

# CONSULTORÍA

**CONSULTORÍA PARA LA  
FORMULACIÓN DEL PLAN DE  
DESARROLLO Y ORDENAMIENTO  
TERRITORIAL DEL GOBIERNO  
AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO  
DE LA PARROQUIA ANGAMARCA,  
DE CONFORMIDAD AL MARCO  
NORMATIVO VIGENTE**

## PRODUCTO

**Documento Propuesta del Plan de  
Ordenamiento y Desarrollo Territorial  
del GAD de la parroquia  
Angamarca  
Diciembre, 2020**

Consultor: Fabricio Santi León

<b>Contenido</b>	
<b>Presentación</b>	<b>6</b>
<b>CAPÍTULO 1</b>	<b>7</b>
<b>Marco referencial</b>	<b>7</b>
<b>Marco normativo</b>	<b>7</b>
<b>CONTEXTO PROVINCIAL Y CANTONAL LA PROVINCIA DE COTOPAXI</b>	<b>10</b>
<b>Antecedentes históricos</b>	<b>10</b>
<b>Aspectos Geográficos</b>	<b>11</b>
<b>División Política</b>	<b>12</b>
<b>Hidrografía</b>	<b>13</b>
<b>Demografía</b>	<b>13</b>
<b>Clima</b>	<b>13</b>
<b>Socioeconómico</b>	<b>13</b>
<b>Turismo</b>	<b>14</b>
<b>Indicadores socioeconómicos de Cotopaxi</b>	<b>15</b>
<b>EL CANTÓN PUJILÍ</b>	<b>16</b>
<b>PARROQUIA ANGAMARCA</b>	<b>17</b>
<b>CAPÍTULO 2</b>	<b>24</b>
<b>Diagnóstico y modelo territorial actual - Breve análisis del PDOT 2015-2019</b>	<b>24</b>
<b>Mapeo de actores</b>	<b>28</b>
<b>DIAGNÓSTICO POR COMPONENTES</b>	<b>29</b>
<b>COMPONENTE BIOFÍSICO AMBIENTAL</b>	<b>30</b>
<b>COMPONENTE SOCIO CULTURAL</b>	<b>41</b>
<b>COMPONENTE ASENTAMIENTOS HUMANOS</b>	<b>62</b>
<b>COMPONENTE ECONÓMICO PRODUCTIVO</b>	<b>68</b>
<b>COMPONENTE MOVILIDAD, CONECTIVIDAD Y ENERGÍA</b>	<b>82</b>
<b>COMPONENTE POLÍTICO INSTITUCIONAL</b>	<b>88</b>
<b>CAPÍTULO 3</b>	<b>96</b>
<b>PROPUESTA DE PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL</b>	<b>96</b>
<b>PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO DE LA PARROQUIA ANGAMARCA</b>	<b>96</b>
<b>El desarrollo local: una aproximación a la visión de la parroquia Angamarca</b>	<b>96</b>
<b>VISIÓN DE LA PARROQUIA Angamarca</b>	<b>97</b>
<b>ENFOQUES Y PRINCIPIOS DEL PAN</b>	<b>97</b>
<b>Principio de igualdad y no discriminación</b>	<b>97</b>

<b>Enfoque intergeneracional</b>	<b>98</b>
<b>Enfoque de género</b>	<b>98</b>
<b>Enfoque de movilidad humana</b>	<b>98</b>
<b>Enfoque de discapacidades</b>	<b>98</b>
<b>Enfoque intercultural</b>	<b>99</b>
<b>EJES LOCALES PARA EL DESARROLLO</b>	<b>99</b>
<b>Objetivos estratégicos de desarrollo</b>	<b>99</b>
<b>Componente Biofísico (Ambiental y de Riesgo)</b>	<b>101</b>
<b>Componente Económico Productivo</b>	<b>102</b>
<b>Componente Sociocultural</b>	<b>104</b>
<b>Componente Asentamientos Humanos</b>	<b>106</b>
<b>Componente Energía, Movilidad y Conectividad</b>	<b>110</b>
<b>Componente Político Institucional</b>	<b>112</b>
<b>CAPÍTULO 4</b>	<b>129</b>
<b>MODELO DE GESTIÓN DEL PDOT DE LA PARROQUIA ANGAMARCA</b>	<b>129</b>
<b>ESTRUCTURA ORGÁNICA ACTUAL DEL GAD PARROQUIAL ANGAMARCA</b>	<b>129</b>
<b>ESTRATEGIAS PARA LA ARTICULACIÓN Y COORDINACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN</b>	<b>130</b>
<b>MAPA DE RELACIONAMIENTO DEL GAD PARROQUIAL ANGAMARCA</b>	<b>136</b>
<b>Matriz de modelo de gestión de la Parroquia Angamarca</b>	<b>140</b>
<b>Matriz para el componente Biofísico (Ambiental y de Riesgo)</b>	<b>140</b>
<b>Matriz para el componente Económico Productivo</b>	<b>141</b>
<b>Matriz para el componente Sociocultural</b>	<b>142</b>
<b>Matriz para el componente Asentamientos Humanos</b>	<b>143</b>
<b>Matriz para el componente Energía, Conectividad y Movilidad</b>	<b>144</b>
<b>Matriz para el componente Político Institucional</b>	<b>145</b>

<b>ÍNDICE DE TABLAS</b>	
Tabla 1. División política Cotopaxi	12
Tabla 2. Datos demográficos Cotopaxi	13
Tabla 3. Indicadores socio económicos Cotopaxi 2018	14
Tabla 4. Indicadores empleo Cotopaxi 2017	14
Tabla 5. Indicadores de hogares Cotopaxi 2018	14
Tabla 6. Atractivos turísticos provincia Cotopaxi	15
Tabla 7. Distribución de la población del cantón Pujilí, según parroquias	17
Tabla 8. Zonificación de las comunidades	21
Tabla 9. Comparativa de indicadores socioeconómicos en Angamarca, Cotopaxi y Ecuador	22
Tabla 10. Tipos de clima en la parroquia de Angamarca	31
Tabla 11. Longitud de los ríos de Angamarca	33
Tabla 12. Zonas de altitud de Angamarca	34
Tabla 13. Características del suelo de Angamarca	37
Tabla 14. Ecosistemas de Angamarca	39
Tabla 15. Poblacional por sexo a nivel del país, provincia, cantón y Parroquia	42
Tabla 16. Distribución de Población por Comunidades con % de incremento al 2012	42
Tabla 17. Distribución de población según rango de edad	44
Tabla 18. Población por edad y sexo en la parroquia Angamarca	45
Tabla 19. Densidad poblacional	45
Tabla 20. Jefes de familia por cantón, parroquia y sexo	46
Tabla 21. centros educativos en la parroquia	46
Tabla 22. Asistencia a un establecimiento de enseñanza regular por auto	47
Tabla 23. Escuelas interculturales bilingües	47
Tabla 24. Escuelas hispanas	47
Tabla 25. Saben leer y escribir por Auto identificación según cultura costumbres y sexo	48
Tabla 26. Infraestructura educativa	49
Tabla 27. Datos sobre escolaridad y asistencia a la educación regular	51
Tabla 28. Establecimientos de salud	51
Tabla 29. Principales Enfermedades en la parroquia	52
Tabla 30. Trabajo infantil por ramas de actividad	53
Tabla 31. de discapacidad en la Parroquia	55
Tabla 32. Organizaciones Sociales en la Parroquia Angamarca	58
Tabla 33. Autodenominación por sexo	59
Tabla 34. Idiomas indígenas que se hablan en la Parroquia Angamarca	59
Tabla 35. Matriz descriptiva de variable de Cohesión Social y Pertenencia de la población en un territorio.	59
Tabla 36. Patrimonio cultural tangible e intangible y conocimiento ancestral.	60
Tabla 37. Densidad Poblacional	63
Tabla 38. Pobreza por necesidades básica insatisfechas	64
Tabla 39. Servicio Higiénico o excusado del hogar en el Cantón Pujilí y Parroquia de Angamarca	65
Tabla 40. Aprovechamiento del agua de consumo humano y abrevadero	67

Tabla 41. Amenazas Naturales en la Parroquia	68
Tabla 42. Población económicamente activa	68
Tabla 43. Principales ramas de la actividad económica	69
Tabla 44. Ramas de la actividad	69
Tabla 45. Crecimiento en Ha de la actividad económica	70
Tabla 46. Uso potencial del suelo	73
Tabla 47. Uso adecuado del suelo	74
Tabla 48. Concesiones de agua para riego	76
Tabla 49. Agua para riego	81
Tabla 50. Atractivos turísticos de la parroquia	81
Tabla 51. Problemas y potencialidades del componente económico productivo	82
Tabla 52. Características de las vías en la parroquia	84
Tabla 53. Características de las vías en la parroquia por zona	84
Tabla 54. Cooperativas de transporte para la parroquia	86
Tabla 55. Mapeo de actores públicos, privados, sociedad civil.	90
Tabla 56. Matriz descriptiva de la variable estructura y capacidades del gobierno autónomo descentralizado para la gestión del territorio	91
Tabla 57. Matriz identificación de los principales componentes de un sistema de información local.	92
Tabla 58. Matriz de variables, potencialidades y problemas político-institucionales claves	92
Tabla 59. Objetivos estratégicos por componentes.	100

<b>ÍNDICE DE GRÁFICOS</b>	
Gráfico 1. Promedio de precipitación fluvial en Angamarca	31
Gráfico 2. Uso de los recursos hídricos	33
Gráfico 3. Superficie geomorfológica en Angamarca	34
Gráfico 4. Extensión de los ecosistemas de Angamarca	40
Gráfico 5. Crecimiento Poblacional Proyección 2020	43
Gráfico 6. Índice de Analfabetismo	50
Gráfico 7. Violencia basada en género en Cotopaxi	55
Gráfico 8. Cobertura de Bono de Desarrollo Humano y Pensión Asistencial	56
Gráfico 9. Crédito de desarrollo humano	57
Gráfico 10. Porcentaje de migrantes en España relación entre parroquias	61
Gráfico 11. Porcentaje de migrantes al resto del mundo - relación entre parroquias	61
Gráfico 12. Porcentaje de migrantes al resto del mundo relación entre parroquias	62
Gráfico 13. Centro urbano Parroquia Angamarca	63
Gráfico 14. Tenencia de propiedad de viviendas en la Parroquia Angamarca	64
Gráfico 15. Tipo de vivienda por área en la Parroquia de Angamarca	65
Gráfico 16. Servicio higiénico o excusado del hogar	65
Gráfico 17. Instalaciones y/o ducha para bañarse en la Parroquia Angamarca	66
Gráfico 18. Habitabilidad de la vivienda en el Cantón con referencia en la Parroquia Angamarca	66
Gráfico 19. Aptitud de la tierra en Angamarca	71
Gráfico 20. Aptitud de la tierra en Angamarca	72
Gráfico 21. Cultivos y porcentaje de la tierra sembrada en Angamarca	77

Gráfico 22. Porcentaje de hogares con acceso a internet	86
---	----

<b>ÍNDICE DE MAPAS</b>	
MAPA N° 1 Ubicación y límites	19
MAPA N° 2 Límite urbano	20
MAPA N° 3 Zonas altitudinales	21
MAPA N° 4 Tipología climática de Angamarca	30
MAPA N° 5 Zona de temperaturas de Angamarca	31
MAPA N° 6 Zonas de precipitación en la parroquia de Angamarca	32
MAPA N° 7 Cuencas hidrográficas de la parroquia Angamarca	33
MAPA N° 8 Taxonomía en la parroquia Angamarca	35
MAPA N° 9 Geomorfología de la parroquia Angamarca	36
MAPA N° 10 Textura del suelo en la parroquia Angamarca	36
MAPA N° 11 Pendientes en la parroquia Angamarca	37
MAPA N° 12. Fallas geológicas en la parroquia Angamarca	38
MAPA N° 13 Movimiento de masas en la parroquia Angamarca	38
MAPA N° 14 Zonas de intensidad sísmica en Angamarca	39
MAPA N° 15 Ecosistemas en la parroquia Angamarca	40
MAPA N° 16 Centros educativos en la parroquia de Angamarca	50
MAPA N° 17 Zona de los sistemas de producción en la parroquia de Angamarca	70
MAPA N° 18 Zona de los sistemas de producción en la parroquia de Angamarca	71
MAPA N° 19 Uso potencial del suelo en la parroquia de Angamarca	73
MAPA N° 20 Zona de los sistemas de producción en la parroquia de Angamarca	74
MAPA N° 21 Zona de los sistemas de producción en la parroquia de Angamarca	75
MAPA N° 22 Uso potencial del suelo en la parroquia de Angamarca	75
MAPA N° 23 Vialidad en la parroquia de Angamarca	86

## Presentación

El presente Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, contiene el componente estratégico de la parroquia Angamarca para el período comprendido entre los años 2020 al 2023 y está orientado a potenciar de modo sostenible y corresponsable la calidad de vida de quienes habitan en este espacio territorial. El documento contiene una propuesta que ha sido construida de forma participativa, para alcanzar una parroquia solidaria, potente y decida con su presente y futuro en beneficio a sus ciudadanos, considerando como base principal de dicho plan su enfoque hacia el desarrollo integral de la parroquia y Gobierno Parroquial; es decir, un proceso de transformación integral, multidimensional, ínter dimensional, sostenible e incluyente con la intención de impulsar y generar condiciones para el bien vivir de la población en armonía y equilibrio con los aspectos humanos, sociales, culturales, económicos productivos, políticos, administrativos y ambientales (naturales y contruidos) en el contexto local, regional y nacional.

Las diferentes políticas y objetivos de este plan determinan el ámbito de actuación y de responsabilidad, tanto del Gobierno Parroquial como de la ciudadanía. Ninguna acción, inversión o emprendimiento que se lleve a efecto en el territorio de la parroquia puede estar por fuera del plan o, dicho de manera positiva, todas las decisiones y acciones de gobierno institucional que se realicen deben estar contenidas en el plan de desarrollo y ordenamiento territorial. Asimismo, en este documento se expresan las estrategias de relacionamiento con las parroquias vecinas, el cantón Pujilí, la provincia de Cotopaxi y con las diferentes instancias desconcentradas del Gobierno Central con la intención de satisfacer el desarrollo ordenado y corresponsable de la parroquia.

La actualización del diagnóstico y el planteamiento de la propuesta de plan de desarrollo y ordenamiento territorial ha sido realizada de manera participativa con diversos actores de la localidad, así como con representantes de diversas instituciones, en todos los niveles de gobierno. Por ello, la formulación del presente plan de desarrollo y ordenamiento territorial es resultado de un ejercicio de construcción colectiva con la ciudadanía, las agrupaciones, los líderes barriales, organizaciones sociales, autoridades y funcionarios del Gad parroquial de la parroquia Angamarca.

Para la construcción y formulación de este plan se siguieron las guías y recomendaciones metodológicas establecidas en la Guía para la Formulación y Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Parroquial elaborado por la Secretaría Técnica Planifica Ecuador. Sobre la base a ese instrumento se desarrollaron las líneas metodológicas que sirvieron de soporte técnico para el trabajo. Es importante considerar que el presente plan parte de una modelo sencillo, viable, sostenible y sustentable producto de una visión que la parroquia aspira alcanzar en el mediano y largo plazo. Comprende, también, un conjunto de estrategias y políticas que serán implementadas de manera directa o en asociación con otras entidades del gobierno central y de los gobiernos descentralizados de forma democrática y participativa, en el marco de la legalidad y la transparencia.

Para facilitar la lectura y comprensión, el plan está compuesto de tres (3) grandes partes: el diagnóstico, en el cual se encuentra el estado de situación actual de la parroquia, incluyendo sus potencialidades en los campos biofísico, económico-productivo, sociocultural, asentamientos humanos y político institucional; la propuesta de plan, que contiene la matriz de objetivos, políticas y proyectos que se plantea el Gad Parroquial para su ejecución en el periodo de gobierno, así como los presupuestos estimados; y, finalmente, el modelo de gestión, donde se incluyen las diversas estrategias que el Gad parroquial considera implementar para la consecución de sus objetivos. Todo esto sobre la base de lo establecido en la Guía Metodológica para Formulación y Actualización del PDOT parroquial.

# CAPÍTULO 1

## Marco referencial

El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia Angamarca se justifica en el marco legal y normativo de la Constitución del Ecuador y en su contexto territorial. El marco legal y normativo implica la revisión y referencia de todo aquello que está relacionado a la planificación local y al Gad parroquial en sus funciones y atribuciones. De acuerdo con ello, se hace una mención a la Constitución de la República, y los diversos códigos y leyes que regulan a las entidades públicas y a los gobiernos descentralizados. El contexto territorial hace referencia al estado situacional de la parroquia, su población y necesidades lo cual es abordado a profundidad en el diagnóstico en el capítulo 2 del documento.

## Marco normativo

La Constitución de la República, cuenta con un importante y diverso listado de códigos y leyes como:

- Código Orgánico de Ordenamiento Territorial, Autonomía y Descentralización,
- Código Orgánico de Planificación e Inversión Pública,
- Ley Orgánica de los Consejos Nacionales para la Igualdad,
- Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021,
- Ley Orgánica de Participación y Control Social,
- otros.

Todos ellos, al igual que otros instrumentos internacionales, tienen como objetivo primordial la organización del Estado y el aseguramiento de condiciones para la dignidad en la vida de su población.

Cada uno de estos componentes legales son parte del engranaje constitucional del Ecuador que definen derechos y garantías para tienen los ecuatorianos y extranjeros que habitan en el territorio nacional. Estas normas legales contemplan consideraciones para el ejercicio, protección y restitución de los derechos, en especial de los denominados grupos de atención prioritaria y establecen las determinaciones organizacionales que constituyen un sistema de intervenciones, funciones y atribuciones; todas dentro del marco de competencias de las entidades en los diferentes niveles de gobierno. Por lo tanto, son instrumentos orientadores para la estructuración del Estado y para la definición de la política pública nacional y local.

La Constitución del Ecuador contiene los elementos filosóficos, sociológicos y legales que rigen el Ecuador y a ella deben articularse todos los demás instrumentos normativos que se promulguen o ratifiquen en el país. Se establece, entonces, que nadie podrá ser discriminado por ninguna razón y que es deber del Estado garantizar las medidas que promuevan la igualdad real de todos quienes habitan en el Ecuador. En el mismo sentido, se reconocen en la Constitución a los grupos de atención prioritaria, mencionado que son tales las personas adultas mayores, niñas, niños, adolescentes, mujeres embarazadas, personas con discapacidad, personas privadas de libertad y quienes padezcan de enfermedades catastróficas o de alta complejidad. Todos ellos, deben, según el máximo documento legal del Ecuador, recibir atención prioritaria y especializada tanto en el ámbito público como privado. También deberán recibir esta atención prioritaria quienes se encuentren en situación de riesgo o hayan sido víctimas de violencia doméstica y sexual, maltrato infantil, desastres naturales o antropogénicos.

Los **jóvenes** reciben una consideración relevante en la Constitución que los identifica como actores estratégicos del desarrollo y garantiza para ellos el ejercicio de sus derechos a través de políticas, programas, instituciones y recursos específicos para su participación e inclusión en todos los ámbitos, en particular en los espacios del poder público. De esta manera, el Estado ejerce su responsabilidad para garantizar a jóvenes



educación, salud, vivienda, recreación, deporte, tiempo libre, libertad de expresión y asociación. Además, debe fomentar la incorporación al trabajo en condiciones justas y dignas, así como facilitar condiciones para el emprendimiento.

El Estado reconoce que las **mujeres** que se encuentren en estado de embarazo o lactancia no deberán ser discriminadas en ningún espacio y que deben recibir servicios de salud materno infantil de manera gratuita.

En cuanto a **niñas, niños y adolescentes**, la Constitución afirma que, junto a la familia y sociedad, debe promoverse el desarrollo infantil integral y garantizar el ejercicio pleno de sus derechos, atendiendo a los principios de interés superior y prioridad absoluta.

Para las personas con **discapacidad** el Estado define políticas de prevención de discapacidades, pero también la equiparación de oportunidades, su integración social, atención especializada en entidades públicas y privada, rehabilitación integral y la asistencia permanente, que incluye ayudas técnicas, rebajas en los servicios públicos y en servicios privados de transporte y espectáculos, exenciones en el régimen tributario. También asegura el trabajo en condiciones de igualdad de oportunidades, vivienda adecuada, con facilidades de acceso y condiciones necesarias para atender su discapacidad y para procurar el mayor grado de autonomía en su vida cotidiana. Las personas con discapacidad que no puedan ser atendidas por sus familiares durante el día, o que no tengan donde residir de forma permanente, dispondrán de centros de acogida para su albergue.

Además, el Estado debe preocuparse de brindar una educación que desarrolle sus potencialidades y habilidades para su integración y participación en igualdad de condiciones.

La Constitución de la República del Ecuador manda a que la formulación, ejecución, evaluación y control de las políticas y servicios públicos aseguren los derechos de la ciudadanía, y que se regulen sobre la base del buen vivir y la economía solidaria. En concordancia, la distribución del presupuesto económico debe ser equitativa y solidaria para la ejecución de las políticas, garantizando la participación de las personas, comunidades, pueblos y nacionalidades.

La Constitución de la República reconoce al buen vivir como fin de la acción del Estado y, para ello, establece que es necesario garantizar los derechos de las personas, las colectividades y la naturaleza; dirigir, planificar y regular el proceso de desarrollo; generar y ejecutar las políticas públicas, y controlar y sancionar su incumplimiento; producir bienes, crear y mantener infraestructura y proveer servicios públicos; impulsar el desarrollo de las actividades económicas mediante un orden jurídico e instituciones políticas que las promuevan, fomenten y defiendan mediante el cumplimiento de la Constitución y la ley; promover, impulsar e incentivar la ciencia, la tecnología, las artes, los saberes ancestrales y en general las actividades de la iniciativa creativa comunitaria, asociativa, cooperativa y privada.

Dice, también la Constitución que una planificación debe garantizar el ordenamiento territorial y que es de carácter obligatorio en todos los gobiernos autónomos descentralizados; y, señala particularmente, que los gobiernos parroquiales rurales deben ejercer como una de sus competencias exclusivas la planificación del desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial.

El Estado, por su parte, debe dirigir, planificar y regular el proceso de desarrollo, conforme lo dispone el numeral 2 del artículo 277 de la Constitución de la República del Ecuador. Además, se determina que el Estado tiene la responsabilidad de planificar el desarrollo del país para garantizar el ejercicio de los derechos, la consecución de los objetivos del régimen de desarrollo y los principios consagrados en la Constitución. Esta planificación debe propiciar la equidad social y territorial, promoviendo la concertación, participación, descentralización, desconcentración y transparencia.

La Constitución de la República determina que el Plan Nacional de Desarrollo es el instrumento al que se

tienen que sujetar las políticas, programas y proyectos públicos; la programación y ejecución del presupuesto del Estado; la inversión y la asignación de los recursos públicos; así como la coordinación de las competencias exclusivas entre el Estado central y los gobiernos autónomos descentralizados; es decir, las juntas parroquiales rurales, los concejos municipales, los concejos metropolitanos, los consejos provinciales y los consejos regionales -estos últimos aún no constituidos-.

Así mismo, la Constitución determina que el ejercicio de las competencias exclusivas no excluirá el ejercicio concurrente de la gestión en la prestación de servicios públicos y actividades de colaboración y complementariedad entre los distintos niveles de gobierno; y, precisa que las competencias exclusivas de los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GAD) regionales, provinciales, cantonales y distritales y parroquiales consisten en la planificación del desarrollo así como en la formulación de los correspondientes planes de ordenamiento territorial, de manera articulada con la planificación nacional, regional, provincial, cantonal y parroquial. Por lo tanto, al ser mandato constitucional es de cumplimiento obligatorio.

La Constitución de la República, en correspondencia con Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, señala que Los Gad parroquiales tienen como competencia exclusiva la planificación del desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en concordancia con el gobierno cantonal y provincial.

Todo lo que se relaciona con la gestión de los gobiernos autónomos descentralizados se rige por el Código Orgánico de Ordenamiento Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD). Acorde con el COOTAD, las juntas parroquiales rurales tendrán facultades reglamentarias y ejercen facultades ejecutivas en el ámbito de sus competencias y jurisdicciones territoriales.

En concordancia con la Constitución de la República, el COOTAD, establece que los planes de desarrollo y ordenamiento territorial, PDOT, son los instrumentos de planificación previstos por la Constitución, que permiten a los GAD desarrollar la gestión concertada de su territorio, de acuerdo con lo que establece el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas (COPFP). En este instrumento normativo se asegura que los planes de desarrollo contienen las directrices principales de los GAD respecto de las decisiones estratégicas para el desarrollo en el territorio. Estos planes deben contemplar una visión de largo plazo, y tienen que ser implementados a través del ejercicio de las competencias asignadas por la Constitución de la República y las Leyes, así como de aquellas que se les transfieran como resultado del proceso de descentralización.

Los Planes de Ordenamiento Territorial, según lo dispone el COPFP, constituyen instrumentos de la planificación del desarrollo que tienen por objeto el ordenamiento, la compatibilización y armonización de las decisiones estratégicas de desarrollo respecto de los asentamientos humanos, las actividades económico-productivas y el manejo de los recursos naturales en función de las cualidades territoriales. Todo ello, mediante la definición de lineamientos que plasmen el modelo territorial de largo plazo, establecido por el nivel de gobierno respectivo.

Estos planes de desarrollo deben contener las políticas locales para la gestión del territorio en el ámbito de las competencias de los gobiernos locales. Deben corresponderse con la Constitución de la República, la normativa nacional, el Plan de Desarrollo Nacional, y contemplar para su ejecución, procedimientos de coordinación y armonización con los otros niveles de gobierno.

Para la formulación o actualización de estos planes de desarrollo, el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas define las funciones de los Consejos de Planificación de los gobiernos autónomos descentralizados, tales como participar en el proceso de formulación de sus planes y emitir resolución favorable sobre las prioridades estratégicas de desarrollo, como requisito indispensable para su aprobación ante el órgano legislativo correspondiente; además de velar por la coherencia del plan de desarrollo y de

ordenamiento territorial con los planes de los demás niveles de gobierno y con el Plan Nacional de Desarrollo. Entre las funciones también está la de verificar la coherencia de la programación presupuestaria cuatrienal y de los planes de inversión con el respectivo plan de desarrollo y de ordenamiento territorial; velar por la armonización de la gestión de cooperación internacional no reembolsable con los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial respectivos. Conocer los informes de seguimiento y evaluación del plan de desarrollo y de ordenamiento territorial de los respectivos niveles de gobierno; y, por último, delegar la representación técnica ante la Asamblea territorial.

Finalmente, el COOTAD, afirma que compete al gobierno parroquial la oportuna promoción del desarrollo sustentable de su circunscripción territorial para garantizar el buen vivir a través de la implementación de políticas públicas parroquiales; implementar sistemas de participación ciudadana, elaborar el plan parroquial de desarrollo, de ordenamiento territorial y las políticas públicas. Así también, fomentar la inversión y el desarrollo económico, en especial la economía popular y solidaria, en sectores como la agricultura, ganadería, artesanía y turismo.

En concordancia con la Constitución de la República, se hace énfasis en establecer, como un criterio para la asignación de recursos, el cumplimiento de metas del Plan Nacional de Desarrollo y del plan de desarrollo de cada gobierno autónomo descentralizado.

Así también, el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización señala como objetivo del código “La definición de mecanismos de articulación, coordinación y corresponsabilidad entre los distintos niveles de gobierno para una adecuada planificación y gestión pública”. Lo que hace que la formulación de la política parroquial esté en concordancia con la política municipal y provincial para hacer efectivos los derechos de la ciudadanía y el régimen del buen vivir y contribuir así al mejoramiento de los impactos de las políticas públicas promovidas por el Estado ecuatoriano.

## **CONTEXTO PROVINCIAL Y CANTONAL**

### ***LA PROVINCIA DE COTOPAXI***

#### **Antecedentes históricos**

La provincia de Cotopaxi nació el 6 de marzo de 1851, cuando el Estado ecuatoriano la reconoció como tal. La nueva provincia tenía como cantones a Latacunga -como su capital- y Ambato. Su nombre cambio a provincia de León, en homenaje a al Dr. Vicente León, filántropo de Latacunga; sin embargo, en el año 1938 retomó su nombre original. En 1852, se crea y anexa el cantón de Pujilí (Martínez, 2006)

La territorialización de Cotopaxi, sin embargo, tiene una historia que nace mucho antes y responde a un esfuerzo por crear una territorialidad de varios señoríos étnicos en la etapa aborígen previo a la conquista incaica. Los historiadores aseguran que los territorios eran ocupados por dichos señoríos, pero se conoce que, tanto la zona serrana como el territorio de Angamarca y Sigchos, juntamente con el valle de Cosanga en la provincia de Napo, pertenecían a un mismo espacio cultural denominado “Cosanga- Píllaro”. Esta cultura, también denominada Panzaleo, ocupó la zona aproximadamente entre los años 500 al 1000 y han sido conocidos como una sociedad organizada de agricultores y ceramistas que conformaron comunidad con los Quitus o Caras (Porras, 1975)

Sebastián de Benalcázar era quien lideraba la resistencia contra los indígenas en el callejón interandino y Antonio de Clavijo era quien se encargaba de fundar pueblos en la zona. Por ello, varias fundaciones de Tungurahua y Cotopaxi llevan su firma. En el año de 1534, a un pueblo pequeño le denominó San Vicente Mártir de Tacunga, el mismo que estaría, desde 1535, adjunto a la Villa de San Francisco de Quito.

Posteriormente, en el año 1539, Gonzalo Pizarro aumentó el nombre a este lugar, otorgándose ésta como fecha de origen de Cotopaxi

De aquellos días quedan importantes grupos humanos repartidos en la provincia. Según el Consejo de Desarrollo de las Nacionalidades y Pueblos del Ecuador, al sur de la provincia del Cotopaxi ese encuentra la “Nacionalidad Quichua” la misma que está dividida en comunidades, muchas de las cuales se asientan en los páramos (Codenpe, 2017).

Mucho más adelante en el tiempo, en el año de 1824, en la Ley de División Territorial en los tiempos de la Gran Colombia, Latacunga logró el reconocimiento como cantón de la provincia de Pichincha como resultado de un sistema de poder local con capacidad de representación que debió esperar hasta 1851 por la provincialización del territorio que hoy se conoce como Cotopaxi (Martínez, 2006).

Posterior a ello, solo se ratificó este proceso de consolidación de la provincia. Esta consolidación se da luego de una negociación entre sistemas de dominación local y poder central que no incorporó en las negociaciones al importante mayoritario sector indígena. Ello dejó una fractura que perdura hasta estos días.

### Aspectos Geográficos

Cotopaxi es una de las 24 provincias de la República del Ecuador, localizada geográficamente en la región montañosa del país en el Centro Norte del Callejón Interandino sobre la Hoya Central Oriental del río Patate. Su localización está entre los 78° 23' en la parte oriental, y los 79° 20' en el sector occidental, en la longitud de Greenwich; en sus extremos 0° 20' hasta 1° 12' latitud sur. Su capital, actualmente es Latacunga. La provincia toma el nombre del volcán más grande e importante de su territorio, el volcán Cotopaxi. Como provincia, se encuentra dividida políticamente en 7 cantones. Según el último ordenamiento territorial, la provincia de Cotopaxi pertenece a la región centro 3 comprendida también por las provincias de Pastaza, Chimborazo y Tungurahua.

La Extensión total de la provincia de Cotopaxi es 6.108,23 Km<sup>2</sup>, con una densidad poblacional de 75 habitantes por Km<sup>2</sup>.



Fuente: Eduped, 2019

Los límites geográficos son:

- Norte: Pichincha
- Sur: Tungurahua y Bolívar
- Este: Napo
- Oeste: Pichincha y Los Ríos

### División Política

La provincia de Cotopaxi se divide en 7 cantones:

**Tabla 1. División política Cotopaxi**

DIVISIÓN POLÍTICA PROVINCIA COTOPAXI				
CANTÓN	POBLACIÓN 2015	POBLACIÓN 2020	ÁREA KM <sup>2</sup>	CABECERA CANTONAL
La Maná	50.019	56.905	655,65	La Maná
Latacunga	191.539	205.624	1.385,64	Latacunga
Pangua	23.824	24.612	722,06	El Corazón
Pujilí	75.998	79.772	1.301,87	Pujilí
Saquisilí	64.000	31.426	205,23	Saquisilí
Salcedo	28.839	67.100	485,61	Salcedo
Sigchos	23.185	23.277	1.352,17	Sigchos

Fuente: INEC, 2019; elaborado: consultor

De estos, 5 están asentados en la región interandina o sierra: Latacunga, Salcedo, Saquisilí, Pujilí y Sigchos; y, 2, en el litoral o costa: La Maná y Pangua. Dentro de la división política de la provincia, el cantón La Maná es el que con menor número de parroquias cuenta actualmente, alcanzando 7% del total de parroquias de la provincia de Cotopaxi.



Fuente: mapas.owje, 2019

Los siete cantones tienen 45 parroquias en total, de las cuales, 33 son rurales y 12 urbanas. Las parroquias están conformadas por barrios, comunidades y recintos (dependiendo donde se encuentran, si están en la costa, ciudades o jurisdicción indígena) en total suman 861, de las cuales 385 tienen reconocimiento jurídico, En las comunidades también existen sectores que con el tiempo pueden llegar a constituirse como comunas.

### Hidrografía

La topografía de la provincia es muy irregular, su altitud va desde los 150 msnm, hasta los 5.790 msnm, en la cima del volcán Cotopaxi, el mismo que se destaca en la cordillera nororiental; al noroccidente se encuentran Los Ilinizas con 5.130 msnm.

Del Cotopaxi, nacen varios ríos que forman el Cutuchi, que cruza la provincia con dirección al Océano Atlántico. En la parte oriental se localiza el sistema lacustre el Tinte, Salado, Verde Cocha, Yurac Cocha, Limpiopungo, Anteojos. En la cordillera oriental y occidental hay extensos páramos de donde nacen fuentes de agua que abastecen a las poblaciones. Al occidente, se haya el volcán Quilotoa, en cuyo interior encontramos la laguna del mismo nombre y más al extremo se localiza el cantón La Maná y Pangua con montañas llenas de bosques primarios y ríos importantes como el Angamarca, Chuquiragua, Calope, San Pablo y otros, que toman dirección hacia el Océano Pacífico. Al noroccidente nacen pequeños ríos que alimentan el Toachi; al sur se destaca la laguna de Yambo y las estribaciones del cerro Saguatoa y Casaguala y ríos como el Yanayacu, Nagsiche. En la provincia también se localizan aguas minerales de San Felipe, Pitigua y San Martín; aguas termales de Aluchán y Nagsiche.

### Demografía

De acuerdo con las proyecciones y estudios demográficos realizados por el Sistema Nacional de información, según los datos del último censo nacional de población y vivienda desarrollado en el año 2010, el Ecuador en el año 2020, tendría una población de 17.510.643 habitantes de los cuales 488.716 están en la provincia de Cotopaxi y que corresponde al 2,79% de la población nacional.

**Tabla 2. Datos demográficos Cotopaxi**

DATOS DEMOGRÁFICOS COTOPAXI	
Hombres	237.706
Mujeres	251.010
<b>TOTAL</b>	<b>488.716</b>

Fuente: INEC, 2019; elaborado: consultor

### Clima

En la provincia encontramos climas muy diversos, desde el cálido húmedo en la zona costera hasta el gélido en las cumbres del volcán Cotopaxi. La temperatura media es de 13°C. La temporada de invierno en la costa inicia en el mes de febrero y termina en mayo. En la sierra, la temporada invernal no es definida, pero hay marcada presencia de lluvias de enero a mayo. La época de fuertes vientos en la sierra corresponde a los meses de junio, julio y agosto.

### Socioeconómico

En educación, hasta el último censo y en corroboración con datos de Sistema Nacional de Información, aún se presenta un índice alto de analfabetismo; el sector que mayor inversión registra es el de salud, aunque existen bastantes necesidades básicas insatisfechas pendientes de solución.



**Tabla 3. Indicadores socio económicos Cotopaxi 2018**

INDICADORES SOCIO ECONÓMICOS COTOPAXI 2018	
INDICADORES SOCIALES	%
Analfabetismo	12,06%
Empleo global	97,90%
Pobreza por necesidades básicas insatisfechas	25,90%
Coefficiente de Desigualdad de Gini	0,487
Tasa de mortalidad general	4,2%
Tasa de mortalidad infantil	10,8%

Fuente: Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU Acumulada 2018 Elaborado por: Consultor

**Tabla 4. Indicadores empleo Cotopaxi 2017**

INDICADORES DE EMPLEO COTOPAXI 2017	
Indicador	Nro. de habitantes
Población Total	696.305
Población menor de 15 años	227.163
Población en Edad de Trabajar (PET)	469.142
Población Económicamente Activa	351.430
Empleo	343.379
Empleo Adecuado/Pleno	132.480
Subempleo	48.580
Desempleo	8051
Población Económicamente Inactiva	117.712

Fuente: Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU Acumulada 2018 Elaborado por: Consultor

**Tabla 5. Indicadores de hogares Cotopaxi 2018**

INDICADORES DE HOGARES COTOPAXI 2018	
INDICADORES SOCIALES	%
Porcentaje de Hogares con Agua de Red Pública (SENAGUA)	97,50%
Porcentaje de Hogares con Acceso a Red Pública de Agua	62,06%
Porcentaje de Hogares que cuentan con sistema adecuado de eliminación de excretas (SENAGUA)	87,20%
Porcentaje de Hogares que cuentan con sistema adecuado de eliminación de excretas	93.90%
Porcentaje de Hogares con Acceso a Electricidad	98,60%
Porcentaje de Hogares que cuentan con Alumbrado Publico	98,20%
Porcentaje de Hogares con Recolección Adecuada de Desechos Solidos	69,50%
Porcentaje de Hogares con Acceso a Servicios Básicos	60.40%

Fuente: Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU Acumulada 2018 Elaborado por: Consultor

## Turismo

La provincia de Cotopaxi, asentada en el centro del país, posee atractivos conocidos como de valor focal y de jerarquía alta; también se encuentran atractivos complementarios y de alto valor escénico- paisajístico.

Los atractivos más conocidos fueron numerados en la siguiente tabla:

**Tabla 6. Atractivos turísticos provincia Cotopaxi**

<b>Atractivos focales de la provincia de Cotopaxi</b>	<b>Parque Nacional Cotopaxi</b>
	Laguna de Limpiopungo
	Laguna de Yambo
	Laguna de Quilotoa
	El Área Nacional de recreación y educación ambiental El Boliche
	Laguna de Antejos (PN Llanganates)
	Reserva Ecológica Ilinizas
	Helados de Salcedo
	La cara de piedra de Angamarca
	Hacienda La Ciénega
	La Piedra Chilintosa

Fuente: Atractivos, Facilidades y Accesibilidad, 2018

#### INDICADORES SOCIOECONÓMICOS DE COTOPAXI

Provincia Cotopaxi						
Sector/Indicador	Fuente	Año	Medida	Provincia Cotopaxi	Región Sierra	País Ecuador
<b>Pobreza y desigualdad / Pobreza estructural</b>						
<b>Tasa de pobreza multidimensional</b>	INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU	2017	Porcentaje	46.6	27.9	34.6
<b>Tasa de pobreza extrema multidimensional</b>	INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU	2017	Porcentaje	23.6	11.0	14.2
<b>Pobreza y desigualdad / Pobreza coyuntural</b>						
<b>Incidencia de la pobreza por ingresos</b>	INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU	2017	Porcentaje	27.3	20.2	21.5
<b>Incidencia de la pobreza extrema por ingresos</b>	INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU	2017	Porcentaje	13.6	8.2	7.9
<b>Educación / Educación de la población</b>						
<b>Tasa de analfabetismo</b>	INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU	2017	Porcentaje	11.3	6.1	5.9



<b>Tasa de analfabetismo funcional</b>	INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU	2017	Porcentaje	17.2	11.2	10.7
<b>Promedio de años de escolaridad</b>	INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU	2017	Promedio	8.9	10.3	10.2
<b>Porcentaje de población de 16 años y más de edad con educación general básica completa</b>	INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU	2017	Porcentaje	51.2	60.8	60.4
<b>Porcentaje de población de 25 años y más de edad con educación superior de tercer nivel completa</b>	INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU	2017	Porcentaje	13.8	16.5	13.9
<b>Educación / Tasas de Asistencia</b>						
<b>Tasas netas de asistencia a educación general básica</b>	INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU	2017	Porcentaje	95.2	96.6	96.1
<b>Tasa neta de asistencia a bachillerato</b>	INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU	2017	Porcentaje	69.6	75.8	70.8
<b>Vivienda / Características de la Vivienda</b>						
<b>Déficit habitacional cualitativo de la vivienda</b>	INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU	2017	Porcentaje	32.0	24.5	33.8
<b>Déficit habitacional cuantitativo de la vivienda</b>	INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU	2017	Porcentaje	14.3	9.6	13.4
<b>Vivienda / Hogar</b>						
<b>Porcentaje de hogares que viven en condiciones de hacinamiento</b>	INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU	2017	Porcentaje	12.8	7.3	11.0
<b>Porcentaje de hogares que poseen vivienda propia</b>	INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU	2017	Porcentaje	66.8	61.1	64.8
<b>Vivienda / Servicios Básicos</b>						
<b>Porcentaje de viviendas abastecidas de agua por red pública</b>	INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU	2017	Porcentaje	75.9	87.5	82.6
<b>Red de alcantarillado</b>	INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU	2017	Porcentaje	48.7	77.3	66.0
<b>Porcentaje de hogares con servicio de recolección de basura por carro recolector</b>	INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU	2017	Porcentaje	73.6	85.8	84.7
<b>Empleo / Tasas del sistema laboral</b>						
<b>Tasa de participación laboral bruta</b>	INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU	2017	Porcentaje	50.5	49.1	47.7
<b>Tasa de participación laboral global</b>	INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU	2017	Porcentaje	74.9	68.7	67.7
<b>Población / Dinámica demográfica</b>						
<b>Índice de feminidad</b>	INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU	2017	Porcentaje	109.6	104.8	102.1

Fuente y elaboración: Sistema integrado de Conocimiento y Estadística Social – SiCES, 2017

## EL CANTÓN PUJILÍ

Pujilí es una entidad territorial de la Provincia de Cotopaxi. Tiene como cabecera cantonal a la ciudad del mismo nombre: Pujilí y en la cual se agrupa gran parte de la población total del cantón. Como cabecera cantonal se encuentra a 2.961 metros sobre el nivel del mar, en las laderas del monte Sinchahuasín. Su fundación ocurrió en 1657 y su cantonización el 14 de octubre de 1852.

En Quichua, Pujilí significa posada de juguetes. Tiene un área de 1.305 km<sup>2</sup>, y posee varios climas: templado en su zona urbana, frío en las regiones altas y cálido en áreas del subtrópico. En sus orígenes habitaban “Aborígenes Panzaleos”, a quienes se los describe como personas dedicadas a las labores agrícolas, a la alfarería y al pastoreo del ganado; cosechaban cereales y frutos, debido a sus bosques de clima templado. Sin

embargo, luego de algunos años continúan con su tradición alfarera de primer orden, además que, entre otras, se producen tejas esmaltadas de diversos colores, vajillas, juguetes y otros artículos decorativos.

Acorde con el Sistema Integrado de Indicadores Sociales del Ecuador, SIISE, la pobreza por necesidades básicas insatisfechas alcanza el 87,8% de la población total del cantón y su población económicamente activa alcanza a 22.181 habitantes.

La ciudad y el cantón Pujilí, al igual que las demás localidades ecuatorianas, se rige por una municipalidad según lo estipulado en la Constitución Política del Ecuador. El Gobierno Municipal de Pujilí es una entidad de gobierno seccional que administra el cantón de forma autónoma al gobierno central. La municipalidad está organizada por la separación de poderes de carácter ejecutivo representado por un alcalde, y otro de carácter legislativo conformado por los miembros del concejo cantonal. El alcalde es la máxima autoridad administrativa y política del Cantón y es la cabeza del cabildo y representante del Municipio. El Concejo Cantonal está conformado por 7 concejales (3 urbanos y 4 rurales), uno de ellos es elegido por el vicealcalde.

El cantón se divide en una parroquia urbana (Pujilí) y 6 parroquias rurales (Angamarca, Guangaje, La Victoria, Pilaló, Tingo y Zumbahua) y todas son representadas por los Gobiernos Parroquiales ante la Alcaldía de Pujilí. Acorde con los datos presentados por el Instituto Ecuatoriano de Estadísticas y Censos (INEC), del último Censo de Población y Vivienda, realizado en el país (2010), Pujilí presenta una base piramidal ancha, que representa una población joven, a expensas de los grupos de edad comprendidos entre 0-19 años.

**Tabla 7. Distribución de la población del cantón Pujilí, según parroquias**

PARROQUIAS	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
PUJILÍ(URBANO)	6.815	3.264	3.551
AREA RURAL	53.913	25.235	28.678
PERIFERIA	21.722	10.107	11.615
ANGAMARCA	4.897	2.311	2.586
GUANGAJE	7.304	3.404	3.900
LA VICTORIA	2.806	1.336	1.470
PILALÓ	1.865	885	980
TINGO	3.424	1.737	1.687
ZUMBAHUA	11.895	5.455	6.440
<b>TOTAL</b>	<b>60.728</b>	<b>28.499</b>	<b>32.229</b>

Fuente: INEC, 2019; elaborado: consultor

## PARROQUIA ANGAMARCA

De acuerdo con la investigación etnohistórica y la constatación arqueológica, el núcleo central de la región de Angamarca habría estado situado en la zona arqueológica conocida como Angamarca "La Vieja" o Angamarca "Antigua", que han sido asentamiento de los yumbos, pues son pirámides trucas o de terrazas, que actualmente está desprotegido y nada significativo para los habitantes del lugar, este sitio arqueológico está situada en el recinto Pilancón, parroquia Ramón Campaña, cantón Pangua, a unos 7 Km de Ramón Campaña y sobre un relieve colinado cuya altitud se encuentra 2.000 msnm aproximadamente. Una primera idea de la ciudad prehispánica, de acuerdo con López Bolsa, señala una extensión aproximada de 13000 m2 de construcciones. 1.000 metros de muros de contención y unos 300 metros de calles y vías de acceso, como lo recoge Yolanda Navas.

Además, se podría determinar que los incas hicieron presencia con Tupak Yupanki, en el territorio denominada Angamarca y de su paso quedan tambos, pucaras, pircas que fueron construidas por los incas, sin embargo, los pobladores de Angamarca ofrecieron resistencia a la presencia inca, al mando del curaca Taymalóa, también se le atribuye a Cachito Cando y Chucho Cando quienes ejercieron control sobre las tierras de Angamarca<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> <http://www.municipiopujili.gob.ec/pujili/images/turismo2013/lugaresturisticospujili.pdf>

Los movimientos preliminares de la Batalla de Pichincha tienen lugar en el área accidental del asiento de Latacunga, especialmente en la región de Angamarca ya que sirvió como acceso directo y seguro a las tropas republicanas. Angamarca territorio ancestral con gran riqueza histórica y cultural, icono del Ecuador más conocida como nido de cóndores envuelta entre gloria y revolución desde épocas imperecederas aún persiste en el tiempo como aquel germen que abrazó el estándar libertario y se llenó de libertad con aquel pensamiento rebelde por el que hoy se ve involucrada en la gesta libertaria de 24 de mayo de 1822, incluso desde mucho antes de la llegada de los españoles, Angamarca es un sitio enigmático y estratégico asentamiento de los pueblos nativos.

La mortal epidemia de la viruela que azotó y exterminó a más del 50 % de la población de Angamarca la vieja en 1590 constituye el origen del proceso migratorio al que se vieron obligados la mayor parte de la población restante de los colorados de Angamarca, respuesta instintiva primigenia que los condujo hacia la cordillera occidental de los Andes, logrando así salvar su vida y encontrar un clima propicio para contrarrestar los efectos de la incontrolable peste. Producto de esta migración el primer asentamiento se ubicó en Lechepata, Isisamba e Ingaloma, y posteriormente surge el actual asentamiento.

El pueblo de Angamarca que, según Galo Chacón, pudo haber tenido su primera fundación española a mediados del siglo XVI, cuando el presidente de la Real Audiencia de Quito comisiona a Don Antonio Clavijo para que funde pueblos en la antigua Provincia de León; por tal circunstancia Angamarca podría ser fundada por la comisión española juntamente con Pujilí, Saquisilí, Alaez y Ambato. Angamarca tiene un diseño toledano con una iglesia católica en la plaza central, sus calles tiradas a cordel, construcciones habitacionales similares a las españolas y tradiciones heredadas de los conquistadores como la taurina, que se conserva arraigada hasta hoy. Esta constituye la influencia fehaciente en la cultura local.

El Márquez de Selva Alegre y ex presidente de la Junta Soberana de Gobierno Juan Pío Montufar y Larrea por su buena relación con el clero y su costumbre tradicional de cristianizar sus propiedades con nombres de vírgenes, también bautizó a la hacienda el Shuyo con el nombre de “Nuestra Señora de Loreto de Shuyo” y allí es donde se refugiaron junto a su familia de la persecución española.

Por la importancia histórica que cumplió Angamarca en los tiempos preincas, prehispánicos y post conquista española, específicamente en los siglos XVI y XVII, el rey Fernando VI de España en el siglo XVII decide confirmar la posesión de la doctrina cristiana de Angamarca, conocida como sede de la misión y hacienda de la orden de los Agustinos, a favor de la provincia Agustina de San Miguel de Quito. Ya en la época republicana y como parte de la provincia de Cotopaxi, nace el cantón Pujilí y con él fundan la parroquia de Angamarca en 1852, como sociedad que, influenciada por el poder preponderante que cumplía el clero y por decisión de los mismos padres agustinos en 1876 luego de 24 años de instauración de la parroquia, deciden asumir el nombre eclesiástico de San Agustín de Angamarca.

Una de las fiestas más importantes de Angamarca es la tradicional fiesta de los Caporales. Para conocerla hay que partir de la tesis sustentada en el costumbrismo y el folklor popular que, en ese entonces, dependía absolutamente de la iglesia desde la aseveración antigua de que en el templo y el culto nacía y terminaba todo, bautizos, confirmaciones, matrimonios y despedidas de difuntos con las consabidas recaudaciones notables en pesos de oro, plata o lo que hubiere.

En el siglo XXI el pueblo de Angamarca aún vive esta realidad, y muchas actividades culturales tradicionales se ven relacionadas y reguladas por la iglesia. La fiesta de los Caporales de Angamarca es la expresión máxima del folklor angamarqueño, espectáculo tradicional por su realización consecutiva en la Parroquia por más de un siglo. La cultura es el alma de los pueblos y, por lo tanto, ahí radica la importancia de la realización consecutiva de esta tradicional fiesta, y que actualmente se la considera un patrimonio intangible por tener un raigambre cultural original y autóctono del pueblo de Angamarca<sup>2</sup>.

---

<sup>2</sup> Documental Historia de Angamarca se encuentra disponible en <http://www.youtube.com/watch?v=qmjR-1qN8RA>

19



La cabecera parroquial tiene una extensión de 40,18 Ha aproximadamente y sus límites son:

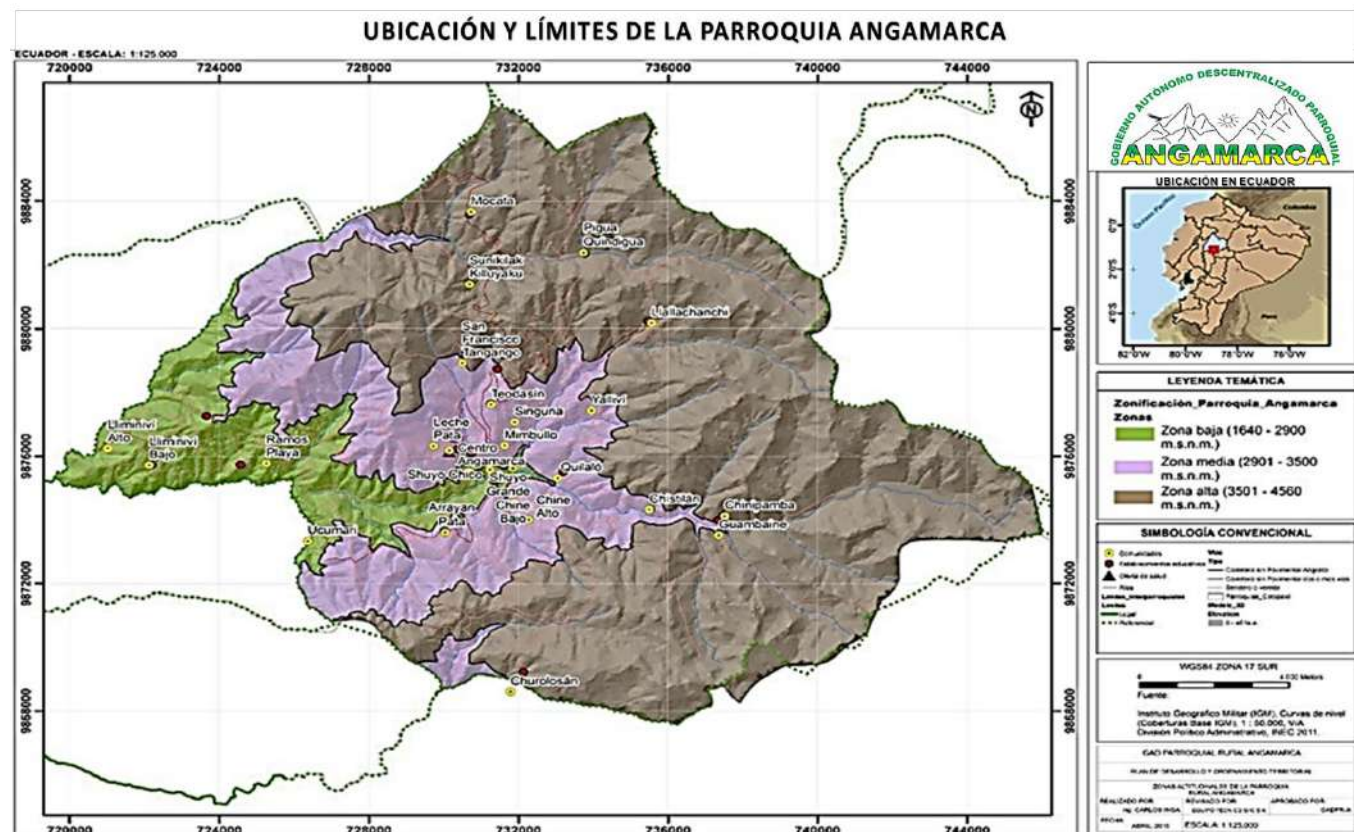
- ✓ **Al Norte:** Coordenadas (9876819 N 0730325 E), es decir se limita al norte con el punto llamado el Sector Barroloma.
- ✓ **Al Sur:** Coordenadas (9875940 N, 0730050 E) limita con el Barrio 23 de Abril.
- ✓ **Al Este:** Coordenadas (9876624 N, 0730465 E) limita con el Río Pillambi.
- ✓ **Al Oeste:** Coordenadas (9876240 N 0729900 E) limita con el Barrio Lechepata.

**FUENTE:** INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR (IGM), CURVAS DE NIVEL (COBERTURAS BASE IGM), 1: 50.000, V/A **ELABORADO:** EQUIPO TÉCNICO SIIC S.A.

