

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPAL DE PORTOVELO**



PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

...Por un Portovelo productivo

Sra. Rosita Paulina López Sigüenza
ALCALDESA
Administración 2014-2019

CONSEJO DE PLANIFICACIÓN CANTONAL

Sra. Paulina López	Alcaldesa
Sr. Ronald Beltrán Apolo	Delegado del legislativo municipal
Sra. Moraima Tenezaca Procel	Delegada por parte de participación ciudadana
Sr. Humberto Aguilar Feijoo	Delegada por parte de participación ciudadana
Sr. Luis Mora Sánchez	Delegada por parte de participación ciudadana
Ing. Cristian Mera Peñarreta	Jefe de ordenamiento territorial
Arq. Leonardo Jaramillo Sánchez	Jefe de planificación (e)
Ab. Olga Ochoa Barzallo	Procurador sindico
Ing. Javier Yulan León	Director de obras publicas

Este Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDyOT) fue elaborado bajo las directrices de la Secretaria Nacional de Planificación y Desarrollo, como secretaría técnica del sistema nacional descentralizado de planificación participativa.

Contenido

1. DATOS GENERALES.....	5
2. DIAGNOSTICO POR COMPONENTES	6
2.1. Diagnostico biofísico.....	6
2.2. Diagnostico sociocultural.....	17
2.3. DIAGNOSTICO COMPONENTE ECONÓMICO.....	43
2.4. Diagnostico de asentamientos humanos.....	51
2.5. Diagnostico movilidad, energía y conectividad.....	77
2.6. Diagnostico político institucional y participación ciudadana.....	89
2.7. Priorización de los problemas de todos los componentes	90
2.8. Problemas componente biofísico.....	90
2.9. Problemas componente sociocultural.....	90
2.10. Problemas componente Económico.....	91
2.11. Problemas componente Asentamientos Humanos.....	91
2.12. Problemas componente Movilidad, energía y conectividad.....	91
2.13. Problemas componente Político institucional y participación ciudadana	92
3. ANÁLISIS ESTRATÉGICO TERRITORIAL	92
3.1. Análisis estratégico territorial por uso de tierra	92
3.2. Zonas homogéneas.....	94
3.3. Análisis de variables estratégicas.....	94
4. PROPUESTA.....	102
4.1. Visión	102
4.2. Objetivos estratégicos de desarrollo.....	102
4.3. Indicadores y metas	105
4.4. Modelo territorial deseado.....	106
4.5. Definición de políticas locales.....	108
5. MODELO DE GESTIÓN	111



¡Nunca muere tu afán de progreso!

adelante que Dios en los cielos!

estimula tus justos anhelos

Con su brazo de inmenso poder

5ta estrofa del himno al cantón Portovelo

1. DATOS GENERALES

Nombre del GAD: Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Portovelo

Fecha de creación del cantón: 5 de agosto de 1980

Población total al 2014: Según el CENSO del 2010 del INEC, la población del cantón fue 12,200, utilizando las proyecciones demográficas, el cantón al 2014 tendría una población de 13284 habitantes de los cuales 8,726 están en el área urbana y 4,558 en el área rural según las proyecciones del INEC

Extensión: La extensión del cantón es de 286,20 km² lo que equivale a 4.78% de la superficie total de la provincia de El Oro

Limites: EL cantón Portovelo está situado al Sur Este de la Provincia de El Oro, limitando con la Provincia de Loja separada de la misma con el río Pindo y Ambocas. Limita al norte con el cantón Zaruma, al sureste con la Provincia de Loja y al oeste con el cantón Piñas

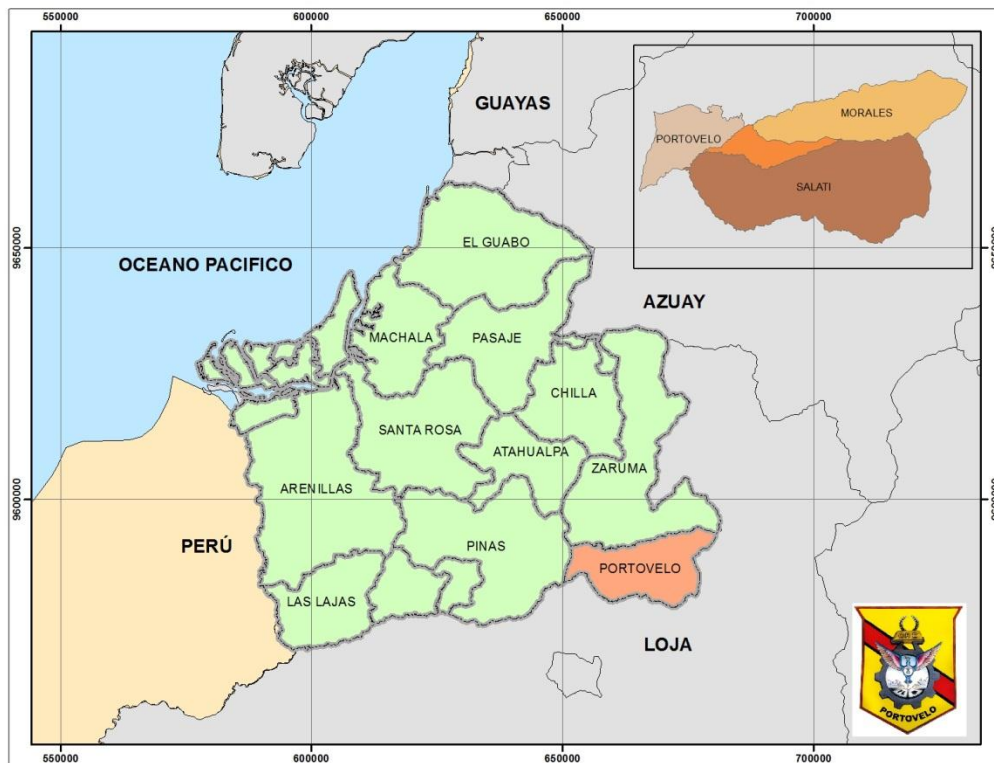


FIG 1. División política y ubicación del cantón Portovelo

Rango altitudinal: la variación altitudinal varía desde los 560 hasta los 3600msnm

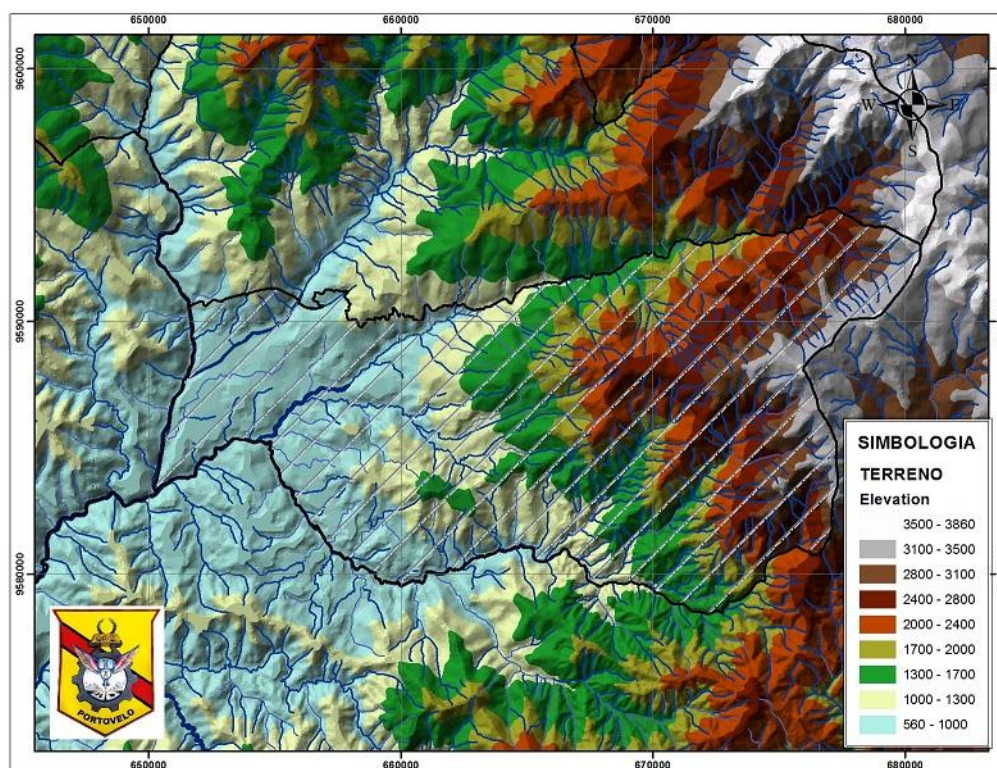


FIG 2. Rangos altitudinales presentes en el cantón Portovelo

2. DIAGNOSTICO POR COMPONENTES

La Actualización del plan de desarrollo y ordenamiento territorial se la realiza para responder eficazmente a las necesidades de mejora detectadas en el cantón, para ello, siguiendo lineamientos establecidos por COOTAD, COPFP, SENPLADES, establecimos 6 componentes que intervienen en el diagnostico cantonal

2.1. Diagnostico biofísico

2.1.1. Relieve

El relieve del Cantón va evolucionando en la dinámica del ciclo geográfico mediante una serie de procesos constructivos y destructivos que se ven permanentemente afectados por la fuerza de gravedad que actúa como equilibradora de los desniveles; es decir, hace que las zonas elevadas tiendan a caer.

Portovelo está ubicado al Suroeste del Ecuador, en la parte alta de la Provincia de El Oro. Por su ubicación geográfica tiene una irregular topografía siendo parte de la región costa, que hace sus pendientes atractivas por la disposición de sus calles y la hermosa vista de los llamativos paisajes a simple vista. Todas las ciudades y pueblos aledaños a Portovelo son antiguos y guardan una diversidad de tradiciones, costumbres que emanan una singularidad típica del sector, que permite establecer un potencial sector turístico, avalado en lo que se denomina “la Ruta del Oro”.

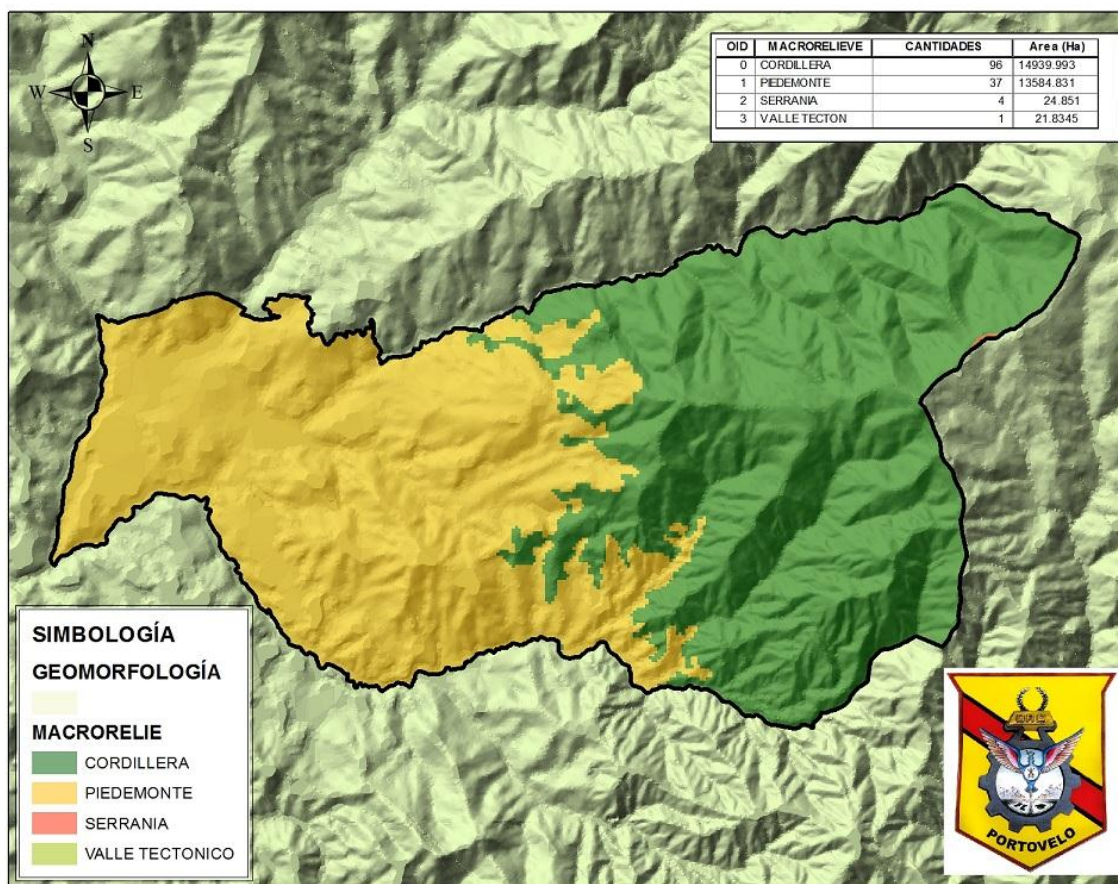


FIG 3. Macrorelieve del cantón Portovelo

Cuadro N°1: Áreas de los tipos de relieves presentes en el cantón Portovelo

MACRORELIEVE	Área (Hectáreas)	MESORELIEVE	Área (Hectáreas)
CORDILLERA	14939.9932	RELIEVES MONTAÑOSOS	14934.5787
PIEDEMORTE	13584.8315	TERRAZAS	21.8345
SERRANIA	24.851	VERTIENTES	13614.8123
VALLE TECTONICO	21.8345	VERTIENTES DISECTADAS	0.2847

28,571.51Has

28,571.51Has

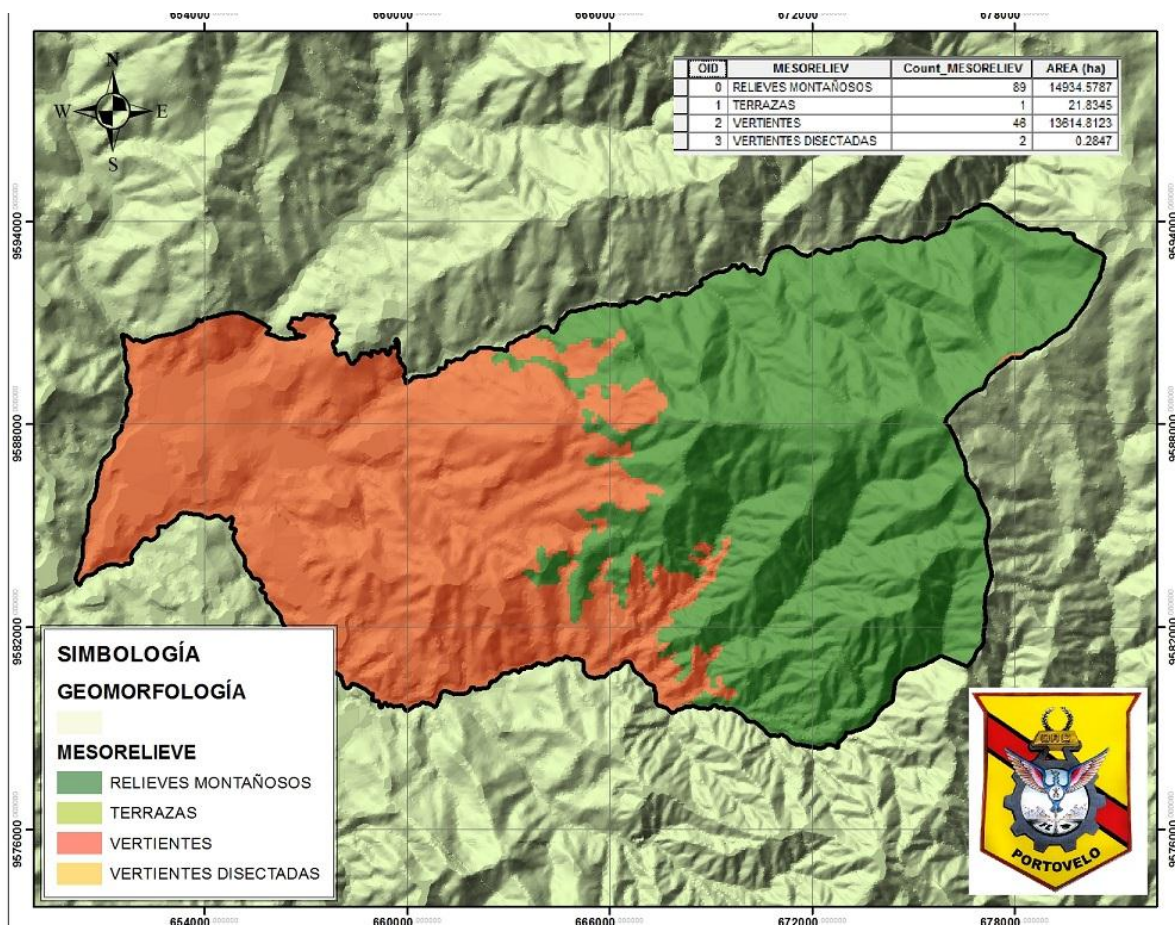


FIG 4. Mesorelieve del cantón Portovelo

2.1.2. Geología

Portovelo se encuentra entre 3 formaciones Valle interandino (Chauca), El Oro (amotape) y la cordillera de los antes o cordillera real

La Cordillera Real está formada por un cinturón de rocas metamórficas orientadas en dirección N NE-S SW que corresponden a terrenos de naturaleza alóctona y autóctona desarrollados en diferentes ambientes y separados por grandes sistemas de fallas regionales. El valle interandino (Chauca), está formado por Granodiorita, diorita, pórfido de edad cenozoica con rocas intrusivas tipo 1

El Bloque Amotapes-Tahuín (BAT), constituido por rocas graníticas, gneises, micaesquistos y sedimentos epimetamórficos, esta conformado por los Grupos Las Piedras y Tahuín, atribuidos respectivamente al Precámbrico y al Paleozoico (Feininger 1978 y 1982). A estas formaciones se

encuentran asociados rocas ultra-básicas y esquistos glaucofaníticos testigos de un metamorfismo de alta presión. Una edad K-Ar de 132 Ma se obtuvo sobre Estos esquistos azules (Feininger. 1982) pero su significación no es clara. El Bloque Amotapes-Tahuín está limitado, al norte por la dicha "falla de jubones" de dirección EW, al este por la Falla NNE-SSW de Girón que se prolonga hacia el sur por la falla submeridiana de Las Aradas. Estas fallas se consideran como suturas aunque faltan jalones de rocas ultrabásicas para confirmarlo. Al SE de los afloramientos metamórficos del Macizo de Tahuín, se ubica la cuenca volcánico-sedimentaria cretácica de Celica-Lancones (Kennerly

1973, Reyes y Caldas 1987, Benitez & al.1993). El estudio de esta cuenca y su relación con el Bloque Amotapes-Tahuín es sumamente importante para comprender las modalidades de la acreción del Bloque Amotapes-Tahuín que ocurrió sea a la época jurásico superior-Cretácico inferior (Mourier & al 1988 a y b, Aspden & al 1992), sea durante el Cretácico superior-Paleoceno (Jaillard & al 1993, Benitez & al 1993

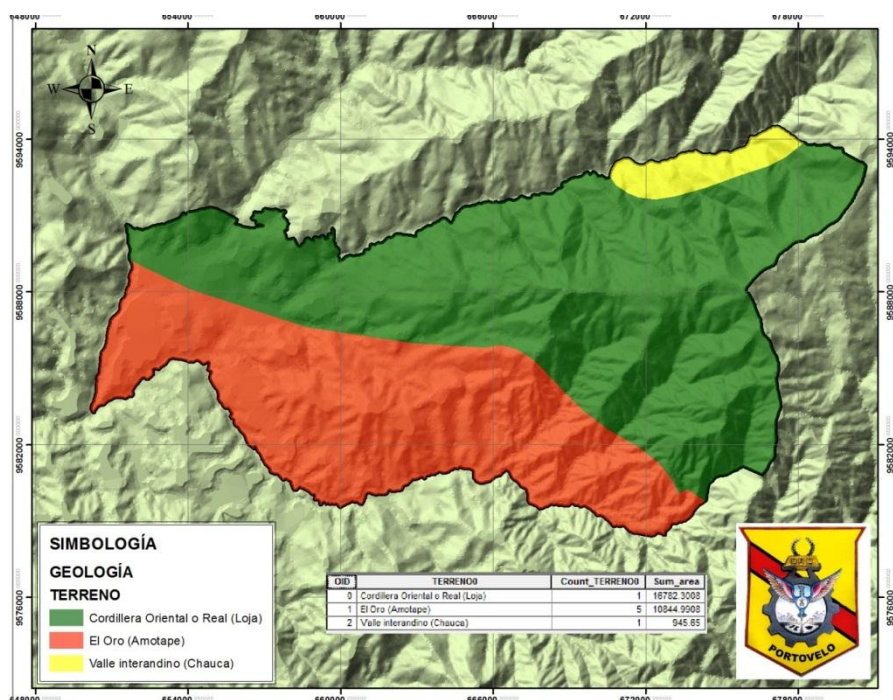


FIG 5. Formaciones del cantón Portovelo

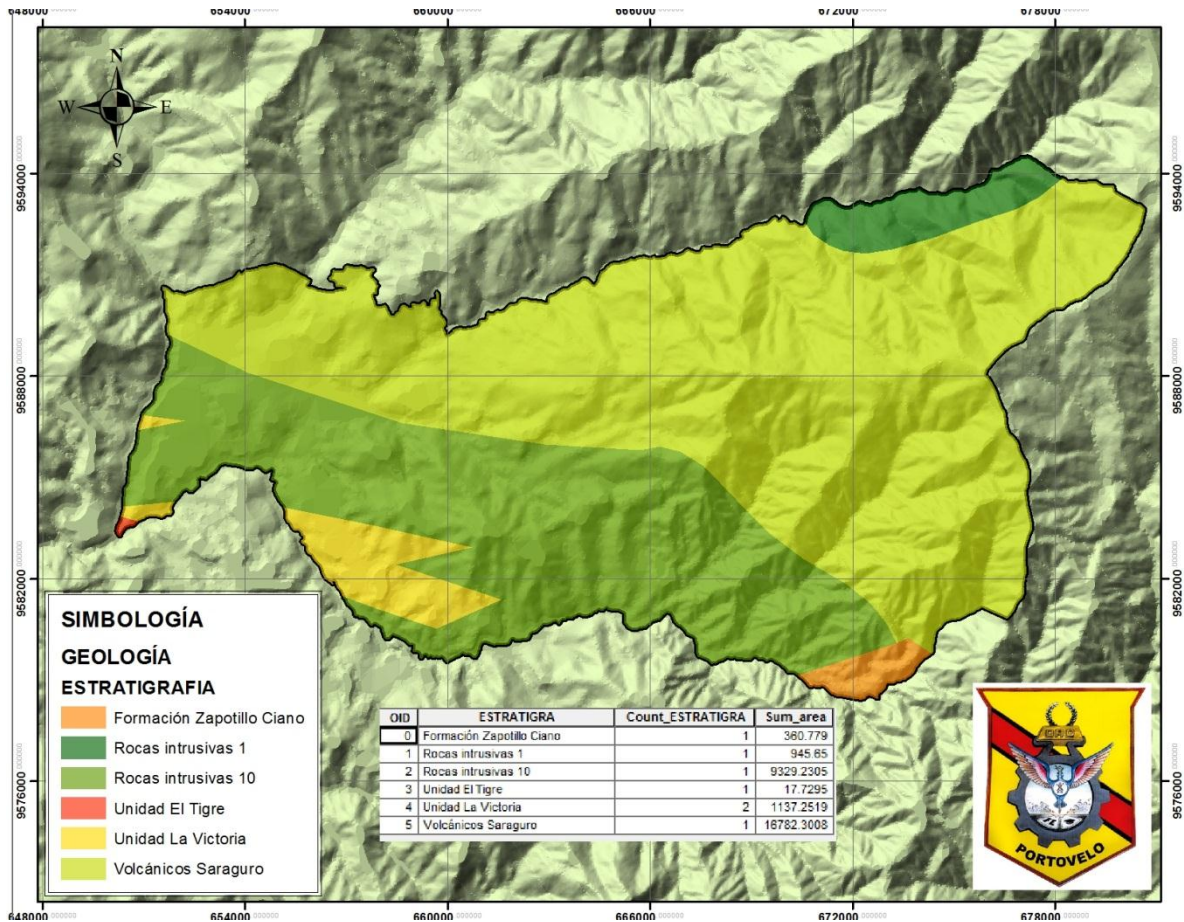


FIG 6. Estratigrafía del cantón Portovelo

2.1.3. Suelos

En el cantón Portovelo existen 3 tipos de suelo: arcilloso, rocos y arenoso.

Predomina el suelo arcilloso (90%), exceptuándose la zona minera cuyo suelo es rocoso (2%) y en las riberas de los ríos existen suelos arenosos (8%). El Cantón cuenta con vetas poli metálicas de oro, plata, zinc, etc. Tiene canteras para material de base y subbase en todo el Cantón, cubriendo un área de acción promedio de 15 kilómetros.

2.1.4. Uso y cobertura de suelo

El espacio ocupado por la ciudad de Portovelo se halla en algunos de los suelos aptos para mantener arboles por las pendientes escarpadas que presenta, es una ciudad que ha ido creciendo con el transcurrir de los años.

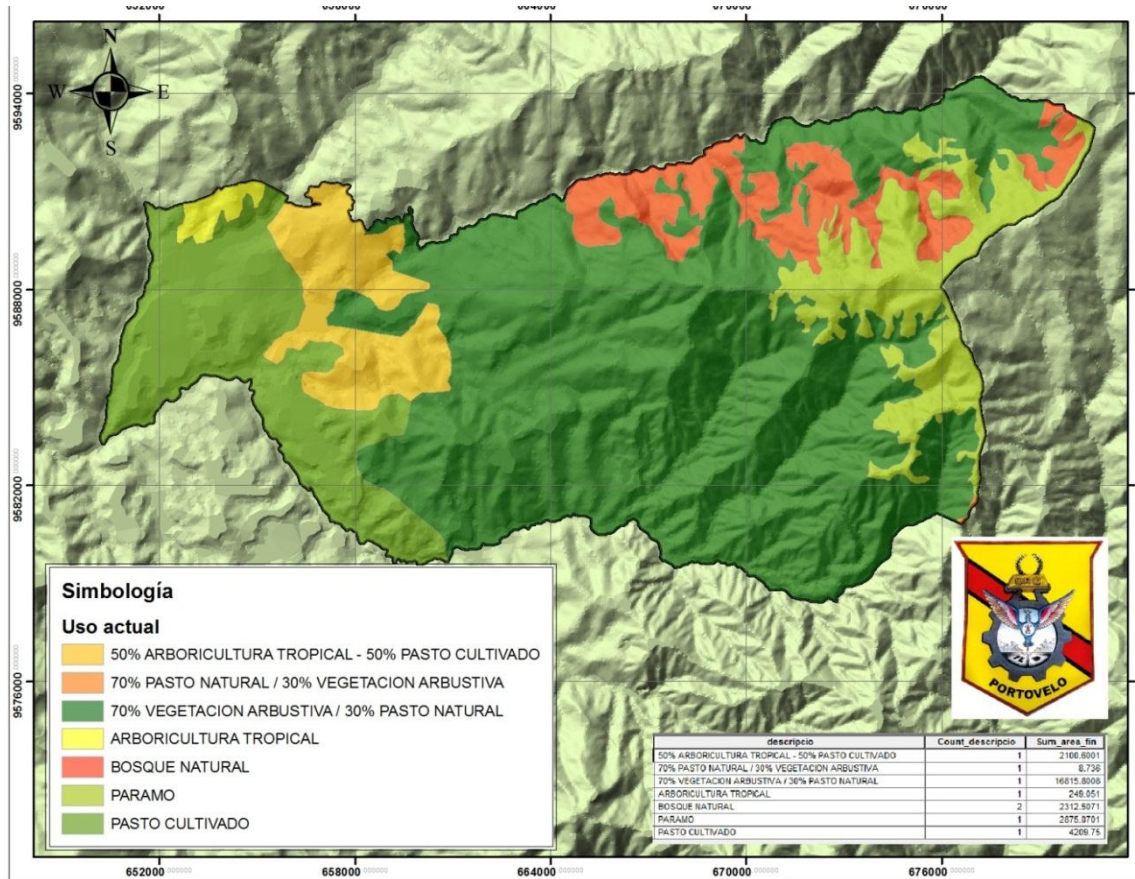


FIG 7. Uso del suelo del cantón Portovelo

El espacio urbano se ha incrementado en sentido longitudinal a la cordillera, en algunos casos ocupando laderas inestables sin infraestructura básica.

Existen residencias que presentan huertos con: aguacate, mango, plátano, café, cítricos, yuca, caña, con producción de subsistencia, el suelo permanece con humedad favoreciendo la descomposición de la hojarasca y la integración de la materia orgánica del suelo.

Cuadro N°2: Actividad económica y uso de suelo

ACTIVIDAD ECONÓMICA	TIPO DE SUELO	Nº HECTAREAS
AGRÍCOLA	CULTIVOS PERMANENTES	1753
	CULTIVOS TRANSITORIOS	101
	DESCANSO	230
GANADERO	PASTOS CULTIVADOS	14894
	PASTOS NATURALES	2158
	PÁRAMOS	-
	Montes y Bosques	4961
	OTROS USOS	383
TOTAL		24480

Fuente INEC

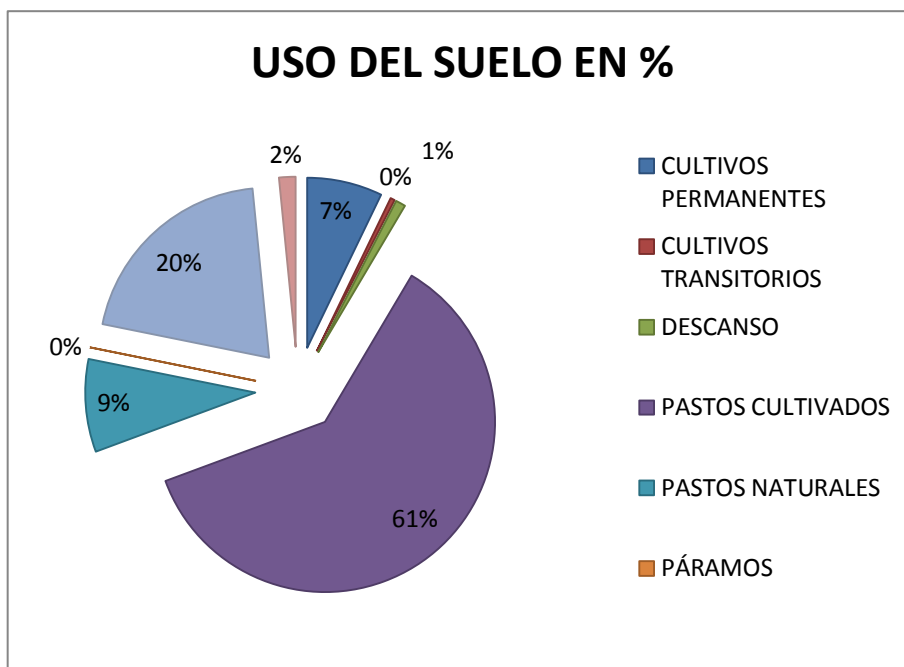


FIG 8. Distribución del uso de suelo

2.1.5. Información climática

En el Cantón Portovelo existen dos estaciones definidas: el verano que cubre los meses de junio a noviembre y el invierno que se da entre los meses de diciembre y mayo. Posee una temperatura cálida húmeda, en las zonas altas la temperatura es de 5º a 15º; en las zonas bajas fluctúa entre los 21º a 28º y la humedad fluctúa entre el 40 al 50%. La precipitación mínima mensual encontrada fue de 118 y la máxima 125 mm. Con una acumulada anual de 1.325 mm.

PISOS CLIMÁTICOS

En el cantón Portovelo se encuentran 3 tipos de pisos climáticos: Tropical seco, pro montano y andino.

TROPICAL SECO

Los sectores que se encuentra en este tipo climático son: La ciudad de Portovelo, los valles del Río Calera, Playas del Río Pindo, Río San Luis, Río Salatí, Río Ambocas, Hacienda El Tablón. La producción principal en este piso climático es fundamentalmente el mango y maní. (600 msnm – 1.000 msnm)

PRE MONTANO

En este piso se encuentra las siguientes cabeceras parroquiales de: Salatí, Curtincápac, Morales y sus barrios (1.000 – 1.500 msnm) zona en donde se produce especialmente las caña de azúcar y el café.

ANDINO

En este piso climático existen únicamente las haciendas de producción ganadera. (1.500 a 2.500 msnm). Además en esta zona se encuentran los sitios arqueológicos muy importantes como: Nudillo, Plan Grande, Pueblo Viejo, Corral de Piedra, Payana.

2.1.6. Recursos no renovables de valor energético

RECURSOS MINEROS

La parte alta de la provincia de El Oro es considerada como una zona eminentemente minera, en su territorio cuenta con recursos mineros metálicos (yacimientos de oro, plata, cobre, zinc, etc.) y no metálicos (mármol, sílice, carbón de piedra, arcilla, agregados de construcción, etc.). La tecnificación permite aprovechar de mejor manera el material extraído durante su proceso de refinación y el promedio de producción por extracción varía desde 1 o 2 décimos de gramo hasta 5 o más gramos. La minería dentro del desarrollo económico de la provincia, de la parte alta y sobre

todo de nuestro cantón ocupa un reconocido sitio, su evolución ha permitido que se desperdicie menos el producto extraído con la tecnificación de procesos e incremento constante en los precios internacionales ha impulsado su extracción en la actualidad siendo compañías extranjeras y transnacionales quienes han tecnificado los mencionados procesos, la consecuencia de esta evolución lleva a que estos nuevos procesos impliquen mecanismos de deterioro ambiental irreversibles.

Los recursos minerales disponibles que se encuentran en la parte alta y en este caso el cantón Portovelo se detallan a continuación, dentro de los cuales destaca por su volumen el oro, seguido por la plata, el cobre, etc. Las proporciones de mineral que se vienen explotando con respecto al volumen de yacimiento explotable están en el rango de 13% a 33%, lo que significa que existen enormes reservas aun por explotar.

En el cantón Portovelo existen 37 concesiones mineras, y en la actualidad funcionan 27 plantas de beneficio ubicadas en los sitios del Pache, Vía al Pindo principalmente.

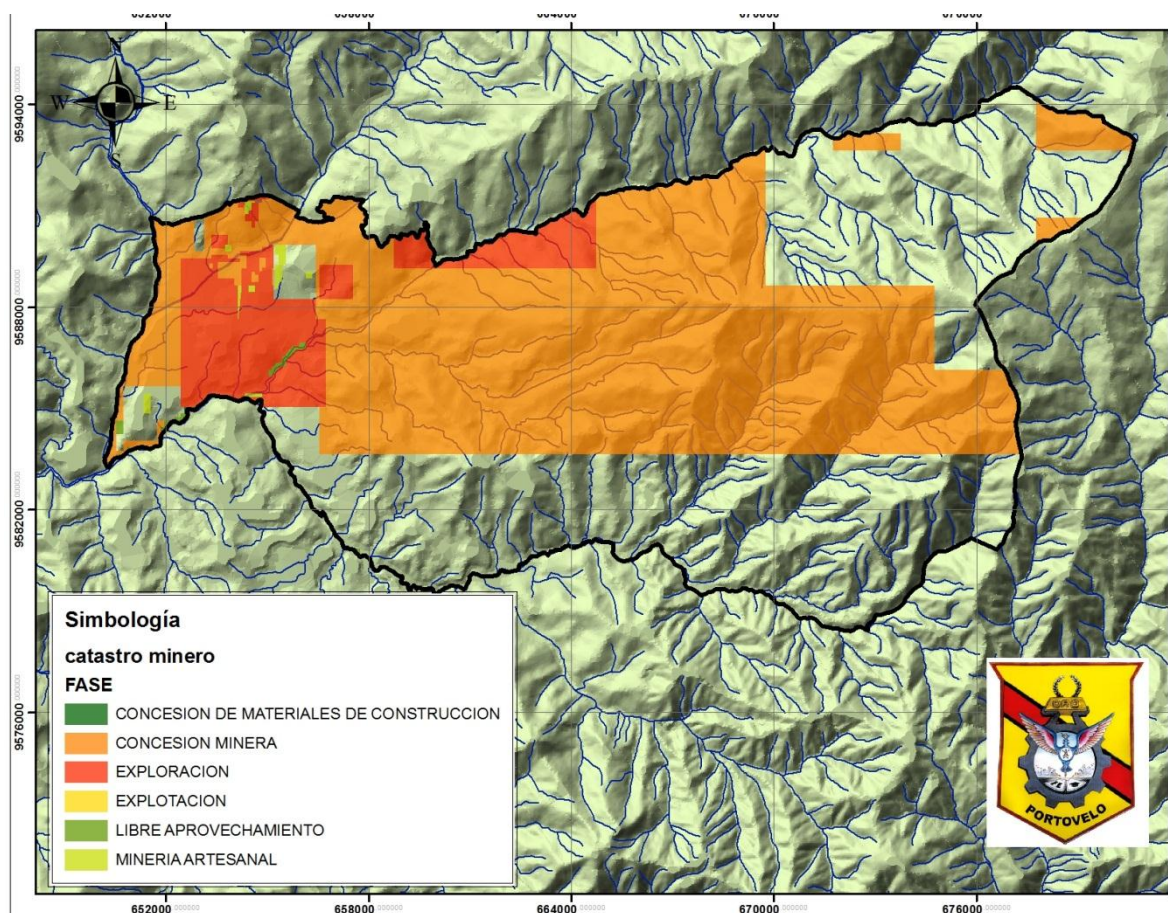


FIG 9. Concesiones mineras en el cantón Portovelo

2.1.7. Impactos y niveles de contaminación del entorno natural

Las descargas de aguas residuales de las minas, que contaminan el suelo y agua son fundamentalmente de las Empresas Mineras y de la minería artesanal.

