AGENDA AMBIENTAL REGIONAL 2013-2014

Lineamiento de Política 1: Agua				
Acción Estratégica	**Actividades**	**Metas Anuales**		**Involucrados**
		2013	**2014**	
1.1 Asegurar la cobertura total del tratamiento y reuso de las aguas residuales en el ámbito urbano y ampliar su cobertura en el ámbito rural, en coordinación con las Municipalidades Provinciales.	Coordinar con las Municipalidades la cobertura del tratamiento y reuso de las aguas residuales en el ámbito urbano de la Región Cajamarca, asegurando las condiciones de proyectos y presupuestos requeridos.	• El 12 % de aguas residuales urbanas son tratadas y el 3% de éstas son reusadas.	• El 15% de aguas residuales urbanas son tratadas y el 5% de éstas son reusadas. • El 3% de aguas residuales del ámbito rural son tratadas y reusadas.	**Responsables:** DRVCS, SUNASS. **Co-Responsables:** ANA, DESA, EPS, GR, GL.
	Indicadores -Porcentaje de aguas residuales urbanas y rurales tratadas y reusadas.			
1.2. Gestionar de manera integrada las cuencas de Cajamarca, considerando el manejo sostenible de los recursos hídricos.	Determinar, en coordinación con las Autoridad Locales del Agua correspondientes, el ámbito de las principales cuencas de Cajamarca. Elaboración de la propuesta de composición de los Consejos de Recursos Hídricos de Cuenca en coordinación con actores involucrados, en el ámbito de una o más Administraciones Locales de Agua-ALA.	• El 10% de las cuencas hidrográficas cuentan con Planes de Gestión de Recursos Hídricos con enfoque de cuenca implementados, y con Consejos de Recursos Hídricos de Cuencas-CRHC conformados. • 2 Iniciativas de Gestión participativa en ecosistemas priorizados: Humedales (lagunas, bofedales), pastizales y bosques. • 2 Proyectos de revegetación elaborados. (reforestación y manejo y recuperación de pastos).	• El 20% de las cuencas hidrográficas cuentan con Planes de Gestión de Recursos Hídricos con enfoque de cuenca implementados y con Consejos de Recursos Hídricos de Cuencas-CRHC conformados. • Iniciativas de Gestión participativa y Proyectos en ecosistemas priorizados implementados y difundidos.	**Responsables:** ANA, ALAs GR, RENAMA **Co-Responsables**: DRAC, DREM, DIREPRO, DRVCS, DRTC, EPS, SENAMHI, SUNASS, Comunidades Nativas y Campesinas, Colegios Profesionales, Usuarios del recurso.

AGENDA AMBIENTAL REGIONAL 2013-2014

	Elaborar la propuesta de protección de las cabeceras de cuenca, gestión de ecosistemas y revegetación.			
	Indicadores -Porcentaje de cuencas hidrográficas con Planes de Gestión Integrada en implementación. -Porcentaje de recursos hídricos manejados sosteniblemente, con concejos de cuencas conformados.			
1.3. Mejorar la disponibilidad y utilización del agua priorizando sus usos y mejorando el uso en el sector agrario.	Establecer estrategias coordinadas a fin de mejorar la disponibilidad y utilización del agua priorizando sus usos y mejorando el sector agrario del departamento.	• El 2% de las áreas agrícolas bajo riego utilizan sistemas sostenibles de riego y mejoran la disponibilidad de agua.	• El 3% de las áreas agrícolas bajo riego utilizan sistemas sostenibles de riego y mejoran la disponibilidad de agua.	**Responsables:** ANA y sus instancias competentes, DRAG. **Co-Responsables:** RENAMA, DREM, SENAMHI, DRVCS, DRTC, SUNASS, EPS, GR, GL, Comunidades Nativas y Campesinas, Colegios Profesionales, Usuarios de riego**.**
	Indicadores -Porcentaje de áreas agrícolas con riego tecnificado.			

