



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS

YURIMAGUAS

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para las Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la Consolidación de Nuestra Independencia, y de la
Commemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

ORDENANZA MUNICIPAL N° 0025 -2024-MPAA/CM

Yurimaguas, 18 OCT 2024

EL CONCEJO MUNICIPAL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS, REGIÓN LORETO.

POR CUANTO:

El Concejo Municipal de la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, en Sesión Ordinaria de fecha 18 de octubre del 2024, mediante Acuerdo de Concejo N° 147-2024-MPAA-SO, aprobó por unanimidad la Política Ambiental y Climática (PACL) al 2030 de la Provincia de Alto Amazonas, conforme a las facultades establecidas en la Ley Orgánica de Municipalidades, Ley N° 27972, y demás normas complementarias;

VISTO:

El Informe N° 00293-2024-MINAM/VMGA/DGPIGA/DPIGA, de fecha 01 de octubre del 2024, suscrito por el Director de la Dirección de Políticas e Instrumentos de Gestión Ambiental del Viceministerio de Gestión Ambiental del Ministerio de Ambiente, el Informe N° 0759-2024-DMAPyJ-GSCyPV-MPAA, suscrito por el Jefe de la División de Medio Ambiente, Parques y Jardines de la MPAA, el Informe N° 786-2024-MPAA-OAJ-JOPB, de fecha 10 de octubre del 2024, suscrito por el Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica de la MPAA, el Dictamen N° 008-2024-CSCPv-MPAA, emitido por los miembros de la Comisión de Servicios a la Comunidad y Participación Vecinal del Concejo Municipal de la MPAA, el Acuerdo de Concejo N° 147-2024-MPAA-SO, de fecha 18 de octubre del 2024, y;

CONSIDERANDO:

El artículo 194° de la Constitución Política del Perú, modificado por el artículo único de la Ley N° 30305, establece que las municipalidades son órganos del gobierno local, con autonomía política, económica y administración en los asuntos de su competencia, lo cual es concordante con lo dispuesto en el artículo II del título preliminar de la Ley Orgánica de Municipalidades – Ley N° 27972, y que dicha autonomía radica en la facultad de ejercer actos de gobierno, administrativos y de administración con sujeción al ordenamiento jurídico.

La Ley N° 27783, Ley de Bases de la Descentralización, en su artículo 10, numeral 10.1, precisa que la normatividad que aprueben los distintos niveles de gobierno en el marco de sus atribuciones y competencias exclusivas, son de cumplimiento obligatorio en sus respectivas jurisdicciones.

La Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades, en el numeral 3.1., numeral 3 del artículo 73 establece como competencia municipal en materia de protección y conservación del ambiente, la de "3.1. Formular, aprobar, ejecutar y monitorear los planes y políticas locales en materia ambiental, en concordancia con las políticas, normas y planes regionales, sectoriales y nacionales". Asimismo, en el numeral 3 del artículo 73 de la citada Ley, establece como competencia de las municipalidades el de coordinar con los diversos niveles de gobierno nacional, sectorial y regional, la correcta aplicación local de los instrumentos de planeamiento y de gestión ambiental, en el marco del sistema nacional y regional de gestión ambiental.

El artículo 8 de la Ley N° 28611, Ley General del Ambiente, se establece que Las políticas y normas ambientales de carácter nacional, sectorial, regional y local se diseñan y aplican de conformidad con lo establecido en la Política Nacional del Ambiente y deben guardar concordancia entre sí.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS

YURIMAGUAS

La Ley N° 28245, Ley Marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental, en su numeral 24.1 del artículo 24 establece que los Gobiernos Locales ejercen sus funciones ambientales sobre la base de sus leyes correspondientes, en concordancia con las políticas, normas y planes nacionales, sectoriales y regionales, en el marco de los principios de la gestión ambiental.

El artículo 45° del Reglamento de la Ley N° 28245, aprobado mediante Decreto Supremo N° 008-2005-PCM establece que el Sistema Local de Gestión Ambiental El Sistema Local de Gestión Ambiental tiene como finalidad desarrollar, implementar, revisar y corregir la política ambiental local y las normas que regulan su organización y funciones, en el marco político institucional nacional y regional.

Mediante Informe N° 00293-2024-MINAM/VMGA/DGPIGA/DPIGA, de fecha 01 de octubre del 2024, suscrito por el Director de la Dirección de Políticas e Instrumentos de Gestión Ambiental del Viceministerio de Gestión Ambiental del Ministerio de Ambiente, emite la opinión favorable a la propuesta de Política Ambiental y Climática Local de la provincia de Alto Amazonas, departamento de Loreto, toda vez que concuerda con la ley N° 28245, Ley Marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental, sur reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 008-2005-PCM, la Guía de Funcionamiento de SLGA, aprobado por Resolución Ministerial N° 131-2021-MINAN, así como el marco normativo que regula los sistemas funcionales y ámbitos temáticos comprendidos en el Sistema Nacional de Gestión Ambiental (SNGA).

Mediante Informe N° 0759-2024-DMAPyJ-GSCyPV-MPAA, suscrito por el Jefe de la División de Medio Ambiente, Parques y Jardines de la MPAA, se recomienda que, previo informe de la Oficina de Asesoría Jurídica, se solicite al Consejo Municipal la aprobación de la propuesta de Política Ambiental y Climática Local de la provincia Alto Amazonas.

Mediante Informe N° 786-2024-MPAA-OAJ-JOPB, de fecha 10 de octubre del 2024, suscrito por el Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica de la MPAA, opina declarar procedente la propuesta de Política Ambiental y Climática Local (PACL) de la provincia de Alto Amazonas al 2030.

Mediante Dictamen N° 008-2024-CSCPv-MPAA, emitido por los miembros de la Comisión de Servicios a la Comunidad y Participación Vecinal del Concejo Municipal de la MPAA, emite opinión favorable por unanimidad para la aprobación de la Política Ambiental y Climática Local (PACL) de la provincia de Alto Amazonas al 2030.

Mediante Acuerdo de Concejo N° 147-2024-MPAA-SO, de fecha 18 de octubre del 2024, el Concejo Municipal de la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, por Unanimidad Acuerda: aprobar la Ordenanza Municipal que regula la Política Ambiental y Climática (PACL) al 2030 de la Provincia De Alto Amazonas.

El Concejo Municipal cumple su función normativa entre otros mecanismos a través de Ordenanzas Municipales, las cuales, de conformidad de lo previsto por el art. 200°, numeral 4) de la Constitución Política del Perú, tienen rango de Ley, al igual que las leyes propiamente dichas, los Decretos Legislativos, los Decretos de Urgencia, los Tratados, los Reglamentos del Congreso y las Normas Regionales de carácter general;

POR LO TANTO:

El Pleno del Concejo Municipal, en cumplimiento de los dispositivos legales detallados en los considerandos y en uso de sus atribuciones conferidas por la Constitución Política del Perú y la Ley 27972, Ley Orgánica de Municipalidades, Art. 9°, numerales 8 y artículo 40° del mismo cuerpo legal, por Unanimidad, aprobó la siguiente Ordenanza:

ORDENANZA MUNICIPAL QUE APRUEBA LA POLÍTICA AMBIENTAL Y CLIMÁTICA (PACL) AL 2030 DE LA PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS

ARTÍCULO 1°: APROBAR la Política Ambiental y Climática (PACL) al 2030 de la Provincia de Alto Amazonas, el cual se anexa a la presente ordenanza y forma parte integrante de la misma.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS YURIMAGUAS

ARTÍCULO 2°: NOTIFICAR la presente ordenanza a los miembros del Concejo Municipal, Gerencia Municipal y demás dependencias administrativas de la MPAA, para conocimiento, cumplimiento y acciones pertinentes.

ARTÍCULO 3°: PUBLICAR, la presente ordenanza en el portal institucional de la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas: (www.gob.pe/munialtoamazonas), para los fines correspondientes.

Regístrese, Comuníquese, Publíquese y Cúmplase.



WILLIAM ROY SALDAÑA REYES
ALCALDE
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE
ALTO AMAZONAS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS YURIMAGUAS



POLÍTICA AMBIENTAL Y CLIMÁTICA LOCAL (PACL) AL 2030

PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS

YURIMAGUAS





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS

YURIMAGUAS

1. Introducción

La Política Ambiental y Climática Local de Alto Amazonas es el instrumento de mayor jerarquía en la provincia, cuya finalidad es atender el problema ambiental local de carácter público, el cual orienta el accionar de las entidades públicas, privadas y sociedad civil con competencia ambiental de incidencia local. Asimismo, se tendrá en cuenta los lineamientos de la Política Nacional del Ambiente (PNA) al 2030 en los procesos de planificación, decisión y ejecución de políticas públicas.

La Formulación de la Política Ambiental y Climática Local (PACL) se sustenta en el marco de la Ley N°28611, Ley General del Ambiente, la normativa vigente que orienta el Sistema Local de Gestión Ambiental y ha sido formulada en base a la situación ambiental de la provincia de Alto Amazonas, tomando en cuenta los ejes temáticos: Evaluación de Impacto Ambiental, Fiscalización Ambiental, Conservación de la Diversidad Biológica, Gestión Integral de Recursos Hídricos, Gestión Integral de Residuos Sólidos, Ordenamiento Territorial Ambiental, Adaptación y Mitigación al Cambio Climático, Contaminación de Ruido, Calidad de Aire, Educación y Ciudadanía Ambiental e Información Ambiental.

La elaboración de la PACL, se ha realizado con la participación de los actores locales involucrados de la Comisión Ambiental Municipal de Alto Amazonas, mediante desarrollo de reuniones y talleres, la cual se identificó la problemática ambiental existente en la provincia de Alto Amazonas y propuestas de solución para mejorar la gestión ambiental y la calidad de vida de la población.

