



PLAN DE GOBIERNO PARA LA PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO

CPC. EDWIN VALERA CIVICO

**DEPARTAMENTO DE UCAYALI
PERÙ**

VISION

La persona como eje fundamental de nuestra sociedad que es justa, con acceso a servicios de calidad, con oportunidades de desarrollo, dignidad y seguro bienestar.

MISION

Gobierno Provincial que articula la acción de todas las entidades del estado que juntos con la sociedad civil, trabajaremos con inclusión, equidad, eficiencia, transparencia, justicia y que promovemos la competitividad en el uso y aprovechamiento de nuestros recursos para lograr el desarrollo sostenible.

INTRODUCCION

Coronel portillo es la provincia más importante del Departamento de Ucayali, donde la diversidad cultural es evidente, gente de todo el mundo vive en Pucallpa y que todos buscan progresar, para lograr el desarrollo y el bienestar de los vecinos; nuestro gobierno municipal provincial con una cultura de transparencia y cuentas claras, con rectitud y honestidad, que recupere la confianza de la población , con la participación de la sociedad civil organizada y la población en general, teniendo como principal objetivo la articulación con los jóvenes para así promover la valoración de cada uno de ellos, lograremos el bienestar social , como se dice en Ucayali trabajemos en una sola idea con ESFUERZOS UNIDOS.

1.- DERECHOS FUNDAMENTALES Y DIGNIDAD DE LAS PERSONAS

1.1. Derecho al Nombre y la Identidad.

De entre los derechos fundamentales se reconoce el derecho al nombre y a la identidad, que inicia con el CERTIFICADO DE NACIDO VIVO, lo extiende la dirección regional de salud que se encuentra interconectado y en línea con el sistema de RENIEC para generar la emisión del Documento Nacional de Identidad DNI, y esta con Registros de la Municipalidad.

Con el conocimiento y registro de todas las personas los procesos de planificación evidenciarán en cifras muy cercanas o exactas los requerimientos presupuestales para que desde el estado se pueda brindar los derechos que la Constitución política del Perú los reconoce. Nuestra meta es que todas las personas que vivimos en la Provincia de Coronel Portillo tengamos Nombre e Identidad, es decir el logro al 100%.

1.2. Democratización del estado.

El derecho a la justicia y la reducción de las diferencias sociales, mediante la erradicación de la pobreza y la extrema pobreza; así como, el acceso a la propiedad de la tierra en las Comunidades Nativas. Nuestra prácticas democráticas necesariamente deben mostrar y ser representativas y participativas, con sociedades abiertas, flexibles y transparentes, desde el origen del mandato hasta la ejecución de los planes de gobierno por el tiempo que democráticamente seremos electos.

1.3. Población.

No se dispone aún, de los resultados del censo 2017. Sin embargo el RENIEC informa en su página Web que la población de Ucayali registrada con DNI al 31 de Diciembre del 2017 fue 590393 pobladores, de los cuales 232232 son menores de 17 años que representa 39.33% y 358161 son mayores de 18 años grupo en el cual la población joven de entre 18 y 29 años son aproximadamente el 30%; así mismo indica que la población se distribuye en la Provincia de Coronel Portillo 446720, en Provincia de Padre Abad 72827, en la provincia de Atalaya 65997 y en la provincia de Purus 4849. Si comparamos con los resultados de los censos anteriores y del mismo RENIEC podemos determinar que la población de Ucayali se encuentra en pleno proceso de

crecimiento, muy en especial nuestra provincia de Coronel Portillo. Corroborado por la información del 31 de Marzo de 2018 de RENIEC que indica que la población total con DNI es 594024 de los cuales 233702 menores de 17 años y 360322 son mayores de 18 años.

La concentración de la población o la mayor densidad demográfica se encuentra en la Provincia de Coronel Portillo y particularmente en la Ciudad de Pucallpa formada en parte de los distritos de Calleria, Manantay y Yarinacocha. En los distritos de las otras provincias la densidad demográfica es muy baja próximos a 0.3 habitantes por Kilómetro cuadrado y que en el marco de la atención de los servicios básicos aún no han llegado por ser de costos muy altos.

1.4.- Situación de las comunidades indígenas

En la Provincia de Coronel Portillo, habitan 03 pueblos indígenas cuya población esta distribuidas en Comunidades Nativas, destacando el pueblo Shipibo Konibo como mayoritario seguido por el pueblo Ashaninka, luego y Awajun. Poblaciones que viven desde hace cientos de años en perfecta armonía con la naturaleza. Que han acumulado conocimiento ancestral como parte de su cultura; conocimientos que les ha permitido desarrollar destrezas y habilidades para sobrevivir en las condiciones de bosques y fuentes de agua que les proveen de recursos necesarios para la vida.

