

REVISTA VIRTUAL RENAMA

GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS NATURALES
Y GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

AÑO 04 - N° 09 - SETIEMBRE 2022

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA

POLÍTICA AMBIENTAL Y CLIMÁTICA AL 2030 DE LA REGIÓN CAJAMARCA (Pág. 03)
PREMIAMOS A MUNICIPALIDADES POR IMPLEMENTAR EL SLGA (Pág. 04)
PRIMERA ESCUELA BINACIONAL DE AGUA EN LA REGIÓN CAJAMARCA (Pág. 06)
GESTIÓN AMBIENTAL EN LA REGIÓN CAJAMARCA (Pág. 12)



Candelita Frentiblanca (*Myioborus albifrons*),

Preservar las especies



Candelita Frentiblanca

(*Myioborus albifrons*), Atractiva candelita, bastante activa, gris pizarra por encima, amarillo brillante por debajo, con corona rufa, llamativas "gafas" blancas y cola bicolor, negra al centro y lados blanco brillante. Ambos sexos son similares. Es común encontrarla en bandadas mixtas de dosel y de niveles medios del bosque nublado altoandino.

Mientras se alimenta de insectos muestra las plumas blancas de sus alas y de su cola realizando rápidos destellos.

Su canto es una serie melódica de gorjeos. Hace pensar en Slate-throated Redstart (*Myioborus miniatus*), pero con "gafas" blancas más evidentes y con corona rufa más brillante. Es endémica de los Andes venezolanos.

Fuente: www.es.wikipedia.org

ÍNDICE



ACR Bosques El Chaupe, Cunía y Chinchiquilla

- 03 GRC promueve la política ambiental y climática al 2030
- 04 Reconocemos a municipalidades por implementar el SLGA
- 06 Primera escuela binacional de agua en la región Cajamarca
- 07 XXIII Feria Internacional Agropecuaria, Industrial, Artesanal
- 08 Estrategia de Restauración de Ecosistemas y Tierras Degradadas
- 09 Estudiantes recogen decenas de neumáticos del río Cascasén
- 10 Día Mundial Del Bambú
- 11 Unete al Programa Red de Voluntariado Ambiental Regional
- 12 Gestión ambiental en la región Cajamarca
- 18 Guía de evaluación del estado de los ecosistemas de bosques
- 19 Alternativas Ecológicas para sembrar en casa
- 20 Los países con más bosques del mundo

**“ Procuremos siempre que nuestros actos,
dejen una huella verde en nuestro camino.”**

Anónimo

**AÑO 04 - N° 09
SETIEMBRE 2022**

REGIÓN CAJAMARCA - PERÚ

Gerencia Regional de Recursos Naturales
y Gestión del Medio Ambiente

EDICIÓN

N° 09 - SETIEMBRE 2022

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.



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA PROMUEVE LA POLÍTICA AMBIENTAL Y CLIMÁTICA AL 2030 DE LA REGIÓN CAJAMARCA



El Gobierno Regional de Cajamarca, a través de la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente - Renama, integra la Comisión Ambiental Regional - CAR y promueve el acompañamiento técnico en la elaboración de diferentes instrumentos de gestión ambiental, trabajando actualmente la política ambiental y climática al 2030 de la región.

“La Comisión Ambiental Regional congrega a 33 instituciones de la región, cuyos representantes participaron en un taller de trabajo con la finalidad de elaborar esta política ambiental y climática que será un instrumento fundamental para el cuidado de nuestros recursos”, comentó la subgerente de Gestión del Medio Ambiente - GRC, Doris Raquel Vilchez Flores.

De acuerdo a la Resolución Ministerial N° 132-2021-MINAM del 22 de julio del 2021 que Aprueba la: “Guía para el Funcionamiento del Sistema Regional de Gestión Ambiental (SRGA)”, la Comisión Ambiental Regional – CAR Cajamarca, elaboró y validó la POLÍTICA AMBIENTAL Y CLIMÁTICA REGIONAL (PACR) DE CAJAMARCA AL 2030; mediante acta de la II asamblea extraordinaria de la CAR realizada el 09 de setiembre del presente año, siguiendo el flujograma de la Guía de Funcionamiento del SRGA, se solicitó opinión previa al Ministerio del Ambiente, dando

esta Institución opinión previa favorable con Oficio N° 00827-2022-MINAM/VMGA/DGPIGA de fecha 1 de octubre, actualmente la PACR se encuentra siendo evaluada por la Dirección Regional de Asesoría Jurídica del Gobierno Regional de Cajamarca para posteriormente pasar a Consejo Regional donde será debatida para su aprobación mediante Ordenanza Regional

La política ambiental y climática de la región beneficiará a toda la población, ya que en este instrumento se establecerán los lineamientos, objetivos y acciones estratégicas para abordar los problemas ambientales que afectan a nuestra región.