Los principales efectos del deterioro del medio ambiente como consecuencia de la explotación inadecuada de los recursos naturales renovables y no renovables son:

- Contaminación del ecosistema en donde habitamos.
- Destrucción de los suelos haciéndolos estériles
- Impactos en la Salud humana, por la contaminación de los recursos hídricos, que se utilizan a diario.
- Extinción de peces y más especies vegetales y acuáticas.
- Deforestación de bosques para la utilización de la actividad minera (sostenimiento de túneles), ampliación de las zonas agrícolas y ganaderas.
- Permanente conflicto por el uso del espacio y los recursos naturales entre las empresas mineras con los mineros artesanales.
- Las características topográficas del cantón, propician fenómenos naturales como: deslizamientos, hundimientos, etc. Particularmente se ubican en áreas geográficas empinadas muy susceptibles a la erosión de tierras; se han registrado casos de deslizamiento de tierras en las localidades en todos los sectores del cantón y más aun con los asentamientos humanos por la construcción de vías o de cualquier tipo de obra.
- La aptitud general del territorio o el uso actual de suelo está definida por las actividades mineras, agrícolas, ganaderas.

PROBLEMAS AMBIENTALES.

El mayor problema ambiental que soporta Portovelo es la contaminación del agua, aire y suelo por la actividad minera formal e informal, siendo la informal, por su difícil acceso a los controles, la más perjudicial para sí mismos, el ambiente y la población. No existe medida para mitigar el medio ambiente.

En estos últimos días, en las plantas de beneficio aurífero y molinos, están realizando un Estudio de Impacto Ambiental, para implementar el manejo y mitigar la contaminación. Pues, en la Cuenca del Río Puyango, se consume el agua contaminada del Río Amarillo, con consecuencias legales y médicas.

La minería como tal, es degradadora del medio ambiente, y se ha convertido en una alarmante fuente de impactos ambientales. Los principales problemas generados por esta actividad económica están relacionados con:

- Uso inadecuado de productos químicos: Mercurio, Cianuro (Amalgamación y lixiviación de relaves.)
- Deforestación y daño a la escasa cobertura vegetal.
- Incremento de la turbidez y contenido de sólidos suspendidos en la red hídrica.
- Incremento de los contenidos de metales pesados en la red hídrica.
- Excesiva sedimentación de los cauces de los ríos, provocando daños a la vida acuática.
- Graves efectos en la salud de los trabajadores y mineros
- Consecuencias en el medio social: Migraciones, Desinterés cultural y Educativo, Bajo nivel de conciencia social y medio ambiental.

MANEJO DE DESECHOS SÓLIDOS.

En años anteriores los desechos sólidos eran arrojados directamente al río Amarillo lo cual producía un alto índice de contaminación, en Enero del 2009 se firmó un acta de Compromiso entre los cuatro cantones de la Parte Alta; Piñas, Portovelo, Zaruma y Atahualpa, para poder darle un mejor tratamiento a la basura.

Tras una reunión efectuada entre autoridades de Gobierno y locales se resolvió que la basura de los municipios de Portovelo, Zaruma y Atahualpa se depositará en un predio de dos hectáreas, en el sitio El Pache, a pocos metros de la vía que conduce a Zaruma y a 50 metros del río Amarillo.

Es importante mencionar que los cantones de la Parte Alta se comprometieron en reubicar dichos botaderos en uno solo, para esto contrataron la consultoría encargada de encontrar un lugar estratégico dentro del cantón Piñas.

Es notorio que ha habido un descuido en este aspecto por parte de algunos cantones pero también es importante comentar que tienen una manifiesta voluntad de mejorar y preservar el ambiente. Ya que vivimos en el siglo XXI donde está demostrado que el Cambio Climático y la devastación medio ambiental es un hecho, sobre todo los ríos que son fuente de vida.

Debemos tener cambios y proyectos realizables que no se queden en simples textos si no que realmente produzcan mejoras para la vida de los pueblos del País y porque no decirlo del MUNDO.

Portovelo produce un promedio de 7 toneladas de basura al día, que es recogida del sector urbano por un recolector, para luego desecharla al botadero provisional que existe en el Cantón hasta que se construya el nuevo sistema de tratamiento de desechos sólidos.

Las características del basurero son; 2 Celdas de 80x50= 4000m² con tanques de tratamientos de lixiviados. Su costo bordea los \$ 450.000,00. Fuera de la maquinaria para su Operación y funcionamiento

2.2. Diagnostico sociocultural

2.2.1. Análisis demográfico

La movilidad humana en el cantón tienen una característica muy específica, en los 32 años de cantonización el censo de 1990 existían 10.257 habitantes, en el censo del 2001 tiene un crecimiento con una población de 11.024 habitantes, muchos de sus habitantes han migrado a las grandes urbes nacionales y al extranjero, entre otros motivos la falta de fuentes de trabajo o por estudio, la población proyectada para el año 2015, según el INEC es de:

Cuadro 3: población de Portovelo

POBLACION PROYECTADA PARA PORTOVELO EN EL 2015				
URBANO	%	RURAL	%	TOTAL
8,867	0.66	4,550	0.34	13,417

Fuente: INEC

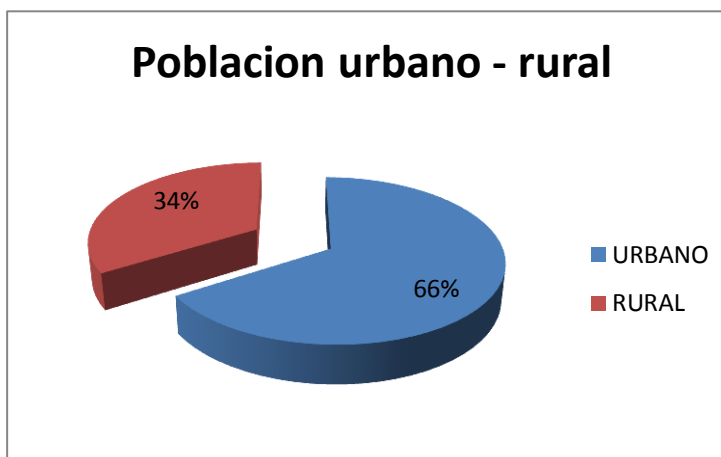


FIG 10. Porcentaje de población urbana frente a rural

La dinámica de los desplazamientos de la población hacia el cantón se ha caracterizado actualmente por la implantación de la actividad minera lo cual crea fuentes de trabajo y es una de las actividades que acapara la mano de obra y otras como la construcción tanto privada como estatal ; en cambio los desplazamientos hacia la cabecera cantonal realizados desde los barrios y parroquias, obedece a la falta de atención a las comunidades en lo que respecta a educación, dotación de servicio básicos, falta de apoyo a la agricultura, fuentes de trabajo, dejando abandonados sus tierras para servirse de las comodidades que le ofrece la ciudad; teniendo como necesidad de tener empleos más dignos y mejor remunerados para cumplir con sus expectativas

de mejorar su calidad de vida, poder dar alimentación, educación, salud, vivienda. Convirtiéndose en la principal receptora de migrantes, y esa migración tuvo un rol importante y fundamental en el proceso de poblamiento y crecimiento, siendo vectores importantes del cambio social, económico y cultural.

En cambio la dinámica de los desplazamientos de la población desde el cantón se ha caracterizado por la falta de fuentes de trabajo, poca atención recibida al campesino, lo cual a motivado el abandono de sus tierras, la población estudiantil busca su profesionalización en otros lugares; siendo mas frecuente la ciudades de Cuenca, Machala, Loja y Guayaquil; también es importante resaltar que el horizonte de la migración también se enfatiza al exterior como Estados Unidos, Italia y España.

La migración de las familias al extranjero es un hecho de creciente importancia en los últimos años. Se Estiman que alrededor del 60% de las familias rurales del área tienen al menos uno a dos integrantes de la familia que han migrado a los Estados Unidos o a España. Sin embargo, no existen datos precisos sobre este fenómeno.

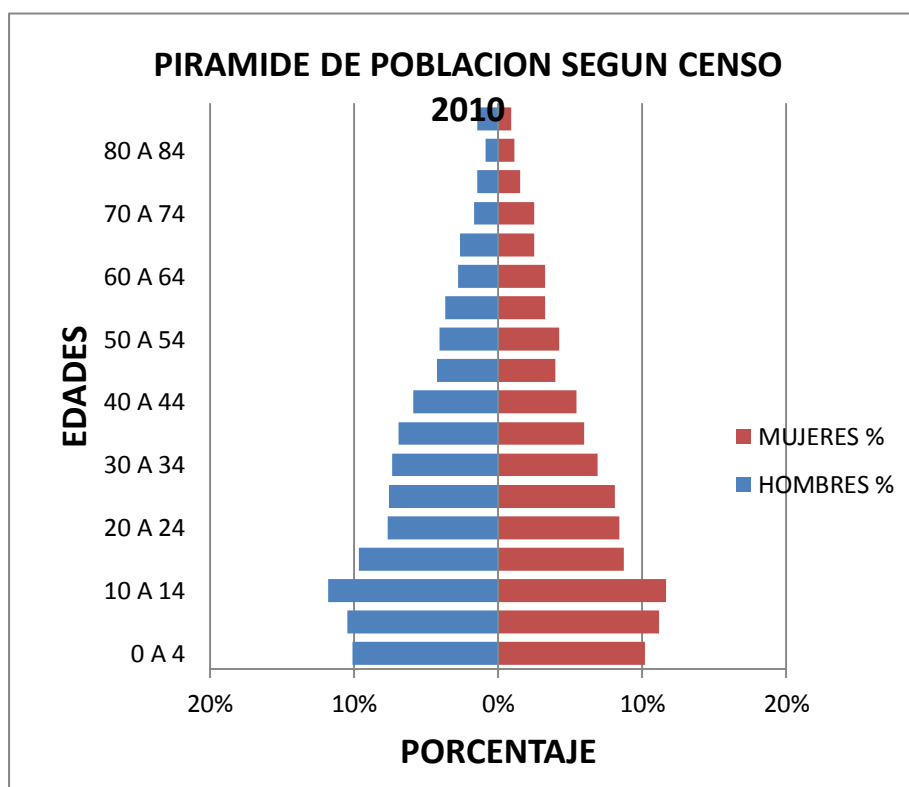


FIG 11. Pirámide poblacional

Se estima que cada emigrante envía importantes remesas a sus familiares. Ya sea para colaborar con sus ingresos y principalmente para invertir en la compra de tierras, construcción de viviendas y adquisición de vehículos.

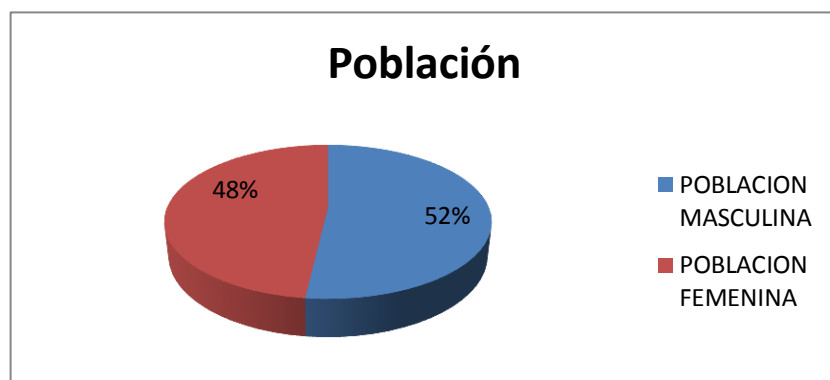


FIG 12. Porcentaje de población por género

2.2.2. Educación

El cantón Portovelo cuenta con 24 establecimientos educativos que cubren la demanda de la educación con 8 centros en el Área Urbana y los 16 restantes se encuentran localizados en la zona Rural, la educación superior tiene 1 representación; La Extensión de la Universidad Técnica Particular de Loja con su modalidad a distancia.

Cuadro 4. Establecimientos educativos del cantón Portovelo

ZONA URBANA		
PARROQUIAS	ZONA URBANA	ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
PORTOVELO	PORTOVELO	ESCUELA RÍO AMARILLO
		ESCUELA JHON DEWEY
		ESCUELA FEDERICO FROEBEL
		ESCUELA 24 DE MAYO
		COLEGIO NACIONAL 13 DE MAYO
		COLEGIO NACIONAL CIUDAD DE PORTOVELO
		EXTENSIÓN UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR LOJA
ZONA RURAL		
PARROQUIAS	RECINTOS	ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
SALATI	SALATÍ	ESCUELA LEOPOLDO N. CHÁVEZ
		COLEGIO NACIONAL MIGUEL ÁNGEL CORRAL

	AMBOCAS	ESCUELA DR. EUGENIO ESPEJO
	EL GUAYABO	ESCUELA JOSÉ J. DE OLMEDO
	CHUNCHI	ESCUELA SERGIO BRAVO PAZ
	POROTILLO	ESCUELA TEODORO WOLF
CURTINCAPAC		ESCUELA SANTIAGO ZAMORA
	CURTINCÁPAC	COLEGIO NACIONAL CURTINCÁPAC
	LOS LLANOS	ESCUELA CIUDAD DE ZARUMA
MORALES	MORALES	ESCUELA G. GARCÍA MORENO
	CUTUPANO	ESCUELA CIUDAD DE PORTOVELO

FUENTE: RECOPIACION DE CAMPO EQUIPO TECNICO PD y OT 2014

|

NIVEL DE EDUCACIÓN

El promedio de años aprobados por la población de 10 años y más (escolaridad media) para el Cantón Portovelo es de 6,1 años, para la población del área urbana es de 7,1 años y para el área rural 4,7 años. Para hombres 5,9 y para mujeres 6,3 años (Datos INEC)

ANALFABETISMO

Según los datos del INEC del Censo 2010 la tasa de analfabetismo del Cantón Portovelo es del 4 %, por lo tanto ha disminuido este índice en comparación con el Censo del 2001 donde existía un Porcentaje del 5,7%

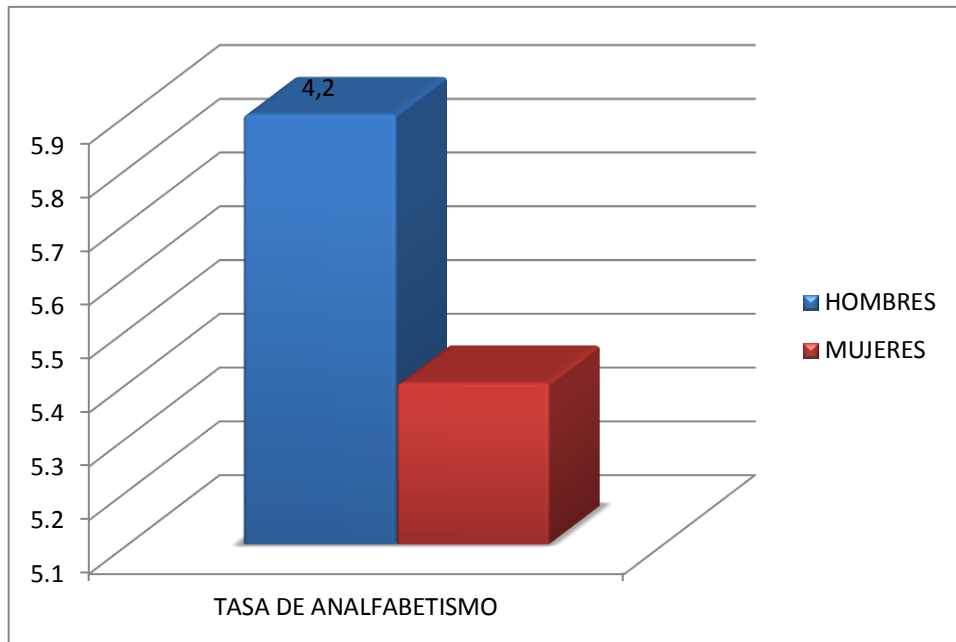


FIG 13. Tasa de analfabetismo

DESERCIÓN Y REPITENCIA ESCOLAR

La deserción y repitencia escolar se producen en los niveles de primaria y secundaria, en la mayoría de los casos se encuentran en las zonas rurales y se encuentran dentro de números aceptables de acuerdo a las tasas que se tienen a nivel Nacional.

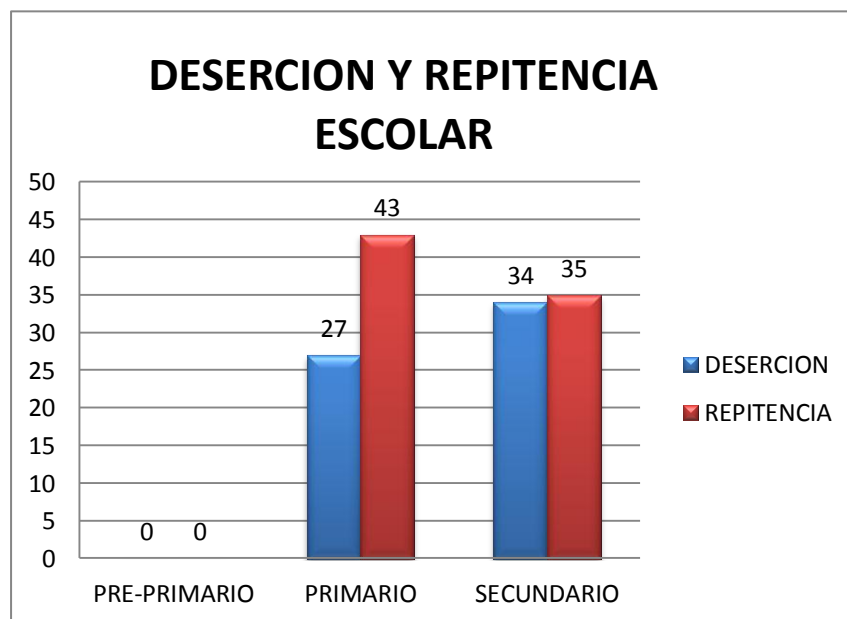


FIG 14. Deserción escolar

INTERPRETACIÓN SECTORIAL DEL DIAGNÓSTICO DE EDUCACIÓN

La educación es uno de los pilares básicos para lograr el progreso de los pueblos, sin ella el desarrollo humano no será equitativo, siempre habrá marginalidad y pobreza.

A partir del año 2010, el Ministerio de Educación ha mejorado sustancialmente el esquema de asignación de presupuesto para las instituciones educativas, con el fin de garantizar mayor cobertura y más equidad. A través de estos recursos, se garantiza la gratuidad de la educación fiscal, eliminando las contribuciones que en el pasado hacían los padres de familia, al tiempo que se permite que los establecimientos tengan presupuesto propio para gastos de operación y mantenimiento.

Bajo el nuevo esquema, la cobertura de estas asignaciones se amplía en un 30 por ciento en términos de planteles beneficiarios, con la incorporación de establecimientos de educación inicial, centros artesanales e instituciones varias que en el pasado no recibían recursos. Asimismo, se amplía la cobertura de las asignaciones en términos económicos, pues los 40 millones de dólares distribuidos a los planteles del país hoy sirven exclusivamente para cubrir el pago de servicios básicos, la compra de suministros y material didáctico, el mantenimiento del establecimiento y la adquisición de equipos, ya no para la contratación de maestros complementarios, de lo cual se encargan desde este año las direcciones provinciales (antes este rubro consumía un 60 por ciento del presupuesto del plantel).

A pesar de lo manifestado existe un bajo nivel educativo, en relación con las deficiencias de los centros educativos, han sido destacados en los diagnósticos participativos comunitarios. La insuficiencia de cobertura de la educación primaria y secundaria en el sector rural, el pésimo estado de la infraestructura escolar, carencia de mobiliario, equipamiento y de estudios universitarios es un dato preocupante.

La demanda de la población va cambiando con el tiempo, desde la exigencia inicial de la presencia de docentes hasta el requerimiento de los padres y madres de familia de un sistema educativo de calidad, como se da en la actualidad especialmente en el sector urbano.

La crisis, el desempleo y la desocupación está golpeando más intensamente en los últimos años a la economía de las familias, esto provoca el traslado de las familias a los centros urbanos, de ahí que niños / as y jóvenes han tenido que desertarse o repetir el año escolar. Esta cifra es alarmante ya que por este fenómeno social se han cerrados algunos centros educativos especialmente del sector rural que se han quedado con un limitado número de alumnos / as.

Dentro de los aspectos más importantes encontrados en los diferentes diagnósticos participativos fueron:

- La infraestructura de los centros educativos en general presentan anomalías en su estructura.
- Limitados equipamientos y dotación de servicios básicos de los centros educativos.
- Falta de Tecnología de Punta para la enseñanza de los estudiantes, tales como internet, computación y laboratorios.
- Desorganización de la comunidad educativa
- Poca capacitación de los docentes.
- Limitado control dental y parasitario a los educandos.
- Ausencia de un centro superior modalidad abierta.
- Bachilleres desmotivados.
- Centros educativos distantes.
- Repitencia y deserción escolar.
- Falta de incentivos a docentes y dicentes.
- Poca capacitación en la reforma curricular.
- Falta de vocación en los docentes.
- Falta de interés de los docentes para con la comunidad.
- No existe personal especializado Técnicos Docentes.

Los problemas fueron identificados con cada una de las Autoridades de los planteles educativos en dialogo directo con ellos, donde plantearon sus requerimientos y preocupación por falta de recursos para garantizar una educación de calidad a los estudiantes de sus respectivos planteles.

Todo esto refleja la imperiosa necesidad de que se asigne más recursos económicos para la educación por parte del Estado. La constitución dice que se deberá asignar el 30% del Presupuesto General para la educación, cosa que no sucede, apenas se asigna el 12%, lo que limita a la comunidad educativa que reciba e implante una educación de calidad.

Cuadro 5. Indicadores escolares

INDICADOR	TOTAL	URBANO	RURAL
TASA DE ABANDONO ESCOLAR PERÍODO 2012-2013	4	4	3
TASA DE ANALFABETISMO	5	3	8
TASA NETA DE ASISTENCIA EN EDUCACION BACHILLERATO	63	64	61
TASA NETA DE ASISTENCIA EN EDUCACION BASICA	94	95	91
TASA NETA DE ASISTENCIA EN EDUCACION PRIMARIA	95	96	94
ESCOLARIDAD PROMEDIO DE LA POBLACION DE 24 Y MAS			

AÑOS DE EDAD	9	10	7
TASA NETA DE ASISTENCIA EN EDUCACION SECUNDARIA	73	76	68
TASA NETA DE ASISTENCIA EN EDUCACION SUPERIOR	13	15	8

Fuente INEC

2.2.3. Grupos de atención prioritaria – niñas, niños y adolescentes

Portovelo por ser la cabecera cantonal y concentrar a la mayor cantidad de la población, posee el mayor numero de niños y adolescentes en el cantón, al censo del 2010 eran 3438, Salatí 341, Morales 222 y Curtincapa 166, de los cuales solo en Portovelo el 61.25% NO está cuidado por sus padres, en Curtincapa es el 45.45%, Saltí 43.90% y morales 36.36%, los NNA en situación de pobreza extrema, se señalan en el siguiente grafico

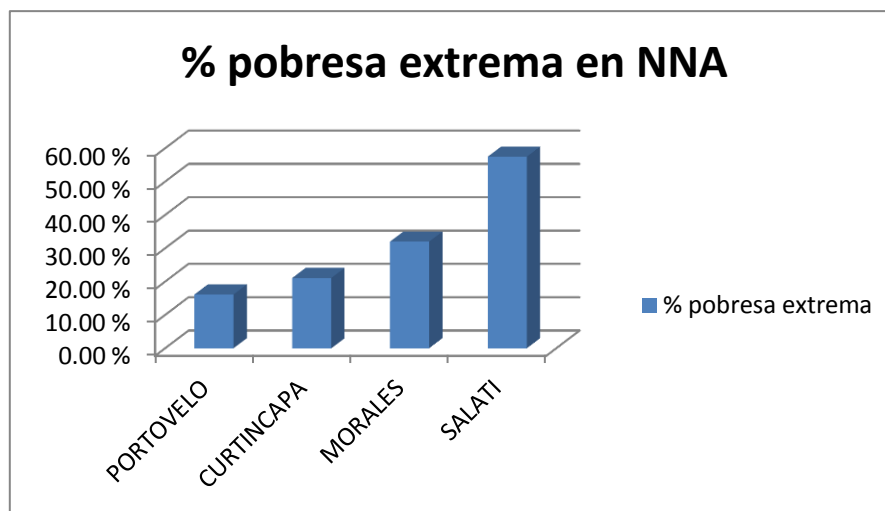


FIG 15. % de pobreza extrema presente en NNA

Es un gran problema que los NNA no estén bajo el cuidado de sus padres, esto facilita que se pueda recurrir a vicios y deserción escolar, el mayor porcentaje de deserción escolar se encuentra en Salatí, justamente la parroquia con mayor pobreza extrema, en la siguiente figura se detalla el resto de las parroquias.

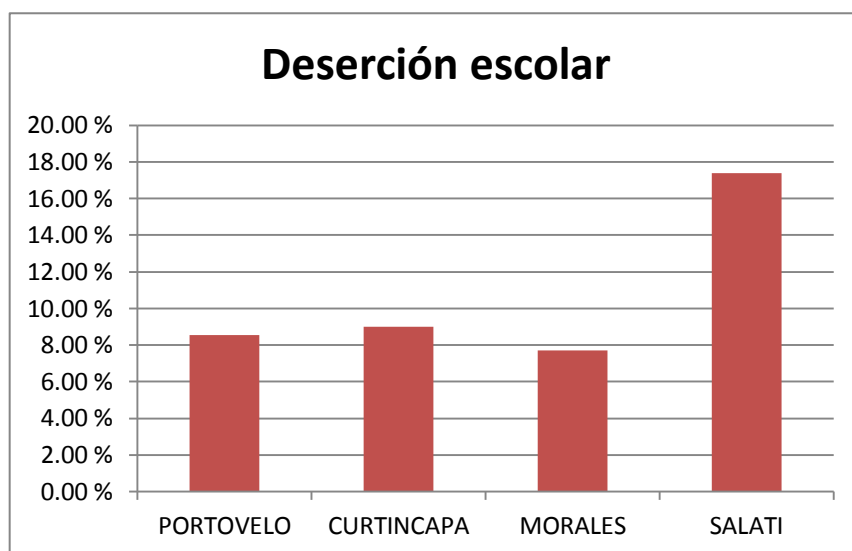


FIG 16. % de pobreza extrema presente en NNA

2.2.4. Salud

Cuadro 6. Indicadores de salud

TASA DE MEDICOS POR 10.000 HABITANTES	6.92
TASA DE MORTALIDAD GENERAL (POR 100.000 HABITANTES)	494.45

Fuente INEC

El Centro de Salud de Portovelo cuenta, en la actualidad, con cinco médicos, dos Odontólogos, cinco licenciadas en enfermería, una auxiliar de enfermería, un chofer, un auxiliar de farmacia, dos inspectores de salud y cinco auxiliares de servicios varios.

Cuadro 7. Centros de salud del cantón Portovelo

CENTROS DE SALUD DEL CANTON PORTOVELO									
PARROQUIAS	DOCTOR	ODONTO_ LOGO	LCDA. ENFER.	AUX. ENFER.	LABORA_ TORIO	CHOFER	AUX. FARMACIA	INSP.DE SALUD	AUX. DE SERVICIOS
PORTOVELO (ZONA URBANA)									

CENTRO DE SALUD BASE	5	2	5	1	1	1	1	2	5
UNIDAD DE SERVICIO DEL IESS	3	1	1		1	1	1		3
PORTOVELO (ZONA RURAL) B. LOURDES									
PUESTO DE SALUD	1	1*		1					
CURTINCAPAC									
SUBCENTRO DE SALUD	1	1*	1						
MORALES				-	-				
PUESTO DE SALUD	1	1*		1					
DISPENSARIO SEGURO CAMPESINO IESS	1	1	1						
SALATI									
SUBCENTRO DE SALUD	1	1*	1	1					
TOTAL	13	4	9	4	2	2	2	2	8

1* Utilizan el mismo odontólogo. En horarios programados.

FUENTE: RECOPIACION DE CAMPO EQUIPO TECNICO PD y OT 2014

Cabe manifestar que el mismo Doctor de medicina General y la Doctora de Odontología atienden al Barrio Lourdes y las Parroquias de Morales, Salati y Curtincapac. Haciendo rotaciones en cuanto a la atención de pacientes.

En la actualidad el centro de Salud Cantonal funciona en las Instalaciones del Sindicato de Choferes Profesionales de Portovelo, por lo tanto se encuentran arrendando local el mismo que es financiado por contribución de una empresa minera de la localidad.

En vista de esta situación y debido al cierre del Antiguo Hospital Curipamba se encuentran en plena fase de ejecución los trabajos de Construcción del Nuevo Hospital localizado en la cabecera cantonal de Portovelo por un monto de \$763.998,63 dólares asignados a través del Ministerio de Salud.

A pesar de los problemas suscitados los habitantes del cantón ven con buenos ojos la construcción de este nuevo centro hospitalario siendo una necesidad urgente, puesto que el Centro de Salud

Cantonal, tiene problemas de espacio físico y equipamiento el cual crea molestias dentro de los usuarios, ya que en muchos de los casos los enfermos deben ser trasladados a otras casas asistenciales fuera del cantón para que reciban una mejor atención debido a las falencias existente dentro del sistema de salud local.

En los sectores rurales encontramos tres Subcentros de salud distribuidos en las cabeceras parroquiales de Curtincapac Salati y la parroquia Morales, el mismo que no cuenta con local propio debiendo funcionar en un área de la Junta Parroquial y otro puesto de salud en el Barrio Lourdes que sirven para atender una población rural que asciende a 2.204 habitantes.

CAUSAS DE MORTALIDAD GENERAL

Las diez causales más frecuentes de mortalidad de la población, en el cantón Portovelo, se consigna en el cuadro del que se desprende que los infartos de miocardio, el cáncer gástrico, el cáncer pulmonar y la insuficiencia cardiaca son las que mayor número de muertos han causado, en el presente año. La tasa de mortalidad infantil, de niños menores a un año, se estima en 1,15 por cada mil habitantes y la tasa de mortalidad general, para el cantón Portovelo se establece en 3,9 por cada mil habitantes.

Los datos obtenidos en el Área de Salud N° 09 muestran que los niños y adolescentes son los más vulnerables dentro de la morbilidad existente en el Cantón.

ENFERMEDADES MÁS FRECUENTES EN LA ADOLESCENCIA Y LA NIÑEZ DEL CANTÓN PORTOVELO

Los Índices de Morbilidad en el Cantón Portovelo se han obtenido mediante información proporcionada por el Área de Salud N° 9, que se localiza en Zaruma y concentra datos de atención de las poblaciones de los cantones Portovelo y Zaruma. En el cuadro se anota las más importantes y frecuentes causas de morbilidad en los adolescentes y en los niños del cantón Portovelo, tanto en la zona Urbana como Rural.

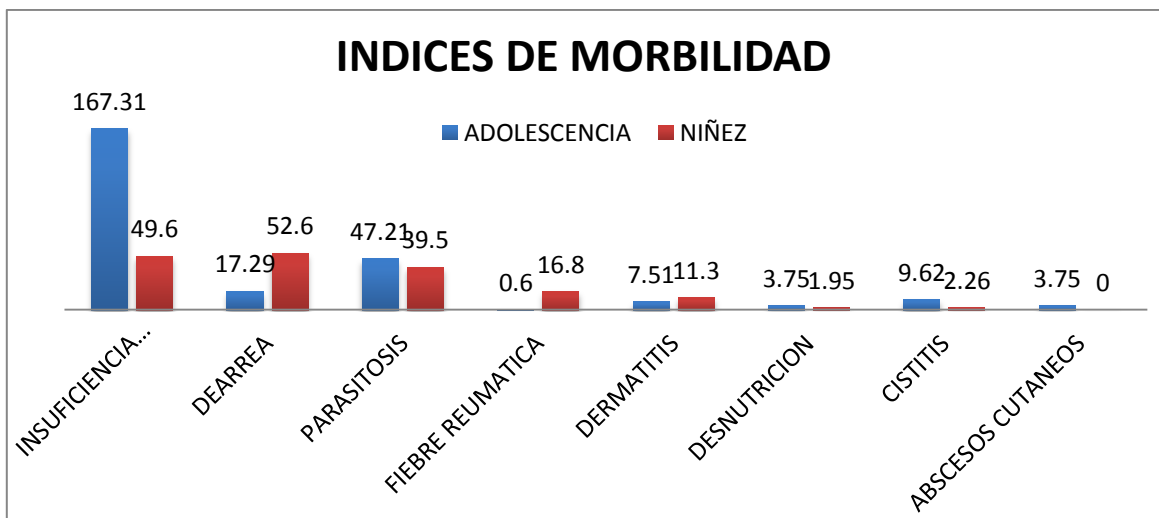


FIG 17. Índice de morbilidad

INCIDENCIA DE ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN

El indicador más importante de morbilidad existente en el cantón es debido a la insuficiencia de respiración aguda (IRA) que la padecen 167 por cada mil habitantes, otro factor que afecta a la población son las enfermedades diarreicas y la parasitosis por la mala calidad del agua, podemos decir que estos son los casos más atendidos en los centros de salud de las parroquias rurales y la cabecera cantonal de Portovelo.

Dentro de las enfermedades infecciosas, o de transmisión provocadas por un microorganismo como bacterias, hongos, virus, según los registros del área de salud N° 9, el Cantón Portovelo tiene las siguientes cifras (X cada 1000 habitantes):

Cuadro 8. Principales enfermedades infecciosas del cantón Portovelo

CAUSAS	PARROQUIA PORTOVELO
TUBERCULOSIS	1,83
SIDA	0,17
VESÍCULA	2,10
DENGUE	1,50
HEPATITIS	1,45

FUENTE: Estadísticas Área de Salud N° 09

INTERPRETACIÓN SECTORIAL DEL DIAGNÓSTICO DE SALUD

Los principales problemas detectados en los diferentes diagnósticos por la comunidad y por los trabajadores de la salud sobre los servicios de salud en el cantón, se centran en la debilidad, mala organización y baja calidad de los servicios (baja cobertura, concentración en la cabecera cantonal, descoordinación y baja capacidad de resolución) y otras cuestiones como aceptabilidad o falta de educación para la salud (baja consideración de los servicios públicos y automedicación).

A pesar que existen políticas nacionales de salud como son La Maternidad Gratuita y educación Sexual y Reproductiva, existe desconocimiento tanto de mujeres, hombres y jóvenes.

En los diagnósticos participativos se pudo determinar principalmente lo siguiente:

- Falta de un Hospital Base dentro del Cantón con toda la infraestructura necesaria para cubrir las necesidades de la Población.
- En el Cantón Portovelo existen varios centros de salud los cuales no prestan los servicios necesarios a los usuarios.
- Falta de medicinas y Equipamiento Medico.
- La infraestructura de salud a nivel Cantonal está en malas condiciones.
- El personal médico es limitado y no existen especialistas.
- Existe alto índice de parasitosis.
- El agua no es apta para el consumo humano.
- Desconocimiento de la salud preventiva y Salud Sexual y reproductiva.
- Poca cultura de higiene.
- Hogares con un número elevado hijos.
- Familias de escasos recursos económicos.
- La mayoría de personas se automedican.

Presencia del Seguro Social Campesino

2.2.5. Organización y tejido social

El liderazgo que se está ejerciendo en cada una de las parroquias se encuentra en una etapa activa sin embargo la identificación de sus actores está en permanente proceso de consolidación adjuntamos en el anexo de mapeo de actores la nómina de persona con características del liderazgo

Una condición básica de sostenibilidad es la participación activa, y empoderamiento, desde la base, de ciudadanos y ciudadanas, en los procesos, actividades, recursos, proposiciones y decisiones del desarrollo. Esta participación se agrega en procesos de concertación entre actores diversos hasta lograr construir un tejido social. Esta construcción permite que el proceso de desarrollo local cuente con el sostenimiento social necesario a la vez que es la oportunidad de generar una forma de democracia activa.

El tejido social está compuesto por la relación activa y concertada entre todas las organizaciones e instituciones que hacen la vida local. Estas incluyen a las organizaciones sociales, populares, productivas, grupos de mujeres, jóvenes, niños y niñas, iglesias, ONG's y el sector público que tienen incidencia local. Se habla de masa crítica acogiendo el concepto referido al logro de un grupo lo suficientemente grande de actores que se suman un proceso, de tal manera que se vuelve irreversible. Esta construcción requiere del manejo de herramientas técnicas de mapeo social, capacitación de actores sociales, planificación participativa y creación de institucionalidad que facilite la participación.

La primera condición de desarrollo es la participación de actores locales y la construcción de un tejido social que los articule. Se han desagregado en: existencia de un mapa de actores sociales, organización de la sociedad civil, niveles de institucionalidad alcanzados, existencia de instancias de coordinación social y articulación a las juntas parroquiales rurales.

El tejido social del cantón tiene que ser fortalecido, promoviendo la legalización de algunas organizaciones de base, capacitando especialmente a líderes en gestión y liderazgo.

En el cantón existe la presencia de varias instituciones que conforman el tejido social, a continuación presentamos un cuadro de mapeo de actores en el cual constan las más importantes

2.2.6. Grupos étnicos

GRUPOS ETNICOS EN EL CANTON PORTOVELO

Para marcar los grupos étnicos habría que considerar la diversidad y cultura de su gente. Étnicamente estos están agrupados por la presencia de mestizos, indígenas, afroecuatorianos, Blancos, otros.

Los montubios y los mestizos son las culturas que mayormente predominan en el Cantón Portovelo con 18% y 70% respectivamente del total de la población.

