



MATRIZ DE PRIORIDADES DE LA POLÍTICA AMBIENTAL Y CLIMÁTICA LOCAL (MPPACL) DE LA ENCAÑADA

N°	AMBITOS TEMÁTICOS DEL SIGA	IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS AMBIENTALES LOCALES				IDENTIFICACIÓN DE ACCIONES ACTUALES ANTE LOS PROBLEMAS			PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS		DETERMINACIÓN Y VINCULACIÓN DE OBJETIVOS			JERARQUIZACIÓN	PROPUESTA RUTA ESTRATÉGICA				
		Necesidades, Obstáculos y/o Causas del Problema	Problema Ambiental Local	Actores involucrados	Efectos del Problema Ambiental Local	Normas o instrumentos locales que atienden el problema	Acciones que se están llevando a cabo	Institución que lleva a cabo la acción	Problema Ambiental Local	Orden de Prioridad	Objetivos	Vinculación con la MPPACL	Vinculación con la PNA		Objetivo de Tipo Medio o de Resultado	Objetivo Estratégico Local Ambiental (OELA)	Acción Estratégica Local Ambiental (AELA)	Indicador del OELA	Meta al 2030
1	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	Ausencia de presupuesto para la Unidad formuladora para evaluación y gestión de proyectos ambientales. *Limitado acceso a la información de los instrumentos de gestión ambiental. *Limitado proceso de certificación ambiental. *Limitado proceso de supervisión ambiental	*Falta de personal y recursos económicos para un acompañamiento en la elaboración de los instrumentos de gestión ambiental (IGA) de los Proyectos de inversión y otros.	DREM, CONSULTORAS AMBIENTALES, Sectores: PRODUCCION, MINERIA, MIDAGRI, OEFA, MINEM, población, ANA, MINSA, SERFOR.	Conflictividad Socioambiental acrecentada	Registro de procedimiento administrativo para emisión de la certificación ambiental en el TUPA	Ninguna	MDE MINAM	Limitada capacidad para identificar, prevenir y gestionar los impactos ambientales de las inversiones públicas y privadas.	PRIORIDAD 4	Optimizar la gestión de la certificación ambiental para prevenir, reducir y mitigar los impactos ambientales de las inversiones públicas y privadas.	Mejorar las capacidades del personal para la gestión de la certificación ambiental para prevenir, reducir y mitigar los impactos ambientales de las inversiones públicas y privadas.	OP 6: Fortalecer la Gobernanza ambiental con enfoque territorial en las entidades públicas y privadas	Objetivo de Tipo Medio	Gestionar de manera sostenible los componentes tales como agua, suelos, biodiversidad y ecosistemas vulnerables.	* Mejorar del sistema de control de la degradación ambiental de las actividades productivas y de servicios. * Conservar y uso sostenible de la biodiversidad, estudio y evaluación de los recursos naturales (biodiversidad, ecosistemas y endemismos). * Equipar para monitoreo de la degradación ambiental.	60% de avances de los procesos de certificación ambiental 100% proyectos de inversión con plan de manejo ambiental. 90% IGA con información precisa y con acceso digital.	80% Incremento de la difusión de los instrumentos ambientales de las inversiones públicas y privadas	MDLE, MPC, CONSULTORAS AMBIENTALES, POBLACIÓN Sectores: PRODUCCIÓN, MIDAGRI, OEFA, MINEM, ANA, MINSA, SERFOR.
