



Plataforma Finanzas Carbono

**Una herramienta de
conocimiento e información
para la toma de decisiones**

**Lorena Rodriguez Bú
Maria Netto de A. C. Schneider
Lucila Serra**

**Banco
Interamericano de
Desarrollo**

**Sector de
Conocimiento y
Aprendizaje (KNL)**

**NOTA TÉCNICA
IDB-TN-524**

Febrero 2013

Plataforma Finanzas Carbono

**Una herramienta de conocimiento e información
para la toma de decisiones**

Lorena Rodriguez Bú
Maria Netto de A. C. Schneider
Lucila Serra



Banco Interamericano de Desarrollo

2013

Rodríguez Bu, Lorena.

Plataforma Finanzas Carbono (PFC) : una herramienta de conocimiento e información para la toma de decisiones / Lorena Rodríguez Bu, Maria Netto de A. C. Schneider, Lucila Serra.

p. cm. — (IDB Technical Note ; 524)

1. Carbon dioxide mitigation—Computer network resources. 2. Climate change mitigation—Computer network resources. 3. Emissions trading—Computer network resources. I. Schneider, Maria Netto de A. C. II. Atala, Sara. III. Banco Interamericano de Desarrollo

Jel Codes: Q5, Q54

Key words: finanzas carbono, costos, economía, desarrollo.

<http://www.iadb.org>

Las opiniones expresadas en esta publicación son exclusivamente de los autores y no necesariamente reflejan el punto de vista del Banco Interamericano de Desarrollo, de su Directorio Ejecutivo ni de los países que representa.

Se prohíbe el uso comercial no autorizado de los documentos del Banco, y tal podría castigarse de conformidad con las políticas del Banco y/o las legislaciones aplicables.

Copyright © 2013 Banco Interamericano de Desarrollo. Todos los derechos reservados; este documento puede reproducirse libremente para fines no comerciales.

Miembros del Equipo. Maria Netto de A. C. Schneider (IFD/CMF); Lorena Rodríguez Bu (KNL/KNM); Lucila Serra (IFD/CMF); Erin Compton (IFD/CMF); Maiquel Sampaio De Melo (KNL); Anderson Viana de Oliveira Mesquita (KNL); José María Silveira Neto (KNL); José Juan Gomes (IFD/CMF); Luciano Caratori (Instituto Torcuato di Tella - ITDT); Eugenia Magnasco (ITDT); Hernan Carlino (ITDT); Daniel Perczyk (ITDT)

Colaboración especial para la preparación de la nota: Sara Atala

Plataforma Finanzas Carbono (PFC):¹ Una herramienta de conocimiento e información para la toma de decisiones

El cambio climático no sólo está impactando severa e irreversiblemente gran parte de los ecosistemas globales sino que también impone cuantiosos costos económicos y sociales, especialmente sobre las economías en desarrollo, constituyéndose en un gran obstáculo para alcanzar los Objetivos de Desarrollo del Milenio. En respuesta a la necesidad de contar con un espacio de intercambio de conocimientos, experiencias y lecciones aprendidas sobre la financiación de la mitigación del cambio climático, las finanzas de carbono y los mercados de carbono, el BID creó la Plataforma Finanzas Carbono (PFC) que fue lanzada oficialmente durante la Carbón Expo¹, en abril del 2011. La PFC es la única plataforma en idioma español que brinda información actualizada, veraz y en línea sobre el financiamiento climático y los mercados de carbono en América Latina y el Caribe (ALC).

Antecedentes

El cambio climático representa uno de los principales desafíos ambientales, sociales, económicos, políticos y éticos que estamos enfrentando como comunidad internacional en el siglo XXI. No sólo está impactando severa e irreversiblemente gran parte de los ecosistemas globales sino que también impone cuantiosos costos económicos y sociales, especialmente sobre las economías en desarrollo, constituyéndose en un gran obstáculo para alcanzar los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

Los esfuerzos internacionales de cooperación orientados a enfrentar esta amenaza se han materializado fundamentalmente en la firma de dos tratados: la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), en 1992, y el Protocolo de Kioto, en 1997. Incluiría nota al pie donde encontrar ambos tratados.

En el Protocolo de Kioto, los países desarrollados que forman parte de la lista de la CMNUCC se comprometieron a reducir para el período 2008-2012 sus emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) 5,2% respecto de los niveles de 1990. Con este acto, la mitigación del cambio climático pasó a tener un sentido económico expresado en el valor de la tonelada de carbono.

