MATRIZ DE PRIORIDADES DE LA POLÍTICA AMBIENTAL Y CLIMATICA LOCAL (MPPACL) DE LLACANORA

Nº	AMBITOS TEMÁTICOS DEL GLA	IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS AMBIENTALES LOCALES				IDENTIFICACIÓN DE ACCIONES ACTUALES ANTE LOS PROBLEMAS			PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS		DETERMINACIÓN Y VINCULACIÓN DE OBJETIVOS			ALINEAMIENTO	PROPUESTA PLAN ESTRATÉGICA				
		Necesidades, Obstáculos y/o Causas del Problema	Problema Ambiental Local	Actores Involucrados	Efectos del Problema Ambiental Local	Marcos 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 (OEL) (ODL-X)	Acción Estratégica Local Ambiental (AEL-X)	Indicador de OEL-X	Meta al 2030	Instituciones Responsables
1	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	Municipalidad Distrital actualmente no tiene potencial para evaluar, aprobar y emitir certificación ambiental de DIA, EIA – sd de proyectos de inversión pública y privada	Control y supervisión limitada por deficiencias, presence y indiga de impactos ambientales de los proyectos de inversión pública y privada en el distrito.	MDLL DECA ALA GORECAJ MPC SENACE	Conflicividad Socioambiental Ambiental	Reglamento de procedimientos administrativos para atención de la certificación ambiental local PLANs	Ninguna	MDLL SENAMI	Limitada capacidad para determinar y controlar que los impactos ambientales de los proyectos de inversión pública y privada en distrito	PRIORIDAD 4	Reforzar la capacidad para identificar, prevenir, controlar y mitigar los impactos ambientales de los proyectos de inversión pública y privada en distrito	Mejorar la Vinculación Ambiental e Impacto Ambiental	OP1. Mejorar la conservación de los espacios y de la diversidad genética.	Objetivo de Tipo Medio	Reducir la capacidad para identificar, prevenir, controlar y mitigar los impactos ambientales de los proyectos de inversión pública y privada en distrito	Implementar procedimientos y requisitos para emitir certificación ambiental, así como su mejoramiento en el PLAN.	% de implementación de los procesos de certificación ambiental	Evaluación de Impacto Ambiental, publicados en plataformas digitales.	MDLL SENAMI
2	FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	Municipalidad Distrital no tiene implementada de Sistema administrativo sancionador para los supervisores ambientales correspondientes al PLANEF debido a la ausencia de PAAS	Limitado control y fiscalización ambiental local	MDLL DECA	Conflicividad Socioambiental Ambiental	Incorporación de sanciones en el RIGSI para infracciones ambientales.	Ninguna	MDLL	Limitado control del aumento de la degradación ambiental.	PRIORIDAD 7	Mejorar el control y supervisión ambiental de los gobiernos locales.	Mejorara la Fiscalización Ambiental e Impacto Ambiental	OP 3. Reducir la contaminación del aire, agua y suelo.	Objetivo de Tipo Medio	Mejorar el control y supervisión de la degradación ambiental.	Aumentar el número de supervisores y fiscalizadores ambientales capacitados en Fiscalización Ambiental y mecanismos de participación de la ciudadanía. Implementar RIGSI	% de elaboración y cumplimiento del PLANEFA y % de ejecución	Elaboración y cumplimiento del PLANEFA al 100% en el distrito	MDLL
3	CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA, ANP	Inexistente de un programa de preservación y conservación de especies nativas vegetales y endemicas del distrito. Falta de programas para proteger Áreas Naturales Protegidas e Intangibles.	Inexistente control de la Fitiversión de la biodiversidad y para ecologia sostenida en el distrito. Falta de Ecosistemas Industrializada.	GORECAJ SENAMI	Incremento de gases de efecto invernadero (GEI)	Designación de Áreas Naturales de Conservación en Distrito	Ninguna	GORECAJ SENAMI	Identificación y alteración de habitat con afectación a ecosistemas y biodiversidad en el distrito.	PRIORIDAD 8	Conservar la biodiversidad y valor ecológico en el distrito y evitar la caza ilegal	Integrar la protección de la diversidad genética y sus hábitats	OP1. Mejorar la conservación de los espacios y de la diversidad genética.	Objetivo de Tipo Resultado	Conservar la biodiversidad y valor ecológico en el distrito	Realizar inventarios de control de caza y tala ilegal de especies de flora y fauna	% de Especies	informe	GORECAJ SENAMI
