



GOBIERNO REGIONAL LA LIBERTAD

*Trabajando unidos por el
desarrollo de nuestra
región*

NATURALEZA Y AMBIENTE

Boletín Virtual Año 7 - N° 9 - setiembre 2014

Gerencia Regional del Ambiente

30/09/2014





IV visita de monitoreo del COPARELL al COPALE de Julcán En cumplimiento del rol de vigilancia educativa

Trujillo, 03 de setiembre.-
Informa: Lucy Sandoval de La Cruz

Presentación del Proyecto Educativo Local -PEL de Julcán, donde se detalló los pormenores de las 54 políticas priorizadas. El PEL presentado fue promovido por la Municipalidad de Julcán.

Con relación al cumplimiento del I Encuentro Regional de COPARELL/COPALE, el COPALE viene desarrollando la constitución de los COPADEL existiendo a la fecha tres COPADEL: Carabamba, Huaso y Calamarca.

La actividad se desarrolló el 29 de agosto en Julcán.





Primer Forum

“REVISIÓN Y EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD Y SERVICIOS MÉDICOS DE APOYO EN LA REGIÓN LA LIBERTAD”

Trujillo, 05 de setiembre.-

Informa: Gladys Cisneros Romero

¿Qué se hace y a dónde van los RESIDUOS BIOCONTAMINADOS de los hospitales, clínicas, consultorios?

TECNOLOGÍAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS HOSPITALARIOS

- ✓ ESTERILIZACIÓN POR AUTOCLAVES
- ✓ INCINERACIÓN
- ✓ MICROONDAS
- ✓ RELLENO SANITARIO – ENTERRAMIENTO CONTROLADO.



Los residuos sólidos que se generan en los establecimientos de salud EESS y servicios médicos de apoyo SMA son producto de las actividades asistenciales y por lo tanto constituyen un peligro potencial de daño para la salud de las personas y el medio ambiente, trabajadores y pacientes, si es que en circunstancias no deseadas, la carga microbiana que contienen ingresa al organismo humano.

Las exposiciones estuvieron referidas a los Residuos Sólidos generados en los establecimientos de salud- EESS y Servicios Médicos de Apoyo- SMA; Etapas en el Manejo de los Residuos Sólidos RRSS generados en los EESS y SMA; Norma Técnica de Salud 096: Infracciones, sanciones y evaluación de su cumplimiento en la Región La Libertad; Rol de la Municipalidad – SEGAT; e Implicancias Penales al incumplimiento de la normatividad legal en manejo de Residuos Sólidos en EESS y SMA. La actividad fue organizada por la Gerencia Regional de Salud.



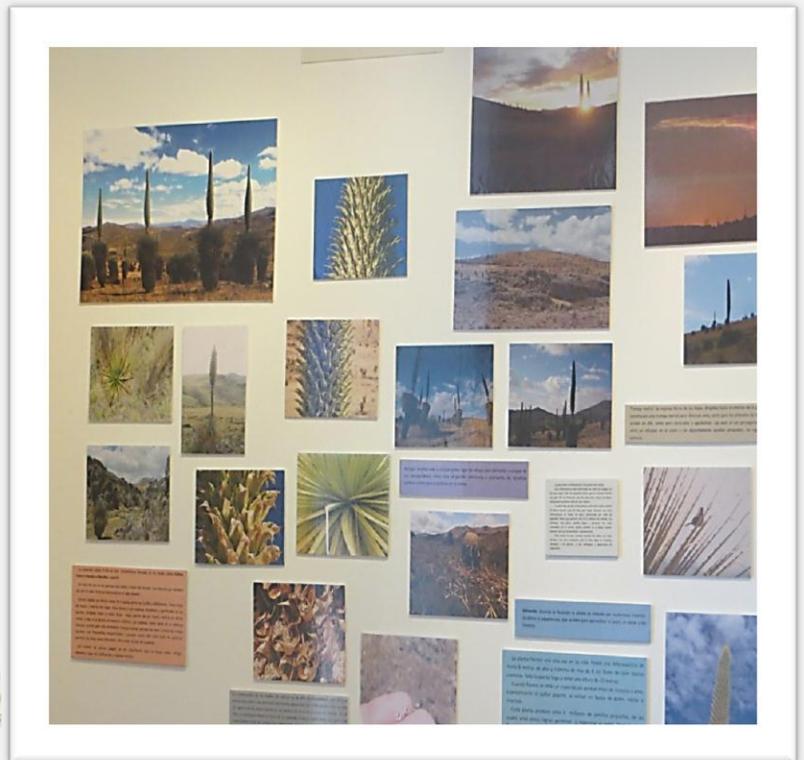
Clausuraron Exposición gráfica

“La Belleza de Calipuy: Una Joya de La Libertad”

Mostró de cerca toda la belleza natural y cultural de la Reserva y Santuario Nacional de Calipuy

Del 12 de julio al 7 de setiembre los trujillanos tuvieron la oportunidad de conocer, apreciar y enorgullecerse de toda la riqueza natural y cultural de la región La Libertad en la exposición gráfico-documental denominada “La Belleza de Calipuy: Una Joya de La Libertad”, muestra organizada por el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado-SERNANP y que se realizó en el Centro Cultural de Trujillo.

