



**Gobierno Regional
La Libertad**

**Gerencia Regional
del Ambiente**

"Decenio de las personas con discapacidad en el Perú"
"Año de la integración nacional y el reconocimiento de nuestra diversidad"

*Trabajando unidos por el
desarrollo de nuestra región*

NATURALEZA Y AMBIENTE

REVISTA VIRTUAL DE LA GERENCIA REGIONAL DEL AMBIENTE

TRUJILLO, AÑO 5 – NÚMERO 12

21/12/2012



Esta es una ocasión más de regocijo para quienes trabajamos en la Gerencia Regional del Ambiente. La Navidad nos trae su mensaje de amor, paz y gratitud que compartimos con ustedes, nuestros lectores, quienes nos acompañan mes a mes a lo largo de estos cinco años de su publicación.

FELIZ NAVIDAD 2012 y VENTUROSO AÑO 2013

LES DESEAN LOS FUNCIONARIOS Y TRABAJADORES DE LA GERENCIA REGIONAL DEL AMBIENTE



... Y NACE EL SENACE

¿Recuerdan? Ese fue el título de nuestro editorial en el mes de Octubre, ahora ya es una realidad

✎ Norberto Escobedo Loyola (*)

Presidente Humala promulgó ley que crea el Senace

Por [SPDA Actualidad Ambiental](#) Hace 1 día. [Repostéalo](#) o [comenta](#) este post.



El presidente Ollanta Humala promulgó la ley que crea el Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (Senace), organismo adscrito al Ministerio del Ambiente (Minam) que estará a cargo de revisar y aprobar los estudios de impacto ambiental de los proyectos de inversión pública y privada que se lleven a cabo en el territorio nacional.

Según el jefe de Estado, la creación de este organismo, aprobado por el Parlamento el pasado 22 de noviembre a propuesta del Ejecutivo, es un "cambio histórico" porque el Estado asume el liderazgo en el tema medioambiental.

La finalidad, es buscar un "punto de equilibrio" entre el cuidado al ecosistema y las inversiones. "No podemos ir a los extremos del ambientalismo o a los extremos de las actividades extractivas sin responsabilidad social", mencionó.

"Esta ley es importante porque marca un punto de inflexión de una nueva política del gobierno que busca el equilibrio, la sostenibilidad y la protección del agua, pero sin extremismos y sin ideologizar nuestros recursos naturales", añadió.

La promulgación fue anunciada en el marco del lanzamiento de la Estrategia Nacional de Gestión Ambiental "Por un Perú limpio, sano y sostenible", donde también estuvo presente el titular del Minam, Manuel Pulgar-Vidal.

UN AÑO POSITIVO EN MATERIA AMBIENTAL

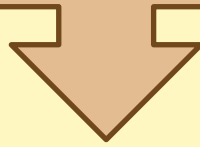
Para la abogada de la Sociedad Peruana de Derecho Ambiental (SPDA), Isabel Calle, la aprobación del Senace es una buena señal del actual gobierno y "cierra un buen año de gestión en materia ambiental".

"Este año ha sido positivo, de grandes cambios en materia ambiental. Se ha trabajado en temas de minería ilegal, en la categorización de áreas naturales protegidas, se ha creado el Parque Nacional de Güepi, se está trabajando para la formalización minera, entre otros temas", señaló la especialista.

Calle también resaltó la presentación del informe de la Comisión Multisectorial, encargada de elaborar propuestas normativas para mejorar las condiciones en el desarrollo de las actividades extractivas, presentada en octubre de este año. Dicho documento presentó 33 propuestas destinadas a "marcar la agenda ambiental" en el país durante los próximos años.