4	GESTIÓN INTEGRAL DE RECURSOS HÍDRICOS	Inexistencia de aguas residuales en los Lagunas/ojos Inexistencia de Plantas/aguas contaminada por sedimentos y vegetación.	No Cuenta/ojos/lagunas contaminada por el vertimiento de agua residual no tratada	MDLL GORECAJ ALA MPC	Conflicividad Socioambiental Ambiental	Normativa local que regula el vertimiento de aguas residuales en cuerpos superficiales de agua	Ninguna	ANA	Precariedad de la contaminación de fuentes de agua	PRIORIDAD 3	Reducir la contaminación de fuentes de agua	Reducir la contaminación atmosférica de aguas residuales y contaminantes y suelo	OP 3. Reducir la contaminación del aire, agua y suelo.	Objetivo de Tipo Resultado	Reducir la contaminación de fuentes de agua	Fortalecer las capacidades institucionales	Lagunas/ojos de Municipalidad Provincial	Planta de tratamiento de aguas residuales implementada	ANA
5	ORDENAMIENTO TERRITORIAL AMBIENTAL	Inadecuado uso y ocupación de ecosistemas y zonas de riesgos ambientales. Inexistencia Oficializ de documentos de zonificación del uso de suelo	Crecimiento poblacional desordenado en zonas vulnerables y ecosistemas de riesgos ambiental	MDLL	Conflicividad Socioambiental Ambiental	Ecosistemas/zonas del área de desarrollo económico para regular el ordenamiento de Farmacia de actividades diversas: regulariando la zonificación.	Ninguna	MDLL	Inadecuado uso y ocupación de ecosistemas y áreas de riesgo ambiental.	PRIORIDAD 13	Diseñar e implementar Planes de acondicionamiento territorial y identificación de areas de conservación ambiental.	Mejorar la gestión del ordenamiento ambiental	OP3. Fortalecer la gobernanza ambiental con enfoque territorial de las entidades públicas y privadas	Objetivo de Tipo Medio	Optimizar el uso y ocupación de ecosistemas y áreas de riesgos ambientales	Actualizar y/ el catastro urbano del distrito (ocupación territorial y ordenamiento territorial distrital)	Numero de Planes de Ordenamiento territorial elaborados	01 Plan de Ordenamiento territorial elaborado	MDLL
6	CICLONO DEL AGUA	Inexistencia de agua residual o cuerpos de agua residuales. Cierre cultura de contaminación de cuerpos superficiales de agua.	Contaminación de agua por actividades, tipo turismo Deterioro de cuerpos de agua superficial de interes local	MDLL DECA ALA	Vivaz Incidencia de Enfermedades	Fortalecer el monitoreo y vigilancia ambiental en cuerpos superficiales de agua	Ninguna	MDLL	Precariedad de la contaminación de fuentes de agua	PRIORIDAD 6	Reducir la contaminación de agua	Reducir la contaminación atmosférica de aguas residuales y contaminantes y suelo Cultivar la contaminación de agua potable	OP 3. Reducir la contaminación del aire, agua y suelo.	Objetivo de Tipo Medio	Reducir la contaminación de agua Cultivar la contaminación de agua potable	Fortalecer las capacidades institucionales	Numero de inspecciones realizadas	Numero de personas sensibilizadas	MDLL
7	CICLONO DEL AIRE	Municipalidad Distrital no cuenta con returnentos de monitoreo en calidad del aire	Inadecuado control, monitoreo y vigilancia de la alteración de la calidad del aire	MDLL GORE DECA	Vivaz Incidencia de Enfermedades	Fortalecer el monitoreo y vigilancia de la calidad del aire con la implementación de returnentos de medición de material particulado	Ninguna	MDLL	Mitiga la contaminación del aire	PRIORIDAD 5	Reducir la contaminación de aire	————————	OP 3. Reducir la contaminación del aire, agua y suelo.	Objetivo de Tipo Medio	Reducir la contaminación de aire	Fortalecer las emisiones de material particulado	Fuentes de residencia	02 monitoreos anuales	MDLL
8	CONTAMINACIÓN POR RUIDO	Municipalidad Distrital no cuenta con returnentos de monitoreo de ruido	Inadecuado control, monitoreo y vigilancia de la contaminación por ruido	MDLL DECA	Conflicividad Socioambiental Ambiental	Fortalecer el monitoreo y vigilancia de la calidad del aire con la implementación de returnentos de medición de ruido	Ninguna	MDLL	Contaminación acústica en áreas urbanas y rurales	PRIORIDAD 9	Reducir la contaminación acústica en áreas urbanas	————————	OP 3. Reducir la contaminación del aire, agua y suelo.	Objetivo de Tipo Resultado	Reducir la contaminación acústica en áreas urbanas	Aumento de monitoreos de ruido	Número de PAS de DIA Activos - Implementados y ejecutados en 2.5 años	Planes de Acción implementados	MDLL