La PACL tiene como visión: *“Al 2030, en la provincia de Alto Amazonas se ha logrado reducir la tasa de deforestación y degradación de bosques, la cual contribuyó a la mejora de la gestión y conservación de la biodiversidad, a la adopción de medidas frente al cambio climático; asimismo se ha incrementado la valorización de residuos sólidos y la adecuada disposición de los mismos. Se ha fortalecido la Gobernanza Ambiental Multicultural, con la participación activa de los actores, mejorando la conciencia ambiental de la ciudadanía”.*

2. Marco Legal

- Ley General del Ambiente, Artículo 14°, establece que el Sistema Nacional de Gestión Ambiental se constituye sobre la base de las instituciones estatales, órganos y oficinas de los distintos Ministerios, Organismos Públicos Descentralizados e instituciones Públicas a Nivel Nacional, Regional y Local que ejercen competencias y funciones sobre el ambiente y los recursos naturales; así como por los Sistemas Regionales y Locales de Gestión Ambiental, contando con la participación del sector privado y la sociedad civil.
- Ley N° 28245, Ley Marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental, numeral 24.2 del Artículo 24°, establece que los Gobiernos Locales deben implementar el Sistema Local de Gestión Ambiental, sobre la base de los órganos que desempeñen diversas funciones ambientales que atraviesan el Gobierno Local y con la participación de la sociedad civil.
- Ley N° 27972 – Ley Orgánica de Municipalidades, numeral 3) del Artículo 73° establece como competencia de las municipalidades el de coordinar con los diversos niveles de Gobierno Nacional, Sectorial y Regional, la correcta aplicación local de los



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS

YURIMAGUAS

instrumentos de planeamiento y de gestión ambiental, en el marco del Sistema Nacional y Regional de Gestión Ambiental.

- Ley N° 30754, Ley Marco sobre Cambio Climático
- Decreto Supremo N° 008-2005-PCM- Reglamento de la Ley Marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental, Artículo 45°, establece que el Sistema Local de Gestión Ambiental es parte competente del Sistema Nacional de Gestión Ambiental, se rige por lo establecido en la Ley N° 28245 y su Reglamento y se regula mediante una Ordenanza Municipal, previa opinión favorable del Ministerio del Ambiente.
- Decreto Supremo N° 023-2021-MINAM, aprueba la Política Nacional del Ambiente al 2030, que contiene nueve objetivos prioritarios e incorpora nuevas tendencias, actualizando las prioridades ambientales y teniendo en cuenta el actual contexto global para enfrentar el problema público relacionado a la "Disminución de los bienes y servicios que proveen los ecosistemas que afectan el desarrollo de las personas y la sostenibilidad ambiental", y de este modo garantizar el bienestar de la población. La Política se ha elaborado como parte de un proceso participativo y descentralizado, desarrollando interacciones a partir de diversas reuniones bilaterales y talleres virtuales con los representantes de las instancias del Ministerio del Ambiente, organismos públicos adscritos, sectores, gobiernos regionales, cooperación internacional y la sociedad civil que incluyó a las organizaciones de base social, comunidades nativas, comunidades campesinas y representantes de los pueblos indígenas u originarios del país.
- Resolución Ministerial N° 131-2021-MINAM, aprueba la Guía para el funcionamiento del Sistema Local de Gestión Ambiental, la cual es una herramienta importante que brinda orientaciones para implementar una acción articulada en la atención de los problemas ambientales prioritarios en el territorio sobre la conservación de los ecosistemas, calidad ambiental, residuos sólidos, cambio climático, entre otros, para que sean atendidos de manera integral y coordinada en el cumplimiento de la Política Nacional del Ambiente (PNA) al 2030 en los ámbitos locales del país.
- Ordenanza Municipal N° 0017-2023-MPAA/CM, actualiza la Comisión Ambiental Municipal (CAM) de la provincia de Alto Amazonas.
- Ordenanza Municipal N° 00016-2024-MPAA/CM, aprueba la creación del Sistema Local de Gestión Ambiental de la provincia de Alto Amazonas.
- Acta de Sesión Ordinaria N° 06-2024-CAM Alto Amazonas, con fecha 19 de junio de 2024, los integrantes de la Comisión Ambiental Municipal de Alto Amazonas aprueban Matriz de Prioridades Ambientales y Climáticas Locales de la provincia de Alto Amazonas.
- Acta de Sesión Ordinaria N° 09-2024-CAM Alto Amazonas, con fecha 08 de agosto de 2024, los integrantes de la Comisión Ambiental Municipal de Alto Amazonas aprueban por unanimidad la Política Ambiental y Climática Local.

3. Diagnóstico

3.1. Enunciado del Problema Público que aborda la PAEL de la Provincia de Alto Amazonas

En el marco de lo establecido en la Política Nacional del Ambiente (PNA) al 2030, el problema público que se aborda en dicha política a nivel de país es la: "DISMINUCIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS QUE PROVEEN LOS ECOSISTEMAS QUE AFECTAN EL



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS

YURIMAGUAS

DESARROLLO DE LAS PERSONAS Y LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL”; por lo cual, la presente Política Ambiental y Climática Local (PACL) de la provincia de Alto Amazonas está llamada a atender dicho problema público desde la realidad ambiental local.

Para atender el Problema Público Local “DISMINUCIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS QUE PROVEEN LOS ECOSISTEMAS QUE AFECTAN EL DESARROLLO DE LAS PERSONAS Y LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL EN LA PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS”, se requiere mejorar la gestión ambiental junto a los actores locales y la ciudadanía. Teniendo en cuenta el siguiente escenario actual:

a) Deforestación de Bosques

Según GeoBosques del MINAM, la provincia de Alto Amazonas cuenta con superficie de bosques de 1,605,880 hectáreas de 2001 al 2023, y la pérdida de bosques en la provincia de Alto Amazonas al 2023 es de 109,639 hectáreas. Las principales causas de la deforestación son el cambio de uso de suelo, actividades extractivas informales, las migraciones, y la expansión no planificada.

b) Incendios Forestales

En Alto Amazonas, los incendios forestales se presentan en temporada alta de calor, que inicia desde el mes de agosto hasta aproximadamente mes de noviembre. La causa en su mayoría debido al factor antrópico, debido a que las personas queman sus pastos, malezas, producen carbón. Afectando de esta manera, la diversidad biológica.

c) Caza y comercio ilegal de fauna silvestre

En la Amazonía, los animales silvestres son extraídos de sus hábitats y vendidos de manera indiscriminada, la comercialización de estas especies tiene una alta demanda, entre ellos: motelo, pihuicho, majaz, añuje, huevo de Taricaya, mono, y otros. Son comercializadas en mercados y puertos de la provincia de Alto Amazonas, provocando a ser amenazados en peligro de extinción.

3.2. Situación Actual

3.2.1. Problemas Ambientales Locales

La caracterización desarrollada en base a evidencias, tales como: documentos técnicos, el conocimiento de los actores congregados en la CAM y los datos dispuestos sobre la realidad ambiental local, integrados en la **Matriz de Prioridades Ambientales** aprobada mediante Acta de Sesión Ordinaria N° 007-2024-CAM Alto Amazonas, adjunta en **Anexo N° 1**, ha permitido identificar concertadamente los siguientes problemas ambientales que se manifiestan en el ámbito provincial de Alto Amazonas.

Tabla N° 01: Problemas Ambientales Locales manifestados en la provincia de Alto Amazonas, y su vinculación con la PNA al 2030

N°	Problemas Ambientales Locales	Problemas Ambientales [Causas] señaladas en la PNA
1	Limitada capacidad de los funcionarios para identificar, prevenir y gestionar los impactos ambientales de las inversiones públicas y privadas	<ul style="list-style-type: none">Aumento de procesos productivos de bienes y servicios no ecoeficientes ni sostenibles.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS

YURIMAGUAS

2	Incremento de la afectación a los recursos naturales causada por las intervenciones de carácter público, privado y actividades ilegales e ilícitas	<ul style="list-style-type: none"> Aumento de procesos productivos de bienes y servicios no ecoeficientes ni sostenibles.
3	Incremento de Deforestación y reducción de la diversidad biológica por actividades antropogénicas	<ul style="list-style-type: none"> Pérdida de la diversidad biológica.
4	Progresiva escasez de agua para los usos multisectoriales (población, usos productivos, ecosistema)	<ul style="list-style-type: none"> Deterioro de la calidad ambiental
5	Gestión Inadecuado respecto al uso y ocupación de ecosistemas y áreas de interés ambiental	<ul style="list-style-type: none"> Débil gobernanza ambiental.
6	Incremento de GEI afecta la calidad de aire en zonas urbanas	<ul style="list-style-type: none"> Deterioro de la calidad ambiental
7	Contaminación sonora causada por vehículos y centros nocturnos	<ul style="list-style-type: none"> Deterioro de la calidad ambiental
8	Inadecuada Gestión Integral de Residuos Sólidos en la provincia de Alto Amazonas	<ul style="list-style-type: none"> Deterioro de la calidad ambiental
9	Aumento de la vulnerabilidad climática en la Población y ecosistemas	<ul style="list-style-type: none"> Aumento de procesos productivos de bienes y servicios no ecoeficientes ni sostenibles. Incremento de riesgos e impactos ante peligros de origen natural y antrópicos, en un contexto de cambio climático
10	Escaza cultura ambiental de la población	<ul style="list-style-type: none"> Comportamientos ambientales no sostenibles de la ciudadanía
11	Limitado acceso a la información ambiental	<ul style="list-style-type: none"> Débil gobernanza ambiental. Comportamientos ambientales no sostenibles de la ciudadanía

Fuente: Municipalidad y CAM Alto Amazonas, 2024.

