

Carbono en Movimiento

Más de 3.400 proyectos MDL suma el mercado de bonos de carbono, a Mayo de este año, mercado que en el año 2007 se valorizó en US\$64 billones.

La inquietud por las manifestaciones y consecuencias del cambio climático sigue creciendo en los distintos rincones del planeta. Y con ello también ha aumentado el interés por participar en el mercado de bonos de carbono, herramienta creada en el marco del Protocolo de Kyoto para incentivar la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

Así lo manifiestan los datos que entrega el informe “Estado y Tendencias del Mercado del Carbono” que el Banco Mundial publica anualmente, con motivo del encuentro internacional CarbonExpo.

Este documento analiza los principales hitos del año precedente y arroja una serie de conclusiones, a las que se agregan otros aspectos relevantes que se destacan a continuación.

Valor y Proyectos

El reporte señalado da a conocer información interesante que permite apreciar la situación global de este mercado y proyectar su futuro. En este escenario, resaltan los siguientes puntos:

- El valor del mercado del carbono en el año 2007 fue de US\$64 billones. Esto se ha traducido en un importante estímulo a la innovación y desarrollo de tecnologías bajas en carbono, tales como las energías renovables
- Al 1 de mayo de este año se encontraban más de 3.400 proyectos en diferentes estados de desarrollo (52 de ellos en Chile).
- Las transacciones de créditos de carbono generados o por generar en proyectos de Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) se valorizaron en más de US\$ 6 billones.
- Se están implementando proyectos de MDL en 68 países. China concentra la mayor parte de estas iniciativas, con 1331 proyectos, seguido de India con 1021 proyectos
- China se ha convertido en el principal vendedor de créditos de carbono y representó un 73% de las transacciones, seguido de India y Brasil con un 6% cada uno. Latinoamérica, sin contar a Brasil, representa un 5% del mercado vendedor.
- El valor promedio de cada crédito de carbono fue de US\$ 15. El precio final de cada proyecto va a depender de una serie de variables entre las que figuran el estado de desarrollo en que se encuentran, el país en que se desarrollan, el volumen ofrecido, la garantía de su entrega, entre otras.
- Se estima que unos US\$9,5 billones fueron invertidos en el año 2007 en diferentes fondos destinados a la compra de créditos de carbono. Asimismo, la capitalización de los fondos de carbono podría alcanzar los US\$13.8 billones durante el año 2008, con un total de 67 fondos destinados a la compra de bonos de carbono.

De igual modo, el Informe consigna la constatación de dificultades para conseguir las Entidades Operacionales Designadas (EOD) que intervienen en el proceso de validación de los proyectos MDL. En algunos casos se debe esperar hasta 6 meses para disponer de alguna EOD.

En ese escenario, el tiempo de tramitación de un proyecto MDL, desde sus etapas iniciales hasta que emite CERs, demora entre 1 a 2 años.

También resalta que la adicionalidad de los proyectos es un requisito que la Junta Ejecutiva del MDL revisa cada vez más detenidamente. Y advierte que cada vez son más los proyectos que fallan en el cumplimiento de este requisito.

Chile y los MDL

El reporte del Banco Mundial indica además que se espera el desarrollo de un nuevo tipo de proyectos: el MDL programático. Esto se refiere a la asociación de iniciativas con tecnologías similares de menor escala bajo una administración común.

Chile está desarrollado dos proyectos de este tipo, impulsados a través de una propuesta de CORFO, lo que se serán presentados a consideración dentro de los próximos meses

El potencial de generación de bonos de carbono que hoy nuestro país tiene al 2012 es de 39 millones de toneladas de CO₂e.

Las mayores oportunidades para el desarrollo de proyectos MDL en Chile dicen relación con la eficiencia energética, seguido de iniciativas de reducción de emisiones de metano e implementación de sistemas de energías renovables.

Cabe indicar que Chile es actualmente el séptimo mayor proveedor de créditos de carbono.

En tanto, Europa domina el mercado de los compradores, seguido de Japón. En este contexto, se observa la presencia de más actores financieros que se limitan a comprar los créditos de carbono, para luego revenderlos a sus clientes.

En relación al poder comprador, la incertidumbre post 2012 se disipa ya que existen algunos fondos que compran créditos generados post 2012. Cabe destacar el Post 2012 Carbon Credit Fund establecido por cinco instituciones públicas europeas con un monto de 125 millones de euros, uno de cuyos consultores es la administradora de fondos de carbono First Climate.

*Por Arturo Brandt
Senior Project Manager
First Climate (Latin America Ltda.)*