El director de Gestión Ambiental Descentralizada y Participativa del Ministerio del Ambiente, Jesús Villegas Samanez, indicó que “esta política promoverá un trabajo conjunto para un aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y la mejorar de la calidad ambiental en la región Cajamarca”.

“Todos los participantes estamos comprometidos en elaborar un instrumento de gestión ambiental realista que solucione los problemas de la región y que todas las instituciones se comprometan a ejecutar esta política ambiental”, señaló la jefa de la Oficina Desconcentrada Cajamarca de la OEFA, Daysi Reyes Andrade.

¡RECONOCEMOS Y PREMIAMOS A MUNICIPALIDADES PROVINCIALES POR IMPLEMENTAR EL SISTEMA LOCAL DE GESTIÓN AMBIENTAL!



El Gobierno Regional de Cajamarca realizó la ceremonia de reconocimiento y premiación a las 13 municipalidades provinciales de la región por el trabajo realizado para implementar el Sistema Local de Gestión Ambiental (SLGA).

En la implementación de este sistema, la Municipalidad Provincial de Cajamarca ocupó el primer lugar, la Municipalidad Provincial de Cajabamba, el segundo; la Municipalidad Provincial de Jaén, el tercer; y la Municipalidad Provincial de San Ignacio, el cuarto lugar, respectivamente. “Par enfrentar y solucionar la problemática ambiental es fundamental unir y articular esfuerzos. El trabajo individual no alcanza”, afirmó el gobernador Mesías Guevara, tras reconocer el trabajo desplegado por estas comunas para proteger el ambiente.

En el marco de la implementación del Sistema Local de Gestión Ambiental (SLGA) en las provincias del departamento de Cajamarca, el Gobierno Regional, a través de la Sub Gerencia de Gestión del Medio Ambiente, y en coordinación con las Comisiones Ambientales Municipales (CAMs) lograron concertar varias síntesis con el fin de solucionar la brecha

ambiental, entre ellos, la priorización de la problemática ambiental para cada una de las provincias, a través de la aprobación de la Matriz de Prioridades Ambientales Provinciales que son aquellos problemas relacionados con la alteración del ambiente que deben ser abordados con urgencia.

[DESCARGAR REPORTE DE EVALUACIÓN](#)



DESCARGAR

Reporte de evaluación del desempeño del Sistema Local de Gestión Ambiental (SLGA) del departamento de Cajamarca en el año 2021



PRIMERA ESCUELA BINACIONAL DE AGUA EN LA REGIÓN CAJAMARCA, PARTICIPAMOS DEL PROYECTO “CUIDAR AGUA, RESILIENCIA, DERECHOS, EN LA CUENCA BINACIONAL MAYO-CHINCHIPE”.



El Área de Conservación Regional Bosques El Chaupe, Cunía y Chinchiquilla, bajo la administración del Gobierno Regional de Cajamarca participó de las “Escuelas de Agua”, enmarcadas en proyecto “Cuidar Agua, Resiliencia, Derechos, en la Cuenca Binacional Mayo-Chinchipe” que tiene como objetivo mejorar la resiliencia de la población y de los servicios ecosistémicos relacionados con el agua, para garantizar los derechos humanos relacionados con el acceso a este recurso.

Dicho proyecto abarca la formación a los actores sociales, juntas administradoras de agua y saneamiento (JASS), equipos técnicos de áreas de conservación regional, áreas técnicas municipales, entre otros, en temas sobre Derecho Humano al Agua y Saneamiento, Gestión Integrada de Recursos Hídricos (GIRH) y Marco legal e Institucionalidad del agua en el Perú.

En el Área de Conservación Regional “Bosques El Chaupe, Cunía y Chinchiquilla”, protegemos la microcuenca Botijas, con actividades productivas,

reforestando y creando conciencia en la población para evitar la expansión agrícola y ganadera; cabe mencionar que la microcuenca Botijas es la principal fuente de agua para la ciudad de San Ignacio que en su recorrido sus aguas alimentan a al río Chinchipe. Estas acciones de conservación son gracias a la alianza entre el Gobierno Regional Cajamarca - Recursos Naturales y Medio Ambiente, Naturaleza y Cultura Internacional Perú y Andes Amazon Fund.

