

REVISTA VIRTUAL

RENAMA

GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS NATURALES
Y GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

AÑO 03 - N° 09 - SETIEMBRE 2021

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA

60 AÑOS DE CREACIÓN DEL PARQUE NACIONAL DE CUTERVO (Pág. 03)
PROGRAMA RED DE VOLUNTARIADO AMBIENTAL REGIONAL (Pág. 15)
GESTIÓN AMBIENTAL EN LA REGIÓN CAJAMARCA (Pág. 21)
DELITOS AMBIENTALES (Pág. 29)

Parque Nacional de Cutervo, Cajamarca



GERENCIA REGIONAL DE
RECURSOS NATURALES Y
GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

SETIEMBRE 2021

www.regioncajamarca.gob.pe
www.siar.regioncajamarca.gob.pe



Preservar las especies

La pacarana (*Dinomys branickii*)

es un extraño roedor nocturno de movimiento lento que habita los bosques de la cuenca occidental del Amazonas y el ambiente de bosques nuboso de los Andes de Sudamérica. Además de los bosques de Perú, este curioso roedor también pueden ser encontrados en el noroeste de Venezuela, Colombia y los bosques de tierras bajas y montañas del oeste de Bolivia.

Los nativos de Tupi lo llaman **pacarana (falsa paca)** porque es superficialmente muy similar a la paca, un roedor diferente que no pertenece a la misma familia.

Los pacaranas son roedores herbívoros. La mayor parte de su dieta esta compuesta de frutas, hojas y tallos de plantas.

Este pequeño roedor pesa de 20 a 30 libras. La pacarana tiene una cabeza ancha con orejas pequeñas y un cuello grueso. Sus extremidades son moderadamente cortas y muy musculosas. son de color marrón oscuro o negruzco, con hileras de manchas blanquecinas a lo largo del cuerpo.

Fuente: www.lacobaya.com

ÍNDICE



- 03 60 años del Parque Nacional de Cutervo
- 06 Convenio entre Gobierno Regional Cajamarca y SBC
- 09 Cajamarca y Lambayeque participan en taller virtual
- 10 Conformar grupo especializado GETRAM
- 11 Propuestas de Áreas de Conservación Regional
- 15 Gobierno Regional lanza el Red de Voluntariado Ambiental
- 16 CAM San Marcos y Cajamarca es referente a nivel regional
- 17 Taller Regional de los Instrumentos de Gestión Ambiental
- 21 Gestión Ambiental en la Región Cajamarca
- 29 Objetivos del Perú en la COP26
- 29 Delitos Ambientales
- 30 Laguna de Quelluacocha

AÑO 03 - N° 09
SETIEMBRE 2021

REGIÓN CAJAMARCA - PERÚ

Gerencia Regional de Recursos Naturales
y Gestión del Medio Ambiente

EDICIÓN

N° 09 - SETIEMBRE 2021

DISEÑO Y ELABORACIÓN

Ing. Elvis Jhon Cerquin Cadenillas

La revista virtual RENAMA es una publicación mensual, propiedad de la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente, del Gobierno Regional de Cajamarca.



La pacarana (*Dinomys branickii*)

**Si no reciclas, reusa.
Si no reusas, reduce.
Pero haz algo.**

ENTRE LO MÍSTICO Y LA REALIDAD: “60 AÑOS DEDICADOS A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD” PARQUE NACIONAL DE CUTERVO



Mientras lo místico nos sitúa en el ideal de la conservación de la Biodiversidad, la realidad nos define los caminos y desafíos que debemos superar; en este contexto antagónico y analógico es imprescindible ordenar y planificar nuestras acciones como gestores de cambio, con el conocimiento de nuestros deberes y derechos en pro de la preservación de nuestros recursos naturales y los servicios eco sistémicos que el Parque Nacional de Cutervo, brinda.

El Parque Nacional de Cutervo se encuentra al extremo sur de los páramos tropicales de sur América, en los bosques montañosos occidentales de los Andes del norte; su extensión de 8214.23 Ha, está distribuida en dos (02) sectores: Norte con 2,429.54 Ha. y Sur con 5,784.69 Ha., transversalmente se encuentran altitudes desde los 1000 m.s.n.m. hasta los 3800 m.s.n.m. que nos dan una característica de clima húmedo frío en las alturas y cálido en los bosques secos colindantes con el marañón; se diferencian tres (03) ecosistemas muy importantes para la

conservación de la biodiversidad: bosques húmedos, (90 % de su extensión), páramos y jalcas, (07 % de su extensión) y bosque seco (03% de su extensión); estos proveen diferentes servicios eco sistémicos que benefician a más de 90,000 habitantes de las partes bajas de las siete (7) microcuencas que dependen directamente de él; el recurso más valorado es el hídrico, como medio de vida en su consumo directo y para el desarrollo agropecuario de más de 80,000 Ha. en la producción de café, caña de azúcar, frutales, arroz, producción de leche, carne, entre otros que llegan a mercados locales, nacionales e internacionales. Es importante mencionar que la población identifica y valora otros servicios eco sistémicos con potencial intrínseco para el desarrollo económico, uno de ellos es el cultural que se ha visto incrementado en los últimos años al aumentar el número de visitantes a los recursos turísticos que cuenta el Área Protegida, como el bosque de palmeras, las grutas o cuevas de guacharos, caminatas por senderos, ornitología y recreación.

En el camino místico, el Parque Nacional de Cutervo actualmente cuenta con un Plan Maestro, en el que define como Visión: "Al 2037; el Parque Nacional de Cutervo (PNC), mantiene la cobertura vegetal de los páramos, bosques montanos seco y bosques montanos húmedo; a través de una gestión participativa, basado en acuerdos y compromisos entre la Sociedad Civil, Instituciones y el SERNANP; logrando así, reducir las actividades ilícitas y logrando el equilibrio de la oferta y la demanda de los servicios eco sistémicos"; para poder cumplir, en el proceso se han establecido objetivos al año 2025: "1.- Mantener la condición actual de los páramos, 2.- Restaurar de forma activa y pasiva el área impactada del bosque húmedo, 3.- Mantener la cobertura de bosque seco sin afectación y el área afectada en proceso de recuperación, 4.- Ordenar y regular las actividades económicas compatibles con el ANP en la Zona de Uso Turístico y Zona de Uso Especial, 5.- Promover la participación de los actores"; y, en la implementación se han establecido zonas las cuales cuentan con sus normas de Uso y no Uso: 1.- Zona Silvestre, 2.- Zona de Protección estricta, 3.- Zona de Recuperación, 4.- Zona de Uso Turístico, 5.- Zona de Uso Especial

La realidad nos conlleva a enfrentar las dificultades actuales provenientes generalmente por actividades antrópicas, como la extracción forestal y el sobre uso

de recursos; estos, afectan los ecosistemas acentuando efectos negativos como la pérdida de hábitat, desplazamiento de especies y contaminación. Para mitigar estos problemas se desarrollan diferentes acciones; como, el control y vigilancia a través de patrullajes con Guardaparques Oficiales del SERNANP y la Policía Nacional, sensibilización a la población utilizando diferentes medios de comunicación, el aprovechamiento ordenado de los servicios eco sistémicos con acuerdos de conservación. En la senda de la mística somos conscientes que tenemos muchas limitaciones; pero la voluntad es grande, en especial de la población local que convive con el Parque Nacional de Cutervo

En sus sesenta (60) años de creación, es importante reconocer y revalorar el arduo trabajo que realizan los diferentes actores implicados en su gestión, como el Comité de Gestión, la población local, autoridades y al personal Guardaparque del SERNANP; todos ellos, enfocados en su mística y realidad, muchas veces enfrentando con penurias y en algunos casos arriesgando su vida han logrado que el Parque Nacional de Cutervo siga siendo el emblema e icono a nivel nacional como primera Área Natural Protegida reconocida por el Estado Peruano, un 20 de setiembre de 1961.



