

Mapa 42

Conclusión

La parroquia Shell debido al análisis de cambio climático, el cual se basa en un análisis histórico de las variables principales que influyen en este como es la precipitación y la temperatura, y de los modelos predictivos podemos indicar que la tendencia en los próximos años es de aumento de la cantidad de días con lluvias intensas, lo que orienta a las autoridades no solo del GAD parroquial sino del cantón, provincia y gobierno desconcentrado a tomar acciones que permitan sobrellevar este tipo de anomalías climáticas, ya que al presentar como característica natural y territorial tres ríos, dos de estos que atraviesan el territorio parroquial podrían elevar sus caudales causando afectaciones principalmente a los asentamientos y a la infraestructura ya que la actividad agrícola es mínima esta no se vería tan afectada, entonces es recomendable establecer un análisis conjunto interinstitucional para mejorar las condiciones de la infraestructura vulnerable como son puentes y vías y sobre todo evitar las afectaciones a los asentamientos. También se presentaría un aumento en los días con temperaturas altas que principalmente afectaría a la población, por tanto es recomendable detallar el análisis en cuanto a las afectaciones que podrían presentarse con los cambios o aumentos en estas variables climáticas

Síntesis Componente Biofísico

Variables	Línea Base	Potencialidades	Limitantes
LIMITES PARROQUIALES	La parroquia posee 2292,55 has de acuerdo al registro oficial, sus límites son: Al norte: Parroquia Mera Al sur: Parroquia Madre Tierra Al este: Parroquia Puyo y Cantón Pastaza Al oeste: Parroquia Cumandá, Provincia de Morona Santiago	Límites de acuerdo registros oficial de creación de la parroquia	
ECOSISTEMAS	Se detalla el bosque Pluvial pre montano, el mismo que abarca una superficie de 2292,55 has representado con el 100% del territorio	Ecosistemas abundantes que permiten tener una diversidad de flora y fauna principalmente, los ecosistemas pueden ser aprovechados para las actividades turísticas	Debido al avance de los procesos agrícolas hacia las zonas de ecosistemas frágiles, estos se vuelven vulnerables y cada vez se van reduciendo y por tanto su biodiversidad existente
ÁREAS PROTEGIDAS	Se localiza al bosque protector La Moravia con una superficie de 603 Has, que se encuentra ubicado en la parte Norte de la parroquia.	Proporciona la dotación de agua para servicios de consumo, además regulan los microclimas existentes en el territorio parroquial, es decir su influencia es directa	Una degradación de las áreas protegidas o bosques protectores influenciara directamente en los ecosistemas del territorio
AGUA	El territorio parroquial de Shell. Debido a la metodología de Pfafstetter, se puede indicar de forma resumida que su ubicación dentro de los sistemas hidrográficos es la siguiente: Nivel 1, pertenece a la Cuenca Hidrográfica 4, correspondiente a la Cuenca del Río Amazonas Nivel 2, pertenece a la Cuenca Hidrográfica 44, correspondiente a la Cuenca del Río Amazonas Nivel 3, pertenece a la Cuenca Hidrográfica 499	Existe una abundancia del recurso hídrico, propio de la zona amazónica, que permite desarrollar ciertas actividades como turísticas y productivas	El recurso hídrico ha ido degradándose en cuanto a su calidad, debido principalmente a la utilización como descargas de aguas servidas las mismas que contaminan directamente al recurso hídrico

	<p>Nivel 4, pertenece a la Cuenca Hidrográfica 4996</p> <p>Nivel 5, pertenece a la Cuenca Hidrográfica 49967, correspondiente a la superficie: 2292.55</p>		
<p>AGUA DE CONSUMO</p>	<p>La parroquia se beneficia del servicio de agua entubada con tres captaciones. La Planta de tratamiento del Pindo Mirador con una capacidad de 27,5 l/s, ubicada a una distancia de 4,86 km al centro poblado a una altura de 1141 msnm UTM 824800,87 E y 9838622,79 S. Planta de tratamiento Parroquia Shell con una capacidad de 14 l/s, ubicada a una distancia de 1,48 km a una altura de 1112 msnm UTM 827426,84 E y 9835486,73 S. Planta de tratamiento de la IV División de Selva “Amazonas” ubicada en las coordenadas UTM 9836314,45 S y 827047,36, con tipo de tratamiento Tipo A2, que conlleva una Preclaración, Desinfección, Floculación, Decantación, filtración y Desinfección, de una capacidad de tratamiento de 14 litros/segundo</p>	<p>Existe una suficiente capacidad de dotación del recurso hídrico para consumo humano, incluso para cubrir una demanda futura tomando en cuenta el crecimiento de la población</p>	<p>Una degradación de las zonas protegidas influirá directamente con la disminución de los caudales utilizados para consumo humano</p>