3.2.2. Efectos de los Problemas Ambientales Locales

De acuerdo a lo señalado en la PNA al 2030, el problema público definido genera como efecto principal la "REDUCCIÓN DEL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN", que se manifiesta en el ámbito provincial de Alto Amazonas por cada problema ambiental local identificado en la provincia, de la siguiente manera:

Tabla N° 02: Efectos de los problemas ambientales locales en la provincia de Alto Amazonas

N°	Problemas Ambientales Locales	Efectos del Problema
1	Limitada capacidad de los funcionarios para identificar, prevenir y gestionar los impactos ambientales de las inversiones públicas y privadas	<ul style="list-style-type: none"> Deterioro de la calidad ambiental Afectación de la salud
2	Incremento de la afectación a los recursos naturales causada por las intervenciones de carácter público, privado y actividades ilegales e ilícitas	<ul style="list-style-type: none"> Conflictividad Socioambiental acrecentada
3	Incremento de Deforestación y reducción de la diversidad biológica por actividades antropogénicas	<ul style="list-style-type: none"> Deterioro de las estructuras productivas y socioculturales de las comunidades amazónicas, andinas y costeras
4	Progresiva escasez de agua para los usos multisectoriales (población, usos productivos, ecosistema)	<ul style="list-style-type: none"> Conflictividad Socioambiental acrecentada



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS

YURIMAGUAS

5	Gestión Inadecuado respecto al uso y ocupación de ecosistemas y áreas de interés ambiental	<ul style="list-style-type: none">Deterioro de las estructuras productivas y socioculturales de las comunidades amazónicas, andinas y costeras.
6	Incremento de GEI afecta la calidad de aire en zonas urbanas	<ul style="list-style-type: none">Incremento de emisiones de GEI
7	Contaminación sonora causada por vehículos y centros nocturnos	<ul style="list-style-type: none">Conflictividad Socioambiental acrecentada
8	Inadecuada Gestión Integral de Residuos Sólidos en la provincia de Alto Amazonas	<ul style="list-style-type: none">Incremento de emisiones de GEIMayor Incidencia de enfermedades
9	Aumento de la vulnerabilidad climática en la Población y ecosistemas	<ul style="list-style-type: none">Afectación de la población por emergencia y desastres
10	Escaza cultura ambiental de la población	<ul style="list-style-type: none">Conflictividad Socioambiental acrecentada
11	Limitado acceso a la información ambiental	<ul style="list-style-type: none">Conflictividad Socioambiental acrecentada

Fuente: *Municipalidad y CAM de Alto Amazonas, 2024.*

3.2.3. Causas de los Problemas Ambientales Locales

De acuerdo a las características del territorio, las necesidades, obstáculos o causas por cada uno de los problemas ambientales locales identificados son los siguientes:





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS

YURIMAGUAS








Tabla N° 03: Causas de los problemas ambientales locales manifestados en la Provincia de Alto Amazonas

N°	Problemas Ambientales Locales	PROBLEMA AMBIENTAL PROVINCIAL		
		Necesidades	Obstáculos	Causas
1	Limitada capacidad de los funcionarios para identificar, prevenir y gestionar los impactos ambientales de las inversiones públicas y privadas.	<ul style="list-style-type: none"> Desconocimiento de las autoridades en el proceso de estudio de impacto ambiental en los proyectos de inversión. Falta de presupuesto en el proceso de certificación ambiental". Falta de profesionales y recursos económicos en la elaboración de los estudios de impacto ambiental de los proyectos de inversión pública y privada. Inadecuada identificación preventiva de los impactos ambientales y sociales de los proyectos de inversión. 	<ul style="list-style-type: none"> Poco interés en ejecutar el plan de manejo ambiental en los proyectos 	<ul style="list-style-type: none"> Incremento de la contaminación, deforestación y degradación ambiental por ausencia de supervisión y fiscalización de los proyectos de inversión. Incremento de la contaminación, deforestación y degradación ambiental por ausencia de supervisión y fiscalización de los proyectos de inversión.
2	Incremento de la afectación a los recursos naturales causada por las intervenciones de carácter público, privado y actividades ilegales e ilícitas	<ul style="list-style-type: none"> Limitado presupuesto para la supervisión ambiental. Falta de coordinación con entidades con similares competencias (duplicidad de funciones). Falta de supervisión y control de las inversiones públicas y privadas 	<ul style="list-style-type: none"> Desinterés de los administrados en cumplir los IGAS 	<ul style="list-style-type: none"> Débil control en el seguimiento de multas por afectación al medio ambiente Incremento de cultivo de coca y minería
3	Incremento de Deforestación y reducción de la diversidad biológica por actividades antropogénicas	<ul style="list-style-type: none"> Débil o falta de un programa o plan de control y vigilancia de las actividades extractivas y monitoreo de especies forestales y fauna silvestre por deficiencia de tecnología, equipos y logística. Poco interés de la población en la conservación de la diversidad biológica Falta de promoción de la diversidad biológica como herramienta para el ecoturismo. 	<ul style="list-style-type: none"> Ausencia de estudios de escenarios futuros de deforestación y pérdida de biodiversidad asociado a proyectos de infraestructura vial y otras variables socioeconómicas. Presencia de Incendios Forestales, principalmente en temporadas altas de calor 	<ul style="list-style-type: none"> Intensificación de extracción ilegal de madera Disminución de especies de fauna silvestre y recursos hidrobiológicos por la caza y pesca indiscriminada e ilegal, en el territorio incluyendo ANP. Prácticas de quema de bosques y pastizales por actividades económicas.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS

YURIMAGUAS

    	<ul style="list-style-type: none"> • Pérdida de hábitats por deforestación desmedida y fragmentación de ecosistemas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de promoción áreas de conservación y de bosques protegidas, promocionar los bosques locales Normativa 29763 • Apertura y mejoramiento de vías, carreteras y trochas en áreas con diversidad biológica, con vulnerabilidad climática y diversidad cultural; y superpuestas en territorios de CCNN y reservas indígenas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vertimientos de aguas residuales hacia quebradas y ríos, sin ningún tratamiento • Crecimiento demográfico y urbanización • Crecimiento demográfico y urbanización desordenada. • Cambio climático
<p>4</p> <p>Progresiva escasez de agua para los usos multifactoriales (población, usos productivos, ecosistema)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Disposición de residuos sólidos en ríos y quebradas • Poco control de las fuentes naturales de agua, quebradas son rellenadas con tierra para venta de lotes • Incremento de pasturas en las fajas marginales que incrementan la turbiedad en los cuerpos de agua por erosión del suelo • Falta de integración de políticas sectoriales • Falta de capacidades institucionales • Escases de personal en la oficina de enlace ala-Tarapoto • Falta de coordinación interinstitucional 	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de funcionamiento de PTAR en la ciudad de Yurimaguas • Falta de protección de las cabeceras de cuencas • Falta ampliar cobertura del servicio de agua potable • Acceso universal a agua potable • Infraestructura deficiente en áreas rurales • Falta de empoderamiento comunitario en la gestión de los recursos hídricos • Falta de concientización de la población en el valor del agua • Falta de delimitación de faja marginal y colocación de hitos para hacer respetar las quebradas • Falta de protección de ríos y quebradas mediante defensa ribereña y obras estructurales • Falta de Gestión de Riesgos de Desastres, crecimiento demográfico y urbanización. • Falta de capacidades institucionales 	<ul style="list-style-type: none"> • Ordenamiento portuario inexistente • Falta priorizar la actualización de la ZEE" • Poco conocimiento de las normativas relacionado a la ZEE de la provincia de Alto Amazonas
<p>5</p> <p>Gestión Inadecuado respecto al uso y ocupación de ecosistemas y áreas de interés ambiental</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de saneamiento físico legal • Falta de implementación de directivas o lineamientos a nivel de la provincial para el cumplimiento de la ZEE • Falta de implementación del área de Ordenamiento Territorial 	<ul style="list-style-type: none"> • Asentamientos de viviendas en fajas marginales de ríos y quebradas y en bosques de producción permanente 	<p></p>



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS

YURIMAGUAS



6	Incremento de GEI afecta la calidad de aire en zonas urbanas	<ul style="list-style-type: none"> Falta de medidas que promuevan la movilidad sostenible (ciclovías, transporte masivo) Falta de identificación de emisores contaminantes de la calidad de aire 	<ul style="list-style-type: none"> Aire de las zonas urbanas contaminados Uso de vehículos antiguos 	<ul style="list-style-type: none"> GEI incrementado por quema de bosques Incremento acelerado de vehículos menores y mayores
7	Contaminación sonora causada por vehículos y centros nocturnos	<ul style="list-style-type: none"> Baja fiscalización a las actividades que generan emisiones de ruidos Centros comerciales e industriales exceden los niveles de ruido según normativa vigente, 	<ul style="list-style-type: none"> Centros nocturnos hacen uso excesivo volumen, produciendo malestar en la población aledaña, Celebración de Fiestas con fuegos artificiales y alto volumen en horas de descanso Ruidos molestos debido al retiro de tubo de escape de vehículos 	<ul style="list-style-type: none"> Deterioro de la calidad auditiva de la población Zonas urbanas contaminados por ruido de vehículos sin silenciador
8	Inadecuada Gestión Integral de Residuos Sólidos en la provincia de Alto Amazonas	<ul style="list-style-type: none"> Falta de una planta de valorización con suficiente capacidad operativa (>15% del total de residuos sólidos) Falta de unidades vehiculares para la recolección. 	<ul style="list-style-type: none"> Estado de las calles y desorden en el crecimiento territorial. Bajo pago de arbitrios por limpieza pública y parques y jardines. 	<ul style="list-style-type: none"> Falta de un proyecto de ampliación y mejoramiento del sistema de limpieza pública (Relleno sanitario, infraestructura y planta de valorización) Bajo nivel de conciencia ambiental en la población.
9	Aumento de la vulnerabilidad climática en la Población y ecosistemas	<ul style="list-style-type: none"> Limitada planificación y gestión sostenible de los recursos naturales, Limitada planificación para proteger a la población de desastres climáticos, sequías, inundaciones, desertificación, pérdida de biodiversidad Transferencias de funciones de parte de los ministerios a los gobiernos regionales Falta de estaciones meteorológicas e hidrológicas automatizadas para generar mayor información climática en tiempo real 	<ul style="list-style-type: none"> Escasa acción para proteger a la población de la inseguridad alimentaria Ausencia de análisis de los escenarios de riesgo y vulnerabilidad climática de la provincia. Limitado acceso a datos históricos de temperaturas mínimas y máximas, y precipitaciones 	<ul style="list-style-type: none"> Uso de técnicas agrícolas insostenibles, no adaptadas a las condiciones específicas de la zona
10	Escasa cultura ambiental de la población	<ul style="list-style-type: none"> Falta de interés y concientización por parte de la población en el cuidado del medio ambiente 	<ul style="list-style-type: none"> Poco interés de las entidades en desarrollar programas de educación ambiental 	<ul style="list-style-type: none"> Baja participación de la población en actividades ambientales



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS

YURIMAGUAS



			<ul style="list-style-type: none">• Bajo presupuesto destinados en programas de educación y ciudadanía ambiental	
II	Limitado acceso a la información ambiental	<ul style="list-style-type: none">• La falta de información ambiental evita la prevención del deterioro ambiental.• Las entidades y órganos que generan información ambiental, no disponen de información ambiental en medios digitales para su disposición e intercambio.• Limitada gestión de la información ambiental• Limitada disponibilidad de información ambiental relevante, oportuna y de calidad	<ul style="list-style-type: none">• Información ambiental desactualizada en la plataforma,• Desconocimiento por parte de la ciudadanía y Comunidades Nativas sobre los efectos de la contaminación en el ambiente	<ul style="list-style-type: none">• Débil gestión e inversión para la investigación, promoción implementación de tecnologías ecoeficientes

Fuente: Municipalidad y CAM de Alto Amazonas, 2024.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS

YURIMAGUAS

3.3. Situación Futura Deseada

La situación futura deseada en el marco de la presente PAEL de la Provincia de Alto Amazonas, se proyecta como la situación más favorable de ser alcanzada al año 2030 en materia ambiental y climática, y se vincula directamente con la Política Nacional del Ambiente al 2030; es así que se enuncia lo siguiente:

"Al 2030, en la provincia de Alto Amazonas se ha logrado reducir la tasa de deforestación y degradación de bosques, la cual contribuyó a la mejora de la gestión y conservación de la biodiversidad, a la adopción de medidas frente al cambio climático; asimismo se ha incrementado la valorización de residuos sólidos y la adecuada disposición de los mismos. Se ha fortalecido la Gobernanza Ambiental Multicultural, con la participación activa de los actores, mejorando la conciencia ambiental de la ciudadanía."