TODO LO QUE DEBES SABER SOBRE LOS ÁRBOLES

BENEFICIOS AL PLANETA

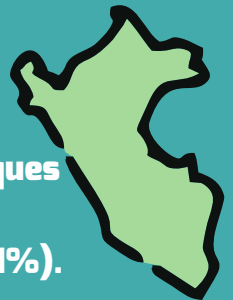


- 1 Producen oxígeno
- 2 Dan cobijo, alimento, sombra e irradian vida a los bosques
- 3 Capturan carbono
- 4 Dan estabilidad a los suelos
- 5 Reciclan agua
- 6 Proveen insumo para medicina, además materiales y alimentos
- 7 Son hábitat de miles de especies silvestres

Casi el **60%** de nuestro territorio está cubierto por bosques.



La extensión total de nuestros bosques, al año 2019, es de **82,543,385 ha**, que incluyen tanto los **bosques amazónicos (94,2%)**, **secos (4,7%)** y **andinos (1,1%)**.



Somos el segundo país con bosques amazónicos en el mundo, cuarto en tropicales y noveno en extensión de bosques en general.



El **80%** de las especies medicinales utilizadas en el Perú provienen de los bosques.



CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ENTRE EL GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA Y CONSERVACIÓN DE OSO DE ANTEOJOS - SBC



El Gobierno Regional Cajamarca realizó un convenio marco interinstitucional con la ONG SBC - Conservación de Osos de Anteojo, con el objetivo de establecer mecanismos e instrumentos de colaboración interinstitucional a fin de promover el desarrollo de actividades, estudios y proyectos conjuntos orientados a la conservación de la diversidad biológica en el ámbito de intervención de SBC, que comprende los bosques secos, bosques montañosos y páramos del departamento de Cajamarca.

donde el Gobierno Regional Cajamarca se compromete a brindar apoyo logístico y administrativo que disponga para la ejecución de trabajos de campo y gabinete que contribuyan al cumplimiento del objetivo del presente convenio, así como difundir y comunicar a la opinión pública logros de la actividad, mediante eventos, etc. que se realicen con el presente convenio., como promover la formulación y ejecución de proyectos de inversión pública orientados a los temas de conservación de la

diversidad biológica, en el ámbito a los temas de conservación de la diversidad biológica.

Por parte del SBC - Conservación de Osos de Anteojo, se compromete a conducir investigaciones sobre la presencia y abundancia de osos de anteojo y otras especies de fauna silvestre de interés para conservación en el ámbito del bosque seco, bosque montañoso y páramo de la región Cajamarca, como brindar apoyo técnico para la elaboración de documentos de planificación y/o políticas relacionadas a la conservación y sus hábitats en el departamento de Cajamarca. También se comprometieron a difundir el resultado de las investigaciones con el Gobierno Regional.

DATO: Se conoce que el oso andino, oso de anteojo o ukumari en quechua, es una especie única en el mundo que habita en Sudamérica y el Perú. Sin embargo, enfrenta amenazas para su supervivencia. Por ello, se encuentra categorizada como vulnerable por la lista roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN).

DESCARGAR

PATRIMONIO NATURAL DEL PERÚ.

NATURALEZA PARA TODOS, NATURALEZA PARA SIEMPRE

SERNANP presenta el Libro Patrimonio Natural del Perú, naturaleza para todos, naturaleza para siempre, que narra las lecciones aprendidas de la fase de diseño y de avances hacia la implementación de la Iniciativa Patrimonio Natural del Perú.



[DESCARGAR LIBRO](#)

REPRESA LA CHIRA SERÁ UNA REALIDAD PARA CAJABAMBA, IRRIGARÁ 600 HECTÁREAS Y BENEFICIARÁ A 6 MIL PRODUCTORES



Gobierno Regional continúa gestión y seguimiento de la buena pro para el expediente técnico de esta obra que irrigará 600 hectáreas y beneficiará a 6 mil productores.

El Gobierno Regional de Cajamarca realiza un permanente seguimiento y gestión del proyecto de mejoramiento y ampliación del servicio de agua de la subcuenca del río Cajabamba - Presa La Chira que irrigará 600 hectáreas y beneficiará a 6 mil productores agropecuarios de la provincia de Cajabamba.

“La Unidad Gerencial de Infraestructura de Riego y Drenaje del Programa Subsectorial de Irrigaciones - PSI del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, ante

la gestión del gobernador Mesías Guevara, confirmó que la buena pro para la formulación del expediente técnico de la represa La Chira se dará a finales de octubre”.

La gestión permanente y trabajo articulado del Gobierno Regional de Cajamarca y el MIDAGRI permitirá que pronto se cuente con el expediente técnico de esta importante obra para Cajabamba.

“El compromiso del Gobierno Regional es seguir el proceso de buena pro para la ejecución del expediente de la represa La Chira y luego la gestión de los recursos para iniciar su construcción con la finalidad de mejorar la agricultura de la provincia de Cajabamba”.

REGIONES DE LAMBAYEQUE Y CAJAMARCA PARTICIPARON EN EL TALLER VIRTUAL “AVANCES EN EL PROCESO DE ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN DE CUENCA CHANCAY LAMBAYEQUE”



Aproximadamente 40 representantes de instituciones de las Regiones de Lambayeque y Cajamarca participaron en el taller virtual “Avances en el proceso de actualización del Plan de Gestión de Cuenca Chancay Lambayeque”, organizado por la Secretaría Técnica del Consejo de Recursos Hídricos de Cuenca, de la Autoridad Nacional del Agua.

La Secretaría Técnica del Consejo de Recursos Hídricos de Cuenca Chancay Lambayeque sensibilizó y capacitó a usuarios, usuarias y dirigentes de la Junta y Comisiones de Usuarios del valle Chancay Lambayeque sobre la “Actualización del Plan de Gestión de Recursos Hídricos”

También, se presentó la Propuesta de la Creación del “Fondo Cuenca Verde”, mecanismo de retribución ecosistémico para la conservación y protección de la cuenca.

El Fondo “Cuenca Verde” no pretende solucionar toda la problemática identificada en el Plan de Gestión de Recursos Hídricos de la cuenca, ni reemplazar a otros actores en sus competencias. En este sentido, lo que busca es complementar acciones, priorizando su intervención en las zonas media y alta de la cuenca, específicamente en zonas productoras de agua, áreas con procesos de erosión y deforestación o en ámbitos de las Áreas de Conservación de distintas categorías.

Las áreas naturales ubicadas en la parte media de la cuenca continúan desapareciendo; pueden destacarse como causas la expansión de la frontera agropecuaria, la explotación de los bosques sin dar la debida atención a su regeneración o reforestación, la erosión del suelo, la sedimentación, la alteración del ciclo hidrológico natural y otras manifestaciones del desarrollo económico que están rápidamente destruyendo la diversidad biológica de los recursos naturales silvestres.

RECONOCIMIENTO A LOS MIEMBROS INTEGRANTES DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO MULTISECTORIAL DE LA SUBCUENCA DEL RÍO CAJAMARQUINO GETRAM CAJAMARCA



Mediante **Resolución Jefatural N° 163-2021-ANA**, de fecha 30 de julio del 2021, se aprobó la conformación del Grupo Especializado de Trabajo Multisectorial de la Subcuenca del río Cajamarquino – GETRAM, con el objetivo de “lograr la participación coordinada de los actores del Sistema Nacional de Gestión de los Recursos Hídricos para promover acciones multisectoriales orientadas a dar solución a la problemática de la gestión hídrica de su ámbito territorial, asumiendo las responsabilidades que le correspondan”.

