



Aspectos legales para el aprovechamiento y comercio de créditos de carbono

CATIE, Turrialba , Costa Rica
29 de Octubre del 2008

Flavia Rosembuj, Abogada Senior
Banco Mundial



- **Por dónde se empieza?**
- **Cómo se crea el crédito de carbono?**
- **Cómo se vende?**



- **Por dónde se empieza?**



Lo primero es
lo primero

- **Crédito de Carbono** – Eliminación de carbono de la atmósfera y almacenamiento en los bosques.
- **Valor de los créditos** – depende de la permanencia del almacenamiento de carbono en los bosques (ej. protección contra la tala de árboles, incendios, y cambio de uso del suelo).



**Elementos
clave que hay
que analizar**

- **Derechos de propiedad sobre el crédito de carbono**
- **Derechos legales sobre el terreno donde se almacena el carbono**
- **Derechos forestales y propiedad legal de la madera**



Credito de carbono

- **No existe claridad sobre quien es el propietario del carbono: el propietario de los árboles? del terreno? de ambos? o ninguno de ellos.**
- **No se aplican las reglas del Protocolo de Kioto (PK)**
- **La mayoría de países no tienen legislación aplicable**
- **Es preciso saber:**
 - Si es posible poseer o registrar el derecho al carbono, sin la madera y el terreno
 - Si ha habido otros proyectos de captura de carbono en el país anfitrión? Como se ha manejado este tema?
 - Si existen restricciones que puedan afectar a una posible transmisión del crédito?



**El terreno
donde se
almacena el
carbono**

- **La permanencia del carbón capturado depende de la certeza del título legal o del dominio sobre el terreno.**
- **Es preciso responder a lo siguiente:**
 - Quién tiene título legal sobre el terreno? Qué tipo de título legal? (ej. propietario/tenedor/poseedor)
 - Existen terceros que tengan algún derecho sobre el terreno o sus productos?
 - Existe alguna reclamación indígena sobre la tierra?
 - Bajo cuales circunstancias puede el país anfitrión cambiar, tomar posesión o recobrar la posesión del terreno?
 - Quién es la autoridad competente?
 - Existen restricciones que puedan afectar al uso del terreno?



Derechos de tala

- **La madera es un artículo susceptible de ser vendido con un valor inmediato en el mercado**
- **La madera crea una diferencia entre los derechos legales del carbono y del terreno**
- **Pueden existir conflictos entre el uso de la madera y el manejo del carbono**
- **Habrá que entender:**
 - Quién tiene el derecho legal de cosechar la madera? Es este derecho independiente de la propiedad del terreno?
 - Existe un derecho consagrado en la costumbre para utilizar la madera y tener acceso a la madera?
 - Existe un contrato de concesión con la autoridad competente?



- **Cómo se crea el crédito de carbono**



Aspectos clave

- **Permanencia**
 - La validez y el valor de los sumideros de carbono dependen de la permanencia de su almacenamiento en los bosques
 - El carbono almacenado puede ser liberado en la atmósfera por causa de incendios, tala de árboles, o pestes
 - Se deberá adoptar un procedimiento para disminuir el riesgo de incendios, pestes y tala ilegal de los árboles.
- **Linea de base**
- **Adicionalidad**
- **Validación y Verificación por terceros independientes**



**Creacion
de un
credito de
carbono
para el
FCPF**

- **Máximos estándares de calidad**
 - IPCC
 - Modalidades de la CMCCC (si las hubiera)
 - [En el FCPF – instrucciones del comité de participantes
- **Control de calidad y verificación**
 - El programa resulta de una estrategia REED de un país “preparado”
 - Selección de los Programas por el comité de participantes, asesorados por un panel técnico
 - Auditoría del Banco Mundial
 - *Verificación Ex ante* por un tercero
 - *Verificación Ex post* por un tercero



**Creacion
de un
credito de
carbono
para el
BioCF**

- **Máximos estándares de calidad**
 - IPCC
 - Modalidades de la CMCCC (si las hubiera)
- **Control de calidad y verificación**
 - Selección de los Proyectos por el Banco
 - Auditoria del Banco Mundial
 - *Verificación Ex ante* por un tercero
 - *Verificación Ex post* por un tercero



- **Cómo se vende**



ERPA

- Contrato de compraventa
 - Objeto son reducciones de emisiones (RE)
 - Cantidad, precio y pago
- Creación de las RE
 - Quién hace que
 - validación
 - [Registro, en su caso]
 - Verificación
- Asignación de Riesgo – El riesgo se asigna a la parte que mejor puede gestionarlo



Provisiones estandar

- **Definiciones**
 - Fuerza mayor
- **Transmisión del título**
- **Pago (normalmente ante entrega)**
- **Pago de tasas e impuestos**
- **Monitoreo y Verificación**
- **Desarrollo del Proyecto**
- **Incumplimiento contractual**
- **Terminación**
- **Ley aplicable / Disputas**



Asignación de los riesgos

- **Riesgo de proyecto**
- **Riesgo de permanencia**
 - Seguros
 - Creación de reservas de RE
- **Riesgo del PK**
 - Si no se crean activos de REED por el legislador internacional
 - Si se crean pero el proyecto no se registra
 - Si se utiliza una metodología que no ha sido aprobada, que lleva a la disminución de la producción de RE
- **Riesgo de mercado**
 - Precio fijo/ variable
 - Opciones



- **Aunque a veces, parezca que los árboles no nos dejan ver el bosque....**



paciencia...los abogados somos bastante útiles



Muchas gracias