÓN EN LO REFERENTE A LA EDUCACIÓN

De acuerdo al levantamiento de la información de campo, la situación educativa de la parroquia Ancón se detalla a continuación:

En la **cabecera parroquial Palma Real**, existe la Unidad Educativa que funciona con educación inicial hasta bachillerato. Esta unidad presenta la necesidad de construir necesitan 8 aulas, el número de docentes es insuficiente es decir que se requieren más docentes, el cerramiento del perímetro de la unidad educativa; la cantidad de pupitres existente son suficientes para la población educativa existente.

La población se siente preocupada en razón de que hay maestros que no asisten a clases, aun estando en la comunidad, otros maestros según mencionan los miembros de la comunidad, son groseros en el trato con los estudiantes, esta situación es un poco más complicada, siendo que en el bachillerato no hay respeto entre profesores y estudiantes.

No hay puntualidad con ciertas maestras que llegan atrasadas al trabajo. Se han retirado unos cincuenta estudiantes por incumplimiento y falta de respeto.

En el **recinto Changuaral** no existe ningún centro educativo en este caso, los niños viajan a estudiar en la cabecera cantonal del cantón San Lorenzo.

En el **recinto El Viento**, aunque esta cuenta con un aula en buenas condiciones, no existe presencia de escuela alguna al igual que Changuaral, los niños y niñas estudian en la cabecera cantonal de San Lorenzo.

El **recinto Cauchal** si cuenta con una escuela fiscal hasta 10mo. Para este año se quiere incluir inicial; la escuela tiene 5 aulas, 2 del ministerio y 3 hechas por la comunidad. Se cuenta con 10 profesores; 2 fiscales y ocho contratados, 3 varones y 7 mujeres. En esta escuela es evidente la falta de pupitres, mesas, escritorio, pizarra.

Hay maestros que no cumplen porque faltan a clases, el trabajo es malo, especialmente de los que vienen de afuera. La escuela tiene una población de 145 alumnos entre niñas y niños.

En el **recinto Punta de Miguel** al igual que en Changuaral y El Viento no hay la presencia de una escuela. Los niños y niñas de Punta de Miguel estudian en Palma Real (7) y San Lorenzo (1).

2.3. Salud.

Las enfermedades crónicas se encuentran entre las primeras causas de muerte en el país. En la población femenina, en primer lugar, se encuentran las enfermedades cardiovasculares (hipertensión arterial e isquemia cardíaca), seguidas de enfermedades como diabetes, cerebrovasculares y neumonía. En la población masculina, las enfermedades crónicas no trasmisibles comparten las primeras causas de muerte con las agresiones y los accidentes de tránsito. En el periodo 2000-2009, la incidencia de diabetes se incrementó de 80 a 488 por cada 100 mil habitantes. En el mismo periodo, la hipertensión arterial pasó de 256 a 1 084 por cada 100 mil habitantes. [PNBV 2013-2017]

“El logro más significativo alcanzado durante los últimos años es la expansión considerable de la cobertura y calidad en la salud pública. El personal promedio de salud (por cada 10.000 habitantes) ha subido de 37 a 50 médicos equivalentes entre 2001 y 2010. Varios indicadores de resultado confirman la efectividad de estas políticas. La brecha entre el

campo y las ciudades en el acceso a los servicios de salud también se ha reducido, aunque sus valores continúan siendo grandes. La mortalidad infantil se ha reducido a aproximadamente la mitad de su valor en 1990, con 29 casos por cada mil nacidos vivos. También se observan avances importantes en la esperanza de vida al nacer y una declinación en la tasa global de fecundidad.

Persisten, sin embargo, varios problemas cruciales. La desnutrición crónica infantil, que reduce irreversiblemente el desarrollo intelectual y psicomotor de los niños menores de 5 años, continuaba afectando al 26% de los niños en el país. Aunque este indicador también ha mantenido una tendencia declinante, todavía su prevalencia se encuentra en valores alarmantes” [Atlas de las desigualdades del Ecuador 2014].

CUADRO DE ANALISIS DE INDICADORES EN SALUD ANIVEL NACIONAL

INDICADORES DEMOGRÁFICOS POR AREA 1990, 2001, 2010									
INDICADORES DEMOGRÁFICOS	RURAL			URBANO			NACIONAL		
	1990	2001	2010	1990	2001	2010	1990	2001	2010
TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS.	76,2	47,3	25,9	44,0	28,2	21,9	57,8	36,2	23,4
PORCENTAJES DE HIJOS MUERTOS.	11,0	6,24	4,23	7,34	4,19	3,07	8,51	4,80	3,37
PERSONAL DE SALUD PÚBLICA POR 1000H.	1,87	2,89	6,62	11,9	13,4	23,33	8,95	10,65	19,5

FUENTE: Atlas de desigualdades socioeconómicas, censo de población y vivienda 1990,2001,2010
Elaborado por: Equipo Técnico

Si se puede notar en el cuadro que antecede la tasa de mortalidad infantil a nivel nacional muestra una tendencia a la baja respecto de los censos comparativos del año 1990, 2001 y 2010 en lo que respecta al área rural que es parte de este estudio, en razón de que el plan de desarrollo y ordenamiento territorial en mención representa a una de las parroquias rurales en el cantón San Lorenzo de la provincia de Esmeraldas.

ENERO - DICIEMBRE 2014

ATENCIÓN MORBILIDAD EN EL CANTÓN SAN LORENZO

UNIDADES DE SALUD	GRUPOS DE EDAD - MORBILIDAD									
	MESES	1-11 MESES	1-4 AÑOS	5-9 AÑOS	10-14 AÑOS	15-19 AÑOS	20-49 AÑOS	50-64 AÑOS	65 AÑOS Y MÁS	ULTIMA MORBILIDAD

HOSP. DIVINA PROVIDENCIA	5	1	30	20	39	134	565	151	131	1.076
CS. SAN LORENZO TIPO C	52	945	2.917	2.616	1.491	2.083	10.286	2.613	1.762	24.765
ALTO TAMBO	0	22	154	94	69	77	318	76	32	842
ANCON PALMA REAL	11	65	261	285	246	200	788	215	198	2.269
CALDERÓN	0	8	206	291	198	113	498	177	101	1.592
CARONDELET	0	32	152	98	89	128	316	94	62	971
MATAJE	6	44	368	324	211	165	880	216	69	2.283
RICAUARTE	0	45	304	199	109	150	499	143	118	1.567
SAN FCO. DE BOGOTÁ	1	20	126	101	113	139	543	161	117	1.321
SAN JAVIER	0	35	205	158	122	110	502	172	122	1.426
SANTA RITA	6	8	117	92	65	94	443	105	103	1.033
TAMBILLO	2	37	210	160	102	105	419	184	73	1.292
CONCEPCION	0	16	86	71	43	66	353	148	145	928
URBINA	0	38	110	94	67	106	380	105	88	988
WIMBI 5 DE JUNIO	1	3	45	40	81	36	252	122	169	749
TOTAL CANTÓN	83	1.316	5.246	4.603	2.964	3.670	16.790	4.560	3.121	42.353

Fuente: Distrito de salud 08D05
Elaborado por: Equipo Técnico Mayo 2015

Si se hace un análisis a nivel cantonal de acuerdo a la información proporcionada por del distrito de salud 08D05 del cantón san Lorenzo, esto tiene mucha relación con los datos nacionales de acceso a la atención médica la mayor población atendida se centra en el área urbana del cantón y la parroquia Tambillo se ubica entre una de las parroquias más altas del cantón en cuanto a la atención de morbilidades, aunque aún quedan brechas en cuanto a esta problemática en salud.

En lo que respecta a la presencia de personal de salud pública por cada 1000h, se refleja un incremento a nivel nacional así mismo en la parte rural y esto tiene concordancia con la cabecera parroquial de Ancón de sardinas en donde si existe la presencia de personal médico a diferencia de sus recintos que están a expensas de la realización de campañas médicas durante cada dos o tres meses para recibir una atención médica.

Como se detalla en el siguiente cuadro:

PERSONAL DE SALUD EN LA PARROQUIA ANCÓN DE SARDINAS			
	CARGO	CANTIDAD	NOMBRES Y APELLIDOS
PARROQUIA ANCÓN DE SARDINAS	Médico General	1	Dr. René Jaramillo Cobo
	Odontólogo	1	Carlos Guaño
	Obstetra	1	Karla Sánchez Ayoví
	Lcdo. En enfermería	1	Armando Enríquez Cuchala
	Auxiliar de Enfermería	1	Nubia Peréa Estacio
<i>Fuente: Información referencial de campo diagnóstico 2015</i>			
<i>Elaborado por: Equipo Técnico</i>			

En la parroquia Ancón al ser un subcentro de salud, este no cuenta con camas hospitalarias, sin embargo se registra un alto número de atenciones de morbilidad durante el año 2014 como se refleja en el cuadro siguiente:

ATENCIÓN MORBILIDAD DE ENERO A DICIEMBRE 2014 EN LA PARROQUIA TAMBILLO										
UNIDADES DE SALUD	GRUPOS DE EDAD - MORBILIDAD									TOTAL CONSULTA MORBILIDAD
	MENOR DE 1 MES	1 - 11 MESES	1 - 4 AÑOS	5 - 9 AÑOS	10 - 14 AÑOS	15 - 19 AÑOS	20 - 49 AÑOS	50 - 64 AÑOS	65 AÑOS Y MÁS	
SUBCENTRO TAMBILLO	11	65	261	285	246	200	788	215	198	2269

Fuente: Distrito de salud 08D05
Elaborado por: Equipo Técnico Mayo 2015

El cuadro refleja claramente que la mayor población atendida en morbilidad durante el año 2014 es la comprendida entre 20 y 49 años de edad, menores de 1 año son los que menos atención han recibido de acuerdo a los datos proporcionados por el distrito de salud 08D05 de San Lorenzo.

En lo que respecta a consultas recibidas por la población de la parroquia, se reflejan un mayor número de consultas médicas a diferencia de otras parroquias esto puede referirse a la realización de itinerancias médicas en los recintos de la parroquia, ya que manifiestan sus moradores que la atención médica llega a ellos (Recintos) por medio de campañas.

AREAS DE SALUD	CONSULTAS									
	MEDICAS		PSICOLOGICAS		OBSTETRICAS		ODONTOLOGICAS		EMERGENCIAS	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
TAMBILLO	1740	4,31	0	0	715	5,30	969	6,36	0	0

Fuente: Distrito de salud o8Do5
Elaborado por: Equipo Técnico Mayo 2015

ACCESO A LOS SERVICIOS DE SALUD

En base a datos del censo de población y vivienda El personal equivalente de salud por cada 10.000 habitantes en el sector público se ha duplicado entre 1990 y 2010, pasando de 11,8 a 23,2. La mayor parte de este cambio ha ocurrido después de 2001. El personal de salud pública ha crecido más que el privado, y la brecha entre las áreas rurales y urbanas se ha reducido como la muestra el cuadro de arriba de indicadores demográficos por área.

A pesar de estos avances impresionantes, la mayor parte del personal de salud continúa desproporcionalmente concentrado en el área urbana con los mayores porcentajes; y las menores proporciones de concentración para el área rural o del campo donde la carencia de los servicio de salud son mayores.

A pesar de la inequidad existente en la distribución del personal público y privado de salud por áreas de residencia desde 1990 hasta 2010. Sobresalen tanto el pronunciado crecimiento del sector de salud pública entre 2001 y 2010, como la considerable reducción de la brecha rural-urbana en el último año. En el sector privado, por el contrario, el indicador crece más lentamente y mantiene la brechas. Es necesario señalar que en el área rural tiene desigualdades en relación al área urbana en el tema de presencia de personal público de salud, la presencia de servicio de salud privado es nula.

MATRIZ PARA DESCRIPCIÓN DE VARIABLE DE SALUD EN ANCÓN DE SARDINAS

PARROQUIA	UNIDADES OPERATIVAS DE SALUD	ENTIDAD RESPONSABLE DE LA GESTIÓN
ANCÓN	1 Subcentro de salud.	Distrito de salud o8do5 San Lorenzo

PRINCIPALES ENFERMEDADES QUE AFECTAN LA POBLACIÓN DE ANCÓN.

ENFERMEDADES	PORCENTAJE DE ENFERMEDADES 1er TRIMESTRE 2015
PARASITOSIS	43%
HTA	28,66%
VAGINOSIS	31,16%
DENGUE	27,50%
EDA	27,70%
IVU	25%
RINOFARINGITIS	24%
IRA	16%
LUMBAGO	15,50%
AMIGDALITIS	15%
CEFALEA	5%
<i>Fuente: Subcentro de salud Palmarreal</i>	
<i>Elaborado por: Equipo Técnico Mayo 2015</i>	

El cuadro que antecede, muestra claramente que la morbilidad de mayor presencia en la población de Ancón de sardinas es la parasitosis, esto puede deberse a que no hay un consumo adecuado de agua en la población; luego le sigue la vaginitis, el dengue, las EDAS (enfermedades diarreicas agudas), la rinofaringitis entre otras detalladas en el cuadro.