El día 06 de octubre se realizó una ceremonia de reconocimiento a los miembros integrantes del Grupo Especializado de Trabajo Multisectorial de la Subcuenca del río Cajamarquino – GETRAM, el cual se otorgaron una constancia de acreditación a los miembros titulares y alternos de este. El Presidente del GETRAM, el Ing. Walter Rabanal Diaz, fue el encargado de juramentar a los miembros, el cual se

desarrolló en el auditorio del Gobierno Regional. De esta manera, se está fortaleciendo el Sistema Nacional de Gestión de los Recursos Hídricos, que busca articular el accionar del Estado, para conducir los procesos de gestión integrada y de conservación de los recursos hídricos en los ámbitos de cuencas, de los ecosistemas que lo conforman y de los bienes asociados; así como, para establecer espacios de coordinación y concertación entre las entidades de la administración pública y la sociedad civil organizada comprometidos en dicha gestión”.

Este espacio de análisis, coordinación y concertación, que representa el GETRAM Cajamarca, permitirá definir estrategias para el diseño, planificación e implementación participativa de diversas medidas estructurales y no estructurales orientadas a la gestión sostenible de los Recursos Hídricos; garantizando la seguridad hídrica, alimentaria y energética de la población que reside en dicha Subcuenca.

GOBIERNO REGIONAL VIENE GESTIONANDO LA CREACIÓN DE 02 ÁREAS DE CONSERVACIÓN REGIONAL BOSQUES SECOS INTERANDINOS DE CUTERVO Y BOSQUES MONTANOS DE HUAMANTANGA Y CHORRO BLANCO



El Gobierno Regional Cajamarca, a través de la Gerencia de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente, gestiona el apoyo técnico y financiero para elaborar propuestas de creación y gestión de dos áreas de conservación regional ante la Cooperación Internacional Andes Amazon Found, quienes financiarán actividades de conservación a través de Nature and Culture Internacional.

La Gerencia de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente presentaron los expedientes técnicos de las 02 propuestas de áreas de conservación regional:

1. Propuesta ACR Bosques Montanos de Huamantanga y Chorro Blanco, consta de 12 mil has, ubicado en los distritos de Colasay, Chontali, San José del Alto y Huabal de la provincia de Jaén, se encuentra en la segunda fase del procedimiento para establecer un ACR, el cual ya consta de la Revisión de Usos y Derechos, Presentación de respuestas de consultas, propuesta de la zonificación, y se viene realizando actas de talleres informativos.

Este bosque fue declarado como Área de Conservación Municipal en el 2003, por parte de la Municipalidad Provincial de Jaén. En dicho espacio

quedó prohibida toda acción de tala, extracción de recursos forestales, maderables y fauna silvestre en un área de 3840 hectáreas.

2. Propuesta ACR Bosques Secos Interandinos de Cutervo, consta de 18 mil has, ubicado en los distritos de San Tomas, Choros y Toribio Casanova de la provincia de Cutervo, se encuentra en la primera fase del procedimiento para establecer un ACR, el cual ya se presentó un informe sobre la propuesta de conservación y solo esta lista para la evaluación preliminar. Para ellos se viene desarrollando actividades de investigación científica en las zonas que comprenderán dicha propuesta de ACR.

Desde la Gerencia de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente, nos sentimos orgullosos de formar parte de la iniciativa regional para conservar nuestros ecosistemas y así fomentar el turismo, la cultura y la economía local. Daremos todas las facilidades para que este proyecto se realice de la mejor manera.

Bosques Montanos de Huamantanga y Chorro Blanco.

PRIMERA FASE	SEGUNDA FASE	TERCERA FASE	CUARTA FASE
--------------	--------------	--------------	-------------

Bosques Secos Interandinos de Cutervo.

PRIMERA FASE	SEGUNDA FASE	TERCERA FASE	CUARTA FASE
--------------	--------------	--------------	-------------

DESCARGAR

PLAN MAESTRO 2021-2025

ÁREA DE CONSERVACIÓN REGIONAL

BOSQUES EL CHAUPE, CUNÍA

Y CHINCHIQUILLA

D.S. 008-2019-MINAM



DESCARGAR PLAN MAESTRO



**PLAN
MAESTRO
2021-2025**

**ÁREA DE
CONSERVACIÓN
REGIONAL**

**BOSQUES
EL CHAUPE,
CUNÍA Y
CHINCHIQUILLA**

D.S. 008 - 2019 - MINAM

GERENCIA REGIONAL DE
RECURSOS NATURALES Y
GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

SUB GERENCIA DE RECURSOS
NATURALES Y ÁREAS
NATURALES PROTEGIDAS



GOBIERNO REGIONAL REALIZA UNA VISITA TÉCNICA PARA GESTIONAR EL FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA PROVINCIA DE JAÉN



El día martes 28 de setiembre se realizó la visita técnica del personal de la Sub Gerencia y Gestión del Medio Ambiente de RENAMA del Gobierno Regional de Cajamarca, el Gobernador Regional de Cajamarca Ing. Mesias Guevara Amasifuen y funcionarios de la Municipalidad Provincial de Jaén al área destinada al proyecto: “Mejoramiento del Servicio de Limpieza Pública de la Ciudad de Jaén – Cajamarca”; con la finalidad de sociabilizar el estado situacional del proyecto y verificar el área en la cual se proyecta la ejecución del proyecto.

Asimismo se realizó las coordinaciones con la unidad formuladora de la MPJ a fin de sociabilizar el estado situacional del proyecto: “Mejoramiento del Servicio de Limpieza Pública de la Ciudad de Jaén – Cajamarca”, con CUI 2338187 y coordinar con el Alcalde de la MPJ y con las diferentes instituciones inherentes en el proyecto, se menciona que todos

actores realizamos una visita al área del terreno destinado para dicho proyecto.

Fotografía: Reunión del Equipo técnico de la Sub Gerencia y Gestión del Medio Ambiente de RENAMA –GORE, representantes de la Municipalidad Provincial de Jaén y personal de la empresa financista para ejecución del proyecto: “Mejoramiento del Servicio de Limpieza Pública de la Ciudad de Jaén – Cajamarca”..



GOBIERNO REGIONAL LANZA LISTA DE SELECCIONADOS DEL PROGRAMA RED DE VOLUNTARIADO AMBIENTAL REGIONAL



El Gobierno Regional Cajamarca, a través de la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente, lanzan lista de los jóvenes seleccionados para el Programa de Red de Voluntariado Ambiental Regional.

Después de culminado el proceso de inscripción, que tuvo una duración de 01 mes, con el siguiente enlace: <http://gorecaj.pe/Voluntariado>, se lograron inscribir 288 participantes, el cual en coordinación con los gerentes ambientales de las 13 municipalidades provinciales de la región se realizó el filtro correspondiente de los jóvenes voluntarios seleccionados, quedando seleccionados un total de 173 voluntariados en la región el cual se reconocerá mediante una Resolución Administrativa Sectorial para que puedan ser reconocidos y puedan gozar de los beneficios que ofrece el programa.

Los resultados de los seleccionados por provincia son: Cajabamba (06 voluntariados), Cajamarca (31 voluntariados), Celendín (26 voluntariados), Contumaza (062 voluntariados), Chota (20 voluntariados), Cutervo (09 voluntariados), Hualgayoc (17 voluntariados), Jaén (20 voluntariados), San Ignacio (21 voluntariados), San Marcos (08 voluntariados), San Miguel (06 voluntariados), Santa

Cruz (05 voluntariados) y San Pablo (02 voluntariados), **[VER LISTA COMPLETA.](#)**

El Programa “Red de Voluntario Ambiental Regional - Cajamarca” tienen como finalidad fortalecer y desarrollar las capacidades de nuestros jóvenes para que sean ciudadanos/as que contribuyan con la protección del ambiente, el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, el fortalecimiento de la institucionalidad ambiental y los mecanismos de participación ciudadana.

¿Qué beneficios ofrece el Programa?

Podrás contar con los siguientes beneficios:

- Entrega de constancia de participación en el programa, por parte del Gobierno Regional de Cajamarca, precisando las horas de participación y actividades desarrolladas.
- Capacitación gratuita a cargo de profesionales del Ministerio del Ambiente y otras instituciones.
- Participación en espacios de diálogo con representantes del Sector Ambiente.
- Participación en campañas y eventos a nivel regional y nacional.
- Incorporación a la red de voluntariado ambientales juveniles del Sector Ambiente a nivel regional.

