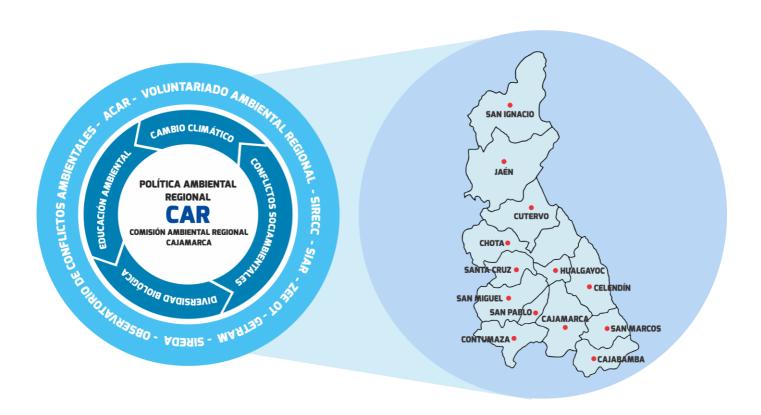


GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA

SUBGERENCIA DE MEDIO AMBIENTE

REPORTE DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL SISTEMA LOCAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (SLGA), EN LAS PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA, AÑO 2021

REPORTE DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL SISTEMA LOCAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (SLGA) DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA EN EL AÑO 2021



SUBGERENCIA DE GESTIÓN DE MEDIO AMBIENTE GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

JULIO - 2022





SUBGERENCIA DE MEDIO AMBIENTE

REPORTE DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL SISTEMA LOCAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (SLGA), EN LAS PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA, AÑO 2021

CONTENIDO

TEN	MA	PÁGINA
l.	ANTECEDENTES	3
II.	MARCO LEGAL	3
III.	PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS AMBIENTALES EN EL ÁMBITO LOCAI PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA	
IV.	METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN DEL SISTEMA LOCAL DE GESTIÓN A (SLGA)	
II.	RESULTADOS	13
III.	CONCLUSIONES	21
IV.	RECOMENDACIONES	24
V	ANEXOS	25





SUBGERENCIA DE MEDIO AMBIENTE

REPORTE DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL SISTEMA LOCAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (SLGA), EN LAS PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA. AÑO 2021

I. ANTECEDENTES

El Sistema Regional de Gestión Ambiental (SRGA) de Cajamarca fue creado mediante Ordenanza Regional N° 017-2007-GR.CAJ-CR. Con la creación del Ministerio del ambiente mediante D.L N° 1013, la gestión ambiental del país se fortaleció con un nuevo marco institucional, haciendo necesaria la adecuación normativa del SRGA de Cajamarca, cuya norma de regulación fue actualizada mediante Ordenanza Regional N° 013-2014 GR.CAJ-CR de fecha 01 de enero de 2016.

En ese marco, la implementación del SRGA de Cajamarca, a cargo de la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente (GRRNNyMA) del Gobierno Regional de Cajamarca (GORE Cajamarca), se viene llevando en coordinación con la Comisión Ambiental Regional (CAR), quienes han venido desplegando acciones para atender de manera coordinada y participativa la gestión ambiental regional, a través de la concertación y diálogo entre los actores del sector público, privado y la sociedad civil del ámbito regional.

Al respecto, a fin de orientar y promover una gestión de calidad y de mejora continua en los órganos de los niveles sectoriales, regionales y locales, de conformidad a lo señalado en el artículo 19 de la Ley N° 28245, Ley Marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental, el Gobierno Regional de Cajamarca, a través de la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente, evaluó el desempeño del Sistema Local de Gestión Ambiental (SLGA), de acuerdo a los lineamientos señalados en la Guía para el Funcionamiento del Sistema Local de Gestión Ambiental (SLGA), aprobado mediante Resolución Ministerial N° 131-2021-MINAM, con fecha 22 de julio de 2021

Considerando el procedimiento para la evaluación del desempeño del Sistema Local de Gestión Ambiental (SLGA), establecido en la Guía mencionada, la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente emitió un **OFICIO MULTIPLE N° D10-2022-GR/GRRNGMA**, a las 13 Municipalidades Provinciales del departamento de Cajamarca, con la finalidad de que puedan ingresar información sobre la implementación de su Sistema Local de Gestión Ambiental (SLGA), en base a los formatos de registro para el seguimiento de los componentes del SLGA en el departamento de Cajamarca. Dicha información se revisó y verificó para su posterior procesamiento y análisis.

Con los resultados preliminares del procesamiento y análisis de la información en la presente evaluación, y con la finalidad de recoger las precisiones, aportes y comentarios de las municipalidades provinciales respecto a dichos resultados, se presenta el siguiente con el fin de que permita la mejora continua del SLGA.

II. MARCO LEGAL

- Ley N° 28611, Ley General del Ambiente, artículo 14 y 15: "(...) el Sistema Nacional de Gestión Ambiental (SNGA) tiene a su cargo la integración funcional y territorial de la política, normas e instrumentos de gestión, así como las funciones públicas y relaciones de coordinación de las instituciones del Estado y de la sociedad civil, en materia ambiental. (...) el SNGA integra los sistemas de gestión pública en materia ambiental, tales como los sistemas sectoriales, regionales y locales de gestión ambiental".
- Decreto Supremo N° 008-2005-PCM, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 28245, Ley Marco del SNGA, artículo 16 y 37: "la gestión ambiental territorial se organiza a través del SNGA (nivel nacional), de los Sistemas Regionales de Gestión Ambiental –SRGA– (nivel regional) y de los Sistemas Locales de Gestión Ambiental –SLGA– (nivel local)".





SUBGERENCIA DE MEDIO AMBIENTE

REPORTE DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL SISTEMA LOCAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (SLGA), EN LAS PROVINCIAS
DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA. AÑO 2021

- "(...) el SRGA tiene como finalidad desarrollar, implementar, revisar y corregir la política ambiental regional y las normas que regulan su organización y funciones en el marco político e institucional nacional; para guiar la gestión de la calidad ambiental, el aprovechamiento sostenible y conservación de los recursos naturales y el bienestar de su población".
- Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, respecto a las funciones de los gobiernos regionales en materia ambiental y de ordenamiento territorial, literal b) del título 53: "Implementar el SRGA en coordinación con la Comisión Ambiental Regional (CAR)"
- Resolución Ministerial N° 132-2021-MINAM, que aprobó la "Guía para el funcionamiento del Sistema Regional de Gestión Ambiental (SRGA)", Ítem 3.3.3: "La evaluación del SRGA la realiza el MINAM, a través de la DGPIGA, en coordinación con los órganos competentes del MINAM, de corresponder. Para dicho propósito, el GORE proporciona a la DGPIGA la información registrada y sistematizada producto del seguimiento a la implementación del SRGA."
- Ordenanza Regional N°013-2014-GR.CAJ-CR, que aprueba el Sistema Regional de Gestión Ambiental (SRGA Cajamarca), cuyo artículo 11 establece que el Gobierno Regional de Cajamarca (GORECAJ) a través de la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente (RENAMA), es la institución competente de liderar y conducir el Sistema Regional de Gestión Ambiental (SRGA Cajamarca).
- Resolución Ministerial N° 131-2021-MINAM, que aprueba la Guía para el Funcionamiento del Sistema Local de Gestión Ambiental (SLGA), la misma que señala que el funcionamiento se enmarca en un proceso sistémico y de mejora continua, siendo una de sus tres fases: la evaluación, la cual mide el desempeño de la gestión ambiental respecto al nivel de integración alcanzado por las entidades y organizaciones con funciones y responsabilidades de incidencia en el ámbito local en la atención coordinada de las prioridades ambientales.

III. PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS AMBIENTALES EN EL ÁMBITO LOCAL DE LAS PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA

En el marco de la implementación del Sistema Local de Gestión Ambiental (SLGA) en las provincias del departamento de Cajamarca, el Gobierno Regional, a través de la Sub Gerencia de Gestión del Medio Ambiente, y en coordinación con las Comisiones Ambientales Municipales (CAMs) lograron concertar varias síntesis con el fin de solucionar la brecha ambiental, entre ellos, la priorización de la problemática ambiental para cada una de las provincias, a través de la aprobación de la Matriz de Prioridades Ambientales Provinciales que son aquellos problemas relacionados con la alteración del ambiente que deben ser abordados con urgencia.