Para el reordenamiento territorial la hemos considerado en tres zonas según la altitud, las cuales son:

- Zona baja** que va desde los 1.640 hasta los 2.900 m.s.n.m., con una superficie aproximada de 3.071,70 ha y se encuentra conformado por 3 recintos, 2 comunas y 2 barrios.
- Zona media** que va desde los 2.901 hasta los 3.500 m.s.n.m., con una superficie de 5.994,82 ha aproximadamente y se encuentra conformado por 1 recinto, 1 barrio, 7 comunidades, 2 asociaciones y 1 sector.
- La zona alta** que va desde los 3.501 hasta los 4.560 m.s.n.m., con una superficie aproximada de 17.924,90 Ha y se encuentra conformado por 6 comunidades y 1 asociación.

### MAPA N° 3 Zonas altitudinales



**FUENTE:** INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR (IGM), CURVAS DE NIVEL (COBERTURAS BASE IGM), 1: 50.000, V/A - **ELABORADO:** EQUIPO TÉCNICO SIIC S.A.

En el cuadro N° 1.- Detallamos las comunidades de acuerdo con la zona altitudinal que corresponde:

**Tabla 8. Zonificación de las comunidades**

Zona Baja	<b>Llililiví Alto</b>	Recinto	<b>2098</b>
	<b>Llililiví Bajo</b>	Recinto	<b>2327</b>
	<b>Ramos Playa</b>	Recinto	<b>2590</b>
	<b>Ucumari</b>	Comuna	<b>2650</b>
	<b>San Pablo</b>	Barrio	<b>2805</b>
	<b>Shuyo Chico</b>	Barrio	<b>2810</b>
	<b>Shuyo Grande</b>	Comuna	<b>2835</b>
Zona Media	<b>Chine Bajo</b>	Comuna	<b>2960</b>
	<b>Quilaló</b>	Asociación	<b>2968</b>
	<b>Centro Angamarca</b>	Barrio	<b>3000</b>
	<b>Arrayanpata</b>	Recinto	<b>3048</b>
	<b>Mimbullo</b>	Sector	<b>3072</b>
	<b>Lechepata</b>	Comuna	<b>3074</b>
	<b>Singuna</b>	Comuna	<b>3170</b>
	<b>Chine Alto</b>	Comuna	<b>3195</b>
	<b>Yalliví</b>	Comuna	<b>3320</b>
	<b>Chistilan</b>	Comuna	<b>3338</b>
	<b>Teodasin</b>	Comuna	<b>3399</b>
	<b>Tantango</b>	Asociación	<b>3465</b>

Zona Alta	<b>Guambaine</b>	Comuna	<b>3542</b>
	<b>Chinipamba</b>	Comuna	<b>3631</b>
	<b>Churolozan</b>	Comuna	<b>3677</b>
	<b>Sunikilak</b>	Comuna	<b>3782</b>
	<b>Pigua-Quindigua</b>	Comuna	<b>3849</b>
	<b>Llallachanchi</b>	Asociación	<b>3854</b>
	<b>Mocata</b>	<b>Comuna</b>	<b>3860</b>

Fuente: Gad parroquial Angamarca, 2020

**Tabla 9. Comparativa de indicadores socioeconómicos en Angamarca, Cotopaxi y Ecuador**

<b>Comparativa de Indicadores Socioeconómicos en Angamarca, Pujilí, Cotopaxi y Ecuador</b>							
<b>Sector/Indicador</b>	<b>Fuente</b>	<b>Año</b>	<b>Medida</b>	<b>Parroquia Angamarca</b>	<b>Cantón Pujilí</b>	<b>Provincia Cotopaxi</b>	<b>País Ecuador</b>
<b>Pobreza y desigualdad / Pobreza estructural</b>							
Pobreza por necesidades básicas insatisfechas (NBI)	INEC - Censo de Población y Vivienda - CPV	2010	Porcentaje	97.5	87.7	75.1	60.1
<b>Educación / Educación de la población</b>							
Tasa de analfabetismo	INEC - Censo de Población y Vivienda - CPV	2010	Porcentaje	40.3	24.3	13.6	6.8
Tasa de analfabetismo funcional	INEC - Censo de Población y Vivienda - CPV	2010	Porcentaje	56.5	34.8	22.7	14.2
Promedio de años de escolaridad	INEC - Censo de Población y Vivienda - CPV	2010	Promedio	3.0	5.8	7.7	9.6
Porcentaje de población de 16 años y más de edad con educación general básica completa	INEC - Censo de Población y Vivienda - CPV	2010	Porcentaje	11.1	29.8	39.7	51.8
Porcentaje de población de 25 años y más de edad con educación superior de tercer nivel completa	INEC - Censo de Población y Vivienda - CPV	2010	Porcentaje	1.2	6.6	9.1	13.6
<b>Educación / Tasas de asistencia</b>							
Tasas netas de asistencia a educación general básica	INEC - Censo de Población y Vivienda - CPV	2010	Porcentaje	91.6	91.9	92.7	92.6
Tasa neta de asistencia a bachillerato	INEC - Censo de Población y Vivienda - CPV	2010	Porcentaje	23.5	43.2	50.8	53.9
<b>Vivienda / Características de la vivienda</b>							
Déficit habitacional cualitativo de la vivienda	INEC - Censo de Población y Vivienda - CPV	2010	Porcentaje	20.4	31.1	30.8	33.1
Déficit habitacional cuantitativo de la vivienda	INEC - Censo de Población y Vivienda - CPV	2010	Porcentaje	71.0	41.6	25.3	18.9
<b>Vivienda / Hogar</b>							
Porcentaje de hogares que viven en condiciones de hacinamiento	INEC - Censo de Población y Vivienda - CPV	2010	Porcentaje	42.6	29.6	20.0	17.5
Porcentaje de hogares que poseen vivienda propia	INEC - Censo de Población y Vivienda - CPV	2010	Porcentaje	84.0	84.5	72.0	64.0
<b>Vivienda / Servicios básicos</b>							

Porcentaje de viviendas abastecidas de agua por red pública	INEC - Censo de Población y Vivienda - CPV	2010	Porcentaje	28.9	44.0	59.9	72.0
Red de alcantarillado	INEC - Censo de Población y Vivienda - CPV	2010	Porcentaje	8.0	20.8	35.9	53.6
Porcentaje de hogares con servicio de recolección de basura por carro recolector	INEC - Censo de Población y Vivienda - CPV	2010	Porcentaje	6.9	21.8	48.3	77.0
<b>Empleo / Tasas del sistema laboral</b>							
Tasa de participación laboral bruta	INEC - Censo de Población y Vivienda - CPV	2010	Porcentaje	39.0	38.9	41.5	41.6
Tasa de participación laboral global	INEC - Censo de Población y Vivienda - CPV	2010	Porcentaje	68.2	62.0	62.2	60.5
<b>Población / Dinámica demográfica</b>							
Índice de feminidad	INEC - Censo de Población y Vivienda - CPV	2010	Porcentaje	111.7	111.0	106.0	101.8
Tasa de dependencia demográfica	INEC - Censo de Población y Vivienda - CPV	2010	Tasa por 1.000	152.4	130.8	107.8	95.8
Menores a 5 años	INEC - Censo de Población y Vivienda - CPV	2010	Número	742	7751	42491	1462277
De 5 a 11 años	INEC - Censo de Población y Vivienda - CPV	2010	Número	1109	12576	66327	2181529
De 12 a 14 años	INEC - Censo de Población y Vivienda - CPV	2010	Número	398	5382	27529	884619
De 15 a 17 años	INEC - Censo de Población y Vivienda - CPV	2010	Número	324	4855	26677	868714
De 18 a 29 años	INEC - Censo de Población y Vivienda - CPV	2010	Número	642	10790	70848	2561149
De 30 a 49 años	INEC - Censo de Población y Vivienda - CPV	2010	Número	833	12507	86962	3439103
De 50 a 64 años	INEC - Censo de Población y Vivienda - CPV	2010	Número	514	6629	38244	1453586
De 65 y más años	INEC - Censo de Población y Vivienda - CPV	2010	Número	486	5767	31934	940905
Mujeres (12-49 años)	INEC - Censo de Población y Vivienda - CPV	2010	Número	1270	19115	117901	4239880
Afroecuatoriana	INEC - Censo de Población y Vivienda - CPV	2010	Número	33	383	6813	1041559
Indígena	INEC - Censo de Población y Vivienda - CPV	2010	Número	2453	35756	90437	1018176
Blancas	INEC - Censo de Población y Vivienda - CPV	2010	Número	75	695	9349	882383
Mestizos	INEC - Censo de Población y Vivienda - CPV	2010	Número	2670	31849	294840	10417299
Montubios	INEC - Censo de Población y Vivienda - CPV	2010	Número	11	315	7266	1070728



## CAPÍTULO 2

### *Diagnóstico y modelo territorial actual*

#### Breve análisis del PDOT 2015-2019

Conforme a lo que establece la guía de orientaciones hecha por la Secretaría Técnica Planifica Ecuador, el punto de partida para la actualización o formulación de un plan de desarrollo y ordenamiento territorial es el análisis del PDOT vigente. La idea o propósito básico de este análisis radica en la identificación de los elementos que pueden ser mejorados en su contenido estratégico de mediano y largo plazo.

En ese aspecto, el análisis de cumplimiento de PDOT identifica lo que se cumplió o no, así como las razones que sustentan las respuestas a estas preguntas. Esto se hace a través de la identificación de los factores internos que incidieron o no para su cumplimiento, tomando en cuenta criterios administrativos, financieros, de gestión o, por el contrario, de falla de articulación y coordinación en el ejercicio de las competencias del Gad.

Así, el análisis que se ha realizado del PDOT vigente de la parroquia Angamarca se lo hizo sobre la base de charlas con las autoridades locales y personal técnico, así como con los habitantes de la parroquia. También se consideró la revisión de los diversos instrumentos de planificación y presupuesto que el Gad parroquial tiene en sus manos y que dan cuenta de lo que se hizo o no durante el periodo de vigencia del PDOT analizado.

Como resultado de ese análisis se presenta la siguiente tabla en la cual se resume el cumplimiento de lo planificado en el PDOT vigente.

COMPONENTE BIOFÍSICO AMBIENTAL					
Elementos del PDOT 2015-2019		¿Se cumplió? (SI/NO)	%	Observaciones ¿Por qué?	Priorizar en la nueva propuesta
<b>Objetivo del PDOT:</b>	Contribuir a la conservación del ecosistema páramo y suelos a través del manejo responsable de los recursos naturales de esta manera contar con un ambiente sano y saludable para el bienestar de sus habitantes	No		No se ha cumplido enteramente por falta de recursos.	
<b>Metas</b>	Forestar, Reforestar y proteger 1200 ha con plantas nativas hasta el 2017	No		No se cumplió por falta de recursos	Si. Procurando cambiar la meta para empatarla con la propuesta de gobierno que establece la creación de un vivero forestal.
<b>Programas /proyectos</b>	Restauración forestal y protección de las cuencas hídricas Restauración forestal	Si		NO se obtuvieron resultados esperados	Si, pero integrado a un solo objetivo
<b>Meta</b>	Implementar el plan de manejo integral de páramos y cuencas hídricas hasta el 2017	Si			
<b>Programa</b>	Gestión ambiental	No			
<b>Proyecto</b>	Manejo integrado de páramos	No			Si

COMPONENTE SOCIOCULTURAL					
Elementos del PDOT 2015-2019		¿Se cumplió? (SI/NO)	%	Observaciones ¿Por qué?	Priorizar en la nueva propuesta
<b>Objetivo del PDOT:</b>	Fomentar la práctica de la interculturalidad, en respeto a la diversidad cultural y equidad social, garantizando la seguridad ciudadana y el acceso a los servicios básicos de calidad y con calidez	Si		Se hizo, pero no ha logrado satisfacer todas las necesidades de la población	Si.
<b>Metas</b>	Al 2019 la población de Angamarca ha revalorizado la interculturalidad mediante talleres continuos de capacitación	Si	75%	No lograron completar la meta ni alcanzar los resultados	Si
<b>Programas /proyectos</b>	Reducción de brechas				
	Fortalecimiento de la interculturalidad				
<b>Metas</b>	Al 2019 se establecerán 3 programas de inclusión social dirigido a grupos vulnerable	No	0%	No se encuentran registros de programas implementados de forma directa por el Gad	Si
<b>Proyectos</b>	Atención a grupos vulnerables				
<b>Metas</b>	Para el 2018 los grupos organizados serán fortificados mediante formación de líderes e involucramiento de los mismos en actividades productivas	no	0%	No se encuentran registros de programas implementados de forma directa por el Gad	Si
<b>Proyectos</b>	Participación de los grupos organizados	No		No se encuentran registros de programas implementados de forma directa por el Gad	Si

COMPONENTE ECONÓMICO PRODUCTIVO					
Elementos del PDOT 2015-2019		¿Se cumplió? (SI/NO)	%	Observaciones	Elementos del PDOT 2015-2019
<b>Objetivo del PDOT:</b>	Implementar una economía sustentable, solidaria basada en la tecnificación de cultivo, de riego, transformación, e investigación de alternativas de producción que conlleve a alcanzar el Sumak kawsay	No		No se encuentran registros de programas implementados de forma directa por el Gad. EN la actualidad se está trabajando en este objetivo en conjunto con la prefectura	Si
<b>Metas</b>	Implementar 6 sistemas de riego presurizado hasta el 2019	No	0%	No se encuentran registros de programas implementados de forma directa por el Gad	Si
<b>Programas /proyectos</b>	Diversificación de la producción				
	Implementación de sistemas de riego presurizado	no		No se encuentran registros de programas implementados de forma directa por el Gad	Si
<b>Metas</b>	Contar con el estudio y diseños definitivos del embalse artificial hasta el 2018	no	0%	No se encuentran registros de programas implementados de forma directa por el Gad	Si, revisando el alcance y tamaño del proyecto
<b>Proyectos</b>	Macro almacenamiento de agua para uso potable y de riego	no		No se encuentran registros de programas implementados de forma directa por el Gad	Si, revisando el alcance y tamaño del proyecto
<b>Meta</b>	Ejecutar 7 talleres	Si	100%	Aunque los registros de impacto no se evidencian	Si
<b>Proyecto</b>	Capacitación continua en actividades agropecuaria	Si		Aunque no se evidencian registros de impacto	Si
<b>Meta</b>	Implementación de una planta de procesamiento de granos secos hasta el 2017	No	0%	No se encuentran registros de la actividad	Si, sumado o integrado a un centro de acopio
<b>Programa</b>	Cambio de la matriz productiva				
<b>Proyecto</b>	Implantación de una planta de				

	procesamientos de granos secos con características de economía mixta				
Meta	Implementar el plan turismo de la parroquia a través de la ejecución del "PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO PARA LA CONFORMACIÓN DE LA RED DE TURISMO COMUNITARIO EN EL CANTÓN PUJILÍ, PROVINCIA DE COTOPAXI "	Si	50%	Se hizo un estudio al respecto, pero no se implementó	Si, hay que elaborar o diseñar un plan de turismo comunitario de la parroquia
Proyecto	Fortalecimiento del turismo comunitario	No		no hay datos que muestren la implementación de este proyecto	Si, hay que elaborar o diseñar un plan de turismo comunitario de la parroquia

COMPONENTE ASENTAMIENTOS HUMANOS					
Elementos del PDOT 2015-2019		¿Se cumplió? (SI/NO)	%	Observaciones ¿Por qué?	Priorizar en la nueva propuesta
<b>Objetivo del PDOT:</b>	Generar modelos urbanísticos, (áreas verdes, agua potable, alcantarillado, canchas deportivas, centro de salud de tipo A) valorando su autodeterminación que dinamice el involucramiento de los habitantes de esta manera propiciar la participación de los niños, niñas, jóvenes y adultos y no se sientan excluidos de la sociedad.	No			
<b>Metas</b>	Dotar de agua de consumo humano potabilizado en un 80% hasta el 2019	No		Se encuentran los estudios, pero no se ha cumplido	Si, hay que revisar la meta
<b>Programas /proyectos</b>	Agua potable para el consumo humano y saneamiento ambiental	Si			Evaluar la posibilidad de una planta procesadora
	Potabilización de agua				
<b>Meta</b>	Complementar la cobertura de letrinización hasta un 95% al 2019	No		Se alcanzó aproximadamente a un 60%	Sí
<b>Proyecto</b>	Letrinización	Si		Aunque no se alcanzó la meta	
<b>Meta</b>	Implementar en el 60% de las comunidades programas de recolección de basura mediante la construcción de recolectores de basura elevados hasta el 2017	No		No hay datos que sustenten que se alcanzó la meta	No
<b>Proyecto</b>	Recolección de desechos sólidos	Si		No se alcanzó la meta	Si
<b>Meta</b>	Construir un centro de salud tipo A hasta el 2017	No			
<b>Programa</b>	Otros servicios comunitarios				
<b>Proyecto</b>	Salud pública				
<b>Meta</b>	Construir unidades de educación del milenio hasta el 2017	No		Solo se construyó una	No
<b>Proyecto</b>	Educación bilingüe				
<b>Meta</b>	Determinar el ordenamiento y el uso del suelo en desarrollo social, económico productivo mediante resoluciones anuales hasta el 2019	No		Lo hizo el Municipio por competencia	No

<b>Proyecto</b>	Ordenamiento territorial				
<b>Meta</b>	Reconstrucción del 3% de los bienes patrimoniales hasta el 209	No			No
<b>Proyecto</b>	Registrar los bienes patrimoniales y arqueológicos de la parroquia	No			Se requiere un inventario de bienes patrimoniales a través de la gestión ante una entidad competente o una universidad
<b>Meta</b>	Construir dos estadios para la implementación de la liga parroquial hasta el 2016	No			No
<b>Proyecto</b>	Construcción de 2 estadios en Shuyo y Sunikilak	No			Si, como adecuación de canchas en las comunidades
<b>Meta</b>	Construcción de un parque de Recreación familiar hasta el 2019	No			
<b>Proyecto</b>	Construir un parque de recreación infantil y familiar en el centro parroquial	No			No
<b>Meta</b>	Implementar un plan de contingencias ante desastres naturales hasta el 2019	No			Si
<b>Proyecto</b>	Seguridad ciudadana				

COMPONENTE MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD					
Elementos del PDOT 2015-2019		¿Se cumplió? (SI/NO)	%	Observaciones ¿Por qué?	Priorizar en la nueva propuesta
Objetivo del PDOT:	Fortalecer la infraestructura vial de transporte, energía y conectividad a través de la articulación territorial con las parroquias, cantones				
Meta	Asfaltar 56 Km de vía interparroquial Apahua - Angamarca - Ucumari (Límites con Pinllopata) hasta el 2018	No			Si, 36 km hasta el 2023
Programa	Vialidad				
Proyecto	Asfaltado de la vía de acceso principal al centro de la parroquia	No		Está adoquinada	Si
Metas	Apertura de 55 Km de vías de acceso principal a las comunidades de Ramos Playa, Chistilan, Guambaine, Llimilivi (Chinipamba), vial hasta el 2018	Si			Darle mantenimiento
Proyecto	Apertura de vías de acceso principal a las comunidades				
Metas	Intervenir en el mejoramiento y mantenimiento vial intra parroquial de 328 km de acceso a las comunidades	Si			
	Construir paradas de buses en un 90% de las vías de acceso principal a las comunidades hasta el 2017	No			Si
Programas	Seguridad vial				
Programa	Comunicación				
Meta	Incrementar la cobertura de Servicios de telecomunicación en un 50% al 2017	No			Si, en cobertura de internet y de celular
Proyecto	TIC				

COMPONENTE POLÍTICO INSTITUCIONAL					
Elementos del PDOT 2015-2019		¿Se cumplió? (SI/NO)	%	Observaciones ¿Por qué?	Priorizar en la nueva propuesta
<b>Objetivo del PDOT:</b>	Fortalecer la participación ciudadana con mecanismos establecidos en la constitución de la república, a través de una estrecha coordinación con los actores comunitarios, públicos y privados				
<b>Metas</b>	Incrementar un 30% de participación ciudadana en los procesos de gobernabilidad de la parroquia hasta el 2019	Si			Si
<b>Programas /proyectos</b>	Participación ciudadana y control social				
<b>Proyecto</b>	Incremento de la participación ciudadana				
<b>Programa</b>	Fortalecimiento institucional, físico y laboral				
<b>Meta</b>	Incorpora 2 talleres de capacitación en la gestión administrativa pública al personal de GADPRA hasta el 2016	Si			Si
<b>Meta</b>	Concluir la construcción de nuevo edificio del GADPRA hasta el 2018	Si			Mantenimiento del edificio actual
<b>Meta</b>	Implementar un nuevo diseño del orgánico estructural del GADPR de Angamarca hasta el 2016	Si			Si
<b>Proyecto</b>	Fortalecimiento institucional				
<b>Programa</b>	Regularización de tierras				
<b>meta</b>	Incrementar en un 20% la tenencia legal de la tierra hasta el 2019	Si		No existe información que sustente el cumplimiento de la meta	
<b>Proyecto</b>	Regularización de tierras				

Fuente: Gad parroquial Angamarca – 2015-2019 – Elaborado por equipo consultor con autoridades y representantes de comunidades, 2020.

## Mapeo de actores

Los territorios cuentan con una serie de actores que tienen incidencia en el mismo, algunos con mejores resultados e impactos y otros que no, pero que son importantes para la vida cotidiana de la parroquia y sus habitantes.

El Estado, con todas sus funciones y principalmente el Ejecutivo, tiene una importante presencia en el territorio actuando a través de oficinas administrativas o de servicios directos o indirectos para la población del territorio. En este contexto a continuación, se hace una breve mención a los diversos actores que se encuentran en la parroquia Angamarca.

SECTOR	ACTOR	ACTIVIDADES QUE REALIZA A NIVEL PARRQUIAL	RELACIÓN DEL ACTOR CON EL GAD PARROQUIAL (ALTA, MEDIA, BAJA, NULA)
Gobierno Central	Ministerio de Educación	Brinda servicios de educación pública en los niveles de educación inicial básica, y bachillerato	Media
	Ministerio de Salud Publica	Servicios de salud pública a todos los habitantes	Media
	IESS	Seguro Social Campesino	Media
	MIES	Servicios para grupos de atención prioritaria	Media
	Secretaria de Aguas	Regulación de la distribución de aguas de riego	Media
	Ministerio de agricultura	Incentiva la práctica agrícola agropecuaria	Alta
	Ministerio MINTEL	Infocentro	Baja
GAD	Prefectura de Cotopaxi	Apoyo para el mantenimiento de vías y calles principales	Media
	Patronato provincial	Capacitaciones	Media
	Municipio	mantenimiento de vías en el sector urbano, refacción del mercado	Media
Sociedad civil	ONG, organizaciones territoriales de base, organizaciones sociales	Embajada de Japón	Media

### DIAGNÓSTICO POR COMPONENTES

El diagnóstico de la parroquia Angamarca se lo ha realizado conforme a los siguientes componentes: biofísico; sociocultural; económico; asentamientos humanos; movilidad, energía y conectividad; político-institucional y participación ciudadana, los cuales permitirá identificar cuáles son los problemas y potencialidades de cada componente para una posterior priorización.

Los aspectos mencionados en el diagnóstico han sido tomados y recogidos de la misma necesidad sentida de la población, así como datos obtenidos de fuentes oficiales, tanto del Estado central como del mismo Gad parroquial.

El componente biofísico supuso datos que han variado poco en relación con el tiempo, toda vez que hace referencia a los aspectos medioambientales como clima, características del suelo, geomorfológicas, entre otras que dan una idea de la composición biofísica de la parroquia.

El componente sociocultural incluye información sobre el estado situacional de la población de la parroquia en cuanto a la satisfacción de los servicios que aseguran sus derechos. En ese aspecto recoge datos sobre educación, salud, derechos, violencia, relaciones, interculturalidad y demás que muestran la situación de los pobladores de Angamarca.

En cuanto al componente económico productivo, el diagnóstico hace un breve recuento de las principales necesidades y actividades productivas de la parroquia mostrando de manera sucinta la situación de los habitantes en cuanto a sus ingresos, consumos y producciones.

El aspecto de los asentamientos humanos denota la necesidad de satisfacción de servicios básicos que requieren los pobladores de Angamarca. Asuntos como aguas servidas y su tratamiento, agua potable y de riego, entre otros, son aspectos para considerar por las autoridades parroquiales, cantonales y provinciales.

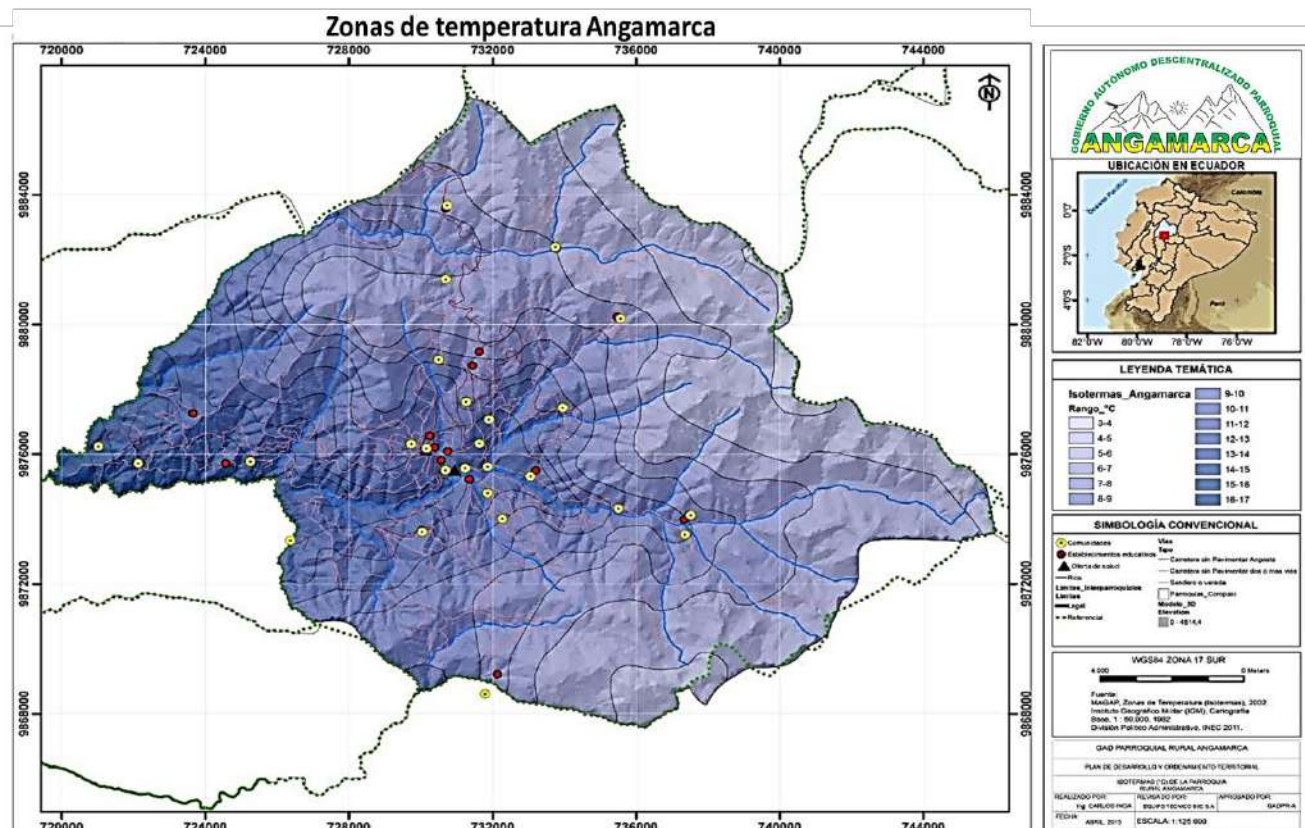
Asuntos como la transportación, la apertura y mantenimiento de vías, alumbrado público, conectividad a internet,



Finalmente, uno de los aspectos esenciales a ser considerado por las autoridades locales tiene relación con la participación ciudadana y con las capacidades del Gobierno parroquial. Estos son elementos que se observan en el diagnóstico político institucional.

que la extensión de la parroquia hace que se encuentren con zonas altas y bajas cercanas al trópico colindantes con el cantón Pangua.

#### MAPA N° 5 Zona de temperaturas de Angamarca



Fuente: Ministerio de Agricultura, 2019; Elaboración: equipo consultor - 2020

Los tipos de clima en la parroquia Angamarca, como se aprecia en el mapa superior, son variados y están en correspondencia con la altitud sobre el nivel del mar que tienen cada uno de los diferentes sectores que son parte de la parroquia. En el cuadro siguiente se puede apreciar esta correspondencia

**Tabla 10. Tipos de clima en la parroquia de Angamarca**

Zonas	Altitud (m.s.n.m.)	Temperatura (C°)	Tipo de clima
Baja	1640 - 2900	10 - 17	En un mayor porcentaje de territorio tenemos un clima subhúmedo con pequeño déficit de agua y una pequeña parte tiene un clima subhúmedo con moderado déficit de agua en época seca.
Media	2901 - 3500	7 - 13	Clima subhúmedo con pequeño déficit de agua en la totalidad del territorio.
Alta	3501 - 4560	3 - 10	Clima subhúmedo con pequeño déficit de agua en la totalidad del territorio.

Con relación a estos datos, en la parroquia de Angamarca se decanta la presencia de las denominadas heladas en dos temporadas del año: julio-agosto y noviembre-diciembre. Estas heladas ocasionan serios problemas con la fauna de la zona, afectando las actividades agrícolas y pecuarias que tienen los habitantes de la parroquia. Por otra parte, según información que reposa en el Ministerio de Agricultura (2019) la parroquia cuenta con un promedio de precipitación de 791 mm/año. En la zona alta este promedio se reduce a 525 mm/año; en la zona media es de 750 mm/año; y, en la zona baja es de 1000 mm/año siendo esta la más alta de todas.

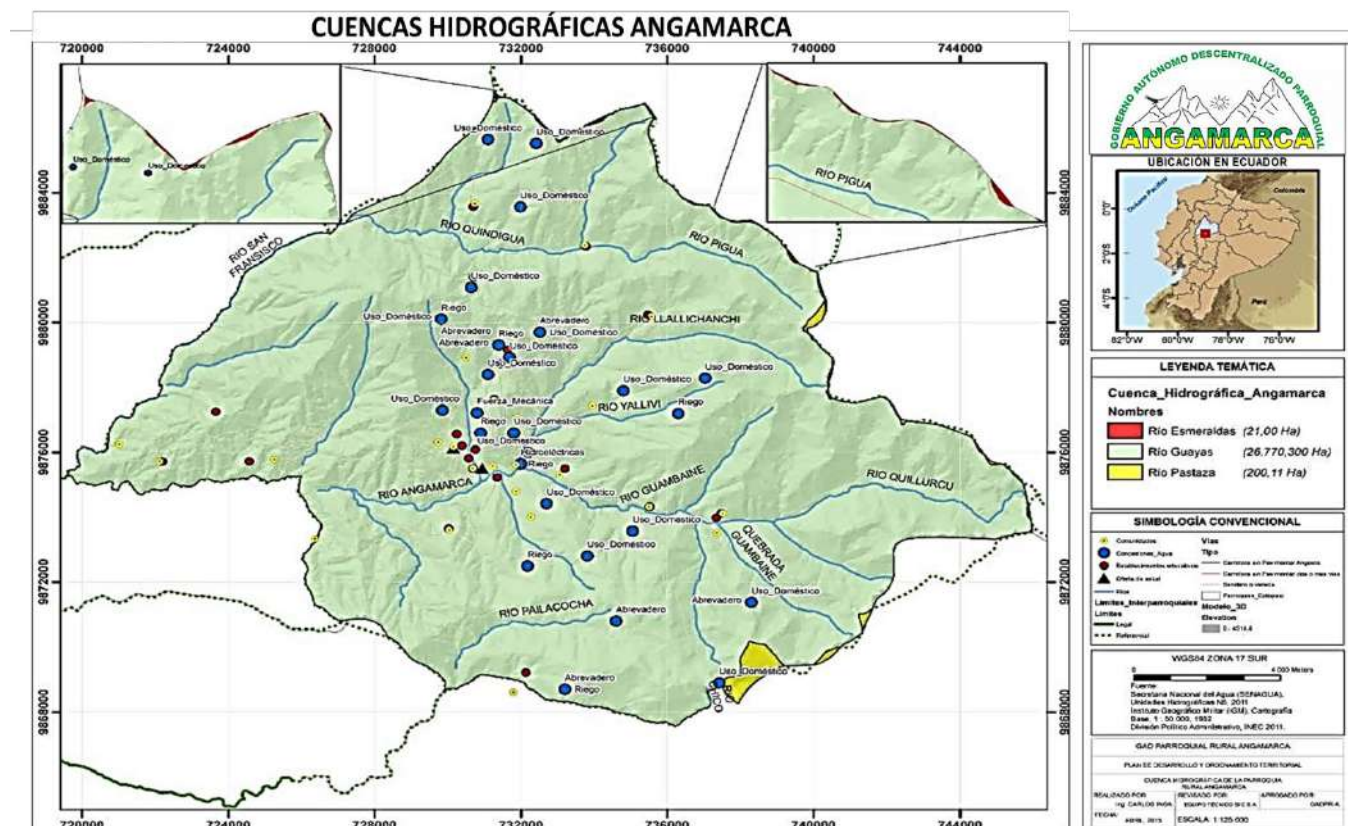
#### Gráfico 1. Promedio de precipitación fluvial en Angamarca





La parroquia de Angamarca está ubicada sobre tres cuencas hidrográficas: la Cuenca del Río Guayas, la Cuenca del Río Pastaza; y, la Cuenca del Río Esmeraldas. La más grande de las tres es la perteneciente al Río Guayas ya que cubre cerca de 27.000 ha y para de ella es el sistema hidrográfico del Río Angamarca.

#### MAPA N° 7 Cuencas hidrográficas de la parroquia Angamarca



EL Río Angamarca es el centro de las cuencas hidrográficas en las que se asienta la parroquia. Este río confluye a los 2 grandes ríos: el Babahoyo y el Guayas, este último es el que le da el nombre a la mayor cuenca hidrográfica de la zona. Esta cuenca proporciona importantes recursos hídricos a la parroquia y, entre los ríos principales, están:

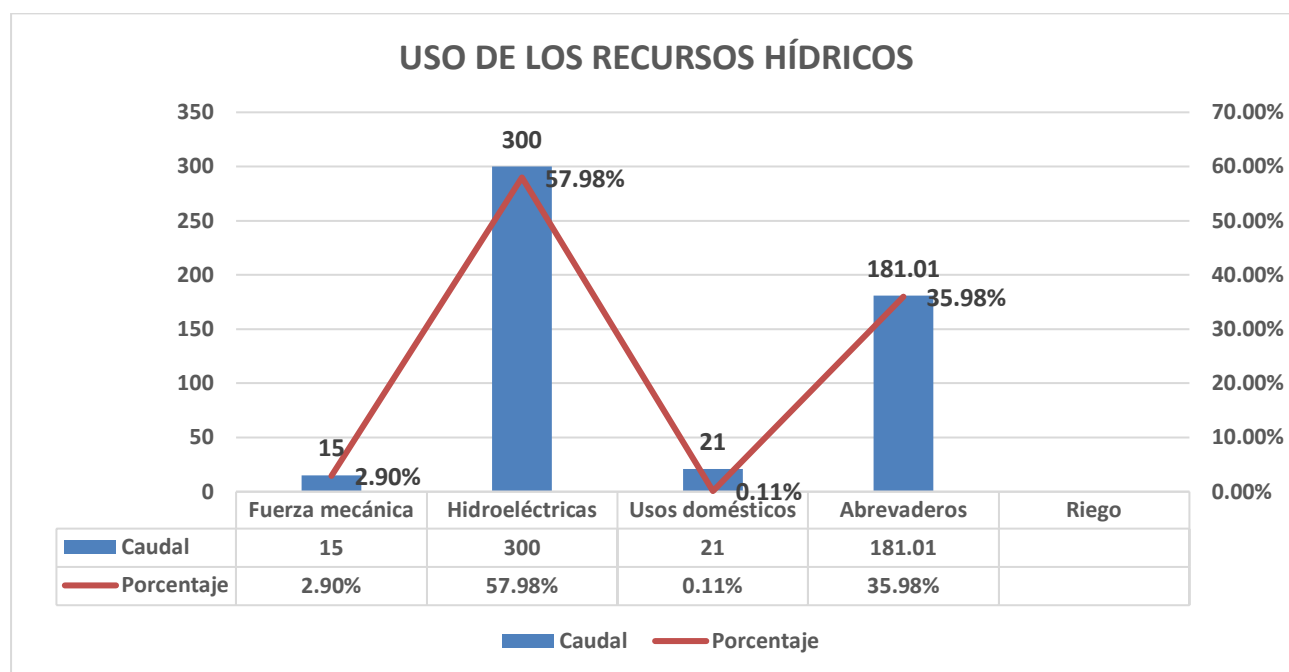
**Tabla 11. Longitud de los ríos de Angamarca**

Río	Longitud (Km)
Angamarca	6,44
Chico	0,20
Guambaine	9,97
Llallichanchi	10,54
Pailacocha	5,24
Pigua	7,22
Quillurcu	9,89
Quindigua	7,59
San Francisco	4,44
Yalliví	5,85
Quebrada Guambaine	6,31

Fuente: Instituto Geográfico Militar (2013)

El aprovechamiento de los recursos hídricos en la parroquia se realiza en actividades relacionadas a la fuerza mecánica, generación de energía, uso doméstico, abrevaderos y riego, según la información que reposa en la Secretaría Nacional del Agua (2019):

#### Gráfico 2. Uso de los recursos hídricos



Fuente: SENAGUA (2019 Elaboración: equipo consultor - 2020)

## SUELOS

Angamarca se ubica sobre las estribaciones de la Cordillera Occidental de los Andes con altitudes que oscilan entre los 1640 y los 4560 metros sobre el nivel del mar. Esto hace que al interior de la parroquia se encuentren desde piedemontes hasta zonas de nieve. Esto se es un potencial que puede ser aprovechado para la atracción de turistas a la parroquia

**Tabla 12. Zonas de altitud de Angamarca**

Zonas	Altitud (m.s.n.m.)	Descripción
<b>Baja</b>	1640 - 2900	Relieves escarpados, Cimas de las cordilleras de relieves montañosos, Vertientes de las cordilleras.
<b>Media</b>	2901 - 3500	Cimas de las cordilleras de relieves montañosos, Vertientes de las cordilleras, Relieves escarpados.
<b>Alta</b>	<b>3501 - 4560</b>	Cimas de las cordilleras de relieves montañosos, Vertientes de las cordilleras, Colinas medianas, Relieves escarpados, (Nieve, Afloramiento rocosos y Eriales).

Fuente: Ministerio de Agricultura (2012) – Elaboración Equipo Consultor 2020.

Al ser tan variada la altitud de las zonas de la parroquia también varía su geomorfología, como se puede apreciar en el cuadro que antecede. Así también, es posible encontrar que en las zonas expuestas a la nieve hay presencia de circos y depósitos glaciares.

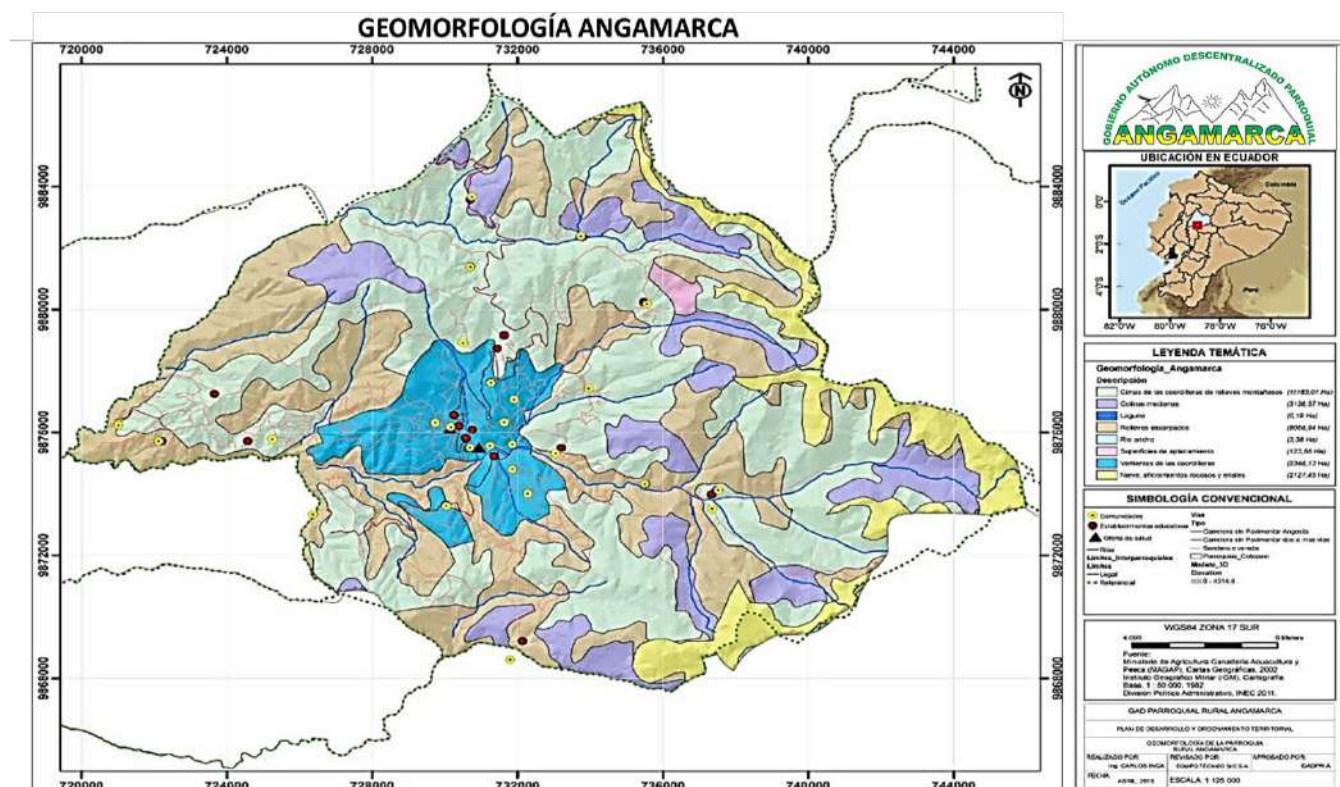
En cuanto a la extensión de la superficie podemos observar que la Cima de las cordilleras de relieves montañosos ocupa un total de 11.183 ha que corresponden al 41% de la totalidad del territorio de la parroquia; las colinas medianas suman cerca de 3136 ha, es decir, el 11% del territorio de Angamarca. Las lagunas, ríos y superficies de aplanamiento son de apenas 0.19 ha que significa menos del 0.5% del territorio; en tanto que los relieves escarpados son 8.068 ha que representan el 30% de la superficie de Angamarca. Finalmente, la zona de nieves, afloramiento rocoso y eriales ocupan 2.127 ha que son el 8% de la extensión de la parroquia de Angamarca.

**Gráfico 3. Superficie geomorfológica en Angamarca**



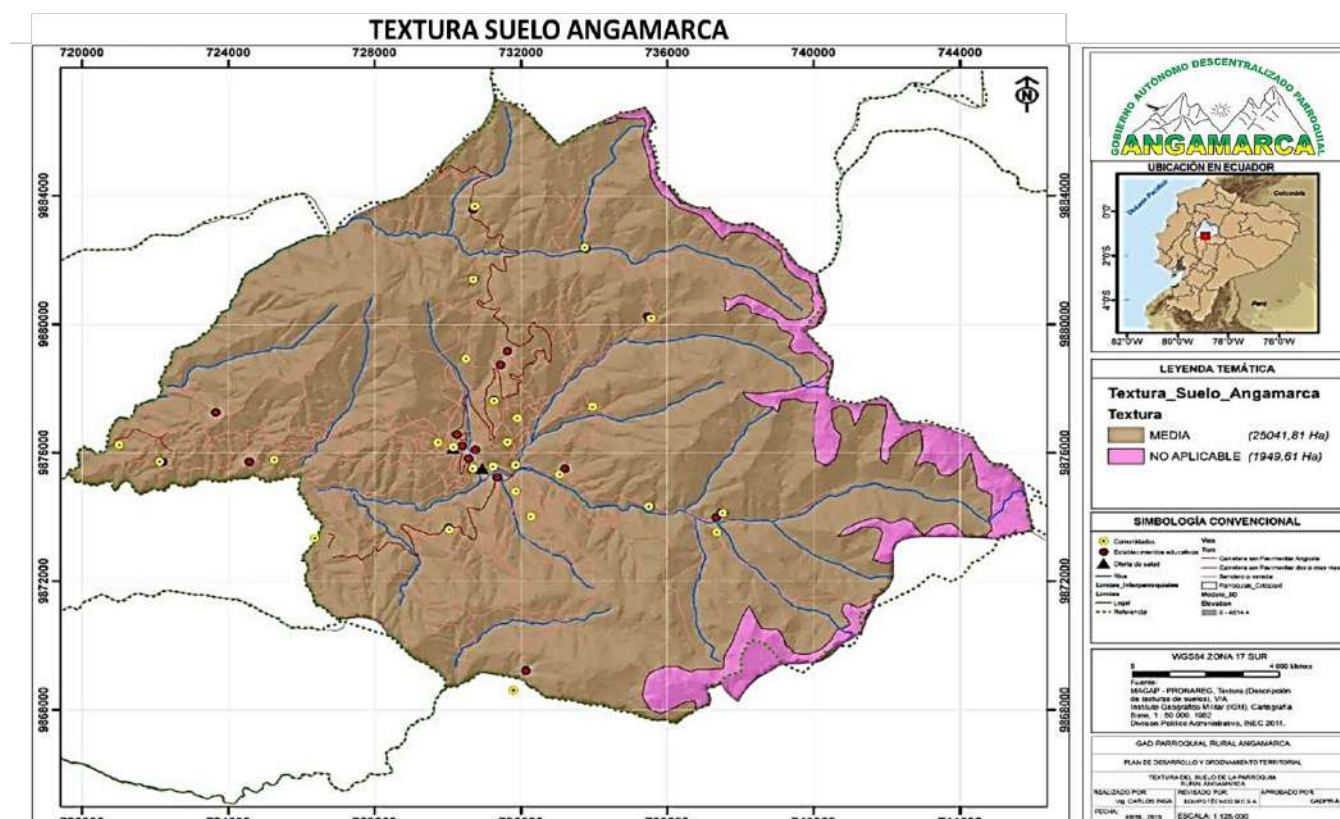


### MAPA N° 9 Geomorfología de la parroquia Angamarca



La textura de los suelos en Angamarca la textura se compone básicamente de la conocida como media, la que cupa un poco más de 25.000 ha es decir, 93% del total de la parroquia; y la textura rocosa cerca de 1.900 ha, que equivale al 7% del territorio.

### MAPA N° 10 Textura del suelo en la parroquia Angamarca

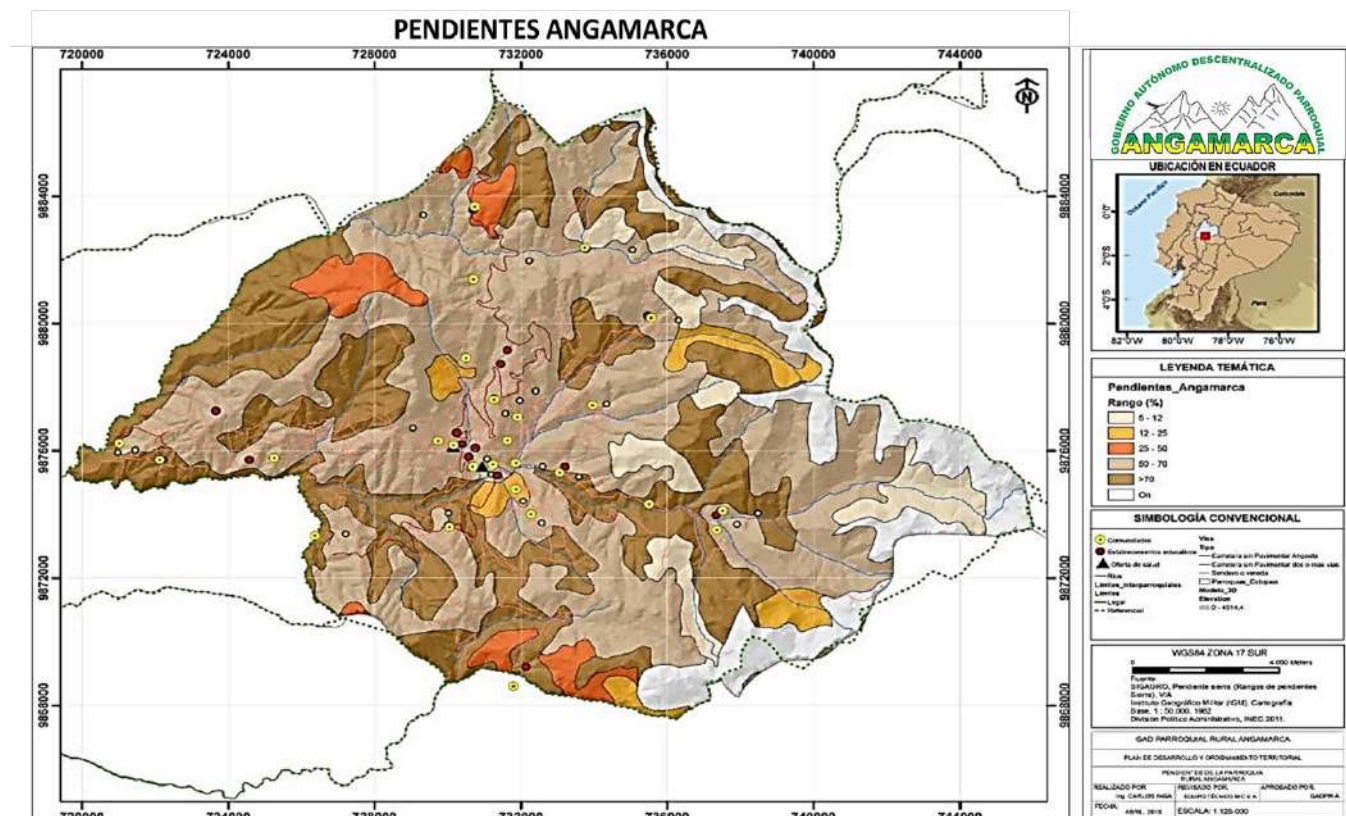




## PENDIENTES

Las pendientes en la parroquia de Angamarca tienen espacios definidos de acuerdo con las zonas de altitud. Así, en lo denominado colinado el porcentaje de pendiente va entre un 25% y 50%; en tanto que en lo conocido como escarpado las pendientes están entre el 50% y 70%. En lo que se conoce como moderadamente ondulado los números indican que las pendientes son entre 12% y 25%; mientras que en lo montañoso y superior al 70%. En la zona de nieve y de hielo no hay inclinaciones significativas; y en las zonas suave o ligeramente onduladas es de entre el 5% y el 12%

**MAPA N° 11 Pendientes en la parroquia Angamarca**



Fuente: Ministerio de Agricultura, 2019 – Elaboración Consultor 2020

## GEOLOGÍA

Las características que se presentan en el suelo de Angamarca muestran que en la zona existen fallas geológicas desde 1,37 km hasta 116 km siendo esta la más representativa. Todas están ubicadas en las zonas altas y se pueden apreciar de mejor manera en el siguiente cuadro:

**Tabla 13. Características del suelo de Angamarca**

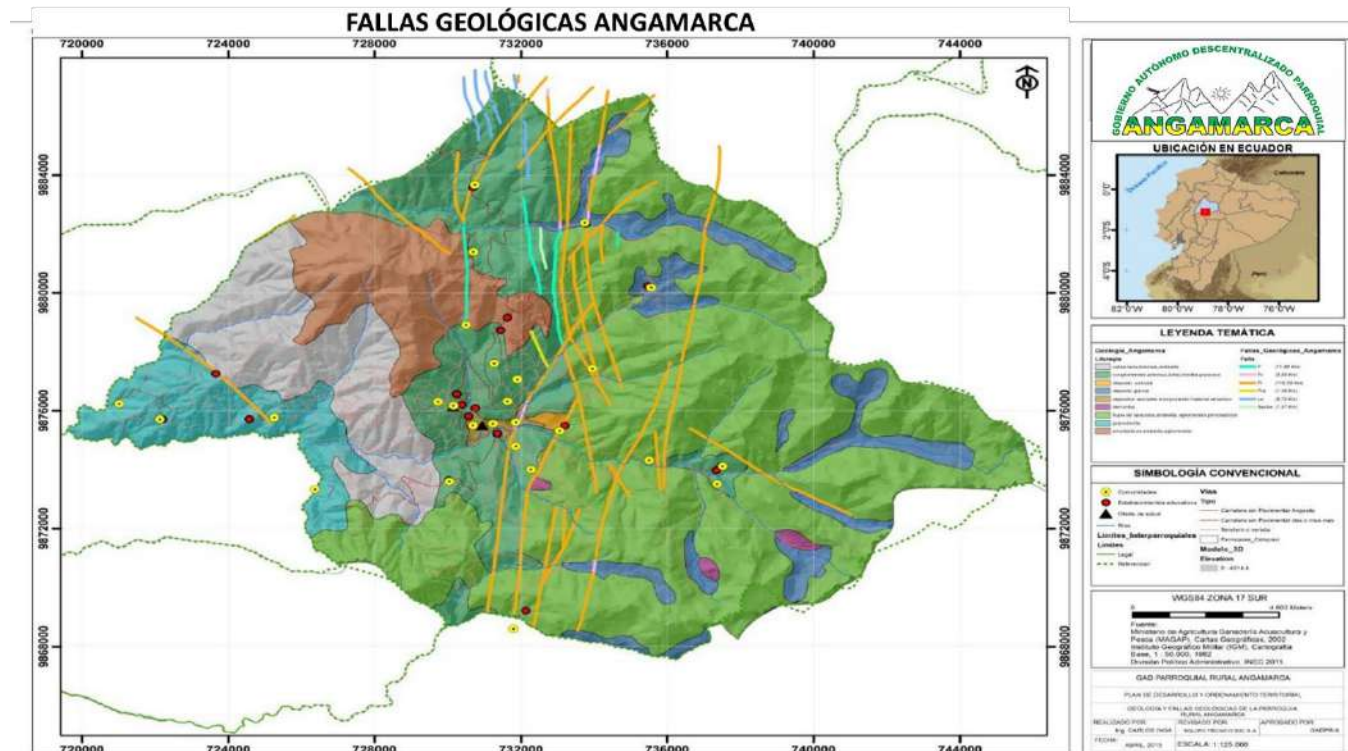
Zonas	Altitud (msnm)	Litología	Fallas Geológicas
Baja	1640 – 2900	Caliza, lava, brechas, andesita, arenisca volcánica, limolita, toba, lutita, tobácea, granodiorita	Fi
Media	2901 – 3500	Caliza, lava, brechas, andesita, arenisca volcánica, limolita, toba, lutita, tobácea, depósito coluvial, depósitos aluviales incorporando material laharítico, conglomerado, arenisca, lutita, limolita, grauvaca, derrumbe.	Fc, Fi, Fra
Alta	3501 – 4560	Flujos de lava, toba, andesita, aglomerado, piroclásticos, conglomerado, arenisca, lutita, limolita, grauvaca, piroclásticos, andesita, aglomerado, depósito glaciario, derrumbe.	F, Fc, Fi, Fra, Le, Secbs

Fuente: Ministerio de Agricultura (2012)

## AMENAZAS NATURALES

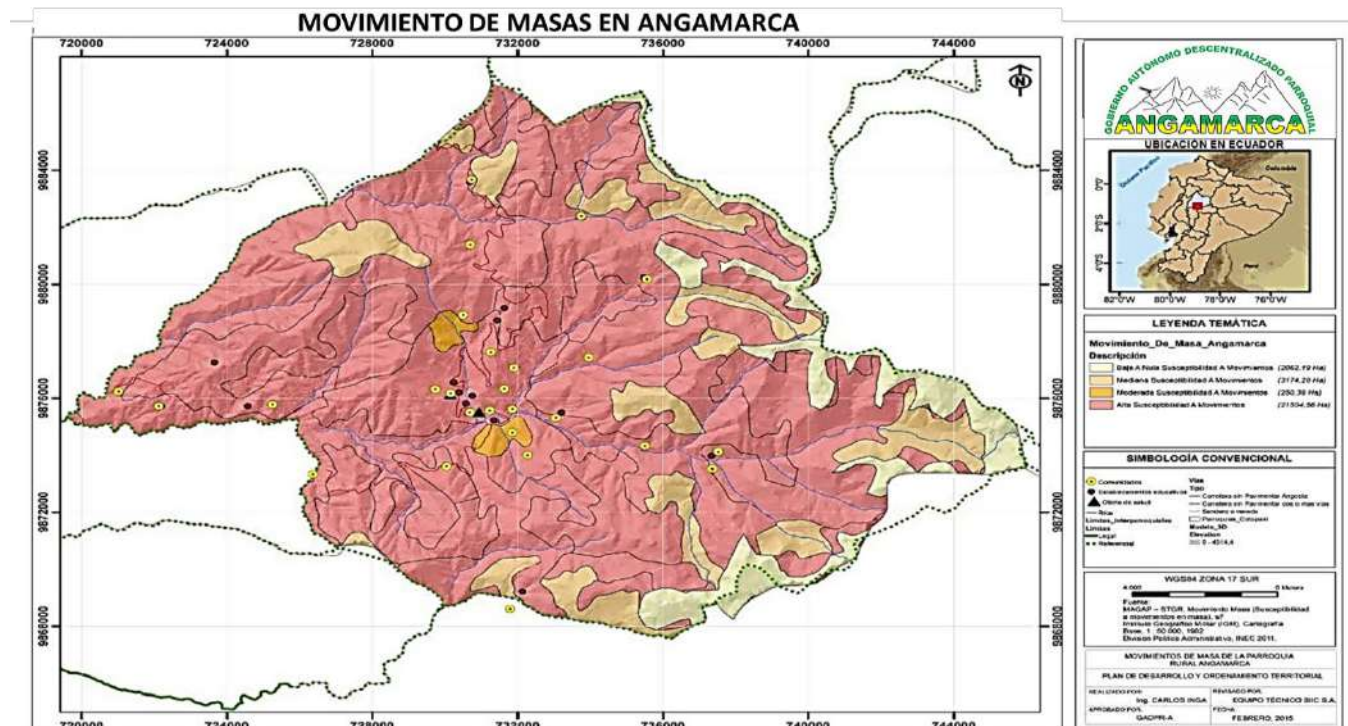
A decir de las Secretaría de Gestión de Riesgos, en la parroquia Angamarca el 79% del territorio, cerca de 21.500 ha, está propensa a una alta susceptibilidad a movimientos de masa. Por otra parte, un poco menos del 1% del territorio, es decir, 250 ha tienen una susceptibilidad moderada a movimientos de masa.

