



Sustentabilidad en Uruguay

Reunión Anual Redibero 2015
Manaus - Brasil



UruguayNatural



Sustentabilidad en Uruguay

- Matriz Energética
- Proyecto Biovalor
- Empresas B

Unesco destaca compromiso de Uruguay con desarrollo de tecnologías y energías renovables

El último informe de la Unesco sobre tendencias mundiales en investigación y desarrollo (I+D) destaca en el capítulo Uruguay su compromiso de generar 90 % de la electricidad a partir de fuentes renovables. También incluye al país junto a Argentina, Brasil, Chile y México como los que más políticas han adoptado para impulsar la agricultura, la energía, la ciencia y las tecnologías de la información y la comunicación.

www.lr21.com.uy

Miércoles 18 de noviembre del 2015, Montevideo

Uruguay: un país que apuesta por la energía renovable

"El 90% de nuestro sistema eléctrico va a ser abastecido con energías renovables. Estamos en muy buen momento", indicó Gonzalo Casaravilla, presidente del Directorio de la Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas (UTE).

En el marco de la inauguración de Melowind, un nuevo parque eólico ubicado en Cerro Largo, el presidente de UTE destacó el buen momento del país en materia de utilización de energías renovables. **"El viernes pasado el 55% de la energía eléctrica del país durante todo el día en promedio fue eólica".**

Indicó que Cerro Largo y Tacuarembó son los dos departamentos que se encuentran con menos desarrollo en lo que refiere a electrificación rural y anunció: **"Es el primer parque eólico de 50 megavatios que se integra al sistema Nacional. Y va a haber un segundo parque eólico".**

Sobre la conexión con Brasil, explicó: **"En diciembre o enero vamos a estar en condiciones plenas para hacer un intercambio.** En muy poco tiempo voy a ir a Brasil a firmar un acuerdo con Petrobras. UTE es el comercializador de la energía excedentaria y **en Uruguay la equidad es un precepto que defendemos en todas las instancias".**

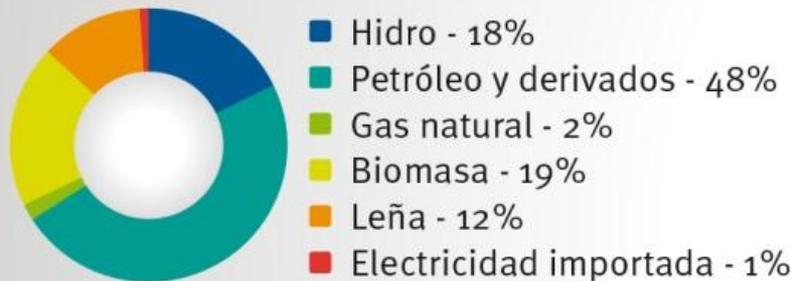


Diario El Espectador
Miércoles 18 de noviembre del 2015, Montevideo

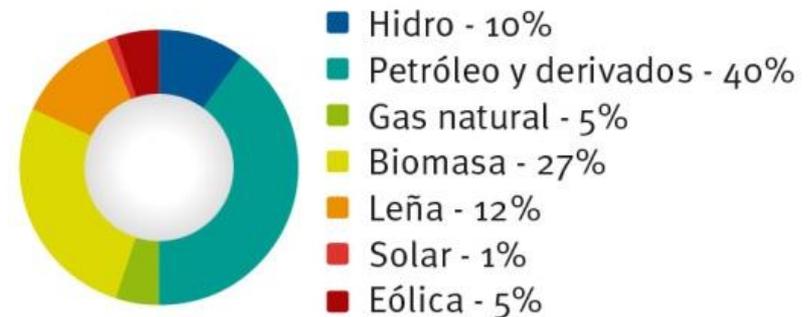
Evolución de la matriz energética uruguaya

Uruguay será el país N°1 en América en cuanto a la proporción de fuentes energéticas no tradicionales sobre el total.

