

NATURALEZA Y AMBIENTE



GERENCIA REGIONAL DEL
AMBIENTE

Boletín Virtual
Año 7 – N° 2
Febrero 2014



Laguna El Gallinazo

*Trabajando unidos
por el desarrollo de
nuestra región*

Febrero se ha caracterizado por ser el mes de las reuniones de trabajo con el fin de tomar decisiones importantes para el desarrollo de las actividades de la Gerencia Regional del Ambiente, entre ellas, las relacionadas con la Comisión Ambiental Regional, la misma que está trabajando en el proceso de actualización de la acreditación de sus integrantes; la implementación del Plan Regional de Reforestación, a través del Proyecto de Reforestación en las cabeceras de cuencas de los distritos Huamachuco, Santiago de Chuco y Agallpampa, en el corredor César Vallejo. También la reunión convocada por la flamante Autoridad Administrativa del Agua IV Huarmey – Chicama, que tuvo como objetivo coordinar acciones que permitan la elaboración de estudios y la ejecución de proyectos para el aprovechamiento sostenible, el uso eficiente, la conservación de la calidad y el incremento de la disponibilidad de recursos hídricos en el ámbito territorial a su cargo, entre otras.

Se incluye además la relación de Resoluciones Gerenciales emitidas durante el mes, el calendario ambiental correspondiente a marzo y otros temas de interés en materia ambiental.

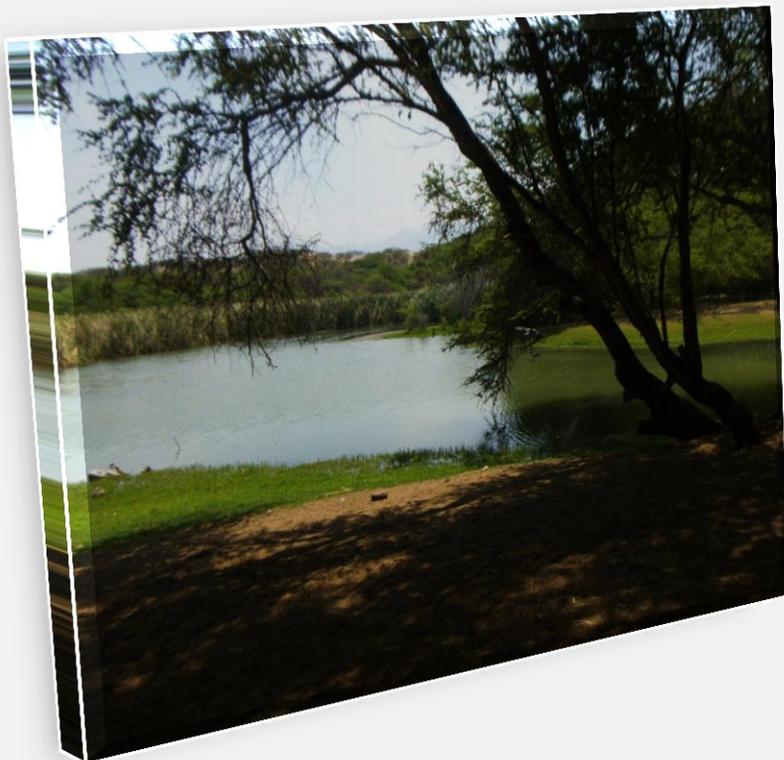
A propósito de...



➤ Lic. Julia Isabel Alvarado Reátegui (*)

El Día Mundial de los Humedales

Lema: "Juntos en pro del crecimiento"



El 2 de febrero se celebró el Día Mundial de los Humedales y el tema elegido por la Convención Ramsar para este año fue "Humedales y agricultura", denominación acorde con la elegida por la FAO para el 2014 como el "Año Internacional de la Agricultura Familiar".

Buscando información relacionada sobre la importancia de los humedales en el Perú, encontré a María Rostorowsky, quien en 1981 publicó que en las culturas Pre incas, 2,000 años a. c. aproximadamente, la población rural ya utilizaba los humedales para su subsistencia, siendo los valles de los ríos y las llanuras en la costa, las áreas de concentración de las poblaciones humanas.

Los humedales, además de los servicios ecosistémicos que brindan están directamente relacionados con la agricultura, especialmente aquellos donde los suelos son fértiles y el agua abundante. En la actualidad, la agricultura es con frecuencia el motor del crecimiento en los países en desarrollo y proporciona un apoyo económico decisivo para los hogares pobres del medio rural.

Es por ello, que el cuidado de los humedales constituye, hoy en día, una preocupación internacional, habida cuenta que muchas veces se usan para cultivos que requieren de poca agua y en consecuencia son drenados o mal usados, provocando con ello la pérdida de muchos de sus servicios ambientales.

(*) Antropóloga Social



COMISIÓN AMBIENTAL REGIONAL DE LA LIBERTAD SOSTUVO PRIMERA REUNIÓN DE TRABAJO ANUAL

Informa: Eduardo Solís Ramírez
Trujillo, 6 de febrero.-

La reunión se inició con la lectura del Informe Anual de la CAR-LL correspondiente al año 2013, así como a la presentación de la propuesta del Plan de Trabajo para el año 2014, ambas estuvieron a cargo del Sub Gerente de Gestión Ambiental, Eduardo Solís Ramírez en su calidad de Presidente de la CAR-LL.

Posteriormente, el Gerente Regional del Ambiente, Norberto Escobedo Loyola, puso a consideración de la CAR-LL la propuesta del Manejo del Riesgo Socio-Ambiental de La Libertad, así como la formación de la Comisión Ad-Doc para el Fondo Birregional del Agua de la Cuenca del Jequetepeque-FOBIRAJ.

Al terminar la reunión se suscribió el acta con los siguientes acuerdos:

- ✓ **Remitir vía E-mail la propuesta del Plan de Trabajo 2014 y el Informe Anual de Actividades 2013, para sus aportes en un lapso de siete (07) días calendarios luego del cual será aprobado. Los aportes serán remitidos vía e-mail.**
- ✓ **Actualizar la acreditación de representantes de la Comisión Ambiental Regional La Libertad, con la coordinación de la Presidencia de la CAR-LL, siguiendo los siguientes criterios:**
 - 2.1 **La acreditación de actualización de los representantes de la Cámara de Comercio, Proyecto Especial Jequetepeque Zaña, Proyecto Especial Chao - Virú – Moche - Chicama, Universidad Nacional de Trujillo, Reserva Nacional Calipuy, Santuario Nacional Calipuy y Colegios Profesionales.**
 - 2.2 **Ampliar la representación de las universidades, incorporando a las universidades públicas y privadas de la región, manteniendo que una sola universidad tiene derecho a voto.**
 - 2.3 **Ampliar la participación de las Municipalidades provinciales en la región La Libertad, con capacidad de un voto por cada municipalidad provincial acreditada.**
 - 2.4 **Coordinar el proceso de elección de las ONGs ambientalistas.**

Asistieron Alfonso Medrano Samamé, Juan Carlos Zaplana Luna Victoria, Margarita Mora Costilla, Fredy Abanto, Eduardo Solís Ramírez y Norberto Escobedo Loyola.