AGENDA AMBIENTAL REGIONAL 2013-2014

Lineamiento de Política 2: Residuos Sólidos				
Acción estratégica	**Actividades**	**Metas Anuales**		**Involucrados**
		2013	**2014**	
2.1. Asegurar el tratamiento y disposición final adecuados, de los residuos sólidos del ámbito municipal mediante el diseño del Plan Regional de Inversiones en la Gestión de Residuos Sólidos.	Formulación aprobación e inicio de la implementación de proyectos de inversión pública para el cierre de botaderos en las diferentes Municipalidades Provinciales del Departamento de Cajamarca.	• Coordinaciones con las municipalidades de Cajamarca que aún no cuentan con rellenos sanitarios • El 10% de los residuos sólidos no reutilizables son tratados y dispuestos adecuadamente.	• El 25% de los residuos sólidos no reutilizables son tratados y dispuestos adecuadamente.	**Responsables:** GR, GL **Co-Responsables**: DESA, RENAMA, Sociedad civil y otros.
	Formulación, aprobación e inicio de la implementación de proyectos de inversión pública para la construcción de rellenos sanitarios en principales provincias.			
	Indicadores - Proyecto de Inversión Pública aprobado y en etapa de implementación - Porcentaje de residuos sólidos no reutilizables del ámbito municipal tratados y dispuestos adecuadamente - Porcentaje de residuos sólidos del ámbito municipal reciclados.			

AGENDA AMBIENTAL REGIONAL 2013-2014

Lineamiento de Política 3: Aire				
Acción Estratégica	**Actividades**	**Metas Anuales**		**Involucrados**
		2013	**2014**	
3.1 Prevenir y controlar la contaminación atmosférica.	Priorizar una (1) provincia con la finalidad de implementar sus Planes de Acción para mejorar la calidad del aire y el cumplimiento de los ECA para Aire aplicables. Actualizar la línea base sobre la calidad de aire en las provincias priorizadas.	• Gestionar la elaboración de los Planes de Acción para mejorar la calidad del aire y el cumplimiento de los ECA para Aire aplicables en cinco provincias.	• Una (1) provincia priorizada implementa sus Planes de Acción para mejorar la calidad del aire y cumple con los ECA para Aire.	**Responsables:** GL, GR, **Co-Responsables**: DIRESA, RENAMA y otros.
	Indicadores - Una (01) Provincia con Plan de Acción implementados y que cumpla con los ECA para aire.			
3.2 Mejorar los mecanismos de prevención y control del ruido urbano.	Desarrollar un proceso de sensibilización para el cumplimiento de la normatividad de ruido y actualizado de ser necesario	• Sensibilización a las Municipalidades Provinciales y Distritales en relación a la implementación de medidas para el control de ruido, en el marco normativo.	• Sensibilización y difusión del reglamento de los Estándares de Calidad Ambiental (ECA) para Ruido actualizado.	**Responsables**: GL provinciales y distritales. **Co-Responsables:** DIRESA, DIREPRO, DRAG, DRTC, DREM, DRVCS, RENAMA, OEFA, INDECOPI.
	Indicadores - Nº de sensibilizaciones en el marco del Reglamento de los Estándares de Calidad Ambiental (ECA) para Ruido. - Porcentaje de capitales de provincia que cumplen con ECA para Ruido.			
3.3 Ampliación de la cobertura de áreas verdes en ambientes urbanos.	Incidir en la incorporación de los instrumentos de planificación de las Municipalidades Provinciales, el incremento de áreas verdes en ambientes urbanos.	• Gestionar la incorporación de los instrumentos de planificación en las Municipalidades Provinciales, el incremento de áreas verdes en ambientes urbanos. • Programa de mantenimiento y ampliación de áreas verdes urbanas implementado	• El 20% de las provincias de la región alcanzan la superficie de áreas verdes, establecida por la Organización Mundial de la Salud-OMS. • Incorporar en los instrumentos de planificación de las Municipalidades Provinciales el incremento de áreas verdes en ambientes urbanos.	**Responsables**: GL provinciales y distritales. **Co-Responsables:** GR, RENAMA, DRVCS, Sociedad Civil.

AGENDA AMBIENTAL REGIONAL 2013-2014

	Indicadores **-** Programa de mantenimiento y ampliación de áreas verdes - Porcentaje de incremento de áreas verdes en ambientes urbanos.