Matriz energética 2010



Matriz energética 2015



- » **US\$ 7.000 millones** de inversión comprometida en cinco años 2011-2015 (3% del PIB por año)
- » UTE garantiza la compra del excedente de energía eléctrica de 20 a 30 años para las nuevas inversiones:
 - Montes del Plata (biomasa)
 - Botnia (biomasa)
 - Agroland (eólica)

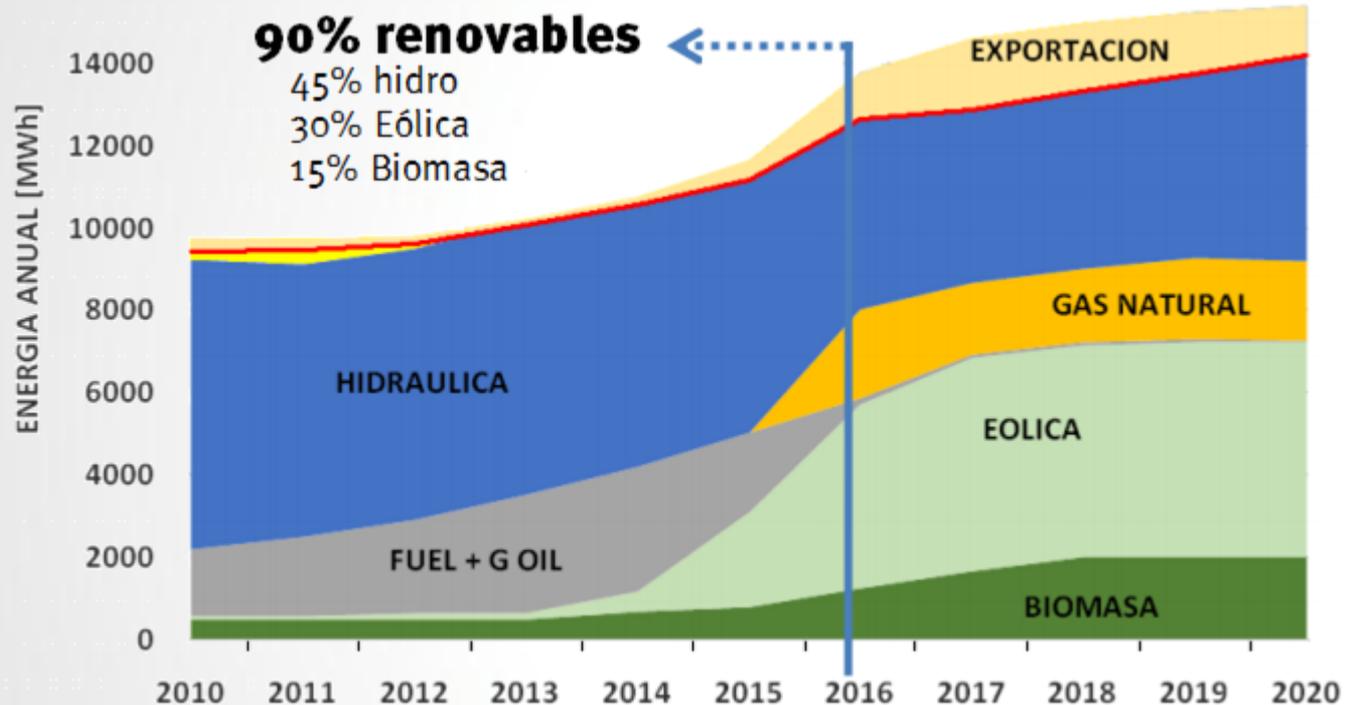
Montes
del Plata

BOTNIA



Previsiones de la matriz de generación eléctrica 2015

Considerando años de lluvias promedio



En Uruguay garantizamos el **mejor suministro eléctrico** en América Latina y además, estamos trabajando en **diversificar nuestra matriz energética**. Reflejo de ello es que en 2014 el 95% de la demanda fue cubierta con energía renovable.

Prensa internacional

Tierra de Periodistas.com Buscad

Portada Secciones Correo de Lectores Sociales Clasificados

EL MUNDO 15-11-2015 09:00:00

Un ejemplo para copiar: En Uruguay casi el 100% de la energía utilizada es limpia

En el último año los uruguayos han visto caer en un 6% sus cuentas de electricidad. ¿Quién dice que las renovables son caras?



Uruguay es un país que hace varios años está marcando pauta en Latinoamérica. Posee un nivel de calidad de vida comparable con muchos países desarrollados y ahora está pronto a conseguir que el 100% de su electricidad sea producida por energías renovables.

El país charrúa invierte el 3% de su PIB en esta área. Con tan solo 3,2 millones de habitantes, Uruguay ha marcado una revolución energética que pronto tendrá grandes beneficios. Actualmente cerca del 40% de esa energía limpia corresponde a la producida por plantas eólicas, solares y de biomasa.