SITUACIÓN ACTUAL DE LA PARROQUIA ANCÓN EN BASE A LA VARIABLE DE SALUD

La salud es un derecho que garantiza el estado ecuatoriano Art. 32, es así que la constitución de la república del Ecuador en su Art. 66, Lit.2 establece claramente lo siguiente: “Se reconoce y garantizará a las personas: El derecho a una vida digna, que asegure la salud, alimentación y nutrición, agua potable, vivienda, saneamiento ambiental, educación, trabajo, empleo, descanso y ocio, cultura física, vestido, seguridad social y otros servicios sociales necesarios.”

En ese marco dentro de este estudio ha sido de mucha preocupación el ver que en lo que respecta a la parroquia Ancón, esto ha quedado en enunciado, ya que la realidad existente en la misma es otra como se lo detalla a continuación.

Tipo de servicio higiénico o escusado	Casos	%	Acumulado %
Conectado a red pública de alcantarillado	1	0.25	0.25
Conectado a pozo séptico	41	10.25	10.50

Conectado a pozo ciego	58	14.50	25.00
Con descarga directa al mar, río, lago o quebrada	63	15.75	40.75
Letrina	60	15.00	55.75
No tiene	177	44.25	100.00
Total	400	100.00	100.00
<i>Fuente: Censo de población y vivienda 2010</i>			
<i>Elaborado por: Equipo Técnico Mayo 2015</i>			

Como se muestra en el cuadro y gráfico que antecede de acuerdo al censo 2010, en la parroquia Ancón el 44,25 % de la población no poseen un sistema para la eliminación de excretas, el 55,75% restante lo hace por medio de descargas directas al río, lago o quebrada, pozos sépticos y además se indica en este censo que el uno por ciento de población lo hace por medio de la red pública de alcantarillado, situación que en la realidad actual no se confirma.

AGUA.

La procedencia del agua para el consumo humano dentro de esta parroquia es otro de los problemas que aquejan a este sector del país en el siguiente cuadro y de acuerdo a datos del censo 2010, se detalla la procedencia principal del agua para el consumo diario.

Procedencia principal del agua	Casos	%	Acumulado %
De red pública	221	55.25	55.25
De pozo	131	32.75	88.00
De río, vertiente, acequia o canal	22	5.50	93.50
De carro repartidor	1	0.25	93.75
Otro (Agua lluvia/albarrada)	25	6.25	100.00
Total	400	100.00	100.00
<i>Fuente: Censo de población y vivienda 2010</i>			
<i>Elaborado por: Equipo Técnico Mayo 2015</i>			

De acuerdo con los datos detallados se señala que la mayor provisión de agua, se da a través de la red pública existen en la parroquia y únicamente en la cabecera parroquial en donde se cuenta con un sistema de agua, sin embargo en los recintos la mayor fuente de agua proviene de pozos, agua de lluvia, del río, vertiente etc.

A continuación se muestran datos en cuanto al tema de saneamiento ambiental. De acuerdo a datos obtenidos del censo realizado en el 2010, en la parroquia Ancón, se muestran algunos indicadores que están estrechamente ligados en el tema de salud principalmente los que tienen que ver con saneamiento básico en lo que respecta a los desechos sólidos:

Eliminación de la basura	Casos	%	Acumulado %
Por carro recolector	22	5.50	5.50
La arrojan en terreno baldío o quebrada	90	22.50	28.00
La queman	44	11.00	39.00
La entierran	102	25.50	64.50
La arrojan al río, acequia o canal	130	32.50	97.00
De otra forma	12	3.00	100.00
Total	400	100.00	100.00
<i>Fuente: Censo de población y vivienda 2010</i>			
<i>Elaborado por: Equipo Técnico Mayo 2015</i>			

Si se puede notar de acuerdo a datos del censo 2010, en esta parroquia no existe un sistema adecuado para el manejo de desechos sólidos, y la mayoría de la población 32,50% arroja la basura al río y un 25,50% la entierran; en este caso el río es una de las fuentes de agua de acuerdo a este estudio, eso deja claro que se convierte en una amenaza para la población y esto concuerda en el hecho de que una de las causas de morbilidades en esta parroquia es la parasitosis.

De conformidad con los datos del Diagnóstico de salud 2015, se ha determinado a las siguientes causas, como principales fuentes de insalubridad de la parroquia:

- Consumo de agua insegura
- Mala Eliminación de basura y excretas
- Pobreza
- Desempleo y empleo informal del jefe de la familia
- La desestructuración de la familia
- Las Malas condiciones de la vivienda y
- El hacinamiento.

SITUACIÓN DE LA SALUD POR RECINTO EN LA PARROQUIA ANCÓN DE SARDINAS.

Palma Real, la cabecera parroquial de Ancón cuenta con un subcentro básico de salud con medicina general, obstetricia, odontología, enfermería. Salud oral para guardería, escuela y colegio, además de la atención a personas con discapacidad y adultos mayores. Según el médico, en la comunidad hay recelo en el manejo de los métodos de planificación familiar y además como ya se indicó arriba de este documento, existe un mal manejo de desechos. Se requiere mayor participación; es necesario indicar que no existe un sistema de alcantarillado adecuado para el servicio a la población.

El espacio físico donde funciona el subcentro de salud es muy estrecho. Sí hay abastecimiento de medicinas. A veces se carece de agua. Cuando sale el médico 8 días nos quedamos sin quien nos atienda. Siempre se ha pedido una lancha ambulancia por la falta de transporte para la salud es un gran limitante para las urgencias médicas. Hay carencias que corresponden a otro nivel de atención en salud. La falta de personal médico para contratar es otro problema ya que los médicos no quieren venir a este sector.

En el **recinto Changuaral** no hay presencia de un puesto de salud, solo se realizan visitas médicas cada 3 meses y sus moradores manifiestan que no tienen visitas por parte del SNEM, es mas no hay ni siquiera presencia de un promotor de salud.

En el **recinto El Viento**, no hay presencia de un puesto de salud, solo se realizan visitas médicas cada 3 meses y sus moradores manifiestan que no tienen visitas por parte del SNEM, es mas no hay ni siquiera presencia de un promotor de salud y en el invierno la presencia de mosquitos es abrumadora.

En el **recinto Cauchal** otro de los recinto de la parroquia Ancón, no hay puesto de salud, existen dos promotores no remunerados, se realizan visitas médicas cada 2 o 3 meses. Los moradores de este sector en el momento del levantamiento de esta información manifestaron lo siguiente “Hace mucho tiempo que no se tenía la visita del SNEM, pero en los últimos días ha venido dos veces”

En el **recinto Punta de Miguel**, no hay presencia de un puesto de salud, solo se realizan visitas médicas cada 3 meses y sus moradores manifiestan que no tienen visitas por parte del SNEM, es mas no hay ni siquiera presencia de un promotor de salud y en el invierno la presencia de mosquitos es abrumadora.

2.4. Acceso y uso de espacio público.

El espacio público es escaso y de baja calidad, con insuficientes espacios verdes y recreativos. Ecuador tiene 4,69 m² de espacios verdes por habitante, cuando el parámetro establecido por la Organización Mundial de la Salud (OMS) es de 9 m² (INEC, 2012a). [PNBV 2013-2017]

En la parroquia Ancón particularmente la cabecera parroquial cuenta con dos canchas de usos múltiples una con techo especie coliseo que sirve para la realización de asambleas, programas deportivos y otras actividades festivas de la comunidad y otra sin techo, además la cabecera parroquial cuenta con una cancha de fútbol no reglamentaria, no se cuenta con un espacio de parque en la cabecera parroquial, en casi todos los recintos de la parroquia se cuenta con canchas de fútbol no reglamentarias, sin embargo carecen de espacios para parques de recreación y distracción de la población, en su totalidad la parroquia no cuenta con espacios de recreación infantil.

En la cabecera parroquial existe una casa comunal que funciona las oficinas del GAD, las calles necesitan de arreglos integrales, así como la construcción de aceras y bordillos aunque el suelo es inundable, cuando sube la marea.

2.5. Organización social.

Ancón como otras parroquias del cantón San Lorenzo, presenta un tejido social con muchas deficiencias y un debilitamiento en sus aspectos culturales, los habitantes en este sector no le dan mayor importancia a los procesos organizacionales y los niveles de participación son bastante bajos a esto se suma la llegada de otras culturas al sector, lo que ha contribuido con el debilitamiento del acervo cultural.

Dentro de la cabecera parroquial existen organizaciones vinculadas con la pesca y la extracción de concha, así como ciertos procesos organizativos en el tema deportivo pero la visión de encarar organizadamente los problemas que los aquejan continúa siendo inexistente en la comunidad por lo que se evidencia la necesidad de implementar procesos de fortalecimiento organizativo en todo el territorio.

En la cabecera parroquial Palmarreal, se encuentran las siguientes organizaciones pero cabe señalar que las mismas no cuentan con personería jurídica lo que debe ser de preocupación de las autoridades locales para emprender en esta gestión de apoyo a las organizaciones existentes dentro de las cuales se encuentran las siguientes:

- Cooperativa. De pesca artesanal Ancón de Sardinas
- Aso. De recolectores de productos Palma Real.
- Grupo de ahorro Bahía de Pinguapí.
- Grupo Unidos somos más.
- Liga deportiva parroquial Ancón.
- Asociación Mujeres en Acción.

También se puede notar la presencia de ciertos comités detallados a continuación: Comités Barriales: Rosalino Perea, Brisa del mar 1 y 2, Isaías Cañizares, Simón Bolívar; José Antonio Calderón, Pasaje Colombia; 9 de Octubre; Álvaro Estacio, Manuela Cañizares, Kleber Arismendi, Joel Rentería, 10 de Agosto y Rubén Ponce.

En el recinto Changuaral como organizaciones locales existe la Cooperativa de producción pesquera Changuaral y el Club deportivo de varones Changuaral.

El recinto El Viento cuenta con la Aso de recolectores de productos Bioacuáticos “El Viento”.

El recinto Cauchal presenta una gran cantidad de organizaciones como: Participación social de las mujeres de Cauchal, Cooperativa de pesca y turismo Agropestur, Cooperativa de pesca Arca de Noe, Aso. Agro artesanal Cauchal, Club deportivo de varones Cauchal, Club deportivo de mujeres Brisas del Mar, Aso. Cauchal Vive palabra que sí.

En el recinto Punta de Miguel existe la: Asociación de recolectores de productos Bioacuáticos “Punta de Miguel”.

Si se observa existe un gran número de organizaciones dentro de la parroquia, como se indicaba arriba el asunto ahora es trabajar para que estas organizaciones sean reconocidas jurídicamente y se conviertan en organizaciones gestoras del desarrollo parroquial. Se considera que esta debe ser una gestión primordial para el GAD parroquial.

GRUPOS DE ATENCIÓN PRIORITARIA

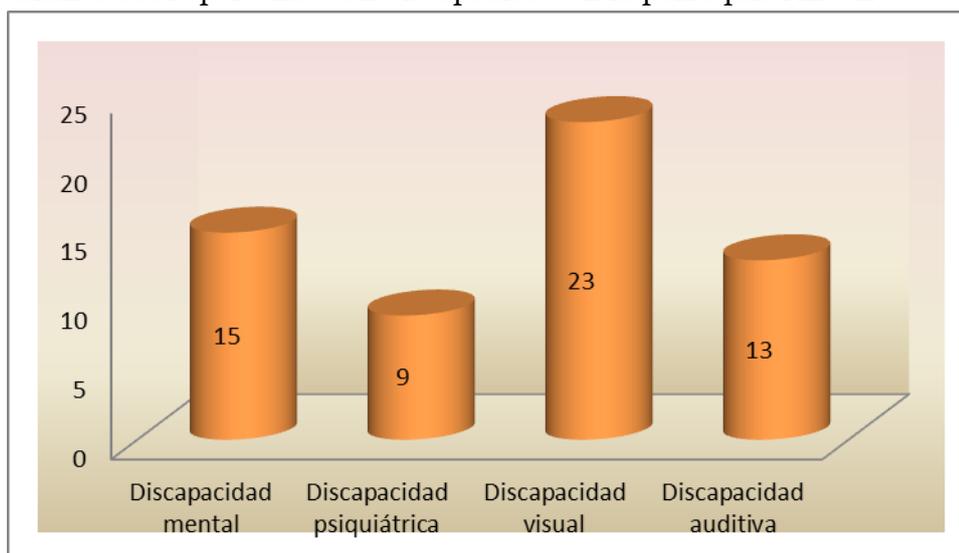
ADULTOS MAYORES Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD

En lo que respecta a las personas con discapacidad dentro de la parroquia tambillo, en base a datos del censo de población y vivienda del año 2010

el porcentaje de este grupo de atención prioritaria es del 3,31 % que representa a un total de 60 personas en donde el 1,27% presentan discapacidad visual, seguida de personas con discapacidad mental que corresponden al 0,83% del total de personas con discapacidad y los porcentajes menores para discapacidad auditiva y psiquiátrica como lo reflejan los siguientes cuadros:

TIPO DE DISCAPACIDAD	CANTIDAD
Discapacidad mental	15
Discapacidad psiquiátrica	9
Discapacidad visual	23
Discapacidad auditiva	13
TOTAL	60
<i>Fuente: Censo de población y vivienda 2010</i>	
<i>Elaborado por: Equipo Técnico</i>	

Gráfico sobre personas con discapacidad en la parroquia Ancón



En lo que respecta a personas adultas mayores los datos del censo 2010 en la parroquia Ancón la conforman un total de 84 personas lo que comprende el 4,63% de la población total en esta parroquia. Este número corresponde a personas de 65 años de edad en adelante.