2	FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	* Falta de presupuesto para las supervisión y fiscalización en materia ambiental. * Baja implementación y ejecución del PLANEFA por Gobiernos Locales de la distrito.	Limitado control de la degradación ambiental.	Gobiernos locales, DIRESA, DREM, DIREPRO, OEFA.	Deterioro de las estructuras productivas y socioculturales de las comunidades	Incorporación de sanciones en el RASA para infracciones ambientales.	Ninguna	MDE MINAM	Limitado control del aumento de la degradación ambiental	PRIORIDAD 5	Mejorar el control y la supervisión de la degradación ambiental por parte de los gobiernos locales.	Mejorar el control y la supervisión de la degradación ambiental de las actividades productivas	OP 2: Reducir los niveles de deforestación y degradación de los ecosistemas	Objetivo de Tipo Resultado	Reducir de la contaminación ambiental	*Mejorar del sistema de control de la degradación ambiental de las actividades productivas y de servicios. *Equipar para monitoreo de la degradación ambiental. *Fortalecer el ejercicio de la Fiscalización Ambiental y los mecanismos de participación en el distrito.	Cumplimiento los ECA para los componentes de agua, aire y suelo.	Se mejorará la fiscalización ambiental en un 80 % a nivel local	Gobierno regional, gobiernos locales, OEFA, CAM La Encañada
3	CONSERVACION DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA - ANP	- Ausencia de una Estrategia en el distrito para las conservación y uso sostenible de los ecosistemas. - Ausencia de un programa de preservación y conservación de especies nativas vegetales o endémicas del distrito.	*Alteración de hábitats con afectación a la biodiversidad en el ámbito Distrital	Municipalidad Distrital MIDAGRI, MPC, GORE, SERFOR, UNC, sociedad civil, población en general, Universidades.	Deterioro de las estructuras productivas y socioculturales de las comunidades	Implementación de instrumentos de gestión de residuos sólidos: ECRSM PMRS PBL PSEF RLF	Aprobación del ECRSM	MDE MINAM	Alteración de hábitats con afectación a la ecología y biodiversidad en el ámbito distrital	PRIORIDAD 5	Conservar la biodiversidad y valor ecológico existente en el Distrito	Asegurar la protección de la diversidad genética	OP 1: Mejorar la conservación y el uso sostenible de las especies y de la diversidad genética	Objetivo de Tipo Medio	Conservar la biodiversidad y valor ecológico existente en el distrito	* Elaborar del Diagnóstico de Diversidad Biológica del Distrito de Encañada. * Mejorar del sistema de control de la degradación ambiental de las actividades productivas y de servicios. * Mejorar la capacidad para prevenir y gestionar los impactos de los proyectos de inversión que afecten los ecosistemas.	% de haz de ecosistemas de interés Distrital conservados	01 Diagnóstico elaborado con especies nativas identificadas y con proyectos en proceso de conservación	MIDAGRI, MDLE, MPC, GORE, SERFOR, sociedad civil, población en general.
4	GESTIÓN INTEGRAL DE RECURSOS HÍDRICOS	* Vulnerabilidad de la disponibilidad del Recurso Hídrico. * Desconocimiento de la Calidad y cantidad del recurso hídrico para la sostenibilidad de los ecosistemas.	Desconocimiento de la Calidad de nuestro recurso hídrico.	ANA, ALA, AAA, DIGESA, OEFA, EPS, JASS, Junta de Regantes, Centro de Salud	Afectación de la población por emergencia y desastres	Implementación de programas de optimización del uso del agua en cultivos. Campañas del uso eficiente y adecuado del agua potable. Campañas de prevención del cáncer a la piel	Ninguna	MDE MINAGRI DESA	Desconocimiento de la Calidad y cantidad del recurso hídrico para la sostenibilidad de los ecosistemas.	PRIORIDAD 1	Asegurar la gestión integral del recurso hídrico para la sostenibilidad de los ecosistemas.	Gestión sostenible del agua, suelos, biodiversidad y ecosistemas vulnerables	OP 3: Reducir la contaminación atmosférica, de aguas duras y continentales y de los suelos	Objetivo de Tipo Resultado	Gestionar de manera sostenible los componentes de agua, suelos, biodiversidad y ecosistemas vulnerables	* Promover prácticas de manejo de suelos y agua en zonas de ladera y valles interandinos con fines de producción agropecuaria y forestal. * Gestionar integral de cuencas (NANCUCENAS) con énfasis en agua, suelo y cobertura vegetal * Impulsar el desarrollo forestal regional: nacidos y agroforestería. Monitoreo participativos	Número de cuerpos de agua ubicados en el Distrito que presentan niveles de calidad ambiental en función a los ECA agua	Contar con 90% de cuerpos de agua monitoreados.	GORE, gobiernos locales, población en general.
5	ORDENAMIENTO TERRITORIAL AMBIENTAL	Ausencia de Plan de Acondicionamiento y Ordenamiento Territorial distrito. Vacíos normativos para el uso del territorio y en su cumplimiento	Inadecuado Uso y ocupación de ecosistemas y áreas de interés ambiental	GORE, Gobiernos Locales; Población.	Conflictividad Socioambiental acrecentada	Implementación de un OT	Ninguna	MDE	Inadecuado uso y ocupación de ecosistemas y áreas de interés ambiental.	PRIORIDAD 2	Elaborar e implementar el plan de acondicionamiento territorial e identificación de áreas de conservación ambiental.	Mejorar la gestión del territorio con enfoque ambiental	OP 6: Fortalecer la Gobernanza ambiental con enfoque territorial en las entidades públicas y privadas	Objetivo de Tipo Medio	Elaborar e implementar el plan de acondicionamiento territorial e identificación de áreas de conservación ambiental.	01 plano catastral actualizado de la ciudad 01 Plan de Ordenamiento territorial elaborado y en implementación	* Plano catastral implementado. * Plan de ordenamiento territorial implementado.	01 Plan de Ordenamiento territorial elaborado y en implementación.	GORE, gobiernos locales, población en general.