Esta revolución comenzó en el primer gobierno de Tabaré Vázquez y continuó con José Mujica. Uno de los artífices y que ha estado presente en ambos gobiernos es Ramón Méndez Galain, el director Nacional de Energía. Méndez aseguró que "Uruguay no tiene ni petróleo, ni gas, prácticamente ha usado todo su potencial hidroeléctrico y está creciendo a un 6% su economía. Al mismo tiempo quiere reducir su pobreza".

Frente a esta escasez de recursos energéticos fósiles, los uruguayos encontraron una oportunidad para solucionar el problema. Tanto así, que los cuatro principales partidos políticos se comprometieron con una política energética hasta el 2030, lo que significa que pese a quien gane en las próximas elecciones, el rumbo pactado se mantendrá.

Este año, Uruguay ha sido el país de América Latina con la mayor tasa de crecimiento en las inversiones de energía limpia. Con esto ya han visto caer cerca del 6% en sus cuentas de electricidad.

Fuente: El Dinamo

Argentina

Venezuela

VIERNES, 20 NOVIEMBRE 2015

El País eN Expresión Nacional

PLUS TV SEÑAL EN VIVO CLIC AQUÍ

Portada Secciones Blogs Edición Virtual Último Momento Pura Cepa Sus

ÚLTIMO MOMENTO Ganaderos de Moxos trasladan su hato a zonas altas por desborde de ríos



www.ewind.com

Bolivia

URUGUAY: Apuesta en grande a las nuevas energías renovables

CLASIFICADOS
haz click aqui



SOL
DE MARGARITA
EL PERIÓDICO DE LA VERDAD



Inicio	Locales	Sucesos	Deportes	Oriente	Nacionales	Internacionales	Economía
Destacados	Camioneros reducen viajes	Pernil regulado	Área para viviendas	Microteatro Margarita 2015			

Uruguay apuesta a las nuevas energías renovables

Desde julio de 2014, la empresa estatal eléctrica de ese país, UTE, tiene en circulación 30 camionetas cien por ciento eléctricas y este mes de noviembre duplicó esa flota y sumó además dos automóviles.

Redacción | @elsoldmargarita



Prensa internacional

MURAL Internacional

NOTICIAS OPINIÓN SEMANALES SOCIALES MULTIMEDIA GUÍAS DIVERSIÓN CLASIFICADOS SUSCRIPCIONES LO MÁS VISTO

COMUNIDAD JUSTICIA NACIONAL ESTADOS NEGOCIOS **INTERNACIONAL** CANCHA GENTE CULTURA REVISTA R CIENCIA

Más de Portada

Asignan obras: evitan licitación

Triunfa ID en AMAs: Swift gana 3 premios

Dejan espectáculos derrama millonaria

Arranca AMLO: regala la luz

Apuesta Uruguay por energías renovables



IPS
Montevideo, Uruguay (21 noviembre 2015).- Uruguay pretende alcanzar la neutralidad en carbono para 2030, y para ello transforma su matriz energética, ya mayoritariamente renovable, con el impulso de fuentes limpias no convencionales y una estrategia que combina desde asociaciones público privadas hasta nuevas inversiones.

Uruguay pretende alcanzar la neutralidad de carbono para 2030. Foto: Tomada de @ForoAmbientaIR

México

BANDA ORIENTAL

Economía Columna del Mes Nuestro Mundo Nuestra América Legales Salud Deportes Turismo Culturales Gente Tom

MOREIRA & Asociados PLLC NEW YORK NEW JERSEY

Directo Nueva York-Buenos Aires

Aerolíneas Argentinas

Ciudadan

81-08 37th Ave, 2nd Fl

Home Nuestra América Uruguay Uruguay apuesta en grande a las nuevas energías renovables

Sábado, 21 Noviembre 2015 00:08

Uruguay apuesta en grande a las nuevas energías renovables

Por Verónica Firme IPS

tamaño de la fuente | Imprimir | Email

Valora este artículo (1 Voto)



Estados Unidos

Uruguay pretende alcanzar la neutralidad en carbono para 2030, y para ello transforma su matriz energética, ya mayoritariamente renovable, con el impulso de fuentes limpias no convencionales y una estrategia que combina desde asociaciones público privadas hasta nuevas inversiones.

Prensa nacional

TELENOCHÉ ONLINE

Línea directa con las noticias.