Sobre el tema de adultos mayores y discapacidad respecto de la investigación realizada en campo se pudo obtener información de que no se ve la existencia de programa alguno por parte del estado dentro de esta parroquia que esté dando atención a estos grupos. Al parecer estas personas no están siendo incluidas en procesos de desarrollo de la parroquia por su situación de discapacidad y hasta el cierre de este

informe no se tenía información actualizada respecto de que están siendo beneficiadas por el bono de desarrollo humano.

Por otro lado es necesario indicar dentro de este componente que el NBI (índice de Necesidades Básicas Insatisfechas) en la parroquia de Ancón en base al censo 2010, en hogares llega al 97,02% y a nivel de personas alcanza el 98, 61. Estos datos concuerdan con toda la información contenida en este documento de diagnóstico, ya que se trata de una parroquia donde la presencia de los servicios básicos es casi nula.

PROTECCIÓN DE LA NIÑEZ Y ADOLESCENCIA.

La protección de la niñez y adolescencia es una temática que al parecer no está en las agendas de los gobiernos locales siendo que este es un tema al cuál debe prestársele la debida atención, ya que incluso dentro de la constitución de la república se establece la atención a grupos prioritarios dentro de los cuales se encuentran los niños, niñas y adolescentes para los cuales los GAD deben establecer políticas que garanticen el respeto y goce de sus derechos enmarcados en el bienestar, el buen Vivir a Sumak kawsay.

Se considera de suma importancia que dentro de los PDyOT este visibilizado en primer lugar la atención a la niñez y adolescencia, grupos que no son visibilizados en la gestión de los gobiernos locales siendo que el COOTAD, en su Art. 64 que habla sobre las funciones en el literal K textualmente dice que los GAD parroquiales deben: “Promover los sistemas de protección integral a los grupos de atención prioritaria para garantizar los derechos consagrados en la Constitución, en el marco de sus competencias”

En la zona norte de Esmeraldas se han realizado algunos estudios en torno a la situación de la niñez y adolescencia, en el caso de World Vision del Ecuador por medio del proyecto de desarrollo de Área Nuevo Amanecer que trabaja en los cantones San Lorenzo y Eloy Alfaro en el año 2010, realizó un diagnóstico en el sector el cuál presento los siguientes resultados de los problemas en torno a la protección de la niñez son:

- Castigo
- Violencia sexual y explotación sexual
- Violencia intrafamiliar
- Adolescentes que pierden vínculo con sus familias y habilitan su identidad y su sentido de pertenencia con otros grupos (pandillas, explotación sexual, otros delitos)

- La escuela no logra ser un referente de visión para ellos y ellas; su acción es insuficiente frente al entorno
- Maltrato psicológico
- Violencia intrafamiliar
- Embarazo adolescente
- Relación entre violencia común y delitos y situación de adolescentes y niños/as.
- Trabajo infantil.

Este es uno de tantos estudios realizado y la situación de la niñez y adolescencia continúa siendo la misma, en la actualidad en la escuela la situación de Bullying a la que son sometidos muchos niños y niñas. Esta realidad no debe ser ignorada por el GAD parroquial y deben establecerse propuestas para enfrentar estos temas de atención prioritaria.

PROTECCIÓN VIOLENCIA DE GÉNERO CONTRA LAS MUJERES.

Este es otro de los temas invisibilizados dentro de la gestión de las instituciones. La violencia ejercida contra mujeres y niñas en el ámbito familiar, laboral, educativo, político o comunitario constituye una violación de los derechos humanos, que atenta contra la libertad y pone en riesgo la integridad física, emocional, sexual y la vida de ellas. Además limita el ejercicio de otros derechos relacionados con su desarrollo personal, sus posibilidades de participación social y su acceso a recursos y servicios, garantizados por la Constitución del Ecuador. Se trata de un problema social de gran magnitud que afecta a las mujeres de todas las edades, culturas, etnias, religiones, ideologías y sectores socioeconómicos; con efectos devastadores para sus vidas, las de sus hijos e hijas, y para su entorno familiar y social.

Es necesarios señalar que la constitución de la república en su Art. 22 literal b, “Reconoce y garantizará a las personas Una vida libre de violencia en el ámbito público y privado. El Estado adoptará las medidas necesarias para prevenir, eliminar y sancionar toda forma de violencia, en especial la ejercida contra las mujeres, niñas, niños y adolescentes, personas adultas mayores, personas con discapacidad y contra toda persona en situación de desventaja o vulnerabilidad; idénticas medidas se tomarán contra la violencia, la esclavitud y la explotación sexual.

En ese marco los GAD parroquiales representa al estado en lo local y deben diseñar políticas en torno a la protección en contra de la violencia de género.

Algunos datos con respecto a la incidencia de cada uno de los tipos de violencia se encuentra que, tanto en el ámbito general como en el marco de las relaciones de pareja, la violencia psicológica o emocional es la más frecuente; pues más de la mitad de las mujeres (53,9%) señalan haber recibido prohibiciones y amenazas, haber sido encerradas, humilladas u ofendidas, es decir, haber sufrido agresiones que atentan contra su dignidad y resquebrajan su autoestima. En orden de magnitud le sigue la violencia física, ya que el 38% de mujeres han recibido golpes, han sido tironeadas, heridas y lastimadas por uno o más agresores, en un claro atentado a su integridad personal. En tercer lugar aparece la violencia sexual cometida por distintos perpetradores, pues 1 de cada 4 mujeres (25,7%) ha vivido alguna agresión de este tipo, sea que haya sufrido abuso sexual antes de cumplir 18 años, haya sido acosada sexualmente, violada u obligada a realizar actos sexuales en contra de su voluntad. Dichas imposiciones no solo atentan contra su libertad sexual, sino que suelen tener efectos devastadores en la vida de las mujeres (ATLAS DE LAS DESIGUALDADES SEMPLADES 2013).

2.6. Grupos étnicos.

La población de la parroquia Ancón está integrada específicamente por afro ecuatorianos o afro descendientes y negros de acuerdo a como se auto identifica la población quienes comprenden el 75,35% del total de habitantes en este sector del país; un 11,91% de la población es mestiza, personas que se encuentran asentadas en los territorios de la parroquia; existe un 10,80% de mulatos y mulatas; 1,21% de blancos; los montubios e indígenas datos tomados del censo de población y vivienda del año 2010. [INEC 2010].

Los Afro ecuatorianos, afro descendientes y negros conforman la mayoría de la población en esta parroquia, este grupo humano, reconocen su ascendencia africana quienes vinieron por la acción de la colonización española en América y que tuvo como preámbulo el periodo social de la esclavitud. Los grupos humanos afro descendientes en el transcurso de hacer su vida en el país y en la zona han ido desarrollando una cultura única en el concierto latinoamericano, a la que han incorporado el idioma español, sus características de expresión cultural, entre otras valiosas: la música, comprendida en arrullos y chigualos a más de la marimba son manifestaciones propias del valor cultural, el temperamento alegre y muy sociable, la familiaridad, la solidaridad, su profunda pertenencia al grupo y a la familia ampliada.

Aunque desde algunos años atrás se cuenta la medicina occidental, es importante destacar la presencia en esta parroquia como en otras del cantón San Lorenzo de la curandería por medios naturales usando las

potencialidades de los recursos naturales, la sabiduría popular y las bondades de la naturaleza. Por estos medios se tratan dolencias del nacimiento y de la muerte, enfermedades como mal de ojo, ojeados, espantos, malaire, el conocido “mal” y otros dolores comunes (estómago, cabeza, musculares, dolores de cuerpo); en casos de mordeduras de serpientes, y otros bichos, arañas, alacranes, se hacen verdaderos ritos de curación, etc. Para estas intervenciones se han preparado a las conocidas comadronas y curanderos que por cierto son bien conocidos y reconocidos por toda la comunidad [Tomado del documento Plan de desarrollo Y Ordenamiento Territorial del 2012 y ratificado en el levantamiento de la información en cada uno de los recintos para el diagnóstico actual 2015].

En el caso de las comadronas o parteras en la actualidad el distrito de salud en coordinación con World Vision Ecuador desarrolla un proceso de capacitación y certificación a las parteras del sector en donde se encuentran incluidas algunas de la parroquia.

Los Mestizos son el segundo grupo humano en población dentro de esta parroquia formado por personas que han venido asentándose paulatinamente en las zonas del Progreso. Se conoce que una de las principales causas de su llegada a este territorio, ha sido la falta de tierras productivas en sus provincias de origen, son como ellos lo dicen; producto de una llegada de grupos familiares y conocidos de diferentes lugares de las provincias de Manabí, Loja, Riobamba, entre otros. Algunos también han venido de parroquias del cantón Quinindé de la misma provincia de Esmeraldas. [Información del PDyOT del 2012 y validada en el diagnóstico actual 2015].

Cabe señalar que dentro del territorio de la parroquia Ancón al ser una parroquia fronteriza también existe la presencia de pequeños grupos de familias colombianas que se han asentado en algunos sectores de la parroquia. Se infiere que han venido por los desplazamientos ocurridos en el lado colombiano, de poblaciones que se afectaron por la situación de violencia desatada por los grupos irregulares y la guardia nacional (año octubre 2011) [PDyOT, 2012 y validado en el diagnóstico actual 2015]

Estos pobladores seguramente provienen del sur occidente del país, y es posible que hayan encontrado un identitario colombiano para asentarse en estos territorios poco cuidados y tal vez con una situación legal inestable, no se tiene un dato exacto de cuantas familias se encuentran en el territorio, en razón de que se encuentran en su mayoría en estado de movilidad.

GRUPOS ÉTNICOS CON PRESENCIA EN LA PARROQUIA ANCÓN DE SARDINAS EN EL CANTÓN SAN LORENZO.

Auto identificación según su cultura y costumbres	Casos	%	Acumulado %
Indígena	4	0.22	0.22
Afro ecuatoriano/a Afro descendiente	742	40.90	41.12
Negro/a	625	34.45	75.58
Mulato/a	196	10.80	86.38
Montubio/a	8	0.44	86.82
Mestizo/a	216	11.91	98.73
Blanco/a	22	1.21	99.94
Otro/a	1	0.06	100.00
Total	1,814	100.00	100.00
<i>Fuente: Censo de población y vivienda 2010.</i>			
<i>Elaborado por: Equipo Técnico Mayo 2015.</i>			

2.7. Patrimonio cultural tangible e intangible y conocimiento ancestral.

Dentro de este subcomponente no existe evidencia de patrimonios culturales tangibles declarados por el gobierno ecuatoriano en la parroquia Tambillo; lo que se destaca es el conocimiento ancestral existente, por parte de las comadronas o parteras que tienen las habilidades necesarias para la atención de partos, los mismos que de acuerdo al diagnóstico realizado son atendidos en su mayoría por las parteras en el sector ante la realidad de que la atención médica no es permanente en la parroquia con mayor referencia en los recintos . Por otro lado existen curanderos de problemas de ojo, espanto, mal de ojo muy reconocidos por la comunidad que han contribuido a salvar vidas dándoles atención primaria, hasta ser atendidos en algún subcentro o centro de salud del sector.

En otro contexto se destaca la realización de fiestas religiosas y otras como se detalla a continuación en cada uno de los recintos de esta parroquia:

En Palmarreal cabecera parroquial de Ancón las celebraciones son varias, existen celebraciones con Arrullos, además festejan la novena de los difuntos, La semana Santa-jueves y viernes, La Virgen del Carmen 16 de

julio, San Antonio 13 de junio, San Juan Bosco 24 de abril y La Virgen de las Lajas 15 de septiembre.