LAS COMISIONES AMBIENTALES MUNICIPALES CAM SAN MARCOS Y CAM CAJAMARCA SON REFERENTES REGIONAL EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA LOCAL DE GESTIÓN AMBIENTAL - SLGA 2021



Las Comisiones Ambientales Municipales de Cajamarca y San Marcos son reconocidas por el MSc. Ing. Walter Rabanal Díaz, Presidente de la Comisión Ambiental Regional - CAR, por haber sido unas de las primeras provincias en la región de Cajamarca en la elaboración, aprobación e implementación de la Matriz de Priorización Ambiental de sus provincias en el marco del Sistema Local de Gestión Ambiental.

La CAM San Marcos está presidida por la Ing. Deisy Carrasco Vela, Sub Gerente de Gestión Ambiental de la Municipalidad Provincial de San Marcos y en presencia del Sr. Flavio Machuca Romero, Alcalde Provincial de San Marcos, el Presidente de la CAR hizo entrega de unas constancias de reconocimiento a la junta directiva de la CAM San Marcos por su eficiencia y profesionalismo en la ejecución de acciones que aportan al desarrollo de su comunidad.

La CAM Cajamarca está presidida por el Arqueólogo Alexander Fernández Rabanal, Regidor de la Municipalidad Provincial de Cajamarca y en presencia

de su comité se hizo entrega de unas constancias de reconocimiento a su junta directiva de la CAM Cajamarca, por su eficiencia y profesionalismo en la ejecución de acciones que aportan al desarrollo de su comunidad.

La CAM San Marcos y CAM Cajamarca viene constituyéndose como unas de las primeras CAM a nivel regional en lograr la concertación participativa de las Prioridades Ambientales, proceso que cuenta con el acompañamiento del Gobierno Regional, y proporciona claridad en el conocimiento de los problemas ambientales de impacto regional y su ruta estratégica de solución, a fin de que los actores involucrados en la gestión ambiental provincial desplieguen acciones articuladas en atención a ellas.

La CAM San Marcos y CAM Cajamarca esta constituida por instituciones públicas y privadas como plataforma provincial articulada donde viene fomentando el consenso y dialogo técnico entre los representantes de diferentes instituciones.

SAN MIGUEL DE LOS PALLAQUES UN PASO ADELANTE HACIA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO



La Municipalidad Provincial de San Miguel, a Través de la Sub Gerencia de Gestión Ambiental y Residuos Sólidos y de la Comisión Ambiental Municipal (CAM), en el marco del Proyecto “Planificando nuestro futuro”, el mismo que es ejecutado por la propia municipalidad en asocio con Practical Action y Pronaturaleza, con el financiamiento de la Unión Europea; ha priorizado la formulación del Plan de Adaptación al Cambio Climático de la provincia de San Miguel al 2030 (PACC), El cual fue aprobado mediante Ordenanza Municipal N°014-2021-CMPSM con la intención de implementar medidas adecuadas a las características del territorio, en el contexto de la emergencia sanitaria debido a la pandemia por el COVID-19. Para ello, en coordinación con el equipo técnico provincial, se desarrolló un proceso participativo a través de reuniones, talleres de capacitación y sesiones de trabajo, virtual y presencial, en todos los distritos de la provincia, entre los meses de febrero y abril de 2021. Mediante la CAM, han sido convocados los actores claves de los 13 distritos y se contó además con el involucramiento de diversos actores entre ellos el Gobierno Regional de Cajamarca, a través de la Gerencia de Recursos naturales y Medio Ambiente (RENAMA).

De forma participativa se definieron la visión y objetivos para la provincia San Miguel para el periodo 2021 – 2030, así como la situación futura deseada.

El objetivo transversal del mencionado plan se centra en alcanzar una equidad social, para lograr ser una provincia

más justa e integradora, tomando en cuenta que a pesar de las diferencias culturales, de edad, género, procedencia, todos jugamos un rol importante en el cumplimiento de las medidas de adaptación, a través de una construcción participativa y viabilidad financiera que permitirá finalmente un desarrollo sostenible y resiliente al cambio climático.

Lineamientos de política que orientan el PACC de la provincia San Miguel

- Implementar sistemas de producción agrarios y acuícolas con medidas de adaptación al cambio climático para promover la producción sostenible, la disminución de la pobreza y la soberanía alimentaria de la provincia de San Miguel.
- Manejar estratégicamente el recurso forestal maderable y no maderable, flora y fauna para garantizar el aprovisionamiento de los servicios ecosistémicos y promover la resiliencia de los ecosistemas.
- Fortalecer la capacidad organizativa, de la participación y concertación social e Institucional para la disminución de la vulnerabilidad del territorio a través del fortalecimiento de la Comisión Ambiental Municipal Provincial como instancia legítima de participación social y espacio de concertación.

Ejes temáticos, objetivos prioritarios y medidas que comprenden el PACC de la provincia San Miguel al 2030 son: Agua, Agricultura, Bosques, Acuicultura, y Salud.

TALLER REGIONAL “ACTUALIZACIÓN DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL EN EL MARCO DEL SISTEMA LOCAL DE GESTIÓN AMBIENTAL”



El Gobierno Regional de Cajamarca, a través de la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente realiza un Taller Regional “Actualización de instrumentos de gestión ambiental en el marco del sistema local de gestión ambiental”.

El taller se realizó el 16 de setiembre del 2021 contando con la participación de los representantes de las 13 provincias de la región, en el taller se trataron los siguientes temas: Instrumentos de Fiscalización Ambiental, Sistema de Información Ambiental Local-SIAL, Formulación, aprobación e implementación de la Matriz de Priorización Ambiental Provincial, Formulación, aprobación e implementación de la Matriz de Priorización Ambiental Provincial, Ecoeficiencia Institucional, Red de Voluntariado Ambiental Regional, entre otros.

El Gobierno Regional de Cajamarca busca implementar el sistema SIAL (Sistema de Información Ambiental Local) en todas las municipalidades provinciales, en este sistema la población en general

accede a información sobre los diferentes componentes del ambiente tales como: aire, agua, suelo, biodiversidad, residuos sólidos, entre otros.

En el Programa **“Red de Voluntario Ambiental Regional - Cajamarca”** tienen como finalidad fortalecer y desarrollar las capacidades de nuestros jóvenes para que sean ciudadanos/as que contribuyan con la protección del ambiente, el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, el fortalecimiento de la institucionalidad ambiental y los mecanismos de participación ciudadana.



AVANCES Y CONSIDERACIONES DE LA EJECUCIÓN DE LA FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN LAS ENTIDADES DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL



El gobierno Regional de Cajamarca como Entidad de Fiscalización Ambiental viene ejecutando su Plan Anual de Evaluación y Fiscalización Ambiental (PLANEFA), el cual de acuerdo a lo establecido en la resolución de Presidencia de Consejo Directivo N° 004-2019-OEFA/CD que aprueba los lineamientos para la formulación, aprobación y evaluación del PLANEFA, cada entidad debe aprobar su PLANEFA mediante resolución del titular de la EFA durante los primeros (15) días del mes de marzo del año previo a su ejecución.

En este sentido el Gobierno Regional de Cajamarca ha realizado las acciones de supervisión y fiscalización en materia ambiental del PLANEFA aprobado para el año 2021, a través de la Dirección Regional de Energía y Minas, La Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo, la Dirección Regional de Producción y la Dirección Regional de salud, para el primer semestre del año 2021 con los avances siguientes:

Fuente: Gerencia de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente - Gobierno Regional Cajamarca

Tabla N°1: Supervisiones Regulares Programadas y Ejecutadas en el PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 2021

ID	DIRECCIÓN	PROGRAMADO	EJECUTADO	%
1	DREM	30	32	107%
2	DIRESA	16	16	100%
3	DICERTUR	9	11	122%
4	DIREPRO	5	3	60%
TOTAL		60	62	

Fuente: elaboración propia.

