



El lugar de la dendroenergía en la política forestal internacional



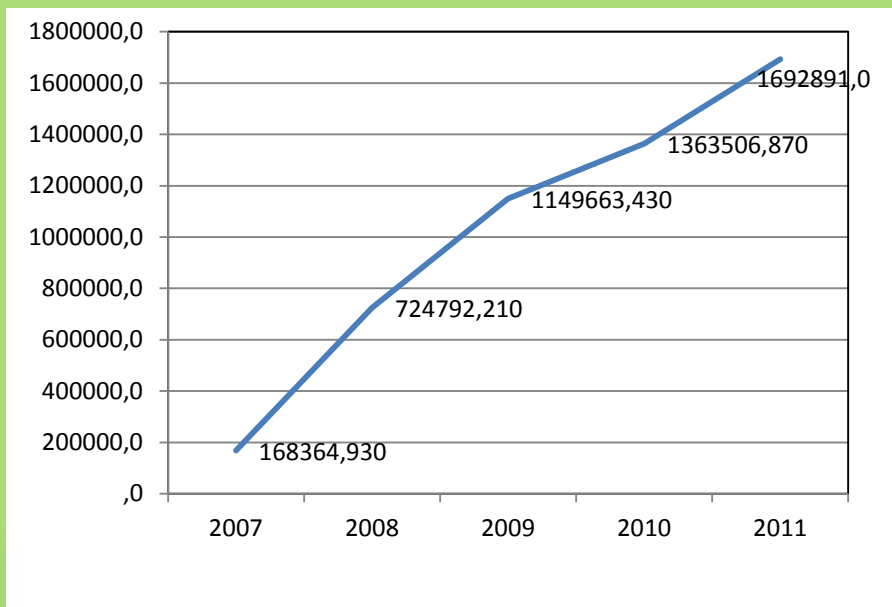
**Cristian Lorenzo, Doctor en Relaciones Internacionales
Laboratorio de Recursos Forestales CADIC-CONICET**



Exportaciones argentinas de biodiesel 2007-2011



Toneladas



Fuente: Cámara Argentina de Biocombustibles (CARBIO), 2012.