9	CONTAMINACIÓN POR RADIACIONES IONIZANTES	No existe problemática de esta naturaleza.	No existe problemática de esta naturaleza.	————————					————————	PRIORIDAD 14	————————	————————	————————		————————	————————	————————	————————	————————
10	CONTAMINACIÓN LUMÍNICA	No existe problemática de esta naturaleza.	No existe problemática de esta naturaleza.	————————					————————	PRIORIDAD 15	————————	————————	————————		————————	————————	————————	————————	————————
11	GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	No se cuenta con instrumentos de gestión de residuos sólidos (Estudio de Caracterización de Residuos Sólidos, Plan de Manejo de Residuos Sólidos y Plan de barrido y limpieza pública). No se ha implementado programas de segregación en fuente y recolección selectiva de residuos sólidos. No se ha implementado programas de formalización de recicladores (reciclaje). No implementación de parques ecológicos para la segregación en fuentes.	Inadecuado e ineficiente gestión de residuos municipales y religiosos	MDLL GORECAJ DECA MINSA MPC	Conflicividad Socioambiental Ambiental	Implementación de instrumentos de gestión de residuos sólidos ECRSM PIGARS PRL PSST RLSP	Aprobación del ECRSM	MDLL	Inadecuada e ineficiente gestión de residuos sólidos	PRIORIDAD 1	Asegurar la adecuada gestión integral de los residuos sólidos	Asegurar la adecuada gestión de los residuos sólidos	OP 4. Incrementar la disposición adecuada de los residuos sólidos.	Objetivo de Tipo Medio	Asegurar la gestión integral de los residuos sólidos	Implementación de Estudio de Caracterización de Residuos Sólidos Implementación del Plan de Manejo de Residuos Sólidos. Implementación del Plan de Limpieza pública y recolección selectiva. Implementación de programas de segregación en fuentes. Promover la educación ambiental, voluntario y la mediaci del desarrollo	Elaboración del Estudio de Caracterización de Residuos Sólidos % de implementación de Programas de segregación en fuente. % de RR. Sólidos Reciclados. Formalizadas/inscritas. Elaboración de plantas y/o compactadoras.	Residuos sólidos segregados adecuadamente. Elaboración de plantas y/o compactadoras.	MDLL
12	ADAPTACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO	Inexiste de políticas para la adaptación a los efectos provocados por el cambio climático. Inexiste de una Política Ambiental y Climática Local	Aumento de la vulnerabilidad climática de los ecosistemas e inst distrital	SENAMI GORECAJ SENAMI DECA ANA ALA	Conflicividad Socioambiental Ambiental	Implementación de programas de adaptación al cambio climático, Compañías del cacrifiante y adecuado del agua potable. Compañía de prevención del cancer a la piel.	Ninguna	MDLL SENACIP DECA	Aumento de la vulnerabilidad climática de los ecosistemas e inst distrital.	PRIORIDAD 10	Disminuir la vulnerabilidad climática de los ecosistemas e inst potencial	Reducir la vulnerabilidad y exposición de la población ante peligros naturales y antrópicos en un contexto de cambio climático	OP 5. Incrementar la adaptación ante los efectos del cambio climático del país.	Objetivo de Tipo Medio	Disminuir la vulnerabilidad climática de los ecosistemas e inst distrital	Diseñar políticas para la adaptación y mitigación al cambio climático Fortalecer capacidades, promover y ejecutar acciones de adaptación al cambio climático Fortalecimiento a Política Ambiental y Climática Local	Numero de Políticas ambientales aprobadas	Numero de Políticas Ambientales aprobadas	MDLL MINSAN DECA