Al respecto, los problemas ambientales identificados en la Matriz de Priorización de Ambiental Local (MPAL) de las provincias del departamento de Cajamarca, se han priorizado considerando criterios de gravedad, alcance, magnitud y urgencia; lo cual ha permitido establecer el siguiente grafico de priorización de problemas ambientales y climáticos para el ámbito local de las provincias en el departamento de Cajamarca:





SUBGERENCIA DE MEDIO AMBIENTE

REPORTE DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL SISTEMA LOCAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (SLGA), EN LAS PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA. AÑO 2021

3.1. PROVINCIA DE CAJABAMBA

La Matriz de Priorización Ambiental Local (MPAL) de la provincia de Cajabamba, fue aprobada mediante acta de reunión, con fecha 30/12/2021, ante la Comisión Ambiental Municipal – CAM Cajabamba, en el cual se priorizan 13 problemas ambientales que se muestra en la siguiente figura:

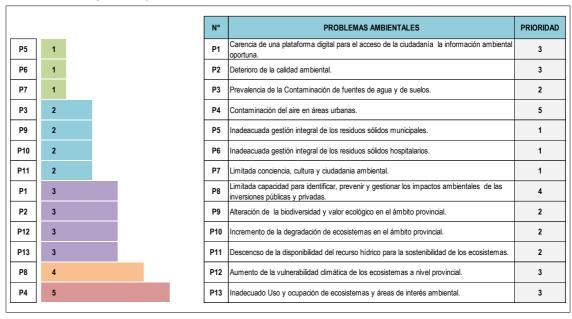


Figura N° 1: Priorización de problemas ambientales de la provincia de Cajabamba. **Fuente:** MPAL aprobada por la CAM Cajabamba.

3.2. PROVINCIA DE CAJAMARCA

La Matriz de Priorización Ambiental Local (MPAL) de la provincia de Cajamarca, fue aprobada mediante acta de reunión, con fecha 13/09/2021, ante la Comisión Ambiental Municipal – CAM Cajamarca, en el cual se priorizan 14 problemas ambientales que se muestra en la siguiente figura:

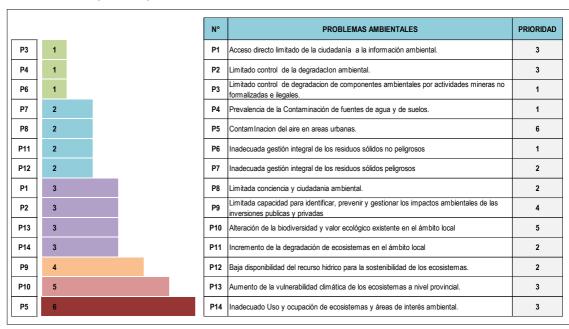


Figura N° 2: Priorización de problemas ambientales de la provincia de Cajamarca. **Fuente:** Matriz de Priorización Ambiental Local (MPAL) aprobada por la CAM Cajamarca.





SUBGERENCIA DE MEDIO AMBIENTE

REPORTE DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL SISTEMA LOCAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (SLGA), EN LAS PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA. AÑO 2021

3.3. PROVINCIA DE CELENDÍN

La Matriz de Priorización Ambiental Local (MPAL) de la provincia de Celendín, fue aprobada mediante acta de reunión, con fecha 23/09/2021, ante la Comisión Ambiental Municipal – CAM Celendín, en el cual se priorizan 10 problemas ambientales que se muestra en la siguiente figura:

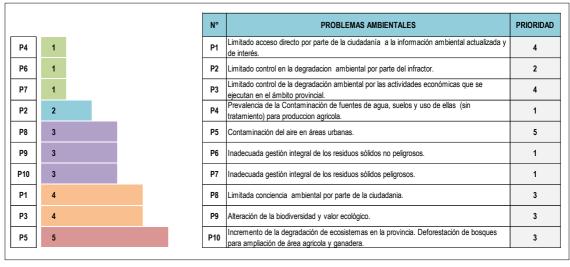


Figura N° 3: Priorización de problemas ambientales de la provincia de Celendín.

Fuente: MPAL aprobada por la CAM Celendín.

3.4. PROVINCIA DE CHOTA

La Matriz de Priorización Ambiental Local (MPAL) de la provincia de Chota, fue aprobada mediante acta de reunión, con fecha 21/10/2021, ante la Comisión Ambiental Municipal – CAM Chota, en el cual se priorizan 12 problemas ambientales que se muestra en la siguiente figura:

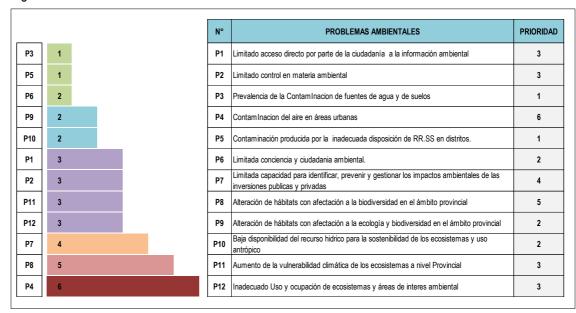


Figura N° 4: Priorización de problemas ambientales de la provincia de Chota.

Fuente: MPAL aprobada por la CAM Chota.





SUBGERENCIA DE MEDIO AMBIENTE

REPORTE DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL SISTEMA LOCAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (SLGA), EN LAS PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA. AÑO 2021

3.5. PROVINCIA DE CONTUMAZÁ

La Matriz de Priorización Ambiental Local (MPAL) de la provincia de Contumazá, fue aprobada mediante acta de reunión, con fecha 25/01/2022, ante la Comisión Ambiental Municipal – CAM Contumazá, en el cual se priorizan 12 problemas ambientales que se muestra en la siguiente figura:

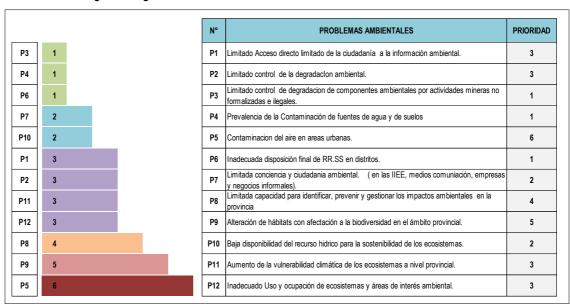


Figura N° 5: Priorización de problemas ambientales de la provincia de Contumazá. **Fuente:** MPAL aprobada por la CAM Contumazá.

3.6. PROVINCIA DE CUTERVO

La Matriz de Priorización Ambiental Local (MPAL) de la provincia de Cutervo, fue aprobada mediante acta de reunión, con fecha 04/02/2022, ante la Comisión Ambiental Municipal – CAM Cutervo, en el cual se priorizan 14 problemas ambientales que se muestra en la siguiente figura:

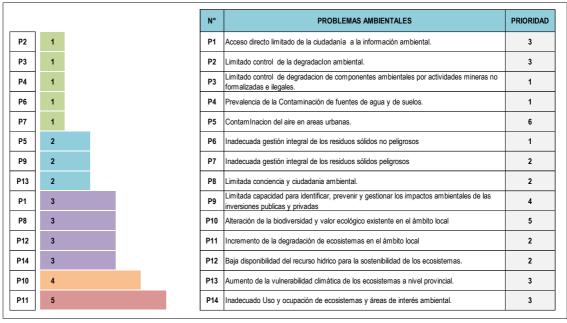


Figura N° 6: Priorización de problemas ambientales de la provincia de Cutervo. **Fuente:** MPAL aprobada por la CAM Cutervo.