Con el fin de ayudar a los países a cumplir la meta trazada promover la contribución del sector privado y apoyar financieramente a los países en desarrollo en el esfuerzo global de mitigación, los negociadores incluyeron en el Protocolo de Kioto tres mecanismos de flexibilidad: el Sistema de Comercio de Emisiones (SCE), el Mecanismo para un Desarrollo Limpio (MDL) y el Mecanismo de Implementación Conjunta (IC). Esto dio origen a los llamados “mercados de carbono”, ámbitos donde se comercializan reducciones de emisiones de GEI.

¹ <http://www.finanzascarbono.org>

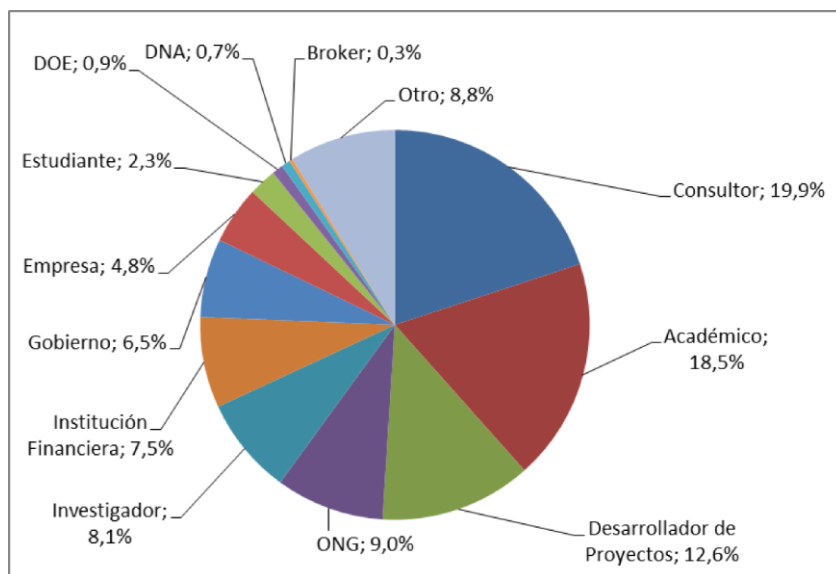
Concientes de las necesidades de financiación, los gobiernos acordaron, en el marco de las negociaciones de la Convención en 2011, destinar hasta aproximadamente US\$100.000 millones al año entre 2012 y 2020 a la creación de un *Fondo Verde para el Clima* para apoyar actividades que aborden la mitigación del cambio climático. Además de ello, se crearon más de 20 mecanismos bilaterales y multilaterales de financiación internacionales para apoyar la implementación de la Convención. Sin embargo, los recursos financieros públicos internacionales por sí solos no son suficientes para financiar la transición a un patrón de desarrollo más bajo en carbono, y la austeridad fiscal impuesta en los países desarrollados hace imposible pensar en un mayor aporte de sus ya limitados presupuestos públicos. Dado este contexto y considerando que el sector privado aporta la mayoría de las inversiones relevantes para las actividades que abordan el cambio climático (86% del total de las inversiones), hay un consenso general en que la movilización del capital privado será también esencial para alcanzar impactos significativos, transformacionales y de largo plazo en todas las economías en vías de desarrollo.

A fin de proveer un espacio de intercambio de conocimientos y experiencias sobre la financiación de la mitigación del cambio climático y los mercados de carbono en apoyo a los países de América Latina, el BID creó en el 2010 la PFC. La PFC, lanzada oficialmente durante la Carbon Expo en abril del 2011, es la única plataforma en idioma español que brinda información en línea sobre el financiamiento climático y los mercados de carbono - tanto regulados como voluntarios -en América Latina y el Caribe (ALC).

La PFC tiene como objetivo impulsar el intercambio de conocimientos y experiencias para fortalecer las capacidades de los actores clave - de los sectores público y privado - en los países de la región, como agentes de mitigación del cambio climático. Asimismo, ofrece a los clientes del BID oportunidades para desarrollar y promover proyectos de mitigación de gases de efecto invernadero (GEI), al proveerles información sobre alternativas de financiamiento, precios e instrumentos financieros, requerimientos técnicos para el diseño de proyectos y el monitoreo de resultados, ejemplos de proyectos y programas exitosos, buenas prácticas.