Recientemente, el proyecto “Cuidar Agua, Resiliencia, Derechos, en la Cuenca Binacional Mayo-Chinchipe”, implementado por el equipo de Naturaleza y Cultura Internacional Perú y Ecuador, junto a Protos Andes, Universidad Nacional de Loja, Universidad Nacional de Jaén y Joint For Water-JFW de Bélgica, inauguró la primera Escuela Binacional del Agua; y el equipo técnico del ACR Páramos estuvo presente.

Participaron actores sociales, juntas administradoras de agua y saneamiento (JASS), equipos técnicos de áreas de conservación regional, áreas técnicas municipales, la academia, entre otros.

ACR BOSQUES EL CHAUPE, CUNÍA Y CHINCHIQUILLA DE LA XXIII FERIA INTERNACIONAL AGROPECUARIA, INDUSTRIAL, ARTESANAL Y COMERCIAL JAÉN 2022.



La Feria El Limón se realiza anualmente en conmemoración al Señor de Huamantanga y durante diez días (desde el 09 hasta el domingo 18 de septiembre), recibe la visita del público en general.

Participan diversas instituciones, empresas y cooperativas del sector agropecuario, artesanal, industrial y comercial con la finalidad de ofrecer sus productos y servicios.

El Equipo Técnico del Área de Conservación Regional Bosques El Chaupe, Cunía y Chinchiquilla, promueve la conservación mediante la venta de productos y piezas únicas que son elaborados por los pobladores y artesanos de los caseríos aledaños al ACR, como: café, miel, y diversos tejidos (blusas, colchas, alforjas, mantas, etc.), realizados a partir de lo que existe en la naturaleza.

El ACR Páramos, promueve la conservación mediante la venta de productos y piezas únicas que son

elaborados por los pobladores y artesanos de los caseríos aledaños al ACR, como: café, miel, y diversos tejidos (blusas, colchas, alforjas, mantas, etc.), realizados a partir de lo que existe en la naturaleza.

Es importante mencionar que, nuestra participación es posible gracias a la gestión efectiva del Gobierno Regional Cajamarca - Recursos Naturales y Medio Ambiente, con el apoyo financiero de Naturaleza y Cultura Internacional Perú y Andes Amazon Fund.

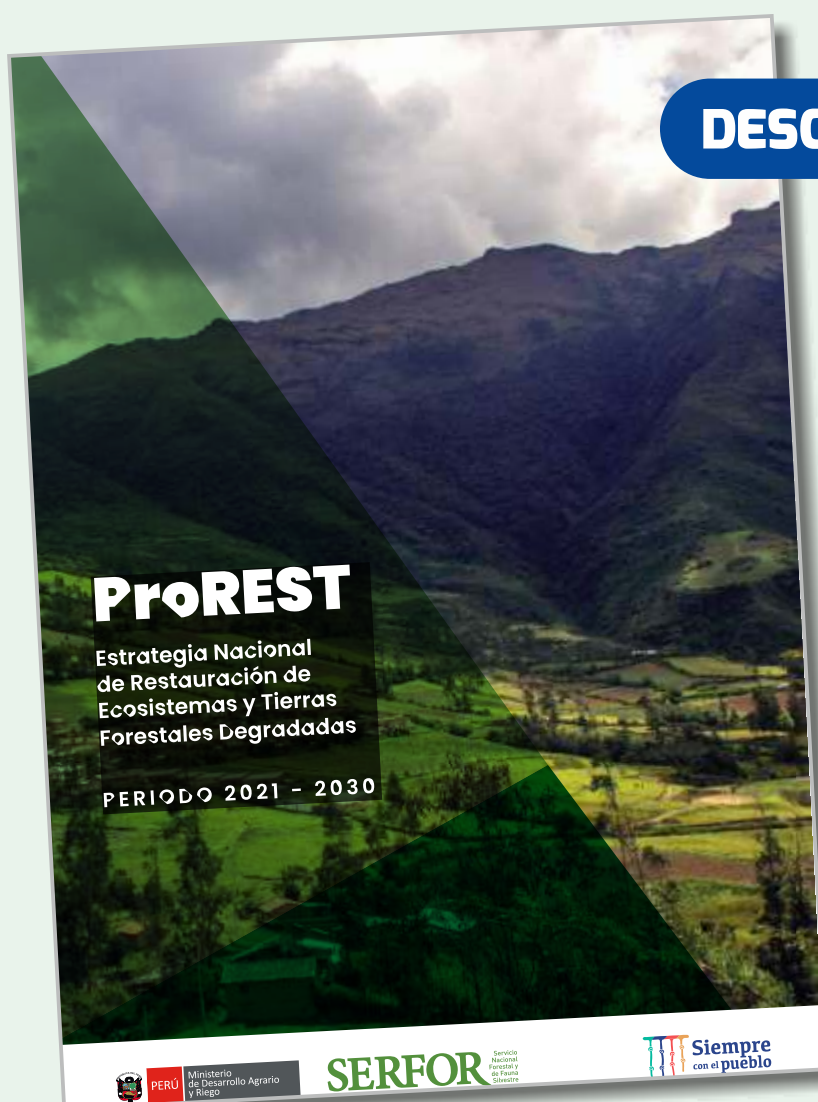


DESCARGAR

ProRest.

