

**Plan Multianual 2015-2018
y Anual 2015 de la**

CAR

Comisión Ambiental Regional de Apurímac



Mayo 2015

en colaboración con los Grupos Técnicos Biodiversidad y Retribución por Servicios Ecosistémicos; Gestión Integrada de los Recursos Hídricos; Cambio Climático, Vulnerabilidad y Gestión de Riesgos; Minería y Medio Ambiente, Educación Ambiental y la CAR

y el apoyo del Programa Bosques de Montaña y la Gestión del Cambio Climático en los Andes (“Bosques Andinos”), iniciativa del Programa Global de Cambio Climático de COSUDE y el Consorcio HELVETAS Swiss Intercooperation - CONDESAN

Autor: Thomas Steeb, M. Sc.

Un instrumento de planificación, facilitando la implementación del Sistema Regional de Gestión Ambiental en Apurímac.

“La mejor oportunidad de sembrar un árbol era hace 20 años. Ahora tenemos otra.”

Presentación

La Región Apurímac es una de las primeras regiones del país que cuenta con todos los instrumentos de planificación para una implementación exitosa del **Sistema Regional de Gestión Ambiental de la Región Apurímac** (SIREGA Apurímac).

Los impactos de la aplicación de estos instrumentos dependen de muchos factores, como la voluntad política, un rol proactivo de las Gerencias del Gobierno Regional de Apurímac (Gestión del Medio Ambiente y Recursos Naturales, Desarrollo Social, Desarrollo Económico, Planificación y Presupuesto y otras), la organización de los espacios de concertación, en especial de la **Comisión Ambiental Regional**, la participación de los sectores y organizaciones de base y una eficiente información de la población en general mediante los medios de comunicación y espacios de interacción y retroalimentación.

Múltiples instrumentos de gestión y planificación se han impulsado en los últimos años con apoyo de la cooperación internacional y la sociedad civil organizada, entre los cuales se resaltan los siguientes:

El **Plan de Desarrollo Regional Concertado – Apurímac al 2021** (PDRC, 2010), propone convertir a la Región Apurímac en “una región saludable, ambientalmente sostenible y ordenada territorialmente, donde sus habitantes conocen y hacen uso sostenible del ambiente y sus recursos naturales en sus diversos pisos ecológicos, así como han desarrollado capacidades y mecanismos eficientes para la gestión territorial con un adecuado manejo de riesgos y adaptación a los cambios climáticos”.

El **Diagnóstico Ambiental Regional** (DAR, 2013), es la herramienta base para la planificación de la gestión ambiental a nivel regional y permite identificar cuáles son los principales problemas y también cuales son las principales potencialidades que afectan negativa y positivamente el entorno ambiental, natural, cultural, social y político de la región.

La **Política Ambiental de la Región Apurímac al 2021** (2013) concuerda con la Ley General del Ambiente, la Política Nacional del Ambiente, el Sistema Nacional de Gestión Ambiental y el Plan Nacional de Acción Ambiental al 2021, contiene 4 ejes de política, con sus objetivos y lineamientos para la gestión ambiental regional.

El **Plan Ambiental de la Región Apurímac al 2021** (2013) define metas según los objetivos y lineamientos de la Política Ambiental Regional y especifica acciones estratégicas para alcanzarlos. La **Agenda Ambiental 2014 – 2015 de la Región Apurímac** define acciones y proyectos para una planificación a corto plazo.

La **Estrategia Regional Frente al Cambio Climático** (ERFCC, 2011) es un esfuerzo colectivo, con una valiosa base de datos y propuestas de proyectos/acciones y constituye junto con la

reciente **Estrategia Regional de la Diversidad Biológica de la Región de Apurímac** (ERDB-APURÍMAC, 2014 – 2021, incluido su Plan de Acción 2014-2018), el **Plan Regional de Lucha contra la Desertificación y Sequía de Apurímac** (2014, por aprobar) y el **Plan Estratégico Regional del Sector Agrario de Apurímac - PERSA 2013-2021**, entre otros, insumos importantes para el siguiente Plan Multianual de la CAR.

Mediante la Ordenanza 019-2014 del noviembre 2014 se define los miembros de la CAR y su forma de representación, así como las funciones, estructura (Presidencia, Secretaría Técnica, Grupos Técnicos) y funcionamiento de la CAR (ver anexo).

Preside actualmente la CAR la **Red de Incidencia en Políticas Públicas a partir de Agricultura Sostenible y Seguridad Alimentaria en la Región Apurímac – RIPPASSA** y funciona como Secretaría Técnica la Gerencia de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente.

El **Pacto político y social para la gobernabilidad y el desarrollo de Apurímac** (2014, en adelante “PPS”) significa el compromiso de los candidatos a la Presidencia Regional y la actual gestión en los ejes “Social”, “Desarrollo Económico”, “Territorio y Medio Ambiente” e “Institucionalidad” y una base para la evaluación y monitoreo de los avances en la gestión política regional.

El Plan de Desarrollo Regional Concertado – Apurímac al 2021 fue elaborado en 2010 y se encuentra en una fase de actualización, mientras la Estrategia Regional Frente al Cambio Climático del 2011 fue producto de múltiples sesiones del Grupo Técnico de Cambio Climático y los documentos del SIREGA se elaboraron como consultoría en 2014 y con el apoyo del proyecto “Manejo Sostenible de la Tierra en Apurímac-MST”. En 2014 también se elaboró una Agenda Regional de Investigación. A partir de 2010 se discutió mejorar la imagen de la CAR y mediante concurso se estableció su logotipo.

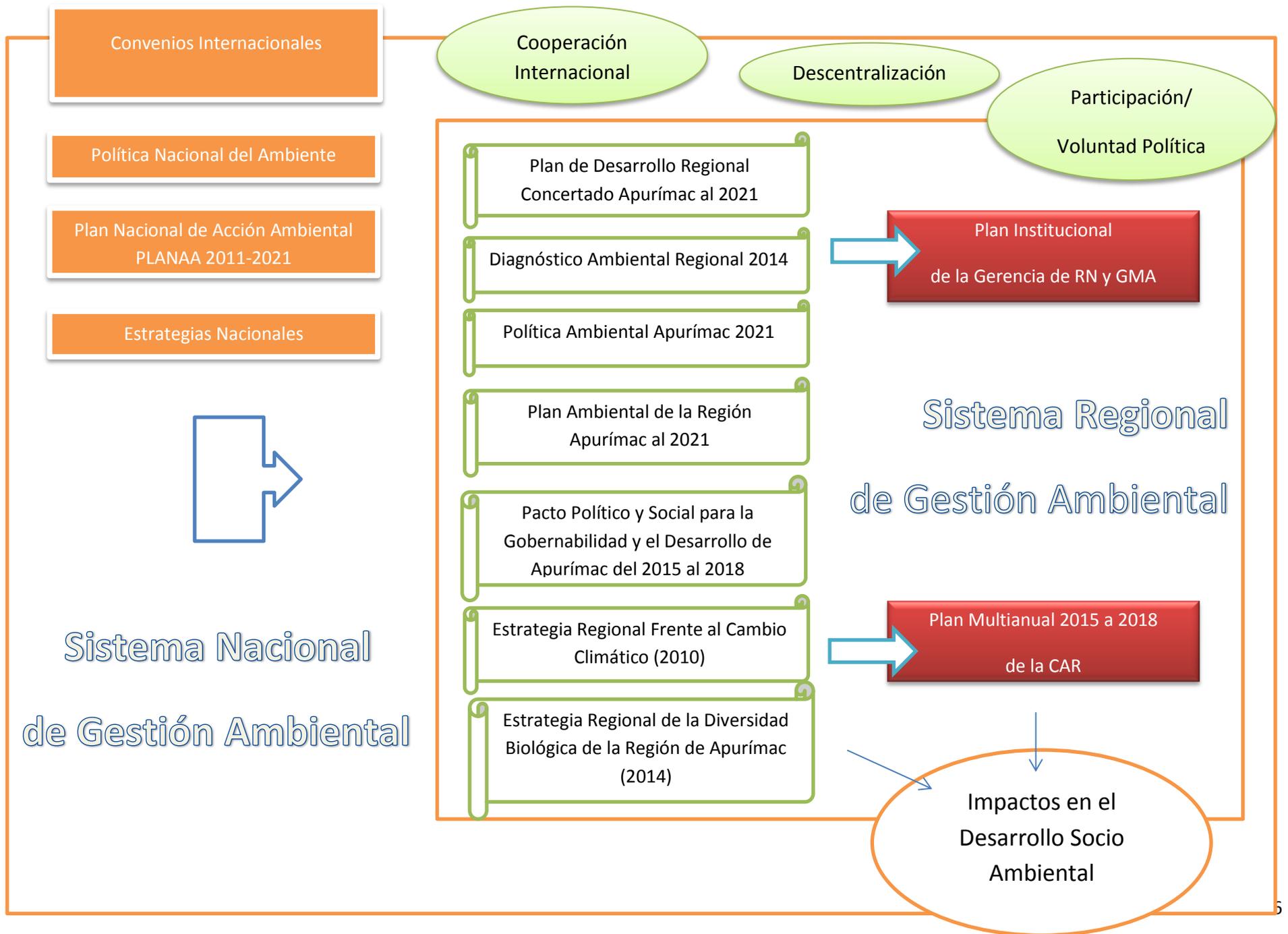
Todos estos documentos son productos de trabajos concertados entre sectores privados y públicos y de alta calidad, sin embargo persiste el reto de priorizar acciones, definir responsabilidades y liderazgo, garantizar la operatividad e implementar un sistema de monitoreo y evaluación, entre otros retos.