Es así que escolares, universitarios, turistas y público en general pudieron conocer de cerca la Reserva y Santuario Nacional de Calipuy, áreas naturales protegidas que conservan lo mejor de La Libertad como el rodal más extenso de puyas Raimondi y los últimos relictos de poblaciones silvestres de guanacos.



Trujillo, 8 de setiembre.-

Fuente: <http://www.sernanp.gov.pe/sernanp/noticia.jsp?ID=2113>

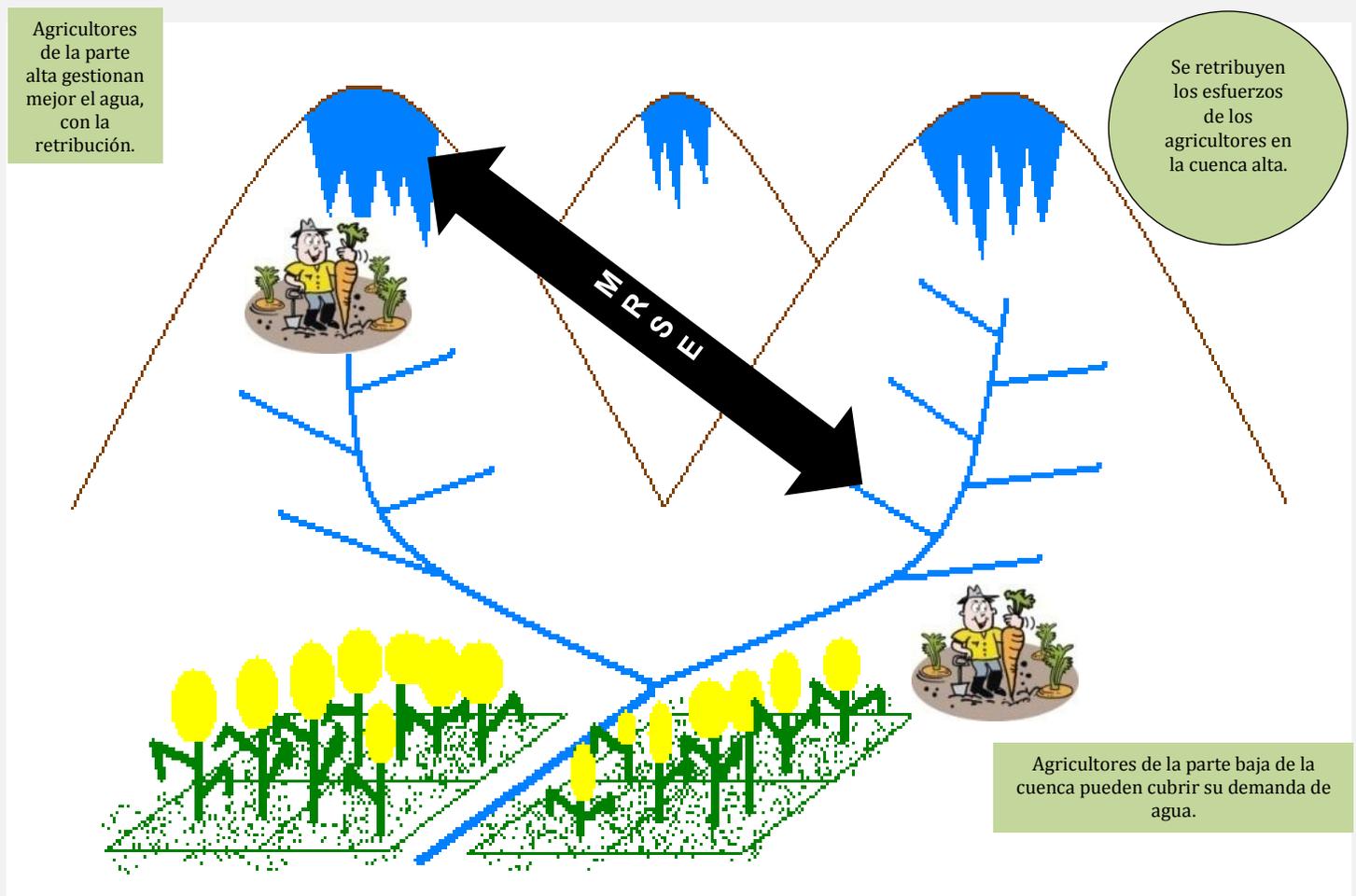
“TALLER DE DIFUSION DE GUIAS DE INVENTARIO Y VALORACIÓN ECONÓMICA”

Trujillo, 8 y 9 de setiembre
Informa: Richard Pablo Otiniano

El taller tuvo como objetivo proporcionar herramientas para mejorar el acceso a la información y la transmisión de datos relevantes a nivel regional, sobre temas ambientales prioritarios para el Perú. El mencionado taller hizo énfasis al fortalecimiento y desarrollo de capacidades de las autoridades, funcionarios públicos y sociedad civil en la temática de inventario, evaluación y valoración económica del Patrimonio Natural.

La actividad fue organizada por la Dirección General de Evaluación, Valoración y Financiamiento del Patrimonio Natural del Ministerio del Ambiente en coordinación con la Gerencia Regional del Ambiente.