En el siguiente cuadro mostramos como se consideraron según su cultura y costumbres, los habitantes del Cantón Portovelo en la encuesta realizada en el CENSO de 2010:

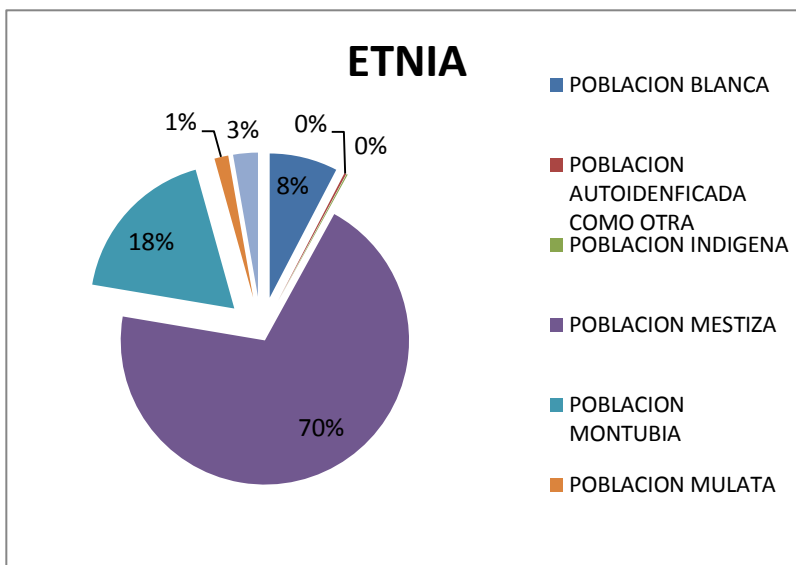


FIG 18. Etnias en el cantón Portovelo

2.2.7. Patrimonio cultural tangible e intangible y conocimiento ancestral

El Cantón Portovelo cuenta con un gran número de bienes arqueológicos, y estructuras que han sido consideradas por el Instituto Nacional De Patrimonio Cultural (INPC) dentro de su Inventario, el cual ha sido levantado por Técnicos de la Institución afín de elaborar un listado que permita la conservación de los mismos

Vestigios de la Explotación Minera SADCO

Época de construcción: La explotación minera intensiva en Portovelo se llevó a cabo a partir de 1880, año en el que llegó SADCO; la compañía que la explotaba. Dentro de los vestigios, podemos encontrar: el molino hidráulico, las maquinarias de la planta hidráulica, los aros guías en el río Amarillo. Se encuentra a una distancia de 2.3 Km. De Portovelo.

Petrograbados de Nudillo

Se encuentra a una altura de: 1908 m.s.n.m. con una Temperatura de: 22,8° C – 26,5o C y su distancia de Portovelo es: 17.00 Km. Cuenta con un verdadero sitio de interés turístico y arqueológico, ubicados en la parte Este del cantón. Es una enorme piedra que sobrepasa los 50 metros de altura, cuya parte delantera termina en una gruta, donde se puede apreciar gran cantidad de Petrograbados, que representan a figuras zoomorfas como dantas, llamas, perros, lobos, zorros, culebras y otros; además de figuras antropomorfas; dos hombres muy estilizados que parecen defender y cuidar su rebaño. Este sitio es muy poblado de vegetación, pero hoy con la acción depredadora del hombre se ha convertido en un potrero. Tras la piedra existe una caverna de paredes y techo de piedra y en esta se pierde un camino.

INVENTARIO PATRIMONIAL DEL CANTON PORTOVELO

		MINISTERIO COORDINADOR DE PATRIMONIO CULTURAL INSTITUTO NACIONAL DE PATRIMONIO CULTURAL DEL ECUADOR INVENTARIO DEL PATRIMONIO CULTURAL BIENES ARQUEOLOGICOS-COLECCIONES			
Codificación:		AC07115000108000001			
LOCALIZACION					
Provincia: EL ORO		Cantón: PORTOVELO		Ciudad: PORTOVELO	
NATURALEZA DE LA COLECCION					
Temática de la Colección:					
Origen de la Colección:		DONACIÓN			
Cantidad total de piezas		650		Objetos Textiles	0
Objetos Paleontológicos		0		Objetos de Vidrio	0
Objetos Cerámicos		100		Restos Humanos	0
Objetos Líticos		50		Otros:	0
Objetos Metálicos		500		HAY ADEMÁS UN ESQUELETO DE BALLENA,	
Objetos Oseos		0			
Objetos de Madera		0			
Objetos Melacológicos		0			
Ingreso de Bienes:		Razón:		PARA INCREMENTAR LA COLECCION	
FILIACION CULTURAL					
		MAYOR DESCRIPCION POR PERIODO			
Paleoindio/Precerámico		0			
Formativo		0			
Desarrollo Regional		0			
Integración		0			
Inca		0			
Colonial/Republicano		65		ARQUEOLOGÍA INDUSTRIAL	
ESTADO DE CONSERVACION, PREVISION Y SEGURIDAD DEL CONTENEDOR					
Infraestructura del Contenedor:					Otra:

Mobiliarios	
ESTANTES	
ARCHIVADORES	
ARMARIOS	
CAJAS	
EMBALADOS	
Otros:	
Observaciones:	
POR FALTA DE RECURSOS ECONÓMICOS NO SE HA REALIZADO UNA CORRECTA DISTRIBUCIÓN MUSEOGRÁFICA PERO ESTA PLANIFICADO REALIZARLA, EL ESPACIO ES GRANDE PERO CARECE DE SEGURIDADES.	
ESTADO DE LAS PIEZAS	
Estado del Bien:	Completas: 52
Observaciones:	Fragmentadas: 0
	Falsas: 0

YACIMIENTOS DEL CANTÓN PORTOVELO

CODIGO BIEN	DENOMINACION	PROVINCIA	CANTON	PARROQUIA
AY07115100009000001	DUCOS 1	EL ORO	PORTOVELO	CURTINCAPA
AY07115200008000002	NUDILLO - LA PIEDRA	EL ORO	PORTOVELO	MORALES
AY07115200009000004	DUCOS 3	EL ORO	PORTOVELO	MORALES
AY07115200009000003	DUCOS 2	EL ORO	PORTOVELO	MORALES
AY07115200008000001	NUDILLO II	EL ORO	PORTOVELO	MORALES
AY07115300009000012	CERRO OJEDA	EL ORO	PORTOVELO	SALATI
AY07115300008000011	CHUNCHI	EL ORO	PORTOVELO	SALATI
AY07115300008000002	CASA DE TIESTOS	EL ORO	PORTOVELO	SALATI
AY07115300008000009	CULUNCO I GUAYABO	EL ORO	PORTOVELO	SALATI
AY07115300008000008	COLUNCO II GUAYABO	EL ORO	PORTOVELO	SALATI
AY07115300008000007	QUEBRADA POROTILLO	EL ORO	PORTOVELO	SALATI
AY07115300008000006	VIÑA MAO	EL ORO	PORTOVELO	SALATI
AY07115300008000005	EL GUAYABO II	EL ORO	PORTOVELO	SALATI
AY07115300008000003	PLAN GRANDE	EL ORO	PORTOVELO	SALATI
AY07115300008000001	VÍA 5 DE AGOSTO	EL ORO	PORTOVELO	SALATI
AY07115300008000010	PUEBLO VIEJO SALATÍ	EL ORO	PORTOVELO	SALATI
AY07115300008000004	GUAYABO I	EL ORO	PORTOVELO	SALATI
AY07115000008000012	INGENIOS ESPAÑOLES	EL ORO	PORTOVELO	PORTOVELO
AY07115000008000016	MURO DE PIEDRA CLUB	EL ORO	PORTOVELO	PORTOVELO
AY07115000008000010	MURO CICLÓPEO LAS 2 PIEDRAS	EL ORO	PORTOVELO	PORTOVELO
AY07115000009000006	CASCADA EL PARAÍSO	EL ORO	PORTOVELO	PORTOVELO
AY07115000008000009	CIUDADELA EL PARAÍSO	EL ORO	PORTOVELO	PORTOVELO
AY07115000008000011	CAMINOS HIDROELÉCTRICA	EL ORO	PORTOVELO	PORTOVELO
AY07115000008000008	HIDROELÉCTRICA DEL RÍO	EL ORO	PORTOVELO	PORTOVELO

AY07115000008000003	CAMINOS DE PIEDRA FAIQUE	EL ORO	PORTOVELO	PORTOVELO
AY07115000008000002	CAMINO PIEDRA OSORIO	EL ORO	PORTOVELO	PORTOVELO
AY07115000008000004	LOS CAMINOS DEL CASTILLO	EL ORO	PORTOVELO	PORTOVELO
AY07115000008000001	SAN JOSÉ-CAMINOS	EL ORO	PORTOVELO	PORTOVELO
AY07115000008000007	CANAL GÁLVEZ	EL ORO	PORTOVELO	PORTOVELO
AY07115000008000015	PISCINA AMERICANA	EL ORO	PORTOVELO	PORTOVELO
AY07115000008000005	PARAJE SIN TIEMPO	EL ORO	PORTOVELO	PORTOVELO
AY07115000008000013	CEMENTERIO EL FAIQUE	EL ORO	PORTOVELO	PORTOVELO
AY07115000008000014	PISCINA NORMAN KELLOW	EL ORO	PORTOVELO	PORTOVELO

Datos Proporcionados: Abaco - Instituto Nacional De Patrimonio Cultural 2014

La información recopilada se realizó a través del Sistema Abaco del Instituto Nacional de Patrimonio Cultural y del Municipio de Portovelo ya que la Información fue levantada en el año 2010 por Técnicos de Ambas Instituciones.

A continuación detallaremos los Bienes Patrimoniales existentes en el Cantón Portovelo la misma que como mencionamos se encuentra en el Sistema Abaco del INPC;

Cuadro 9. Bienes patrimoniales del cantón Portovelo

BIENES PATRIMONIALES DEL CANTON PORTOVELO								
CODIGO DE BIENES I.N.P.C.	DENOMINACION DEL INMUEBLE	USO ORIGINAL	USO ACTUAL	EPOCA(AÑO) CONSTRUCCION	SECTOR	ESTADO	CATEGORIA DE LA EDIFICACION	TIPO DE INTERVENCION
40-191-03-001	ANTIGUA OFICINA MINERA SADCO	OFICINA	VIVIENDA	1900	SOROCHÉ	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-002	ANTIGUA OFICINA MINERA SADCO	VIVIENDA	VIVIENDA	1918	SOROCHÉ	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-003	ANTIGUA OFICINA MINERA SADCO	VIVIENDA	VIVIENDA	1918	SOROCHÉ	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-004	ANTIGUA CASA DE LOS MEDICOS	VIVIENDA	VIVIENDA	1900	BARRIO N°1	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-005	HOSPITAL DE LA SADCO	HOSPITAL	DESOCUPADO	1900	BARRIO N°1	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-006	CASONA	HOSPITAL	DESOCUPADO	1910	BARRIO N°1	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-007	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1910	BARRIO N°1	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-008	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1910	BARRIO N°1	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-009	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1910	CAMPAMENTO AMERICANO	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-010	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1910	CAMPAMENTO AMERICANO	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION

40-191-03-011	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1910	CAMPAMENTO AMERICANO	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-012	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1910	CAMPAMENTO AMERICANO	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-013	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1910	CAMPAMENTO AMERICANO	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-014	CASA BLANCA	VIVIENDA	VIVIENDA	1910	CAMPAMENTO AMERICANO	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-015	EX ESCUELA AMERICANA	ESCUELA	VIVIENDA	1910	CAMPAMENTO AMERICANO	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-016	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1910	CAMPAMENTO AMERICANO	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-017	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1910	CAMPAMENTO AMERICANO	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-018	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1910	CAMPAMENTO AMERICANO	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-019	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1910	CAMPAMENTO AMERICANO	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-020	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1910	CAMPAMENTO AMERICANO	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-021	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1910	CAMPAMENTO AMERICANO	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-022	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1910	PRIMERO DE MAYO	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-023	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1910	PRIMERO DE MAYO	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-024	EX ESCUELA FEDERICO FROEBEL	VIVIENDA	VIVIENDA	1910	PRIMERO DE MAYO	MALO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-025	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1910	EL MIRADOR	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-026	CASOM	VIVIENDA	VIVIENDA	1915	EL MIRADOR	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-027	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1910	EL MIRADOR	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-028	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1910	BUENOS AIRES	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-029	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1915	EL MIRADOR	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-030	ANTIGUA CASA PARROQUIAL	VIVIENDA	VIVIENDA	1915	PLAZA CENTRAL	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-	ANTIGUA CASA	VIVIENDA	VIVIENDA	1915	PLAZA	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION

031	PARROQUIAL				CENTRAL		L	N
40-191-03-032	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1915	EL MIRADOR	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-033	VIVIENDA	VIVIENDA	VIVIENDA	1915	EL MIRADOR	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-034	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1915	EL MIRADOR	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-035	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1915	EL MIRADOR	MALO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-036	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1915	EL MIRADOR	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-037	EX CASA DE LOS MAESTROS SOLTEROS	VIVIENDA	ABANDONADA	1915	EL MIRADOR	MALO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-038	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1915	EL MIRADOR	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-039	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1915	PRIMERO DE MAYO	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-040	UNIDADES DE VIVIENDA	VIVIENDA	VIVIENDA	1915	PRIMERO DE MAYO	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-041	UNIDADES DE VIVIENDA	VIVIENDA	VIVIENDA	1915	PRIMERO DE MAYO	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-042	UNIDADES DE VIVIENDA	VIVIENDA	VIVIENDA	1915	PRIMERO DE MAYO	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-043	ANTIGUA CASA DE VELACIONES	VIVIENDA	VIVIENDA	1920	LA DEPORTIVA	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-044	ANTIGUO HOTEL PLAZA	VIVIENDA	VIVIENDA	1910	PLAZA CENTRAL	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-045	UNIDADES DE VIVIENDA	VIVIENDA	VIVIENDA	1910	LA DEPORTIVA	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-046	CLUB SOCIAL OBRERO	CLUB SOCIAL	VIVIENDA	1917	PLAZA CENTRAL	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-047	FONDA	FONDA	VIVIENDA	1930	PLAZA CENTRAL	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-048	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1910	LA DEPORTIVA	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-049	CASAS DE JEFES DE CARPINTERIA	VIVIENDA	VIVIENDA	1910	LA DEPORTIVA	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-050	CASAS DE JEFES DE OFICIO	VIVIENDA	VIVIENDA	1910	LA DEPORTIVA	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-051	CASA COLECTIVA	VIVIENDA	VIVIENDA	1925	LA DEPORTIVA	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-052	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1917	LA DEPORTIVA	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-053	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1917	LA DEPORTIVA	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-054	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1920	BARRIO CENTRAL	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-055	UNIDADES DE VIVIENDA	VIVIENDA	VIVIENDA	1915	LA DEPORTIVA	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION

40-191-03-056	UNIDADES DE VIVIENDA	VIVIENDA	VIVIENDA	1915	BARRIO CENTRAL	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-057	UNIDADES DE VIVIENDA	VIVIENDA	VIVIENDA	1910	BARRIO CENTRAL	MALO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-058	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1920	BARRIO CENTRAL	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-059	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1920	BARRIO CENTRAL	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-060	UNIDADES DE VIVIENDA	VIVIENDA	VIVIENDA	1915	EL MIRADOR	MALO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-061	CONDOMINIO	VIVIENDA	VIVIENDA	1915	EL MIRADOR	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-062	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1920	BARRIO CENTRAL	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-063	CONDOMINIO	VIVIENDA	VIVIENDA	1920	EL MIRADOR	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-064	CASA DE ACCIONISTAS	VIVIENDA	VIVIENDA	1915	BARRIO CENTRAL	MALO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-065	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1910	BARRIO MERCADO	MALO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-066	UNIDADES DE VIVIENDA	VIVIENDA	VIVIENDA	1915	BARRIO MERCADO	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-067	UNIDADES DE VIVIENDA	VIVIENDA	VIVIENDA	1915	BARRIO MERCADO	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-068	UNIDADES DE VIVIENDA	VIVIENDA	VIVIENDA	1910	BARRIO MERCADO	MALO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-069	UNIDADES DE VIVIENDA	VIVIENDA	VIVIENDA	1915	BARRIO MERCADO	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-070	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1930	SAN ANTONIO DE PADUA	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-071	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1950	BARRIO MACHALA	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-072	RESIDENCIAL MONICA	HOTEL	HOTEL/COMERCIO	1920	BARRIO MACHALA	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-073	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1920	BARRIO MACHALA	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-074	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1930	BARRIO MACHALA	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-075	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1930	BARRIO MACHALA	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-076	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1930	BARRIO MACHALA	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-077	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1930	BARRIO MACHALA	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-078	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1930	BARRIO MACHALA	MALO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-079	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1930	BARRIO MACHALA	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-080	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1930	BARRIO MACHALA	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-081	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1930	BARRIO MACHALA	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION

40-191-03-082	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1940	CDLA. CIMA	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-083	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1940	CDLA. CIMA	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-084	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1940	CDLA. CIMA	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-085	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1940	CDLA. CIMA	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-086	COLEGIO CIUDAD DE PORTOVELO	EDUCACION	EDUCACION	1930	CDLA. CIMA	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-087	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1920	AVDA. DEL EJERCITO	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-088	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1920	AVDA. DEL EJERCITO	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-089	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1920	AVDA. DEL EJERCITO	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-090	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1920	AVDA. DEL EJERCITO	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-091	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1940	AVDA. DEL EJERCITO	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-092	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1940	AVDA. DEL EJERCITO	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-093	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1920	AVDA. DEL EJERCITO	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-094	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1920	AVDA. DEL EJERCITO	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-095	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1935	AVDA. DEL EJERCITO	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-096	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1935	AVDA. DEL EJERCITO	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-097	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1935	AVDA. DEL EJERCITO	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-098	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1905	AVDA. DEL EJERCITO	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-099	CASONA	COMERCIO	OFICINAS DEL INNFA	1905	AVDA. DEL EJERCITO	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-100	CLUB SOCIAL PORTOVELO	CLUB SOCIAL	CLUB SOCIAL	1905	AVDA. DEL EJERCITO	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-101	ESCUELA JHON DEWEY	ESCUELA	GUARDERIA	1905	AVDA. DEL EJERCITO	BUENO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-102	CASA DE MAQUINAS	CASA DE MAQUINAS	CASA DE MAQUINAS	1900	BARRIO CALERA	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION

40-191-03-103	CASONA	VIVIENDA	VIVIENDA	1920	BARRIO EL PARAISO	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-104	CASA DE MAQUINAS	CASA DE MAQUINAS	CASA DE MAQUINAS	1900	BARRIO EL PARAISO	REGULAR	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-105	PUENTE DE MATALANGA	PUENTE	PUENTE	1900	BARRIO CURIPAMABA	MALO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-106	PUENTE NEGRO	PUENTE	ABANDONADO	1930	PUENTE NEGRO	MALO	TRADICIONAL	CONSERVACION
40-191-03-107	PUENTE DE LADRILLO	PUENTE	NO EXISTE	1920	BARRIO EL PARAISO			

INTERPRETACIÓN SECTORIAL DEL DIAGNÓSTICO DE CULTURA Y PATRIMONIO

Dentro del Diagnóstico del Patrimonio Cultural existente en el Cantón hemos notado que no existe promoción del turismo, se necesita la cooperación entre las autoridades locales y Provinciales para llevar adelante proyectos que reactive esta actividad tan importante para el desarrollo de los pueblos.

Dentro de las falencias anotamos las siguientes:

- No existe señalización hacia los destinos turísticos
- Inexistencia de infraestructura para ámbitos culturales y preservación del Patrimonio.
- Introducción de materiales no acordes al patrimonio arquitectónico de la zona.
- No existe coordinación interinstitucional para fomentar el ecoturismo

GASTRONOMIA

En nuestro medio podemos hablar de diversidad de platos típicos, podemos citar el más conocido es el tigrillo, que es un plato muy conocido en toda la parte alta, de Portovelo, Zaruma y Piñas, otros platos típicos, como las Arvejitas, un plato compuesto por arveja y guineo verde, otro plato es la papa china es un tubérculo que se da en un clima templado como es en las Parroquias de Morales y Salatí,. Otro plato típico es la morcilla, etc.

COSTUMBRES Y TRADICIONES

En el mes abril se realizan las procesiones católicas recordando la crucifixión de Cristo convocan a cientos de visitantes. Igualmente sucede, en julio y agosto, cuando las imágenes de las vírgenes de Consuelo y Fátima recorren las calles de la urbe. En agosto Portovelo es el punto de encuentro para miles de peregrinos que desde aquí inician una caminata de 15 horas hasta el Santuario de El Cisne, en la provincia de Loja.

El 4 de Julio, Día de la Independencia de los Estados Unidos, se celebra en Portovelo. Es una tradición que dejaron los norteamericanos que llegaron en 1896 a formar la compañía SADCO y lo celebraban recordando las tradiciones de su país de origen y como mencionamos en nuestros tiempos aún se mantiene.

El 5 de Agosto se festeja el día en que Portovelo obtuvo el decreto de cantonización.

Al hablar de costumbres propiamente de los habitantes como parte de su rutina y de la vida misma, podemos mencionar que en Portovelo, el día sábado es la feria libre y la gente de la ciudad, y de las zonas rurales hace las compras de la semana de sus alimentos obteniendo estos productos de la gente del Campo (de las Parroquias) que los fines de semana como mencionamos abastecen a la población con sus cosechas.

FERIAS

Como el primer centro minero de país, en Portovelo se realiza en el mes de Julio la Feria Nacional De La Minería, época en la que se expone todo lo relacionado al desarrollo minero del país.

2.2.8. Movimiento migratorio y vectores de movilidad humana

Durante la última década el Ecuador ha atravesado una grave crisis económica, la misma que fue acentuada por el fenómeno de la dolarización, que provocó que el sucre se devaluara a niveles nunca antes presentados, provocando su desaparición y que el país adoptará como moneda válida al dólar.

Esta medida afectó directamente a la clase más desposeída de la sociedad, provocando el crecimiento de los niveles de pobreza e indigencia en el país., disminuyendo a niveles mínimos su poder adquisitivo, presentándose además una serie de fenómenos económicos que contrajeron la economía a nivel nacional, incrementando el desempleo en el país, ocasionando que el ingreso familiar no pueda cubrir ni la canasta básica.

Bajo este panorama desalentador, gran parte de los ecuatorianos al no tener un ingreso fijo que les permita satisfacer sus necesidades básicas, optaron por ofertar su fuerza laboral en el extranjero, puesto que en ciertos países se alcanzaban niveles de remuneración sensiblemente más elevados que los que se podría obtener en el Ecuador, por esta causa varios países de Europa y los EEUU, comenzaron a captar personal para realizar trabajos pesados, pero que representaban una esperanza para quienes atravesaban problemas económicos, por lo tanto pese a representar muchos esfuerzos e inclusive ingresar como ilegales a otros países, se endeudaron para viajar y arriesgaron lo poco que tenían con la finalidad de alcanzar mejores ingresos económicos que les

permita cubrir las necesidades básicas de su familia, pero sobre todo con el afán de obtener una remuneración más digna, para mejorar su nivel de vida y el de sus hijos.

En el Cantón Portovelo existen 254 casos de personas que emigraron hacia el exterior en busca de mejores días para sus familias, el 59% de estos casos fueron de los jefes de Hogar y el 41% de las mujeres

Cuadro 10. Migrantes divididos por sexo del cantón Portovelo

SEXO DEL MIGRANTE	CASOS	%
HOMBRE	150	59,06%
MUJER	104	40,94%
TOTAL	254	100,00%

Fuente: Sistema REDATAM CENSO INEC 2010

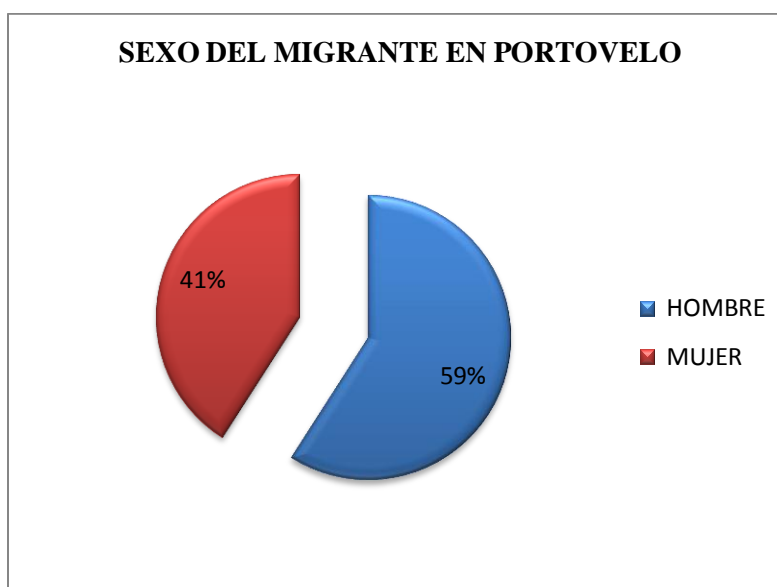


FIG 19. Sexo del migrante portovelense

PRINCIPAL MOTIVO DEL VIAJE

En el año 2000 cuando sucedió la dolarización en el Ecuador hubo el Boom de la emigración, en el Cantón Portovelo también se dieron esos casos, ya muchos regresaron porque existe crisis a nivel mundial, al principio fueron en busca de mejores días para sus familias, pero la situación actual de varios Países de Europa no es la mejor lo que ha obligado a su regreso, además el Gobierno

Nacional se encuentra desde el año 2005 con el Plan Retorno, incentivando a que los compatriotas se integren nuevamente a sus familias aquí en el Ecuador.

Este cuadro pondremos los motivos que originaron la salida del País de algunos de los habitantes del Cantón Portovelo.

Cuadro 11. Principales motivos para emigrar

PRINCIPAL MOTIVO DE EMIGRAR	CASOS	%
TRABAJO	181	71,26%
ESTUDIOS	14	5,51%
UNIÓN FAMILIAR	46	18,11%
OTRO	13	5,12%
TOTAL	254	100,00%

Fuente: Sistema REDATAM CENSO INEC 2010

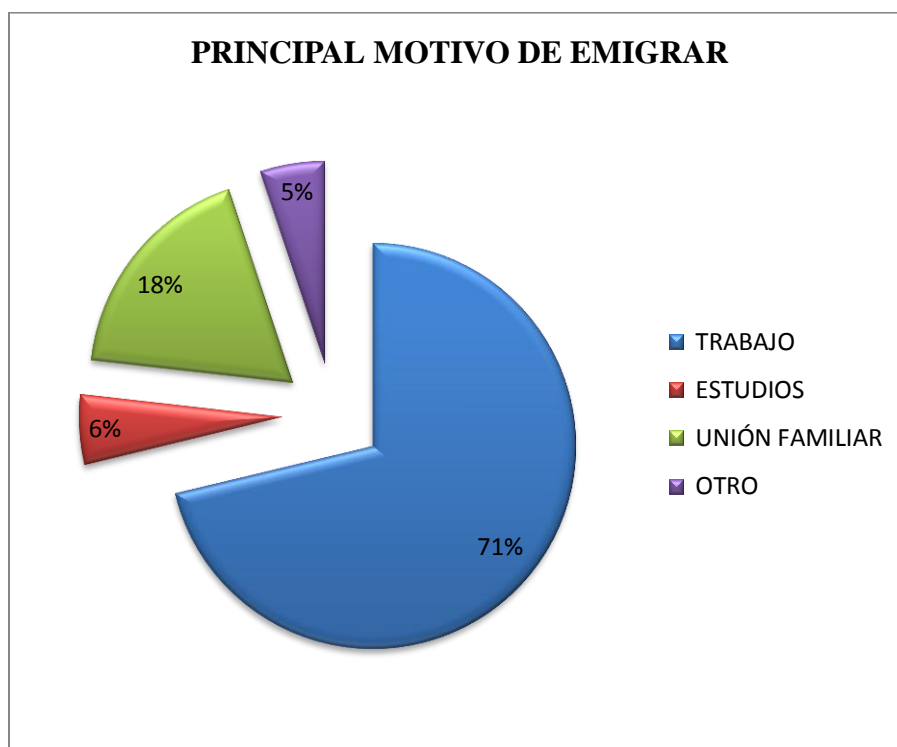


FIG 20. % de pobreza extrema presente en NNA

Cuadro 12. Actual país de residencia del migrante

ACTUAL PAÍS DE RESIDENCIA	CASOS	%
CANADÁ	2	0,79%
ESTADOS UNIDOS	19	7,48%
AUSTRIA	2	0,79%
ESPAÑA	184	72,44%
ITALIA	37	14,57%
SUECIA	3	1,18%
SIN ESPECIFICAR	7	2,76%
TOTAL	254	100,00%

Fuente: Sistema REDATAM CENSO INEC 2010

2.3. DIAGNOSTICO COMPONENTE ECONÓMICO

2.3.1. Trabajo y empleo

Considerando las ramas de actividad se aprecia que la PEA se concentra principalmente en la agricultura/ ganadería y en la explotación de minas y a ellas se dedican principalmente los hombres, mientras que las mujeres tienen una apreciable participación en las actividades de enseñanza, servicio doméstico y comercio.

Cuadro 13. PEA por rama de actividad

RAMA DE ACTIVIDAD	CASOS	%
AGRICULTURA, GANADERIA, SILVICULTURA Y PESCA	730	40,42%
EXPLORACION DE MINAS Y CANTERAS	546	30,23%
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	42	2,33%
DISTRIBUCION DE AGUA, ALCANTARILLADO Y GESTION DE DESECHOS	6	0,33%
CONSTRUCCION	45	2,49%
COMERCIO AL POR MAYOR Y MENOR	102	5,65%
TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	31	1,72%

ACTIVIDADES DE ALOJAMIENTO Y SERVICIO DE COMIDAS	35	1,94%
INFORMACION Y COMUNICACION	2	0,11%
ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTIFICAS Y TECNICAS	1	0,06%
ACTIVIDADES DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y DE APOYO	16	0,89%
ADMINISTRACION PUBLICA Y DEFENSA	44	2,44%
ENSEÑANZA	48	2,66%
ACTIVIDADES DE LA ATENCION DE LA SALUD HUMANA	5	0,28%
ARTES, ENTRETENIMIENTO Y RECREACION	2	0,11%
OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS	14	0,78%
ACTIVIDADES DE LOS HOGARES COMO EMPLEADORES	33	1,83%
NO DECLARADO	91	5,04%
TRABAJADOR NUEVO	13	0,72%
TOTAL	1806	100,00%

Fuente INEC

Los grupos de ocupación de la población económicamente, en el sector urbano, son los operarios, y trabajadores que realizan sus labores en la explotación minera.

Si nos enfocamos a nivel rural podemos darnos cuenta que predomina el grupo de ocupación de trabajadores no calificados, seguido del grupo de agricultores, los que concentran más del 70% de la PEA rural.

Los grupos de ocupación de profesionales técnicos concentran escasa población económicamente activa y en las zonas rurales son muy escasos, por tal motivo se aprecia los bajos niveles de producción y eficiencia económica a nivel rural.

A continuación se muestran algunos indicadores económicos en relación tipo de actividades económicas realizadas por la población

Cuadro 14. Indicadores económicos

INDICADOR	FUENTE	TOTAL	URBANO	RURAL
POBLACION OCUPADA	INEC - CPV 2010	4,943.00	3,217.00	1,726.00
POBLACION OCUPADA EN ACTIVIDADES DE ALOJAMIENTO Y SERVICIO DE COMIDAS	INEC - CPV 2010	120.00	85.00	35.00
POBLACION OCUPADA EN ACTIVIDADES DE LA ATENCION DE LA SALUD HUMANA	INEC - CPV 2010	43.00	38.00	5.00
POBLACION OCUPADA EN ACTIVIDADES DE LOS HOGARES COMO EMPLEADORES	INEC - CPV 2010	202.00	169.00	33.00
POBLACION OCUPADA EN ACTIVIDADES DE ORGANIZACIONES Y ORGANOS EXTRATERRITORIALES	INEC - CPV 2010	-	-	-
POBLACION OCUPADA EN ACTIVIDADES DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y DE APOYO	INEC - CPV 2010	62.00	46.00	16.00
POBLACION OCUPADA EN ACTIVIDADES FINANCIERAS Y DE SEGUROS	INEC - CPV 2010	12.00	12.00	-
POBLACION OCUPADA EN ACTIVIDADES INMOBILIARIAS	INEC - CPV 2010	-	-	-
POBLACION OCUPADA EN ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTIFICAS Y TECNICAS	INEC - CPV 2010	16.00	15.00	1.00
POBLACION OCUPADA EN ADMINISTRACION PUBLICA Y DEFENSA	INEC - CPV 2010	164.00	125.00	39.00
POBLACION OCUPADA EN AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA	INEC - CPV 2010	843.00	135.00	708.00
POBLACION OCUPADA EN ARTES, ENTRETENIMIENTO Y RECREACION	INEC - CPV 2010	13.00	11.00	2.00
POBLACION OCUPADA EN COMERCIO AL POR MAYOR Y MENOR	INEC - CPV 2010	603.00	501.00	102.00
POBLACION OCUPADA EN CONSTRUCCION	INEC - CPV 2010	192.00	149.00	43.00
POBLACION OCUPADA EN DISTRIBUCION DE AGUA, ALCANTARILLADO Y GESTION DE DESECHOS	INEC - CPV 2010	8.00	2.00	6.00
POBLACION OCUPADA EN ENSEÑANZA	INEC - CPV 2010	203.00	165.00	38.00
POBLACION OCUPADA EN EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS	INEC - CPV 2010	1,686.00	1,145.00	541.00
POBLACION OCUPADA EN INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	INEC - CPV 2010	161	119	42
POBLACION OCUPADA EN INFORMACION Y COMUNICACION	INEC - CPV 2010	34	32	2
POBLACION OCUPADA EN OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS	INEC - CPV 2010	54	41	13
POBLACION OCUPADA EN SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS, VAPOR Y AIRE ACONDICIONADO	INEC - CPV 2010	13	13	0
POBLACION OCUPADA EN TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	INEC - CPV 2010	185	154	31

Fuente INEC

2.3.2. Relación entre sectores económicos, primario, secundario, terciario Vs población económicamente activa vinculada a cada uno de ellos

Cuadro 15. PEA por sectores económicos

INDICADOR	FUENTE	TOTAL	URBANO	RURAL
PORCENTAJE DE POBLACION OCUPADA EN ACTIVIDADES DE ALOJAMIENTO Y SERVICIO DE COMIDAS	INEC - CPV 2010	2.43	2.64	2.03
PORCENTAJE DE POBLACION OCUPADA EN ACTIVIDADES DE LA ATENCION DE LA SALUD HUMANA	INEC - CPV 2010	0.87	1.18	0.29
PORCENTAJE DE POBLACION OCUPADA EN ACTIVIDADES DE LOS HOGARES COMO EMPLEADORES	INEC - CPV 2010	4.09	5.25	1.91
PORCENTAJE DE POBLACION OCUPADA EN ACTIVIDADES DE ORGANIZACIONES Y ORGANOS EXTRATERRITORIALES	INEC - CPV 2010	-	-	-
PORCENTAJE DE POBLACION OCUPADA EN ACTIVIDADES DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y DE APOYO	INEC - CPV 2010	1.25	1.43	0.93
PORCENTAJE DE POBLACION OCUPADA EN ACTIVIDADES FINANCIERAS Y DE SEGUROS	INEC - CPV 2010	0.24	0.37	-
PORCENTAJE DE POBLACION OCUPADA EN ACTIVIDADES INMOBILIARIAS	INEC - CPV 2010	-	-	-
PORCENTAJE DE POBLACION OCUPADA EN ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTIFICAS Y TECNICAS	INEC - CPV 2010	0.32	0.47	0.06
PORCENTAJE DE POBLACION OCUPADA EN ADMINISTRACION PUBLICA Y DEFENSA	INEC - CPV 2010	3.32	3.89	2.26
PORCENTAJE DE POBLACION OCUPADA EN AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA	INEC - CPV 2010	17.05	4.20	41.02
PORCENTAJE DE POBLACION OCUPADA EN ARTES, ENTRETENIMIENTO Y RECREACION	INEC - CPV 2010	0.26	0.34	0.12
PORCENTAJE DE POBLACION OCUPADA EN COMERCIO AL POR MAYOR Y MENOR	INEC - CPV 2010	12.20	15.57	5.91
PORCENTAJE DE POBLACION OCUPADA EN CONSTRUCCION	INEC - CPV 2010	3.88	4.63	2.49
PORCENTAJE DE POBLACION OCUPADA EN DISTRIBUCION DE AGUA, ALCANTARILLADO Y GESTION DE DESECHOS	INEC - CPV 2010	0.16	0.06	0.35
PORCENTAJE DE POBLACION OCUPADA EN ENSEÑANZA	INEC - CPV 2010	4.11	5.13	2.20
PORCENTAJE DE POBLACION OCUPADA EN EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS	INEC - CPV 2010	34.11	35.59	31.34
PORCENTAJE DE POBLACION OCUPADA EN INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	INEC - CPV 2010	3.26	3.70	2.43
PORCENTAJE DE POBLACION OCUPADA EN INFORMACION Y COMUNICACION	INEC - CPV 2010	0.69	0.99	0.12
PORCENTAJE DE POBLACION OCUPADA EN OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS	INEC - CPV 2010	1.09	1.27	0.75
PORCENTAJE DE POBLACION OCUPADA EN SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS, VAPOR Y AIRE ACONDICIONADO	INEC - CPV 2010	0.26	0.40	-
PORCENTAJE DE POBLACION OCUPADA EN TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	INEC - CPV 2010	3.74	4.79	1.80