SUBGERENCIA DE MEDIO AMBIENTE

REPORTE DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL SISTEMA LOCAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (SLGA), EN LAS PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA. AÑO 2021

3.7. PROVINCIA DE HUALGAYOC

La Matriz de Priorización Ambiental Local (MPAL) de la provincia de Hualgayoc, fue aprobada mediante acta de reunión, con fecha 15/10/2021, ante la Comisión Ambiental Municipal – CAM Hualgayoc, en el cual se priorizan 12 problemas ambientales que se muestra en la siguiente figura:

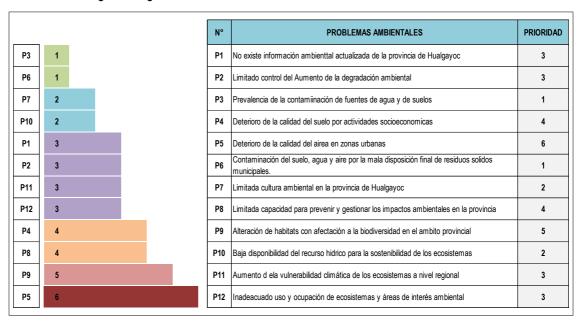


Figura N° 7: Priorización de problemas ambientales de la provincia de Hualgayoc. **Fuente:** MPAL aprobada por la CAM Hualgayoc.

3.8. PROVINCIA DE JAÉN

La Matriz de Priorización Ambiental Local (MPAL) de la provincia de Jaén, fue aprobada mediante acta de reunión, con fecha 25/10/2021, ante la Comisión Ambiental Municipal – CAM Jaén, en el cual se priorizan 14 problemas ambientales que se muestra en la siguiente figura:

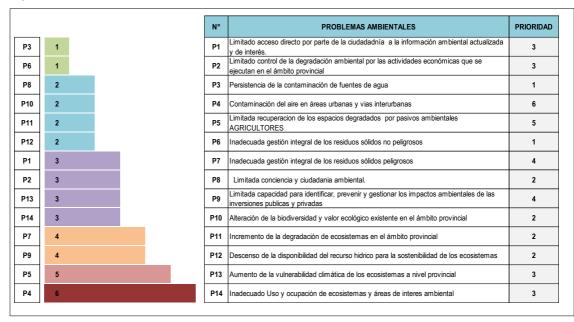


Figura N° 8: Priorización de problemas ambientales de la provincia de Jaén.

Fuente: MPAL aprobada por la CAM Jaén.





SUBGERENCIA DE MEDIO AMBIENTE

REPORTE DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL SISTEMA LOCAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (SLGA), EN LAS PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA. AÑO 2021

3.9. PROVINCIA DE SAN IGNACIO

La Matriz de Priorización Ambiental Local (MPAL) de la provincia de San Ignacio, fue aprobada mediante acta de reunión, con fecha 09/12/2021, ante la Comisión Ambiental Municipal – CAM San Ignacio, en el cual se priorizan 13 problemas ambientales que se muestra en la siguiente figura:

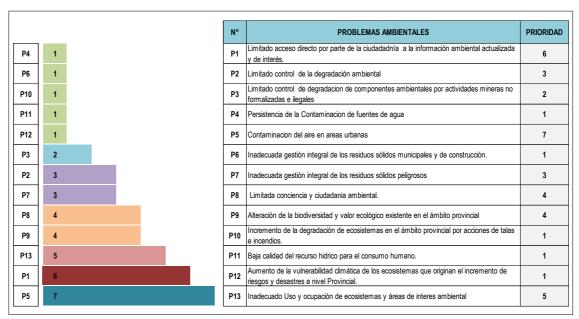


Figura N° 9: Priorización de problemas ambientales de la provincia de San Ignacio. **Fuente:** MPAL aprobada por la CAM San Ignacio.

3.10. PROVINCIA DE SAN MARCOS

La Matriz de Priorización Ambiental Local (MPAL) de la provincia de San Marcos, fue aprobada mediante acta de reunión, con fecha 15/10/2021, ante la Comisión Ambiental Municipal – CAM San Marcos, en el cual se priorizan 13 problemas ambientales que se muestra en la siguiente figura:

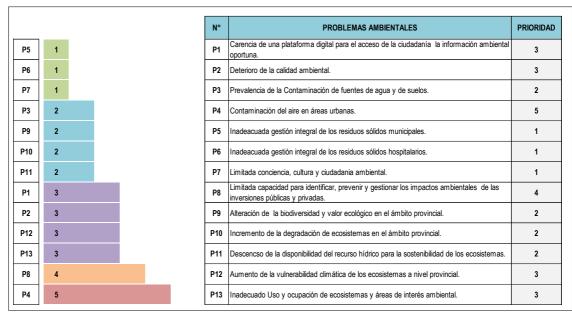


Figura N° 10: Priorización de problemas ambientales de la provincia de San Marcos. **Fuente:** MPAL aprobada por la CAM San Marcos.





SUBGERENCIA DE MEDIO AMBIENTE

REPORTE DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL SISTEMA LOCAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (SLGA), EN LAS PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA. AÑO 2021

3.11. PROVINCIA DE SAN MIGUEL

La Matriz de Priorización Ambiental Local (MPAL) de la provincia de San Miguel, fue aprobada mediante acta de reunión, con fecha 23/02/2022, ante la Comisión Ambiental Municipal – CAM San Miguel, en el cual se priorizan 10 problemas ambientales que se muestra en la siguiente figura:

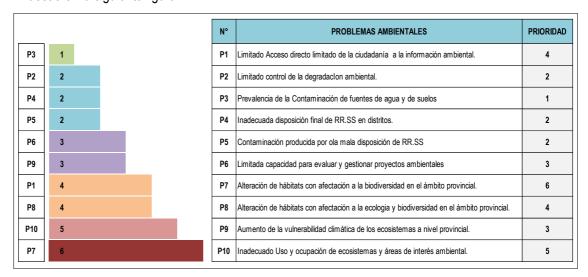


Figura N° 11: Priorización de problemas ambientales de la provincia de San Miguel.

Fuente: MPAL aprobada por la CAM San Miguel con fecha 23/02/2022

3.12. PROVINCIA DE SAN PABLO

La Matriz de Priorización Ambiental Local (MPAL) de la provincia de San Pablo, fue aprobada mediante acta de reunión, con fecha 28/01/2022, ante la Comisión Ambiental Municipal – CAM San Pablo, en el cual se priorizan 15 problemas ambientales que se muestra en la siguiente figura:

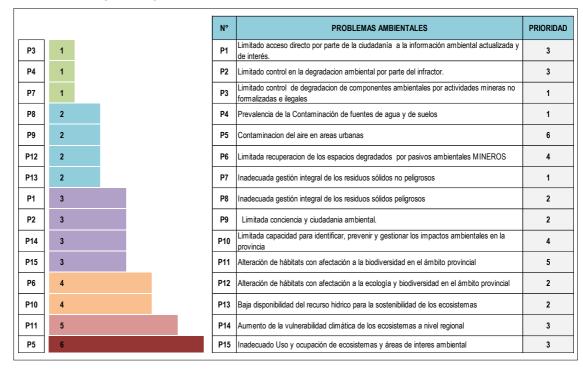


Figura N° 12: Priorización de problemas ambientales de la provincia de San Pablo.

Fuente: MPAL aprobada por la CAM San Pablo.





SUBGERENCIA DE MEDIO AMBIENTE

REPORTE DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL SISTEMA LOCAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (SLGA), EN LAS PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA. AÑO 2021

3.13. PROVINCIA DE SANTA CRUZ

La Matriz de Priorización Ambiental Local (MPAL) de la provincia de Santa Cruz, fue aprobada mediante acta de reunión, con fecha 02/02/2022, ante la Comisión Ambiental Municipal – CAM Santa Cruz, en el cual se priorizan 8 problemas ambientales que se muestra en la siguiente figura:

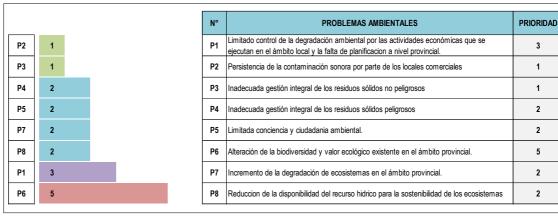


Figura N° 13: Priorización de problemas ambientales de la provincia de Santa Cruz. **Fuente:** MPAL aprobada por la CAM Santa Cruz.