INAUGURACIÓN UNITEC BIO



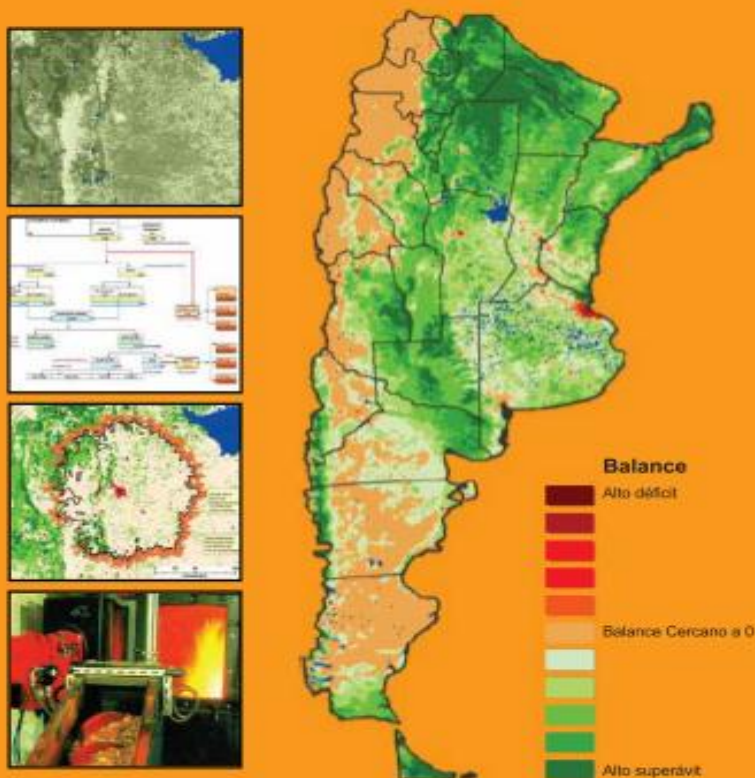
ECOFUEL



Análisis del Balance de Energía derivada de Biomasa en Argentina

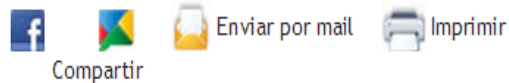
- WISDOM Argentina -

Informe Final



FAO Departamento Forestal
Dendroenergía





PRESIDENCIA - 05 DE SEPTIEMBRE

Presentan a la Presidenta el proyecto de energía con biomasa

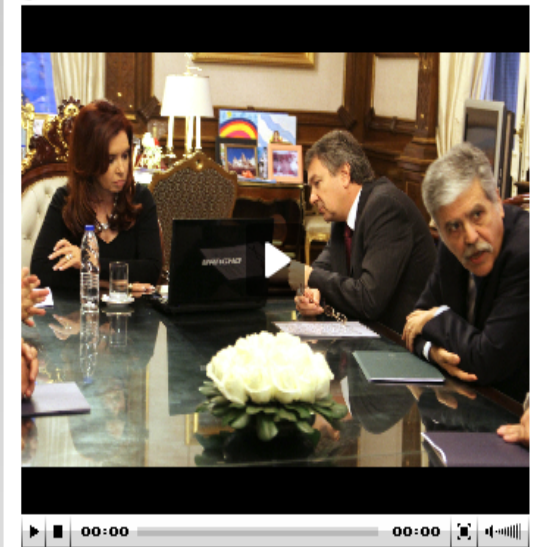
La iniciativa busca elevar la producción de energía derivada de biomasa a nivel local, provincial y nacional y asegurar un creciente suministro de energía renovable mientras se abren oportunidades para el desarrollo del sector agropecuario, forestal y agroindustrial.

La presidenta Cristina Fernández de Kirchner recibió a los ministros de Planificación Federal, Julio De Vido y de Agricultura, Norberto Yahuar, quienes junto al representante de la Organización de Naciones Unidas para la alimentación y la agricultura en Argentina, FAO, Alejandro Flores Nava presentaron el proyecto Probiomasa.


El proyecto tendrá tres líneas de acción:

- 1) dedicada al fortalecimiento institucional a través de la cual se formarán los recursos humanos y creará la infraestructura necesaria para impulsar el uso sustentable de la biomasa para energía;
- 2) desarrollar estrategias provinciales para el establecimiento de emprendimientos mediante una incubadora de proyectos bionergéticos

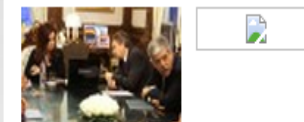
VIDEOS



Audiencia - Cristina Fernández de Kirchner

 Descargar 5 MB

OTROS VIDEOS



El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva tiene el agrado de invitar a Ud. al Simposio "Bioeconomía Argentina 2013", a realizarse en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires los días 21 y 22 de marzo de 2013.

El programa incluye conferencias y mesas redondas sobre la bioeconomía en el contexto internacional; las fuentes tradicionales y alternativas de producción de biomasa; sus tecnologías de procesamiento; y las políticas públicas de promoción sectorial en Argentina.

Esta actividad, auspiciada por distintas instituciones del sector público y por las principales cadenas productivas del sector agroindustrial, aspira a convertirse en un espacio periódico multisectorial de información, actualización y debate en la materia.

Esperando contar con su presencia, saludamos a Ud. muy atentamente.

ENTRADA LIBRE Y GRATUITA CON INSCRIPCIÓN PREVIA

Más información: www.bioeconomia.mincyt.gob.ar



[Institucional](#) ▾[Ministerios](#) ▾[Secretarías](#) ▾[Información Pública](#) ▾[Servicios](#) ▾[Noticias](#)

Estás en Inicio » [Noticias](#) » Tierra del Fuego participó del seminario "Bioeconomía Argentina 2013"

Tierra del Fuego participó del seminario "Bioeconomía Argentina 2013"

Publicado: abril 4, 2013 16:28:54



Innovación Productiva, Diego Cano, el Subsecretario de Desarrollo Local y PyME, Juan Soria, y la Ingeniera Química, Belén Sánchez, del equipo técnico de la Secretaría de Desarrollo Local y PyME.

Ushuaia, 4 de abril.- El Gobierno provincial, a través del Ministerio de Industria e Innovación Productiva, participó del "Seminario Bioeconomía Argentina 2013, Biomasa, Innovación y Valor Agregado", con el propósito de analizar distintas metodologías relacionadas al aprovechamiento que se podría dar a los residuos foresto-industriales de Tierra del Fuego.

El encuentro, que se llevó a cabo en Buenos Aires, fue organizado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación, y contó con la presencia de especialistas e investigadores de distintos países, entre ellos Estados Unidos, Alemania, Brasil, Finlandia y España.