4. Objetivos Estratégicos Locales Ambientales (OEL.A)



4.1. Establecimiento de Objetivos Estratégicos Locales Ambientales (OEL.A)

Los OEL.A establecidos responden a la jerarquización de la lista de objetivos ambientales locales determinados en atención a cada problema ambiental regional identificado en la Matriz adjunta en Anexo 1.

En ese sentido, los OEL.A establecidos en el ámbito provincial de Alto Amazonas, con sus respectivos indicadores propuestos son los siguientes:



Tabla N° 04. Objetivos Estratégicos Locales Ambientales

Problemas Ambientales Locales	Objetivos Estratégicos Locales Ambientales (OEL.A)	Indicador
Limitada capacidad de los funcionarios para identificar, prevenir y gestionar los impactos ambientales de las inversiones públicas y privadas	Desarrollar capacidades en Certificación Ambiental	N° de Capacitaciones sobre Certificación Ambiental
Incremento de la afectación a los recursos naturales causada por las intervenciones de carácter público, privado y actividades ilegales e ilícitas	Reducir la afectación hacia los recursos naturales mediante control y vigilancia de las intervenciones públicas y privadas	N° de acciones conjuntas entre entidades supervisoras y fiscalizadoras (FEMA, ANA, GERFOR, MPAA, RED DE SALUD, PNP, GSRAA, CAPITANIA) N° Normativas aprobadas para proteger el medio ambiente N° Capacitaciones preventivas e informativas para los administrados
Incremento de Deforestación y reducción de la diversidad biológica por actividades antropogénicas	Disminuir la deforestación y Conservar la diversidad biológica existente en la provincia de Alto Amazonas	N° Plan de Trabajo de articulación interinstitucional sobre conservación de especies nativas (promover la conservación de especies de la PAA) N° de actividades de sensibilización a la población en Conservación de la biodiversidad N° proyectos de conservación N° de Ha reforestadas N° Ordenanza Municipal que prohíbe la quema de pastizales y bosques
Progresiva escasez de agua para los usos multisectoriales (población, usos productivos, ecosistema)	Asegurar la disponibilidad/oferta del agua en cantidad, calidad y oportunidad para los diferentes usos	N° Capacitación a Comunidades Nativas en la protección de cabeceras cuencas





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS

YURIMAGUAS



		<p>N° actividades de reforestación en cabeceras de cuencas y/o faja marginal</p> <p>N° proyecto de defensa ribereña</p> <p>N° sensibilización en valor del agua</p> <p>Km de faja marginal delimitado</p> <p>Km de faja marginal monumentado</p>
Gestión Inadecuado respecto al uso y ocupación de ecosistemas y áreas de interés ambiental	Mejorar el Uso y ocupación de los ecosistemas y áreas de interés ambiental Territorial	<p>N° instrumentos de gestión actualizados [PDCL, PDU]</p> <p>N° Informes para promover la actualización de los instrumentos de gestión</p> <p>N° Charlas informativas sobre importancia de la aplicación de Ordenamiento Territorial</p> <p>% de las municipalidades distritales brindan información</p>
Incremento de GEI afecta la calidad de aire en zonas urbanas	Fortalecer el control de emisión de GEI	<p>N° Difusión y socialización de la normativa de ECA aire</p> <p>N° de Acciones para reducir la emisión de contaminantes que afecten la calidad de aire</p>
Contaminación sonora causada por vehículos y centros nocturnos	Reducir la emisión de ruido en las zonas urbanas, producto de vehículos menores y centros nocturnos	<p>N° Difusión de normas vigentes</p> <p>N° Operativos de Control de tubo de escape de vehículos</p> <p>N° Operativos de control en centros nocturnos</p>
Inadecuada Gestión Integral de Residuos Sólidos en la provincia de Alto Amazonas	Mejorar la Gestión Integral de Residuos Sólidos en la provincia de Alto Amazonas	<p>% de la cobertura de recolección de RR.SS</p> <p>% de incremento de valorización de los RR.SS</p> <p>% de población sensibilizada en temas de RR.SS que participan en programa recicla</p> <p>% de Viviendas pagan servicio de recolección de RRSS</p> <p>% de puntos críticos erradicados</p>
Aumento de la vulnerabilidad climática en la Población y ecosistemas	Reducir la vulnerabilidad climática en la población y ecosistemas, mediante la promoción de acciones de resiliencia y capacidad de adaptación	<p>N° capacitación en adaptación en cambio climático</p> <p>N° de Plan Local de Acción de cambio climático</p> <p>N° de áreas de conservación provincial</p> <p>N° de proyectos de reforestación</p>
Escasa cultura ambiental de la población	Promover la participación ciudadana en el cuidado del medio ambiente	<p>N° de sensibilización en instituciones educativas</p> <p>N° de sensibilización dirigido a la población</p> <p>N° Campañas en temas ambientales</p> <p>N° gobiernos locales activos en el Programa EDUCCA</p>
Limitado acceso a la información ambiental	Contar con una plataforma implementada e Inter operativizada con otras plataformas ambientales interinstitucionales	<p>N° de entidades que disponen información ambiental solicitada por la ciudadanía en plataformas digitales</p> <p>% de usuarios satisfechos con el servicio de información ambiental</p>

4.2. Articulación de los OELA con los Objetivos a nivel regional y de la PNA

Los OELA y su articulación con los objetivos estratégicos regionales ambientales (OER.A) y los objetivos prioritarios de la PNA al 2030 son los siguientes:



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS

YURIMAGUAS

Tabla N° 05: Objetivos Estratégicos Locales Ambientales (OELA) manifestados en el ámbito local de Alto Amazonas, y su alineamiento a nivel regional y la PNA al 2030

COD.	Objetivos Estratégicos Locales Ambientales [OELA]	Objetivos Estratégicos Regionales Ambientales [OER.A]	Objetivos Prioritarios de la PNA
OELA.1	Desarrollar capacidades en Certificación Ambiental	Mejorar los proyectos de inversión que afectan negativamente a la población y a los ecosistemas terrestres y acuáticos de Loreto para tener una eficiente capacidad para identificar y prevenir los impactos ambientales	OP 6: Fortalecer la Gobernanza ambiental con enfoque territorial en las entidades públicas y privadas
OELA.2	Reducir la afectación hacia los recursos naturales mediante control y vigilancia de las intervenciones públicas y privadas	Reducir la afectación hacia los recursos naturales mediante control y vigilancia de las intervenciones públicas y privadas	OP 3: Reducir la contaminación del aire, agua y suelo
OELA.3	Disminuir la deforestación y Conservar la diversidad biológica existente en la provincia de Alto Amazonas	Reducir la Minería ilegal en varias cuencas del departamento de Loreto, como en el ACR Alto Nanay-Pintuyacu-Chambira y Zona de Amortiguamiento de la Reserva Nacional Allpahuayo Mishana en la cuenca del río Nanay; en la cuenca del río Napo, cuenca del río Putumayo; en la provincia de Datem del Marañón.	OP 2: Reducir los niveles de deforestación y degradación de los ecosistemas
		Reducir la tala ilegal en la Región Loreto	
		Reducir el tráfico de fauna silvestre en la Región	
OELA.4	Asegurar la disponibilidad/oferta del agua en cantidad, calidad y oportunidad para los diferentes usos	Contaminación hídrica por uso de metales pesados a causa de minería ilegal, por residuos, por extracción de material de acarreo que no cuenta con un plan de manejo en las diferentes cuencas de la Región Loreto (Nanay, Putumayo y Napo)	OP 3: Reducir la contaminación del aire, agua y suelo.
		Contaminación a las quebradas y río Nanay por lixiviados provenientes de botadero municipal	
OELA.5	Mejorar el Uso y ocupación de los ecosistemas y áreas de interés ambiental Territorial	Reducir la pérdida de bosques por inadecuado uso de la tierra a nivel Regional	OP 2: Reducir los niveles de deforestación y degradación de los ecosistemas
		Controlar el tráfico de tierras e invasiones en el ámbito regional	OP 6: Fortalecer la Gobernanza ambiental con enfoque territorial en las entidades públicas y privadas
OELA.6	Fortalecer el control de emisión de GEI	Reducir la contaminación del aire en zonas urbanas de los diferentes distritos de la provincia de Maynas	OP 3: Reducir la contaminación del aire, agua y suelo.
OELA.7	Reducir la emisión de ruido en las zonas urbanas, producto de vehículos menores y centros nocturnos		OP 3: Reducir la contaminación del aire, agua y suelo
OELA.8	Mejorar la Gestión Integral de Residuos Sólidos en la provincia de Alto Amazonas	Reducir la contaminación por Residuos Sólidos en la vía pública de los distritos de Belén, Iquitos, San Juan Bautista y Punchana	OP 4: Incrementar la disposición adecuada de los residuos sólidos
OELA.9	Reducir la vulnerabilidad climática en la población y ecosistemas, mediante la promoción de acciones de resiliencia y capacidad de adaptación	Disminuir la vulnerabilidad climática en los ecosistemas del departamento de Loreto, generando conciencia y compromiso, y fortaleciendo la capacidad adaptativa de los actores gubernamentales y no gubernamentales	OP 5: Incrementar la adaptación ante los efectos del cambio climático del país.
OELA.10	Promover la participación ciudadana en el cuidado del medio ambiente	Sensibilizar a la ciudadanía de la Región en el cuidado del ambiente	OP 9: Mejorar el comportamiento ambiental de la ciudadanía.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS

YURIMAGUAS

OEL.A.II	Contar con una plataforma implementada e Inter operativizada con otras plataformas ambientales interinstitucionales	Mejorar las plataformas de información ambiental de las instituciones públicas y otros actores para la toma de decisiones.	OP 6: Fortalecer la Gobernanza ambiental con enfoque territorial en las entidades públicas y privadas
----------	---	--	---

Fuente: Municipalidad y CAM de Alto Amazonas, 2024.