Es importante reconocer la titulación de las tierras de las Comunidades Nativas, considerando el acuerdo 169 de la OIT que son tierras inembargables, inalienables e intransferibles. En ese marco del reconocimiento de los derechos de los pueblos indígenas convocar a la cooperación internacional para apoyar el proceso de revalorar la cultura de los pueblos indígenas asentados en la región Ucayali. 5

1.5.- Desarrollo Humano y Pobreza

El indicador internacional de calidad de vida es el Índice de Desarrollo Humano (IDH) de las Naciones Unidas, que considera la esperanza de vida al nacer, los porcentajes de escolaridad y analfabetismo, así como el ingreso per cápita. Indicador que va de cero a uno, siendo uno la calificación más alta. El Perú, según el Informe de Desarrollo Humano 2016 de las Naciones Unidas, tiene la

calificación de 0.740, considerado como desarrollo alto y según tasa en la calificación por regiones Ucayali tiene 0.700.

2. OPORTUNIDAD Y ACCESO A LOS SERVICIOS

2.1.- EDUCACION

La satisfacción de las necesidades educativas de nuestros estudiantes, debe estar comprometidas con las nuevas generaciones porque "Nuestro futuro es común", debe permitir satisfacer las necesidades presentes sin restar las posibilidades de satisfacción de las generaciones futuras.

Por lo que, la utilización racional de nuestros recursos naturales, no tiene que ser improductivas para que la futuras generaciones puedan hacer uso de ellos al igual que lo hacemos nosotros, es decir sin que nuestras prácticas en la escuela y desde ella, comprometan un futuro promisorio del planeta.

El desarrollo local debe hacer hincapié del desarrollo educativo para generar el económico articulado a la preocupación por promover y planificar un desarrollo social y de conservación del ambiente. En este sentido, el Plan de gobierno adquiere un carácter integral con educación, salud y trabajo y, al mismo tiempo, la viabilidad ambiental, social y cultural.

En 2016, el porcentaje de los locales públicos de educación básica presenta escasa cobertura de servicios básicos (agua potable, desagüe y electricidad) en las provincias, desde la más alta en Padre Abad (31.15%) hasta la más baja en Purús (0%), de modo que ninguna provincia de la región supera el segundo quintil. El mismo año, el indicador en la región asciende a 13.4% por debajo del 44.4% para todo el Perú.

En lo que concierne a planificación de la educación, la provincia de Coronel Portillo cuenta con el Plan de Desarrollo Regional Concertado 2011-2021. En la tabla de indicadores se resume una de las principales características del documento, en el que se puede apreciar que dicho plan hace énfasis en metas específicas para el 2021.

2.2.- SALUD

ASEGURAMIENTO UNIVERSAL

El SIS tiene como misión lograr la cobertura de Aseguramiento Universal en Salud, que es la garantía de la protección de la salud para todas las personas residentes en el Perú, sin ninguna discriminación y en todas las etapas de la vida.

Mejorar la eficiencia y eficacia del financiamiento del SIS, orientándolo a optimizar el acceso a Servicios de Salud de calidad a través de una política de incentivos.

Anemia

La anemia en niños menores de tres años es un problema de salud pública en el Perú y el mundo. Se estima que la causa principal de la anemia, aunque no la única, es la deficiencia de hierro. Existen muchos estudios y revisiones sobre cómo esta carencia en los infantes impacta negativamente en el desarrollo psicomotor y, a pesar de corregirse la anemia, los niños con este antecedente presentan, a largo plazo, un menor desempeño en las áreas cognitiva, social y emocional. Estos hallazgos se describen en estudios observacionales, de seguimiento, así como en experimentales con grupo control. La anemia puede disminuir el desempeño escolar, y la productividad en la vida adulta, afectando la calidad de vida, y en general la economía de las personas afectadas. Se describen algunos posibles mecanismos de cómo la deficiencia de hierro, con o sin anemia, podría afectar el desarrollo en la infancia; por ello, causa preocupación la alta prevalencia de anemia que se observa en este grupo de edad. La prevención de la anemia en el primer año de vida debe ser la meta para evitar consecuencias en el desarrollo de la persona a largo plazo.

Desnutrición crónica

La Desnutrición Crónica esta enfermedad se manifiesta en los niños y niñas al presentar retardo en su crecimiento, que se expresa en un déficit de la talla para la edad, afectando también el desarrollo de sus capacidades físicas,

intelectuales, emocionales y sociales, en la provincia de Coronel Portillo la desnutrición crónica en niños menores de 5 años, muestra un aumento constante pero de poca magnitud en cada trimestre, comparando con el año 2016, mostramos una diferencia menor 2017 con el 20.10% hasta el mes de Setiembre.

Pobre ingesta de alimentos ricos en hierro (y micronutrientes) desde los 6 meses y en general, especialmente hierro de buena biodisponibilidad (hemínico) de origen animal.

- Déficit entre el consumo de alimentos ricos en hierro y las necesidades nutricionales: 6 – 18 meses.
- Reducción de la lactancia materna exclusiva.
- Baja adherencia a la suplementación y altas necesidades de hierro en la gestación.
- Bajas reservas de hierro en niños prematuros y de bajo peso al nacer.
- Alta tasa de infecciones, diarreas y parasitosis, pobre saneamiento básico y prácticas de higiene no adecuadas.
- Acceso limitado al paquete completo de cuidado integral de la salud.