Mediante la asesoría a la Comisión Ambiental Regional (CAR) de Apurímac en la formulación de su Plan Multianual y Anual 2015-2018, apoyado por el Programa Bosques de Montaña y la Gestión del Cambio Climático en los Andes (en adelante “Programa Bosques Andinos”), iniciativa del Programa Global de Cambio Climático de COSUDE, facilitado por el Consorcio HELVETAS Swiss Intercooperation-CONDESAN, se ha elaborado este documento de planificación de manera participativa y proactiva en 3 reuniones de la CAR, en articulación con los Grupos Técnicos de la CAR y el Grupo Consultivo (gremio de coordinación de los diferentes Grupos Técnicos, presidencia y secretaría de la CAR).

El Grupo Técnico Educación Ambiental no se ha reconstituido todavía, así que se presentará una propuesta preliminar de planificación multianual.

Entre marzo y mayo 2015 se han realizado las reuniones y talleres, tomando en cuenta las ideas, perspectivas y propias metodologías de trabajo de los diferentes Grupos Técnicos. En este sentido se entiende la definición de metas y la aplicación de diferentes tipos de indicadores: de resultado y de impacto, así como una breve descripción de la “situación actual” (en vez de una línea de base, en vista de la ausencia de muchas informaciones relevantes). Durante este tiempo se han definido también la visión y misión de la CAR hasta 2018, la propuesta de un organigrama y las matrices de planificación, entre otros.

El siguiente gráfico muestra los componentes de la implementación del Sistema Regional de Gestión Ambiental en el contexto nacional.



Convenios Internacionales

Cooperación Internacional

Descentralización

Participación/
Voluntad Política

Política Nacional del Ambiente

Plan Nacional de Acción Ambiental
PLANAA 2011-2021

Estrategias Nacionales

Plan de Desarrollo Regional
Concertado Apurímac al 2021

Diagnóstico Ambiental Regional 2014

Política Ambiental Apurímac 2021

Plan Ambiental de la Región
Apurímac al 2021

Pacto Político y Social para la
Gobernabilidad y el Desarrollo de
Apurímac del 2015 al 2018

Estrategia Regional Frente al Cambio
Climático (2010)

Estrategia Regional de la Diversidad
Biológica de la Región de Apurímac
(2014)

Plan Institucional
de la Gerencia de RN y GMA

Sistema Regional
de Gestión Ambiental

Plan Multianual 2015 a 2018
de la CAR

Impactos en el
Desarrollo Socio
Ambiental

Sistema Nacional

de Gestión Ambiental

Actuales tendencias en el funcionamiento de la CAR:

- Nuevo liderazgo por el “Grupo Consultivo de la CAR”, instancia aún no formalizada: está conformado actualmente por los coordinadores y secretarías técnicas de los Grupos Técnicos y el presidente de la CAR y constituye un gremio importante de planificación y coordinación.
- Concertación y práctica de principios democráticos en procesos internos de diálogo: se han tomado decisiones sobre la estructura de la CAR mediante discusiones amplias y participativas.
- Mayor motivación de participación de los miembros de la CAR: el nuevo liderazgo y ejercicio de principios democráticos han aumentado la motivación de los miembros de participar de manera proactiva y propositiva.
- Protagonismo en temas ambientales de relevancia regional y local: se han emitido pronunciamientos en temas ambientales importantes.

Para la planificación estratégica de la CAR 2015 a 2018 hay que considerar, desarrollar y reforzar estas tendencias.

Retos de la CAR al 2018:

- Contar con una planificación hasta el 2018, complementando el rol de la Gerencia de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente para la implementación exitosa del SIREGA
- Definir de manera participativa una nueva visión y misión de la CAR (al 2021): En la asamblea ordinaria de la CAR el 26 de abril 2015 se ha discutido y definido la visión y misión al 2018, las cuales se presentarán en adelante
- Mejorar la comunicación y articulación entre los diferentes niveles
 - nacional (con la PCM, el MINAM y otros Ministerios)
 - regional (con la Mancomunidad de los Andes y Macro sur)
 - provincial (con las CAM)
 - distrital /local (con las CAL)

- y entre los Grupos Técnicos

- Definición y entendimiento de los roles de la CAR y de la Gerencia de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente y una planificación sin superposición de roles y funciones entre la Gerencia RN y GMA y la CAR, sino más bien de sinergias y escalamiento.

El artículo 40º del Reglamento de la Ley Nº 28245 Ley Marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental prescribe que la Comisión Ambiental Regional es la instancia de gestión ambiental de carácter multisectorial encargada de la coordinación y concertación de la política ambiental regional. Está conformada por las instituciones y actores regionales con responsabilidad e interés en la gestión ambiental de la región; brinda apoyo al Gobierno Regional en la implementación del Sistema Regional de Gestión Ambiental, de conformidad con el literal b) del artículo 53º de la Ley Orgánica de Gobiernos Regionales Ley 27867.

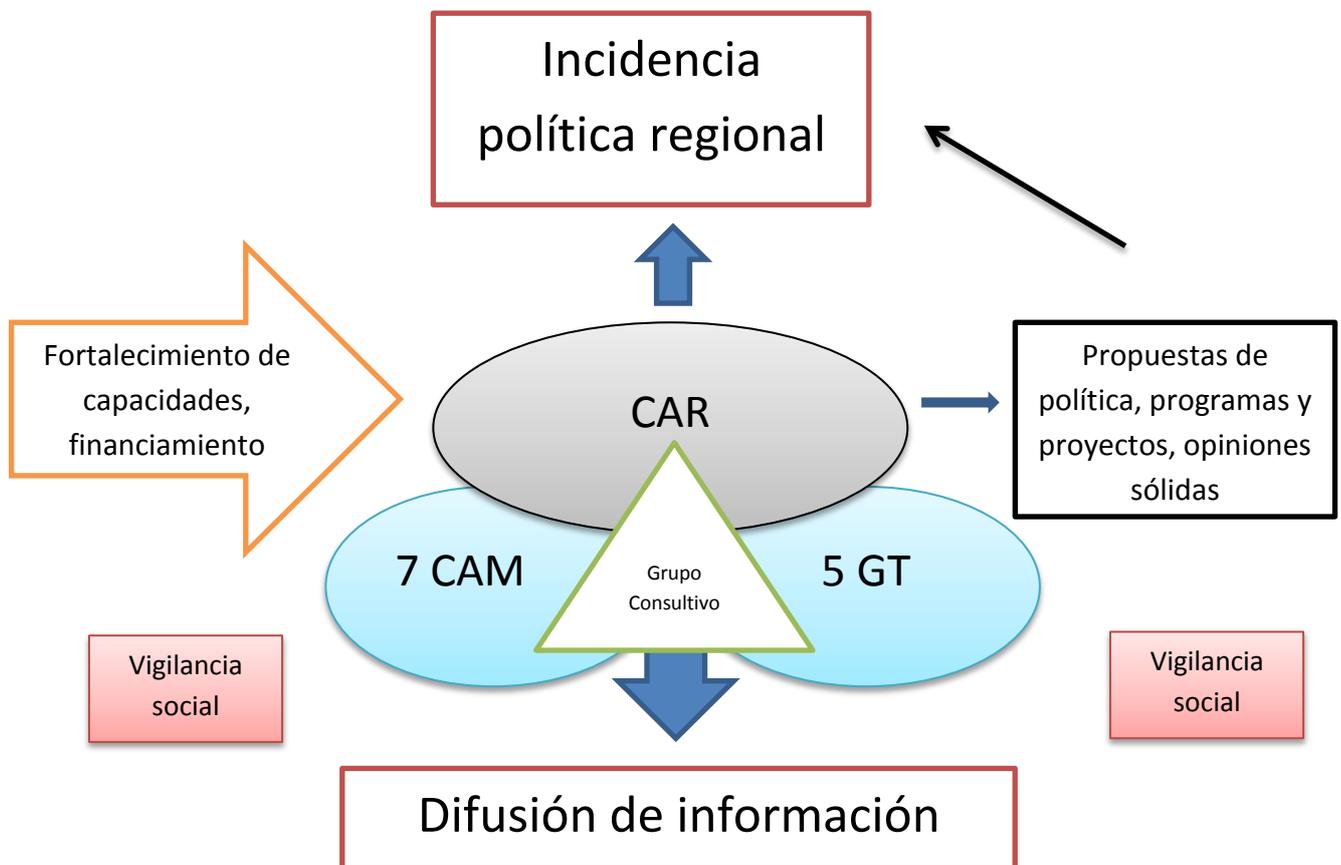
Las funciones de la Gerencia de RN y GMA están descritos en el Plan Institucional de la Gerencia de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente 2011 – 2014 y aún más detalladamente en el Plan Estratégico Institucional “Pachamama Kuyaq” 2007-2011.

