CAJAMARCA

REGIÓN CON MAYOR DIVERSIDAD Y CLASES DE UNIDADES DE CONSERVACIÓN DEL PAÍS

PARQUE NACIONAL DE CUTERVO

SANTUARIO NACIONAL TABACONAS NAMBALLE

BOSQUE DE PROTECCIÓN PAGAYBAMBA

REFUGIO DE VIDA SILVESTRE BOSQUES NUBLADOS DE UDIMA

COTO DE CAZA SUNCHUBAMBA

ZONA RESERVADA CHANCAY BAÑOS

ÁREA DE CONSERVACIÓN PRIVADA CHAPARRÍ

SÍGUENOS EN:

www.facebook/public/Renama-Cajamarca-Cajamarca
www.youtube.com/RENAMACAJAMARCA
www.renamacajamarca.blogspot.com
www.twuitter.com/RENAMACajamarca

renama@regioncajamarca.gob.pe

Jr. Santa Teresa de Journet Nº 351
Urb. La Alameda - Cajamarca
Teléfono: 076 - 369040

www.regioncajamarca.gob.pe

GOBIERNO REGIONAL Cajamarca

RENAMA

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
RENAMA

Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente

Edición Nº 1 | Año 1 | Julio 2012

PROYECTO: "FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL"

COMISIÓN AMBIENTAL REGIONAL

COMISIONES AMBIENTALES MUNICIPALES

VIGILANCIA Y MONITOREO AMBIENTAL

SISTEMA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL REGIONAL - SIAR

MÁS institucionalidad ambiental regional

“Cuidemos ahora nuestros recursos naturales para dejar un mejor país a nuestros hijos”.

RENAMA
Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente
Edición Nº 3 | Año 2 | Marzo 2012

Por una Gran Región

Niños del Centro Poblado El Alumbre, área cercana a los asientos mineros en Hualgayoc - Bambamarca.

www.facebook/public/Renama-Cajamarca-Cajamarca
www.youtube.com/RENAMACAJAMARCA
www.renamacajamarca.blogspot.com
www.twuitter.com/RENAMACajamarca

renama@regioncajamarca.gob.pe
Jr. Santa Teresa de Journet Nº 351
Urb. La Alameda - Cajamarca
Teléfono: 076 - 369040

Directorio

Presidente
Gregorio Santos Guerrero

vicepresidente
Cesar Aliaga Díaz

Gerente de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente
Rolando Reátegui Lozano

Asesor Gobierno Regional
Jaime Melo Poblete

Sub Gerente de Gestión del Medio Ambiente
Gilmer Muñoz Espinoza.

Sub gerente de Recursos Naturales y Áreas Naturales Protegidas
James Rivera González.

Consejo Regional: Comisión de Gestión Ambiental Sostenible
Presidente
Leyder Fuentes Estela

Editor
Rolando Reátegui Lozano

Co-editor
Lorenz Paúl Díaz Chotón

colaboradores
Jully Cabanillas Zocón
Nilda Cubas Bustamante
Flor Vargas Barturen
Raquel Vilchez Flores
Milagros Villanueva Carrión
Cesar Jara Chumpitaz
Daril Briones Longa
Gilmer García Romero
Omar Toribio Cuevas
Hugo Mendoza Paisig

Jefe de Fotografía
Lorenz Paúl Díaz Chotón

Arte, Diagramación y Diseño
Renama Comunicaciones

Coordinador
Vildor Suárez Becerra

Los textos, fotografías e ilustraciones que aparecen en esta edición están protegidos por las leyes de propiedad intelectual, estando prohibida su reproducción total o parcial sin la debida autorización por escrito.