Las exposiciones estuvieron a cargo de los especialistas Sabby Araujo, Emiko Miyashiro y Eduardo García. Durante la actividad presentaron la Guía de Flora, luego la Guía de Fauna y el Aplicativo Informático. El segundo día realizaron la presentación de la Guía de Valoración Económica del Patrimonio Natural y luego la presentación de Mecanismos de retribución por Servicios Ecosistémicos.



Un país que no cuida y conserva sus bosques y más bien los destruye, está indefectiblemente encaminado hacia la decadencia”



CURSO DE DESARROLLO DE CAPACIDADES

LA GESTIÓN INTEGRADA DE LOS RECURSOS HÍDRICOS Y LA INTERSECTORIALIDAD

Trujillo, del 15 al 19 de setiembre
Informa: Javier Cossa Cabanillas



La actividad tuvo como objetivo fortalecer las capacidades para la gestión y planificación estratégica del Gobierno Regional de La Libertad, para la mejora y expansión de los servicios de agua y saneamiento promoviendo el acceso universal, el cuidado del ambiente, el crecimiento económico y el fortalecimiento de las prácticas democráticas.

En el curso también participaron los representantes de la Comisión Ambiental Regional de La Libertad, universidades, organismos no gubernamentales y otras instituciones comprometidas con los recursos hídricos.

Interesante las dinámica utilizada para interactuar entre los asistentes, asumiendo roles e intereses empresariales, de gobierno y la sociedad civil.



Visita a la Planta de Tratamiento de Agua Potable en el Alto Salaverry - Proyecto Especial CHAVIMOCHIC.



La actividad concluyó con una visita técnica a la Planta de Tratamiento de Agua Potable, situada en el Alto Salaverry. La exposición estuvo a cargo del Ing. Químico Roberto Salas Alvarado, funcionario del Proyecto Especial CHAVIMOCHIC.



Reunion de grupo técnico

Elaboración de Expediente para la propuesta de Reserva Biósfera Gran Pajatén

*Tarapoto, 16 de setiembre.-
Informa:*

Se presentaron los avances de la propuesta de la Reserva de Biósfera, donde se enfatizó que hay items pendientes que se deben concluir lo más pronto, como son los objetivos de la reserva de biósfera, entre otras.



El Dr. Michael McColm, director del NCI, expuso la propuesta de nuevos límites de la reserva en la Región Amazonas, lo cual no fue compartido por la mayoría de los asistentes porque abarca extensas áreas de dicha región, está alejada de la zona núcleo y demandará más tiempo recopilar información para el expediente.

Para la Región La Libertad, se tiene propuesto que la Reserva de Biósfera abarque hasta el río Marañon, lo que incluye a las provincias de Patay y Bolívar.



*Trujillo, 19 de setiembre.-
Informa: Gladys Silvia Cisneros Romero*

SEGUNDO TALLER DE LA RED DE ALERTA TEMPRANA DE CONFLICTOS SOCIO AMBIENTALES DE LA REGIÓN LA LIBERTAD

El taller tuvo como objetivo el fortalecimiento de capacidades en instrumentos para la prevención, tratamiento, gestión y transformación de Conflictos Socioambientales, aplicación del Reporte de Alerta Temprana y revisión de casos identificados en La Libertad.

Los temas tratados fueron, Instrumentos y mecanismos de abordaje de los conflictos socioambientales; Mecanismos adecuados de resolución de conflictos socioambientales – MARCs0; La Negociación, Elementos y Objetivos; Mejor alternativa de un Acuerdo Negociado y; La negociación: Etapas., las exposiciones estuvieron a cargo de representantes de la Oficina de Asesoramiento en Asuntos Socioambientales – OASS de la PCM.





Izq. Alejandro Sánchez, Gerente de Imagen Institucional del GORE La Libertad, luego de las palabras de apertura, acompañado de Cecilia Luna, Relacionista Pública del Hospital Belén y del P.C. Américo Barriga, expositor durante el Curso Taller

CURSO TALLER DE FOTOGRAFÍA

Trujillo, 19 de setiembre

La actividad es parte del programa de fortalecimiento de capacidades de los comunicadores sociales del Gobierno Regional de La Libertad, organizado por la Gerencia Regional de Imagen Institucional. Se desarrolló en las instalaciones del Hospital Belén.



Américo Barriga expuso sobre los avances de tecnología digital en las cámaras fotográficas pero rescató la importancia de las cámaras en las que se hacen las graduaciones de manera mecánica. El curso terminó con la práctica y exposición de los asistentes.



VICEMINISTRO DE AGRICULTURA INSTALÓ REDIAGRO EN TRUJILLO



El vicepresidente del Gobierno Regional de La Libertad y el Gerente Regional de Agricultura muestran el acta recién firmada que acredita la instalación de la REDIAGRO en Trujillo-La Libertad.

Trujillo, 19 de setiembre

Colaboración: Red Libre <savercob@gmail.com> ()*

El viceministro de Políticas Agrarias del Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI), economista César Sotomayor Calderón, instaló esta tarde, en Trujillo, la Red Nacional de Información Agraria, identificada con la sigla REDIAGRO. En ese acto estuvo acompañado del vicepresidente del Gobierno Regional de La Libertad, Bandwer Santa Cruz Pardo, y del gerente regional de Agricultura Luis Tolentino Geldres.