### MAPA N° 12 Fallas geológicas en la parroquia Angamarca



En susceptibilidad mediana se encuentra un poco más del 11% del territorio y que equivale a 3174 ha. Por último, los territorios con nula susceptibilidad son un poco mayor al 7% que suman cerca de 2000 ha.

### MAPA N° 13 Movimiento de masas en la parroquia Angamarca

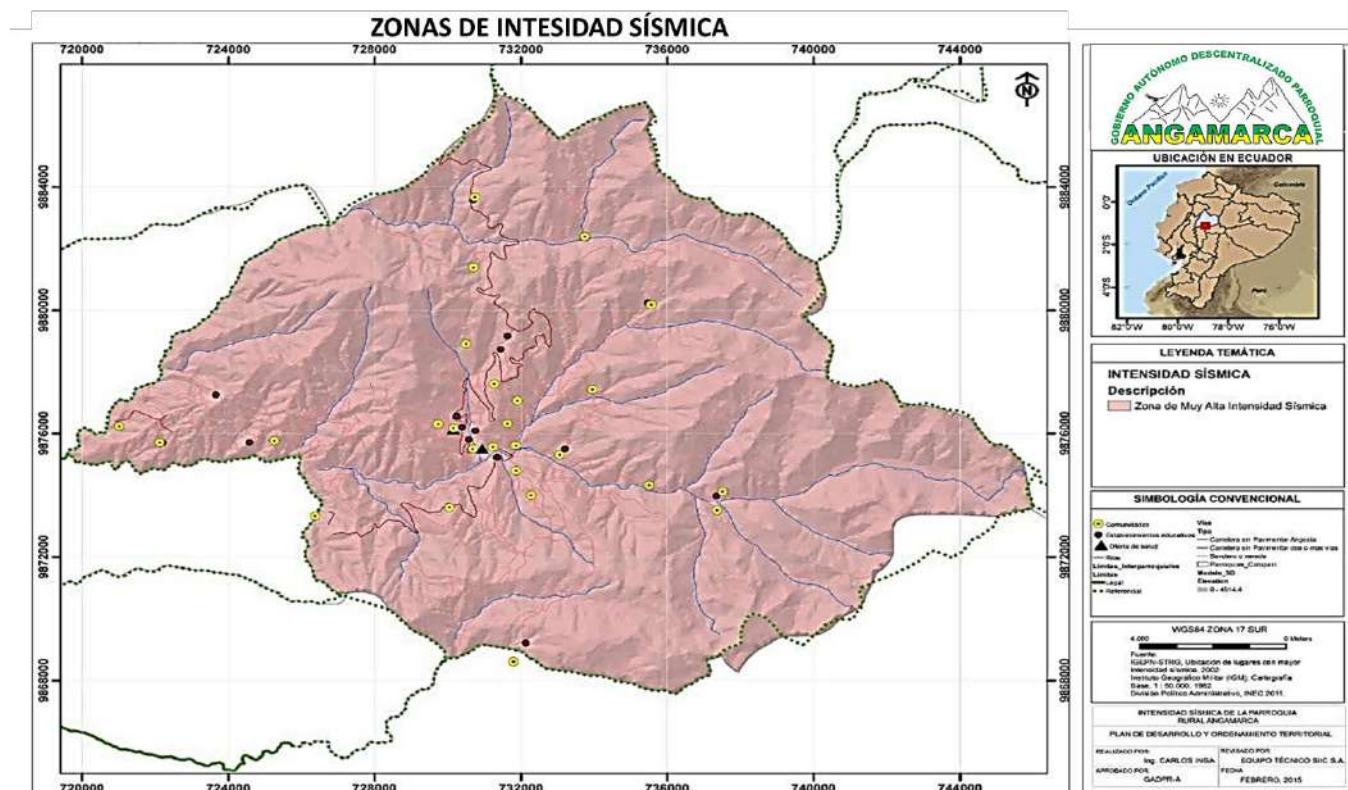




## INTENSIDAD SÍSMICA

Angamarca se encuentra en una zona de alta actividad sísmica, entre otras razones, por su proximidad al Volcán Cotopaxi, y que ocasiona riesgos para su población. Según lo que reposa en la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgo, es una zona expuesta a riesgos sísmicos y los habitantes requieren de capacitación permanente sobre prevención a este tipo de acontecimientos naturales, así como planes de contingencia.

**MAPA N° 14 Zonas de intensidad sísmica en Angamarca**



Fuente: Secretaría Nacional de Gestión de Riesgo, 2018

## ECOSISTEMAS

Angamarca tiene una interesante variedad de ecosistemas, los mismos que están afectados por la depredación, el parasitismo, la competencia y la simbiosis. En el cuadro que sigue, se pueden apreciar las diferentes zonas altitudinales, su altitud media y una breve descripción sobre ellos.

**Tabla 14. Ecosistemas de Angamarca**

Zonas	Altitud (m.s.n.m.)	Descripción
Baja	1640 - 2900	Intervención, bosque siempre verde montano alto de Cordillera Occidental de los Andes
Media	2901 - 3500	Intervención, arbustal siempre verde y herbazal del páramo, bosque siempre verde montano alto de cordillera occidental de los andes, bosque siempre verde montano de cordillera occidental de los andes, herbazal del páramo
Alta	3501 - 4560	Agua, intervención, arbustal siempre verde y herbazal del páramo, bosque siempre verde montano alto de cordillera occidental de los andes, herbazal del páramo, herbazal ultra húmedo subnivel del páramo, herbazal y arbustal siempre verde subnivel del páramo, otras áreas

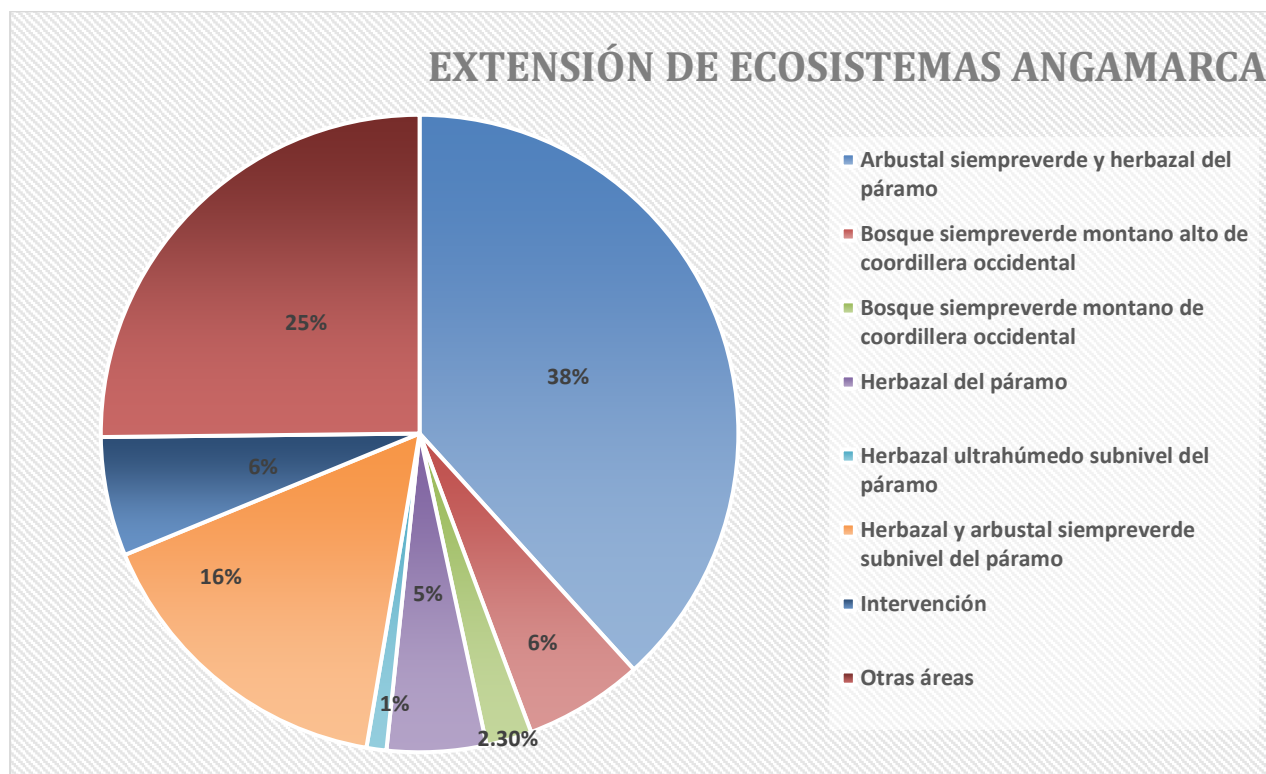
Fuente: Ministerio de Ambiente, 2003

El ecosistema que ocupa el mayor territorio es el conocido como arbustal y el herbazal del páramo con una extensión que bordea las 10.200 ha y que equivale al 38% del territorio, aproximadamente. En orden de extensión, los ecosistemas de otras áreas ocupan cerca del 25% del territorio, lo que significa aproximadamente 25.000 ha.



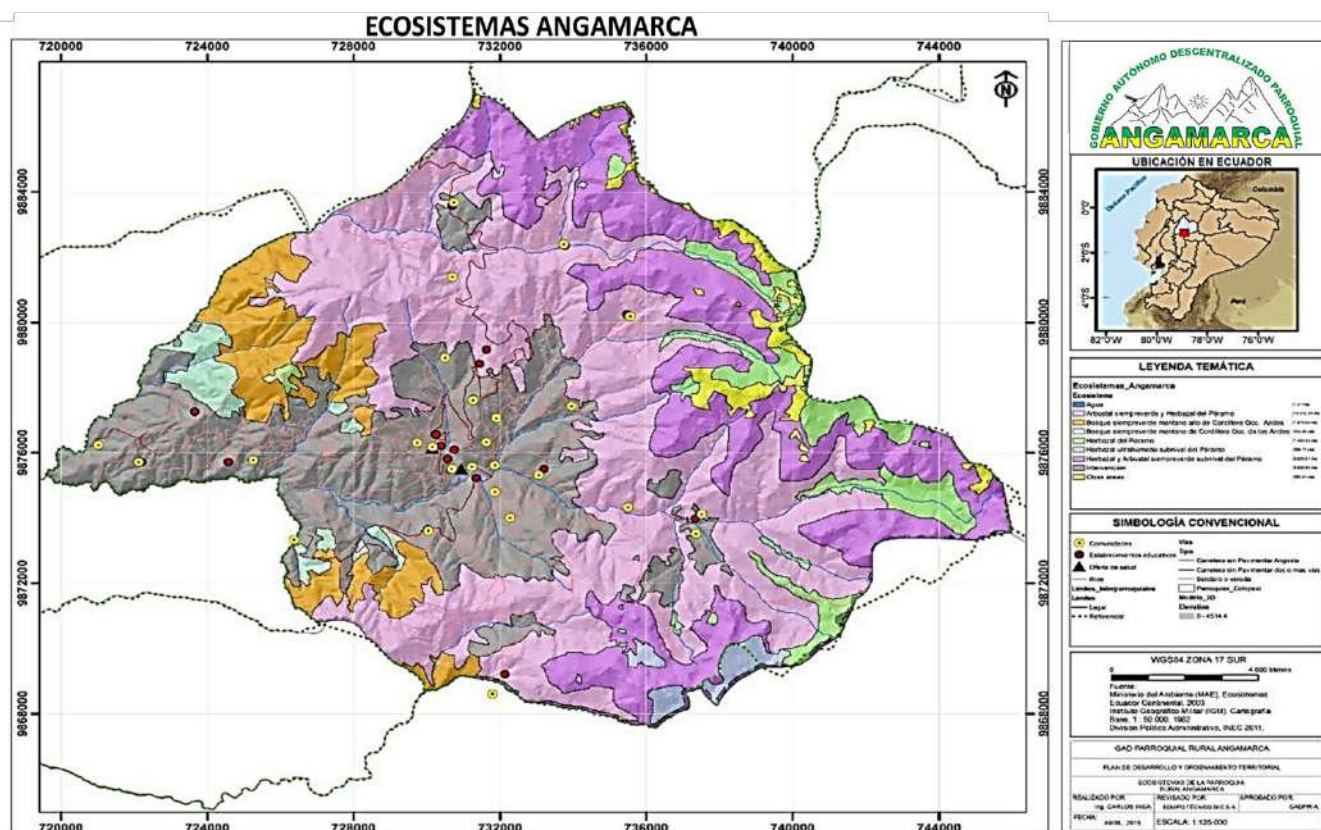
También están presentes el herbazal y arbustal siempre verde con cerca de 4.300 ha que representan el 16% de la extensión de la parroquia y otros más que se pueden apreciar en el siguiente gráfico:

**Gráfico 4. Extensión de los ecosistemas de Angamarca**



Fuente: Ministerio del Ambiente (2014)

**MAPA N° 15 Ecosistemas en la parroquia Angamarca**



Fuente: Ministerio de Ambiente, 2014

## **COMPONENTE SOCIO CULTURAL**

El componente sociocultural comprende un análisis de la situación de la población de la parroquia Angamarca, revisando su estructura, composición y dinámica. Así también, se hace un análisis sobre la cobertura y calidad de los diversos servicios en las temáticas de: educación, salud, inclusión económica, seguridad, cultura, arte, entre otros. Además, se revisan los aspectos vinculados a los patrones de consumo, la cohesión social, la identidad y pertenencia cultural que la población tiene con su territorio.

Los enfoques que el sistema sociocultural considera fundamentales para plantear el diagnóstico, es considerar primero qué tipos de desarrollo o buen vivir queremos construir en nuestra parroquia, consideramos que una visión holística es la que propone el desarrollo humano, en donde toda la vida es una unidad y totalidad.

En este componente sociocultural es importante analizar la importancia de mejorar la calidad de vida de sus los habitantes de las zonas rurales, considerando que uno de los principales retos para lograr el Buen Vivir es mejorar la calidad de vida de todas las personas, con corresponsabilidad del Estado, la sociedad en armonía con la naturaleza. Por ende, la capacidad productiva y el crecimiento económico deben estar enfocados en la distribución equitativa, el fortalecimiento y potenciación de las capacidades humanas en un entorno participativo y de cohesión social que garantice el bienestar de diferentes grupos humanos.

En cuanto a la participación social, está no ha sido enteramente aprovechada por parte de la población, la que a su vez no conoce con claridad sobre este derecho y todo su sustento legal, pero, como suele ocurrir, tiene una alta demanda de espacios para ello.

En cuanto a lo social, esto básicamente se analiza a partir de la satisfacción de los servicios y acceso a salud, educación, desarrollo infantil, atención a personas adulta mayores, personas con discapacidad, relaciones de género, entre otros que se consideran prioritarios para la población.

Es importante tener una mirada desde los enfoques de igualdad establecidos en la Constitución de la República: Intergeneracionalidad, género, discapacidades, interculturalidad, y movilidad humana para conocer su estado de situación en cuanto al acceso a servicios y ejercicio de sus derechos. Sobre la base de estos enfoques se aclara que se abordan las problemáticas de niños, adolescentes, jóvenes, personas adultas mayores, personas con discapacidad, mujeres, mujeres embarazadas, población indígena, afrodescendiente, o que se encuentren en situación de movilidad interna y externa.

Además, no puede descuidarse la revisión de la situación de pobreza, ya que esta es una problemática que exige del apoyo de amplios sectores de gobierno y sociedad para ser atendido de mejor manera y que sus resultados sean satisfactorios para la población de Angamarca.

### **ANÁLISIS DEMOGRÁFICO**

El análisis de esta variable nos orienta a conocer la estructura, composición y dinámica de los habitantes de la parroquia Angamarca, para lo cual tomamos en cuenta la información del INEC, Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del 2015, Sistema Nacional de Información, y otros recursos de apoyo para el desarrollo del antes indicado componente.

Para analizar los factores de vulnerabilidad socioeconómica y demográfica de la población expuesta, se debe entender como vulnerabilidad socioeconómica a la susceptibilidad de un grupo humano a sufrir algún tipo de daño, pérdida o evento perjudicial dado, en una realidad socioeconómica específica. Mientras que, los factores demográficos se entenderán como las características de concentración, nivel social o etario de la población distribuida espacialmente y expuesta ante potenciales amenazas. Desde esta perspectiva, las vulnerabilidades son consideradas como características intrínsecas de una determinada población.

**Tabla 15. Poblacional por sexo a nivel del país, provincia, cantón y Parroquia**

Ámbito	Hombres	%	Mujeres	%	Total
Ecuador	7177683	49,56%	7305816	50,44%	14483499
Cotopaxi	198625	48,54%	210580	51,46%	409205
Pujilí	32736	47,41%	36319	52,59%	69055
Angamarca	2480	47,25%	2769	52,75%	5249

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos - INEC, Ecuador 2010 - Elaborado: Equipo Consultor

La tabla presenta un comparativo de hombres y mujeres a nivel Ecuador, Provincia de Cotopaxi, Cantón Pujilí, Parroquia de Angamarca donde la población de mujeres en la Parroquia de Angamarca presenta una diferencia de casi tres puntos porcentuales más con respecto a la situación nacional y un punto porcentual más con relación a la Provincia y está a la par con el cantón, esto obliga a realizar un análisis más detallado en su rol territorial y en la estructura demográfica que incluyen análisis de género y generacional.

**Tabla 16. Distribución de Población por Comunidades con % de incremento al 2012**

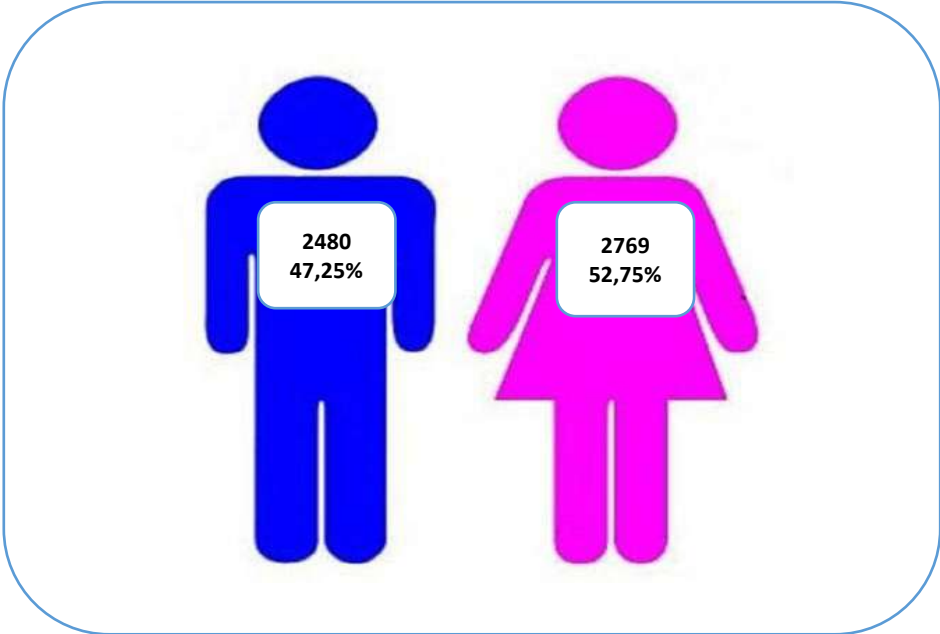
N°	COMUNIDADES	POB. RURAL	POB. URBANA	% DE PARTICIPACIÓN
1	Mocata	330		5,30
2	Pigua-Quindigua	640		10,27
3	Llallachanchi	150		2,41
4	Sunikilak	230		3,69
5	Chistilan	182		2,92
6	Guambaine	315		5,06
7	Chinipamba	145		2,33
8	Cutzupan	72		1,16
9	Churolozan	351		5,63
10	Lechepata	67		1,08
11	San Pablo	68		1,09
12	Shuyo Chico	85		1,36
13	Shuyo Grande	65		1,04
14	Quilaló	115		1,85
15	Teodasin	420		6,74
16	Singuna	270		4,33
17	Mimbullo	85		1,36
18	Tantango	102		1,64
19	Chine Bajo	165		2,65
20	Chine Alto	520		8,35
21	Cachaco	41		0,66
22	Yalliví	220		3,53
23	Llimiliví Alto	61		0,98
24	Llimiliví Bajo	93		1,49
25	Ramos Playa	104		1,67
26	Ucumari	107		1,72
27	Arrayanpata	44		0,71
28	Angamarca		1.184	19,00
<b>SUB TOTAL</b>		<b>5.047</b>	<b>1.184</b>	

FUENTE: PDOT 2016 - Elaboración: Equipo Consultor

De acuerdo a los datos del Censo Nacional de Población y Vivienda, INEC 2010, la parroquia Angamarca tiene una población total de 5.249 habitantes, y de acuerdo al PDOT 2016 la población total es de 6.231 personas, existiendo un

crecimiento poblacional del 11,32% en relación al censo del 2010. Las comunidades con mayor población son: El casco urbano de la parroquia con 1.185 habitantes equivalente al 19%; la comunidad Pigua-Quindigua con 640 habitantes equivalente al 10,81%; comunidad Chine Alto con 435 equivalente al 7,35%, comunidad Teodasin con 420 habitantes equivalente al 7,10% Guambaine con 315 habitantes equivalente al 5,32% y Churolozan con 351 habitantes equivalente al 5,93%, y de más comunidades están menos del 5%. En cuadro que sigue se detalla lo manifestado.

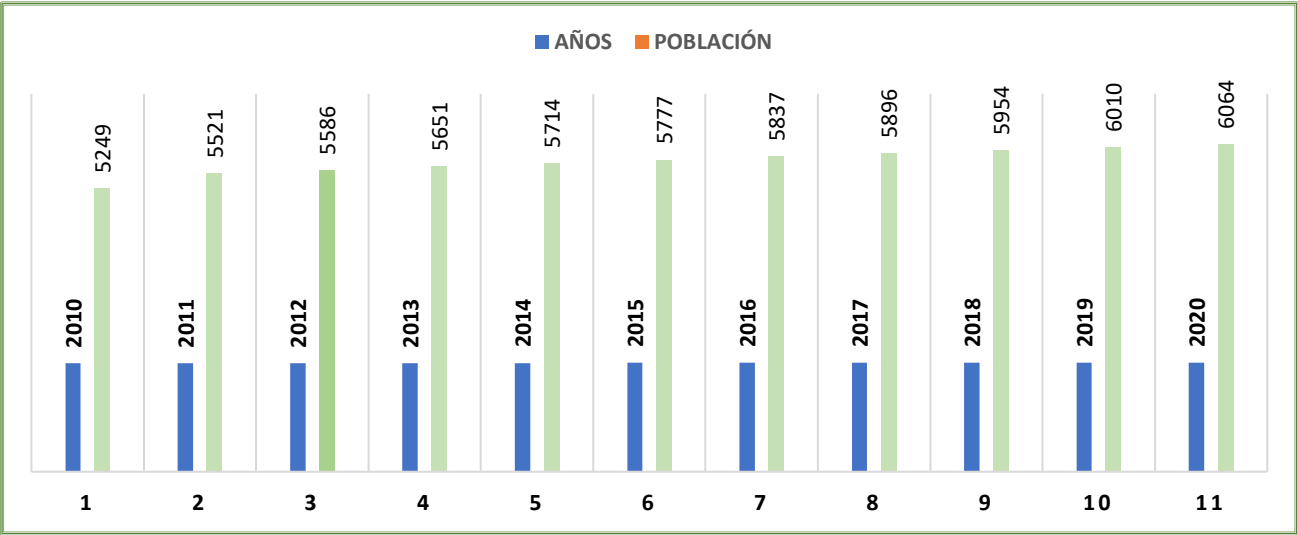
**Distribución poblacional por sexo**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos - INEC, Ecuador 2010 - Elaborado: Equipo Consultor

El Censo 2010, realizado por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, la población total de la Parroquia Angamarca es de 5249 habitantes, de las cuales 2769 son mujeres y 2480 son hombres.

**Gráfico 5. Crecimiento Poblacional Proyección 2020**



Fuente: INEC, Censo de población y Vivienda 2010 - Elaborado por: Equipo consultor

La parroquia Angamarca cuenta con una población de 5249 habitantes y ha tenido, según las proyecciones establecidas por el INEC con respecto al 2010, un incremento de aproximadamente 20% entre el año 2010 y el año 2020.

Los datos confirman la tasa de crecimiento poblacional cantonal; la distribución de la población proyectada al 2020 concentra el 60% en el grupo de edad económicamente activa, de 15 a 64 años es decir, en condición de trabajar.

Está situación alerta a las políticas poblacionales en relación con el potencial recurso humano en la producción y en la distribución de la infraestructura educativa cantonal.

**Tabla 17. Distribución de población según rango de edad**

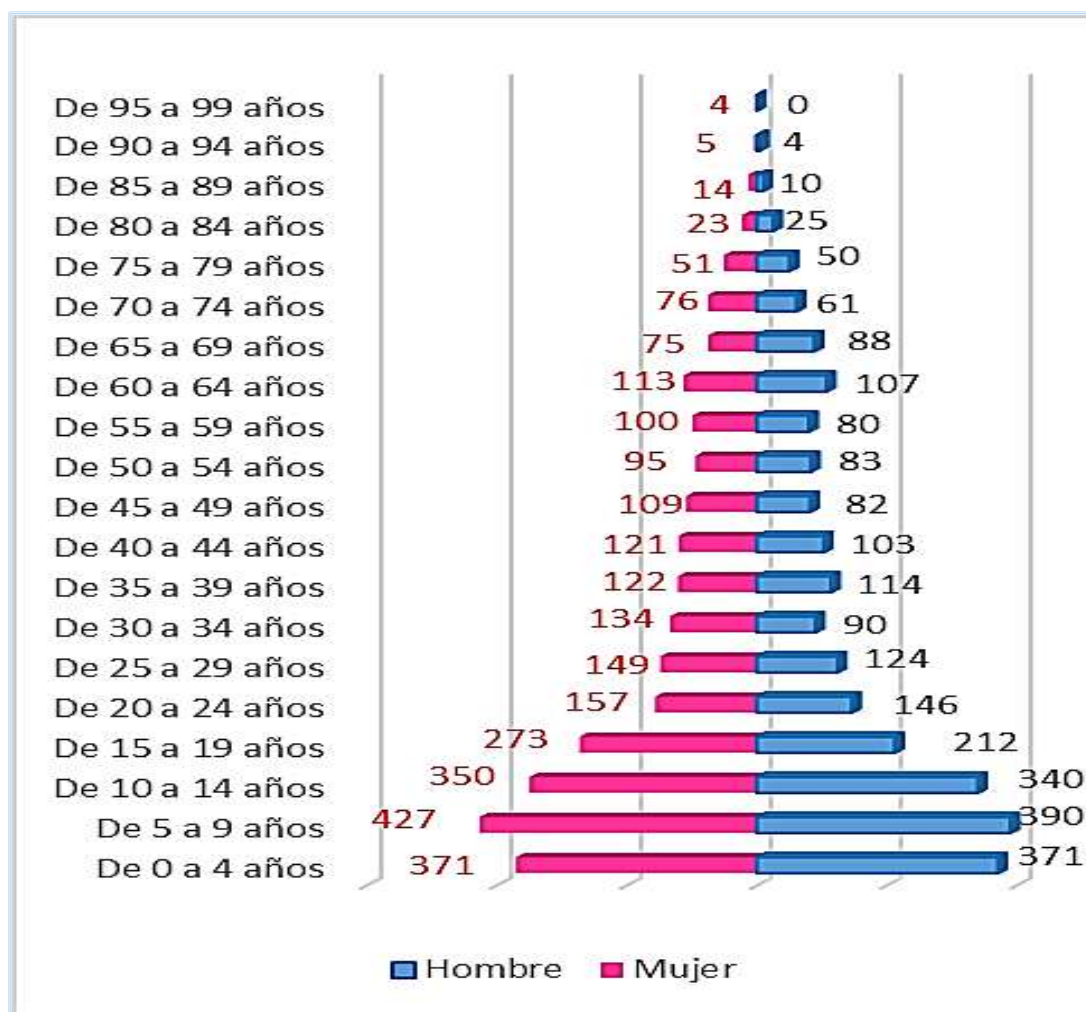
Grupos quinquenales	HOMBRES		MUJERES		TOTAL
	#	%	#	%	
Menor de 1 año	76	51%	72	49%	148
De 1 a 4 años	295	50%	299	50%	594
De 5 a 9 años	390	48%	427	52%	817
De 10 a 14 años	340	49%	350	51%	690
De 15 a 19 años	212	44%	273	56%	485
De 20 a 24 años	146	48%	157	52%	303
De 25 a 29 años	124	45%	149	55%	273
De 30 a 34 años	90	40%	134	60%	224
De 35 a 39 años	114	48%	122	52%	236
De 40 a 44 años	103	46%	121	54%	224
De 45 a 49 años	82	43%	109	57%	191
De 50 a 54 años	83	47%	95	53%	178
De 55 a 59 años	80	44%	100	56%	180
De 60 a 64 años	107	49%	113	51%	220
De 65 a 69 años	88	54%	75	46%	163
De 70 a 74 años	61	45%	76	55%	137
De 75 a 79 años	50	50%	51	50%	101
De 80 a 84 años	25	52%	23	48%	48
De 85 a 89 años	10	42%	14	58%	24
De 90 a 94 años	4	44%	5	56%	9
De 95 a 99 años	-	- - -	4	100%	4
<b>Total</b>	<b>2.480</b>	<b>47%</b>	<b>2.769</b>	<b>53%</b>	<b>5.249</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos - INEC, Ecuador 2010 - Elaboración: Equipo Consultor

Inicialmente podemos notar que la población de la Parroquia Angamarca está conformada por tres grandes grupos de edad; niños, niñas y adolescentes, jóvenes, adultos y personas mayores, los cuales presentan las siguientes características:

- La Población de niños, niñas y adolescentes considerada entre 0 a 14 años, representan el 42,85% del total de la población, esto debido a un alto índice de natalidad.
- La población joven y adulta, considerada entre los 15 hasta los 65 años, representa el 47,89% del total de la población a razón de una esperanza de vida alta.
- Finalmente, la población mayor a 65 años representa el 9,25% del total de la población.

**Tabla 18. Población por edad y sexo Parroquia Angamarca 2010**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos - INEC, Ecuador 2010 - Elaborado: Equipo Consultor

Por otra parte, en un breve análisis de su pirámide poblacional, hay una fuerte presencia de población económicamente activa. Sin embargo, no debe dejar de considerarse la cantidad de adultos mayores y niñez que hay en la parroquia, para quienes es importante contar con políticas públicas para la protección de sus derechos y ejercicio de participación.

Se puede notar que existe una mayor proporción de mujeres por cada grupo de edad ejemplificado en la pirámide, este fenómeno se puede explicar debido a causas migratorias internas o externas.

**Tabla 19. Densidad poblacional**

Parroquia	Superficie km <sup>2</sup>	Población	Densidad poblacional (km <sup>2</sup> /habitante)
Pujilí	258.000	33.430	130
Angamarca	26.991,42	5249	19,45

Fuente INEC, PDyOT Cantón Pujilí 2015 - Elaborado: Equipo Consultor

Se entiende por densidad a la relación de población por unidad de superficie terrestre, dada la extensión del territorio, la unidad empleada en este estudio es el km<sup>2</sup>. En este caso la cabecera parroquia tiene una superficie de 26.991,42 km<sup>2</sup> y corresponde a 19,45 km<sup>2</sup>/habitante.



**Tabla 20. jefes de familia por Cantón, parroquia y sexo**

Parroquia	Hombre	%	Mujer	%	Total
Pujilí	5709	68%	2735	32%	8444
Angamarca	922	68%	429	32%	1351
<b>Total</b>	<b>6631</b>	<b>1,36</b>	<b>3164</b>	<b>0,64</b>	<b>9795</b>

Fuente INEC, PDyOT Cantón Pujilí 2015 - Elaborado: Equipo Consultor

En la tabla No. 20 se pueden observar la distribución de jefes de familia tanto como Cantón Pujilí, así como por la parroquia Angamarca desagregados por sexo. Tanto a nivel cantonal como parroquial se mantiene la tendencia de tener hombres como jefes de familia con un 68% de hogares con jefes de familia a hombres.

## EDUCACIÓN

La educación en el Ecuador se encuentra bajo la rectoría del Ministerio de Educación, los gobiernos parroquiales no trabajan de forma directa, pero pueden realizar gestiones ante los GAD Municipales, Ministerios de Educación, Salud en lo referente a 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.

De acuerdo con la disponibilidad de información generada por el nivel nacional y por el GAD Parroquial, se analizó mediante cuadros algunos datos que permiten visualizar la realidad de la parroquia respecto a este componente.

**Tabla 21. centros educativos en la parroquia**

	NOMBRE DEL CENTRO EDUCATIVO	COOMUNIDAD /SECTOR
1	CENTRO EDUCATIVO COMUNITARIO INTERCULTURAL BILINGÜE DE EDUCACION BASICA RUNAPAC SHUNCU	COMUNIDAD DE CHUROLOZAN – ANGAMARCA
2	CENTRO EDUCATIVO COMUNITARIO INTERCULTURAL BILINGÜE DE EDUCACION BASICA TUNGURAHUA	CHINE ALTO
3	CENTRO EDUCATIVO COMUNITARIO INTERCULTURAL BILINGÜE DE EDUCACION BASICA LAUTARO	COMUNA SUNIKILAK
4	CENTRO EDUCATIVO COMUNITARIO INTERCULTURAL BILINGÜE DE EDUCACION BASICA LUISA GOMEZ DE LA TORRE	CHINE-PAMBA
5	UNIDAD EDUCATIVA ANGAMARCA	CALLE MAYOR TEODORO CORONEL
6	ESCUELA DE EDUCACION BASICA FRAY JODOCO RICKE	COMUNIDAD RAMOS PLAYA
7	ESCUELA DE EDUCACION BASICA MANUEL MONTUFAR SANCHEZ	COMUNIDAD LLIMILIVI ALTO
8	ESCUELA DE EDUCACION BASICA MANUEL MARIA SANCHEZ	CASERIO EL SHUYO
9	ESCUELA DE EDUCACION BASICA ORLANDO TOVAR	COMUNIDAD SAN FRANCISCO DE TANGANGO
10	ESCUELA DE EDUCACION BASICA REBECA CORONEL DE PEÑAHERRERA	COMUNIDAD ARRAYANPATA
11	ESCUELA DE EDUCACION BASICA GARCILAZO DE LA VEGA	COMUNIDAD GUAMBAINA
12	ESCUELA DE EDUCACION BASICA OSCAR EFREN REYES	COMUNIDAD UCUMARI
13	ESCUELA DE EDUCACION BASICA PIO JARAMILLO ALVARADO	COMUNIDAD MOCATA
14	UNIDAD EDUCATIVA COMUNITARIA INTERCULTURAL BILINGÜE CHONE	COMUNA PIGUA QUINDIGUA
15	ESCUELA DE EDUCACION BASICA GONZALO DIAZ DE PINEDA	COMUNIDAD SINGUNA
16	ESCUELA DE EDUCACION BASICA CIUDAD DE TEGUCIGALPA	COMUNA YALLIVI
17	ESCUELA DE EDUCACION BASICA ENRIQUE SANCHEZ MONTUFAR	COMUNIDAD LLALLACHANCHI
18	ESCUELA DE EDUCACION BASICA PRINCESA TOA	COMUNIDAD TEODASIN
19	ESCUELA DE EDUCACION BASICA CIUDAD DE MONTEVIDEO	CHISTILAN GUANTUGLOMA
20	ESCUELA DE EDUCACION BASICA OLMEDO SANCHEZ FLORES	COMUNIDAD QUILALO
21	ESCUELA DE EDUCACION BASICA IMBABURA	COMUNIDAD LLIMILIVI BAJO

FUENTE: REDATAM Registro Administrativo Dirección Distrital Educativo Pujilí – Saquisilí 2109-2020 - Elaborado: Equipo Consultor

**Tabla 22 Asistencia a un establecimiento de enseñanza regular por auto**

Auto identificación	Asiste actualmente a un establecimiento de enseñanza regular			
	SI	NO	TOTAL	%
MESTIZO	716	55	771	51,16
INDÍGENA	654	61	715	47,45
BLANCO	10	0	10	0,66
OTRO	11	0	11	0,73
<b>TOTAL</b>	<b>1391</b>	<b>116</b>	<b>1507</b>	<b>100,00</b>

Fuente INEC, PDyOT Cantón Pujilí 2015 - Elaborado: Equipo Consultor

En la parroquia Angamarca, 116 niños/as y jóvenes de edades de educación básica no asisten a centros de educación regular, mientras 1.391 sí lo hacen. De entre quienes están fuera del sistema de educación básica, 61 son indígenas y 55 mestizos.

**Tabla 23. Escuelas interculturales bilingües**

N°	INSTITUCIÓN	N° ESTUDIANTES			N° DOCENTES		
		H	M	T.	H	M	T.
1	CENTRO EDUCATIVO COMUNITARIO INTERCULTURAL BILINGÜE DE EDUCACION BASICA RUNAPAC SHUNCU	23	23	46	1	1	2
2	CENTRO EDUCATIVO COMUNITARIO INTERCULTURAL BILINGÜE DE EDUCACION BASICA TUNGURAHUA	46	43	89	4	3	7
3	CENTRO EDUCATIVO COMUNITARIO INTERCULTURAL BILINGÜE DE EDUCACION BASICA LAUTARO	8	12	20	1	0	1
4	CENTRO EDUCATIVO COMUNITARIO INTERCULTURAL BILINGÜE DE EDUCACION BASICA LUISA GOMEZ DE LA TORRE	12	10	22	0	1	1
<b>TOTAL</b>		<b>89</b>	<b>88</b>	<b>177</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>11</b>

FUENTE: REDATAM Registro Administrativo Dirección Distrital Educativo Pujilí – Saquisilí 2109-2020 - Elaborado: Equipo Consultor

A pesar de que casi la mitad de los niños y niñas se auto identificaron como indígenas y están concentrados en la zona alta y media, de las 21 instituciones educativas que tiene la parroquia cuatro son Interculturales Bilingües y 17 son escuelas hispanas.

A las cuatro escuelas consideradas interculturales bilingües asisten 177 estudiantes 89 son hombres equivalentes al 50,28% y 88 son mujeres equivalentes al 49,72%.

**Tabla 24. Escuelas hispanas**

N°	INSTITUCIÓN	N° ESTUDIANTES			N° DOCENTES		
		H	M	T.	H	M	T.
1	UNIDAD EDUCATIVA ANGAMARCA	209	227	436	11	12	23
2	ESCUELA DE EDUCACION BASICA FRAY JODOCO RICKE	3	3	6	0	1	1
3	ESCUELA DE EDUCACION BASICA MANUEL MONTUFAR SANCHEZ	3	1	4	0	1	1
4	ESCUELA DE EDUCACION BASICA MANUEL MARIA SANCHEZ	19	31	50	1	1	2
5	ESCUELA DE EDUCACION BASICA ORLANDO TOVAR	9	10	19	1	0	1
6	ESCUELA DE EDUCACION BASICA REBECA CORONEL DE PEÑAHERRERA	3	4	7	0	1	1
7	ESCUELA DE EDUCACION BASICA GARCILAZO DE LA VEGA	13	11	24	0	1	1

8	ESCUELA DE EDUCACION BASICA OSCAR EFREN REYES	9	5	14	1	0	1
9	ESCUELA DE EDUCACION BASICA PIO JARAMILLO ALVARADO	14	54	68	2	0	2
10	UNIDAD EDUCATIVA COMUNITARIA INTERCULTURAL BILINGÜE CHONE	78	61	139	6	8	14
11	ESCUELA DE EDUCACION BASICA GONZALO DIAZ DE PINEDA	8	6	14	0	1	1
12	ESCUELA DE EDUCACION BASICA CIUDAD DE TEGUCIGALPA	9	12	21	0	1	1
13	ESCUELA DE EDUCACION BASICA ENRIQUE SANCHEZ MONTUFAR	5	6	11	0	1	1
14	ESCUELA DE EDUCACION BASICA PRINCESA TOA	24	33	57	2	0	2
15	ESCUELA DE EDUCACION BASICA CIUDAD DE MONTEVIDEO	8	10	18	0	1	1
16	ESCUELA DE EDUCACION BASICA OLMEDO SANCHEZ FLORES	13	11	24	0	1	1
17	ESCUELA DE EDUCACION BASICA IMBABURA	5	7	12	0	1	1
<b>TOTAL</b>		<b>432</b>	<b>492</b>	<b>924</b>	<b>24</b>	<b>31</b>	<b>55</b>

FUENTE: REDATAM Registro Administrativo Dirección Distrital Educativo Pujilí – Saquisilí 2109-2020 - Elaborado: Equipo Consultor

A las 17 escuelas consideradas hispanas asisten 924 estudiantes de los cuales, 432 son hombres equivalentes al 46,75% y 492 son mujeres equivalentes al 53,25%, esta representación nos demuestra que a las escuelas asisten más mujeres que hombres.

A excepción de las instituciones educativa “Chone”, “Tungurahua” y la Unidad Educativa “Angamarca” que se consideraría como completas, el resto de las instituciones son pluridocentes y unidocentes.

Estas particularidades han dado lugar a que exista la migración de las familias sean estas a la cabecera parroquial o al cantón, ya que el lema de los padres de familia es dar una buena educación a sus hijos.

**Tabla 25. Saben leer y escribir por Auto identificación según cultura costumbres y sexo**

Auto identificación según cultura costumbres	Sabe leer y escribir			
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
	Si	Si	No	No
Indígena	659	646	288	469
Afroecuatoriano	5	6	-	1
Negro/a	2	-	-	-
Mulato/a	6	6	-	2
Montubio	4	4	-	2
Mestizo/ a	843	770	263	455
Blanco/a	34	25	1	9
Otro/a	3	2	1	1
<b>Total</b>	<b>1556</b>	<b>1459</b>	<b>553</b>	<b>939</b>

Fuente INEC, PDyOT Cantón Pujilí 2015 - Elaborado: Equipo Consultor

En la parroquia de Angamarca los datos reflejan que 1556 niños saben leer y que 1459 niñas de igual manera, pero haciendo una comparación de quienes no saben leer ni escribir las niñas superan a los niños, esto puede obedecer a que todavía ni se igualaría el ejercicio de los derechos referente a la educación de mujeres y hombres.

Según datos del Censo de Población (INEC, 2010), las edades escolares más significativas dentro de la población se encuentran entre los grupos etarios de 6 a 12 años y de 13 a 18 años, existiendo una tendencia a asistir regularmente a un establecimiento de enseñanza, por lo que el nivel educacional de la población va aumentando de forma gradual, aunque son porcentajes mínimos los que estudian de 19 años en adelante.

La mayor parte de la población en edad escolar en educación superior no asiste a ningún establecimiento de enseñanza regular.

**Tabla 26. Infraestructura educativa**

N°	INSTITUCIÓN	UBICACIÓN	INFRAESTRUCTURA							
			AULAS	AULAS EN USO	AUDITORIO	CANCHAS / PATIO	CANCHAS MÚLTIPLES	BATERÍAS	LABORATORIO COMPUTO	INTERNET
1	Pio Jaramillo Alvarado	Mocata	4	2	NO	NO	SI	SI	NO	NO
2	Enrique Sánchez Montufar	Llallachanchi	1	1	NO	SI	NO	SI	NO	NO
3	Ciudad De Montevideo	Chistilan	3	3	NO	SI	NO	SI	NO	NO
4	Garcilaso De La Vega	Guambaine	2	2	NO	NO	SI	SI	NO	NO
2	Chone	Pigua-Quindigua	6	4	NO	SI	NO	SI	SI	NO
3	S/N Chinipamba	Chinipamba	2	2	NO	SI	NO	SI	NO	NO
4	Lautaro	Sunikilak	3	3	NO	NO	SI	SI	SI	SI
5	Runapac Shunco	Churolozan	4	4	NO	SI	NO	SI	NO	NO
6	Orlando Tovar	Tantango	3	1	NO	SI	NO	SI	NO	NO
7	Princesa Toa	Teodasin	3	3	NO	SI	NO	SI	NO	NO
8	Manuel María Sánchez	Shuyo Chico	4	4	NO	NO	SI	SI	SI	SI
9	13 De Abril	San Pablo	1	1	NO	NO	SI	SI	NO	NO
10	Luz De América	Mimbullo	1	1	NO	SI	NO	SI	NO	NO
11	Olmedo Sánchez Flores	Quilaló	2	1	NO	SI	NO	SI	NO	NO
12	Tungurahua	Chine Alto	7	7	NO	NO	SI	SI	SI	SI
13	Ue. Angamarca	Angamarca	17	1	NO	NO	SI	SI	SI	SI
14	Ciudad De Tegucigalpa	Yalliví	1	1	NO	SI	NO	SI	NO	NO
15	Gonzalo Díaz De Pineda	Singuna	3	2	NO	SI	NO	SI	NO	NO
16	Fray Jodoco Ricke	Ramos Playa	1	1	NO	SI	NO	SI	NO	NO
17	Manuel Montufar Sánchez	Llimiliví Alto	1	1	NO	SI	NO	SI	NO	NO
18	Rebeca Coronel De Peñaherrera	Arrayanpata	1	1	NO	SI	NO	SI	NO	NO
19	Oscar Efrén Reyes	Ucumari	2	1	NO	NO	SI	SI	NO	NO
20	Imbabura	Llimiliví Bajo	1	1	NO	SI	NO	SI	NO	NO

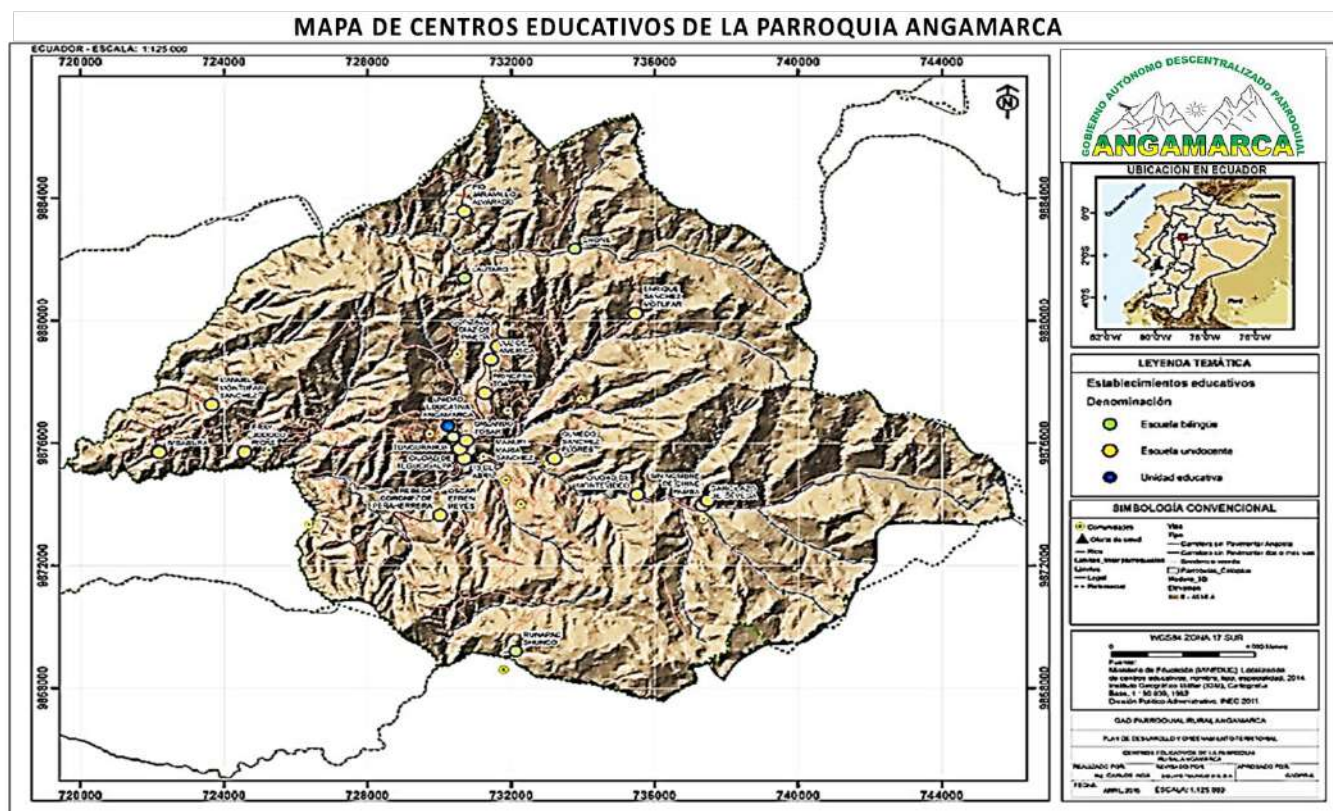
Fuente INEC, PDyOT Parroquial Angamarca 2015 - Elaborado: Equipo Consultor

Con respecto a infraestructura se deduce que la comunidad de Churolozán carece de espacio de terreno a favor de la escuela, motivo por el cual las autoridades no han realizado intervención para la construcción de aulas; las demás instituciones educativas cuentan con una infraestructura adecuada para el servicio que prestan, sin embargo, es necesario repotenciar acorde a las exigencias del nuevo modelo de gestión educativa.

Los espacios de recreación para los niños y niñas no están adecuados, es decir con juegos recreativos y el patio debería ser cementado, lo cual dificulta realizar deportes particularmente en la época invernal.

A más de la unidad educativa Angamarca, todas las escuelas carecen de equipos informáticos para la práctica con los estudiantes y de un sistema informático.

### MAPA N° 16 Centros educativos en la parroquia de Angamarca

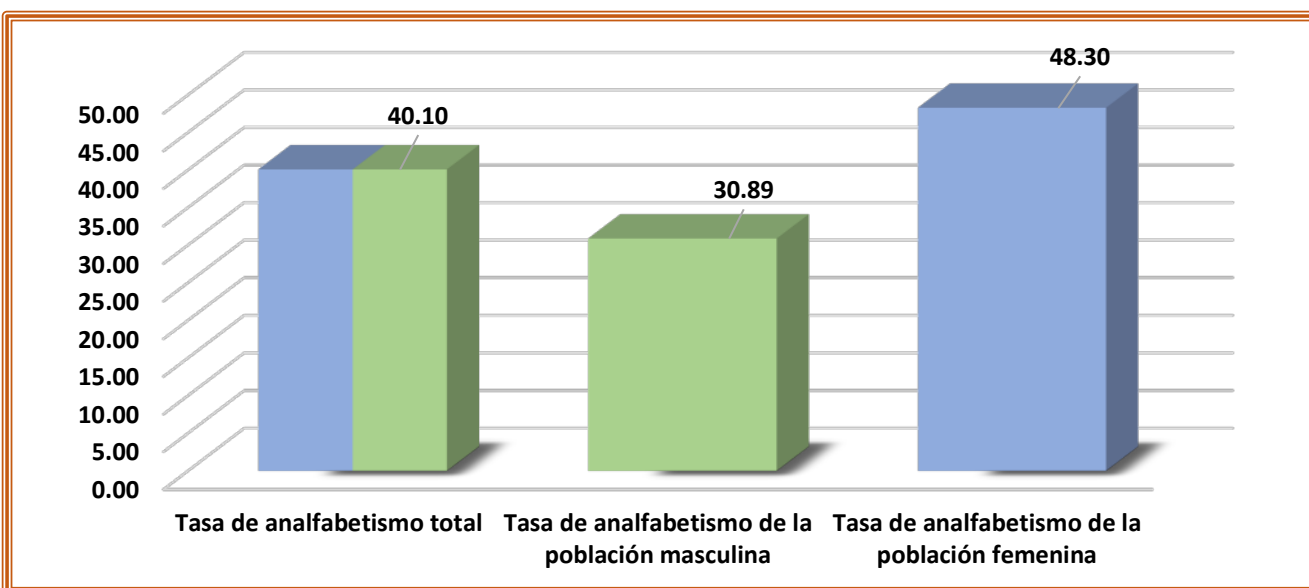


Fuente INEC, PDyOT Parroquial Angamarca 2015 - Elaborado: Equipo Consultor

## ANALFABETISMO

La población analfabeta de la parroquia Angamarca, según el censo de población y vivienda 2.010 está representada el 40,10% de habitantes, de los cuales la población masculina es de 30,89% y la población femenina es de 48,30%, como se evidencia hay más población femenina analfabeta.