Fuente INEC

2.3.3. Principales actividades económico productivas del cantón según ocupación por PEA

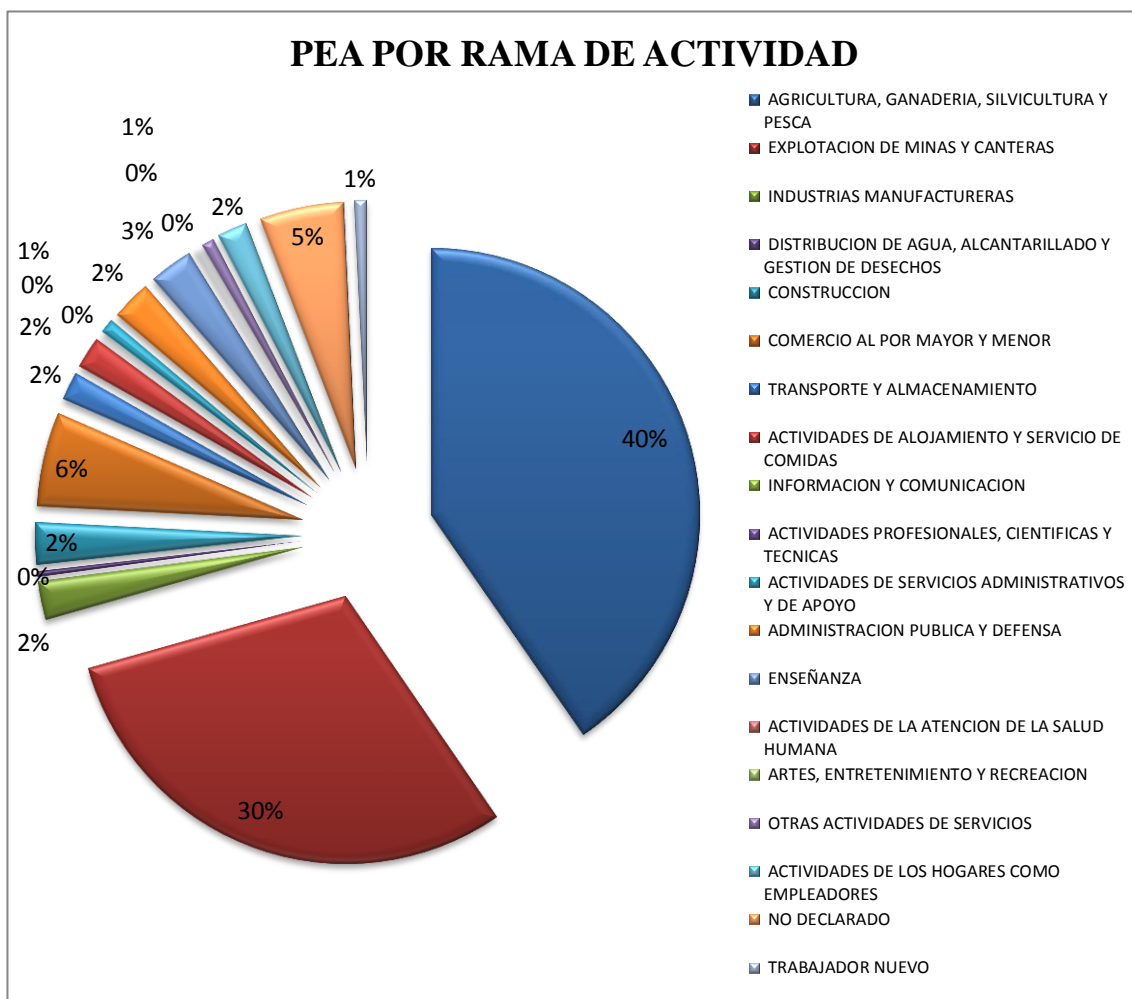


FIG 21. Porcentaje de la PEA por rama de actividad

2.3.4. Numero de establecimientos: manufactura y artesanías, comercio, servicios

Cuadro 16. Numero de establecimientos por actividades

INDICADOR	FUENTE	TOTAL
ESTABLECIMIENTOS - ACTIVIDADES DE ALOJAMIENTO Y DE SERVICIO DE COMIDAS	INEC - CENSO ECONOMICO 2010	50.00
ESTABLECIMIENTOS - ACTIVIDADES DE ATENCION DE LA SALUD HUMANA Y DE ASISTENCIA SOCIAL	INEC - CENSO ECONOMICO 2010	13.00
ESTABLECIMIENTOS - ACTIVIDADES DE LOS HOGARES COMO EMPLEADORES; ACTIVIDADES NO DIFERENCIADAS DE LOS HOGARES COMO PRODUCTORES DE BIENES Y SERVICIOS	INEC - CENSO ECONOMICO 2010	-
ESTABLECIMIENTOS - ACTIVIDADES DE ORGANIZACIONES Y ORGANOS EXTRATERRITORIALES	INEC - CENSO ECONOMICO 2010	-
ESTABLECIMIENTOS - ACTIVIDADES DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y DE APOYO	INEC - CENSO ECONOMICO 2010	1.00
ESTABLECIMIENTOS - ACTIVIDADES FINANCIERAS Y DE SEGUROS	INEC - CENSO ECONOMICO 2010	1.00
ESTABLECIMIENTOS - ACTIVIDADES INMOBILIARIAS	INEC - CENSO ECONOMICO 2010	-
ESTABLECIMIENTOS - ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTIFICAS Y TECNICAS	INEC - CENSO ECONOMICO 2010	7.00
ESTABLECIMIENTOS - ADMINISTRACION PUBLICA Y DEFENSA; PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL DE AFILIACION OBLIGATORIA	INEC - CENSO ECONOMICO 2010	4.00
ESTABLECIMIENTOS - AGRICULTURA, GANADERIA, SILVICULTURA Y PESCA	INEC - CENSO ECONOMICO 2010	-
ESTABLECIMIENTOS - ARTES, ENTRETENIMIENTO Y RECREACION	INEC - CENSO ECONOMICO 2010	8.00
ESTABLECIMIENTOS - COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACION DE VEHICULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS	INEC - CENSO ECONOMICO 2010	254.00
ESTABLECIMIENTOS - CONSTRUCCION	INEC - CENSO ECONOMICO 2010	-
ESTABLECIMIENTOS - DISTRIBUCION DE AGUA; ALCANTARILLADO, GESTION DE DESECHOS Y ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO	INEC - CENSO ECONOMICO 2010	-
ESTABLECIMIENTOS - ENSEÑANZA	INEC - CENSO ECONOMICO 2010	10.00
ESTABLECIMIENTOS - EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS	INEC - CENSO ECONOMICO 2010	18.00
ESTABLECIMIENTOS - INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	INEC - CENSO ECONOMICO 2010	29.00
ESTABLECIMIENTOS - INFORMACION Y COMUNICACION	INEC - CENSO ECONOMICO 2010	17.00
ESTABLECIMIENTOS - NO INFORMA	INEC - CENSO ECONOMICO 2010	-
ESTABLECIMIENTOS - OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS	INEC - CENSO ECONOMICO 2010	34.00
ESTABLECIMIENTOS - SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS, VAPOR Y AIRE ACONDICIONADO	INEC - CENSO ECONOMICO 2010	1.00
ESTABLECIMIENTOS - TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	INEC - CENSO ECONOMICO 2010	2.00

Fuente INEC

2.3.5. Factores productivos

PRODUCCIÓN MINERA

Portovelo como asiento minero se remonta al año de 1549 cuando fue creado por los españoles como campamento para la explotación de las minas, estuvo poblado por aborígenes que se dedicaban a la extracción del oro del río amarillo y se tiene referencias que al sector se lo llamó Curipamba o Pampa de Oro. La actividad minera es y será la principal base económica del cantón, que permite la sustentabilidad de las personas que lo habitan incluyendo otras que vienen a acceder a las actividades mineras de otras provincias incluso de la república del Perú.

DIAGNOSTICO DE LOS NIVELES DE PRODUCCIÓN, TRATAMIENTO Y COMERCIALIZACIÓN DE ORO.

Cuadro 17. Producción de oro en Portovelo

PROCESO DE MOLIENDA Y CONCENTRACIÓN GRAVIMÉTRICA		
Número de Unidades de Molienda	150	Molinos
Toneladas diarias por unidad de molienda	10	Toneladas
Toneladas procesadas día (Molienda)	1.500	Toneladas diarias
Oro recuperado por tonelada	10	Gramos de oro
Producción de oro /día	15	Kilos de oro diario
Producción anual de Oro	5.475	Kilos de oro al año
Ingreso en \$ al año por venta de oro, a un valor promedio de \$ 35,00 el gramo de oro	\$ 191.625.000,00	
RECUPERACION DE ORO EN PROCESO DE CIANURACIÓN U OTROS		
Toneladas cianuradas/mes	40.000	Toneladas al mes
Oro recuperado por tonelada de arenas	5,50	gramos por tonelada
Producción de oro /mes	220.000,00	Producción de oro al mes (gramos)
Producción de oro /año	2.640.000,00	Producción de oro al año (gramos)
Ingreso en \$ al año por venta de oro, a un valor promedio de \$ 35,00 el gramo de	\$ 92.400.000,00	
Ingreso en \$ al año por venta de oro, a un valor promedio de \$ 35,00 el gramo de	\$ 191.625.000,00	
INGRESO TOTAL EN DOLARES AL AÑO	\$ 284.025.000,00	

Cuadro 18. Pasivos ambientales de la producción de oro

RESIDUOS ESTERILES DEJADOS EN EL PROCESO DE RECUPERACIÓN DE ORO Y OTROS MINERALES		
Producción de Relaves (en forma de Sólidos)	400.000,00	Toneladas al año
Sulfuros en los relaves	30.000,00	Toneladas al año
Mercurio	7.000,00	kilos al año
cianuro	6.000,00	Toneladas al año
Materiales residuales de plomo	2.000,00	kilos al año

PRODUCCIÓN GANADERA

La actividad ganadera es igual de antigua e importante para los habitantes del cantón que siempre ha sido una actividad muy representativa en donde la producción de leche, sus derivados y la carne ha estado presente en todas las épocas de existencia del cantón y mucho antes, en los mercados de la provincia y fuera de ella.

COMERCIO

Siendo un territorio que en épocas de la colonia española un lugar de concentración y de trabajo por la explotación de oro y que esto constituyó la creación de diferentes rutas comerciales utilizadas se llevaba y traía productos alimenticios, equipos mineros, etc., actualmente se tiene un importante flujo comercial con Piñas, Zaruma, Loja, Machala, Santa Rosa, entre otras ciudades del país.

2.3.6. Mercado de capitales y financiación de las inversiones

En el contexto territorial del cantón Portovelo, se genera movimientos económicos en las diversas ramas de la economía local como es el de la actividad minera, comercio, la ganadería, la agricultura, entre otros, se cuenta una agencia del banco de Machala, quien es la única entidad financiera, para realizar las diferentes transacciones bancarias o servicios financieros incluido los créditos. La población necesita el apoyo del sector público como es el banco nacional de Fomento quien tiene líneas de crédito para los sectores económicos dominantes en el cantón

Cuadro 19. Captaciones y colocaciones de credito

INDICADOR	FUENTE	TOTAL
CAPTACIONES BANCA PRIVADA - NUMERO DE CLIENTES	SBS 2011	3,569.00
CAPTACIONES BANCA PRIVADA - NUMERO DE CLIENTES	SBS 2013	4,065.00
CAPTACIONES BANCA PRIVADA - NUMERO DE CLIENTES	SBS 2012	3,889.00
CAPTACIONES BANCA PRIVADA - SALDOS (DOLARES)	SBS 2013	5,866,811.55
CAPTACIONES BANCA PRIVADA - SALDOS (DOLARES)	SBS 2012	4,978,904.80
CAPTACIONES BANCA PRIVADA - SALDOS (DOLARES)	SBS 2011	4,178,785.62
CAPTACIONES PROMEDIO POR CLIENTE BANCA PRIVADA (DOLARES)	SBS 2012	78,563.90
COLOCACIONES BANCA PRIVADA - COMERCIAL (DOLARES)	SBS 2011	3,380,268.16
COLOCACIONES BANCA PRIVADA - COMERCIAL (DOLARES)	SBS 2012	3,740,417.42
COLOCACIONES BANCA PRIVADA - CONSUMO (DOLARES)	SBS 2011	4,120,612.84
COLOCACIONES BANCA PRIVADA - CONSUMO (DOLARES)	SBS 2013	2,135,676.19
COLOCACIONES BANCA PRIVADA - CONSUMO (DOLARES)	SBS 2012	5,760,007.37
COLOCACIONES BANCA PRIVADA (DOLARES)	SBS 2012	11,590,087.92
COLOCACIONES BANCA PRIVADA - MICROCREDITO (DOLARES)	SBS 2011	41,911.87
COLOCACIONES BANCA PRIVADA - MICROCREDITO (DOLARES)	SBS 2012	222,594.44
COLOCACIONES BANCA PRIVADA - MICROCREDITO (DOLARES)	SBS 2013	48,375.52
COLOCACIONES BANCA PRIVADA -VIVIENDA (DOLARES)	SBS 2011	1,151,189.82
COLOCACIONES BANCA PRIVADA -VIVIENDA (DOLARES)	SBS 2012	1,867,068.69

Fuente SBS

2.4. Diagnostico de asentamientos humanos

2.4.1. Infraestructura y acceso a servicios básicos, déficit, cobertura, calidad: agua potable, electricidad, saneamiento, desechos sólidos.

SERVICIOS BASICOS

ABASTECIMIENTO DE AGUA DEL CANTON PORTOVELO

Se abastece del Río Luis por medio de un canal de conducción de 11.5 kilómetros de longitud hasta la planta de tratamiento; luego a través de la red de Agua Potable abastece a un 96 % de la Población en la Zona Urbana y un 43% en la zona rural, además cuenta con 3 estaciones de bombeo que sirven para abastecer del líquido vital a Poblaciones que se encuentran en una de las

partes más altas de la ciudad tales, como el Campamento Americano, el Numero 1(Antiguo Hospital), Miraflores, Castillo, Soroche, El Osorio, entre otros. Cabe manifestar que los habitantes del sector El Osorio se abastecen de agua proveniente de Zaruma a través de un canal sin el debido tratamiento y en épocas de Estiaje recurren a la Dirección de Alcantarillado y Agua Potable del GAD de Portovelo para solicitar el abastecimiento de Agua mediante el sistema de Bombeo.

En la zona rural del Cantón, las cabeceras parroquiales y algunos barrios y caseríos tienen también sistemas de agua semiprocesada. Estos sistemas están controlados por juntas administradoras de agua potable (JAP).

Cuadro 20. Abastecimiento de agua en el cantón

ABASTECIMIENTO DE AGUA		
DE RED PÚBLICA	2.646	76,76%
DE POZO	32	0,93%
DE RÍO, VERTIENTE, ACEQUIA O CANAL	755	21,90%
OTRO (AGUA LLUVIA/ALBARRADA)	14	0,41%
TOTAL	3447	100,00%

Fuente: Sistema REDATAM CENSO INEC 2010

SISTEMA DE ABASTECIMIENTO CANTONAL

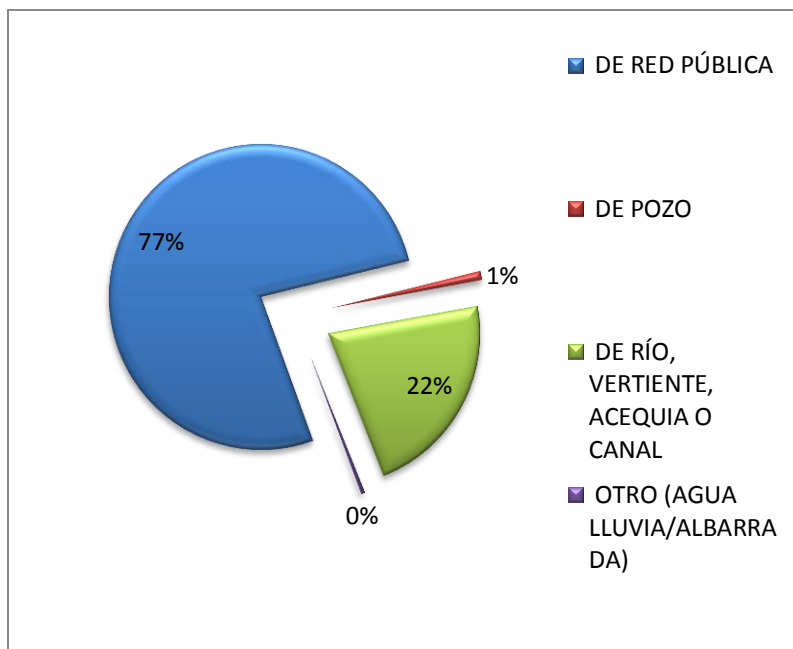


FIG 22. Abastecimiento de agua potable en el cantón

En resumen a nivel cantonal la cobertura es del 77%.

El abastecimiento de agua muestra que a nivel urbano hay 2115 vivienda urbanas que están conectadas a la red pública mientras que en la zona rural hay 531 viviendas en esta categoría. Eso quiere decir que a nivel urbano hay una cobertura del 96%, mientras que en el área rural la atención por red es del 43%, siendo su principal abastecimiento los Ríos y vertientes.

COBERTURA DEL AGUA EN ZONA URBANA

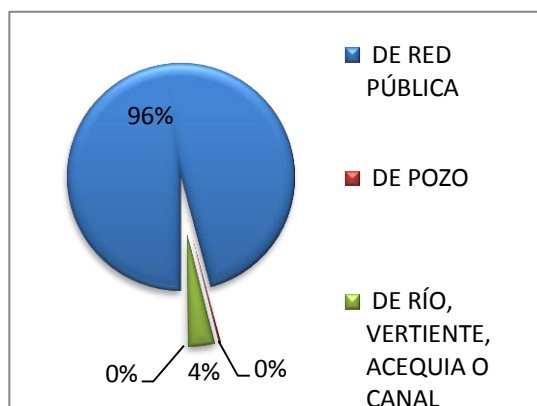


FIG 23. Cobertura del sistema de AA.PP.

COBERTURA DEL AGUA EN ZONA RURAL

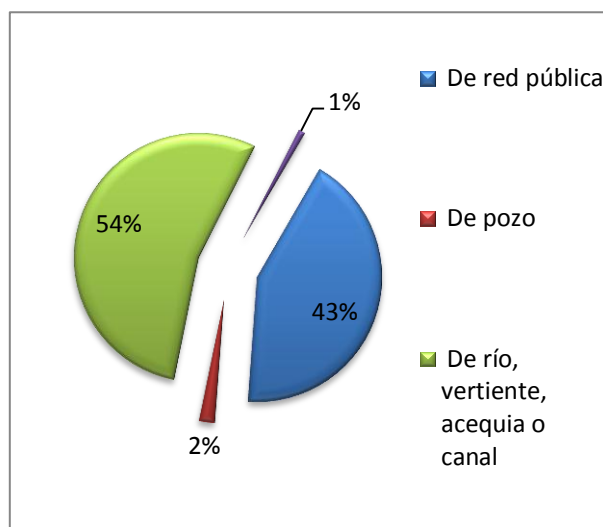


FIG 24. Cobertura del sistema de AA.PP.

En la zona Rural como mencionamos su mayor fuente de abastecimiento es a través de los ríos y vertientes, y el agua que es suministrada por la Red Pública no es apta para el consumo humano, ya que no se le da el debido proceso de Potabilización al agua, por lo que se deberán implementar proyectos en conjunto con los GAD,s Parroquiales afín de dar un servicio de calidad a la población.

ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO Y OPERATIVIDAD DE LA PLANTA

FUENTE

NOMBRE	TIPO	CAUDAL MEDIO DE LA FUENTE (l/s)	CAUDAL CAPTADO (l/s)
RÍO LUIS	RÍO	45860 L/SEG.	40

Nota: Portovelo actualmente cuenta con agua Potable apta para el consumo humano, debidamente procesada en la Planta de tratamiento y abastecimiento.

FUENTE:	RÍO LUIS
CAPTACIÓN:	CANAL EL TABLÓN
CAUDAL:	40 - 45 LITROS POR SEGUNDO
CONDUCCIÓN: CAPTACIÓN – PLANTA DE TRATAMIENTO	A TRAVES DE CANAL= 9.30 Km. + TUBERIA PVC 200mm: 1.2 Km.
PLANTA DE TRATAMIENTO:	3 KM.
PRODUCCIÓN EN PLANTA.	40 LITROS POR SEGUNDO
TRATAMIENTO:	POLIALUMINIO CLORIDE (FLOCULADOR) CAL (ESTABILIDADOR DE PH)
RESERVA (TANQUES)	250 M3 CAPACIDAD.
CALIDAD:	ES ACTA PARA EL CONSUMO HUMANO
COBERTURA	96%) DE LA CIUDAD EL RESTANTE 4% NO SE PUEDE SERVIR POR ESTAR MÁS ALTOS QUE LA PLANTA DE TRATAMIENTO
CONTINUIDAD:	24 HORAS DEL DÍA

Fuente: Dirección de Agua Potable Y Alcantarillado del GAD Portovelo – octubre del 2014

PERSONAL OPERATIVO DE LA PLANTA

La operación del servicio está a cargo del siguiente personal;

Cargo	Relación	Nro	Profesión	%
Director departamento de agua potable	Nombramiento	1	Ing. Civil	-
Mantenimiento Sistemas en ciudad	Contrato colectivo	17	Secundaria	-

Total servidores		18	-	-
------------------	--	----	---	---

ALCANTARILLADO DE AGUAS SERVIDAS

El área urbana de Portovelo tiene una cobertura del 85% con el servicio de alcantarillado sanitario. Según estimaciones de la Dirección de Alcantarillado y Agua Potable del GAD el 50% de este sistema está colapsado. Por tanto el 15% de la ciudad no tiene este servicio.

La eliminación de las aguas servidas va directamente al Río Amarillo sin tratamiento, a lo que se suman las descargas del sistema de alcantarillado de Zaruma que también descargan sin tratamiento al Río Amarillo.

En el Sector de la Florida existe dos lagunas de Oxidación una Facultativa y una de Maduración, donde ingresan las Aguas Servidas de la Población que vive a la margen Izquierda del Río Amarillo, que luego de su depuración recupera oxígeno hasta en un 85% para luego ser descargado hacia el Río.

La red fue construida hace 68 años por la Compañía SADCO, evidentemente para una población muy inferior, que no llegaba a los 1000 habitantes. Por este motivo la red está colapsada en muchos sitios debido a que terminó la vida útil del sistema.

El sistema existente fue complementado en el año 2001 mediante la construcción de los colectores y 2 lagunas de oxidación ubicadas en el barrio La Florida, pero su construcción es totalmente defectuosa por lo que esta parte del sistema es prácticamente inservible y se ha vuelto un foco de contaminación para La Florida y la ciudad.

En la actualidad se encuentran realizando los Estudios de Prefactibilidad y Diseños definitivos del Plan Maestro de Alcantarillado Sanitario y Pluvial del Cantón Portovelo, a través de un Fondo No Rembolsable del BDE.

Fuente: Dirección de Alcantarillado y Agua Potable del GAD Portovelo – octubre 2014.

ELIMINACION DE AGUAS SERVIDAS EN PORTOVELO

TIPO	TOTAL	URBANA	RURAL
CONECTADO A RED PÚBLICA DE ALCANTARILLADO	2.175	1873	302
CONECTADO A POZO SÉPTICO	479	34	445
CONECTADO A POZO CIEGO	143	6	137

CON DESCARGA DIRECTA AL MAR, RÍO, LAGO O QUEBRADA	435	269	166
LETRINA	30	1	29
NO TIENE	185	24	161
TOTAL	3.447	2207	1240

Fuente: Sistema REDATAM CENSO INEC 2010

La eliminación de aguas servidas se realiza a nivel cantonal en un 63 % a través de la red pública municipal, en la ciudad cubre el 90 % de las viviendas y en el área rural solamente el 15% tiene un adecuado sistema de eliminación de aguas negras.

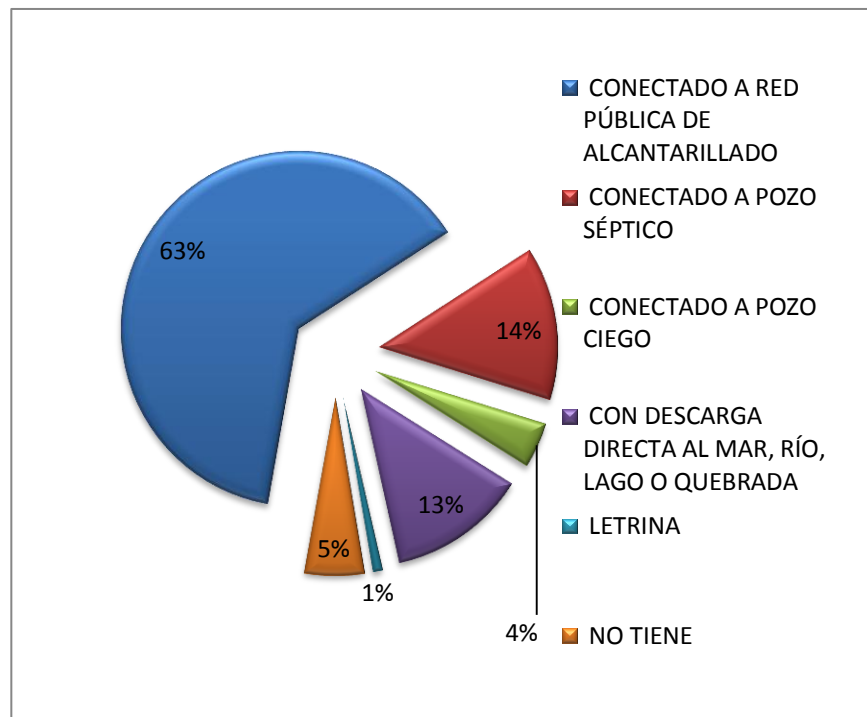


FIG 25. Porcentaje de disposición final de aguas residuales en el cantón

ELIMINACION DE AGUAS SERVIDAS EN ZONA URBANA

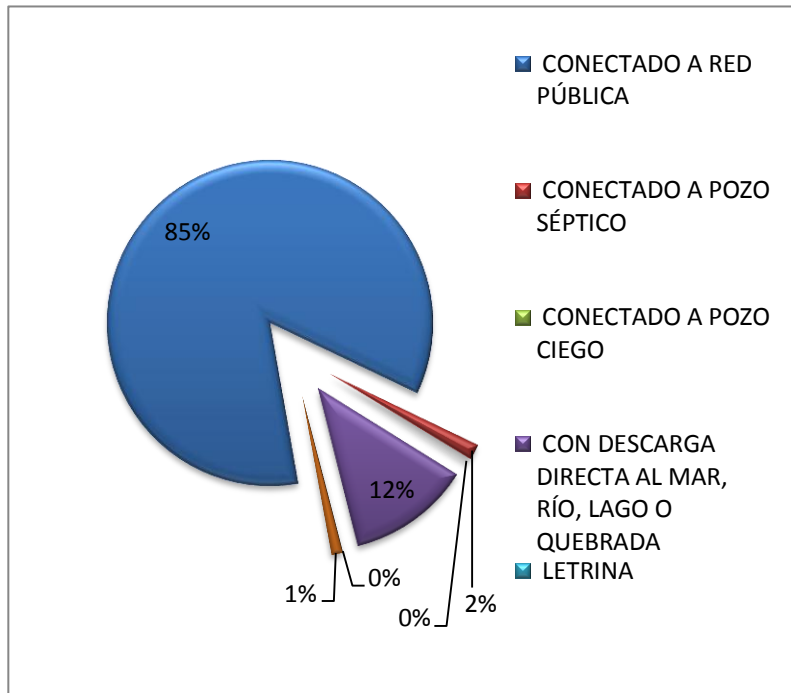


FIG 26. Porcentaje de disposición final de aguas residuales – zona urbana

ELIMINACION DE AGUAS SERVIDAS EN ZONA RURAL

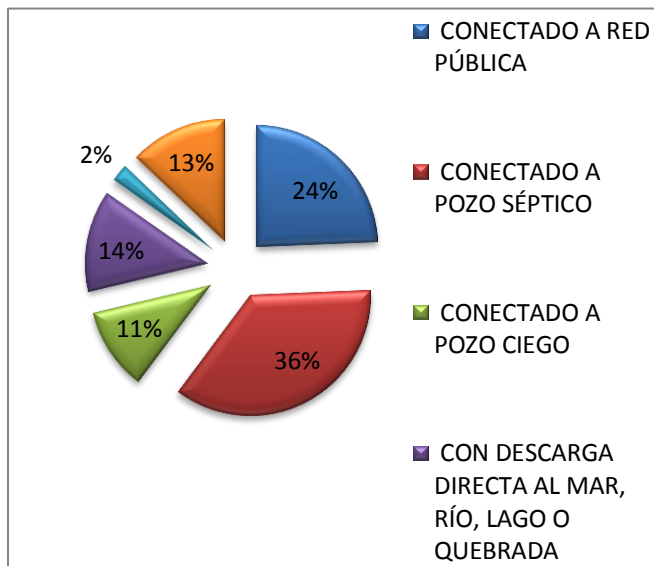


FIG 27. Porcentaje de disposición final de aguas residuales – zona rural

ASEO Y RECOLECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS

Con respecto a la eliminación de la basura, la cobertura a nivel cantonal es del 76%, en la ciudad contempla un servicio que llega al 97%, mientras que en la zona rural atiende al 40%.

El servicio de recolección de desechos se lo realiza con un recolector y una volqueta que cumplen los siguientes horarios y coberturas:

Recolector: recoge la basura de lunes a sábado, en: La Florida, 28 de Noviembre, Cdla. El Oro, La Alborada, Curipamba, San Vicente, Av. Del Ejército, Estación, salida a Zaruma, Cdla. Cima, Barrio Machala Bajo, San Antonio, Calle Sucre, Av. Del Minero, Parque Central, El Carretero, El Mirador, Av. Del Artesano, Calle Gonzalo Díaz, Mercado Central, salida a Loja hasta el Colegio 13 de Mayo.

Martes y jueves recoge en los barrios: Puente Negro, El Pache, y El Osorio

Volqueta: recoge la basura lunes, miércoles y viernes en: El Castillo, Número Uno, Primero de Mayo, Buenos Aires, Machala Alto, Escuela 24 de Mayo, Campamento Americano, Calle Fausto Redrován, El Coliseo, El Paraíso, El Jardín, Jesús del Gran Poder y San José.

También se realiza el servicio de barrido de calles, mediante una cuadrilla de 10 personas, la cobertura es del 90% de la ciudad. Esta cuadrilla también se encarga del cuidado de parques y jardines.

ELIMINACION DE DESECHOS SOLIDOS

TIPO	TOTAL	URBANA	RURAL
POR CARRO RECOLECTOR	2632	2129	503
LA ARROJAN EN TERRENO BALDÍO O QUEBRADA	452	19	433
LA QUEMAN	284	47	237
LA ENTIERRAN	35	3	32
LA ARROJAN AL RÍO, ACEQUIA O CANAL	31	8	23
DE OTRA FORMA	13	1	12
TOTAL	3447	2207	1240

Fuente: Sistema REDATAM CENSO INEC 2010

SERVICIO DE ASEO DE CALLES, RECOLECCION Y DISPOSICION FINAL DE DESECHOS SÓLIDOS.

Cobertura del Servicio:	Zona Urbana y Rural
Población servida:	Portovelo
Toneladas recogidas por día:	6 toneladas a 8 toneladas
Calidad del servicio:	Zona Urbana: Muy Bueno Zona Rural: Regular
Botadero Actual:	Sector balsones Coordenadas: X:656933 – Y: 9586142
Localización:	Portovelo
Área del Botadero:	4 Has.
Relleno Sanitario:	Está en Proyecto
Área para el Relleno:	Sin determinar

FUENTE: UGAM – GAD PORTOVELO – OCTUBRE 2014

La operatividad del servicio está a cargo del siguiente personal:

CARGO	RELACION	NRO.	PROFESION
JEFE DE CUADRILLA	CONTRAT. COLECT.	1	BACHILLER
CHOFER	CONTRAT. COLECT.	2	BACHILLER
OBREROS	CONTRAT. COLECT.	10	BACHILLER

FUENTE: UGAM – GAD PORTOVELO – OCTUBRE 2014

Las características del basurero son; 2 Celdas de 80x50= 4000m² con tanques de tratamientos de lixiviados, área de reciclaje, etc. Su costo bordea los \$ 450.000,00. Fuera de la maquinaria para su Operación y funcionamiento.

SERVICIO ELECTRICO

El servicio eléctrico esta dado por el Consejo Nacional de Electricidad (CNEL) cubre la demanda del 98.20% de la Población a nivel Cantonal.

SERVICIO ELECTRICO(CNEL)		
SI DISPONE	3385	98,20%
NO DISPONE	62	1,80%
TOTAL	3447	100,00%

Fuente: Sistema REDATAM CENSO INEC 2010

Con respecto a la provisión de energía eléctrica, este es un servicio que está generalizado a nivel cantonal pues el 98% de las viviendas posee este servicio, mientras que casi todas las viviendas lo tienen en la ciudad y el 96% en el área rural.

SERVICIO DE MERCADOS Y PLAZAS

El Mercado de Portovelo se encuentra en el área central de la ciudad, en las calles Gonzalo Díaz entre Av. Del Ejército y Vicente Jara; es una instalación de dos pisos que en el año 2009 fue remodelada para un mejor servicio a los habitantes.

Existen 46 puestos en la planta baja, de los cuales 8 son abacerías, 17 comedores y 7 son de Artículos de bazar, los restantes 16 puestos están desocupados. En la planta alta hay 36 puestos, de los cuales 15 son tercenas y en la otra mitad se expenden legumbres, hortalizas, lácteos, frutas y vegetales en general.

El mercado cuenta con baterías sanitarias y lavabos, que anteriormente se encontraban en mal estado y condiciones insalubres pero que en la actualidad han sido remodelados.

También existe un lugar para el expendio de mariscos, que se encuentra ubicado en la Calle Vicente Lara donde se venden varios productos traídos desde la Ciudad de Machala, Sta. Rosa, Huaquillas. Esto solo se da los fines de semana.

Los días viernes y sábados se realiza la feria semanal, es cuando la actividad comercial se dinamiza en el sector, por la afluencia de 150 comerciantes aproximadamente que se ubican en las calles Gonzalo Díaz, Av. Del Ejército, Vicente Lara, 24 de Junio

La infraestructura para este servicio tiene las siguientes características técnicas:

MERCADO CENTRAL	
UBICACIÓN:	CALLE GONZALO DÍAZ ENTRE AV. DEL EJÉRCITO. Y CALLE VICENTE JARA (BARRIO CENTRAL)
TIPO DE MERCADO:	GENERAL
NÚMERO DE PUESTOS:	46 PARTE BAJA 36 PARTE ALTA
HORARIO DE ATENCIÓN:	05H00 HASTA 18H00
CONSERVACIÓN:	PERFECTO ESTADO
BATERÍAS SANITARIAS:	SI
FERIA LIBRE	
UBICACIÓN:	CALLE GONZALO DÍAZ, 24 DE JUNIO Y VICENTE JARA
TIPO DE MERCADO:	VÍA PÚBLICA DÍA SÁBADO
PUESTOS:	140 APROXIMADAMENTE
DÍAS DE FERIA:	SÁBADO
BATERÍAS SANITARIAS:	NO
PLAZA DE RASTRO O CAMAL	
UBICACIÓN:	BARRIO SAN VICENTE.
BATERÍAS SANITARIAS:	SI
TERCENAS	

UBICACIÓN:	MERCADO CENTRAL
NÚMERO DE PUESTOS:	4

FUENTE: Comisaría del GAD Portovelo octubre del 2014

AREA COMERCIAL

CONCEPTO	NUMERO
TERCENAS	12
LOCAL DE POLLOS	5
TIENDAS DE ABASTO	13
JUGUERIAS	7
PUESTOS DE LEGUMBRES Y FRUTAS	7
COMEDORES	12
PUESTOS EXTERNOS PARA BAZARES	7
LOCAL DE LACTEOS	9
TOTAL DE PUESTOS	72

FUENTE: Comisaría del GAD Portovelo, oct.-2014

SERVICIO DE CAMAL

Para Enero del 2015 se tiene previsto la inauguración del Nuevo y Moderno Camal Municipal, construido mediante convenio entre el Gobierno autónomo Descentralizado de Portovelo y el Plan Binacional Ecuador- Perú, donde contara con instalaciones adecuadas para el correcto faenamiento del Ganado.

CARACTERÍSTICAS DEL NUEVO CAMAL MUNICIPAL

NÚMERO	1
ÁREA OPERATIVA:	5200.00 M2
AREA TOTAL:	1 Ha.
UBICACIÓN	HACIENDA EL TABLON, BARRIO JESUS DEL GRAN PODER
DISTANCIA	4 Km.
CAPACIDAD DE FAENAMIENTO:	100 RESES DIA
COMPARTIMENTOS:	BOVINOS - PORCINOS
COBERTURA:	TODA EL CANTON
ESTADO DE LA CONSTRUCCIÓN:	NUEVO

FUENTE: Comisaría del GAD Portovelo, octubre - 2014

SERVICIO DE CEMENTERIO

El espacio destinado a cementerio municipal se encuentra en el Barrio El Paraíso, a una distancia aproximada de 1 Km. del centro de la ciudad. Tiene una superficie de 12.174 m2, es una instalación que tiene una antigüedad de 70 años.

En este espacio se ubican alrededor de 250 bóvedas de hormigón armado, 50 nichos y 10 mausoleos. En otro sector se encuentran alrededor de 500 tumbas en la tierra.

Otras instalaciones complementarias del cementerio son, el anfiteatro o sitio para las autopsias y bodegas.

CARACTERISTICAS DEL CEMENTERIO

UBICACIÓN:	BARRIO EL PARAÍSO
------------	-------------------

ÁREA:	12.174 M2
DISTANCIA:	1 KM.
TIPO DE CEMENTERIO:	GENERAL
FECHA DE CONSTRUCCIÓN:	1948
CLASE DE TUMBAS:	CEMENTO ARMADO
BÓVEDAS	250
NICHOS	50
MAUSOLEOS	10
TÚMULOS	
TUMBAS EN TIERRA	500 TUMBAS
OTRAS CONSTRUCCIONES:	SALA DE AUTOPSIA - BODEGAS

2.4.2. Acceso de la población a servicios de educación y salud

CENTROS DE SALUD DEL CANTON PORTOVELO									
PARROQUIAS	DOCTOR	ODONTOLOGO	LCDA. ENFER.	AUX. ENFER.	LABORATORIO	CHOFER	AUX. FARMACIA	INSP.DE SALUD	AUX. DE SERVICIOS
PORTOVELO (ZONA URBANA)									
CENTRO DE SALUD BASE	5	2	5	1	1	1	1	2	5
UNIDAD DE SERVICIO DEL IESS	3	1	1		1	1	1		3
PORTOVELO (ZONA RURAL) B. LOURDES									
PUESTO DE SALUD	1	1*		1					
CURTINCAPAC									
SUBCENTRO DE SALUD	1	1*	1						
MORALES				-	-				
PUESTO DE SALUD	1	1*		1					
DISPENSARIO SEGURO CAMPESINO IESS	1	1	1						
SALATI									
SUBCENTRO DE SALUD	1	1*	1	1					
TOTAL	13	4	9	4	2	2	2	2	8

1* Utilizan el mismo odontólogo. En horarios programados.

ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL CANTON PORTOVELO

ZONA URBANA		
PARROQUIAS	ZONA URBANA	ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
PORTOVELO	PORTOVELO	ESCUELA RÍO AMARILLO
		ESCUELA MARGARITA COMAS
		ESCUELA JHON DEWEY
		ESCUELA FEDERICO FROEBEL
		ESCUELA 24 DE MAYO
		COLEGIO NACIONAL 13 DE MAYO

		COLEGIO NACIONAL CIUDAD DE PORTOVELO
		EXTENSIÓN UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR LOJA

ZONA RURAL		
PARROQUIAS	RECINTOS	ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
SALATI	SALATÍ	ESCUELA LEOPOLDO N. CHÁVEZ
		COLEGIO NACIONAL MIGUEL ÁNGEL CORRAL
	AMBOCAS	ESCUELA DARÍO MALDONADO
		ESCUELA DR. EUGENIO ESPEJO
	LOS AMARILLOS	ESCUELA EDUARDO ESPINOZA
	EL GUAYABO	ESCUELA JOSÉ J. DE OLMEDO
	CHUNCHI	ESCUELA SERGIO BRAVO PAZ
	TARAPAL	ESCUELA NAPOLEÓN DILLÓN
	TACURI	ESCUELA DOLORES RUILOVA DE GUEVARA
POROTILLO	ESCUELA TEODORO WOLF	
CURTINCAPAC	CURTINCÁPAC	ESCUELA SANTIAGO ZAMORA
		COLEGIO NACIONAL CURTINCAPAC
	LOS LLANOS	ESCUELA CIUDAD DE ZARUMA
	LOMA LARGA	ESCUELA MANUELA CAÑÍZARES
MORALES	MORALES	ESCUELA G. GARCÍA MORENO
	CUTUPANO	ESCUELA CIUDAD DE PORTOVELO

2.4.3. Acceso de la población a vivienda

El cantón tiene 4213 viviendas de las cuales 2524 que representan el 60% se encuentran en la ciudad, mientras que el restante 40% se halla en el área rural. En total el Cantón tiene 12.200 habitantes que viven en 286,2 km², lo que da una densidad cantonal de 42,63 hab/ /km²

TENENCIA DE LA VIVIENDA

AREAS	VIVIENDAS			POBLACIÓN TOTAL
	NUMERO	OCUPANTES	PROMEDIO	
Area Urbana	2524	7838	3.10	7838
Area Rural	1689	4362	2.58	4362
Total Cantón	4213	12200	2.84	12200

Fuente: Sistema REDATAM CENSO INEC 2010

Con respecto a la tipología de vivienda se observa que predominan las casas o villas con el 78%, mientras que el 10% son departamentos y el 4% pertenecen a cuartos de inquilinato.

TIPO DE VIVIENDA A NIVEL CANTONAL

TIPO DE LA VIVIENDA	CASOS	%
CASA/VILLA	3300	78,33%
DEPARTAMENTO EN CASA O EDIFICIO	407	9,66%
CUARTO(S) EN CASA DE INQUILINATO	171	4,06%
MEDIAGUA	101	2,40%
RANCHO	123	2,92%
COVACHA	49	1,16%
CHOZA	25	0,59%
OTRA VIVIENDA PARTICULAR	36	0,85%
HOTEL, PENSIÓN, RESIDENCIAL U HOSTAL	1	0,02%
TOTAL	4213	100,00%

Fuente: Sistema REDATAM CENSO INEC 2010

TIPO DE VIVIENDA A NIVEL PARROQUIAL

PARROQUIA CURTINCAPAC

TIPO DE LA VIVIENDA	CASOS	%
CASA/VILLA	186	90,73%
DEPARTAMENTO EN CASA O EDIFICIO	2	0,98%
CUARTO(S) EN CASA DE INQUILINATO	2	0,98%
MEDIAGUA	7	3,41%
RANCHO	3	1,46%
COVACHA	2	0,98%
CHOZA	3	1,46%
TOTAL	205	100,00%

Fuente: Sistema REDATAM CENSO INEC 2010

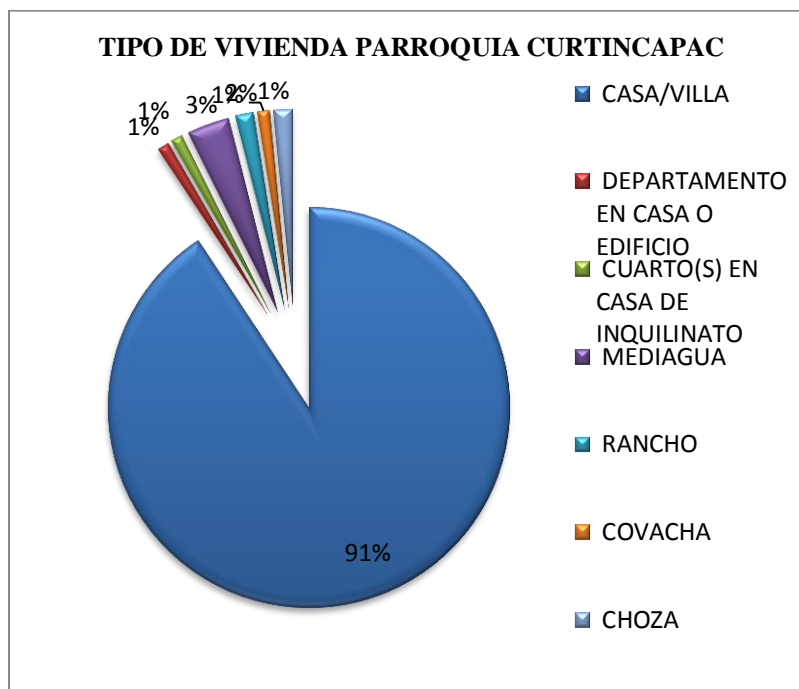


FIG. 28. Tipo de vivienda

PARROQUIA MORALES

TIPO DE LA VIVIENDA	CASOS	%
CASA/VILLA	244	84,72%
DEPARTAMENTO EN CASA O EDIFICIO	3	1,04%
MEDIAGUA	1	0,35%
RANCHO	26	9,03%
COVACHA	4	1,39%
CHOZA	7	2,43%
OTRA VIVIENDA PARTICULAR	3	1,04%
TOTAL	288	100,00%

Fuente: Sistema REDATAM CENSO INEC 2010

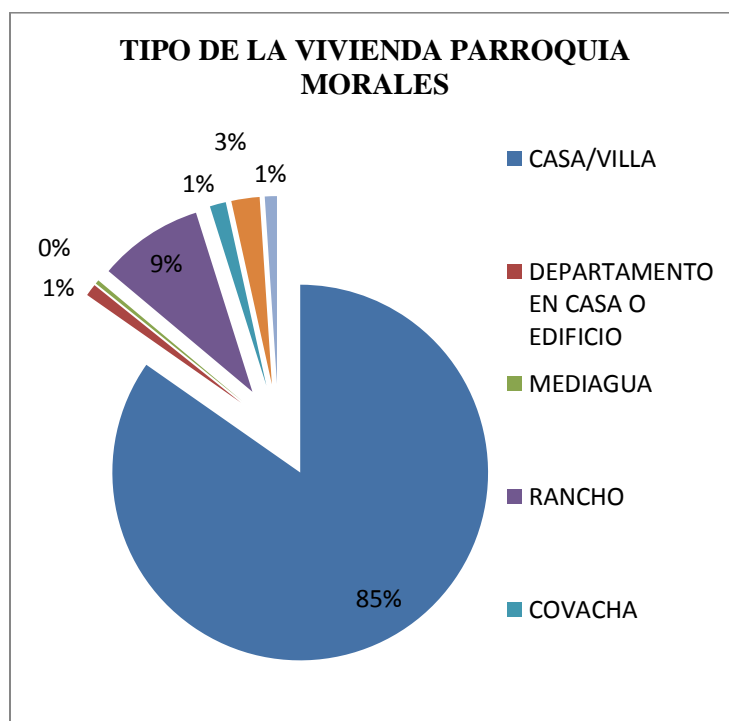


FIG. 29. Tipo de vivienda

PARROQUIA SALATI

TIPO DE LA VIVIENDA	CASOS	%
CASA/VILLA	358	85,44%
MEDIAGUA	4	0,95%
RANCHO	24	5,73%
COVACHA	21	5,01%
CHOZA	8	1,91%
OTRA VIVIENDA PARTICULAR	4	0,95%
TOTAL	419	100,00%

Fuente: Sistema REDATAM CENSO INEC 2010

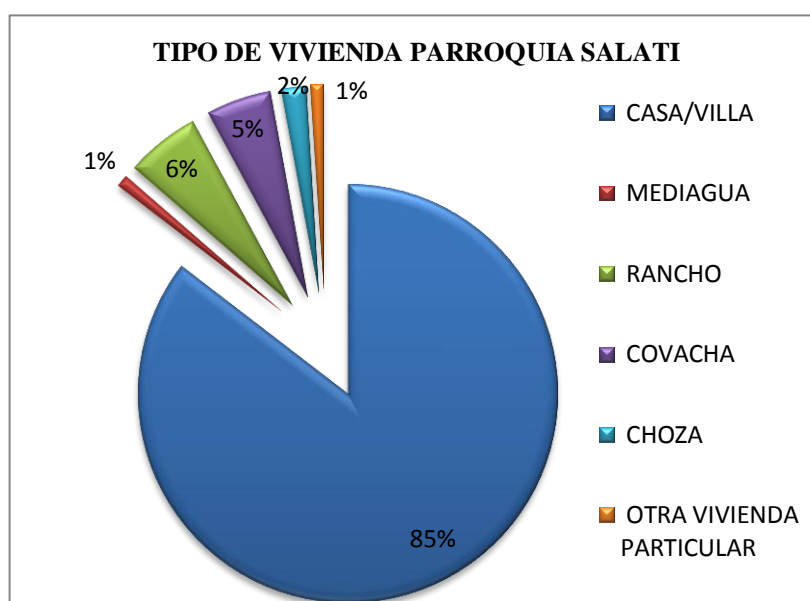


FIG. 28. Tipo de vivienda

Según los datos del INEC existe un déficit de vivienda debido al déficit de vivienda y hacinamiento, 690 viviendas actuales se encuentran en estado irrecuperables y en el cantón el 15% de las viviendas sufren de hacinamiento

- El 37.2% de las familias que viven en el área urbana, es decir 852 familias arriendan o alquilan un lugar para vivir
- En el área urbana existe el 14.64% de hogares hacinados (porcentaje de hogares en los cuales sus miembros utilizan un dormitorio para un promedio de más de tres personas)

- El porcentaje de viviendas en condiciones de habitabilidad aceptable es el 43.7% (número de viviendas cuyas condiciones habitacionales se consideran aceptables a partir de la combinación, materiales predominantes del piso, pared y techo; y, el estado de aquellos materiales, expresado como porcentaje del total de viviendas)
- El déficit habitacional cualitativo es 41.64% (número de viviendas recuperables, expresado como porcentaje del total de viviendas. Son viviendas que, por su calidad insatisfactoria de materiales, deberían ser mejoradas mediante reparaciones, cambios de materiales, ampliaciones de superficie o conexión a servicios básicos)
- El déficit habitacional cuantitativo es 14.64% (Número de viviendas irrecuperables, expresado como porcentaje del total de viviendas. Se refiere a la necesidad de reemplazo de la vivienda, derivadas de la existencia de viviendas que no cumplen las condiciones mínimas de calidad y/o habitabilidad. La necesidad de reposición considera toda vivienda de materialidad deficitaria y el estado de las mismas)
- El total de viviendas al 2010 son de 2207, por lo tanto la necesidad de vivienda, al 2010 era de 323 viviendas

A Pesar de lo manifestado en el sitio el Tablón localizado a 2 Km de la cabecera cantonal se está creando una Cooperativa de Vivienda denominada “Portobello” que ya cuenta con 400 Socios. El área total donde se encuentra localizada dicha cooperativa es de 46 Hectáreas.

2.4.4. Localización y descripción de los asentamientos humanos

Los Barrios donde se han asentado los habitantes de la Zona Urbana de Portovelo consta de los nombrados a continuación: La Florida, 28 de Noviembre, Cdla. El Oro, La Alborada, Curipamba, San Vicente, Estación, Cdla. Cima, Barrio Machala Bajo, San Antonio, Barrio Central, El Carretero, El Mirador, Puente Negro, El Pache, El Osorio El Castillo, Número Uno, Primero de Mayo, Buenos Aires, Machala Alto, Campamento Americano, El Paraíso, El Jardín, Jesús del Gran Poder y San José.

ASENTAMIENTOS HUMANOS DE LAS PARROQUIAS RURALES DEL CANTON PORTOVELO

PARROQUIA MORALES

Ubicación Geográfica.- Morales está ubicada al noreste de la cabecera cantonal Portovelo, cuenta con 667 habitantes limita al norte con el cantón Zaruma, al sur con las parroquias Curtincápac y Salatí, al este con los cantones Loja y Saraguro de la Provincia de Loja y al oeste con la parroquia Portovelo.

Datos Generales de la Parroquia.- Morales cuenta con atractivos sitios turísticos relevantes como los restos arqueológicos del sector Nudillo, en el que se encuentran enormes piedras con jeroglíficos, cuya antigüedad data de la época incásica.

La parroquia cuenta, desde el año 1984, con el dispensario médico que presta servicios a la comunidad y es integrante del sistema del Seguro Social Campesino. Para la educación de los niños dispone de dos escuelas de nivel primario: la “García Moreno” ubicada en Morales y la “Ciudad de Portovelo” localizada en el barrio Cutupano.

División Política de la Parroquia.- Los centros Poblados o Barrios de la parroquia son: Las Huacas, El Colorado, San Francisco, San Lorenzo, San Roque, San Vicente, Cutupano, Derrumbos, centros poblados que se concentran muy cerca de la cabecera parroquial, mientras que existen amplias áreas al este de la parroquia con escasa o ninguna presencia de caseríos y centros poblados.

PARROQUIA CURTINCAPAC

El 16 de enero de 1945 se crea la parroquia Curtincápac, que inicialmente perteneció al cantón Zaruma, fue incorporada como parte integrante del cantón Portovelo el 5 de agosto de 1980 cuando ésta se cantonizó. Se cree, por costumbre, que el lugar fue inicialmente poblado por colonos españoles o sus descendientes, quienes llegaron a estas tierras atraídos por el oro de Portovelo y Zaruma, durante la época de la conquista. El nombre de Curtincápac significaría “Tierra de hombres valientes”.

Ubicación Geográfica.- La parroquia Curtincápac se encuentra ubicada al este del Cerro de Nudillo, limita al norte con la parroquia Morales, al sur y al este con la parroquia Salati y al oeste con la parroquia de Portovelo.

Datos Generales de la Parroquia.- La parroquia de Curtincápac cuenta en su cabecera con un establecimiento de Educación primaria llamado “Santiago – Zamora” y un establecimiento de educación secundaria llamado “Colegio Nacional Curtincápac.”. En el centro poblado Los Llanos se encuentra la Escuela “Ciudad de Zaruma” y en el sector de Loma Larga la Escuela “Manuela Cañizares”.

División Política de la Parroquia.- En la parroquia los centros poblados o barrios existentes son: Los Llanos, Loma Larga, La Ladera, Casas viejas, La Lima, Balsones, Las Acacias y Pueblo Nuevo.

La Economía Local

La economía de la parroquia gira alrededor de la agricultura, resaltando el cultivo de la caña para la producción de aguardiente, que cuya comercialización es regional, siendo los principales

mercados: Saraguro, San Lucas y poblaciones rurales del sur de la provincia del Azuay. Cuenta con reservas geológicas que deben ser estudiadas para establecer su potencial.

PARROQUIA SALATÍ

Ubicación Geográfica.- Está ubicada al sureste del cantón, a 26 Km. de la cabecera cantonal Portovelo y a 131 Km. de la ciudad de Machala, limita al Norte con las Parroquias Portovelo, Curtincápac y Morales al Sur con los Cantones: Chaguarpamba, Catamayo y Loja de la Provincia de Loja, al Este con el Cantón Loja, de la provincia de Loja, y al Oeste con la Parroquia Portovelo.

Datos Generales De La Parroquia.- La superficie parroquial de Salatí asciende a 157,41 km², que representa el 55% del territorio cantonal. Una vía Asfaltada une a la cabecera cantonal Portovelo con sus tres parroquias: Morales, Curtincápac y Salatí, esta vía sigue su curso hacia Ambocas e integra a la zona con la parroquia el Cisne de la provincia de Loja, con la que tiene un importante flujo comercial. Se integra también a la cabecera cantonal a través de una vía lastrada de 13.6 Km., denominada “La Tira”, que recorre siguiendo las márgenes del río Salatí,

La parroquia Salatí tiene dos estaciones definidas: el verano que cubre los meses de junio a noviembre; y el invierno que se da entre los meses de diciembre y mayo. Posee una temperatura, en la parte central, que varía de 18 a 22 grados y en la parte alta la temperatura es de 5° a 15°; en las zonas bajas fluctúa entre los 21° a 28°. La Parroquia Salatí forma parte de la Cuenca Alta del Río Puyango, donde encontramos los ríos: Salatí, Ambocas y Luis.

Predominan los suelos arcillosos (96%), rocosos (2%) y en las riberas de los ríos existen suelos arenosos (2%).

La cabecera parroquial de Salatí cuenta actualmente con un solo Subcentro de salud.

En toda la parroquia se encuentra 10 centros educativos primarios distribuidos en los diferentes barrios. Salatí dispone de una Escuela llamado “Leopoldo N. Chávez” y de un centro de educación secundaria, el “Colegio Nacional Miguel Ángel Corral”. En el Barrio Ambocas funcionan las Escuelas “Darío Maldonado” y “Dr. Manuel Espejo” en los Amarillos esta la “Escuela Eduardo Espinoza” en el Guayabo esta la “Escuela José J. de Olmedo, en Chunchi la “Escuela Sergio Bravo Paz”, Tarapal tiene la “Escuela Napoleón Dillón”, En Tacuri esta la “Escuela Dolores Ruilova de Guevara” y en Porotillo funciona la “Escuela Teodoro Wolf”.

La cabecera parroquial de Salatí cuenta en la actualidad con el servicio de agua potable, mientras que a través del programa PRAGUAS se encuentra en ejecución los sistemas de agua para los barrios: El Guayabo, Porotillo, Ojeda,

Tarapal, Los Amarillos y Chunchi, que son administradas por las Juntas de Agua Potable, (JAP)

Solamente la cabecera parroquial tiene el servicio de Alcantarillado sanitario en un 90%. Tanto la cabecera Parroquial como los barrios cuentan con el servicio de energía eléctrica, no obstante su cobertura no es total.

La cabecera parroquial tiene el servicio telefónico que proporciona la Corporación Nacional de Telecomunicaciones CNT en una cabina y abonados aproximadamente 68., también existe cobertura de telefonía móvil, dotados por las empresas Movistar y Claro.

Salatí y las Parroquias de Morales y Curtincápac actualmente cuentan con el servicio de la cooperativa de autobuses 24 de Junio con cuatro turnos diarios desde y hasta Portovelo. Además con servicio de las cooperativas de taxis y camionetas que operan en todo el Cantón Portovelo.

División Política de la Parroquia.- Los barrios que integran la parroquia son: El Guayabo, Porotillo, Ojeda, Tarapal, Los Amarillos, Chunchi, Ambocas, Pueblo viejo, Ojeda, Viñamao, Tacuri, además cuenta con 5 Sitios determinados que son; Sitio Puente de Ambocas. Sitio Los Linderos, Sitio 28 de Mayo, Sitio La Alborada, Sitio Chunchi Alto.

La movilidad humana en el cantón tienen una característica muy específica, en los 32 años de cantonización el censo de 1990 existían 10.257 habitantes, en el censo del 2001 tiene un crecimiento con una población de 11.024 habitantes, muchos de sus habitantes han migrado a las grandes urbes nacionales y al extranjero, entre otros motivos la falta de fuentes de trabajo o por estudio.

AÑOS CENSADOS	Nº DE HABITANTES	TASA DE CRECIMIENTO ANUAL
1990	10.257	
2001	11.024	0.69%
2010	12.200	1.06%

DATOS CENSALES

Datos históricos de la población del cantón y su análisis de crecimiento en los últimos 20 años.

La dinámica de los desplazamientos de la población hacia el cantón se ha caracterizado actualmente por la implantación de la actividad minera lo cual crea fuentes de trabajo y es una de las actividades que acapara la mano de obra y otras como la construcción tanto privada como estatal ; en cambio los desplazamientos hacia la cabecera cantonal realizados desde los barrios y parroquias, obedece a la falta de atención a las comunidades en lo que respecta a educación, dotación de servicio básicos, falta de apoyo a la agricultura, fuentes de trabajo, dejando abandonados sus tierras para servirse de las comodidades que le ofrece la ciudad; teniendo como necesidad de tener empleos más dignos y mejor remunerados para cumplir con sus expectativas de mejorar su calidad de vida, poder dar alimentación, educación, salud, vivienda. Convirtiéndose en la principal receptora de migrantes, y esa migración tuvo un rol importante y fundamental en el proceso de poblamiento y crecimiento, siendo vectores importantes del cambio social, económico y cultural.

En cambio la dinámica de los desplazamientos de la población desde el cantón se ha caracterizado por la falta de fuentes de trabajo, poca atención recibida al campesino, lo cual a motivado el abandono de sus tierras, la población estudiantil busca su profesionalización en otros lugares; siendo mas frecuente la ciudades de Cuenca, Machala, Loja y Guayaquil; también es importante resaltar que el horizonte de la migración también se enfatiza al exterior como Estados Unidos, Italia y España.

La migración de las familias al extranjero es un hecho de creciente importancia en los últimos años. Se Estiman que alrededor del 60% de las familias rurales del área tienen al menos uno a dos integrantes de la familia que han migrado a los Estados Unidos o a España. Sin embargo, no existen datos precisos sobre este fenómeno.

Se estima que cada emigrante envía importantes remesas a sus familiares. Ya sea para colaborar con sus ingresos y principalmente para invertir en la compra de tierras, construcción de viviendas y adquisición de vehículos.

Gracias a este fenómeno hay un activo mercado de tierras en la zona, así como un boom de la construcción. Por la escasez de mano de obra se verifica un aumento importante en el salario promedio y una expansión de las oportunidades de empleo rural no agrícola, en la construcción y el pequeño comercio. Los agricultores o ganaderos, con frecuencia no pueden pagar los salarios de los jornaleros, por lo que no pueden optar cultivos más intensivos y rentables.

No es raro, en esas condiciones que el conjunto de la población enfrente desde distintos ángulos los efectos de la corriente migratoria, tanto interna. Como internacional. Entre los efectos negativos de esta migración. se encuentra el deterioro de la estructura familiar, puesto que en numerosos casos provoca el rompimiento de las relaciones de los padres y, consecuentemente, la pérdida de la autoestima en los hijos, de manera especial en los menores, debido a que se quedan

al cuidado de sus abuelos, generando sentimientos de tristeza y abandono, lo que repercute en su desarrollo psicológico (procesos de aprendizaje) y físico general.

Al mantenerse una relación dinámica con otras ciudades y regiones, provoca cambios en sus patrones de consumo y de producción. En muchos casos se produce una desvalorización de su propia cultura.

La característica general de los grupos poblacionales pobres es el déficit en el acceso a los servicios básicos, educación, salud, infraestructura social e instrumento de trabajo.

2.5. Diagnostico movilidad, energía y conectividad

2.5.1. Acceso a servicios de telecomunicaciones

SERVICIO TELEFONICO CANTONAL

DISPONIBILIDAD DE TELEFONIA	TOTAL	URBANA	RURAL
SI DISPONE	885	810	75
NO DISPONE	2668	1479	1189
TOTAL	3553	2289	1264

Fuente: Sistema REDATAM CENSO INEC 2010

El Servicio Telefónico es deficiente pues la cobertura presenta porcentajes muy bajo, a nivel cantonal solo tiene el 25% de las viviendas, y para ser más puntuales en el área urbana abarca el 35% y en el área rural tan solo el 6%.

SERVICIO TELEFONICO CELULAR

La telefonía móvil en el cantón está dotada por las empresas CLARO y MOVISTAR, esto ha ayudado que la Población se encuentre comunicada ya que la cobertura llega hasta las zonas rurales del Cantón. Además, existe una antena de telefonía celular Claro ubicada a la altura del sitio San José, dando una cobertura nítida, para los usuarios de esta Telefónica

DISPONIBILIDAD DE TELEFONO CELULAR POR VIVIENDAS EN EL CANTON PORTOVELO

DISPONIBILIDAD DE TELÉFONO CELULAR	CASOS	%
SI DISPONE	2687	75,63%
NO DISPONE	866	24,37%
TOTAL	3553	100,00%

Fuente: Sistema REDATAM CENSO INEC 2010

DISPONIBILIDAD DE TELEFONO CELULAR POR VIVIENDAS ZONA URBANA

DISPONIBILIDAD DE TELÉFONO CELULAR	CASOS	%
SI DISPONE	1807	78,94%
NO DISPONE	482	21,06%
TOTAL	2289	100,00%

Fuente INEC

DISPONIBILIDAD DE TELEFONO CELULAR POR VIVIENDAS ZONA RURAL

DISPONIBILIDAD DE TELÉFONO CELULAR	CASOS	%
SI DISPONE	880	69,62%
NO DISPONE	384	30,38%
TOTAL	1264	100,00%

Fuente INEC

SERVICIOS DE INTERNET

El Internet tiene un impacto profundo en el mundo laboral, el ocio y el conocimiento a nivel mundial. Gracias a la web, millones de personas tienen acceso fácil e inmediato a una cantidad extensa y diversa de información en línea. El Cantón Portovelo no es la Excepción, esta red de Información viene en expansión, ya que se ha transformado como uno de los medios más importantes para el envío y recepción de documentos, imágenes, archivos, etc. Tanto en las entidades públicas y privadas como en el resto de la colectividad.

El servicio es proporcionado por compañías privadas y en la Actualidad la Corporación Nacional de Telecomunicaciones (CNT), se encuentra ofreciendo Internet a toda la comunidad, a través de la red de Telefonía Fija, con precios inferiores de lo que facturan proveedores privados.

Por lo tanto este servicio se encuentra como mencionamos en expansión ya que es una herramienta muy útil para estudiantes, instituciones, empresas, etc.

SERVICIO DE INTERNET A NIVEL CANTONAL

DISPONIBILIDAD DE INTERNET	CASOS	%
SI DISPONE	264	7,43%
NO DISPONE	3289	92,57%
TOTAL	3553	100,00%

Fuente: Sistema REDATAM CENSO INEC 2010

Como podemos apreciar 264 hogares cuentan con el servicio de Internet equivalente al 7% del Total a nivel cantonal, en los próximos años este porcentaje debería ir aumentando debido a la oferta que existe en el mercado y la necesidad de la Población de contar con una herramienta importante de Comunicación.

SERVICIO DE INTERNET ZONA URBANA

DISPONIBILIDAD DE INTERNET	CASOS	%
SI	225	9,83%
NO	2064	90,17%
TOTAL	2289	100,00%

Fuente INEC

SERVICIO DE INTERNET ZONA RURAL

DISPONIBILIDAD DE INTERNET	CASOS	%
SI	39	3,09%
NO	1225	96,91%
TOTAL	1264	100,00%

Fuente INEC

El Internet en la zona Rural es muy limitado solo el 3% de los hogares cuentan con este servicio, aun no se cuenta con la debida tecnología en estas zonas que permitan una mayor cobertura del mismo.

La Corporación Nacional de Telecomunicaciones CNT se encuentra en fase de promoción de este servicio, tanto en zonas rurales como urbana, esto implica que en los próximos años haya un mayor número de abonados de Internet.

MEDIOS DE COMUNICACIÓN ESCRITA

Dentro de los medios de Comunicación Social existentes en el Cantón Portovelo podemos destacar la presencia de varios medios de comunicación escrita tales como Diario el Correo, Nacional, Opinión, La Hora que son de la provincia de El Oro. Y otros como diario Extra y El Universo que circulan a nivel Nacional.

La venta de estos medios solo se realiza en la zona Urbana, en el centro de la ciudad de Portovelo, hasta las Parroquias no llega ningún diario.

MEDIOS DE COMUNICACIÓN RADIAL Y TELEVISIVA

En el Cantón Portovelo existe Radio Magia que se encarga de informar noticias del Cantón, la Provincia y el País.

Existe el Canal de Televisión Tv Oro el mismo que cuenta con una variada programación, además de Proveer a la Población del Servicio de Televisión por Cable.

La Empresa DIRECTV, también tiene sus abonados, en cuanto a Tv Satelital se refiere, en la Zona Rural son beneficiados por este servicio ya que como mencionamos para dotarlo solo necesitan de una Antena. Sin la necesidad de Cables.

2.5.2. Redes viales y de transporte

El Cantón Portovelo necesita un sistema de movilidad eficiente, que reduzca los impactos sobre el ambiente y la sociedad. Se necesita crear un Plan Maestro de Movilidad donde se proyecte consolidar un sistema de transporte modelo, integrado y con cobertura local e Intercantonal. Este sistema de movilidad comprende los siguientes componentes o tipos de transporte:

- Movilidad Peatonal
- Transporte no motorizado
- Transporte público
- Transporte comercial
- Transporte individual motorizado

MOVILIDAD PEATONAL

Comprende movilización de las personas a través de aceras, pasos peatonales, puentes peatonales. Dentro de un posible Plan Maestro se deberá contemplar la recuperación, ampliación de aceras y la dotación de pasos peatonales.

TRANSPORTE NO MOTORIZADO

El transporte no motorizado. Incluye las formas de movilización que utilizan bicicleta y otros modos afines. En la actualidad el cantón Portovelo no cuenta con ninguna zona para ciclovías.

Dentro de un futuro Plan maestro de Movilidad para Portovelo se deberá integrar un proyecto para creación de ciclovías que servirán para la distracción y mejora de la calidad de vida de las personas de una manera sana y recreativa.

Seguridad en Ciclovías: señalización y conformación de equipos de vigilancia

Beneficios de este programa:

- Ofrecer un espacio para la recreación gratuita y el aprovechamiento del tiempo libre(deporte y recreación, arte y cultura, ciencia y tecnología y el desarrollo social).
- Recuperar las calles para el encuentro ciudadano.

- Generar valores de convivencia ciudadana incluyendo valores democráticos, respeto y tolerancia, comunicación y cohesión social.
- Contribuir a la disminución de la inequidad.
- Favorecer la adquisición de hábitos de vida saludables.
- Contribuir en la prevención de las enfermedades crónicas mediante la promoción de la actividad física.
- Promover el uso de medios alternativos de transporte sostenible.
- Disminuir la contaminación ambiental y los niveles de ruido.

EL TRANSPORTE PÚBLICO

Portovelo cuenta con adecuado y suficiente servicio de transporte interprovincial e intercantonal, a más del servicio de camionetas para el traslado local.

TIPO	EMPRESA	DESTINO	Nº FRECUENCIAS DIARIAS
INTERPROVINCIAL	TAC	Quito	4
		Guayaquil	4
		Machala	c/hora
		Loja	3
		Cuenca	1
	PIÑAS	Quito	2
		Guayaquil	2
		Machala	c/hora
		Loja	3
	AZUAY	Cuenca	1
	LOJA	Piñas	2 diarios
		Loja	2 diarios
	NAMBIJA	Machala	1 diario
Zamora		1 diario	
CANTONAL	PACCHA	Guizhaguiña	2 diarios
	24 DE JUNIO	Portovelo	c/15 minutos desde las 6:00 hasta las 20:00

LOCAL	Coop. De Taxis Portovelo	-	-
	Coop. Río Amarillo	-	-
	Coop. Rutminsa S.A.	-	-

Fuente: Plan Vial Cantonal

Por lo tanto se debe crear un proyecto de Sistema Integrado de Transportación, lo cual conllevará a una reubicación de las Cooperativas del casco urbano, ya que muchas veces obstaculizan el tránsito normal por las principales arterias viales del cantón.

EL TRANSPORTE COMERCIAL

Abarca los servicios de las modalidades escolar e institucional, taxis y turístico, y el transporte de mercaderías (vehículos de carga).

TRANSPORTE INDIVIDUAL MOTORIZADO

Se refiere al transporte con vehículos livianos particulares.

TIPOS DE VEHÍCULOS

A continuación se detalla el número de vehículos existentes en el Cantón Portovelo

MODELO	NUMERO	NÚMERO DE INCREMENTO ANUAL
CARROS LIVIANOS	1800	50
BUSES	220	4
VEHÍCULOS PESADOS	180	8
TRAÍLLES (2-3 EJES)	105	5

Fuente: Plan Vial Cantonal

RED VIAL CANTONAL

El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Portovelo debe efectuar los convenios necesarios y adecuados interinstitucionalmente, para lograr tener una red vial cantonal en condiciones de excelencia para que la población pueda mejorar la conectividad local e intercantonal, la fluidez y la seguridad del tránsito de personas y mercaderías, y la eficiencia del sistema de transporte de pasajeros.

La vía de ingreso a la cabecera Cantonal, específicamente en el sector de El Pache se encuentra en pésimas condiciones, debido a que circulan vehículos pesados que se encargan de la transportación de cuarzo desde las minas hasta las plantas de beneficio que se encuentran en el sector antes mencionado.

Dentro del casco urbano la situación es similar el paso de vehículos pesados a deteriorado el estado de las vías, lo que genera malestar entre la población ya que muchos vehículos particulares sufren las consecuencias y daños al caer en huecos y baches.

CONSTRUIR NUEVAS REDES VIALES A NIVEL CANTONAL

A pesar de que existe una gran red vial que conecta los diferentes sectores urbanos y rurales del cantón es necesaria e importante diseñar proyectos de construcción de vías alternas que sirvan para la circulación de vehículos pesados específicamente del sector Minero, ya que al realizárselos se descongestionara el tráfico en el casco urbano y consecuentemente se evitara el deterioro de las principales calles de la urbe.

En el sector Rural se deben construir varias vías que conecten las cabeceras parroquiales con los barrios y sitios, esto facilitara que los agricultores de la zona traigan sus productos de una manera rápida hacia la cabecera cantonal, ya que en época de invierno es muy difícil realizar esta labor por el pésimo estado en que las dejan las lluvias, por el momento existen solo caminos veraneros.

El tener vías en excelentes condiciones internas y externas, permiten mejorar las cadenas productivas, de comercialización, de atención médica, de mayor tráfico multisectorial, incremento de afluencia turística, etc.

VIALIDAD

El cantón Portovelo se comunica con el resto del País a través de los ramales E25 y E50 de la red Vial Estatal.

DISTANCIA DESDE PORTOVELO A LAS CIUDADES MÁS IMPORTANTES DEL PAIS

CIUDAD	DISTANCIA DE PORTOVELO A:
MACHALA	98.9 Km.
GUAYAQUIL	273.29 Km.
QUITO	637.19 Km.
CUENCA	181.44 Km.
MANTA	517.43 Km.
ESMERALDAS	784.00 Km.

Portovelo se comunica con el País a través de la red vial de primer orden que lo une con la capital provincial Machala, atravesando Santa Rosa y Piñas y se dirige hasta Zaruma.

Se comunica con la provincia de Loja a través de una vía afirmada de tercer orden, en el eje Portovelo–Zambi–Las Chinchas y también mediante una vía asfaltada de 34 Km. que integra a las parroquias Morales-Curtincápac-Salatí, que luego pasa por Ambocas y llega a la población de El Cisne en la provincia de Loja.

Otra vía existente es la denominada la Tira, que une Portovelo con la parroquia Salatí, a la altura del Río Luis existe dos derivaciones: la Río Luis – Curtincapac y la Río Luis - El Guayabo.

Internamente existe insuficiencia de vías de integración, que motiva que algunos centros poblados no puedan comunicarse con sus respectivas cabeceras parroquiales.

La longitud total de vías con las que cuenta el Cantón de Portovelo es de 187,50 kilómetros, detalladas en los siguientes cuadros de acuerdo al tipo de superficie o capa rodadura y por niveles.