REDIAGRO es una plataforma de servicio de información agraria especializada, incluida recientemente en la estructura del MINAGRI. Al igual que en la casi totalidad de departamentos donde funciona, está conformada por informantes agrarios de las gerencias de Agricultura y las subsistentes direcciones agrarias así como funcionarios de organismos públicos descentralizados, comunicadores y productores agrarios, entre otros.

El numeroso público asistente al auditorio del Centro de Capacitación del GORELL estuvo integrado por funcionarios de agricultura de seis gobierno regionales (GRUPONORTE), directores de los organismos del sector agrario y productores organizados, los que demostraron especial interés por los temas expuestos.

La información agraria se enriqueció por espacio de cuatro horas con la importancia de la REDIAGRO en la exposición de su secretaria técnica Delia Sánchez Pisco y el plan de acción 2015 a cargo de Segundo Vergara Cobián. La misma importancia tuvieron los detalles del nuevo reglamento del MINAGRI y su relación con las regiones, por Gary Evangelista Romero, y la agricultura orgánica a través de los COREPO que expuso Merly López Rengifo.

(*) Segundo Agustín Vergara Cobián -Gerencia Regional de Agricultura



Actividades con motivo del Día Internacional contra la Explotación Sexual y Trata de Personas

Trujillo, 23 de Setiembre
 Informa: Julia Isabel Alvarado Reátegui

Las actividades fueron organizadas por la Gerencia Regional de Desarrollo e Inclusión Social del GORE La Libertad en coordinación con la Mesa de Diálogo de la Comisión Regional de Lucha contra la Trata de Personas y Tráfico Ilícito de Migrantes de la Región La Libertad.

Comprendió un Pasacalle, Paraliturgia, Ceremonia Central y Apertura de la Feria Informativa Regional contra la Trata de Personas y Tráfico Ilícito de Migrantes. Las palabras de apertura estuvieron a cargo de la Dra. Elizabeth Rodríguez, Subgerente de Desarrollo Social.





4 de octubre

DÍA DE LA RESPONSABILIDAD Y BIENESTAR DE LOS ANIMALES DE COMPAÑÍA

El Día del Animal o Día Mundial de los Animales se celebra cada año el 4 de octubre.¹ En esta fecha se celebra la vida animal en cualquiera de sus formas, y se planean eventos especiales alrededor de todo el mundo. Bendiciones a animales son realizadas en iglesias, sinagogas y capellanes de los animales independientes en parques y campos.² Refugios de animales realizan eventos para recaudar fondos y días abiertos, grupos de vida salvaje organizan exposiciones de información, escuelas toman proyectos de trabajo relacionados con los animales e individuos, y grupos de amigos o compañeros de trabajo, donan a beneficencias de animales, o se comprometen a patrocinar a un refugio animal.

Ha sido instituido para la celebración del Día Mundial del Animal en conmemoración de san Francisco de Asís, considerado como el primer humano que se concibió a si mismo en relación con todas las cosas creadas, y que consideraba, sin importar la diferencia, que todos somos criaturas de Dios incluyendo en esto toda la realidad animada e inanimada.

En el año 1929, el 4 de octubre fue declarado Día Mundial de los Animales, por iniciativa de la Organización Mundial de Protección Animal en congreso celebrado en Viena. En 1980 el papa Juan Pablo II, declaró a san Francisco de Asís patrono de los animales y de los ecologistas, momentos a partir del cual esta celebración tomó más auge a nivel mundial, celebrándose en muchos países con la «bendición de las mascotas».

http://es.wikipedia.org/wiki/D%C3%ADa_Mundial_de_los_Animales

Primer sábado

DÍA DE LA GESTIÓN RESPONSABLE DEL AGUA - DIAGUA

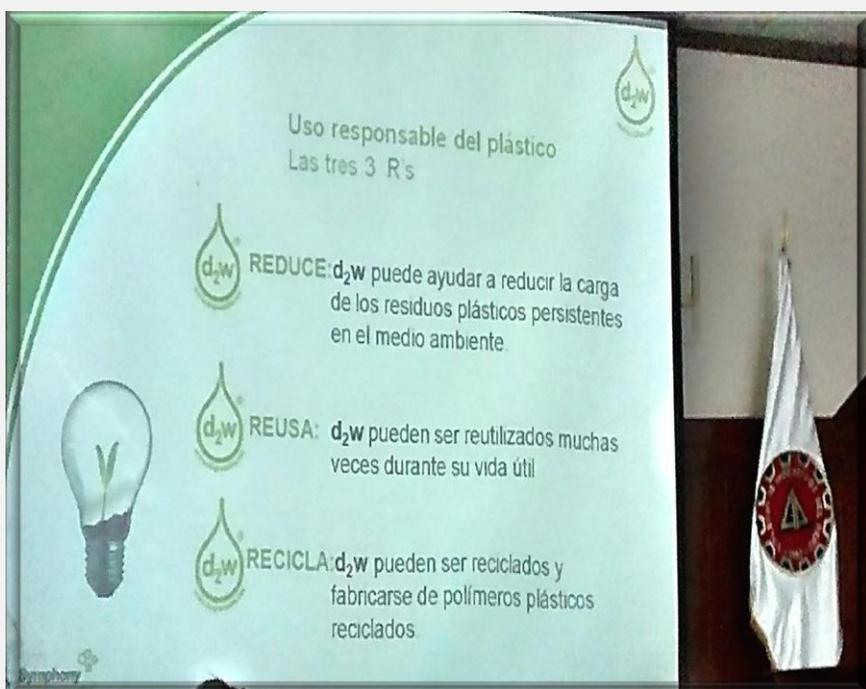
El DIAGUA es promovido desde 1992 por la Organización Panamericana de la Salud (OPS) a iniciativa de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria (AIDIS). Convoca la atención de todos los sectores para trabajar de forma articulada y mejorar las condiciones sanitarias y el acceso universal al agua potable.