Estrategia Nacional de Restauración de Ecosistemas y Tierras Degradadas

ProRest es el instrumento de gestión para la restauración de los ecosistemas ecosistemas y tierras forestales degradadas, que involucra a entidades nacionales, regionales y locales, así como instituciones de la sociedad civil, el sector privado y organismos de cooperación, para promover y orientar iniciativas de restauración de la estructura y funcionalidad de los ecosistemas y tierras forestales, con la finalidad de generar bienes y servicios ecosistémicos en beneficio de la población, reduciendo riesgos ante los efectos del cambio climático



ESTUDIANTES RECOGEN DECENAS DE NEUMÁTICOS Y CIENTOS DE KILOS DE RESIDUOS SÓLIDOS DEL RÍO CASCASÉN



Los docentes cambiaron la tiza y la mota por palanas y picos, los estudiantes lucieron guantes de látex y mascarillas para emprender una sesión de aprendizaje que nunca olvidarán: limpiar el cauce del río. Esta actividad se enmarca en el proyecto multiactor de recuperación y reforestación de la franja marginal del río Cascasén, en el distrito Pedro Gálvez, provincia San Marcos.

El próximo 12 de octubre, desde las 8 de la mañana, en un aproximado de 2 kilómetros de ribera cientos de plantones de bambú serán instalados en la franja del cauce con el propósito de recuperar espacios y servicios eco-sistémicos, conservar calidad y cantidad de agua contribuyendo a la preservación del medioambiente. Esta acción se ejecuta en trabajo conjunto entre el Gobierno Regional, estudiantes sanmarquinos y la empresa minera.

Decenas de neumáticos y cientos de kilos de residuos sólidos fueron recogidos del cauce y clasificados adecuadamente para su correcta eliminación. “La conservación de los cauces es una tarea y compromiso de todos los ciudadanos, cuidar el agua es acción constante”, expresó el gobernador Mesías Guevara.

Papeles, neumáticos, botellas de vidrio y plásticas,

juguets viejos, sacos de polietileno, trozos de fierro, mascarillas, fierros de construcción, tubos pvc y prendas de vestir fueron recogidos de la ribera. “Se tiene la mala costumbre y el errado concepto que el río es basurero, con acciones como esta revertimos esta práctica que sólo repercute en perjuicio de nuestra salud”, dijo Celso Corcuera, padre de familia del colegio San Marcos.

Los estudiantes demostraron su buena actitud y capacidad de trabajo en equipo para realizar esta maratónica jornada. “Brindamos una gran lección a nuestros estudiantes, participar de la conservación del medioambiente, estamos seguros que esta actividad será replicada por otras instituciones”, expresó la docente Silvia Cruzado.

La campaña duró aproximadamente cinco horas fue todo un éxito por la masiva participación de los estudiantes que demuestran al público la importancia del cambio de actitud y reflexión sobre la importancia de cuidar y preservar nuestras fuentes naturales de agua como son los ríos.

El agua es vital para el desarrollo y la calidad de vida a la población pero ante el crecimiento poblacional y urbanístico la demanda del recurso hídrico es mayor frente a la disponibilidad que actualmente existe.

DÍA MUNDIAL DEL BAMBÚ

Gracias a sus múltiples posibilidades de uso, este producto se ha convertido en una gran oportunidad para el desarrollo local. Te invitamos a conocer experiencias de manejo de este recurso en nuestro territorio.

Manual de manejo integral del bambú: Experiencias en la región Amazonas



DESCARGAR

Manual de manejo integral del bambucillo: Experiencias en la Selva Central del Perú



DESCARGAR



Únete al programa de Voluntariado Ambiental

Y contribuye al desarrollo ambiental de nuestra región

¡Inscríbete!