Comisión Técnica Regional se reunió para tratar la implementación del plan regional de reforestación

*Informa: Emilio Pastor Sánchez
Trujillo, 6 de febrero.-*

La actividad tuvo como agenda la implementación del Plan Regional de Reforestación a través del Proyecto de Reforestación en las Cabeceras de Cuencas de los distritos Huamachuco, Santiago de Chuco y Agallpampa en el corredor César Vallejo; la implementación del Plan en la Margen Derecha de la Cuenca Alto Marañón, provincia de Pataz; y el Análisis y aporte al Reglamento de la Ley Forestal y de Fauna Silvestre, Ley N° 29763.

Los acuerdos a los que se arribaron fueron:

Solicitar a SOCODEVI que apoye con el especialista para la actualización del Proyecto de Reforestación en las Cabeceras de Cuenca de los Distritos de Huamachuco, Santiago de Chuco y Agallpampa debiéndose presentar el perfil del proyecto el 15 de abril próximo. El financiamiento para la ejecución del proyecto será coordinado por el Gerente Regional de Agricultura ante la Gerencia General del Gobierno Regional de La Libertad.

Con relación al segundo tema, el Comité Técnico invitará a las empresas consultoras para presentar la propuesta de elaboración del perfil y expediente técnico del Proyecto de Reforestación en las Cabeceras de Cuencas Plan en la Margen Derecha de la Cuenca Alto Marañón, provincia de Pataz, Región La Libertad.

Convocar a través de la Cámara de Comercio a las empresas y/o instituciones privadas para su apoyo en el financiamiento en la elaboración del perfil y expediente técnico.

Solicitar a Agrorural, municipalidad y otras instituciones, remitir información cartográfica de las áreas reforestadas para el registro de las plantaciones y la Comisión Técnica preparará la memoria de lo realizado en los últimos dos años para incluirlos en la ejecución del Plan Regional de Reforestación.

En relación al Reglamento de la nueva Ley Forestal N°29763, éste será enviado vía correo electrónico a los representantes de la Comisión Técnica Regional para la Implementación del Plan Regional de Reforestación, para su análisis, comentarios y aportes respectivos.

Foto archivo



TALLER DE EXPERTOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA GUIA NACIONAL DE BUENAS PRÁCTICAS PARA EL MANEJO SOSTENIBLE DE LA TIERRA

➤ Lic. Julia Isabel Alvarado Reátegui (*)
Piura, 07 de febrero.-



El taller tuvo como objetivo recoger aportes de los expertos de las regiones de Tumbes, Piura, Lambayeque y La Libertad, para mejorar el contenido de la futura Guía Nacional de Buenas Prácticas en Manejo Sostenible de la Tierra (MST).

La guía de Buenas Prácticas busca ser un instrumento orientador para el relacionamiento colaborativo entre actores interesados en promover el Manejo Sostenible de la Tierra (MST), proporcionando al usuario de la Guía las pautas para realizar

un adecuado proceso de involucramiento, la selección de las prácticas adecuadas para el MST de acuerdo a sus objetivos y conocer las alternativas de financiamiento y cómo acceder a éstas.

Los objetivos específicos son:

- ✚ Contar con una descripción de los alcances del Manejo Sostenible de la Tierra para la gestión de recursos naturales en los diferentes niveles de gestión (nacional, regional, local y comunal).
- ✚ Orientar al usuario de la Guía en el relacionamiento e involucramiento de actores relevantes para promover el MST en determinado ámbito.
- ✚ Instruir, a los interesados en realizar acciones relacionadas al MST, en la selección de las mejores prácticas organizacionales, agrícolas o ambientales existentes de acuerdo a los objetivos que se planteen.
- ✚ Presentar las alternativas y pasos a seguir para lograr el financiamiento de acciones para el MST a nivel nacional.

Al taller asistieron el Gerente Regional del Ambiente, Norberto Escobedo Loyola y la Licencia Julia Isabel Alvarado Reátegui.

(*) *Antropóloga Social*



REUNIÓN MULTISECTORIAL SOBRE RIESGO DE NAPA FREÁTICA EN CAMPO NUEVO – GUADALUPITO



*Informa: Lic. Leonardo Quispe Luján
Virú, 07 de febrero.-*

Las exposiciones estuvieron a cargo del señor Róger Aguirre, coordinador de la actividad y del señor Marcial Tirado Vera, Presidente de la Comisión de Usuarios de Campo Nuevo, explicando que existe una situación crítica en la población agrícola de la zona ya que sigue aflorando mucha agua del subsuelo inundando sus chacras, casas de familia, el asfaltado de la carretera Panamericana, así como están peligrando junto a las instalaciones de la empresa de Sal (Ferrol S.A.) paralizando su labor, al igual que todos los agricultores del lugar.

Las conclusiones a las que se arribaron fueron:

1. Como es un tema técnico de riego agropecuario se acordó reiterar la participación inmediata de las 02 instituciones vinculadas en su tratamiento (GRA, PECH), con conocimiento de la superioridad regional.
2. Se aprobó nuestra propuesta de realizar una visita de trabajo In Situ en la zona afectada, ampliando la invitación a otras gerencias regionales como Producción, Transportes, Defensa Civil y medios de comunicación.
3. Se aceptó la propuesta del representante de la Empresa Ferrol, respecto a que la Gerencia Regional de Agricultura en convenio con el Gobierno Local y la Comisión inicie una campaña de capacitación de los agricultores sobre el mejor uso del riego y nuevas tecnologías de siembra y cultivo.

Durante su intervención Róger Aguirre lamentó la ausencia de los representantes del Proyecto Especial CHAVIMOCHIC, Gerencia Regional de Agricultura y los Alcaldes tanto provincial de Virú y distrital de Guadalupito.

ANTECEDENTE:

Campo Nuevo es un Centro Poblado del distrito de Guadalupito, junto al río Santa que es el límite natural con el departamento de Ancash. La población en su mayoría vive de la Agricultura como dueño de una parcela u obrero en productos de pan llevar y últimamente de arroz, aprovechando el recurso agua de cada uno de los canales de riego en el sector de Nueva Esperanza (Margen Izquierda) y el lado derecho con el del humedal y canal del río Santa que en los meses de verano (lluvias en el ande) desbordan su nivel generando charcos, pozas en las chacras y caminos de los usuarios de la zona.

REUNION TÉCNICA MULTISECTORIAL NACIONAL PARA PRESENTACIÓN DEL PLAN INTEGRAL DE PREVENCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE LA PESTE HUMANA

Informa: Gladys Cisneros Romero
Trujillo, 07 de febrero.-



Las palabras de inauguración y clausura estuvieron a cargo del Viceministro de Salud Pública, Dr. José del Carmen Sara.

La reunión tuvo como objetivo establecer las intervenciones de prevención y control de la peste humana con el enfoque de abordaje de los determinantes sociales de salud, en el marco de la gestión territorial en la macro región norte.

La presentación del “Plan Integral de Prevención, Vigilancia y Control de la Peste Humana con el Enfoque de Abordaje de los Determinantes Sociales de Salud en el Marco de la Gestión Territorial en la Macro Región Norte del Perú- 2014” estuvo a cargo del Dr. Henry Rebaza Iparraguirre, Director General de Salud de las Personal del Ministerio de Salud.

Durante su presentación dijo que para la prevención y control de la peste humana es necesario:

- ✓ Fortalecer las competencias en medida de prevención de peste a las personas, familias, comunidades y actores políticos, sociales claves.
- ✓ Atender con calidad y equidad a las personas afectadas y contactos en los establecimientos de salud y territorios afectados.
- ✓ Implementar el abordaje de los determinantes sociales de la salud relacionados a la peste humana.
- ✓ Articular esfuerzos con los sectores comprometidos, (firma de acta de compromiso multisectorial macro regional por todos los presentes.