SECTOR	TIPO DE SUPERFICIE EN Km.		
	ASFALTADAS	LASTRADAS	TIERRA
1. PORTOVELO	12.00	55.00	13
2. SALATI	21.00	10.00	38
3. CURTINCAPAC	6.00	10.00	19,5
4. MORALES	3.00	3.50	9
TOTAL	42.00	78.50	79,5

FUENTE: PLAN VIAL PROVINCIAL GPAO 2014

PLAN VIAL DEL GOBIERNO PROVINCIAL AUTONOMO DE EL ORO						
No.	EJE ESTRATEGICO	TRAMO	LONGITUD REAL DE LA VIA	TIPO DE CAPA RODADURA EXISTENTE	NIVEL DE INTERVENCION	ESTADO DE LA VIA
1	PRINCIPAL PROVINCIAL	MORALES - RIO LUIS - CURTINCAPAC - SALATI	21,50	ASFALTO	REHABILITACION	BUENO
2	PRINCIPAL PROVINCIAL	RIO LUIS (LA TIRA) - SALATI - RIO AMBOCAS	20,00	LASTRADO	REHABILITACION	MUY BUENO
3	PRINCIPAL PROVINCIAL	EL GUAYABO - POROTILLO - VIÑAMAO	9,00	TIERRA	REHABILITACION	MUY MALO
4	PRINCIPAL PROVINCIAL	VIÑAMAO - PUENTE AMBOCAS	4,00	TIERRA	RECONSTRUCCION	MUY MALO
5	PRINCIPAL PROVINCIAL	PORTOVELO - RIO LUIS - EL GUAYABO	14,00	LASTRADO	REHABILITACION	MALO
6	SECUNDARIO PROVINCIAL	PUENTE UNION - LINDERO CHORRERA	11,30	LASTRADO	REHABILITACION	MALO
7	PRINCIPAL CANTONAL	PORTOVELO - PUENTE EL PINDO	9,50	ASFALTO	MANT. PERIODICO	MALO
8	CAMINO VECINAL	SALATI - *3	1,00	TIERRA	RECONSTRUCCION	MUY MALO

9	CAMINO VECINAL	PORTOVELO - EL PACHE - EL OSORIO - PORTOVELO	10,00	ASFALTO	MANT. RUTINARIO	REGULAR
10	CAMINO VECINAL	MORALES - CEMENTERIO - SAN ROQUE	0,75	TIERRA	RECONSTRUCCION	MUY MALO
11	CAMINO VECINAL	YEE EL OSORIO - LIMITE ZARUMA	1,00	ASFALTO	MANT. RUTINARIO	REGULAR
12	CAMINO VECINAL	YEE 3 - LA LADERA	0,50	TIERRA	RECONSTRUCCION	MUY MALO
13	CAMINO VECINAL	LA TIRA - NUDILLO	2,00	TIERRA	RECONSTRUCCION	MUY MALO
14	CAMINO VECINAL	YEE 9 - CANCHA - RIO LUIS	2,50	TIERRA	RECONSTRUCCION	MUY MALO
15	CAMINO VECINAL	MORALES - LA TIRA 2 - SAN ROQUE	7,00	TIERRA	RECONSTRUCCION	MUY MALO
16	CAMINO VECINAL	VIA CURTINCAPA - LAS JUNTAS - RIO LUIS	4,50	LASTRADO	MANT. RUTINARIO	BUENO
17	CAMINO VECINAL	YEE 6 - CHUNCHI	3,00	TIERRA	RECONSTRUCCION	MUY MALO
18	CAMINO VECINAL	YEE TIRA - CURTINCAPAC	4,00	TIERRA	RECONSTRUCCION	MUY MALO
19	CAMINO VECINAL	POROTILLO - LIMITE PROV. LOJA	4,50	LASTRADO	MANT. PERIODICO	REGULAR
20	CAMINO VECINAL	PUENTE AMBOCAS - YEE 6	6,00	TIERRA	RECONSTRUCCION	MUY MALO
21	CAMINO VECINAL	YEE 6 - LA SOCIEDAD	2,00	TIERRA	RECONSTRUCCION	MUY MALO
22	CAMINO VECINAL	LOS LLANOS - BOCA DE LA MONTAÑA	6,00	TIERRA	RECONSTRUCCION	MUY MALO
23	CAMINO VECINAL	LOURDES - CANAL DE AGUA - TANQUES DE AA. PP.	2,50	TIERRA	RECONSTRUCCION	MUY MALO
24	CAMINO VECINAL	YEE 3 - YEE 4	3,00	TIERRA	RECONSTRUCCION	MUY MALO
25	CAMINO VECINAL	YEE 6 - PUEBLO VIEJO	5,00	TIERRA	RECONSTRUCCION	MUY MALO
26	CAMINO VECINAL	YEE 8 - SAN JUAN	3,00	TIERRA	RECONSTRUCCION	MUY MALO
27	CAMINO VECINAL	YEE 4 - CUPANO	2,00	TIERRA	RECONSTRUCCION	MUY MALO

28	CAMINO VECINAL	LOS LLANOS LINDERO CURTINCAPAC -	0,50	TIERRA	RECONSTRUCCION	MUY MALO
29	CAMINO VECINAL	YEE 4 CURTINCAPAC - BALZONES	4,50	TIERRA	RECONSTRUCCION	MUY MALO
30	CAMINO VECINAL	PUENTE RIO LUIS - YEE 2 (CURTINCAPAC)	3,00	TIERRA	RECONSTRUCCION	MUY MALO
31	CAMINO VECINAL	LOS DERRUMBES MORALES -	1,00	TIERRA	RECONSTRUCCION	MUY MALO
32	CAMINO VECINAL	SAN FRANCISCO - LIMITE CURTINCAPAC	0,25	TIERRA	RECONSTRUCCION	MUY MALO
33	CAMINO VECINAL	YEE 2 - LOS AMARILLOS	3,00	TIERRA	REHABILITACION	MALO
34	CAMINO VECINAL	AGUAS TERMALES - EL MANGO	3,00	LASTRADO	REHABILITACION	MALO
35	CAMINO VECINAL	HOSPITAL CURIPAMBA - LA CANTABRIA	1,80	LASTRADO	REHABILITACION	MALO
36	CAMINO VECINAL	HOSPITAL CURIPAMBA - MINA AGUA DULCE - EL SOROCHÉ	2,00	LASTRADO	REHABILITACION	MALO
37	CAMINO VECINAL	YEE 3 - TARAPAL	4,00	TIERRA	REHABILITACION	MALO
38	CAMINO VECINAL	YEE 10 - COMPUERTA	8,00	LASTRADO	REHABILITACION	MALO
39	CAMINO VECINAL	CEMENT. MUNICIPAL - PUENTE /AMARILLO	3,00	LASTRADO	REHABILITACION	MALO
40	CAMINO VECINAL	YEE DE LOURDES - QUEBRADA S/N	1,30	LASTRADO	MANT. RUTINARIO	BUENO
41	CAMINO VECINAL	PORTOVELO - EL CASTILLO - LIMONCITO	2,50	LASTRADO	REHABILITACION	MALO
42	CAMINO VECINAL	Y DE LOURDES - SAN JUAN DE BELLAVISTA	2,60	LASTRADO	REHABILITACION	MALO

2.6. Diagnostico político institucional y participación ciudadana

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

El Gobierno autónomo descentralizado municipal de Portovelo, contrató una consultoría para la elaboración de PDyOT en la administración anterior, pero este nunca fue aprobado ni puesto en vigencia.

2.6.2. Mapeo de actores públicos, privados, sociedad civil

TIPO DE ACTOR	NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN	NOMINA DE LA DIRECTIVA	DIRECCIÓN	LÍNEAS DE TRABAJO	PERSONERÍA JURÍDICA	ACTIVA O INACTIVA
ORGANIZACIONES TERRITORIALES DE BASE OTB						
JUNTAS PARROQUIALES	Junta Parroquial de Morales	Sr. Byron Espinoza	Morales	Desarrollo Comunitario	Si	Activa
	Junta Parroquial de Salatí	Sr. Angel Aguilar	Salatí	Desarrollo Comunitario	Si	Activa
	Junta Parroquial Curtinacpac	Sr. Javier Gonzalez	Curtinacpac	Desarrollo Comunitario	Si	Activa
COMITÉS BARRIALES	Machala Alto	Sra. Rosa Elvira Apolo E.	Portovelo	Desarrollo Barrial	No	Activa
	La Florida	Sra. Olga Salazar	Portovelo	Desarrollo Barrial	No	Activa
	Ciudadela 28 de Noviembre	Sra. Alexandra Alvarado	Portovelo	Desarrollo Barrial	No	Activa
	Ciudadela El Oro	Sr. Vicente Contento	Portovelo	Desarrollo Barrial	No	Activa
	Ciudadela La Alborada	Sr. Simon Bolivar Proaño	Portovelo	Desarrollo Barrial	No	Activa
	Mercado Central	Sr. Rene Jácome	Portovelo	Desarrollo Barrial	No	Activa
	Av. De El Ejército	Sr. Marcelo Aguilar	Portovelo	Desarrollo Barrial	No	Activa
	El Osorio	Sra. María del Cisne Valle	Portovelo	Desarrollo Barrial	No	Activa
	Machala Bajo	Sr. Pablo Mejia Carrion	Portovelo	Desarrollo Barrial	No	Activa
	Jesús del Gran Poder	Sra. Rosa Elizalde	Portovelo	Desarrollo Barrial	No.	Activa
	5 de Agosto	Sra. Beatriz Ordoñez Cabrera	Portovelo	Desarrollo Barrial	No	Activa
	Lourdes	Sr. Patricio Añazo	Portovelo	Desarrollo Barrial	No	Activa
	El Pache	Sr. Edgar Zapatanga	Portovelo	Desarrollo Barrial	No	Activa
	Curipamba	Sra. María Cisneros	Portovelo	Desarrollo Barrial	No	Activa
	Soroche	Sr. Humberto Romero	Portovelo	Desarrollo Barrial	No	Activa
	Buenos Aires	Sr. Hugo Macas	Portovelo	Desarrollo Barrial	No	Activa
	Mirador	Alfredo Espinoza	Portovelo	Desarrollo Barrial	No	Activa
	Comité Pro-defensa del barrio San Roque	Sr. Francisco Espinoza	San Roque	Desarrollo Barrial	No	Activa
			Morales			
	Comité Pro-mejoras	Sr. Luis Chicay	Las Huacas	Desarrollo Barrial	No	Activa
Morales						

2.6.3. Estructura y capacidades del gobierno autónomo descentralizado para la planificación y gestión del territorio, incluye análisis del talento humano.

El municipio cuenta con una jefatura de planificación que opera bajo la dirección de obras públicas, esta jefatura cuenta con un asistente y se encarga principalmente del planeamiento urbano, dar líneas de fabrica, permisos de construcción entre otras, existe una jefatura de ordenamiento territorial en la cual no posee técnicos, solo el jefe. La jefatura de planificación no tiene la capacidad operativa ni jerárquica para dar lineamientos del desarrollo y poder trabajar en proyectos que logren el mayor impacto en la población ya que se encuentra rezagada a trabajar en proyectos que se le encomiende en obras publicas mas no dar la directrices para la generación de proyectos enmarcados en el desarrollo cantonal

2.7. Priorización de los problemas de todos los componentes

2.8. Problemas componente biofísico

COMPONENTE BIOFISICO	Magnitud	Factor	Gravedad	Factor	Alternativa de solución	Factor	TOTAL
1. Destrucción progresiva de las manchas de bosques vírgenes	3	0.5	3	0.3	3	0.2	3
2. Contaminación de ríos, quebradas y otras vertientes menores.	3	0.5	3	0.3	3	0.2	3
3. Contaminación de los suelos	2	0.5	3	0.3	3	0.2	2.5
4. Contaminación del aire (por actividad minera, quema de terrenos, etc.)	2	0.5	2	0.3	2	0.2	2

2.9. Problemas componente sociocultural

COMPONENTE SOCIO CULTURAL	Magnitud	Factor	Gravedad	Factor	Alternativa de solución	Factor	TOTAL
1. No existe un plan de manejo del patrimonio	3	0.5	2	0.3	2	0.2	2.5
2. Sitios patrimoniales mineros están deteriorados	3	0.5	3	0.3	3	0.2	3
3. Zona urbana con crecimiento desordenado y en zonas de riesgo	2	0.5	3	0.3	2	0.2	2.3
4. NNA con predisposición a caer en problemas de alcohol y drogas	3	0.5	3	0.3	3	0.2	3

2.10. Problemas componente Económico

COMPONENTE ECONOMICO	Magnitud	Factor	Gravedad	Factor	Alternativa de solución	Factor	TOTAL
1. No existe tecnificación de cultivos y productos	3	0.5	3	0.3	3	0.2	3
2. Insuficientes sistemas de riego	3	0.5	3	0.3	3	0.2	3
3. escasa mano de obra	2	0.5	1	0.3	1	0.2	1.5
4. Escaso financiamiento para actividades productivas	3	0.5	2	0.3	3	0.2	2.7
5. minería informal	3	0.5	3	0.3	2	0.2	2.8
6. escasa información de producción minera	1	0.5	1	0.3	2	0.2	1.2
7. falta inversión en lugares estratégicos (potenciales turísticos)	3	0.5	2	0.3	3	0.2	2.7

2.11. Problemas componente Asentamientos Humanos

COMPONENTE ASENTAMIENTOS HUMANOS	Magnitud	Factor	Gravedad	Factor	Alternativa de solución	Factor	TOTAL
1. suministro de agua insuficiente para la población urbana y rural	3	0.5	3	0.3	3	0.2	3
2. falta de sistemas de recolección y tratamiento de aguas residuales en los sectores urbanos y rurales	3	0.5	3	0.3	3	0.2	3
3. no existe una conciencia de reciclaje	2	0.5	2	0.3	2	0.2	2

2.12. Problemas componente Movilidad, energía y conectividad

COMPONENTE MOVILIDAD, ENERGIA Y CONECTIVIDAD	Magnitud	Factor	Gravedad	Factor	Alternativa de solución	Factor	TOTAL
1. El sistema vial no posee un mantenimiento adecuado	3	0.5	3	0.3	3	0.2	3
2. Equipo caminero municipal deficientes	3	0.5	3	0.3	3	0.2	3

2.13. Problemas componente Político institucional y participación ciudadana

COMPONENTE POLITICA INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	Magnitud	Factor	Gravedad	Factor	Alternativa de solución	Factor	TOTAL
1. No se cuenta con un buen mecanismo de participación ciudadana	3	0.5	3	0.3	3	0.2	3
2. Ausencia de un sistema de información local que vincule a todas las áreas del municipio	3	0.5	2	0.3	2	0.2	2.5
3. La estructura del orgánico funcional del municipio no se encuentra vinculada a la realidad actual	3	0.5	3	0.3	2	0.2	2.8

3. ANÁLISIS ESTRATÉGICO TERRITORIAL

La importancia del análisis estratégico territorial, radica en que se debe conocer la ubicación de los problemas y su relación con el entorno, así como saber cual es la capacidad de uso de las tierras que forman un territorio

3.1. Análisis estratégico territorial por uso de tierra

Para esto se clasifica en suelo en 8 clases acorde a su pendiente, textura y acceso al agua, a continuación se menciona las 8 clases y sus características:

- **Clase I:** Son tierras arables que pueden ser utilizadas para el desarrollo intensivo de actividades agrícolas, pecuarias o forestales adaptadas ecológicamente a la zona, no presentan limitaciones, ni peligro de erosión hídrica
- **Clase II:** Son tierras arables que pueden ser utilizadas para el desarrollo de actividades agrícolas, pecuarias o forestales adaptadas ecológicamente a la zona, requieren de practicas de manejo mas cuidadoso que los suelos de clase I, son tierras con ligeras limitaciones, con pendientes menores al 5%
- **Clase III:** Son tierras arables, en las cuales se reduce la posibilidad de elección de cultivos anuales a desarrollar o se incrementan los costos de producción debido a la presencia de ligeras a moderadas limitaciones, por lo que existe la necesidad de usar practicas de manejo de suelo y agua. Generalmente se encuentran en pendientes menores al 12%
- **Clase IV:** Son tierras arables que requieren un tratamiento especial en cuanto a las labores de maquinaria o permiten un laboreo especial para evitar la erosión hídrica. Se restringe el

establecimiento de cultivos intensivos y admite cultivos siempre y cuando se realice practicas de manejo y conservación

- **Clase V:** Esta clase agrológica es de uso limitado, las tierras requieren de un tratamiento muy especial en cuanto a las labores con maquinaria ya que presentan limitaciones difíciles de eliminar en la práctica, se reduce el uso de cultivos anuales, permanentes y semipermanentes a unos pocos aptos por las severas condiciones físicas.
- **Clase VI:** Son tierras no arables con severas limitaciones para el riego, aptas para su aprovechamiento con pastos y especies forestales, ocasionalmente pueden incluirse cultivos permanentes.
- **Clase VII:** Son tierras no arables, que presentan fuertes limitaciones para el laboreo, especialmente por la pendiente. Las condiciones de esta clase se reducen al aprovechamiento forestal, la inclusión de otras actividades degrada sus condiciones físicas.
- **Clase VIII:** Son áreas que deben mantenerse con paramo, vegetación arbustiva, arboles o cualquier cobertura vegetal natural que proteja de la erosión, mantenga la vida silvestre y las fuentes de agua. Son tierras con las mas severas limitaciones; corresponden generalmente a pendientes superiores al 70%. Independientemente de sus limitaciones solas o combinadas no presentan condiciones para su utilización con actividades agrícolas o pecuarias

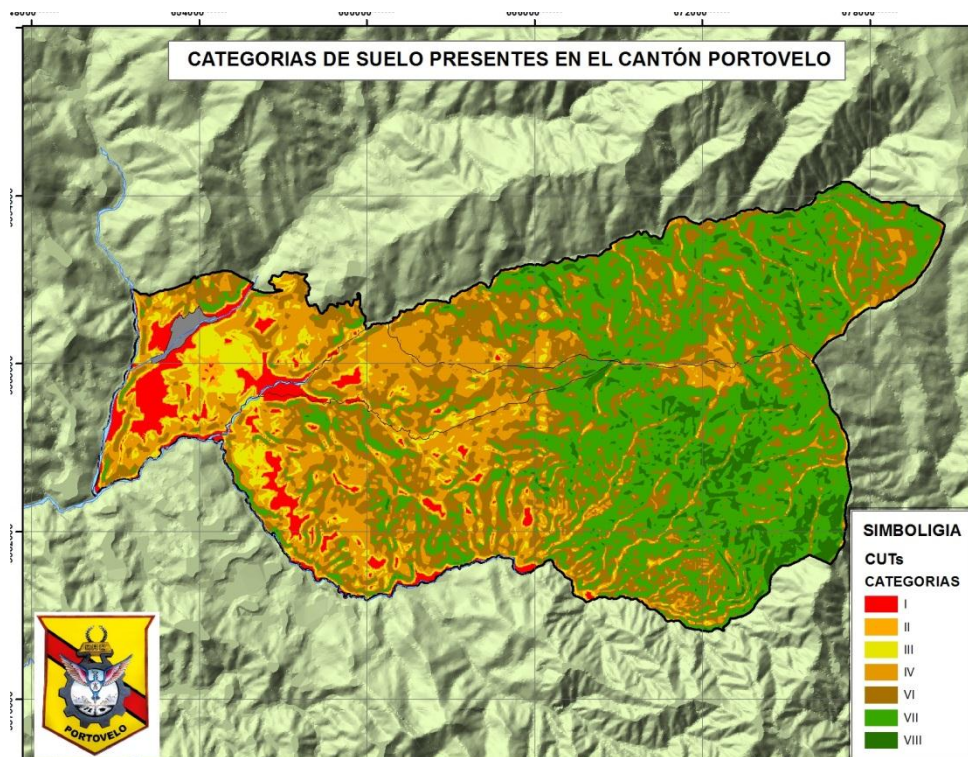


FIG 23. Capacidad de uso del suelo del cantón Portovelo

3.2. Zonas homogéneas

Se realizó una sectorización acorde a uso de suelo, uso potencial y características presentes, el resultado fue 7 categorías de ordenamiento territorial: Zona urbana, Zona agrícola para la soberanía alimentaria, Zona de aprovechamiento de pastizales, Zona de conservación forestal, Zona de extracción minera, Zona industrial minera y Zona rural para la expansión urbana-industrial

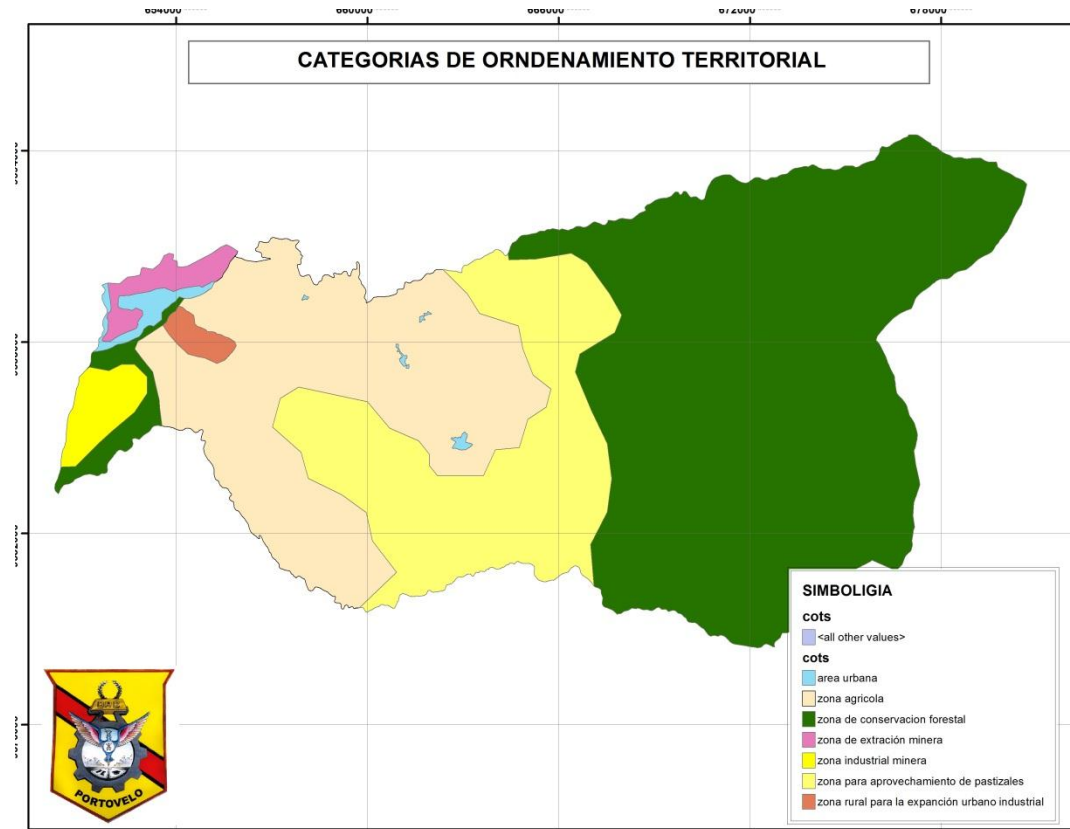


FIG 24. Categorías de ordenamiento territorial del cantón Portovelo

3.3. Análisis de variables estratégicas

Se analizó diversas variables por cada categoría de ordenamiento territorial, estas variables están relacionadas con el plan de desarrollo nacional “Plan del Buen Vivir 2013-2017”

VARIABLES ESTRATEGICAS	
COTs	ÁREA URBANA
Área Has	195.28
Población total	10387
Densidad poblacional Hab/Ha	53.19
Porcentaje de servicios básicos deficitarios	Agua: 4% Alcantarillado: 14.8% Energía eléctrica: 0.4% Rec de basura: 3.4%
Tasa de asistencia a la educación	62.64% Asistencia al bachillerato
Nivel de instrucción	39.2% educación primaria 31.9% educación secundaria 8.5% superior
Hacinamiento	15.85%
Ocupados por rama de actividad	PEA: 2750 Explotación minas: 1907 Comercio: 599
sistema de producción existente	COMBINADO
Potencial para la generación de energías renovables	NO
Porcentaje del territorio expuestos a amenazas naturales	25.12%
Presencia de proyectos estratégicos	NO

La zona urbana, está compuesta por los centros poblados del cantón, en esta se encuentra la mayoría de la población, la mayor deficiencia en servicios básicos es el sistema de alcantarillado, la actividad económica predominante es la minera, seguida por el comercio, el 25.12% del territorio se encuentra expuesta a riesgos naturales debido a que Portovelo se desarrolla a lo largo del río amarillo. Existe un déficit habitacional el cual es reflejado en el hacinamiento

VARIABLES ESTRATEGICAS	
COTs	ZONA AGRÍCOLA PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA
Área Has	6,141.11
Conflicto de uso del suelo	74.78% bien utilizado 0% sub utilizado 25.22% sobre utilizado
Población total	4683
Densidad poblacional Hab/Ha	0.76
Porcentaje de servicios básicos deficitarios	Agua: 48.3% Alcantarillado: 65.1% Energía eléctrica: 4.1% Rec de basura: 50.3%
Tasa de asistencia a la educación	60.57% Asistencia al bachillerato
Nivel de instrucción	45.1% educación primaria 14.72% educación secundaria 3.57% superior
Ocupados por rama de actividad	PEA: 1012 Agricultura: 863 Explotación minas: 498
sistema de producción existente	COMBINADO
Impactos ambientales	Contaminación de suelo y agua
Porcentaje del territorio expuestos a amenazas naturales	15.91%
Seguridad y soberanía alimentaria	EL 64% DEL AREA DE ESTA CATEGORIA ES OPTIMA PARA CULTIVOS
Presencia de proyectos estratégicos	NO

La zona agrícola para la soberanía alimentaria son los territorios que poseen menor pendiente y por ende son óptimos para la agricultura, en especiales por factores mecanización y riego que ayudan a la tecnificación de cultivos, la mayor parte de este territorio está bien utilizado debido a su uso agrícola, la mayoría de la población se dedica a la agricultura, el 15% del área tiene riesgos, producidos mayormente por las pendientes fuertes, existe un sistema de producción combinado, es decir cultivos semi-tecnificados y relaciones laborales basadas en la fuerza de trabajo.

VARIABLES ESTRATEGICAS	
COTs	ZONA DE APROVECHAMIENTO DE PASTIZALES
Área Has	6,099.25
Conflicto de uso del suelo	73.39% bien utilizado 9.97% sub utilizado 16.64% sobre utilizado
Población total	7629
Densidad poblacional Hab/Ha	1.25
Porcentaje de servicios básicos deficitarios	Agua: 55.1% Alcantarillado: 69.9% Energía eléctrica: 5% Rec de basura: 57.2%
Tasa de asistencia a la educación	60.57% Asistencia al bachillerato
Nivel de instrucción	45.1% educación primaria 14.72% educación secundaria 3.57% superior
Ocupados por rama de actividad	PEA: 2325 Agricultura: 907 Explotación minas: 920
sistema de producción existente	COMBINADO
Impactos ambientales	Contaminación de suelo y agua
Ecosistemas frágiles	NO
Potencial para la generación de energías renovables	NO
Porcentaje del territorio expuestos a amenazas naturales	33.30%
Seguridad y soberanía alimentaria	EL 32% DEL AREA DE ESTA CATEGORIA ES OPTIMA PARA CULTIVOS
Presencia de proyectos estratégicos	NO

La zona de aprovechamiento de pastizales posee una mayor pendiente, existe agricultura pero con mayores limitaciones, la mayoría de la población se dedica a la minería y agricultura, solo el 32% de esta área es ideal para cultivos.

VARIABLES ESTRATEGICAS	
COTs	ZONA DE CONSERVACIÓN FORESTAL
Área Has	14,385.50
Conflicto de uso del suelo	68.14% bien utilizado 31.86% sub utilizado 0% sobre utilizado
Población total	1128
Densidad poblacional Hab/Ha	0.08
Porcentaje de servicios básicos deficitarios	Agua: 96.1% Alcantarillado: 95.4% Energía eléctrica: 10.3% Rec de basura: 97.6%
Tasa de asistencia a la educación	60.57% Asistencia al bachillerato
Nivel de instrucción	45.1% educación primaria 14.72% educación secundaria 3.57% superior
Ocupados por rama de actividad	PEA: 412 Agricultura: 263 Explotación minas: 20
sistema de producción existente	SISTEMA DE PRODUCCION MARGINAL
Impactos ambientales	Ampliación de frontera agrícola
Ecosistemas frágiles	NO
Potencial para la generación de energías renovables	No existen estudios, posible aprovechamiento eólico
Porcentaje del territorio expuestos a amenazas naturales	62.40%
Seguridad y soberanía alimentaria	El 20% del área se podría utilizar para cultivos con ciertas limitaciones
Presencia de proyectos estratégicos	NO

La zona de conservación forestal está caracterizada por poseer las mayores pendientes del territorio, no es apta para la agricultura, además protege las fuentes de agua del cantón, la mayoría de la población que habita en esta zona se dedica a la agricultura, solo el 20% de esta área puede dedicarse a la agricultura, posee problemas de ampliación de frontera agrícola – ganadera, posee un sistema de producción marginal, es decir no tiene tecnificación.

VARIABLES ESTRATEGICAS	
COTs	ZONA DE EXTRACCIÓN MINERA
Área Has	490.12
Conflicto de uso del suelo	92.88% bien utilizado 0% sub utilizado 7.12% sobre utilizado
Población total	4390
Densidad poblacional Hab/Ha	8.96
Porcentaje de servicios básicos deficitarios	Agua: 50.8% Alcantarillado:69.8% Energía eléctrica:4.9% Rec de basura: 56.5%
Tasa de asistencia a la educación	60.57% Asistencia al bachillerato
Nivel de instrucción	45.1% educación primaria 14.72% educación secundaria 3.57% superior
Ocupados por rama de actividad	PEA: 1673 Explotación minas: 824 Comercio: 224
sistema de producción existente	COMBINADO
Impactos ambientales	Contaminación de suelo y agua
Potencial para la generación de energías renovables	NO
Porcentaje del territorio expuestos a amenazas naturales	38.24%
Seguridad y soberanía alimentaria	El 16% del área se podría utilizar para cultivos con ciertas limitaciones
Presencia de proyectos estratégicos	NO

La principal característica de la zona de extracción minera es la presencia de minería de pequeña escala, el 38% del área está en peligro natural por las pendientes del terreno, la mayoría de la población se dedica a la actividad minera, existe contaminación del suelo y agua.

VARIABLES ESTRATEGICAS	
COTs	ZONA INDUSTRIAL MINERA
Área Has	284.35
Conflicto de uso del suelo	66.35% bien utilizado 0% sub utilizado 33.65% sobre utilizado
Población total	196
Densidad poblacional Hab/Ha	0.69
Porcentaje de servicios básicos deficitarios	Agua: 51% Alcantarillado: 98% Energía eléctrica: 3.9% Rec de basura: 57.2%
Tasa de asistencia a la educación	60.57% Asistencia al bachillerato
Nivel de instrucción	45.1% educación primaria 14.72% educación secundaria 3.57% superior
Ocupados por rama de actividad	PEA: 76 Explotación minas: 48 Agricultura: 9
sistema de producción existente	COMBINADO
Impactos ambientales	deforestación
Potencial para la generación de energías renovables	NO
Porcentaje del territorio expuestos a amenazas naturales	14.75%
Seguridad y soberanía alimentaria	El 66% del área se podría utilizar para cultivos pero su mayoría es para pastizales
Presencia de proyectos estratégicos	NO

La principal característica de la zona industrial minera, es la presencia de la relavera comunitaria, proyecto realizado para la disposición final de pasivos ambientales de la minería, además existe una presencia alta de plantas de beneficio situadas a la orilla del río Calera

VARIABLES ESTRATEGICAS	
COTs	ZONA RURAL PARA LA EXPANSIÓN URBANO INDUSTRIAL
Área Has	842.84
Conflicto de uso del suelo	88.67% bien utilizado 0% sub utilizado 15.35% sobre utilizado
Población total	674
Densidad poblacional Hab/Has	0.80
Porcentaje de servicios básicos deficitarios	Agua: 50.8% Alcantarillado: 69.8% Energía eléctrica: 4.9% Rec de basura: 56.5%
Tasa de asistencia a la educación	60.57% Asistencia al bachillerato
Nivel de instrucción	45.1% educación primaria 14.72% educación secundaria 3.57% superior
Ocupados por rama de actividad	PEA: 496 Explotación minas: 386 Agricultura: 97
sistema de producción existente	COMBINADO
Impactos ambientales	deforestación
Potencial para la generación de energías renovables	NO
Porcentaje del territorio expuestos a amenazas naturales	5.33%
Seguridad y soberanía alimentaria	El 50% del área se podría utilizar para cultivos
Presencia de proyectos estratégicos	NO

La zona rural para la expansión urbano industrial está caracterizada por ser terrenos ondulados muy cercanos a la ciudad de Portovelo en los cuales se puede construir una área urbano-industrial pensando en el cambio de la matriz productiva

4. PROPUESTA

4.1. Visión

El cantón Portovelo al 2019 será un sector productivo industrializado generador de valor agregado, cuyas industrias y el aprovechamiento de recursos naturales se lo hará de una manera sustentable, respetando los derechos de la Pacha mama, poseerá un sistema vial, de tránsito y transporte eficiente accesible e inclusivo que permita una excelente conectividad intra e intercantonal priorizando la seguridad de usuarios y peatones, este a su vez ayudará al desarrollo turístico de la zona el cual tendrá sus bases en la riqueza natural, arqueológica e histórica de Portovelo. Nuestro cantón tendrá un sistema de participación ciudadana fortalecido, incentivando a la participación activa de procesos de toma de decisión, así como un sistema que brindará los servicios básicos a la población de una manera eficiente y efectiva, cerrando así brechas y erradicando la pobreza en nuestro territorio

4.2. Objetivos estratégicos de desarrollo

Se plantea objetivos estratégicos por componente, estos objetivos serán el derrotero de todos los proyectos inmersos en este plan

COMPONENTE BIOFISICO

Principales problemas:

- Destrucción progresiva de las manchas de bosques vírgenes
- Contaminación de ríos, quebradas y otras vertientes menores.
- Contaminación de los suelos
- Contaminación del aire (por actividad minera, quema de terrenos, etc.)

Principales Objetivos:

- Promover un aprovechamiento de recursos naturales minimizando los impactos ambientales y protegiendo la naturaleza

- Proteger las fuentes de agua y recuperar zonas deforestadas

COMPONENTE SOCIOCULTURAL

Principales problemas

- No existe un plan de manejo de bienes patrimoniales y zonas arqueológicas
- Sitios patrimoniales deteriorados
- Zona urbana con crecimiento desordenado y en zonas de riesgo
- NNA con predisposición a caer en problemas de alcohol y drogas

Principales objetivos

- Cuidar y promover los bienes patrimoniales y arqueológicos cantonales
- Fomentar un crecimiento urbano industrial organizado y sustentable
- Mejorar la calidad de vida de la población
- Promover la atención a grupos sociales y de atención prioritaria, para mejorar la convivencia comunitaria, la participación ciudadana y la garantía del ejercicio de sus derechos

COMPONENTE ECONOMICO

Principales problemas

- No existe tecnificación de cultivos y productos
- Insuficientes sistemas de riego
- Escasa mano de obra
- Escaso financiamiento para actividades productivas
- Minería informal
- Escasa información de producción minera

- Falta inversión en lugares estratégicos (potenciales turísticos)

Principales objetivos

- Incrementar el turismo cantonal
- impulsar los emprendimientos, el desarrollo industrial y la tecnificación de los cultivos

COMPONENTE DE ASENTAMIENTOS HUMANOS

Principales problemas

- Suministro de agua insuficiente para la población
- Ineficiente sistemas de recolección y tratamiento de aguas residuales en los sectores urbanos y rurales
- No existe una conciencia de reciclaje
- Escasa oferta de vivienda

Principales objetivos

- Dotar de servicios básicos de calidad a las zonas urbanas y rurales
- Promover una cultura concientización ambiental y reciclaje en el cantón
- Crear planes de viviendas inclusivos

COMPONENTE DE MOVILIDAD, ENERGIA Y CONECTIVIDAD

Principales problemas

- El sistema vial no posee un mantenimiento adecuado
- Equipos municipales deficientes
- Señalización ineficiente

Principales objetivos

- Mantener un sistema vial urbano en óptimas condiciones

- Poseer un cantón con buena señalización vial e informativa

COMPONENTE POLITICO INSTITUCIONAL

Principales problemas

- No se cuenta con un buen mecanismo de participación ciudadana
- Ausencia de un sistema de información local que vincule a todas las áreas del municipio
- La estructura del orgánico funcional del municipio no se encuentra vinculada la realidad actual

Principales objetivos

- Brindar a la ciudadanía un excelente servicio
- Promover el uso de la tecnología para elaboración de sistemas de información local
- Fortalecer el sistema de participación ciudadana

4.3. Indicadores y metas

PRIORIDAD NACIONAL	OBJETIVO ESTRATEGICO	INDICADOR	DATO ACTUAL	META AL 2019
sustentabilidad patrimonial	- Proteger las fuentes de agua	Área reforestada anualmente	0	100 Has
Reducción de brechas	- Fomentar un crecimiento urbano industrial organizado	Porcentaje de superficie registrada en catastros municipales	60	aumentar un 15%
Reducción de brechas	- Fomentar un crecimiento urbano industrial organizado	Proporción de viviendas que cumpla con todos los reglamentos de construcciones y urbanizaciones	60%	aumentar un 15%
Reducción de brechas	- Dotar de servicios básicos de calidad a las zonas urbanas y rurales	Porcentaje de personas con acceso a la red pública de agua potable	89.76	Incrementar un 10% al 2019

Reducción de brechas	- Dotar de servicios básicos de calidad a las zonas urbanas y rurales	Número promedio de horas de abastecimiento de agua por día / 24 horas	17	incrementar a 20 horas al 2019
Reducción de brechas	- Dotar de servicios básicos de calidad a las zonas urbanas y rurales	Porcentaje de hogares con acceso a la red de alcantarillado público	85	incrementar al 92%
sustentabilidad patrimonial	- Promover una cultura concientización ambiental y reciclaje en el cantón	Proporción de viviendas que clasifican sus desechos	0.5	Incrementar a un 50% de viviendas
Reducción de brechas	- Mantener un sistema vial urbano en optimas condiciones	Porcentaje de vías en buen estado	75%	Incrementar 15%
Reducción de brechas	Poseer un cantón con buena señalización vial e informativa	porcentaje de área señalizada acorde al plan de movilidad	0	aumentar al 90%
sustentabilidad patrimonial	- Promover un aprovechamiento de recursos naturales minimizando los impactos ambientales y protegiendo la naturaleza	campañas pro naturaleza realizadas	0	realizar 1 por año
sustentabilidad patrimonial	- Cuidar y promover los bienes patrimoniales cantonales	estado de bienes patrimoniales		
Cambio de matriz productiva	- Incrementar el turismo cantonal	proyectos turísticos integrales realizados	0	realizar 4 hasta el 2019
Cambio de matriz productiva	- Mejorar el ingreso de los habitantes del cantón Portovelo promoviendo la creación de industrias y tecnificación de cultivos	ordenanzas aprobadas en beneficio de nuevas industrias	0	3 al 2019
Reducción de brechas	- Brindar a la ciudadanía un excelente servicio	quejas presentadas	0	mantener 1 queja mensual
Reducción de brechas	- crear planes de vivienda inclusivos	programas habitacionales construidos	0	2 al 2019

4.4. Modelo territorial deseado

Área Urbana: Comprende las poblaciones existentes ya consolidadas, tanto en la cabecera cantonal como en las parroquias, se caracterizará principalmente por ser zonas de crecimiento urbano ordenado, en la cual prime el bien de todos los ciudadanos sobre los intereses

particulares, respetando las construcciones patrimoniales existentes, dotadas de servicios básicos de excelente calidad, áreas recreativas y sociales de encuentro común promulgando siempre una cultura de respeto hacia la naturaleza.

