

Aguas de Laguna de Paron serán para uso agrícola

Según el MINAG, las aguas de la laguna Paron, en la Cordillera Blanca, serán destinadas con prioridad para la actividad agrícola y para el consumo humano en esa parte de la región de Ancash, indicó el Ministro de Agricultura.

Ello ha sido como resultado desde el año 2008 del uso del agua de la citada laguna, generando conflictos entre comunidades campesinas de las provincias de Huaylas y Duke Energy, empresa a la cual los campesinos acusaban de usar más agua que la permitida para la hidroeléctrica Cañón del Pato.



Alessandra G. Herrera Jara

Jefa del área de Derecho Ambiental



Sumilla

❖ Notas de interés

- Preven usar cascarilla de arroz para construir casas
- Energía Eólica
- Móvil Ecológico Solar
- El mercado eólico mundial creció un 31% en 2009
- Suspenden operación de minera Afrodita en la frontera norte
- T- Solar y Solarpack construirán centrales solares en el Perú
- Energías renovables en Perú
- el movimiento verde 2.0
- BBVA somete a las empresas del FTSE EUROTOP 100 a examen sobre RSE
- NH HOTELES “Wake up to a better world”
- Perú tiene 3.4 millones de hectáreas deforestadas que podrían ser usadas para biocombustibles
- 55 países se comprometen a reducir sus emisiones de CO2

❖ Normatividad Nacional.



Notas de interés

Prevén usar cascarilla de arroz para construir casas

La Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) proyecta masificar el uso de la cascarilla de arroz incinerada y molida como un importante componente para fabricar materiales de construcción que permitan edificar, en el futuro, viviendas seguras y de bajo costo en diversas zonas del país.

En los talleres de la UNI, ingenieros especialistas ensayan y perfeccionan la fabricación de bloques de concreto para diferentes tipos de construcción, incluso para viviendas de hasta cinco pisos.

Los materiales de construcción que emplean este insumo del arroz en su composición no sólo son más baratos, sino también más livianos; lo que aligerará el peso de la carga cuando sean trasladados a diferentes partes del país. Esto a la vez genera un ahorro en el transporte.

Se debe tener en cuenta:

- ✓ Si se trasladase este insumo para procesarlo en Lima, podría utilizarse en la construcción de viviendas resistentes en AA HH.
- ✓ No obstante, para el uso masificado de este material es necesario que el Congreso emita normas técnicas que permitan ejecutar dichas construcciones.

¿Cómo es el proceso?

Para obtener un ladrillo de concreto fabricado con la cascarilla de arroz, primero se incinera este insumo natural y luego es molido.

Después, la ceniza resultante es mezclada en seco con cemento, arena gruesa y confitillo o piedra chancada pequeña.

En esta primera mezcla, hecha en el laboratorio de ensayo de materiales de la UNI, no se usan aditivos químicos, pero sí agua en proporción a los demás materiales empleados.

La húmeda masa obtenida se vierte en moldes, para luego – al secarse – lograr el producto final.

Fuente.

Diario Oficial El Peruano de fecha 08 de febrero de 2010

Energía Eólica

Dos empresas se adjudicaron un contrato con el Estado para suministrar 142 megavatios (MW) de potencia al mercado eléctrico a través de tres centrales que utilizaran la tecnología eólica, informó OSINERGMIN, quien estuvo a cargo de la licitación.



Para el caso de energía eólica calificaron seis empresas, pero solo dos obtuvieron los contratos respectivos.

La energía requerida al año con tecnología eólica se fijó en 329 gigavatios hora (GWh) pero se adjudicó 571 GWh a dos empresas: Energía eólica, de capitales peruanos y españoles, y el consorcio Cobra Perú – Perú Energía Renovable.

Energía Eólica construirá la central Cupisnique (Trujillo) de una potencia de 80 MW y la central eólica Talara (Piura) de 30 MW.

Mientras que el Consorcio Cobra Perú – Perú Energía Renovable, construirá la central de Marcona (Ica) de 32 MW de potencia.