Los otros temas tratados fueron “El abordaje de los determinantes sociales en el control de la peste”, a cargo del Dr. Bernardo Ostos Jara, Director General de Promoción de la Salud – Ministerio de Salud; “La importancia del Plan Integral de Peste en el Perú en el marco del Plan Regional en las Américas”, Dra. Ana Riviere, Asesora Organización Panamericana de la Salud. Finalmente se suscribió el compromiso multisectorial Macrorregional.

Asistieron en representación de la GRAMB, la Ing. Gladis Abanto Zamora y la Lic. Gladys Cisneros Romero.



PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL ESTUDIO “IDENTIFICACIÓN DE FUENTES CONTAMINANTES CUENCA RIO MOCHE Y CALIDAD DE AGUA RIO MOCHE”

Informa: Eco. Andrés Zamudio Sánchez
Trujillo, 10 de febrero.-

La exposición estuvo a cargo de la Bióloga Melissa Salbatier Portugal, de la Autoridad Nacional del Agua – ANA, quien puntualizó los resultados de los monitoreos realizados en los años 2012 (agosto) y 2013 (noviembre) en 24 puntos identificados tanto en la zona alta (cabecera de cuenca), media y baja del río Moche y sus tributarios. En su intervención manifestó que de los resultados obtenidos el común denominador es el alto grado de acidez, la presencia de elevados niveles de Coliformes y en menor significancia la presencia de cloruros, nitratos, sulfatos y manganeso, especialmente en el punto 7 (Quirihuac) y el punto 8 (Puente Moche). Agregó que estos resultados serán comparados a los que se obtengan en los dos monitoreos que se hagan en el presente año (febrero y setiembre), por consiguiente a partir de octubre 2014 se estará realizando una caracterización y posterior diagnóstico de la calidad del recurso hídrico en el río Moche.



Posteriormente se realizó la presentación “Tratamiento de aguas residuales en la Empresa Agroindustrial del Perú SAC”- Grupo Gloria; la Empresa Corporación Lindley sobre “Buenas prácticas en la gestión del recurso hídrico y el tratamiento de efluentes” y “Tratamiento de aguas residuales” en la Empresa DAMPER Trujillo.

La reunión tuvo dos propósitos fundamentales:

- ✓ El proceso de monitoreo de la calidad del agua del río Moche tiene que ser participativo, por consiguiente es indispensable la conformación de un comité participativo de carácter interinstitucional: Estado- población- empresa privada.
- ✓ Los resultados que se obtengan de este proceso participativo, servirá de insumo para el diagnóstico que será un documento importante para orientar los proyectos de inversión para la conservación del recurso y la calidad del agua del río Moche por lo que es necesario la conformación de una comisión multisectorial para operativizar y buscar financiamiento.

Los resultados obtenidos fueron:

- ✚ Se conformó el Comité Participativo Interinstitucional para el Monitoreo del Agua del río Moche, integrado por la Autoridad Administrativa del Agua IV Huarmey-Chicama; Administración Local del Agua Moche-Virú-Chao; Gerencia Regional de Agricultura; Gerencia Regional del Ambiente; Gerencia Regional de La Producción; Municipalidad Provincial de Otuzco; Municipalidad Distrital de Laredo, Agro Rural La Libertad; SEDALIB y la Asociación de Productores del Valle Santa Catalina.
- ✚ Se conformó la Comisión Multisectorial para la Conservación de la Calidad Hídrica del río Moche, conformada por la Autoridad Administrativa del Agua Huarmey-Chicama; Administración Local del Agua Moche- Virú-Chao; CHAVIMOCHIC; Gerencia Regional de Agricultura; Municipalidad Provincial de Otuzco; Municipalidad Distrital de Laredo; Agro Rural La Libertad y SEDALIB.

Tanto el Comité Participativo como la Comisión Multisectorial serán oficializados y se incluirán a nuevos integrantes.

Asistieron en representación de la GRAMB el Eco. Andrés Zamudio, Lic. Leonardo Quispe y Lic. Julia Alvarado.

Taller Participativo “PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA DE ADECUACIÓN Y MANEJO AMBIENTAL DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES COVICORTI Y CORTIJO”



*Informa: Gladys Cisneros Romero
Trujillo, 07 de febrero.-*

El Taller organizado por SEDALIB, tuvo como objetivo informar sobre la problemática que atraviesa la empresa con relación a las plantas de tratamiento de aguas residuales de COVICORTI y EL CORTIJO, el costo que implica su mejoramiento, incluye la necesidad de instalar una planta para todo el distrito de Trujillo, ubicación y otros.

La presentación del PAMA considera la inclusión de nuevas técnicas de tratamiento de aguas residuales que implican un alza en el costo del agua, alternativa por definirse y la necesidad de informar a la comunidad sobre el uso adecuado del agua doméstica, pues existe una tendencia a escasear a futuro.



GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD Y AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA IV HUARMEY – CHICAMA SOSTUVIERON REUNIÓN DE TRABAJO

Informa: Norberto Escobedo Loyola ()
Trujillo, 13 de febrero.-*



La reunión solicitada por la Autoridad Administrativa del Agua IV Huarvey – Chicama, tuvo como objetivo coordinar acciones que permitan la elaboración de estudios y la ejecución de proyectos para el aprovechamiento sostenible, el uso eficiente, la conservación de la calidad y el incremento de la disponibilidad de recursos hídricos en el ámbito territorial a su cargo, teniendo en cuenta el debido procedimiento para otorgar la autorización de ejecución de obras en fuentes naturales de agua e infraestructura hidráulica multisectorial.

La exposición estuvo a cargo del Subdirector de Estudios de Proyectos Multisectoriales y asistieron además el Sub Director de Gestión del Conocimiento y Coordinación Interinstitucional y la Administradora Local del Agua. Por la Gerencia Regional del Ambiente asistieron el Gerente, Norberto Escobedo y el Economista Andrés Zamudio Sánchez, en su condición de coordinador del grupo impulsor de la conformación del Consejo de Recursos Hídricos de Cuenca del río Chicama.

(*) Gerente Regional del Ambiente



ACUERDOS Y COMPROMISOS 2da. MESA DE DIÁLOGO INSTITUCIONAL Y CIUDADANO

Informa: Lucy Sandoval de La Cruz
Fecha: 18.02.14

El COPARE, constituye un espacio de concertación entre los estamentos vinculados al quehacer educativo en las regiones en favor del mejoramiento de la calidad educativa y desarrollo regional.

El Consejo Participativo Regional de Educación, en pleno derecho de institucionalizar el diálogo y la concertación entre todas las organizaciones, tanto políticas como la sociedad civil, en base a la tolerancia, garantizando las libertades de pensamiento y de propuestas; que conforme a las Políticas de Estado: Décimo Segunda, Décimo Quinta, Décimo Sexta, Vigésimo Cuarta y Vigésimo Novena.