RECUEENTO DE NUESTRAS PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL AÑO 2012

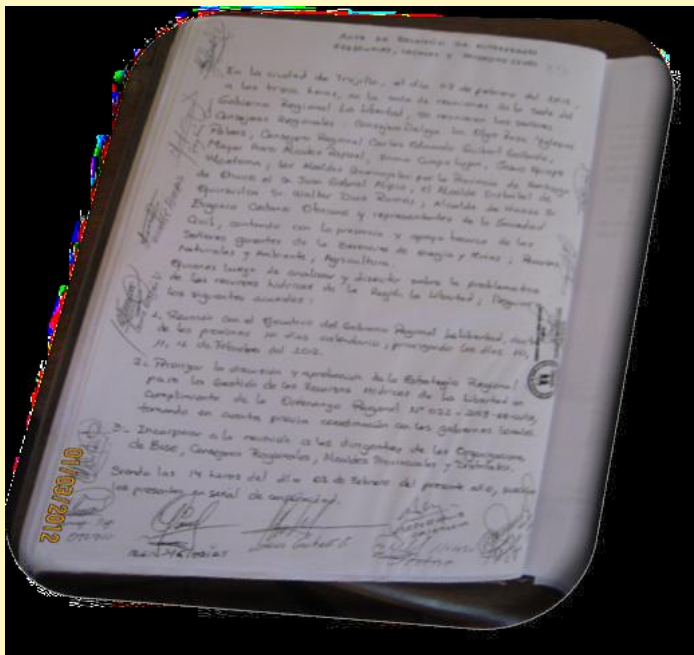
Trujillo, 09 de enero.-



SUSCRIBEN EXPEDIENTE DE CREACIÓN DEL CONSEJO INTERREGIONAL DE RECURSOS HIDRICOS DE LA CUENCA DEL RIO CHICAMA



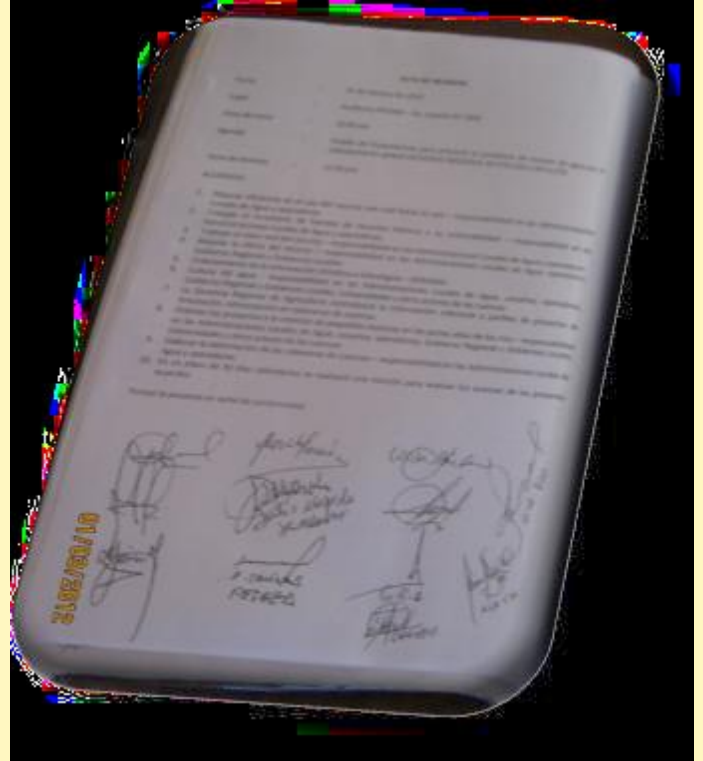
La formulación del Expediente de Creación del Consejo Interregional de Recursos Hídricos de la Cuenca del Chicama, requirió de reuniones interregionales entre las autoridades el Gobierno Regional de La Libertad y de Cajamarca, así como de la participación activa de todos los involucrados (instituciones públicas y privadas, organismos no gubernamentales, universidades, organizaciones sociales de base, entre otras). El interés de las autoridades de ambos gobiernos regionales permitió que esta actividad concluyera dentro de los términos establecidos por la Autoridad Nacional del Agua.