### Gráfico 6. Índice de Analfabetismo



Fuente INEC, 2010 - Elaborado: Equipo Consultor

**Tabla 27. Datos sobre escolaridad y asistencia a la educación regular**

Datos sobre escolaridad y asistencia a la educación regular	%
Escolaridad promedio de la población de 24 y más años	3,03
Escolaridad promedio de la población masculina de 24 y más años	3,84
Escolaridad promedio de la población femenina de 24 y más años	2,34
Escolaridad promedio del jefe de hogar	3,52
Tasa neta de asistencia en educación básica	91,64
Tasa neta de asistencia en educación primaria	90,89
Tasa neta de asistencia en educación secundaria	43,21
Tasa neta de asistencia en educación bachillerato	23,46
Tasa neta de asistencia en educación superior	2,41
Tasa neta de asistencia en educación básica de la población masculina	91,23
Tasa neta de asistencia en educación primaria de la población masculina	92,14
Tasa neta de asistencia en educación secundaria de la población masculina	49,85
Tasa neta de asistencia en educación bachillerato de la población masculina	29,29
Tasa neta de asistencia en educación superior de la población masculina	2,34
Tasa neta de asistencia en educación básica de la población femenina	92,02
Tasa neta de asistencia en educación primaria de la población femenina	89,67
Tasa neta de asistencia en educación secundaria de la población femenina	37,53
Tasa neta de asistencia en educación bachillerato de la población femenina	19,02
Tasa neta de asistencia en educación superior de la población femenina	2,48

Fuente INEC, 2010 - Elaborado: Equipo Consultor

**SALUD**

El organismo encargado de la salud es el Ministerio de Salud Pública, entidad encargada en ejercer la rectoría, regulación, planificación, coordinación, control y gestión de la Salud Pública ecuatoriana a través de la gobernanza, vigilancia, control sanitario y garantizar el derecho a la Salud a través de la provisión de servicios de atención individual, prevención de enfermedades, promoción de la salud e igualdad, la gobernanza de salud, investigación y desarrollo de la ciencia y tecnología; articulación de los actores del sistema, con el fin de garantizar el derecho a la Salud.

**Tabla 28. Establecimientos de salud**

PARROQUIA	INSTITUCIÓN	FORMA DE ADMINISTRAR	MÉDICOS	ODONTOLOGOS	ENFERMERAS	AUXILIARES
Angamarca	Sub centro Angamarca	MSP	1	1	1	3
	Dispensario	IESS	1 ocasional	1 ocasional	1	0

Fuente INEC, PDyOT Cantón Pujilí 2015 - Elaborado: Equipo Consultor.

El Sistema de Salud Publico ha dotado a la parroquia de Angamarca con 2 establecimientos de salud; uno de los cuales está ubicado en la cabecera parroquial administrado por el Ministerio de Salud Pública y el otro un Dispensario Médico del seguro Social Campesino.



## **Totalidad de Atenciones a Pacientes por Sexo, Consultas de Prevención y Morbilidad.**

Según datos proporcionados por el Sub centro de Salud, las enfermedades más recurrentes son:

**Tabla 29. Principales Enfermedades en la parroquia**

PRINCIPALES ENFERMEDADES
Parasitosis
Dermatitis
E.D.A.
Faringitis
Faringo-Amigdalitis

**Fuente:** Personal de los Subcentros de Salud de la parroquia Once de Noviembre

## **INDICADORES DE SALUD**

### **DESNUTRICIÓN**

La desnutrición es un problema que no solo aflige a la parroquia afectada sino también a la sociedad. El porcentaje de desnutrición crónica en la parroquia alcanza el 29,10%.

#### **Desnutrición Crónica en Niños Menores de 5 Años**

Referente a la desnutrición crónica es de 60% reflejado en el cuadro es un dato que sobrepasa la media nacional y provincial, a pesar de contar con una población infante y con esa problemática de salud, no existe cobertura suficiente con servicios como CDI y CNH servicios del MIES que están ausentes en la parroquia.

En la parroquia rural Angamarca el porcentaje de niños menores de 5 años que poseen desnutrición crónica, es del 60%, de la población infantil.

#### **Tasa de Fecundidad**

La mayor parte de la población femenina es considerada en edad fértil, el porcentaje de embarazos es de 14,45% de la población.

En el año 2019, en la parroquia Angamarca, se habían presentado pocos casos de embarazo adolescente, lo que orienta a sostener políticas preventivas para las y los adolescentes.

Se entiende por morbilidad la cantidad de individuos considerados enfermos o que son víctimas de enfermedad en un espacio y tiempo determinado. La morbilidad es un dato estadístico importante para comprender la evolución o retroceso de alguna enfermedad, las razones de su surgimiento y las posibles soluciones.

En el sentido de la epidemiología se puede ampliar al estudio y cuantificación de la presencia y efectos de alguna enfermedad en una población.

El cálculo de la tasa de morbilidad se dificulta por la carencia de datos estadísticos oficiales a nivel parroquial. Las tasas de morbilidad más frecuentemente usadas son las siguientes:

**Prevalencia:** Frecuencia de todos los casos (antiguos y nuevos) de una enfermedad patológica en un momento dado del tiempo (prevalencia de punto) o durante un período definido (prevalencia de período).

**Incidencia:** Es la rapidez con la que ocurre una enfermedad. También la frecuencia con que se agregan (desarrollan o descubren) nuevos casos de una enfermedad/afección durante un período específico y en un área determinada.

Las principales causas de muerte en la parroquia son bronconeumonía, insuficiencia cardíaca y el resto, es desconocida, considerando que la Dirección Distrital de Salud, ubicada en el cantón Pujilí y que atiende directamente a la parroquia, no cuentan con la información necesaria para caracterizar las causas de muerte teniendo en cuenta que solamente procesan estadísticas cantonales, lo que se considera una limitante en cuanto al acceso de información de la parroquia.

### EMBARAZO ADOLESCENTE

Ecuador es el tercer país con la tasa más alta de embarazos adolescentes de la región. En los últimos 10 años, el incremento de partos en adolescentes de entre 10 y 14 años.

Según ENDEMAIN, el 8% de mujeres de 15 a 24 años ha tenido relaciones sexuales antes de cumplir los 15 años; esta cifra aumenta al 30% antes de los 18 años y a 46,2% antes de cumplir los 25 años. Además, una de cada tres mujeres de 15 a 24 años es madre, y tres de cada diez de este grupo son madres solteras de las cuales el 50% tiene por lo menos dos hijos.

En el año 2014, en la parroquia Angamarca, se han presentado embarazos de madres de menos de 18 años existen 84 casos, lo que evidencia la necesidad de plantear programas y proyectos para la prevención de embarazo adolescentes y el buen ejercicio de los derechos sexuales reproductivos.

### TRABAJO INFANTIL

El trabajo infantil se presenta en niños, niñas y adolescentes (NNA) entre 5 a 15 años, en un porcentaje del 17,70% de la población del cantón. (Actualización PDyOT Cantonal, 2015)

En el cantón Pujilí los conflictos de nivel social son muy pocos debido a su gente de pensamiento conservador y humilde, los más relevantes han sido riñas ocasionadas por efectos del alcohol y conflictos de faldas, estos dados en su mayor parte en las festividades del cantón o por algún evento público grande (conciertos, bailes, etc.), no por esto debemos dejar por debajo los conflictos de orden conyugal que se dan a vista de la ciudadanía, otro de los conflictos son los homicidios o asesinatos pero en baja proporción, citamos la siguiente cuadro.

Las políticas públicas de la igualdad intergeneracional como agenda de los planes de desarrollo y ordenamiento territorial son relativamente nuevas en el gobierno parroquial. La agenda en los temas de género y discapacidades son consideradas en la ejecución de los proyectos sociales, culturales, deportivos; de atención a la infancia, y programas de atención a personas con discapacidad; pese al trabajo realizado no existe un registro de resultados y de usuarios clasificados por género, generación o grupo étnico. Las agendas de pueblos y nacionalidades y movilidad humana se deben incorporar en el modelo de gestión como eje transversal de toda la inversión.

El código de la niñez y adolescencia establece en su Art. 82.- Edad mínima para el trabajo. - Se fija en quince años la edad mínima para todo tipo de trabajo, incluido el servicio doméstico, con las salvedades previstas en este Código, más leyes e instrumentos internacionales con fuerza legal en el país.

**Art. 84.- Jornada de trabajo y educación.** - Por ningún motivo la jornada de trabajo de los adolescentes podrá exceder de seis horas diarias durante un período máximo de cinco días a la semana; y se organizará de manera que no limite el efectivo ejercicio de su derecho a la educación.

**Tabla 30. Trabajo infantil por ramas de actividad**

Categorías	Casos	%	Acumulado %
Empleado/a u obrero/a privado	20	10,26 %	10,26 %
Jornalero/a o peón	31	15,90 %	26,15 %
Socio/a	1	0,51 %	26,67 %

<b>Cuenta propia</b>	118	60,51 %	87,18 %
<b>Trabajador/a no remunerado</b>	10	5,13 %	92,31 %
<b>Empleado/a doméstico/a</b>	1	0,51 %	92,82 %
<b>Se ignora</b>	14	7,18 %	100,00 %
<b>Total</b>	<b>195</b>	<b>100,00 %</b>	<b>100,00 %</b>

Fuente INEC, 2010 tabulación del Consejo Nacional de Niñez y adolescencia - Elaborado: Equipo Consultor

La tabla hace mención que 195 NNA no están en el sistema formal de educación por estar desarrollando actividades catalogadas dentro del trabajo infantil, siendo el número más representativo 118 NNA por cuenta propia en actividades informales y/o ligadas a las actividades de sus familias, además 31 NNA realizan actividades como jornaleros con remuneración. Estos datos pueden reflejar que, por las condiciones de pobreza de las familias de estos NNA, ellos buscan generar algún ingreso para poder ayudar a solventar las necesidades de sus hogares.

## **VIOLENCIA**

### **Violencia física**

Todo acto de fuerza que cause, daño, dolor o sufrimiento físico en las personas agredidas cualquiera que sea el medio empleado y sus consecuencias.

### **Violencia psicológica**

Constituye toda acción u omisión que cause daño, dolor, perturbación emocional, alteración psicológica o disminución de la autoestima de la mujer o familiar agredido.

### **Violencia sexual**

Se considera violencia sexual la imposición en el ejercicio de la sexualidad de una persona a la que se le obligue a tener relaciones o prácticas sexuales con el agresor o con terceros, mediante el uso de fuerza física, intimidación, amenazas o cualquier otro medio coercitivo

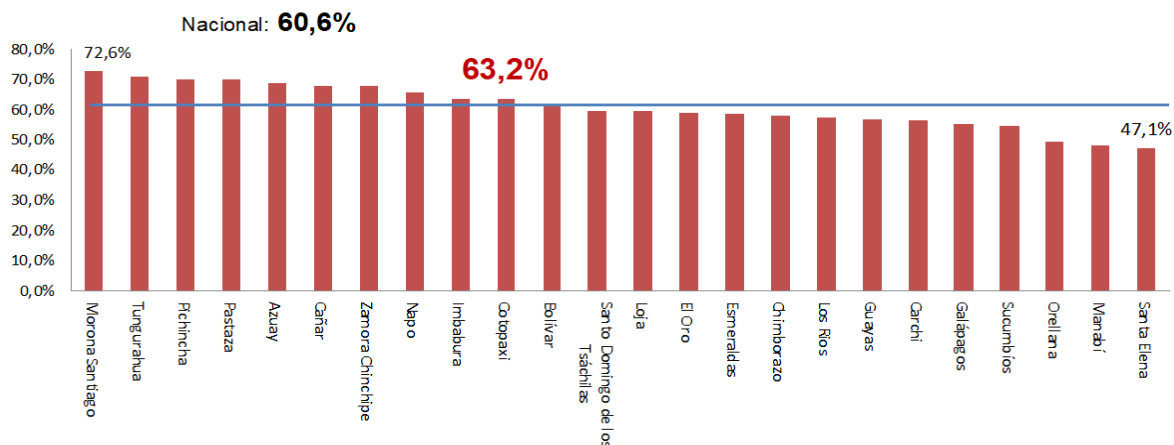
### **Violencia patrimonial**

La transformación, sustracción, destrucción, retención o distracción de objetos, documentos personales y valores, derechos patrimoniales o recursos económicos destinados a satisfacer las necesidades de las víctimas.

## Gráfico 7. Violencia basada en género en Cotopaxi

### Mujeres que han vivido algún tipo de violencia por provincia

Cotopaxi es la décima provincia que registra mayor violencia contra las mujeres con **63,2%**, frente al 60,6% de mujeres a nivel nacional.



\*Tipo de Violencia : física, psicológica, sexual, patrimonial

Fuente INEC, 2010 tabulación del Consejo Nacional de Niñez y adolescencia - Elaborado: Equipo Consultor

## Discapacidad

En la parroquia al año 2010, existe un total de 115 personas con discapacidad mental, 28 con discapacidad Psiquiátrica, 126 con discapacidad psicomotora, 87 con discapacidad Visual y 159 con discapacidad auditiva

Tabla 31. de discapacidad en la Parroquia

Discapacidad	Hombres	Mujeres	Total
Mental	63	52	115
Psiquiátrica	13	15	28
Psicomotora	70	56	126
Visual	30	57	87
Auditiva	82	77	159

Fuente INEC, 2010 tabulación del Consejo Nacional de Niñez y adolescencia - Elaborado: Equipo Consultor

## Adultos Mayores

Uno de los principios fundamentales constantes en la Constitución es que el Estado deberá garantizar los derechos de los y las ciudadanas, a través del establecimiento de políticas públicas así como de planes y programas al que por derecho pueden acceder.

Para el caso de los adultos mayores se les debe considerar como tales es a las personas a partir de los 65 años, que gozarán entre otros a derechos como el acceso a una vivienda, atención gratuita de salud, medicinas, jubilación, rebajas en el transporte y espectáculos, en los servicios públicos y privados; además, estos programas deberán tomar en cuenta las inequidades territoriales, de género, protección contra toda forma de violencia y explotación, atención en centros especializados; fomento de actividades recreativas, etc., todo ello en razón de facilitarles su autonomía personal e integración.

## Adultos Mayor

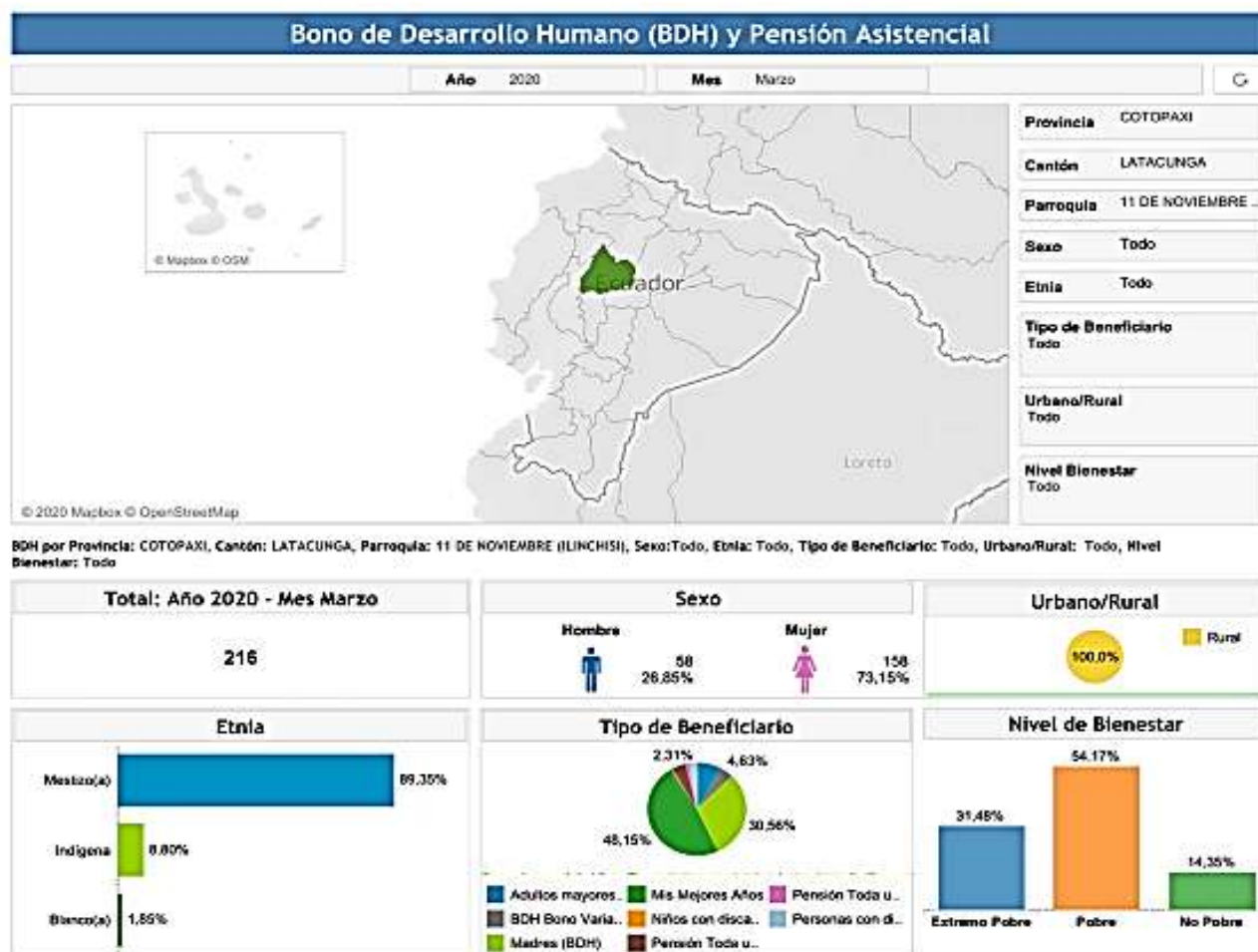
Según los datos otorgados por INEC (2010), el mayor porcentaje de adultos mayores como grupos de atención prioritaria a nivel país, es de 11,48% del total de la población.

Mencionaremos que en la parroquia de Angamarca según INEC 2010 existe un 9,26% de población adulta mayor; si bien es cierto, no se consideran un grupo etario mayoritario, se encuentran dentro del grupo de atención prioritaria por lo que es necesario considerar programas para solucionar sus necesidades y el ejercicio de sus derechos.

## Bono de desarrollo humano.

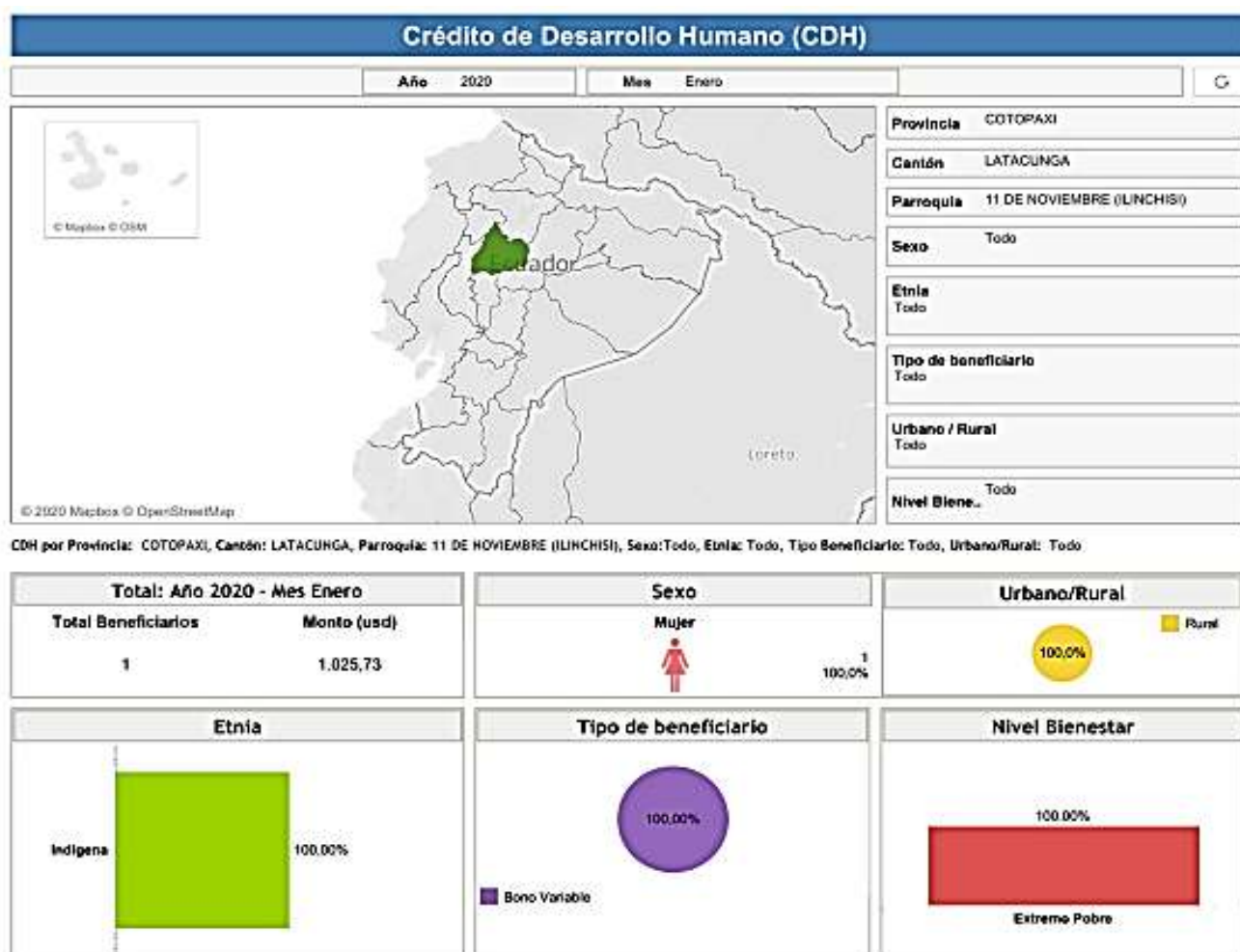
En la parroquia rural Angamarca de forma general, se registran 216 personas que reciben el bono de desarrollo humano; la mayoría de estas personas son adultas mayores, seguidas de madres de familia y personas con discapacidad.

**Gráfico 8. Cobertura de Bono de Desarrollo Humano y Pensión Asistencial**



Fuente: Sistema Nacional de Información, 2020

Gráfico 9. Crédito de desarrollo humano



Fuente: Sistema Nacional de Información, 2020

### Cohesión Social y Pertenencia de la Población con un Territorio

El sistema nacional de inclusión y equidad social es el conjunto articulado y coordinado de sistemas, instituciones, políticas, normas, programas y servicios que aseguran el ejercicio, garantía y exigibilidad de los derechos reconocidos en la Constitución y el cumplimiento de los objetivos del régimen de desarrollo.

El objetivo principal de la inclusión social es promover la Inclusión Económica de la Población, mediante la generación, distribución o garantía de las oportunidades de poseer, acceder y utilizar los recursos económicos de la sociedad, para consumir, producir o realizar intercambios, de tal forma que se garanticen las oportunidades de acceso a trabajo, ingreso y activos.

### Acceso y uso de espacio público (m<sup>2</sup> áreas verdes, plazas, coliseos /habitante; eventos culturales)

El GAD parroquial cuenta con acceso y uso público del suelo distribuidos de las siguientes áreas: lotizaciones, parques, estadios, canchas, en cada una de las comunidades.

En cada una de las comunidades y barrios cuentan con un espacio designado para uso múltiple que va desde los 100 m<sup>2</sup> a 730 m<sup>2</sup>, en la cual, los comuneros deciden construir: una iglesia, casa comunal o barrial, en algunas comunidades han decidido construir una escuela. La cabecera parroquial cuenta con un estadio con una superficie de 1,06 ha., un cementerio que su superficie alcanza a 2.314,03 m<sup>2</sup>.



La situación topográfica del suelo no ha permitido contar con un estadio para implementar el deporte, más sin embargo cuenta con pequeñas canchas en la cual practican en el fin de semana el “indor” futbol o el volibol.

### Organización y Tejido Social

La mayor riqueza de la parroquia Angamarca en lo que respecta a tejido social, ha sido la estructuración de sus barrios, aunque de los talleres realizados con sus representantes, estos muestran debilidad organizativa. Así también, se denota que dentro de la población de la parroquia existe poca solidaridad lo que dificulta el desarrollo de la parroquia.

La organización de segundo grado UCICA es la organización de segundo grado con mayor presencia organizativa y es filial a la organización provincial MICC, su accionar se destaca en la formación de líderes comunitarios, realizan gestiones de proyectos productivos mismos que están encaminadas a mejorar la situación económica de las familias, también velan por la seguridad de sus comunidades y cuando son sorprendidos en la delincuencia, la organización procede con el ajusticiamiento indígena.

La única organización de mujeres que está en funcionamiento es de la comunidad Pigua-Quindigua, su acción está dedicado al gestión e implementación de proyectos productivos y artesanías, esta producción está destinado para el auto consumo.

La asociación de San Francisco de Tantango, enfoca su accionar en la producción, para lo cual trabajan en convenio con el MAGAP.

**Tabla 32. Organizaciones Sociales en la Parroquia Angamarca**

N°	Organización	Filiales de organización	Acción
1	<b>Unión de Comunidades Indígenas y Campesinas de Angamarca (UCICA)</b>	Aglutina a 18 comunidades y 6 barrios	Formar líderes comunitarios, gestionar proyectos productivos y velar por seguridad ciudadana,
2	<b>Grupo de Mujeres de Pigua-Quindigua</b>	En Pigua	Fomentar la producción pecuaria.
3	<b>Asociación de San Francisco de Tantango</b>	Tantango.	Fomentan proyectos productivos.

FUENTE: PDyOT 2015 parroquia Angamarca - ELABORADO: Equipo Técnico

### Auto identificación Étnica de la Población

La importancia de la información demográfica radica en su uso funcional para la determinación y toma de decisiones en el ámbito de las políticas públicas. La auto - identificación de la población de Angamarca asevera que están entre los porcentajes más altos de población indígena.

Tiene que ver con las creencias, tradiciones, símbolos, comportamientos, valores y orgullos que comparten los miembros de un determinado grupo de personas y que son a su vez los que permiten la existencia de un sentimiento de pertenencia. Este sentimiento ayuda a que, a pesar de las diferencias individuales, los miembros puedan tener algo en común.

La información histórica determina que existe un rasgo cultural muy propio de esta zona y que está constituido por lo que fueron los panzaleos de Angamarca. En una breve descripción se relata que los panzaleos eran las personas encargadas de dar atención a los viajeros, a los arrieros y para ello, estas personas debían cumplir con ciertos requisitos indispensables como la honradez, el entusiasmo y el afán de servicio.

**Tabla 33. Autodenominación por sexo**

ETNÍA / SEXO	HOMBRE	%	MUJER	%	TOTAL	%
MESTIZO	1284	48,09	1386	51,91	2670	50,87
INDÍGENA	1135	46,27	1318	53,73	2453	46,73
BLANCO	40	53,33	35	46,67	75	1,43
OTRO	21	41,18	30	58,82	51	0,97
<b>TOTAL</b>	<b>2480</b>	<b>47,25</b>	<b>2769</b>	<b>52,75</b>	<b>5249</b>	<b>100</b>

Fuente INEC, PDyOT Cantón Pujilí 2015 - Elaborado: Equipo Consultor

Según el censo de población y vivienda del 2010 la población total de Angamarca es de 5249 de los cuales el 50,87% consideran ser mestizos; el 46,73% indígenas, el 1,43% blanca y demás poblaciones son minoritaria con un 0,97% que viene a ser producto de la migración.

Por otra parte, el decrecimiento de la población indígena va correlacionado con la pérdida de su identidad cultural principalmente el idioma, aquello ha dado lugar a la apropiación de una cultura diferente que principalmente se da con los migrantes.

Uno de los propósitos en el área de fortalecimiento de la identidad cultural está el uso de la lengua materna, porque expresa la cosmovisión de la cultura a la que los estudiantes pertenecen. El respeto al “otro” es una demanda en el desarrollo de la formación ciudadana, lo cual implica aceptar al resto con sus propias costumbres y características lingüísticas. Por consiguiente, la cultura por su propia naturaleza fortalece el desarrollo de la identidad personal, cultural y social a partir del conocimiento y valoración de la propia cultura y de otras, garantizando así una convivencia pacífica e inclusiva.

Las costumbres y tradiciones ancestrales conservadas aún por pueblos y nacionalidades, en particular la población de Angamarca situados en la zona Alta y parte de la zona media, practican y demuestran sus tradiciones tan solamente en las festividades comunales y parroquiales. Los idiomas indígenas que se hablan en la parroquia Angamarca son Andoa y Kichwa.

**Tabla 34. Idiomas indígenas que se hablan en la Parroquia Angamarca**

Idioma Indígena que habla	Total
Andoa	3
Kichwa	965
<b>Total</b>	<b>968</b>

Fuente INEC, Procesado Redatam - Elaborado SINDE, Octubre 2011

### **Cohesión social y pertenencia de la población con un territorio.**

**Tabla 35. Matriz descriptiva de variable de Cohesión Social y Pertenencia de la población en un territorio.**

Variable	Resultado
<b>Cohesión Social</b>	En la parroquia se aprecia algunos conflictos entre los habitantes dados fundamentalmente por la falta de solidaridad entre la población. Esto dificulta una cohesión social dentro del parroquia.
<b>Seguridad y convivencia ciudadana</b>	La parroquia, según sus propios habitantes, no presenta mayores problemas de inseguridad, aunque no se la niega, así como tampoco se niegan los problemas de la convivencia ciudadana.

<b>Pertenencia de la población con un territorio</b>	Quienes habitan en la parroquia aseguran sentirse cómodos en ella y suelen manifestarse con desencanto cuando hablan de los jóvenes que, por diversos motivos, deben salir de la parroquia.
--	---

Fuente: talleres población Angamarca, 2019 - Elaborado: Equipo técnico

### Patrimonio cultural

Se considera todos los bienes materiales que tienen una relación determinante para los pueblos y su identidad, con un gran valor histórico, artístico; sin embargo, esta caracterización va perdiendo en la parroquia, la iglesia ha sido remodelada con diseño arquitectónico italiano, esto se debe a la participación de la ONG Matogroso. Con respecto a las viviendas no son considerados patrimonio cultural, motivo para que sus propietarios o los actuales dueños las derriben y realicen una nueva construcción al estilo moderno.

En el Instituto Nacional de Patrimonio Cultural, Sistema de Información del Patrimonio Cultural Ecuatoriano (SIPCE) se describen 4 bienes patrimoniales de carácter DOCUMENTAL, 22 de tipo INMATERIAL y 13 INMUEBLES que especialmente son viviendas, no se detallan bienes de carácter arqueológico y natural.

**Tabla 36. Patrimonio cultural tangible e intangible y conocimiento ancestral.**

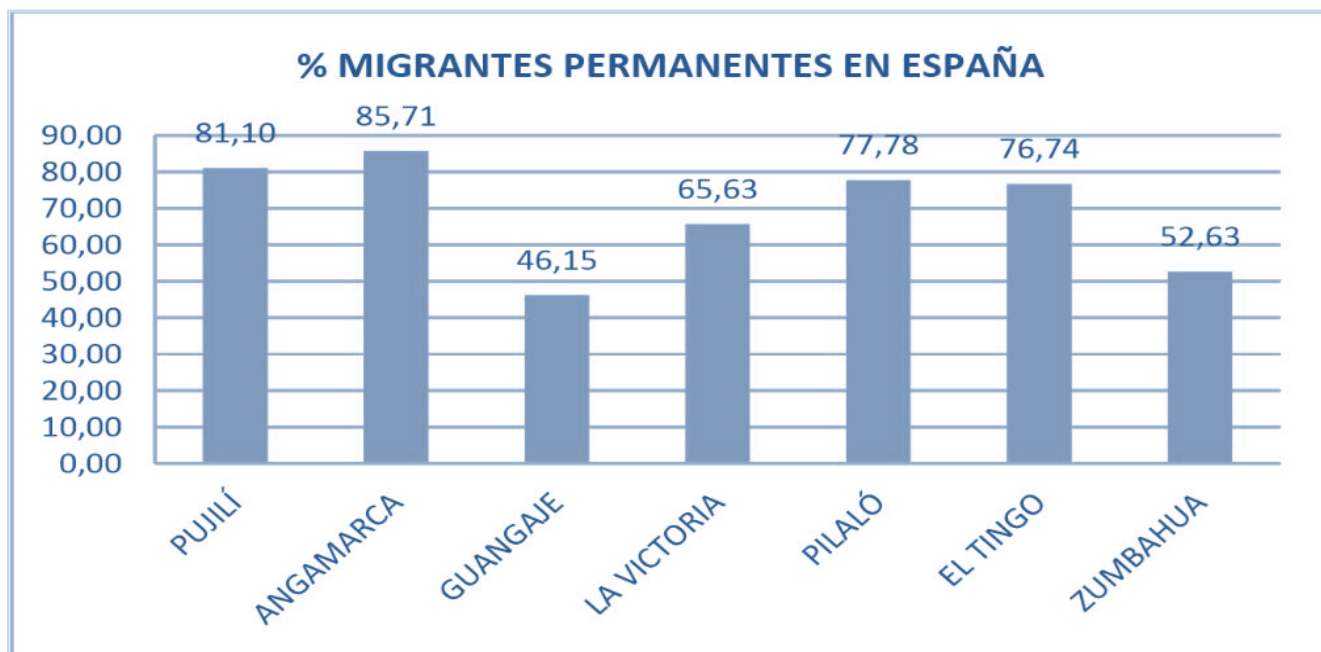
Patrimonio documental, Cotopaxi, Pujilí, Angamarca, ciudad: Angamarca, estado de conservación: malo, acceso: restringido	Archivo de la Tenencia Política de Angamarca, Archivo del Registro Civil de Angamarca, Archivo de la Escuela Pedro Moncayo, Archivo de la Casa Parroquial de la Iglesia de San Agustín de Angamarca
Patrimonio inmaterial, Cotopaxi, Pujilí, Angamarca, ámbito: usos sociales, rituales y actos festivos, sub ámbito: fiestas-fiestas o conmemoraciones religiosas, grupo social: mestizo, lengua: castellano	Fiesta de los Caporales - Angamarca, Cotopaxi Técnicas Productivas Tradicionales- Angamarca, Cotopaxi Leyenda del Origen del Nombre de Angamarca- Angamarca, Cotopaxi Paseo del Chagra- Angamarca, Cotopaxi, La Música en la Parroquia Angamarca El Rodeo del Ganado "La Vaquería" La Aparición de la Virgen De Loreto Las Festividades de San Agustín, Los Toros de las Fiestas del Carnaval De El Shuyo, La Navidad en Angamarca, El Runaicho, Historia del Shuyo y su Hacienda, La Hacienda El Shuyo, El Juego de las Bolas, La Arreada, La Vaca Loca, La Cosecha de los Mortiños, Los Tejidos, La Chicha de Jora y de Avena, Las Limpias, Festividades de San Pedro, El Chufay, El Tin y El Quemado
Patrimonio inmueble, Cotopaxi, Pujilí, Angamarca, calles: Vicente León / 23 de abril, denominación: vivienda, siglo XX (1900 - 1999), estilo dominante: republicano tradicional, uso actual: vivienda	

FUENTE: <http://www.inpc.gob.ec/sistema-de-informacion-para-la-gestion-de-bienes-culturales-abaco> - ELABORADO: Equipo técnico 2020

### Movimientos migratorios y vectores de movilidad humana.

Es la movilización de personas de un lugar a otro en ejercicio de su derecho a la libre circulación; sin embargo, se podría manifestar que ha sido un proceso complejo y motivado por diversas razones: unas podríamos decir que son voluntarias, otras forzadas, que se realiza con la intencionalidad de permanecer temporal o definitivo. Este proceso implica el cruce de los límites de una división geográfica o política, dentro de un país o hacia el exterior.

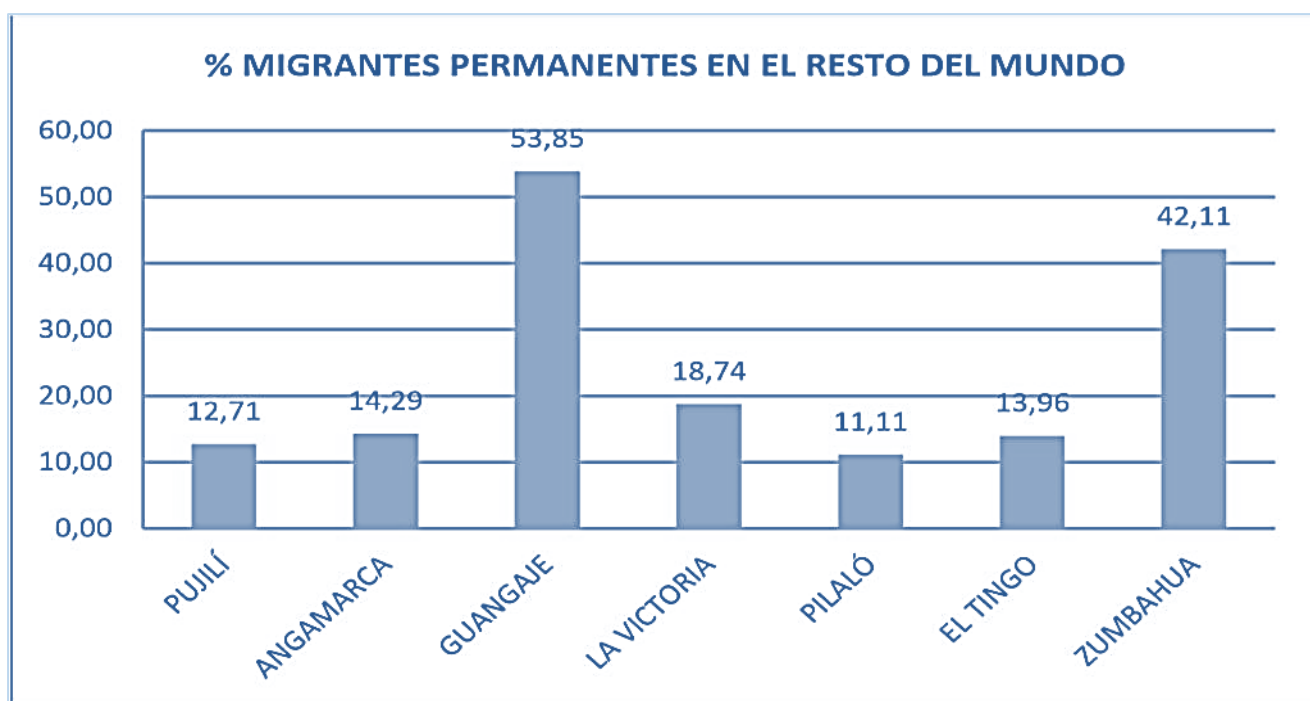
**Gráfico 10. Porcentaje de migrantes en España relación entre parroquias**



Fuente INEC, Procesado Redatam - Elaborado SINDE, Octubre 2011

Según los datos arrojados por el Censo de Población y Vivienda, de 2010, de la población migrante hacia España de las parroquias del Cantón Pujilí, la parroquia de Angamarca es la parroquia que refleja un 85,71 % siendo el más alto del Cantón.

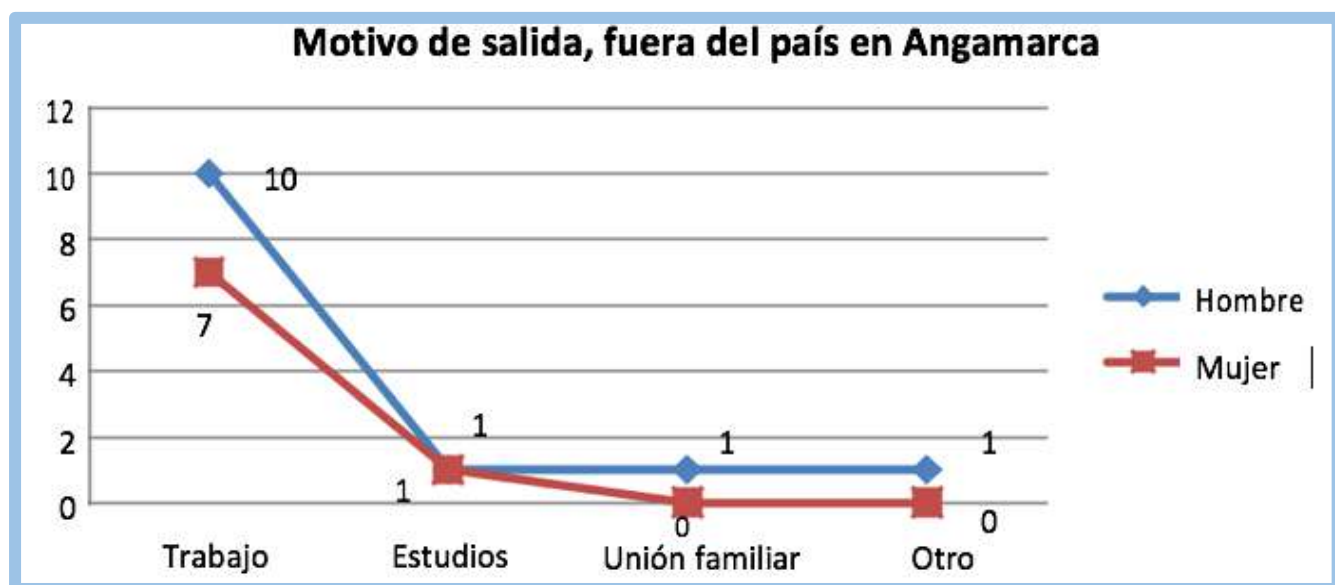
**Gráfico 11. Porcentaje de migrantes al resto del mundo - relación entre parroquias**



Fuente INEC, Procesado Redatam - Elaborado SINDE, Octubre 2011

El porcentaje de migrantes del Cantón Pujilí, dividido por parroquias, en otros países fuera de España denota una gran diferencia de Guangaje y Zumbahua, corroborando que la población migrante de Angamarca está en España.

**Gráfico 12. Porcentaje de migrantes al resto del mundo relación entre parroquias**



Fuente INEC, Procesado Redatam - Elaborado SINDE, Octubre 2011

En el caso de los migrantes de la parroquia Angamarca que corresponde a 21 personas, la mayoría de ellas hombres han salido por trabajo; el resto lo ha hecho por estudios, unión familiar y otro

### COMPONENTE ASENTAMIENTOS HUMANOS

Uno de los aspectos relevantes de la planificación es el proceso organizativo y de ocupación del territorio por el poblamiento, configurando una red de centros poblados de diversa jerarquía y función, que tienen interdependencia, interactúan y están constituidos por conglomerados demográficos localizados en áreas físicamente determinadas, en cuyo interior existen relaciones socioeconómicas de convivencia, considerando dentro de las mismas sus componentes naturales y sus obras físicas o materiales.

Efectivamente, los poblados se presentan en el espacio conformando núcleos, corredores o de manera dispersa, expresando diferentes grados de concentración y funciones, lo cual permite la determinación de jerarquías o niveles de importancia por su incidencia en el territorio; en este sentido, el estudio apuntará a definir el sistema presente que organiza los asentamientos existentes.

La identificación y caracterización de este sistema de asentamientos se orienta a conocer las fortalezas, las oportunidades, así como las limitaciones que presentan estos asentamientos con miras a constituir un sistema eficiente para la gestión territorial.

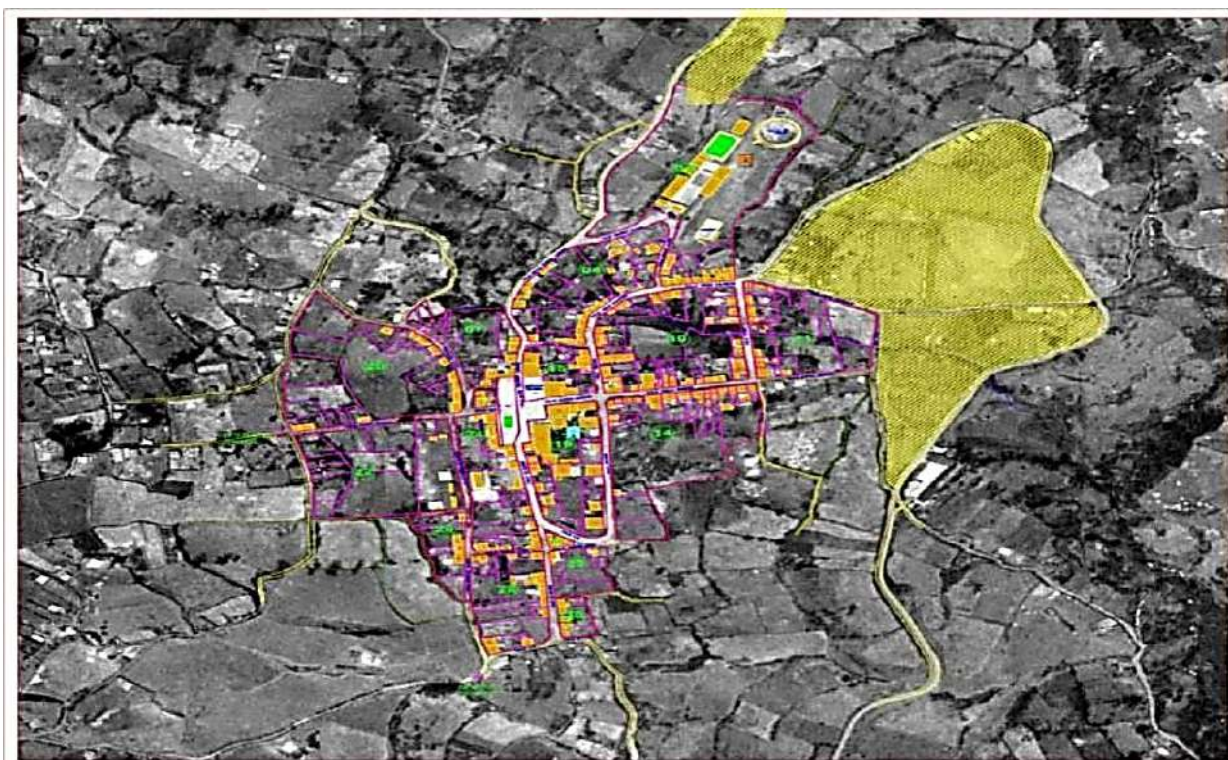
#### **Red de asentamientos humanos parroquiales y sus relaciones con el exterior.**

Los asentamientos poblacionales se refieren a los núcleos poblacionales existentes en el territorio de estudio, los mismos que, para nuestro medio, pueden ser: ciudades o cabeceras cantonales, cabeceras de parroquias rurales o pueblos, anejos o recintos, y caseríos o comunidades.

Entiéndase por densidad a la relación de población por unidad de superficie terrestre, dada la extensión del territorio, la unidad empleada en este estudio es el km<sup>2</sup>. En este caso la cabecera parroquia tiene una superficie de 26.991,42 km<sup>2</sup> y corresponde a 19,45 km<sup>2</sup>/habitante.



**Gráfico 13. Centro urbano Parroquia Angamarca**



Fuente: PDOT 2016 - Elaborado: Equipo Consultor

**Tabla 37. Densidad Poblacional**

Parroquia	Superficie Km2	Población	Densidad poblacional Km2/habitante
Angamarca	26.991, 42	5.249	19,45

Fuente: PDOT 2016 - Elaborado: Equipo Consultor

La parroquia Angamarca está constituida por 27 entre comunidades, caseríos y barrios y las comunidades con gran concentración poblacional son: Pigua-Quindigua con 640 habitantes equivalente al 10.27%, Chine Alto con 520 habitantes equivalente al 8.35%, Teodasin con 420 habitantes equivalente al 6.74%; Churolozan con 351 habitantes equivalente al 5.63%; Mocata con 330 habitantes equivalente al 5.30%; Guambaine con 315 habitantes equivalente al 5.06% y Singuna con 270 habitantes equivalente al 4.33% y 20 comunidades estarían bajo el rango del 3% de habitantes.

Las proyecciones demográficas de la parroquia Angamarca se analizan a partir de la tasa de crecimiento poblacional, en la cabecera parroquial existe un crecimiento debido a la migración del campo a la parroquia debido a la calidad de educación que reciben los niños y niñas en las comunidades donde existen las escuelas, además los servicios básicos con las cuentan son deficitarias.

Estas particularidades han llevado a las comunidades al decrecimiento poblacional, siendo afectados con obras de desarrollo los habitantes que no logran salir y sobreviven con lo poco que produce la agricultura, siendo principalmente los adultos mayores.

Por otra parte, la expansión urbanística de la parroquia al sur oeste, esto significa la unión con los sectores rurales de: San Pablo y el Shuyo.

Las comunidades con mayor potencialidad de crecimiento y que tendrían asegurado su perspectiva futura son: Pigua-Quindigua, Mocata, Sunikilak, Churolozan, Guambaine, en vista que las tierras son aptas para la agricultura y su superficie

son extensas, a no decir de resto de comunidades y barrios ha proliferado el minifundio ya no cuentan con espacio a donde más crecer, por otra parte, sus tierras no son muy productivas.

### INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS BÁSICOS

Uno de los componentes importantes que requiere los asentamientos poblacionales es la infraestructura, esto comprenden de la dotación de agua, alcantarillado, recolección de basura, siendo estos elementos los que determinan en cierta medida la condición de vida de la población y el desarrollo de los centros poblados, por lo tanto, su calidad y cobertura es muy importante, lo que determina su estudio para un posterior diseño de los elementos que dentro de este sistema se consideren necesarios.

El manejo y la depuración de aguas residuales, manejo de desechos sólidos, actividades de saneamiento ambiental, y; aquellos que establezca la ley.

El presente estudio nos permitirá determinar el estado y la cobertura de la infraestructura en la parroquia, cabe indicar que los indicadores utilizados para el presente estudio son de viviendas con personas presentes tomados de la base de datos del INEC del 2010.

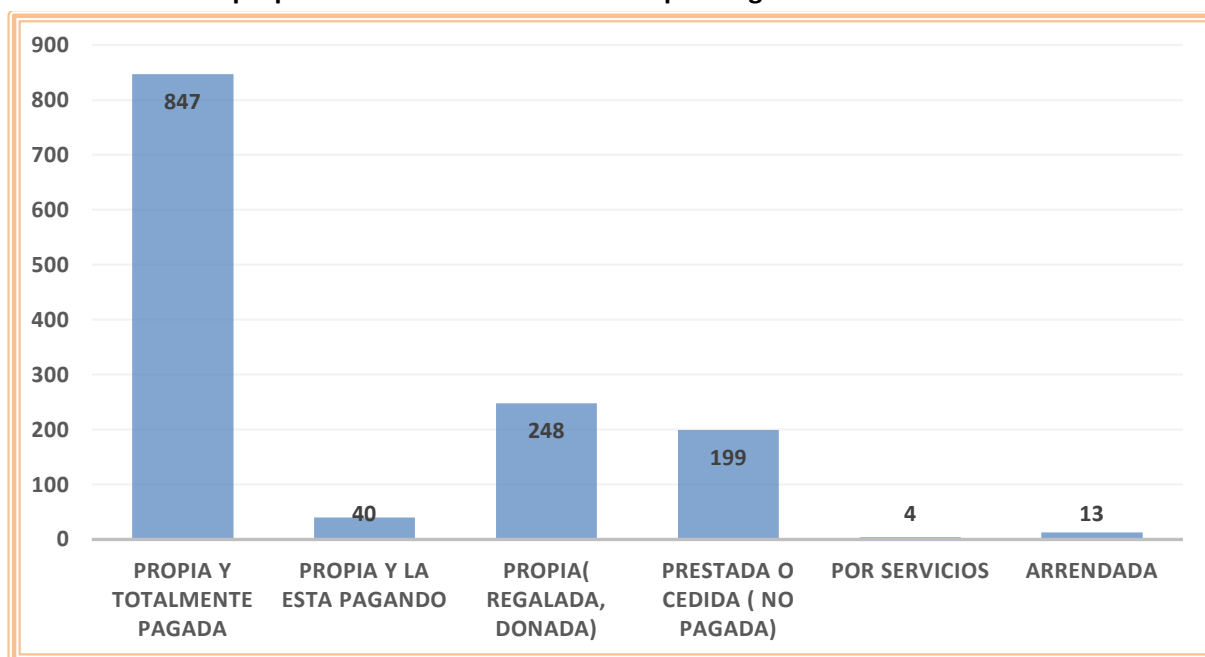
**Tabla 38. Pobreza por necesidades básica insatisfechas**

Nombre de parroquia	NO POBRES	POBRES	Total	NO POBRES %	POBRES %	Total %
ANGAMARCA	132	5.117	5.249	2,5%	97,5%	100,0%

Fuente: INEC 2010 - Elaborado: Equipo Consultor 2020

### VIVIENDA EN LA PARROQUIA

**Gráfico 14. Tenencia de propiedad de viviendas en la Parroquia Angamarca**



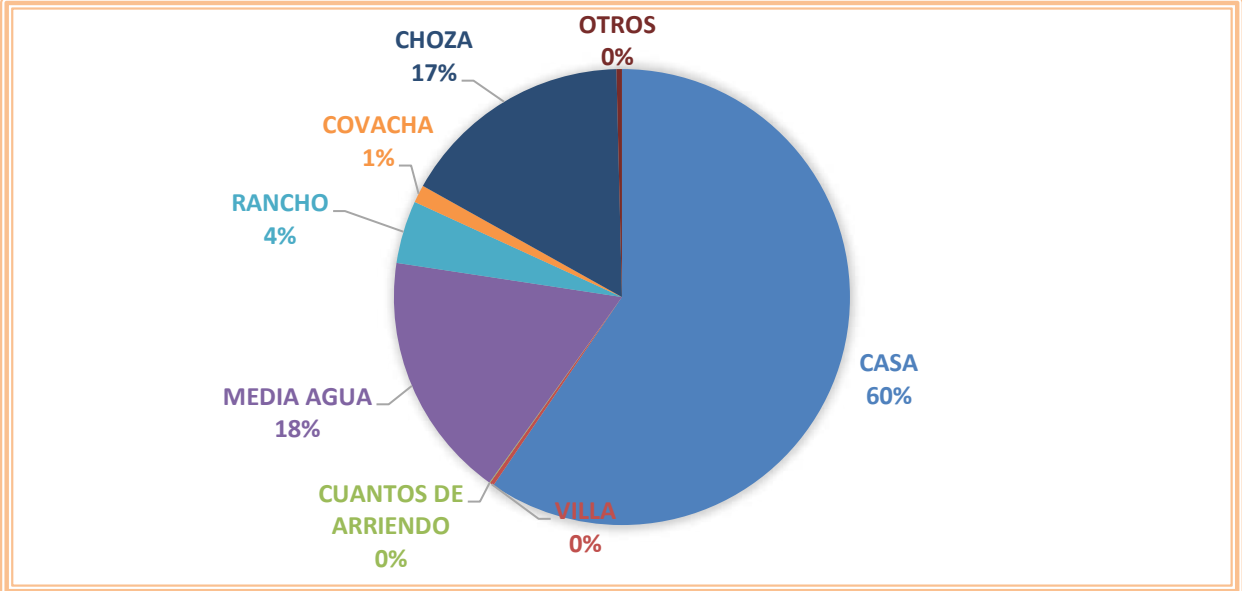
Fuente: INEC, Procesado Redatam - Elaborado: Equipo Consultor 2020

La tenencia de la vivienda en la parroquia se evidencia en el gráfico. En la mayoría de los habitantes su domicilio es propio y está totalmente pagado con un número de 847. Un número de 248 viviendas son regaladas o donadas, pero pasan a ser también propias.

### TIPOS DE VIVIENDA EN LA PARROQUIA DE ANGAMARCA

El acceso a la vivienda se define de acuerdo con el enfoque que se adopte. Una de las formas en las que se puede evaluar las deficiencias en el área de la vivienda es por el número de viviendas en relación al número de familias que habitan; sin embargo, no se debe obviar la calidad de la vivienda, la cual obedece a factores socioculturales y a la disponibilidad de materiales y tecnologías.