Que las instituciones participantes de la 2da. Mesa de Diálogo, ha conllevado en formular acuerdos y compromisos con la finalidad de efectuar un mejor control ciudadano a la gestión educativa regional, conforme lo estipula la Ley General de Educación N° 28044 y su Reglamento; que al haberse culminado el evento los participantes llegaron a los siguientes acuerdos y compromisos:

- 1) La Gerencia Regional de Educación brindará un informe y exposición de inicio del año escolar de toda la gestión educativa regional el 26 de marzo en una asamblea extraordinaria del COPARELL.
- 2) La Gerencia Regional de Educación brindará un informe y exposición general el 26 de Noviembre 2014, sobre la gestión educativa regional, en una asamblea extraordinaria del COPARELL.
- 3) La Gerencia Regional de Educación, se compromete en trabajar en forma conjunta con el COPARE para la actualización del PER y el DCR, conforme a los nuevos cambios que el Ministerio de Educación ha determinado, trabajando en coordinación con todas las UGEL de la región y una vez culminado los documentos se deberá hacer entrega de un ejemplar a cada institución educativa de la región, como mínimo, y la Difusión respectiva.
- 4) La Gerencia Regional de Educación se compromete en los próximos tres meses aprobar todos los documentos de gestión de la gerencia: ROF, MOF y POI.
- 5) La Gerencia Regional de Educación se compromete en disponer a través de un comunicado dirigida a todas la UGEL de la región, la conformación de los COPALE, la cuales deberán estar conformadas al 30 de Abril 2014, de tal manera que el COPARE-LL realice el seguimiento y monitoreo respectivo.
- 6) La Gerencia Regional de Educación se compromete en disponer, a través de un comunicado, a todas las Instituciones Educativas de la región para que conformen sus CONEI y remitan las resoluciones de su conformación a más tardar al 30 de abril 2014, con la finalidad que cumplan el rol de vigilancia que les compete conforme a ley, teniendo en cuenta que el COPARE-LL y los COPALE realizarán dentro sus funciones el seguimiento, monitoreo y vigilancia respectiva.
- 7) La Gerencia Regional de Educación se compromete en invitar al COPARE-LL para que participe con todas las UGEL en reuniones de competencia del COPARE.
- 8) La Gerencia Regional de Educación se compromete en difundir la Ordenanza Regional N° 013-2012-GR-LL/CR, respecto al uso de sombreros, gorros de ala ancha u otro prenda de cabeza, en los estudiantes de la región considerando la campaña del BUEN INICIO DEL AÑO ESCOLAR 2014.
- 9) La Gerencia Regional de Educación se compromete en convocar al COPARE-LL para participar en la elaboración del Presupuesto del sector para el año 2015, así como participar de las propuestas en los presupuestos participativos 2014-2015.
- 10) La Gerencia Regional de Educación priorizará la participación del COPARE-LL en las diferente Comisiones que se conformen como actividades y concursos, emitiendo los documentos respectivos con la debida anticipación.

El acta fue suscrita por el Mg. Willard Loyola Quiroz, Gerente Regional de Educación y el Lic. Alfonso Casanova Herrera, Presidente del Consejo Participativo Regional de Educación la libertad

FORTALECEN CAPACIDADES A COMISIÓN TÉCNICA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA LIBERTAD

Informa: Eco. Richard Pablo Otiniano
Trujillo, 20 de febrero.-



Las exposiciones estuvieron a cargo de la Abogada Lizbeth Ayala Cavero, Especialista Legal y del Ing. Wilmer Pérez, Especialista en Ordenamiento Territorial de la Dirección General de Ordenamiento Territorial del MINAM.

Los temas tratados fueron: Marco Normativo en Ordenamiento Territorial y Marco Conceptual del Ordenamiento Territorial.



Concluidas las exposiciones se absolvieron las interrogantes planteadas por los integrantes de la Comisión Técnica.



INFORMACIÓN EFICIENTE: BASE DE LA GOBERNABILIDAD

Informa: Lic. Julia Alvarado Reátegui
Trujillo, 24 de febrero.-



Enma Flores de Mink, César Hildebrant Chávez, Cecilia Luna García y Julia Alvarado Reátegui.

La actividad estuvo orientada al uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en los órganos de la administración pública. La exposición estuvo a cargo del Consultor de ProGobernabilidad, César Hildebrant Chávez.

Durante su presentación resaltó la importancia de las TIC para mejorar la información y los servicios ofrecidos a los ciudadanos, orientar la eficacia de la gestión pública e incrementar la transparencia del sector público y la participación de los ciudadanos.

La Gerencia Regional del Ambiente, forma parte de todo el sistema de información del Gobierno Regional de La Libertad, como son su página web con el link correspondiente a la GRAMB, el Sistema de Información Regional –SIR y el Sistema de Información Ambiental Regional – SIAR.

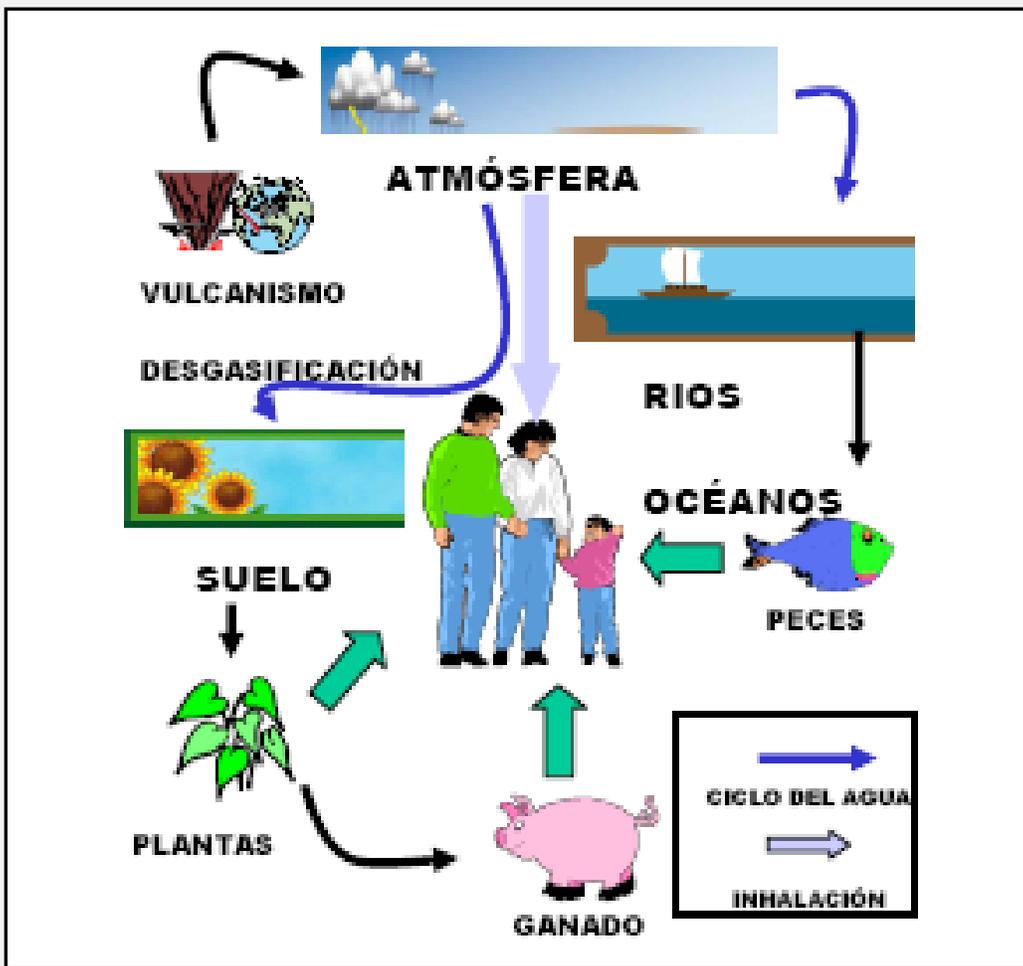
IMPACTOS DEL MERCURIO EN LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE

Informa: Lic. Leonardo Quispe Luján
Trujillo, 26 de febrero.-



Limitaciones en la tarea de análisis, control y tratamiento de los impactos del Mercurio (Hg) en nuestra región por falta de un laboratorio especializado, destacó el doctor Luis Florián Zavaleta, representante de la Gerencia Regional de Salud. Fue durante su intervención en el Seminario Impactos del Mercurio en la Salud Humana y el ambiente desarrollado por el Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo-SEGAT.