Conferencia: Tecnología d2w para la fabricación de plásticos inteligentes de vida útil controlada OXO-BIODEGRADABLES



Trujillo, 27 de setiembre
Informa: Julia Isabel Alvarado Reátegui



Los materiales plásticos, debido a su resistencia, flexibilidad, capacidad de recibir impresión, transparencia, impermeabilidad, claridad, reciclabilidad, posibilidad de reutilización, entre tantas otras óptimas características, son cada día más utilizados e indicados para un gran número de aplicaciones industriales y domésticas.

Pero estas mismas características – principalmente aquellas relacionadas a su resistencia – hacen de los plásticos materiales de difícil degradación. El hecho es que la mayor parte de los plásticos son desechados de forma incorrecta, no son recolectados y menos son reciclados, lo que causa serios problemas de contaminación ambiental, ya que los plásticos demoran entre 100 y 400 años en degradarse causando graves perjuicios al medio ambiente.

La actividad fue organizada por Distribuidora Multigráfica y **RESPERÚ**. Se desarrolló en el Colegio de Ingenieros, Consejo Departamental de La Libertad

Primer lunes

DÍA DEL HÁBITAT, LOS ECOSISTEMAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Fue instituido en 1985 por la Asamblea General de las Naciones Unidas, con el objetivo de promover la conciencia pública sobre el estado de las ciudades y otros espacios de vida humana, y por la importancia de la responsabilidad colectiva con el territorio y su manejo ordenado.



Segundo miércoles

DÍA INTERNACIONAL PARA LA REDUCCIÓN DE LOS DESASTRES

A través de la resolución 44/236 (22 de diciembre de 1989), la Asamblea General designó el segundo miércoles de octubre como Día Internacional para la Reducción de los Desastres Naturales, fecha que fue observada anualmente durante el Decenio Internacional para la Reducción de los Desastres Naturales desde 1990 hasta 1999.

En 2001, la Asamblea General decidió seguir observando el segundo miércoles de octubre de cada año, el Día Internacional para la Reducción de los Desastres Naturales (resolución 56/195, de 21 de diciembre de 2001) como medio de promover una cultura mundial de reducción de los desastres naturales, que comprenda prevenirlos, mitigarlos y estar preparados para ellos.

En 2009, la Asamblea General decide designar el 13 de octubre como fecha para conmemorar el Día y cambia su nombre a Día Internacional para la Reducción de los Desastres (resolución 64/200, de fecha 21 de diciembre de 2009)



10 DE OCTUBRE



APROBACIÓN DE LOS EJES ESTRATÉGICOS DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

Resolución Suprema N° 189-2012-PCM

Ante la necesidad de fortalecer la confianza ciudadana con relación al rol del Estado en la protección ambiental, el manejo sostenible de los recursos naturales y la conservación de especies y ecosistemas, la Comisión Multisectorial 189 aprobó los siguientes ejes estratégicos: a) Estado soberano y garante de derechos; B) mejora en la calidad de vida con ambiente sano; c) Compatibilizando el aprovechamiento armonioso de los recursos naturales; y d) Patrimonio natural saludable.

15 de octubre



Aprobación de la Ley General del Ambiente

La Ley General del Ambiente es la norma ordenadora del marco normativo legal para la gestión ambiental del Perú. Establece los principios y normas básicas para asegurar el efectivo ejercicio del derecho a un ambiente saludable, equilibrado y adecuado para el pleno desarrollo de la vida, así como el cumplimiento del deber de contribuir a una efectiva gestión ambiental y de proteger el ambiente, así como sus componentes, con el objetivo de mejorar la calidad de vida de la población y lograr el desarrollo sostenible del país

16 de octubre

Día Mundial de la Alimentación y la agrobiodiversidad en el Perú

El 16 de octubre de cada año, se celebra el Día Mundial de la Alimentación, proclamado en 1979 por la Conferencia de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO). Su finalidad es concientizar a los pueblos del mundo sobre el problema alimentario mundial y fortalecer la solidaridad en la lucha contra el hambre, la desnutrición y la pobreza. El día coincide con la fecha de fundación de la FAO en 1945.