6	CALIDAD DEL AIRE	Equipos de monitoreo para evaluar el Aire.	- Reducir la Contaminación del aire en áreas urbanas	Municipalidad Distrital, OEFA	Mayor Incidencia de Enfermedades	Plan de Monitoreo y Resolución de Alcaldía	Monitoreos de calidad del aire	MDE	Reducir la contaminación del aire en áreas urbanas	PRIORIDAD 3	Evaluar la contaminación ambiental en el aire.	Evaluar la Gestión ambiental	OP 8: Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero del país	Objetivo de Tipo Medio	Evaluar la contaminación ambiental en el aire.	Monitorear la calidad de Aire en el distrito de Encañada.	Resultados de Evaluación	Informe de evaluación	GORE, gobiernos locales, población en general, OEFA
7	GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	* Fortalecimiento y continuidad de los programas de segregación integral de RRSS en la fuente de generación * Relleno sanitario distrital * Falta de equipo para compactar y reducir el volumen de RRSS * No existe educación ambiental en todos los niveles. * Poca participación de la población en los programas de segregación.	Inadecuada segregación, recolección, transporte y disposición final de RR.SS en el distrito	Gobiernos, OEFA, DIRESA, DRT, MTC, población, sociedad civil.	Deterioro de las estructuras productivas y socioculturales de las comunidades	Ordenanza	* Implementación del Programa de Segregación en la Fuente y Recolección Selectiva de Residuos Sólidos. Realización de Operativos en conjunto dirigido a los acopiados informales de Residuos Sólidos.	MDE	Inadecuada segregación, recolección, transporte y disposición final de RR.SS en el distrito	PRIORIDAD 1	Asegurar el tratamiento y disposición final adecuados de los residuos sólidos	Asegurar la gestión integral de residuos sólidos	OP 4: Incrementar la valorización y la adecuada disposición final de los residuos sólidos	Objetivo de Tipo Resultado	Asegurar el tratamiento y disposición final adecuados de los residuos sólidos	* Implementar el Plan Distrital de Manejo de RRSS (Asegurar la segregación, recolección, tratamiento, traslado y disposición final adecuados de los residuos sólidos) * Elaborar el estudio del Relleno Sanitario. * Mejorar del acceso directo por parte de la ciudadanía a la información ambiental actualizada y de interés.	Toneladas de Residuos Sólidos adecuadamente tratados y Valorizados.	El 80% de los residuos sólidos no reutilizables son tratados y dispuestos adecuadamente.	GORE, gobiernos locales, población en general, OEFA, DIRESA, MTC, Asociaciones de Recicladores y Empresa Operadora de Residuos Sólidos (EO-RS).
8	ADAPTACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO	Ausencia de Políticas públicas para reducir la emisión de GEI. Ausencia de un Plan Distrital de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático. Limitada planificación y gestión sostenible de los recursos naturales en el Distrito de Encañada Escasa investigación para la mitigación y adaptación al Cambio Climático	Aumento de la vulnerabilidad climática de los ecosistemas a nivel Distrital.	MUNICIPALIDAD DISTRITAL, RENAMA, SENAMI, ANA, ALA, DRAC, GORE, MIDAGRI, MPC, GETRAM	Incremento de gases de efecto invernadero (GEI)	Ninguno	Reuniones de Mesa de Trabajo para la solución de la Problemática Ambiental.	MDE MINAM,	Aumento de la vulnerabilidad climática de los ecosistemas a nivel local	PRIORIDAD 6	Regular la mitigación de efectos invernaderos frente al cambio climático Planificar, investigar, promover y ejecutar acciones de adaptación al cambio climático.	Reducir la vulnerabilidad y exposición de la población ante peligros naturales y antropógenos en un contexto de cambio climático	OP 5: Incrementar la adaptación de la población, agentes económicos y el Estado, ante los efectos del cambio climático, peligros hidrometeorológicos, eventos geológicos y glaciológicos	Objetivo de Tipo Medio	Disminuir la vulnerabilidad climática de los ecosistemas en el distrito	* Identificar los ecosistemas vulnerables al cambio climático, por encontrarnos en cabecera de cuenca * Planificar, investigar, promover y ejecutar acciones de adaptación al cambio climático. * Consensuar las políticas públicas para reducción de emisiones de efecto invernadero. * Ejecutar el Plan Distrital de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático.	Nº de ecosistemas vulnerables identificados.	01 Estrategia Distrital para la conservación de ecosistemas Vulnerables	MINAM, GORE, RENAMA, SENAMI, ANA, ALA, GETRAM Gobiernos locales, población en general