<p>RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES</p>	<p>La parroquia Shell entre otras, está dentro del Bloque 28 que, en la actualidad no está extraído, cuenta con una superficie de 155.058,20</p> <p>Existen concesiones de minería en el territorio parroquial, la mayoría son artesanales</p>	<p>Existe una posibilidad de explotación de material pétreo para el uso en la construcción entre otros</p>	<p>La explotación minera genera degradación del suelo o erosión lo que podría generar un aumento de la franja de recorrido del río Pastaza, lo que podría provocar inundaciones en las zonas más bajas</p>
<p>TIPO DE CLIMA</p>	<p>Se identifica al clima Tropical Mega térmico Húmedo, en toda la parroquia representando el 100 % del territorio.</p>	<p>Este tipo de clima es atractivo para el desarrollo de actividades agropecuarias sostenibles, debido a la excesiva precipitación y la alta tasa de humedad predominante</p>	<p>Durante todo el año presenta de manera regular temperaturas altas de escasa oscilación térmica</p>
<p>PRECIPITACIÓN</p>	<p>La precipitación anual en la parroquia la Shell en la zona media alta es de 4000 a 5000 mm que cubre el 86.33 % del territorio parroquial, con 1979,18has, en la zona media baja la precipitación es de 5000-6000 mm cubriendo el 13.67 % del territorio parroquial con aproximadamente 313.37 has</p>	<p>Territorio con un alto índice de precipitación que permite generar las condiciones necesarias para el desarrollo del ecosistema en la parroquia</p>	<p>Las precipitaciones muy prolongadas podrían hacer crecer los ríos existentes y provocar daños en infraestructura vial e incluso en ciertas partes de los asentamientos</p>
<p>TEMPERATURA</p>	<p>Cuenta con una temperatura que va desde los 20°C a 22°C. Las zonas de la parroquia que están ubicadas en la parte alta, con una superficie de 2292.55 has, cubriendo todo el territorio Parroquial.</p>	<p>La temperatura es muy atractiva tanto para los asentamientos como para las actividades turísticas, en especial en la parroquia Shell se disfruta de una temperatura agradable</p>	<p>Las altas tasas de precipitación hacen que se eleve la humedad que acompañado con la temperatura alta puede generar un poco de malestar, sin embargo estas variaciones no son frecuentes</p>
<p>GEOMORFOLOGÍA</p>	<p>Presenta relieves en la zona de la amazonia periandina con un 45.45 % del territorio, localizado en la parte central del territorio, mientras que en el 23.95 % del territorio se tiene relieves que se localizan en el medio aluvial amazónico,</p>	<p>Se caracteriza por su actividad agrícola y su clima templado a cálido</p>	<p>Es la parte orográfica que contiene un cauce y que puede ser inundada ante una eventual crecida de las aguas de este.</p>