Como instrumento de conocimiento, la PFC pone a disposición de *diversas audiencias (Figura 1)* tanto el conocimiento adquirido y producido por el BID, como por otras fuentes de la región y del resto del mundo: organizaciones de desarrollo, centros académicos y de investigación, “think tanks” y otras instituciones- públicas y privadas- que colaboran con la PFC y con el BID.

Figura 1: Distribución de usuarios por tipo de actor



Fuente: Plataforma Finanzas Carbono

Las principales actividades, servicios y herramientas de conocimiento que provee la plataforma incluyen:

- Información sobre financiación de la mitigación del cambio climático, elementos técnicos y regulatorios en el desarrollo de proyectos y programas de mitigación e información sobre los mercados de carbono (regulado y voluntario).
- Un centro de conocimiento interactivo con documentos, casos de estudios, presentaciones, publicaciones y todo tipo de material en idioma español o con un resumen en este idioma y links a las fuentes directas del documento.
- Comunidades de Práctica para temáticas específicas con sus propios foros de discusión, lista de eventos, cursos, bibliotecas, herramientas, tutoriales y webinars (seminarios en línea), sin costo y en español.
- Un mapa interactivo con información sobre los proyectos de reducción de emisiones en ALC, tanto del mercado MDL y el Programa de Actividades (PoAs, por sus siglas en inglés) como voluntario (VCS, Social Carbon, Gold Standard, CAR); así como información sobre proyectos REDD+ un listado de NAMAs de la región ALC.
- Una base de datos sobre distintos tipos de proyectos de mitigación y estándares que están siendo ejecutados en ALC.
- Una lista de expertos y servicios técnicos disponibles en la región.
- Boletines mensuales con información actualizada sobre la mitigación del cambio climático en la región y los mercados de carbono.
- Noticias actualizadas sobre los temas tratados en la PFC. Un sistema de mensajes privados entre los usuarios registrados, que permite ampliar la red de contactos para consultas, desarrollo de negocios, compartir experiencias y conocimiento.

La PFC ha sido desarrollada por el BID en colaboración con el Instituto del Banco Mundial (WBI, según sus siglas en inglés), el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), el Programa

de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), y el Centro PNUMA Risø (URC). Además cuenta con colaboración específica de más de 15 entidades que proveen materiales e informaciones a la plataforma. Es financiada a través de los Fondos de Inversión para Iniciativas de Energía Sustentable y Cambio Climático del BID.

El flujo de información de la PFC se mantiene a través de la contribución permanente de los usuarios, las instituciones asociadas y el BID, lo cual permite que la información sea relevante, actualizada, veraz y de calidad. Como se trata de una plataforma en línea, con funcionalidades e instrumentos dinámicos, desde su lanzamiento hasta la fecha ha sido posible modificarla y adaptarla a las necesidades específicas de sus usuarios. Al mismo tiempo, este proceso ha ayudado al BID a conocer, entender mejor y monitorear las acciones que se están desarrollando en la región en materia de mitigación del cambio climático.

Resultados a la fecha

La PFC ha demostrado ser un instrumento importante para fortalecer la capacidad de los actores clave - de los sectores público y privado- de ALC, así como para promover una mayor transparencia e intercambio de conocimientos, experiencias y lecciones aprendidas entre profesionales de diversos sectores sobre la mitigación del cambio climático y el financiamiento disponible para enfrentar el calentamiento global ².

Uno de los componentes más importantes desarrollados por la plataforma es el apoyo a actividades de fortalecimiento de las capacidades de los usuarios, incluyendo webinars³ organizados por las Comunidades de Práctica y, la generación de contenidos en la Biblioteca, dentro del Centro de Conocimiento, abarcando archivos con contenidos de formación, herramientas, material de divulgación y legislación y la promoción de actividades de capacitación (cursos presenciales y en línea, foros, discusiones).

En particular, las diez [comunidades de práctica](#)⁴ lanzadas a la fecha apoyan el trabajo y/o estrategias sectoriales de distintas divisiones del BID tales como energía, agricultura, transporte, forestal, REDD+, residuos, instituciones financieras, PoAs, DNAs (Autoridad Nacional Designada, por sus siglas en inglés) y proveen de mayor visibilidad y acceso al conocimiento generado en estos sectores.