13	MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO	Inexiste de políticas para reducir la emisión de GAHCC DE GEI(TC) INVENTARIOS. Inexiste de una Política Ambiental y Climática Local.	Aumento de la vulnerabilidad climática de los ecosistemas e inst distrital.	MINSAN GORECAJ SENAMI DECA ANA ALA	Incremento de gases de efecto invernadero (GEI)	Fortalecer el monitoreo y vigilancia de la calidad del aire con la implementación de returnentos de medición de material particulado Norma que establece el 30% en las administrados.	Ninguna	MDLL	aumento de la vulnerabilidad climática de los ecosistemas e inst distrital.	PRIORIDAD 11	Disminuir la vulnerabilidad climática de los ecosistemas e inst distrital.	Reducir la vulnerabilidad y exposición de la población ante peligros naturales y antrópicos en un contexto de cambio climático	OP 6. Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en país.	Objetivo de Tipo Medio	Disminuir la vulnerabilidad climática de los ecosistemas e inst distrital	Diseñar políticas para la adaptación y mitigación al cambio climático Fortalecer capacidades, promover y ejecutar acciones de adaptación al cambio climático Fortalecimiento a Política Ambiental y Climática Local.	Numero de Políticas ambientales aprobadas.	Numero de Políticas Ambientales aprobadas.	MDLL
14	CIUDADANIA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	Bajo presupuesto para mejorar la implementación de programas en educación, cultura y ciudadanía ambiental Baja participación de población joven - adulta en programas EDUCCA	Inefectiva formación de ciudadanía ambiental, escasa implementación de proyectos ambientales de interes local. Desconocimiento en temas de impacto ambiental en el programa EDUCCA	MDLL DRE UGEL	Incremento de gases de efecto invernadero (GEI)	Elevar asignación de presupuesto al programa EDUCCA.	Incremento de presupuesto al programa EDUCCA.	MDLL	Limitada conciencia y ciudadanía ambiental	PRIORIDAD 2	Mejorar el comportamiento ambientalmente no sostenible de los ciudadanos	Mejorar el comportamiento ambientalmente no sostenible de los ciudadanos	OP 8. 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 los programas de EDUCCA Actualizar en el marco de la educación para el desarrollo sostenible	Numero de instituciones que participan en el programa municipal EDUCCA	60% de instituciones Educativas participan en el programa municipal EDUCCA	MDLL
15	INFORMACIÓN AMBIENTAL	Falta de presupuesto para la implementación de plataforma del Sistema de Información Ambiental Local - SIAL del distrito de Llacanora	Procesos limitados y desconocimiento de estudios de impacto ambiental y/o carencia de la información ambiental	UPC GORECAJ	Conflicividad Socioambiental Ambiental	Implementación del SLGA	Ninguna	MDLL	Limitado acceso directo de la ciudadanía a la información ambiental	PRIORIDAD 12	Mejorar el acceso a la información ambiental situacional datos de fácil, para toma decisiones.	Mejorar el comportamiento ambientalmente no sostenible de los ciudadanos	OP 8. Mejorar el comportamiento ambiental de la ciudadanía.	Objetivo de Tipo Resultado	Mejorar el acceso directo por parte de la ciudadanía y a información ambiental actualizada y de interés.	Mejoramiento del acceso directo a la información ambiental y información ambiental actualizada de interés. Implementación, tendencia del acceso libre y efectivo a la información ambiental	Numero de visitas al SIAL que acceden a información ambiental actualizada. Tendencia del SIAL, tendencia del acceso libre y efectivo a la información ambiental	Ciudadanos visitan el SIAL. Disponibilidad el SIAL al 50%.	MDLL

Operación de máquina automática para producir "pequeños productos" y "productos a medida"	Mejora y optimización del uso del material
Mantenimiento de la máquina automática	Aseguramiento de la calidad de productos
Medición de la calidad del producto	Control de la producción de productos a partir de materias primas
Manejo mecánico de herramientas	Control de la producción de productos a partir de materiales auxiliares
Conformado/mecanizado en máquina	Control de la producción de productos a partir de herramientas
	Control de la producción de productos a partir de máquinas
	Control de la producción de productos a partir de mediciones
	Control de la producción de productos a partir de máquina automática
	Mejora de la productividad en la producción de productos a medida