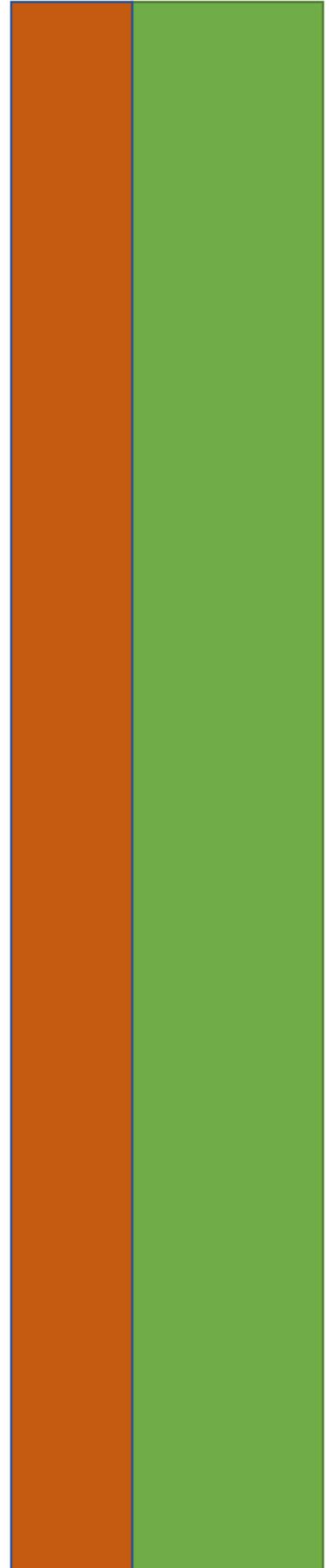
	localizado junto al río Amazonas y la parte que corresponde al 30.59% pertenece a la zona subandina.		
GEOLOGÍA	Está determinado por formaciones porfíricas indiferenciadas con un 0,35%, la formación Napo con 6,77%, la Formación Tena con 2,80%, con el 82,54% la formación Mera, y el 7,53% restante se localiza un área territorial sin información de formaciones geológicas.		
TIPOS DE SUELO	Se encuentra cubierto por Andisols cuyo porcentaje representativo, está definido por el 70,81% con una superficie de 1623.40 has, el 17,40% con 398.95 has esta presentado por Inceptisols, los Entisols, también se encuentran cubriendo el territorio parroquial con 53,60 has que representa el 2,34%, por otro lado, también se puede evidenciar que una parte de territorio no presenta cubrimiento de ningún tipo de suelo, con el 9,45% representado por 216,60 has	Las actividades de protección, determinan que el suelo no se utilice para actividades productivas en su gran mayoría	Suelos muy poco evolucionados, que determina realizar ciertas correcciones para que la producción agrícola sea la esperada, lo que indica una inversión para su efecto
TEXTURA	Se determina por la textura Franco Arenoso, Franco arcilloso, Areno francoso, franco, franco limoso, franco arcilloso, con una representación porcentual de 85,57- 0,09- 2,60- 0,78- 1,25- 0,27 respectivamente, mientras que el 9,45% restante se presenta en un área sin información de textura.	Los terrenos del tipo Franco son adecuados para las actividades agrícolas y forestales, en especial sabiendo que la parroquia dispone de una gran superficie de bosques primarios que se desarrollan con normalidad mientras están protegidos	
PH DEL SUELO	Se registró un pH de código 2 correspondiente al PH ácido con una superficie que abarca el 100% del territorio de la parroquia.	Debido a las características de ph que no son tan favorables para las actividades agrícolas, estas tienen menor posibilidad de explotación y por	Ph no favorable para las actividades agrícolas

		tanto aumenta su probabilidad de mantención	
DRENAJE	Posee drenaje BUENO y MODERADO con un 44,23 y 44,02% del total del territorio respectivamente, que indica un aspecto positivo para las actividades agrícolas principalmente y las forestales, ya que el grado de drenaje es el adecuado para la mayoría de cultivos, como se observa en el mapa correspondiente y está ubicado en la mayor parte de la zona productiva, tal como se muestra en el mapa siguiente	Suelos con drenaje bueno que tienen la capacidad de retener agua hasta que sea asimilado por las raíces de las plantas	
FERTILIDAD DEL SUELO	Se considera proporcionalmente baja, representando así el 48,94% de la extensión territorial, el 39,44% restante se manifiesta con una fertilidad media denotada en la zona media alta correspondiente a la parte norte del territorio, y el 11,63 restante se conoce un área sin información.	La fertilidad baja determina la poca probabilidad de uso para actividades agrícolas, por consiguiente, se las puede utilizar para protección	La baja fertilidad establece la baja probabilidad de uso para actividades agrícolas
USO Y COBERTURA DEL SUELO	La mayor parte de cobertura vegetal es Bosque Nativo con el 45,96%, cobertura de Tierra Agropecuaria 28,08%, la zona poblada que la comparten, en casi igual proporción 21,30%, se encuentran las Áreas Pobladas Uso del suelo 2020, el tipo de cobertura que se encuentra mayormente en el territorio parroquial, es el Bosque Nativo con un 62,84% del territorio, el Área Poblada que representa el 25,25% del territorio con aproximadamente 578,94 has	Aun se dispone de un gran porcentaje de bosque nativo en el cual se desarrollan una gran diversidad de especies	La zona urbana ha crecido notablemente llegando ya a ocupar la zona de expansión, este crecimiento acelerado también provoca una ampliación de las zonas de producción hacia las zonas de protección