El cumplimiento de las acciones de Supervisión y fiscalización ambiental, es un indicador que de permanente monitoreo a las actividades de los administrados, y de esta manera coadyuvar a la existencia de ecosistemas saludables, viables, funcionales, al desarrollo de las actividades productivas y el aprovechamiento de los recursos naturales que contribuyen a una efectiva gestión y protección del ambiente.

DESCARGA

INSTRUMENTOS DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Estos 04 instrumentos y sus guías serán aplicados por el Gobierno Regional de Cajamarca como Entidad de Fiscalización Ambiental (EFA), a través de las Direcciones Regionales de: Energía y Minas (DREM), Salud (DIRESA); Producción (DIREPRO) y Comercio Exterior y Turismo (DIRCETUR); garantizando el cumplimiento institucional y la legislación vigente, además de servir como herramienta técnico- administrativo para un control ambiental adecuado, promoviendo la mejora de la calidad ambiental en el ámbito regional de Cajamarca.

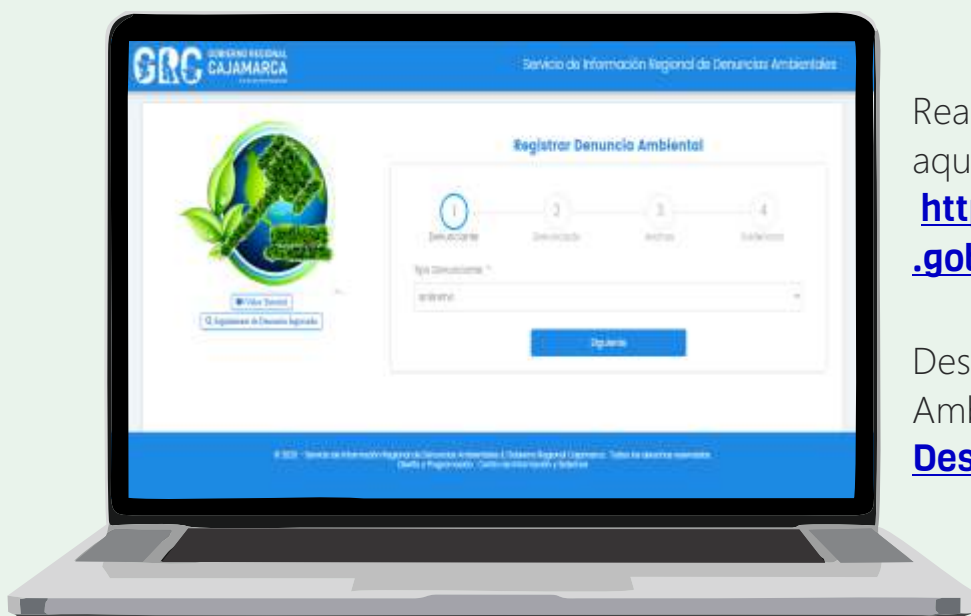
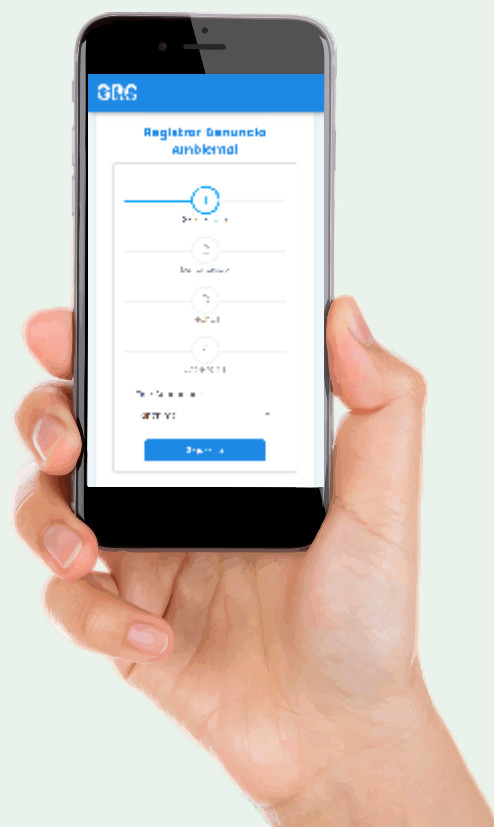


SIREDA

SISTEMA REGIONAL DE DENUNCIAS AMBIENTALES

REALIZA TU DENUNCIA AMBIENTAL AQUÍ

El Gobierno Regional de Cajamarca pone a tu disposición la plataforma digital del Servicio de Información Regional para Denuncias Ambientales "**SIREDA**", pues si observas algún daño contra los recursos naturales o al ambiente en actividades turísticas, establecimientos de salud, pequeña minería y minería artesanal, acuicultura a pequeña escala y pesca artesanal. Debes de realizar tu denuncia ambiental en los siguientes enlaces.



Realiza tu denuncia ambiental aquí:

<https://www.regioncajamarca.gob.pe/sireda/>

Descarga la Guía de Denuncias Ambientales:

[Descargar Guía](#)

CAJAMARCA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJAMARCA REALIZA JORNADA DE LIMPIEZA DE LA QUEBRADA LOS CHILCOS, EN EL MARCO DEL DÍA INTERAMERICANO DE LIMPIEZA Y GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS -DIADESOL



Andrés Villar Narro, alcalde de la Cajamarca, expresó que uno de los principales ejes de este gobierno municipal es la gestión integral de los residuos sólidos, por lo que se han puesto constantemente a evaluaciones del Ministerio del Ambiente, a fin de optimizar la labor en pro del bienestar de la ciudad.

“La población nos siente más cerca, porque con mucho esfuerzo cubrimos diversas partes de la ciudad; y este tipo de actividades son importantes porque es necesario concientizar a los vecinos para que se comprometan”, afirmó Villar, que también hizo un llamado a no arrojar residuos a las quebradas y ríos, así como a sacar sus desechos en los horarios que corresponden.

Por su parte, Gilmer Muñoz, gerente de Desarrollo Ambiental, señaló que desde la comuna local se trata constantemente de crear conciencia sobre el tratamiento de los residuos sólidos y el cuidado del medio ambiente, y que el DIADESOL es una fecha en que se puede reforzar esta labor.

Fuente: Municipalidad Provincial Cajamarca

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJAMARCA SIEMBRA ÁRBOL DE LA QUINA EN LA PLAZA DE ARMAS Y PROMUEVE SU CUIDADO



Burgomaestre cajamarquino, precisó que buscan promover la revaloración de esta especie que actualmente continúa luchando contra su situación de vulnerabilidad ante la extinción.

En conmemoración del Día del árbol en el Perú, y como gesto simbólico de la importancia de las especies forestales y conservación de los bosques para preservar los ecosistemas y el medio ambiente, la Municipalidad Provincial de Cajamarca, sembró cuatro árboles de Quina en la plaza de armas de la ciudad. “Celebramos el día del árbol promoviendo nuestra identidad, la Quina está presente a lo largo de nuestra historia nacional, y es importante que todo ese legado ese pasado histórico sea promovido; así mismo, solicitamos a los vecinos sumarse a los esfuerzos de nuestros compañeros del área de Ornato, para juntos, mantener nuestras áreas verdes, parques en óptimas condiciones”, declaró Andrés Villar, alcalde provincial de Cajamarca.

Gerente de Desarrollo Ambiental, Gilmer Muñoz Espinoza, resaltó la importancia de reflexionar sobre el valor de nuestros árboles, así mismo habló sobre el trabajo municipal que viene haciendo la comuna local en cuanto a sus esfuerzos por aumentar la reforestación en nuestra provincia, y así mismo aumentar los espacios verdes dentro de las áreas urbanas y revalorar las especies forestales nativas.