Lo último Política Economía Policiales Mundo Fútbol Deportes Entretenimiento

Energías de vanguardia

15 octubre, 2015



Foto: EFE

La ministra de Industria Carolina Cosse dijo que el país va a continuar introduciendo energías renovables en su matriz y consideró que está en "inmejorables condiciones" para avanzar en este sector y ubicarse a la vanguardia mundial.

En un acto organizado por la delegación de la Unión Europea en Montevideo la jerarca destacó el aporte uruguayo en la lucha contra el cambio climático.

"Uruguay está en inmejorables condiciones para avanzar hacia un futuro mejor", expresó Cosse en una breve intervención durante el acto *"Soplo tecnológico europeo: Uruguay a la vanguardia en energía renovable"*.

Montevideo Portal

Noticias | Deportes | Mujer y Salud | Pantallazo | Canal

Ciberlunes



HAS 60 años

Inicio portal | Noticias | Locales

15.10.2015 19:45

CAROLINA COSSE: URUGUAY ESTÁ EN "INMEJORABLES CONDICIONES" DE UBICARSE A LA VANGUARDIA MUNDIAL EN ENERGÍAS RENOVABLES

Todo se transforma

Twitter 2 Me gusta Compartir 17 G+ 0



Carolina Cosse aseguró que Uruguay seguirá introduciendo energías renovables en su matriz, y que está "en inmejorables condiciones" para ser vanguardia mundial.



Proyecto BioValor

Proyecto BioValor

OBJETIVO

Transformar residuos generados a partir de actividades agrícolas, agroindustriales y de pequeños centros poblados en energía y/o subproductos, con el fin de desarrollar un modelo sostenible de bajas emisiones de carbono a través del desarrollo y transferencia de tecnologías adecuadas.





Proyecto BioValor

- 4 años de duración
- Concepto de Economía Verde:
 - Promovido con fuerza en la Cumbre de Rio+20
 - Buscamos transformar un problema ambiental en una oportunidad de mejora, brindando mayor competitividad a las empresas y generando ingresos o ahorros donde hoy existen costos.



PROYECTO BIOVALOR

Generando valor con residuos agro-industriales

ENERGÍA ELÉCTRICA / TÉRMICA

Sectores Generadores de RESIDUOS y EFLUENTES

datos preliminares

frigoríficos

engorde a corral
criaderos aves
tambos
pequeñas localidades
azúcar alcohol
criaderos porcinos
cervecería maltería
otros



FRIGORÍFICO



ENGORDE A CORRAL



CRIADERO AVES



PEQUEÑAS LOCALIDADES



CRIADERO PORCINO



AZÚCAR ALCOHOL



CERVECERÍA MALTERÍA



CURTIEMBRE



LÁCTEOS



PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y VERDURAS



INDUSTRIA AVES



INDUSTRIA OLEAGINOSA



BODEGAS Y SIDRERÍAS



LANERA



TAMBOS



ELABORACIÓN DE PRODUCTOS CÁRNICOS



BIOGAS



COMBUSTIBLE ALTERNATIVO



DIESEL SINTÉTICO/
GAS DE SÍNTESIS



BIOABONOS



MAYOR CONOCIMIENTO

NUEVAS TECNOLOGÍAS

MEJORA DE MARCO POLÍTICO, REGULATORIO e INSTRUMENTOS ECONÓMICOS

GENERACION DE CAPACIDADES



La DNE del MIEM, a partir de la Política Energética Nacional Uruguay 2030, ha venido promoviendo la diversificación de la matriz energética en base a recursos autóctonos y renovables, la generación de capacidades nacionales y la integración social. En este marco, una de las líneas de acción impulsadas es la transformación de residuos agroindustriales y urbanos en diversos tipos de energía.



El MGAP, ha trabajado en el fortalecimiento de políticas que promuevan un desarrollo rural ambiental y económicamente sostenible mediante la prestación de asistencia técnica y financiera para mejorar la productividad y la utilización sostenible de los recursos naturales. A través del proyecto DACC (Desarrollo y Adaptación al Cambio Climático), se busca promover entre los agricultores la adopción de mejores prácticas agrícolas y ganaderas que sean ambientalmente sostenibles y climáticamente inteligentes.