2.3.- SERVICIOS PUBLICOS

Agua y desagüe

La cobertura de agua de red pública dentro de la vivienda en la región Coronel Portillo llega a 71% y red pública fuera de la vivienda, pero dentro del edificio al 4%. Significa que falta cubrir al 25 % de viviendas, que con toda seguridad se encuentran en centros poblados dispersos. Es urgente la atención o dotación de este servicio básico, por cuanto la infestación por parásitos es muy alta y otros agentes etiológicos causantes de diversas enfermedades o de casos de alguna morbilidad que afecta directamente a la salud de las personas y por tanto afecta a su desarrollo y posteriormente su productividad.

El indicador de cobertura de los servicios higiénicos que tiene la vivienda, con una cobertura de 46% con red pública dentro de la vivienda y de 3% de red pública fuera de la vivienda pero dentro del edificio. Nuestra brecha del 51% de las viviendas que deben evacuar sus desagües merecen especial atención si priorizamos educación, salud, medio ambiente saludable, etc.

Electricidad

La cobertura del servicio de electricidad llega al 89% de viviendas, es importante considerar que la empresa concesionaria de brindar el servicio de electricidad, tiene la obligación de plantear a los organismos correspondientes las fuentes de generación tomando en cuenta la diversidad tecnológica actualmente ofertada, las líneas de transmisión y las redes de servicio más apropiadas para nuestra provincia.

Telecomunicaciones

Los servicios de telecomunicaciones comprenden la telefonía fija, la telefonía móvil, los servicios de televisión por cable e internet. Consideramos que podemos llamar servicios básicos por cuanto la tecnología y las necesidades de comunicación son muy amplias; actualmente no se puede concebir una empresa moderna sin estos servicios, que abren la puertas de los mercados, oportunidades, conocimientos, etc que el mundo tecnológico actual ofrece.

2.4.- VIVIENDA

La provincia de Coronel Portillo en especial la ciudad de Pucallpa son muy jóvenes aún no se ha cumplido un siglo de ser ciudad; sin embargo el crecimiento demográfico fue explosivo que no permitió a la aletargada administración pública cubrir la demanda de las enormes necesidades creadas por el crecimiento poblacional. Es por eso, que Pucallpa ha crecido a punta de invasiones porque la necesidad de vivienda no fue y tampoco lo es todavía afrontada en forma responsable, prueba de ello son los indicadores de las brechas de cobertura de servicios. Es importante que se articule con las otras entidades del estado, la empresa privada, la población organizada para que por un lado se llegue a legalizar a la propiedad y por otro recurrir a los fondos o recursos que tiene o dispone el gobierno nacional para la mejora de las viviendas y por ende la mejora de la habitabilidad de las mismas.

2.5.- SEGURIDAD CIUDADANA

La seguridad ciudadana junto con otros factores contribuye, con la mejora de la calidad de vida de las personas. La percepción de la población sobre

seguridad ciudadana es negativa, se asocia a los problemas de seguridad ciudadana (i) las violaciones, acosos y abusos sexuales; (ii) la violencia callejera, el asalto con armas, la venta de drogas; y (iii) los secuestros.

Es importante promover las oportunidades de trabajo, en nuestra provincia donde la población joven requiere de estar ocupada por estar en la mejor edad productiva para que esa energía que disponen los jóvenes se orienten en beneficio de sociedad.

3. ESTADO Y GOBERNABILIDAD

En el marco de la descentralización, la envergadura del sector público en nuestra provincia es notoriamente creciente, pero también es notorio la mejor capacidad y calidad de los servidores públicos, pero también es notoria las mayores necesidades y demandas de la población. Se debe trabajar para lograr agilidad, transparencia y eficacia de la administración pública en todos sus niveles administrativos al servicio de los derechos de las personas.

3.1.- GOBERNABILIDAD

La gobernabilidad es una de las herramientas más importantes para crear entorno favorable para el desarrollo de mejores condiciones de vida para las personas. Es la base de la democracia y contribuye a afianzar el Estado de derecho y la cohesión social, así como a garantizar el crecimiento económico con equidad, busca soluciones en la legitimidad y valoración de las instituciones nacionales e institutos políticos.

La gobernabilidad se describe como la adecuada y equilibrada correspondencia entre las demandas sociales y las ofertas del Estado, o el grado de equilibrio entre las demandas sociales y la capacidad de respuesta gubernamental.

Según el Banco Mundial, el concepto de gobernabilidad esta referido al conjunto de instituciones formales e informales que definen el modo en que es ejercida la autoridad en determinado país. Para esta institución, las dimensiones o indicadores de gobernabilidad son: voz y rendición de cuentas,

estabilidad política y ausencia de violencia; crímenes y terrorismo; efectividad del gobierno; ausencia de carga regulatoria; Estado de derecho y control de la corrupción. La gobernabilidad existente en un país puede influir sobre su nivel de competitividad.