- La Gerencia se encuentra actualmente en proceso de elaborar su nuevo Plan Institucional 2015 a 2018 , lo que ayudará a disminuir la superposición en los roles y funciones de la CAR y de la Gerencia de RN y GMA.
- Desarrollo de capacidades de la CAR y sus partes estructurales (Grupo Consultivo de la CAR, CAMs y GT).
- Gestionar financiamiento para el funcionamiento y operativización de la CAR.
- Vigilancia y monitoreo de los compromisos del Pacto político y social.
- Emisión de opiniones sobre iniciativas y proyectos con impactos ambientales (p. ej. aeropuerto Abancay, teleférico en Huanipaca, vía de evitamiento Abancay, parques en la Ciudad de Abancay, proyecto “Bajo Apurímac-Pampas”, entre otros).
- Intensificar las acciones de incidencia política que conlleven a alternativas de solución a problemas y conflictos socio-ambientales.
- Evitar la superposición entre la CAR y los GT y entre los GT y las CAMs en términos de roles y funciones: por ejemplo el tema de OT se encarga mayormente la CAR. El tema de la gestión sostenible de residuos sólidos es tema importante de las CAMs. Mediante el rol y las funciones de entidades públicas de fiscalización se cubren muchas responsabilidades en relación al eje 2 de la Política Ambiental (“Gestión integral de la calidad ambiental”), mientras que el eje 4 (“Compromisos y

oportunidades ambientales internacionales”) corresponde más a las instancias del Gobierno Nacional.

- Evitar superposición entre los GT y crear sinergias: **un GT es más que la suma de sus miembros**. Los miembros ayudan a cumplir con los objetivos del GT y el GT puede ayudar a cumplir con objetivos institucionales.
- Lograr representatividad y equilibrio entre entidades privadas y públicas en la CAR y los GT.
- Respetar la cultura de la sociedad andina y practicar principios de interculturalidad y equidad de género.
- Mayor difusión de información y sensibilización en temas ambientales hacia la población y fomentar la vigilancia social.

Los retos al 2018:

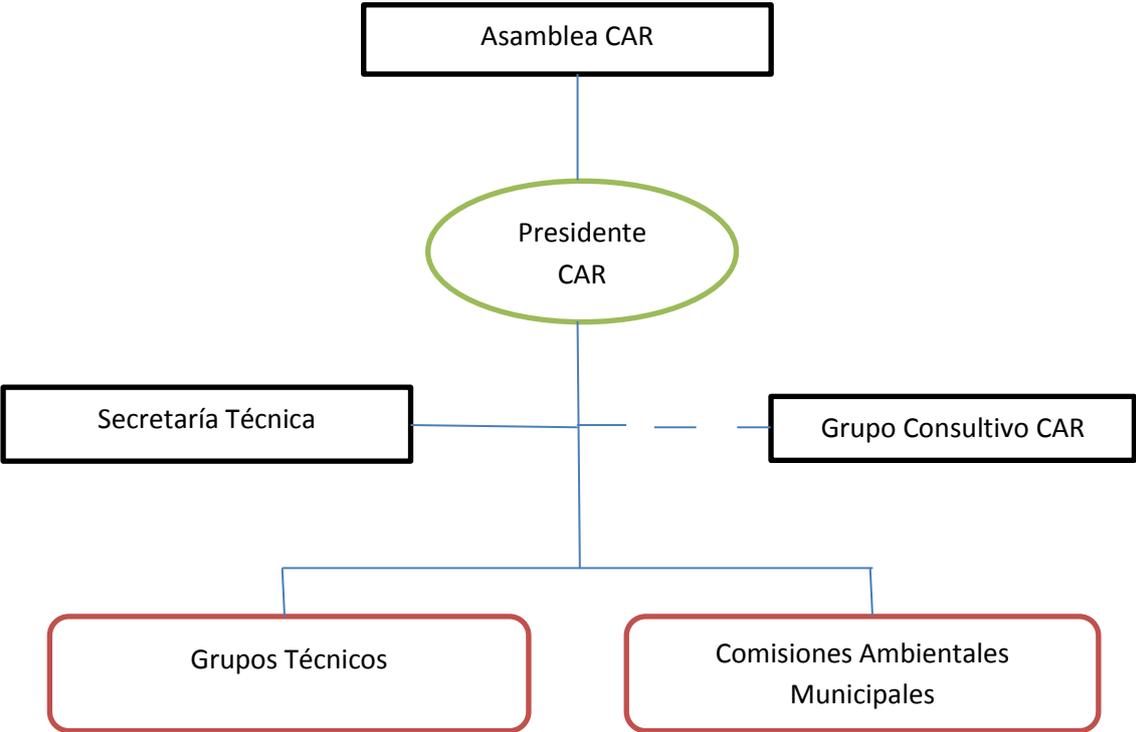


El “Grupo Consultivo de la CAR” deberá formar parte del organigrama de la CAR y ser conformado por:

- Presidente de la CAR
- Secretaría de la CAR
- Representantes de los Grupos Técnicos
- Representantes de las Comisiones Ambientales Municipales

Las Comisiones Ambientales Municipales y los Grupos Técnicos recibirán mandatos desde la Asamblea de la CAR para discutir temas específicos y emitir opiniones técnicas, las cuales, posteriormente, podrán ser evaluadas en la asamblea de la CAR y elevadas a un nivel superior político por el Consejo Directivo de la CAR.

Propuesta de organigrama de la CAR:



Criterios importantes para el Plan multianual y anual:

- Coherencia con el Diagnóstico Ambiental de la Región Apurímac del 2013
- Alineación a la Política Ambiental Apurímac 2021 y al Plan Ambiental de la Región Apurímac al 2021
- Consideración del Plan de Desarrollo Regional Concertado Apurímac al 2021 (PDRC, 2010), la Estrategia Regional Frente al Cambio Climático (ERFCC, 2011), el Pacto político y social para la gobernabilidad y el desarrollo de Apurímac (2014) y la Estrategia Regional de la Diversidad Biológica de la Región de Apurímac (ERDB-APURÍMAC, 2014 - 2021)
- Énfasis para la operatividad del Plan Multianual y Anual de la CAR
 - Matriz de planificación sencillo y aplicable
 - Metas entendibles e indicadores básicos
 - Monitoreo de su cumplimiento
 - Sistema de información y difusión
 - Mecanismos de articulación entre los GT, CAMs y la CAR

Planificación de la CAR al 2018:

VISIÓN

La CAR (al 2021) es una organización referente y representativa en el desarrollo socio ambiental y sostenible de la Región Apurímac.

MISIÓN

Articular, concertar y orientar con los actores, la Gestión y Política Ambiental Regional.

Objetivos del Plan Multianual:

- Crear incidencia política sobre propuestas de desarrollo socio ambiental desde los Grupos Técnicos
- Promover la participación proactiva de los actores públicos y privados en el espacio representativo de la CAR

Plan multianual 2015 a 2018 de la CAR			
Objetivo/alineamiento al SIREGA	Meta	Situación actual	Acción estratégica y cronograma
Incidencia en progreso de procesos de desarrollo ambiental			
Incidencia política en procesos definidos por los Grupos Técnicos	Protocolo aprobado	Propuesta existe, pero sin aplicación por el GT	Aprobación y difusión del protocolo sobre conflictos socio ambientales del GT Minería y Medio Ambiente: 2015
	Reconocimiento del CRHC Pampas	Estudio de caracterización de la cuenca del río Pampas existe	Promoción de la conformación y funcionamiento del CRHC Pampas: 2015 a 2018
	Cumplimiento del convenio marco RSE Rontoccocha	Plan RSE Rontoccocha al inicio de implementarse	Incidencia en la implementación del Plan RSE Rontoccocha: 2015 a 2018
	Propuesta RSE para la Microcuenca Mariño y otras cuencas regionales	Planes de OT para Microcuenca Mariño como base para la propuesta RSE	Incidencia en la elaboración de una propuesta RSE para la Microcuenca Mariño y otras cuencas regionales: 2016 a 2018
	Propuesta de proyecto de creación de una nueva área de conservación	Estrategia Regional de la Diversidad Biológica de la Región de Apurímac y estudio de identificación de áreas de interés de conservación a nivel regional del GT BD y RSE	Incidencia en la Gerencia RRNN y GMA para la creación de nuevas áreas de conservación: 2015 y 2016
	Plan Forestal Regional al 2030 aprobado	Plan existe sin aprobación	Incidencia en la actualización y aprobación del Plan Forestal Regional al 2030: 2016