En representación de Tierra del Fuego asistieron el Secretario de



Dirección Nacional de Relaciones Internacionales

Baraño acordó en Holanda la creación de un centro binacional de biomasa

El ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, firmó el acuerdo durante su misión a los Países Bajos. También se reunió con la ministra holandesa de Educación, Cultura y Ciencia y participó en Bélgica de la VII Reunión del Comité Directivo del Acuerdo de Cooperación en Ciencia, Tecnología e Innovación.

Buenos Aires, 18 de abril de 2013 – El ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Dr. Lino Baraño, firmó un acuerdo de cooperación científico tecnológica en el marco de una visita a los Países Bajos, que acaba de finalizar. La firma se llevó a cabo en la sede de la Universidad de Wageningen y su objetivo es la creación de un centro binacional en biomasa, sector de la bioeconomía determinado como herramienta clave para el crecimiento de la Argentina. El Ministro estuvo acompañado por la directora nacional de Relaciones Internacionales de la cartera de Ciencia, Ing. Águeda Menvielle.

El acuerdo, que fue suscripto con el presidente de la mencionada universidad, Dr. Aalt Dijkhuizen, contribuirá a generar nuevas acciones que incluirán el fomento y desarrollo de la investigación en biomasa, así como intercambios entre investigadores y actividades de formación de recursos humanos.

Por otra parte, el martes 16, en la embajada argentina en La Haya, el ministro Baraño se reunió con la ministra de Educación, Cultura y Ciencia holandesa, Mariëtte



¿QUÉ PUEDO HACER?

Registrarme como usuario
E-Renova
Participar en el foro

TECNOLOGÍAS

Eólica
Solar
Hidráulica
Biomasa
Hidrógeno
Uso racional activo
Uso racional pasivo
Todas las renovables

NUESTRA MISIÓN

Editorial

PROVEEDORES

Biomasa
Eólica
Solar
Minihidro

LEGISLACIÓN

Legislación argentina sobre
energía y ambiente

CONTACTO

BIOMASA

Enero de 2009

Avanza el proyecto de energía de biomasa en el Chaco



Dos enviados del Energías Renovables comprobaron en la India e Italia el funcionamiento del modelo de gasificador de madera que se planea instalar en la localidad de Presidencia de La Plaza durante este año. Secretos de una tecnología conocida y sencilla que también es sustentable.

En dos lugares tan distantes y diferentes como Milán (Italia) y Mumbai (India) coinciden en algo: producir energía a partir de residuos de madera es sustentable y eficiente. Es lo que comprobaron dos integrantes de Energías Renovables del INTI que viajaron hasta allí en noviembre de 2008 para verificar en persona los alcances de una tecnología - gasificadores que transforman **madera en gas combustible** (ver detalles)- que se planea aplicar durante este año en la provincia de Chaco. La movida es parte de un proyecto más amplio de aprovechamiento industrial de desperdicios de los aserraderos en la localidad chacoña de Presidencia De

Mientras tanto, en nuestro país, ya está completa buena parte de la primera etapa del proyecto: en Rafaela (Santa Fe), el proveedor de la planta de *pelletizado* (ver foto) que es parte del plan -que tiene diseño argentino y se planea instalar hacia abril o mayo de este año- ya concluyó el conjunto de unos cinco metros por tres de ancho capaz de fabricar media tonelada de los cilindros de aserrín compactado por hora. "No es una máquina grande, porque justamente fue pensada para atender a los pequeños aserraderos que hay en Chaco", aclara el coordinador de Energías Renovables.

Energía de sobra

Una preocupación que tenían Anesini y Scozzina antes del viaje (ver presentación completa) era sobre el comportamiento real de los tres diferentes filtros del gasificador (uno de los cuales está justamente relleno de aserrín), ya que el agua, alquitrán y partículas sólidas con las que sale el gas pobre de madera de la primera etapa del conjunto puede dañar seriamente el mismo motor al que está alimentando. "Pero verificamos que los filtros funcionaban correctamente -explica Anesini- y por lo que vimos, los gasificadores pueden tener una vida útil de al menos 16 años". Consultado sobre los plazos de la instalación en Presidencia De La Plaza, el responsable del área dice que esperan que sea durante el segundo semestre de 2009 y agrega que "en principio", el INTI va a adquirir la licencia de la tecnología y "después la va a transferir a una o más empresas locales, esto es ya una decisión tomada". Y recalca que al proveedor indio le interesa transferir la tecnología, los que implica una que el



14/05/2013 | PROVINCIALES

MINISTERIO DE INDUSTRIA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

Presentaron un proyecto de generación de energía alternativa para industrias de Río Grande

La propuesta surgió en el marco del plan de reordenamiento del parque industrial de la ciudad del norte provincial. Contempla la combustión de pallets de madera que descartan las empresas.