PRODUCTOS	ACTIVIDADES
Gestión en la instalación del aplicativo del MINAN, para la creación del SIAR Cajamarca.	• Creación y monitoreo del aplicativo del SIAR. • Gestión de la ordenanza para su aprobación. • Creación del logo del SIAR. • Elaboración de boletines informativos.
Construir una base sistematizada de datos relacionados a temas ambientales.	• Se está coordinando con los nodos internos y externos sobre los temas ambientales críticos de Cajamarca. • Así mismo se está coordinando con las instituciones para tratar el tema de indicadores.
Alimentar la página del SIAR Cajamarca con información ambiental.	• Normativas: Se han subido dos ordenanzas a la página. • Mapas: Dos mapas de conflictos socio ambientales. • Boletines: Cinco boletines en temas de agricultura, ganadería, factor agua que consume Cajamarca. • Nota de prensa.
Elaboración de los mapas identificando los diferentes conflictos socio ambiental en la región Cajamarca.	• Mapa conflictos ambientales a nivel de la Región: 1. Provincia San Miguel 2. Provincia Celendín. 3. Provincia Chota. 4. Provincia Cutervo.
Creación de los SIALS, a nivel de cuatro provincias de la Región Cajamarca.	• Primero se capacitó sobre el SIAR-SIAL a las provincias ya mencionadas. • La creación de los SIAL se efectuará en el transcurso del año 2012.
Elevar el grado de conciencia ambiental en las organizaciones civiles con equidad de genero	• Capacitación en temas ambientales con equidad de género a las provincias de: 1. Celendín. 2. San Miguel. 3. Chota. 4. Cutervo.

Ing. Flor Vargas Barturen, especialista del SIAR, Capacitación en la Provincia de Cutervo tema: Gestión de los Residuos Sólidos.

Capacitación en la Provincia de Celendín tema: Asociación de Ronderos Ecológicos

SISTEMA DE INFORMACION AMBIENTAL REGIONAL - SIAR CAJAMRCA

El Sistema de Información Ambiental Regional de Cajamarca - SIAR, es la red regional tecnológica e institucional que recoge la información de los sectores Educación, Salud, Medio Ambiente, Transportes, Organizaciones de Productores, ONG´S y otros del ámbito regional.

Sé tendrá acceso a esta información en forma de indicadores por sector, mapas temáticos, estado del medio ambiente, socio económicos y otros.

El aplicativo del Sistema de Información Regional SIAR, esta instalado en la página del Ministerio del Ambiente MINAM y del Gobierno Regional Cajamarca (http://190.223.52.140/siarcajamarca/)

Capacitación de los nodos externos, realizado en las instalaciones de la sala presidencial, tema: Sistema de Información Ambiental Regional (SIAR).

Capacitación en la Provincia de Cutervo tema: Gestión de los Residuos Sólidos.

El SIAR es una herramienta de gestión región para la toma de decisiones de las autoridades locales de n7uestra región.

OBJETIVOS

- Recopilar y procesar información ambiental con el fin de ponerla a disposición vía internet en favor de los organismos gubernamentales ambientales, no gubernamentales y la comunidad.
- Proveer al sector gubernamental la información a fin que faciliten los procesos de toma de decisiones en materia de gestión ambiental.
- Facilitar la comunicación e intercambio de información entre los organismos ambientales.

Ing. Doris Vilchez Flores, consultora del SIAR, capacitando a pobladores de la Provincia de Celendín con el tema: Impactos Ambientales en Minería.

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS NATURALES Y GESTION DEL MEDIO AMBIENTE
RENAMA

GOBIERNO REGIONAL Cajamarca

GOBIERNO REGIONAL Cajamarca

GESTIONANDO EL MEDIO AMBIENTE

Para entender los procesos que implica una gestión eficiente del medio ambiente, y por ende nuestros recursos naturales, debemos conocer de manera clara y precisa la evolución de nuestra sociedad y los impactos que este proceso ha logrado tener en nuestro entorno.

Dr. Ing. Rolando Reátegui Lozano
Gerente de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente

El crecimiento de las sociedades humanas, la explotación irracional de los recursos naturales y el crecimiento industrial vienen ocasionando un impacto en los recursos naturales y el medio ambiente; La revolución industrial trajo consigo el descubrimiento, uso y explotación de los combustibles fósiles, así como también la explotación extensiva de los recursos minerales de la tierra, con lo cual se dio inicio el cambio drástico y negativo de la naturaleza, su atmósfera y la calidad del agua.

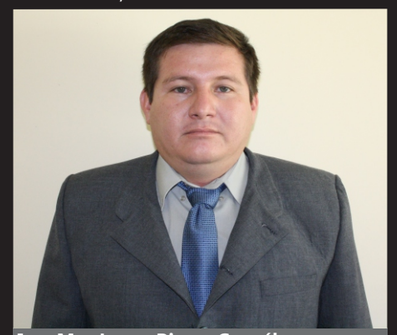
En este ambiente la sociedad occidental, con su modelo de desarrollo neoliberal, ha impuesto una sociedad de consumo y han cambiado los modos de vida, de tal manera que, la característica principal es el consumo innecesario y abusivo de los recursos naturales. La demanda de los recursos naturales y la alteración de los ecosistemas están produciendo un deterioro cada vez más acelerado en la capacidad del medio ambiente para sustentar la vida.