**Gráfico 15. Tipo de vivienda por área en la Parroquia de Angamarca**



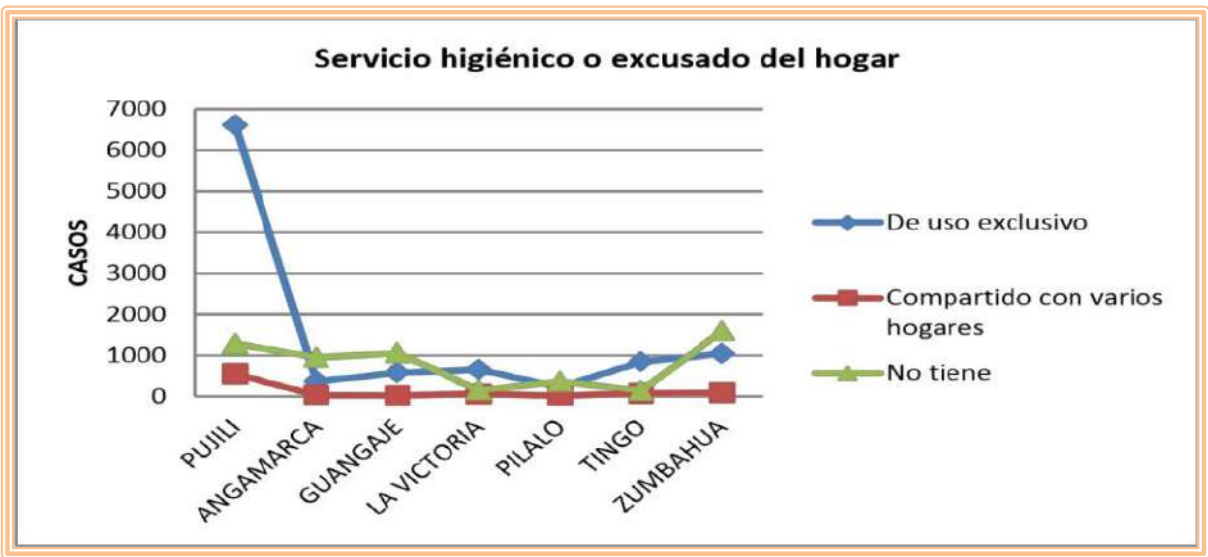
Fuente: INEC, Procesado Redatam - Elaborado: Equipo Consultor 2020

De acuerdo con el gráfico que analiza el tipo de vivienda en la parroquia de Angamarca vemos que de las 2066 viviendas 1230 que representa el 60% son casas, seguido por medias agua que representa el 18% y con un porcentaje casi similar con un 17% viven en Chozas. En el caso de la parroquia Angamarca, la mayoría de la población accede a vivienda propia.

### SERVICIOS HIGIÉNICOS

Las brechas que se anotaron en el caso anterior se repiten en el uso de servicios higiénicos. Apenas 6.610 habitantes cuentan con este servicio para uso exclusivo de la vivienda en la cabecera cantonal, seguido de un 548 que lo usa compartido, y 1.286 viviendas que no lo tienen.

**Gráfico 16. Servicio higiénico o excusado del hogar**



Fuente: INEC, Procesado Redatam SINDE, Octubre 2011 - Elaborado: Equipo consultor 2020

**Tabla 39. Servicio Higiénico o excusado del hogar en el Cantón Pujilí y Parroquia de Angamarca**

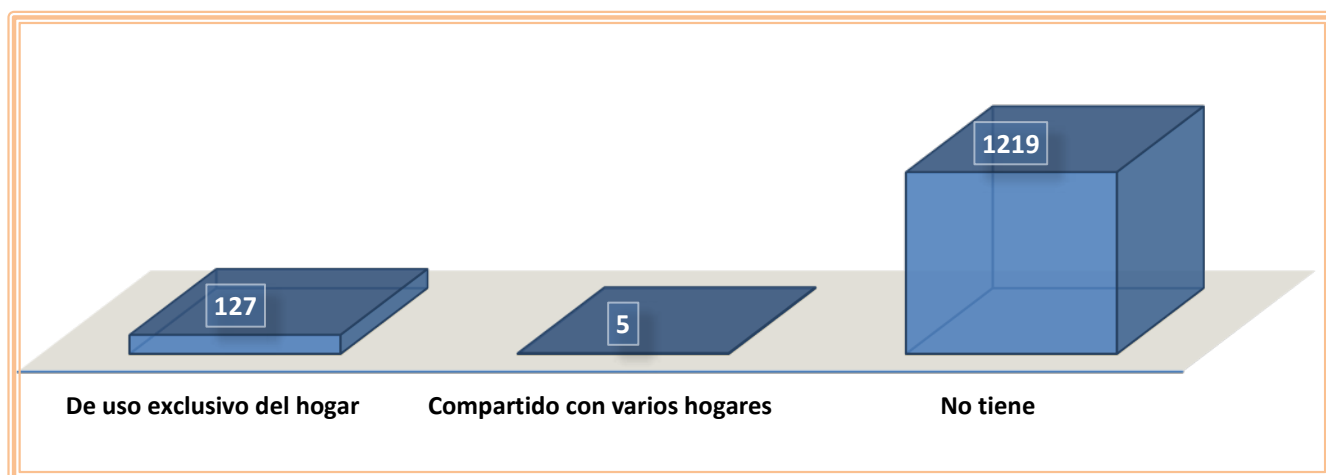
Servicio higiénico o escusado del hogar	PUJILÍ	%	ANGAMARCA	%
De uso exclusivo	6610	78,28	368	27,24
Compartido con varios hogares	548	6,49	31	2,29
No tiene	1286	15,23	952	70,47
<b>Total</b>	<b>8444</b>	<b>100</b>	<b>1351</b>	<b>100</b>

Fuente: PdyOT GAD Municipal Pujilí 2016 - Elaborado: Equipo consultor

En lo referente a quienes disponen de servicios higiénico o escusado en el hogar se observa que 368 familias, que representan el 27,24% de la población, disponen de este servicio de uso exclusivo, 952 hogares, que representan un 70,47%, no disponen de este servicio en sus hogares, por lo que es potencialmente posible que la carencia de servicios higiénicos o escusados incremente el riesgo de contraer enfermedades ligadas a la higiene de las personas.

## SERVICIOS DE DUCHA

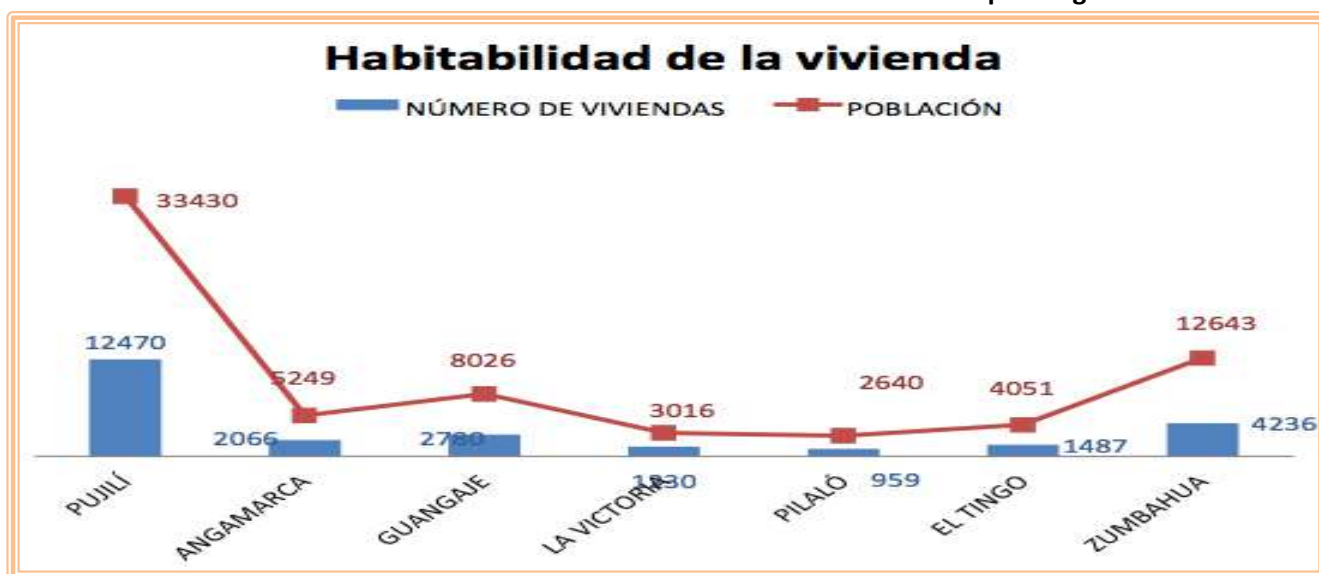
**Gráfico 17. Instalaciones y/o ducha para bañarse en la Parroquia Angamarca**



Fuente: PdyOT GAD Municipal Pujilí 2016 - Elaborado: Equipo consultor 2020

En el análisis referente a las instalaciones de ducha para bañarse en la Parroquia de Angamarca resalta que 1219 hogares no disponen de duchas para el bañarse y solo 127 hogares disponen ducha de uso exclusivo.

**Gráfico 18. Habitabilidad de la vivienda en el Cantón con referencia en la Parroquia Angamarca**



Fuente: PdyOT GAD Municipal Pujilí 2016 - Elaborado: Equipo consultor 2020

En el gráfico sobre habitabilidad de las viviendas, se detalla el número de viviendas tomando en cuenta la cantidad de habitantes por parroquia. En el caso de la parroquia de Angamarca de los 5249 habitantes existentes para el 2010, existe un promedio de 2,5 habitantes por vivienda (sin considerar el metraje particular de la vivienda).

## DESECHOS SÓLIDOS

A más de la cabecera parroquia ninguna de las comunidades sectores o barrios poseen alcantarillado, y estos desechos sólidos son alojados en: los pozos sépticos, letrinas que poseen algunas familias y muchos de ellos lo eliminan al aire libre.

La parroquia dispone de una planta de tratamiento de las aguas servidas, lo cual ha disminuido la contaminación del río Angamarca que no hace mucho tiempo se eliminaba al indicado río; por otra parte, al no contar con el relleno sanitario para manejar adecuadamente los desechos sólidos, el GAD parroquial envían estos residuos por el carro recolector enviado desde el cantón Pujilí que es un día a la semana.

También el carro recolector realiza su ingreso a las comunidades que tienen vías aptas para su ingreso siendo las siguientes: Ucumari, Arrayanpata, Shuyo, San pablo, Quilaló, Teodasin, Sunikilak, Pigua-Quindigua y Mocata.

## AGUA POTABLE

En cuanto al servicio de agua potable, en los talleres de diagnóstico participativo comunitario arroja que ninguno de los sectores, barrios, comunidades cuenta con este servicio, todos los barrios disponen de agua entubada para el consumo humano, es decir agua transportada desde una captación a través de mangueras de polietileno y sin ningún tipo de tratamiento.

**Tabla 40. Aprovechamiento del agua de consumo humano y abrevadero**

CONCESIÓN	NOMBRE DEL APROVECHAMIENTO	USO	CAUDAL (L / S)
Correa Gonzalo y otros	Rio Yalliví	Uso domestico	0,2
Junta Administradora Agua Potable Pigua-Quindigua	Vertiente Tingo Toroguañuna y otra	Uso domestico	1,406
Junta Administradora Agua Potable Pulujin Guallua	Vertiente sin nombre	Uso domestico	0,2
Junta Administradora Agua Potable Chine Alto	Vertiente Torocucho 1 y otras	Uso domestico	0,3
Junta Administradora Agua Potable Chine Bajo	Filtraciones Sector Ugturrumi Milin	Uso domestico	0,48
Junta Administradora Agua Potable Comunidad Chine Bajo	Vert. Peña blanca El Salto y Tiglan	Uso domestico	2
Junta Administradora Agua Potable Comunidad Churolozan	Vertiente Pie de Patococha y otras	Uso domestico	0,6
Junta Administradora Agua Potable Comunidad de Mocata	Vertiente Ashpa Sigsig y otras	Uso domestico	0,612
Junta Administradora Agua Potable de la Comunidad Guambaine	Vertientes Verde Cocha y Fakta	Uso domestico	0,49
Junta Administradora Agua Potable de Teodasin	Vertiente Playa Cucho y Placer	Uso domestico	0,66
León Soria Klever Amílcar	Quebrada Tucua o San Francisco	Uso domestico	0,11
Moradores Sector Yalliví	Vertiente Yata Los Quircos	Uso domestico	0,25
Pre Directorio de Aguas Isisamba	Vertiente Isisamba	Uso domestico	3,33
Pre Directorio de Aguas Pacta Yurapaccha	Vertiente Pacta, ubicada en los páramos Comunidad Yalliví	Uso domestico	0,96



Pre Directorio de Aguas Quillopungo	Vertiente que se origina en el sector Cachaco	Uso domestico	0,13
Pre-Junta Administradora Agua Potable Comunidad Quilaló	Vertientes Llullo Guaico 1 y 2, y Tabla Bajo	Uso domestico	0,35
Pre-Junta Administradora Agua Potable Abdón Calderón	Vertiente Fina	Uso domestico	0,25
Pre-Junta Administradora Agua Potable Barrio 23 De Abril	Vertiente Patricia	Uso domestico	0,4
Pre-Junta Administradora Agua Potable Comunidad Chine Pamba	Vertientes que afloran en los páramos de chine Pamba	Uso domestico	0,5
Pre-Junta Administradora Agua Potable Comunidad Chistilan Guantuloma	Vertiente Rumipungo Pusurumi y otras	Uso domestico	0,5
Pre-Junta Administradora Agua Potable Comunidad Sunikilak	Vertiente Lichicapina y Vaquerocucho	Uso domestico	0,47
Pre-Junta Administradora Agua Potable Mimbullo Bajo	Vertiente Silla Rumi 1 y 2	Uso Domestico	0,1
Pre-Junta Administradora Agua Potable Regional Llallachanchi Quilotoa	Vertiente Llallachanchi	Uso domestico	5,65

Fuente: SENAGUA, 2014 - elaborado: equipo técnico.

## CARACTERIZACIÓN DE AMENAZAS Y CAPACIDAD DE RESPUESTA GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS

El Cantón Pujilí, es vulnerable a riesgos naturales, por su ubicación geográfica, a pesar de ello la población no conoce de planes de gestión de riesgo lo que aumenta el peligro en el caso de enfrentarse a un potencial desastre natural. A continuación, se detallan los riesgos existentes:

**Tabla 41. Amenazas Naturales en la Parroquia**

PARROQUIA	AMENAZA NATURAL
Angamarca	Helada poco probable, erosión, zona de muy alta intensidad sísmica, movimientos en masa

Fuente: PdyOT GAD Municipal Pujilí 2016 - Elaborado: Equipo consultor

## SEGURIDAD

La parroquia de Angamarca cuenta con una Unidad de Policía Comunitaria equipada con dos policías y un vehículo para el uso del patrullaje por las comunidades y atención a las emergencias que podrían ocurrir de acuerdo con las competencias policiales u otras.

## COMPONENTE ECONÓMICO PRODUCTIVO

El diagnóstico del componente económico productivo pretende mostrar la situación de la población de la Parroquia Angamarca en los aspectos de trabajo, ocupación y fuentes de ingresos. Este diagnóstico se ha levantado sobre la base de información facilitada por el INEC, el Sistema Nacional de Información y otras fuentes pertinentes. Así también, se ha recogido información proporcionada por la misma población sobre la base de encuestas aplicadas.

Con este pequeño marco, según la información que reposa en el INEC (2019) del total de porcentaje de la población económicamente activa, el 54% es de sexo masculino y el 46% del sexo femenino. Lo que en términos absolutos se traduce a 1135 hombres ocupados y 974 mujeres en situación de ocupación. La tasa de ocupación global se sitúa en el 99%.

**Tabla 42. Población económicamente activa**

Población por sexo	Población económicamente activa (%)	Tasa global de ocupación (%)
--------------------	-------------------------------------	------------------------------

<b>Hombres</b>	54%	99%
<b>Mujeres</b>	46%	99%
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>99%</b>

Fuente: INEC, 2010

Entre las principales actividades económicas que se realizan en la parroquia la agricultura, silvicultura, pesca y caza concentran al 79% de las mismas. Las actividades económicas relacionadas con la producción manufactureras incluyen el 3% al igual que las que se emplean en el sector público; en tanto que las personas que se dedican al comercio al por mayor y menor representan cerca del 1%. El total de personas asalariadas en la parroquia es del 21%.

**Tabla 43. Principales ramas de la actividad económica**

PRINCIPALES RAMAS DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA	%
Población ocupada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	79%
Población asalariada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	9%
Población ocupada en actividades manufactureras	3%
Población asalariada en actividades manufactureras	2%
Población ocupada en comercio al por mayor y menor	1%
Población asalariada en comercio al por mayor y menor	0.1%
Población asalariada	21%
Población en ocupaciones del sector público	3%

Fuente: Sistema Nacional de Información, 2020

En cuanto a las ramas de la actividad relacionadas con la producción, solo el 3% de los empleos están en el sector secundario, en contraste con el sector primario que emplea a cerca del 82% de la población. Esto solo evidencia que la producción agropecuaria es comercializada como materia prima.

**Tabla 44. Ramas de la actividad**

RAMA DE LA ACTIVIDAD (PRIMER NIVEL)	SECTOR DE LA ECONOMÍA	%
Agricultura, silvicultura, caza y pesca	Primario	83%
Industria manufacturera	Secundario	3%
Construcción	Terciario	14%
Comercio al por mayor y menor		
Transporte y almacenamiento		
Alojamiento y alimentación		
Actividades profesionales y científicas		
Servicios administrativos y de apoyo		
Sector público y defensa		
Enseñanza		
Actividades de la salud		
Artes, recreación y entretenimiento		
Otros servicios		
Actividades de los hogares		
No declarado		
<b>Total</b>		<b>100%</b>

Fuente: Sistema Nacional de Información, 2020

Los sistemas de producción de la parroquia dinamizan la economía de Angamarca. Su observación es más sencilla si se las agrupa en diversos sistemas económicos-productivos: sistema de producción empresarial, en

el cual predomina el capital en la compra de paquetes tecnológicos que son utilizados en las labores productivas agrícolas, pecuarias, acuícolas y avícolas, siendo mayoritaria la mano de obra asalariada. El sistema de producción combinado, que se caracteriza por la aplicación de un paquete tecnológico semi tecnificado, en el cual las relaciones laborales se sustentan en un trabajo asalariado con otros sistemas remunerativos.

Además, el sistema de producción mercantil, caracterizado por la articulación con el mercado de consumo y que basa su economía en el comercio y autoconsumo. El sistema de producción marginal, en el cual predomina la tecnología ancestral tradicional y en el cual el ingreso se basa en rubros extras de la producción agropecuaria (Ecuador en cifras, 2019):

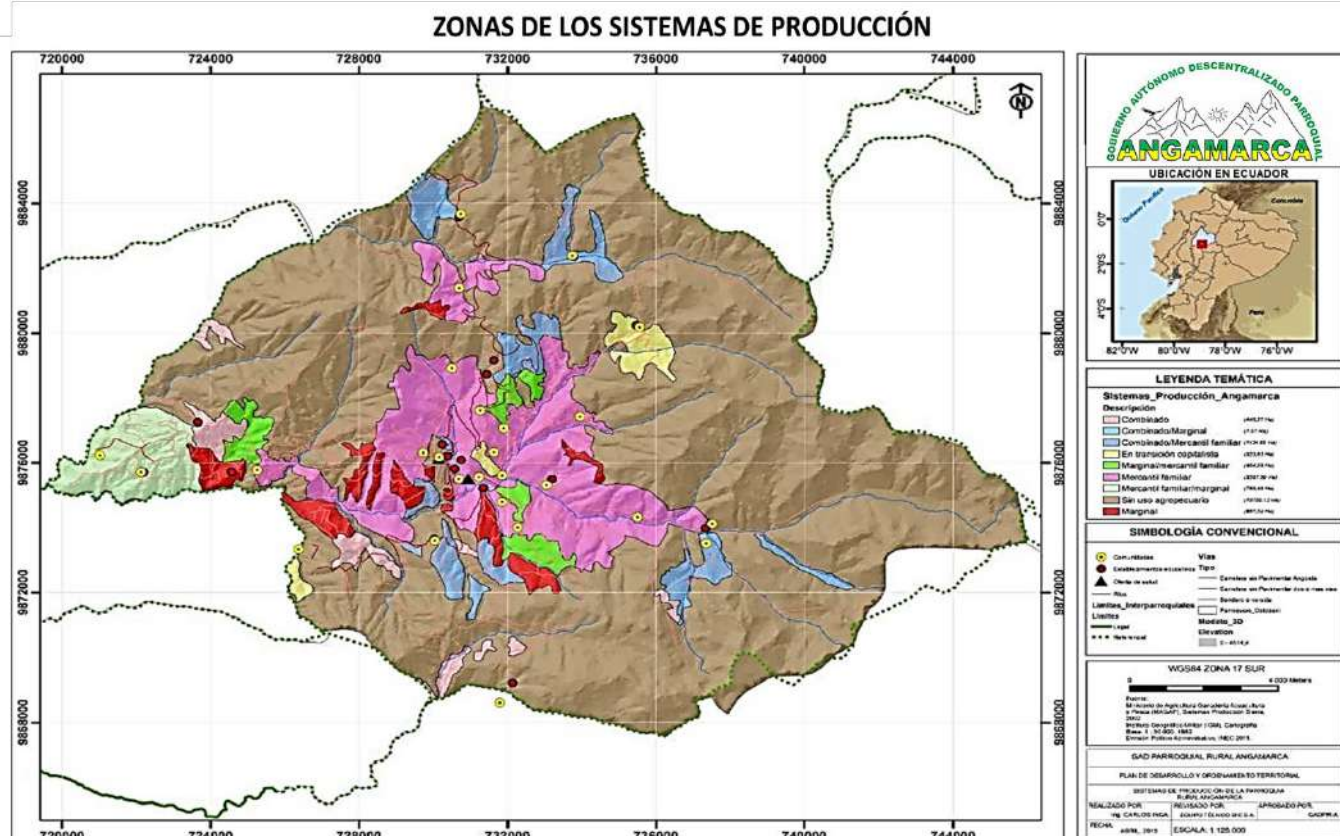
**Tabla 45. Crecimiento en Ha de la actividad económica**

DESCRIPCIÓN	PDOT 2012 (Ha)	PDOT 2015 (HA)
Combinado	448	448,27
Combinado/Marginal	NO ESPECIFICA	1,01
Combinado/Mercantil Familiar	1.135	1.134,99
En transición capitalista	NO ESPECIFICA	323,63
Mercantil familiar	3.388	3387,59
Marginal	687	687,04
Marginal/mercantil familiar	464	464,28
Mercantil familiar/marginal	NO ESPECIFICA	786,49
Sin uso agropecuario	19.758	19.758,12
<b>TOTAL</b>	<b>26.991,42</b>	<b>26.991,42</b>

Fuente: INEC, 2010

En la representación del territorio, estas áreas ocupadas se visualizan según el siguiente mapa:

**MAPA N° 17. Zona de los sistemas de producción en la parroquia de Angamarca**



Fuente INEC, PDyOT Parroquial Angamarca 2015 - Elaborado: Equipo Consultor

### La tierra como factor de la producción

En la tierra suceden y realizan las diversas actividades productivas, aunque no todas. Es la tierra en la cual reposan los recursos del suelo y subsuelo y esto constituye un factor de producción inmóvil y limitado que conlleva su agotamiento. En el caso de Angamarca, al ser una parroquia en la cual sus territorios son ocupados, principalmente, para actividades agropecuarias y de silvicultura, es un aspecto que debe ser considerado para establecer líneas estratégicas de protección al ambiente y sus recursos.

### Tenencia de la tierra

El Ministerio de Agricultura (2019) asegura que cerca de 1550 ha corresponde a una superficie productiva, es decir, cerca del 0.75% del total de las tierras de la parroquia. De esto, el 53% no se encuentran legalizadas.

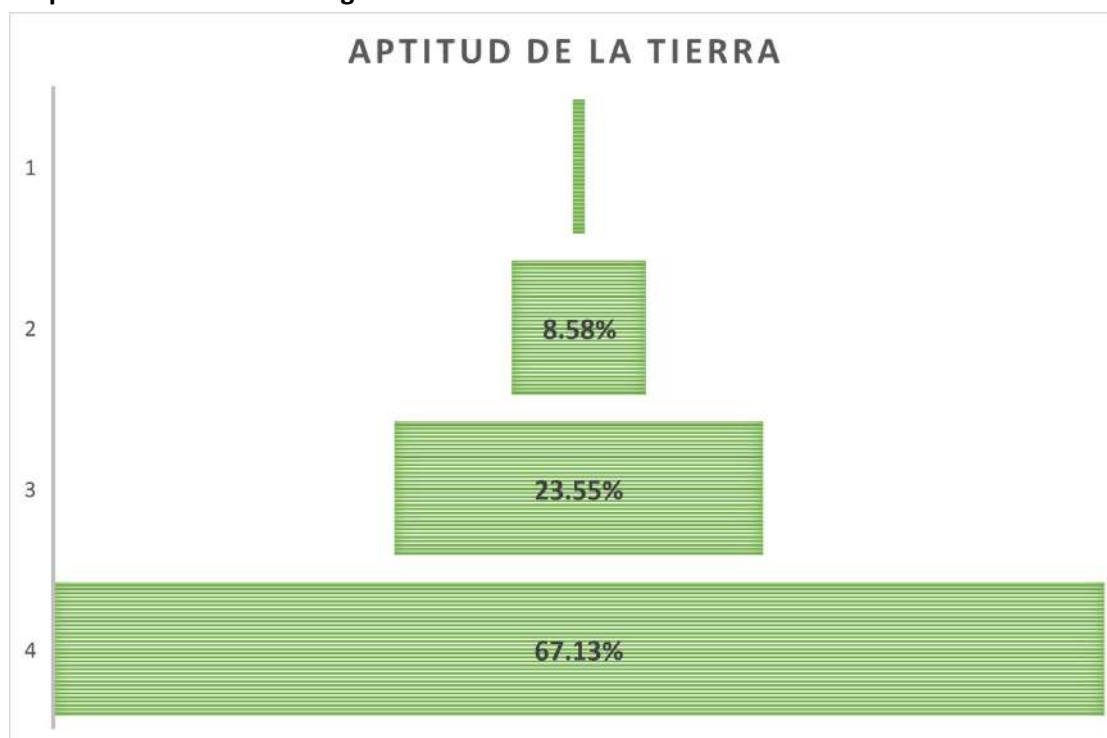
SUPERFICIE PRODUCTIVA (ha)	TENENCIA PROMEDIO DE TIERRA (ha)	LEGALIZACIÓN			
		SI (%)	NO (%)	SI (ha)	NO (ha)
1590	0,75	45	55	715	874

Fuente: Ministerio de Agricultura, 2019 – Elaboración: Consultor

### Aptitud de los suelos

La principal actividad que se realiza en los suelos está relacionada a la agricultura y crianza de animales, los cuales suman el 0.75% del total de la tierra. Las que no se encuentran con uso corresponde al 67%, en tanto que pastos es cerca del 9% y bosque el 23%

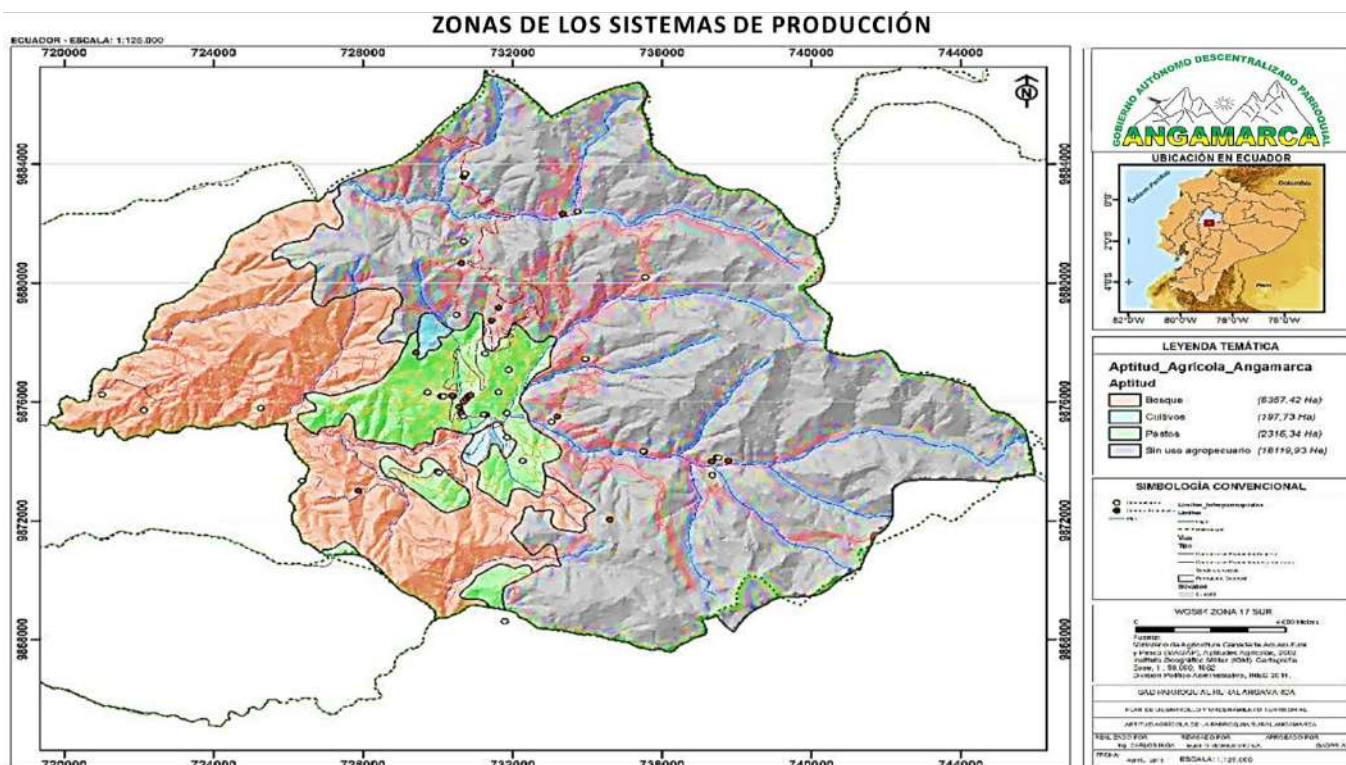
Gráfico 19. Aptitud de la tierra en Angamarca



Fuente: Ministerio de Agricultura, 2019

La representación gráfica en un mapa sobre la aptitud del suelo en la parroquia Angamarca, se muestra según el siguiente mapa:

### MAPA N° 18 Zona de los sistemas de producción en la parroquia de Angamarca

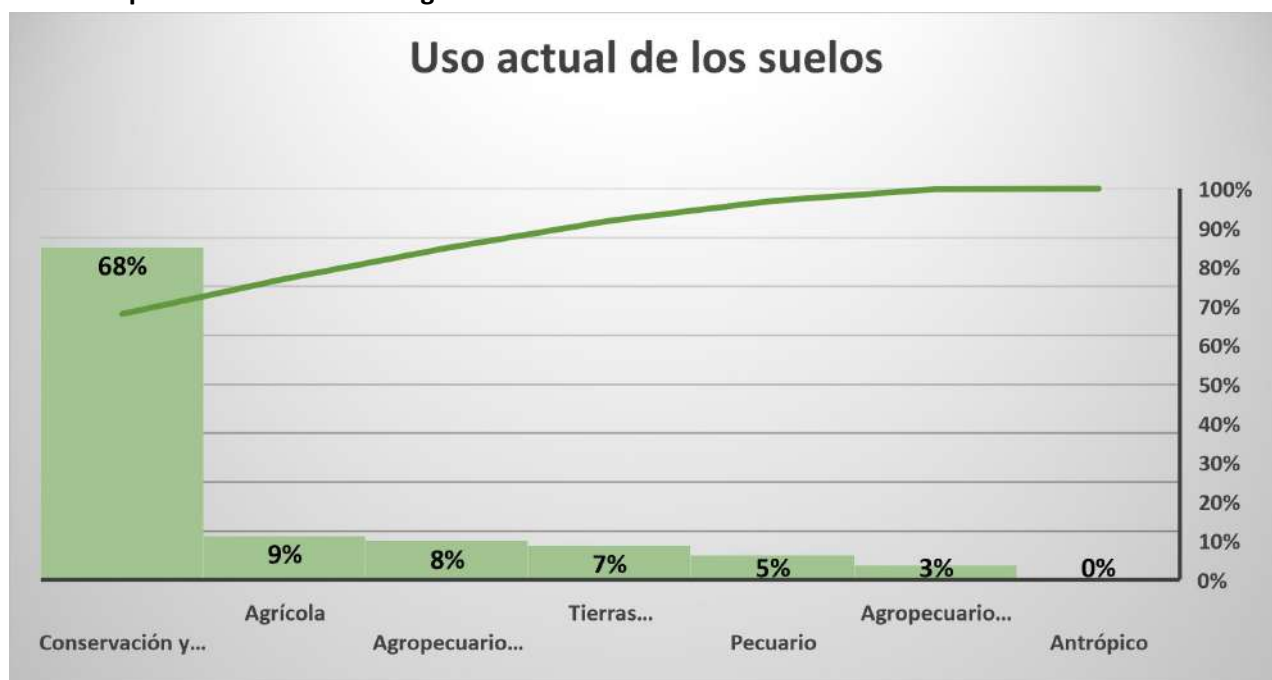


Fuente: Ministerio de Agricultura, 2002 – Elaboración: Equipo Consultor 2020

### Uso actual de los suelos

El uso del suelo de la parroquia se corresponde con lo anteriormente mencionado. De esta forma el componente ambiental y la presencia de seres humanos genera también una ocupación importante del territorio de la parroquia. El suelo destinado a las actividades agrícolas represente el 9%, en tanto que el uso pecuario es de 5%. Lo forestal ocupa el 3% mientras que las áreas de conservación y protección son del 68% y las tierras improductivas el 7%.

**Gráfico 20. Aptitud de la tierra en Angamarca**



Fuente: Ministerio de Agricultura, 2019 – Elaboración: Consultor

Como se puede apreciar, la mayor cantidad de los territorios están destinados a la conservación y protección



y solo el 23% a las actividades agrícolas y pecuarias.

### Uso potencial del suelo

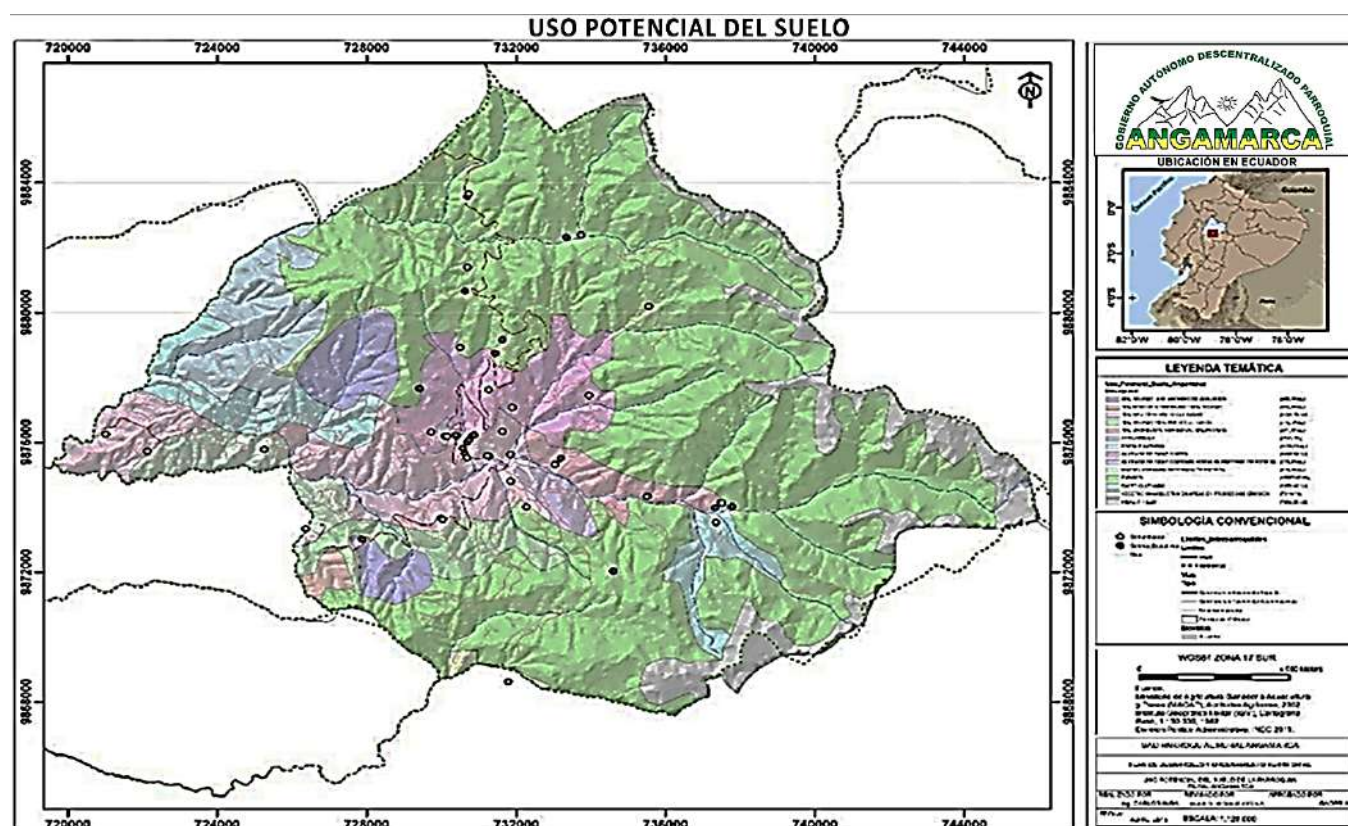
El uso potencial del suelo o de la tierra destina, en correlación con lo mencionado en las gráficas anteriores, buena parte a la conservación ambiental; y, otro porcentaje, a las actividades agropecuarias. Un reducido porcentaje se destina a la vivienda. El uso potencial del suelo se puede resumir según la siguiente tabla:

**Tabla 46. Uso potencial del suelo**

DESCRIPCIÓN	TOTAL	%	FINALIDAD	SUPERFICIE
50% PARAMO - 50% VEGETACIÓN ARBUSTIVA	883.09	3.27%	ÁREA DE CONSERV	21296.22
70% BOSQUE INTERVENIDO / 30% PARAMO	130.86	0.48%		
70% VEGETACIÓN ARBUSTIVA / 30% PARAMO	472.27	1.75%		
70% PARAMO / 30% PASTO CULTIVADO	745.49	2.76%		
BOSQUE NATURAL	1199.15	4.44%		
NIEVE Y HIELO	1938.08	7.18%		
PARAMO	15854.22	58.74%	ÁREA AGROPECUARIA	5668.65
VEGETACIÓN ARBUSTIVA EN ÁREAS EN	73.06	0.27%		
70% MAÍZ / 30% PASTO CULTIVADO	2130.78	7.89%		
CULTIVOS DE CICLO CORTO	1406.9	5.21%		
CULTIVOS DE CICLO CORTO EN ÁREAS EN	223.89	0.83%		
MAÍZ EN ÁREAS EN PROCESOS DE EROSIÓN	647.75	2.40%	URBANA	26.51
PASTO CULTIVADO	1259.37	4.67%		
ÁREA URBANA	26.51	0.10%	URBANA	26.51
<b>TOTAL</b>	<b>26991.42</b>	<b>100%</b>		<b>26991.38</b>

Fuente: Ministerio de Agricultura, 2019 – Elaboración: Consultor

### MAPA N° 19 Uso potencial del suelo en la parroquia de Angamarca



Fuente: Ministerio de Agricultura, 2002

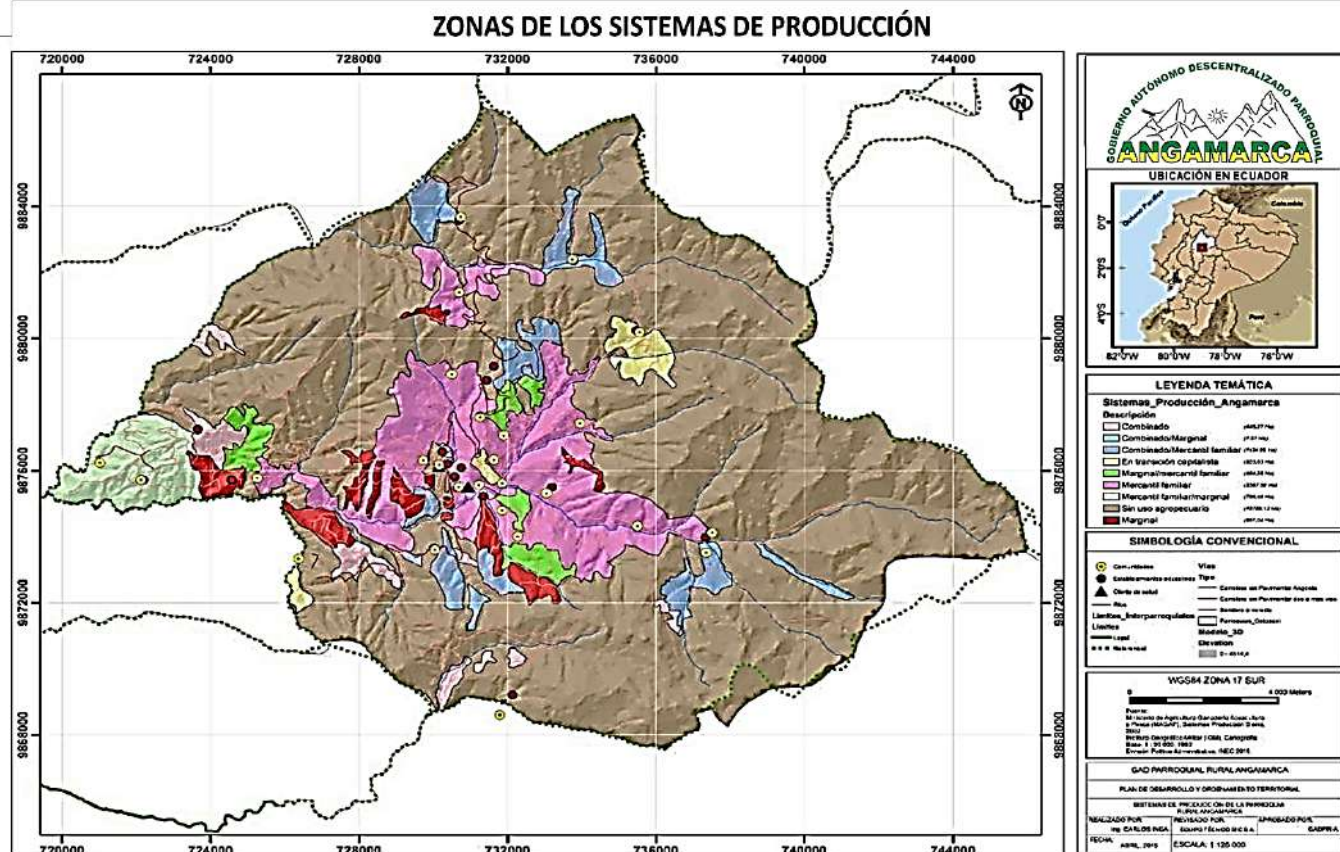
### Conflicto y uso adecuado del suelo

**Tabla 47. Uso adecuado del suelo**

DETALLE	TOTAL	%
Bien utilizado, uso adecuado	16374.48	60.67%
Conflictos por sobre utilización	4228.96	15.67%
Conflictos por subutilización	3830.49	14.19%
Nieve	2341.38	8.67%
Área urbana	216.11	0.80%
<b>TOTAL</b>	<b>26991.42</b>	<b>100.00%</b>

En este mismo aspecto, la principal raza vacuna que se cría en la parroquia es la criolla y de esta, el número de animales es el que se muestra en la siguiente tabla.

RAZA/CRUZAMIENTO	TOTAL TERNERAS	TOTAL TERNEROS	TOTAL TORETES	TOTAL VACONAS	TOTAL VACAS EN PRODUCCIÓN	TOTAL DE HATO GANADERO
CRIOLLO	0	590	1321	1173	950	4034

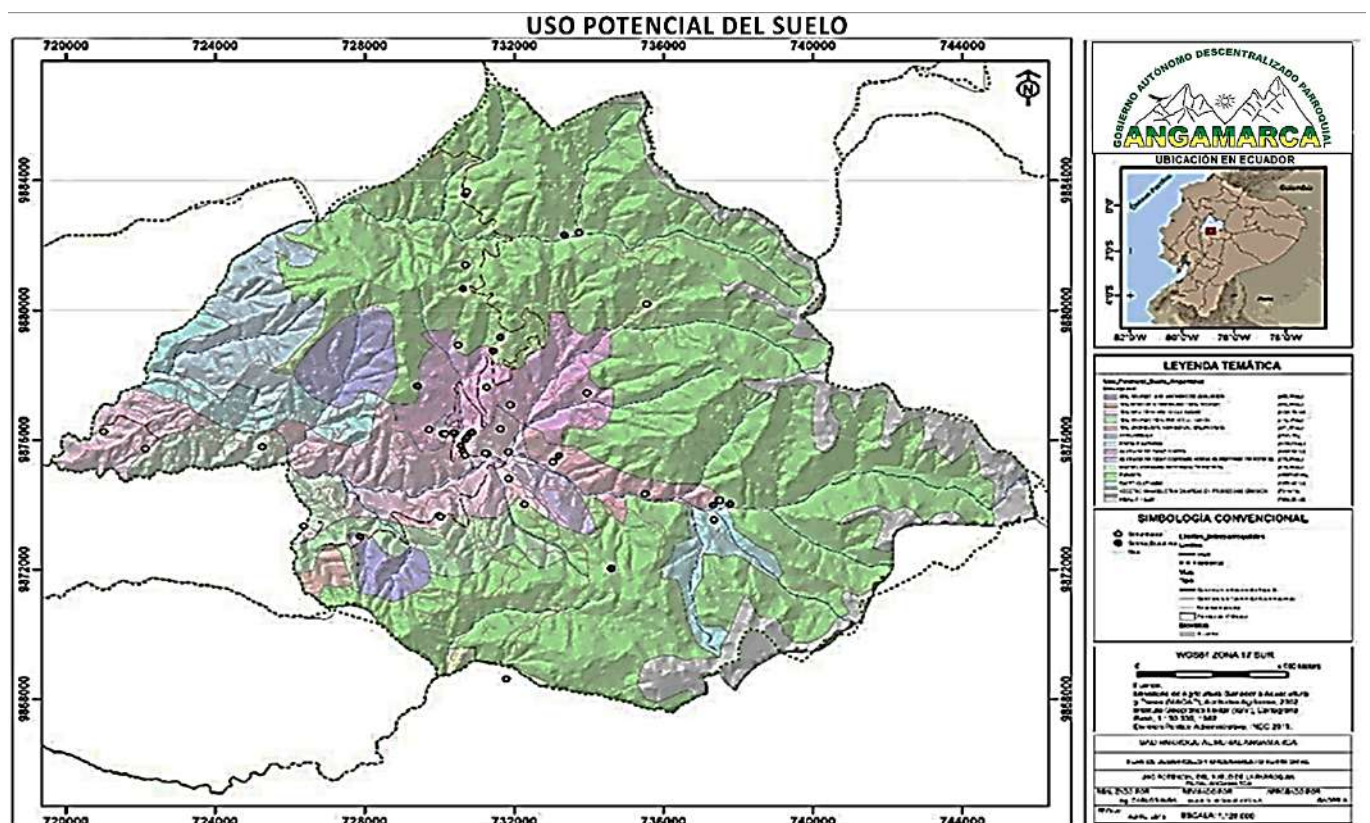
**MAPA N° 20 Zona de los sistemas de producción en la parroquia de Angamarca**

Fuente: Ministerio de Agricultura, 2002 – Elaboración: Equipo Consultor 2020



[illegible]

## MAPA N° 22 Uso potencial del suelo en la parroquia de Angamarca



Fuente: Ministerio de Agricultura, 2002 – Elaboración: Equipo Consultor 2020

## Producción

### El capital

La producción agrícola requiere de capital para poder desarrollar sus actividades. La remuneración de la mano de obra del factor producción (trabajo) se mide en dinero al igual que el factor de producción (tierra). En teoría de tener capital suficiente se puede comprar los otros dos factores de producción, por su importancia lo analizaremos en capítulos posteriores

### Variables principales de los factores de producción

Las principales variables son las que marcan una incidencia directa en la producción agropecuaria y estas incluyen aspectos de la administración o gerencia, el registro, comercialización y consumidor final, maquinaria y equipos, asistencia técnica, tamaño y manejo de parcela, riego, alimentación herbácea.

### Agua para el riego

Según los datos proporcionados por el Ministerio de Agricultura en la zona existen diversas concesiones del líquido vital. Así, se mencionan al Directorio de aguas Ricuri Quilalo, Pre-Directorio de Aguas Lozan, Pre-Directorio de Aguas Puntaloma, Pre-Directorio de Aguas San Pablo, Saltos Crespo César Medardo, León Soria Klever Amilcar.

**Tabla 48. Concesiones de agua para riego**

CONCESIÓN	NOMBRE APROVECHAMIENTO	USO	ha regadas	CAUDAL (L / S)	%
DIRECTORIO DE AGUAS RICURI QUILALÓ	VERTIENTE RICURI QUILALÓ	RIEGO	24	6,4	3,54%
PRE DIRECTORIO DE AGUAS LOZAN	RIO LOZAN	RIEGO	200	120	81,56%
PRE DIRECTORIO DE AGUAS PUNTALOMA	VERTIENTE MULA RUMI 1 Y OTRAS	RIEGO	148	24,53	
PRE DIRECTORIO DE AGUAS SAN PABLO	QUEBRADA, PLAYACUCHO Y OTRAS	RIEGO	6,2	3,114	

Fuente: Ministerio de Agricultura, 2018

### Comercialización

La comercialización de los productos de la parroquia se realiza en diversos espacios y comunidades vecinas como la parroquia de Zumbahua. Así también, algunos productos son entregados en Pujilí o La Maná (cantón vecino).

### Maquinaria, equipos e infraestructura

Por la topografía en la zona no es posible practicar la agricultura mecanizada, por ejemplo, sembradoras, trilladoras, y por la baja producción lechera tampoco se ha invertido en ordeños mecanizados, el MAGAP ha dotado de un tractor agrícola y 5 motocultores al centro de mecanización de la asociación San Francisco de Tantango que está funcionando con el apoyo a la estrategia hombro a hombro, la administración del tractor agrícola y de los motocultores es la siguiente: los beneficiarios colaboran con el combustible pero no disponen de tractorista.

### Otros sectores de la economía

#### Sectores de la producción

Son las actividades relacionadas con la transformación o explotación de los recursos naturales. Esta actividad

económica en Angamarca es: la agricultura, la ganadería intensiva y extensiva, piscicultura, producción de animales menores.

### Agrícola

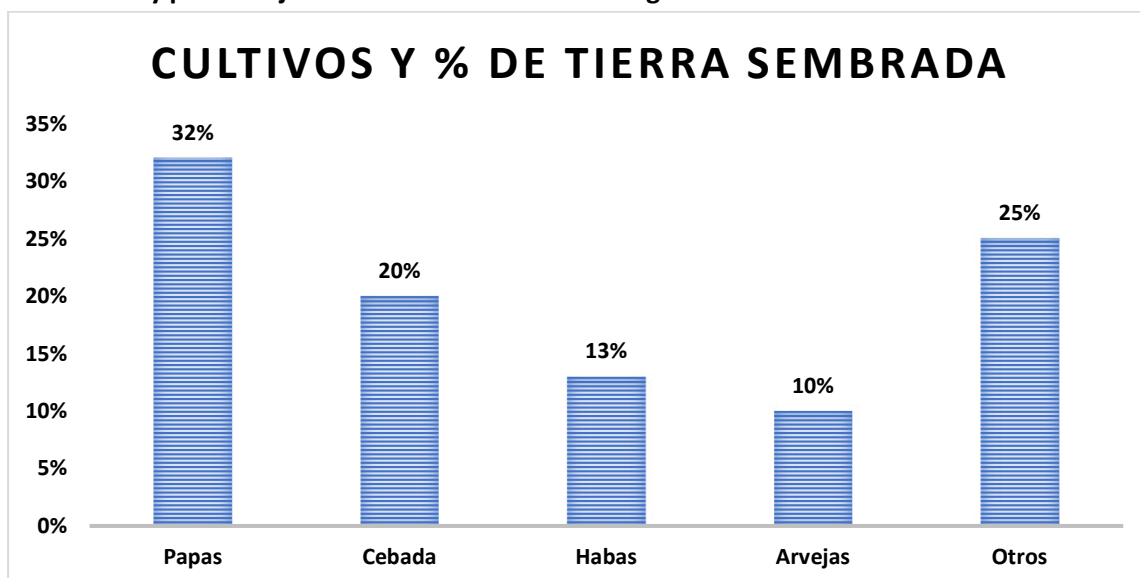
Por lo accidentado del terreno, en la Parroquia Angamarca no se puede encontrar agricultores con grandes extensiones de siembras, las parcelas o chacras no supera la hectárea, generalmente la labranza es bajo fuerza humana, con azadón lo que provoca que los costos de producción sean elevados, y las extensiones sean así mismo reducidas, y la agricultura sea fundamentalmente destinada al autoconsumo y en un bajo porcentaje para la comercialización.

En la zona alta se encuentran cultivos de: papa, melloco, ocas, habas, cebolla, en menor proporción cebada y trigo. En la zona media cultivan con mayor frecuencia cebada, trigo, habas, arveja, en menor proporción papas, ocas, maíz y fréjol, mientras que en la zona baja se encuentra con más frecuencia el cultivo del maíz, fréjol.

La práctica de la agricultura en la parroquia es de secano, y los problemas abióticos que nos afecta para la producción es la sequía acompañada por los vientos especialmente en los meses de junio, julio agosto y parte de septiembre, las heladas que se presentan en febrero y diciembre, y la alta concentración de las lluvias en los meses de abril y mayo. Además, la rotación inadecuada de cultivos, la falta de técnicas y tecnología adecuada para la zona disminuye la producción.

A decir del Ministerio de Agricultura (2019), el cultivo de mayor relevancia en la parroquia es la papa, la cual ocupa cerca del 32% de la superficie destinada a los cultivos. Le siguen en importancia la cebada con el 20%, las habas con el 13% y las arvejas con el 10%

**Gráfico 21. Cultivos y porcentaje de la tierra sembrada en Angamarca**



Fuente: Ministerio de Agricultura, 2019

De acuerdo con el SPAC 2012, menciona que el rendimiento del cultivo de papa en la Provincia de Cotopaxi es de 9.71 t/ha mientras que de acuerdo con el PDOT 2012 menciona que la producción es de 23 t/ha. y el resultado obtenido en el ET del SIIC S.A (2015) en la parroquia el promedio es de: 6.26 t/ha.

Este cultivo se encuentra establecido en pajonales trabajados en alturas inferiores a 4.000 msnm., especialmente en las comunidades de: Pigua-Quindigua, Sunikilak, Mocata, Llallachanchi, las variedades que se cultivan en la parroquia son: Leona Blanca, Superchola, Chola y Gabriela como variedades introducidas y de mayor poder de comercialización, también se cultivan variedades autóctonas como son: Uvilla, Leona Negra, Murupuncho, Moronga, Quesilla, Guagrasinga, Tandapamba, Otabaleña, las cuatro variedades primeras se las puede encontrar



en la feria de la localidad frecuentemente, mientras que las cuatro últimas variedades se encuentran en la feria de la Parroquia esporádicamente y con poca demanda.