Ordenamiento territorial de la Región Apurímac (eje 1, lineamiento 1.9 de la Política Ambiental Regional 2021)	ZEE regional aprobada	Proceso de elaboración de ZEE desde 2008, sin aprobación	Incidencia en el Consejo Regional y Gobernador de aprobar la ZEE: mayo y junio 2015
	Proyecto de elaboración de un POT regional	No existe proyecto referente	Incidencia en la Gerencia de RN y GMA en la formulación de un proyecto: 2016
	07 provincias de la Región Apurímac cuentan con planes de OT	Solamente Abancay cuenta con Plan de Acondicionamiento Territorial (PAT)	Incidencia en la Gerencia de RN y GMA en la formulación de un proyecto: 2017
Desarrollo sostenible de las ciudades y centros poblados (“ciudades saludables”, eje 2, lineamiento 2.6)	60% de las provincias, distritos y comunidades campesinas cuenta con planes de ordenamiento territorial, catastros y saneamiento legal de sus territorios	s.d.	Promoción de acciones de sensibilización, control y conservación de la calidad ambiental, planificación urbana y gestión de entornos ambientales saludables, en coordinación con las CAMs: 2016 a 2018
Gestión integral y sostenible de residuos sólidos a nivel regional (eje 2, lineamiento 2.4)	Plan regional integral de gestión de residuos sólidos, 07 PIGARS provinciales	Incipiente minimización de la generación, segregación, recolección selectiva, reciclaje y adecuada disposición final de residuos sólidos, PIGARS MPA	Incidencia en la elaboración de un Plan regional e incidencia y asistencia técnica a GL/CAMs: 2016 a 2018
Mejor implementación del SIREGA y mejor ejercicio de la autoridad regional ambiental de la Región Apurímac para contribuir al desarrollo sostenible regional y del país (eje 3,	Propuesta de transformación de la Gerencia RN y GMA en una Autoridad Autónoma Regional Ambiental (ARA), 02 pasantías a experiencias (Arequipa,	Creciente voluntad política de parte del GR	Recojo de información interna e incidencia en la Gerencia de RN y GMA en la elaboración de una propuesta ARA: 2016

lineamiento 3.1)	San Martin)		
	PDRC con enfoques de las estrategias de biodiversidad, cambio climático y otros	PDRC en proceso de actualización	Participación en la actualización del PDRC: 2015 y 2016
	Mayor incidencia política en el Consejo Regional y Presupuestos Participativos regionales	Incidencia política restringida	Elaboración de un Plan de Incidencia Política: 2016
Pronunciamientos acerca de iniciativas, proyectos y programas			
Implementación del SIREGA y ejercicio de la autoridad regional ambiental de la Región Apurímac para contribuir al desarrollo sostenible regional y del país (eje 3, lineamiento 3.1)	10 opiniones publicadas	Pocas opiniones emitidas	Emisión de opiniones sobre proyectos con impactos ambientales: 2015 a 2018
	15 documentos revisados	Sin acción	Revisión de expedientes técnicos, estudios de impacto ambiental, planes de mitigación: 2016 a 2018
	03 ideas de nuevos programas y proyectos presentadas	Sin acción	Elaboración y presentación de ideas de nuevos programas y proyectos: 2016 a 2018
Fortalecimiento institucional interno y articulación/comunicación			
Fortalecimiento de capacidades de gestión y técnica de la CAR	Proyecto en proceso de viabilidad	Capacidades limitadas (organizacional, financiamiento, facilitación, transformación de conflictos socio ambientales, monitoreo, sistematización)	Seguimiento al proyecto “Mejoramiento del Sistema de Gestión y Monitoreo Ambiental en la Región de Apurímac”: 2015
	08 talleres y cursos de capacitación del “Grupo Consultivo de la CAR”		02 talleres o cursos de capacitación: 2015 a 2018
	07 CAMs con reglamento	CAMs debilitadas o inoperativas	Fortalecimiento de las CAM (actualizar directorio, asistencia técnica, gestionar financiamiento para su funcionamiento, coordinar agendas entre CAR y CAMs):

			2015 a 2018
	Plan de trabajo y coordinación con Gerencia de RN y GMA	Anterior plan hasta 2014	Incidencia y apoyo en la elaboración de un Plan Institucional de la Gerencia de RN y GMA: 2015
	Propuesta de Ordenanza	Necesidad de revisión y actualización de la Ordenanza 019-2014	Elaborar nuevo reglamento de la CAR, incorporado el “Grupo Consultivo de la CAR” en la estructura orgánica: 2016
Articulación entre la CAR con los GT y CAMs	Informes anuales de monitoreo y evaluación externa	No existen informes anuales	Elaboración y presentación de un informe anual de evaluación de la CAR/GT: 2015 a 2018
Vigilancia y monitoreo de los compromisos del Pacto político y social	Informes anuales de monitoreo y evaluación	2015 primer año de implementación del PPS	Elaboración y presentación de un informe anual de monitoreo y evaluación del PPS: 2015 a 2018
Análisis de la normatividad nacional, regional y local y procesos de fiscalización			
Fortalecimiento de capacidades para la gestión ambiental (planificación, prevención, control, corrección, información, financiamiento, participación y fiscalización (eje 3, lineamiento 3.1))	Análisis y discusión de nuevas propuestas normativas nacionales, regionales y locales con la Gerencia de RN y GMA	Débil coordinación para análisis de propuestas normativas	Incidencia en el cumplimiento de la normatividad y apoyo en la planificación de entidades públicas (ej. ANA): 2015 a 2018
	Planes Anuales de Fiscalización Ambiental (PLANEFA) locales y regional aprobados	Entidades de Fiscalización Ambiental (EFA) con deficiencias en cumplimiento de sus funciones	Coordinación con EFAs en elaboración de PLANEFAs: 2015 a 2018
Difusión de información y sensibilización de la población			
Mayor transparencia e información y sensibilización de la población	20 presencias en canales locales TV	Población desinformada de procesos ambientales	Difusión de informaciones y sensibilización en temas ambientales hacia la población mediante los espacios existentes (GR, página web): 2015 a 2018

	Participación en todas las campañas y días emblemáticos de acuerdo al calendario ambiental	Débil participación en campañas	Participación en campañas de sensibilización de acuerdo al calendario ambiental: 2015 a 2018
	Un Plan de Comunicación y Sensibilización	No existente	Elaboración de un Plan de Comunicación y Sensibilización:2016

Plan anual 2015 de la CAR				
Objetivo	Actividad	Meta/indicador	Cronograma	Responsable
Incidencia política en la planificación regional	Participación en la actualización del PDRC	Reuniones de actualización PDRC asistidos por miembros de la CAR	Mayo a diciembre	Por definir
	Discusión, aprobación y difusión del protocolo de intervención para la prevención de conflictos del GT Minería y Medio Ambiente	Protocolo aprobado	Junio	Grupo Consultivo de la CAR (GC)
	Promoción de la conformación y funcionamiento del CRHC Pampas	Discusión del caracterización de la cuenca del río Pampas	Junio	ANA
	Incidencia en la implementación del Plan RSE Rontoccocha	Convenio marco RSE Rontoccocha de conocimiento por el GR	Junio a diciembre	GC
	Incidencia en la Gerencia RRNN y GMA para la creación de nuevas áreas de conservación	Discusión de la propuesta con la Gerencia	Julio a diciembre	Sernanp, Prodern

ZEE como base para el ordenamiento territorial de la Región Apurímac	Incidencia en el Consejo Regional de aprobar la ZEE regional	Estado del arte y voluntad política de la ZEE	Julio	GC
Fortalecimiento institucional interno	Seguimiento al proyecto “Mejoramiento del Sistema de Gestión y Monitoreo Ambiental en la Región de Apurímac”	Proyecto en proceso de viabilidad	Julio	Gerencia RN y GMA
Fortalecimiento de capacidades de gestión de la CAR	Eventos de capacitación para el Grupo Consultivo de la CAR	Miembros del CCP con certificado	Agosto y diciembre	GC
	Asesoría a las CAM (actualizar directorio, asistencia técnica, gestionar financiamiento para su funcionamiento, coordinar agendas entre CAR y CAMs)	03 CAMs con planes de trabajo	Septiembre	GC
Implementación del SIREGA y ejercicio de la autoridad regional ambiental	Elaboración de opinión sobre proyectos emblemáticos	01 opinión publicada	Octubre	GC
	Difusión de informaciones y sensibilización en temas ambientales en canales locales	02 presencias	Octubre y noviembre	GC, GT
Fortalecimiento de capacidades para la gestión ambiental (fiscalización)	Establecer una alianza con el OEFA para implementar programas de fiscalización y capacitación	03 PLANEFAs asistidos	Noviembre y diciembre	GC
Evaluación de la CAR/GT	Elaboración y presentación de un informe anual de evaluación de la CAR/GT	01 informe	Diciembre	GC
Vigilancia y monitoreo de los compromisos del Pacto político y social	Elaboración y presentación de un informe anual de evaluación de los compromisos del PPS	01 informe	Diciembre	MCLCP

Grupo Técnico Biodiversidad y Retribución por Servicios Ecosistémicos

Coordinación: SERFOR, Prodern

Objetivos:

- Promover la protección, conservación, restauración y valoración de la diversidad biológica y ecosistemas
- Promover la mejora del conocimiento, los instrumentos para la gestión, manejo y aprovechamiento racional sostenible de la diversidad biológica y los servicios ecosistémicos
- Promover la participación y el compromiso de la sociedad civil, gobierno local y regional en el uso y aprovechamiento sostenible de la diversidad biológica y los ecosistemas

Planificación multianual:

Eje: Conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y de la diversidad biológica			
Lineamiento 1.1: Diversidad biológica y lineamiento 1.2: Recursos genéticos			
Objetivo	Indicadores	Situación actual	Acciones estratégicas
Respeto, recuperación y conservación de la flora, fauna, ecosistemas y conocimientos tradicionales aumentado	Un nuevo área de conservación (ACR, ACP) bajo principio de conectividad; 20% de la superficie de los ecosistemas terrestres y acuáticos bajo conservación	Instrumentos de gestión: Estrategia Regional de la Diversidad Biológica de la Región de Apurímac (2014); estudio de identificación de áreas de interés de conservación a nivel regional (marzo 2015)	<p>Incidencia en la conclusión y aprobación de la ZEE regional: 2015</p> <p>Incidencia en la elaboración de un plan OT regional y su implementación: 2016 a 2018</p> <p>Apoyar al proceso de declaración de una nueva ANP en coordinación con MINAM y Sernanp (sustento técnico legal): 2016</p>

			<p>Incidencia en la Gerencia RRNN y GMA para la creación de nuevas áreas de conservación: 2016 a 2018</p> <p>Identificación de potenciales destinos ecoturísticos y promoción del ecoturismo regional: 2015 a 2018</p>
	05 zonas de agrobiodiversidad constituidas	01 zona en proceso de reconocimiento (Huayana-Andahuaylas)	<p>Incidir en un inventario de las zonas de agrobiodiversidad e inclusión en las ZEE y POTs (en coordinación con Proderm): 2016</p> <p>Incidencia en la conservación de especies de agrobiodiversidad in-situ: 2016 a 2018</p>
	50% de especies de flora y fauna amenazadas han salido de la lista de especies amenazadas	Estudio de áreas de interés de conservación a nivel regional, ERDB e informaciones de ATFFS/SERFOR	<p>Elaboración de una línea de base: 2016</p> <p>Promoción de investigaciones en especies amenazadas: 2016 a 2018</p>
Conservación del Santuario Nacional del Ampay (SNA)	20% de área protegida recuperada	Comité de Gestión SNA debilitado; Plan Maestro SNA actualizado (2015)	Asistencia técnica al Comité de Gestión SNA y a iniciativas y proyectos en el SNA: 2015 a 2018
Política regional para la prevención y control de incendios forestales y pastos naturales	50% de disminución de incendios y quemas	Informes de SERFOR de incendios; 01 comité distrital (Circa) funcionando; propuesta de ordenanza del 2009	<p>Incidencia en la elaboración de una propuesta de política y ordenanza: 2015</p> <p>Fortalecimiento y conformación de comités distritales de prevención y control de incendios: 2016 a 2018</p> <p>Difusión de información y sensibilización: 2015 a 2018</p>
Participación y compromiso de la sociedad civil,	Implementación del Plan RSE Rontoccocha ; propuesta RSE para la	Instrumentos de gestión territorial a nivel regional y local	Elaboración de una línea de base de la calidad del agua y servicios ecosistémicos en ACA Rontoccocha: 2015

gobiernos locales y regional en el uso sostenible de la diversidad biológica y la retribución por servicios ecosistémicos	Microcuenca Mariño y otras cuencas regionales		Eventos y foros de información, debates y sensibilización: 2015 a 2018 Fortalecimiento de capacidades institucionales para la formulación e implementación de mecanismos RSE: 2015 a 2018
Incremento del conocimiento de la diversidad biológica y ecosistemas	% de aumento en la inversión en investigación temática en universidades	Agenda regional de investigación	Potenciar la inclusión temática en instituciones educativas: 2016 a 2018 Desarrollo de capacidades en las comunidades campesinas para generar procesos de manejo consuetudinario de la biodiversidad: 2016 a 2018 Coordinación con universidades regionales y CONCYTEC: 2016 a 2018
Lineamiento 1.3: Bioseguridad y lineamiento 1.4: Aprovechamiento de los recursos naturales			
Biotecnologías evaluadas y aplicadas de manera consensuada y racional	Política regional de bioseguridad; región libre de transgénicos	Declaración regional de prohibición de ingreso y aplicación de semillas transgénicas	Incidencia en un sistema regional normativo de bioseguridad: 2016 Generar conciencia ciudadana sobre la bioseguridad y los efectos en la salud humana: 2017 y 2018
	Productos de la agrobiodiversidad incorporados en cadenas de valor	Creciente valoración de productos locales y de alto valor genético	Difusión de la ley de promoción de productos orgánicos y apoyo en la aprobación del proyecto de ley SGP: 2015, 2016 Promoción del consumo de productos agro ecológicos en coordinación con ARPEA y la Asociación Regional de Consumidores Ecológicos ARCOECA: 2015 a 2018

			Incidencia en los GL (ODELAs) para promover el biocomercio (ej. vicuña) y ecoturismo: 2016 a 2018
Lineamiento 1.6: Bosques			
Prevención de la reducción y degradación de pastos naturales y bosques por prácticas ilegales como tala, quema, comercio y cambio de uso de la tierra	100% de bosques nativos conservados; ha de reforestación (PPS: 50.000 ha por GL); ha con mecanismo REDD	Bosques nativos en estado de degradación; Plan Forestal Regional al 2030 (por aprobar)	<p>Actualización y aprobación del Plan Forestal Regional al 2030: 2016</p> <p>Monitoreo de los viveros y plantaciones de proyectos y programas: 2015, 2016</p> <p>Elaboración de una línea de base de bosques nativos y potencial forestal y de retribución (REDD, MDL y otros mecanismos) y actualización de ZEE y POT regional y locales en el marco del ordenamiento forestal: 2016</p> <p>Fortalecer las organizaciones de la sociedad civil y las organizaciones comunales para la vigilancia y control de bosques nativos y pastos naturales: 2016 a 2018</p>

Plan anual 2015:

Objetivo	Actividad	Meta/Indicador	Cronograma	Responsable
Respeto, recuperación y conservación de la flora, fauna, ecosistemas y conocimientos tradicionales aumentado	Revisión de información acerca del estado actual de la ZEE regional y proceso de OT	Informe de revisión y propuestas	Abril, mayo	SERFOR
Participación y compromiso de la	Asesoría técnica en la implementación RSE a través	Coordinador/a contratado/a	Abril - julio	Prodern

sociedad civil, gobiernos locales y regional en el uso sostenible de la diversidad biológica y la retribución por servicios ecosistémicos	de la contratación de un/a coordinador/a			
	Fortalecimiento de la Instancia Gestora (plataforma) RSE Rontoccocha	Plan de trabajo de la instancia	Abril - diciembre	IDMA - CESAL
	Incidencia en la elaboración de un PIP para la implementación de actividades RSE por fondos provenientes de Emusap	PIP aprobado	Abril, mayo	Programa Bosques Andinos (Consortio HELVETAS-CONDESAN), MPA, Emusap
	Apoyo en la implementación de una estrategia de sensibilización y comunicación en RSE Rontoccocha	Número de contribuyentes y retribuyentes informadas y sensibilizadas	Mayo a agosto	Programa Bosques Andinos
	Elaboración de una línea de base de la calidad del agua y servicios ecosistémicos en ACA Rontoccocha	Documento de línea de base	Junio a diciembre	IDMA - CESAL
Conservación del Santuario Nacional del Ampay (SNA)	Participación en el Comité de Gestión del SNA	Plan de trabajo del Comité	Junio a diciembre	IDMA, IIDA
	Incidencia en la realización de estudios de valoración de servicios ecosistémicos	Plan de estudios	Junio a diciembre	Sernanp, SERFOR, Programa Bosques Andinos
Política regional para la prevención y control de incendios forestales y pastos naturales	Incidencia en la elaboración de una propuesta de política y ordenanza; difusión de información y sensibilización	Propuesta de política	Agosto	GR, SERFOR, Programa Bosques Andinos
Prevención de la	Monitoreo de los viveros y	Informe de monitoreo	Septiembre a diciembre	SERFOR

reducción y degradación de pastos naturales y bosques	plantaciones del Programa Bosques Manejados			
Biotechnologías evaluadas y aplicadas de manera consensuada y racional	Promoción del consumo de productos agro ecológicos en coordinación con ARPEA y la Asociación Regional de Consumidores Ecológicos ARCOECA	Eventos de información	Noviembre	ARCOECA
Respeto, recuperación y conservación de la flora, fauna, ecosistemas y conocimientos tradicionales aumentado	Socialización de la propuesta metodológica de una zonificación forestal	Reunión de información	Diciembre	SERFOR

Grupo Técnico Gestión Integrada de los Recursos Hídricos

Coordinación: IDMA

Objetivos:

- Promover la cultura y gestión integrada de los recursos hídricos en la Región Apurímac
- Proponer políticas públicas y normativas regionales en el marco de la gestión integrada del recurso hídrico
- Fomentar la conservación de fuentes de agua y el monitoreo participativo de la calidad del agua
- Promover la concertación multiactor entre las instancias competentes del estado, empresas y la sociedad civil

Planificación multianual:

Eje: Conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y de la diversidad biológica			
Lineamiento 1.7: Cuencas, agua y suelo			
Objetivo	Indicador	Situación actual	Acciones estratégicas 2015 a 2018
Aplicación y difusión de conocimientos y tecnologías tradicionales	Área de humedales recuperada; sistema de monitoreo participativo hidrológico aplicado	Reemplazo de tecnologías tradicionales por más modernas, énfasis en tecnologías tradicionales por ONGs (IDMA, CEDES, otros) y algunos proyectos, p. ej. MST, Unidad Ejecutora ProDesarrollo (gochas rústicas)	<p>Incorporación de acciones de aplicación y difusión de conocimientos y tecnologías tradicionales en los planes de acción de los miembros del GT: 2015</p> <p>Elaboración de un programa regional de recuperación y difusión de conocimientos y tecnologías tradicionales y apropiadas, incluido monitoreo: 2016</p> <p>Elaboración de programas de capacitación en tecnologías tradicionales apropiadas: 2017 y 2018</p>
Gestión integrada de cuencas, con enfoque ecosistémico	Número de cuencas con gestión integrada,	1 cuenca (Mariño) con plan de gestión integral; Antabamba y Chumbao con avances)	Apoyo a la implementación de mecanismos RSE: 2015 a 2018