En el marco del plan de reordenamiento del parque industrial de Río Grande, la Subcomisión de Residuos del Ente Mixto mantuvo una nueva reunión en la que se presentó a las empresas un proyecto para la generación de energía eléctrica a partir del uso de pallets.

La iniciativa, que se lleva adelante la Secretaría de Desarrollo Local y PyME del Ministerio de Industria fueguino, propone la adquisición de una turbina de generación de energía eléctrica por biomasa, es decir, a través de la combustión de pallets de madera que son actualmente descartados por las industrias.

Durante el encuentro, que se llevó a cabo en el CGP Padre José Zink, la secretaria de Desarrollo Local y PyME, Carolina Hernández, junto a Constanza Renzone y Belén Sánchez, del equipo técnico de dicha área, explicaron en forma pormenorizada los alcances del proyecto que se trabaja desde hace seis meses.

La funcionaria expresó su satisfacción tras la reunión mantenida con el ente mixto, detallando que se presentó a las empresas el proyecto “con todos los datos cuantitativos relevados, así como los estudios que se realizaron” para determinar la viabilidad de la iniciativa.

Hernández destacó el trabajo articulado con la Cooperativa Eléctrica para montar una turbina de generación eléctrica por biomasa, haciendo hincapié en que “la trascendencia del proyecto reside en que a partir de un residuo industrial como el pallet, que hoy se desecha sin ningún tipo de aprovechamiento y generando un impacto ambiental, se podrá convertir ese desecho en materia prima para alimentar una turbina”.

Herramientas

 [A+ Agrandar texto](#)  [A- Achicar texto](#)
 [Imprimir](#)
 [Compartir](#)     Me gusta 0

Noticias Más Leídas

- Se calefaccionó la primera calle de Ushuaia
- Vergüenza ajena
- Jóvenes fueguinos elaboraron una alternativa...
- Premio al error estratégico
- Primer vuelco por la nieve

aen:

Últimas Noticias



Sesiones Comité Forestal FAO

↔ Técnica de recolección de datos

+

Definiciones conceptuales



1. Agenda internacional
2. Reforma
3. Comité Forestal



2009



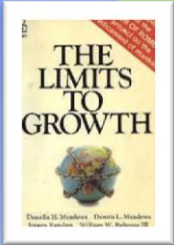
2010



Fuente: IISD.



A priori antropológico



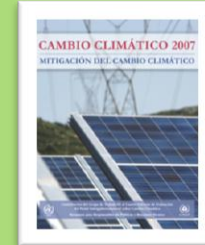
Foro de las Naciones Unidas para las Bosques (2000 - presente)

Panel Intergubernamental de Bosques (1994-1997)

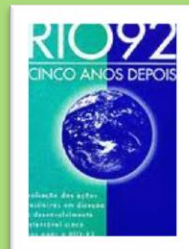
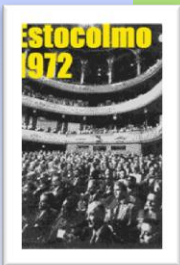
2000

Foro Internacional de Bosques (1997-2000)

IPCC (2007)



AGENDA AMBIENTAL Y FORESTAL GLOBAL



Nairobi (1981)

1987

Agenda 21

Kyoto (1997)

Johannesburgo (2002)

Bali (2007)

Red latamde CT en dendroenergía (1984)