5. Lineamientos

A fin de cumplir con los objetivos estratégicos locales ambientales (OEL.A) planteados, se establecen los siguientes lineamientos para la PAEL, tomando en consideración las alternativas de solución analizadas en el marco de la PNA al 2030:





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS

YURIMAGUAS

Tabla N° 06: Relación entre problemas, objetivos, alternativas de solución y lineamientos

PROBLEMAS AMBIENTALES LOCALES	OBJETIVO ESTRATÉGICO LOCAL AMBIENTAL (OELA)	ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN ANALIZADAS A NIVEL NACIONAL [Extraídas de la PNA]	LINEAMIENTOS DE LA POLÍTICA AMBIENTAL Y CLIMÁTICA LOCAL
Limitada capacidad de los funcionarios para identificar, prevenir y gestionar los impactos ambientales de las inversiones públicas y privadas	Desarrollar capacidades en Certificación Ambiental	<p>4.1. Implementar, eficiente y eficazmente, la gestión ambiental y de los recursos naturales en los tres niveles de gobierno, dialogando y articulando con el sector privado bajo principios de ética, inclusión social y preventivo, en el marco de la rectoría del Ministerio del Ambiente.</p> <p>4.2. Impulsar el desarrollo de instrumentos técnicos y legales para la gestión ambiental y de recursos naturales en el territorio.</p> <p>4.3. Fortalecer los sistemas integrados de gestión del conocimiento ambiental en las entidades públicas y en los tres niveles de gobierno, permitiendo la toma de decisiones adecuadas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Capacitar a los funcionarios en procesos de certificación ambiental de los proyectos de inversión ✓ Garantizar el cumplimiento de las medidas preventivas por parte del sector público y privado para proteger el medio ambiente ✓ Fortalecer las capacidades en la aplicación de los instrumentos técnicos y legales para la gestión ambiental ✓ Fortalecer la evaluación de los impactos ambientales de las inversiones públicas y privadas
Incremento de la afectación a los recursos naturales causada por las intervenciones de carácter público, privado y actividades ilegales e ilícitas	Reducir la afectación hacia los recursos naturales mediante control y vigilancia de las intervenciones públicas y privadas	<p>2.1. Incrementar las regulaciones y la supervisión sobre estándares ambientales de las actividades económicas que aún no cuentan con ellos, así como la regulación y/o prohibición u obsolescencia de equipos, materiales nocivos para la calidad ambiental.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Fortalecer las capacidades en la identificación y prevención de los impactos ambientales ✓ Mejorar las acciones de fiscalización, control y vigilancia en las actividades económicas ✓ Fortalecer la articulación entre las entidades supervisoras y fiscalizadoras ✓ Desarrollar capacitación en Estándares de Calidad Ambiental ✓ Incrementar las intervenciones de control y vigilancia
Incremento de deforestación y reducción de la diversidad biológica por actividades antropogénicas	Disminuir la deforestación y Conservar la diversidad biológica existente en la provincia de Alto Amazonas	<p>5.1. Incrementar la superficie bajo modalidades de protección y conservación (ecosistemas marinos y costeros)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Desarrollar capacidades de la población en conservación de la biodiversidad ✓ Gestionar proyectos de conservación en las comunidades indígenas



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS

YURIMAGUAS

PROBLEMAS AMBIENTALES LOCALES	OBJETIVO ESTRATÉGICO LOCAL AMBIENTAL (OELA)	ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN ANALIZADAS A NIVEL NACIONAL (Extraídas de la PNA)	LINEAMIENTOS DE LA POLÍTICA AMBIENTAL Y CLIMÁTICA LOCAL
<p>Progresiva escasez de agua para los usos multisectoriales (población, usos productivos, ecosistema)</p>	<p>Asegurar la disponibilidad / oferta del agua en cantidad, calidad y oportunidad para los diferentes usos</p>	<p>5.2. Promover la gobernanza y gestión sostenible de la biodiversidad (multinivel y multiactor)</p> <p>I.1. Incrementar la superficie bajo modalidades de protección y conservación (ecosistemas marinos y costeros)</p> <p>I.2. Promover la gobernanza y gestión sostenible de la biodiversidad (multinivel y multiactor)</p> <p>2.1. Incrementar las regulaciones y la supervisión sobre estándares ambientales de las actividades económicas que aún no cuentan con ellas, así como la regulación y/o prohibición u obsolescencia de equipos, materiales nocivos para la calidad ambiental.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Priorizar la creación de áreas de conservación ambiental, áreas de conservación y privadas y otras modalidades de conservación ✓ Controlar la comercialización de fauna silvestre ✓ Gestionar la actualización de instrumentos técnicos de ordenamiento territorial (ZEE y PDU) y biodiversidad ✓ Fortalecer los mecanismos de control, vigilancia y fiscalización de los recursos forestales y de fauna silvestre ✓ Implementar acciones de protección y conservación de cabeceras de cuencas ✓ Mejorar la articulación entre actores del sector público, privado y sociedad civil ✓ Fortalecer los mecanismos de control, vigilancia y fiscalización de las actividades que utilizan los recursos de los ecosistemas. ✓ Garantizar la recuperación de los conocimientos ecológicos tradicionales de los pueblos indígenas u originarios ✓ Incrementar las intervenciones de supervisión y fiscalización de la calidad ambiental del agua ✓ Desarrollar capacidades en la población respecto a la conservación y protección del agua ✓ Mejorar la Gestión Integral de Residuos Sólidos ✓ Controlar el manejo de residuos sólidos de las empresas de transporte fluvial ✓ Priorizar la implementación de PTAR ✓ Priorizar la implementación de ampliación de PTAP ✓ Controlar los vertimientos de actividades industriales y agropecuarias ✓ Reducir la contaminación de los puntos de captación de agua para consumo humano





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS

YURIMAGUAS



PROBLEMAS AMBIENTALES LOCALES	OBJETIVO ESTRATEGICO LOCAL AMBIENTAL (OELA)	ALTERNATIVAS DE SOLUCION ANALIZADAS A NIVEL NACIONAL (Extraídas de la PNA)	LINEAMIENTOS DE LA POLÍTICA AMBIENTAL Y CLIMÁTICA LOCAL
		<p>2.2. Implementar un sistema de autorregulación y auto vigilancia ambiental del mercado.</p> <p>3.1. Introducir un nuevo enfoque basado en riesgos en la gestión de los recursos hídricos, incluidos los riesgos de escasez de agua, y daño a la resiliencia de las masas de agua.</p>	<p>✓ Mejorar la eficiencia de los instrumentos técnico-normativos para generar prácticas ambientalmente amigables dentro del sector público y privado</p> <p>✓ Incorporar el enfoque de adaptación al cambio climático en la gestión de las entidades públicas y privadas.</p>
		<p>4.1. Implementar eficiente y eficazmente la gestión ambiental y de los recursos naturales en los tres niveles de gobierno, dialogando y articulando con el sector privado bajo principios de ética, inclusión social y preventiva, en el marco de la rectoría del Ministerio del ambiente.</p>	<p>✓ Incorporar el enfoque ambiental en la Gestión del Territorio Provincial</p> <p>✓ Mejorar la capacidad de los recursos humanos para la fiscalización ambiental y el uso del suelo</p> <p>✓ Fortalecer la articulación con las entidades competentes en Gestión de Uso de Suelo</p> <p>✓ Fortalecer capacidades de la población en el uso adecuado del suelo</p>
Gestión Inadecuado respecto al uso y ocupación de ecosistemas y áreas de interés ambiental	Mejorar el Uso y ocupación de los ecosistemas y áreas de interés ambiental Territorial	<p>4.2. Impulsar el desarrollo de instrumentos técnicos y legales para la gestión ambiental y de recursos naturales en el territorio.</p> <p>4.3. Fortalecer los sistemas integrados de gestión del conocimiento ambiental en las entidades públicas y en los 3 niveles de gobierno, permitiendo la toma de decisiones adecuadas.</p>	<p>✓ Actualizar, difundir e implementar los instrumentos técnicos: Plan de Desarrollo Urbano (PDU), Plan de Desarrollo Concertado Local (PDCL) y ZEE.</p> <p>✓ Elaborar e implementar lineamientos y normas que regulan el ordenamiento territorial</p> <p>✓ Mejorar el cumplimiento de las normativas ambientales</p> <p>✓ Articular acciones con el Gobierno Regional de Loreto y el Ministerio del Ambiente en materia de Ordenamiento Territorial</p>