Zona agrícola para la soberanía alimentaria: Comprende las zonas de menor pendiente y optimas para la agricultura, en estas se incitará a la siembra de cultivos que aporten a la alimentación de nuestra población y todo el país, se promoverá la tecnificación de cultivos así como la asociatividad de los productores, el municipio gestionará junto a los gobiernos parroquiales la construcción de sistemas de riego esenciales para el aumento de la productividad de esta zona, así como el mejoramiento de practicas agrícolas.

Zona de aprovechamiento para pastizales: Comprende zonas de mayor pendiente que deberían ser manejadas con programas agrosilvopastoriles pero igualmente podrán ser utilizadas para actividades agrícolas de ser necesario, así mismo se fomentará la asociatividad de productores y se gestionará junto a los gobiernos parroquiales la implementación de sistemas de riego

Zona de conservación forestal: Comprende las zonas con las pendientes mas pronunciadas así como lugares de nacimientos de agua. Se fomentará programas de reforestación con especie nativas así como y medidas necesarias que eviten la erosión del suelo, se fomentará en estas zonas programas de turismo ecológico y de aventura como fuentes alternativas de ingreso y se monitorizará con el fin de evitar talas indiscriminadas así como ampliación de frontera agrícola. En estas zonas se podrá realizar cortes programados siempre y cuando no alteren fuentes de agua y cuenten con su respectivo plan de manejo ambiental.

Zona de extracción minera: comprende las zonas donde se puede extraer minerales metálicos, estas zonas serán monitorizadas con el fin de que no causen daños ambientales, el procesamiento de materiales queda totalmente prohibido en esta zona, la minería presente en esta zona deberá ser responsable con el medio ambiente.

Zona industrial minera: En todo el cantón se prohíbe el procesamiento de las rocas para la extracción mineral con excepción de esta zona, aquí se colocarán todas las plantas de beneficio del cantón y se utilizará el proyecto de Relaveras comunitarias presente en la zona como un lugar único para la disposición final de los pasivos ambientales y compuestos resultantes de este proceso. En esta zona se incentivará a mejorar las prácticas mineras con la ayuda de un instituto así como la sensibilización en temas mineros como uso de químicos.

Zona rural para la expansión urbano industrial: En esta zona se crearán políticas para incentivar la generación de industrias no mineras, tales como exoneración de impuestos prediales, además se promoverá la creación de planes habitacionales de una manera

ordenada y siguiendo los lineamientos del plan urbano, asegurando así la vivienda para la mano de obra necesaria en las industrias y evitando conflictos por el transporte de esta.

4.5. Definición de políticas locales

Área Urbana

- Proveer y controlar el servicio público de agua potable y alcantarillado, garantizando el acceso sostenible al agua para consumo humano con estándares de calidad
- Manejar una gestión integral de desechos, especialmente sólidos
- Regular los asentamientos humanos irregulares
- Asegurar el acceso de las personas con discapacidad al medio físico, al transporte, a la comunicación, a la información, a los bienes y servicios básicos.
- Promover el crecimiento urbano organizado
- Control sobre uso y ocupación del suelo para garantizar el acceso equitativo a su uso y propiedad.
- Generar un modelo de transporte público eficiente para la movilidad ordenada de las personas
- Fortalecer el autoestima de las NNA, así como de personas con discapacidad

Zona agrícola para la soberanía alimentaria

- Aprovechar las capacidades regionales y territoriales en actividades productivas, procurando el pleno empleo
- Fomentar el uso de tecnologías en la explotación agrícola y pecuaria que mejoren la productividad de los UPAs
- Promover la asociatividad de agricultores

Zona de aprovechamiento para pastizales

- Aprovechar las capacidades regionales y territoriales en actividades productivas, procurando el pleno empleo
- Fomentar el uso de programas agrosilvopastoriles
- Promover la asociatividad de productores

Zona de conservación forestal

- Proteger las zonas erosionables y fuentes de agua
- Promover fuentes de empleo que utilicen la biodiversidad y conservación natural como base

Zona de extracción minera

- Asegurar la conservación de la naturaleza, promoviendo un uso responsable de los recursos naturales y evitando la contaminación

Zona industrial minera

- Promover industrias de aprovechamiento de minerales asegurando la conservación de la naturaleza minimizando al máximo los impactos ambientales
- Incentivar el crecimiento de la investigación minero - metálica con el fin de aprovechar mejor los recursos naturales no renovables
- Concientizar a mineros sobre problemas de contaminación y salud

Zona rural para la expansión urbano industrial

- Generar modelos urbanísticos - industriales que promuevan asentamientos humanos ecológicos, considerando zonas de riesgo y zonas protegidas
- Asegurar el acceso de las personas con discapacidad al medio físico, al transporte, a la comunicación, a la información, a los bienes y servicios básicos.
- Incentivar a la generación de industrias mediante beneficios tributarios y facilidades en tramites
- Control sobre uso y ocupación del suelo para garantizar el acceso equitativo a su uso y propiedad
- Generar un modelo de transporte público eficiente para la movilidad ordenada de las personas

Vinculación entre las COTs, políticas y objetivos estratégicos

COTs	Políticas de Ordenamiento territorial	Objetivos estratégicos
Área Urbana	<p>a) Proveer y controlar el servicio público de agua potable y alcantarillado, garantizando el acceso sostenible al agua para consumo humano con estándares de calidad</p> <p>b) Manejar una gestión integral de desechos, especialmente sólidos</p> <p>c) Regular los asentamientos humanos irregulares</p> <p>d) Asegurar el acceso de las personas con discapacidad al medio físico, al transporte, a la comunicación, a la información, a los bienes y servicios básicos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Dotar de servicios básicos de calidad a las zonas urbanas y rurales - Fomentar un crecimiento urbano industrial organizado - Mantener un sistema vial urbano en óptimas condiciones - Poseer un cantón con buena señalización vial e informativa - Cuidar y promover los bienes patrimoniales cantonales - Incrementar el turismo cantonal - Promover una cultura concientización ambiental y reciclaje en el cantón
Zona agrícola para la soberanía alimentaria	<p>a) Aprovechar las capacidades regionales y territoriales en actividades productivas, procurando el pleno empleo</p> <p>Fomentar el uso de tecnologías en la explotación agrícola y pecuaria que mejoren la productividad de los UPAs</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Mejorar el ingreso de los habitantes del cantón Portovelo promoviendo creación de industrias y tecnificación de cultivos
zona de aprovechamiento de pastizales	<p>a) Aprovechar las capacidades regionales y territoriales en actividades productivas, procurando el pleno empleo</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Mejorar el ingreso de los habitantes del cantón Portovelo promoviendo creación de industrias y tecnificación de cultivos
Zona de conservación forestal	<p>a) Proteger las zonas erosionables y fuentes de agua</p> <p>Promover fuentes de empleo que utilicen la biodiversidad y conservación natural como base</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Proteger las fuentes de agua
Zona de extracción minera	<p>a) Asegurar la conservación de la naturaleza, promoviendo un uso responsable de los recursos naturales y evitando la contaminación</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Promover un aprovechamiento de recursos naturales minimizando los impactos ambientales y protegiendo la naturaleza
Zona industrial minera	<p>a) Promover industrias de aprovechamiento de minerales asegurando la conservación de la naturaleza minimizando al máximo los impactos ambientales</p> <p>b) Incentivar el crecimiento de la investigación minero - metálica con el fin de aprovechar mejor los recursos naturales no renovables</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Promover un aprovechamiento de recursos naturales minimizando los impactos ambientales y protegiendo la naturaleza
zona rural para la expansión urbano industrial	<p>a) Generar modelos urbanísticos - industriales que promuevan asentamientos humanos ecológicos, considerando zonas de riesgo y zonas protegidas</p> <p>b) Asegurar el acceso de las personas con discapacidad al medio físico, al transporte, a la comunicación, a la información, a los bienes y servicios básicos.</p> <p>c) Incentivar a la generación de industrias mediante beneficios tributarios</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Mejorar el ingreso de los habitantes del cantón Portovelo promoviendo creación de industrias y tecnificación de cultivos - Fomentar un crecimiento urbano industrial organizado

5. MODELO DE GESTIÓN

El Modelo de gestión consiste en Que hacer, Cuando y Como, para ello presentamos una matriz de programas, en la cual detallaremos los componentes de cada programa, el requerimiento presupuestario, temporalidad y resultados esperados (indicadores y metas de gestión). Adicional a esto se presenta una estrategia de articulación para cada programa que necesite la actuación de otros niveles de gobierno, una ficha por proyecto emblemático y una agenda regulatoria, en la cual se detallará que documentos normativos que necesitan los proyectos y programas para poder ser ejecutados.

5.1. PROGRAMAS PROPUESTOS

Acorde a las propuestas, y conjuntamente con el diagnostico, se realizaron una serie de programas para en estos incluir los proyectos principales a realizarse para lograr el modelo territorial deseado, a continuación enlistamos los programas

#	Programa	Requerimiento presupuestario	Temporalidad	Proyectos	Indicadores	Metas de gestión	Objetivo PNBV	Competencia/Funciones	Objetivo estratégico	Plazo de cumplimiento	Responsables	Fuentes de financiamiento
1	Diseño, implementación y evaluación de las políticas públicas de participación ciudadana con un plan de acción intersectorial planeada participativamente con la comunidad y el GAD.	15,000.00	4 años	Diseño de ordenanza en base a política nacional	Numero de ordenanzas aprobadas	aprobar la ordenanza hasta el 2016	Ob1. Consolidar el Estado democrático y la construcción del poder popular	d) Implementar un sistema de participación ciudadana para el ejercicio de los derechos y la gestión democrática de la acción municipal;	Fortalecer el sistema de participación ciudadana	2016	Planificación	Propias
2	Plan de movilidad	275,000.00	5 año	- Señalización vial - Parquederos rotativos - control de transito	Calles señalizadas # de parquederos rotativos	Tener el plan hasta el 2016	Ob3. Mejorar la calidad de vida de la población	f) Planificar, regular y controlar el tránsito y el transporte terrestre dentro de su circunscripción cantonal	Poseer un cantón con buena señalización vial e informativa	2017	Transito	Propias
3	Programa Plan habitacional	7,550,000.00	3 años	- Plan habitacional personas discapacitadas - Plan habitacional zona de expansión urbana	# de planes habitacionales aprobados	tener los diseños hasta el 2017	Ob3. Mejorar la calidad de vida de la población	i) Implementar el derecho al hábitat y la vivienda y desarrollar planes y programas de vivienda de interés social en el territorio cantonal;	crear planes de viviendas inclusivos	2018	Planeamiento urbano	Crédito Banco de desarrollo
4	Fortalecimiento de la estructura física y la capacidad operativa y tecnológica de la administración	175,000.00	2 años	- Sistema tecnológico municipal - fortalecimiento institucional - buzón de quejas - capacitación al personal - reducción de tramites - control de maquina	satisfacción de la población con la atención recibida en el GAD	contar con el reglamento interno hasta el 2016	Ob1. Consolidar el Estado democrático y la construcción del poder popular	f) Ejecutar las competencias exclusivas y concurrentes reconocidas por la Constitución y la ley en dicho marco, prestar los servicios públicos y construir la obra pública cantonal correspondiente con criterios de calidad, eficacia y eficiencia, observando los principios de universalidad, accesibilidad, regularidad, continuidad, solidaridad, interculturalidad, subsidiariedad, participación y equidad;	Brindar a la ciudadanía un excelente servicio	2017	Administrativo	Propias
5	Plan Cultural local	165,000.00	5 años	- Creación de un grupo de teatro - Institucionalización de Agosto Mes de las artes - Creación de la sinfónica municipal - Creación de la Rondalla Municipal - promoción y el fortalecimiento del Patrimonio tangible e intangible. - biblioteca virtual	Niños capacitados presentaciones realizadas	contar con el plan hasta el 2017	Obj5. Construir espacios de encuentro común y fortalecer la identidad nacional, las identidades diversas, la plurinacionalidad y la interculturalidad	h) Preservar, mantener y difundir el patrimonio arquitectónico, cultural y natural del cantón y construir los espacios públicos para estos fines	Cuidar y promover los bienes patrimoniales y arqueológicos cantonales	2018	Educación y cultura	Propias

#	Programa	Requerimiento presupuestario	Temporalidad	Proyectos	Indicadores	Metas de gestión	Objetivo PNBV	Competencia/Funciones	Objetivo estratégico	Plazo de cumplimiento	Responsables	Fuentes de financiamiento
6	Programa de recuperación de escenarios patrimoniales y arqueológicos.	1,750,000.00	5 años	- Ruinas arqueológicas plan grande - Arqueología de nudillo - Casa patrimonial de los hombres solos - Reconstrucción del complejo industrial de la SADco - Adecuación de la planta hidroeléctrica - Reconstrucción de la antigua bodega de químicos y el recinto ferial - Caminos empedrados a Zaruma - Proyecto de recuperación de casas patrimoniales privadas	escenarios recuperados proyectos realizados	contar con los proyectos hasta 2017	Ob5. Construir espacios de encuentro común y fortalecer la identidad nacional, las identidades diversas, la plurinacionalidad y la interculturalidad	h) Preservar, mantener y difundir el patrimonio arquitectónico, cultural y natural del cantón y construir los espacios públicos para estos fines	Cuidar y promover los bienes patrimoniales y arqueológicos cantonales	2018	Patrimonio	- Propias - Gobierno central
7	Programa de mejoramiento vial	2,200,000.00	5 años	- Vías a lugares turísticos - Vías a lugares productivos - Vías de acceso a parroquias - mantenimiento del sistema vial Urbano	Km arreglados Km asfaltados	Disponer del Plan de intervención vial anual	Ob3. Mejorar la calidad de vida de la población	c) Planificar, construir y mantener la vialidad urbana	Cuidar y promover los bienes patrimoniales y arqueológicos cantonales	2018	Obras publicas	- Propias - Gobierno central - Gobierno provincial
8	Programa de abastecimiento de servicios básicos a la población de Portovelo	8,000,000.00	3 años	- Sistema de AASS para la ciudad de Portovelo - Sistema de AAPP para la ciudad de Portovelo - Sistemas de AASS para las parroquias de Portovelo - Sistemas de AAPP para las parroquias de Portovelo	Proyectos elaborados proyectos ejecutados	Contar con los estudios hasta el 2017	Ob3. Mejorar la calidad de vida de la población	d) Prestar los servicios públicos de agua potable, alcantarillado, depuración de aguas residuales, manejo de desechos sólidos, actividades de saneamiento ambiental y aquellos que establezca la ley;	Dotar de servicios básicos de calidad a las zonas urbanas y rurales	2017	Agua potable	- Propias - Gobierno central
9	Plan urbano cantonal	9,950,000.00	3 años	- normas de construcción y legalización de predios - Ampliación de áreas verdes - Regeneración urbana - ordenamiento urbanístico - Construcción de parque inclusivo - adecuación de parques existentes - Integración de las riberas del río amarillo al área urbana - Construcción de nuevo cementerio municipal - construcción de nuevo mercado municipal	Normas de construcción aprobadas ordenanza de aprobación del plan urbano	contar con el plan hasta el 2017	Ob3. Mejorar la calidad de vida de la población	g) Planificar, construir y mantener la infraestructura física y los equipamientos de salud y educación, así como los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo, de acuerdo con la ley	Fomentar un crecimiento urbano industrial organizado y sustentable	2018	Planeamiento urbano	- Propias - Gobierno central

#	Programa	Requerimiento presupuestario	Temporalidad	Proyectos	Indicadores	Metas de gestión	Objetivo PNBV	Competencia/Funciones	Objetivo estratégico	Plazo de cumplimiento	Responsables	Fuentes de financiamiento
10	Fortalecimiento de la actividad turística	625,000.00	3 años	- Diseño del plan turístico - Construcción del complejo Aguascalientes - Construcción del mirador en San José - Señalización turística cantonal - Terminación del museo al minero - Institucionalizar la feria nacional de la minería - Dotación de internet en lugares públicos	Construcciones turísticas realizadas	tener los estudios hasta 2016	Ob10. Impulsar la transformación de la matriz productiva	g) Regular, controlar y promover el desarrollo de la actividad turística cantonal en coordinación con los demás gobiernos autónomos descentralizados, promoviendo especialmente la creación y funcionamiento de organizaciones asociativas y empresas comunitarias de turismo;	Incrementar el turismo cantonal	2017	Turismo	- Propias - Gobierno central
11	Programa de desarrollo económico local	850,000.00	4 años	- Fortalecimiento de actividades agrícolas - Terminación del camal municipal - Construcción de un taller de joyas y orfebrería - Programa de creación de industrias - fabrica de embutidos - bolsa de empleo	- nuevas empresas creadas - reses faenadas	contar con el sistema hasta 2016	Ob9. Garantizar el trabajo digno en todas sus formas	p) Regular, fomentar, autorizar y controlar el ejercicio de actividades económicas, empresariales o profesionales, que se desarrollen en locales ubicados en la circunscripción territorial cantonal con el objeto de precautelar los derechos de la colectividad;	Impulsar los emprendimientos, el desarrollo industrial y la tecnificación de los cultivos	2018	Planificación	- Propias - Gobierno central
12	Programa de recuperación ambiental	1,360,000.00	4 años	- Inventario de recursos hídricos - Protección de zonas de recarga hídrica - recuperar la calidad de agua del río amarillo en su zona urbana - construcción de parque ecológico - construcción del jardín Botánico - Huertos orgánicos/ granjas urbanas - control ambiental - restauración fluvial de ríos - reforestación	- Hectáreas reforestadas - contaminantes presentes en los ríos	tener los estudios hasta 2016	Ob7. Garantizar los derechos de la naturaleza y promover la sostenibilidad ambiental territorial y global	k) Regular, prevenir y controlar la contaminación ambiental en el territorio cantonal de manera articulada con las políticas ambientales nacionales;	Promover un aprovechamiento de recursos naturales minimizando los impactos ambientales y protegiendo la naturaleza	2018	medio ambiente	- Propias - Gobierno central - Gobierno provincial
13	Programa de cultura alimentaria y hábitos de vida saludable.	15,000.00	3 años	- campañas de desparasitación - Proyecto de mejorar los hábitos alimenticios	- Campañas desparasitarias	realizar las campañas en el 2016	Ob3. Mejorar la calidad de vida de la población		Mejorar la calidad de vida de la población	2017	Planificación	Propias

#	Programa	Requerimiento presupuestario	Temporalidad	Proyectos	Indicadores	Metas de gestión	Objetivo PNBV	Competencia/Funciones	Objetivo estratégico	Plazo de cumplimiento	Responsables	Fuentes de financiamiento
14	Realización de estudios, diseños y construcción de obras para la mitigación de los riesgos	1,525,000.00	2 años	- localización de zonas vulnerables - Elaboración de proyectos de mitigación de riesgos - Ejecución de obras emergentes	- obras ejecutadas	tener los estudios hasta 2016	Ob3. Mejorar la calidad de vida de la población	o) Regular y controlar las construcciones en la circunscripción cantonal, con especial atención a las normas de control y prevención de riesgos y desastres;	Mejorar la calidad de vida de la población	2016	Planificación	Propias
15	Programa para reducir el consumo del alcohol, cigarrillos, fármacos y drogas ilícitas en la población en niñas, niños y adolescentes	145,000.00	5 años	- Capacitación el liderazgo - Escuela de convivencia familiar - Impulsar los concursos intercolegiales y estudiantiles de danza folklórica y murales - Creación de escuelas deportivas - Creación del programa de cursos vacacionales - Programa de incentivo a los mejores estudiantes	- NNA capacitados - Cursos ejecutados - NNA premiados	realizar el plan de cursos hasta el 2016	Ob4. Fortalecer las capacidades y potencialidades de la ciudadanía	b) Diseñar e implementar políticas de promoción y construcción de equidad e inclusión en su territorio, en el marco de sus competencias constitucionales y legales;	Fortalecer el autoestima de las NNA, así como de personas con discapacidad	2018	Planificación	Propias
16	programa para Prevención y erradicación del trabajo infantil y Estrategia de comunicación para promover una cultura del buen trato frente al maltrato ejercido contra niñas, niños y adolescentes	25,000.00	5 años	- capacitaciones	- NNA capacitados - Cursos ejecutados	realizar el plan de cursos hasta el 2016	Ob4. Fortalecer las capacidades y potencialidades de la ciudadanía	b) Diseñar e implementar políticas de promoción y construcción de equidad e inclusión en su territorio, en el marco de sus competencias constitucionales y legales;	Mejorar la calidad de vida de la población	2018	Planificación	Propias
17	Programa de asistencia a grupos de atención prioritaria	800,000.00	5 años	- centro de hipoterapia - Centro de rehabilitación de discapacidades - Escuela especial - convenio MIES - programa de adultos mayores - Convenio MIES - Programa de discapacidades - Convenio MIES - Programa CIBV	- personas atendidas	trabajar en los convenios desde 2014	Objetivo 2. Auspiciar la igualdad, la cohesión, la inclusión y la equidad social y territorial, en la diversidad	b) Diseñar e implementar políticas de promoción y construcción de equidad e inclusión en su territorio, en el marco de sus competencias constitucionales y legales;	Mejorar la calidad de vida de la población	2018	Programa de discapacidades	- Propias - Gobierno central
18	Programa de reciclaje y manejo de residuos sólidos	200,000.00	5 años	- Campañas de reciclaje - Capacitación a escuelas y colegios en reciclaje - Concursos interinstitucionales de reciclaje - Clasificación de basura en hogares - Elaboración de abonos orgánicos	- Campañas realizadas - Ton de abono elaborado - Ton de material reciclado	Tener el plan hasta el 2016	Ob7. Garantizar los derechos de la naturaleza y promover la sostenibilidad ambiental territorial y global	k) Regular, prevenir y controlar la contaminación ambiental en el territorio cantonal de manera articulada con las políticas ambientales nacionales;	Promover una cultura concientización ambiental y reciclaje en el cantón	2018	medio ambiente	- Propias - Gobierno central
19	Creación de un centro de hemodiálisis	500,000.00	2 años	Centro de hemodiálisis	- Centro funcionando	tener los diseños hasta el 2017	Ob3. Mejorar la calidad de vida de la población		Mejorar la calidad de vida de la población	2018	Planificación	Propias

5.2. LA ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN

Con el fin de articular nuestros objetivos estratégicos a las competencias y funciones de diferentes niveles de organismos de gobierno, se establece la siguiente estrategia de articulación

Programa	Componentes	Objetivo PNBV	Objetivo estratégico	Estrategia de articulación	Nivel de gobierno
Plan de movilidad	<ul style="list-style-type: none"> - Señalización vial - Parqueaderos rotativos - control de tránsito 	Ob3. Mejorar la calidad de vida de la población	Poseer un cantón con buena señalización vial e informativa	Coordinar con el GADPEO para la señalización vial horizontal	GAD Provincial
Plan Cultural local	<ul style="list-style-type: none"> - Creación de un grupo de teatro - Institucionalización de Agosto Mes de las artes - Creación de la sinfónica municipal - Creación de la Rondalla Municipal - promoción y el fortalecimiento del Patrimonio tangible e intangible. - biblioteca virtual 	Obj5. Construir espacios de encuentro común y fortalecer la identidad nacional, las identidades diversas, la plurinacionalidad y la interculturalidad	Cuidar y promover los bienes patrimoniales y arqueológicos cantonales	Coordinar con la Casa de la Cultura Ecuatoriana y el INPC la implementación de proyectos y la revisión por parte de ellos	Central
	<ul style="list-style-type: none"> - Ruinas arqueológicas plan grande - Arqueología de nudillo - Casa patrimonial de los hombres solos - Reconstrucción del complejo industrial de la SADco - Adecuación de la planta hidroeléctrica - Reconstrucción de la antigua bodega de químicos y el recinto ferial - Caminos empedrados a Zaruma - Proyecto de recuperación de casas patrimoniales privadas 	Ob5. Construir espacios de encuentro común y fortalecer la identidad nacional, las identidades diversas, la plurinacionalidad y la interculturalidad	Cuidar y promover los bienes patrimoniales y arqueológicos cantonales	Coordinar con el INPC la revisión de proyectos a implementarse, así como gestión ante ese organismo para la implementación de proyectos patrimoniales	Central
Programa de mejoramiento vial	<ul style="list-style-type: none"> - Vías a lugares turísticos - Vías a lugares productivos - Vías de acceso a parroquias - mantenimiento del sistema vial Urbano 	Ob3. Mejorar la calidad de vida de la población	Cuidar y promover los bienes patrimoniales y arqueológicos cantonales	Coordinar con el GADPEO para el asfaltado de las vías y señalización horizontal de las mismas	Provincial
Programa de abastecimiento de servicios básicos a la población de Portovelo	<ul style="list-style-type: none"> - Sistema de AASS para la ciudad de Portovelo - Sistema de AAPP para la ciudad de Portovelo - Sistemas de AASS para las parroquias de Portovelo - Sistemas de AAPP para las parroquias de Portovelo 	Ob3. Mejorar la calidad de vida de la población	Dotar de servicios básicos de calidad a las zonas urbanas y rurales	Coordinar con SENAGUA la aprobación de proyectos	Central
Fortalecimiento de la actividad turística	<ul style="list-style-type: none"> - Diseño del plan turístico - Construcción del complejo Aguascalientes - Construcción del mirador en San José - Señalización turística cantonal - Terminación del museo al minero - Institucionalizar la feria nacional de la minería - Dotación de internet en lugares públicos 	Ob10. Impulsar la transformación de la matriz productiva	Incrementar el turismo cantonal	Coordinar con Ministerio de Turismo para realizar la señalización de sitios turísticos, así como incorporación de estos lugares en la promoción de destinos turísticos	Central

Programa	Componentes	Objetivo PNBV	Objetivo estratégico	Estrategia de articulación	Nivel de gobierno
Programa de desarrollo económico local	<ul style="list-style-type: none"> - Fortalecimiento de actividades agrícolas - Terminación del camal municipal - Construcción de un taller de joyas y orfebrería - Programa de creación de industrias - bolsa de empleo 	Ob9. Garantizar el trabajo digno en todas sus formas	Impulsar los emprendimientos, el desarrollo industrial y la tecnificación de los cultivos	Coordinar con el MIPRO para capacitación y construcción de talleres orfebres	Central
Programa de recuperación ambiental	<ul style="list-style-type: none"> - Inventario de recursos hídricos - programa de protección de zonas de recarga hídrica - recuperar la calidad de agua del río amarillo en su zona urbana - construcción de parque ecológico - construcción del jardín Botánico - Huertos orgánicos/ granjas urbanas - control ambiental - restauración fluvial de ríos - reforestación 	Ob7. Garantizar los derechos de la naturaleza y promover la sostenibilidad ambiental territorial y global	Promover un aprovechamiento de recursos naturales minimizando los impactos ambientales y protegiendo la naturaleza	Coordinar con el MAE y GADPEO para ubicación de zonas de recargas hídricas, revisión de proyectos y seguimiento de PMA	Central Provincial Parroquial
Programa de cultura alimentaria y hábitos de vida saludable.	<ul style="list-style-type: none"> - campañas de desparasitación - Proyecto de mejorar los hábitos alimenticios 	Ob3. Mejorar la calidad de vida de la población	Mejorar la calidad de vida de la población	Coordinar con el MSP para ejecutar las campañas de desparasitación, así como las charlas	Central
Realización de estudios, diseños y construcción de obras para la mitigación de los riesgos	<ul style="list-style-type: none"> - localización de zonas vulnerables - Elaboración de proyectos de mitigación de riesgos - Ejecución de obras emergentes 	Ob3. Mejorar la calidad de vida de la población	Mejorar la calidad de vida de la población	Coordinar con la SNGR para emisión de informes favorables para obtención de recursos	Central
Programa de asistencia a grupos de atención prioritaria	<ul style="list-style-type: none"> - centro de hipoterapia - Centro de rehabilitación de discapacidades - Escuela especial - convenio MIES - programa de adultos mayores - Convenio MIES - Programa de discapacidades - Convenio MIES - Programa CIBV 	Objetivo 2. Auspiciar la igualdad, la cohesión, la inclusión y la equidad social y territorial, en la diversidad	Mejorar la calidad de vida de la población	Coordinar con el MIES la ejecución de los proyectos	Central
Programa de reciclaje y manejo de residuos sólidos	<ul style="list-style-type: none"> - Campañas de reciclaje - Capacitación a escuelas y colegios en reciclaje - Concursos interinstitucionales de reciclaje - Clasificación de basura en hogares - Elaboración de abonos orgánicos 	Ob7. Garantizar los derechos de la naturaleza y promover la sostenibilidad ambiental territorial y global	Promover una cultura concientización ambiental y reciclaje en el cantón	Coordinar con el MAE y GADPEO para realizar campaña de reciclaje	Central Provincial

5.3. PROYECTOS PRIORIZADOS

Se establecieron proyectos dentro de los programas establecidos, adicional se estableció en una matriz cada proyecto priorizado

SISTEMA:	Asentamientos humanos			CODIGO	H-01	
Programa	Planes habitacionales					
Proyecto	Plan habitacional para personas con discapacidad					
Tipo de proyecto	Inversión	x	Gestión			
	capacitación		Pre inversión			
Pertinencia Objetivos del Plan Nacional de Desarrollo - Buen Vivir	3	MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN			x	
Metas asociadas al PNBV	Meta 3.8. Reducir el porcentaje de hogares que viven en hacinamiento al 10,3% a nivel nacional y rural al 13,4%					
Área de intervención del proyecto	Unidades básicas de participación	Cabecera cantonal	Urbano	Rural	Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales Rurales	Morales
		Portovelo	x			Curtincapac
						Saltí
PLAZO		JERARQUIA		PRIORIDAD		
CP - Corto plazo	x	E - Estrella	x	P - 1	x	
MP - Mediano plazo		ES - estratégico		P - 2		
LP - Largo plazo		C - Complementario		P - 3		
AÑO DE EJECUCIÓN	2017					
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO			JUSTIFICACIÓN			
Se plantea la construcción de un plan habitacional para personas con necesidad especiales en la ciudad de Portovelo, ubicado en el sector Jesús del gran poder			Las personas con discapacidad son generalmente aisladas y no poseen oportunidades, el proyecto pretende dar un techo a estas familias y mejorar el autoestima de los individuos			
			OBJETIVOS			
			- realizar una urbanización para 80 familias - brindar todos los servicios básicos a estos hogares			
			RESULTADOS ESPERADOS - 80 familias con vivienda propia			
DURACIÓN DEL PROYECTO	POBLACIÓN BENEFICIADA		ESTIMACIÓN DE COSTOS			
	DESCRIPCIÓN	NUMERO				
2 años	familias con personas con discapacidades	80 familias	Pre inversión	30,000.00		
			Ejecución	350,000.00		
Organismo competente	Gobierno central		Ministerios competentes			
	GAD Provincial					
	GAD Municipal		Miduvi			
	GAD Parroquial		Instituciones responsables			
Organismos de cooperación externa	ONG's		GADM de Portovelo			
	Asociaciones					
	Cooperantes nacionales					
	Cooperantes internacionales					
	Otros					
Ministerios competentes						
Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda						

SISTEMA:	Asentamientos humanos			CODIGO	H-02	
Programa	Planes habitacionales					
Proyecto	Plan habitacional zona de expansión urbana					
Tipo de proyecto	Inversión	x	Gestión			
	capacitación		Pre inversión			
Pertinencia						
Objetivos del Plan Nacional de Desarrollo - Buen Vivir	3	MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN			x	
Metas asociadas al PNBV	Meta 3.8. Reducir el porcentaje de hogares que viven en hacinamiento al 10,3% a nivel nacional y rural al 13,4%					
Área de intervención del proyecto	Unidades básicas de participación	Cabecera cantonal	Urbano	Rural	Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales Rurales	Morales
		Portovelo	x			Curtincapac
						Saltí
PLAZO		JERARQUIA		PRIORIDAD		
CP - Corto plazo	x	E - Estrella		P - 1		
MP - Mediano plazo		ES - estratégico		P - 2		
LP - Largo plazo		C - Complementario		P - 3		
AÑO DE EJECUCIÓN	2018					
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO				JUSTIFICACIÓN		
Consiste en la construcción de un plan habitacional para 200 familias				En el área urbana existe el 14.64% de hogares hacinados		
				OBJETIVOS		
				Reducir el porcentaje de hacinamiento en el cantón		
				RESULTADOS ESPERADOS		
				200 familias con vivienda		
DURACIÓN DEL PROYECTO	POBLACIÓN BENEFICIADA			ESTIMACIÓN DE COSTOS		
	DESCRIPCIÓN		NUMERO			
2 años	familias		200	Pre inversión	30,000.00	
				Ejecución	6,000,000.00	
Organismo competente	Gobierno central			x	Ministerios competentes	
	GAD Provincial					MIDUVI
	GAD Municipal			x	Banco del Estado	
	GAD Parroquial				Instituciones responsables	
Organismos de cooperación externa	ONG's					
	Asociaciones					
	Cooperantes nacionales					
	Cooperantes internacionales					
Otros						
Ministerios competentes						
Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda						

SISTEMA:	Asentamientos humanos			CODIGO	H-03	
Programa	Programa de abastecimiento de servicios básicos a la población de Portovelo					
Proyecto	Sistema de alcantarillado sanitario y pluvial de la ciudad de Portovelo					
Tipo de proyecto	Inversión	x		Gestión		
	capacitación			Pre inversión		
Pertinencia						
Objetivos del Plan Nacional	3	MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN			x	
Metas asociadas al PNBV	Meta 3.10. Alcanzar el 95% de hogares en el área rural con sistema adecuado de eliminación de excretas					
Área de intervención del proyecto	Unidades básicas de participación	Cabecera cantonal	Urbano	Rural	Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales Rurales	Morales
		Portovelo	x			Curtinacapac
						Saltí
PLAZO		JERARQUIA		PRIORIDAD		
CP - Corto plazo	x	E - Estrella	x	P - 1	x	
MP - Mediano plazo		ES - estratégico		P - 2		
LP - Largo plazo		C - Complementario		P - 3		
AÑO DE EJECUCIÓN	2016					
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO				JUSTIFICACIÓN		
Construcción del sistema de alcantarillado sanitario y pluvial de la ciudad de Portovelo				el sistema actual está obsoleto		
				OBJETIVOS		
				Contar con un sistema de AASS eficiente		
				RESULTADOS ESPERADOS		
				alcanzar el 98% de familias		
DURACIÓN DEL PROYECTO	POBLACIÓN BENEFICIADA			ESTIMACIÓN DE COSTOS		
	DESCRIPCIÓN	NUMERO				
2 años	familias	200		Pre inversión	120,000.00	
				Ejecución	7,500,000.00	
Organismo competente	Gobierno central			x	Ministerios competentes	
	GAD Provincial					
	GAD Municipal			x	Banco del Estado	
	GAD Parroquial				Instituciones responsables	
Organismos de cooperación externa	ONG's					
	Asociaciones					
	Cooperantes nacionales					
	Cooperantes internacionales					
Otros						
Ministerios competentes						

SISTEMA:	Asentamientos humanos			CODIGO	H-04	
Programa	Programa de abastecimiento de servicios básicos a la población de Portovelo					
Proyecto	Plan maestro de agua potable para la ciudad de Portovelo					
Tipo de proyecto	Inversión		Gestión			
	capacitación		Pre inversión		x	
Pertinencia						
Objetivos del Plan Nacional	3	MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN			x	
Metas asociadas al PNBV	Meta 3.11. Alcanzar el 83% de hogares con acceso a red pública de agua					
Área de intervención del proyecto	Unidades básicas de participación	Cabecera cantonal	Urbano	Rural	Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales Rurales	Morales
		Portovelo	x			Curtincapac
						Salí
PLAZO		JERARQUIA		PRIORIDAD		
CP - Corto plazo	x	E - Estrella	x	P - 1	x	
MP - Mediano plazo		ES - estratégico		P - 2		
LP - Largo plazo		C - Complementario		P - 3		
AÑO DE EJECUCIÓN	2016					
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO				JUSTIFICACIÓN		
contar con el plan maestro de agua potable de la ciudad de Portovelo				el sistema de agua potable está obsoleto por lo que necesita ampliaciones y cambios		
				OBJETIVOS		
				definir el crecimiento de las red de agua potable en la ciudad		
				RESULTADOS ESPERADOS		
				99% de la población urbana conectadas al sistema		
DURACIÓN DEL PROYECTO	POBLACIÓN BENEFICIADA			ESTIMACIÓN DE COSTOS		
	DESCRIPCIÓN	NUMERO				
2 años	familias	2500		Pre inversión	-	
				Ejecución	160,000.00	
Organismo competente	Gobierno central			x	Ministerios competentes	
	GAD Provincial				SENAGUA	
	GAD Municipal			x	Banco del Estado	
	GAD Parroquial				Instituciones responsables	
Organismos de cooperación externa	ONG's					
	Asociaciones					
	Cooperantes nacionales					
	Cooperantes internacionales					
	Otros					
Ministerios competentes						