	Luego se dispone de las Tierras Agropecuarias con un 6,37% del territorio		
Eventos Peligrosos	Como mayor susceptibilidad de eventos peligrosos suscitados en la Parroquia se tiene a 13 deslizamientos, 4 inundaciones, 3 incendios estructurales, y 3 socavamientos, mientras que con eventos peligrosos minoritarios están 1 desaparecidos en excursiones, 1 en desaparecidos, 1 en accidentes de tránsito, 1 en accidentes aéreos, 1 vendaval, 1 colapso estructural, 1 hundimiento, 1 otros eventos.	Existe un registro de los eventos sucedidos en el territorio parroquial que permita su evaluación y posterior gestión, es decir, generar un plan de contingencia para los mismos	Existen eventos como los deslizamientos, que son provocados por las altas frecuencias de lluvias que principalmente afectan la infraestructura vial
RIESGOS ANTRÓPICOS	2011 se conoce que en toda la parroquia se tiene 38.50 ha de pastos, especialmente gramalote para alimentar a la ganadería existente; se han deforestado 153,25 ha		El avance de la frontera agrícola hacia los alrededores de la zona de protección generaría efectos negativos tanto al ecosistema como al paisaje natural de tipo amazónico que es una de las riquezas de la parroquia
Cambio Climático	Las variables que afectarán son las lluvias intensas y las temperaturas altas en valores moderados para las dos	El conocimiento de los escenarios que se pueden presentar, permite que se tomen medidas de prevención para mitigar en buena parte este tipo de afectaciones, en especial las que tiene que ver con la población	Las afectaciones que podrían presentarse por las lluvias intensas son principalmente en infraestructura como puentes y vías y de zonas propensas a inundaciones. En cuanto a las temperaturas altas puede afectarse en menor grado la población, pero afectaría con mayor intensidad a la cobertura vegetal

Elaborado por: (PDOT 2020)

COMPONENTE SOCIOCULTURAL



Población

Características de población

De acuerdo a la información del censo INEC 2010, la población total de la parroquia Shell es de 8.752 habitantes, con una proyección poblacional al año 2020 de 12.948 habitantes de la misma fuente:

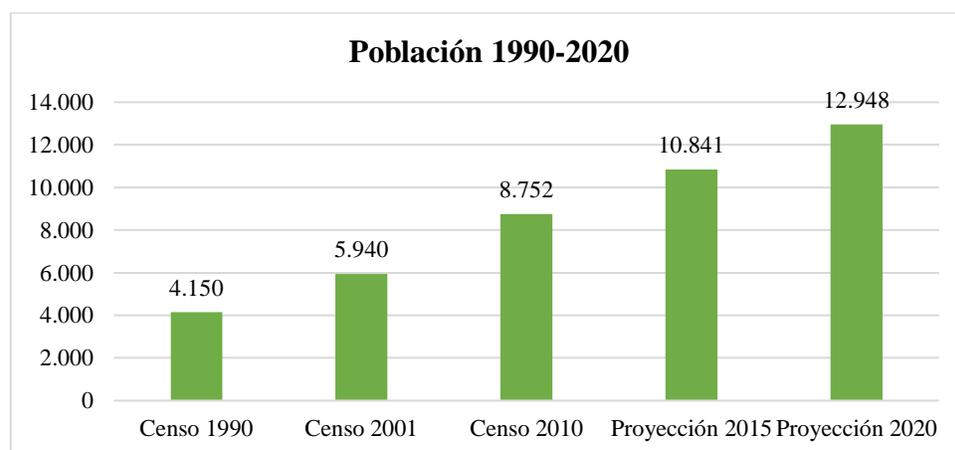
Tabla 51 Población parroquia Shell

Año	Población
Censo 1990	4.150
Censo 2001	5.940
Censo 2010	8.752
Proyección 2015	10.841
Proyección 2020	12.948

Fuente: Censo INEC 2010 Ecuador

En el siguiente gráfico se observa que la población de la parroquia Shell en el periodo intercensal 1990 – 2001 tiene un crecimiento moderado, teniendo una tasa de crecimiento del 3,28% anual. En el período intercensal 2001 – 2010 existe crecimiento poblacional con una tasa superior con el 4,35% anual. En la proyección al 2015 el crecimiento poblacional tiene una tasa del 4,37% anual, y en la proyección al 2020 la población tiene una tasa inferior de crecimiento con 3,61% anual.

Gráfico 30 Población de la parroquia Shell 1990 – 2020



Fuente: Censo INEC 2010 Ecuador, SENPLADES 2017

Densidad poblacional

La parroquia Shell dispone de una superficie territorial de 22,925 Km² y una población proyectada al 2020 de 12.948 habitantes, lo que nos da una densidad de 564,79 habitantes por Km², cabe recalcar que la característica del territorio parroquial de Shell se encuentra concentrada en la zona urbana, por tanto esta densidad puede incluso aumentar bajo esta consideración lo que le vuelve con una alta concentración poblacional, que implicará tener un tratamiento más que rural una forma más urbana, con sus respectivas consideraciones en cuanto a la planificación sobre todo de sus equipamientos colectivos, que deberían estar relacionados a estas características.