4. ECONOMIA COMPETITIVIDAD Y EMPLEO

La política económica estable y previsor, será la constante en el trabajo conjunto de la provincia de Coronel Portillo, se promuevan la inversión y por lo tanto el desarrollo de la provincia. Procurando la formalización de las principales actividades económicas, especialmente de aquellas actividades motoras de la economía, como son el turismo, las actividades forestales, la agricultura y ganadería, entre otras

4.1.-COMPETITIVIDAD Y ESTRUCTURA ECONOMICA

Según el MEF, en su página Web dice que: El índice de Competitividad Provincial es un indicador que intenta medir diferentes aspectos de la competitividad de las regiones, incluyendo la forma como estas mejoran la calidad de vida de sus habitantes y crean las condiciones para atraer inversión. El índice del año 2008 se construyó utilizando una combinación de ocho factores: I.- Institucionalidad y gestión de gobierno; II.- Infraestructura; III.- Desempeño Económico; IV.- Salud; V.- Educación; VI.- Clima de Negocios; VII.- Innovación y VIII.- Recursos Naturales y Ambiente.

Según el MEF, para la evaluación de competitividad provincial con el Índice de Competitividad Provincial en el año 2008 se ubicaba en el puesto 8 y en el año 2009 en el puesto 12 de entre las 24 regiones a nivel nacional. Centrum Católica en el año 2016 nos ubica en el puesto 17 y de otro lado el IPE (Instituto Peruano de Economía), en Mayo de 2017 nos ubica en el puesto 14. El IPE para la evaluación considera seis factores (Entorno económico, Infraestructura, Salud, Educación, Laboral e instituciones). Como podemos ver los resultados de evaluación de tres instituciones con credibilidad, es que nos

encontramos con un gran reto para transformar a coronel Portillo en una provincia competitiva.

Dicen algunos burócratas, que Perú es un país minero, nosotros aseguramos que Perú es un país andino amazónico. Más del 60% del territorio peruano es amazónico, área que no ha sido puesta en valor. En la historia del Perú, aún es poco tiempo que el Estado se ha hecho presente en parte del territorio amazónico; por tanto nos corresponde a los amazónicos poner en valor los recursos de nuestra región, pero a continuación desarrollar productos que los mercados demanden y para satisfacer a esos mercados nuestros niveles de competitividad deben ser confiables.

Turismo y gastronomía

Nuestra provincia tiene el mejor escenario de recursos naturales, escenarios geográficos maravillosos, circundados con grandes espejos de agua en cochas (lagunas) y ríos, adornados con su gran biodiversidad y divinamente complementados con una gran diversidad cultural de 15 pueblos originarios. En la región de Ucayali se hablan 17 lenguas originarias además del idioma Castellano como lengua oficial.

La gastronomía peruana fue expuesta al mundo y la reacción fue positiva por la gran variedad, la mixtura, de exquisitos platos que deleitaron a todas las personas que se atrevieron a probarlo. Actualmente, ya se tiene turismo gastronómico, es decir que gente del extranjero o de otros países vienen atraídos por la deliciosa variedad de platos. En la amazonia y en especial en Ucayali contamos con gran variedad gastronómica de sabores exóticos.

Ucayali tiene que ser destino turístico, dentro de la gran variedad de oferta turística del Perú. El turismo es una actividad económica de gran potencial y debe ser uno de los ejes de desarrollo que favorezca la inclusión social y el mejoramiento económico de las zonas más alejadas de la región, como es el caso de la Provincia fronteriza de Purús con su biodiversidad aun no intervenida, conserva bosques primarios y comunidades de diferentes etnias que muestran la diversidad cultural.

En articulación con las empresas de la provincia, las empresas promotoras de turismo vivencial, otras entidades del estado y la sociedad civil, trabajaremos para el desarrollo de destinos de calidad, planificación y gestión de destinos, políticas de territorio y destino, producto turístico de calidad y planes de promoción y comunicación y comercialización de los productos turísticos. Estas actividades implican líneas de acción operativas y la corresponsabilidad rural comunitaria y la oferta artesanal entre otros, como medios para incorporar a las comunidades nativas en los beneficios del turismo.

Tomar los ejemplos de otros países y regiones como es el caso de Costa Rica y Tambopata en Madre de Dios, donde el turismo ecológico es una actividad económica prospera; las que se tomaran como base o plataforma para adecuar el desarrollo turístico de nuestra región. Modelos que se pueden. Replicar con adecuaciones obviamente, para nuestra provincia de Purús, donde podemos revalorar la diversidad cultural de los pueblos indígenas y aprovechar habilidades innatas en mejora de la actividad y sus ingresos económicos.

5. DESARROLLO PROVINCIAÑLE INFRAESTRUCTURA

Desarrollar infraestructura económica y productiva suficiente y adecuada y de uso público es un objetivo estratégico fundamental. El desarrollo de infraestructura trae consigo mejoras estructurales, ayuda a disminuir la pobreza, habilitar espacios habitacionales adecuados, atraer inversiones y desarrollar actividades productivas con tecnologías de alto nivel. De acuerdo al desarrollo de Infraestructura entre otros, se determina el nivel de competitividad provincial.

