



Programa de Compra de Carbono de Finlandia

Ing. Tommi Tynjälä
Vicepresidente Ejecutivo
GreenStream Network Ltd.
Telf. +358 40 840 8003
tommi.tynjala@greenstream.net

forolatinoamericanodelcarbono

Marzo 22-24, 2006

Swissôtel - Quito - Ecuador

Datos sobre Finlandia



- **Miembro de la Unión Europea desde 1995, Finlandia tiene la Presidencia de la Unión julio-diciembre 2006**
- **Población 5.2 millones, superficie 338,000 km²**
- **Emisiones de los GEI 80 millones de toneladas al año, el compromiso de Kyoto 70 millones de toneladas**
- **190,000 lagos, 23 millones de ha de bosques**
- **7% del consumo total de energía viene de madera**
- **15% de electricidad se genera con biomasa**
- **Alholmens Kraft: la planta energética a base de biomasa más grande del mundo (265 MWe)**
- **Exportaciones de Finlandia:**
 - **1/3 electrónica (por ejemplo celulares y sus componentes)**
 - **1/3 productos forestales (por ejemplo papeles finos, casas prefabricadas)**
 - **1/3 productos metalúrgicos (maquinaria pesada, acero)**



Utilización de los Mecanismos de Kyoto en Finlandia

- **El Programa Piloto de MDL/IC (2000-2006)**
 - presupuesto USD 20 millones, incluyendo una inversión de 10 millones en el PCF del Banco Mundial
 - se espera recibir unos 3 millones de toneladas de reducciones
- **En noviembre 2005 una decisión de comprar 10 millones de toneladas más para el período 2008-2012**
 - Las reglas y procedimientos están siendo finalizados
 - Utilización de todos los mecanismos (MDL, IC, comercio de emisiones)



El Programa Piloto (2000-2006)

- **Proyectos de Implementación Conjunta**
 - 3 proyectos energéticos de biomasa (2.5 – 8 MW) en Estonia
 - Proyecto eólico de 20 MW en Estonia
- **Proyectos de MDL**
 - 4 pequeños proyectos hidroeléctricos en Honduras (Río Blanco, CECECAPA, Yojoa y Zacapa)
 - Río Blanco fue el primer proyecto de pequeña escala que se registró (enero 2005) y generó las primeras RCEs en octubre 2005
- **Participación en Fondos de Carbono**
 - Prototype Carbon Fund del Banco Mundial: USD 10 millones
 - Testing Ground Facility del NEFCO (Proyectos IC en Polonia, Rusia y los Países Bálticos): €4 millones



Estructura del nuevo Programa de Compra de Carbono



<http://global.finland.fi/english/projects/cdm/>



GreenStream Network Ltd.

Su socio en el mercado europeo de carbono

- **Establecido en 2001, actualmente cuenta con 20 profesionales**
- **Oficinas en Finlandia, Alemania, Francia, Noruega, Suecia y Lituania**
- **Amplia experiencia en asuntos relacionados a MDL, energías renovables, mercados de carbono y financiamiento de proyectos**
- **Contactos estrechos con las empresas europeas que buscan proyectos MDL y reducciones certificadas de emisiones**
- **Elegido el 2004 y 2005 como el mejor broker de los certificados verdes en Europa por la revista Environmental Finance de Londres**
- **Mayores informaciones:**

Ing. Tommi Tynjälä, Vicepresidente Ejecutivo

Telf. +358 40 840 8003

tommi.tynjala@greenstream.net



GreenStream Network

Especialista en Comercio de Emisiones y Mercados Verdes

¡Gracias por su atención!



GreenStream Network Ltd.

www.greenstream.net

info@greenstream.net

nombre.apellido@greenstream.net

Erottajankatu 1

00130 Helsinki

Finlandia

Telf. +358 40 840 8000

Fax +358 9 278 2600

Stureplan 4 C

11435 Estocolmo

Suecia

Telf. +46 70 618 8003

Fax +46 8 463 1010

Lysaker Torg 8

1366 Lysaker

Noruega

Telf. +47 6752 1131

Fax +47 6752 1199

Lohbekstieg 32 a

22529 Hamburgo

Alemania

Telf. +49 173 601 0380

Fax +49 521 8750 580