Distribución poblacional por género

Según el Censo INEC 2010, el 51,77% del total de la población de la parroquia Shell corresponde a hombres. Mientras que el 48,23% son mujeres. Se determina la presencia de mayor número de mujeres con respecto a los hombres. La relación entre población masculina y femenina muestra una mínima diferencia que no es determinante ni significativa

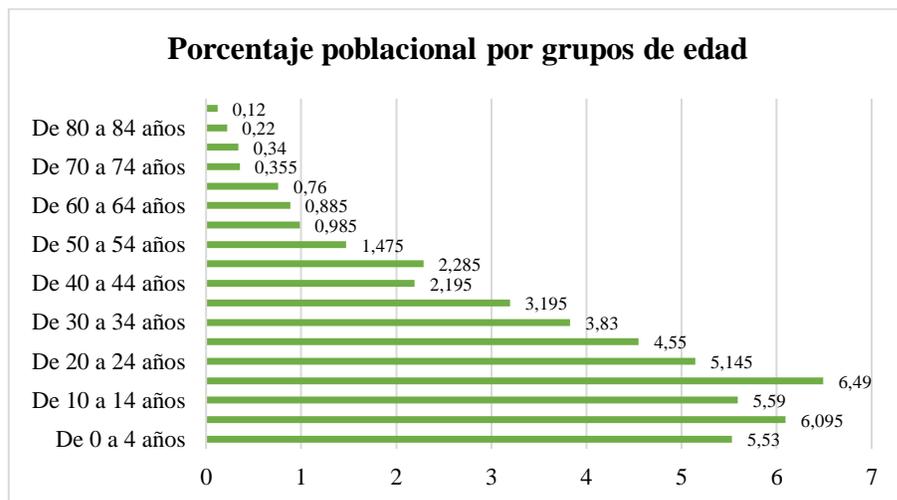
Tabla 52 Población por género

Población por Sexo	Censo 2001		Censo 2010	
	Casos	Porcentaje	Casos	Porcentaje
Hombre	3210	54,04	4531	51,77
Mujer	2730	45,96	4221	48,23
Total	5940	100.00	8752	100.00

Fuente: Censo INEC 2010 Ecuador

Estructura y tamaño poblacional

Según los datos del Censo INEC 2010, la parroquia Shell se caracteriza por tener una alta proporción en el grupo poblacional entre los 15 a 19 años, es el más representativo, seguido de la población entre 5 a 9 años. Es decir, la población de la parroquia es juvenil.

Gráfico 31 Porcentaje de la estructura poblacional por grupos en la parroquia Shell

Fuente: Censo INEC 2010 Ecuador

La parroquia Shell de acuerdo a grandes grupos de edad del Censo 2010, demuestra que el estrato de 85 y más años es el más bajo con sólo 0,12% de población en relación a los otros estratos, como el grupo de 15 a 19 años con 6,49% de población y el grupo de 5 a 9 años con 6,09% de población. Según la información del censo INEC 2010, se establece la estructura poblacional de la parroquia Shell.

Tabla 53 Estructura poblacional de la parroquia Shell año 2010

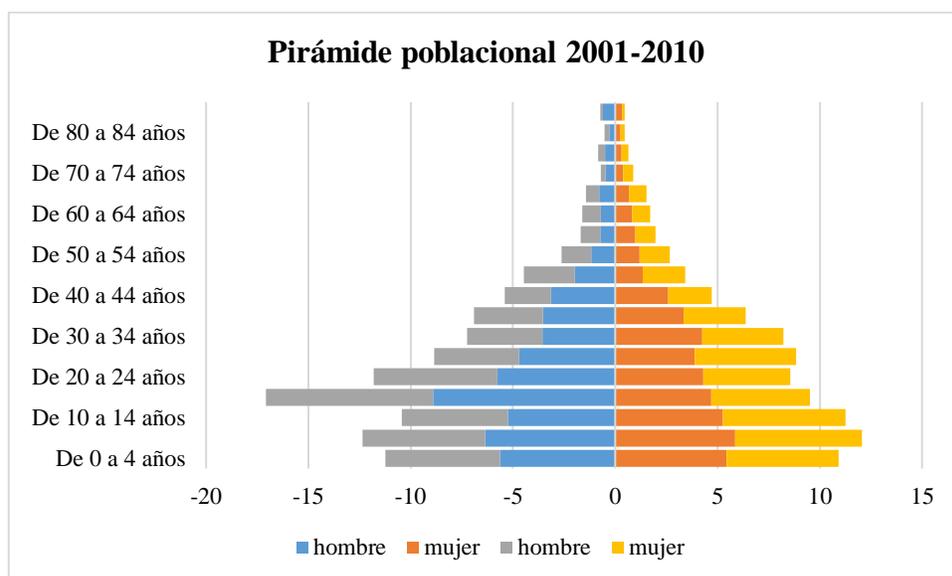
GRUPOS DE EDAD	SEXO 2001		TOTAL	SEXO 2010		TOTAL
	Hombre	Mujer		Hombre	Mujer	
De 0 a 4 años	5,64	5,45	5,545	5,60	5,46	5,53
De 5 a 9 años	6,35	5,86	6,105	6,0	6,19	6,09
De 10 a 14 años	5,24	5,27	5,255	5,18	6	5,59
De 15 a 19 años	8,91	4,7	6,805	8,16	4,82	6,49
De 20 a 24 años	5,77	4,31	5,04	6,03	4,26	5,14
De 25 a 29 años	4,71	3,98	4,345	4,14	4,96	4,55