AGENDA AMBIENTAL REGIONAL 2013-2014

<table>
<tr><th colspan="5">Lineamiento de Política 4: Bosque y Cambio Climático</th></tr>
<tr><th rowspan="2">Acción Estratégica</th><th rowspan="2">Actividades</th><th colspan="2">Metas Anuales</th><th rowspan="2">Involucrados</th></tr>
<tr><th>2013</th><th>2014</th></tr>
<tr><td rowspan="3">4.1. Reducir la tasa de deforestación diseñando la estrategia de negociación de oportunidades de apoyo a planes de deforestación evitada y a proyectos comunales, impulsando su conservación y aprovechamiento sostenible.</td><td>Diseño de la propuesta e implementación del Plan Regional de Reforestación.</td><td rowspan="2">• Propuesta de la Estrategia REDD para ecosistemas priorizados y tierras privadas en el Plan Regional de Reforestación.</td><td rowspan="2">• Implementación de la estrategia REDD para ecosistemas priorizados y tierras privadas en el Plan Regional de Reforestación.</td><td rowspan="2">Responsables: GR, RENAMA, DRAC
Co-Responsables: GL, OSINFOR, OEFA, ONG, Sociedad civil.</td></tr>
<tr><td>Diseño de un componente para la Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de bosques-REDD articulado a la propuesta de protección de la cobertura vegetal de las ecosistemas priorizados</td></tr>
<tr><td colspan="4">Indicadores
- Diseño de una estrategia para la Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de bosques-REDD.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">4.2.Impulsar la forestación y reforestación en los bosques de protección como un medio para mejorar, aplicar o crear la provisión de servicios ambientales</td><td>Actualización del inventario forestal en los bosques de las zonas prioritarias, en el marco del Inventario Nacional Forestal.</td><td>• Plan para la ejecución del inventario forestal de Cajamarca culminado.
• Alianzas establecidas para el desarrollo del proyecto de inventario forestal de Cajamarca.</td><td>• Inventario forestal actualizado de los bosques de las zonas prioritarias.</td><td>Responsables: DRAC, GR
Co-Responsables: RENAMA, GL, Sociedad civil.</td></tr>
<tr><td colspan="4">Indicadores
- Un (01) Plan para la ejecución del inventario forestal de Cajamarca.
- Un (01) Inventario forestal en los bosques de las zonas prioritarias de la región.</td></tr>
</table>

AGENDA AMBIENTAL REGIONAL 2013-2014

4.3 Desarrollar e Implementar la Estrategia Regional de Adaptación y Mitigación frente al cambio climático.	Trabajar en el proceso de elaboración y aprobación de la Estrategia Regional de Cambio Climático.	• Talleres para la elaboración de la Estrategia Regional de Cambio Climático-ERCC.	• Culminación del proceso de elaboración y aprobación de la Estrategia Regional de Cambio Climático.	**Responsables:** GR, RENAMA. **Co-Responsables**: DRAC, SENAMHI, IGP, GL, Universidades, Empresas, Sociedad Civil.
	Indicadores -Estrategia elaborada y aprobada.			
4.4. Estimar y reducir la vulnerabilidad frente al cambio climático diseñando el Plan Regional de Investigación para la adaptación al cambio climático	Elaborar el Plan Regional de Investigación para la adaptación al cambio climático.	• Elaborar un Plan Regional de Investigación para la adaptación al cambio climático.	• Plan Regional de Investigación para la adaptación al cambio climático o equivalente aprobado y puesto en marcha.	**Responsables:** GR, RENAMA. **Co-Responsables**: DRAC, SENAMHI, IGP, GL, Universidades, Empresas, Sociedad Civil.
	Indicadores - Plan Regional de Investigación para la adaptación al cambio climático, aprobado y puesto en marcha.			