En el Recinto Changuaral de acuerdo a la investigación de campo realizada, no tienen ningún tipo de celebración dentro de este sector de la parroquia, sus moradores participan de las festividades que se realizan en la cabecera parroquial.

En el recinto el Viento la única tradición cultural es la celebración de los arrullos.

En Cauchal se celebran los Arrullos, Virgen del Carmen el 16 de julio; San Pedro y San Pablo el 29 de junio, Fiesta de la comunidad el 12 de octubre y aún se mantiene el canto con la guitarra.

En el recinto Punta de Miguel no mantienen tradición cultural alguna, sus moradores se adhieren a las festividades de la cabecera parroquial.

2.8. Movimientos migratorios.

El Ecuador fue marcado a finales del siglo pasado por una fuerte migración de nuestros compatriotas hacia el exterior, producto de la profunda crisis financiera y económica por la que atravesamos en esos años. Mucha gente emigró del país, en busca de mejores días. Sin embargo, existieron factores que provocaron la disminución de ese flujo migratoria, a tal punto que: “el saldo migratorio pasó de 176 mil en el año 2000 a 43 mil en 2007 (Flacso, 2008)” [PNBV 2013-2017].

La población emigrante se redujo en un 25% con respecto al censo del 2001 (INEC, 2010a). Hasta 2010, los principales destinos de emigración eran España (45,1%), Estados Unidos (28,6%) e Italia (7,9%). A nivel regional, la emigración se concentraba en Chile, Colombia, Venezuela y Argentina (5,4%, de manera conjunta). Según el Ministerio de Relaciones Exteriores, a diciembre de 2012, Ecuador ha otorgado el estatus de refugiado a 55 480 personas y ha reasentado a 4 278. El 89% de personas que solicitan el reconocimiento del estatus de refugiados es de nacionalidad colombiana (MRECI, 2012). [PNBV 2013-2017].

La migración dentro de la parroquia Ancón se ha presentado en un alto porcentaje, en temas de emigrar ha salido mucha gente de la comunidad. De acuerdo con datos del censo 2010, si se han presentado salida de personas de la parroquia siendo varios los motivos como se detalla a continuación en el siguiente cuadro.

EMIGRACIÓN EN LA PARROQUIA ANCÓN DE SARDINAS			
Principal motivo de viaje	Casos	%	Acumulado %
Trabajo	2	40.00	40.00
Estudios	1	20.00	60.00
Unión familiar	1	20.00	80.00
Otro	1	20.00	100.00
Total	5	100.00	100.00
<i>Fuente: Censo de población y vivienda 2010</i>			
<i>Elaborado por : Equipo Técnico Mayo 2015</i>			

Si se puede observar la mayoría de las salidas se han dado por motivo de trabajo, estos datos de acuerdo a versiones de los moradores de la población han subido en la actualidad, ya que la parroquia no cuenta con oportunidades de empleo. Otro de los factores que ha generado la salida de la parroquia es estudio y los destinos son la ciudad de San Lorenzo, Esmeraldas, y en gran mayoría Guayaquil, ya que uno de los problemas de esta parroquia es la ausencia de centros de educación superior. Otras salidas se han producido por temas familiares.

En lo que respecta a inmigración la parroquia presenta la llegada de personas en su mayoría colombianas, dentro de las situaciones que han influenciado la llegada de estas personas es por los problemas del vecino país y la tenencia de la tierra para realizar labores como la agricultura, ganadería y otros.

MATRIZ DE POTENCIALIDADES Y PROBLEMAS

Variables	Potencialidades	Problemas
Demografía	Poblaciones concentradas en cada uno de los recintos, mejores beneficios sociales para los pobladores. (Muy alta).	Poco espacio para Área poblacional, dificulta la expansión territorial de acuerdo a la tasa de crecimiento poblacional. (Alta)
Educación	Disminución del índice de analfabetismo, permite mejorar los niveles aprendizaje y apoyo a la educación de cultura en los hogares de la parroquia.(Alta)	Bajos niveles de acceso educación superior., (Muy Alta) Infraestructura insuficiente y falta de equipamiento (Alta). Poca capacitación en

		valores culturales, permite la pérdida de tradiciones e irrespeto a las diferentes manifestaciones (Alta)
Salud	Existencia de conocimientos y prácticas ancestrales de salud (Alta). Actividades de prevención, en embarazos, alcoholismo y ETS e Infectocontagiosas; prevenir embarazos en jóvenes y adolescentes así como daños a la salud(Alta)	Bajos niveles de acceso a los servicios básicos de salud, por carencia de agua potable, alcantarillado y letrización.(Muy alta). Constante inmigración, de los habitantes de los recintos, no permite un seguimiento a los controles y charlas de salud (Alta)
Acceso y uso de espacio público	Se cuenta con terrenos suficientes para la construcción de espacios recreacionales.(Alta)	Limitados espacios de esparcimientos, recreaciones principalmente infantiles.(Alta). Pocos espacios dispuestos para actos socioculturales en los recintos, (Alta).
Organización y tejido social	Presencia de organizaciones sociales dentro de la parroquia.(Alta). Presencia de líderes barriales, apoyo para el desarrollo las diferentes actividades que desarrolle el GAD,(Alta)	Débil organización social en la parroquia jurídicamente reconocidas (Alta). Falta de preparación de líderes y lideresas, para asumir responsabilidades y compromisos sociales, en cualquier ámbito (Alta)
Grupos étnicos	Etnia Negra y afro con presencia casi total en la parroquia. (Muy Alta).	Perdidas de costumbres ancestrales.(Alta).
Patrimonio cultural	Presencia de arrullos y marimba con grupos de mujeres mayores y adolescentes en la parroquia.(Alta).	Poco apoyo al desarrollo de actividades artísticas y culturales.(Muy Alta)
Movimientos migratorios	Se cuenta con otros grupos étnicos de diferentes sectores.(Media). Se acoge a todos como hermanos, brindándoles las mismas oportunidades, aumenta los lazos entre las comunidades cercanas a	Emigración de adolescentes y jóvenes por estudios y trabajo (Alta). Aculturización de las comunidades que reciben el flujo migratorio, permitiendo el olvido de las costumbres y

	nuestra parroquia.(Alta)	tradiciones propias (Alta).
Vulnerabilidad	La parroquia cuenta con embarcaciones para la evacuación rápida de los habitantes(Alta)	Es un pueblo con muy baja capacidad de respuesta ante eventos adversos. (Muy Alta).

3. COMPONENTE ECONÓMICO PRODUCTIVO

3.1. Trabajo y empleo.

En la parroquia Ancón de Sardinas no existen fuentes de trabajo que den empleo formal a la población. El escaso empleo formal se limita a quienes trabajan como docentes, los pocos empleos del GAD parroquial y las empleadas del INFA que laboran en los programas sociales, lo que constituye un reducido grupo de la población. La mayor parte de la población vive del trabajo propio, relacionado con la recolección de productos del mar y el manglar, el comercio informal y algo de agricultura. No existe en el territorio ni empresas ni instituciones que generen trabajo formal para la población.

3.2. Principales actividades económico-productivas del territorio según ocupación por PEA.

Las principales actividades económicas de sustento familiar son la extracción de concha y la pesca. Otras actividades económicas que le siguen en importancia son: el comercio informal y la agricultura.

De acuerdo con la información del INEC 2010, la Población Económicamente Activa de Ancón de Sardinas es de 37,32%. Sin embargo por los tipos de actividad que se desarrollan en el territorio, común el trabajo de los menores de edad, que acompañan a sus padres en las actividades de la concha y la pesca.

3.3. Principales productos del territorio.

De las principales actividades económicas se desprende que los principales productos del territorio parroquial, en orden de prioridad son: La concha en primer lugar. En segundo lugar, el pescado y en tercer lugar la guanábana.

3.4. Factores productivos.

La comunidad posee escasas tierras para cultivos. Son los pocos espacios de bosque húmedo que se encuentran dentro de la Reserva (REMACAM) y en las zonas de amortiguamiento. También hay unos espacios no muy

amplios en las zonas de guandal que se utilizan para cultivo de coco. Por esta razón, no existe la posibilidad de extender las áreas de cultivo.

Los pescadores cuentan con algunos de los factores productivos requeridos para la actividad, como: la embarcación, el motor fuera borda y las artes de pesca. Sin embargo, es evidencia que estos medios productivos son muy rudimentarios y escasos, de modo que no permiten un mayor desarrollo de la actividad.

En el territorio no hay sistemas de riego, ya que tampoco se cuenta con ríos o riachuelos que provean agua al territorio. Las fuentes de agua dulce más cercanas pertenecen al territorio de la parroquia Mataje.

En cuando a la infraestructura de apoyo a la producción, en el territorio de Ancón de Sardinas sólo existe un centro de acopio de mariscos que pertenece a la Cooperativa de producción pesquera artesanal “Ancón de Sardinas”. No se cuenta con ningún otro tipo de infraestructura productiva.

No se dispone de créditos para las actividades productivas de ninguna institución financiera. Los pescadores han recibido apoyo con implementos para las actividades, como motores, embarcaciones e insumos, de parte de ONG's y del MIES, para producción y comercialización asociativa.

3.5. Relaciones de producción.

En los que respecta a los pescadores, la segunda actividad económico-productiva en importancia, cuentan con medios propios para la producción. Tienen su embarcación propia y sus artes de pesca. Sin embargo, en lo que respecta a las concheras y los concheros, la mayor parte de ellos no disponen de los medios para el desarrollo de esta actividad, ya que lo hacen en embarcaciones que son propiedad de otras personas que por lo general, son quienes compran la producción de concha. En este aspecto existe una preocupante dependencia de quienes realizan la actividad con quienes proveen la embarcación para el traslado de las personas a las zonas de trabajo.

No hay un proceso redistributivo de la riqueza, por lo que la pobreza se acentúa cada día más. No se han implementado aún las cadenas productivas ni las cadenas de valor. Los procesos de producción y comercialización asociativa aún son débiles, por lo que no muestran resultados significativos.

Toda la producción se comercializa con intermediarios que vienen hasta la comunidad y adquieren tanto el producto de la concha como de la pesca. En algunos casos el productor ha recibido ya dinero adelantado o especies como víveres para la alimentación diaria a cambio de sus productos. La gente vive en una dependencia constante y el acoso a los recursos de la naturaleza es sumamente preocupante, pues el agotamiento de estos recursos es más que evidente.

Uno de los problemas que los productores reclaman constantemente es el referente a los precios, piden un mejor precio para sus productos.

3.6. Infraestructura de apoyo a la producción existente en el territorio.

En el territorio no existe ninguna infraestructura de apoyo a la producción, sólo un pequeño centro de acopio de mariscos perteneciente a la Cooperativa de pesca Ancón de Sardinas.

3.7. Incidencia de los proyectos estratégicos nacionales.

El único proyecto estratégico nacional con incidencia en el territorio es el TERMOELÉTRICO ESMERALDAS II, que contribuye con la producción de electricidad a la provincia.

3.8. Amenazas a la infraestructura y áreas productivas.

La principal amenaza a las áreas productivas son las altas mareas y los oleajes que afectan los cultivos e impiden el normal desarrollo de las actividades en el mar y el área de los manglares. Otra amenaza grave es la piratería que en muchos casos les roba sus medios como la embarcación y el motor, incluso algunos han perdido la vida en manos de estos delincuentes.

También se manifiesta como amenaza a las áreas productivas la presencia de barcos cerca de las costas, violentando la ley de pesca. Además, de la mayor parte de estos barcos son de procedencia colombiana.

POTENCIALIDADES Y PROBLEMAS

Económico productivo		
VARIABLES	Potencialidades	Problemas
Trabajo y Empleo		La falta de fuentes trabajo formal incrementa la presión sobre los recursos naturales
Estructura productiva	Contar con una cooperativa de producción pesquera, que desarrolla una producción y comercialización de los recursos obtenidos de forma colectiva.	No contar con organizaciones comunitarias que se dedican a la producción fortalecidas.