De 30 a 34 años	3,55	4,24	3,895	3,68	3,98	3,83
De 35 a 39 años	3,54	3,35	3,445	3,36	3,03	3,19
De 40 a 44 años	3,13	2,59	2,86	2,26	2,13	2,19
De 45 a 49 años	1,97	1,35	1,66	2,49	2,08	2,28
De 50 a 54 años	1,16	1,18	1,17	1,45	1,5	1,47
De 55 a 59 años	0,72	0,98	0,85	0,98	0,99	0,98
De 60 a 64 años	0,71	0,84	0,775	0,89	0,88	0,88
De 65 a 69 años	0,79	0,67	0,73	0,65	0,87	0,76
De 70 a 74 años	0,47	0,39	0,43	0,22	0,49	0,35
De 75 a 79 años	0,49	0,3	0,395	0,34	0,34	0,34
De 80 a 84 años	0,29	0,25	0,27	0,23	0,21	0,22
De 85 y más años	0,61	0,34	0,475	0,11	0,13	0,12

(Fuente: Censo INEC 2010 Ecuador)

La pirámide poblacional, en los periodos inter censales muestran que la población de mujeres en 2001 con relación a la población de mujeres en 2010, tiene un bajo crecimiento poblacional de mujeres en los estratos de adultas mayores de 85 y más años, de 80 a 84 años y mujeres de 75 a 79 años de edad; mientras que es notorio un aumento poblacional en los estratos de 5 a 9 años, de 10 a 14 años y niñas de 0 a 4 años.

Con relación a los hombres, en el mismo período de 2001 a 2010, se observa que existe decrecimiento poblacional en los grupos de 75 a 79 años, de 65 a 69 años y adultos mayores de 80 a 84 años de edad, mientras que el crecimiento poblacional en hombres se sitúa en los grupos de 15 a 19 años de edad, seguido de 5 a 9 años y de 20 a 24 años de edad.

Gráfico 32 Pirámide poblacional 2001 -2010 de la parroquia Shell

Fuente: Censo INEC 2010 Ecuador

Pobreza

Para el Sistema Integrado de Indicadores Sociales del Ecuador SIISE, la pobreza es un fenómeno multidimensional definido como la insatisfacción o privación de las capacidades básicas, es decir, la imposibilidad de vivir una vida mínimamente decente. Esta definición comprende, además de la insatisfacción de una o más necesidades humanas básicas, la carencia de oportunidades para satisfacerlas. Las capacidades básicas no se refieren únicamente a aquellos materiales como el estar bien alimentado, tener vestido o vivienda, sino también a aquellas no materiales como la libertad, la dignidad, el respeto a uno mismo y a los demás, la participación libre en la construcción de la sociedad y las oportunidades para llevar una vida larga, sana y creativa.

En este sentido, la pobreza humana se refiere a la negación de las oportunidades y opciones básicas para el desarrollo humano (PNUD, 1997). La pobreza está estrechamente vinculada con la distribución y rendimiento de los activos económicos, sociales, políticos, ambientales y de infraestructura en la sociedad. Tiene que ver, por tanto, con la propiedad de los factores de la producción (capital físico, recursos naturales, trabajo, capital financiero), con las diferencias en la acumulación de capital humano (educación, salud, experiencia), con prácticas discriminatorias y excluyentes en el mercado (discriminación étnica, de género, etc.) y con factores institucionales extra mercado (oferta de servicios públicos e infraestructura, redes sociales, capital social,

exclusión social, etc.). En el Ecuador esta distribución de activos ha sido tradicionalmente muy desigual.

1. La medición empírica de la pobreza no es fácil. El indicador más cercano a la definición de pobreza humana o pobreza de capacidades es el "índice de pobreza humana" (IPH) propuesto por el PNUD en su Informe sobre desarrollo humano de 1997. Esta medida se propone resumir tres aspectos de la pobreza: la probabilidad de morir a una edad temprana,
2. La privación de educación básica y
3. La falta de acceso a recursos públicos y privados

Los indicadores que componen el IPH y que miden las dimensiones señaladas son respectivamente:

- a) El porcentaje de personas que morirán antes de los 40 años,
- b) El porcentaje de adultos, analfabetos y
- c) El porcentaje de personas sin acceso a servicios de salud y a agua potable y el porcentaje de niños menores de 5 años con peso insuficiente.