Fuente: Municipalidad Provincial Cajamarca

CAJABAMBA

LA MUNICIPALIDAD DE CAJABAMBA REALIZA CAMPAÑA DE LIMPIEZA EN LAS CASCADAS DE COCHECORRAL



La Municipalidad Provincial de Cajabamba, a través de la Gerencia de Gestión Ambiental y Saneamiento, en coordinación con la Oficina de Promoción Turística, y con participación del Voluntariado Ambiental Juvenil, el mismo que se viene trabajando de manera conjunta con los Promotores Ambientales Juveniles (PAJ) del Programa Municipal EDUCCA de esta entidad, realizaron la Campaña de Limpieza en las Cascadas de Cochechorral, el sábado 21 de agosto contando con la asistencia de 22 personas.

Este atractivo natural se encuentra a una altitud de 2654 m.s.n.m. Destaca de otras cascadas por la presencia de múltiples peldaños naturales de roca, por los cuales cae el agua formando un escenario natural único. Alrededor de 1500 peldaños de roca son los que conforman esta cascada. Las Cascadas de Cochechorral está compuesto, además, por una gran diversidad de flora y fauna muy propia del lugar.

MUNICIPALIDAD DE CAJABAMBA REALIZA ENTREGA DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y UNIFORMES

El alcalde provincial, Mg. Víctor José Morales Soto, realizó la entrega de equipos de protección personal y uniformes a colaboradores de la Sub Gerencia de Servicio de Agua y Alcantarillado, Sub Gerencia de Residuos Sólidos y Oficina de Recursos Naturales – Parques y Jardines, de la Gerencia de Gestión Ambiental de la Municipalidad Provincial de Cajabamba.



Nuestro objetivo principal es resguardar la seguridad y salud de nuestros colaboradores, por ello esta entrega se realiza de manera semestral.

Adicionalmente, se entregaron 02 cortadoras de césped y una bomba pulverizadora, lo que permite implementar parte de los equipos de trabajo de la Oficina de Recursos Naturales – Parques y Jardines.

MUNICIPALIDAD DE CAJABAMBA REALIZA CAMPAÑA DE RECICLAJE



Con el lema “Cajabamba Limpia y Saludable”, la Municipalidad Provincial de Cajabamba a través de la Gerencia de Gestión Ambiental y Saneamiento, cumpliendo los lineamientos del Programa Municipal EDUCCA, viene realizando las de campañas de reciclaje, la primera semana de cada mes, con la finalidad de concientizar a la ciudadanía en: segregación en fuente, recolección selectiva, compostaje y practicas ecoeficientes.

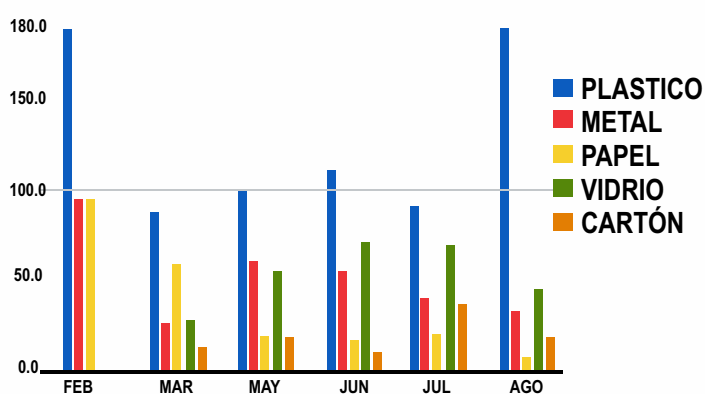
Todos los materiales recolectados son entregados a un reciclador, quien dona los insumos necesarios para construir contenedores de reciclaje, los mismos que son colocados en puntos estratégicos de la ciudad como: Plaza de Armas, Mercado Central, Comisaría Central del Cajabamba, Plataforma Pueblo Nuevo, Plazuela La Alameda y Plazuela San Isidro.

NOTICIAS

GESTIÓN AMBIENTAL EN LA REGIÓN CAJAMARCA

Los 06 puntos escogidos cuentan con alta afluencia de público. También se han colocado contenedores de metal en forma de botella, en los centros poblados de la provincia.

Presentamos los datos de las cantidades recogidas en las Campañas de Reciclaje, durante 06 meses, notándose que el material predominante en cada campaña de recolección es el plástico seguido del vidrio y metal.



Fuente: Municipalidad Provincial Cajabamba

CHOTA

LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHOTA IMPLEMENTA EL PROYECTO "FAMILIAS UNIDAS POR CHOTA"



La Municipalidad Provincial de Chota a través de la Sub Gerencia de Gestión integral de residuos sólidos, implementa el Proyecto "Familias Unidas por Chota", que busca sensibilizar y llevar a la práctica los conocimientos adquiridos en las aulas de la I.E. 10384.

Se pretende trabajar con 686 familias, en la segunda semana de trabajo se instalaron Puntos Ecológicos con la participación activa de familias, estudiantes, docentes y comunidad educativa.

El cambio inicia en casa, trabajamos juntos por una Chota Limpia.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHOTA REALIZA CAMPAÑA DE LIMPIEZA POR ACTIVIDADES POR EL DIADESOL



Como parte de las actividades por el DIADESOL se realizaron campañas de limpieza en diferentes puntos de la ciudad resaltando la participación de la I.E. Almirante Miguel Grau además del Club de Leones Chota Akunta, las actividades buscan sensibilizar a la población en la correcta Gestión de los Residuos sólidos. El día de hoy los Leos del Club Chota Acunta realizaron el reciclaje de plástico, cartón y papel, depositando en la Casita del reciclaje, contribuyendo así al Cuidado del Medio Ambiente.

Realizamos una campaña de limpieza en el centro de la ciudad de Chota, con el apoyo del Club de Leones y ORCCA, recuerda gestionar los residuos es responsabilidad de todos.



Fuente: Municipalidad Provincial Chota

CELENDIN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE GALVEZ REALIZA ACTIVIDAD POR EL DÍA DE LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS - DIADESOL



Cada tercer sábado de setiembre se celebra en los países de América Latina y el Caribe el DIADESOL, Día de la Gestión Integral de los Residuos Sólidos.

Por tal motivo La Municipalidad Distrital de José Gálvez agradece la iniciativa al caserío de Cusichán quien en compañía de sus pobladores hizo la limpieza de sus calles, caminos y el popular bosque de pinos; y a la vez hacemos un llamado a la población a cuidar nuestro pueblo. La basura tiene un lugar - te pedimos que no sea la calle. Esta fecha busca concientizar a la ciudadanía sobre la importancia del manejo adecuado de los residuos sólidos que generamos diariamente. Asimismo, se busca promover en la ciudadanía la segregación de sus residuos sólidos; así como, su participación en los programas de segregación en la fuente y recolección selectiva de sus distritos, para una correcta disposición de sus residuos aprovechables.



Fuente: Municipalidad Distrital de José Galvez

CUTERVO

LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO VIENE BRINDANDO CAPACITACIONES A LAS DIFERENTES JUNTAS ADMINISTRADORAS JASS



La Municipalidad Provincial de Cutervo a través de la Sub Gerencia de Gestión Ambiental y ATM Rural, viene brindando capacitaciones a las diferentes juntas administradoras de servicios de saneamiento - JASS. El día de hoy visitamos a localidad de Huichud con el objetivo de concientizar y sensibilizar el uso adecuado del agua, cloración y desinfección periódica de los sistemas de agua.

60 ANIVERSARIO DEL PARQUE NACIONAL DE CUTERVO



Mediante Ley N° 13694 se crea el Parque Nacional de Cutervo, área protegida más antigua del Perú, establecida el 20 de setiembre de 1961. Se encuentra ubicado en los Andes del norte del país, en la región Cajamarca. Este parque nacional protege áreas de bosques montanos y páramos para conservación de cabeceras de cuenca. Además, es el hábitat de especies animales como el oso de anteojos, el tapir de montaña, el guácharo y de especies vegetales las palmas de cera.