La gestión del medio ambiente pretende reducir al mínimo nuestras intrusiones en los diversos ecosistemas, elevar al máximo las posibilidades de supervivencia de todas las formas de vida.

El manejo de los recursos naturales y la gestión del medio ambiente, es también congruente con el nuevo modelo de desarrollo que nuestro gobierno regional plantea; el cual será la base para la gestión sostenible de nuestra tierra, la conservación y preservación de nuestros recursos naturales.

Esta nueva alternativa que planteamos es DESARROLLO SOSTENIBLE, el cual esta orientado generar soluciones a las problemática del presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para solucionar sus propias necesidades, de tal manera que, las potencialidades con las que cuenta nuestra región nos abre un abanico de posibilidades de desarrollo sin impactar, de manera negativa, nuestro medio ambiente.

Ahora, Teniendo en consideración el deterioro progresivo de nuestro medio ambiente como producto de las actividades propias del modelo neoliberal, y con el nuevo rumbo que significa el DESARROLLO SOSTENIBLE, nos comprometemos a mejorar, no solo la calidad de vida de nuestros hermanos cajamarquinos, si no también a fomentar una nueva cultura de desarrollo en donde el cuidado de nuestro medio ambiente y los recursos naturales sean el fin sublime de nuestro trabajo, lo cual se logrará mediante la formulación, coordinación, ejecución y evaluación de políticas relacionadas con el ambiente, ecosistemas y control de la contaminación



Ing. Mg. James Rivera Gonzáles
Sub Gerente de Recursos Naturales y Áreas Naturales Protegidas.

La región Cajamarca se encuentra entre las mejores dotadas de capital natural del Perú y del mundo: biodiversidad y ecosistemas. Esta biodiversidad y estos ecosistemas proporcionan servicios ecosistémicos (SE) que entregan aportes directos a la producción de sectores clave en la economía del país, particularmente agua para la costa y selva del Perú, fertilidad de la tierra cultivable, polinización, control de plagas y cultivo y reproducción de especies alimentarias, al igual que la mitigación de tormentas, regulación del clima, asimilación de desechos y muchas otras funciones.

La biodiversidad es fundamental para la salud de la mayoría de los servicios ecosistémicos y cumple un papel importante en el mantenimiento de la resistencia de un ecosistema, que se define como la capacidad para devolverlo a su estado original luego de una perturbación.

Es en este sentido que el Gobierno Regional Cajamarca viene orientando su gestión bajo cuatro políticas ambientales: Gestión responsable del Ambiente y manejo sostenido de los Recursos Naturales con énfasis en el uso del agua, Adaptación al Cambio Climático y la Gestión del Riesgo de Desastres, Gestión de Conflictos Socio Ambientales y Ordenamiento territorial con enfoque de cuenca.

A través de la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente, específicamente a través de la Sub Gerencia de Recursos Naturales y Áreas naturales Protegidas, es que durante el primer semestre del año 2012, se vienen desarrollando una serie de acciones orientadas hacia la conservación de los Recursos Naturales en el ámbito de la Región, con la finalidad de asegurar la conservación de la diversidad biológica y el mantenimiento de las principales funciones ambientales antes mencionadas.

Ing. Gilmer Muñoz Espinoza
Sub Gerente de Gestión del Medio Ambiente.

Los gobiernos regionales tienen por finalidad esencial fomentar el desarrollo regional integral sostenible, promoviendo la inversión pública y privada, el empleo, garantizando el ejercicio pleno de los derechos y la igualdad de oportunidades de sus habitantes, de acuerdo con los planes y programas nacionales, regionales y locales de desarrollo (Ley Orgánica de Gobiernos Regionales N° 27867).

La misión de los gobiernos regionales es organizar y conducir la gestión pública regional de acuerdo a sus competencias exclusivas, compartidas y delegadas, en el marco de las políticas nacionales y sectoriales, para contribuir al desarrollo integral y sostenible de la región.