La pobreza medida según las necesidades básicas insatisfechas NBI, tomando como referencia los datos SIISE⁵ 2010, evidencia la situación de pobreza en la parroquia, con un 58,07% de habitantes en situación de pobreza.

La parroquia Shell tiene un porcentaje menor de personas pobres con relación al porcentaje cantonal y del porcentaje nacional.

Tabla 54 Distribución de la población según pobreza y extrema pobreza NBI

Población según NBI	Porcentaje %
Incidencia de pobreza a nivel nacional	60,06
Incidencia de pobreza cantón Mera	63,28
Incidencia de pobreza en la parroquia Shell	58,07

(Fuente: SIISE 2011)

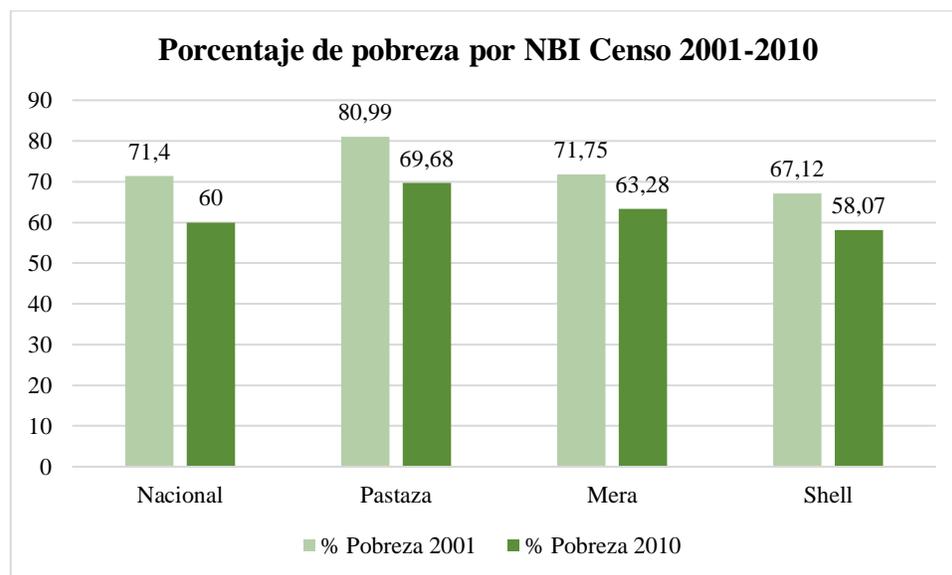
En el gráfico, se visualiza que el valor a nivel nacional de pobreza ha disminuido a lo largo del tiempo desde el 2001 al año 2010, de igual manera los datos de pobreza de la parroquia han disminuido. Los datos evidencian una baja caída de la pobreza en 8,47 puntos porcentuales en el cantón Mera y una sorprendente disminución de 9,05 puntos porcentuales en la parroquia Shell en los períodos intercensales 2001 a 2010. El porcentaje parroquial supera el porcentaje cantonal, en disminución de pobreza esto denota el desarrollo de la parroquia.

Tabla 55 Pobreza por niveles de gobierno

Área	% Pobreza 2001	% Pobreza 2010	Diferencia
Nacional	74,59	60,06	14,53
Pastaza	80,99	69,68	11,31
Mera	71,75	63,28	8,47
Shell	67,12	58,07	9,05

Fuente: SIISE 2011

Gráfico 33 Porcentaje de pobreza por NBI en periodos intercensales 2001 y 2010



(Fuente: SIISE 2011)

Programas sociales

Los programas sociales son una iniciativa destinada a mejorar las condiciones de vida de una población. Se entiende que un programa de este tipo está orientado a la totalidad de la sociedad o, al menos, a un sector importante que tiene ciertas necesidades aún no satisfechas.