En cuanto a la cebada, el rendimiento de Angamarca obtenido por el ET del SIIC S.A., de cebada es de 0.26 t/ha., mientras que en el PDOT del 2012 menciona que es de 0.40 t/ha., en cuanto se refiere al trigo el PDOT 2012 detalla que se produce 0.40 t/ha., en el SPAC encontramos que la producción provincia está en 0.3 t/ha. y el resultado obtenido por el ET de SIIC S.A es de 0.2 t/ha.

Son los cereales más cultivados en la parroquia, se les puede observar a lo largo de todas las áreas cultivadas del territorio de Angamarca, son utilizadas como parte de la dieta de los agricultores y especialmente en las áreas altas como follaje para el ganado vacuno especialmente.

En lo que respecta a la arveja, la producción de Angamarca es de 0,4 t/ha., y del resultado obtenidos por el ET del SIIC S.A tenemos que es de 0.25 t/ha.

Por otra parte, el maíz suave seco tiene una producción de aproximadamente de 0.4 T/ha. y se cultiva principalmente en la zona media y baja de la parroquia.

### Pasto

El pasto se cultiva principalmente en las comunidades de Shuyo Chico, Shuyo Grande y San Pablo. En estas comunidades se aprecian pasto cultivado en pequeñas parcelas con variedades como milin y pasto azul. El pasto natural crece en el páramo y su extensión es importante en el territorio de la parroquia y requiere de un manejo de protección para la conservación de los páramos. La explotación privada está ligada directamente a la crianza de ganado vacunos (lidia, criollo), equino, porcino, ovinos, o camélidos y es de cada comunero. La explotación es extensiva, es decir animales sueltos en grandes lotes de pajonales. La explotación del páramo comunal, se lo realiza en las comunidades: Pigua-Quindigua, Mocata, Sunikilak, Llallachanchi, Guambaine, Chinipamba, Churolozan, Tantango, Yalliví.

### Producción pecuaria

Como la mayoría de las comunidades del Ecuador, en Angamarca también existe una tendencia a la cría de animales para el consumo propio o para su comercialización. Los principales animales que se crían son el ganado vacuno lechero o de carne, porcino, aves de corral. Las fincas se pueden clasificar en pequeñas, medianas y grandes que comercializan sus ganados en distintos puntos del país.

A pesar de ello, la producción puede ser mejorada si se adapta tecnología para mejores rendimientos, así como la producción de derivados que pueden ser comercializados con mejores precios en el mercado nacional.

En este mismo aspecto, la principal raza vacuna que se cría en la parroquia es la criolla y de esta, el número de animales es el que se muestra en la siguiente tabla.

RAZA/CRUZAMIENTO	TOTAL TERNERAS	TOTAL TERNEROS	TOTAL TORETES	TOTAL VACONAS	TOTAL VACAS EN PRODUCCIÓN	TOTAL DE HATO GANADERO
CRIOLLO	0	590	1321	1173	950	4034

Fuente: Ministerio de Agricultura, 2018

Otro de los animales que son criados en la parroquia es el ganado ovino, del cual los ejemplares pertenecen a las razas criolla -en mayor número-, Rambollet y Corridell. En las comunidades de la parroquia se puede encontrar manadas de 50 a 60 ovinos, así como también manadas de 10 y 20 ovejas.

De estos animales se aprovecha la lana, la cual es esquilada todos los años y se comercializa a diversos acopiadores de la zona que la destinan a la hilandería de Salinas de Guaranda, principalmente.

La crianza de ganado porcino se hace sobre la base de la raza criolla, la cual se ha adaptado a las condiciones climáticas de la parroquia y sus diversas zonas; son alimentados con los subproductos de la cocina, son pastados en terrenos con barbechos y rastros, en muchos de los casos son juntados con las manadas de ovejas y llevados hacia los páramos para que se alimente de los vegetales que encuentra en el lugar.

### Animales menores

En la parroquia Angamarca la producción de aves corral comprende principalmente gallinas de campo. No se tiene una raza de aves definida como criolla, una familia puede llegar a tener desde una hasta 10 a 20 aves de corral, las mismas son alimentadas únicamente con granos de la zona y no se administran ningún tipo de medicina veterinaria ni complejos vitamínicos. Las aves de corral son utilizadas en su mayoría para autoconsumo y en menor porción para la venta, que en época comercial pueden alcanzar un valor de 10 dólares americanos, los huevos que se producen a lo largo de la semana son comercializados en la feria local en un precio de 0,20 dólares americanos cada uno.

La crianza del cuy en la parroquia se la realiza de manera tradicional, la tecnificación pese al ser muy sencilla no se la aplica en la gran generalidad de los campesinos, predomina la raza criolla, siendo rústica y de fácil ambientación en diferentes medios climáticos.

### Producción piscícola

#### Crianza de truchas

En dos de las comunidades de la parroquia de Angamarca: Ucumari y Arrayanpata, se han desarrollado 2 proyectos de crianza de truchas. Estos criaderos aprovechan el agua pura que proviene de los ríos y vertientes de los páramos altos, los cuales tienen la ventaja de estar libres de contaminación. Estos proyectos tienen la finalidad de mejorar los ingresos económicos de la población.

En el mismo aspecto de la crianza de truchas, en las partes altas donde existen ríos con caudales importantes se han desarrollado proyectos de truchas con reproducción natural. Los habitantes de las comunidades Ucumari y Arrayanpata donde existen criaderos privados, tanto de alevines como de truchas en tamaño comercial, los ingresos son para beneficio privado. Esta tecnología fue difundida por la ONG FEPP. En la feria local no existe comercialización de este producto pecuario, los productores trasladan su producto a la feria únicamente bajo pedido.

A decir del Ministerio de Agricultura (2014), en la parroquia hay un total de 15 piscinas de crianza de truchas y que existe la tecnología para la producción de alevines en la zona, en el mismo texto se expresa que el autoconsumo alcanza un 65% y la venta es del restante 35%

Universo	Especie explotada	Número de piscinas	Número de Peses / piscina	Porcentaje realiza reproducción (%)	Porcentaje que no realiza reproducción (%)	Procedencia de alevines
2675	TRUCHA	15	1000	50,00%	50,00%	ANGAMARCA

Fuente: Ministerio de Agricultura, 2014

### Sector secundario de la producción

Se compone de las actividades en las que hay un mayor grado de transformación de los insumos. Estas actividades se desarrollan en lo que comúnmente llamamos actividades industriales, y de manufactura.

En el caso de la parroquia de Angamarca la actividad productiva secundaria lo realizan:

- Carpintería de la comunidad cristiana de Los Matobroso en el Colegio Don Bosco
- Talabarterías en la comunidad Shuyo
- Molinos de granos secos en el centro de la parroquia
- Producción de queso en la comunidad de Chine Alto, mediante la asociación Romeo Bichicela en la hacienda Shuyo.
- Quesera que administrada por la comunidad cristiana de Los Matobroso

La economía de Angamarca, al estar basada prioritariamente en la actividad agrícola y pecuaria, ha restringido las actividades de transformación y manufactura; por tal motivo, el sector secundario de la producción es bastante reducido.

### **Productos derivados**

Dentro de la parroquia se encuentran dos queseras, la primera en la comunidad de Chine Alto mediante la asociación Romeo Bichicela, se procesan alrededor de 50 l/día con único objetivo la producción de queso fresco.

Existen dos molinos de grano seco privados que prestan el servicio a los agricultores, especialmente el día de feria; es decir, el agricultor se traslada hasta los molinos con sus cosechas, muelen y regresa a su domicilio con harina.

No existe la visión de cerrar el círculo de la cadena productiva, dar un tratamiento de postcosecha a los granos/harinas, y comercializar el producto en centros poblados más grandes

### **Producción manufacturera**

En la parroquia está desapareciendo el arte de hilar lana, esta actividad esta reducida las comunidades de Mocata, Pigua-Quindigua, Llallachanchi, Sunikilak, Guambaine, Churolozan, y, en especial, a las mujeres adultas mayores. Esta lana es transformada en hilo y después de haber obtenido varios ovillos, estos son enviados a los telares de Zumbahua para la confección de ponchos y cobijas.

El tejido de chalinas, sacos, bufandas y otras prendas de vestir, se hacen con base a lanas obtenidas industrialmente. La comercialización se la realiza dentro de la comunidad.

Otros productos manufactureros son las que se realizan en las talabarterías, las cuales confeccionan: betas, zamarros, frenos, riendas, espuelas y demás implementos para el equipamiento de los caballos para las cabalgatas. Estas manufacturas se encuentran ubicadas en las comunidades de: Shuyo Grande, Shuyo Chico, Llallachanchi y Cuchatuco; generalmente, estos trabajos se los realiza bajo pedido y muy esporádicamente se encuentra en la feria local esto implementos. Alrededor de una docena de familias se dedican a esta actividad complementaria a la rutina agropecuaria.

El colegio Don Bosco, establecimiento que acoge a jóvenes de bajos recursos económicos que quieren alcanzar el bachillerato y aprender el oficio de la ebanistería, posee talleres de carpintería cuyos trabajos realizados con madera de laurel, nogal, cedro, olivo y pino, son elaborados por carpinteros graduados en el colegio, asalariados, y comercializado de acuerdo con los pedidos preestablecidos.

### **Turismo**

La potencialidad turística de la parroquia se resume como una mezcla de recursos, tanto de la naturaleza, como elementos arqueológicos histórico y de expresiones culturales vivas, principalmente en sus celebraciones festivas que han encontrado un lugar en la cotidianidad de la población.

Según el Inventario de Atractivos turísticos del GAD del Municipio de Pujilí la parroquia de Angamarca está clasificada como: "Tipo: Históricas, Subtipo: Zonas Históricas" ya que "Angamarca debió ser un punto clave para el comercio y trueque prehispánico, gracias a vías de comunicación que posiblemente siguieron las rutas de Pilaló hacia Quevedo y por las alturas del páramo hacia Pujilí, a través del "Camino Real" o "Camino del Inca". La prueba

de la importancia de estos caminos se encuentra en la presencia de fortificaciones paralelas a estas vías.”

Mientras que la Gobernación de Cotopaxi divulga como atractivo turístico a “La cara de piedra de Angamarca”: Es una ruina arqueológica ubicada en la parroquia Angamarca, esculpida en piedra dura, con cinco metros de longitud, representativa de la cultura quichua.

Facilidades turísticas, de acuerdo con la tabla siguiente, menciona que en la parroquia Angamarca se han instalado dos hosterías con una capacidad de alojamiento de 22 personas, ofrecen alimentación, turismo de aventura especialmente cabalgatas y caminatas a los atractivos turísticos de la parroquia y turismo comunitario, las hosterías no presentan una ruta turística definida.

DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD ALOJAMIENTO	RUTAS TURÍSTICA	OPERADOR TURÍSTICO
Tuparina Llacta	10	No determinada	Red de Turismo Comunitario de Pujilí
Ñucanchik Angamarca	12	No determinada	

Fuente: Gad Parroquial Angamarca, 2020

Las actividades turísticas a más de las caminatas y cabalgatas que ofrecen las hosterías se pueden destacar las fiestas de la parroquia y comunidades generalmente religiosas, los atractivos de la feria local que se realiza todos los viernes donde se encontrarán como actores principales a los campesinos e indígenas que han colonizado estas tierras.

**Tabla 49. Agua para riego**

DESCRIPCIÓN	LUGAR	FECHA	ACTIVIDAD PRINCIPAL
Yumbos y Caporales	Centro de la Parroquia	25-dic	Comparsas
San Pedro y San Pablo	Barrio San Pablo	29-jun	Toros de pueblo
Fiesta de instauración de la parroquia	Centro de la Parroquia	28-ago	Paseo de Chagras y toros
Carnaval en honor a la Virgen de Loreto	Shuyo Chico		Toros de pueblo
San Francisco	Mocata y Tantango	04-oct	Toros de pueblo
San Pablo	Llalachanchi	24-may	Toros de pueblo
La Virgen del Quinche	Yalliví	21-nov	Toros de pueblo

Fuente: Gad Parroquial Angamarca, 2020

### Atractivos turísticos

Los principales atractivos turísticos ya sean naturales o arqueológicos se detallan en el cuadro siguiente, con la comunidad o poblado más cercano:

**Tabla 50. Atractivos turísticos de la parroquia**

NOMBRE	COMUNIDAD MÁS CERCANA	ATRACTIVO	DISTANCIA AL CENTRO PARROQUIAL	TIEMPO RECORRIDO A PIE	TIEMPO RECORRIDO A CABALLO
La Cueva de los Tayos	Ucumari	Roca de gran tamaño donde habitan aves nocturnas denominadas Tayos.	5 Km.	1.5 horas	0,75 horas
Pantza	Pigua-Quindigua	Cerro paisajístico	6 Km.	2 horas	1.25 horas
El Chivo	Tantango	Es una roca que tiene la forma de las orejas de un chivo	4.5 Km.	1.5 horas	1 horas
Los molinos de piedra	Shuyo Grande	Molinos de piedra de cereales, que funcionan con fuerza hidráulica	4.5 Km.	0,75 horas	0.5 horas
Güingopana	Güingopana	Cerro paisajístico	7 Km.		2.5 horas
Pucosacha		Lagunas Naturales			
Páramos de Guambaine	Guambaine	Sitio de interés turístico	10 Km.	3 horas	2 horas
Rumicruz Grande	Mocata	Sitio sagrado de adoración	20 Km.	5 horas	4 horas

<b>Cara de Piedra</b>	Cabecera Parroquial	Ruina arqueológica esculpida en piedra dura,	1 Km.	0,25 horas	
<b>El monumento incásico Churo Pucara</b>	Churolozan	Es una fortificación y adoratorio, en medio de un bucólico ambiente.	14 Km.	4 horas	3 horas
<b>El Cementerio</b>	Angamarca Centro	Sitio del cual se han extraído esqueletos humanos y vasijas.			
<b>Hacienda el Shuyo</b>	Shuyo Chico	Fue fundada en el año 1767 por los Padres Jesuitas.	4 Km.	0,75 horas	0.25 horas
<b>El Mantequero</b>		Cerro de Adoración indígena	4 Km.	1 día	10 horas

Fuente: Gad Parroquial Angamarca, 2020

**Tabla 51. Problemas y potencialidades claves en el componente económico productivo**

Componente	Potencialidades	Problemas	Causa	Efecto
<b>Económico productivo</b>	Presencia de instituciones públicas y privadas apoyando en fomentar el emprendimiento productivo.	Escasa productividad debido a la poca participación de técnicos y organizaciones públicas y sociales que conlleve a transformar la producción primaria.	Desmembración sucesiva de los terrenos productivos (herencias) Proyectos productivos asistencialistas	Producción destinada al autoconsumo y fomenta la migración
	Suficiente caudal que enriquecen los ríos	Agricultura sin riego pese a caudales que enriquecen a la ría Angamarca	Cultivos con bajos niveles de tecnificación y sin regadío artificial. Cultivos con bajos niveles de comercialización	Insuficiente beneficio económico por la actividad agropecuaria. Fomento de la migración.
	Puesta en práctica de conocimientos propios y ancestrales en la producción agropecuaria	Producción destinada para el autoconsumo, y muy poca a la comercialización y elaboración de derivados		
	La explotación pecuaria garantiza la soberanía alimentaria de la población.	Manejo pecuario tradicional, pastos de baja calidad, sin tecnología, ni mejoramiento continuo de la genética	Baja rentabilidad de la actividad pecuaria tradicional	
	Atractivos turísticos que es de admiración de propios y extraños.	Carece de promoción y adecuación de los atractivos turísticos.	Débil gestión administrativa parroquial. Escaso conocimiento de la actividad turística como rédito económico	Atractivos turísticos en proceso de deterioro

## COMPONENTE MOVILIDAD, CONECTIVIDAD Y ENERGÍA

### Red vial

La parroquia de Angamarca, como muchas de las parroquias rurales del Ecuador, tiene una serie de dificultades que para la población son de urgente solución. Así, habrá que recordar que, en los aspectos relacionado con el acceso a las diferentes comunidades y su interior, carecen de vías de primer orden y, por el contrario, su calidad debe ser fortalecida con el fin de contribuir a que las distintas localidades no solo puedan sacar sus productos, sino facilitar la conexión con los demás poblados, incluyendo la cabecera parroquia y cantonal para contribuir a la cohesión social.



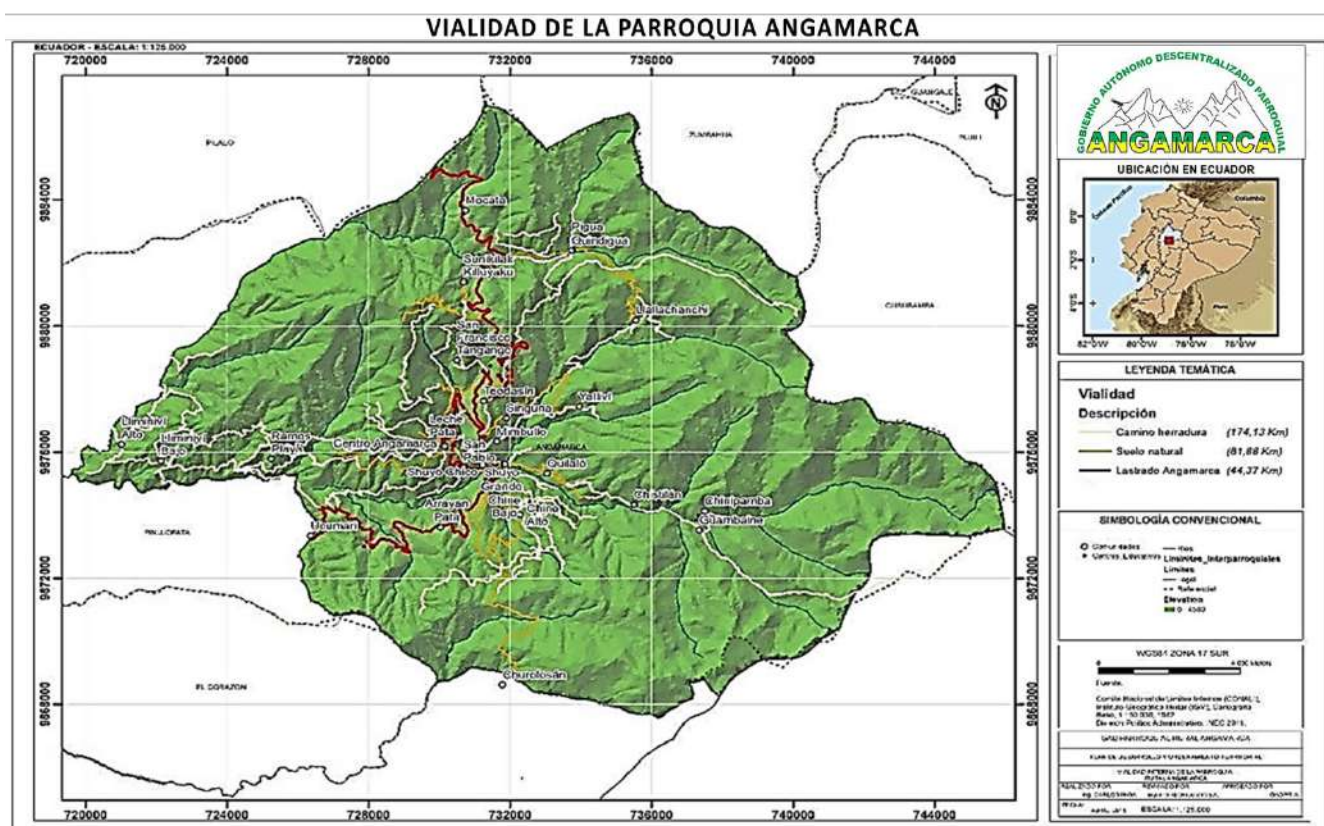
La principal vía de ingreso y salida de la parroquia tiene una longitud aproximada de 25 km, desde el límite parroquial de Angamarca hasta el centro poblado de su cabecera parroquial. Esta vía requiere una repotenciación para disminuir el tiempo de recorrido para acceder a la parroquia y salir de la misma.

Por muchos años, esta vía ha sido, una necesidad que no ha logrado ser satisfecha por diversas razones políticas, económicas y sociales que, en estos momentos, deben ser superados para que la población al fin la pueda tener. Es, con seguridad, la principal necesidad de la parroquia en su aspecto vial.

A más de los ya mencionado con respecto a la principal vía de la parroquia, hay también una serie de vías que conectan diversos puntos poblados de Angamarca, las cuales suman una extensión de aproximadamente 300km y que en su mayoría son lastradas.

Como ya se ha dicho, la mayoría de estas vías han sido consideradas como de tercer orden y han sido clasificadas en tres categorías:

### MAPA N° 23 Vialidad en la parroquia de Angamarca



Fuente: Ministerio de Agricultura, 2002 – Elaboración: Equipo Consultor 2020

La primera categoría es la vía de comunicación ínter parroquial que tiene una longitud de 45km con una anchura promedio de 6 m. Es una vía lastrada por la que circulan tanto vehículos privados como de transporte público.

La segunda de las categorías incluye vías de acceso a las principales comunidades y barrios de la parroquia con una longitud sumada aproximada de 67 km con anchos promedios de 3.5 m. la capa de rodadura es suelo natural con poco mantenimiento

La tercera categoría no es carrozable, sino que la componen principalmente chaquiñanes, caminos de herraduras y de paso que suman aproximadamente 175 km con una anchura entre 1,5 y 2 m. Toda esta categoría es de suelo natural.

**Tabla 52. Características de las vías en la parroquia**

TIPO DE VÍA	GRUPOS DE VÍAS	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS				
			CAPA DE RODADURA	CALZADA (m)	LONGITUD (Km)	ESTADO	TRANSITO
TERCER ORDEN	1	Vía con una movilidad menor a los 150 vehículos/hora, atraviesa toda la parroquia, comunica a las parroquias de Pinllopata -Angamarca – Pílalo	Lastre	6 m	42.5 km	Regular	Vehicular (camionetas, tractores, motos)
	2	Vías de comunicación al interior de la parroquia con las comunidades, gran parte de estas vías fueron construidas por el GADPR de Angamarca	Suelo natural	3.5 m	90.9 km	Malo	Vehicular (camionetas, tractores, motos)
	3	Son conocidas como caminos de herradura y chaquiñanes	Suelo natural	1.5 m	164,24 km	Malo	Peatonal

Fuente: Gad Parroquial Angamarca, 2020

Se debe mencionar, además, que en la parroquia existe una red vial al interior de sus comunidades, las cuales tienen características propias en cuanto a su distancia, cobertura, calidad, tipo de calzada, entre otros.

Es necesario, para comprender el tipo de calzada que se utiliza o que compone a estas vías, conocer que existen 3 tipos que han sido clasificados como: lastrada, chaquiñán y suelo natural. Es decir, en esta clasificación no se consideran el asfalto o concreto, toda vez que ninguna de estas vías cuenta con este material.

Con este pequeño marco, a continuación, se hace un listado breve de las principales vías que conectan los diversos puntos de las comunidades de la parroquia de Angamarca. En este listado se podrá observar, como ya se ha mencionado, características como longitud, anchura, tipo de calzada y comunidad en la cual se encuentran. Toda esta red vial suma un total aproximado de 300 km y en su gran mayoría su estado es malo o regular.

**Tabla 53. Características de las vías en la parroquia por zona**

ZONA	COMUNIDAD/BARRIO	CALZADA (km)			TOTAL (km)	ESTADO
		CHAQUIÑÁN	LASTRADO	SUELO NATURAL		
ZONA ALTA	Guambaine			11,5	11,5	Malo
	Llallachanchi			5,97	5,97	Malo
	Churolozan			24,52	24,52	Malo
	Cachiacu			1,7	1,7	Regular
	Sunikilak			6,45	6,45	Malo
	Pigua-Quindigua			1,96	1,96	Malo
	Chaquiñanes	39,65			39,65	Malo
ZONA MEDIA	Limite Angamarca		24,89		24,89	Bueno
	Chistilan	3,17		1,66	4,83	Malo
	Chine Bajo			15,67	15,67	Malo
	Chine Alto			2,52	2,52	Malo
	Tantango			3,89	3,89	Malo
	Teodasin			0,31	0,31	Regular
	Yallivi			5,04	5,04	Malo
	Lechepata			0,93	0,93	Malo
	Quilaló			1,27	1,27	Malo
	Singuna			1,17	1,17	Malo
	Chaquiñanes	50,11			50,11	Malo
ZONA BAJA	Angamarca- límite Pinllopata		19,48		19,48	Malo
	San Pablo			1,03	1,03	Malo

	Shuyo Chico		0,88		0,88	Regular
	Llimiliví	26,18			26,18	Malo
	Ramos Playa	1,02		5,31	6,33	Malo
	Chaquiñanes	44,11			44,11	Malo
	<b>TOTAL</b>	<b>164,24</b>	<b>45,25</b>	<b>90,9</b>	<b>300,39</b>	

Fuente: Gad Parroquial Angamarca, 2020

En lo que respecta a la vialidad ínter parroquial, se debe considerar que Angamarca está ubicada entre las poblaciones de Zumbahua y El Corazón. Hay una vía de conexión entre estas que atraviesa la parroquia y que puede ser considerada como la principal vía para la población toda vez que es la que se utiliza tanto para el acceso de la gente como para sacar o ingresar productos para comercialización. Esta vía es conocida como Apagua - Angamarca – El Corazón y tiene una longitud aproximada de 59 km. Esta vía requiere de mantenimiento frecuente y es un anhelo su asfaltado.

Desde el ingreso de la vía hasta el límite parroquial, la longitud de la vía es de 12 km con un ancho de 6 metros (promedio) y que en su mayoría tiene una capa de rodadura conocida como lastrada. Desde el límite parroquial al centro poblado de Angamarca, la longitud es de 25 km y 6 metros de ancho en promedio. Y, desde el centro poblado de la parroquia hasta el límite parroquial con Pinllopata, la distancia es de 20 km y el ancho promedio se reduce a 5 metros, aproximadamente. La capa de rodadura sigue siendo lastre, principalmente.

Estas características de la vía hacen que sea considerada o calificada como de tercer orden. Es decir, por esta vía el tránsito promedio es de 150 vehículos por día. También hay que mencionar que, por sus características, esta vía se torna intransitable en invierno por los daños que causan las lluvias.

Con estas características y basados en la necesidad de la población, la adecuación de esta vía es suma importancia para la parroquia de Angamarca. Su potenciación debe ser trabajada en cooperación del Gad Provincial de Cotopaxi ya que esto ayudará al desarrollo de la parroquia y a la población en general para facilitar su movilidad en tiempos menores.

A decir de los pobladores y autoridades locales y de los recorridos realizados, las vías que conectan los poblados de Chine Bajo, Churolozan, Shuyo, Guambaime; y los poblados de Quigua, Quindigua, Yayachanchi, Angamarca y Llimiliví, requieren de atención permanente para mantenimiento, lo que podrá ayudar a los habitantes de estas comunidades.

Además, las localidades Curimaqui, Romerillo Pillonpata; Chine Alto, Saripo, Teodasín, Tangango Cachaco, requieren que se abran vías que las conecten y les permitan establecer conexiones con otras localidades y la cabecera parroquial y, por ello, será importante que se gestionen los estudios permitan establecer las condiciones para ello.

Todas estas vías mencionadas forman parte de la gran red vial del Ecuador, siendo la más cercana a la parroquia la E30 que recorre y une las provincias de Cotopaxi y Manabí, atravesando los cantones de Latacunga, Pujilí y La Maná en la provincia de Cotopaxi. De esta vía, a la altura del kilómetro 71 en dirección Latacunga-La Maná, en la comunidad de Apahua, inicia la vía que conduce hasta la parroquia de Angamarca.

### Medios de transporte

La parroquia de Angamarca se encuentra ubicada, como ya se ha indicado, entre las parroquias de Zumbahua y El Corazón. Para la movilización hacia el exterior de la parroquia se utiliza el transporte público, principalmente buses ínter parroquiales. También se suele utilizar, en menor medida, transportes particulares como camionetas, camiones y motocicletas. Aún menos utilizados son medios como caballos, los cuales se usan básicamente para el transporte de carga.

En la parroquia existen cooperativas de transporte público entre las cuales destacan las cooperativas Pujilí, Cevallos y Salcedo. Todas estas cooperativas tienen unidades de buses con capacidad aproximada de 40 pasajeros sentados y brindan frecuencias diarias de ingreso y salida a la parroquia. En época de pandemia por el COVID-19 su operación se vio restringida para precautelar el contagio al interior de la parroquia y de sus comunidades.

Ha resultado difícil determinar la frecuencia adecuada que deben brindar estas cooperativas, ya que, de las entrevistas realizadas, la población asegura que sería importante que haya una mayor frecuencia en el servicio; sin embargo, los transportistas afirman que los viajes no salen con capacidad llena.

A pesar de esto, la Cooperativa Pujilí tiene 25 turnos semanales con hasta 3 turnos diarios que son incrementados a 4 cuando se trata de fines de semana y días de feria. Esta es la cooperativa que mayor cobertura tiene alcanzando cerca del 80% del total de frecuencias que hay en Angamarca.

La Cooperativa Cevallos tiene 4 turnos semanales lo que le permite una cobertura del 12% del total de las frecuencias, las cuales son cubiertas de manera diaria. Así también, la Cooperativa Salcedo cuenta con 3 turnos semanales que cubren el 8% del total de las frecuencias que hay en Angamarca.

**Tabla 54. Cooperativas de transporte para la parroquia**

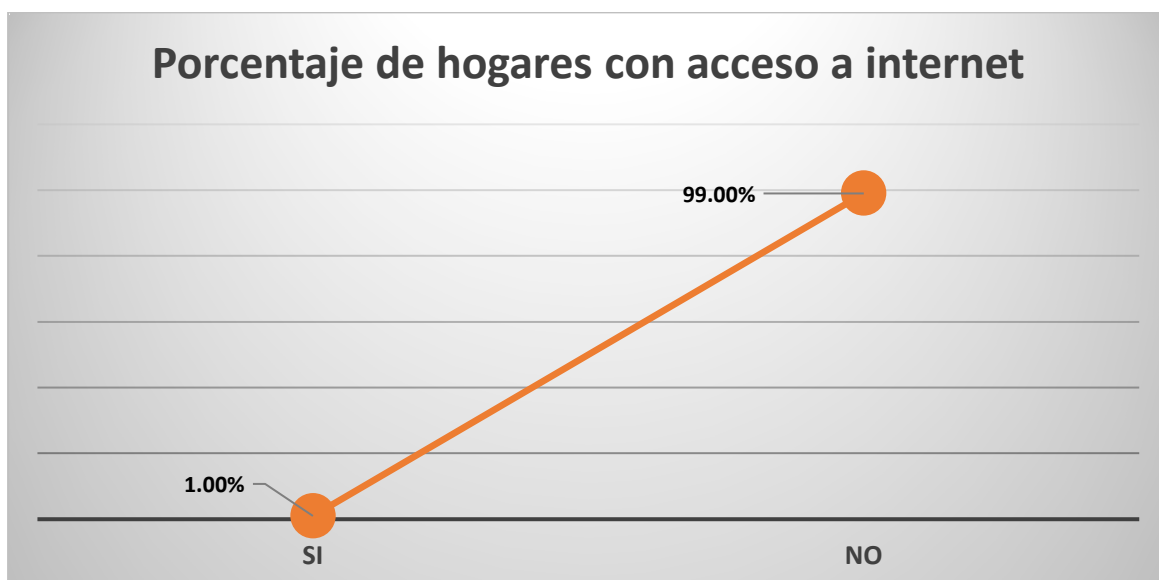
N°	COOPERATIVA	RUTA	FRECUENCIA TURNOS	
			DIARIO	SEMANAL
1	PUJILÍ	LATACUNGA - ANGAMARCA	3 - 4	25
2	SALCEDO	SALCEDO - LATACUNGA - ANGAMARCA		3
3	CEVALLOS	AMBATO- SALCEDO - LATACUNGA - ANGAMARCA		4

Fuente: Agencia Nacional de Tránsito, 2020

### Conectividad y Telecomunicaciones

La parroquia de Angamarca tiene una población que, en buen porcentaje, se encuentra en situación de pobreza y extrema pobreza y aquello genera condiciones de inequidad y desigualdad. Uno de los aspectos que denota esta afirmación es el acceso y disponibilidad a servicio de internet y computadoras o instrumentos que permitan o faciliten la conectividad. Así, según el INEC (2010) más del 95% de la población de la parroquia no cuenta con computadores ni acceso a internet. Esto ha sido reafirmado en los encuentros con representantes de las comunidades, quienes han manifestado que este es uno de los aspectos determinantes por resolver para la población.

**Gráfico 22. Porcentaje de hogares con acceso a internet**



Fuente: INEC, 2010

En lo que respecta al acceso a cobertura del servicio de internet, y en relación con el acceso a computadores, es también muy bajo y apenas el 1% de la población cuenta con este servicio, según lo que ha determinado el INEC (2010). Esto, ha sido también reafirmado por los líderes comunitarios, quienes demandan el incremento de la cobertura del servicio de

internet, sobre todo, para los temas educativos de niñas, niños y adolescentes luego de la experiencia vivida por la pandemia del COVID-19.

### Telefonía convencional y de celular

Desde hace algunos años a la fecha, el servicio de conectividad telefónica ha ido variando, pasando de la telefonía convencional a la de celular. En este sentido, si bien en el año 2010 en el cual el INEC levantó la información, el acceso a telefonía convencional era de apenas el 2%, el acceso a telefonía por celular alcanza el 34%. Estos datos, por supuesto, denotan que hay aún una deficiencia de conexión telefónica que es importante sobre todo para emergencias y conexión con familiares que viven en el extranjero producto de la migración.

ITEM	Sí	No
Porcentaje de personas con acceso a telefonía convencional	2.00%	98%
Porcentaje de personas con acceso a telefonía celular	34%	66%

Fuente: INEC, 2010

### Televisión, radio y prensa

La parroquia de Angamarca cuenta con una población alejada de los poblados populosos. El más cercano es El Corazón a un poco más de 45 minutos o Pujilí a cerca de 2 horas de distancia. Su ubicación dificulta la accesibilidad a la conectividad de internet y otros servicios, como ya se ha mencionado. Entre estos servicios, uno de los que se ha considerado como fundamental es el de la radio, la misma que tiene una buena oferta de radiodifusoras que cubren a la parroquia y sus comunidades.

La principal señal de radio que llega a la parroquia es la de Radio Latacunga, la cual que tiene su señal de origen en la ciudad del mismo nombre y que cuenta en su parrilla de contenidos con noticias, música y programas de entretenimiento. Así también, hay cobertura de otras radiodifusoras de otras ciudades como Guaranda, Quevedo, La Maná, aunque la población local prefiere sintonizar las emisoras Radio Sucre, Canela, La Maná, Corazón, Sonorama y Zaracay.

La parroquia de Angamarca, como tal, no cuenta con radios que tengan el origen de su señal en la misma parroquia y por ello, recurren a las emisoras de cobertura nacional o regional.

En cuanto a la cobertura de televisión, en la parroquia de Angamarca la señal de televisión abierta es escasa o nula, ya que no existen antenas repetidoras en el territorio. Las principales cadenas televisivas que de alguna manera cubren la zona son GamaTV, Ecuavisa, RTS y Teleamazonas.

No existe ningún canal ni producción local para televisión lo que ocasiona que toda la información sea proporcionada por los medios antes descritos y, por lo tanto, la población desconoce de información local o provincial.

En la parroquia se brinda el servicio de televisión pagada, la cual es cubierta por empresas como CNT y Direct TV aunque su cobertura es limitada y sus costos elevados.

Finalmente, no existe cobertura de ningún medio de prensa. No hay producción, ni distribución de periódicos, diarios, semanarios, ni revistas.

Tipo de medio	Medio
Radio	Sucre
	Canela
	La Maná
	Corazón
	Sonorama
	Zaracay



<b>Televisión abierta</b>	Gama TV
	Ecuavisa
	RTS
	Teleamazonas
<b>Televisión pagada</b>	CNT
	Direct TV
<b>Prensa</b>	No existe

Fuente: Ministerio de Telecomunicaciones, 2020

## Energía

Uno de los aspectos de mayor potencia en la parroquia de Angamarca es la de electricidad, toda vez que en el sector existe una minicentral de la red pública administrada por la Empresa Eléctrica Provincial Cotopaxi, ELEPCO S.A. con dos grupos hidráulicos que generan aproximadamente 150 Kv cada uno de ellos. Además, existe un alimentador monofásico a 7.900 voltios.

En el casco urbano se distribuye la energía eléctrica a través de la red de alumbrado público que tiene una extensión de 7 km y con la cual se atiende a una población aproximada de 1300 familias. La tarifa de consumo promedio mensual de una familia de la parroquia es de USD. 3,80 según los datos facilitados por ELEPCO S.A.

Es importante comentar que del total de medidores que existen en la parroquia, el 93% son monofásicos y el 6% son bifásicos. Hay un pequeñísimo porcentaje que son trifásicos.

Además, es una necesidad importante asegurar el alumbrado público para todas las comunidades que forman parte de la parroquia de Angamarca, ya que ello brinda a la población una sensación de seguridad y permite un tránsito en mejores condiciones para cada uno de los habitantes.

El alumbrado público no solo debe estar presente en las principales vías que conectan a la parroquia, sino también en el espacio público que sirve para la recreación y la concentración de diversos grupos.

## COMPONENTE POLÍTICO INSTITUCIONAL

La construcción de propuestas de programas y proyectos que fortalezcan la gestión político institucional del GAD parroquial de Angamarca supone el reconocimiento de las principales debilidades tanto en su cuerpo colegiado como en su estructura institucional. Así también, es importante mirar y reconocer aquello que requiere de fortalecimiento en la organización comunitaria y ciudadana que permita mejorar la gestión integral para alcanzar los propósitos que el GAD parroquial se ha planteado.

Sobre la base de este pequeño marco, en el componente político institucional se hace un análisis de la estructura y capacidad institucional del GAD de Angamarca, sus relaciones con los diferentes actores públicos, privados, la sociedad civil que operan en el territorio parroquial y el involucramiento de la sociedad en la toma de decisiones que afectan su presente y futuro.

El Gad parroquial de Angamarca cuenta con políticas internas, procesos que pretenden vitalizar su accionar institucional. De la observación realizada, se puede concluir:

### Políticas Institucionales:

1. Trabajo de calidad optimizando todos y cada uno de los recursos disponibles como son: Talentos humanos, infraestructurales, materiales, tecnológicos, económicos y naturales;
2. Desarrollo de acciones efectivas para ejecutar las competencias Exclusivas y Concurrentes del GAD Parroquial;

3. Identificación de los problemas prioritarios de la comunidad y búsqueda oportuna de las soluciones más adecuadas, con el menor costo y el mayor beneficio;
4. Realización de actividades priorizando el logro del bienestar de la comunidad de Angamarca, a través de la satisfacción de las necesidades colectivas derivadas de la convivencia urbana y rural.
5. Concertación con los diferentes actores sociales, para el logro de una participación efectiva en el desarrollo de la comunidad;
6. Desarrollo de esfuerzos para dotar al GAD Parroquial de una infraestructura administrativa, material, tecnológica y humana que permita receptor y procesar adecuadamente los efectos de la descentralización;
7. Mantener permanente relación de coordinación con otras entidades públicas y privadas, el desarrollo y mejoramiento de los servicios públicos que prestan, y la actividad económica que se desarrolla en la Parroquia;
8. Fortalecimiento y desarrollo del GAD Parroquial, para un óptimo aprovechamiento de los recursos y esfuerzos sostenidos para mejorar e incrementar los ingresos por cuotas del Estado, de recaudación propia, financiamiento de ONG's e internacional;
9. Voluntad política, trabajo en equipo y liderazgo, para la búsqueda constante de los más altos niveles de rendimiento, a efectos de satisfacer con oportunidad las expectativas ciudadanas, a base de concertación de fuerzas y de compromisos de los diferentes sectores internos de trabajo.

**Principios Rectores.** - El Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial basa su gestión en los siguientes principios rectores y/o valores:

1. **Respeto.** – consideración que se tiene a una persona, grupo, asociación, instituciones, entre otros, valorando sus cualidades, derechos y necesidades, para lo cual deberá considerar:
  - a. Demostrar un trato amable, cortés y de consideración, valorando los criterios, ideas, sugerencias de los compañeros y promoviendo la libertad de expresión en las relaciones interpersonales y sociales, que aseguren el cumplimiento de sus funciones y actividades en la institución.
  - b. Propender a establecer ambientes armónicos, de tolerancia, comprensivos y receptivos.
  - c. Impulsar el respeto de los derechos de la naturaleza, preservar un ambiente sano y utilizar los recursos naturales de una manera racional, sustentable y sostenible.
  - d. Reconocer y considerar las diferencias étnicas, sociales, generacionales, de género, ideológicas y de orientación e identidad sexual, en igualdad de condiciones.
2. **Cooperación.** – unir esfuerzos en el desempeño de las funciones y actividades que se encaminen al cumplimiento de los objetivos institucionales, para lo que propende a:
  - a. Promover y generar espacios de cooperación que busquen, permitan la ayuda y colaboración personal desinteresada, procurando cumplir con las actividades y metas institucionales.
  - b. Fomentar el trabajo en equipo y el compartimiento de experiencias, conocimientos e inquietudes para mejorar las relaciones interpersonales y lograr el cumplimiento de los fines institucionales.
  - c. Demostrar preocupación e interés por los demás en el cumplimiento de sus actividades y funciones

3. **Eficiencia.** – cumplir los objetivos y metas institucionales en forma eficaz, eficiente y oportuna, observando las normas administrativas y técnicas, para lo que considera:
  - a. Desempeñar con responsabilidad las tareas asignadas
  - b. Participar en eventos de capacitación y actualización de conocimientos con el propósito de mejorar el desempeño personal e institucional y producir servicios de calidad
4. **Responsabilidad.** – Actitud para cumplir sus obligaciones de manera comprometida y efectiva, para lo que se debe:
  - a. Desarrollar las tareas encomendadas de manera oportuna en el tiempo establecido, con dedicación con decisiones conscientes, garantizando el bien común con responsabilidad social y ambiental, sujetos a los principios constitucionales.
  - b. Mantener una conducta y actitud consecuente con el buen nombre y transparencia del GAD parroquial
5. **Honestidad.** – ejecutar las actividades y funciones de una manera clara, transparente en sus acciones en el que se evidencie los conceptos de veracidad de sus actos, donde prime la justicia, equidad y apego al orden jurídico, por lo que considera lo siguiente:
  - a. Ser correcto y decente en las acciones
  - b. Buscar el beneficio de la sociedad, sin propender al aprovechamiento de los bienes y recursos institucionales en beneficio propio o de terceros
6. **Lealtad.** – actuar con fidelidad en el marco de los principios, valores, objetivos de la entidad y garantizando los derechos individuales y colectivos para lo cual estima:
  - a. Ser propositivos en el desempeño de sus funciones, asumir el trabajo con responsabilidad, generando servicios y bienes de calidad, respaldando las acciones positivas de los demás
  - b. Defender la institucionalidad del GAD parroquial
  - c. Guardar confidencialidad respecto a la información de la entidad y en el caso de conflicto de intereses, abstenerse de opinar de los asuntos institucionales y velar por el buen nombre del gobierno parroquial
7. **Integridad.** – Los servidores se ajustan a las normas éticas y morales en el ejercicio de sus funciones y ejercicio profesional en armonía con sus valores y principios procurando ser justos y correctos.

**Instrumentos de planificación y ordenamiento territorial vigentes o existentes en el Gobierno Autónomo Descentralizado, así como el marco legal vigente.**

Acorde con Constitución de la República del Ecuador, COOTAD (Código Orgánico de Organización Territorial Autonomía y Descentralización), COPYFP (Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas), PNBV (Plan Nacional del Buen Vivir, 2013- 2017).

**Tabla 55. Mapeo de actores públicos, privados, sociedad civil.**

SECTOR	ACTOR	ACTIVIDADES QUE REALIZA A NIVEL PARRQUIAL	RELACIÓN DEL ACTOR CON EL GAD PARROQUIAL (ALTA, MEDIA, BAJA, NULA)
--------	-------	---	--

Gobierno Central	Ministerio de Educación	Brinda servicios de educación pública en los niveles de educación inicial básica, y bachillerato	Media
	Ministerio de Salud Pública	Servicios de salud pública a todos los habitantes	Media
	IESS	Seguro Social Campesino	Media
	MIES	Servicios para grupos de atención prioritaria	Media
	Secretaría de Aguas	Regulación de la distribución de aguas de riego	Media
	Ministerio de agricultura	Incentiva la práctica agrícola agropecuaria	Alta
	Ministerio MINTEL	Infocentro	Baja
GAD	Prefectura de Cotopaxi	Apoyo para el mantenimiento de vías y calles principales	Media
	Patronato provincial	Capacitaciones	Media
	Municipio	mantenimiento de vías en el sector urbano, refacción del mercado	Media
Sociedad civil	ONG, organizaciones territoriales de base, organizaciones sociales	Unión de las uniones de organizaciones campesinas de Angamarca	Media

**Tabla 56. Matriz descriptiva de la variable estructura y capacidades del gobierno autónomo descentralizado para la gestión del territorio**

Procesos	Descripción	Niveles	Actores
<b>Gobernantes</b>	Orientan la gestión institucional a través de las políticas públicas, la expedición de normas e instrumentos para el funcionamiento de la organización, la articulación y establecimiento de mecanismos para la ejecución de planes, programas y proyectos conformados por tres niveles:	Nivel legislativo	Junta parroquial
		Nivel ejecutivo	Presidencia de la junta parroquial
		Nivel de participación ciudadana	Asamblea parroquial
<b>Habilitantes</b>	Están encaminados a generar y prestar servicios eficientes en el marco de sus obligaciones y responsabilidades, cumplir con las disposiciones emanadas por el presidente y junta parroquial, conformado por dos niveles	Nivel de apoyo	Secretaría-tesorero; técnico (a), Servidor
		Nivel asesor	Consejo de Planificación
<b>Agregadores de Valor</b>	Encargados de apoyar, intervenir, deliberar, presentar proyectos de acuerdos y resoluciones en el ámbito de sus competencias; así como legislar y fiscalizar, debiendo emitir conclusiones y recomendaciones que serán consideradas como base para la discusión y aprobación de sus decisiones; lo integran las comisiones del GAD parroquial	Comisiones del Gad parroquial	Permanentes
			No permanentes

Fuente: GAD Angamarca, 2020; elaboración: Equipo consultor, 2020

Las comisiones que forman parte de la Junta Parroquial son:

1. Comisión de Mesa
2. Comisión de Planificación y Presupuesto
3. Comisión de Igualdad y Género
4. Comisión de Fomento de Actividades Productivas, Agropecuarias, Turismo
5. Comisión de Infraestructura Física, Equipamientos y Espacios Públicos

6. Comisión de Ambiente
7. Comisión de Desarrollo Social
8. Comisión de Protección de la Organización Ciudadana, Vigilancia de Ejecución de Obras y la Calidad de los Servicios Públicos

### **CONCLUSIONES DEL DIAGNÓSTICO POR COMPONENTES: ANÁLISIS Y SISTEMATIZACIÓN DE EXPERIENCIAS SOBRE PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO**

Sistemas de información locales, capacidades institucionales (logística, infraestructura y equipos), a fin de identificar los principales componentes de un sistema de información local con el que cuenta el gobierno autónomo descentralizado. El objetivo es identificar los componentes que se debe potenciar o actualizar.

**Tabla 57. Matriz identificación de los principales componentes de un sistema de información local.**

<b>Componentes básicos de un sistema de información local</b>	<b>Verificación (si/no/parcial)</b>	<b>Observación</b>
<b>Subsistema financiero contable</b>	Si	Puede ser fortalecido
<b>Subsistema de recaudación (impuesto predial, alcabalas, patentes)</b>	No	No se realizan recaudaciones
<b>Subsistema de catastro (lotes, construcciones, valoraciones, etc.)</b>	No	No se realiza esta actividad
<b>Subsistema de ordenamiento territorial urbano (Plan urbano, plana especial, plan parcial, determinantes de uso y construcción)</b>	No	
<b>Subsistema de trámites ciudadanos (permisos de construcción, licencia urbanística, ficha predial, etc.)</b>	No	
<b>Otros subsistemas</b>	-	

Fuente: GAD Angamarca, 2020; elaboración: Equipo consultor, 2020

**Tabla 58. Matriz de variables, potencialidades y problemas político-institucionales claves**

<b>Político institucional y participación ciudadana</b>		
<b>Variables</b>	<b>Potencialidades</b>	<b>Problemas</b>
<b>Instrumentos de planificación y ordenamiento territorial</b>	Cuentan con un PDOT vigente	Se termina su período de vigencia.
<b>Mapeo de actores públicos, privados, sociedad civil.</b>	Cuentan con un mapa de actores de la parroquia	No hay suficiente apoyo de las instituciones. Es necesario fortalecer las relaciones para beneficio de la población.
<b>Estructura y capacidades del GAD</b>	El Gad cuenta con una estructura débil y limitadas capacidades como Gad, pero buena capacidad individual	Se está trabajando en el fortalecimiento de las capacidades del Gad.
<b>Análisis y sistematización de experiencias sobre planificación y ordenamiento territorial</b>	EL GAD cuenta con instrumentos de planificación vigentes	
<b>Participación ciudadana</b>	Consolidación de la participación ciudadana en concordancia con lo	Baja concientización de la población en el ejercicio efectivo



	establecido en la Constitución del Ecuador Apoyo a iniciativas, proyectos y planes parroquiales.	del derecho a la participación ciudadana. Baja voluntad política para habilitar y desarrollar la participación ciudadana efectiva.
--	---	---

Fuente: GAD Angamarca, 2020; elaboración: Equipo consultor, 2020

A continuación, se considera una matriz que sintetiza las principales Fortalezas, Debilidades, Oportunidades y Amenazas identificadas con los miembros del GAD y de la población en la Parroquia Angamarca.

### Matriz Político Institucional de FODA de la Parroquia Angamarca

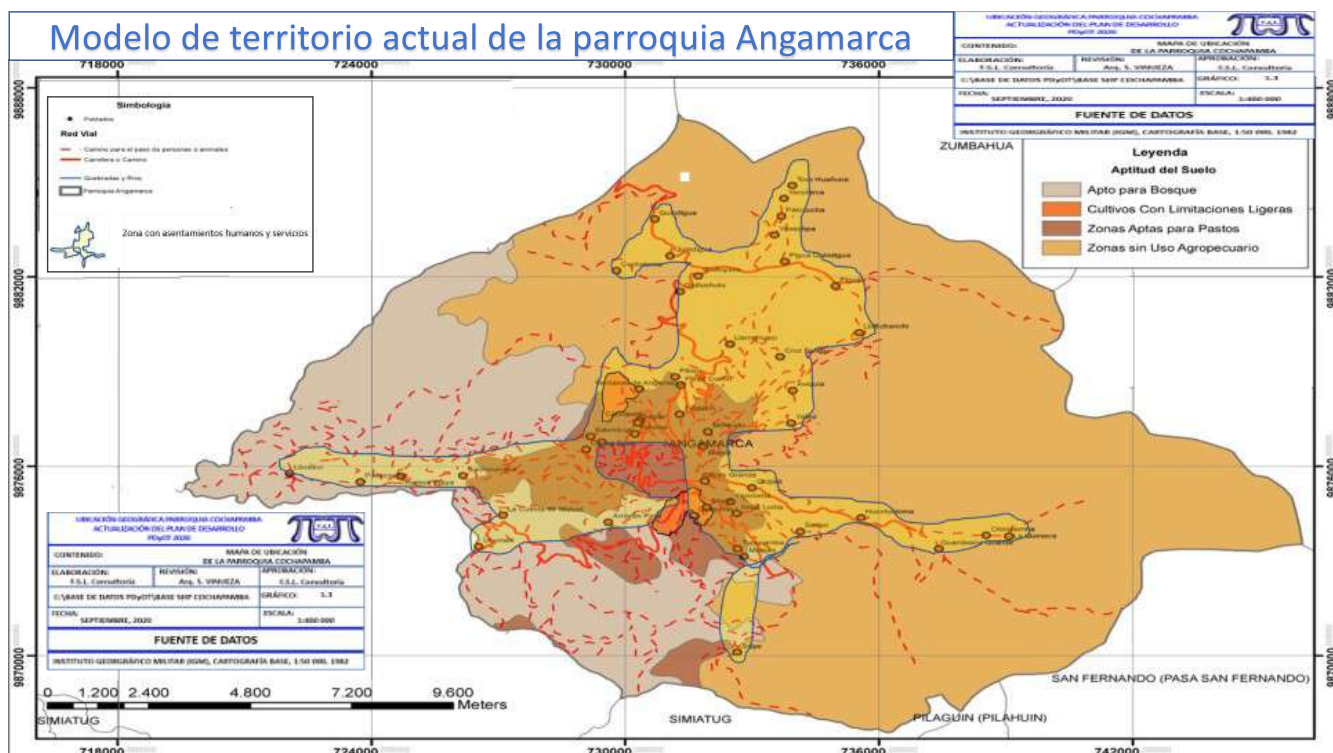
FORTALEZAS	DEBILIDADES
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Junta Parroquial comprometida y organizada.</li> <li>• Líderes comunitarios preocupados por el desarrollo parroquial.</li> <li>• Unión y coordinación entre las autoridades parroquiales para gestión de obras y proyectos.</li> <li>• Policía comunitaria coordina acciones de seguridad con las instancias parroquiales, mediante la Tenencia Política.</li> <li>• Presencia de emprendimientos locales fuertes (productoras de queso, otros)</li> <li>• Voluntad política de sus autoridades para implementación de proyectos en beneficio de la comunidad</li> <li>• Voluntad de impulsar, coordinar y consolidar recursos (locales e interinstitucionales) y condiciones adecuadas para el ejercicio de sus funciones públicas y para la planificación y ejecución de planes políticos de organización, administración y desarrollo local integral</li> <li>• Producción de materia prima para productos de consumo humano.</li> <li>• Contar con el plan de desarrollo y ordenamiento territorial de la parroquia Angamarca</li> <li>• Buen nivel de relacionamiento con autoridades municipales y provinciales</li> <li>• Solidaridad entre los miembros de las diferentes comunidades</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Débil conocimiento de la administración pública en la junta parroquial.</li> <li>• Falta de capacitación en el levantamiento, análisis y comprensión prospectiva de información local</li> <li>• Ciertos líderes no cuentan con capacidades para desarrollo comunitario</li> <li>• Ciudadanía no conoce derechos colectivos e individuales, su ejercicio, protección y restitución.</li> <li>• Organizaciones locales no fortalecen la participación comunitaria.</li> <li>• No existe un servicio de cuidado diario para niños menores de 5 años</li> <li>• Mujeres con niños en edades entre 6 meses a 3 años tienen dificultad para salir a trabajar.</li> <li>• Falta de presencia de modalidad de atención domiciliaria a primera infancia</li> <li>• Establecimientos educativos insuficientes y no adecuados para la enseñanza a los diversos grupos etarios</li> <li>• Falta organización y comercialización de productos locales.</li> <li>• Bajo control ambiental</li> <li>• Deficiente frecuencia de servicio del recolector de basura.</li> <li>• Deficiente servicio de agua para consumo y riego.</li> <li>• Bajo relacionamiento con ONG de todo nivel</li> <li>• Nulo relacionamiento con la cooperación internacional</li> <li>• Falta de protección y mantenimiento organizado de los recursos naturales con potencial turístico.</li> <li>• Fuentes de agua concesionadas a Empresa Eléctrica</li> <li>• Lejanía de la cabecera cantonal</li> </ul>

OPORTUNIDADES	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profesionales externos que apoyen el desarrollo de la parroquia, fortaleciendo el desarrollo local.</li> <li>• Servicios públicos de salud para atención de población de atención prioritaria</li> <li>• Niños, niñas y adolescentes y PAM mejor atendidos, en los servicios públicos.</li> <li>• Fomento para la creación de microempresas lucrativas en la producción y procesamiento de leche y derivados, y un centro de acopio de granos.</li> <li>• Producción de materia prima para productos de consumo humano</li> <li>• La producción industrializada y comercialización de productos con valor agregado local en base a las producciones agrícolas y pecuarias.</li> <li>• Contar con el plan de desarrollo y ordenamiento territorial de la parroquia</li> <li>• Contar planificación ordenada de obras, con presupuestos establecidos.</li> <li>• La ley del “COOTAD” beneficie a la comunidad, y mejorará la administración pública.</li> <li>• Asesoría agrícola por parte de Ministerio del ramo</li> <li>• Reconocimiento de la falta capacitación para elaborar y ejecutar planes políticos sustentados y sostenibles de organización y administración pública para el desarrollo local integral</li> <li>• La necesidad de impulsar desde CONAGOPARE, Planifica Ecuador, Consejo Nacional Electoral e INAEN, la capacitación pertinente de líderes electos (parroquiales, comunitarios y barriales) para el ejercicio de sus funciones públicas y planificación y ejecución de planes políticos de organización, administración y desarrollo local integral.</li> <li>• El potencial del aprovechamiento público coordinado de recursos naturales e infraestructurales existentes para beneficio local integral.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de conocimiento en administración y dirección estratégica y táctica</li> <li>• Falta de capacitación para elaborar y ejecutar planes políticos sustentados y sostenibles de organización y administración pública para el desarrollo local integral.</li> <li>• Líderes políticos electos (en el ámbito parroquial, comunitario y barrial) carecen en general de capacidad en planificación y ejecución de planes, por ello se basan principalmente en la contratación de consultores externos que les “dan haciendo” planes que no pueden analizar a profundidad para su administración y ejecución.</li> <li>• Sector agropecuario en peligro por heladas.</li> <li>• La producción agrícola y pecuaria local se limita a proveer insumos para industrias y comercialización externa</li> <li>• No hay presencia de ONG en la parroquia</li> <li>• Desconocimiento para la elaboración e implementación de proyectos</li> <li>• Falta de formulación ejecutiva y operativa de políticas institucionales y locales</li> <li>• Falta de claridad en la formulación e implementación de procesos</li> <li>• Falta de habilidades y políticas para la consolidación de relacionamientos interinstitucionales</li> <li>• Falta de conocimientos en la conducción de negociaciones políticas institucionales e interinstitucionales.</li> </ul>

Lo mencionado en este diagnóstico se puede agrupar en un mapa que muestra lo que ha sido el territorio de Angamarca en estos años y que contempla los diferentes ejes del diagnóstico.