La infraestructura productiva en la provincia siempre fue y es una limitante, la atención con dotación de las vías que conectan las zonas de las principales actividades económicas con la población (trabajadores, empleados, servicios, etc.) y sobre todo con los mercados es urgente; como por ejemplo la Carretera a Manantay, la Av. Ramiro Priale (desde Manantay hasta el Km 15 de la CFB) y la Av Separadora Industrial en Yarinacocha (hasta el Km 15) las dos últimas semi paralelas a la carretera Federico Basadre. Estas vías contribuirán, además de mejorar la conectividad, el desarrollo económico de las áreas de influencia,

el ordenamiento de las actividades en la ciudad, mejora de la salud pública, etc.

5.1.- CONCENTRACIÓN ESPACIAL

En nuestra provincia tenemos el problema de la concentración espacial en la ciudad de Pucallpa, concentración de la producción, la renta, el empleo, los servicios que determinan un desarrollo desigual entre las provincias y distritos de la región con indicadores de crecimiento y calidad de vida significativamente inclinados a favor de Pucallpa.

En Pucallpa se encuentran las principales empresas, registra a los principales contribuyentes y a la mayoría de medianos y micro empresarios, cuenta con la mayor densidad de red vial, mayor coeficiente de electrificación, mayor número de viviendas están conectadas a la red pública para eliminación de excretas, mayor densidad de telefonía, como ejemplo de desigualdad el indicador de cobertura de abastecimiento de agua en la vivienda conectada a la red pública dentro de la vivienda es de 54% indicador regional conectados a 50839; Distrito de Calleria 71 %. Conectados a 19906; La provincia de Coronel Portillo 60% conectados 42907; Atalaya 27% conectados 2444; Padre Abad 45% conectados 5471 y Purús 2% conectados 17; del 100% de conectados el 84% se encuentran en la provincia de Coronel Portillo. Similar tendencia se observa cuando se analizan los otros indicadores de cobertura. En Pucallpa radican aprox. el 70% de la población regional.

Corredores económicos

Entendiendo el concepto de corredores económicos como la fuerza de aglomeración de actividades productivas que permiten el flujo o circulación de mercancías y factores productivos a partir del encuentro de la oferta y la demanda sustentada en la existencia de relaciones de interdependencia de una o más ciudades centrales, ciudades intermedias y ciudades menores. El desarrollo de corredores económicos, nos permitirá el ordenamiento territorial y es factible iniciar la generación de sinergias que nos permitan mejorar la articulación de la región y en cuanto al desarrollo de actividades económicas considerar las sinergias con las poblaciones vecinas de las otras

regiones, bajo el principio de subsidiariedad. El enfoque territorial para el desarrollo de los corredores económicos, debe complementarse necesariamente con el desarrollo de criterios y mejora de perspectiva de los empresarios y la decidida participación de la Universidad, los Institutos de Investigación, cobrando real importancia la participación de la población involucrada directamente en ese territorio. Más aún si pensamos en los corredores económicos naturales de nuestra región donde se considere al turismo, agroindustria, forestal; la necesidad de infraestructura y servicios básicos, saltan a la vista como necesidades urgentes.

5.2.- INFRAESTRUCTURA

El desarrollo de la infraestructura tiene un impacto positivo sobre el crecimiento económico y la distribución del ingreso. Existe una relación directa entre inversión, competitividad y crecimiento del PBI. Los países y regiones con mayores niveles de inversión son los más competitivos y, por ello, tienen mayores niveles de inversión y en consecuencia un mayor crecimiento económico. Pero estos mayores niveles de inversión en infraestructura, debe ir aparejado a componentes como la institucionalidad y gestión de gobierno, el desempeño económico, el buen clima de negocios, la innovación, el uso racional y sostenible de los recursos naturales, la preservación del ambiente y el acceso eficiente a servicios de salud y educación. Todo eso en conjunto determinara que seamos una provincia competitiva.

Telecomunicaciones

Actualmente, con el adelanto tecnológico la rapidez que se hace necesaria para la toma de decisiones, los servicios de telecomunicaciones han pasado a ser considerados servicios básicos. No se concibe la oficina de una empresa privada o la oficina de una entidad pública que no cuente con los servicios de telecomunicaciones es decir servicios de telefonía, internet o cable.

Las aplicaciones de las telecomunicaciones en los servicios de salud y educación son invaluable, permiten que la transferencia del conocimiento a los niños sea haga en tiempo real al igual que en salud con la aplicación de telemedicina la atención de los pacientes sea en tiempo real y realizada por

especialistas sin necesidad del desplazamiento sea del paciente o el especialista.