OSINERGMIN fijó en 110 dólares por MW, Energía Eólica ofreció 85 dólares por MW para la central Cupisnique y 87 dólares para central Talara, mientras que el consorcio Cobra Perú – Perú Energía Renovable ofertó 65.5 dólares por MW.

Fuente:

Diario Gestión. Radar Empresarial del día 15 de febrero de 2010.



Móvil Ecológico Solar

Compuesto por materiales reciclados, tanto el terminal como su embalaje, este terminal dispone de modo de consumo ecológico y panel solar para recargar la batería.

Diario Ti: Vodafone y Samsung lanzan en exclusiva Samsung Blue Earth, el primer móvil ecológico solar con pantalla táctil. Compuesto por materiales reciclados, tanto el terminal como su embalaje, este modelo dispone de modo de consumo ecológico y panel solar para recargar la batería.

Samsung Blue Earth combina las prestaciones multimedia más recientes con un bajo consumo de energía y el empleo de materiales ecológicos para su fabricación, ofreciendo un salto de calidad en la gama de terminales medioambientalmente responsables.

“Hasta ahora, los llamados teléfonos móviles ecológicos no iban más allá de dispositivos con reducción del consumo energético y funciones muy limitadas. El compromiso de Samsung es mucho mayor, pues nuestros terminales son responsables con el medio ambiente en todas las fases: desde su fabricación hasta el propio uso. Nuestra apuesta por la ecología es prioritaria, y seguiremos presentando terminales en esta misma línea”, ha afirmado Celestino García, Director de la división de Telecomunicaciones de Samsung.

Carlos Vecino, Director de Marketing de la Unidad de Negocio de Particulares de Vodafone España, explica: “estamos encantados de poder ofrecer este innovador teléfono de Samsung que supone un gran paso en dispositivos móviles sostenibles en un terminal de gran funcionalidad y estilo. La oferta de dispositivos “amigables” con el medioambiente es una pieza fundamental de nuestro compromiso con una sociedad más sostenible”.

Fuente:

<http://www.diarioti.com/gate/n.php?id=25858>



El mercado eólico mundial creció un 31% en 2009

La nueva potencia eólica instalada en 2009 llegó a los 37,5 GW, según datos del Consejo Eólico Mundial (Global Wind Energy Council. GWEC), con lo que la cifra acumulada llega ya a los 157,9GW. A pesar de la crisis global la eólica creció el año pasado un 31%. La tercera parte de la nueva potencia se instaló en China, que ha desbancado a España del tercer puesto.

Por quinto año consecutivo la eólica en China experimentó un crecimiento de aproximadamente un 100%, situando la cifra acumulada en 25,1 GW, es decir, 5 GW más de los estimados por la propia agencia oficial local, New China. El gigante asiático desplaza a España (con 19,5 GW) del tercer puesto en el ranking mundial, y ya está sólo por detrás de EEUU (35,16 GW) y Alemania (25,78 GW).

"El rápido y continuo crecimiento de la energía eólica a pesar de la crisis financiera y la recesión económica es testimonio del atractivo inherente de esta tecnología limpia, segura y rápida de instalar. La eólica se ha convertido en la energía elegida por un número cada vez mayor de países en todo el mundo ", ha indicado Steve Sawyer, secretario general de GWEC.

GWEC calcula que el mercado eólico de 2009 asciende a 45.000 millones de euros y que ya da empleo a más de medio millón de personas. Y hay un dato elocuente: en la Unión Europea se ha instalado más potencia eólica que de cualquier otra tecnología de generación eléctrica. Para la Asociación Empresarial Eólica (AEE) queda así demostrado que la apuesta por la energía del viento es universal y que en ese desarrollo nuestro país está muy bien posicionado.

"Se trata de un resultado impresionante durante un año tan difícil", comenta Christian Kjaer, consejero delegado de la Asociación Eólica Europea (EWEA). "Una vez más, las cifras confirman que la energía eólica, junto con otras tecnologías renovables y el cambio del carbón por el gas, están produciendo reducciones masivas en la emisión de CO2 a la vez que generan actividad económica y puestos de trabajo para los ciudadanos de Europa".