IV. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN DEL SISTEMA LOCAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (SLGA)

- 4.1. La evaluación del Sistema Local de Gestión Ambiental (SLGA) mide el desempeño de la gestión ambiental respecto al nivel de integración alcanzado por las entidades y organizaciones con funciones y responsabilidades ambientales frente a los problemas ambientales prioritarios en el territorio regional. Esta evaluación se realiza de manera cualitativa, y de manera cuantitativa, a través de la medición del desempeño del SLGA.
- 4.2. Esta metodología mide el nivel de desempeño del SLGA, a través de cinco (5) módulos establecidos, los cuales son los siguientes:
 - 1. Comisión Ambiental Municipal (CAM): este módulo está relacionado a la conformación, reglamento, plan de trabajo, reuniones y seguimiento de la Comisión Ambiental Municipal, así como la aprobación del Sistema Local de Gestión Ambiental.
 - 2. Instrumentos de gestión Ambiental: este módulo califica las capacitaciones, como la cantidad de instrumentos en gestión ambiental con los que cuentan cada provincia.
 - 3. Gestión de Residuos Sólidos: este módulo califica si cuentan con relleno sanitario o botaderos controlados, así como la vida útil de cada uno de ellos; si han participado en Gestión Ambiental Local Sostenible (GALS), Sistema Integral de Residuos Sólidos (SIGRES), o con Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos (PIGARS).
 - **4. Gestión de la Calidad:** este módulo está relacionado al monitoreo del Aire, monitoreo de Ruido, y la implementación de tecnologías adecuadas para el tratamiento de aguas residuales.
 - 5. Cambio Climático: este módulo califica las capacitaciones sobre cambio climático, si cuentan con un plan de adaptación al cambio climático, así como la realización de actividad o proyectos relacionados a este.
- **4.3.** Para cada puntaje, de acuerdo a los cinco (5) módulos establecidos, se consideró el presente cuadro de evaluación sobre Gestión Ambiental Municipal en las provincias, teniendo como puntaje total mínimo 0 y 110 como puntaje máximo.





SUBGERENCIA DE MEDIO AMBIENTE

REPORTE DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL SISTEMA LOCAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (SLGA), EN LAS PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA, AÑO 2021

Tabla Nº 1: Formulario de Evaluación sobre Gestión Ambiental Municipal en el departamento de Cajamarca.

EVALUACIÓN SOBRE GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL EN EL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA		
PROVINCIA DE		
I. ESTADO SITUACIONAL DE LA COMISION AMBIENTAL MUNICIPAL:	RESPUESTAS	PUNTAJE
1.1. Cuentan con Comisión Ambiental Municipal (CAM) creada:		4
1.2. Su Comisión Ambiental Municipal (CAM), cuenta con REGLAMENTO:		4
1.3. Su Comisión Ambiental Municipal (CAM), cuenta con PLAN DE TRABAJO:		4
1.4. Con que frecuencia se reúnen en el año, su Comisión Ambiental Municipal (CAM):		1 2 3
1.5. Se realiza el seguimiento de la implementación del plan de trabajo		5
1.6. Cuentan con Sistema Local de Gestión Ambiental (SLGA)		5

II. ESTADO SITUACIONAL DE SUS INSTRUMENTOS DE GESTION AMBIENTAL	RESPUESTAS	PUNTAJE
2.1. Han recibido capacitación sobre los Instrumentos de Gestión Ambiental		4
2.2. ¿Qué Instrumentos de Gestión Ambiental, tienen?		2
		2
		2
		2
		2
		2
		2
		2
2.3. Sus Instrumentos de Gestión Ambiental, se encuentran actualizados.		5

III. GESTION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS:	RESPUESTAS	PUNTAJE
3.1. Cuentan con Relleno Sanitario.		2
3.2. Cuentan con un botadero controlado y/o celda transitoria.		5
3.3. Cuanto es la vida útil de su botadero y/o relleno y/o celda transitoria.		1
		3
		5
3.4. Cuentan con participación en premios de Gestión Ambiental local Sostenible (GALS)		3
3.5. Cuentan con Sistema Integral de Residuos Sólidos (SIGRES)		5
3.6. Cuentan con Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos (PIGARS)		5

IV. GESTIÓN DE LA CALIDAD	RESPUESTAS	PUNTAJE
4.1. Realizan monitoreo de Aire		5
4.2. Realizan monitoreo de Ruido		5
4.3. Han implementado tecnologías adecuadas para el tratamiento de Agua Residuales.		5

V. CAMBIO CLIMATICO:	RESPUESTAS	PUNTAJE
5.1. Han recibido capacitación sobre Cambio Climático.		2
5.2. Cuentan con su Plan de Adaptación al Cambio Climático.		2
5.3. Desarrollan actividades en relación a medidas de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático.		2
		1
5.4. Cuantos proyectos de plantaciones forestales tienen en ejecución		2
		4
	TOTAL	110





SUBGERENCIA DE MEDIO AMBIENTE

REPORTE DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL SISTEMA LOCAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (SLGA), EN LAS PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA. AÑO 2021

Dicha evaluación fue enviado mediante un **OFICIO MULTIPLE N° D10-2022-GR/GRRNGMA**, a las 13 Municipalidades Provinciales del departamento de Cajamarca para la evaluación correspondiente.

Cabe mencionar que, los datos utilizados para realizar el análisis en la Matriz de Evaluación, provinieron de fuentes oficiales como Planes Operativos Institucionales (POI) anuales y multianuales, Planes de Desarrollo Local Concertado (PDLC), Programas Presupuestales Ambientales, Matriz de Prioridades Ambientales, Base de datos de los Proyectos de Inversión, entre otros, relacionadas al ejercicio de las entidades con competencia en materia ambiental y de recursos naturales en el ámbito local de cada provincia del departamento de Cajamarca. Su recopilación y registro se efectuó en las Fichas de Recojo de Información proporcionada por la Sub Gerencia de Gestión del Medio Ambiente.

Asimismo, esta información fue parte de un control de calidad realizado por la Sub Gerencia de Gestión del Medio Ambiente, a fin de validar la información proporcionada.

- 1.1. Esta evaluación permite concluir sobre el ejercicio articulado de la gestión ambiental en las provincias, estableciendo recomendaciones, alertas, retroalimentación, medidas correctivas, y registro de buenas prácticas para la mejora del desempeño del SLGA.
- 1.2. La aplicación de la Matriz de Evaluación sobre la Gestión Ambiental Municipal en el departamento de Cajamarca permite establecer una suma de valores seleccionados, que introducida en una fórmula de cálculo, da como resultado un valor en términos de puntaje 0/110, siendo el puntaje mínimo 0, y puntaje máximo 110, lo cual dependiendo del puntaje, se otorgará una categoría del desempeño del Sistema Local de Gestión Ambiental (SLGA).

Tabla N° 2: Categoría del desempeño del SLGA.

RANGOS (%)	CATEGORÍA SLGA
0 a 19	SLGA INICIAL
20 a 39	SLGA BÁSICO
40 a 59	SLGA INTERMEDIO
60 a 110	SLGA SATISFACTORIO (ÓPTIMO)

Fuente: Sub Gerencia de Gestión del Medio Ambiente, Gobierno Regional Cajamarca.

II. RESULTADOS

Los resultados obtenidos de la evaluación del funcionamiento del Sistema Local de Gestión Ambiental (SLGA), en las provincias del departamento de Cajamarca en el año 2021, se aprecia en las siguientes tablas y figuras por provincia:



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA

SUBGERENCIA DE MEDIO AMBIENTE

REPORTE DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL SISTEMA LOCAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (SLGA), EN LAS PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA, AÑO 2021

2.1. PROVINCIA DE CAJABAMBA

Tabla N° 3: Resultados de la evaluación del SLGA, Provincia de Cajabamba, 2021.

MÓDULO	CODIGO	PUNTAJE
ESTADO SITUACIONAL DE LA COMISION AMBIENTAL MUNICIPAL	MPAL-CAJ-CAM	15
ESTADO SITUACIONAL DE SUS INSTRUMENTOS DE GESTION AMBIENTAL	MPAL-CAJ-IGA	21
GESTION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS	MPAL-CAJ-RS	19
GESTIÓN DE LA CALIDAD	MPAL-CAJ-GC	10
CAMBIO CLIMATICO	MPAL-CAJ-CC	5
	TOTAL	70

Fuente: Sub Gerencia de Gestión del Medio Ambiente, Gobierno Regional Cajamarca, 2021.