PRIORIZAN DISCUSIÓN Y APROBACIÓN DE LA ESTRATEGIA REGIONAL PARA LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

Trujillo, 03 de febrero.-

ACUERDAN DELIMITAR CABECERAS DE CUENCAS Y REALIZAR INVENTARIO DE FUENTES DE RECURSOS HÍDRICOS



Trujillo, 21 de febrero.-

Gobierno Regional La Libertad prioriza las provincias andinas
CON EL AÑO ESCOLAR TAMBIEN SE DIO INICIO A LA FORMACIÓN DE LÍDERES AMBIENTALISTAS

Huamachuco, 22 y 23 de Marzo de 2012.-



GOBIERNOS REGIONALES DE LA LIBERTAD Y CAJAMARCA INICIAN ACCIONES PARA ELABORAR PROPUESTA DE CREACIÓN DEL CONSEJO DE RECURSOS HÍDRICOS INTERREGIONAL DE LA CUENCA DEL RÍO JEQUETEPEQUE

Trujillo, 28 de marzo.-



**REPRESENTANTES DE LAS INSTITUCIONES PARTICIPANTES
SUSCRIBEN ACTA DE ACUERDOS**

Primer Taller Macro regional Norte: “Definición de Objetivos y Lineamientos para el Plan Nacional de Acción de Diversidad Biológica”



Trujillo, 12 y 13 de abril.-

**ORGANISMO DE
EVALUACIÓN Y
FISCALIZACIÓN
AMBIENTAL – OEFA,
SUPERVISÓ ESTADO
SITUACIONAL DE LA
ENTIDAD DE
FISCALIZACIÓN
AMBIENTAL – EFA DEL
GOBIERNO REGIONAL DE
LA LIBERTAD**



Trujillo, 10 de mayo.-

Lo celebramos a lo grande...

5 de Junio: Día Mundial del Ambiente

Trujillo, 01 de Junio.-

Conferencia de Prensa en la Casa de Gobierno y Exposición de Recursos de Flora y Fauna



Trujillo, 02 de junio.-



Trujillo, 03 de junio.-

Gran Bicicletada “Promoviendo un ambiente saludable”



Y como todos los domingos, el Club de ciclismo Bicileo y los amantes de este sano deporte, participaron en la Gran Bicicletada, coorganizada por el Gerencia Regional del Ambiente, Municipalidad Provincial de Trujillo y el Instituto Peruano del Deporte. (Foto archivo)

¡¡¡GRACIAS AMIGOS POR SU PARTICIPACIÓN!!!!

Trujillo, 03 de junio.-

Izamiento de la Bandera y desfile en la Plaza Mayor de Trujillo



DIA CENTRAL

Mesa de Diálogo:

“Integración del Ejercicio de la Función Ambiental en el Marco de la Legislación Actual en el Gobierno Regional de La Libertad”



- 1. Las gerencias regionales asumen su compromiso en el cumplimiento de los objetivos ambientales de la región.**
- 2. La implementación normativa y logística para el cumplimiento de las funciones ambientales.**
- 3. Delimitar el ejercicio de las funciones ambientales y la delegación de funciones en materia ambiental en tanto se cumpla dicha transferencia.**
- 4. Gestionar la transferencia de funciones y la delegación de funciones, en materia ambiental en tanto se cumpla dicha transferencia.**
- 5. Desarrollar eventos de sensibilización y/o capacitación en coordinación con las ONGs relacionadas a la protección del medio ambiente y cambio climático.**
- 6. Elaborar un plan de trabajo de recuperación ambiental con la participación activa de las gerencias regionales en todas las etapas.**

Jequetepeque, 05 de julio.-

CONFORMAN GRUPO IMPULSOR PRELIMINAR DEL CONSEJO INTERREGIONAL DE RECURSOS HIDRICOS DE CUENCA DEL RIO JEQUETEPEQUE



Fortalecimiento de Capacidades a Gobiernos Regionales y Locales para la Transferencia de Competencias – Sector vivienda