El Día Mundial de la Alimentación (DMA) fue establecido por países miembros de la FAO en la Reunión General de la Organización Número 20, en noviembre de 1979. La delegación Húngara, encabezada por el Ministro Húngaro de Agricultura y Alimentación Dr. Pál Romány actuó un activo rol en la Sesión Número 20 de la Conferencia de la FAO, sugiriendo la idea de celebrar mundialmente el DMA. Desde entonces se ha desarrollado cada año en más de 150 países, dando a conocer los problemas detrás de la pobreza y el hambre.



21 de octubre

Día Nacional del Ahorro de Energía en el Perú



El uso racional de la energía eléctrica es el uso consciente para utilizar lo estrictamente necesario. Esto lleva a maximizar el aprovechamiento de los recursos naturales que en la actualidad comienzan a escasear en todo el mundo

En casi todos los países del mundo, en particular en su sector energético se vienen implementando políticas de uso racional de la energía eléctrica ya que la población y el consumo crecen a gran velocidad generando la saturación de las líneas de distribución y los riesgos de desabastecimiento eléctrico.

Según estimaciones de Agencia Internacional de la Energía, el uso racional de la energía tanto a nivel domiciliario como a nivel industrial implicaría un ahorro en el consumo del 15 al 20%. Este ahorro prorrogaría el agotamiento de los recursos no renovables utilizados en la generación de electricidad, permitiendo a los países encarar obras y devolverle al sistema su adecuado funcionamiento.

Cuarta semana

Semana de la Educación Ambiental

Se estableció en conmemoración de la Conferencia Intergubernamental sobre Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible realizada en 1997 en la ciudad de Tbilisi, Georgia, a convocatoria de la Unesco y UNEP. Su declaración orienta a la educación general hacia la formación de ciudadanos con plena comprensión de los principales problemas del mundo contemporáneo, proporcionando conocimientos técnicos y las cualidades necesarias para desempeñar una función productiva con miras a mejorar la vida y proteger el medio ambiente atendiendo los valores éticos.





RESOLUCIONES GERENCIALES

Setiembre, 2014

Resolución Gerencial Regional N° 58-2014-GRLL/GRAMB

Aprobar la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto: "ELECTRIFICACIÓN RURAL REDES PRIMARIAS EN 10-22-9 KØ Y REDES SECUNDARIAS 440/220V PARA LOS SECTORES LA CAPILLA EL PORVENIR, PORVENIR PARTE ALTA, PROVENIR PARTE BAJA, SAN CARLOS PARTE BAJA, EL INCA PARTE ALTA, LA TINA, SUB.LATERAL 07, SUB LATERAL 07 PARTE BAJA, SAN ROBERTO PARTE BAJA, NUEVO LARAME, EL JAIME, LOS MÉDANOS, CASA BLANCA, PAMPAS DEL TIZAL, HUANCAYBITO, SAN LEÓN PARTE ALTA, SANTA RITA PARTE ALTA, CHOROBAL PARTE BAJA, EL TUTUMO, DISTRITO DE CHAO, PROVINCIA DE VIRU, REGION LA LIBERTAD".

Resolución Gerencial Regional N° 59-2014-GRLL/GRAMB

Aprobar la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto: "INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN PRIMARIA EN 13.2 KV. – MRT Y SECUNDARIA EN 440/220PARA EL CASERIO LAS TOTORAS, DISTRITO DE SANAGORAN, PROVINCIA DE SÁNCHEZ CARRIÓN-REGIÓN LA LIBERTAD".

Resolución Gerencial Regional N° 60-2014-GRLL/GRAMB

Aprobar la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DE LA I.E. N° 66 CÉSAR ABRAHAM VALLEJO MENDOZA DEL CENTRO POBLADO DE CHEQUÉN, DISTRITO Y PROVINCIA CHEPÉN –LA LIBERTAD"

Resolución Gerencial Regional N° 61-2014-GRLL/GRAMB

Aprobar la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto: "INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL REDES PRIMARIAS BIFÁSICAS EN 13.2 KV, REDES SECUNDARIAS 440/220 Y CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA EL CASERÍO DE PRIMAVERA, DISTRITO MACHE - PROVINCIA DE OTUZCO - REGIÓN LA LIBERTAD".

Resolución Gerencial Regional N° 62-2014-GRLL/GRAMB

Aprobar la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO DE LOS CANALES SAN JOSÉ ALTO Y CONCORDIA - SECTOR SAN JOSÉ ALTO EN LA PROVINCIA DE ASCOPE – DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".

Resolución Gerencial Regional N° 63-2014-GRLL/GRAMB

Aprobar la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto: “AMPLIACIÓN DE LA ELECTRIFICACIÓN RURAL, REDES PRIMARIAS 22.9/13 KV REDES SECUNDARIAS 460/230V Y CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA LOS CASERÍOS DE MIRAFLORES, CAMBULAY, EL EDEN, PAMPA EL HUESO, PAYURO, POTRERILLO ALTO – BAJO, QUEROBAL ALTO Y QUEROBAL BAJO, DISTRITO DE CURGOS, PROVINCIA DE SÁNCHEZ CARRIÓN, REGIÓN LA LIBERTAD”.

Resolución Gerencial Regional N° 64-2014-GRLL/GRAMB

Aprobar la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto: “SISTEMA DE UTILIZACIÓN EN MEDIA TENSIÓN 22.9 KV PARA EL SISTEMA DE BOMBEO DEL ALCANTARILLADO DE SAUSACOCHA - DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ - SÁNCHEZ CARRIÓN, LA LIBERTAD”.