		Falta de relacionamiento entre organizaciones dedicadas a la producción, no permite el fortalecimiento de la economía local.
Relación entre sectores económicos	Los intermediarios vienen a la comunidad a comprar la producción, lo que evita un gasto en transporte hacia los centros de consumo.	Los intermediarios pagan muy bajo precio que no recompensa el esfuerzo realizado y mantiene a la gente en las mismas condiciones de pobreza y dependencia.
Principales Productos	Peces y conchas, permiten el sustento de los hogares del sector. Guanábana, mango y naranja son un importante aporte en la economía familiar.	La sobre explotación de los recursos, está ocasionando una drástica reducción de los mismos y la producción es cada vez menor.
Factores productivos	La mayor parte de los pescadores cuenta con una embarcación y un motor, lo que facilita la realización de sus actividades.	Los medios de producción con que se cuenta son bastante limitados, por lo que no es posible hacer una pesca de alta mar.
Relaciones de producción	La cooperativa de producción pesquera ha conseguido un cupo de combustible artesanal que beneficia a sus cooperados facilitando el desarrollo de las actividades. Los pescadores reúnen parte de la producción para participar en la feria que se realiza los días sábados en San Lorenzo, lo que ayuda en fortalecimiento de las relaciones en socios y pescadores de otras comunidades.	Hay mucha dependencia de las concheras y concheros con los dueños de las embarcaciones, lo que disminuye la libertad para comercializar el producto.
Infraestructura de apoyo a la producción	Cuarto para conservación de peces, permite mantener en buen estado las especies capturadas para su comercialización. Apoyo a los procesos de repoblamiento de productos bioacuáticos, permite mantener la producción de las especies.	Escasa infraestructura de apoyo a la producción, no permite la transformación de la materia prima.
Incidencia Proyectos Estratégicos Nacionales	Generación Termo eléctrica; a través del proyecto termoelectrico Esmeraldas II, que contribuye con la dotación de energía para las actividades productivas del sector.	No contamos con proyectos estratégicos nacionales que dinamicen la economía del territorio.
Amenazas a la infraestructura		La piratería amenaza la seguridad en las actividades productivas.

		<p>La presencia de los barcos pesqueros cerca de las costas, viola la ley de pesca y arrasa con todas las especies, perjudicando al pescador del estuario.</p> <p>La sobreexplotación de los recursos amenaza con una drástica disminución de los mismos y pone en riesgo la alimentación y la economía familiar.</p>
--	--	---

4. COMPONENTE DE ASENTAMIENTOS HUMANOS

La Política Nacional de Desarrollo del Estado Ecuatoriano, considera como uno de los instrumentos del derecho del Buen Vivir, la Erradicación de la Pobreza de la sociedad ecuatoriana, por lo que está considerada como prioritaria en las agendas intersectoriales, de los gobiernos autónomos descentralizados, las intervenciones técnico – sociales, en los sectores y zonas, de la geografía ecuatoriana donde existan estas inequidades.

La población de Ecuador pasó de 3,2 millones en 1950 (Conade - INEC - Celade, 1993) a 14,5 millones en 2010 (INEC, 2010a). La proyección establece que para el año 2025 la población bordeará los 18,6 millones de habitantes (INEC, 2013), distribuidos mayoritariamente en espacios urbanos. Se ha ocupado el suelo de manera caótica, en detrimento de las condiciones físicas de acogida del territorio. Eso ha generado conflictos ambientales y sociales, la degradación de los bienes naturales, así como el incremento de la exposición y vulnerabilidad de la población a fenómenos naturales y problemas de acceso a servicios básicos en las urbes.

De la red nacional de asentamientos humanos, la ciudad de San Lorenzo está considerada como Asentamiento Local, por el número de su población urbana 23.265 habitantes (54.76%) y 19.221 la población rural (46.24%), según el CENSO de Población y Vivienda 2010 (INEC). Se calcula que un 35% de los pobladores actuales no son originarios del cantón. En este ámbito, la población de Ancón de Sardinas es una población con alto índice migratorio y con presencia de colombianos en un porcentaje de 2 de cada 10 habitantes en cada uno de los recintos de la parroquia.

La red de asentamientos humanos se articula principalmente por cuatro corredores viales verticales importantes: la carretera Troncal Amazónica, que articula la Amazonía desde Lago Agrio hasta Zamora; la carretera

Panamericana, que atraviesa la Sierra ecuatoriana de norte a sur; la carretera Santo Domingo-Machala que articula la cuenca del Guayas (principalmente), y la Ruta del Spondylus, que va desde San Lorenzo hasta Anconcito y que articula buena parte de la Costa ecuatoriana. [PNBV 2013-2017]

En lo que respecta a la provincia de Esmeraldas, cuenta con un asentamiento humano nacional de acuerdo con la jerarquización establecida en PNBV 2013-2017. San Lorenzo constituye un asentamiento humano local y Ancón de Sardinas (su cabecera parroquial) vendría a ser un asentamiento humano menor.

Se debe resaltar que por tratarse de una isla, el territorio de la parroquia Ancón de Sardinas no está conectado a la red nacional de asentamientos humanos, ya que la única vía de acceso a este territorio es la marítima, como se muestra en el siguiente cuadro:

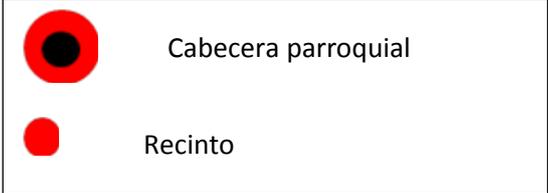
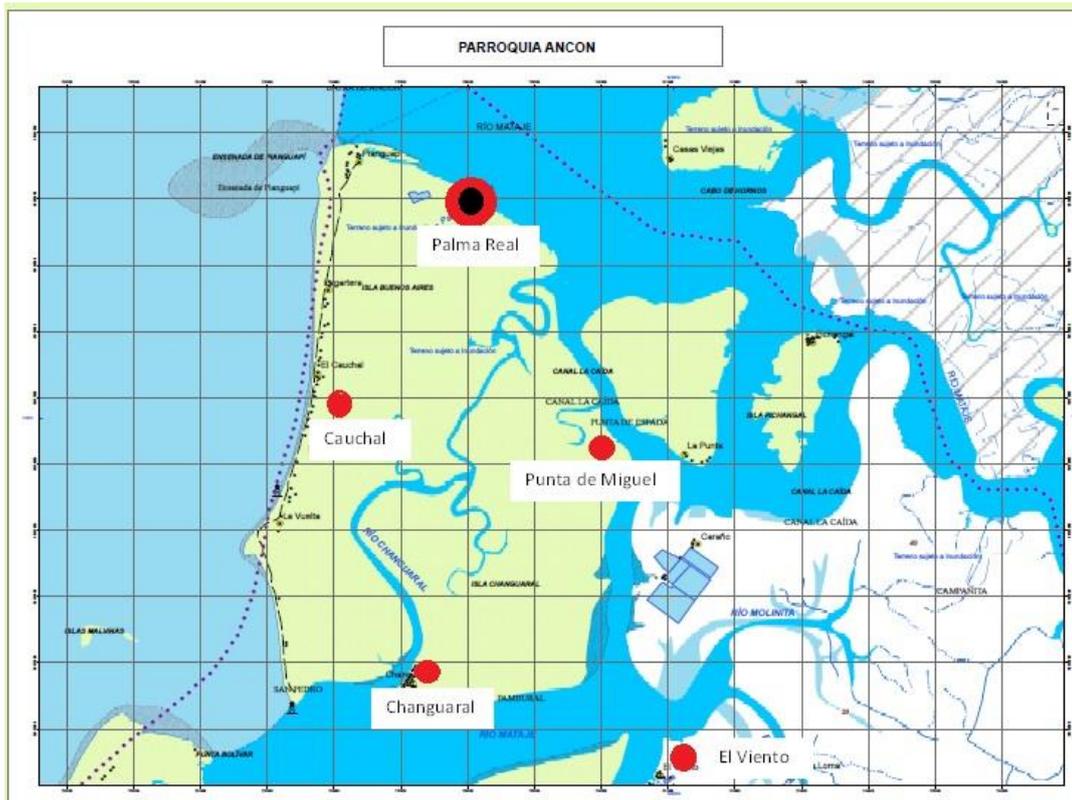
COMUNIDAD	TIPO DE CONEXIÓN VIAL
Palma Real	Marítima
Cauchal	Marítima
Punta de Miguel	Marítima
El Viento	Marítima
Changuaral	Marítima

Fuente: Investigación de campo.

Elaboración: Equipo Técnico 2015

Existe un camino vecinal que une a Palma Real y Cauchal pero se encuentra intransitable.

Los principales Asentamientos humanos de la parroquia son: Palma Real (cabecera parroquial), Punta de Miguel, El Viento, Changuaral y Cauchal, los cuales están ubicados como se indica en el siguiente mapa del territorio parroquial:



La descripción de estos asentamientos humanos se detalla en la siguiente matriz:

ESTRUCTURA POR UBICACIÓN	POBLADOS	DESCRIPCIÓN
	1) Palma Real.	Está ubicada en la riberia del estuario que se encuentra en la desembocadura del río Mataje, Límite internacional Colombia, tiene una altura de 1,00 m.s.n.m. su ubicación es esencial dentro de los límites internacionales, se ubica frente a la comunidad de Candelilla de la mar (Colombia)
	2) Punta de Miguel.	Es una comunidad con pocos pobladores, está ubicada a 5 minutos de la cabecera parroquial en el cause que conduce hasta San Lorenzo, su altura es de 1,20 m.s.n.m.,
	3) El Viento.	Esta comunidad se encuentra ubicada en el margen derecho del estuario que conduce hacia la cabecera parroquial

		de ancón desde San Lorenzo, esta situada en el Sur este, esta a una altura de 1.5 m.s.n.m.,
	4) Changuaral.	Está ubicada en la parte Sur Oeste de la cabecera parroquial, a unos 12 minutos en canoa, se encuentra en el margen izquierdo del canal de BOLIVAR en el canton San Lorenzo.
	5) Cauchal.	Está ubicada en el Oeste de la parroquia, a unos 10 minutos desde Palma Real,, tiene una altura de 1,70 m.s.n.m
INFLUENCIA	1) Palma Real.	El puerto de San Lorenzo que conecta con Ibarra y Esmeraldas. Puerto Palma en Colombia que conecta con la Ciudad de Tumaco, departamento de Nariño-Colombia.
	2) Punta de Miguel.	Palma Real que facilita el comercio y otorga varios servicios. El puerto de San Lorenzo que conecta con Ibarra y Esmeraldas.
	3) El Viento.	El puerto de San Lorenzo que conecta con Ibarra y Esmeraldas.
	4) Changuaral.	Pampanal en el cantón Eloy Alfaro que facilita el comercio y el puerto de San Lorenzo que conecta con Ibarra y Esmeraldas.
	5) Cauchal	El puerto de San Lorenzo que conecta con Ibarra y Esmeraldas.
RELACIÓN CON ASENTAMIENTOS HUMANOS	1) Palma Real. 2) Punta de Miguel. 3) El Viento. 4) Changuaral. 5) Cauchal	El Puerto de San Lorenzo que conecta con la Ruta del Spóndylus y la vía Ibarra-San Lorenzo. También tiene su importancia el Puerto de Puerto Palma que conecta con la vía Panamericana y la ciudad de Tumaco en Colombia.

4.1. Tenencia de la vivienda.

El déficit habitacional cuantitativo pasó de 21,2% en 2009 a 13,7% en 2012. Sin embargo, este indicador se mantiene en el 29,8% en zonas rurales. El indicador del porcentaje de hogares en situación de hacinamiento⁶³ se ha reducido de 18,9% en 2006 a 15,8% en 2009 y a 9,2% en 2012, lo que evidencia una reducción del 50% en los últimos seis años (INEC, 2012c).[PNBV 2013-2017]

En el caso de la parroquia Ancón de Sardinas, por encontrarse dentro de una Reserva Ecológica que forma parte del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP), les está impedido realizar la titulación individual de tierras, por lo que son catalogados como poseionarios ancestrales del territorio, cuya titulación está en manos del Ministerio del Ambiente del Ecuador.

De acuerdo a los datos del INEC (2010). La posesión de la vivienda en Ancón de Sardinas es como sigue:

Tenencia o propiedad de la vivienda	Casos	%	Acumulado %
Propia y totalmente pagada	271	67,08 %	67,08 %
Propia y la está pagando	2	0,50 %	67,57 %
Propia (regalada, donada, heredada o por posesión)	33	8,17 %	75,74 %
Prestada o cedida (no pagada)	59	14,60 %	90,35 %
Por servicios	5	1,24 %	91,58 %
Arrendada	33	8,17 %	99,75 %
Anticresis	1	0,25 %	100,00 %
Total	404	100,00 %	100,00 %

Fuente: INEC 2010

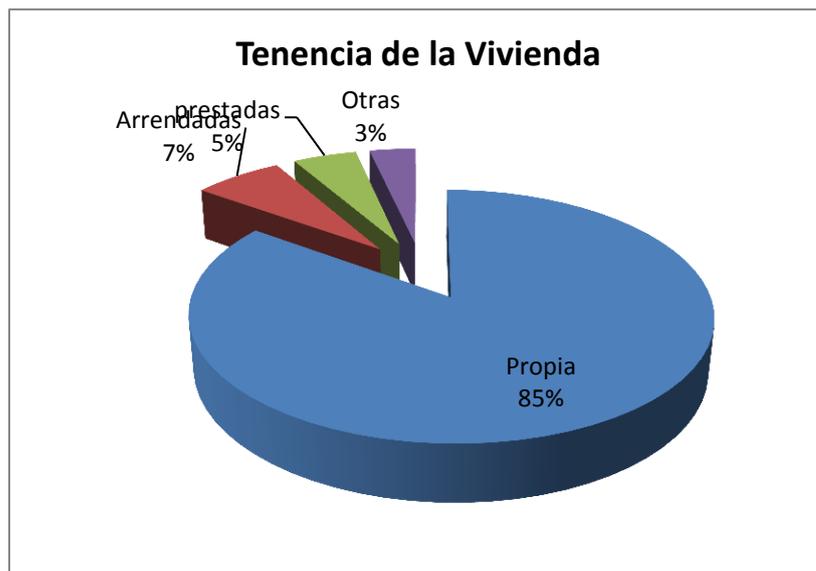
Elaboración: Equipo técnico 2015.