	Pacto político social (PPS): 2 planes con 50% de implementación; 3 mecanismos RSE		Apoyo al diseño e implementación de planes de gestión integrada de recursos hídricos a nivel de las principales cuencas y microcuencas: 2016 y 2017
Institucionalización de la gestión integrada de los recursos hídricos	Número de consejos y comités de cuencas (PPS: 20 comités)	Etapa inicial en la conformación del CRHC Pampas; funcionamiento regular del Comité de Gestión de la Microcuenca Mariño desde 2004	Promoción de la conformación y funcionamiento del CRHC Pampas: 2015 a 2018 Fortalecimiento al Comité de Gestión de la Microcuenca Mariño y nuevos comités de gestión de cuencas: 2015 a 2018
Eje: Gestión integral de la calidad ambiental			
Lineamiento 2.1: Control integrado de la contaminación y 2.2: Calidad del agua			
Evaluación, monitoreo y fiscalización de la calidad ambiental, en especial del agua	Número de instancias de vigilancia y monitoreo de la calidad del agua	Comités de vigilancia y monitoreo de la calidad del agua debilitados; sistema de monitoreo funcionando en Aymaraes (río Chalhuanca)	Fortalecimiento de instancias de vigilancia y monitoreo, sistematización de informaciones, apoyo en la interpretación de resultados: 2015 a 2018 Apoyo en la actualización de la línea de base (SIAR, DAR), e implementación de protocolos de monitoreo (en coordinación con el GT Minería y Medio Ambiente): 2017 y 2018
Uso ecoeficiente del agua	Número de sistemas de tratamiento y reúso de aguas residuales (PPS: 16 GL con plantas de tratamiento)	Sistema de tratamiento en Abancay previsto; situación en provincias precarias. Uso convencional de riego por gravedad.	Promoción de la ecoeficiencia (en coordinación con el GT Educación Ambiental y la Asociación de Consumidores Ecológicos): 2015 a 2018 Apoyo en la formalización de derechos de uso poblacional de agua y formalización de las JASS: 2015 y 2016 Promoción de tecnologías de tratamiento y reúso de

			aguas residuales (en coordinación con las CAMs): 2017 y 2018
			Promoción de tecnologías de riego tecnificado: 2017 y 2018

Planificación anual 2015:

Objetivo	Actividad	Meta/indicador	Cronograma	Responsable
Gestión integrada de cuencas, con enfoque ecosistémico	Desarrollar un plan de comunicación en torno al agua, ecoeficiencia y RSE en coordinación con e GT BD y RSE	Plan de comunicación	Mayo	IDMA
	Aprobación del nuevo reglamento del GT y definición de la Secretaría Técnica	Reglamento aprobado	Junio	IDMA
Aplicación y difusión de conocimientos y tecnologías tradicionales	Elaborar de un plan de difusión de tecnologías tradicionales	Plan de difusión de tecnologías tradicionales	Mayo a julio	IDMA
	Elaborar de un plan de formación de líderes/as comunitarios	Plan de formación de líderes/as comunitarios	Junio a agosto	IDMA
Uso ecoeficiente del agua	Taller de socialización de la formalización de derechos de uso de agua	Documento de sistematización del taller	Julio	ALA
	Difusión de estrategias de formalización de derechos de uso de agua	% de derechos de uso de agua formalizados	Agosto y septiembre	ALA
Aplicación y difusión de conocimientos y tecnologías tradicionales	Elaborar una propuesta metodológica de restauración de humedales (Rontoccocha)	Propuesta metodológica aprobada por el GT	Octubre a diciembre	CEDES
Evaluación, monitoreo y	Elaborar una propuesta de un sistema	Propuesta socializada con GL	Noviembre a	ANA, SENAMHI,

fiscalización de la calidad ambiental, en especial del agua	de monitoreo hidrológico regional	y GR	diciembre	GL y GR (SIAR)
	Seguimiento al funcionamiento de las estaciones hidrometeorológicas	Mejor funcionamiento de las estaciones	Noviembre a diciembre	ANA, SENAMHI, GL y GR (SIAR)
	Elaborar de una propuesta de definición de caudales ecológicos	Propuesta aprobada por el GT	Noviembre	ANA
	Difundir los procesos administrativos sancionadores para el vertimiento de las aguas residuales	Mayor conocimiento en fiscalización de vertimiento de aguas residuales	Noviembre	ALA
Institucionalización de la gestión integrada de los recursos hídricos	Mapeo de actores para la constitución del CRHC Pampas	Documento de mapeo	Diciembre	IDMA, GR

Grupo Técnico de Cambio Climático, Vulnerabilidad y Gestión de Riesgos

Planificación multianual y anual

Coordinación: INDECI, PACC

El Perú y en particular la región Apurímac, es una de las regiones con mayor vulnerabilidad al fenómeno del cambio climático y de sus amenazas: sequías, heladas, deslizamientos, inundaciones, entre otros. Si no se toman medidas oportunas, podría frenar el proceso de desarrollo, afectando sectores como la economía regional, infraestructura, salud y los recursos naturales y de esa forma frenar la erradicación de la pobreza.

El cambio climático no es más un tema ambiental, hoy también es un tema económico. Se estima que para el 2025, el Perú podría experimentar una pérdida aproximada de 10.000 millones de dólares anuales lo que equivale al 4.4% del PBI, si no se implementan medidas desde ahora. Si bien es cierto que muchos de los problemas actuales han estado presentes incluso en ausencia de cambio climático, este nuevo fenómeno no hace sino agravar esa situación e incrementar la vulnerabilidad de la población. Por otro lado, también es necesario identificar las oportunidades favorables que el cambio climático puede acarrear; por tanto se requiere políticas y acciones integrales que permitan enfrentar este fenómeno y aprovechar las oportunidades.

En esta perspectiva, el presente plan de trabajo anual y multianual (2015 – 2018) se enmarca dentro de los lineamientos de planificación de la Comisión Ambiental Regional (CAR Apurímac), sobre la cual se establecen las principales líneas temáticas de trabajo y las principales estrategias de incidencia a impulsar en apoyo a la gestión ambiental de la región Apurímac.

Objetivo general

Apoyar a la institucionalidad de la Región Apurímac en la gestión de riesgos climáticos, la adaptación y mitigación del cambio climático, siguiendo las orientaciones de la Estrategia Regional Frente al Cambio Climático, la Política Regional de Gestión de Riesgos y la Política Ambiental Regional.

Líneas temáticas de trabajo

Se han identificado 3 líneas temáticas para el trabajo prioritario del Grupo Técnico, cada una de ellas con énfasis en sub temas que a continuación se menciona:

- **Adaptación al Cambio Climático**, con énfasis en agua y praderas andinas
- **Gestión de Riesgo de Desastres**, con énfasis en los de origen hidrometeorológico
- **Mitigación del Cambio Climático**, con énfasis en bosques y energías renovables

Este conjunto de temas se trabajarán de manera transversal en las siguientes estrategias plasmados en el plan anual y multianual.

Alineación: Eje: Conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y de la diversidad biológica, Lineamiento 1.8: Mitigación y adaptación al cambio climático

a) Matriz de planificación multianual

Objetivo	Estrategia/Acción	Meta/Indicador	Situación actual	Cronograma
Incidencia y acompañamiento en la planificación estratégica y normatividad regional				
Contribuir en la incorporación de criterios de ACC, MCC y GRD en planes y normas del ámbito de la región	Apoyo al Gobierno Regional en incorporar los enfoques de Adaptación al Cambio Climático (ACC), Mitigación al Cambio Climático (MCC) y Gestión de Riesgos de Desastres (GRD) en planes de desarrollo local y la actualización del PDRC	08 planes locales incluyen ACC, MCC y GRD (Pacto político social (PPS): 10% de planes locales y 10% de planes sectoriales)	04 planes de desarrollo local (Provincias de Abancay y Grau, Distritos de Cotabambas y Mara) con enfoque de ACC, MCC y GRD; actualización del PDRC con apoyo de CEPLAN	2015 a 2018
	Apoyo al GR en la formulación de una línea de base e implementación de un sistema de monitoreo y evaluación de las estrategias frente al CC, sequías y desertificación	Plan de monitoreo y evaluación; convenios con SENAMHI, ANA; al menos un reporte bianual	ERFCC, Plan Regional de Lucha contra la Desertificación y Sequía de Apurímac y SIAR	2015 a 2018
Acompañamiento e incidencia en la formulación e implementación de programas y proyectos de inversión (ACC, MCC, GRD)				
Acompañar y generar valor agregado a los proyectos emblemáticos de la región, vinculados a cambio climático y gestión de riesgos	Incidencia en las oficinas de planificación del GR en la incorporación de enfoques del CC en los programas y proyectos de inversión pública y su socialización en el Grupo Técnico	50% de los programas y proyectos con enfoques CC	05 a 10%	2015 - 2018
	Incidencia en la implementación de criterios de Retribución por Servicios Ecosistémicos (RSE), MDL, REDD u otro mecanismo dentro del Programa de Bosques Manejados del Gobierno Regional y otros proyectos forestales	01 mecanismos de RSE, MDL y/o REDD funcionando	No existen programas o proyectos forestales que apliquen mecanismos de retribución por servicios ecosistémicos	2015 - 2018
	Apoyo al GR en la viabilización e implementación del Programa de Recursos Naturales en la Sub Cuenca del río Antabamba en el contexto de CC	Viabilidad del programa y 50% de avance	0%	2015 - 2018
	Incidencia en la formulación e implementación de programas y proyectos de afianzamiento hídrico (para enfrentar la sequía y desertificación y mejorar la eficiencia de uso de agua)	02 nuevos programas o proyectos	Incidencia reducida	2015 - 2018
	Incidencia para el desarrollo de programas y proyectos de aprovechamiento de energías renovables: solar, eólica e hidráulica	02 nuevos programas o proyectos	Incidencia reducida	2016 - 2018
Gestión de riesgos de desastres				