Resolución Gerencial Regional N° 65-2014-GRLL/GRAMB

Aprobar la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto: “MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE (EL PORTACHUELO) – BALNEARIO LA BARRANCA, TRAMA EL PORTACHUELO – CRUZ DE GUAYABO, DISTRITO DE GUADALUPE – PROVINCIA DE PACASMAYO - LA LIBERTAD”.

Resolución Gerencial Regional N° 66-2014-GRLL/GRAMB

Aprobar la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto: “CREACIÓN DEL SERVICIO VIAL EN LA AV. EL MILAGRO Y LAS CALLES TRANSVERSALES TUPAC AMARU JR. GARCILAZO DE LA VEGA, CA. SINCHI ROCA, CA. ATAHUALPA DEL SECTOR V VÍA VIB VIC, Y LOS LIBERTADORES EN EL C.P. EL MILAGRO, DISTRITO DE HUANCHACO, PROVINCIA TRUJILLO – REGION LA LIBERTAD”.

Resolución Gerencial Regional N° 67-2014-GRLL/GRAMB

Aprobar la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto: “CRREACIÓN DEL SERVICIO VIAL EN LAS CALLES BUENOS AIRES, JOSÉ OLAYA, 28 DE JULIO, NICOLÁS DE PIÉROLA, JORGE CHÁVEZ, GARCILAZO DE LA VEGA Y SINCHI ROCA, PJS. D, A, B, C, E, F, G, H, I, J, EN EL SECTOR III Y IX DEL C.P. EL MILAGRO, DISTRITO DE HUANCHACO, PROVINCIA DE TRUJILLO, REGIÓN LA LIBERTAD”.

Resumen Ejecutivo: Durante Agosto el Pacífico Oriental, continuó exhibiendo anomalías positivas, desde California hasta el sector norte-centro de la costa peruana, (Fig. 1). La región Niño 1+2 durante todo este periodo (mayo – septiembre) las anomalías han superado 0.5°C . A nivel subsuperficial a fines de julio se proyecta una nueva onda Kelvin, la misma que a mediados de septiembre se ubica en las proximidades de las I. Galápagos, 90°W , (Fig. 2). En cuanto al nivel del mar frente a las costas de Centroamérica y norte de Sudamérica, ha iniciado un proceso de incremento de sus valores, como resultado del arribo de la Kelvin, siendo por el momento de entre 5 y 10 cm sobre el nivel medio del mar, (Fig. 3).

Con respecto a la profundidad de la isoterma de 20°C (utilizada como indicador del límite superior de la termoclina) durante agosto y lo que va de septiembre, en el lado oriental del Pacífico, se presenta recuperada hacia niveles típicos para la época, mientras que en el Pacífico central y occidental presenta anomalía positiva centrada a lo largo del ecuador, (Fig. 4); algo similar se observa con la distribución del contenido de calor en la capa de 0 a 300 m, en la región del Pacífico ecuatorial, (Fig. 5).

Con los datos proporcionados por los derivadores ARGO, en una sección en paralela a la costa occidental de América, entre 30°N y 40°S y desde la superficie hasta los 300 m, se aprecia un núcleo de alta salinidad (>35.2) acompañado de temperatura de 17° a 20°C , (Fig. 6). Comparando la distribución térmica subsuperficial actual con la de septiembre del año anterior, se evidencia que las anomalías positivas presentes desde marzo 2014 a la actualidad, se han mantenido con ciertas fluctuaciones, observándose actualmente entre los 50 y 100 m un núcleo cálido con anomalía de 3°C que se proyecta hacia la costa de Sudamérica, (Fig. 7).

Durante la primera quincena de septiembre 2014 En cuanto a la circulación oceánica subsuperficial el Pacífico ecuatorial predominó una fuerte componente hacia el este, al igual que a nivel superficial, alrededor de los 5°N ; flujo asociado con la contra corriente ecuatorial (hacia el este), (Fig. 8).

Las predicciones globales de la temperatura superficial del mar para el periodo OND 2014, sugieren que el Océano Pacífico ecuatorial central y oriental tendrá temperatura sobre lo normal, mientras que frente a las costas de Perú y Chile fluctuará de normal a ligeramente bajo la normal, con tendencia a mantener los actuales valores con muy poco cambio, (Fig. 9).

Después de la reducción temporal del calentamiento del Pacífico tropical, observado en julio y agosto, actualmente, de lo que va septiembre se evidencian señales de reactivación de las anomalías positivas en el Pacífico tropical central y oriental, tanto a nivel superficial como subsuperficial, lo que evidenciaría la continuación del desarrollo del evento El Niño durante el segundo semestre de 2014 y que se podría extender al 2015.