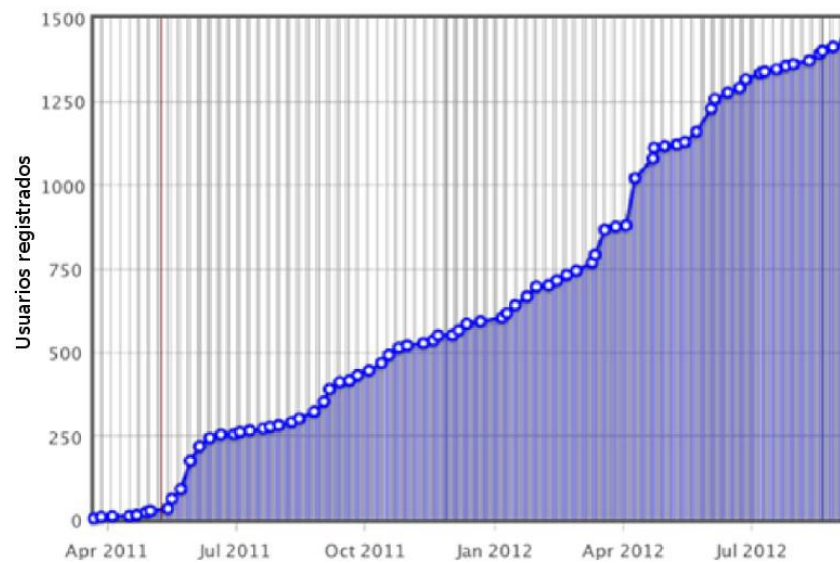
La plataforma continúa creciendo; evidencia de ello es el incremento de los usuarios registrados y el creciente número de visitas (más de 100,000 visitas totales), que se ha duplicado en promedio diario durante este segundo año de existencia (*Figura 2*).

² En agosto de 2012, se administró una encuesta a los usuarios de la PFC, quienes expresaron un alto grado de satisfacción en cuanto a la calidad y utilidad de los contenidos de la plataforma (70,1%). Asimismo, el 82,9% de los encuestados manifestó que la PFC le ha servido para ampliar sus conocimientos, el 36%, para aplicar en una tarea o una actividad concreta y el 29%, para resolver una dificultad o duda. Nota: debido a la posibilidad de elegir múltiples opciones, la suma de los porcentajes es mayor que 100%.

³ http://finanzascarbono.org/comunidad/pg/webinars/?webinars_section=past

⁴ <http://finanzascarbono.org/comunidad/pg/groups/world>

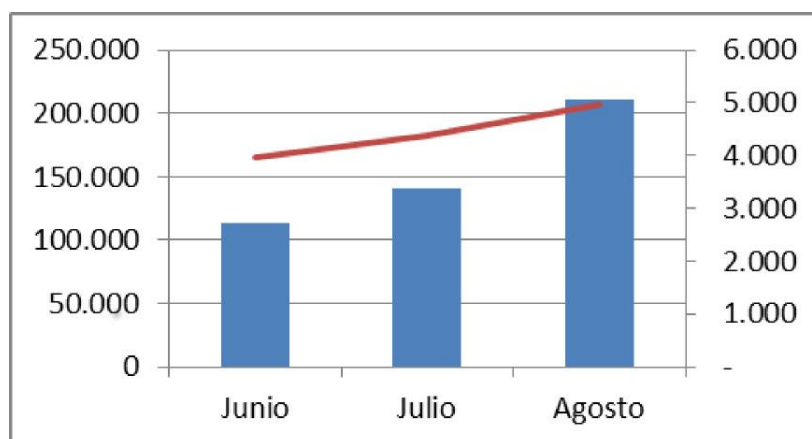
Figura 2: Evolución del número de usuarios registrados en la Plataforma Finanzas Carbono



Fuente: Plataforma Finanzas Carbono

La PFC muestra un excelente posicionamiento en los buscadores en línea en idioma español, Apareciendo como una de las principales fuentes de información sobre nuevos mecanismos de mitigación en español, tales como las “Medidas de Mitigación Nacionalmente Apropriadas” (NAMAs por sus siglas en ingles) o Finanzas Carbono (principal resultado en Google sobre el tema). Asimismo, la PFC ocupa el primer lugar en los buscadores de habla hispana en cuanto a las Estrategias de Desarrollo Bajas en Emisiones (LEDs).