También expusieron el Ing. Martín Alvarado, representante del SEGAT y Presidente del Capítulo de Geológica, Minera, Metalúrgica y Materiales-CIP LL, quien explicó sobre el uso del mercurio y su impacto a la salud humana (minero doméstico), dijo que es grave porque se encuentra en artefactos eléctricos domiciliarios (focos, termómetro, pilas, etc.). Destacó la necesidad de intervención como una tarea multisectorial liderado por el Gobierno Regional.

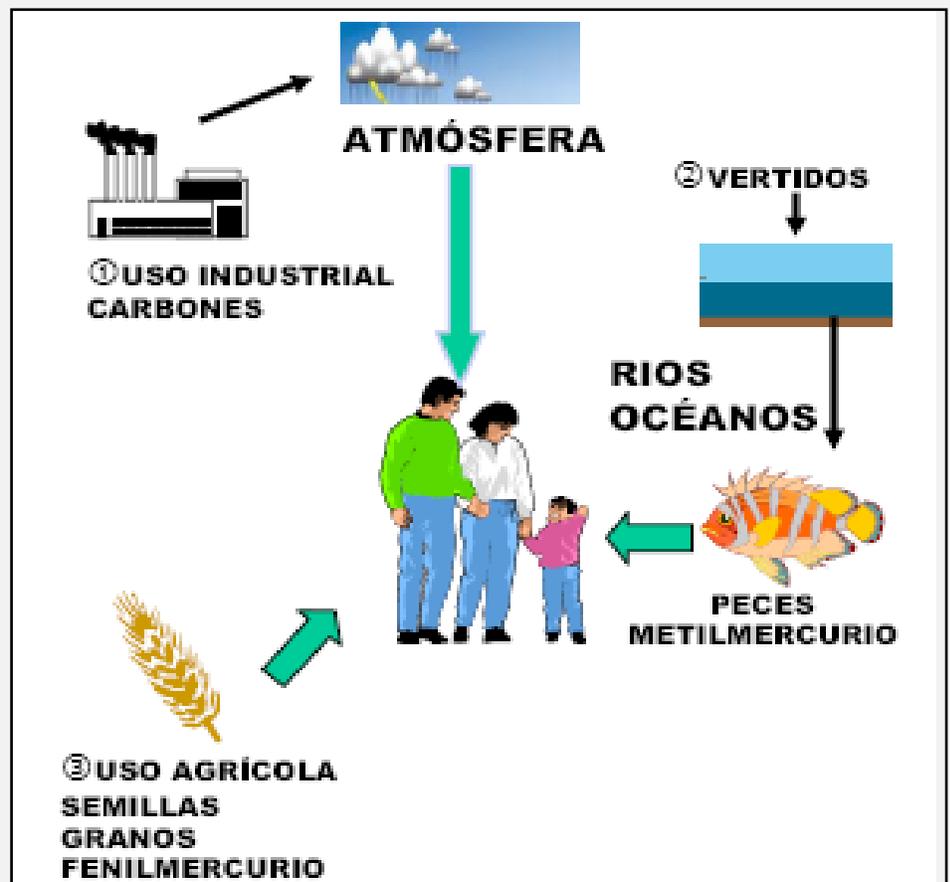


Por su parte, Pilar Díaz, Jefa de la OEFA en La Libertad, expuso “Control y fiscalización del Mercurio en la actividad minera”. Refirió que el rojo es el color en su estado natural, utilizado inicialmente como colorante para adornar tumbas, luego como tratamiento de la Sífilis, como diurético y otros fines mágico religiosos.

Detalló diferentes daños a la salud humana debido al escaso control gubernamental en la zona rural de Madre de Dios, Juliaca, Moquegua y La Libertad Patata, Huamachuco, Cascas y

Otuzco) donde el uso de este químico minero barato, ha generado daños irreversibles como la ceguera, pérdida de incrustaciones dentales (amalgamas), efectos tóxicos en la sangre, los fetos, etc. sus concentraciones alcanzan hasta los ecosistemas naturales por ser un metal pesado, plateado y oblicuo y líquido a temperatura ambiente. Se volatiliza fácilmente formando vapores incoloros e inodoros.

El uso de mercurio en el Perú se incrementa por su bajo costo en la pequeña minería y la artesanal en lugares de explotación minera. En La Libertad se utiliza en la molienda en Samne (Otuzco).



MESA DE TRABAJO MULTISECTORIAL PARA EL MONITOREO DEL PLAN DE ACCIÓN DE LA PROVINCIA DE PACASMAYO

Informa: Gladys Cisneros Romero
Pacasmayo, 27 de febrero.-



La actividad tuvo como objetivo:

- ✚ Establecer espacios de articulación y solución de conflictos socio-ambientales en las provincias de la región.
- ✚ Capacitar y sensibilizar a la población sobre normatividad existente.
- ✚ Articular esfuerzos con los sectores comprometidos, (firma de acta de compromiso por los representantes de las instituciones).
- ✚ Por parte de la Gerencia, a pedido de los pobladores pesqueros, fortalecer la Comisión Ambiental Municipal y apoyar a la Fiscalía en la difusión de la normatividad vigente.



La actividad fue convocada por el SERNANP y la Fiscalía Especializada de Medio Ambiente de La Libertad. Al concluir las exposiciones de desarrolló la Plenaria para establecer la problemática pesquera del lugar y las estrategias de solución. Se suscribió acta de compromisos asumidos.



ELIGIERON A REPRESENTANTES DE LOS ORGANISMOS NO GUBERNAMENTALES ANTE LA COMISIÓN AMBIENTAL REGIONAL DE LA LIBERTAD- CAR LL

Trujillo, 28 de febrero.-

La Bióloga Microbióloga, Margarita Mora Costilla, Directora Ejecutiva de la ONG APECO – Trujillo, fue elegida como representante titular de los Organismos no Gubernamentales ante la Comisión Ambiental Regional de La Libertad. Como representante alterna fue elegida la Ms. Gloria Ruby Palacios Ramírez de la ONG PROVIDA y FORO CIUDADES PARA LA VIDA. Así informó el Lic. Eduardo Solís Ramírez, Presidente de la CAR-LL y Sub Gerente de Gestión Ambiental de la Gerencia Regional del Ambiente.

En la misma reunión se constituyó el Comité Consultivo cuya coordinación recayó en el señor Denis Bejarano Paredes de la ONG CREATION-PERU y la Secretaría a cargo de la Srta. Lourdes Urteaga Tirado, representante de la ONG CEDEPAS NORTES, siendo los integrantes el Dr. Hugo Sánchez Peláez del Instituto ECOMUCHIK y la Dra. Marcela Chaman Chávez de la ONG ICP.

El acto se realizó en el marco del proceso de actualización de los miembros integrantes de la CAR.