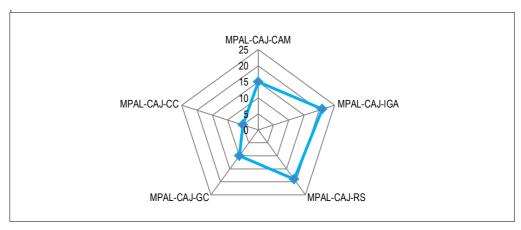


Figura N° 14: Resultados de la evaluación del SLGA, Provincia de Cajabamba, 2021. **Fuente:** Sub Gerencia de Gestión del Medio Ambiente, Gobierno Regional Cajamarca, 2021.

2.2. PROVINCIA DE CAJAMARCA

Tabla N° 4: Resultados de la evaluación del SLGA, Provincia de Cajamarca, 2021.

MÓDULO	CODIGO	PUNTAJE
ESTADO SITUACIONAL DE LA COMISION AMBIENTAL MUNICIPAL	MPAL-CAX-CAM	25
ESTADO SITUACIONAL DE SUS INSTRUMENTOS DE GESTION AMBIENTAL	MPAL-CAX-IGA	25
GESTION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS	MPAL-CAX-RS	16
GESTIÓN DE LA CALIDAD	MPAL-CAX-GC	10
CAMBIO CLIMATICO	MPAL-CAX-CC	3
	TOTAL	79

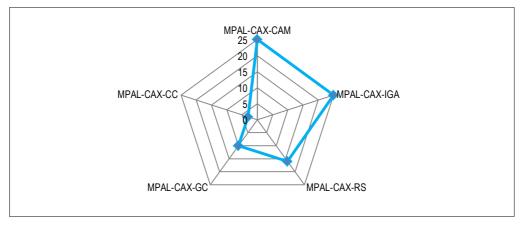


Figura N° 15: Resultados de la evaluación del SLGA, Provincia de Cajamarca, 2021. **Fuente:** Sub Gerencia de Gestión del Medio Ambiente, Gobierno Regional Cajamarca, 2021.



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA

SUBGERENCIA DE MEDIO AMBIENTE

REPORTE DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL SISTEMA LOCAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (SLGA), EN LAS PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA, AÑO 2021

2.3. PROVINCIA DE CELENDÍN

Tabla N° 5: Resultados de la evaluación del SLGA, Provincia de Celendín, 2021.

MÓDULO	CODIGO	PUNTAJE
ESTADO SITUACIONAL DE LA COMISION AMBIENTAL MUNICIPAL	MPAL-CEL-CAM	10
ESTADO SITUACIONAL DE SUS INSTRUMENTOS DE GESTION AMBIENTAL	MPAL-CEL-IGA	12
GESTION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS	MPAL-CEL-RS	14
GESTIÓN DE LA CALIDAD	MPAL-CEL-GC	10
CAMBIO CLIMATICO	MPAL-CEL-CC	5
	TOTAL	51

Fuente: Sub Gerencia de Gestión del Medio Ambiente, Gobierno Regional Cajamarca, 2021.

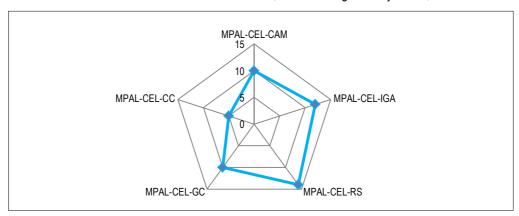


Figura N° 16: Resultados de la evaluación del SLGA, Provincia de Celendín, 2021. **Fuente:** Sub Gerencia de Gestión del Medio Ambiente, Gobierno Regional Cajamarca, 2021.

2.4. PROVINCIA DE CONTUMAZÁ

Tabla N° 6: Resultados de la evaluación del SLGA, Provincia de Contumazá, 2021.

MÓDULO	CODIGO	PUNTAJE
ESTADO SITUACIONAL DE LA COMISION AMBIENTAL MUNICIPAL	MPAL-CON-CAM	0
ESTADO SITUACIONAL DE SUS INSTRUMENTOS DE GESTION AMBIENTAL	MPAL-CON-IGA	17
GESTION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS	MPAL-CON-RS	11
GESTIÓN DE LA CALIDAD	MPAL-CON-GC	0
CAMBIO CLIMATICO	MPAL-CON-CC	1
	TOTAL	29

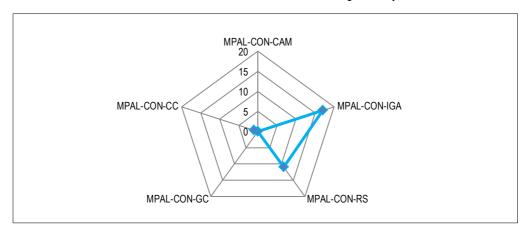


Figura N° 17: Resultados de la evaluación del SLGA, Provincia de Contumazá, 2021. **Fuente:** Sub Gerencia de Gestión del Medio Ambiente, Gobierno Regional Cajamarca, 2021



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA

SUBGERENCIA DE MEDIO AMBIENTE

REPORTE DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL SISTEMA LOCAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (SLGA), EN LAS PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA, AÑO 2021

2.5. PROVINCIA DE CHOTA

Tabla N° 7: Resultados de la evaluación del SLGA, Provincia de Chota, 2021.

MÓDULO	CODIGO	PUNTAJE
ESTADO SITUACIONAL DE LA COMISION AMBIENTAL MUNICIPAL	MPAL-CHO-CAM	21
ESTADO SITUACIONAL DE SUS INSTRUMENTOS DE GESTION AMBIENTAL	MPAL-CHO-IGA	7
GESTION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS	MPAL-CHO-RS	16
GESTIÓN DE LA CALIDAD	MPAL-CHO-GC	5
CAMBIO CLIMATICO	MPAL-CHO-CC	3
	TOTAL	52

Fuente: Sub Gerencia de Gestión del Medio Ambiente, Gobierno Regional Cajamarca, 2021.

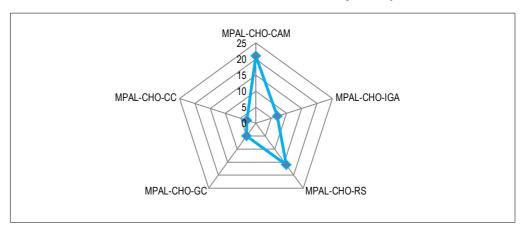


Figura N° 18: Resultados de la evaluación del SLGA, Provincia de Chota, 2021. **Fuente:** Sub Gerencia de Gestión del Medio Ambiente, Gobierno Regional Cajamarca, 2021.

2.6. PROVINCIA DE CUTERVO

Tabla N° 8: Resultados de la evaluación del SLGA, Provincia de Cutervo, 2021.

MÓDULO	CODIGO	PUNTAJE
ESTADO SITUACIONAL DE LA COMISION AMBIENTAL MUNICIPAL	MPAL-CUT-CAM	0
ESTADO SITUACIONAL DE SUS INSTRUMENTOS DE GESTION AMBIENTAL	MPAL-CUT-IGA	9
GESTION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS	MPAL-CUT-RS	5
GESTIÓN DE LA CALIDAD	MPAL-CUT-GC	5
CAMBIO CLIMATICO	MPAL-CUT-CC	3
	TOTAL	22

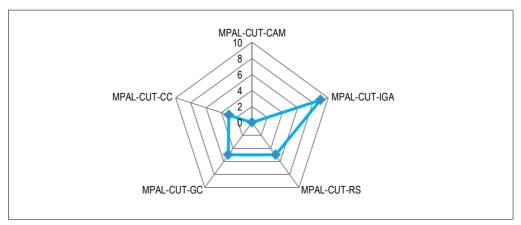


Figura N° 19: Resultados de la evaluación del SLGA, Provincia de Cutervo, 2021. **Fuente:** Sub Gerencia de Gestión del Medio Ambiente, Gobierno Regional Cajamarca, 2021.



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA

SUBGERENCIA DE MEDIO AMBIENTE

REPORTE DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL SISTEMA LOCAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (SLGA), EN LAS PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA, AÑO 2021

2.7. PROVINCIA DE HUALGAYOC-BAMBAMARCA

Tabla Nº 9: Resultados de la evaluación del SLGA, Provincia de Celendín, 2021.