Como se apreciará, existen en la parroquia de Angamarca sectores destinados al crecimiento poblacional y sus distintas necesidades en el tiempo. Así, por ejemplo, se puede notar las zonas en las cuales se han ido ubicando los asentamientos humanos, así como los espacios en los que se han estado desarrollando todos los procesos de agricultura y crianza de animales.

Es también importante apreciar las zonas en las cuales se encuentran los espacios que requieren de atención para preservar la biodiversidad de la parroquia Angamarca y sobre lo cual se deben plantear una serie de acciones que permitan efectivizar la protección ambiental sin perjudicar el desarrollo agrícola y pecuaria para beneficio de la población de la parroquia



Este mapa, que ha sido descrito brevemente en los párrafos anteriores, le da al Gobierno Parroquial de Angamarca, la posibilidad de establecer o plasmar su visión de territorio. En ese sentido, se deberá realizar un planteamiento de concreciones programáticas que coadyuven a la protección ambiental, los asentamientos humanos y la provisión de los distintos servicios básicos y sociales, en especial de educación y salud.

Por otra parte, la planeación estratégica del territorio debe considerar la potenciación de los territorios que componen la parroquia para las concreciones de soluciones agropecuarias y la promoción del turismo como fuente de ingresos para los pobladores de Angamarca.

Todo lo que se ha mencionado en estos párrafos se podrá apreciar de mejor manera en el capítulo 3, el cual aborda la propuesta de Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia Angamarca.

## CAPÍTULO 3

### PROPUESTA DE PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

#### PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO DE LA PARROQUIA ANGAMARCA

##### **El desarrollo local: una aproximación al modelo de territorio deseado de la parroquia Angamarca**

Cuenta la historia que Tupak Yupanki pasó por Angamarca durante su reinado inca y que dejó en esta tierra algunas construcciones como tambos, pucaras y pircas. Este paso tuvo una fuerte resistencia por parte del curaca Taymola. También se asegura que Cachito Cando y Chuncho Cando ejercieron control sobre Angamarca. Es decir, este territorio tiene orígenes preincaicos y, según los arqueólogos e historiadores, Angamarca la Vieja fue un asentamiento de los Yumbos. Aún se puede apreciar pirámides truncas o de terrazas que denotan estas afirmaciones. (GAD parroquial Angamarca, 2020).

Por otra parte, el significado etimológico de Angamarca proviene de los vocablos Quichuas ANGA que significa cóndores y MARCA que significa provincia. Es decir que Angamarca traducido al español significaría tierra de cóndores, lo cual tiene directa relación con la notable población de esta ave, la que ha instalados sus en diversas comunidades de la parroquia. Por esta razón, en la actualidad se conoce a Angamarca como el nido de cóndores.

Angamarca pertenece en la actualidad al cantón Pujilí, en la provincia de Cotopaxi. Como se ha mencionado, su historia se remonta a la era preincaica, pero su fundación oficial sucedió el 28 de agosto de 1883, según consta en la revista Pujilí, Cuna del Danzante”.

La parroquia ha ido creciendo y conformando un poblado en el que se desarrollan actividades agrícolas y pecuarias. Es un poblado indígena pintoresco, de gente amable y sencilla que busca mejores condiciones para el desarrollo de vida. Muchos han decidió salir de estas tierras en busca de mejores ingresos económicos, siendo los principales destinos Pujilí, Latacunga y Quito.

Cuenta con un hermoso y rico territorio que se ubica en la Cordillera de los Andes. Cuando se accede por primera vez a la parroquia, se puede apreciar desde la carretera paisajes encantadores que se complementan con la amabilidad de su gente.

Los principales sitios turísticos o, al menos, los más conocidos son: El Chivo, una formación rocosa; Payapucara Churo-fortalezas Incas, en la que se puede observar distintos paisajes como páramos, lagunas y sitios de adoración. Así también, se puede visitar la Cara de Piedra de Angamarca, una ruina arqueológica esculpida en piedra dura y que, según los pobladores, retiene la historia Quichua; el Monumento incásico Churupucara que es una fortificación y adoratorio en medio de un bucólico ambiente y del que se afirma que fue construido por Tupac-Yupanqui con el propósito de eliminar a los Colorados.

También en el territorio se encuentran los ríos Angamarca y Piñatus y sobre los cuales se han descubierto jeroglíficos de Barranco Colorado, conjunto de símbolos e inscripciones pertenecientes a la cultura Panzaleo.

Todos estos elementos hacen que la parroquia de Angamarca cuente con un alto potencial turístico que debería ser aprovechado para el beneficio de su población. Sin embargo, cuando este documento se redactó, el mundo entero, incluyendo al Ecuador se vieron afectados por la pandemia provocada por el Covid-19 que afectó todas las actividades económicas, en particular la del turismo. Esto no significa que se haya obviado este componente, sino por el contrario, se lo ha considerado como un aspecto importante a ser tratado y desarrollado por le GAD parroquial.

Además, se han considerado aspectos relacionados con el cuidado y protección del ambiente local para preservar la flora y fauna de la parroquia y que sus habitantes se involucren en este aspecto para asegurar la protección ambiental. También, se deben contemplar acciones que contribuyan al mejoramiento de las condiciones de vida de la población y, por ello, se analizaron aspectos relacionados con la cobertura de servicios básicos y de derechos. Aspectos que podrían contribuir un

cierre de las brechas de desigualdad que la población de Angamarca tiene con respecto a la población de la provincia y del Ecuador.

## **VISIÓN DE LA PARROQUIA Angamarca**

En el año 2023 la parroquia Angamarca crece y se desarrolla de forma ordenada y segura con adecuada cobertura de servicios básicos y sociales, con la activa participación y corresponsabilidad ciudadana y con una sólida coordinación interinstitucional e intersectorial que apuntala la tecnificación, diversificación y comercialización de su producción agrícola y pecuaria y de su potencial turístico y promoviendo el ejercicio y protección de los derechos de su población.

## **ENFOQUES Y PRINCIPIOS DEL PAN**

En el ámbito de sus competencias y territorialidad, los gobiernos autónomos descentralizados (GAD) se constituyen en actores centrales para garantizar los derechos humanos y, particularmente, el derecho a la igualdad y a la no discriminación. Mediante la formulación e implementación de sus Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) pueden orientar de manera integral el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes, con base en el reconocimiento y valoración de la diversidad cultural y la proyección espacial de las políticas sociales, económicas y ambientales. En este sentido, a partir de sus agendas, los Consejos Nacionales para la Igualdad (CNI) emiten lineamientos para la elaboración e implementación de políticas públicas locales con enfoques de igualdad, que deben ser incorporados de manera obligatoria en los PDOT.

El modelo de gestión se basa sobre los enfoques participativo y de igualdad que contempla la Constitución de la República y que son: intergeneracional, género, movilidad humana, discapacidades e interculturalidad. Así también, sobre la base de los principios de igualdad y no discriminación. Estos son descritos a continuación

### **Principio de igualdad y no discriminación**

La igualdad es un derecho humano en permanente construcción. Su contenido se ha ido ampliando y especificando según los requerimientos de los distintos momentos históricos. La igualdad no significa homogeneidad, más bien implica una valoración positiva de las diferencias existentes entre las personas. La no aceptación de estas diferencias provoca que amplios sectores de la población se queden por fuera del modelo. Por lo tanto, se trata de construir la igualdad sobre un paradigma basado en el reconocimiento de los seres humanos en su diversidad. El respeto a las diferencias identitarias, culturales, cosmovisiones y realidades territoriales sin distinción de sexo, edad, pueblo o nacionalidad, discapacidad o movilidad humana (AME & CNI, 2017).

“La igualdad formal y material se fundamenta en la valoración de las diferencias existentes en la sociedad, que las toma en cuenta y las asume para potenciar y propiciar el desarrollo personal y colectivo (...). La no discriminación y la igualdad de trato son equivalentes, esto quiere decir que la igualdad de las personas incluye dos nociones, la primera se refiere a la no discriminación, esto significa que prohíbe diferencias que no se puedan justificar con criterios razonables y objetivos, y la segunda, las acciones de protección que se desarrollan por medio de medidas especiales dirigidas a la consecución de la igualdad real o material”. (CNI, 2014).

El principio de igualdad y no discriminación busca implementar una vida libre de violencia; el reconocimiento, reparación y resarcimiento a las personas afectadas por la discriminación; la distribución equitativa y solidaria del presupuesto; el acceso en igualdad de condiciones a los recursos materiales; la adopción de acciones afirmativas o las que sean necesarias para eliminar las brechas de desigualdad históricas y/o emergentes.

Las distintas desigualdades y discriminaciones deben ser abordadas desde la interseccionalidad, que “permite reconocer la complejidad de los procesos que generan desigualdades sociales, por las interacciones entre los



diferentes sistemas de subordinación, que se constituyen unos a otros de forma dinámica: género, orientación sexual, etnia, edad, religión, discapacidad, origen nacional, situación económica, entre otros” (CNII, 2018, págs. 32-33). “El objetivo es descubrir diferencias y similitudes significativas para poder superar las discriminaciones y establecer las condiciones necesarias para que todo el mundo pueda disfrutar sus derechos humanos”. (CNIG, 2017, pág. 70).

### **Enfoque intergeneracional**

Lo generacional implica, por un lado, el reconocimiento a la protección integral, por parte del Estado, de los derechos humanos de todas las personas a lo largo de su vida; y, por otro, el reconocimiento y debida protección a los derechos específicos que son propios de las diferentes edades para asegurar la protección integral y el ejercicio pleno. Mientras que lo intergeneracional identifica las interrelaciones existentes en cada generación y la importancia de cada una en la siguiente, como parte de su proceso evolutivo; por tanto, reconoce la necesaria protección a esos procesos “facilitando el reconocimiento de los otros, del diferente, lo cual posibilita la convivencia y el esfuerzo compartido”. (Dávila y Sáenz, 2014, p.14).

### **Enfoque de género**

Este enfoque permite analizar los significados, prácticas y normas que se establecen en la sociedad, a partir de las diferencias biológicas entre mujeres y hombres, dentro de una matriz heterosexual (...). Reconoce que el género es una construcción social y cultural que se produce históricamente y, por tanto, es factible de cambiar (...). Toma en cuenta las diferencias étnicas, de clase, generacional, religiosa, geográfica, por orientación sexual, entre otras. Permite visualizar y reconocer la existencia de relaciones jerárquicas y desiguales entre hombres y mujeres, cuya consecuencia es que las mujeres (así como las personas asumidas como tales o feminizadas) tienen condiciones de vida inferiores a los hombres (CNIG, 2017).

### **Enfoque de movilidad humana**

La movilidad humana implica el reconocimiento de tres principios superiores para la protección de las personas en situación de movilidad, establecidos en la Constitución y en la Ley Orgánica de Movilidad Humana, que deberán ser la base para la construcción de la política pública migratoria nacional:

- i) ninguna persona puede ser calificada como “ilegal”;
- ii) derecho a la libre circulación: implica el ejercicio de una circulación libre por parte de personas nacionales y extranjeras dentro del territorio ecuatoriano;
- iii) ciudadanía universal: hace referencia al reconocimiento de la “potestad del ser humano para movilizarse libremente por todo el planeta, e implica la portabilidad de sus derechos, independientemente de su condición migratoria”. (LOMH, Cap. 1, art 2)

### **Enfoque de discapacidades**

Es una condición que ha estado latente en nuestra sociedad, las formas de entender la discapacidad han variado conforme a un proceso histórico de evolución de modelos o enfoques, partiendo de un modelo tradicional en que la persona con discapacidad era atendida por compasión. Luego se pasó a un enfoque médico o de rehabilitación donde se equipará a la discapacidad con enfermedad y que debe ser atendido desde el área de salud. A partir de la década de los 90, se comprende a la discapacidad desde un enfoque de derechos humanos y autonomía personal. En este contexto, se reconoce a la discapacidad como un concepto que evoluciona y que resulta de la interacción entre las personas con deficiencias y las barreras debidas a la actitud y al entorno que evitan su participación plena y efectiva en la sociedad, en igualdad de condiciones con los demás.

## Enfoque intercultural

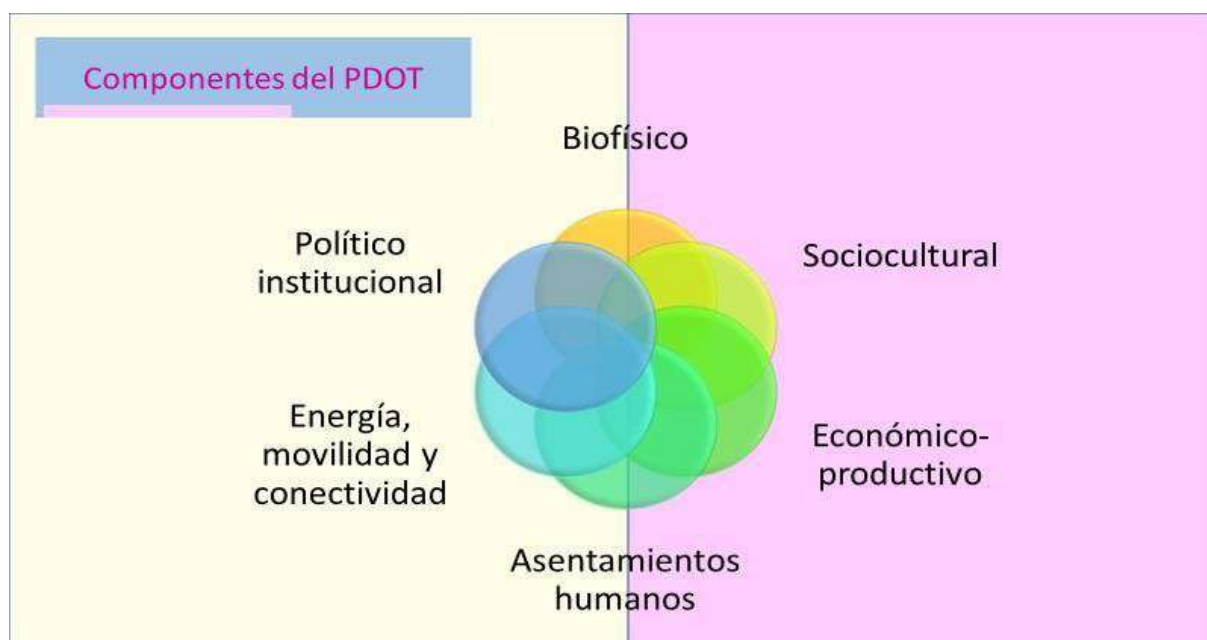
Este enfoque se corresponde con la existencia de colectividades que son sujetos históricos y políticos constitutivos de la formación nacional, que la Constitución reconoce como comunidades, pueblos y nacionalidades indígenas, pueblo afroecuatoriano y pueblos montubios. Por tanto, las propuestas de política pública para establecer una relación de interculturalidad parten de un profundo cambio en las dinámicas de exclusión, discriminación, invisibilización y desigualdad, mediante nuevas relaciones políticas, sociales, culturales y económicas, en un proceso de diálogo y cohesión que afirme las identidades diversas (la interculturalidad). En el caso de las colectividades indígenas, tales políticas deben, además, procurar el desarrollo progresivo de un modelo de ordenamiento y gestión territorial distinta al tradicionalmente existente (la plurinacionalidad). Se trata, entonces, de la aceptación y respeto a la diversidad histórica e identitaria de estas colectividades, a sus formas diferentes de administración y de gobierno, a sus particularidades, a sus formas de ver y hacer la vida, que garantiza el desarrollo endógeno desde la conceptualización y visión propia, que implica el reconocimiento y el fortalecimiento de los derechos individuales y colectivos de las personas, comunas, comunidades, pueblos y nacionalidades.

## EJES LOCALES PARA EL DESARROLLO

Según lo que ha determinado la Secretaría Nacional Planifica Ecuador, los gobiernos autónomos descentralizados deben considerar su planificación territorial tomando en cuenta 6 ejes de desarrollo local: Biofísico; sociocultural; económico productivo; asentamientos humanos; movilidad, energía y conectividad; y, político institucional.

Sobre la base de cada uno de ellos se establecen los objetivos estratégicos alineados tanto a la visión del Gad parroquial como a los objetivos del Plan de Desarrollo del Ecuador, denominado Toda una vida. De estos objetivos estratégicos se desprenden las políticas y proyectos locales.

Para un mejor entendimiento de cada uno de estos componentes, la lámina que sigue hace un breve resumen sobre los mismos.



Fuente: Secretaría Planifica Ecuador; elaboración: Fabricio Santi L.

## Objetivos estratégicos de desarrollo

El Gad parroquial Angamarca realizó una serie de encuentros y talleres con la población y con las autoridades locales, de los cuales se hizo un planteamiento de visión a largo plazo y los objetivos por eje local que permitirían alcanzar esa visión.

Es así, que tanto las autoridades como los representantes de las diversas comunidades definieron que es importante que en la parroquia se trabaje por consolidar la protección de la naturaleza y el medio ambiente, impulsando el aprovechamiento productivo ecológico de sus potenciales.

Así también, consideraron que es necesario garantizar la protección de los derechos de las personas y grupos de atención prioritaria y su inclusión sin discriminación e impulsar y fomentar la revaloración y protección de la identidad y cultura propia de la parroquia.

Por otra parte, establecieron como una necesidad el impulsar la generación coordinada y participativa de condiciones adecuadas para el desarrollo y crecimiento sostenible de la producción de bienes agropecuarios y sus derivados, así como de servicios turísticos.

Además, es importante gestionar la provisión de condiciones para universalizar el acceso óptimo a los servicios básicos de agua potable, electricidad, saneamiento, seguridad, conectividad, hábitat, vialidad, movilidad pública y alumbrado.

Debe, también, gestionar la mejora y optimización de las vías, caminos, pasos peatonales, veredas, alumbrado y señalética de toda la parroquia y sus barrios.

Finalmente, consideran importante promover la organización ciudadana en los barrios y comunidades a través de una estrecha coordinación con actores locales públicos y privados; y fortalecer las capacidades institucionales para potenciar la gestión a través de una permanente actualización y capacitación a autoridades, funcionarios y representantes locales.

**Tabla 59. Objetivos estratégicos por componentes.**

COMPONENTE	OBJETIVO ESTRATÉGICO
<b>BIOFÍSICO</b>	Gestionar la protección de los ecosistemas naturales y del medio ambiente, previniendo los riesgos y procurando el aprovechamiento adecuado de los recursos ambientales
<b>SOCIO CULTURAL</b>	Asegurar el ejercicio y protección de los derechos de la población a través de proyectos de atención a las personas y grupos de atención prioritaria y fortaleciendo la identidad cultural de la parroquia
<b>ASENTAMIENTOS HUMANOS</b>	Impulsar la generación de condiciones que faciliten la actividad emprendedora, agrícola, pecuaria y turística de la parroquia
<b>ECONÓMICO PRODUCTIVO</b>	Incrementar la cobertura de los servicios básicos para la población de la parroquia
<b>MOVILIDAD, CONECTIVIDAD Y ENERGÍA</b>	Gestionar el incremento y mejora de la calidad de los servicios de conectividad, energía y movilidad en la parroquia
<b>POLÍTICO INSTITUCIONAL</b>	Fortalecer las capacidades para la gestión institucional, la organización y participación ciudadana y la comunicación institucional.

Fuente: Talleres de PDOT, 2020; elaboración: consultor

La consecución de estos objetivos depende en buena medida de la adecuada definición de políticas y programas para la parroquia Angamarca. Esta definición de políticas y programas debe responder a las necesidades sentidas de la población por lo que su planteamiento debe considerar su participación y su involucramiento. Además, es importante la adecuada definición de las metas, así como su programación de tal suerte que sean alcanzables y ejecutables en el tiempo. Los recursos para asignarse también deben ser pertinentes y oportunos.

Otro de los elementos importantes es el relacionamiento, articulación y coordinación con los demás actores que se desempeñan en la parroquia. Ello facilitará el cumplimiento del plan en beneficio de la población. A continuación, se presentan las matrices de los Objetivos Estratégicos de Desarrollo y sus respectivos planes, metas, indicadores, programas, actores, presupuestos y fuentes de financiamiento para cada uno de los ejes, componentes o temas claves para el desarrollo y ordenamiento territorial de la parroquia Angamarca.

COMPONENTE BIOFÍSICO (AMBIENTAL Y DE RIESGO)														
Línea estratégica: Impulsar la consolidación de un centro ecosistémico para la protección coordinada de la naturaleza y el aprovechamiento ecológico de sus recursos														
Política Parroquial: Conservación y protección del ecosistema														
Relación con Objetivos de Desarrollo Sostenible: 13. Acción por el Clima; 14. Vida submarina; 15. Vida de ecosistemas terrestres; 17. Alianzas para lograr los objetivos														
Objetivo del PND*	Objetivo estratégico del PDOT	Meta resultado PDOT	Indicador de la meta	Línea de Base	Competencia	Programa	Objetivo del Programa	Proyectos del Programa	Meta del Proyecto (resultado Requerido)	Área de influencia del proyecto	Articulación con otros actores	Presupuesto referencial	Fuente de financiamiento	Período de ejecución programa/ proyecto
Objetivo 3: Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones	Gestionar la protección de los ecosistemas naturales y del medio ambiente, previniendo los riesgos y procurando el aprovechamiento adecuado de los recursos ambientales	Implementar 1 programa para la gestión de la protección de los ecosistemas naturales y del medioambiente, la prevención de riesgos y aprovechamiento de los recursos ambientales hasta el 2023	Número de programas implementados	0	COOTAD Art. 65, Literal D  Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente	Gestión para la protección, conservación y gestión del medio ambiente, las fuentes de agua y páramos de la parroquia	Contribuir a la protección y conservación de los recursos naturales del ecosistema de la parroquia	Gestión para la forestación y reforestación de plantas nativas	Forestar o reforestar 40 ha hasta el 2022	Parroquia Angamarca	Ministerio Ambiente Ministerio de Agricultura GAD Cotopaxi GAD Pujilí Universidades	10.000	GAD Pujilí	2023
								Capacitación y sensibilización de la población sobre el cuidado y manejo del ecosistema y páramos	Realizar 6 capacitaciones hasta el 2022	Parroquia Angamarca	Ministerio Ambiente Ministerio de Agricultura GAD Cotopaxi		GAD Pujilí	2023
								Gestión y legalización de fuentes de agua	Realizar 3 gestiones hasta el 2022	Parroquia Angamarca	Ministerio de Agricultura GAD Pujilí		GAD Pujilí	2022
								Implementación de un vivero forestal parroquial	Implementar 1 vivero hasta el 2021	Parroquia Angamarca	Ministerio de Agricultura GAD Pujilí		GAD Angamarca	2021

COMPONENTE ECONÓMICO PRODUCTIVO														
Línea estratégica: Impulsar la diversificación, innovación y desarrollo de emprendimientos productivos agropecuarios, industriales, fabriles y turísticos.														
Política Parroquial: Impulso de la producción y el turismo local														
Relación con Objetivos de Desarrollo Sostenible: 1. Fin de la pobreza; 2. Hambre cero; 8. Trabajo decente y crecimiento económico; 9. Industria, innovación e infraestructura; 10. Reducción de desigualdades; 12. Producción y consumos responsables; 17. Alianza para lograr los objetivos														
Objetivo del PND*	Objetivo estratégico del PDOT	Meta resultado PDOT	Indicador de la meta	Línea de Base	Competencia	Programa	Objetivo del Programa	Proyectos del Programa	Meta del Proyecto (resultado Requerido)	Área de influencia del proyecto	Articulación con otros actores	Presupuesto referencial	Fuente de financiamiento	Período de ejecución
<b>Objetivo 4:</b> Consolidar la sostenibilidad del sistema económico social y solidario, y afianzar la dolarización	Impulsar la generación de condiciones que faciliten la actividad emprendedora, agrícola, pecuaria y turística de la parroquia	Implementar 1 programa de apoyo a Emprendimientos Comunitarios Locales hasta el 2023	1 programa implementado	0	COOTAD Art. 65, Literal D  Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente	Apoyo a emprendimientos comunitarios locales	Apoyar a los emprendedores locales	Impulso y fomento para la creación y desarrollo de emprendimientos comunitarios	Impulsar o fomentar 6 emprendimientos hasta el 2023	Sectores productivos y turísticos de la Parroquia Angamarca	Ministerio de Agricultura Ministerio de Turismo, Ministerio de Ambiente, GAD Cotopaxi	29.200	GAD Cotopaxi GAD Pujilí GAD Angamarca	2021-2023
								Adquisición de ovinos para proyectos de mejoramiento genético de animales en la comunidad de Ucumani	Implementar un proyecto de adquisición de ovinos para proyectos de mejoramiento genético de animales en la comunidad de Ucumani hasta el 2021	Comunidad Ucumani				
								Adquisición de ovinos para proyectos de mejoramiento genético de animales en la comunidad de Chine Alto	Implementar un proyecto para la adquisición de ovinos para proyectos de mejoramiento genético de animales en la comunidad de Chine Alto hasta el 2021	Comunidad Chine Alto				
<b>Objetivo 5:</b> Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible de								Promoción y difusión de emprendimientos comunitarios	Implementar 1 proyecto para la Promoción y difusión de emprendimientos comunitarios hasta el 2023	Parroquia Angamarca				



manera redistributiva y solidaria								Capacitación a la población para la creación y desarrollo de emprendimientos comunitarios	Realizar 4 capacitaciones a la población para la creación y desarrollo de emprendimientos comunitarios hasta el 2022	Parroquia Angamarca				
		Implementar 1 programa de apoyo al desarrollo agropecuario de la parroquia hasta el 2023	1 programa implementado	0		Apoyo al desarrollo agropecuario	Incentivar el desarrollo agropecuario de la parroquia	Creación de invernaderos comunitarios y huertos familiares	Crear 20 invernaderos comunitarios o huertos familiares hasta el 2023	Parroquia Angamarca		14.000		
								Capacitación sobre el manejo de invernaderos y huertos familiares	Realizar 4 capacitaciones sobre el manejo de invernaderos y huertos familiares hasta el 2022	Parroquia Angamarca				
								Implementación de expo ferias de producción agropecuaria	Realizar 3 expo ferias de producción agropecuaria hasta el 2023	Parroquia Angamarca				
		Implementar 1 programa de impulso del turismo comunitario local hasta el 2023	1 programa implementado	0		Impulso del turismo comunitario local	Fomentar el turismo local comunitario	Estudio de potenciales turísticos	Realizar 1 estudio de potenciales turísticos hasta el 2021	Parroquia Angamarca				
								Creación de circuitos turísticos	Crear 3 circuitos turísticos hasta el 2022	Parroquia Angamarca				
								Creación de la señalética turística	Implementar 1 proyecto de señalética hasta el 2023	Parroquia Angamarca				
											GAD Cotopaxi GAD Pujilí	12.100		

COMPONENTE SOCIOCULTURAL														
<b>Línea estratégica: Impulsar y fomentar la protección, restitución y difusión de los valores socioculturales tangibles e intangibles de la parroquia Angamarca</b>														
<b>Política Parroquial: Protección y atención a personas y grupos de atención prioritaria y grupos vulnerables con los enfoques de igualdad y fomento de las artes y los deportes</b>														
<b>Relación con Objetivos de Desarrollo Sostenible: 4. Educación de calidad; 5. Igualdad de género; 10. Reducción de desigualdades; 16. Paz, justicia e instituciones sólidas; 17. Alianza para lograr los objetivos</b>														
Objetivo del PND*	Objetivo estratégico del PDOT	Meta resultado PDOT	Indicador de la meta	Línea de Base	Competencia	Programas	Objetivo del Programa	Proyectos del Programa	Meta del programa (Cuantitativa)	Área de influencia / localización	Articulación con otros actores	Presupuesto referencial	Fuente de financiamiento	Período de ejecución programa/ proyecto
<b>Objetivo 1:</b> Garantizar una vida Digna con iguales oportunidades para todas las Personas  <b>Objetivo 2:</b> Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad revalorizando las identidades diversas	Asegurar el ejercicio y protección de los derechos de la población a través de proyectos de atención a las personas y grupos de atención prioritaria y fortaleciendo la identidad cultural de la parroquia	1 programa de atención a personas y grupos prioritarios y vulnerables con enfoque de igualdad implementado	Número de programas implementados y operando	1	COOTAD Art. 64, L.B  Diseñar e impulsar políticas de promoción y construcción de equidad e inclusión en su territorio	Diseño de políticas locales para la promoción de los derechos y la igualdad para las personas y grupos de atención prioritaria	Promocionar los derechos de las personas y grupos de atención prioritaria	Elaboración de agenda de políticas para promoción de derechos e igualdad para personas y grupos de atención prioritaria	Elaborar 1 agenda hasta el 2021	Parroquia Angamarca	Ministerio de Cultura MIES Ministerio de Salud Ministerio de Educación Consejos de Igualdad GAD Cotopaxi GAD Pujilí	54.348	GAD Angamarca	2020-2023
								Atención a personas y grupos de atención prioritarias	Implementar 3 proyectos de atención a personas y grupos de atención prioritaria hasta el 2023	Parroquia Angamarca				
								Gestión para el fortalecimiento del centro de salud	Gestionar 1 proyecto para el fortalecimiento del centro de salud hasta el 2020	Parroquia Angamarca			GAD Cotopaxi Universidades	2020-2023
								Gestión para el levantamiento de un estudio que establezca la necesidad de apertura de una extensión de educación superior en la parroquia	Realizar 1 estudio que establezca la necesidad de apertura de una extensión de educación superior en la parroquia hasta el 2021	Parroquia Angamarca				
								Promoción y patrocinio de actividades culturales y artísticas	Implementar 3 proyectos para la promoción y patrocinio de actividades culturales y artísticas hasta el 2023	Parroquia Angamarca			GAD Angamarca	2020-2023

								Sensibilización y capacitación sobre identidad cultural	Realizar 3 capacitaciones sobre identidad cultural hasta el 2023	Parroquia Angamarca			GAD Angamarca	2020-2023
		1 programa para el fortalecimiento de la actividad deportiva implementado		0		Fortalecimiento de la actividad deportiva de la parroquia	Impulsar la actividad deportiva de la parroquia	Organización de campeonato intercomunitario de fútbol y dotación de insumos para el mismo	Organizar 3 campeonatos intercomunitarios de fútbol y dotar de insumos para el mismo hasta el 2023	Parroquia Angamarca	Secretaría del Deporte GAD Cotopaxi GAD Saquisilí Casa de la Cultura de Cotopaxi	14000	GAD Angamarca	2020-2023

COMPONENTE ASENTAMIENTOS HUMANOS														
Línea estratégica: Generar e implementar condiciones para garantizar la inclusión, la equidad y la vida digna de la población en toda la parroquia y sus barrios														
Política Parroquial: Asegurar la provisión de servicios de calidad para la población														
Relación con Objetivos de Desarrollo Sostenible: 3. Salud y bienestar; 10. Reducción de desigualdades; 11. Ciudades y comunidades sostenibles; 17. Alianza para lograr los objetivos														
Objetivo del PND*	Objetivo estratégico del PDOT	Meta resultado PDOT	Indicador de la meta	Línea de Base	Competencia	Programas	Objetivo del Programa	Proyectos del Programa	Meta del programa (Cuantitativa)	Área de influencia / localización	Articulación con otros actores	Presupuesto referencial	Fuente de financiamiento	Período de ejecución programa/ proyecto
Objetivo 1: Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Incrementar la cobertura de los servicios básicos para la población de la parroquia	Implementar 1 programa para incrementar la cobertura de los servicios básicos ambiental y fortalecimiento de la infraestructura física y el equipamiento de los espacios públicos hasta el 2023	Número de programas implementados	0	COOTAD Art. 65 Literal b Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales.	Mejora de la provisión de servicios básicos en la parroquia y sus comunidades	Incrementar la cobertura y calidad de la provisión de servicios básicos en la parroquia y sus barrios	Gestión para el abastecimiento de agua de consumo	Gestionar 1 proyecto para el abastecimiento de agua de consumo hasta el 2021	Parroquia Angamarca	GAD Pujilí	57.620	GAD Pujilí	2020-2023
								Capacitación sobre uso y mantenimiento de pozos sépticos	Realizar 3 capacitaciones sobre uso y mantenimiento de pozos sépticos hasta el 2023	Parroquia Angamarca	GAD Cotopaxi GAD Pujilí		GAD Pujilí GAD Angamarca	2020-2023
								Contratación de mano de obra para limpieza del sistema de alcantarillado y agua potable	Implementar 4 proyectos de contratación de mano de obra para limpieza del sistema de alcantarillado y agua potable hasta el 2023	Parroquia Angamarca				
								Contratación del personal para sistematización del sistema de agua potables	Implementar 1 proyecto de contratación del personal para sistematización del sistema de agua potable hasta el 2021	Parroquia Angamarca				
								Estudio de sistema de	Realizar 1 estudio	Comunidad				

							agua de consumo humano para la comunidad de Mimbullo	de sistema de agua de consumo humano para la comunidad de Mimbullo hasta el 2021	Mimbullo					
							Estudio de sistema de agua de consumo humano para la comunidad de Singuna	Levantar 1 estudio de sistema de agua de consumo humano para la comunidad de Singuna hasta el 2021	Comunidad Singuna					
							Compra de materiales de construcción para mejoramiento del sistema de agua de consumo humano en la comunidad de Mocata	Implementar 1 proyecto de compra materiales de construcción para mejoramiento del sistema de agua de consumo humano en la comunidad de Mocata de hasta el 2021	Comunidad Mocata					
							Gestión de entrega de baterías sanitarias	Realizar 1 gestión para la entrega de baterías sanitarias hasta el 2022	Parroquia Angamarca					
							Mantenimiento y reposición de tanquetas de agua para consumo	Mantener o reponer 5 tanques hasta el 2023	Parroquia Angamarca					
							Gestión para la recolección de basura	Gestionar 1 proyecto para la recolección de basura hasta 21 2021	Parroquia Angamarca					
							Gestión de capacitación en manejo de residuos sólidos	Realizar 7 capacitaciones manejo de residuos sólidos basura hasta el 2023	Parroquia Angamarca		GAD Cotopaxi GAD Pujilí		GAD Pujilí GAD Angamarca	2020-2023
							Gestión de una UPC para la parroquia	Gestionar 1 proyecto de UPC hasta el 2022	Parroquia Angamarca					
							Readecuación de la infraestructura del centro de capacitación de la Comuna San Pablo	Gestionar 1 proyecto para la readecuación de la infraestructura del centro de capacitación de la	Comuna San Pablo		GAD Pujilí		GAD Angamarca	



								Comuna San Pablo hasta el 2020						
							Mantenimiento de plazas y mercados	Implementar 1 proyecto para el mantenimiento de plazas y mercados hasta el 2020	Parroquia Angamarca	GAD Pujilí			GAD Angamarca	
							Adquisición de materiales de construcción para el cerramiento de la plaza de la comunidad Shuyo Chico	Implementar 1 proyecto para la adquisición de materiales de construcción para el cerramiento de la plaza de la comunidad Shuyo Chico hasta el 2021	Comunidad Shuyo Chico	GAD Pujilí			GAD Angamarca	
							Adquisición de materiales de construcción para varias obras en Angamarca Centro	Implementar 1 proyecto para la adquisición de materiales de construcción para varias obras en Angamarca Centro hasta el 2021	Parroquia Angamarca	GAD Pujilí			GAD Angamarca	
							Adquisición de materiales de construcción para el cerramiento de la plaza de la comunidad Yalliví	Implementar 1 proyecto para la adquisición de materiales de construcción para el cerramiento de la plaza de la comunidad Yalliví hasta el 2021	Comunidad Yalliví	GAD Pujilí			GAD Angamarca	
							Adquisición de materiales de construcción para el cerramiento de la plaza de la comunidad Chistilán Huantugloma	Implementar 1 proyecto para la adquisición de materiales de construcción para el cerramiento de la plaza de la comunidad Chistilán Huantugloma hasta el 2021	Comunidad Chistán Huantugloma	GAD Pujilí			GAD Angamarca	
							Adquisición de materiales para la terminación de la construcción del Centro de Capacitación de la comunidad Chinepamba	Implementar 1 proyecto para la adquisición de materiales para la terminación de la construcción del Centro de Capacitación de la comunidad Chinepamba hasta el 2021	Comunidad Chinepamba	GAD Pujilí			GAD Angamarca	
							Adquisición de materiales de	Implementar 1 proyecto para la adquisición de	Parroquia Angamarca	GAD Pujilí			GAD Angamarca	

								construcción para la refacción de Centro de Capacitación del Comité de Desarrollo Kuri Maki	materiales de construcción para la refacción de Centro de Capacitación del Comité de Desarrollo Kuri Maki hasta el 2021					
								Adquisición de materiales de construcción para segunda planta de la Unidad Educativa Angamarca	Implementar 1 proyecto para la adquisición de materiales de construcción para segunda planta de la Unidad Educativa Angamarca hasta el 2021	Parroquia Angamarca	GAD Pujilí		GAD Angamarca	

COMPONENTE ENERGÍA, MOVILIDAD Y CONECTIVIDAD														
Línea estratégica: Coordinar la ampliación y mejora continua de las condiciones de accesibilidad a la parroquia y sus barrios y de los servicios de energía, movilidad y conectividad														
Política Parroquial: Sostener, mejorar e incrementar la vialidad, conectividad y energía														
Relación con Objetivos de Desarrollo Sostenible: 7. Energía asequible y no contaminante; 10. Reducción de desigualdades; 11. Ciudades y comunidades sostenibles; 17. Alianza para lograr los objetivos														
Objetivo del PND*	Objetivo estratégico del PDOT	Meta resultado PDOT	Indicador de la meta	Línea de Base	Competencia	Programas	Objetivo del Programa	Proyectos del Programa	Meta del programa (Cuantitativa)	Área de influencia / localización	Articulación con otros actores	Presupuesto referencial	Fuente de financiamiento	Período de ejecución programa/ proyecto
<b>Objetivo 1:</b> Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	Gestionar el incremento y mejora de la calidad de los servicios de conectividad, energía y movilidad en la parroquia	1 programa implementado para la Gestión, mantenimiento y apertura de vías y caminos	Número de programas implementados	0	COOTAD Art. 65 Literal c  Planificar y mantener, en coordinación con los gobiernos provinciales, la vialidad parroquial.  COOTAD Art. 65 Literal h  Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos.	Gestión, mantenimiento y apertura de vías y caminos	Optimización de la infraestructura vial, así como del alumbrado, conectividad y señalización en todo el territorio	Mantenimiento del sistema vial interno de la parroquia	Realizar 4 eventos de mantenimiento del sistema vial interno de la parroquia hasta el 2023	Parroquia Angamarca	Ministerio de Obras Públicas Ministerio de Telecomunicaciones ELEPCO GAD Cotopaxi GAD Pujilí GAD Angamarca Empresa Pública de Movilidad de Mancomunidad de Cotopaxi	320.000	Ministerio de Obras Públicas Ministerio de Telecomunicaciones ELEPCO GAD Cotopaxi GAD Pujilí GAD Angamarca Empresa Pública de Movilidad de Mancomunidad de Cotopaxi	2021-2023
								Gestión y asfaltado vía Apagua-Angamarca	Realizar 4 gestiones para el asfaltado vía Apagua-Angamarca hasta el 2023	Parroquia Angamarca				
								Gestión de apertura de vías	Gestionar 11 proyectos para la apertura de vías hasta el 2023	Parroquia Angamarca				
								Gestión de estudios para apertura de vías	Gestionar 11 estudios para apertura de vías hasta el 2023	Parroquia Angamarca				
								Adoquinado parroquial	Implementar 3 proyectos para adoquinado parroquial hasta el 2022	Parroquia Angamarca				

							Mantenimiento de calles	Implementar 1 proyecto de mantenimiento de calles hasta el 2020	Parroquia Angamarca					
		Gestión, mantenimiento e incremento de la conectividad y alumbrado público	Número de programas implementados			Gestión, mantenimiento e incremento de la conectividad y alumbrado público	Gestión de ampliación de cobertura de internet y telefonía fija y celular	Gestionar 1 proyecto para la ampliación de cobertura de internet y telefonía fija y de celular hasta el 2021	Parroquia Angamarca					
							Gestión incremento de alumbrado público	Gestionar 1 proyecto para el incremento del alumbrado público hasta el 2021	Parroquia Angamarca					
							Gestionar y fortalecimiento y continuidad del Infocentro	Gestionar 1 proyecto para fortalecer la continuidad del Infocentro hasta el 2021	Parroquia Angamarca					2020-2023

## COMPONENTE POLÍTICO INSTITUCIONAL

**Línea estratégica: Consolidar y fortalecer el Gobierno Autónomo Descentralizado de la parroquia mediante el cumplimiento de funciones y planes con la participación ciudadana activa en la toma de decisiones**

**Política Parroquial: Mejora de la calidad de la gestión institucional y de la organización y participación ciudadana**

**Relación con Objetivos de Desarrollo Sostenible: 5. Igualdad de género; 16. Paz, justicia e instituciones sólidas; 17. Alianza para lograr los objetivos**

Objetivo del PND*	Objetivo estratégico del PDOT	Meta resultado PDOT	Indicador de la meta	Línea de Base	Competencia	Programa	Objetivo del Programa	Proyectos del Programa	Meta del programa (Cuantitativa)	Área de influencia / localización	Articulación con otros actores	Presupuesto referencial	Fuente de financiamiento	Período de ejecución programa/ proyecto
<b>Objetivo 7:</b> Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la ciudadanía	Fortalecer la capacidad para la gestión institucional, la organización y participación ciudadana y la comunicación institucional	1 programa para el Fortalecimiento de capacidades de gestión institucional para la gestión y administración pública	Número de programas implementados	1	COOTAD Art. 65 Literal f  Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales con el carácter de organizaciones territoriales de base.	Fortalecimiento de capacidades de gestión institucional para la gestión y administración pública	Fortalecer las capacidades de gestión del GAD parroquial y de organización de la participación ciudadana	Capacitación para las autoridades parroquiales	Realizar 6 capacitaciones para las autoridades parroquiales hasta el 2023	Parroquia Angamarca	GAD Cotopaxi GAD Pujilí Planifica	28.700	GAD Angamarca	2021-2023
								Gestión para la definición de límites jurisdiccionales	Gestionar 1 proyecto para la definición de los límites jurisdiccionales de la parroquia hasta el 2021	Parroquia Angamarca	Ecuador Consejo de Participación Consejos para la Igualdad		GAD Cotopaxi GAD Pujilí	
								Implementación de la radio virtual de la parroquia	Implementar 1 radio virtual hasta el 2021	Parroquia Angamarca			GAD Angamarca	
		1 programa implementado	Número de programas implementados	1		Fortalecimiento de capacidades para la participación ciudadana	Fortalecer las capacidades de participación ciudadana en la población	Mantenimiento y desarrollo de la infraestructura local	Realizar 12 eventos de mantenimiento y desarrollo de infraestructura local hasta el 2023	Parroquia Angamarca	GAD Cotopaxi GAD Pujilí Planifica		GAD Angamarca	
								Adquisición de equipos e insumos	Implementar 3 proyectos de adquisición de equipos e insumos hasta el 2023	Parroquia Angamarca	Ecuador Consejo de Participación Consejos para la Igualdad		GAD Angamarca	
								Capacitación para la organización y participación ciudadana	Realizar 4 capacitaciones para la organización y	Parroquia Angamarca			GAD Angamarca	

									participación ciudadana hasta el 2023					
								Reconocimiento al liderazgo comunitario efectivo	Realizar 3 reconocimiento s al liderazgo comunitario hasta el 2023	Parroquia Angamarca			GAD Angamarca	



## PROGRAMACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN

COMPONENTE BIOFÍSICO												
PROGRAMA	PROYECTO	META DEL PROGRAMA/ PROYECTO	INDICADOR DE LA META	METAS ANUALES				PRESUPUESTO ANUAL				FUENTE DE FINANCIAMIENTO
				2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	
Protección, conservación y gestión del medio ambiente, las fuentes de agua y páramos de la parroquia	Gestión para forestación y reforestación de plantas nativas	Forestar o reforestar 40 ha hasta el 2022	Número de ha forestadas o reforestadas		20 ha	20 ha		0	0	0	0	GAD Angamarca
	Capacitación y sensibilización de la población sobre el cuidado y manejo del ecosistema y páramos	Realizar 6 capacitaciones hasta el 2022	Número de capacitaciones realizadas			3	3	0	0	1500	1500	GAD Angamarca
	Gestión y legalización de fuentes de agua	Realizar 3 gestiones hasta el 2022	Número de gestiones realizadas			3		0	0	0	0	GAD PUJILÍ
	Implementación de un vivero forestal parroquial	Implementar 1 vivero hasta el 2021	Número de viveros implementados		1			0	7000		0	GAD Angamarca
<b>TOTALES POR AÑO</b>								<b>0</b>	<b>7000</b>	<b>1500</b>	<b>1500</b>	

COMPONENTE ECONÓMICO PRODUCTIVO												
PROGRAMA	PROYECTO	META DEL PROGRAMA/ PROYECTO	INDICADOR DE LA META	METAS ANUALES				METAS ANUALES				FUENTE DE FINANCIAMIENTO
				2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	
Apoyo a emprendimientos comunitarios locales	Impulso y fomento para la creación y desarrollo de emprendimientos comunitarios	Impulsar o fomentar 6 emprendimientos hasta el 2023	Número de emprendimientos impulsados y fomentados	3		2	1	11000	0	5000	2000	GAD Angamarca
	Adquisición de ovinos para proyectos de mejoramiento genético de animales en la comunidad de Ucumani	Implementar un proyecto de adquisición de ovinos para proyectos de mejoramiento genético de animales en la comunidad de Ucumani hasta el 2021			1			0	3200	0	0	GAD Angamarca
	Adquisición de ovinos para proyectos de mejoramiento genético de animales en la comunidad de Chine Alto	Implementar un proyecto para la adquisición de ovinos para proyectos de mejoramiento genético de animales en la comunidad de Chine Alto hasta el 2021						0	6000	0	0	GAD Angamarca
	Promoción y difusión de emprendimientos comunitarios	Implementar 1 proyecto para la Promoción y difusión de emprendimientos comunitarios hasta el 2023	Número de proyectos implementados	0	0	0	1	0	0	0	1000	GAD Angamarca
	Capacitación a la población para la creación y desarrollo de	Realizar 4 capacitaciones a la población para la creación y	Número de capacitaciones realizadas	0	2	2	0	0	1000	1000	0	GAD Angamarca

	emprendimientos comunitarios	desarrollo de emprendimientos comunitarios hasta el 2022										
Apoyo al desarrollo agropecuario	Creación de invernaderos comunitarios y huertos familiares	Crear 20 invernaderos comunitarios o huertos familiares hasta el 2023	Número de invernaderos creados		10	10		0	3000	3000	0	GAD Angamarca
	Capacitación sobre el manejo de invernaderos y huertos familiares	Realizar 4 capacitaciones sobre el manejo de invernaderos y huertos familiares hasta el 2022	Número de capacitaciones realizadas		2	2		0	1000	1000	0	GAD Angamarca
	Implementación de expoferias de producción agropecuaria	Realizar 3 expoferias de producción agropecuaria hasta el 2023	Número de expoferias realizadas	0	1	1	1	0	2000	2000	2000	GAD Angamarca
Impulso del turismo comunitario local	Estudio de potenciales turísticos	Realizar 1 estudio de potenciales turísticos hasta el 2021	Número de estudios realizados		1			0	3000		0	GAD Angamarca
	Creación de circuitos turísticos creados	Crear 3 circuitos turísticos hasta el 2022	Número de circuitos creados			3		0	0	2000	0	GAD Angamarca
	Creación de la señalética turística	Implementar 1 proyecto de señalética hasta el 2023	Número de proyectos implementados	0		1	1	0	0	7100	0	GAD Angamarca
<b>TOTALES POR AÑO</b>								<b>11000</b>	<b>19200</b>	<b>21100</b>	<b>5000</b>	

COMPONENTE SOCIOCULTURAL												
PROGRAMA	PROYECTO	META DEL PROGRAMA/ PROYECTO	INDICADOR DE LA META	METAS ANUALES				METAS ANUALES				FUENTE DE FINANCIAMIENTO
				2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	
Diseño de políticas locales para la promoción de los derechos y la igualdad para las personas y grupos de atención prioritaria	Elaboración de agenda de políticas para promoción de derechos e igualdad para personas y grupos de atención prioritaria	Elaborar 1 agenda hasta el 2021	Número de agendas elaboradas		1			0	4000	0	0	GAD Angamarca
	Atención a personas y grupos de atención prioritaria	Implementar 3 proyecto de atención a personas y grupos de atención prioritaria hasta el 2023	Número de proyectos implementados	1	1	1	1	12000	8648	7000	12000	GAD Angamarca
	Gestión para el fortalecimiento del centro de salud	Gestionar 1 proyecto para el fortalecimiento del centro de salud hasta el 2020	Número de proyectos gestionados	1				1200	0	0	0	GAD Angamarca
	Gestión para el levantamiento de un estudio que establezca la necesidad de apertura de una extensión de educación superior en la parroquia	Realizar 1 estudio que establezca la necesidad de apertura de una extensión de educación superior en la parroquia hasta el 2021	Número de estudios realizados		1			0	0	0	0	ONG cooperante
	Promoción y patrocinio de actividades culturales y artísticas	Implementar 3 proyectos para la promoción y patrocinio de actividades culturales y artísticas hasta el 2023	Número de proyectos implementados	0	1	1	1	0	2000	2000	4000	GAD Angamarca
	Sensibilización y capacitación sobre identidad cultural	Realizar 3 capacitaciones sobre identidad	Número de capacitaciones realizadas		1	1	1	0	500	500	500	GAD Angamarca

		cultural hasta el 2023										
Fortalecimiento de la actividad deportiva de la parroquia	Organización de campeonato intercomunitario de fútbol y dotación insumos para el mismo	Organizar 3 campeonatos intercomunitarios de fútbol y dotar de insumos para el mismo hasta el 2023	Número de campeonatos organizados	0	1	1	1	0	5000	4000	4000	GAD Angamarca
<b>TOTALES POR AÑO</b>								<b>13200</b>	<b>20148</b>	<b>13500</b>	<b>20500</b>	

COMPONENTE ASENTAMIENTOS HUMANOS												
PROGRAMA	PROYECTO	META DEL PROGRAMA/ PROYECTO	INDICADOR DE LA META	METAS ANUALES				METAS ANUALES				FUENTE DE FINANCIAMIENTO
				2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	
Gestión para la mejora en la provisión de servicios básicos, saneamiento ambiental y fortalecimiento de la infraestructura física y el equipamiento de los espacios públicos	Gestión para el abastecimiento de agua de consumo	Gestionar 1 proyecto para el abastecimiento de agua de consumo hasta el 2021	Número de proyectos gestionados	0	1			0	0	0	0	GAD Pujilí
	Capacitación sobre uso y mantenimiento de pozos sépticos	Realizar 3 capacitaciones sobre uso y mantenimiento de pozos sépticos hasta el 2023	Número de capacitaciones realizadas	0	1	1	1	0	500	500	500	GAD Angamarca
	Contratación de mano de obra para limpieza del sistema de alcantarillado y agua potable	Implementar 4 proyectos de contratación de mano de obra para limpieza del sistema de alcantarillado y agua potable hasta el 2023	Número de proyectos hasta el 2023	1	1	1	1	2000	2000	2000	2000	GAD Angamarca
	Contratación del personal para sistematización del sistema de agua potable	Implementar 1 proyecto de contratación del personal para sistematización del sistema de agua potable hasta el 2021	Número de proyectos implementados	1				0	920	0	0	GAD Angamarca
	Estudio de sistema de agua de consumo humano para la comunidad de Mimbullo	Realizar 1 estudio de sistema de agua de consumo humano para la comunidad de Mimbullo hasta el 2021	Número de estudios realizados	1				0	2000	0	0	GAD Angamarca
	Estudio de sistema de agua de consumo humano	Levantar 1 estudio de sistema de agua de consumo	Número de estudios levantados	1				0	3000	0	0	GAD Angamarca



para la comunidad de Singuna	humano para la comunidad de Singuna hasta el 2021										
Compra de materiales de construcción para mejoramiento del sistema de agua de consumo humano en la comunidad de Mocata	Implementar 1 proyecto de compra materiales de construcción para mejoramiento del sistema de agua de consumo humano en la comunidad de Mocata de hasta el 2021	Número de proyectos implementados	1				0	1200	0	0	GAD Angamarca
Gestión de entrega de baterías sanitarias	Realizar 1 gestión para la entrega de baterías sanitarias hasta el 2022	Número de gestiones realizadas	0		1		0	0	0	0	GAD Pujilí
Mantenimiento y reposición de tanques de agua para consumo	Mantener o reponer 5 tanques hasta el 2023	Número de tanques mantenidos o repuestos	0	2	2	1	0	2000	2000	1000	GAD Angamarca
Gestión para la recolección de basura	Gestionar 1 proyecto para la recolección de basura hasta 2021	Número de proyectos gestionados		1			0	0	0	0	GAD Pujilí
Gestión de capacitación en manejo de residuos sólidos basura	Realizar 7 capacitaciones manejo de residuos sólidos basura hasta el 2023	Número de capacitaciones realizadas	1	2	2	2	0	0	0	0	GAD Angamarca
Gestión de un UPC para la parroquia	Gestionar 1 proyecto de UPC hasta el 2022	Número de proyectos gestionados	0		1		0	0	0	0	GAD Angamarca
Readecuación de la infraestructura del centro de capacitación de la Comuna San Pablo	Gestionar 1 proyecto para la readecuación de la infraestructura del centro de capacitación de la Comuna San Pablo hasta el 2020	Número de proyectos gestionados	1				9000	0	0	0	GAD Angamarca

Mantenimiento de plazas y mercados	Implementar 1 proyecto para el mantenimiento de plazas y mercados hasta el 2020	Número de proyectos implementados	1				2000	0	0	0	GAD Angamarca
Adquisición de materiales de construcción para el cerramiento de la plaza de la comunidad Shuyo Chico	Implementar 1 proyecto para la adquisición de materiales de construcción para el cerramiento de la plaza de la comunidad Shuyo Chico hasta el 2021	Número de proyectos implementados	1				0	3000	0	0	GAD Angamarca
Adquisición de materiales de construcción para varias obras en Angamarca Centro	Implementar 1 proyecto para la adquisición de materiales de construcción para varias obras en Angamarca Centro hasta el 2021	Número de proyectos implementados	1				0	5000	0	0	GAD Angamarca
Adquisición de materiales de construcción para el cerramiento de la plaza de la comunidad Yalliví	Implementar 1 proyecto para la adquisición de materiales de construcción para el cerramiento de la plaza de la comunidad Yalliví hasta el 2021	Número de proyectos implementados	1				0	4000	0	0	GAD Angamarca
Adquisición de materiales de construcción para el cerramiento de la plaza de la comunidad Chistilán Huantugloma	Implementar 1 proyecto para la adquisición de materiales de construcción para el cerramiento de la plaza de la comunidad Chistilán Huantugloma hasta el 2021	Número de proyectos implementados	1				0	3000	0	0	GAD Angamarca

Adquisición de materiales para la terminación de la construcción del Centro de Capacitación de la comunidad Chinepamba	Implementar 1 proyecto para la adquisición de materiales para la terminación de la construcción del Centro de Capacitación de la comunidad Chinepamba hasta el 2021	Número de proyectos implementados		1			0	3000	0	0	GAD Angamarca
Adquisición de materiales de construcción para la refacción de Centro de Capacitación del Comité de Desarrollo Kuri Maki	Implementar 1 proyecto para la adquisición de materiales de construcción para la refacción de Centro de Capacitación del Comité de Desarrollo Kuri Maki hasta el 2021	Número de proyectos implementados		1			0	3000	0	0	GAD Angamarca
Adquisición de materiales de construcción para segunda planta de la Unidad Educativa Angamarca	Implementar 1 proyecto para la adquisición de materiales de construcción para segunda planta de la Unidad Educativa Angamarca hasta el 2021	Número de proyectos implementados		1			0	4000	0	0	GAD Angamarca
<b>TOTALES POR AÑO</b>							<b>13000</b>	<b>36620</b>	<b>4500</b>	<b>3500</b>	

COMPONENTE VIALIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD												
PROGRAMA	PROYECTO	META DEL PROGRAMA/ PROYECTO	INDICADOR DE LA META	METAS ANUALES				METAS ANUALES				FUENTE DE FINANCIAMIENTO
				2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	
Gestión, mantenimiento y apertura de vías y caminos	Mantenimiento del sistema vial interno de la parroquia	Realizar 4 eventos de mantenimiento del sistema vial interno de la parroquia hasta el 2023	Número de eventos de mantenimientos realizados	1	1	1	1	60000	60000	60000	60000	GAD Angamarca
	Gestión y asfaltado vía Apagua-Angamarca	Realizar 4 gestiones para el asfaltado vía Apagua-Angamarca hasta el 2023	Número de eventos gestionados	1	1	1	1	16000	16000	16000	16000	GAD Angamarca
	Gestión de apertura de vías	Gestionar 11 proyectos para la apertura de vías hasta el 2023	Número de proyectos implementados		3	4	4	0	0	0	0	GAD Cotopaxi GAD Pujilí
	Gestión de estudios para apertura de vías	Gestionar 11 estudios para apertura de vías hasta el 2023	Número de estudios gestionados	4	4	3		0	0	0	0	GAD Angamarca
	Adoquinado parroquial	Implementar 3 proyectos para adoquinado parroquial hasta el 2022	Número de proyectos implementados	1	1	1		3500	5000	5000	0	GAD Angamarca
	Mantenimiento de calles	Implementar 1 proyecto de mantenimiento de calles hasta el 2020	Número de proyectos implementados	1				2500	0	0	0	GAD Angamarca
Gestión, mantenimiento e incremento de la conectividad y alumbrado público	Gestión de ampliación de cobertura de internet y telefonía fija y celular.	Gestionar 1 proyecto para la ampliación de cobertura de internet y telefonía fija y de celular hasta el 2021	Número de proyectos gestionados	0	1			0	0	0	0	GAD Angamarca

	Gestión de incremento de alumbrado publico	Gestionar 1 proyecto para el incremento del alumbrado público hasta el 2021	Número de proyectos gestionados	0	1			0	0	0	0	GAD Angamarca
	Gestionar y fortalecer la continuidad del INFOCENTRO	Gestionar 1 proyecto para fortalecer la continuidad del Infocentro hasta el 2021	Número de proyectos gestionados	0	1			0	0	0	0	GAD Angamarca
<b>TOTALES POR AÑO</b>								<b>82000</b>	<b>81000</b>	<b>81000</b>	<b>76000</b>	

COMPONENTE POLÍTICO INSTITUCIONAL												
PROGRAMA	PROYECTO	META DEL PROGRAMA/ PROYECTO	INDICADOR DE LA META	METAS ANUALES				METAS ANUALES				FUENTE DE FINANCIAMIENTO
				2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	
Fortalecimiento de capacidades y gestión institucional para la gestión y administración pública	Capacitación para las autoridades parroquiales	Realizar 6 capacitaciones para las autoridades parroquiales hasta el 2023	Número de capacitaciones realizadas	0	2	2	2	0	1000	1000	1000	GAD Angamarca
	Gestión para la definición de límites jurisdiccionales	Gestionar 1 proyecto para la definición de los límites jurisdiccionales de la parroquia hasta el 2021	Número de proyectos gestionados	0	1			0	0	0	0	GAD Angamarca
	Implementación de radio virtual de la parroquia	Implementar 1 radio virtual hasta el 2021	Número de radios virtuales operando		1			0	1000	2000	4000	GAD Angamarca
	Mantenimiento y desarrollo de infraestructura local	Realizar 12 eventos de mantenimiento y desarrollo de infraestructura local hasta el 2023	Número de eventos realizados	0	4	4	4	0	3000	3000	3000	GAD Angamarca
	Adquisición de equipos e insumos	Implementar 3 proyectos de adquisición de equipos e insumos hasta el 2023	Número de proyectos implementados	0	1	1	1	0	800	800	3000	GAD Angamarca
Fortalecimiento de capacidades para la participación ciudadana	Capacitación para la organización y participación ciudadana	Realizar 4 capacitaciones para la organización y participación ciudadana hasta el 2023	Número de capacitaciones realizadas	0	1	1	2	0	500	500	2000	GAD Angamarca
	Reconocimiento al liderazgo comunitario efectivo	Realizar 3 reconocimientos al liderazgo comunitario hasta el 2023	Número de reconocimientos realizados	0	1	1	1	0	700	700	700	GAD Angamarca
TOTALES POR AÑO								0	7000	8000	13700	



## RESUMEN PRESUPUESTOS POR COMPONENTE Y POR AÑO

COMPONENTE	AÑOS FISCALES				TOTALES
	2020	2021	2022	2023	
BIOFÍSICO	0	7000	1500	1500	10,000
ECONÓMICO PRODUCTIVO	11000	19200	21100	5000	56,300
SOCIO CULTURAL	13200	20148	13500	20500	67,348
ASENTAMIENTOS HUMANOS	13000	36620	4500	3500	57,620
VIALIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD	82000	81000	81000	76000	320,000
POLÍTICO INSTITUCIONAL	0	7000	8000	13700	28,700
PRESUPUESTO TOTAL					489,800

## EL TERRITORIO DESEADO POR ANGAMARCA

El territorio deseado es la proyección que la parroquia tiene para el futuro y con el cual pretende llevar a cabo, de manera sostenible, segura, adecuada, equitativa y eficiente la ocupación y actividades de la población en su territorio para consolidar la visión parroquial.