Contribuir con la reducción de la vulnerabilidad de la población ante riesgos de desastres de origen climático	Apoyo al GR y gobiernos locales en la elaboración de Planes de Gestión de Riesgos de Desastres, para prevención y ante emergencias de origen climático	04 campañas de sensibilización; informes de acompañamiento de 07 planes provinciales	Gestión de riesgos incipiente a nivel local	2015 - 2018
	Fomento a la implementación de sistemas de alerta temprana y repuesta a emergencias en los diferentes niveles de gobierno	07 propuestas de sistemas de alerta temprana	Ningún sistema de alerta temprano funcionando	2016 - 2018
Sensibilización, vigilancia y desarrollo de capacidades				
Mayor conocimiento y sensibilización en temas del CC en la población	Apoyo en la difusión de la Política Regional de Gestión del Riesgo de Desastres, del Plan Regional de Lucha contra la Desertificación y Sequía de Apurímac y la Estrategia frente al CC (TV, radio, páginas web)	04 programas de difusión	Programa difundido en 2014	2015 a 2018
	Impulsar y promover programas de desarrollo de capacidades de ACC, MCC, GRD y la formulación de PIPs en el marco de PPR 068 con Universidades y formuladores de proyectos	01 programa de capacitación con universidades y 01 curso de capacitación para formuladores y evaluadores de PIPs	No existen	2015 y 2016
	Impulsar espacios de debates temáticos abiertos sobre temas de coyuntura: COP, informes del IPCC, investigaciones regionales	06 foros y/o debates	01 foro 2014 (Interclima)	2015 - 2018
	Monitoreo del Pacto político y social en el cumplimiento de los compromisos relacionado al CC y revisión de las políticas implementadas	01 informe de monitoreo anual	Monitoreo inexistente	2015 - 2018
	Promover la implementación de la agenda regional de investigación en relación a la ERFCC	10 propuestas de investigación de la agenda en procesos de investigación	Agenda regional de investigación elaborada en 2015	2015 - 2018

b) Matriz de planificación anual

Estrategia/Acción	Actividad	Meta/Indicador	Cronograma	Responsable
Incidencia y acompañamiento en la planificación y normatividad regional				
Objetivo: Contribuir en la incorporación de criterios de ACC, MCC y GRD en planes y normas del ámbito de la región				
Apoyo al Gobierno Regional en incorporar los enfoques de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático y Gestión de Riesgos en planes de desarrollo local	Desarrollo de pautas metodológicas para incorporar ACC, MCC y GRD en planes locales	Documento de pautas metodológicas	Mayo y junio	PACC, CEPLAN
	Capacitación de miembros del GT en uso de pautas	15 miembros con certificado	Julio a septiembre	PACC
	Asesoría a GR y GL, talleres de capacitación dirigidos a las autoridades locales en procesos de actualización de	03 planes con enfoques de CC	Junio a diciembre	IDMA, CESAL, otros miembros

	planes			del GT
Apoyo al GR en la formulación e implementación de un sistema de monitoreo y evaluación de la estrategias de biodiversidad y frente al CC, sequía y desertificación	Taller de identificación de indicadores vinculados a CC, DB, equía y desertificación	Documento de sistematización	Julio	PACC
	Elaboración de una propuesta de línea de base, incl. la valorización de SE, especialmente captación y emisión de CO ²	Propuesta validada	Agosto	Programa Bosques Andinos (PBA)
Acompañamiento e incidencia en la formulación e implementación de programas y proyectos de la región				
Objetivo: Acompañar y generar valor agregado a los proyectos emblemáticos de la región, vinculados a cambio climático y gestión de riesgos				
Incidencia en las oficinas de planificación del GR en la incorporación de enfoques del CC en los programas y proyectos de inversión pública y su socialización en el Grupo Técnico	Coordinación con la OPI del GR	03 programas y proyectos coordinados	Mayo a diciembre	PACC
Acompañamiento en la implementación del enfoque de RSE, MDL y/o REDD dentro del Programa de Bosques Manejados del GR	Coordinación con los diferentes proyectos del programa y salidas al campo	01 mecanismo de RSE, MDL y/o REDD funcionando	Mayo a diciembre	PBA
Apoyo al GR en la viabilización del Programa de Recursos Naturales en la Sub Cuenca del río Antabamba	Coordinación con la OPI del GR	Programa viabilizado	Junio	PACC
Apoyo al GR en la formulación de programas y proyectos de afianzamiento hídrico (para enfrentar la sequía y eficiencia de uso de agua)	Coordinación con la OPI del GR	01 propuesta de nuevo programa o proyectos con enfoques CC	Julio	PACC
Gestión de riesgos de desastres				
Objetivo: Reducción de la vulnerabilidad de la población ante riesgos de desastres y mejor gestión de riesgos				
Apoyo al GR, gobiernos locales en la elaboración de planes de gestión de riesgo de desastres, para la prevención ante emergencias de origen climático	Elaborar una propuesta de articulación e implementación de ACC y GRD en planes provinciales de prevención y reducción de riesgos	01 propuesta articulada de ACC y GRD	Agosto a diciembre	INDECI
	Comunicar a las municipalidades la propuesta articulada (ACC y GRD) para la elaboración de planes de gestión de riesgo de desastres	01 campaña de comunicación/ sensibilización	Agosto a diciembre	INDECI
	Brindar asistencia técnica a GL en la elaboración de planes de gestión de riesgo de desastres	2 planes provinciales con planes de gestión de riesgos	Septiembre a diciembre	INDECI
Sensibilización, vigilancia y desarrollo de capacidades				
Objetivo: Mayor conocimiento y sensibilización en temas del CC en la población				
Apoyo en la difusión de la Política Regional de Gestión del Riesgo de Desastres, del Plan Regional de Lucha contra la Desertificación y Sequía de Apurímac y la Estrategia frente al CC	Reunión de organización de un programa en un canal TV y/o radio	01 programa de difusión	Septiembre	IDMA

Impulsar espacios abiertos de debates temáticos sobre temas de coyuntura: COP, informes del IPCC, investigaciones regionales, etc. a fin de brindar recomendaciones a las autoridades regionales	Curso de desarrollo de capacidades en la formulación de PIP en el marco de PPR 068 para las acciones de preparación y respuesta	Informe de capacitación	Mayo	INDECI
	Cursos de fortalecimiento de capacidades en investigación universitaria con enfoque de CC	30 estudiantes con certificado	Agosto a diciembre	PBA
	Organizar el Interclima 2015, previa definición de temática y distribución de responsabilidades	01 foro regional: Interclima 2015	Septiembre	PACC, PBA, CESAL, IDMA
Promover la implementación de la agenda regional de investigación en relación a la ERFCC	Charlas y reuniones con las universidades regionales	10 propuestas de investigación de la agenda en procesos de investigación	Septiembre a diciembre	CESAL, IDMA, CEDES
	Apoyar en el diseño de un mecanismo de financiamiento alternativo para proyectos de investigación de la región	01 mecanismo de financiamiento	Septiembre a diciembre	PACC
Monitoreo del Pacto político y social en el cumplimiento de los compromisos relacionado al CC y revisión de las políticas implementadas	Reunión de evaluación y monitoreo del GT	01 informe de monitoreo	Diciembre	MCLCP, PACC

Criterios de implementación:

- Consideración de aspectos culturales de la sociedad andina, tecnologías tradicionales/apropiadas y la equidad de género en todas las estrategias y actividades
- Promover la coordinación entre los programas y proyectos de entidades públicas y privadas con enfoques frente al CC (Programa Bosques Manejados, PBA, IDMA, CEDES, CESAL, CONDESAN, otros)

Grupo Técnico Minería y Medio Ambiente

Coordinación: CICCA, Secretaría Técnica: ALA, Aprovech, FERCCAPA, Molle Verde Proyecto Trapiche

Objetivo: Promoción de medidas de prevención, políticas, normativas técnicas y administrativas, así como fomentar procesos de investigación y de diálogo, previa identificación y evaluación, orientados a proponer alternativas de solución a problemas socio ambientales o de gestión ambiental que involucren o afecten a la población, como consecuencia de las actividades mineras en sus diferentes fases operativas.