El proceso de convocatoria y elección estuvo a cargo de la Lic. Gladys Cisneros Romero y de la Ing. Gladis Abanto Zamora.





Constituyen Comisión Multisectorial para tratar elevación de la napa freática en C.P. Campo Nuevo-Virú

Informa: Lic. Leonardo Quispe Luján
Trujillo, 28 de febrero.-

El Consejero Regional por la Provincia de Virú, Ever Jiménez Urquiaga, fue elegido como Coordinador de la Comisión Multisectorial para tratar el problema de elevación de la napa freática en el C.P. Campo Nuevo, distrito de Guadalupito.

La comisión multisectorial elevará un plan de actividades sobre el tema de la napa freática y sus implicancias, basado en la información levantada durante la visita de inspección a la zona cuyos resultados fueron:

- La existencia de varios predios agrícolas que están siendo inundados y con la pérdida de su producción.
- Durante el tiempo de siembra de arroz, en los meses diciembre a marzo, la napa freática en la zona de Campo Nuevo, sube de manera desmesurada.
- La evacuación de aguas domésticas del Centro Poblado Campo Nuevo, están siendo arrojados a la zona ecológica ocasionando la contaminación de la tierra y agua lo que produciría daños irreparables a la salud de la población.
- El levantamiento de la napa freática está amenazando la inundación de la carretera Panamericana.



RESOLUCIONES GERENCIALES

FEBRERO 2014



Resolución Gerencial Regional N° 12-2014-GRLL/GRAMB

Aprobar la Declaración de Impacto Ambiental: “MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA VECINAL ENTRE LA PORTADA DE HUANCACO Y EL CRUCE LA RICARDINA DEL CENTRO POBLADO HUANCAQUITO ALTO, DISTRITO DE VIRÚ, PROVINCIA DE VIRÚ- LA LIBERTAD”.

Resolución Gerencial Regional N° 13-2014-GRLL/GRAMB

Aprobar la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto: “ELECTRIFICACIÓN RURAL PRIMARIA 22.9/13.2 KV. Y SECUNDARIA 440/220V PARA LOS CASERÍOS SAN ISIDRO, CHUCAPAMPA, ROSARIO BAJO, LOS ANGELES DE JACOB Y PALO AMARILLO DEL DISTRITO SANTA CRUZ DE CHUCA, PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO

Resolución Gerencial Regional N° 14-2014-GRLL/GRAMB

Aprobar la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto: “ELECTRIFICACIÓN RURAL PRIMARIA 22.9 KV-20 Y SECUNDARIA 440/220 V PARA EL SECTOR COLGAURO DEL CASERIO DE LA LEONERA DEL DISTRITO DE USQUIL – OTUZCO – LA LIBERTAD”.

Resolución Gerencial Regional N° 15-2014-GRLL/GRAMB

Aprobar el Estudio de Impacto Ambiental Semi detallado del Proyecto: “CONSTRUCCIÓN DEL TERMINAL TERRESTRE MUNICIPAL PARA EL SERVICIO DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE OTUZCO, PROVINCIA DE OTUZCO – LA LIBERTAD”.

Resolución Gerencial Regional N° 16-2014-GRLL/GRAMB

Aprobar la Declaración de Impacto ambiental del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL EN EL PUESTO CANRAZ EN LA LOCALIDAD DE CANRAZ – DISTRITO HUASO – PROVINCIA JULCÁN – LA LIBERTAD.

Resolución Gerencial Regional N° 17-2014-GRLL/GRAMB

Aprobar la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto: MEJORAMIENTO DE LOS CANALES DE RIEGO HUAYCAMBITO, MIRADOR, SEQUIÓN, LA JOBERA, AGUAS CALIENTES, SANTA RITA ALTA, CHOROBAL, CHOLOQUE Y PUQUIO – DISTRITO DE CHAO – PROVINCIA DE VIRU- REGIÓN LA LIBERTAD.

Resolución Gerencial Regional N° 18-2014-GRLL/GRAMB

Aprobar el Estudio de Impacto Ambiental Semi detallado del Proyecto: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEL SISTEMA DE RIEGO TIRACRA – PAMPARACRA, DISTRITO DE PIAS, PATAZ, LA LIBERTAD.

Resolución Gerencial Regional N° 19-2014-GRLL/GRAMB

Aprobar la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto: INSTALACIÓN DE UN PUENTE EL AGUA ES VIDA EN EL TRAMO DE LA CARRETERA SANAGORÁN – VENTANAS, EN LA LOCALIDAD EL ALIZAR – DISTRITO DE SANAGORÁN – PROVINCIA DE SÁNCHEZ CARRIÓN – LA LIBERTAD.

Resolución Gerencial Regional N° 20-2014-GRLL/GRAMB

Aprobar y ratificar la Categoría I de la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto: MEJORAMIENTO TRAMOS CRÍTICOS DE LOS CANALES DE RIEGO ZAPOTAL, LA COSQUET, MORO, CABO VERDE, SEMAN Y MATRIZ II; MARGEN DERECHA DEL RIO JEQUETEPEQUE: PROVINCIAS DE PACASMAYO Y CHEPÉN – LA LIBERTAD.

GERENTE REGIONAL DEL AMBIENTE ANUNCIÓ REUNIÓN DE COMISIÓN TÉCNICA AD HOC PARA LA CREACIÓN DEL FONDO BIRREGIONAL DEL AGUA DE LA CUENCA DEL RIO JEQUETEPEQUE.

La reunión tiene como objetivo informar sobre los avances del cumplimiento de los objetivos e instrumentos legales para la creación del Fondo Birregional del Agua de la Cuenca del Río Jequetepeque. Así lo informó el Gerente Regional del Ambiente, Norberto Escobedo Loyola.

Cabe recordar que luego de la presentación de los resultados exitosos obtenidos en Cajamarca del Proyecto Compensación Equitativa por Servicios Ambientales Hidrológicos – CESA, realizado por la Unidad Estratégica de Desarrollo Sostenible y Cambio Climático CARE-PERU, el Gobierno Regional de La Libertad suscribió el acta para la creación de la Comisión Ad Hoc para el Fondo Birregional del Agua de la Cuenca del río Jequetepeque.

La actividad se desarrollará el próximo viernes 14 de marzo en el auditorio del Centro Regional de Capacitación del Gobierno Regional de La Libertad a partir de las 9 de la mañana.

COMPARTIENDO INFORMACIÓN DE INTERÉS

<http://www.fao.org/docrep/019/as109s/as109s.pdf>

BOLETÍN DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Oficina Regional de la FAO para América Latina y el Caribe



Octubre- Diciembre
2013

Este boletín analiza la seguridad alimentaria, la producción y comercio de cereales y las políticas de los países referidas a la seguridad alimentaria durante el cuarto trimestre de 2013.