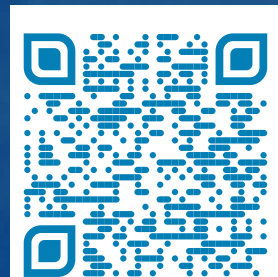
hasta el 15 de noviembre del 2022

Requisitos

- Tener entre 18 a 30 años de edad.
- Ser estudiante o egresado/a de una carrera técnica o profesional afín o no a la gestión ambiental.
- Tener interés en temas ambientales.
- Proactividad y buena voluntad para el trabajo en equipo.

INFORMES E INSCRIPCIONES:

<https://var.regioncajamarca.gob.pe/>



Escanea el Código QR

CAJAMARCA

MUNICIPALIDAD DE CAJAMARCA INSTALA PLANTACIONES DE ÁRBOLES DE ESPECIES NATIVAS EN EL COMPLEJO QHAPAC ÑAN



En el marco de la propuesta de forestación y reforestación la comuna cajamarquina, con el objetivo de ampliar las áreas verdes y embellecer nuestra ciudad, continúa instalando plantaciones en diferentes puntos, siendo el turno de la zona del Qhapac Ñan, donde se instalaron 103 plantaciones de árboles de especies nativas como campanilla, chachacomo, motemite, entre otras especies propias de Cajamarca, en coordinación con la Iglesia Jesús de los Santos de los últimos Días.

Al respecto, el gerente de Desarrollo Ambiental, informó que para el gobierno local es importante la suma de esfuerzos de los ciudadanos a esta noble labor que beneficia a todos los habitantes y del medio ambiente.

En otro momento, hizo un llamado a cuidar los recursos naturales que son sinónimo de vida y sana convivencia con la naturaleza.

De esta actividad, en favor del medio ambiente y de toda la población cajamarquina, participaron integrantes de la iglesia Jesús de los Santos de los últimos días

MUNICIPALIDAD DE CAJAMARCA RECOGE MÁS DE 5 TONELADAS DE RESIDUOS SÓLIDOS EN JORNADA DE LIMPIEZA REALIZADA EN QUEBRADA LOS SHILCOS



En una nueva jornada de limpieza realizada por la Municipalidad Provincial de Cajamarca en coordinación con otras entidades, entre ellas, la Policía de Medio Ambiente, jóvenes voluntarios We Love y vecinos de la zona, se logró recoger 5 toneladas y media de residuos sólidos a lo largo de más de un kilómetro de la quebrada Los Shilcos, al sur de la ciudad.

El Gerente de Desarrollo Ambiental, Gílmer Muñoz Espinoza, dijo que este trabajo es parte de un conjunto de estrategias diseñadas para la limpieza de estos sectores de la ciudad, dejando además un claro mensaje a todos los vecinos de no arrojar los desperdicios y otros residuos sólidos a los lechos de las quebradas y de los ríos por constituir un grave problema de contaminación ambiental.

Prosiguiendo con esta misma línea de trabajo, Gílmer Muñoz, anunció que se está programando para los próximos días similares jornadas de limpieza en la quebrada Calispuquio y en el río San Lucas, donde vecinos inescrupulosos arrojan desperdicios y aguas servidas a su lecho, perjudicando las condiciones de salud ambiental en la población.

Unos de los objetivos de la gestión municipal, la gestión de residuos sólidos para cuyo efecto se adquirieron en su momento 10 compactadoras para una mayor cobertura en la recolección y transporte de los residuos sólidos

Fuente: Municipalidad Provincial Cajamarca

CAJABAMBA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJABAMBA, REALIZA LA PRIMERA CAMPAÑA DE LIMPIEZA Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL: LAGUNA DE PONTE



La Laguna de Ponte está ubicada en el caserío del mismo en la Ciudad de Cajabamba, de corte regular, es un espejo de agua de unos 180 metros de largo y similar de ancho.

Se puede apreciar una variedad de fibra vegetal conocida como totora, junco, elementos que se pueden usar en trabajos domésticos: petates, esteras. Se contó con la asistencia de 35 personas:

- 04 promotores Ambientales Juveniles (PAJ)
- 18 voluntarios Ambientales Juveniles
- 13 personal de la Gerencia de Gestión Ambiental y Saneamiento y de la Oficina de Promoción Turística.

Durante la jornada se sensibilizó a la población en manejo de residuos sólidos y segregación en fuente y también limpieza de maleza en las 2 vías de acceso.

Fuente: Municipalidad Provincial Cajabamba

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJABAMBA REALIZA CAMPAÑA PARA ENTREGA DE ABONO ORGÁNICO



La Municipalidad Provincial de Cajabamba a través de la Gerencia de Gestión Ambiental y Saneamiento, viene realizando una campaña de reparto de abono orgánico – compost a los participantes voluntarios de nuestro programa de segregación en la fuente y recolección selectiva.