MÓDULO	CODIGO	PUNTAJE
ESTADO SITUACIONAL DE LA COMISION AMBIENTAL MUNICIPAL	MPAL-HUA-CAM	20
ESTADO SITUACIONAL DE SUS INSTRUMENTOS DE GESTION AMBIENTAL	MPAL-HUA-IGA	12
GESTION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS	MPAL-HUA-RS	16
GESTIÓN DE LA CALIDAD	MPAL-HUA-GC	5
CAMBIO CLIMATICO	MPAL-HUA-CC	1
	TOTAL	54

Fuente: Sub Gerencia de Gestión del Medio Ambiente, Gobierno Regional Cajamarca, 2021.

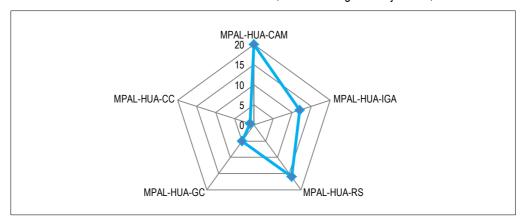


Figura N° 20: Resultados de la evaluación del SLGA, Provincia de Hualgayoc-Bambamarca, 2021. **Fuente:** Sub Gerencia de Gestión del Medio Ambiente, Gobierno Regional Cajamarca, 2021.

2.8. PROVINCIA DE JAÉN

Tabla N° 10: Resultados de la evaluación del SLGA, Provincia de Jaén, 2021.

MÓDULO	CODIGO	PUNTAJE
ESTADO SITUACIONAL DE LA COMISION AMBIENTAL MUNICIPAL	MPAL-JAE-CAM	16
ESTADO SITUACIONAL DE SUS INSTRUMENTOS DE GESTION AMBIENTAL	MPAL-JAE-IGA	25
GESTION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS	MPAL-JAE-RS	14
GESTIÓN DE LA CALIDAD	MPAL-JAE-GC	5
CAMBIO CLIMATICO	MPAL-JAE-CC	3
	TOTAL	63

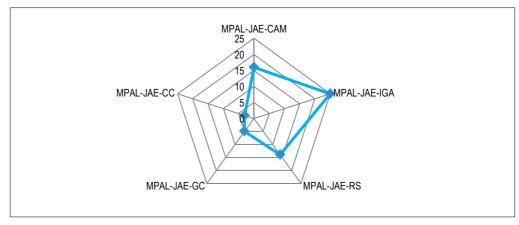


Figura N° 21: Resultados de la evaluación del SLGA, Provincia de Jaén, 2021. **Fuente:** Sub Gerencia de Gestión del Medio Ambiente, Gobierno Regional Cajamarca, 2021



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA

SUBGERENCIA DE MEDIO AMBIENTE

REPORTE DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL SISTEMA LOCAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (SLGA), EN LAS PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA, AÑO 2021

2.9. PROVINCIA DE SAN IGNACIO

Tabla N° 11: Resultados de la evaluación del SLGA, Provincia de San Ignacio, 2021.

MÓDULO	CODIGO	PUNTAJE
ESTADO SITUACIONAL DE LA COMISION AMBIENTAL MUNICIPAL	MPAL-SIG-CAM	10
ESTADO SITUACIONAL DE SUS INSTRUMENTOS DE GESTION AMBIENTAL	MPAL-SIG-IGA	19
GESTION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS	MPAL-SIG-RS	21
GESTIÓN DE LA CALIDAD	MPAL-SIG-GC	5
CAMBIO CLIMATICO	MPAL-SIG-CC	5
	TOTAL	60

Fuente: Sub Gerencia de Gestión del Medio Ambiente, Gobierno Regional Cajamarca, 2021.

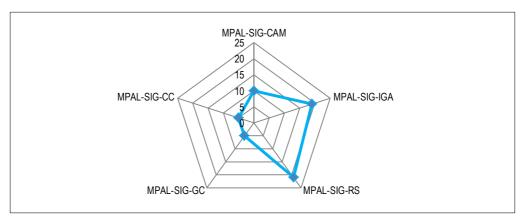


Figura N° 22: Resultados de la evaluación del SLGA, Provincia de San Ignacio, 2021. **Fuente:** Sub Gerencia de Gestión del Medio Ambiente, Gobierno Regional Cajamarca, 2021.

2.10. PROVINCIA DE SAN MARCOS

Tabla N° 12: Resultados de la evaluación del SLGA, Provincia de San Marcos, 2021.

MÓDULO	CODIGO	PUNTAJE
ESTADO SITUACIONAL DE LA COMISION AMBIENTAL MUNICIPAL	MPAL-SMA-CAM	6
ESTADO SITUACIONAL DE SUS INSTRUMENTOS DE GESTION AMBIENTAL	MPAL-SMA-IGA	16
GESTION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS	MPAL-SMA-RS	6
GESTIÓN DE LA CALIDAD	MPAL-SMA-GC	5
CAMBIO CLIMATICO	MPAL-SMA-CC	0
	TOTAL	33

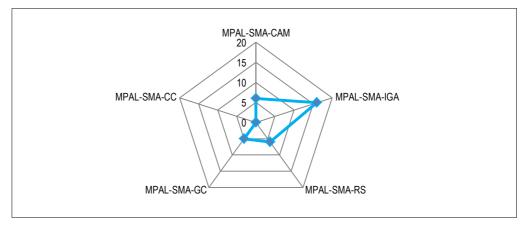


Figura N° 23: Resultados de la evaluación del SLGA, Provincia de San Marcos, 2021. **Fuente:** Sub Gerencia de Gestión del Medio Ambiente, Gobierno Regional Cajamarca, 2021.



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA

SUBGERENCIA DE MEDIO AMBIENTE

REPORTE DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL SISTEMA LOCAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (SLGA), EN LAS PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA, AÑO 2021

2.11. PROVINCIA DE SAN MIGUEL

Tabla N° 13: Resultados de la evaluación del SLGA, Provincia de San Miguel, 2021.

MÓDULO	CODIGO	PUNTAJE
ESTADO SITUACIONAL DE LA COMISION AMBIENTAL MUNICIPAL	MPAL-SMI-CAM	4
ESTADO SITUACIONAL DE SUS INSTRUMENTOS DE GESTION AMBIENTAL	MPAL-SMI-IGA	11
GESTION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS	MPAL-SMI-RS	10
GESTIÓN DE LA CALIDAD	MPAL-SMI-GC	5
CAMBIO CLIMATICO	MPAL-SMI-CC	3
	TOTAL	33

Figura N° 24: Resultados de la evaluación del SLGA, Provincia de San Miguel, 2021.

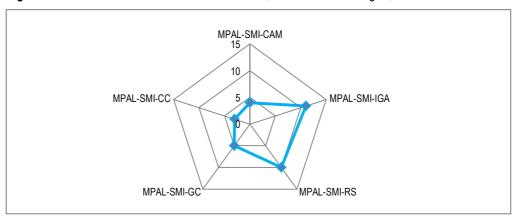


Figura N° 24: Resultados de la evaluación del SLGA, Provincia de San Miguel, 2021. **Fuente:** Sub Gerencia de Gestión del Medio Ambiente, Gobierno Regional Cajamarca, 2021.

2.12. PROVINCIA DE SANTA CRUZ

Tabla N° 14: Resultados de la evaluación del SLGA, Provincia de Santa Cruz, 2021.

MÓDULO	CODIGO	PUNTAJE
ESTADO SITUACIONAL DE LA COMISION AMBIENTAL MUNICIPAL	MPAL-SCR-CAM	8
ESTADO SITUACIONAL DE SUS INSTRUMENTOS DE GESTION AMBIENTAL	MPAL-SCR-IGA	12
GESTION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS	MPAL-SCR-RS	5
GESTIÓN DE LA CALIDAD	MPAL-SCR-GC	5
CAMBIO CLIMATICO	MPAL-SCR-CC	0
	TOTAL	30

Figura N° 24: Resultados de la evaluación del SLGA, Provincia de San Miguel, 2021.

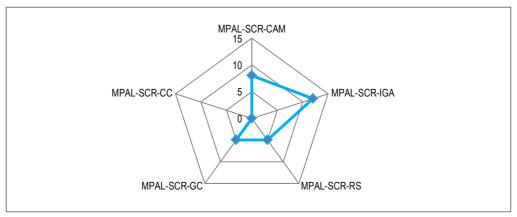


Figura N° 25: Resultados de la evaluación del SLGA, Provincia de Santa Cruz, 2021. **Fuente:** Sub Gerencia de Gestión del Medio Ambiente, Gobierno Regional Cajamarca, 2021.