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS

YURIMAGUAS



PROBLEMAS AMBIENTALES LOCALES	OBJETIVO ESTRATÉGICO LOCAL AMBIENTAL (OELA)	ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN ANALIZADAS A NIVEL NACIONAL (Extraídas de la PNA)	LINEAMIENTOS DE LA POLÍTICA AMBIENTAL Y CLIMÁTICA LOCAL
Incremento de GEI afecta la calidad de aire en zonas urbanas	Fortalecer el control de emisión de GEI	2.1. Incrementar las regulaciones y la supervisión sobre estándares ambientales de las actividades económicas que aún no cuentan con ellas, así como la regulación y/o prohibición u obsolescencia de equipos, materiales nocivos para la calidad ambiental. 2.2. Implementar un sistema de autorregulación y auto vigilancia ambiental del mercado. 5.1. Implementar un impuesto ambiental y estímulos fiscales en base a la generación de externalidades positivas o negativas al ambiente 5.2. Promover instrumentos reguladores e informativos para la adopción de tecnologías de baja emisión de carbono y contaminantes, y el desarrollo de sistemas empresariales sostenibles y ecoeficientes.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Controlar la circulación de vehículos en mal estado ✓ Controlar el uso de Agroquímicos prohibidos ✓ Mejorar la fiscalización ambiental en materia de calidad del aire ✓ Fortalecer el uso de las tecnologías limpias ✓ Reducir la quema de residuos sólidos ✓ Implementar mecanismo de Forestación Urbana en la ciudad ✓ Incrementar la sostenibilidad ambiental de los sistemas de transporte
Contaminación sonora causada por vehículos y centros nocturnos	Reducir la emisión de ruido en las zonas urbanas, producto de vehículos menores y centros nocturnos	2.1. Incrementar las regulaciones y la supervisión sobre estándares ambientales de las actividades económicas que aún no cuentan con ellas, así como la regulación y/o prohibición u obsolescencia de equipos, materiales nocivos para la calidad ambiental. 4.2. Impulsar el desarrollo de instrumentos técnicos y legales para la gestión ambiental y de recursos naturales en el territorio.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Desarrollar instrumentos de financiación innovadores con socios públicos y privados. ✓ Generar las condiciones en las entidades públicas y privadas para el tránsito hacia una economía circular. ✓ Realizar inspecciones vehiculares con la PNP para verificar el cumplimiento de las normas de emisión de ruido. ✓ Incorporar estrategias para el cumplimiento de la circulación de vehículos pesados en áreas sensibles como zonas residenciales o centros educativos. ✓ Realizar inspecciones inopinadas a locales que puedan emitir ruidos altos como mecánicas, carpinterías, aserraderos, bares y discotecas. ✓ Crear, modificar o actualizar la normativa sobre ruido.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS

YURIMAGUAS



PROBLEMAS AMBIENTALES LOCALES	OBJETIVO ESTRATÉGICO LOCAL AMBIENTAL (OELA)	ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN ANALIZADAS A NIVEL NACIONAL (Extratidas de la PNA)	LINEAMIENTOS DE LA POLÍTICA AMBIENTAL Y CLIMÁTICA LOCAL
Inadecuada Gestión Integral de Residuos Sólidos en la provincia de Alto Amazonas	Mejorar la Gestión Integral de Residuos Sólidos en la provincia de Alto Amazonas	<p>2.1. Incrementar las regulaciones y la supervisión sobre estándares ambientales de las actividades económicas que aún no cuentan con ellas, así como la regulación y/o prohibición u obsolescencia de equipos, materiales nocivos para la calidad ambiental.</p> <p>2.2. Implementar un sistema de autorregulación y auto vigilancia ambiental del mercado.</p> <p>5.2 Mejorar la sostenibilidad de los bio negocios y eco negocios desarrollados por las comunidades nativas, comunidades campesinas, y otras localidades de pueblos indígenas u originarios y población local.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Recopilar y organizar información de las actividades económicas que más residuos generan. ✓ Incrementar la fiscalización y seguimiento de la disposición de residuos sólidos de las principales actividades económicas. ✓ Expandir el alcance del Programa Recicla en comunidades y centros poblados para una adecuada autogestión del manejo de residuos sólidos.
Aumento de la vulnerabilidad climática en la Población y ecosistemas	Reducir la vulnerabilidad climática en la población y ecosistemas, mediante la promoción de acciones de resiliencia y capacidad de adaptación	<p>3.1. Introducir un nuevo enfoque basado en riesgos en la gestión de los recursos hídricos, incluidos los riesgos de escasez de agua, y daño a la resiliencia de las masas de agua.</p> <p>3.2. Desarrollar las capacidades de prevención y adaptación de las poblaciones y ecosistemas ante peligros de origen natural y entrópicos en un contexto de cambio climático</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Desarrollar estudios, investigaciones y tecnologías para el tratamiento de diferentes tipos de residuos sólidos generados. ✓ Incorporar el enfoque de adaptación al cambio climático en la gestión de las entidades públicas y privadas ✓ Desarrollar estrategias en las comunidades vulnerables para minimizar el cambio climático ✓ Fortalecer comunicación e información a la población respecto a adaptación al cambio climático ✓ Desarrollar capacitación a la población en resiliencia y adaptación al cambio climático ✓ Disminuir deforestación en cabeceras de cuencas ✓ Incorporar dentro de los proyectos de reforestación zonas vulnerables ✓ Incluir proyectos de defensa ribereña en zonas vulnerables ✓ Actualizar datos de identificación de zonas vulnerables en la provincia de Alto Amazonas
Escasa cultura ambiental de la población	Promover la participación ciudadana en el cuidado del medio ambiente	<p>6.1. Fortalecer la ciudadanía, la comunicación y la educación ambiental procurando la incorporación del enfoque ambiental</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Fortalecer el conocimiento de niños y jóvenes en el cuidado del medio ambiente y valor de los recursos naturales ✓ Aumentar la conciencia ambiental de la población



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS

YURIMAGUAS



PROBLEMAS AMBIENTALES LOCALES	OBJETIVO ESTRATÉGICO LOCAL AMBIENTAL (OELA)	ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN ANALIZADAS A NIVEL NACIONAL [Extraídas de la PNA]	LINEAMIENTOS DE LA POLÍTICA AMBIENTAL Y CLIMÁTICA LOCAL
		<p>en la educación formal y comunitaria; así como en los medios de comunicación masiva.</p> <p>6.2. Promover el uso eficiente de bienes y servicios en las entidades públicas y privadas del país.</p> <p>3.2. Fortalecer las capacidades de las entidades de investigación para generar conocimiento sobre el origen de impactos y consecuencias del cambio climático</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Fortalecer capacidades de las autoridades en materia ambiental como enfoque transversal
Limitado acceso a la información ambiental	Promover la participación ciudadana en el cuidado del medio ambiente		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mejorar la sostenibilidad de la participación ciudadana en materia ambiental ✓ Desarrollar actividades ambientales que involucre la participación de las entidades públicas, privadas y sociedad civil. ✓ Implementar y realizar actualización continua del Sistema de Información Ambiental Local (SIAL).

Fuente: Municipalidad Provincial de Alto Amazonas 2024



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS

YURIMAGUAS

6. Seguimiento y Evaluación de la PACL

6.1. Seguimiento

El seguimiento de la presente PACL de la provincia de Alto Amazonas está a cargo de la Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, sobre la base de los reportes de seguimiento del Plan de Desarrollo Local Concertado (PDLC) de la provincia Alto Amazonas en lo relacionado al cumplimiento de los objetivos y acciones estratégicas locales en materia ambiental que guarden correspondencia con aquellas planteadas en la presente Política.

Para dicho efecto, en el **Anexo 2** se presenta la **Matriz de Correspondencia**¹ entre los objetivos y lineamientos establecidos en la presente Política con lo señalado en la ruta estratégica del PDLC, a ser desarrollada para el seguimiento de la PACL.

En ese sentido, considerando la correspondencia establecida entre la PACL y el PDLC, el seguimiento a la PACL de Alto Amazonas se desarrollará mediante el formato de la **Matriz de Seguimiento**, que se adjunta en **Anexo 3**.

6.2. Evaluación

La evaluación de la presente PACL de Alto Amazonas, será desarrollado por el MINAM en el marco de la evaluación del desempeño del Sistema Local de Gestión Ambiental (SLGA) de Alto Amazonas, presentada a través del reporte correspondiente, cuya formulación se establece en la Guía para el funcionamiento del SLGA, aprobada mediante Resolución Ministerial N 131-2021-MINAM.



¹ Esta Matriz permite identificar la relación y el aporte del cumplimiento de objetivos y acciones estratégicas locales del PDLC hacia la presente PACL.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS

YURIMAGUAS

ANEXOS

- **Anexo 1:** Matriz de Prioridades de la Política Ambiental y Climática Local (MPPACL) aprobada por la CAM.
- **Anexo 2:** Matriz de Correspondencia entre la PACL y el PDLC.
- **Anexo 3:** Formato de Matriz de Seguimiento a la PACL.





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS

YURIMAGUAS



Parte 2

AMBITOS TEMÁTICOS DEL ELCA	IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS AMBIENTALES LOCALES			IDENTIFICACIÓN DE RECURSOS ACTUALES			PRODUCCIÓN DE PROBLEMAS			DETERMINACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE LOS TIPOS			RECORRIDOS DE TIPO			PROYECTOS DE OBTENCIÓN			Instituciones Responsables
	Problemas, Situaciones y Características	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Recursos	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	
1. CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD BIOLÓGICA	Presencia de especies protegidas y/o amenazadas.	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Recursos	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	MESA COE Y RECOMENDACIONES
	Presencia de especies protegidas y/o amenazadas.	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Recursos	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	MESA COE Y RECOMENDACIONES
2. PROYECTOS DE OBTENCIÓN	Presencia de especies protegidas y/o amenazadas.	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Recursos	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	MESA COE Y RECOMENDACIONES
	Presencia de especies protegidas y/o amenazadas.	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Recursos	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	Ámbito de Problemática	MESA COE Y RECOMENDACIONES