Infraestructura de Agua y Saneamiento

El agua es una necesidad fundamental de la humanidad. Según Naciones Unidas cada persona en la tierra requiere de al menos 20 a 50 litros de agua limpia y segura por día para beber cocinar y simplemente para mantenerse limpios. Considera el acceso al agua limpia como un derecho básico de la humanidad y como un paso esencial hacia un mejor estándar de vida en todo el mundo. Las comunidades carentes de recursos hídricos, por lo general, son económicamente pobres y sus residentes están atrapados en un círculo vicioso de pobreza.

En Coronel Portillo la cobertura llega solo al 71%. Información que difiere con la información entregada por Ceplan en el Informe de Brechas en el Perú; Indicador alarmante que evidencia la presencia de ANEMIA y DESNUTRICION CRONICA en nuestra región. La falta de consumo de agua segura expone y obliga para que la población consuma agua contaminada y es el factor desencadenante para la alta carga parasitaria y de otros microorganismos,.

Cuando observamos nuestros indicadores de saneamiento son alarmantes apenas el 46% de hogares tienen conectados sus servicios higiénicos a la Red pública. Más del 37% de hogares tenemos conectados nuestros servicios higiénicos a una letrina. La contaminación ambiental causada por el no tratamiento de excretas es altísima que se revela en los altos índices de parasitosis de nuestros niños que conlleva a la Anemia y Desnutrición Crónica.

6. RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE

6.1.- RECURSOS NATURALES

A nivel global, el deterioro de los ecosistemas ha dado lugar a intensos debates sobre problemas medio ambientales, que han obligado a cambiar el orden de

las prioridades apreciando la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad. Es así que en 1992, en la conferencia de la Naciones Unidas se firma el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB), ratificado por el Perú mediante Resolución Legislativa N° 26181, donde acepta el cumplimiento del artículo 6° del convenio, que nos compromete a la formulación de estrategias nacionales para la conservación y utilización sostenible de la biodiversidad.

El Perú es uno de los doce países mega diversos, ocupa el cuarto lugar mundial en biodiversidad, noveno en aspectos endémicos, y alberga el 70% de la biodiversidad mundial; el crédito corresponde mayormente a la Amazonía Peruana y entre ellas a la Región Ucayali; esta riqueza debe ser valorada y difundida con la finalidad de lograr un equilibrio armónico hombre-naturaleza que sustente la vida de este planeta.

Según el Convenio sobre Diversidad Biológica (CDB, 1992), la biodiversidad se entiende como la variabilidad de organismos vivos de cualquier fuente, los ecosistemas terrestres y marinos y otros ecosistemas acuáticos, y otros complejos ecológicos que los conforman; comprende la diversidad dentro de cada especie, entre las especies y de los ecosistemas.

6.2.- RECURSOS HÍDRICOS¹

En nuestro país el **agua** es abundante, representando el 5% del volumen total mundial. Sin embargo, este recurso no cuenta con una distribución uniforme en nuestro territorio. La costa tiene una precipitación 16 veces menor que la sierra y casi 100 veces menor en comparación con la Selva. El 98% del agua disponible en el país se encuentra en la región amazónica.

Por otro lado, la pérdida de la calidad del agua también se encuentra relacionada con las actividades industriales. El agua potable utilizada en los diferentes procesos industriales genera residuos sólidos y efluentes líquidos que en muchas ocasiones tienen características tóxicas y de alta peligrosidad.

La Región tiene el 26% del total nacional de agua dulce (2 billones de metros cúbicos), siendo abundante en recurso hídrico. Las aguas de escorrentía a través de la zona, forman la red Hídrica cuya troncal está en el río Ucayali

siendo éste muy caudaloso y es importante por constituir la vía principal de comunicación en la Región Amazónica. El volumen de agua escurrida a nivel de la región ha sido estimado por ONERN en algo más de 43 millones de metros cúbicos.

6.3.- Bosques

6.3.1.- Bosques y Biodiversidad

Los diferentes tipos de bosque encontrados en la provincia de Coronel Portillo en áreas tanto aluvial como en el sistema colinoso se caracteriza por estar constituida por árboles y otras formas como palmeras y cañas que no pierden sus hojas en ninguna época del año y generalmente con brotes foliares sin protección contra la sequía.

6.3.3.- Bosques y Deforestación.

Los bosques son ecosistemas arbóreos complejos que integran factores biológicos y bioclimáticos que permiten el desarrollo de numerosas formas de vida y que proveen bienes y servicios necesarios para la vida y el desarrollo de las civilizaciones. Los bosques conservan la diversidad biológica, aseguran el flujo regular del agua, contribuyen a la regulación hídrica y conservación de suelos, capturan y almacenan dióxido de carbono, lo que coadyuva considerablemente a mitigar el cambio climático².

La tendencia acelerada de emisiones de gases de efecto invernadero en el planeta y la evidencia de vulnerabilidad de poblaciones vinculada a desastres naturales causados por deforestación, señalan el rol crucial que los bosques juegan en la sostenibilidad de la vida humana y la importancia de conservarlos.