SUBGERENCIA DE MEDIO AMBIENTE

REPORTE DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL SISTEMA LOCAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (SLGA), EN LAS PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA, AÑO 2021

2.13. PROVINCIA DE SAN PABLO

Tabla N° 15: Resultados de la evaluación del SLGA, Provincia de San Pablo, 2021.

MÓDULO	CODIGO	PUNTAJE
ESTADO SITUACIONAL DE LA COMISION AMBIENTAL MUNICIPAL	MPAL-SPA-CAM	5
ESTADO SITUACIONAL DE SUS INSTRUMENTOS DE GESTION AMBIENTAL	MPAL-SPA-IGA	13
GESTION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS	MPAL-SPA-RS	11
GESTIÓN DE LA CALIDAD	MPAL-SPA-GC	0
CAMBIO CLIMATICO	MPAL-SPA-CC	0
	TOTAL	29

Fuente: Sub Gerencia de Gestión del Medio Ambiente, Gobierno Regional Cajamarca, 2021

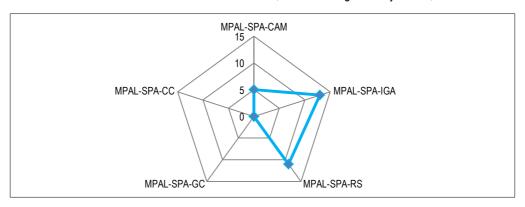


Figura N° 26: Resultados de la evaluación del SLGA, Provincia de San Pablo, 2021. **Fuente:** Sub Gerencia de Gestión del Medio Ambiente, Gobierno Regional Cajamarca, 2021.

En base a la evaluación desarrollada a las municipalidades provinciales del departamento de Cajamarca, respecto al Sistema Local de Gestión Ambiental (SLGA), se ha obtenido la siguiente tabla de evaluación, listado por el puntaje más alto:

Tabla Nº 16: Resultados de la evaluación del SLGA, del departamento de Cajamarca, año 2021.

	EVALUACIÓN SOBRE GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL EN EL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA						
				PUNTAJE			
PUESTO	PROVINCIA	ESTADO SITUACIONAL COMISIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL (CAM)	ESTADO SITUACIONAL INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL	ESTADO SITUACIONAL GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	ESTADO SITUACIONAL GESTIÓN DE LA CALIDAD	ESTADO SITUACIONAL CAMBIO CLIMÁTICO	TOTAL
1	Cajamarca	25	25	16	10	3	79
2	Cajabamba	15	21	19	10	5	70
3	Jaén	16	25	14	5	3	63
4	San Ignacio	10	19	21	5	5	60
5	Hualgayoc	20	12	16	5	1	54
6	Chota	21	7	16	5	3	52
7	Celendín	10	12	14	10	5	51
8	San Marcos	6	16	6	5	0	33
9	San Miguel	4	11	10	5	3	33
10	Santa Cruz	8	12	5	5	0	30
11	Contumazá	0	17	11	0	1	29





SUBGERENCIA DE MEDIO AMBIENTE

REPORTE DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL SISTEMA LOCAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (SLGA), EN LAS PROVINCIAS

	12	San Pablo	5	13	11	0	0	29
Ī	13	Cutervo	0	9	5	5	3	22

Fuente: Sub Gerencia de Gestión del Medio Ambiente, Gobierno Regional Cajamarca, 2021.

Como resultado a la evaluación desarrollada a las municipalidades provinciales del departamento de Cajamarca al año 2021, se resalta los 4 primeros puestos, el cual han obtenido un puntaje **SATISFATORIO (ÓPTIMO)**, en la implementación del Sistema Local de Gestión Ambiental (SLGA), que son las provincias de Cajamarca, Cajabamba, Jaén y San Ignacio.

III. CONCLUSIONES

3.1. CONCLUSIONES GENERALES SOBRE RESULTADOS OBTENIDOS

- Las 13 provincias del departamento de Cajamarca, tienen su Matriz de Priorización Ambiental, aprobada mediante su Comisión Ambiental Municipal, en el cual vienen priorizando los problemas ambientales. (Ver Anexo Nº 3: para visualizar la matriz de priorización ambiental completa).
- La Matriz de Problemas Ambientales son aquellos problemas relacionados con la alteración del ambiente que deben ser abordados con urgencia. Estos problemas están identificados en la Matriz de Priorización de Ambiental Local (MPAL) de las provincias del departamento de Cajamarca, que se han priorizado considerando criterios de gravedad, alcance, magnitud y urgencia; lo cual ha permitido identificar los problemas en las siguientes provincias:
 - ✓ **Cajabamba**, tiene 13 problemas ambientales priorizados, aprobados mediante su Comisión Ambiental Municipal (CAM) con fecha 30/12/2021, siendo los problemas ambientales más urgente a priorizar. (*ver figura N°1*)
 - La inadecuada gestión integral de los residuos sólidos municipales y hospitalarios.
 - Y la limitada conciencia, cultura y ciudadanía ambiental
 - ✓ **Cajamarca**, tiene 14 problemas ambientales priorizados, aprobados mediante su Comisión Ambiental Municipal (CAM) con fecha 13/09/2021, siendo los problemas ambientales más urgente a priorizar. (*ver figura №* 2)
 - Limitado control de degradación de componentes ambientales por actividades mineras no formalizadas e ilegales.
 - Prevalencia de la Contaminación de fuentes de agua y de suelos.
 - Inadecuada gestión integral de los residuos sólidos no peligrosos.
 - ✓ Celendín, tiene 10 problemas ambientales priorizados, aprobados mediante su Comisión Ambiental Municipal (CAM) con fecha 23/09/2021, siendo los problemas ambientales más urgente a priorizar. (ver figura №3)
 - Prevalencia de la Contaminación de fuentes de agua, suelos y uso de ellas (sin tratamiento) para producción agrícola.
 - Inadecuada gestión integral de los residuos sólidos peligrosos y no peligrosos.
 - ✓ Chota, tiene 12 problemas ambientales priorizados, aprobados mediante su Comisión Ambiental Municipal (CAM) con fecha 21/10/2021, siendo los problemas ambientales más urgente a priorizar. (ver figura №4)
 - Prevalencia de la Contaminación de fuentes de agua y de suelos.
 - Y la limitada conciencia, cultura y ciudadanía ambiental.





SUBGERENCIA DE MEDIO AMBIENTE

REPORTE DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL SISTEMA LOCAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (SLGA), EN LAS PROVINCIAS

- ✓ Contumazá, tiene 12 problemas ambientales priorizados, aprobados mediante su Comisión Ambiental Municipal (CAM) con fecha 25/01/2021, siendo los problemas ambientales más urgente a priorizar. (ver figura № 5)
 - Limitado control de degradación de componentes ambientales por actividades mineras no formalizadas e ilegales.
 - Prevalencia de la Contaminación de fuentes de agua y de suelos.
 - Inadecuada disposición final de RR.SS en distritos.
- ✓ **Cutervo**, tiene 14 problemas ambientales priorizados, aprobados mediante su Comisión Ambiental Municipal (CAM) con fecha 04/02/2021, siendo los problemas ambientales más urgente a priorizar. (*ver figura N*°6)
 - Limitado control de la degradación ambiental.
 - Limitado control de degradación de componentes ambientales por actividades mineras no formalizadas e ilegales.
 - Prevalencia de la Contaminación de fuentes de agua y de suelos.
 - Inadecuada gestión integral de los residuos sólidos peligrosos y no peligrosos.
- ✓ Hualgayoc, tiene 12 problemas ambientales priorizados, aprobados mediante su Comisión Ambiental Municipal (CAM) con fecha 15/10/2021, siendo los problemas ambientales más urgente a priorizar. (ver figura №7)
 - Prevalencia de la contaminación de fuentes de agua y de suelos.
 - Contaminación del suelo, agua y aire por la mala disposición final de residuos sólidos municipales.
- ✓ **Jaén**, tiene 14 problemas ambientales priorizados, aprobados mediante su Comisión Ambiental Municipal (CAM) con fecha 25/10/2021, siendo los problemas ambientales más urgente a priorizar. (*ver figura N°8*)
 - Persistencia de la contaminación de fuentes de agua.
 - Inadecuada gestión integral de los residuos sólidos no peligrosos.
- ✓ San Ignacio, tiene 13 problemas ambientales priorizados, aprobados mediante su Comisión Ambiental Municipal (CAM) con fecha 09/12/2021, siendo los problemas ambientales más urgente a priorizar. (ver figura №9)
 - Persistencia de la Contaminación de fuentes de agua.
 - Inadecuada gestión integral de los residuos sólidos municipales y de construcción.
 - Incremento de la degradación de ecosistemas en el ámbito provincial por acciones de talas e incendios.
 - Baja calidad del recurso hídrico para el consumo humano.
 - Aumento de la vulnerabilidad climática de los ecosistemas que originan el incremento de riesgos y desastres a nivel Provincial.
- ✓ San Marcos, tiene 13 problemas ambientales priorizados, aprobados mediante su Comisión Ambiental Municipal (CAM) con fecha 15/10/2021, siendo los problemas ambientales más urgente a priorizar. (ver figura №10)
 - La inadecuada gestión integral de los residuos sólidos municipales y hospitalarios.
 - Y la limitada conciencia, cultura y ciudadanía ambiental
- ✓ San Miguel, tiene 10 problemas ambientales priorizados, aprobados mediante su Comisión Ambiental Municipal (CAM) con fecha 23/02/2022, siendo los problemas ambientales más urgente a priorizar. (ver figura N°11)
 - Prevalencia de la Contaminación de fuentes de agua y de suelos.