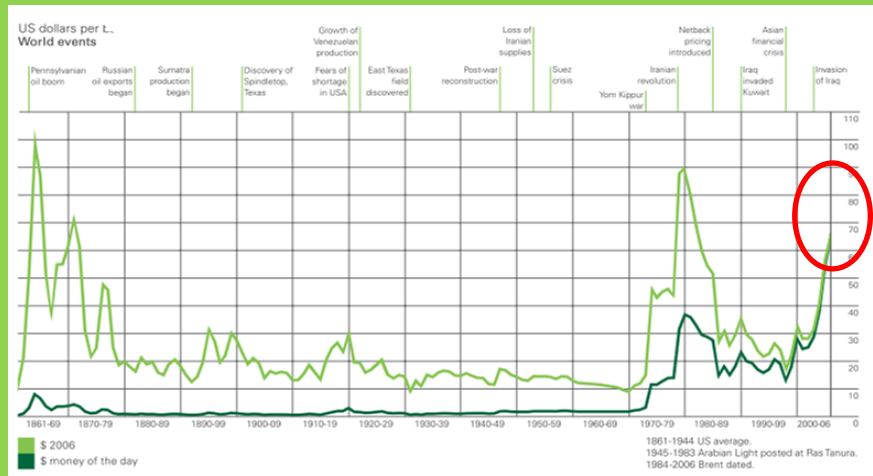
1990

FAO, Terminología unificada biocombustibles (2001)

FAO, WISDOM (2003)

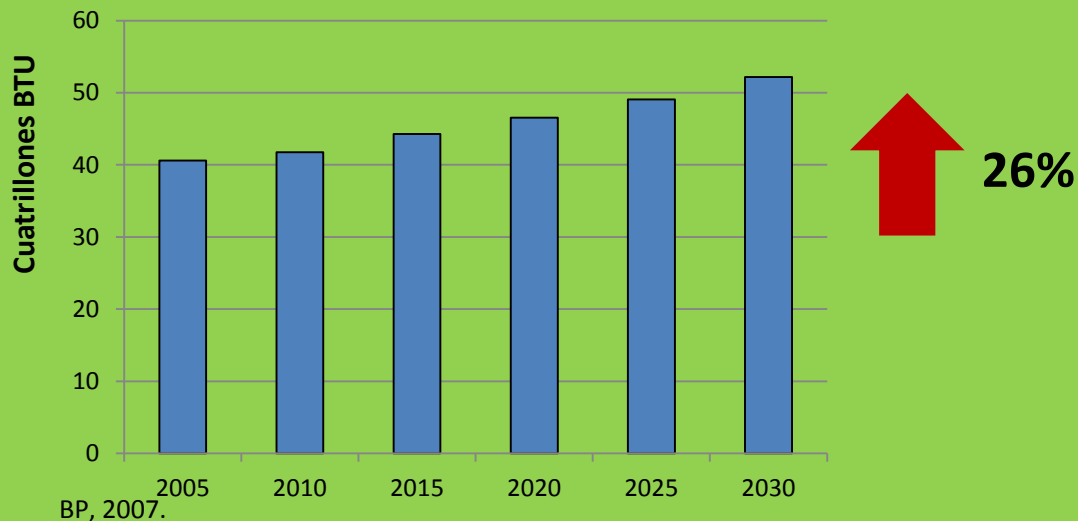
2010

Evolución de precios del petróleo (USD por barril)



Fuente: BP, 2008.

Proyecciones de consumo de petróleo a 2030



Mayores productores internacionales de etanol en 2007

País	Millones de galones
Estados Unidos	6498
Brasil	5019
Unión Europea	570
China	486
Canadá	213

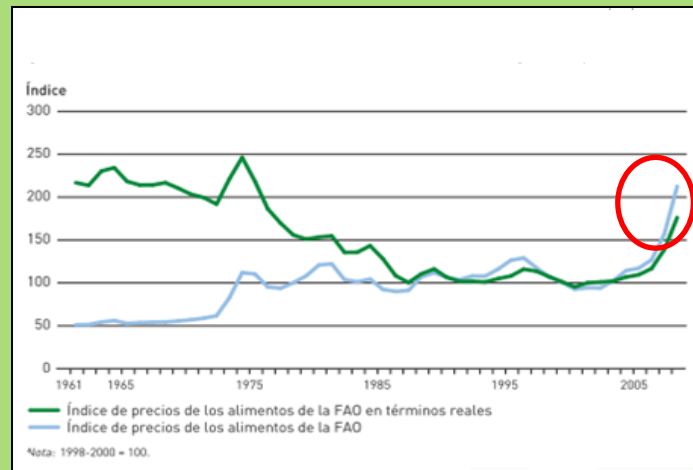
Fuente: Renewable Fuels Association en base a F.O. Licht

Importaciones de Estados Unidos en etanol 2007

País	Galones
Brasil	188.825.960
Jamaica	75.193.188
El Salvador	73.280.595
Trinidad y Tobago	42.738.552
Costa Rica	39.359.298
Total	426,428,940

Fuente: Renewable Fuels Association

Evolución de los índices de precios de los alimentos 1961-2008



Fuente: FAO, 2008.