La gestión ambiental del Gobierno Regional de Cajamarca se sustenta en las Políticas del Gobierno Regional 2011-2014, en los Instrumentos de Gestión Ambiental como: Política Ambiental Regional, Plan de Acción Ambiental Regional al 2021, Agenda Ambiental Regional 2014, generados en la Comisión Ambiental Regional - CAR, que es la instancia de participación, coordinación y concertación de las diferentes organizaciones e instituciones en el tema ambiental de la Región Cajamarca.

En relación a los lineamientos del Plan de Desarrollo Concertado de la región Cajamarca y de la Zonificación Ecológica y económica de la región Cajamarca; Así como también orientados a los grandes lineamientos de Políticas Ambientales Nacionales y al Plan de Acción Nacional Ambiental.

PROYECTO: "FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL"

El proyecto de "Fortalecimiento de la Gestión Ambiental Regional – Cajamarca", se plantea en el marco de los lineamientos de la Politica Ambiental Regional y las metas contempladas en la Agenda Ambiental Regional a corto plazo y el Plan de Acción Ambiental Regional a largo plazo.

La jefa de proyecto, Ing. Jully Cabanillas Zocón, manifestó que el objetivo del proyecto, es lograr el fortalecimiento de la gestión ambiental en la Región Cajamarca, con la finalidad de brindar una mejora en la calidad de vida de la población, en base a la formulación de estrategias y políticas ambientales, que permitan realizar un aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, la gestión integral de la calidad ambiental y la realización de

VIGILANCIA Y MONITOREO AMBIENTAL

Es Parte de las competencias del gobierno regional coordinar y organizar acciones de gestión y vigilancia de la calidad ambiental regional en sus diferentes componentes agua, suelo, aire, biodiversidad, considerando los procesos y procedimiento, así como de los estándares de calidad como las ECAS y LMPs, en el marco del proyecto de Fortalecimiento de la Gestión Ambiental Regional.

En el último semestre del año pasado y en lo que va del 2012 se ha enfatizado el control y monitoreo de la calidad del agua, en los ámbitos de los Caserios de Agua Blanca y El Tingo, la cuenca del Río Grande, Chaquicocha-La Sacsha, (Hualgayoc), Área de Conservación del Cerro Quilish, etc; Con la participación del Comité de Vigilancia de la Calidad Ambiental conformado por diferentes instituciones y organizaciones.

Vigilancia de la calidad de las aguas en la cuenca del río Tingo - Maygasbamba, comunidad San José del Cumbe.

Hídricos a pobladores del Centro laguna Alforjacocha, en el marco PRE.

Toma de muestras por DESA, miembro del Comité de Vigilancia Ambiental de Cajamarca, en el marco del SMAPRE

Visita a la naciente del río Grande, por el Comite Interinstitucional de Vigilancia de la Calidad de Agua de Cajamarca, en el marco del Sistema de Monitoreo del Agua Participativo Regional (SMAPRE).

"Las visitas técnicas realizadas a las diferentes Provincias, Distritos y Centros Poblados de nuestra Región son, ahora, una labor cotidiana y debidamente coordinada. Nuestro trabajo va más allá de nuestras obligaciones".

"RENAMA reafirma su compromiso de seguir trabajando incansablemente y con una visión de futuro por el cuidado de nuestro medio ambiente".

Participación de Organizaciones de Regantes del Centro Poblado de Huacataz - Baños del Inca, en una jornada de monitoreo de la calidad del agua en la zona de Chaquicocha.

Capacitación en Gestión de Recursos Poblado La Chorrera y anexos, lugar del SMA

actividades económicas con criterios de competitividad.

Por su parte el supervisor del proyecto, Ing. Cesar Jara Chumpitaz, dijo que la fortaleza principal con la que se cuenta es el fortalecimiento de las capacidades a nivel personal e institucional, la articulación de actores con competencias ambientales, implementación de equipos de monitoreo, sistemas de información y la vigilancia de la calidad ambiental con participación de la población.
El proyecto de "Fortalecimiento de la Gestión Ambiental Regional-Cajamarca", está compuesto por 05 componentes, tales como: Capacitación, Asistencia Técnica, Equipamiento, Difusión y Sistema de Información

2

REPORTE DE PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

1.- I Feria Tecnológica del Agua, Instituciones presentaron alternativas tecnológicas y técnicas que se usan para cuidar el recurso hídrico, en la Universidad Nacional de Cajamarca.

2.- Exposición sobre vigilancia de la calidad del agua, realizada por el asesor Físico Químico, Dr. Félix Fernández Clavijo, con el fin de dar a conocer la importancia del cuidado del recurso hídrico en nuestra región.