Dicho abono orgánico, es elaborado a partir de los restos de frutas y verduras recolectados de forma diaria.

De esta manera buscamos sensibilizar a la población e incentivar a la segregación de los residuos sólidos generados en cada una de nuestras viviendas o comercios para promover y contribuir con el cuidado del medio ambiente.



Fuente: Municipalidad Provincial Cajabamba

CHOTA

MUNICIPALIDAD DE PROVINCIAL DE CHOTA REALIZA PROGRAMA DE SEGREGACIÓN EN LA FUENTE DE RESIDUOS SÓLIDOS



En Chota la "basura" ya no es basura, con el fin de lograr una #CHOTALIMPIA la Municipalidad Provincial de Chota a través del Programa de Segregación en la Fuente viene trabajando en la promoción de hábitos amigables con el medio ambiente, la separación de residuos en viviendas y mercados fueron realizados con gran entusiasmo durante el 2021 y se replicará en el año 2022 por todos los participantes del Programa, esos residuos fueron llevados a la Planta de Valorización de residuos sólidos Municipales ubicada en la Comunidad de Pingobamba Alto, dónde a través del método Pilas de Compostaje fueron tratados, a la fecha han ingresado más de 60.38 Tn de residuos que se vienen cosechando y que serán distribuidos a los diferentes viveros y áreas verdes de nuestra ciudad.

Además con el programa se entregó tapitas plásticas al CLUB DE LEONES CHOTA ACUNTA, con el fin de apoyar a niños con enfermedades del Instituto Nacional de Salud del niño e Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásticas. El Planeta necesita hechos, más que palabras, el 2021 seguiremos trabajando promoviendo ciudadanos responsables con el ambiente y así tener una Ciudad limpia.

Fuente: Municipalidad Provincial de Chota

CONTUMAZÁ

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZÁ ENTREGA PLANTONES DE EUCALIPTO A AGRICULTORES DE CONTUMAZÁ



La Municipalidad Provincial de Contumazá, a través de la Gerencia de Desarrollo Económico vienen realizando la entrega de Plantones de Eucalipto que se encuentran en nuestro Vivero Municipal a diversos Agricultores del distrito de Contumazá.

Una actividad que busca beneficiar a más de 500 agricultores del distrito y sus alrededores. Para ello, contamos con una producción de 150 000 plantones de eucalipto, 30 000 de pino y 430 de palta injertada.

PROGRAMA DE VALORIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS EN CONTUMAZÁ

La Municipalidad Provincial de Contumazá, a través de la División de Medio Ambiente, invita a todos los ciudadanos del distrito de Contumazá a ser parte del Programa de "VALORIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS", con el que buscamos alcanzar una ciudad ambientalmente sostenible.

Desde el mes de Junio la municipalidad estará recorriendo los hogares y diversos negocios para invitarlos a unirse a este programa en beneficio de nuestro ambiente. Los desechos orgánicos que "usualmente" arrojan a la basura pueden ser transformados en productos en pro del cuidado ambiental y usados en las actividades agrícolas.

Fuente: Municipalidad Provincial de Contumazá

SANTA CRUZ

MUNICIPALIDAD DE SANTA CRUZ REALIZA CAMPAÑA DE REFORESTACIÓN CON ÁRBOLES FORESTALES



En el marco de la Política de Cuidado del Medio Ambiente, que vienen ejecutando la Municipalidad Provincial de Santa Cruz, liderada por su alcalde Prof. José Marino Díaz Alarcón, el equipo técnico de la Subgerencia de Medio Ambiente y Servicios, viene realizando una Campaña de Reforestación con árboles forestales (ciprés y pino), con el fin de mejorar el Ornato e instalar Cerco Vivo en el Cementerio "San José" de la provincia de Santa Cruz.

Asimismo, recalce de plantones forestales en la entrada principal del cementerio por daños causados a plantones sembrados anteriormente, por daños ocasionados por personas extrañas.



Fuente: Municipalidad Provincial de Santa Cruz

JAÉN

MUNICIPALIDAD DE CONTUMAZÁ VIENE IMPLEMENTANDO VIVEROS PRODUCTIVOS EN DIFERENTES CENTROS POBLADOS DE LA PROVINCIA



La Subgerencia de Gestión Integral de Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de Jaén (MPJ) viene ejecutando acciones de sensibilización en diferentes puntos críticos de la ciudad, con el objetivo de concientizar y modificar hábitos en la población, con miras a mejorar la administración de nuestros recursos naturales.