AUTONOMÍA POLÍTICA Y ECONÓMICA

REFORMA ESTRUCTURAL ↔ FINANCIAMIENTO

el mundo.es

BÚSQUEDAS En Internet Buscar

60 segundos | Edición impresa | Cartelera | Callejero | Servicios | Gráficos | Blogs | Tienda | Loterías | Clasificados | Calendario

Portada > Solidaridad con la colaboración de ONCE > Otras secciones

CICLISMO Siga en vivo la primera etapa de alta montaña del Giro >

AGENCIA PARA LA AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

Jacques Diouf pide apoyo para iniciar la reforma de la FAO con el objetivo de hacerla más eficiente

Actualizado lunes 21/11/2005 19:01 (CET)

EFE

ROMA.- El director general de la FAO, el senegalés Jacques Diouf, ha pedido a los países miembros su apoyo para poner en marcha la reforma de este organismo de Naciones Unidas, con el objetivo de hacerlo más ligero y eficiente para combatir el hambre y la pobreza en el mundo.

Dicha reforma y el programa de presupuesto 2006-2007 fueron planteados por Diouf en el discurso que dirigió a los 189 miembros que asisten a la 33 Sesión de la Conferencia, el órgano que gobierna la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, en su 100ª Sesión Ordinaria, que se celebra en la sede de la FAO en Roma, Italia, del 19 al 23 de noviembre.

Los planes de reforma han sido elaborados en colaboración con la comunidad internacional en el marco de una mejor gobernanza y con el objetivo de alcanzar los Objetivos del Milenio.

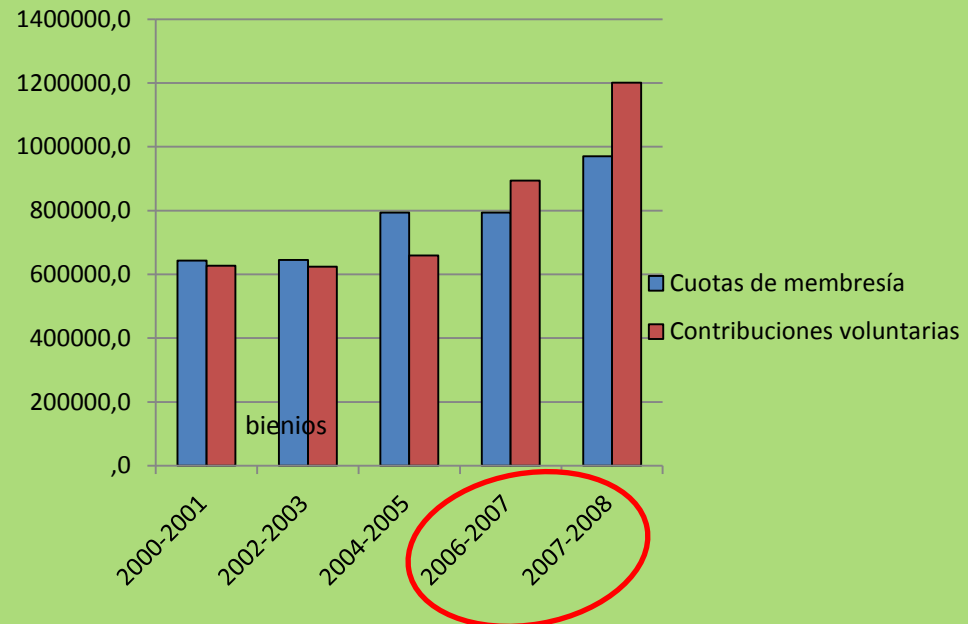
El mundo, ya va siendo hora de que además de las ayudas en dólares en pérdidas sufridas por el mundo, se centren en el objetivo de alcanzar los Objetivos del Milenio.

* El senegalés Jacques Diouf, director general de la FAO. (Foto: EFE)



La reforma de la FAO ■
Una visión
para el siglo XXI

Evolución del ingreso de la FAO por cuotas de membresía y contribuciones voluntarias 2000-2008



Fuente: elaboración propia a partir de FAO, "Cuentas comprobadas de la FAO 2002-2003", Roma, 2005; FAO, "Cuentas comprobadas de la FAO 2004-2005", Roma, 2007; FAO, "Cuentas comprobadas de la FAO 2006-2007", Roma, 2008; FAO, "Cuentas comprobadas de la FAO 2008-2009", Roma, 2011.