AGENDA AMBIENTAL REGIONAL 2013-2014

Lineamiento de Política 5: Diversidad Biológica				
Acción Estratégica	**Actividades**	**Metas Anuales**		**Involucrados**
		2013	**2014**	
5.1.Fortalecer la conservación, el aprovechamiento sostenible y la recuperación de los ecosistemas priorizados por la región.	Establecimiento de acuerdos de conservación para la inclusión de áreas prioritarias en tierras privadas o comunales.	• Diseño de un plan para la elaboración de la línea base en relación al inventario de ecosistemas priorizados por la región.	• Inventario y evaluación de ecosistemas priorizados por la región en coordinación con las autoridades competentes.	**Responsables:** G.R, GL, RENAMA **Co-Responsables**: DRAC, DREM, DIREPRO, Comunidades Nativas y Campesinas, Universidades, Gremios
	Indicadores -Inventario de ecosistemas priorizados por la región.			
5.2 Identificar y consolidar Zonas de Agrobiodiversidad.	Desarrollar jornadas de identificación, priorización y validación de áreas destinadas al manejo especial para la conservación de la Agrobiodiversidad en todo el territorio de Cajamarca.	• Diseño de un plan para la identificación y priorización de zonas de Agro biodiversidad.	• Se cuenta con lineamientos y normatividad que permita gestionar el reconocimiento de Zonas de Agro biodiversidad formulados y/o aprobados.	**Responsables**: DRAC, INIA, GR. **Co-Responsables**: RENAMA, Universidades, GL, Comunidades Campesinas y Nativas
	Indicadores - Lineamientos y normativa para el reconocimiento de zonas de agrobiodiversidad. - Plan de identificación y priorización de zonas de agrobiodiversidad.			
5.3. Apoyar las iniciativas de conservación, manejo y aprovechamiento de recursos naturales en áreas de las comunidades nativas, campesinas y asentamientos humanos rurales.	Desarrollo de jornadas técnicas de promoción de la gestión participativa en la conservación de áreas de importancia por biodiversidad.	• Propuesta para la elaboración de la línea base sobre iniciativas de manejo y conservación de recursos naturales en comunidades nativas, campesinas y asentamientos humanos rurales de la región.	• Línea base sobre iniciativas de manejo y conservación de recursos naturales en comunidades nativas, campesinas y asentamientos humanos rurales de la región.	**Responsables**: GR, GL, Comunidades Nativas, Asentamientos humanos rurales. **Co-Responsables**: DRAC, RENAMA, DIRCETUR, Universidades, ONG y Sociedad Civil.

AGENDA AMBIENTAL REGIONAL 2013-2014

	Indicadores - Documento de línea base.			
5.4. Elaborar y consolidar el inventario y registro de la diversidad genética de la región Cajamarca.	Diseño, validación e implementación del mecanismo de registro de los cultivos andinos nativos de Cajamarca.	• Propuesta para la elaboración del plan de acción a fin de trabajar el inventario y registro de los recursos genéticos de la región. • Propuesta para la elaboración del diseño, formulación y gestión de aprobación del proyecto de creación, instalación e implementación del Banco de Germoplasma Regional.	• Planes de Acción para elaborar el inventario y registro de los recursos genéticos de cada provincia. • Diseño, formulación y gestión de aprobación del proyecto de creación, instalación e implementación del Banco de Germoplasma Regional.	**Responsables:** DRAC, INIA, SENASA, DIREPRO, RENAMA **Co-Responsables**: GL, CIP, GR, Universidades, y Centros de Competitividad, Organizaciones representativas de las Comunidades Nativas y Campesinas
	Diseño e implementación de una estrategia de protección legal de los recursos genéticos.			
	Diseño, formulación y gestión de aprobación del proyecto de creación, instalación e implementación del Banco de Germoplasma Regional.	• Diseño del Plan Regional de Diversidad Biológica culminado.		
	Indicadores - Número de Planes de acción elaborados y aprobados.			
5.5. Incrementar el aprovechamiento de los recursos genéticos nativos y naturalizados de la región, reconociendo el conocimiento tradicional asociado a ellos.	Talleres para la elaboración de la lista actualizada de los recursos genéticos nativos y naturalizados aprovechados.	• Propuesta para la elaboración de la lista actualizada de los recursos genéticos nativos y naturalizados aprovechados. • Propuesta para la determinación de los usos priorizados por carácter promisorio.	• Lista actualizada de los recursos genéticos nativos y naturalizados aprovechados. • Número y/o formas de uso priorizados por carácter promisorio.	**Responsables:** DRAC, INIA, SENASA, RENAMA **Co-Responsables**: GL, CIP, GR, Universidades, y Centros de Competitividad, Organizaciones representativas de las Comunidades Nativas y Campesina
	Talleres para la identificación de usos priorizados.			
	Indicadores - Lista actualizada de los recursos genéticos nativos y naturalizados aprovechados.			