SUBGERENCIA DE MEDIO AMBIENTE

REPORTE DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL SISTEMA LOCAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (SLGA), EN LAS PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA, AÑO 2021

- ✓ San Pablo, tiene 15 problemas ambientales priorizados, aprobados mediante su Comisión Ambiental Municipal (CAM) con fecha 28/01/2022, siendo los problemas ambientales más urgente a priorizar. (ver figura N°12)
 - Limitado control de degradación de componentes ambientales por actividades mineras no formalizadas e ilegales
 - Prevalencia de la Contaminación de fuentes de agua y de suelos.
 - Inadecuada gestión integral de los residuos sólidos no peligrosos.
- ✓ **Santa Cruz**, tiene 8 problemas ambientales priorizados, aprobados mediante su Comisión Ambiental Municipal (CAM) con fecha 02/02/2022, siendo los problemas ambientales más urgente a priorizar. (**ver figura N°13**)
 - Persistencia de la contaminación sonora por parte de los locales comerciales.
 - Inadecuada gestión integral de los residuos sólidos no peligrosos.
- Para la evaluación de Gestión Ambiental Municipal en las provincias del departamento de Cajamarca, se basó a través de cinco (5) módulos establecidos, los cuales son los siguientes:
 - ✓ Estado situacional de la Comisión Ambiental Municipal (CAM).
 - ✓ Estado situacional de los Instrumentos de gestión Ambiental.
 - ✓ Gestión de Residuos Sólidos.
 - ✓ Gestión de la Calidad.
 - ✓ Cambio Climático.
- La evaluación tiene como puntaje total 0/100, siendo 0 el puntaje mínimo y 110 el puntaje máximo. Dicha evaluación fue enviado mediante un OFICIO MULTIPLE N° D10-2022-GR/GRRNGMA, a las 13 Municipalidades Provinciales del departamento de Cajamarca.
- Como resultado de la evaluación realizada sobre Gestión Ambiental Municipal en el departamento de Cajamarca correspondiente al año 2021, se obtuvo la siguiente lista:

Tabla N° 17: Lista de evaluación del SLGA, del departamento de Cajamarca, año 2021.

PUESTO	PROVINCIA	PUNTAJE	CATEGORÍA
1	Cajamarca	79	SATISFACTORIO
2	Cajabamba	70	SATISFACTORIO
3	Jaén	63	SATISFACTORIO
4	San Ignacio	60	SATISFACTORIO
5	Hualgayoc	54	INTERMEDIO
6	6 Chota		INTERMEDIO
7	7 Celendín		INTERMEDIO
8	8 San Marcos		BÁSICO
9	9 San Miguel		BÁSICO
10	10 Santa Cruz		BÁSICO
11	11 Contumazá		BÁSICO
12	12 San Pablo		BÁSICO
13	13 Cutervo		BÁSICO





SUBGERENCIA DE MEDIO AMBIENTE

REPORTE DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL SISTEMA LOCAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (SLGA), EN LAS PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA. AÑO 2021

3.2. CONCLUSIONES SOBRE EL AVANCE DE LA IMPLEMENTACIÓN

- Todas las provincias del departamento de Cajamarca, ya cuenta con su Matriz de Prioridades Ambientales aprobada, esta permite orientar los trabajos que realicen los Grupos Técnicos Municipales, en el marco de la Comisión Ambiental Municipal (CAM), con el objetivo de atender a los problemas identificados, que también debe replicarse a nivel del Plan de Trabajo de la CAM, como ha venido realizando la CAR Cajamarca. Asimismo, la ruta estratégica establecida en dicha matriz de priorización ambiental, en un insumo que debe ser recogido por los instrumentos de planificación local, a fin de articular las acciones y recursos que se programen, y se logre una atención integral de los problemas ambientales locales, y a la vez se busque la disponibilidad de los recursos para la implementación de acciones. En esa línea, debe destacarse la asistencia técnica de la autoridad ambiental local a sus municipalidades provinciales con miras a la implementación de su Sistema Local de Gestión Ambiental.
- Cabe destacar la articulación y liderazgo de la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente (RENAMA) del Gobierno Regional Cajamarca con los gobiernos locales, lo que ha permitido usar a la Matriz de Prioridades Ambiental como un instrumento ágil que permite medir los resultados para la toma de decisiones, a efectos de evaluar la gestión ambiental a este nivel. Adicionalmente, el sobresaliente avance para la implementación del Sistema Local de Gestión Ambiental (SLGA) en las provincias del departamento de Cajamarca, el cual se basa en el desarrollo de una gestión ambiental sistémica con un enfoque territorial, bajo un esquema de colaboración interinstitucional para una intervención conjunta ante los problemas ambientales identificados y priorizados en el territorio local; las buenas prácticas identificadas en el SLGA en las provincias del departamento de Cajamarca, pueden ser replicadas en otros SLGA a nivel nacional, según corresponda.
- Según lo antes señalado, resulta adecuado que, en el marco de la mejora continua, la autoridades ambientales locales, en conjunto con sus CAMs, diseñen e implementen los mecanismos adecuados que orienten las acciones de diagnóstico, análisis y propuesta de mejoras con el objeto de optimizar el funcionamiento del SLGA, con base a lo señalado en el presente informe, bajo un enfoque de coordinación y articulación.

IV. RECOMENDACIONES

Con base a lo señalado en el cuadro anterior, resulta conveniente proponer algunas acciones de mejora, para optimizar el funcionamiento del SLGA, en el marco de la mejora continua.

- Se recomienda elevar el presente informe a las 13 provincias del departamento Cajamarca, para conocimiento y fines pertinentes.
- Hacer un reconocimiento a las 13 provincias del departamento Cajamarca, por el arduo trabajo realizado en la implementación de su SLGA.
- Seguir apoyando a las 13 provincias del departamento Cajamarca, en la implementación continua del SLGA.





SUBGERENCIA DE MEDIO AMBIENTE

REPORTE DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL SISTEMA LOCAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (SLGA), EN LAS PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA, AÑO 2021

V. ANEXOS

(Anexo N° 1)

Matriz de Evaluación de Gestión Ambiental Municipal en el departamento de Cajamarca en el año 2021.

(Anexo N° 2)

Evaluación de las provincias del departamento de Cajamarca, en la implementación de la Matriz de Priorización Ambiental al 2021.

(Anexo N° 3)

Matrices de los Problemas Ambientales de las 13 provincias del departamento de Cajamarca.

Todos los anexos estarán disponibles en los siguientes enlaces:

Sistema de Información Ambiental Regional (SIAR)
 https://siar.regioncajamarca.gob.pe/documentos/reporte-evaluacion-desempeno-sistema-local-gestion-ambiental-slga

Google Drive

https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1YOCz7v8MTiwf7IG-WScDurtFn2d7MbJQ