Con base a este concepto se detalla a continuación los diferentes programas sociales que se realizan en la parroquia Shell:

1. Convenio con la Federación deportiva de Pastaza - disciplina de taekwondo dirigido a niños y adolescentes de la parroquia
2. Fortalecimiento de las manifestaciones culturales, deportivas y lingüísticas mediante la impartición de talleres permanentes, bajo la tutoría y financiamiento del GADP de Shell, destinados a la población infantojuvenil del sector vulnerable de la parroquia Shell.
3. Optimización del tiempo libre de la población infantojuvenil de la parroquia Shell en el periodo de vacaciones escolares.
4. Convenio con el Patronato Provincial en el Proyecto Años Dorados en el Barrio Luz Adriana.
5. Convenio con el Patronato Provincial en el Proyecto Años Dorados en la Comunidad Sacha Runa.
6. Convenio con la iglesia Esperanza Eterna (apoyo a las personas con discapacidad).
7. Apoyo a personas con enfermedades catastróficas mediante mejoramiento de su entorno, movilización y seguimiento del estado de los beneficiarios.
8. Convenio con la fundación casa de fe, para atención a niños sin hogar.
9. Convenio tripartito entre el MIES y GAD de mera y el GADP de Shell para el funcionamiento del Centro Gerontológico del día "El Buen Samaritano".
10. Proyecto de capacitación permanente a emprendedores de la parroquia Shell.
11. Fortalecimiento de la economía de los pequeños emprendedores de Shell mediante la ejecución de la feria de emprendimientos "Nuestra gente."
12. Proyecto de Seguridad Alimentaria para el sector vulnerable de la parroquia mediante la implementación de horticultura urbana (hortalizas y legumbres)
13. Convenio con el Instituto Técnico Superior Francisco de Orellana para la vinculación de los estudiantes en implementación de los conocimientos adquiridos en beneficio de la parroquia Shell.

Cultura

Identidad cultural

En términos de resultados censales INEC 2010, se ha determinado la auto identificación étnica según la cultura y costumbres de la población, teniendo como resultado que en la parroquia Shell un 66.81% de los habitantes se autodefinieron como mestizos y el 26.25% se auto identifica como indígena. Los idiomas que se hablan son el castellano, kichwa y shuar.

Tabla 56 Auto identificación según su cultura y costumbres

Auto identificación	Casos	Porcentaje %
Indígena	2298	26.25
Afro ecuatoriano/a Afro descendiente	85	0.98
Mulato/a	67	0.76
Montubio/a	60	0.69
Mestizo/a	5848	66.81
Blanco/a	349	3.99
Negro/a	21	0.24
Otro/a	24	0.28
Total	8752	100

Fuente: Censo INEC 2010 Ecuador

Prácticas Culturales

Fiestas:

“El Guayusaso” o “Guayusa Upina”:

El Guayusaso es una celebración de la nacionalidad kichwa que se celebra el 4 de octubre en honor a las fiestas del barrio, para ello realizan diferentes actividades como: la coronación de la reina a las 03h00, después de éste acto a las 05h00 se sirven platos típicos como el “uchumanga” más conocido como maito y beben guayusa y chicha de yuca, además realizan juegos recreativos en la mañana a partir de las 09h00 como partidos de fútbol y ecuavoley, además de presentarse las diferentes danzas culturales autóctonas de su nacionalidad. En la noche a partir de las 20h00

empieza el baile popular. Esta tradición se mantiene hasta la actualidad (Entrevista al dirigente barrial, 2020).

Imagen 4 Fiesta El Guayusaso” o “Guayusa Upina



Fuente: PDOT 2020

Barrio Nuevo Amanecer:

El barrio Nuevo amanecer está habitado por diferentes nacionalidades huaorani, shuar, kichwa, afroecuatorianos y mestizos. En la celebración de su barrio realizan juegos tradicionales como: lanzamiento de flechas “bodoquera”, quién bebe más pronto la chicha de yuca y competencias de atletismo, además de cuadrangulares de fútbol y ecuavoley. En la noche se realizan las verbenas populares. Contaban con una feria de comidas típicas y artesanías de barro, collares y manillas elaboradas con semillas y canastas tejidas con paja lisan “toquilla” que en la actualidad son actividades que ya no se han realizado debido a divisiones y conflictos entre los moradores, por falta de apoyo de las autoridades y falta de presencia de turistas (Entrevista al dirigente barrial, 2020).

Imagen 5 Fiestas del Barrio Nuevo Amanecer



Fuente: PDOT 2020

Comunidad Sacha Runa:

Los habitantes de la comunidad kichwa Sacha Runa, realizaban sus fiestas del barrio con la elección de la reina, presentación de danzas autóctonas, cuadrangulares de fútbol, y presentación de artistas, en cuanto a gastronomía elaboraban maitos de tilapia, maitos de pollo, guayusa y chicha de yuca. En la actualidad ya no realiza esta celebración debido a divisiones y conflictos entre los comuneros (Entrevista al dirigente barrial, 2020).

Imagen 6 Fiestas en la Comunidad Sacha Runa



Fuente: PDOT 2020