La responsable del Programa de Segregación en la Fuente, Ing. Merly Alva Benites, manifestó que se tiene mapeado todas las zonas que son utilizadas como botadero de basura y, por ello, se viene difundiendo mensajes en referencia al cuidado y preservación del medioambiente, con el apoyo de los estudiantes de la carrera de Ingeniería Forestal de la Universidad Nacional de Jaén (UNJ).



Fuente: Municipalidad de Jaén

SAN IGNACIO

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA INSTALA 11 MIL PLANTONES DE GRANADILLA EN JAÉN Y SAN IGNACIO



En el marco del Proyecto Granadilla, el Gobierno Regional de Cajamarca, a través de la Dirección Regional de Agricultura con la participación de gobiernos locales, agencias agrarias y población se instaló 11 mil plantones de granadilla en 18 hectáreas dentro de los distritos de Namballe (San Ignacio) y San Felipe (Jaén), beneficiando a más de 55 familias de la zona norte de la región, en una primera etapa.

Este proyecto forma parte del programa regional Plan Victoria y se ejecuta en las jurisdicciones de Las Pirias, Santa Rosa, Pucará, Sallique, Jaén Pomahuaca, Colasay, Chontalí, San José del Alto y San Felipe en los que se espera cubrir un área de 331 hectáreas de producción para beneficiar a 726 productores.

Así mismo, se instalarán plantones de este demandado fruto en 185 hectáreas, beneficiando a más de 360 productores en Namballe, La Coipa, Chirinos, San José de Lourdes, San Ignacio y Tabaconas en la provincia de San Ignacio.

Además, se están realizando capacitaciones y asistencias técnicas, uso de metodologías de escuelas de campo, elaboración de bioabonos, implementación de 68 parcelas demostrativas, formación de promotores agrarios y formalización.

Fuente: Municipalidad Provincial de San Ignacio

SAN MIGUEL

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MIGUEL REFUERZA SU COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE A TRAVÉS DE SU PROGRAMA “SAN MIGUEL RECICLA”



La Sub Gerencia de Gestión Ambiental y Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de San Miguel refuerza su compromiso con el cuidado del ambiente dando continuidad al programa: **“San Miguel Recicla”**, es por ello que, se viene realizando el empadronamiento y reempadronamiento de los hogares sanmiguelinos con la finalidad de educar y promover la participación activa de la ciudadanía con respecto a la generación, disposición y segregación adecuada de los residuos sólidos con potencial reciclable.

Así mismo, en atención al “Plan Anual de la valorización de Residuos Orgánicos” y en búsqueda de la eficiencia de este se ha realizado un taller priorizando el mercado de abasto con los puestos que generan grandes cantidades de residuos orgánicos procedentes del comercio de frutas y verduras.



Fuente: Municipalidad de San Miguel

SAN MARCOS

SE APRUEBAN INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN, EVALUACIÓN, FISCALIZACIÓN Y PROGRAMAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL



Con la finalidad de asegurar el cumplimiento de las obligaciones ambientales fiscalizables para el 2023, la Subgerencia de Gestión Ambiental de la Municipalidad Provincial de San Marcos cumple con aprobar el Plan Anual de Evaluación y Fiscalización Ambiental - PLANEFA 2023, instrumento de planificación que ya se encuentra registrado en el aplicativo informático disponible en el Portal Institucional del OEFA.

Del mismo modo, la Subgerencia de Gestión Ambiental de la MPSM, y la Municipalidad Distrital de José Sabogal aprobaron también el Plan de Trabajo para el 2022 del Programa EDUCCA, con el objetivo de promover la educación ambiental, orientando el cambio cultural en la población e instituciones de Pedro Gálvez y José Sabogal, estableciendo actividades a implementar, que contribuya al desarrollo de la educación y cultura ambiental potencializando las capacidades de aprendizaje y concientización de la población.

Con estas acciones se continúa incentivando las bases de una educación ambiental orientada hacia el desarrollo sostenible, fortaleciendo la participación de organizaciones públicas y privadas, con fines de mejora de calidad de vida.

Fuente: Municipalidad Provincial de San Marcos

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARCOS REALIZA EVALUACIONES DE RUIDO AMBIENTAL



Hoy en día se vive una creciente demanda en el mercado laboral que incrementa el impacto en el ambiente causadas principalmente por la actividad antrópica, el desorden y la necesidad de incrementar ingresos económicos muchas veces genera el comercio ambulante, el incremento de niveles sonoros emitidos por los vehículos que transitan, establecimientos comerciales con exceso de ruido y demás que ocasionan molestias y perturban la tranquilidad de la población.