5.6. Evidenciar e incorporar el valor de los servicios ambientales en la economía regional.	Diseño de propuesta del mecanismo financiero de pago/compensación de servicios ambientales.	• Propuesta para la elaboración de mecanismos sobre el pago/ compensación por servicios ambientales desarrollados.	• Marco normativo y capacidades para el establecimiento de mecanismos sobre el pago/ compensación por servicios ambientales desarrollados.	**Responsables:** RENAMA, DRAC, GR, GL. **Co-Responsables:** MEF, SIRECC, SUNASS, Empresas, Gremios y Sociedad.
	Indicadores -Número de normas elaboradas y/o aprobadas			

Lineamiento de Política 6: Minería y Energía				
Acción Estratégica	**Actividades**	**Metas Anuales**		**Involucrados**
		2013	**2014**	
6.1. Mejorar la gestión ambiental de la pequeña minería y minería artesanal, contribuyendo a su formalización y control efectivo.	Sensibilización del marco normativo sobre la pequeña minería y la minería artesanal, revisado, actualizado y complementado para promover y facilitar el acceso y la aplicación de instrumentos de gestión ambiental.	• Talleres de difusión del marco normativo sobre la pequeña minería y la minería artesanal, revisado, actualizado y complementado para promover y facilitar el acceso y la aplicación de instrumentos de gestión ambiental. • Actualización del diagnóstico de la minería ilegal en Algamarca.	• Implementación de la Estrategia TransAPELL en ciudades relacionadas con la actividad minera y otras actividades. • Marco normativo sobre la pequeña minería y la minería artesanal, revisado, actualizado y complementado para promover y facilitar el acceso y la aplicación de instrumentos de gestión ambiental. • Seguimiento y control (supervisión, fiscalización y	**Responsables**: DREM, GR, RENAMA. **Co-Responsables:** INGEMMET.

	Desarrollar el proceso coordinado de implementación de la Estrategia de TransAPELL en ciudades relacionadas con la actividad minera.	• Consultoría desarrollada para la actualización de la información y coordinaciones de la Estrategia de TransAPELL. • Coordinaciones establecidas con las Municipalidades Distritales de la ruta de la actividad minera para el diseño específico de la Estrategia de TransAPELL.	sanción) al cumplimiento de compromisos de los IGAC aprobados. • Implementación del proceso de interdicción de la minería ilegal.	
	Indicadores • Nº de talleres de sensibilización. • Número de normas legales y de documentos técnicos aprobados e implementados. • Porcentaje de compromiso del IGAC en implementación. • Estrategia de implementación del proceso de interdicción de la minería ilegal.			

AGENDA AMBIENTAL REGIONAL 2013-2014

Lineamiento de Política 7: Gobernanza Ambiental				
Acción Estratégica	**Actividades**	**Metas Anuales**		**Involucrados**
		2013	**2014**	
7.1. Consolidar el funcionamiento del Sistema Regional de Gestión Ambiental.	Desarrollo de talleres de análisis y ajuste del actual SRGA a la nueva normativa y Política Ambiental Regional.	• Revisión del Sistema Regional de Gestión Ambiental-SRGA • Proceso de actualización del SRGA desarrollado.	• Autoridades Ambientales del gobierno regional y local organizadas, con competencias ambientales definidas trabajando de manera articulada. • Entidades del sector público, del gobierno regional y local, cuentan con el marco técnico normativo e instrumentos de gestión ambiental actualizados e implementados.	**Responsables:** RENAMA, PCM, Sectores con competencia ambiental, GR, GL. **Co-Responsables:** CAR, CAM, Sociedad Civil, Universidades, Gremios.
	Indicadores - Porcentaje de instituciones públicas del SRGA que actualizan, elaboran y/o implementan instrumentos de gestión ambiental.			
7.2. Consolidar el Sistema Regional de Información Ambiental (SIAR), brindando el acceso libre y efectivo a la información.	Fortalecimiento del SIAR actual organizando la información ambiental de utilidad a los ciudadanos e inversionistas de Cajamarca.	• SIAR revisado, actualizado y con propuesta de organización para un servicio más accesible. • Organización del SIAR culminada.	• Se cuentan con sistema regional de información ambiental actualizado y aprobado, integrado al SINIA. • Se cuenta al menos con dos (02) sistemas de información temáticos integrados al SIAR.	**Responsables**: Sectores, GR, Municipalidades Provinciales. **Co-Responsables**: RENAMA, Universidades, Sociedad Civil, Gremios.
	Indicadores - SIAR actualizado y aprobado -(02) sistemas de información temáticos integrados al SIAR.			
7.3. Fortalecer la aplicación del enfoque ambiental en las instituciones educativas, en el marco de la educación para el desarrollo sostenible.	Coordinación para la Aplicación de la propuesta de Educación Ambiental.	• Coordinaciones establecidas con el MINAM y MINEDU en educación ambiental. • Propuesta de Programa Regional de Educación Ambiental terminada	• Programa Regional de Educación Ambiental aprobada y el respectivo Plan formulado. • El 20% de instituciones educativas públicas de nivel inicial, primaria y secundaria tienen logro destacado en la aplicación del enfoque ambiental.	**Responsables:** DREC, RENAMA, GR, GL **Co-Responsables:** Instituciones Educativas, Universidades, MEF, Sectores, UGEL, Red de Educación Ambiental.