En la tabla anterior se demuestra que aproximadamente el 70% de la población tiene vivienda propia.

Con los datos recabados en la investigación de campo, se establece que más del 80% aproximadamente tiene vivienda propia. Un 85% habita en viviendas construidas en madera y techo de zinc, un 10% habita en Casas de construcción mixtas, un 3% habita en casas de Hormigón, y un 2% vive en vivienda prestada o arrienda.

El 97% de los habitantes de Ancón de Sardinas tiene vivienda propia, mediante un derecho de posesión, ya que por encontrarse en una reserva, no es posible obtener títulos de propiedad. Sin embargo se resalta el derecho ancestral posesorio sobre el territorio.

TENENCIA DE LA VIVIENDA EN ANCÓN DE SARDINAS



4.2. Infraestructura y acceso a servicios básicos a la vivienda: cobertura de agua potable, electricidad, saneamiento, desechos sólidos.

El porcentaje de viviendas que obtienen agua por red pública pasó de 70,1% en 2006 a 74,5% en 2012 (Tabla 6.3.2.); sin embargo, en 2012, este porcentaje es de apenas el 36,3% en zonas rurales, frente al 93,7% en el área urbana. En cuanto a la adecuada eliminación de excretas, el porcentaje de hogares que cuentan con este servicio aumentó del 65,6% en 2006 al 81,3% en 2012 en zonas rurales y del 96,9% al 99,2% en el área urbana, durante el mismo periodo.

AÑO	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2011
PORCENTAJE DE HOGARES QUE OBTIENEN AGUA POR RED PÚBLICA							
NACIONAL	70,1	73,7	73,3	72,5	73,8	73,6	74,5
URBANO	90,3	92,5	90,6	90,3	91,6	93,2	93,7
RURAL	26,9	33,0	36,4	35,0	35,9	35,4	36,3
PORCENTAJE DE HOGARES CON ELIMINACIÓN ADECUADA DE EXCRETAS							
NACIONAL	86,9	87,4	89,2	89,4	92,0	92,2	93,2
URBANO	96,9	97,5	97,0	97,2	98,5	99,0	99,2
RURAL	65,6	65,5	72,4	72,9	78,0	79,0	81,3
PORCENTAJE DE HOGARES CON SERVICIO DE RECOLECCIÓN DE BASURA							
NACIONAL	72,5	75,2	76,2	75,7	78,1	77,0	78,9
URBANO	95,9	97,6	97,6	95,5	97,2	98,3	98,5

RURAL	22,5	26,6	30,6	34,0	37,7	35,3	39,7
--------------	------	------	------	------	------	------	------

De acuerdo con la tabla que antecede, en los últimos 7 años, las zonas rurales sólo han incrementado entre el 10% y 15% la dotación de estos servicios básicos, siendo la más significativa la eliminación adecuada de excretas, que alcanza el 81,3% al 2012, mientras que la provisión de agua y la recolección de la basura se ubican en el orden de 36,3% y 39,7% respectivamente, lo que evidencia la baja atención a las comunidades rurales en estos servicios.

En lo que concierne al territorio de Ancón de Sardinas, se constata que el acceso a los servicios básicos sigue siendo deficitario ya que sólo la cabecera parroquial cuenta con un sistema de agua para consumo humano. Los 4 recintos de abastecen por medio de la lluvia. No hay sistema de manejo de desechos, sólo hay un centro de acopio de desechos sólidos en la cabecera parroquial, desechos que empiezan a incomodar a la población porque no son evacuados por parte del GAD municipal de San Lorenzo.

Ninguna de las comunidades cuenta con un sistema de eliminación adecuada de excretas, sólo algunas familias tienen letrinas que funcionan como pozo ciego, sin ningún tratamiento. Esto se detalla en el siguiente cuadro:

COMUNIDAD	SERVICIOS		
	AGUA POR RED PÚBLICA	RECOLECCIÓN DE BASURA	ELIMINACIÓN ADECUADA DE EXCRETAS
Palma Real	SI	SI (sin evacuación)	NO
Cauchal	NO	NO	NO
Punta de Miguel	NO	NO	NO
El Viento	NO	NO	NO
Changuaral	NO	NO	NO
	25% aprox.	25%	0%

Fuente: Investigación comunitaria de campo.

Elaboración: Equipo técnico 2015.

4.3. Caracterización de amenazas y capacidades de respuesta.

Uno de los mecanismos más poderosos para reducir sostenidamente la vulnerabilidad es la planificación del desarrollo y el ordenamiento de los usos del territorio; otro es la construcción del sistema de gestión de riesgos, a cuyo cargo esta, entre otros desafíos, la preparación e implementación de los planes de desarrollo y ordenamiento territorial. [PNBV 2013-2017]

Durante el año 2011, de los 365 días del año, el país vivió 157 días con algún tipo de emergencia o estado de excepción relacionados con eventos adversos (SNGR, 2012). En 2012, la estación invernal afectó principalmente a las provincias de Azuay, El Oro, Esmeraldas, Guayas, Loja, Los Ríos y Manabí, que fueron declaradas en estado de excepción. En el año 2012, las precipitaciones fueron las mayores de los últimos 10 años y se vieron afectadas alrededor de 195 147 hectáreas, lo cual generó costos de al menos USD 237,9 millones (Senplades, 2012d). [PNBV 2013-2017]

En el marco de este diagnóstico se constata que la principal amenaza para las poblaciones de Ancón de Sardinias está relacionada con las marejadas, los oleajes y las estaciones lluviosas, ya que estos fenómenos afectan directamente a los asentamientos humanos con inundaciones, erosión del suelo y derrumbes.

La parroquia no cuenta con un plan de contingencia que establezca las acciones a seguir en caso de presentarse estas amenazas. Además el GAD parroquial no cuenta con recursos suficientes para dotar de rellenos y muros de contención en las comunidades que lo requieren para la mitigación de estas amenazas.

MATRIZ DE POTENCIALIDADES Y PROBLEMAS

Asentamientos humanos		
Variables	Potencialidades	Problemas
Red nacional de asentamientos humanos		La ubicación de la parroquia, distanciada de la parte continental nos desvincula de la red de asentamientos humanos.
Infraestructura y acceso a servicios básicos	<p>Contar con un sistema de Agua acta para el consumo humano en la cabecera parroquial. (Permite a la comunidad contar con agua segura, disminuyendo los riesgos de salud).</p> <p>Contar con un centro de acopio de desechos sólidos. (Permite disminuir</p>	<p>Carecer de agua segura en todos los recintos de la parroquia, esto ocasiona la proliferación de enfermedades intestinales y aumentando con ello de los riesgos de salud)</p> <p>No se cuenta con la evacuación y disposición final de los desechos sólidos de la</p>

	la cantidad de basura que se arroja al mar)	cabecera parroquial, misma que está causando la proliferación de roedores y moscas, poniendo en riesgo la salud de la población. La parroquia no cuenta con servicios de Saneamiento Básico. (lo que no permite la eliminación correcta de las excretas y aguas servidas
Acceso a servicios de educación y salud	La cabecera parroquial y Las comunidades dispersas, reciben atención primaria de salud, por medio de la Intinerancia que realizan los trabajadores de la Salud del CSP. Esto disminuyen las enfermedades tropicales existentes en el sector. Unidad educativa completa, en la cabecera parroquial, (desde Inicial hasta el Bachillerato); ha evitado la emigración de familias hacia otros centros poblados.	Poca dotación de medicinas con relación a la población que se atiende en el área de salud. Falta de lancha rápida para evacuar a los enfermos desde la cabecera parroquial hasta al cabecera Cantonal. Falta de equipos tecnológico para uso de los estudiantes, maestros y padres de familia. Incumplimiento de maestros a las jornadas de trabajo, perjudica el aprendizaje de los estudiantes del sector.
Acceso a vivienda	La mayor parte de la población posee vivienda propia, esto evita el egreso familiar en el pago de arriendo	Falta de áreas de expansión poblacional en las comunidades de la parroquia, no permite la edificación de nuevas viviendas. Falta de planes de vivienda de interés social, no permite vivir en mejores condiciones a los habitantes del sector.
Localización de asentamientos humanos	La localización de los asentamientos a orillas del mar, permite a la familia estar cerca de los recursos bioacuáticos.	La ubicación de los asentamientos a orillas del mar y en el bajo I nivel del suelo bajo hacen propensa a las inundaciones provocadas por los oleajes y las altas mareas.
Dispersión y concentración poblacional	No existen concentración ni dispersión en los asentamientos humanos en 4 de los cinco recintos	

	de la comunidad, lo que hace que se atiendan de mejor manera las necesidades básicas de la comunidad.	
--	---	--

5. COMPONENTE DE MOVILIDAD ENERGÍA Y CONECTIVIDAD.

5.1. Redes viales y de transporte.

Dentro de nuestra parroquia y por la ubicación de esta aparta del continente, la principal vía de acceso es la marítima, con un trayecto de 45 a60 minutos desde la cabecera cantonal, para este servicio existen dos cooperativas que prestan sus servicios a las diferentes comunidades de la parroquia, sin embargo dichos servicios no abastecen la demanda de los pobladores, por lo que algunas comunidades (Cauchal), se ven en la obligación de utilizar su propio transporte para movilizarse ya que no es un servicio de buena calidad y permanente

La movilización de los habitantes para trasladarse de un barrio a otro en la cabecera parroquial y en los demás recintos de la parroquia A excepción de Cauchal, se realiza a través de puentes de madera, encontrándose la mayoría de estos en mal estado, y constituyendo un riesgo para sus moradores y de manera especial a los niños, niñas, personas de la tercera edad y discapacitados del sector y para quienes nos visitan.

La población económicamente activa, se desplaza según el horario establecido por las cooperativas, quienes han incrementado 2 turnos hacia y desde Palma Real, las cooperativas mantienen un flujo diario de 120 personas en movilidad permanente entre las comunidades y San Lorenzo.

Por ser comunidades de producción de mariscos se reciben constantes visitas de comerciantes para comprar estos productos de manera fresca y del mismo extractor del producto, lo que permite un constante flujo de divisas al sector.

5.2. Acceso a servicios de telecomunicaciones.

En el territorio hay señal de radio, se sintonizan unas 6 emisoras ecuatorianas y varias colombianas. El territorio de la parroquia no cuenta con señal de TV Abierta, sólo la tv satelital. Se pueden sintonizar canales de televisión colombiana.

No hay servicio de Telefonía Móvil y tampoco hay Internet. Existe señal de celular de la empresa CLARO de Colombia.

En la cabecera parroquial se cuenta con el servicio de telefonía fija pero es muy deficiente. Sólo la UPC cuenta con servicio de internet ya que cuenta con una CAMARA del servicio integrado de seguridad ECU 911.

En algunos sectores de los recintos El Viento, Changuaral y Cauchal, llega un poco de señal de telefonía móvil de CLARO pero es muy deficiente.

Sin embargo la mayoría de la población posee teléfonos celulares que son usados con chip o Sin Card de la telefonía colombiana.