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations
for a world without hunger

AUTONOMÍA POLÍTICA Y ECONÓMICA

REFORMA ESTRUCTURAL ↔ ORDENAMIENTO

COFO 2009/S.2

13 de febrero de 2009

	منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة	联合国 粮食及农业组织	Food and Agriculture Organization of the United Nations	Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
--	--------------------------------------	-------------	---	---	---

COMITÉ FORESTAL

19.º PERÍODO DE SESIONES

Roma, 16-20 de marzo de 2009

MARCO ESTRATÉGICO Y PLAN A PLAZO MEDIO DE LA FAO

MARCO PROGRAMÁTICO DE LA FAO BASADO EN RESULTADOS

I. ANTECEDENTES

1. A finales de 2005, los órganos rectores de la FAO encargaron una Evaluación Externa Independiente (EEI) de la Organización de gran envergadura. Esta EEI fue examinada por la Conferencia de la FAO en su período de sesiones de noviembre 2007, que estableció un Comité de la Conferencia para el Seguimiento de la Evaluación Externa Independiente (CoC-EEI). Un amplio proceso de análisis y debate a nivel intergubernamental de las conclusiones de la EEI llevado a cabo en 2008 culminó en la preparación de un Plan inmediato de acción (PIA) para la renovación de la FAO.

2. En un período extraordinario de sesiones de la Conferencia de la FAO celebrado en noviembre de 2008 se aprobó la ejecución del PIA, que abarca: a) las prioridades y los programas de la Organización; b) la reforma de la gobernanza; c) la reforma de los sistemas, la programación, la presupuestación, el cambio de cultura y la reestructuración de la Organización; y d) disposiciones de seguimiento¹.

3. La Conferencia también decidió que las enmiendas a los *Textos fundamentales* deberían estar preparadas para su aprobación en su 36.º período de sesiones, que se celebraría en noviembre de 2009, para dar efectividad a las disposiciones del Plan inmediato de acción, y que en espera de esas enmiendas:

- los comités técnicos del Consejo (incluido el COFO) rendirán informes a la Conferencia sobre asuntos de políticas y reglamentos mundiales y al Consejo sobre asuntos del programa y del presupuesto;
- el Marco estratégico, el Plan a plazo medio y el Programa de Trabajo y Presupuesto 2010-11 se elaborarán según lo especificado en el Plan inmediato de acción, sin que se requiera un Resumen del Programa de Trabajo y Presupuesto.

¹ Resolución 1/2008 de la Conferencia y C 2008/4.
Para minimizar los efectos de los métodos de trabajo de la FAO en el medio ambiente y contribuir a la neutralidad respecto del clima, se ha publicado un número limitado de ejemplares de este documento. Se entrega a los delegados y observadores que llevan a las reuniones sus copias y que no solicitan otras. La mayor parte de los documentos de reunión de la FAO está disponible en Internet, en el sitio www.fao.org.

W/K/4450/s





DESPLAZAMIENTO DE LA DENDROENERGÍA

COMITÉ FORESTAL ↔ CALENTAMIENTO GLOBAL

2009

Prioridades – Agenda COFO

✓ Situación de los bosques del mundo

✓ **Manejo forestal sostenible y cambio climático**

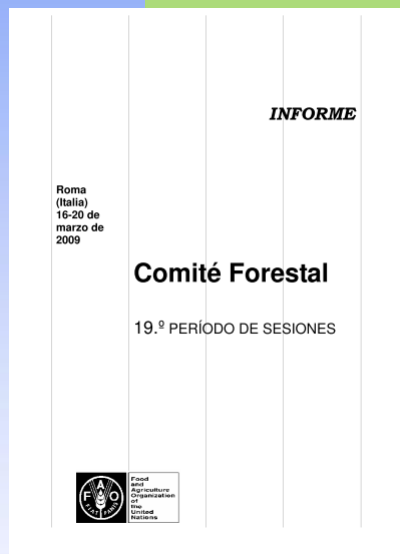
✓ Adaptación de las políticas e instituciones forestal al cambio