AGENDA AMBIENTAL REGIONAL 2013-2014

	Indicadores **-** Documento del Programa Regional de Educación Ambiental aprobado. -Porcentaje de instituciones educativas públicas de nivel: inicial, primaria y secundaria, que tienen logro destacado en la aplicación del enfoque ambiental.			
7.4.Generar oportunidades de participación ciudadana en la gestión ambiental implementando la Estrategia de Promoción de la Ciudadanía Ambiental	Talleres de sensibilización de la Estrategia de Promoción de la Ciudadanía Ambiental dirigido a la población en general.	• Desarrollo de un Plan para la implementación de la Estrategia de Promoción de la Ciudadanía Ambiental dirigido a la población en general.	• Diseño y aplicación de la Estrategia de Promoción de la Ciudadanía Ambiental con indicadores de valoración susceptibles de ser monitoreados.	**Responsables:** GR, GL, CAR, CAM, Sectores, Defensoría del Pueblo, Comités de Defensa y Protección del Ambiente (reconocidos por sus GL), Grupos minoritarios, Grupos vulnerables, Organizaciones de mujeres, Sociedad Civil. **Co-Responsables**: MIMDES, DIRCETUR,RENAMA
	Indicadores - Estrategia de Promoción de la Ciudadanía Ambiental.			
7.5. Generar oportunidades de inclusión social de las comunidades nativas y campesinas con un enfoque de interculturalidad y de género en la gestión ambiental, creando el Sistema Regional de Gestión de Conflictos.	Diseño, creación e implementación del Sistema Regional de Gestión de Conflictos dentro de la estructura del Gobierno Regional	• Jornada de capacitación en gestión de conflictos socio ambientales desarrollada. • Propuesta de Sistema Regional de Gestión de Conflictos elaborada y validada.	• Diseño y creación del Sistema Regional de Gestión de Conflictos dentro de la estructura del Gobierno Regional.	**Responsables:** RENAMA, DRDS, DIRCETUR. **Co-Responsables**: GR, GL, CAR, CAM, Sectores, Defensoría del Pueblo, Comités de Defensa y Protección del Ambiente (reconocidos por sus GL), Sociedad Civil.
	Indicadores **-** Creación del Sistema Regional de Gestión de Conflictos dentro de la estructura del Gobierno Regional.			

AGENDA AMBIENTAL REGIONAL 2013-2014

7.6. Inventariar, evaluar y valorar el patrimonio natural para su conservación y gestión sostenible en la región.	Diseño e implementación de instrumentos de gestión basados en la valoración económica del patrimonio natural regional.	• Propuesta de lineamientos para el inventario, evaluación y valoración del patrimonio natural regional.	• Se cuenta con lineamientos para el inventario, evaluación y valorización del patrimonio natural regional y con un Plan de Acción para priorizar los servicios ecosistémicos a valorar económicamente, con fines de diseño de instrumentos de gestión ambiental.	**Responsables:** GR, GL, RENAMA **Co-Responsables**: Sectores, Sociedad Civil.
	Indicadores **-** Lineamientos para el inventario, evaluación y valorización del patrimonio natural regional y con un Plan de Acción para priorizar los servicios ecosistémicos.			
7.7. Implementar el Ordenamiento Territorial Regional de Cajamarca sobre la base de la Zonificación Ecológica y Económica, como soporte para la ocupación ordenada del territorio y el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales.	Talleres de sensibilización sobre Ordenamiento Territorial Regional de Cajamarca sobre la base de la Zonificación Ecológica y Económica, como soporte para la ocupación ordenada del territorio y el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales.	• El 3% de la superficie del territorio regional cuenta con instrumentos relacionados al OT formulados y aprobados.	• El 5% de la superficie del territorio regional cuenta con instrumentos relacionados al OT formulados y aprobados.	**Responsables:** RENAMA, GR, GL. **Co-Responsables**: MINAM-DGOT, DRAC, DREM, DIRCETUR, Universidades, Instituciones representativas de las Comunidades
	Indicadores - Porcentaje de la superficie del territorio regional con instrumentos relacionados al OT formulados y aprobados.			
7.8. Concertar, formular e implementar la Estrategia Regional de Remediación de Pasivos Ambientales.	Talleres de sensibilización sobre la Estrategia Regional para la Remediación de Pasivos Ambientales.	• Formular la propuesta de la Estrategia Regional para la Remediación de Pasivos Ambientales aprobada	• Se cuenta con una Estrategia Regional para la Remediación de Pasivos Ambientales aprobada.	**Responsables:** RENAMA y Sectores Competentes, OSINERGMIN, OEFA, DREM, DIREPRO, DRTC, DRAC, DIRESA, DRVCS. **Co-Responsables**: GR, GL, Activos Mineros S.A.C., Empresas Responsables de Pasivos Mineros.