La agricultura rudimentaria ya que esos suelos tienen muy baja calidad agrícola, y solo se aprovechan por un corto tiempo, luego de este, la deforestación sigue su curso en un ritmo constante.

En la misma orientación, también se señala que es la falta de conocimiento técnico para desarrollar tal agricultura por ejemplo no se sabe aprovechar el abono que proporcionan las hojas secas de los árboles, se deduce que es la falta de orientación también lo que produce la deforestación.

6.4. GESTIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL

6.4.1 Calidad del agua

Los cuerpos de agua adyacentes a la ciudad de Pucallpa que tienen una mayor incidencia en la población y sus actividades, que reciben gran parte de las descargas de aguas servidas son: la laguna de Yarinacocha, el río Ucayali y la quebrada Manantay.

Existe un déficit en la cobertura de agua potable y desagüe en la ciudad de Pucallpa, debido a que las instalaciones fueron concebidas para abastecer a una población muy inferior a la existente en la actualidad. Solo el 50% de la población cuenta con agua segura y sólo el 17 % accede al servicio de desagüe, según fuente de EMAPACOPSA.

Por este motivo, en la actualidad los pobladores de Pucallpa captan agua de la capa freática de la ciudad; y se han construido pozos domiciliarios de manera artesanal, pese a que varían entre 20 a 25 mts. de profundidad, el agua no es de buena calidad. De la misma forma cerca del 80% de la población pucallpina, ante la carencia de tuberías de desagüe han improvisado alcantarillas en los caños naturales de la ciudad.

Existe un gran colector natural hacia el cual van a dar los diversos desagües que se encuentran desperdigados por toda la ciudad. Este gran colector natural desemboca posteriormente en el río Ucayali, el cual es afectado por la contaminación de las aguas servidas de Pucallpa, precisamente a pocos metros del lugar donde es captada el agua para abastecer a la ciudad.

En vaciante, el río Ucayali se retira del punto de captación del agua, por lo cual se ha construido un canal para lograr captar el recurso. Esta situación motiva una restricción en el servicio de abastecimiento en aproximadamente el 50%, con el consiguiente racionamiento.

En el estudio de contaminación ambiental por actividades urbanas, realizadas por el IIAP en Pucallpa, se reportaron los siguientes resultados:

- En el agua potable se presentó contaminación por coliformes totales y fecales por encima de los límites máximos permisibles; asimismo en algunas estaciones el cobre supera el límite permitido.
- En los ríos se encontraron valores de coliformes desde 9 a 1100 UFC/100 ml, registrando el mayor valor en la quebrada Manantay y el menor en el río Ucayali.
- En el agua de pozos se registraron valores de coliformes de 9 a 200 UFC/100 ml, también se observó contaminación por zinc con valores que sobrepasaron los límites permisibles.

Asimismo, en el estudio sobre calidad de las aguas en la ciudad de Pucallpa, realizado por el IIAP, se presentan los siguientes resultados:

- La laguna de Yarinacocha se encuentra contaminada por nitratos, hidrocarburos, plomo y coliformes totales.
- El lago Manantay se encuentra contaminado por nitratos, hidrocarburos, por coliformes totales y fecales, estos últimos con niveles muy altos.
- El agua de pozo analizados, que son utilizados por la población de los asentamientos humanos, muestra contaminación por nitratos, amonio y por coliformes totales; coliformes fecales solo se presentan en dos de los cuatro pozos muestreados.

6.4.2 Calidad del aire

Después del agua, este es un tema muy difundido entre el público y ocupa el segundo lugar en cuanto a mayor conocimiento y conciencia de los peruanos. El 58,5% de la población tiene un conocimiento “adecuado” en torno a este problema. Mientras que un 35,2% obtuvo calificaciones dentro del rango “medio”, solo un 5,8% en el rango “escaso” y el 0,5% en el rango “muy escaso”.

Al igual que en el caso del agua, el perfil de las personas que poseen un conocimiento “adecuado” del problema del aire, incluye mayor nivel

educativo, pertenecer a los estratos socioeconómicos más altos y tener entre 18 y 49 años de edad. Asimismo, para este asunto, también las mujeres tienen, en proporción, más conocimiento “adecuado” que los hombres.

Según el Instituto Cuanto, las fuentes más cuestionadas que contaminan el aire son las industrias (71,6%), la quema de basura (70,3%), y la combustión producida por los automóviles (70,0%). Otras actividades que también se señalan como muy contaminadoras del aire son las emisiones de fundiciones y refinerías (59,8%), la quema de bosques (46,9%) y la quema de pastos (41,2%).

La contaminación del aire o atmosférica se produce por los humos (vehículos e industrias), aerosoles, polvo, ruidos, malos olores, etc. Es la perturbación de la calidad y composición de la atmósfera por sustancias extrañas a su constitución normal.

6.4.3 Contaminación por ruido.

Todo sonido inoportuno y no deseable es un ruido. El ruido es una mezcla compleja de sonidos que producen una sensación auditiva considerada como molesta. El ruido puede ser caracterizado por su frecuencia (grave o aguda), por su nivel sonoro (también llamada intensidad) y por su duración (corta o larga). Lo que diferencia al ruido de un sonido es la percepción que nosotros tenemos. El volumen sonoro se mide en decibelios (dB).