La DINAMA del MVOTMA, a través de sus diversas líneas de acciones y del Plan de Acción Nacional en Producción y Consumo Ambientalmente Sostenible apunta a la gestión ambientalmente sostenible de los residuos, efluentes y emisiones. Asimismo ha desarrollado nuevas normativas específicas estableciendo condiciones de gestión ambiental para las industrias y agroindustrias.

Alianzas:



www.biovalor.gub.uy
Tel: 2900 6919
Mercedes 1041 – DNE
Montevideo, Uy



Proyecto BioValor

ESTRATEGIA

1. Conocer los residuos y efluentes generados y su potencial de valorización en cadenas agroindustriales desde el sector primario hasta la industria. Se estudiarán las posibilidades tecnológicas existentes, evaluando su factibilidad apuntando a la innovación.
2. Proyectos piloto a distintas escalas: aplicar desde el sector privado tecnologías avanzadas para la transformación de residuos y subproductos. Se co-financiarán experiencias demostrativas para proyectos de pequeña a mediana escala.



Proyecto BioValor

ESTRATEGIA

3. Generar capacidades locales capacitando, difundiendo y creando redes de trabajo junto a universidades, agencias e institutos de investigación.
4. Ajustar la normativa y crear instrumentos financieros y económicos para promover la concreción nacional de las mejoras tecnológicas, productivas y ambientales que surjan de las experiencias de este proyecto.

Empresas B



Las **Empresas B** son **empresas** que redefinen el sentido del éxito empresarial, usando la fuerza del mercado para dar solución a problemas sociales.



*La Empresa B combina el lucro con la **solución** a problemas sociales y ambientales aspirando a ser la mejor empresa **PARA el mundo** y no sólo del mundo.*

Situación de Uruguay



10 Directores y 19 Socios,
fundaron la Asociación Civil
Sistema B Uruguay
Montevideo, Agosto 2015



Un grupo impulsor comenzó en Junio 2014 con un evento de lanzamiento de las Empresas B que permitió comenzar a TEJER la COMUNIDAD y una visibilidad inicial.

MIEMBROS DEL DIRECTORIO FUNDADORES



Giselle Della Mea
Presidenta
3Vectores Empresa B



Gustavo Viñales
Secretario
Cr CPA Ferrere



Oscar Licandro
Tesorero
Investigador UCU



Liliana Fried
Vocal
Periodista RSE



Carmen Correa
Vocal
Consultora



Nicolás Sánchez
Suplente
3Vectores Empresa B



Andrea Spólita
Comisión Fiscal
Consultora



Alex Wells
Comisión Fiscal
Kivoy Empresa B



Alberto Fernández
Comisión Fiscal
Kivoy Empresa B



Fernando Barreiro
Comisión Fiscal
Director ICD

COORDINACIÓN



Delfina Zagarzú
Coordinadora Ejecutiva

SOCIOS FUNDADORES



Gladis Genua
Representante
CAF Uruguay



Belén Hernández
Abogada
Ferrere



Benjamin Liberoff
Vice-Ministro
de Turismo



Ariel Pfeffer
Economista
Empresario



Julián Ruiz
Abogado
Ferrere



Gonzalo Sobral
Periodista
Ambiental



Martín Henderson
Empresario B
BioTerra



Gabriel Griffa
Empresario
Sustentable



Gustavo Rey
Periodista
Océano FM



Federico Astiz
Empresario
Startup M3



Jan Thorsten Kötschau
Gerente Cámara
Uruguayo-Alemana



Tamara Farré
Licenciada en Com.
Emprendedora



María José González
Ing. Ambiental
BioValor



Darío Andrioli
Contador
Carle Andrioli



Rolando Ringeltaube
Director de
Renovables



Hector Villaverde
Consultor
CSI Ingenieros



Federico Baraibar
Lic. Director Ejecutivo
Cempre Uruguay



Lumber Andrada
Emprendedor
Sustentable



Camilo Martín López
Investigador Académico
Udelar

10 Directores
30 Socios Fundadores
Agosto 2015
Sistema B Uruguay





Empresas sustentables socias de la Marca País

- ALUR
- Bioterra
- CEPRODIH
- Hotel Cerro Místico
- Oro verde
- Hotel del Lago
- Cook
- Estancias del Lago (Nuevo Manantial)
- La Salamora
- Narbona
- Naturalys
- SAF Tecnologías

10% de las
empresas
socias de
Marca País
son
sustentables



BioTerra





¡Muchas gracias!