AGENDA AMBIENTAL REGIONAL 2013-2014

	Indicadores - Documentos sobre la Estrategia Regional para la Remediación de Pasivos Ambientales, aprobada.			
7.9. Reducir y controlar los riesgos ambientales en el ciclo de vida de las sustancias químicas (SSQQ) y los materiales peligrosos.	Talleres de sensibilización sobre Normas e instrumentos para la gestión integrada de las sustancias químicas y materiales peligrosos.	• Formular los instrumentos para la gestión integrada de las sustancias químicas y materiales peligrosos elaborados y/o aprobados.	• Normas e instrumentos para la gestión integrada de las sustancias químicas y materiales peligrosos elaborados y/o aprobados. • Se cuenta con un inventario actualizado de SSQQ priorizadas, así como de la identificación de responsables de su manejo y riesgos ambientales que generan.	**Responsables:** RENAMA, DRAC, DREM, DIREPRO, GR, DRTC, DIRESA. **Co-Responsables:** DEFENSA, MTPE, INDECI, DRVCS, Gremios Empresariales, Empresas, PNP, SUNAT
	Indicadores - Nº de normas y procedimientos aprobados. - Inventario actualizado de SSQQ priorizados			
7.10. Desarrollar la Investigación ambiental en temas prioritarios.	Convocar reuniones de coordinación con los sectores involucrados para la formulación de los mecanismos para promover la investigación e implementar la Investigación Ambiental.	• Propuesta para la elaboración de un plan de investigación sobre el estado de calidad y cantidad de los recursos hídricos regionales.	• Se cuenta con mecanismos para promover la investigación e implementar la Investigación Ambiental. • Diseño del plan de investigación sobre el estado de calidad y cantidad de los recursos hídricos regionales. • Plan de investigación validado y coordinado para su implementación.	**Responsables:** GR, GL, ANA **Co-Responsables**: RENAMA, DRAC, Universidades, Sociedad civil, Sectores.
	Indicadores - Plan de investigación validado y coordinado para su implementación.			
7.11 Consolidar los instrumentos del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA), aplicables en la región	Fortalecer los instrumentos en el marco del SEIA que se aplican en el ámbito regional.	• El Gobierno Regional adecúa el 50% del marco técnico normativo para la implementación de los instrumentos de gestión ambiental a nivel regional en el marco del SEIA.	• El Gobierno Regional adecúa el 70 % del marco técnico normativo para la implementación de los instrumentos de gestión ambiental a nivel regional en el marco del SEIA.	**Responsables**: RENAMA, Sectores, GR, GL. **Co-Responsables**: Universidades, Sociedad Civil, Gremios.

AGENDA AMBIENTAL REGIONAL 2013-2014

	Indicadores -Porcentaje de entidades públicas regionales, que cuentan con marco técnico normativo adecuado al SEIA e implementan instrumentos de gestión ambiental.			
7.12. Fortalecer el ejercicio de la Fiscalización Ambiental y los mecanismos de participación en la región	Desarrollar acciones encaminadas a la fiscalización ambiental en la región.	- Diagnóstico situacional del estado ambiental en la región, considerando	- Normas de supervisión, fiscalización y sanción ambiental aprobadas en concordancia con las normas de OEFA y Sectores competentes en materia ambiental. - Elaboración y aprobación del Plan de Evaluación de Fiscalización Ambiental-PLANEFA.	**Responsables:** GORE, GL, Direcciones Regionales **Co-Responsables:** OEFA
	Indicadores - Normas aprobadas y en implementación - PLANEFA elaborado y aprobado			