3.- RENAMA capacitó a más de 1000 ronderos de Cutervo sobre el manejo sostenible de los recursos hídricos en la Región.

4.- Capacitación a organizaciones sociales de la comunidad de San José del Cumbe, en el tema de Vigilancia de la Calidad Ambiental y Desarrollo Sostenible.

5.- Reunión extraordinaria de la Comisión Ambiental Regional Para presentar informe de actividades realizadas en el 2011 y aprobar cronograma de actividades 2012.

6.-Reunión de coordinación con representantes de UNMSM para desarrollar estrategias para diagnostico integral de teledetección de la Región.

4

6

COMISIÓN AMBIENTAL REGIONAL - CAR

La CAR es una instancia de gestión ambiental, de carácter multisectorial, encargada de coordinar y concertar la Política Ambiental Regional. Promueve el diálogo y el acuerdo entre los sectores público y privado.

La CAR tiene como ámbito de acción a la región ambiental definida en su norma de creación y tiene como finalidad de promover la descentralización de las capacidades de gestión ambiental a nivel regional y local, así como coordinar las acciones entre las instituciones locales y regionales.

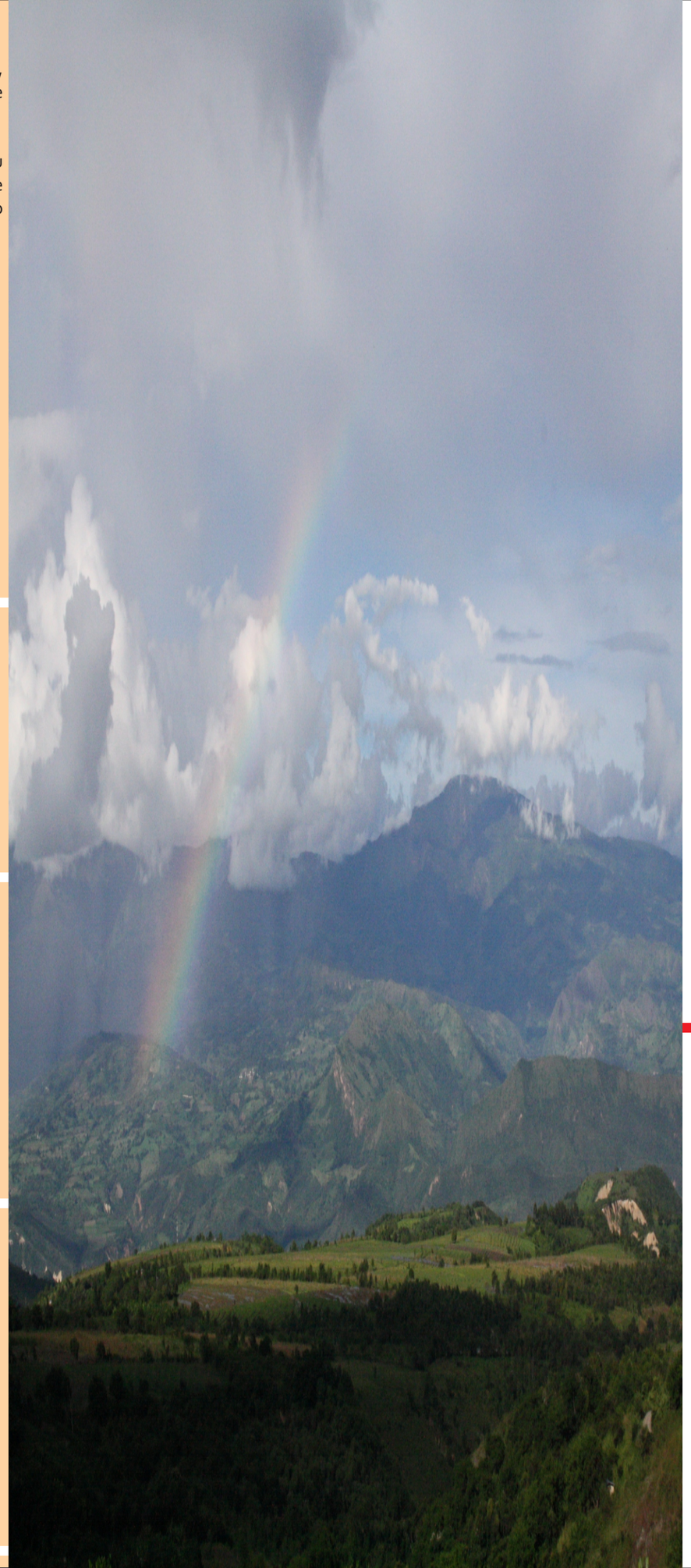
Se han realizado los siguientes Talleres:

El primero se hizo en el auditorio del Gobierno Regional de Cajamarca, donde se presentó y juramentó a los integrantes de la Comisión Ambiental Regional CAR, además se socializó la metodología para elaborar los Instrumentos de Gestión Ambiental (jun/2011).