Trujillo, 13 de Julio.-



Lima, 09 y 10 de agosto.-

**FUNCIONARIOS DE LA
GERENCIA REGIONAL DEL
AMBIENTE Y DEL SERNANP
ADOPTAN ACUERDOS
RELACIONADOS CON LAS
AREAS NATURALES
PROTEGICAS Y DE
CONSERVACIÓN REGIONAL**



Cajamarca, 14 de agosto.-

**APRUEBAN DOCUMENTOS
DE GESTIÓN DEL GRUPO
IMPULSOR DEL CONSEJO
INTERREGIONAL DE
RECURSOS HÍDRICOS DE
CUENCA DEL RÍO
JEQUETEPEQUE**



**ACCIONES DE
SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE RESIDUOS SÓLIDOS**

Distritos de Buldibuyo y Parcoy

Pataz del 09 al 13 de agosto.-



**GRUPO IMPULSOR DE
LA CREACIÓN DEL
CONSEJO DE
RECURSOS HÍDRICOS
DE CUENCA MOCHE
VIRU CHAO TOMAN
ACUERDOS SOBRE
LEVANTAMIENTO DE
OBSERVACIONES**



Trujillo, 07 de setiembre.-

**SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE LA GESTIÓN DE
RESIDUOS SÓLIDOS EN LAS PROVINCIAS DE SANTIAGO DE
CHUCO, y SÁNCHEZ CARRIÓN**

Santiago de Chuco, Huamachuco, del 05 al 07 de setiembre.-



**I TALLER MACRO REGIONAL
DE ALINEAMIENTO
CONCEPTUAL PARA EL
PROCESO PARTICIPATIVO Y
DESCENTRALIZADO PARA EL
FORTALECIMIENTO DEL
SECTOR FORESTAL**

Trujillo, 10 y 11 de setiembre.-

**GERENCIA REGIONAL
DEL AMBIENTE Y EL
ORGANISMO DE
EVALUACIÓN Y
FISCALIZACIÓN
AMBIENTAL – OEFA,
INSPECCIONARON ZONA DE
DERRAME DE
HIDROCARBURO**

Santiago de Chuco.- Laguna El Toro.- 23 de octubre.-



**TALLER DE
SOCIALIZACIÓN DE
INSTRUMENTOS DE
GESTIÓN AMBIENTAL
DEL GOBIERNO
REGIONAL LA
LIBERTAD EN LA
PROVINCIA DE OTUZCO**

Otuzco, 10 y 11 de octubre.-

**CONCLUYÓ TRABAJO
DE VEEDOR DE LA
CONTRALORÍA
GENERAL DE LA
REPÚBLICA EN LA
GERENCIA REGIONAL
DEL AMBIENTE**

Trujillo, 18 de octubre.-



Funcionarios del Gobierno Regional de La Libertad se reunieron con ProGobernabilidad para coordinar sobre Asistencia Técnica



Evaluación de Viabilidad de la Autoridad Regional Ambiental (ARA)

Trujillo, 06 de noviembre.-

Zonificación Económica Ecológica y Ordenamiento Territorial

Trujillo, 09 de noviembre.-



Reunión de Trabajo con representantes del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – CENEPRED

Trujillo, 12 de noviembre.-



CORTITAS...



Trujillo, 10 de diciembre.-

PRESENTARON PLAN DE TRABAJO PARA EL MONITOREO PARTICIPATIVO DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LA CUENCA MOCHE

La actividad estuvo a cargo del Ing. Ramón Gonzáles Cornejo, representante de la Dirección de Gestión de Calidad de los Recursos Hídricos de la Autoridad Nacional del Agua – ANA, quien explicó que el trabajo se realizará en base al Protocolo Nacional de Monitoreo de la Calidad de los Cuerpos Naturales de Agua Superficial.

Agregó que se han establecido 25 estaciones de monitoreo en la Cuenca del Río Moche, en función a las fuentes de contaminación y los efluentes más representativos en el ámbito de la cuenca, cuyos resultados deberán de ser difundidos oportunamente. Así lo informó el Ing. Guillermo Pizarro Gamarra.