Planificación multianual:

Eje: Conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y de la diversidad biológica			
Lineamiento 1.5: Minería y energía			
Eje: Gestión integral de la calidad ambiental			
Lineamiento 2.1: Control integrado de la contaminación y 2.2: Calidad del agua			
Objetivo	Indicador	Situación actual	Acciones estratégicas 2015 a 2018
Incidencia en el cumplimiento de la normatividad regional para la consulta previa y participación ciudadana	Aplicación obligatoria de la consulta previa en comunidades campesinas	Aplicación de la normatividad nacional de consulta previa con deficiencias (casos de no reconocimiento como comunidades originarias)	Sistematización de información relevante a la consulta previa en coordinación con las comunidades, espacios de diálogo y CAMs: 2015 a 2018 Eventos de información y apoyo a comunidades campesinas: 2015 a 2018 Incidencia en la instalación de una oficina de la PCM en la Región Apurímac para consulta previa y prevención de conflictos: 2016
Cumplimiento de los estándares	100% de las grandes y medianas empresas	Observatorio de OEFA, CDH y Aprovech, no existe línea	Socialización de la línea de base de pasivos ambientales, responsabilidad social y gestión ambiental de grandes y

<p>ambientales y sociales de las empresas mineras y energéticas</p>	<p>mineras y energéticas con sistema de gestión ambiental y acciones de responsabilidad social, cumpliendo con la normatividad</p>	<p>de base o sistema de monitoreo integral, débil capacidad de interpretación de resultados por partes de los afectados</p>	<p>medianas empresas mineras y energéticas: 2016</p> <p>Incidir en un subsistema de información de actividades mineras formales e informales y sus impactos en el SIAR: 2016</p> <p>Contribuir al diseño e implementación de sistemas de monitoreo, seguimiento y evaluación intersectorial sobre impactos socio ambientales generados por actividades mineras: 2016 a 2018</p> <p>Conocimiento y apoyo en la interpretación de Planes de Manejo Ambiental, Estudios de Impacto Ambiental y Planes de Relacionamiento: 2016 a 2018</p> <p>Fortalecer las capacidades institucionales de las CAMs y CALs en el monitoreo de la calidad ambiental en ámbitos de intervención de las empresas mineras y difusión/socialización de resultados: 2015 a 2018</p>
<p>Normativa regional que incentive y promueva el uso de tecnologías mineras limpias</p>	<p>Propuesta de ordenanza regional</p>	<p>No existe</p>	<p>Promoción de una normativa regional que incentive y promueva el uso de tecnologías limpias: 2016</p>
<p>Gestión ambiental de la pequeña minería y minería artesanal</p>	<p>10 estudios e investigaciones con fondo de canon minero</p> <p>PPS: 50% de empresas y asociaciones de la pequeña minería y minería artesanal formalizado (en relación a 2014)</p>	<p>No hay estudios con fondo de canon minero</p> <p>Proceso de formalización lento y burocrático</p>	<p>Promoción de estudios e investigaciones en universidades con fondos del canon minero: 2016 a 2018</p> <p>Incidencia a la DREM en la formalización y control de las empresas y asociaciones de la pequeña minería y minería artesanal: 2015 a 2018</p>

Incidencia en la prevención y transformación de conflictos socio ambientales	05 espacios de diálogo y concertación con resultados positivos	Espacios debilitados	Fortalecimiento de espacios de diálogo y concertación: 2015 a 2018
	06 aplicaciones del protocolo sobre conflictos socio ambientales del GT con informes	Protocolo de intervención del GT no aplicado	Aplicación del protocolo: 2016 a 2018
	Mapa actualizado	Mapa del 2014	Actualización del mapa de conflictos socio ambientales: 2015 a 2018
	Propuesta en la distribución del canon minero	No existe	Análisis de los beneficios, impactos y utilización del canon minero y regalías mineras: 2016

Planificación anual 2015:

Objetivo	Actividad	Meta/indicador	Cronograma	Responsable
Normatividad regional para la consulta previa y participación ciudadana antes de la exploración y explotación de recursos mineros	Sistematización de información relevante a la consulta previa en coordinación con las comunidades, espacios de diálogo y CAM para el caso de Tambobamba	Informe	Junio a diciembre	CooperAcción
Gestión ambiental de la pequeña minería y minería artesanal	Información sobre el estado de la formalización y control de las empresas y asociaciones de la pequeña minería y minería artesanal	02 reuniones de información	Julio a diciembre	DREM

Prevención y transformación de conflictos socio ambientales	Encuentro de la Federación de Comunidades Campesinas de la cuenca del río Antabamba FECCRA	Mayores conocimientos en impactos socio ambientales en el contexto minero	14 de mayo	IIDA, DREM, Aprovech, Red Social
	Foro sobre conflictos socio ambientales en Antabamba	Un foro con mínimo 80 participantes	Julio	IIDA, Red Social, Aprovech
	Reunión de discusión, aprobación y difusión del protocolo sobre conflictos socio ambientales del GT	Protocolo aprobado	Septiembre	CICCA, Red Social, Aprovech
	Reuniones con la Mesa de Recursos Naturales y Medio Ambiente del CODEIPA y la CAM en Aymaraes	Estructura orgánica y otros instrumentos de gestión de CODEIPA	Junio a diciembre	CICCA, MCLCP, IIDA
	Reuniones con el Comité de Concertación Interinstitucional CCOI en Curahuasi	Reconocimiento por Ordenanza Municipal	Junio a diciembre	CICCA, Caritas Abancay
	Reuniones con la CAM Antabamba	Una propuesta de buenas prácticas de prevención de conflictos	Junio a noviembre	IIDA
	Reunión de actualización y difusión del mapa de conflictos socio ambientales	Mapa actualizado	Noviembre	CICCA
Información, transparencia, sensibilización y capacitación	Capacitación interna en mapeo de intervención de empresas mineras	10 miembros del GT con conocimientos en mapeo, aplicación de SIG	Abril y mayo	DREM
	Foro sobre alternativas al extractivismo de minerales	Un foro con mínimo 80 participantes	Julio	IIDA, DREM, CICCA, IDMA, Red Social, Tarpurisunchis, CooperAcción
	Campañas sobre prevención de	02 campañas en espacios	Noviembre y	Tarpurisunchis,

	conflictos y desarrollo sostenible	públicos y TV	diciembre	canales TV
	Eventos de capacitación a líderes sociales	02 eventos	Agosto a diciembre	Care Peru
	Taller de fortalecimiento institucional interno y evaluación anual del GT	Un taller	Diciembre	CICCA

Grupo Técnico Educación Ambiental

No se ha reconstituido hasta la fecha.

Propuesta de planificación multianual:

Objetivos:

- Promover la participación social organizada a partir del empoderamiento en derechos y responsabilidades ciudadanas referidas al medio ambiente
- Elaborar propuestas de política y planes para la implementación de los procesos de educación ambiental
- Promover un cambio proactivo en la conducta cotidiana de las personas y la sociedad con respecto al medio ambiente
- Contribuir a la formación de la conciencia ambiental ciudadana y comunitaria

Planificación multianual:

Eje: Gobernanza ambiental				
Lineamiento 3.2: Cultura, educación y ciudadanía ambiental y lineamiento 3.3: Inclusión social en la gestión ambiental				
Objetivo	Indicador	Situación actual	Estrategias	Cronograma
Inclusión social y justicia ambiental	% de jóvenes y mujeres en procesos de desarrollo ambiental	Poca inclusión e incidencia de los jóvenes en procesos de planificación y desarrollo ambiental; inequidad de género en decisiones en temas ambientales	Mejorar y construir modos de producción y vida, respetuosos de la ecología, revalorando los saberes ancestrales y basados en los principios de equidad y participación; elaboración de una línea de base sobre participación ciudadana; desarrollo de capacidades para	2015 a 2018

			la gestión ambiental con inclusión social	
Enfoque ambiental en las instituciones educativas fortalecido	Política Regional de Educación Ambiental; número de Escuelas; % de colegios con Comités y Planes de Ecoeficiencia	Línea de base de la situación de la EA (2011); material didáctico (Guía de Educación Ambiental, manuales); 02 proyectos regionales; grupos juveniles (EcoEnergía) y de mujeres	Capacitación a docentes en estrategias metodológicas de educación ambiental; elaboración de una Política Regional de Educación Ambiental; desarrollo de competencias en investigación e innovación, emprendimientos y buenas prácticas ambientales (esp. ecoeficiencia y conservación de la biodiversidad)	2015 a 2018
Enfoque ambiental en las municipalidades y GL	Cumplimiento de la norma 009-2009 (ecoefficiencia)	Proceso de implementación de ecoeficiencia en el GR insipiente	Cursos, charlas y asistencia a las municipalidades y GL en implementación y monitoreo	2015 a 2018; coordinación con CAMs y CALs
Programas y proyectos con impactos ambientales positivos	Número de programas y proyectos con enfoque ambiental	Débil consideración de enfoque ambiental en programas y proyectos SNIP	Proporcionar apoyo técnico y acompañar la formulación y ejecución de proyectos en educación ambiental	2015 a 2018