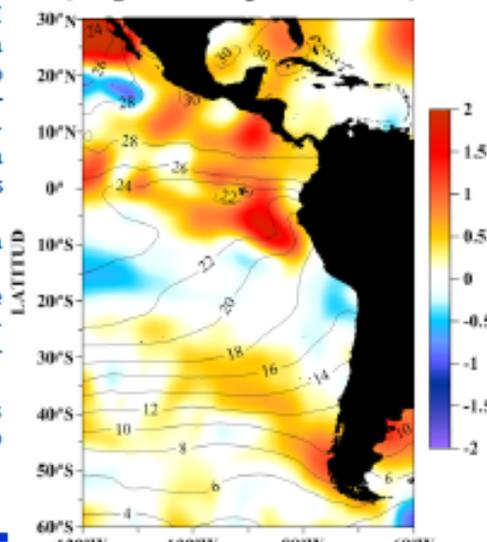
Temperatura Superficial del Mar* (TSM) y su anomalía**

En la región del Caribe, hasta el cierre de este boletín, la TSM presentó valores sobre su valor normal del mes (0.5°C), en especial hacia el Golfo de México; en el sector del Pacífico Oriental, desde California hasta el norte-centro del área marina peruana persisten las elevadas temperaturas de la superficie del mar, con anomalías entre 0.5° y 1.5°C ; así la TSM en la región de Centroamérica fluctuó entre 28°C – 30°C , mientras que hacia el sur, en el Perú, la TSM fue de 18°C a 20°C .

Resaltan los altos valores de TSM (30°C) frente a México con anomalías de 1°C .

Hacia el sur de la región, la temperatura del mar desciende de forma gradual, siendo en la región Austral de Chile donde se presentan valores inferiores a los 12°C aproximadamente.

Frente a la costa norte de Chile, en esta ocasión, las anomalías se han reducido, fluctuando de normal a ligeramente bajo lo normal.



BID apoyará en modernización de sistema de información agropecuaria del Perú

Gestión, 23 de septiembre del 2014

Colaboración: Estadístico Segundo Agustín Vergara Cobián (*)

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) anunció la aprobación de un préstamo de US\$15 millones para ayudar a Perú a mejorar la calidad, confiabilidad y disponibilidad de la información agraria, con el fin de mejorar la calidad de sus políticas agrícolas y los ingresos de los productores rurales.

Perú cuenta con una de las economías más pujantes en América Latina y la agricultura, un sector líder, emplea al 26% de su Población Económicamente Activa (PEA). Mientras que las exportaciones agrícolas crecieron a una tasa anual de 17.3% durante los últimos diez años y el ingreso per cápita rural prácticamente se duplicó en los últimos seis años y la pobreza rural se redujo en 30 puntos porcentuales.

El préstamo del BID ayudará a financiar un plan gubernamental con un costo total de unos US\$30 millones para modernizar el sistema de estadísticas agrarias e introducir tecnologías de información y comunicación (TICs) a la provisión de información directamente a los productores. El proyecto utilizará los resultados del último censo agrícola del Perú, realizado en 2012, para montar un sistema de estadísticas preciso y confiable sobre áreas cultivadas, producción, rendimiento y costos de producción.

Banco internacional otorgará préstamo de US\$15 millones para facilitar la recolección y diseminación de datos para informar políticas públicas y la comercialización



Asimismo se capacitará al personal de la Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos del Ministerio de Agricultura y Riego. Además, se impulsará la creación de empresas privadas orientadas a proveer información de interés para pequeños y medianos productores mediante medios electrónicos y teléfonos celulares. Por ejemplo, podrán difundir datos sobre precios en mercados, oportunidades de negocio, pronósticos climáticos y consejos técnicos sobre cultivos.

El BID indicó que algunas experiencias piloto han demostrado que esta información tiene impactos económicos positivos significativos, ya que ayuda a los productores a tomar mejores decisiones sobre producción y comercialización. El préstamo del BID es otorgado por un plazo de 8.1 años, con un período de gracia de 7.6 años y una tasa de interés basada en LIBOR. Los recursos de contrapartida local para el proyecto ascienden a US\$ 14.9 millones.

(*)Red Libre savercob@gmail.com
Gerencia Regional de Agricultura



PARA MEDITAR...

PERSONAL DE LA GERENCIA REGIONAL DEL AMBIENTE

Abogado Norberto Escobedo Loyola
Lic. Biólogo Eduardo Solís Ramírez
Lic. Adm. Víctor Fernández Malaver

Gerente Regional del Ambiente
Sub Gerente de Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible
Sub Gerente de Recursos Naturales

Antropóloga Julia Alvarado Reátegui
Antropóloga Gladys Cisneros Romero
Antropólogo Leonardo Quispe Luján
Biólogo Danli Gonzáles Mendieta
Ing. Guillermo Pizarro Gamarra
Ing. Fabrizio Sachún Ibañez

Economista Andrés Zamudio Sánchez
Economista Richard Pablo Otiniano
Ing. Javier Cossa Cabanillas
Ing. Gladis Abanto Zamora
Lic. Lucy Nelly Sandoval De La Cruz
Estadístico Marcos Rodríguez Alayo

Tco. Agrop. Emilio Pastor Sánchez
Tco. Advo. Ernesto Ramos Ávila
Tco. Advo. Pedro Villanueva Villalobos
Secretaria Dominga Gómez Díaz
Secretaria Gladis Encomenderos Chang

GERENCIA REGIONAL DEL AMBIENTE
Av. España N° 1800 – Teléfono N° 044-604068

www.regionallibertad.gob.pe/rrnn/
grrnga@regionallibertad.gob.pe