Virú, 13 de diciembre.-

INFORME SOBRE VERIFICACIÓN DE HITOS Y ESTADO ACTUAL DEL HUMEDAL CAMPO NUEVO DE GUADALUPITO EN LA PROVINCIA DE VIRÚ

La actividad tuvo como objetivo verificar el hito PR (Punto de Referencia), junto a la laguna principal, así como coordinar con el Alcalde del Centro Poblado Campo Nuevo, señor Luis Flores, sobre la convocatoria a los pobladores con el fin de tomar acuerdos referentes al seguimiento del Expediente Técnico sobre Creación del Área de Conservación presentado al SERNANP. Así lo informó el Lic. Leonardo Quispe Luján.



Piura, 14, 15 y 16 de diciembre.-

MINAM EXPUSO SOBRE PAUTAS METODOLÓGICAS PARA LA IDENTIFICACIÓN, FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PIPs EN ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Las exposiciones estuvieron a cargo de la Ing. Helga Valdivia, del MINAM; de la señora Marilú Bacigalupo representante del USAID y del Ing. Jorge Muñoz, representante del MEF.

Según la nueva propuesta, los servicios que va a proveer el proyecto son los de información que produce la ZEE y los servicios de regulación, dados por el Plan de Ordenamiento Territorial (POT).

Calipuy, 18 de diciembre.-

REALIZARON TALLER PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE LA RESERVA NACIONAL Y SANTUARIO NACIONAL DE CALIPUY

La presentación estuvo a cargo de los jefes tanto del Santuario como de la Reserva Nacional de Calipuy. Una interrogante a resolver fue cómo ven los actores políticos la gestión de esas áreas naturales para saber el éxito de la gestión técnica. El próximo taller se realizará en la provincia de Virú. Así lo informó el Ecp. Richar Pablo,

Desde el Perú hasta las Filipinas, el PNUMA presenta soluciones para combatir los impactos del Cambio Climático

Semillas de Conocimiento ofrece lecciones aprendidas procedentes de 17 países para un Medio Ambiente Sostenible

Doha, 1 de Diciembre del 2012.- Las comunidades rurales indígenas en la sierra sur del Perú andino se han visto afectadas por el cambio climático. La pobreza endémica se traduce en que estas comunidades remotas no puedan permitirse una mala cosecha. Sin embargo, en los últimos años, los cambios repentinos en el clima han afectado los cultivos tradicionales y los recursos hídricos.

Situado en aisladas regiones montañosas, las comunidades dependen en gran medida de la radio para recibir información. Considerando este contexto, el Programa Conjunto de las Naciones Unidas para el logro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio(F-ODM) puso en marcha un programa de radio conocido popularmente como 'Pachamanchista Munakusun "(Protegiendo a la Madre Tierra) para crear conciencia sobre el cambio climático y la adopción de medidas de adaptación.

El programa se transmite todos los días en Quechua, el idioma local, y español, para animar a las comunidades de agricultores a identificar los problemas locales y a presentar propuestas para adaptarse al cambio climático y mitigar sus impactos. Las transmisiones también comparten experiencias exitosas en la adopción de medidas de adaptación tales como; la recolección de agua, la reforestación con especies nativas, la protección de la biodiversidad y la prevención de los incendios forestales y el pastoreo excesivo.



Estas soluciones llegan en un momento crítico. Como nunca antes el mundo enfrenta una carrera contra el tiempo para actuar sobre el cambio climático y para enfrentar desastres naturales catastróficos que incluyen extremas olas de calor, sequías, disminución de las reservas mundiales de alimentos y el aumento del nivel del mar que afecta a cientos de millones de personas, muchas de ellas viviendo en el mundo en desarrollo. De hecho, ningún país será inmune al cambio climático, como ha sido demostrado ya por una serie de recientes acontecimientos en todo el mundo. La vulnerabilidad al cambio climático supone un riesgo para todos, pero los impactos son propensos a inclinarse en contra de muchas de las regiones más pobres del mundo, que no tienen la capacidad económica, institucional y técnica para adaptarse y hacer frente a los riesgos.