De acuerdo a los datos del INEC 2010, el estado de la conectividad en el territorio es el siguiente:

DISPONIBILIDAD DE TELÉFONO CONVENCIONAL

Disponibilidad de teléfono convencional	Casos	%	Acumulado %
Si	49	12,13 %	12,13 %
No	355	87,87 %	100,00 %
Total	404	100,00 %	100,00 %

DISPONIBILIDAD DE TELÉFONO CELULAR

Disponibilidad de teléfono celular	Casos	%	Acumulado %
Si	161	39,85 %	39,85 %
No	243	60,15 %	100,00 %
Total	404	100,00 %	100,00 %

DISPONIBILIDAD DE COMPUTADORA

Dispone de computadora	Casos	%	Acumulado %
Si	9	2,23 %	2,23 %
No	395	97,77 %	100,00 %
Total	404	100,00 %	100,00 %

DISPONIBILIDAD DE INTERNET

Disponibilidad de internet	Casos	%	Acumulado %
Si	5	1,24 %	1,24 %
No	399	98,76 %	100,00 %
Total	404	100,00 %	100,00 %

Estos datos demuestran el alto porcentaje de personas que en el territorio carenen de los medios básicos para acceder a los servicios de conectividad, con lo que se puede manifestar que si no fuese por el servicio celular de claro-Colombia, Ancón de Sardinias sería un territorio desconectado.

5.3. Amenazas al componente de movilidad energía y conectividad.

La principal amenaza al componente de movilidad energía y conectividad tiene que ver con los fuertes vientos que arrojan árboles sobre las líneas del interconectado eléctrico e interrumpen continuamente el servicio.

Otra amenaza está relacionada con la piratería que aterroriza a las personas que se movilizan entre las distintas comunidades que están conectadas a través del mar.

POTENCIALIDADES Y PROBLEMAS

Movilidad, energía y conectividad		
VARIABLES	Potencialidades	Problemas
Acceso a servicios de telecomunicaciones	Telefonía fija en Palma Real; (contar con telefonía Fija en Palma Real, nos permite	Falta de señal de telefonía Móvil en todas las comunidades. (limita las oportunidades de información y

	comunicarnos con la cabecera cantonal y otras localidades del país)	comunicación por uno de los medios más modernos del momento) Nulo servicio de Internet para uso ciudadano en la parroquia (limita la posibilidad de obtener información actualiza en los ámbitos académicos, social, político, etc.) No contar con señal de televisión ecuatoriana, (Esto no nos permite estar informado de la realidad nacionalidad)
Tipo de generación de energía eléctrica	La mayor parte del territorio cuenta con energía del sistema de interconectado nacional. (esto permite a las personas del sector conserven mejor los productos del medio y ofrece mejores condiciones de trabajo para los ciudadanos del sector.	Cortes permanentes de energía. (Estos ocasionan daños o deterioros de los productos y electrodomésticos, así como la interrupción de las actividades institucionales y particulares.
Redes viales y de transporte	Contar con 4 turnos diarios de ingreso y salida entre la cabecera parroquial y el cantonal. (permite a los ciudadanos movilizase con facilidad y en horas oportunas)	Camino vecinal entre Cauchal y Palma Real en intransitable. (Esto impide la comunicación terrestre entre la cabecera parroquial y el recinto Cauchal)

6. COMPONENTE POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA.

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

Entre los instrumentos requeridos para la planificación y ordenamiento territorial, El GAD parroquial de Ancón de Sardinas cuenta principalmente con el Plan de Ordenamiento y Desarrollo Territorial, vigente desde el año 2012 con un horizonte proyectado a 10 años, es decir hasta el año 2021, el cual sirve de base para la determinación de los problemas y necesidades del territorio, así como las políticas, lineamientos y metas que permitirán atender de manera planificada los problemas detectados. Hoy, en base a lo que dispone el Art. 48 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, el PDOT está en proceso de actualización.

Es evidente que algunas de las propuestas se han ido cumpliendo en los años que han transcurrido en la vigencia del PDOT, pero también se confirma que existen debilidades en la implementación y operativización del mismo.

Otro instrumento con que se cuenta es el POA (Plan Operativo Anual) con el cual se establecen las actividades que se desarrollarán durante cada año y se elabora tomando como base el PDOT.

El Plan Anual de Compras Públicas (PACP), constituye otro instrumento de planificación y ejecución de las actividades con que cuenta el GAD parroquial, mismo que prevé las compras que se proyectan realizar para cubrir las necesidades del GAD en cada año.

La base legal en la que se fundamenta el trabajo y la gestión del GAD está conformada por: la Constitución de la República, el COOTAD que establece las funciones, competencias y el marco legal general de actuación del GAD. El Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, que define las instancias y mecanismos de planificación del desarrollo parroquial. Otro instrumento legal en que se fundamenta el accionar del GAD parroquial tienen que ver con la Ley Orgánica de Participación Ciudadana, en la cual se establecen los procedimientos y las instancias del sistema de participación ciudadana en los distintos niveles de gobierno.

En lo que respecta a la participación ciudadana, se evidencia que existe cierta debilidad en los procesos participativos pero hay una gran apertura desde el GAD hacia la promoción e implementación de los mismos involucrando cada vez más a la ciudadanía en la toma de decisiones.

MATRIZ PARA DESCRIPCIÓN DE LOS MECANISMOS DE ARTICULACIÓN ESTABLECIDOS POR EL NIVEL CANTONAL EN LOS QUE TIENE INJERENCIA EL GOBIERNO PARROQUIAL.

MECANISMOS DE ARTICULACIÓN	DESCRIBCIÓN	ACTORES
ASAMBLEA CIUDADANA PARROQUIAL	Espacio para la deliberación pública entre las ciudadanas y los ciudadanos, fortalecer sus capacidades colectivas de interlocución con las autoridades y, de esta forma, incidir de manera informada en el ciclo de las políticas públicas, la prestación de los servicios y, en general, la gestión de lo público.	CIUDADANÍA
CONCEJO DE PLANIFICACIÓN.	Espacios de participación en la formulación de planes, para velar por su coherencia y ejecución.	CIUDADANÍA
CONCEJO DE PARTICIPACIÓN	Son espacios encargados de la formulación de los planes de desarrollo, así como de las políticas locales y sectoriales que se elaborarán a partir de las prioridades, objetivos estratégicos del territorio, ejes y líneas de acción, definidos en las instancias de participación.	CIUDADANÍA
COMITÉ DE VEEDURÍA CIUDADANA DEL PROYECTO DE RESTAURACIÓN FORESTAL	Es una instancia de participación ciudadana que busca el involucramiento de la población en los proyectos que se ejecutan en el territorio parroquial.	CIUDADANÍA
IMPLEMENTACIÓN DE CADENAS PRODUCTIVA	Son mecanismos de diálogo, coordinación y planificación para la implementación de proyectos productivos en el sector.	GAD PROVINCIAL

6.2. Mapeo de actores públicos, privados y sociedad civil.

Los principales actores que están actuando en el territorio de la parroquia son:

ACTORES	COMUNIDAD	REPRESENTANTE	CONTACTO
Junta Parroquial	Toda la parroquia	Nover Branda Pinillo (PRESIDENTE)	0981700094 0057-3122970016
Asamblea Parroquial	Toda la Parroquia	Nover Branda Pinillo (PRESIDENTE)	0981700094 0057-3122970016
Consejo de Planificación	Toda la Parroquia	Nover Branda Pinillo (PRESIDENTE)	0981700094 0057-3122970016
Recinto el Cauchal	Cauchal	Rosana Banguera Portocarrero. Amelis Perea V.	0967174001 0997369685
Recinto Changuaral	Changuaral	Valverde Guerrero Jesús	0987162077
Recinto el Viento	El Viento	Francisco Estacio Mideros	06-2781-928
Cooperativa de Pescadores	Palma Real	Geison Gutiérrez Landazuri	099166333.7 00057-316581147
Unidad Educativa Fiscal Ancón de Sardinias	Palma Real	Wilmer Cueva Palomino	0968731895 06-3045933
Esc. Antonio Almeida	Cauchal	Martha Carabalí García	0988273252
Junta de Agua Potable	Palma Real	René Betancourt M.	0999553629
Asociación de Concheros	Palma Real	Efigenia Hurtado Espinoza	
Centro de Salud	Palma real	Nubia Perea Estacio	06-3045893
Iglesia Católica	Palma Real	Merice Banguera O.	06- 3045927 0968660418
Iglesia Apostólica	Palma Real	José Guillermo Ruiz Almeida	0959514225
Tenencia Política	Palma Real	Rosario Padilla L.	06-780.852
Biblioteca Fronteriza	Palma Real	Néstor Segura	0980042310
CIBV	Palma Real	Nover Branda Pinillo	0981700094 0057-3122970016
Organización de Mujeres participación social	Cauchal	Roxana Banguera Portocarrero	0997369685
Clubes deportivo de Ancón de Sardinias	Ancón de Sardinias	Ledin Zamora Ponce y Santo Lugo B.	0992025390 00573116419041
Mujeres en Acción	Palma Real	Yolanda Ponce Málaga	
Grupos Unidos somos mas	Palma Real	Carmen Sifuentes	
Grupo de ahorro y crédito Bahía de Pianguapí	Palma Real	Leonela España Arismendis	

6.3. Capacidades del gobierno autónomo descentralizado para la gestión del territorio.

El GAD parroquial de Ancón de Sardinas, poco a poco ha venido mejorando sus capacidades para una mejor gestión del desarrollo territorial, de modo que hoy cuenta con:

- Una edificación de dos plantas, hecha en hormigón armado, en la que funcionan las oficinas del GAD, con el espacio suficiente para la presidencia, secretaría, despacho de los vocales, bodega, baños, amplio salón de reuniones para las asambleas públicas y habitaciones para atender a huéspedes en momentos requerido.
- Equipamiento tecnológico para la gestión administrativa y los trabajos técnicos como: computadoras, impresoras, cámaras fotográficas.
- Una embarcación con motor que permite la movilización entre las comunidades del territorio.

Sin embargo, el GAD parroquial no cuenta con un equipo técnico básico para la elaboración de los proyectos y que le permita un mejor desarrollo de su gestión. Tampoco cuenta con una base de datos sobre la realidad territorial y no existe un proceso de gestión de la cooperación internacional, aunque mantiene buenas relaciones con proyectos financiados por la cooperación externa que se ejecutan en el territorio.

Las relaciones con las instituciones y organizaciones del territorio son buenas, así como también con la sociedad civil, con quienes se mantiene un proceso abierto de participación social en construcción.

Es lamentable que las diferencias políticas no permitan mantener buenas relaciones con el GAD municipal, a diferencia del GAD provincial con quien existe un buen relacionamiento.

POTENCIALIDADES Y PROBLEMAS

Político institucional y participación ciudadana		
Variables	Potencialidades	Problemas

<p>Instrumentos de planificación y ordenamiento territorial</p>	<p>Contar con un PDOT permite orientar de mejor manera la gestión del desarrollo territorial.</p> <p>Contar con un presupuesto y un plan anual de compras le otorga orden en las actividades del GAD.</p>	<p>Falta de ordenanzas que regularicen el uso de espacios públicos y vías de la comunidad.</p> <p>No hay un apoyo técnico de parte de GAD municipal por lo que no hay una gestión coordinada en la aplicación de los instrumentos de planificación y ordenamiento establecidos desde el GAS municipal.</p>
<p>Mapeo de actores públicos, privados, sociedad civil.</p>	<p>Conocimiento pleno de todos los actores del territorio, permite coordinar actividades.</p> <p>Buena relación con algunos actores permite canalizar trabajo coordinado.</p>	<p>Organizaciones locales poco fortalecidas dificultan un mejor trabajo en coordinación con el GAD parroquial.</p>
<p>Capacidades del GAD para la gestión del territorio</p>	<p>Las relaciones con las instituciones y organizaciones del territorio son buenas, así como también con la sociedad civil, con quienes se mantiene un proceso abierto de participación social en construcción.</p>	<p>Malas relaciones con el GAD municipal, diferencias políticas</p> <p>No contar con equipo técnico para la gestión.</p> <p>Falta de una base de información para la planificación del desarrollo.</p>

7. PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES DE TODOS LOS COMPONENTES.

7.1. COMPONENTE BIOFÍSICO.

Variables	Potencialidades	Problemas
Uso y cobertura del suelo	suelo con características edafológicas, agroecológicas, ecológicas y morfológicas especiales	Alteración de los ecosistemas y biodiversidad por la acelerada expansión de los monocultivos.
Recursos Naturales Degradados	Riqueza de manglar y biodiversidad	Degradación de los recursos naturales y peligro de extinción de flora y fauna, productos de los resultados negativos de actividades económicas como: minería, explotación maderera, expansión agrícola
Ecosistemas frágiles	Encontrase dentro del área de la REMACAM	Alteración de los ecosistemas por factores antrópicos.
Proporción y superficie bajo conservación	Toda el territorio de la parroquia se encuentra dentro de la Reserva de Manglares Cayapas - Mataje	Incumplimiento con el Plan de Manejo del área de custodia y las leyes de pesca y ambiental
Ecosistemas para servicios ambientales	Riqueza en recursos naturales - biodiversidad	Sobreexplotación de los productos asociados al manglar (peces, crustáceos y moluscos)
Clima	Condiciones climáticas que facilitan producción agropecuaria ininterrumpida durante todo el año.	Perdidas económicas por alteración de las condiciones climáticas en la zona. Proliferación de enfermedades ocasionadas por variaciones bruscas de temperatura y humedad
Relieve	Extensiones de tierra con topografías planas a onduladas, facilitan las actividades productivas del medio.	Aumenta la presión sobre las áreas protegidas
Agua	Red hidrológica, que permite la movilidad de las personas y la transportación de. Producción durante todo el año.	Agua de mala calidad y contaminada
Amenazas naturales y antrópicas	Conocer los territorios de alta vulnerabilidad a amenazas naturales o antrópicas	<ul style="list-style-type: none"> • Carencia de un plan de contingencia. • Riesgo de Tsunami y Fenómeno del Niño • Fumigación en el país vecino de Colombia