Europa, Norteamérica y Asia instalaron cada uno más de 10 GW. Pero por primera vez en la historia de este sector, Europa no lideró la instalación de nueva potencia. Los 158 GW de potencia eólica instalada en el mundo producirán 340 TWh de energía limpia durante 2010 y ahorrarán más de 200 millones de toneladas de CO2, según GWEC.



Asia

Asia se convirtió en el mayor mercado de 2009, con 14 GW instalados a lo largo del año. Además de los 13 GW instalados por China, India agregó 1.270 MW, mientras Japón, Corea del Sur y Taiwan se repartieron los 800 MW restantes del continente.

Pero es el dragón chino quien domina. “Se puede esperar que se supere incluso al objetivo extraoficial de 150 GW hasta 2020”, comenta Li Junfeng, secretario general de la Asociación China de Industrias de Energías Renovables (CREIA).

América

Tal y como informó Energías Renovables, EEUU consiguió sorprender, contra todas las expectativas del sector, al instalar 10 GW en 2009, elevando la cifra acumulada a 35 GW, un incremento de un 39%. Durante el primer tramo de 2009, la Asociación Eólica Estadounidense (AWEA) se había quejado de una ralentización, que podría resultar en una deceleración de un 50% en la implantación de nueva potencia eólica, frente a la cifra del año anterior. Pero lejos de instalar sólo los temidos 3,75 GW, el sector finalmente mejoró esa hipótesis en un 266%.

“El compromiso claro del presidente Obama de crear empleos y la rápida implementación de la ARRA (American Recovery and Reinvestment Act) han producido una recuperación”, dice AWEA. No obstante, la asociación sigue avisando de una ralentización, reflejada en una reducción en la fabricación de equipos a finales de 2009, comparado con la producción del año anterior. Si la preocupación tiene fundamento o si se trata sólo de gritar “que viene el lobo”, se verá a lo largo de los próximos meses.

Por su parte, Canadá instaló 950 MW durante 2009, elevando a 3.319 su potencia total. Con este resultado, unido al de EEUU, el norte del continente americano llegó a instalar casi 11 GW el año pasado.

Mientras tanto, el mercado latinoamericano instaló 622 MW en 2009, alcanzando los 1.274 MW acumulados, lo que supone prácticamente duplicar los 653 MW acumulados hasta finales de 2008. Brasil, que lidera la región con 606 MW acumulados, es responsable de casi la mitad del total de nueva potencia, con 264 MW.



Europa

En 2009, Europa instaló 10,5 GW, la primera vez que cae por detrás de otros continentes. España ha liderado el crecimiento, con 2,5 GW instalados, elevando la cifra acumulada a 19,2 GW . Alemania sigue siendo el mayor mercado en términos de potencia acumulada, aunque el mercado anual de 2009 quedó relegado a un segundo lugar, con 1,9 GW instalados. Italia, Francia y Reino Unido sumaron más de 1 GW cada uno.

Fuente:

<http://www.energias-renovables.com>



Suspenden operación de minera Afrodita en la frontera norte

El gobierno suspendió indefinidamente los derechos de exploración de la minera Afrodita en la zona norte del país, frontera con Ecuador, un año después de una fuerte resistencia al proyecto por parte de las comunidades indígenas.

La minera canadiense Dorato Resources tiene la opción de comprar hasta un 100% de las acciones de Afrodita.

En diciembre de 2009, el Gobierno autorizó a Afrodita iniciar las perforaciones en su proyecto de oro y plata Taricori, en la cordillera del Cóndor, región de Amazonas, con la condición de acreditar la propiedad del terreno donde operaba, lo que no fue cumplido por la empresa.

“El proceso de exploración de Afrodita queda suspendido indefinidamente”, dijo el Ministro de Energía y Minas, Pedro Sánchez.

El primer ministro, Javier Velásquez, explicó que “la suspensión es en tanto y en cuanto la minera Afrodita no ha podido acreditar la propiedad sobre el terreno en el que está haciendo la exploración y no haberse puesto de acuerdo con las comunidades indígenas y con el Estado”.