Para obtener más información acerca de los impactos del cambio climático en las comunidades locales a nivel mundial y las soluciones a nivel de país que garanticen el desarrollo sostenible, atienda la conferencia de prensa en Doha para el lanzamiento del folleto: Semillas de Conocimiento- Aportando Soluciones para el Cambio Climático. <http://www.pnuma.org/informacion/comunicados/2012/20121201/index.php>

La primera terminal aérea ecológica del mundo en Galápagos

Con el uso de energía solar, la reutilización del agua y el aprovechamiento de los vientos, entre otras innovaciones ambientales apoyadas en la tecnología, las islas ecuatorianas de Galápagos se convierte hoy en el primer lugar del mundo donde funciona una terminal aeroportuaria ecológica.

20/12/12 Imprimir Enviar Editor Newsletter Noticias

(Efe) Así lo aseguró a Efe el argentino Ezequiel Barrenechea, presidente del Aeropuerto Ecológico de Galápagos y Director para Latinoamérica y El Caribe de Corporación América, que tiene la concesión del campo de aviación del archipiélago por quince años.

Tras un año de construcción, mañana entrará en operación la terminal del aeropuerto, aunque sus acabados aún no están concluidos, puesto que se realizarán "con la piedra y madera que se saque de la antigua terminal, para de esta forma evitar desperdicios y reutilizar al máximo el material existente", indicó.

El edificio, que usarán entre 800 y 1.000 pasajeros diarios, se inaugurará oficialmente la primera semana de febrero próximo, en tanto que para agosto se prevé que estén listas la pista y la plataforma.

En la construcción del aeropuerto, que toma en cuenta el entorno ambiental y busca un bajo impacto sobre el ecosistema, se invertirán 24 millones de dólares, según Barrenechea.

"Es el primero y el único, por ahora, realmente ecológico y certificado Leed Gold", dijo en referencia al sistema de certificación de edificios sostenibles desarrollado por el Consejo de la Construcción Verde de Estados Unidos.

En un terreno Patrimonio de la Humanidad

Decidieron construirlo en Galápagos, a unos 1.000 kilómetros de las costas continentales de Ecuador, "porque es el mejor lugar para dar el ejemplo de que se puede y se debe construir en forma sustentable. Es Patrimonio Natural de la Humanidad e icono en cuanto a cuidado de la naturaleza se refiere", comentó.

Los constructores aseguran que la edificación sustentable apunta a lograr una mayor calidad ambiental con una mínima dependencia energética, apoyándose en la implementación de estrategias bioclimáticas de acondicionamiento natural y el uso de energías renovables.

Por ejemplo, la nueva terminal, de uso solo diurno, cuenta con colores claros en determinadas paredes en búsqueda de luminosidad, así como grandes ventanales para permitir el ingreso de luz natural y que ayudan, además, a la ventilación natural del recinto.

En los pocos espacios donde la brisa natural no es posible, se usan conductos de aire enterrado, con ventilación forzada.

El nuevo edificio está ubicado en dirección de los vientos predominantes para aprovechar "al máximo" la brisa del lugar, que permite bajar la temperatura promedio sin uso del aire acondicionado y permite regular con mayor control la cantidad de luz solar.

Asimismo, la nueva ubicación de la terminal asegura que los gases de las aeronaves estacionadas y en movimiento no ingresen en el edificio y disminuye el ruido percibido por los pasajeros.

El aeropuerto está en la isla Baltra, que no dispone de fuentes de agua dulce y donde el agua de lluvia es limitada.

Una planta de desalinización suministrará el agua para la terminal, donde se la usará en lavabos, mientras que se reciclará la de los inodoros.

Además, un sistema fotovoltaico abastece un 13 % de la demanda total de energía de la instalación y se busca que se eleve al 25 %.