✓ Decisiones y recomendaciones de órganos de la FAO

✓ Elaboración de un programa de acción forestal

✓ XIII Congreso Forestal Mundial

Fuente: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, 2009





DESPLAZAMIENTO DE LA DENDROENERGÍA

COMITÉ FORESTAL ↔ CALENTAMIENTO GLOBAL

2010

Prioridades – Agenda COFO

✓ Evaluación de los recursos forestales mundiales

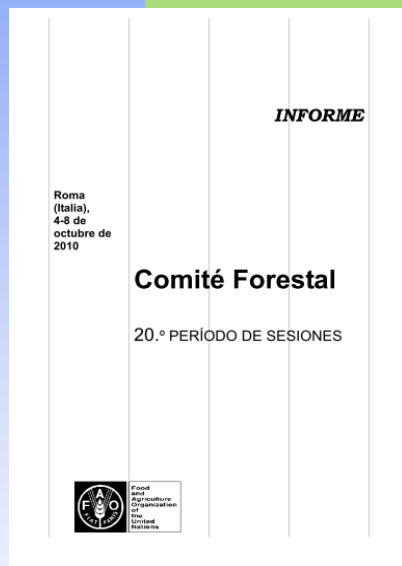
✓ **Biodiversidad forestal, incendios y recursos hídricos en el marco del cambio climático**

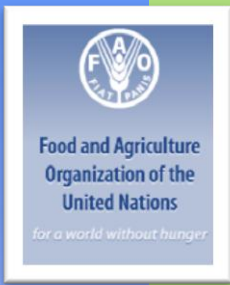
✓ Recursos financieros y la gobernanza forestal

✓ Decisiones y recomendaciones de los Órganos Rectores de la FAO

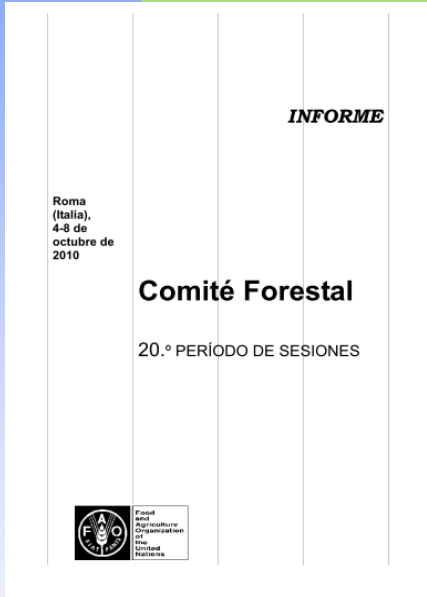
✓ Prioridades del programa de la FAO para el sector forestal

Fuente: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, 2010





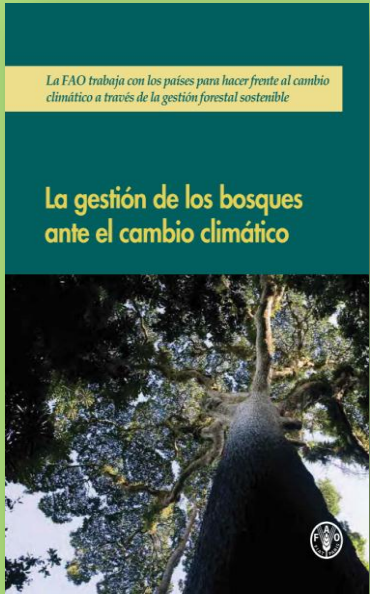
COMITÉ FORESTAL ↔ **PRESIONES**



Frances Seymour
Director-General, Center for International Forestry Research - CIFOR.



Gro Harlem Brundtland.
Enviada Especial en Cambio Climático por la Secretaría General de Naciones Unidas.



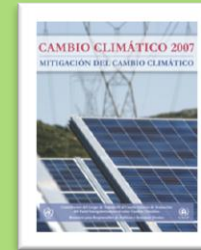
Foro de las Naciones Unidas para las Bosques (2000 - presente)

Panel Intergubernamental de Bosques (1994-1997)

Foro Internacional de Bosques (1997-2000)

2000

IPCC (2007)



ONU REED 2011



AGENDA AMBIENTAL Y FORESTAL GLOBAL



Kyoto (1997)



Johannesburgo (2002)



Bali (2007)



2010

CONCLUSIONES

- 1. Contexto histórico internacional:** ambiental, forestal y energética.
- 2. Reforma estructural FAO:** autonomía financiera y política.
- 3. Comité Forestal:** el calentamiento global en la agenda.



¡Gracias!





Contacto:

clorenzo.ar@gmail.com

CRISTIAN LORENZO