Mensajes principales

- América Latina y el Caribe cerró el año 2013 con un crecimiento económico de 2,6%, medio punto porcentual por debajo del desempeño del año previo, y continúa con la tendencia de desaceleración económica observada desde el año 2011. Pese a esto, el año 2014 se prevé una recuperación del ritmo de crecimiento de la región, el que llegará a 3,2%.
- La inflación de alimentos en América Latina y el Caribe cierra el año con una variación anual de 10,2%, esto es 1,3 puntos porcentuales por sobre la inflación de 2012. La inflación general, en tanto, tuvo una variación anual de 8,6% en 2013, un aumento de 2,6 puntos porcentuales en comparación lo exhibido el año previo. Pese a ello, esta situación no fue generalizada en los países de la región, dado que en la mayor parte de ellos, la inflación del año 2013 fue inferior a la del año previo.
- Las condiciones de bajo crecimiento económico y de precios de los alimentos relativamente altas, provocaron un incremento en el número de pobres extremos en América Latina. Hoy, 68 millones de personas son indigentes a lo largo de la región y, en total, 164 millones de personas de América Latina viven en situación de pobreza.
- Los pronósticos más recientes realizados por la FAO dan cuenta de un incremento en la producción mundial de cereales para la temporada 2013/14, un 8,4% por sobre la temporada anterior. De igual manera, la producción de cereales de América Latina y Caribe alcanzaría las 221,4 millones de toneladas durante el 2013, esto es un crecimiento de 8,8% respecto al año previo. Este aumento se debe principalmente a la producción de cereales secundarios, especialmente maíz, por parte de Argentina y Brasil.
- En materia comercial, la región mantiene su posición ampliamente superavitaria en el ámbito agroalimentario. Cifras acumuladas a septiembre de 2013 dan cuenta de un aumento de 7,3 % en las exportaciones y de 6% en las importaciones. Con lo anterior, hasta septiembre de 2013 la región registra un saldo comercial de 108.000 millones de dólares, explicado en gran medida por los superávits de Argentina y Brasil. En cambio, El Salvador, México, Panamá y Venezuela han sido importadores netos durante igual periodo.
- Los países de América Latina y el Caribe han adoptado la seguridad alimentaria y nutricional como una prioridad dentro de la agenda regional. Así, durante la II Cumbre Extraordinaria de la Alianza Bolivariana para los Pueblos de Nuestra América (ALBA) y la alianza energética PetroCaribe, fue aprobado un plan de acción para erradicar el hambre y la pobreza en la región, con el apoyo de FAO.
- Los Estados de la región han mostrado un importante interés en garantizar el acceso a los alimentos. En este sentido se han establecido políticas de mediano y largo plazo para combatir la pobreza, así como programas e iniciativas para mantener niveles accesibles en los precios de los alimentos. Por otro lado, varios países han establecido instrumentos públicos para apoyar la producción agropecuaria, y en particular de cultivos como el arroz, el café y la papa, entre otras.



CALENDARIO AMBIENTAL

MARZO 2013

05 de marzo: Día Internacional de la Eficiencia Energética



5 de marzo.
Día mundial de la
eficiencia energética

El Día Mundial de la Eficiencia Energética se celebra cada año el 5 de marzo. Es una fecha propicia para reflexionar sobre el uso racional que le damos a la energía, y actuar en consecuencia.

La eficiencia energética se plantea como una de las políticas de freno para el cambio climático y la consecución de sociedades sostenibles, junto con el desarrollo de energías renovables y una política de transporte menos agresiva con el medio.

Ello no implica renunciar a la calidad de vida, sino la obtención de los mismos bienes y servicios energéticos empleando para ello menos recursos. Esto se consigue con la mejora de los procesos, la cogeneración, el reciclaje, el uso de productos menos contaminantes y un consumo inteligente, es decir, utilizar solo aquella energía que realmente necesitemos.

<http://www.ite.educacion.es/es/inicio/noticias-de-interes/762-5-de-marzo-dia-mundial-de-la-eficiencia-energetica>



15 de marzo: Día Mundial del Consumo Responsable

Un ciudadano responsable evalúa los impactos que sus decisiones de compra generan en otras personas, en el ambiente y en él mismo.

El 15 de marzo de 1983, veinte años después de que el presidente de los Estados Unidos en ese momento, John F. Kennedy anunciara los derechos de todos los consumidores, se celebró por primera vez el Día mundial del Consumo Responsable, con el fin de llamar la atención a todos los ciudadanos, sobre la idea de que sólo un consumo responsable es bueno.

Consecuencias ecológicas

Nuestro consumo excesivo está provocando la degradación del ambiente y agravando la pobreza. El desarrollo económico está agotando los recursos de la Tierra a un ritmo desmesurado, agotando el patrimonio natural de la humanidad.

Un nuevo concepto “deuda ecológica” nos genera preocupación por los servicios ambientales que la naturaleza, hasta hoy, nos presta gratuitamente; pero que cada vez mengua en su capacidad, debido a la fiebre del consumismo.

Se está produciendo un grave deterioro del ambiente: el aire, los ríos, los suelos, los mares, sucumben bajo las cargas de residuos y sobreexplotación.

Es evidente, por tanto, que los impactos ecológicos producidos por el desenfreno del consumo hoy nos pase factura.

Un gran número de personas utilizan los recursos de la Tierra sin control. Cada día más automóviles, envoltorios, calefacción y aire acondicionado generan un gran coste ambiental. Si todas las personas consumieran de ese modo, estaríamos provocando la completa destrucción del planeta.

El actual desarrollo se está convirtiendo en insostenible. Nos hemos convertido en la generación de usar y tirar. La publicidad nos bombardea con anuncios cuyo objetivo no es nuestro bienestar, sino el generarnos necesidades.

Como consumidores, tenemos una responsabilidad, pero también tenemos un poder. Con nuestra forma de consumir podemos influir en la marcha de la economía y del mundo de una forma directa. Un consumo consciente y responsable, orientado al fomento de actividades satisfactorias para la naturaleza y las personas es una gran contribución y un decisivo instrumento de presión frente al mercado.

Debemos por ello buscar:

- 1.-Un Consumo Ético, en el que se introduzcan valores como una variante importante a la hora de consumir o de optar por un producto.
- 2.-Un Consumo Ecológico, que incluye: Reducir, Reutilizar y Reciclar; y además apoyar la producción ecológica y responsable de lo que consumimos.
- 3.-Un Consumo Social o Solidario, tomando en cuenta el Comercio Justo, es decir, el consumo en lo que se refiere a las relaciones sociales y condiciones laborales en las que se ha elaborado un producto o producido un servicio.

Consumismo vs. Ambiente

El consumismo es la tendencia de las personas por consumir, gastar o adquirir bienes innecesarios o accesorios.

El acto de consumir excesivamente implica un daño para el ambiente, pues demanda de más recursos para fabricar, crear o hacer; y de un mayor uso de servicios.

Mayor demanda

mayor producción

mayor consumo

mayor deterioro ambiental.

www.minam.gob.pe/zonajovenes/?p=4568

21 marzo:

Día Forestal Mundial

El Día Forestal Mundial (World Forestry Day) se celebra todos los años el 21 de Marzo.

En 1971 los estados miembros de la Organización de Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), aceptaron la celebración del "Día Forestal Mundial" el día 21 de Marzo, primer día de otoño en el hemisferio sur y primer día de primavera en el hemisferio norte, para poder imprimirle un carácter simultáneo en todo el mundo.

Es importante para esta fecha destacar que todos los tipos de bosques proveen a los pueblos del mundo de bienes y servicios esenciales, sociales, económicos y ambientales, y contribuyen a la seguridad alimentaria, agua y aire limpios y protección del suelo, y que su manejo sostenible es fundamental para lograr un desarrollo sostenible.

La mitad de los bosques mundiales han desaparecido, y las áreas forestales con mayor biodiversidad están en peligro. La gestión sostenible de los bosques debe pasar de las palabras a la práctica.