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS

YURIMAGUAS



Parte 3

N°	AMBITO TERRITORIAL DEL PLAN	DISTRIBUCION DE PROBLEMAS AMBIENTALES LOCALES				IDENTIFICACION DE ACCIONES ACTUALES ARTES DE PROBLEMAS			INFORMACION Y VINCULACION DE OBJETIVOS			Objetivo de Tipo Medio	PROYECCION A LARGO PLAZO					
		Problema Ambiental Local	Activos Participativos	Eficiencia del Problema Ambiental Local	Indicadores de Seguimiento y Evaluación	Nombre de Instituciones, personas o entidades que participan en el problema	Identificación de acciones actuales	Indicadores de Seguimiento y Evaluación	Programa ambiental Local	Orden de Prioridad	Clasificación		Vinculación con la MPPAL	Metodología con la que se vincula	Objetivo de Tipo Final	Acción Estratégica Local Ambiental (AELA)	Indicador de OELA	Meta al 2014
1	DEFINICION INTERNA DE EJECUCION	Problemas de contaminación por residuos sólidos	Comités de Limpieza Vecinal	Alta	Indicador de Contaminación por Residuos Sólidos	Comités de Limpieza Vecinal	Programa Ambiental Local	1	Comités de Limpieza Vecinal	Comités de Limpieza Vecinal	Comités de Limpieza Vecinal	Comités de Limpieza Vecinal	Comités de Limpieza Vecinal	Comités de Limpieza Vecinal	Comités de Limpieza Vecinal	Comités de Limpieza Vecinal	Comités de Limpieza Vecinal	Comités de Limpieza Vecinal
2	DEFINICION INTERNA DE EJECUCION	Problemas de contaminación por aguas residuales	Comités de Limpieza Vecinal	Alta	Indicador de Contaminación por Aguas Residuales	Comités de Limpieza Vecinal	Programa Ambiental Local	2	Comités de Limpieza Vecinal	Comités de Limpieza Vecinal	Comités de Limpieza Vecinal	Comités de Limpieza Vecinal	Comités de Limpieza Vecinal	Comités de Limpieza Vecinal	Comités de Limpieza Vecinal	Comités de Limpieza Vecinal	Comités de Limpieza Vecinal	Comités de Limpieza Vecinal
3	COMUNIDAD TERRITORIAL AMBIENTAL	Problemas de contaminación por ruido	Comités de Limpieza Vecinal	Alta	Indicador de Contaminación por Ruido	Comités de Limpieza Vecinal	Programa Ambiental Local	3	Comités de Limpieza Vecinal	Comités de Limpieza Vecinal	Comités de Limpieza Vecinal	Comités de Limpieza Vecinal	Comités de Limpieza Vecinal	Comités de Limpieza Vecinal	Comités de Limpieza Vecinal	Comités de Limpieza Vecinal	Comités de Limpieza Vecinal	Comités de Limpieza Vecinal



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS

YURIMAGUAS



Parte 4

N°	AMBITO TEMÁTICO DEL PLAN	IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS AMBIENTALES LOCALES				IDENTIFICACIÓN DE ACCIONES ACTUANTES A NIVEL LOCAL		PROBLEMAS		DETERMINACIÓN Y ENLACE DE OBJETIVOS			REAFIRMACIÓN		PROPUESTA NUTA ESTRATÉGICA	
		Identificación de Problemas Ambientales Locales	Acciones Inicializadas	Efectos del Problema Ambiental Local	Acciones que se están realizando y que se proyectan a corto plazo	Intención de línea y sublínea de acción	Problema Ambiental Local	Problema Ambiental Local	Orden de Precedencia	Objetivo	Vinculación con la WPMVA	Vinculación con la PNA	Objetivo de Tipo Resultado	Objetivo Estratégico Ciudad Autónoma (OEA)	Objetivo Ambiental (OEA)	Indicador del OEA
6	CLASIFICACIÓN DE RIESGO	<p>Identificación de Problemas Ambientales Locales</p> <p>Acciones Inicializadas</p> <p>Efectos del Problema Ambiental Local</p> <p>Acciones que se están realizando y que se proyectan a corto plazo</p>	<p>Acciones que se están realizando y que se proyectan a corto plazo</p> <p>Intención de línea y sublínea de acción</p>	<p>Problema Ambiental Local</p> <p>Orden de Precedencia</p>	<p>Problema Ambiental Local</p> <p>Orden de Precedencia</p>	<p>Objetivo</p> <p>Vinculación con la WPMVA</p> <p>Vinculación con la PNA</p>	<p>Objetivo de Tipo Resultado</p> <p>Objetivo Estratégico Ciudad Autónoma (OEA)</p> <p>Objetivo Ambiental (OEA)</p>	<p>Meta 2020</p> <p>Institución Responsable</p>	<p>PROPUESTA NUTA ESTRATÉGICA</p>							
7	CONTAMINACIÓN POR RUIDO	<p>Identificación de Problemas Ambientales Locales</p> <p>Acciones Inicializadas</p> <p>Efectos del Problema Ambiental Local</p> <p>Acciones que se están realizando y que se proyectan a corto plazo</p>	<p>Acciones que se están realizando y que se proyectan a corto plazo</p> <p>Intención de línea y sublínea de acción</p>	<p>Problema Ambiental Local</p> <p>Orden de Precedencia</p>	<p>Problema Ambiental Local</p> <p>Orden de Precedencia</p>	<p>Objetivo</p> <p>Vinculación con la WPMVA</p> <p>Vinculación con la PNA</p>	<p>Objetivo de Tipo Resultado</p> <p>Objetivo Estratégico Ciudad Autónoma (OEA)</p> <p>Objetivo Ambiental (OEA)</p>	<p>Meta 2020</p> <p>Institución Responsable</p>	<p>PROPUESTA NUTA ESTRATÉGICA</p>							
8	GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	<p>Identificación de Problemas Ambientales Locales</p> <p>Acciones Inicializadas</p> <p>Efectos del Problema Ambiental Local</p> <p>Acciones que se están realizando y que se proyectan a corto plazo</p>	<p>Acciones que se están realizando y que se proyectan a corto plazo</p> <p>Intención de línea y sublínea de acción</p>	<p>Problema Ambiental Local</p> <p>Orden de Precedencia</p>	<p>Problema Ambiental Local</p> <p>Orden de Precedencia</p>	<p>Objetivo</p> <p>Vinculación con la WPMVA</p> <p>Vinculación con la PNA</p>	<p>Objetivo de Tipo Resultado</p> <p>Objetivo Estratégico Ciudad Autónoma (OEA)</p> <p>Objetivo Ambiental (OEA)</p>	<p>Meta 2020</p> <p>Institución Responsable</p>	<p>PROPUESTA NUTA ESTRATÉGICA</p>							



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS

YURIMAGUAS



Parte 5



CATEGORIA	IDENTIFICACION DE PROBLEMAS AMBIENTALES LOCALES				IDENTIFICACION DE ACCIONES ACTUALES A NIVEL PROVINCIAL			FORMULACION DE PROBLEMAS			INTERMEDIACION Y VINCULACION DE ORGANISMOS			IMPLEMENTACION			MONITORIO Y EVALUACION		
	Identificación, Clasificación y Descripción del Problema	Problema Ambiental Local	Acciones Inmediatas	Efectos del Problema Ambiental Local	Normas de cumplimiento de los instrumentos legales	Acciones que se están ejecutando	Organismos que intervienen	Impacto de los Problemas Ambientales	Problemas Ambientales Locales	Objetivos de los Problemas Ambientales	Objetivos de los Problemas Ambientales	Objetivos de los Problemas Ambientales	Objetivos de los Problemas Ambientales	Objetivos de los Problemas Ambientales	Objetivos de los Problemas Ambientales	Objetivos de los Problemas Ambientales	Objetivos de los Problemas Ambientales	Objetivos de los Problemas Ambientales	Objetivos de los Problemas Ambientales
10	<p>AMBITOS TEMATICOS DEL RUA</p> <p>ANALISIS Y FORMULACION DEL PROBLEMA</p> <p>Identificación, Clasificación y Descripción del Problema</p> <p>Los problemas ambientales que se presentan en el territorio municipal son:</p> <p>1. Contaminación del agua por actividades agrícolas y ganaderas.</p> <p>2. Deforestación y pérdida de biodiversidad.</p> <p>3. Contaminación del aire por actividades industriales y comerciales.</p> <p>4. Contaminación del suelo por actividades agrícolas y ganaderas.</p> <p>5. Contaminación del agua por actividades agrícolas y ganaderas.</p> <p>6. Deforestación y pérdida de biodiversidad.</p> <p>7. Contaminación del aire por actividades industriales y comerciales.</p> <p>8. Contaminación del suelo por actividades agrícolas y ganaderas.</p> <p>9. Contaminación del agua por actividades agrícolas y ganaderas.</p>				<p>PROBLEMAS</p> <p>1. Contaminación del agua por actividades agrícolas y ganaderas.</p> <p>2. Deforestación y pérdida de biodiversidad.</p> <p>3. Contaminación del aire por actividades industriales y comerciales.</p> <p>4. Contaminación del suelo por actividades agrícolas y ganaderas.</p> <p>5. Contaminación del agua por actividades agrícolas y ganaderas.</p> <p>6. Deforestación y pérdida de biodiversidad.</p> <p>7. Contaminación del aire por actividades industriales y comerciales.</p> <p>8. Contaminación del suelo por actividades agrícolas y ganaderas.</p> <p>9. Contaminación del agua por actividades agrícolas y ganaderas.</p>			<p>ORGANISMOS</p> <p>1. Municipalidad Provincial de Alto Amazonas.</p> <p>2. Municipalidad de Yurimaguas.</p> <p>3. Gerencia Municipal de Yurimaguas.</p> <p>4. Gerencia de Servicios a la Comunidad y Participación Vecinal de Yurimaguas.</p> <p>5. Gerencia de Asesoría Jurídica de Yurimaguas.</p> <p>6. Gerencia de Asesoría Técnica de Yurimaguas.</p> <p>7. Gerencia de Asesoría Social de Yurimaguas.</p> <p>8. Gerencia de Asesoría Cultural de Yurimaguas.</p> <p>9. Gerencia de Asesoría Deportiva de Yurimaguas.</p>			<p>IMPLEMENTACION</p> <p>1. Contaminación del agua por actividades agrícolas y ganaderas.</p> <p>2. Deforestación y pérdida de biodiversidad.</p> <p>3. Contaminación del aire por actividades industriales y comerciales.</p> <p>4. Contaminación del suelo por actividades agrícolas y ganaderas.</p> <p>5. Contaminación del agua por actividades agrícolas y ganaderas.</p> <p>6. Deforestación y pérdida de biodiversidad.</p> <p>7. Contaminación del aire por actividades industriales y comerciales.</p> <p>8. Contaminación del suelo por actividades agrícolas y ganaderas.</p> <p>9. Contaminación del agua por actividades agrícolas y ganaderas.</p>			<p>MONITORIO Y EVALUACION</p> <p>1. Contaminación del agua por actividades agrícolas y ganaderas.</p> <p>2. Deforestación y pérdida de biodiversidad.</p> <p>3. Contaminación del aire por actividades industriales y comerciales.</p> <p>4. Contaminación del suelo por actividades agrícolas y ganaderas.</p> <p>5. Contaminación del agua por actividades agrícolas y ganaderas.</p> <p>6. Deforestación y pérdida de biodiversidad.</p> <p>7. Contaminación del aire por actividades industriales y comerciales.</p> <p>8. Contaminación del suelo por actividades agrícolas y ganaderas.</p> <p>9. Contaminación del agua por actividades agrícolas y ganaderas.</p>					
11	<p>INFORMACION AMBIENTAL</p> <p>Identificación, Clasificación y Descripción del Problema</p> <p>Los problemas ambientales que se presentan en el territorio municipal son:</p> <p>1. Contaminación del agua por actividades agrícolas y ganaderas.</p> <p>2. Deforestación y pérdida de biodiversidad.</p> <p>3. Contaminación del aire por actividades industriales y comerciales.</p> <p>4. Contaminación del suelo por actividades agrícolas y ganaderas.</p> <p>5. Contaminación del agua por actividades agrícolas y ganaderas.</p> <p>6. Deforestación y pérdida de biodiversidad.</p> <p>7. Contaminación del aire por actividades industriales y comerciales.</p> <p>8. Contaminación del suelo por actividades agrícolas y ganaderas.</p> <p>9. Contaminación del agua por actividades agrícolas y ganaderas.</p>				<p>PROBLEMAS</p> <p>1. Contaminación del agua por actividades agrícolas y ganaderas.</p> <p>2. Deforestación y pérdida de biodiversidad.</p> <p>3. Contaminación del aire por actividades industriales y comerciales.</p> <p>4. Contaminación del suelo por actividades agrícolas y ganaderas.</p> <p>5. Contaminación del agua por actividades agrícolas y ganaderas.</p> <p>6. Deforestación y pérdida de biodiversidad.</p> <p>7. Contaminación del aire por actividades industriales y comerciales.</p> <p>8. Contaminación del suelo por actividades agrícolas y ganaderas.</p> <p>9. Contaminación del agua por actividades agrícolas y ganaderas.</p>			<p>ORGANISMOS</p> <p>1. Municipalidad Provincial de Alto Amazonas.</p> <p>2. Municipalidad de Yurimaguas.</p> <p>3. Gerencia Municipal de Yurimaguas.</p> <p>4. Gerencia de Servicios a la Comunidad y Participación Vecinal de Yurimaguas.</p> <p>5. Gerencia de Asesoría Jurídica de Yurimaguas.</p> <p>6. Gerencia de Asesoría Técnica de Yurimaguas.</p> <p>7. Gerencia de Asesoría Social de Yurimaguas.</p> <p>8. Gerencia de Asesoría Cultural de Yurimaguas.</p> <p>9. Gerencia de Asesoría Deportiva de Yurimaguas.</p>			<p>IMPLEMENTACION</p> <p>1. Contaminación del agua por actividades agrícolas y ganaderas.</p> <p>2. Deforestación y pérdida de biodiversidad.</p> <p>3. Contaminación del aire por actividades industriales y comerciales.</p> <p>4. Contaminación del suelo por actividades agrícolas y ganaderas.</p> <p>5. Contaminación del agua por actividades agrícolas y ganaderas.</p> <p>6. Deforestación y pérdida de biodiversidad.</p> <p>7. Contaminación del aire por actividades industriales y comerciales.</p> <p>8. Contaminación del suelo por actividades agrícolas y ganaderas.</p> <p>9. Contaminación del agua por actividades agrícolas y ganaderas.</p>			<p>MONITORIO Y EVALUACION</p> <p>1. Contaminación del agua por actividades agrícolas y ganaderas.</p> <p>2. Deforestación y pérdida de biodiversidad.</p> <p>3. Contaminación del aire por actividades industriales y comerciales.</p> <p>4. Contaminación del suelo por actividades agrícolas y ganaderas.</p> <p>5. Contaminación del agua por actividades agrícolas y ganaderas.</p> <p>6. Deforestación y pérdida de biodiversidad.</p> <p>7. Contaminación del aire por actividades industriales y comerciales.</p> <p>8. Contaminación del suelo por actividades agrícolas y ganaderas.</p> <p>9. Contaminación del agua por actividades agrícolas y ganaderas.</p>					