Ante ello, en San Marcos la Sub Gerencia de Gestión Ambiental realizó las evaluaciones de ruido con la finalidad de monitorear en 6 puntos de la ciudad y evaluar si los niveles de contaminación sonora cumplen con la normativa ambiental vigente. Planificar, Hacer, Verificar y Actuar (PHVA), fueron los 4 pasos que se siguieron junto a la metodología de las Normas Técnicas Peruanas para monitoreo de ruido y el uso de equipos debidamente calibrados, que respaldan la confiabilidad en los resultados.

Los datos obtenidos fueron analizados en comparación con los Estándar de Calidad Ambiental (ECA), de los que se obtuvo que ninguno sobrepasa los ECA para ruido en horario diurno. De las actividades efectuadas se contó con la participación de, en calidad de voluntario ambiental, quien viene desempeñándose con mucha responsabilidad en las actividades impartidas por la Subgerencia de Gestión Ambiental.

Fuente: Municipalidad de San Marcos

DESCARGAR

GUÍA DE EVALUACIÓN DEL ESTADO DE LOS ECOSISTEMAS DE BOSQUES RELICTOS



ALTERNATIVAS ECOLÓGICAS PARA SEMBRAR EN CASA



Huertos Verticales

El huerto vertical es un método donde las plantas se siembran en espacios reducidos, adaptables a casas, paredes, fachadas, apartamentos y otros lugares limitados por el tamaño del área destinada al cultivo.

Existen diferentes formas de realizar los cultivos verticales. Una de ellas es aprovechar los botes plásticos para sembrar plantas. Estos a su vez colgarlos de las paredes. Es importante abrir orificios debajo de estos, para que el agua de riego pueda drenar y solo humedecer la tierra, tal como es requerido por la planta. Estos huertos son comúnmente utilizados para cultivar plantas aromáticas, medicinales u ornamentales



Huertos Hidropónicos

El huerto hidropónico es una técnica de cultivo donde se desarrollan las plantas en agua acompañada de disoluciones minerales.

Este tipo de huertos requiere de dedicación porque establece controles minuciosos sobre las plantas. Entre estos podemos mencionar, el nivel de humedad, el pH, grado de oxigenación y los nutrientes requeridos.

Se puede decir que se trata de un tipo de cultivo limpio, que no requiere del consumo de grandes cantidades de agua y que tiene un control sobre el desarrollo y crecimiento de las plantas.



LOS PAÍSES CON MÁS BOSQUES DEL MUNDO



Según un informe publicado por **Global Forest Watch**, durante el año 2019 los trópicos perdieron cada seis segundos una extensión de bosque primario de superficie equivalente a la de un campo de fútbol. América Latina fue una de las áreas del planeta más afectada por la deforestación, con pérdidas muy significativas de bosque en Brasil y Bolivia. Aunque todos tenemos en mente los grandes incendios forestales, las causas de la pérdida de bosques son muy variadas, ya que muchas actividades humanas como la agricultura, la minería, el uso urbano o la construcción de infraestructuras demandan el uso de la tierra.

Si ordenamos a todos los países del mundo en función de su superficie forestal, estos son los primeros de la lista.

1. RUSIA. La Federación de Rusia tiene cerca de 815 millones de hectáreas de bosque, lo que supone casi la mitad de su territorio. Además, el 20 % de los bosques del mundo se encuentran en este país.

2. BRASIL. Con 497 millones de hectáreas, en Brasil se localiza el 12 % de la superficie forestal mundial.

3. CANADÁ. En Canadá hay 347 millones de hectáreas de bosque, el 9 % de la superficie forestal del mundo.

4. ESTADOS UNIDOS. Muy de cerca le sigue EE UU, con 310 millones de hectáreas de bosque.

5. CHINA. Es el quinto país del listado: tiene 220 millones de hectáreas de superficie forestal, el 5 % de los bosques del mundo.

6. REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DEL CONGO. Este país africano alberga 152 millones de hectáreas de bosque. Llama la atención el dato de que el 67 % de su superficie es forestal.

7. AUSTRALIA. En Australia hay 124 millones de hectáreas de bosque.

8. INDONESIA. En Indonesia hay 91 millones de hectáreas de superficie forestal.

9. PERÚ. Los bosques de Perú ocupan 73 millones de hectáreas, más de la mitad del país.

10. INDIA. El país hindú con 70 millones de hectáreas de superficie forestal.

REVISTA VIRTUAL

RENAMA

GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS NATURALES
Y GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