El segundo taller se llevó a cabo en el Fundo Campero San Antonio, con 75 participantes de la CAR, la agenda fue elaborar los Instrumentos de Gestión Ambiental Regional. Se elaboró la Política Ambiental Regional (Jul/2011).

El tercer Taller; fue realizado en el Restaurant Campero San Antonio, donde se presentó y validó la Política Ambiental Regional, luego se trabajó en Talleres Grupales, la elaboración del Plan de Acción y Agenda Ambiental Regional, en base a tres ejes de política: Manejo de los Recursos Naturales y Biodiversidad, Calidad Ambiental y Gobernanza Ambiental (Jul/2011).

El Cuarto Taller se realizó en el Auditorio del Gobierno Regional de Cajamarca , en donde se presentó y se aprobó el Reglamento de funcionamiento de la Comisión Ambiental Regional; así como tres Instrumentos de Gestión Ambiental como: Política Ambiental Regional, Plan de Acción Ambiental Regional, Agenda Ambiental Regional, actividades a mediano y largo plazo, los que fueron aprobados por unanimidad en la Asamblea de la CAR, para su envio al Consejo Regional para su aprobación con Ordenanza Regional (Set/2011).



COMISIONES AMBIENTALES MUNICIPALES - CAM´S

En Comisiones Ambientales Municipales se han conformado y fortalecido 13 CAMs de la región Cajamarca: Provincias de San Marcos, Cajabamba, Hualgayoc-Bambamarca, Chota, Cutervo, Santa Cruz, San Miguel, San Pablo, Contumazá, Cajamarca, Celendín y San Ignacio; con la mayoría de los cuales se han elaborado sus instrumentos de Gestión Ambiental: Diagnostico Ambiental Local DAL, Política Ambiental Local PAL, Plan de Acción Ambiental Local PAAL, Agenda Ambiental Local AAL y Sistema de Gestión Ambiental Local SGAL).

N°	CAM	ORD. MUNICIPAL	FECHA DE CREACION	DAL	PAAL	AAL	PAL	SLGA
1	HUALGAYOC	Nro. 009-2010-MPH-BCA	01-jun-10	OK	OK	OK	OK	OK
2	SAN PABLO	Nro. 005-2009-MPSP	19-ago-09	OK	OK	OK	OK	OK
3	CONTUMAZA	012-2011-MPC	22/07/2011	OK	OK	OK	OK	OK
4	SAN MIGUEL	06-2010-MPSM	07-jun-10	OK	OK	Ok	OK	OK
5	CELENDIN	Nro. 008-2010-MPC	05-jul-10	OK	en elaboración			
6	CAJAMARCA	041-2004-CMPC Modificada con Nro 121-2006-cmpc	25/10/2005 Jul/2011	OK	OK	Ok	OK	OK
7	CAJABAMBA	005-2011-MPC	17/03/2011	OK	OK	OK	OK	OK
8	SAN MARCOS	018-2011-MPSM	08/04/2011	OK	OK	OK	OK	OK
9	CHOTA	037-2011-MPCH	15/08/2011	OK	OK	OK	OK	OK
10	CUTERVO	010-2011-MPC	12/04/2011	OK	OK	OK	OK	OK
11	SANTA CRUZ	003-2011-MPSC	12/04/2011	OK	OK	OK	OK	OK
12	JAEN	Nro. 022-2006-MPJ	02/10/2006	OK	OK	OK	OK	OK
13	SAN IGNACIO	RM Nº 013-2004/CPSI.MEPSI	Falta regularizar	Regularizar				

III ENCUENTRO DE COMISIONES AMBIENTALES MUNICIPALES.

Con la finalidad de sociabilizar la Guia para el Fortalecimiento de la Gestión Ambiental Local y realizar un balance del trabajo de las CAM´S.