El archipiélago de Galápagos debe su nombre a las grandes tortugas que lo habitan y es, desde 1978, Patrimonio Natural de la Humanidad designado por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco).

¿Sabías que...?

Una VACA con DOS ABRIGOS



La Highland (en inglés Highland cow) es una raza bovina autóctona de las Tierras Altas de Escocia. Posee un característico pelaje largo y de color más o menos rojizo. Utilizada para la producción de carne, a fines del siglo XIX fueron llevados ejemplares de esta raza a Norteamérica. En la actualidad también es posible encontrarla en Escandinavia, Argentina e incluso en Alaska.

Las dos capas de pelo de las Highlands las hacen únicas. El pelaje de la capa externa a veces alcanza los 33 centímetros de largo, es aceitoso y repele la lluvia y la nieve. Debajo de esta capa tienen otra más suave que las mantiene calientes. Si el verano es demasiado seco y caluroso la vaca se quita su grueso abrigo externo. Después, para el tiempo de frío y húmedo, se lo vuelve a poner.

Las Highlands tienen algunas particularidades, por ejemplo, mejoran los pastos pues con sus cuernos largos y poderosos y su ancho hocico eliminan la maleza indeseable que otros tipos de ganado ni siquiera tocan. Esa limpieza contribuye a la regeneración de pastos y árboles.

Otra gran ventaja es la que ofrecen sus capas de pelo. Como las Highlands no necesitan una capa extra de grasa para mantenerse calientes, su carne contiene menos grasa y colesterol y más proteína y hierro que la de otros tipos de vacas.

Los antiguos escoceses las guardaban en la parte baja de sus casas para que la planta superior, donde vivía la familia, se mantuviera caliente.

Fuente: ¡Despertad! Diciembre de 2012. www.jw.org/es
Foto: [http://es.wikipedia.org/wiki/Highland_\(raza_bovina\)Highland_\(raza_bovina\)](http://es.wikipedia.org/wiki/Highland_(raza_bovina)Highland_(raza_bovina))

Navidad, Origen y Celebración

En realidad la Navidad proviene de una costumbre babilónica 2600 a.C., que posteriormente la postuló como fiesta cristiana; sin embargo la historia cuenta acerca de una reina llamada Semiramis quien trajo al mundo a su hijo Tamuz, quién fue concebido virginalmente. El hijo era la encarnación del dios Sol, la madre afirmaba que al momento del nacimiento un árbol completamente verde surgió de un tronco seco, por lo que a cada cumpleaños del niño, adornaba un gran árbol con esferas rojas representando al dios Sol, el cuál había encarnado en él.

La costumbre trascendió y llegó a los romanos, quienes celebraban cada 25 de Diciembre el "festival del invierno", en conmemoración al alumbramiento de Tamuz. La fiesta era celebrada con orgías y desenfrenos, le daban un valor excesivo a la amistad con este festejo, intercambiando regalos y presentes durante la fecha; así como adornos afuera de cada puerta alusivos al dios Sol



PARA REFLEXIONAR...



Wang Rui Sheng Tian Qiao Garden 6#-4-602 Bengbu Anhui China

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 Gladis Cisneros Romero
Antropólogo Leonardo Quispe Luján
Biólogo Danli Gonzáles Mendieta
Estadístico Marcos Rodríguez Alayo

Economista Andrés Zamudio Sánchez Eco.
Economista Richard Pablo Otiniano
Ing. Javier Cossa Cabanillas
Ing. Gladis Abanto Zamora
Ing. Guillermo Pizarro Gamarra

Tco. Agrop. Emilio Pastor Sánchez
Tco. Advo. Ernesto Ramos Ávila
Tco. Advo. Pedro Villanueva Villalobos
Secretaria Dominga Gómez Díaz
Lic. Lucy Nelly Sandoval De La Cruz

GERENCIA REGIONAL DEL AMBIENTE

Av. España N° 1800 – Teléfono N° 044-604068

www.regionallibertad.gob.pe/rmn/
grnga@regionallibertad.gob.pe