Fuente: Municipalidad de Cutervo

HUALGAYOC

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUALGAYOC-BAMBAMARCA LANZA CAMPAÑA “ADIÓS LLANTAS VIEJAS”



La Gerencia del Ambiente y Saneamiento de la Municipalidad Provincial de Bambamarca, impulsa la campaña “Adios Llantas Viejas” que tiene la finalidad de recoger todas las llantas usadas, ya sean de bicicletas, motocicletas o autos de la provincia y de los distritos.

Sólo un 10% de estas llantas será reciclado, mientras que el otro 90% se convertirá en basura que generará más y más contaminación a nuestro planeta.

Esta campaña tiene una iniciativa que busca darle uso a las llantas viejas, para convertirlas en productos hogareños o industriales haciendo uso de la materia prima de la llanta, así de esta manera pasa de convertirse en un elemento contaminador, a un elemento decorativo o incluso productivo.

La campaña logro recolectar medio millar de llantas, entre los días 29 y 30 del presente mes; al reutilizar neumáticos podemos hacer maceta o jardinera, mesas y sillones, y emplearlos en los parques.

El gerente de Ambiente y saneamiento, también manifestó que se va a realizar el recojo de RAEE, (Residuos de Aparatos Electricos y Electronicos), como de reciclaje de papel, plástico y cartones.

Fuente: Municipalidad Provincial de Hualgayoc

JAÉN

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAÉN LANZA PROYECTO ESPECIAL PARA RECUPERAR SUELOS DEGRADADOS



Con el objetivo de recuperar los suelos degradados; la Municipalidad Provincial de Jaén, en alianza con el proyecto especial Jaén San Ignacio Bagua, entregó mil plantas de la especie capirona al distrito Santo Domingo de la Capilla, de la provincia Cutervo.

El alcalde del lugar en mención fue el encargado de recibir esta importante donación, y agradeció a la gestión del burgomaestre de nuestra provincia, Francisco Delgado Rivera, por estas buenas acciones que contribuirán a la conservación de nuestro ecosistema.

MPJ REALIZA PLANTONES DE BAMBÚ EN LA RIBERA DE QUEBRADA AMOJÚ



Con el objetivo de asegurar el correcto crecimiento de los plantones de bambú sembrados en la ribera de la quebrada Amojú, las subgerencias de Áreas Verdes y Residuos Sólidos vienen desarrollando campañas de limpieza. Como se recuerda, la Municipalidad Provincial de Jaén implantó esta especie forestal a fin de proteger y conservar nuestro recurso turístico, fuente de vida para los jaenos.

Fuente: Municipalidad Provincial de Jaén

GRC y MPJ INAUGURAN 3 RESERVORIOS DEL PROGRAMA REVOLUCIÓN AZUL



En el marco del programa Revolución Azul, se inauguró 3 reservorios para almacenar 6 mil 100 metros cúbicos de agua de riego, de los 25 polícticos programados en la provincia de Jaén. Las infraestructuras hídricas se culminaron gracias a la articulación interinstitucional con las municipalidades distritales de Bellavista y Pomahuaca y los productores organizados y beneficiarios del proyecto.

SANTA CRUZ

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTA CRUZ IMPLEMENTA BIOHUERTOS Y SU PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS



Municipalidad Provincial de Santa Cruz, implementa biohuertos y su producción de hortalizas es destinada a comedores populares de la localidad, además abre sus puertas y recibe la visita de estudiantes de los diferentes Club de Ciencias de diversas instituciones para aprender sobre la producción de hortalizas, plántones y abonos orgánicos (compost y humus de lombriz)

Fuente: Municipalidad Provincial de Santa Cruz

SAN IGNACIO

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO ENTREGA CONTENEDORES METÁLICOS A INPE PARA MEJORAR EL RECICLADO DEL SISTEMA DE RESIDUOS SÓLIDOS



El Establecimiento Penitenciario de San Ignacio, recibió la donación de contenedores para el manejo de sus residuos sólidos, gracias a la gestión realizada por la municipalidad provincial de San Ignacio.

Ello permitirá el adecuado almacenamiento de los desechos inorgánicos y orgánicos de los internos del penal, asimismo evitará la exposición al aire libre y la contaminación del medio ambiente en perjuicio de la salud de la población penitenciaria y del personal del INPE.

La donación permitirá realizar adecuadamente el reciclaje de la basura e integrar a este establecimiento penitenciario de San Ignacio al Programa de Segregación de Residuos Sólidos que tiene en marcha la comuna provincial.

Por su parte, la máxima autoridad del INPE, agradeció a la Municipalidad de San Ignacio por los tachos metálicos que garantizará depositar los desechos en lugares adecuados para posteriormente entregarlos a los camiones compactadores de la comuna edil.

Fuente: Municipalidad de San Ignacio

SAN MIGUEL

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MIGUEL REALIZA TALLER DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS



La Municipalidad Provincial de San Miguel, a través de la Subgerencia de Gestión Ambiental y de Residuos Sólidos, realizó el taller de Gestión de Residuos Sólidos con los promotores ambientales juveniles, jóvenes de Ayuda en Acción y promotores ambientales escolares con la finalidad orientara y difundir los planes y programas que como Subgerencia ha implementado para que de esta manera estos residuos sean tratados adecuadamente y que sean menos nocivos para el entorno. Creemos que la educación ambiental es de suma importancia; es por ello que se les entregó a los participantes afiches, una bolsa de tela, una muestra de abono orgánico que se produce en nuestro plan de valorización de residuos orgánicos.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MIGUEL REALIZA CAMPAÑA CIUDADANA DE LIMPIEZA Y MINIMIZACIÓN DEL USO DE BOLSAS PLÁSTICAS

Con la finalidad de sensibilizar e incentivar las buenas prácticas ambientales en materia de la minimización del uso de bolsas plásticas de un solo uso y promover la participación ciudadana en el cuidado del medio ambiente, la Municipalidad Provincial de san Miguel a través de la Subgerencia de Gestión Ambiental y Residuos Sólidos como parte del Programa Municipal EDUCCA, realizó la actividad de recojo de residuos de los alrededores del botadero con la participación de los alumnos del colegio San Miguel.



Gracias al apoyo e iniciativa del Psicólogo Luis Miguel Cruzado Cueva y de los jóvenes estudiantes del colegio San Miguel se logró cumplir con el objetivo de la limpieza del botadero (área degradada por residuos sólidos) y alrededores, situado en el ingreso a la ciudad en donde se dispone de los residuos sólidos recolectados, la misma que se encuentra el plan de cierre en la actualidad. Al mismo tiempo se exhorta a la población que el servicio de recojo de basura pasa todos los días por su vivienda en el horario establecido 6 a 11 de la mañana para que hagan entrega de su basura, solo así se evitará los malos olores, la presencia de moscas, animales vagabundos y el deterioro de los espacios públicos.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MIGUEL PARTICIPO EN TALLER REGIONAL "ACTUALIZACIÓN DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL"



La Subgerencia de Gestión Ambiental de la Municipalidad Provincial de San Miguel, participó en el Taller Regional "Actualización de Instrumentos de Gestión Ambiental" en el marco del Sistema Local de Gestión Ambiental", organizado por Gerencia de Recursos Naturales y Medio Ambiente de Gobierno Regional RENAMA.

En el taller participaron las provincias de la Región Cajamarca, abordando los temas: Instrumentos de Fiscalización Ambiental, Sistema de Información Ambiental Local- SIAL, Formulación, aprobación e

NOTICIAS

GESTIÓN AMBIENTAL EN LA REGIÓN CAJAMARCA

Formulación, aprobación e implementación de la Matriz de Priorización Ambiental Provincial, Ecoeficiencia Institucional, Red de Voluntariado Ambiental Regional, entre otros.

El Gobierno Regional de Cajamarca busca implementar el sistema SIAL (Sistema de Información Ambiental Local) en todas las municipalidades provinciales, en este sistema la población en general accede a información sobre los diferentes componentes del ambiente tales como: aire, agua, suelo, biodiversidad, residuos sólidos, entre otros.