Fuente:

Diario Gestión de fecha 18 de febrero del 2010

T- Solar y Solarpack construirán centrales solares en el Perú

Las compañías españolas T- Solar y Solarpack anunciaron que construirán cuatro centrales fotovoltaicas en el Perú, con una potencia conjunta de 80 megavatios (mw).

Las firmas aseguraron que las centrales tienen asegurada la venta de electricidad durante dos décadas.

Perú ha decidido apoyar el desarrollo de energías renovables mediante subastas de generación y suministro de electricidad “verde” que aseguran a los promotores la compra por parte del Gobierno de la cantidad de energía adjudicada.

Las compañías españolas afirmaron que las plantas, de 20 mw cada una, tienen asegurada la venta al Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) de Perú de 173 giga vatios por hora (gwh) al año durante dos décadas a un precio “garantizado”.

Las centrales se ubicarán en el sur del país y deberán estar finalizadas y puestas en marcha antes de julio del año 2012, añadieron las empresas.



Dos de las centrales (Majes Solar 20T y Repartición Solar 20T) serán promovidas y explotadas por T- Solar . las otras dos plantas (Tacna Solar 20T y Panamericana Solar 20TS) las desarrollará Solarpack en consorcio con T- Solar.

El gobierno quiere que en el 2012, la producción eléctrica con fuentes renovables ascienda a 1,314 gwh al año, dijeron las compañías.

De esta cantidad, la tecnología solar aportará 181 gwh anuales, la biomasa 813 gwh anuales y la eólica 320 gwh al año, aseguraron.

Fuente:

Diario Gestión de fecha 18 de febrero del 2010

Energías renovables en Perú

El próximo 31 de marzo, el Ministerio de Energía y Minas suscribirá los contratos de suministro de energía renovable por un periodo de 20 años.

Las potencias adjudicadas en la primera subasta de suministro de electricidad con recursos energéticos renovables corresponden a 162.3 MW hidroeléctricos, 142 MW eólicos, 27.4 MW Biomasa y 80 MW solares, haciendo un total de 411.7 MW que equivalen aproximadamente a un 9% de la máxima demanda nacional.

En el caso de eólicas y biomasa los precios ofertados representaron hasta un 60% y 43% menos de los precios tope, fijados por el organismo regulador.

Fuente:

Diario Gestión de fecha 18 de febrero del 2010

El movimiento verde 2.0

El panorama político de las fuerzas transformadoras está en ebullición. En particular en Francia, Europe Écologie, este conglomerado de verdes, ecologistas y afines, sigue llevando la voz cantante al obligar a los demás partidos a posicionarse en torno a sus planteamientos. Tras haber casi superado el Partido Socialista en las últimas elecciones europeas, las últimas elecciones parciales en Francia confirman que este movimiento verde "2.0" es capaz en segundas vueltas de agrupar a un electorado más amplio que otras fuerzas de izquierdas.

Más aún, a pocos meses de las elecciones regionales, los primeros sondeos le otorgan un resultado histórico en las regiones de París y Lyon. Ante tal situación, este "objeto



político no identificado” plantea una pregunta fundamental: ¿la ola verde en las europeas de junio pasado fue un fenómeno temporal o se nos avecina un cambio de liderazgo entre ecologismo y social democracia?

Para evaluar su posible transposición a la realidad española, veamos primero las características de este “partido-red de la ecología política”. Marcada por su capacidad obamiana de utilizar el espacio virtual como herramienta de movilización y de organización, Europe Écologie es una estructura flexible donde las legitimidades colectivas se mezclan con las legitimidades individuales. Así, se ha desarrollado en torno a una columna vertebral económica, democrática y territorialmente estructurada: Les Verts, que a su vez han abandonado parte de su soberanía partidista por una nebulosa de adhesiones individuales y han aceptado compartir las listas con un 50% de personas no afiliadas al partido. Tomando como referente la urgencia ecológica, ha juntado también en un dream team a personalidades del panorama político, asociativo, sindicalista, intelectual, etc. desde liberal-libertarios como Cohn-Bendit a antiliberales como José Bové. De igual manera para las regionales, y con algún riesgo de caer en una simple caza de talentos, Europe Écologie se convierte en polo de atracción para activistas y cuadros de los demás partidos de izquierdas o para altos cargos del mundo asociativo, como lo prueban las recientes adhesiones de responsables de los Partidos Socialista y Comunista o del presidente de Greenpeace. Por último, el esperanzador mensaje político de Europe Écologie —principalmente en torno a la “conversión verde” de la economía— ha constituido un valor añadido en estos momentos de profunda crisis y discurso “anti”. Aunque la fuerte abstención distorsiona algo el análisis, es relevante constatar que Europe Écologie consigue el primer voto progresista en el mundo asalariado y obrero delante de los demás partidos de izquierdas. Que sea en Francia o en el resto de Europa, se puede vislumbrar la crisis como una oportunidad histórica para hacer del eje ecologista y de la reconversión verde de la economía pilares del proyecto de los nuevos movimientos transformadores.