SISTEMA:	Asentamientos humanos				CODIGO	H-05
Programa	Programa de abastecimiento de servicios básicos a la población de Portovelo					
Proyecto	ampliación del sistema de agua potable de la ciudad de Portovelo					
Tipo de proyecto	Inversión	x		Gestión		
	capacitación			Pre inversión		
Pertinencia						
Objetivos del Plan Nacional	3	MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN				x
Metas asociadas al PNBV	Meta 3.11. Alcanzar el 83% de hogares con acceso a red pública de agua					
Área de intervención del proyecto	Unidades básicas de participación	Cabecera cantonal	Urbano	Rural	Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales Rurales	Morales
		Portovelo	x			Curtincapac
						Saltí
PLAZO		JERARQUIA		PRIORIDAD		
CP - Corto plazo	x	E - Estrella	x	P - 1	x	
MP - Mediano plazo		ES - estratégico		P - 2		
LP - Largo plazo		C - Complementario		P - 3		
AÑO DE EJECUCIÓN	2017					
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO				JUSTIFICACIÓN		
construir una nueva conducción a la planta de tratamiento, así como readecuación de las principales redes de agua potable y colocación de medidores en el 100% de los usuarios				el sistema de agua potable está		
				OBJETIVOS		
				definir el crecimiento de las red de		
				RESULTADOS ESPERADOS		
				99% de la población urbana		
DURACIÓN DEL PROYECTO	POBLACIÓN BENEFICIADA				ESTIMACIÓN DE COSTOS	
	DESCRIPCIÓN		NUMERO			
2 años	familias		2500		Pre inversión	160,000.00
					Ejecución	5,000,000.00
Organismo competente	Gobierno central			x	Ministerios competentes	
	GAD Provincial				SENAGUA	
	GAD Municipal			x	Banco del Estado	
	GAD Parroquial				Instituciones responsables	
Organismos de cooperación externa	ONG's					
	Asociaciones					
	Cooperantes nacionales					
	Cooperantes internacionales					
	Otros					
Ministerios competentes						

SISTEMA:	Asentamientos humanos			CODIGO	H-06		
Programa	Programa de abastecimiento de servicios básicos a la población de Portovelo						
Proyecto	Sistema de Alcantarillado sanitario de las parroquias Saltí, Curtincapac y Morales						
Tipo de proyecto	Inversión		x	Gestión			
	capacitación			Pre inversión			
Pertinencia							
Objetivos del Plan Nacional	3	MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN			x		
Metas asociadas al PNBV	Meta 3.10. Alcanzar el 95% de hogares en el área rural con sistema adecuado de eliminación de excretas						
Área de intervención del proyecto	Unidades básicas de participación	Cabecera cantonal	Urbano	Rural	Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales Rurales	Morales	x
		Portovelo				Curtincapac	x
						Saltí	x
PLAZO		JERARQUIA		PRIORIDAD			
CP - Corto plazo	x	E - Estrella		P - 1			
MP - Mediano plazo		ES - estratégico		x		P - 2	
LP - Largo plazo		C - Complementario		P - 3			
AÑO DE EJECUCIÓN	2016						
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO				JUSTIFICACIÓN			
Construcción del sistema de alcantarillado sanitario en las parroquias de Saltí, Curtincapac y Morales				el sistema actual es obsoleto y no cubre todas las viviendas en las cabeceras parroquiales			
				OBJETIVOS			
				Contar con un sistema de AASS			
				RESULTADOS ESPERADOS			
				alcanzar el 98% de familias conectadas al sistema de AASS			
DURACIÓN DEL PROYECTO	POBLACIÓN BENEFICIADA			ESTIMACIÓN DE COSTOS			
	DESCRIPCIÓN		NUMERO				
3 años	habitantes		4550	Pre inversión	90,000.00		
				Ejecución	1,200,000.00		
Organismo competente	Gobierno central		x	Ministerios competentes			
	GAD Provincial						
	GAD Municipal		x	Banco del Estado			
	GAD Parroquial						
Organismos de cooperación externa	ONG's			Instituciones responsables			
	Asociaciones						
	Cooperantes nacionales						
	Cooperantes internacionales						
	Otros						
Ministerios competentes							

SISTEMA:	Asentamientos humanos				CODIGO	H-07
Programa	Plan de Ordenación Urbanística Municipal POUM					
Proyecto	Regeneración urbana					
Tipo de proyecto	Inversión		x	Gestión		
	capacitación			Pre inversión		
Pertinencia						
Objetivos del Plan Nacional		3	MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN			x
Metas asociadas al PNBV						
Área de intervención del proyecto	Unidades básicas de participación	Cabecera cantonal	Urbano	Rural	Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales Rurales	Morales
		Portovelo	x			Curtincapac
						Saltí
PLAZO		JERARQUIA		PRIORIDAD		
CP - Corto plazo		E - Estrella			P - 1	
MP - Mediano plazo	x	ES - estratégico		x	P - 2	x
LP - Largo plazo		C - Complementario			P - 3	
AÑO DE EJECUCIÓN	2017					
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO					JUSTIFICACIÓN	
Realizar la regeneración urbana de las principales calles de la ciudad, calle Antonio José de Sucre, Welmer Quezada, Av. Del Ejercito, Av. Jaime Roldós Aguilera					el sistema actual es obsoleto y no	
					OBJETIVOS	
					Contar con un sistema de AASS	
RESULTADOS ESPERADOS					alcanzar el 98% de familias	
DURACIÓN DEL PROYECTO	POBLACIÓN BENEFICIADA				ESTIMACIÓN DE COSTOS	
	DESCRIPCIÓN		NUMERO			
4 años	habitantes		4550		Pre inversión	100,000.00
					Ejecución	5,500,000.00
Organismo competente	Gobierno central			x	Ministerios competentes	
	GAD Provincial					
	GAD Municipal			x	Banco del Estado	
	GAD Parroquial					
Organismos de cooperación externa	ONG's				Instituciones responsables	
	Asociaciones					
	Cooperantes nacionales					
	Cooperantes internacionales					
	Otros					
Ministerios competentes						

SISTEMA:	Asentamientos humanos			CODIGO	H-08	
Programa	Plan de Ordenación Urbanística Municipal POUM					
Proyecto	Parque infantil inclusivo					
Tipo de proyecto	Inversión	x		Gestión		
	capacitación			Pre inversión		
Pertinencia						
Objetivos del Plan Nacional	3	MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN			x	
Metas asociadas al PNBV						
Área de intervención del proyecto	Unidades básicas de participación	Cabecera cantonal	Urbano	Rural	Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales Rurales	Morales
		Portovelo	x			Curtincapac
						Saltí
PLAZO		JERARQUIA		PRIORIDAD		
CP - Corto plazo		E - Estrella		P - 1		
MP - Mediano plazo	x	ES - estratégico		P - 2	x	
LP - Largo plazo		C - Complementario		P - 3		
AÑO DE EJECUCIÓN	2017					
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO				JUSTIFICACIÓN		
Construcción de un parque infantil inclusivo en la ciudadela El Oro				ausencia de lugares recreativos		
				OBJETIVOS		
				generar espacios de encuentro común y de ocio		
				RESULTADOS ESPERADOS		
				aumento de lugares recreativos infantiles		
DURACIÓN DEL PROYECTO	POBLACIÓN BENEFICIADA			ESTIMACIÓN DE COSTOS		
	DESCRIPCIÓN		NUMERO			
4 años	habitantes		4550	Pre inversión	26,000.00	
				Ejecución	800,000.00	
Organismo competente	Gobierno central			x	Ministerios competentes	
	GAD Provincial					
	GAD Municipal			x	Banco del Estado	
	GAD Parroquial				Instituciones responsables	
Organismos de cooperación externa	ONG's					
	Asociaciones					
	Cooperantes nacionales					
	Cooperantes internacionales					
	Otros					
Ministerios competentes						

SISTEMA:	Asentamientos humanos				CODIGO	H-09
Programa	Plan de Ordenación Urbanística Municipal POUM					
Proyecto	Integración de las riberas del río amarillo al área urbana					
Tipo de proyecto	Inversión	x		Gestión		
	capacitación			Pre inversión		
Pertinencia						
Objetivos del Plan Nacional	3	MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN				x
Metas asociadas al PNBV						
Área de intervención del proyecto	Unidades básicas de participación	Cabecera cantonal	Urbano	Rural	Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales Rurales	Morales
		Portovelo	x			Curtincapac
						Saltí
PLAZO		JERARQUIA		PRIORIDAD		
CP - Corto plazo		E - Estrella	x	P - 1	x	
MP - Mediano plazo	x	ES - estratégico		P - 2		
LP - Largo plazo		C - Complementario		P - 3		
AÑO DE EJECUCIÓN	2017					
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO				JUSTIFICACIÓN		
Protección de las riberas del río amarillo y adecuación paisajista de las mismas				Ordenación de riberas del río		
				OBJETIVOS		
				convertir el río en espacio de encuentro común		
				RESULTADOS ESPERADOS		
				Transformación de riberas del Río		
DURACIÓN DEL PROYECTO	POBLACIÓN BENEFICIADA				ESTIMACIÓN DE COSTOS	
	DESCRIPCIÓN		NUMERO			
4 años	habitantes		4550		Pre inversión	22,000.00
					Ejecución	2,500,000.00
Organismo competente	Gobierno central			x	Ministerios competentes	
	GAD Provincial				Banco del Estado	
	GAD Municipal			x		
	GAD Parroquial				Instituciones responsables	
Organismos de cooperación externa	ONG's					
	Asociaciones					
	Cooperantes nacionales					
	Cooperantes internacionales					
Otros						
Ministerios competentes						

SISTEMA:	Asentamientos humanos			CODIGO	H-10	
Programa	Plan de movilidad					
Proyecto	Sistema de Estacionamiento Rotativo Tarifado SERT					
Tipo de proyecto	Inversión		x	Gestión		
	capacitación			Pre inversión		
Pertinencia						
Objetivos del Plan Nacional	3	MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN			x	
Metas asociadas al PNBV						
Área de intervención del proyecto	Unidades básicas de participación	Cabecera cantonal	Urbano	Rural	Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales Rurales	Morales
		Portovelo	x			Curtincapac
						Saltí
PLAZO		JERARQUIA		PRIORIDAD		
CP - Corto plazo		E - Estrella		P - 1		
MP - Mediano plazo	x	ES - estratégico		P - 2		
LP - Largo plazo		C - Complementario		P - 3		
AÑO DE EJECUCIÓN	2017					
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO				JUSTIFICACIÓN		
Regularizar las zonas de parqueos en el área urbana de la ciudad de Portovelo				exceso de vehículos parqueados		
				OBJETIVOS		
				regular los parqueos en las calles		
				RESULTADOS ESPERADOS		
				descongestionamiento de parqueos en calles		
DURACIÓN DEL PROYECTO	POBLACIÓN BENEFICIADA			ESTIMACIÓN DE COSTOS		
	DESCRIPCIÓN	NUMERO				
4 años	habitantes	4550		Pre inversión	15,000.00	
				Ejecución	70,000.00	
Organismo competente	Gobierno central			Ministerios competentes		
	GAD Provincial					
	GAD Municipal			Banco del Estado		
	GAD Parroquial			Instituciones responsables		
Organismos de cooperación externa	ONG's					
	Asociaciones					
	Cooperantes nacionales					
	Cooperantes internacionales					
	Otros					
Ministerios competentes						

SISTEMA:	Económico			CODIGO	E-01	
Programa	Fortalecimiento de la actividad turística					
Proyecto	Construcción del complejo Aguascalientes					
Tipo de proyecto	Inversión	x		Gestión		
	capacitación			Pre inversión		
Pertinencia						
Objetivos del Plan Nacional	10	IMPULSAR LA TRANSFORMACIÓN DE LA MATRIZ			x	
Metas asociadas al PNBV	10.8. Aumentar a 64,0% los ingresos por turismo sobre las exportaciones de servicios totales					
Área de intervención del proyecto	Unidades básicas de participación	Cabecera cantonal	Urbano	Rural	Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales Rurales	Morales
		Portovelo	x			Curtincapac
						Saltí
PLAZO		JERARQUIA		PRIORIDAD		
CP - Corto plazo	x	E - Estrella	x	P - 1	x	
MP - Mediano plazo		ES - estratégico		P - 2		
LP - Largo plazo		C - Complementario		P - 3		
AÑO DE EJECUCIÓN	2016					
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO				JUSTIFICACIÓN		
Rehabilitar el complejo turístico de aguas calientes				reducir la dependencia de actividades mineras		
				OBJETIVOS		
				promover el turismo local		
				RESULTADOS ESPERADOS		
				aumentar la oferta turística de Portovelo		
DURACIÓN DEL PROYECTO	POBLACIÓN BENEFICIADA			ESTIMACIÓN DE COSTOS		
	DESCRIPCIÓN	NUMERO				
2 años	habitantes	4550		Pre inversión	15,000.00	
				Ejecución	150,000.00	
Organismo competente	Gobierno central			Ministerios competentes		
	GAD Provincial					
	GAD Municipal			x	Banco del Estado	
	GAD Parroquial			Instituciones responsables		
Organismos de cooperación externa	ONG's					
	Asociaciones					
	Cooperantes nacionales					
	Cooperantes internacionales					
	Otros					
Ministerios competentes						

SISTEMA:	Económico			CODIGO	E-02	
Programa	Fortalecimiento de la actividad turística					
Proyecto	Construcción del complejo Aguascalientes					
Tipo de proyecto	Inversión	x	Gestión			
	capacitación		Pre inversión			
Pertinencia						
Objetivos del Plan Nacional	10	IMPULSAR LA TRANSFORMACIÓN DE LA MATRIZ			x	
Metas asociadas al PNBV	10.8. Aumentar a 64,0% los ingresos por turismo sobre las exportaciones de servicios totales					
Área de intervención del proyecto	Unidades básicas de participación	Cabecera cantonal	Urbano	Rural	Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales Rurales	Morales
		Portovelo	x			Curtincapac
						Saltí
PLAZO		JERARQUIA		PRIORIDAD		
CP - Corto plazo	x	E - Estrella	x	P - 1	x	
MP - Mediano plazo		ES - estratégico		P - 2		
LP - Largo plazo		C - Complementario		P - 3		
AÑO DE EJECUCIÓN	2016					
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO				JUSTIFICACIÓN		
Rehabilitar el complejo turístico de aguas calientes				reducir la dependencia de		
				OBJETIVOS		
				promover el turismo local		
				RESULTADOS ESPERADOS		
				aumentar la oferta turística de		
DURACIÓN DEL PROYECTO	POBLACIÓN BENEFICIADA			ESTIMACIÓN DE COSTOS		
	DESCRIPCIÓN	NUMERO				
2 años	habitantes	4550		Pre inversión	15,000.00	
				Ejecución	150,000.00	
Organismo competente	Gobierno central			Ministerios competentes		
	GAD Provincial					
	GAD Municipal			x	Banco del Estado	
	GAD Parroquial			Instituciones responsables		
Organismos de cooperación externa	ONG's					
	Asociaciones					
	Cooperantes nacionales					
	Cooperantes internacionales					
	Otros					
Ministerios competentes						

SISTEMA:	Económico			CODIGO	E-03	
Programa	Fortalecimiento de la actividad turística					
Proyecto	Construcción del complejo Aguascalientes					
Tipo de proyecto	Inversión	x	Gestión			
	capacitación		Pre inversión			
Pertinencia						
Objetivos del Plan Nacional	10	IMPULSAR LA TRANSFORMACIÓN DE LA MATRIZ			x	
Metas asociadas al PNBV	10.8. Aumentar a 64,0% los ingresos por turismo sobre las exportaciones de servicios totales					
Área de intervención del proyecto	Unidades básicas de participación	Cabecera cantonal	Urbano	Rural	Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales Rurales	Morales
		Portovelo	x			Curtincapac
						Saltí
PLAZO		JERARQUIA		PRIORIDAD		
CP - Corto plazo	x	E - Estrella	x	P - 1	x	
MP - Mediano plazo		ES - estratégico		P - 2		
LP - Largo plazo		C - Complementario		P - 3		
AÑO DE EJECUCIÓN	2016					
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO				JUSTIFICACIÓN		
Rehabilitar el complejo turístico de aguas calientes				reducir la dependencia de		
				OBJETIVOS		
				promover el turismo local		
				RESULTADOS ESPERADOS		
				aumentar la oferta turística de		
DURACIÓN DEL PROYECTO	POBLACIÓN BENEFICIADA			ESTIMACIÓN DE COSTOS		
	DESCRIPCIÓN	NUMERO				
2 años	habitantes	4550		Pre inversión	15,000.00	
				Ejecución	150,000.00	
Organismo competente	Gobierno central			Ministerios competentes		
	GAD Provincial					
	GAD Municipal			x	Banco del Estado	
	GAD Parroquial			Instituciones responsables		
Organismos de cooperación externa	ONG's					
	Asociaciones					
	Cooperantes nacionales					
	Cooperantes internacionales					
	Otros					
Ministerios competentes						

SISTEMA:	Económico			CODIGO	E-04	
Programa	Programa de desarrollo económico local					
Proyecto	Terminación del camal municipal					
Tipo de proyecto	Inversión	x	Gestión			
	capacitación		Pre inversión			
Pertinencia						
Objetivos del Plan Nacional	9	GARANTIZAR EL TRABAJO DIGNO EN TODAS SUS FORMAS			x	
Metas asociadas al PNBV	Alcanzar el 55,0% de la PEA con ocupación adecuada					
Área de intervención del proyecto	Unidades básicas de participación	Cabecera cantonal	Urbano	Rural	Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales Rurales	Morales
		Portovelo	x			Curtincapac
						Saltí
PLAZO		JERARQUIA		PRIORIDAD		
CP - Corto plazo	x	E - Estrella	x	P - 1	x	
MP - Mediano plazo		ES - estratégico		P - 2		
LP - Largo plazo		C - Complementario		P - 3		
AÑO DE EJECUCIÓN	2016					
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO				JUSTIFICACIÓN		
Equipar el camal municipal para realizar un funcionamiento moderno				brindar servicios de calidad a la ciudadanía		
				OBJETIVOS		
				promover el turismo local		
				RESULTADOS ESPERADOS		
				aumentar la oferta turística de		
DURACIÓN DEL PROYECTO	POBLACIÓN BENEFICIADA			ESTIMACIÓN DE COSTOS		
	DESCRIPCIÓN	NUMERO				
2 años	habitantes	4550		Pre inversión	-	
				Ejecución	250,000.00	
Organismo competente	Gobierno central			Ministerios competentes		
	GAD Provincial					
	GAD Municipal			x	Banco del Estado	
	GAD Parroquial			Instituciones responsables		
Organismos de cooperación externa	ONG's					
	Asociaciones					
	Cooperantes nacionales					
	Cooperantes internacionales					
	Otros					
Ministerios competentes						

SISTEMA:	Movilidad, Energía y Conectividad			CODIGO	M-01		
Programa	Programa de mejoramiento vial						
Proyecto	mantenimiento del sistema vial Urbano						
Tipo de proyecto	Inversión	x	Gestión	x			
	capacitación		Pre inversión				
Pertinencia							
Objetivos del Plan Nacional	3	MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN			x		
Metas asociadas al PNBV							
Área de intervención del proyecto	Unidades básicas de participación	Cabecera cantonal	Urbano	Rural	Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales Rurales	Morales	
		Portovelo	x			Curtincapac	
						Saltí	
PLAZO		JERARQUIA		PRIORIDAD			
CP - Corto plazo	x	E - Estrella	x	P - 1	x		
MP - Mediano plazo		ES - estratégico		P - 2			
LP - Largo plazo		C - Complementario		P - 3			
AÑO DE EJECUCIÓN	2016						
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO				JUSTIFICACIÓN			
asfaltar las calles de las ciudadelas La Florida, El Obrero, 14 de enero, Las Malvinas, Puente negro, San José, barrio buenos aires, barrio Machala, Jesús del gran Poder				brindar mejor acceso a la ciudadanía			
				OBJETIVOS			
				contar con un sistema vial en			
				RESULTADOS ESPERADOS			
				7 km de calles asfaltadas			
DURACIÓN DEL PROYECTO	POBLACIÓN BENEFICIADA		ESTIMACIÓN DE COSTOS				
	DESCRIPCIÓN	NUMERO	Pre inversión		25,000.00		
2 años	habitantes	4550	Ejecución		800,000.00		
Organismo competente	Gobierno central		Ministerios competentes				
	GAD Provincial		x	Banco del Estado			
	GAD Municipal		x				
	GAD Parroquial			Instituciones responsables			
Organismos de cooperación externa	ONG's						
	Asociaciones						
	Cooperantes nacionales						
	Cooperantes internacionales						
	Otros						
Ministerios competentes							

SISTEMA:	Movilidad, Energía y Conectividad			CODIGO	M-02			
Programa	Programa de mejoramiento vial							
Proyecto	mejoramiento vial de sectores productivos							
Tipo de proyecto	Inversión	x	Gestión	x				
	capacitación		Pre inversión					
Pertinencia								
Objetivos del Plan Nacional	3	MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN			x			
Metas asociadas al PNBV								
Área de intervención del proyecto	Unidades básicas de participación	Cabecera cantonal	Urbano	Rural	Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales Rurales	Morales	x	
		Portovelo	x			Curtincapac	x	
						Saltí	x	
PLAZO		JERARQUIA		PRIORIDAD				
CP - Corto plazo	x	E - Estrella		P - 1				
MP - Mediano plazo		ES - estratégico		x	P - 2			
LP - Largo plazo		C - Complementario		P - 3				
AÑO DE EJECUCIÓN	2016							
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO				JUSTIFICACIÓN				
asfaltar las calles de las ciudadelas La Florida, El Obrero, 14 de enero, Las Malvinas, Puente negro, San José, barrio buenos aires, barrio Machala, Jesús del gran Poder				brindar mejor acceso a la ciudadanía				
				OBJETIVOS				
				contar con un sistema vial en				
				RESULTADOS ESPERADOS				
				7 km de calles asfaltadas				
DURACIÓN DEL PROYECTO	POBLACIÓN BENEFICIADA			ESTIMACIÓN DE COSTOS				
	DESCRIPCIÓN		NUMERO					
2 años	habitantes		4550	Pre inversión	5,000.00			
				Ejecución	200,000.00			
Organismo competente	Gobierno central			Ministerios competentes				
	GAD Provincial			x	Banco del Estado			
	GAD Municipal			x				
	GAD Parroquial				Instituciones responsables			
Organismos de cooperación externa	ONG's							
	Asociaciones							
	Cooperantes nacionales							
	Cooperantes internacionales							
	Otros							
Ministerios competentes								

SISTEMA:	Biofísico			CODIGO	B-01	
Programa	Programa de recuperación ambiental					
Proyecto	Protección de zonas de recarga hídrica					
Tipo de proyecto	Inversión	x		Gestión		
	capacitación			Pre inversión		
Pertinencia						
Objetivos del Plan Nacional de Desarrollo Buen Vivir	7	GARANTIZAR LOS DERECHOS DE LA NATURALEZA Y PROMOVER LA SOSTENIBILIDAD TERRITORIAL Y GLOBAL			x	
Metas asociadas al PNBV	7.3. Aumentar la superficie de restauración forestal acumulada a 500 000 hectáreas					
Área de intervención del proyecto	Unidades básicas de participación	Cabecera cantonal	Urbano	Rural	Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales Rurales	Morales
		Portovelo	x			Curtincapac
						Saltí
PLAZO		JERARQUIA		PRIORIDAD		
CP - Corto plazo		E - Estrella	x	P - 1	x	
MP - Mediano plazo	x	ES - estratégico		P - 2		
LP - Largo plazo		C - Complementario		P - 3		
AÑO DE EJECUCIÓN	2017					
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO				JUSTIFICACIÓN		
Zonificar, declarar zonas protegidas y reforestar las zonas de recarga hídrica, estableciendo un plan de manejo para estas áreas				la continua deforestación disminuye la capacidad de retención del suelo afectando a los caudales del río		
				OBJETIVOS		
				Proteger las áreas de recarga hídrica		
				RESULTADOS ESPERADOS		
				zonas de recarga manejadas adecuadamente		
DURACIÓN DEL PROYECTO	POBLACIÓN BENEFICIADA			ESTIMACIÓN DE COSTOS		
	DESCRIPCIÓN		NUMERO			
4 años	habitantes		8800	Pre inversión	20,000.00	
				Ejecución	750,000.00	
Organismo competente	Gobierno central		x	Ministerios competentes		
	GAD Provincial			MAE		
	GAD Municipal		x			
	GAD Parroquial					
				Instituciones responsables		
Organismos de cooperación externa	ONG's		x			
	Asociaciones					
	Cooperantes nacionales					
	Cooperantes internacionales		x			
Otros						
Ministerios competentes						
Ministerio del Ambiente						

SISTEMA:	Biofísico			CODIGO	B-02	
Programa	Programa de recuperación ambiental					
Proyecto	Recuperar la calidad de agua del río amarillo en su zona urbana					
Tipo de proyecto	Inversión	x	Gestión			
	capacitación		Pre inversión			
Pertinencia						
Objetivos del Plan Nacional de Desarrollo - Buen Vivir	7	GARANTIZAR LOS DERECHOS DE LA NATURALEZA Y PROMOVER LA SOSTENIBILIDAD TERRITORIAL Y GLOBAL			x	
Metas asociadas al PNBV	7.3. Aumentar la superficie de restauración forestal acumulada a 500 000 hectáreas					
Área de intervención del proyecto	Unidades básicas de participación	Cabecera cantonal	Urbano	Rural	Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales Rurales	Morales
		Portovelo	x			Curtincapac
						Saltí
PLAZO		JERARQUIA		PRIORIDAD		
CP - Corto plazo	x	E - Estrella		x	P - 1	x
MP - Mediano plazo		ES - estratégico			P - 2	
LP - Largo plazo		C - Complementario			P - 3	
AÑO DE EJECUCIÓN	2016					
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO				JUSTIFICACIÓN		
Restaurar el río amarillo en el área urbana de la ciudad de Portovelo				el río Amarillo representa el cuidado ambiental que tiene la ciudadanía Portovelense		
				OBJETIVOS recuperar la fauna riparia en el área urbana del río Amarillo		
				RESULTADOS ESPERADOS Río Amarillo como sinónimo de vida en la ciudad de Portovelo		
DURACIÓN DEL PROYECTO	POBLACIÓN BENEFICIADA			ESTIMACIÓN DE COSTOS		
	DESCRIPCIÓN		NUMERO			
4 años	habitantes		8800	Pre inversión	20,000.00	
				Ejecución	200,000.00	
Organismo competente	Gobierno central			x	Ministerios competentes	
	GAD Provincial				MAE	
	GAD Municipal			x		
	GAD Parroquial				Instituciones responsables	
Organismos de cooperación externa	ONG's			x		
	Asociaciones					
	Cooperantes nacionales					
	Cooperantes internacionales			x		
Otros						
Ministerios competentes						
Ministerio del Ambiente						

SISTEMA:	Biofísico			CODIGO	B-03	
Programa	Programa de reciclaje y manejo de residuos solidos					
Proyecto	Clasificación de basura en hogares					
Tipo de proyecto	Inversión	x	Gestión			
	capacitación		Pre inversión			
Pertinencia						
Objetivos del Plan Nacional de Desarrollo	7	GARANTIZAR LOS DERECHOS DE LA NATURALEZA Y PROMOVER LA SOSTENIBILIDAD TERRITORIAL Y GLOBAL			x	
Metas asociadas al PNBV	7.6. Aumentar el porcentaje de hogares que clasifican sus desechos: orgánicos al 25% e inorgánicos al 39%					
Área de intervención del proyecto	Unidades básicas de participación	Cabecera cantonal	Urbano	Rural	Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales Rurales	Morales
		Portovelo	x			Curtinacapac
						Saltí
PLAZO		JERARQUIA		PRIORIDAD		
CP - Corto plazo	x	E - Estrella	x	P - 1	x	
MP - Mediano plazo		ES - estratégico		P - 2		
LP - Largo plazo		C - Complementario		P - 3		
AÑO DE EJECUCIÓN	2017					
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO				JUSTIFICACIÓN		
Establecer un sistema de clasificación de la basura en los hogares de los ciudadanos Portovelense y de recolección de la misma				menos del 5% de los portovelense reciclan su basura		
				OBJETIVOS		
				aumentar la cantidad de usuarios que reciclan la basura		
				RESULTADOS ESPERADOS		
				ciudadanos consientes de la importancia de reciclaje		
DURACIÓN DEL PROYECTO	POBLACIÓN BENEFICIADA			ESTIMACIÓN DE COSTOS		
	DESCRIPCIÓN	NUMERO				
4 años	habitantes	8800		Pre inversión	5,000.00	
				Ejecución	50,000.00	
Organismo competente	Gobierno central			x	Ministerios competentes	
	GAD Provincial			x		
	GAD Municipal			x	MAE	
	GAD Parroquial					
Organismos de cooperación externa	ONG's			x	Instituciones responsables	
	Asociaciones					
	Cooperantes nacionales					
	Cooperantes internacionales			x		
	Otros					
Ministerios competentes						
Ministerio del Ambiente						

SISTEMA:	Biofísico			CODIGO	B-04	
Programa	Programa de reciclaje y manejo de residuos solidos					
Proyecto	Campañas de reciclaje					
Tipo de proyecto	Inversión	x	Gestión			
	capacitación		Pre inversión			
Pertinencia						
Objetivos del Plan Nacional	7	GARANTIZAR LOS DERECHOS DE LA NATURALEZA Y			x	
Metas asociadas al PNBV	7.6. Aumentar el porcentaje de hogares que clasifican sus desechos: orgánicos al 25% e inorgánicos al 39%					
Área de intervención del proyecto	Unidades básicas de participación	Cabecera cantonal	Urbano	Rural	Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales Rurales	Morales
		Portovelo	x			Curtincapac
						Saltí
PLAZO		JERARQUIA		PRIORIDAD		
CP - Corto plazo	x	E - Estrella	x	P - 1	x	
MP - Mediano plazo		ES - estratégico		P - 2		
LP - Largo plazo		C - Complementario		P - 3		
AÑO DE EJECUCIÓN	2017					
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO				JUSTIFICACIÓN		
Realizar campañas de reciclaje para generar conciencia				menos del 5% de los portovelense		
				OBJETIVOS		
				aumentar la cantidad de usuarios		
				RESULTADOS ESPERADOS		
				ciudadanos consientes de la		
DURACIÓN DEL PROYECTO	POBLACIÓN BENEFICIADA			ESTIMACIÓN DE COSTOS		
	DESCRIPCIÓN	NUMERO				
4 años	habitantes	8800		Pre inversión	5,000.00	
				Ejecución	50,000.00	
Organismo competente	Gobierno central		x	Ministerios competentes		
	GAD Provincial		x			
	GAD Municipal		x	MAE		
	GAD Parroquial					
Organismos de cooperación externa	ONG's		x	Instituciones responsables		
	Asociaciones					
	Cooperantes nacionales					
	Cooperantes internacionales		x			
	Otros					
Ministerios competentes						
Ministerio del Ambiente						

SISTEMA:	Socio Cultural				CODIGO	C-01
Programa	Programa de recuperación de escenarios patrimoniales y arqueológicos.					
Proyecto	Casa patrimonial de los hombres solos					
Tipo de proyecto	Inversión	x		Gestión		
	capacitación			Pre inversión		
Pertinencia						
Objetivos del Plan Nacional de Desarrollo - Buen Vivir	5	CONSTRUIR ESPACIOS DE ENCUENTRO COMÚN Y FORTALECER LA IDENTIDAD NACIONAL, LAS IDENTIDADES DIVERSAS, LA PLURINACIONALIDAD Y LA INTERCULTURALIDAD				x
Metas asociadas al PNBV	5.5. Alcanzar el 50% de bienes inmuebles patrimoniales priorizados recuperados acumulados					
Área de intervención del proyecto	Unidades básicas de participación	Cabecera cantonal	Urbano	Rural	Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales Rurales	Morales
		Portovelo	x			Curtincapac
						Saltí
PLAZO		JERARQUIA		PRIORIDAD		
CP - Corto plazo		E - Estrella		P - 1		
MP - Mediano plazo	x	ES - estratégico		P - 2		x
LP - Largo plazo		C - Complementario		P - 3		
AÑO DE EJECUCIÓN	2017					
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO				JUSTIFICACIÓN		
Recuperar la casa patrimonial de los hombres solos, convertir ese bien inmueble en uno que aumente el valor patrimonial de la ciudad y que ayude a aumentar el turismo				La casa patrimonial se encuentra deteriorada por lo que urge su reconstrucción		
				OBJETIVOS		
				Contar con un bien patrimonial que ayude a difundir la historia local		
				RESULTADOS ESPERADOS		
				Contar con un edificio restaurado funcional y operativo		
DURACIÓN DEL PROYECTO	POBLACIÓN BENEFICIADA				ESTIMACIÓN DE COSTOS	
	DESCRIPCIÓN		NUMERO			
2 años	habitantes de Portovelo		9mil		Pre inversión	120,000.00
					Ejecución	800,000.00
Organismo competente	Gobierno central			x	Ministerios competentes	
	GAD Provincial				INPC	
	GAD Municipal			x		
	GAD Parroquial				Instituciones responsables	
Organismos de cooperación externa	ONG's					
	Asociaciones					
	Cooperantes nacionales					
	Cooperantes internacionales					
	Otros					
Ministerios competentes						
Ministerio de Cultura						

SISTEMA:	Socio Cultural				CODIGO	C-02	
Programa	Programa de recuperación de escenarios patrimoniales y arqueológicos.						
Proyecto	Reconstrucción del complejo industrial de la SADco						
Tipo de proyecto	Inversión	x		Gestión			
	capacitación			Pre inversión			
Pertinencia							
Objetivos del Plan Nacional de Desarrollo Buen Vivir	5	CONSTRUIR ESPACIOS DE ENCUENTRO COMÚN Y FORTALECER LA IDENTIDAD NACIONAL, LAS IDENTIDADES DIVERSAS, LA PLURINACIONALIDAD Y LA INTERCULTURALIDAD				x	
Metas asociadas al PNBV	5.5. Alcanzar el 50% de bienes inmuebles patrimoniales priorizados recuperados acumulados						
Área de intervención del proyecto	Unidades básicas de participación	Cabecera cantonal	Urbano	Rural	Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales Rurales	Morales	
		Portovelo	x			Curtincapac	
						Saltí	
PLAZO		JERARQUIA		PRIORIDAD			
CP - Corto plazo	x	E - Estrella		x	P - 1	x	
MP - Mediano plazo		ES - estratégico			P - 2		
LP - Largo plazo		C - Complementario			P - 3		
AÑO DE EJECUCIÓN	2017						
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO				JUSTIFICACIÓN			
Recuperar los vestigios de una de las fabricas mas importantes en su época, la planta industrial de las SADco				La fabrica de la estadounidense SADco representa los inicios de la minería tecnificada en el país			
				OBJETIVOS			
				recuperar el escenario patrimonial industrial			
				RESULTADOS ESPERADOS			
				rencuentro con la historia portovelense			
DURACIÓN DEL PROYECTO	POBLACIÓN BENEFICIADA			ESTIMACIÓN DE COSTOS			
	DESCRIPCIÓN		NUMERO				
				Pre inversión			
				Ejecución			
Organismo competente	Gobierno central			Ministerios competentes			
	GAD Provincial						
	GAD Municipal						
	GAD Parroquial			Instituciones responsables			
Organismos de cooperación externa	ONG's						
	Asociaciones						
	Cooperantes nacionales						
	Cooperantes internacionales						
	Otros						
Ministerios competentes							

5.4. AGENDA REGULATORIA

La agenda regulatoria establece los instrumentos normativos necesarios para la correcta ejecución del PDyOT, de sus programas y proyectos

CATEGORÍA DE OT: Política del PDyOT	Tipo de instrumento normativo	Título	Objetivo	Alcance
TODAS	Ordenanza	Ordenanza de aprobación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial	Aprobar la ordenación del cantón, así como la planificación estratégica propuesta	Regular el uso del suelo en el cantón
Área urbana: Regular los asentamientos humanos irregulares	Ordenanza	Definición del límite urbano	Delimitar los nuevos límites urbanos de las poblaciones, tanto de la cabecera cantonal como las cabeceras parroquiales	Establecer las zonas de aplicación del Plan de Ordenación Urbana Municipal
Área urbana: Regular los asentamientos humanos irregulares	Ordenanza	Aprobación del Plan de Ordenamiento Urbanístico Municipal POUM	Establecer normas técnicas de construcción, delimitar el crecimiento urbanístico, crear directrices para planes parciales urbanos	regular el crecimiento urbanístico
Área urbana: Regular los asentamientos humanos irregulares	Ordenanza	Regular el uso de las riberas del río Amarillo	Delimitar las zonas de protección de las riberas del río Amarillo	Regular las construcciones en las riberas del río Amarillo
Zona industrial minera: Promover industrias de aprovechamiento de minerales asegurando la conservación de la naturaleza minimizando al máximo los impactos ambientales	Ordenanza	Establecimiento de zonas únicas para implementación de plantas de beneficio aurífero	prohibir la implementación de plantas de beneficio aurífero fuera de esta zona	Regular el uso de suelo respecto a la industria minera
Zona de conservación forestal: Proteger las zonas erosionables y fuentes de agua	Ordenanza	Establecimiento de zonas de protección forestal	Delimitar las zonas de recarga hídrica y evitar la deforestación de las mismas asegurando la disociación de agua para el futuro	Proteger y reforestar las zonas de recarga hídrica
	Reglamento	Reglamento para el seguimiento y evaluación del PDyOT	establecer el sistema de seguimiento y control del desarrollo del PDyOT	Controlar la ejecución del PDyOT

5.5. PARTICIPACIÓN CIUDADANA

La ordenanza que establece el sistema de participación ciudadana y control social del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Portovelo establece que el máximo organismo de Participación Ciudadana es la Asamblea, por lo que la aprobación de este plan deberá pasar por este mecanismo de control, al igual que se ha realizado para el levantamiento de la información. Posterior a la socialización del PDyOT y con las observaciones realizadas por la ciudadanía se pasará a debatir con el Concejo de Planificación Local, el cual ha acompañado al equipo técnico a lo largo de la elaboración de este Plan.

Para modificaciones que cambien la prioridad de proyectos o que cambie algo estructural del PDyOT, se deberá socializar dichos cambios antes de aprobarlos, por lo que el concejo de planificación Local deberá llamar a la asamblea ciudadana en estos casos, cuando se trate de incorporar nuevos proyectos a los planes, bastará con la aprobación del Concejo de Planificación Local y posteriormente del Concejo Cantonal

5.6. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

Para el seguimiento y control del PDyOT, se deberá regir a los lineamientos establecidos por la SENPLADES. El GADM deberá establecer un reglamento para el funcionamiento del Concejo de Planificación Local, el cual deberá reunirse por lo menos una vez al año para realizar la evaluación del PDyOT, el Concejo de Planificación Local, deberá enviar u informe antes del 30 de septiembre, para que las observaciones en consideradas en el presupuesto del próximo año.



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL
DE PORTOVELO**