7.2. COMPONENTE SOCIO CULTURAL.

Variables	Potencialidades	Problemas
Demografía	Poblaciones concentradas en cada uno de los recintos, mejores beneficios sociales para los pobladores. (Muy alta).	Poco espacio para Área poblacional, dificulta la expansión territorial de acuerdo a la tasa de crecimiento poblacional. (Alta)
Educación	Disminución del índice de analfabetismo, permite mejorar los niveles aprendizaje y apoyo a la educación de cultura en los hogares de la parroquia.(Alta)	Bajos niveles de acceso educación superior,. (Muy Alta) Infraestructura insuficiente y falta de equipamiento (Alta). Poca capacitación en valores culturales, permite la perdida de tradiciones e irrespeto a las diferentes manifestaciones (Alta)
Salud	Existencia de conocimientos y prácticas ancestrales de salud (Alta). Actividades de prevención, en embarazos, alcoholismo y ETS e Infecciosas; prevenir embarazos en jóvenes y adolescentes así como daños a la salud(Alta)	Bajos niveles de acceso a los servicios básicos de salud, por carencia de agua potable, alcantarillado y letrización.(Muy alta). Constante inmigración, de los habitantes de los recintos, no permite un seguimiento a los controles y charlas de salud (Alta)
Acceso y uso de espacio público	Se cuenta con terrenos suficientes para la construcción de espacios recreacionales.(Alta)	Limitados espacios de esparcimientos, recreaciones principalmente infantiles.(Alta). Pocos espacios dispuestos para actos socioculturales en los recintos, (Alta).
Organización y tejido social	Presencia de organizaciones sociales dentro de la parroquia.(Alta). Presencia de líderes barriales, apoyo para el desarrollo las diferentes actividades que desarrolle el GAD,(Alta)	Débil organización social en la parroquia jurídicamente reconocidas (Alta). Falta de preparación de líderes y lideresas, para asumir responsabilidades y compromisos sociales, en cualquier ámbito (Alta)
Grupos étnicos	Etnia Negra y afro con presencia casi total en la parroquia. (Muy Alta).	Perdidas de costumbres ancestrales.(Alta).
Patrimonio cultural	Presencia de arrullos y marimba con grupos de mujeres mayores y adolescentes en la parroquia.(Alta).	Poco apoyo al desarrollo de actividades artísticas y culturales.(Muy Alta)

Movimientos migratorios	Se cuenta con otros grupos étnicos de diferentes sectores.(Media). Se acoge a todos como hermanos, brindándoles las mismas oportunidades, aumenta los lazos entre las comunidades cercanas a nuestra parroquia.(Alta)	Emigración de adolescentes y jóvenes por estudios y trabajo (Alta). Aculturización de las comunidades que reciben el flujo migratorio, permitiendo el olvido de las costumbres y tradiciones propias (Alta).
Vulnerabilidad	La parroquia cuenta con embarcaciones para la evacuación rápida de los habitantes(Alta)	Es un pueblo con muy baja capacidad de respuesta ante eventos adversos. (Muy Alta).

7.3. COMPONENTE ECONÓMICO PRODUCTIVO.

Económico productivo		
Variables	Potencialidades	Problemas
Trabajo y Empleo		La falta de fuentes trabajo formal incrementa la presión sobre los recursos naturales
Estructura productiva	Contar con una cooperativa de producción pesquera, que desarrolla una producción y comercialización de los recursos obtenidos de forma colectiva.	No contar con organizaciones comunitarias que se dedican a la producción fortalecidas. Falta de relacionamiento entre organizaciones dedicadas a la producción, no permite el fortalecimiento de la economía local.
Relación entre sectores económicos	Los intermediarios vienen a la comunidad a comprar la producción, lo que evita un gasto en transporte hacia los centros de consumo.	Los intermediarios pagan muy bajo precio que no recompensa el esfuerzo realizado y mantiene a la gente en las mismas condiciones de pobreza y dependencia.
Principales Productos	Peces y conchas, permiten el sustento de los hogares del sector. Guanábana, mango y naranja son un importante aporte en la economía familiar.	La sobre explotación de los recursos, está ocasionando una drástica reducción de los mismos y la producción es cada vez menor.
Factores productivos	La mayor parte de los pescadores cuenta con una embarcación y un motor, lo que facilita la realización de sus actividades.	Los medios de producción con que se cuenta son bastante limitados, por lo que no es posible hacer una pesca de alta mar.
Relaciones de producción	La cooperativa de producción pesquera ha conseguido un cupo de combustible artesanal que beneficia	Hay mucha dependencia de las concheras y concheros con los dueños de las embarcaciones, lo

	<p>a sus cooperados facilitando el desarrollo de las actividades.</p> <p>Los pescadores reúnen parte de la producción para participar en la feria que se realiza los días sábados en San Lorenzo, lo que ayuda en fortalecimiento de las relaciones en socios y pescadores de otras comunidades.</p>	<p>que disminuye la libertad para comercializar el producto.</p>
<p>Infraestructura de apoyo a la producción</p>	<p>Cuarto para conservación de peces, permite mantener en buen estado las especies capturadas para su comercialización.</p> <p>Apoyo a los procesos de repoblamiento de productos bioacuáticos, permite mantener la producción de las especies.</p>	<p>Escasa infraestructura de apoyo a la producción, no permite la transformación de la materia prima.</p>
<p>Incidencia Proyectos Estratégicos Nacionales</p>	<p>Generación Termo eléctrica; a través del proyecto termoeléctrico Esmeraldas II, que contribuye con la dotación de energía para las actividades productivas del sector.</p>	<p>No contamos con proyectos estratégicos nacionales que dinamicen la economía del territorio.</p>
<p>Amenazas a la infraestructura</p>		<p>La piratería amenaza la seguridad en las actividades productivas.</p> <p>La presencia de los barcos pesqueros cerca de las costas, viola la ley de pesca y arrasa con todas las especies, perjudicando al pescador del estuario.</p> <p>La sobreexplotación de los recursos amenaza con una drástica disminución de los mismos y pone en riesgo la alimentación y la economía familiar.</p>

7.4. COMPONENTE DE ASENTAMIENTOS HUMANOS.

Asentamientos humanos		
Variables	Potencialidades	Problemas
<p>Red nacional</p>		<p>La ubicación de la parroquia,</p>

<p>de asentamientos humanos</p>		<p>distanciada de la parte continental nos desvincula de la red de asentamientos humanos.</p>
<p>Infraestructura y acceso a servicios básicos</p>	<p>Contar con un sistema de Agua acta para el consumo humano en la cabecera parroquial. (Permite a la comunidad contar con agua segura, disminuyendo los riesgos de salud).</p> <p>Contar con un centro de acopio de desechos sólidos. (Permite disminuir la cantidad de basura que se arroja al mar)</p>	<p>Carecer de agua segura en todos los recintos de la parroquia, esto ocasiona la proliferación de enfermedades intestinales y aumentando con ello de los riesgos de salud)</p> <p>No se cuenta con la evacuación y disposición final de los desechos sólidos de la cabecera parroquial, misma que está causando la proliferación de roedores y moscas, poniendo en riesgo la salud de la población.</p> <p>La parroquia no cuenta con servicios de Saneamiento Básico. (lo que no permite la eliminación correcta de las excretas y aguas servidas</p>
<p>Acceso a servicios de educación y salud</p>	<p>La cabecera parroquial y Las comunidades dispersas, reciben atención primaria de salud, por medio de la Intinerancia que realizan los trabajadores de la Salud del CSP. Esto disminuyen las enfermedades tropicales existentes en el sector.</p> <p>Unidad educativa completa, en la cabecera parroquial, (desde Inicial hasta el Bachillerato); ha evitado la emigración de familias hacia otros centros poblados.</p>	<p>Poca dotación de medicinas con relación a la población que se atiende en el área de salud.</p> <p>Falta de lancha rápida para evacuar a los enfermos desde la cabecera parroquial hasta al cabecera Cantonal.</p> <p>Falta de equipos tecnológico para uso de los estudiantes, maestros y padres de familia.</p> <p>Incumplimiento de maestros a las jornadas de trabajo, perjudica el aprendizaje de los estudiantes del sector.</p>

Acceso a vivienda	La mayor parte de la población posee vivienda propia, esto evita el egreso familiar en el pago de arriendo	Falta de áreas de expansión poblacional en las comunidades de la parroquia, no permite la edificación de nuevas viviendas. Falta de planes de vivienda de interés social, no permite vivir en mejores condiciones a los habitantes del sector.
Localización de asentamientos humanos	La localización de los asentamientos a orillas del mar, permite a la familia estar cerca de los recursos bioacuáticos.	La ubicación de los asentamientos a orillas del mar y en el bajo nivel del suelo hacen propensa a las inundaciones provocadas por los oleajes y las altas mareas.
Dispersión y concentración poblacional	No existen concentración ni dispersión en los asentamientos humanos en 4 de los cinco recintos de la comunidad, lo que hace que se atiendan de mejor manera las necesidades básicas de la comunidad.	

7.5. COMPONENTE DE MOVILIDAD ENERGÍA Y CONECTIVIDAD.

Movilidad, energía y conectividad		
Variables	Potencialidades	Problemas
Acceso a servicios de telecomunicaciones	Telefonía fija en Palma Real; (contar con telefonía Fija en Palma Real, nos permite comunicarnos con la cabecera cantonal y otras localidades del país)	Falta de señal de telefonía Móvil en todas las comunidades. (limita las oportunidades de información y comunicación por uno de los medios más modernos del momento) Nulo servicio de Internet para uso ciudadano en la parroquia (limita la posibilidad de obtener información actualiza en los ámbitos académicos, social, político, etc.)

Tipo de generación de energía eléctrica	La mayor parte del territorio cuenta con energía del sistema de interconectado nacional. (esto permite a las personas del sector conserven mejor los productos del medio y ofrece mejores condiciones de trabajo para los ciudadanos del sector.	No contar con señal de televisión ecuatoriana, (Esto no nos permite estar informado de la realidad nacionalidad) Cortes permanentes de energía. (Estos ocasionan daños o deterioros de los productos y electrodomésticos, así como la interrupción de las actividades institucionales y particulares.
	Contar con 4 turnos diarios de ingreso y salida entre la cabecera parroquial y el cantonal. (permite a los ciudadanos movilizarse con facilidad y en horas oportunas)	Camino vecinal entre Cauchal y Palma Real en intransitable. (Esto impide la comunicación terrestre entre la cabecera parroquial y el recinto Cauchal)

7.6. COMPONENTE POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA.

Político institucional y participación ciudadana		
Variables	Potencialidades	Problemas
Instrumentos de planificación y ordenamiento territorial	<p>Contar con un PDOT permite orientar de mejor manera la gestión del desarrollo territorial.</p> <p>Contar con un presupuesto y un plan anual de compras le otorga orden en las actividades del GAD.</p>	<p>Falta de ordenanzas que regularicen el uso de espacios públicos y vías de la comunidad.</p> <p>No hay un apoyo técnico de parte de GAD municipal por lo que no hay una gestión coordinada en la aplicación de los instrumentos de planificación y ordenamiento establecidos desde el GAS municipal.</p>

<p>Mapeo de actores públicos, privados, sociedad civil.</p>	<p>Conocimiento pleno de todos los actores del territorio, permite coordinar actividades.</p> <p>Buena relación con algunos actores permite canalizar trabajo coordinado.</p>	<p>Organizaciones locales poco fortalecidas dificultan un mejor trabajo en coordinación con el GAD parroquial.</p>
<p>Capacidades del GAD para la gestión del territorio</p>	<p>Las relaciones con las instituciones y organizaciones del territorio son buenas, así como también con la sociedad civil, con quienes se mantiene un proceso abierto de participación social en construcción.</p>	<p>Malas relaciones con el GAD municipal, diferencias políticas</p> <p>No contar con equipo técnico para la gestión.</p> <p>Falta de una base de información para la planificación del desarrollo.</p>