Así, dada la fuerte europeización del espacio político y unas políticas españolas cada vez más insostenibles (aumento en un 50% de las emisiones de CO₂ desde 1990, no cierre de Garoña, ayudas al carbón, Planes E, 2000E, de infraestructuras, abusos urbanísticos, etc.), es normal que lo que ocurra en Francia provoque también en España un debate en el mundo ecologista y alternativo. A pesar de que no existan todavía unas estructuras políticas verdes capaces de jugar un papel semejante a Les Verts y de la baja presencia de la ecología en la arena mediática y política española, pienso que ciertas características de Europe Écologie sí se pueden trasladar a España. Primero, vivimos un momento de desorientación ideológica y cambio organizativo en las fuerzas de izquierdas institucionales y extraparlamentarias. En este marco, como lo prueba Europe Écologie, la



ideología verde abre nuevos horizontes para la recomposición del espacio transformador al introducir la crisis ecológica como eje central de análisis y lucha: la ecología política amplía de manera considerable la crítica del desorden existente y las posibles coaliciones sociales para combatirlo.

Por otro lado, el espacio verde español, tras cumplir 25 años en noviembre pasado, tiene que entrar en un nuevo ciclo para superar años de fragmentación interna y disolución en otras opciones políticas, con la consiguiente poca presencia institucional y social. Depende en gran parte de los diferentes actores de la ecología política iniciar una acumulación de fuerzas en el Estado español, renovar sus liderazgos, y repensar su estrategia socio-política. Este proceso agruparía a ciudadano/as, activistas y colectivos de todos los horizontes (político, asociativo, sindicalista, intelectual, etc.), en busca de un espacio alternativo —autonómico y estatal— que se apoye en la fuerza y el auge del movimiento verde europeo. A nivel organizativo, representa más que nunca un acicate la idea de un partido-red, flexible con los compromisos de sus miembros, construido desde las bases y adaptado a la realidad técnica y sociológica actual.

En conclusión, una dinámica semejante a Europe Écologie que aumente la masa crítica del movimiento verde español, renueve las relaciones entre el movimiento social y el político, y transmita un mensaje positivo a la sociedad, sería una buena noticia para quienes creen en la autonomía de la ecología política y en su papel estructurante como “esperanza del siglo XXI”.

***Florent Marcellesi** es coportavoz de la Coordinadora Verde del proceso de Hondarribia, espacio de convergencia por la refundación del espacio verde en el Estado español (<http://hondarribiaverde.org/>). Es también coordinador del centro Ecopolítica (<http://ecopolitica.org/>).

http://www.portaldelmedioambiente.com/articulos/boletin/a.herreraj@yahoo.es/7424/el_movimiento_verde_2_0



BBVA somete a las empresas del FTSE EUROTOP 100 a examen sobre RSE

BBVA Asset Management, la gestora de fondos propiedad de la entidad financiera, ha sometido a escrutinio en materia de responsabilidad social a las empresas que componen el FTSE Eurotop 100 durante el pasado año.

Esta acción se enmarca, dentro de las actuaciones que debe llevar a cabo a gestora como firmante de los Principios de Inversión Responsable de las Naciones Unidas (PRI).