9	CIUDADANÍA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	Falta de presupuesto para la implementación de programas en educación, cultura y ciudadanía ambiental. Fortalecimiento de capacidades operativas de las Instituciones educativas para implementar los programas de educación, cultura y ciudadanía ambiental. Difusión de la normatividad local, regional y nacional en educación ambiental Medios de comunicación masiva difunden programas que no ayuda a formar conciencia ambiental. (Habitos de consumo)	Limitada conciencia y ciudadanía ambiental	DRE, UGELS, IE, Institutos, Organizaciones Civiles, Empresas Privadas, GORE, Municipalidad distrital, población en general, Rondas campesinas, Juntas vecinales, JASS	Deterioro de las estructuras productivas y socioculturales de las comunidades amazónicas, andinas y costeras	Implementación de instrumentos de gestión de residuos sólidos: ECRSM PMRS PBL PSEF RLF	Aprobación del ECRSM	MDE	Limitada conciencia y ciudadanía ambiental	PRIORIDAD 2	Mejorar la sensibilización y cultura ambiental para la protección de los recursos naturales y control de la calidad ambiental	Mejorar el comportamiento ambientalmente no sostenible de los ciudadanos	OP 9: Mejorar el comportamiento ambiental de la ciudadanía	Objetivo de Tipo Resultado	Mejorar la sensibilización y cultura ambiental para la protección de los recursos naturales y control de la calidad ambiental	- Mejorar la sensibilización y cultura ambiental para la protección de los recursos naturales y control de la calidad ambiental. - Fortalecer la aplicación del enfoque ambiental en las Instituciones Educativas en el marco de la educación para el desarrollo sostenible.	- Nº de instituciones que participan en el programa municipal EDUCCA.	- 50% de instituciones educativas participan en el programa municipal EDUCCA.	DRE, UGEL's, Institutos, Universidades, Organización de Voluntarios, Organizaciones Civiles, Empresas Privadas, GORE, Municipalidades distritales, Medios de Comunicación, población en general, Instituciones educativas

10	INFORMACIÓN AMBIENTAL	<p>Contar con la Plataforma de Información Ambiental.</p> <p>- Las entidades y órganos que generan información ambiental en la región, no la disponen en medios digitales y/o formatos estandarizados para su disposición e intercambio.</p> <p>- Limitada disponibilidad de información ambiental relevante, oportuna y de calidad.</p>	<p>Limitado acceso directo de la ciudadanía a la información ambiental</p>	<p>GORC Cajamarca, DRA, DDT, DIREPRO, Órganos Desconcentrados de OEFA, ANA, SERNANP, SERFOR en Cajamarca, Gobiernos Locales, Universidades, ONGs, Consultoras Ambientales</p>	<p>Conflictividad Socioambiental acrecentada</p>	<p>Implementación de programas de optimización del uso del agua en cultivos.</p> <p>Campañas del uso eficiente y adecuado del agua potable.</p> <p>Campañas de prevención del cáncer a la piel</p>	<p>Ninguna</p>	<p>MDE MINAGRI DESA</p>	<p>Limitado acceso directo de la ciudadanía a la información ambiental</p>	<p>PRIORIDAD 3</p>	<p>Mejorar el acceso a la información ambiental actualizando datos de interés, para toma de decisiones.</p>	<p>Mejorar el comportamiento ambientalmente no sostenible de los ciudadanos</p>	<p>OP 9: Mejorar el comportamiento ambiental de la ciudadanía</p>	<p>Objetivo de Tipo Resultado</p>	<p>Mejorar el acceso directo por parte de la ciudadanía a la información ambiental actualizada y de interés.</p>	<p>- Mejorar el acceso directo por parte de la ciudadanía a la información ambiental actualizada y de interés. - Consolidar el SIAL, brindando el acceso libre y efectivo a la información ambiental.</p>	<p>- N° visitas al SIAL que acceden a información ambiental. - SIAL actualizado y operativo.</p>	<p>- Ciudadanos visitan el SIAL. - Se consolidó el SIAL al 70% en EL DISTRITO</p>	<p>Institutos, Universidades, Organización de Voluntarios, Organizaciones Civiles, Empresas Privadas, GORC, Municipalidades distritales, Medios de Comunicación, población en general, Instituciones educativas</p>
----	-----------------------	--	--	---	--	--	----------------	---------------------------------	--	--------------------	---	---	---	-----------------------------------	--	---	--	---	---