Las poblaciones, que se concentran cada vez más en las ciudades y especialmente en las ciudades grandes con aglomeraciones de personas están más expuestas a sufrir perturbaciones tales como la contaminación atmosférica y el ruido.

El ruido, durante mucho tiempo designado como una perturbación o molestia aún mayor que la contaminación, puede afectar claramente a la salud y, de hecho, hay nuevos estudios que han confirmado que los **ruidos molestos** afectan tanto nuestro bienestar como nuestra salud.

En las principales ciudades de la región, el ruido representa actualmente la principal fuente de molestia para las poblaciones. Las actividades, el transporte, pero también la proximidad y el aislamiento de los hogares son

participes de esta molestia. Si bien las mediciones no eran óptimas, los incidentes sobre la salud ya comienzan a ser tenidos en consideración.

Más allá de los carros y de los aviones, con frecuencia citados justificadamente como generadores de **ruidos molestos**, también los individuos que poseen múltiples equipos electrónicos perjudican a sus vecinos, siendo su control un jurisprudencia netamente de los gobiernos locales.

6.4.4 Residuos sólidos

En el Cuadro anterior se observa que la generación total de residuos sólidos de origen domiciliario en el distrito de Callería es de 98.81 toneladas por día, considerando una generación per cápita de 0.65 kg/hab/día. Los valores de generación per capita de estudios de caracterización de residuos que se han realizado en otras ciudades peruanas y el promedio nacional estimado al 2,002 es de 0,58 kg/hab-día (Proyección del Análisis Sectorial de Residuos Sólidos, DIGESA, OPS, CEPIS,1998).

En realidad, se estima que en el distrito de Callería se genera al día más de 136.6 toneladas, considerando que no se cuenta con información de la generación de residuos sólidos en los restaurantes y hoteles en Callería, y de establecimientos de salud. Además cifra no incluye los residuos generados en centros educativos, espacios públicos, empresas privadas, instituciones públicas, por lo cual la cantidad de residuos generados diariamente. En el ámbito no municipal, se producen más de 10.90 toneladas diarias de residuos sólidos. No se encontraron datos de generación de residuos industriales, los cuales pueden ser peligrosos o no peligrosos.

La generación de residuos en el departamento de Ucayali para los años 2010 y 2011 fue de 98.446 y 131.582 kg/día, con una generación per cápita de 0,683 y 0,652 kg/hab/día, respectivamente. La composición de los residuos sólidos es la siguiente: 3% en residuos peligrosos no re aprovechables, 61,5% restos orgánicos de cocina y preparación de alimentos, 23,7% residuos no peligrosos

re aprovechables y 9,3% en residuos peligrosos re aprovechables. A continuación se muestra una división mucho más específica de los residuos sólidos generados.

Se estima que la generación de residuos sólidos domiciliarios para los años 2010 y 2011 alcanzaron los 98.625 y 99.797 TM/año, respectivamente y la segregación en fuente ha alcanzado los 39 TM/año, representado el 0,10% del total generado.

Ucayali cuenta con 1 relleno sanitario, 11 botaderos a cielo abierto, 1 relleno sanitario y botadero a cielo abierto y 1 relleno sanitario donde se queman residuos sólidos. Los residuos sólidos con destino final han alcanzado los 123.959 y 92.969 TM/año respectivamente.

De las 15 municipalidades existentes, solamente 2 genera 100 TM por día (Pucallpa y Yarinacocha), y solo 1 entre 50-100 TM. (Padre Abad). Las otras generan entre 1-9 TM diarias.

6.4.5 Cambio climático³

Actualmente el carbono producido por la conversión de bosques a causa de la siembra de pastos para la ganadería y de la agricultura está penetrando la atmósfera en una cantidad de 200 a 300 millones de toneladas anuales⁴.

Los combustibles fósiles, liberan bióxido de carbono al quemarse e incrementan la presencia de este gas en la atmósfera que, a su vez, contribuye al calentamiento del planeta y el cambio climático.

Los árboles y los bosques ayudan a mitigar estos cambios al absorber el bióxido de carbono de la atmósfera y convertirlo, a través de la fotosíntesis, en carbono que "almacenan" en forma de madera y vegetación. Este proceso se denomina "fijación del carbono".

En consecuencia, la pérdida de los bosques disminuyen notablemente el almacenamiento de enormes cantidades de carbono y la destrucción de los

³ USMP, 2013, "Estado de la situación y gestión ambiental en Perú", 179 páginas.

⁴ <http://www.wwfperu.org.pe/noticias/amazoniacambioclimatico.htm>

bosques, por otra parte, libera en la atmósfera unos seis mil millones de toneladas de bióxido de carbono al año, y para el equilibrio de este elemento, así como para la conservación del medio ambiente, es importante evitar que escape este carbono almacenado, explica la FAO.