Entre los compromisos adquiridos figura la incorporación de las cuestiones sociales, medioambientales y de gobierno corporativo en los procesos de análisis y adopción de decisiones en materia de inversión.

De esta forma, durante el pasado 2009 la gestora ha analizado las principales empresas europeas con una perspectiva social, medioambiental y de gobierno corporativa utilizando como base el análisis que elabora Innovest, del grupo Riskmetrics, según han informado a Servimedia fuentes del banco.

El universo analizado, cuya cobertura cubre el total de capitalización del índice FTSE Eurotop 100, ha sido dividido en 17 sectores para los que se ha definido sus factores por los que medir su actuación, contextualizándo cuáles son las variables principales que les afectan y donde deben las empresas focalizar sus esfuerzos.

De esta forma se han analizado por separado cada uno de los sectores y comparado las empresas entre sí para clasificarlas en empresas líderes, normales y rezagadas desde una óptica responsabilidad social, de manera que se identifica aquellas compañías con mayores riesgos. Sobre estas últimas centrará en adelante su análisis y ¿capacidad de influencia?, según las mencionadas fuentes.

La estructura del análisis cualitativo se centra en cuatro grandes bloques como son la estrategia de responsabilidad social, el capital humano, medioambiente, y la relación con los grupos de interés.

En el primero se analiza la estrategia, la adaptabilidad, el gobierno tradicional, el capital intelectual y la seguridad de los productos fabricados. En el segundo se estudian las relaciones laborales, las condiciones del lugar de trabajo y la seguridad y la salud de los empleados.

Además, en el tercero de los bloque se analiza su estrategia medioambiental, los factores de riesgo ambiental e iniciativas para la mejora del medio ambiente que acometen; y por



último también se tiene en cuenta la relación con los grupos de interés, su regulación, su implicación con las comunidades locales, la gestión de la cadena de proveedores y su estrategia en mercados emergentes.

Por sectores se han analizado dos del sector del Acero, tres de Alimentos, cinco de automoción, diez y seis entidades financieras, seis del sector de bebidas y babaco, tres de construcción, dos de cuidado personal, once de energía, cinco farmacéuticas, cinco industriales, cuatro de metales y minería, siete del sector petróleo, cuatro químicas, cinco de distribución, siete de seguros, cuatro de tecnología y siete del sector de telecomunicaciones.

Fuente:

[http://www.peru2021.org/index.php?option=com_content&task=view&id=443
&Itemid=2](http://www.peru2021.org/index.php?option=com_content&task=view&id=443&Itemid=2)

NH HOTELES “Wake up to a better world”

Bajo el lema “Despierta a un mundo mejor” la compañía condensa todos sus esfuerzos e iniciativas sostenibles para 2010 en contagiar a todos sus públicos externos e internos la preocupación por el medioambiente.

Como una de las principales novedades para esta año, la cadena lanza los nuevos amenities Agua de la Tierra oxobiodegradables en los 399 establecimientos de la compañía en 24 países

- Asimismo, NH Hoteles comienza a implementar en hoteles de la compañía puntos de recarga rápida, completamente gratuitos, para automóviles eléctricos
- Entre las nuevas iniciativas destaca la “Calculadora de Emisiones de CO2”, que estará alojada en la web corporativa de la cadena, para que cada huésped conozca y, si lo desea, compense el impacto ambiental de sus estancias
- Para el segmento de MICE, los nuevos Ecomeeting permitirán la celebración de eventos, congresos y convenciones sostenibles
- Alianzas estratégicas con plataformas internacionales como ITP (International Tourism Partnership) o con la Comisión Europea (dentro de los programas GreenLight y Green Building) e iniciativas punteras como el Club de Proveedores Sostenibles han permitido a NH Hoteles posicionarse como cadena de referencia en materia de sostenibilidad



En NH Hoteles sabemos que, para lograr un planeta mejor, más limpio y sostenible, todos podemos aportar muchas cosas. En la cadena creemos en un mundo donde la gente no solo mira, sino también actúa, un mundo que transforma los “por qué” en “y por qué no”, un mundo más positivo, más accesible y más humano, en definitiva, un mundo que le da la mano a la sostenibilidad. Por eso, la nueva estrategia de NH Hoteles ‘Wake up to a better world’ (‘Despierta a un mundo mejor’) pone en la sostenibilidad el acento de cada uno de nuestros pasos.