En este aspecto, la parroquia de Angamarca proyecta:

**Estructura urbana y rural.** – Angamarca es una parroquia rural del cantón Pujilí. La mayor parte de su territorio es rural y se asienta sobre zonas de páramos y climas fríos, concentrando en ese espacio a todas sus comunidades. La caracterización que se le otorga a todas estas comunidades es de zona rural, exceptuando la cabecera parroquial la cual está considerada como urbana. El crecimiento de la cabecera parroquial es lento, tanto en lo demográfico como en lo territorial y, por ello, el crecimiento de la zona urbana también es lento en comparación con la zona urbana de Pujilí. Las comunidades también tienen un crecimiento poblacional lento y está marcada por la migración de sus habitantes, sobre todo de los y las jóvenes, quienes buscan oportunidades en ciudades como Pujilí, Latacunga, Quito, Ambato.

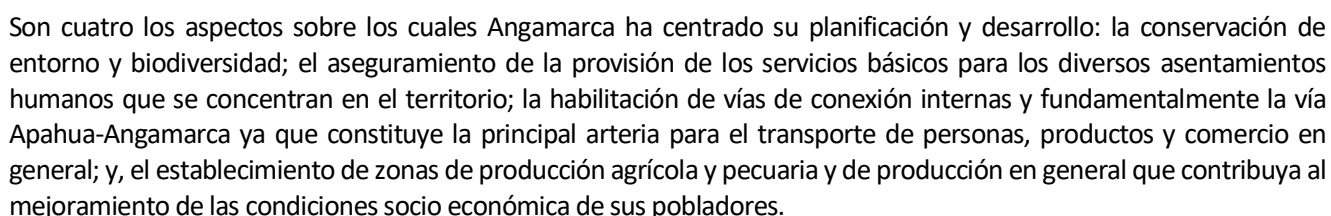
**Red de asentamientos humanos.** – La red de asentamientos humanos de la parroquia Angamarca se concentra en sus comunidades y su cabecera parroquial. Todas las comunidades cuentan con vías de acceso, aunque las mismas requieren de mayor atención y, en algunos casos, de ampliación. En el modelo deseado, se espera que todas estas vías, en un plazo no mayor a los 10 años, sean de mejor calidad, aspirando el asfaltado para que los habitantes de la zona puedan acceder de mejor manera a los diversos servicios sociales que se concentran tanto en la cabecera parroquial como en la cantonal. Así también, esta mejora de la vialidad contribuirá a que la comercialización de los productos sea mucho más sencilla, lo que podrá reducir costos operativos y por lo tanto ser más competitivos en el mercado nacional. Además, en la proyección de la parroquia se estima necesario establecer que en los asentamientos humanos se aseguren la provisión de los servicios de energía eléctrica, telefonía celular y sobre todo de la conectividad para que se establezcan condiciones de igualdad y derechos para el acceso a servicios como el de educación. Así también, mejorar la provisión de los servicios de agua potable y de recolección de desechos y tratamiento de aguas servidas. Por otra parte, es importante concretar en un periodo no mayor a 4 años, la vía de principal acceso a la cabecera parroquial, la cual ha sido un anhelo de la población por más de 40 años.

**Equipamiento social.** – La parroquia proyecta en su territorio deseado que todas las localidades en las cuales se tiene habitantes cuenten con los servicios básicos, sociales y culturales. Estos servicios están pensados para que se ubiquen fundamentalmente en las cercanías de los centros poblados o las comunidades. Es importante mencionar que la mayoría de estos servicios se concentrarán en la cabecera parroquial. Así también, se ha pensado en la importancia de generar políticas de seguridad ciudadana que mantenga en protección a toda la población. Uno de los asuntos que ganará notoriedad es la planificación del presupuesto que se debe destinar para la atención de las personas y grupos de atención prioritaria, lo cual se podrá realizar a través de una agenda de igualdad para la parroquia que determine qué servicios y proyectos son los que se requieren en los sectores de Angamarca.

**Patrimonio cultural.** – Angamarca es una parroquia con una fuerte presencia indígena y, por lo tanto, cuenta con un rico y amplio acervo cultural que es proyectado como fundamental en las actividades productivas del territorio. Es por ello, que desde el GAD parroquial se proyecta el fortalecimiento de la cultura a través del apoyo a espacios artísticos y culturales que puedan ser transmitidos a los visitantes y, sobre todo, a las nuevas generaciones. Para esto se ha considerado que se habiliten espacios en los cuales se pueda desarrollar este tipo de actividades.

**Áreas de conservación.** – Angamarca cuenta con importantes extensiones de territorio con bondades ambientales que son importantes de ser conservadas. Por ello, se plantea para el presente y futuro la conservación y protección de todo su ecosistema y, principalmente, de sus páramos y fuentes hídricas. Así también, se ha considerado como

**Localización o área de influencia de los programas y proyectos.** – La localización de los programas y proyectos ha sido proyectado en las zonas de las comunidades que conforman la parroquia, es decir, se prioriza la ubicación en todos los centros poblados, en especial, la considerada como área urbana. Los proyectos de manejo ambiental, por su parte, están proyectados para localizarse en todas las zonas en las que se quiere mantener y conservar el ecosistema.



128

## CAPÍTULO 4

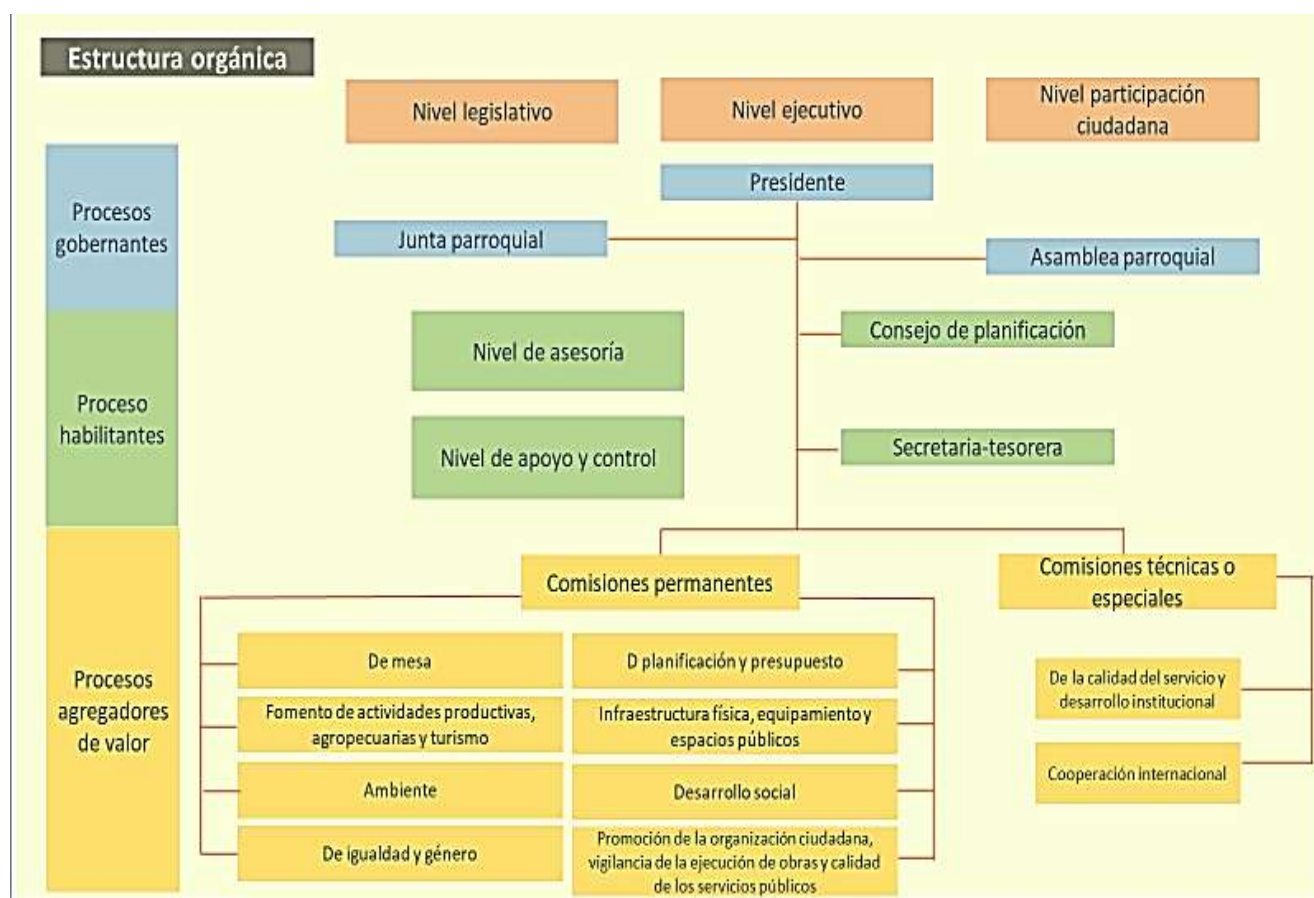
### MODELO DE GESTIÓN DEL PDOT DE LA PARROQUIA ANGAMARCA

El Modelo de Gestión del PDYOT se presenta como el instrumento que define las condiciones y principios que deben presidir la gestión pública y delimita e integra las herramientas, procesos, funciones de los distintos órganos, necesarios para la implementación del ciclo de planificación, presupuesto, monitoreo y evaluación, articulada entre actores territoriales, para solventar los problemas e impulsar sus potencialidades, es decir, responda a la perspectiva de cómo va actuar dentro del territorio para cumplir con los objetivos estratégicos, así como alcanzar las metas definidas en la propuesta transversalizados por la participación ciudadana, que responda a sus necesidades

El GAD parroquial requiere fortalecer su gestión administrativa y política y, para ello, es necesario revisar y adecuar los diversos instrumentos y estrategias para el cumplimiento de su fines y beneficio de la población en general. La ejecución de los proyectos acá planteados requiere, también, de una gestión inteligente que aproveche de mejor manera los recursos económicos, técnicos y humanos. El gobierno, sustentado en el esfuerzo de sus habitantes, planifica, gestiona y ejecuta planes, programas y proyectos para su desarrollo ordenado y sustentable; con fomento de valores, integrando actores internos y externos.

En este sentido se ha construido una propuesta de trabajo que incluye una visión, misión, metas, indicadores de gestión y políticas que faciliten la organización interna del GAD parroquial y propicie una organización estructural acorde a la realidad de la parroquia que se articule con los diferentes actores de la localidad.

#### Estructura orgánica actual del GAD parroquial de Angamarca



Fuente: Gaceta oficial GAD parroquial Angamarca; elaboración: consultor

## **Estrategias para el modelo de gestión**

1. Estrategias de articulación
2. Estrategias de articulación y coordinación para la implementación del PDYOT
3. Estrategias para garantizar la reducción los factores de riesgo o su mitigación
4. Estrategia de seguimiento y evaluación
5. Estrategia de promoción y difusión del PDYOT

### **1. Estrategia de articulación.**

Con énfasis en la calidad y cantidad de los servicios públicos que requiere la población, es preciso que las gestiones y actividades impulsadas por el GAD Parroquial sean más efectivas y eficientes; siendo necesario la ampliación o ajustes a los mecanismos instaurados para atender estas necesidades.

Esta estrategia de articulación procurará mejorar la eficacia y eficiencia de la gestión del gobierno parroquial mediante la flexibilización de la estructura administrativa y operativa que conlleve a mejorar la toma de decisiones, una mayor participación ciudadana y compromisos institucionales vinculados con la función del GAD Parroquial de Angamarca.

Para la estrategia será importante manejar de forma adecuada la comunicación e información, por ser un insumo básico para orientar decisiones y acciones y hacer realidad las necesidades planteadas en el PDOT por la población de la parroquia.

Es por esto por lo que se buscará el aprovechamiento de los trabajos establecidos con organismos e instituciones del sector público, privado; acorde a sus respectivas funciones y ámbitos lo que se buscará coordinar y consolidar para concretar los objetivos estratégicos y cumplir con las metas propuestas hacia la consecución del modelo de territorio requerido.

### **Lineamientos estratégicos:**

#### *Sistemas productivos locales*

- Articulación de las organizaciones, asociaciones, emprendimientos y pequeñas empresas, donde prevalezca el intercambio de fortalezas entre ellas, estructurando alianzas estratégicas de encadenamiento productivo.
- Incentivar el empleo local, a través del impulso y apoyo a la creación de proyectos productivos manejados por las organizaciones y grupos informales.
- Propiciar espacios de cooperación pública – privada orientados a la producción y comercialización de productos agrícolas y pecuarios.

### **Alianzas público - sociales**

#### *Sistema de salud en territorio*

- Gestionar ante los organismos responsables el fortalecimiento de los sistemas de salud, en las que se incluya la participación ciudadana en los procesos de cuidado y adaptación del conocimiento y saberes ancestrales y conocimiento de la medicina moderna.
- Fomentar la cultura de consumo de agua segura y seguridad alimentaria en el territorio, incentivando el consumo de productos de la zona.

#### *Sistema de educación*

- Gestionar ante los organismos responsables para la dotación de servicios necesarios, como el internet, para el uso en los procesos de educación virtual.
- Gestionar el apoyo de la academia para el desarrollo de proyectos específicos, y actividades locales que fomenten el desarrollo de la parroquia.

#### Sistema de saneamiento

- Gestionar ante los organismos responsables la prestación de servicios básicos de calidad y en cantidad suficiente, para lo cual el GAD parroquial vigilará que se realice.

<b>Sistemas productivos locales</b>		
<b>Lineamiento</b>	<b>Estrategia</b>	<b>Acciones</b>
Articulación de las organizaciones, asociaciones, emprendimientos y pequeñas empresas, donde prevalezca el intercambio de fortalezas entre ellas, estructurando alianzas estratégicas de encadenamiento productivo.	Promover la asociatividad entre diversas organizaciones y pequeños productores	Fortalecimiento de asociatividades en el marco de las cadenas de valor, incluyendo la participación de jóvenes y mujeres
Incentivar el empleo local, a través de la creación de proyectos productivos manejados por las organizaciones y grupos informales	Promover el encadenamiento productivo mediante el establecimiento de redes de comercialización que contribuyan a la reactivación económica de emprendimientos locales	Promoción de espacios de cooperación entre pequeños productores, distribuidores y ciudadanía, para fomentar iniciativas y fortalecer los encadenamientos productivos. Promoción de la generación de nuevos productos asociados a la biodiversidad, priorizando pequeños productores y economía popular solidaria
<b>Sistema de salud en territorio</b>		
Gestionar ante los organismos responsables el fortalecimiento de los sistemas de salud, en las que se incluya la participación ciudadana en los procesos de cuidado y conocimiento de la medicina moderna.	Promover la participación ciudadana en el fortalecimiento de los servicios de salud	Difusión de campañas de prevención y sensibilización de buenas prácticas de higiene
Fomentar la cultura de bioseguridad en el territorio, incentivando el lavado continuo de manos y uso de mascarilla, a través de campañas de información	Apoyo en la gestión del primer nivel de atención de salud	Difusión de campañas de prevención y sensibilización de buenas prácticas de higiene Promoción para la aplicación del distanciamiento social
<b>Sistema de educación</b>		
Coordinar la dotación de	Vigilar que las organizaciones	Gestión y seguimiento con



servicios necesarios, como el internet, para el uso en los procesos de educación virtual	responsables doten de los servicios públicos necesarios para el apoyo de la educación	las instituciones como telecomunicaciones para la prestación de servicio de internet de calidad
Gestionar el apoyo de la academia para el desarrollo de proyectos específicos, y actividades locales que fomenten el desarrollo de la parroquia	Impulsar el acercamiento con universidades público-privadas para desarrollo de acciones específicas	Desarrollo de proyectos y actividades para fomentar el desarrollo de la parroquia
<b>Sistema de saneamiento</b>		
Gestionar la prestación de servicios básicos de calidad y en cantidad suficiente, para lo cual el GAD parroquial vigilará que se realice.	Coordinar el mejoramiento de la calidad de servicios y abastecimiento de agua	Seguimiento al ente rector de prestación de agua potable, y servicios básicos. Promoción con apoyo de los organismos responsables de la prestación de servicios para sensibilizar prácticas de consumo y uso responsable de los servicios

## 2. Estrategias de articulación y coordinación para la implementación del PDYOT

Esta estrategia nos permitirá establecer mecanismos de coordinación para la implementación de programas y proyectos de competencia exclusiva del GAD parroquial, así como instaurar alianzas, acuerdos y convenios necesarios para la gestión parroquial.

Para ello es importante que se establezca una identificación de los aliados estratégicos para la implementación del PDOT; fortalecer con ellos la articulación y coordinación para la implementación de los diferentes proyectos que conforman la propuesta del PDOT; y, finalmente, aplicar evaluaciones que permitan identificar las debilidades y fortalezas que tiene el proceso a fin de corregir o potenciarlas.

## 3. Estrategia para garantizar la reducción progresiva de los factores de riesgo o su mitigación

El riesgo es la probabilidad de que una amenaza se convierta en un desastre. La vulnerabilidad o las amenazas, por separado, no representan un peligro. Pero si se juntan, se convierten en un riesgo, o sea, en la probabilidad de que ocurra un desastre. Sin embargo, los riesgos pueden reducirse o manejarse. Si somos cuidadosos en nuestra relación con el ambiente, y si estamos conscientes de nuestras debilidades y vulnerabilidades frente a las amenazas existentes, podemos tomar medidas para asegurarnos de que las amenazas no se conviertan en desastres.

La gestión de riesgos en la política pública y en planificación territorial no solo nos permite prevenir desastres. También nos ayuda a practicar lo que se conoce como desarrollo sostenible. El desarrollo es sostenible cuando la gente puede vivir bien, con salud y felicidad, sin dañar el ambiente o a otras personas a largo plazo.

La responsabilidad de actuación directa en la gestión de riesgos según la normativa y competencias corresponde a los GAD cantonales y provinciales, sin embargo, el GAD parroquial tiene la opción de participar, sea como actor complementario o como actor respondiente, en cualquiera de sus fases, siendo en la fase respuesta cuando se activan según su capacidad y competencias, preparándose a actuar cuando se presentan amenazas o eventos peligrosos, antrópicos o naturales. (Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias, 2019).

Uno de los factores claves de riesgo es el cambio climático, considerado como una macro amenaza, y entre las causas son las actividades antrópicas que producen contaminación, degradación de suelos y bosques, emisión de gases de efecto invernadero, por lo que requiere ser dimensionada e incluida en la gestión de riesgos.

La mitigación es todo lo que hacemos para asegurarnos de que no suceda un desastre o, si sucede, que no nos

perjudique tanto como podría. La mayoría de los fenómenos naturales no pueden impedirse; pero sí podemos reducir los daños.

Es necesario aclarar que, no todo fenómeno natural es sinónimo de desastre, al contrario, los riesgos manejados de manera inadecuada podrían conllevar a un desastre el cual puede ser minimizado o mitigado con la adecuada preparación y capacitación de la sociedad y sus miembros.

Esta estrategia es construida con la participación ciudadana, puesto que garantiza la corresponsabilidad para que sean parte de la estructura de la gestión de riesgos y de la seguridad ciudadana; entendiendo como la consolidación de espacios de convivencia de personas que, por experiencias anteriores, se han convertido en resilientes, pero que aún requieren capacitaciones adecuadas y efectivas y apoyo y directrices de actuación.

Son varios los ámbitos sobre los cuales se sustentan las acciones estratégicas, en el marco de las competencias que le corresponde al Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Angamarca:

- **Identificación de fuentes y factores de riesgo:** Factores y variables ambientales, políticos, humanos, sociales, culturales, psicológicos y económicos que pueden actuar en conjunto o individualmente y producir la probabilidad, en diversas medidas, de un riesgo latente, subyacente o manifiesto.
- **Percepción del riesgo:** Se relaciona directamente con la forma en que un individuo entiende y vive un fenómeno natural o social. Factores como la familiarización con la fuente del peligro, el control sobre la situación y el nivel de dramatismo o intensidad de los eventos, influyen en la percepción de riesgos.

Los seres humanos buscan ayudarse a comprender y hacer frente a los peligros e incertidumbres que se presentan y que muchos de los cuales son conocidos previamente, y se reconocen como factores y variables ambientales, políticos, humanos, sociales, culturales, psicológicos y económicos que pueden conformarse y actuar individualmente o en conjunto, y dan forma a esta percepción.

- **Amenazas:** Busca promover la reducción a la exposición y controlar los factores del contexto que las potencian.
- **Vulnerabilidad:** Busca mitigar los factores de susceptibilidad frente a amenazas antrópicas, naturales, de salubridad, y/o asociadas a características culturales, educativas de una población y a probables cambios climático.
- **Sostenibilidad:** Determinar que la naturaleza no es una fuente inagotable y que, a más de protegerla, su uso debe ser racional; es promover el desarrollo social buscando la cohesión entre comunidades y barrios para alcanzar niveles satisfactorios de calidad de vida; y, es promover el crecimiento económico generando riqueza equitativa. En definitiva, es actuar en el presente pensando en el futuro.
- **Resiliencia:** Es la capacidad de un sistema social o comunidad, para prever las amenazas a las que se encuentra expuesto y sean susceptibles de dar lugar a desastres, y para prepararse a prevenir y mitigar los riesgos y amortiguar sus consecuencias (incluyendo la preservación de las funciones que garantizan la cobertura de las necesidades).

Las acciones estratégicas han sido agrupadas por ámbitos y considerado la participación de actores internos y externos a la parroquia y al GAD parroquial a fin de contribuir en conjunto para hacer frente a los posibles efectos que puede suceder en caso de que se presenten eventos específicos.

#### 4. Estrategia de seguimiento y evaluación

En este contexto, esta etapa presenta algunas alternativas como herramientas para el seguimiento y evaluación de todas las actividades, planes, programas y proyectos que materializarán y viabilizarán el PDYOT. De esta manera, mediante la comparación de los avances ejecutados cada cierto tiempo se presentarán alertas de desfases o retrasos en ejecución óptima del plan a través de indicadores generados dentro del sistema propuesto.

El proceso de seguimiento a las intervenciones de los PDYOT consiste en la recolección y análisis de información con las

cuales se puede verificar y cuantificar relacionada con la ejecución presupuestaria y el avance físico de los programas y/o proyectos. Este proceso de seguimiento busca proporcionar alertas tempranas que permiten retroalimentar las políticas públicas en los territorios, identificar el alcance de los componentes del plan que son importantes para la gestión.

El proceso de evaluación consiste en realizar una comparación cuantitativa y cualitativa de los costos y beneficios asociados a una acción concreta que sea parte del plan, así como del conjunto de las acciones, es decir, analizar el nivel de cumplimiento acorde a las metas, y verificar la medida en que el producto o resultado final contribuye efectiva y eficazmente al desarrollo de la parroquia y genera los beneficios requeridos por la ciudadanía. Este proceso de evaluación ayuda a que las autoridades y responsables de la gestión puedan tomar las decisiones respectivas, así como, realizar ajustes y correctivos en caso de ser necesario.

En ese sentido, la estrategia de seguimiento y evaluación del PDOT que plantea el GAD parroquial se circunscribe al marco de los lineamientos de Planifica Ecuador, por lo que el uso de las herramientas, como fórmulas de cálculo, son las que serán utilizadas en el proceso de seguimiento y evaluación.

## **5. Estrategia de promoción y difusión del PDYOT**

**La comunicación** es fundamental para el ser humano, puesto que a través de ésta logra establecer relaciones interpersonales, las cuales son la base del buen funcionamiento de una organización, por esto, hay que entenderla como una herramienta para la información y educación de ciudadanos en diferentes temas; información que las autoridades están obligadas a generar y difundir en la ciudadanía acorde con la normativa de transparencia vigente.

La **difusión** consiste en poner al alcance de la población de la parroquia Angamarca y de la sociedad en general el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial actualizado, mientras que, la promoción se refiere al uso de herramientas y técnicas integradas que permiten acceder a la información actualizada que visualice el avance y alcance de los objetivos, pero, sobre todo, a reconocer que las propuestas identificadas en el proceso de construcción y gestión efectiva del PDyOT se realizan de manera participativa.

Otro de los instrumentos que permite evaluar la gestión y desarrollo de los programas, proyectos y actividades del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial es la rendición de cuentas, la cual se realiza mediante un proceso continuo que presenta los resultados de manera anual, conforme lo dispone la normativa vigente de participación ciudadana y control social.

La estrategia de promoción y difusión busca generar espacios de participación y diálogo que contribuyan a la implementación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial para lograr cambios sostenibles y significativos, en un proceso diferente de hacer gestión pública local, mediante el cual, la ciudadanía se convierte en un actor principal; actuando con transparencia, colaboración y participación.

Los elementos que conforman esta estrategia son:

- Objetivos
- Grupo Destinatario
- Acciones estratégicas
- Resultados requeridos
- Métodos y técnicas de seguimiento y evaluación
- Herramientas de difusión

## **OBJETIVOS**

### **Objetivo General**

Difundir en la ciudadanía, como principales beneficiarios y actores involucrados, el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial.

### **Objetivos Específicos:**

- Generar y difundir el PDyOT para su conocimiento y apropiación en los miembros del GAD parroquial
- Socializar el PDYOT a nivel de la población parroquial
- Motivar a la población con mensajes claves y crear el interés y participación inclusiva en el proceso de ejecución del PDYOT

### **Grupo Destinatario**

- Autoridades del GAD
- Población de la parroquia
- Personal técnico y administrativo del GAD
- Funcionarios públicos de parroquias y cantones colindantes.
- Sociedad en general

### **ACCIONES ESTRATÉGICAS**

<b>Estrategias</b>	<b>Acciones</b>
Generar y difundir el PDyOT para su conocimiento y apropiación en los miembros del GAD parroquial	<ul style="list-style-type: none"><li>• Realización de eventos internos para que las autoridades del GAD se apropien y asuman los compromisos y responsabilidades específicas de la implementación del PDyOT.</li><li>• Desarrollo de acciones para que los técnicos y administrativos del GAD incluyan en su gestión el PDyOT</li><li>• Definición de mecanismos para la promoción y difusión del PDyOT</li><li>• Sistematización de los elementos más relevantes del PDyOT para la promoción y difusión</li></ul>
Socializar el PDYOT a nivel de la población parroquial	<ul style="list-style-type: none"><li>• Elaboración del material de difusión</li><li>• Diseño del programa de actividades (asambleas, talleres, reuniones) para difundir el PDOT Identificación de otras herramientas para la difusión y promoción de los contenidos y alcances del PDyOT</li><li>• Gestionar con diferentes medios de comunicación sean físicos, radiales y digitales para la promoción del PDyOT</li><li>• Revisión y actualización del presupuesto institucional para proveer de recursos al proceso de difusión y promoción.</li><li>• Socialización del PDyOT a través del uso de medios alternativos creativos para informar y adaptarse a las circunstancias.</li><li>• Socializar el PDyOT a grupos: de adultos mayores y niños, considerando sus conocimientos y potencialidad hacia la tierra parroquial</li><li>• Desarrollo de herramientas lúdicas para socialización del PDyOT con grupos de niños y adultos mayores.</li><li>• Establecimiento de alianzas con medios locales, públicos y comunitarios</li></ul>
Motivar a la población con mensajes claves y crear el interés y participación inclusiva en el proceso de ejecución del PDYOT	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sistematización y elaboración de mensajes claves para promocionar el PDyOT</li></ul>

- |  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promover el uso de mensajes para integrar a los diversos actores en la gestión del PDyOT</li> </ul> |
|--|--|

### **Estrategias para la articulación y coordinación para la implementación**

En concordancia con el Art. 41 del Código de Planificación y Finanzas Públicas y los artículos 296 y 297 del Código Orgánico de Organización Territorial Autonomía y Descentralización, define las directrices principales del GAD parroquial, respecto de las decisiones estratégicas de desarrollo en el territorio. Se contempla una visión de largo plazo y será implementada a través del ejercicio de las competencias asignadas por la Constitución de la República y las leyes, así como de aquellas que se transfieran como resultado del proceso de descentralización.

El conjunto de planos, normativas y especificaciones técnicas que forman parte de la documentación del Plan Parroquial de Desarrollo y de Ordenamiento Territorial, constituyen los documentos técnicos que complementan la parte operativa y de gestión del GAD parroquial.

La documentación del PDOT contienen: diagnóstico, propuesta, modelo de gestión y los datos específicos de los programas y proyectos, cronogramas estimados y presupuestos se constituyen en el instrumento para la gestión del desarrollo y ordenamiento territorial parroquial

### **Mapa de relacionamiento del GAD parroquial Angamarca**

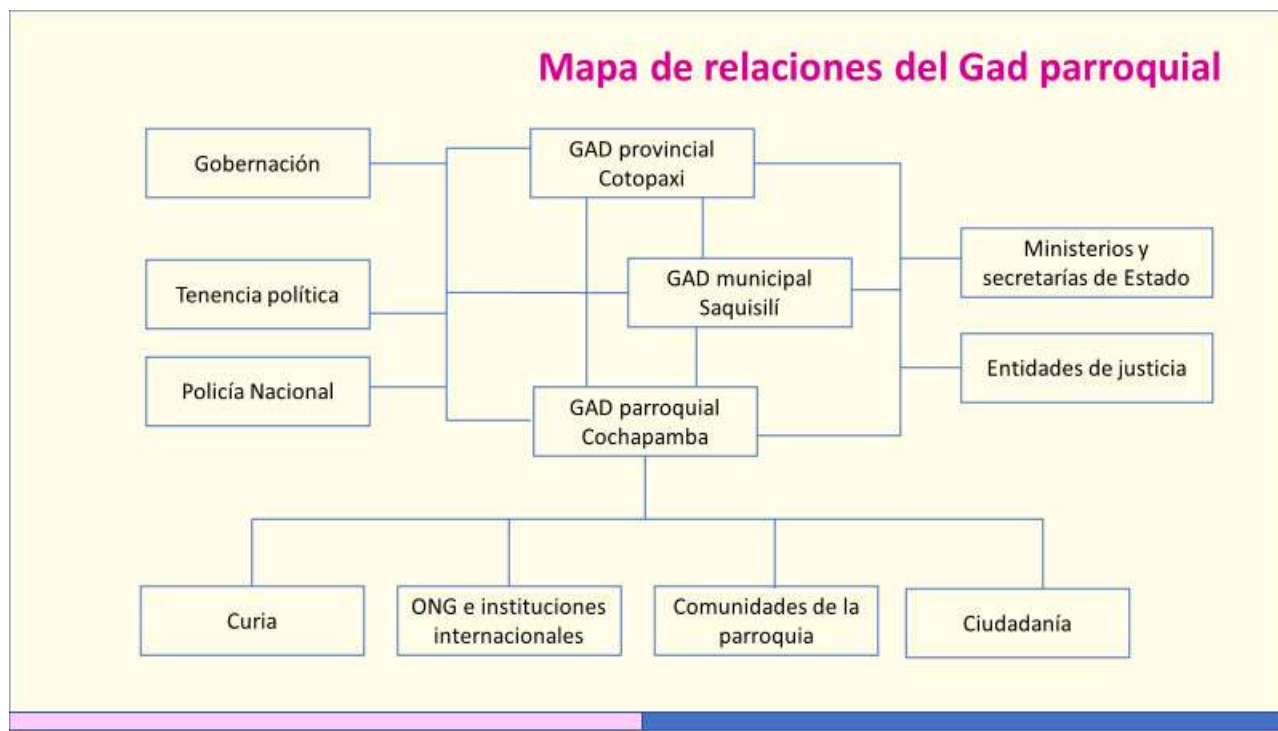
El GAD parroquial sostiene un importante mapa de relaciones interinstitucionales producto de lo cual pretende fortalecer su gestión y alcanzar los objetivos planteados. El GAD parroquial es una instancia de gobierno local que tiene la responsabilidad de asegurar el bienestar de su población.

Por ello, es un organizador de actividades dentro de la parroquia sobre la base de prioridades, involucrando a los diferentes actores para la adecuada prestación de servicios que contribuyan al aseguramiento de una vida digna para todos sus pobladores.

En el caso de existir inversiones de parte del estado a través de los distintos niveles de gobierno y ministerios, el GAD formará parte del vínculo entre las instituciones y las comunidades para reducir o evitar problemas sociales por la influencia de las obras de gestión externa al GAD.

De igual manera, todas las organizaciones sociales (comunitarias, asociaciones, clubes y de segundo grado) estarán subordinadas a la coordinación de sus actividades de gestión especialmente de obras de infraestructura y de proyectos productivos al GAD parroquial con la finalidad de realizar una gestión en conjunto o a su vez no duplicar esfuerzos en la gestión de recursos.

El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial constituye en esencia el producto de un proceso permanente de pacto ya cuerdo social en el cual se fusionan todos los sectores y actores sociales, culturales, naturales, económicos e institucionales para que los habitantes de la parroquia alcancen una vida digna.



Fuente: GAD Angamarca; elaboración: consultor

La relación que el Gad Parroquial de Angamarca establece con los gobiernos circunvecinos, el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Cotopaxi, el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Pujilí, así como con los ministerios desconcentrados presentes en su territorio, es fundamental para la consecución de los objetivos institucionales y parroquiales en beneficio de su población.

La planificación nacional asegura que todos los organismos del Estado central, desconcentrado y descentralizado están obligados a alinearse a los grandes objetivos nacionales. En este aspecto, el Plan Nacional de Desarrollo ha definido los objetivos que rigen el quehacer nacional y todas las demás instancias deben ajustarse a los mismos.



Fuente: Gad Angamarca; elaboración: consultor



Sobre esta base de la planificación nacional, sumado a las necesidades y problemáticas locales es que el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Angamarca ha construido su plan de desarrollo y ordenamiento territorial, el cual, como ya se ha mencionado, requiere de una adecuada articulación y coordinación con otras instancias para hacerse efectivo.

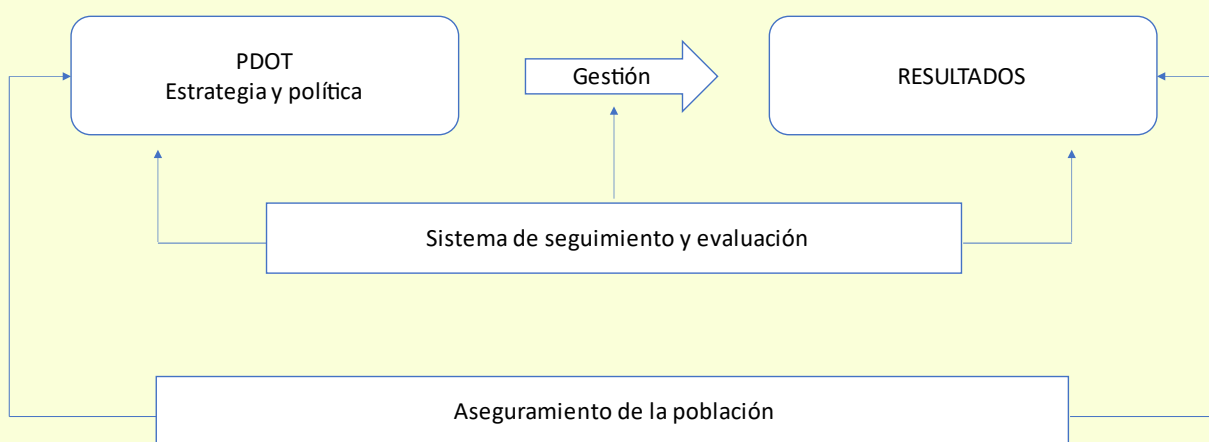
De esta manera, el Gad parroquial hizo un ejercicio mediante el cual definió su misión, sus políticas públicas locales, sus programas y proyectos, estableció sus necesidades presupuestarias y proyecta su planificación plurianual con el fin de alcanzar, a través de productos y servicios, una serie de resultados que sean satisfactorios para su población.



Fuente: Gad Angamarca; elaboración: Consultor

La gestión está marcada por la claridad de los objetivos y la sencillez en el planteamiento de sus programas y proyectos, pero también está sentada sobre la base de la participación ciudadana y la coordinación y articulación interinstitucional. Esto no supone dejar de lado una consideración de acción estratégica, mediante la cual las autoridades locales definen las prioridades de su territorio y población para no distraer su mirada en proyectos que no aportan a la construcción de su visión parroquial.

## Gobernar con y para la población



Fuente: Gad Angamarca; elaboración: Consultor

Sobre esta base, el Gad Parroquial de Angamarca plantea el siguiente modelo de gestión para los años de gobierno que tienen sus autoridades locales. Como se dijo anteriormente, este modelo de gestión se basa en la coordinación y articulación adecuada y cercana con diversos actores locales y nacionales que contribuyen a la consecución de los objetivos parroquiales.

**Matriz de modelo de gestión de la Parroquia Angamarca**

<b>COMPONENTE BIOFÍSICO (AMBIENTAL Y DE RIESGO)</b>				
<b>Etapas propuestas</b>	<b>Competencia del Gad</b>	<b>Presupuesto referencial</b>	<b>Estrategia Identifica las actividades o hitos a resaltar previo a la ejecución del proyecto</b>	<b>Responsable del Gad parroquial Se define el responsable de realizar la gestión y coordinación con actores Se sugiere utilizar la conformación de comisiones responsables por temáticas</b>
Protección, conservación y gestión del medio ambiente, las fuentes de agua y páramos de la parroquia.	Promover el desarrollo sustentable de su circunscripción territorial parroquial para garantizar la realización del buen vivir a través de la implementación de políticas públicas parroquiales, en el marco de sus competencias constitucionales y legales.  Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.	10,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Formulación de proyectos para desarrollo y cumplimiento del programa y sus objetivos</li> <li>✓ Identificar aliados estratégicos y concretar el relacionamiento y coordinación con los mismos, así como con entidades cooperantes y entidades competentes</li> <li>✓ Diseñar e implementar un plan de comunicación para posicionamiento en la ciudadanía del programa, sus objetivos y corresponsabilidades</li> </ul> <p>Realizar evaluaciones periódicas sobre los avances del programa y cada uno de sus proyectos</p>	Comisión de Ambiente
			<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Formulación de proyectos para desarrollo y cumplimiento del programa y sus objetivos</li> <li>✓ Identificar aliados estratégicos y concretar el relacionamiento y coordinación con los mismos, así como con entidades cooperantes y entidades competentes</li> <li>✓ Diseñar e implementar un plan de comunicación para posicionamiento en la ciudadanía del programa, sus objetivos y corresponsabilidades</li> </ul> <p>Realizar evaluaciones periódicas sobre los avances del programa y cada uno de sus proyectos</p>	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Formulación de proyectos para desarrollo y cumplimiento del programa y sus objetivos</li> <li>✓ Identificar aliados estratégicos y concretar el relacionamiento y coordinación con los mismos, así como con entidades cooperantes y entidades competentes</li> <li>✓ Diseñar e implementar un plan de comunicación para posicionamiento en la ciudadanía del programa, sus objetivos y corresponsabilidades</li> <li>✓ Realizar evaluaciones periódicas sobre los avances del programa y cada uno de sus proyectos</li> </ul>	

COMPONENTE ECONÓMICO PRODUCTIVO				
<b>Etapas propuestas</b>	<b>Competencia del Gad</b>	<b>Presupuesto referencial</b>	<b>Estrategia Identifica las actividades o hitos a resaltar previo a la ejecución del proyecto</b>	<b>Responsable del Gad parroquial Se define el responsable de realizar la gestión y coordinación con actores Se sugiere utilizar la conformación de comisiones por temáticas</b>
Apoyo a emprendimientos comunitarios locales	Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.	20.200	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Formulación de proyectos para desarrollo y cumplimiento del programa y sus objetivos</li> <li>✓ Identificar aliados estratégicos y concretar el relacionamiento y coordinación con los mismos, así como con entidades cooperantes y entidades competentes</li> <li>✓ Diseñar e implementar un plan de comunicación para posicionamiento en la ciudadanía del programa, sus objetivos y corresponsabilidades</li> <li>✓ Realizar evaluaciones periódicas sobre los avances del programa y cada uno de sus proyectos</li> </ul>	Comisión para el fomento de actividades productivas, agropecuarias y turismo
Apoyo al desarrollo agropecuario		14.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Formulación de proyectos para desarrollo y cumplimiento del programa y sus objetivos</li> <li>✓ Identificar aliados estratégicos y concretar el relacionamiento y coordinación con los mismos, así como con entidades cooperantes y entidades competentes</li> <li>✓ Diseñar e implementar un plan de comunicación para posicionamiento en la ciudadanía del programa, sus objetivos y corresponsabilidades</li> <li>✓ Realizar evaluaciones periódicas sobre los avances del programa y cada uno de sus proyectos</li> </ul>	
Impulso del turismo comunitario local		12.100	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Formulación de proyectos para desarrollo y cumplimiento del programa y sus objetivos</li> <li>✓ Identificar aliados estratégicos y concretar el relacionamiento y coordinación con los mismos, así como con entidades cooperantes y entidades competentes</li> <li>✓ Diseñar e implementar un plan de comunicación para posicionamiento en la ciudadanía del programa, sus objetivos y corresponsabilidades</li> <li>✓ Realizar evaluaciones periódicas sobre los avances del programa y cada uno de sus proyectos</li> </ul>	

COMPONENTE SOCIOCULTURAL				
Etapa propuesta	Competencia del Gad	Presupuesto referencial	Estrategia Identifica las actividades o hitos a resaltar previo a la ejecución del proyecto	Responsable del Gad parroquial Se define el responsable de realizar la gestión y coordinación con actores Se sugiere utilizar la conformación de comisiones por temáticas
Diseño de políticas locales para la promoción de los derechos y la igualdad para las personas y grupos de atención prioritaria	Promover los sistemas de protección integral a los grupos de atención prioritaria para garantizar los derechos consagrados en la constitución, en el marco de sus competencias.	54.348	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Formulación de proyectos para desarrollo y cumplimiento del programa y sus objetivos</li> <li>✓ Identificar aliados estratégicos y concretar el relacionamiento y coordinación con los mismos, así como con entidades cooperantes y entidades competentes</li> <li>✓ Diseñar e implementar un plan de comunicación para posicionamiento en la ciudadanía del programa, sus objetivos y corresponsabilidades</li> <li>✓ Realizar evaluaciones periódicas sobre los avances del programa y cada uno de sus proyectos</li> </ul>	Comisión de Desarrollo Social Comisión de Igualdad y Género
Fortalecimiento de la actividad deportiva de la parroquia	Auspiciar las actividades artísticas y culturales de la parroquia.	13.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Formulación de proyectos para desarrollo y cumplimiento del programa y sus objetivos</li> <li>✓ Identificar aliados estratégicos y concretar el relacionamiento y coordinación con los mismos, así como con entidades cooperantes y entidades competentes</li> <li>✓ Diseñar e implementar un plan de comunicación para posicionamiento en la ciudadanía del programa, sus objetivos y corresponsabilidades</li> <li>✓ Realizar evaluaciones periódicas sobre los avances del programa y cada uno de sus proyectos</li> </ul>	

COMPONENTE ASENTAMIENTOS HUMANOS				
<b>Etapas propuestas</b>	<b>Competencia del Gad</b>	<b>Presupuesto referencial</b>	<b>Estrategia Identifica las actividades o hitos a resaltar previo a la ejecución del proyecto</b>	<b>Responsable del Gad parroquial Se define el responsable de realizar la gestión y coordinación con actores Se sugiere utilizar la conformación de comisiones por temáticas</b>
Gestión para la mejora en la provisión de servicios básicos, saneamiento ambiental y fortalecimiento de la infraestructura física y el equipamiento de los espacios públicos	Mejora de los servicios básicos en la parroquia y sus barrios	57.620	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Formulación de proyectos para desarrollo y cumplimiento del programa y sus objetivos</li> <li>✓ Identificar aliados estratégicos y concretar el relacionamiento y coordinación con los mismos, así como con entidades cooperantes y entidades competentes</li> <li>✓ Diseñar e implementar un plan de comunicación para posicionamiento en la ciudadanía del programa, sus objetivos y corresponsabilidades</li> <li>✓ Realizar evaluaciones periódicas sobre los avances del programa y cada uno de sus proyectos</li> </ul>	Comisión de infraestructura, equipamiento y espacios públicos

## COMPONENTE ENERGÍA, CONECTIVIDAD Y MOVILIDAD

Etapa propuesta	Competencia del Gad	Presupuesto referencial	Estrategia Identifica las actividades o hitos a resaltar previo a la ejecución del proyecto	Responsable del Gad parroquial Se define el responsable de realizar la gestión y coordinación con actores Se sugiere utilizar la conformación de comisiones por temáticas
Gestión, mantenimiento y apertura de vías y caminos	Planificar junto con otras instituciones del sector público y actores de la sociedad el desarrollo parroquial <sup>1</sup> y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y respeto a la diversidad.	320.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Formulación de proyectos para desarrollo y cumplimiento del programa y sus objetivos</li> <li>✓ Identificar aliados estratégicos y concretar el relacionamiento y coordinación con los mismos, así como con entidades cooperantes y entidades competentes</li> <li>✓ Diseñar e implementar un plan de comunicación para posicionamiento en la ciudadanía del programa, sus objetivos y corresponsabilidades</li> <li>✓ Realizar evaluaciones periódicas sobre los avances del programa y cada uno de sus proyectos</li> </ul>	Comisión de infraestructura, equipamiento y espacios públicos
Gestión, mantenimiento e incremento de la conectividad y alumbrado público	<sup>1</sup> . En este caso en lo referente a alumbrado, conectividad y señalización	0	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Formulación de proyectos para desarrollo y cumplimiento del programa y sus objetivos</li> <li>✓ Identificar aliados estratégicos y concretar el relacionamiento y coordinación con los mismos, así como con entidades cooperantes y entidades competentes</li> <li>✓ Diseñar e implementar un plan de comunicación para posicionamiento en la ciudadanía del programa, sus objetivos y corresponsabilidades</li> <li>✓ Realizar evaluaciones periódicas sobre los avances del programa y cada uno de sus proyectos</li> </ul>	



COMPONENTE POLÍTICO INSTITUCIONAL				
Etapa propuesta	Competencia del Gad	Presupuesto referencial	<b>Estrategia</b> <b>Identifica las actividades o hitos a resaltar previo a la ejecución del proyecto</b>	<b>Responsable del Gad parroquial Se define el responsable de realizar la gestión y coordinación con actores</b> <b>Se sugiere utilizar la conformación de comisiones por temáticas</b>
Fortalecimiento de capacidades y gestión institucional para la gestión y administración pública	Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados.	23.600	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Formulación de proyectos para desarrollo y cumplimiento del programa y sus objetivos</li> <li>✓ Identificar aliados estratégicos y concretar el relacionamiento y coordinación con los mismos, así como con entidades cooperantes y entidades competentes</li> <li>✓ Diseñar e implementar un plan de comunicación para posicionamiento en la ciudadanía del programa, sus objetivos y corresponsabilidades</li> <li>✓ Realizar evaluaciones periódicas sobre los avances del programa y cada uno de sus proyectos</li> </ul>	Comisión de la promoción de la organización ciudadana, vigilancia de la ejecución de obras y calidad de los servicios públicos
Fortalecimiento de capacidades para la participación ciudadana		5.100	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Formulación de proyectos para desarrollo y cumplimiento del programa y sus objetivos</li> <li>✓ Identificar aliados estratégicos y concretar el relacionamiento y coordinación con los mismos, así como con entidades cooperantes y entidades competentes</li> <li>✓ Diseñar e implementar un plan de comunicación para posicionamiento en la ciudadanía del programa, sus objetivos y corresponsabilidades</li> <li>✓ Realizar evaluaciones periódicas sobre los avances del programa y cada uno de sus proyectos</li> </ul>	