<http://www.cuandopasa.com/index.php?v=12206d>



22 de Marzo: Día Mundial del Agua



La Asamblea General de las Naciones Unidas adoptó el 22 de diciembre de 1993 la resolución A/RES/47/193 por la que el 22 de marzo de cada año fuera declarado Día Mundial del Agua.

Se invitó entonces a los diferentes Estados a consagrar este día, en el marco del contexto nacional, a la celebración de actividades concretas como el fomento de la conciencia pública a través de la producción y difusión de documentales y la organización de conferencias, mesas redondas, seminarios y exposiciones relacionadas con la conservación y desarrollo de los recursos hídricos.

Agua para las ciudades: respondiendo al desafío urbano

El objetivo del Día Mundial del Agua 2011 es centrar la atención internacional sobre el impacto del rápido crecimiento de la población urbana, la industrialización y la incertidumbre causada por el cambio climático, los conflictos y los desastres naturales sobre los sistemas urbanos de abastecimiento de agua.

El tema de este año, *Agua para las ciudades: respondiendo al desafío urbano*, tiene por objeto poner de relieve y alentar a los gobiernos, las organizaciones, comunidades y personas a participar activamente para responder al desafío de la gestión del agua urbana.

Fuente: Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura.
<http://tallerdesdejuego.blogspot.com/2011/03/22-de-marzo-dia-mundial-del-agua.html>

26 Día Mundial del Clima y la Adaptación al Cambio Climático.



Año tras año el clima sorprende. Se ha desestabilizado a razón de los daños que la tierra sigue sufriendo. La alta temperatura terrestre, debido al calentamiento global, ha originado la disminución de los glaciares, la subida del nivel del mar, entre otros fenómenos climáticos muy intensos y frecuentes que afectan las condiciones de vida de la población.

Por todo ello, el cambio climático se ha convertido en un problema de primer orden a nivel mundial. Son los países industrializados los llamados a mitigar este problema, debido a su directa influencia en el cambio climático. Los países subdesarrollados, que cuentan con menos recursos técnicos y financieros deben adaptarse a este cambio propiciando políticas que eviten grandes pérdidas a la población.

Una gran iniciativa para contrarrestar el cambio climático se dio en 1992, en el Protocolo de Kyoto, que dio nacimiento a esta fecha especial. Actualmente, el protocolo continúa sus reuniones con los gobiernos de los países industrializados, a fin que propongan cambios eficientes para la reducción de la emisión de gases contaminantes en la tierra.

En el Perú, las condiciones de vida se han visto afectadas a causa de la disminución de los glaciares, fenómenos meteorológicos como lluvias intensas, heladas, granizados, cuyos desastres han provocado el retraso de la producción agrícola, el colapso de la energía y hasta pérdidas humanas.

Un verdadero cambio no viene sólo de las esferas altas del gobierno. Es importante que los ciudadanos apoyemos, desde el nivel doméstico, este cambio con medidas que pueden parecer simples, pero muy eficientes como: evitar el uso de aerosoles, pinturas tóxicas; evitar que el auto bote humo contaminante o bien caminar más, usar bicicleta antes que transporte público y cuidar las áreas verdes que proveen de oxígeno y vitalidad a la tierra. Recordemos que los recursos naturales nos son renovables, por lo tanto en el mediano y largo plazo se van a agotar si no adoptamos medidas y actitudes urgentes para su protección de allí nuestra obligación y compromiso de adoptar medidas para mitigar los impactos de este fenómeno denominado "cambio climático".

FUENTE: <http://www.fondoamericas.org.pe/2012/03/dia-mundial-del-clima-y-la-adaptacion-al-cambio-climatico/>

Último sábado: La Hora del Planeta por el Ahorro de Eficiencia.

La Hora del Planeta o **La hora de la Tierra** es un evento internacional promocionado por el **World Wide Fund for Nature** (WWF) que se celebra el último sábado de Marzo de cada año y que consiste en un apagón eléctrico voluntario, en el que se pide a hogares y empresas que apaguen las luces y otros aparatos eléctricos durante una hora. Con este evento se pretende concienciar a la sociedad sobre la necesidad de adoptar medidas frente al cambio climático antropogénico y las emisiones contaminantes, así como ahorrar energía y aminorar la contaminación lumínica. Según los organizadores del evento internacional, apagar o reducir la energía en negocios, casas, y otros lugares, resultará en la baja de las emisiones de CO₂.



La Hora del Planeta fue concebida por la WWF y The Sydney Morning Herald (un periódico con sede en la ciudad de Sídney, Australia). La primera Hora del Planeta se celebró en esta misma ciudad el 31 de marzo de 2007, entre las 19:30 y las 20:30. El ahorro de energía en Sídney durante esa hora se estimó entre el 2,1% y 10,2%, con la participación de aproximadamente 2,2 millones de australianos. Siguiendo el ejemplo de Sídney, muchas otras ciudades en Canadá y otros países adoptaron el evento el sábado 29 de marzo de 2008, de 19:30 a 20:30. La Hora del Planeta en 2010 se celebró el 27 de marzo de 20:30 a 21:30, hora local en cada país.¹ En 2011, se llevó a cabo en 5,251 ciudades en 135 países y territorios en todos los continentes.

En Estados Unidos esta fecha coincide con el National Dark-Sky Week, un evento en el cual, durante una semana, la gente de Estados Unidos apaga las luces de sus hogares para observar la belleza del cielo nocturno, sin la interferencia de la luz artificial. La primera Hora del Planeta se celebró en esta misma ciudad el 31 de marzo de 2007, entre las 19:30 y las 20:30. El ahorro de energía en Sídney durante esa hora se estimó entre el 2,1% y 10,2%, con la participación de aproximadamente 2,2 millones de australianos. Siguiendo el ejemplo de Sídney, muchas otras ciudades en Canadá y otros países adoptaron el evento el sábado 29 de marzo de 2008, de 19:30 a 20:30. La Hora del Planeta en 2010 se celebró el 27 de marzo de 20:30 a 21:30, hora local en cada país.¹ En 2011, se llevó a cabo en 5,251 ciudades en 135 países y territorios en todos los continentes.

FUENTE: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Botanigif.gif>

ACTIVIDADES PROGRAMADAS MES DE MARZO:

REUNIÓN DE COORDINACIÓN PARA LA ELECCIÓN DE LA COMISIÓN TÉCNICA DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LA LIBERTAD

Día y fecha: Jueves, 13 de marzo de 2014

Hora: 09:00

Lugar: Auditorio del Centro Regional de Capacitación (ex PROIND Trujillo).

Dirección: Av. España N° 1800

Participantes: Representantes de instituciones públicas, privadas e investigadores en materia de DB

REUNION DE LA COMISIÓN TÉCNICA AD HOC PARA LA CREACIÓN DEL FONDO BIRREGIONAL DEL AGUA DE LA CUENCA DEL RIO JEQUETEPEQUE

Día y fecha: viernes, 14 de marzo de 2014

Hora: 09:00

Lugar: Auditorio del Centro Regional de Capacitación (ex PROIND Trujillo).

Dirección: Av. España N° 1800

Participantes: Representantes del Ministerio del Ambiente, Gobierno Regional de Cajamarca, Gobierno Regional de La Libertad, Proyecto Especial Jequetepeque Zaña.

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
Sub Gerente de Recursos Naturales

Antropóloga Julia Alvarado Reátegui
Antropóloga Gladis Cisneros Romero
Antropólogo Leonardo Quispe Luján
Biólogo Danli Gonzáles Mendieta
Ing. Guillermo Pizarro Gamarra

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

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