Porque creemos que es posible consumir menos recursos y hacerlo de una manera más eficiente, llevamos tres años poniendo en marcha innumerables medidas innovadoras en este ámbito. Porque supimos que la alianza con nuestros proveedores era imprescindible, desde hace dos años los sentamos en nuestro Club de Proveedores Sostenibles, y con ellos diseñamos, juntos, soluciones medioambientales innovadoras para nuestro sector: facturas que pronto no talarán ni un árbol, bombillas que no saben de emisiones, plásticos que no huelen a petróleo, sábanas que se lavan sin deteriorar el medio ambiente... Y gracias a este impulso hemos conseguido reducir más de un 5% nuestro gasto energético, hemos ahorrado 675 millones de litros de agua y aumentado exponencialmente el uso de energías renovables.

En 2010, tenemos muchas ideas que, con la colaboración entusiasta de nuestros empleados y la complicidad de nuestros clientes, nos va a permitir conseguir que cada vez que alguien se aloje en uno de nuestros establecimientos “Despierte a un mundo mejor”.

Fuente:

http://www.peru2021.org/index.php?option=com_content&task=view&id=442&Itemid=2

Perú tiene 3.4 millones de hectáreas deforestadas que podrían ser usadas para biocombustibles

En Perú existen 3.4 millones de hectáreas deforestadas que podrían ser usadas para cultivos destinados a la producción de biodiesel, lo que da cuenta de que el país tiene un gran potencial de cultivos para biocombustibles, afirmó hoy la consultora Maximixe.

Indicó que la selva concentra el 75 por ciento de las hectáreas potenciales del país para el cultivo de biocombustibles.

Estas tierras están ubicadas en Ucayali (654 mil hectáreas), Loreto (950 mil) y San Martín (1.4 millones) y los cultivos con mayor potencial son la palma aceitera, caña de azúcar, piñón y caña brava.



En la costa hay más de 280,200 hectáreas que podrían ser destinadas a estos cultivos, como ampliación de frontera agrícola y no como sustitución de los actuales cultivos para consumo humano.

Estas áreas están en Lima (45,300 hectáreas), Ica (57,900), Arequipa (16,800), Tacna (69,500), Ancash (9,100), La Libertad (33,500) y Piura (48,100).

Maximixe señaló que los cultivos que tendrían mejor rendimiento son la caña de azúcar y el sorgo dulce porque requieren bajos volúmenes de agua.

En la sierra el cultivo con mayor oportunidad es la canola, que tiene un potencial de 400 mil hectáreas con posibilidad agrícola.

Otros cultivos con posibilidades para producir biocombustibles en las zonas altoandinas son la higuera, girasol y papa, a partir de la producción de alcoholes.

Fuente:

http://www.peru2021.org/index.php?option=com_content&task=view&id=432&Itemid=2

55 países se comprometen a reducir sus emisiones de CO2

Un total de 55 países, entre ellos China, Estados Unidos y los europeos, ya han presentado ante la Convención de la ONU sobre Cambio Climático sus objetivos voluntarios de reducción o desviación de sus emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) dentro del plazo fijado en diciembre y que expiraba el 31 de enero, según informó este lunes la ONU. "Esto representa un importante estímulo de las conversaciones sobre cambio climático de la ONU", dijo el secretario de la Convención, Yvo de Boer, sobre estos objetivos fijados de cara a 2020. Estos 55 países suponen el 78 por ciento de las emisiones globales.

"Se requiere una gran ambición para hacer frente a la magnitud del reto", comentó, y prosiguió: "Veo estas promesas como señales claras de voluntad para dirigir las negociaciones hacia una conclusión de éxito". En noviembre o diciembre del presente año México será la sede de una nueva cumbre sobre clima.