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS

YURIMAGUAS










Anexo N° 2: Matriz de Correspondencia entre la PAEL y el PDLC

POLÍTICA AMBIENTAL Y CLIMÁTICA LOCAL (PAEL)		PLAN DE DESARROLLO LOCAL CONCERTADO (PDLC)	
Cód	Objetivo Estratégico Local Ambiental (OELA)	Objetivo Estratégico Local (OEL)	
		Código	Enunciado
OELA.2	<p>Reducir la afectación hacia los recursos naturales mediante control y vigilancia de las intervenciones públicas y privadas</p>	OEL1	<p>Cuidar de la adecuada explotación de los recursos naturales. Mediante la gestión ante las autoridades respectivas la aplicación e implementación de la respectiva normatividad.</p>
			AEL1
OELA.3	<p>Disminuir la deforestación y Conservar la diversidad biológica existente en la provincia de Alto Amazonas</p>	OEL4	<p>Cuidar que la explotación de los recursos naturales Sean explotados racionalmente y de manera competitiva, mediante la firma de convenios con instituciones para la elaboración de estudios sobre la demanda de productos nativos.</p>
			AEL3
OELA.3	<p>Disminuir la deforestación y Conservar la diversidad biológica existente en la provincia de Alto Amazonas</p>	OEL4	<p>Gestionar ante las autoridades la aplicación e implementación de la adecuada normatividad para la explotación del germoplasma de las especies nativas, dándole un tratamiento de patrimonio nacional.</p>
			AEL4
OELA.3	<p>Disminuir la deforestación y Conservar la diversidad biológica existente en la provincia de Alto Amazonas</p>	OEL4	<p>Firma de convenios con Instituciones para la realización de charlas, talleres, afiches sobre los efectos negativos del empleo de tóxicos en la pesca</p>
			AEL6
OELA.3	<p>Disminuir la deforestación y Conservar la diversidad biológica existente en la provincia de Alto Amazonas</p>	OEL4	<p>Firma de convenios con Instituciones para la realización de charlas, talleres, afiches, para la explotación de recursos nativos de mayor rentabilidad en reemplazo de cultivos de</p>
			AEL7



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS

YURIMAGUAS

	<p>bajo rendimiento como el arroz, o ilegales como la coca</p>	<p>Gestionar la elaboración de proyectos sobre la venta de servicios ambientales para generar recursos propios, potenciar el medio ambiente.</p>	<p>Gestionar la firma de acuerdos con instituciones protectoras del medio ambiente para la realización de seminarios, talleres sobre protección y mejora.</p>	<p>Firma de convenios con Instituciones Públicas y Privadas para el dictado de cursos, charlas, talleres sobre Educación Sanitaria, protección y embellecimiento paisajístico.</p>	<p>Gestionar obras de saneamiento para evitar el deterioro ambiental, el desdoblamiento de las fuentes de agua, la pérdida de la belleza paisajística de la zona, la presencia de focos infecciosos, la aparición de epidemias y el incremento de la morbilidad. Además de mejorar el rendimiento escolar y de la productividad.</p>	<p>Complementar la educación de los alumnos de las zonas rurales, empleando modernos métodos de comunicación para demostrar la importancia de la educación para competir en el mercado laboral, en la preservación, mejoramiento, preservación del Medio Ambiente y del Turismo. Asimismo, la explotación racional de los recursos naturales.</p>
	<p>AEL8</p>	<p>AEL9</p>	<p>AEL10</p>	<p>AEL11</p>	<p>AEL12</p>	
	<p>Mejorar las condiciones de salud, protección del medio ambiente, la belleza paisajística de las localidades mediante la ejecución de obras de saneamiento</p>	<p>Brindar adecuada formación laboral para la explotación racional los recursos naturales de la zona, mediante la adecuación de la currícula al medio geográfico y al</p>	<p>OEL5</p>	<p>OEL6</p>		
	<p>Implementar acciones de protección y conservación de cabeceras de cuencas</p>	<p>Mejorar la articulación entre actores del sector público, privado y sociedad civil</p>	<p>Fortalecer los mecanismos de control, vigilancia y fiscalización de las actividades que utilizan los recursos de los ecosistemas.</p>	<p>Garantizar la recuperación de los conocimientos ecológicos tradicionales de los pueblos indígenas u originarios</p>	<p>Incrementar las intervenciones de supervisión y fiscalización de la calidad ambiental del agua</p>	
	<p>Desarrollar capacidades en la población respecto a la conservación y protección del agua</p>	<p>Mejorar la Gestión Integral de Residuos Sólidos</p>	<p>Controlar el manejo de residuos sólidos de las empresas de transporte fluvial</p>	<p>Priorizar la implementación de PTAR</p>	<p>Priorizar la implementación de ampliación de PTAP</p>	
	<p>Controlar los vertimientos de actividades industriales y agropecuarias</p>	<p>Reducir la contaminación de los puntos de captación de agua para consumo humano</p>	<p>Fortalecer el conocimiento de niños y jóvenes en el cuidado del medioambiente y valor de los recursos naturales</p>	<p>Aumentar la conciencia ambiental de la población</p>	<p>Fortalecer capacidades de las autoridades en materia ambiental como enfoque transversal</p>	
	<p>Mejorar la Gestión Integral de los Recursos Hídricos</p>	<p>Promover la participación ciudadana en el cuidado del medio ambiente</p>	<p>OELA4</p>	<p>OELA10</p>		



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ALTO AMAZONAS

YURIMAGUAS

		Mejorar y actualizar la actual currícula de acuerdo al medio ambiente, demostrando las ventajas y actividades que se pueden desarrollar y las necesidades del distrito.
	medio ambiente de la zona.	AELL3
	Desarrollar actividades ambientales que involucre la participación de las entidades públicas, privadas y sociedad civil.	<input checked="" type="checkbox"/>

Cabe mencionar que el PDLC de la provincia de Alto Amazonas tiene vigencia al 2013, por ende, se encuentra desfasado; por lo que, para elaborar la matriz de correspondencia se ha considerado dicho instrumento, hasta la actualización del mismo.