Fuente: Municipalidad Provincial de San Miguel

SAN MARCOS

PROMOTORES AMBIENTALES CONTRIBUYEN A LA FORMACIÓN DE LA CULTURA Y CIUDADANÍA AMBIENTAL



La Municipalidad Provincial de San Marcos (MPSM) a través de la SGGA viene implementando la adecuada gestión ambiental local con acciones educativas para sensibilizar a la ciudadanía en la mejora de su comportamiento y así promover su participación en el cuidado de la calidad ambiental.

Diversas actividades fueron desarrolladas por los promotores ambientales escolares y juveniles, entre las más resaltantes estuvieron la campaña de movilidad sostenible, donde los Promotores Ambientales Escolares - PAE del programa EDUCCA concientizaron virtualmente a la ciudadanía Sanmarquina sobre la importancia del uso de la bicicleta y la caminata a fin de promover su uso como medio de transporte sostenible, en medio de la crisis de contaminación y el cambio climático que está experimentando el planeta. La participación de los promotores ambientales está enfocado a contribuir a la formación de la cultura y ciudadanía ambiental.

Fuente: Municipalidad Provincial de San Marcos

SAN PABLO

GOBIERNO REGIONAL CULMINÓ LA CONSTRUCCIÓN DE 06 RESERVORIOS EN LA PROVINCIA DE SAN PABLO



Obras hídricas permiten el almacenamiento de 7020 metros cúbicos de agua y lograron ampliar la frontera agrícola de más de 30 familias sanpablinas, con el riego de 54 hectáreas de cultivos como frutales, tubérculos, cereales y pastos.

En el marco del programa "Revolución Azul", que ejecuta el Gobierno Regional de Cajamarca, a través de la Dirección Regional de Agricultura, y su agencia Agraria San Pablo, se logró culminar con la construcción de 06 reservorios en la provincia de San Pablo. Ello permitirá incrementar en 54 hectáreas las zonas destinadas a la producción agrícola de dicha provincia.

Los reservorios fueron implementados en el caserío El Carrizo, distrito de San Luis; el caserío Santa Rosa de Chumbil, distrito de San Pablo; caserío La Laguna, caserío El Carrizo, ambos del distrito de San Luis; caserío El Gigante, distrito de San Bernardino y el caserío de Capellania, distrito de San Luis. Estas infraestructuras hídricas cuentan con capacidades de almacenamiento de 590, 1350, 1900, 600, 2000 y 580 metros cúbicos de agua respectivamente.

Con ello, más de 30 familias de productores y agricultores sanpablinos, podrán incrementar la producción y calidad de sus principales cultivos como frutales (palta, chirimoya y cítricos), tubérculos (papa), cereales (maíz, arveja y frejol) y pastos cultivados, entre otros.

Fuente: Municipalidad de San Pablo

DELITOS AMBIENTALES: EL MEDIO AMBIENTE Y LA NECESIDAD DE SU PROTECCIÓN



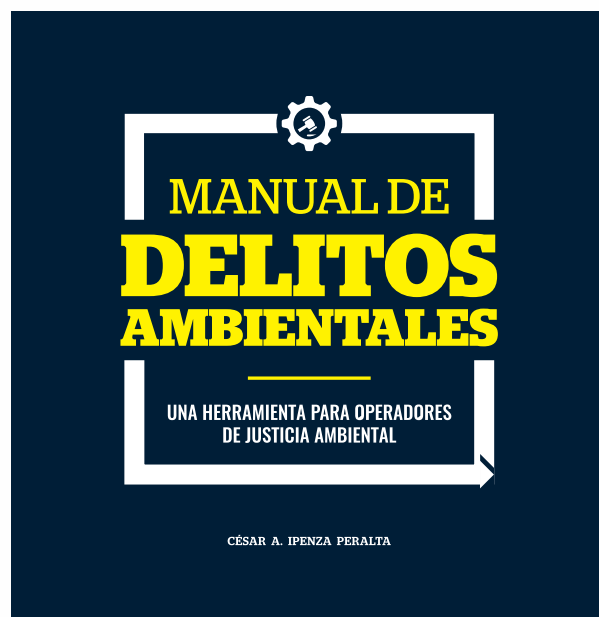
El medio ambiente se define como "(...) el conjunto de elementos sociales, culturales, bióticos y abióticos que interactúa en un espacio y tiempo determinado; lo cual podría graficarse como la sumatoria de la naturaleza y las manifestaciones humanas en un lugar y tiempo concretos", conforme a la definición establecida por el Tribunal Constitucional en el considerado § 27 de la sentencia emitida en el Proceso de Inconstitucionalidad N° 0048-2004-PI/TC.

La protección del medio ambiente tiene una historia muy reciente en nuestro ordenamiento jurídico. La Constitución Peruana de 1979 y la actual han hecho evidente su protección al más alto nivel.

La Constitución de 1993, incorpora por primera vez "El derecho a gozar de una ambiente equilibrado y adecuado al desarrollo de su vida" dentro del catálogo de derechos fundamentales (Artículo 2º Inc. 22).

Nuestra Constitución ha elevado al nivel de fundamental dicho derecho; siendo ello así, el Estado tiene el deber de efectivizar su plena vigencia, así como prever los mecanismos de su garantía y defensa

en caso de transgresión. Conoce más de los artículos que tiene nuestra constitución sobre Delitos ambientales en el siguiente: [LEER MÁS](#)



[DESCARGAR MANUAL](#)

LAGUNA DE QUELLUACOCHA, UNA MARAVILLA DE CAJAMARCA



A 40 minutos de la plaza mayor del distrito de Namora, Cajamarca, en dirección noroeste, se ubica el centro poblado de Quelluacocha, a una altitud de 3301 a 3380 msnm; cuyo clima es considerado cálido y templado, con una temperatura máxima de 20 °C.

La laguna de Quelluacocha, con una extensión de 45.29 ha., juega un rol vital en el desarrollo económico de la población que habita en su cercanía, ofreciendo provisión y soporte para la vida y formando parte de su identidad.

Cuentan los pobladores que antes, la laguna era "pesada": cuando un niño se acercaba se enfermaba con mal de susto y que en las tardes, una bella mujer, con pullo y pollera, se dejaba ver en las orillas del humedal; hoy en día, poco a poco, la pesadez de la laguna ha desaparecido, dando paso a un lugar que brinda paz y tranquilidad.

La flora vinculada al entorno de la laguna de Quelluacocha, forma parte de un eslabón importante para el sustento de la vida silvestre y de la comunidad; se han identificado 35 especies pertenecientes a 22 familias, donde las más representativas son las familias: Compositae, Ericaceae, Juncaceae, Melastomataceae, Orchidaceae, Polygonaceae,

Proteaceae y Rosaceae; se resalta la presencia de orquídeas como las *Elleanthus* sp y *Pleurothallis* sp (Flores Cárdenas, 2019).

Un dato curioso de la laguna, es que el nombre de Quelluacocha se debe a la presencia del ave conocida en la zona como Quellua, referida en otros lugares como gaviota andina (*Larus serranus*), única gaviota que se encuentra en la sierra. Además, existen Gallaretas (*Gallinula chloropus chloropus*), Pollas de agua (*Fulica armillata*), y el Pato Jerga (*Anas georgica*). Además, concurren aves migratorias que solo se las puede apreciar en los meses de agosto a mayo, como el playero coleador (*Actitis macularia*). Todo ello hace de la laguna Quelluacocha, un lugar ideal para la observación de aves.

Es importante recalcar que en su visita a Laguna Quelluacocha, trate de minimizar la generación de residuos, que la única huella que deje atrás sea la de su calzado. Además, se recomienda utilizar ropa cómoda, gorra o sombrero, usar bloqueador y repelente.

Andrés Gutierrez: Emprendedor de turismo en la laguna Quelluacocha. Cel. 928158914.

REVISTA VIRTUAL

RENAMA

GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS NATURALES
Y GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