El Acuerdo de Copenhague, alcanzado en la Cumbre del Clima en diciembre, es un pacto voluntario al que pueden adherirse aquellos países que lo deseen y que fija como objetivo limitar el aumento de la temperatura media mundial a dos grados como máximo



por encima de los niveles de la era preindustrial, así como donar 100.000 millones de dólares a los países en desarrollo para afrontar el cambio climático.

Concretamente, los países desarrollados que han presentado compromisos de reducción en 2020, muchos de ellos condicionados a la consecución de un tratado internacional, son: Australia (entre un 5 y un 25 por ciento respecto a los niveles de 2000), Canadá (17 por ciento respecto a 2005), Croacia (5 por ciento respecto a 1990), los países de la UE (entre un 20 y un 30 por ciento respecto a los niveles de 1999), Japón (25 por ciento respecto a 1990), Kazajstan (15 por ciento respecto a 1992), Nueva Zelanda (entre un 10 y un 20 por ciento respecto a 1990), Noruega (entre un 30 y un 40 por ciento respecto a 1990), Rusia (entre un 15 y un 25 por ciento respecto a 1990), Estados Unidos (17 por ciento respecto a 2005).

Además, han presentado desviaciones del crecimiento de sus emisiones en esa misma fecha: Brasil, China, Costa Rica, Etiopía, Georgia, India, Indonesia, Israel, Jordania, Macedonia, Madagascar, Maldivas, Islas Marshall, Moldavia, Marruecos, República del Congo, Republica de Corea, Singapur, Sierra Leona y Sudáfrica.

Fuente:

http://www.peru2021.org/index.php?option=com_content&task=view&id=452&Itemid=2



Normatividad

Poder Legislativo

Poder Ejecutivo

Sector

Presidencia del Consejo de Ministros

- D.S. N° 013-2010-PCM.- Declaran el Estado de Emergencia de la Laguna Parón ubicada en el distrito de Caraz, provincia de Huaylas, departamento de Ancash (21.01.10)
- D.S. N° 022-2010-PCM.- Decreto Supremo que adscribe el Instituto Nacional de Desarrollo de Pueblo Andinos, Amazónicos y Afroperuanos –INDEPA a la Presidencia del Consejo de Ministros (10.02.10)

Agricultura

- Resolución Ministerial N° 0016-2010-AG.- Autorizan extracción y traslado de vicuñas vivas a cerco permanente ubicado en el departamento de Ayacucho, para ser conducido y administrado con fines de repoblamiento (26.01.10)

Ambiente

- Decreto Supremo N° 001-2010-MINAM- Aprueban inicio del proceso de transferencia de funciones de supervisión, fiscalización y sanción en materia ambiental del OSINERGMIN al OEFA (21.01.10)
- Decreto Supremo N° 002.2010-MINAM.- Decreto Supremo que declara a la laguna de Parón como Patrimonio de la Nación.

Educación

- Decreto Supremo N° 003-2010-ED.-Aprueban fusión de la Dirección Nacional de Archivo Histórico y sus unidades orgánicas en el Instituto Nacional de Cultura, siendo éste último el ente absorbente. (16.01.10)

Energía y Minas

- Resolución Ministerial N° 009-2010-MEM/DM.- Modifican la R.M. N° 304-2008-MEM/DM que aprobó las Normas que Regulan el proceso de Participación Ciudadana en el Subsector Minero. (13.01.10)



Organismos Ejecutores

Instituto Nacional de Cultura

- Resolución Directoral N° 084/INC.- Retiran condición de monumento a inmueble denominado “Quinta de las Nazarenas” ubicado en la ciudad de Lima. (30.01.10)

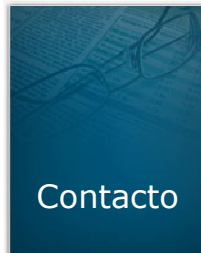


e-boletín legal de MA

Boletín legal sobre Medio Ambiente.



Año III, N°. 02. Marzo 2010



IRIARTE & ASOCIADOS

Jr. Miró Quesada 191 - Of. 510.

Lima 01 – Perú.

Telefax (+511) 427 0383

<http://www.iriartelaw.com>

contacto@iriartelaw.com

©2010 Iriarte & Asociados.