Figura 3: Impresiones y clicks en resultados de búsqueda de Google



Fuente: Google

La colaboración con socios regionales del sector público y privado a través de diferentes mecanismos (generación de contenidos, traducciones, moderación, financiamiento de comunidades, organización de eventos para presentar la plataforma, etc.), ha permitido sumar esfuerzos y recursos para lograr que los contenidos de la PFC se enriquezcan y se actualicen permanentemente. Esa colaboración ha implicado utilizar el *network* y la base de datos de los socios y colaboradores para generar un mayor número de usuarios de la PFC.

Asimismo, la PFC ha creado espacios y mecanismos de colaboración e intercambio entre diferentes actores clave a través de sus herramientas innovadoras -mapa de carbono, webinars, mensajes probados entre los usuarios, creación de listas de expertos y servicios, biblioteca con documentos en español, foros de discusión por temática, boletín de novedades y artículos.

El intercambio, reflexión, análisis y diálogo permanente que se genera dentro de la PFC permiten identificar nuevas necesidades de conocimiento en temas prioritarios para la mitigación del cambio climático (por ejemplo, Mercados Voluntarios de Carbono y NAMAs). Del mismo modo, le da al BID una oportunidad para difundir el aprendizaje relevante y promover la aplicación de buenas prácticas. La diseminación de ese conocimiento influye positivamente en la toma de decisiones sobre políticas, programas y proyectos de mitigación del cambio climático, el desarrollo bajo en emisiones y la financiación climática.

El desarrollo de la PFC ha permitido generar sinergias provenientes de la práctica operativa de distintas unidades organizacionales del BID, que incluyen el conocimiento técnico y sectorial alcanzado por la Gerencia de Capacidad Institucional y Finanzas (ICF) a través de la División de Mercados de Capital e Instituciones Financieras (IFD/CMF), y la Gerencia de Infraestructura y Medio Ambiente (INE), a través de la División de Cambio Climático y Sostenibilidad (CCS). Ambas divisiones hacen uso de la experiencia lograda a través de una trayectoria de intervenciones sectoriales e integrales en ALC mediante productos financieros y no financieros. El equipo se completa con el Sector de Conocimiento y Aprendizaje (KNL), a través de su División de Gestión de Conocimiento, que ha aportado no solo a la construcción de la plataforma tecnológica, sino también el enfoque de gestión de conocimiento, conectando así las diferentes funcionalidades, secciones y productos dentro de la misma con las necesidades de conocimiento de los diferentes actores que acuden a la plataforma. De igual forma, la PFC ha contado con el apoyo de otras unidades organizacionales como el Fondo Multilateral de Inversiones (FOMIN), el Departamento de Financiamiento Estructurado y Corporativo (SCF), la División de Agua y Saneamiento (INE/WSA), la División de Energía (INE/ENE), la División de Transporte (INE/TSP) y la División de Tecnología de la Información (ITE).

La PFC ha facilitado la creación de alianzas y cooperaciones estratégicas con otras instituciones que están aportando contenidos específicos y promoviendo su utilización en ALC, entre ellas: (i) la Fundación e Instituto Torcuato Di Tella (ITDT), a cargo de la generación de contenido técnico, administración y la moderación de la PFC; (ii) organismos internacionales tales como el PNUMA, Banco Mundial, PNUD, PNUMA Risoe, quienes proveen información para la biblioteca y boletines y moderan algunas comunidades; y (iii) actores claves en los mercados de carbono y financiamiento climático en el sector privado internacional y regional, tales como APX (provee información para el Mapa de Carbono), Markit (aporta información sobre los mercados voluntarios y actúa como moderador de la Comunidad de Práctica), GIZ (traducción al español y difusión de su boletín mensual “CDM Newsletter”), DNV (cursos en línea), Zeroemissions (noticias de cambio climático), Ambiente y Comercio (promoción y difusión de actividades de la plataforma), ARS (apoya la Comunidad de Residuos), Embarq y CTS México

(apoyan la Comunidad de Transporte), BASE Energy (apoya a la Comunidad de Instituciones Financieras), ALIDE (realiza la difusión de la Comunidad de Instituciones Financieras); (iv) centros de investigación, como el Instituto de Investigaciones Eléctricas, y consultores regionales; (v) bancos de desarrollo nacionales; y (vi) ministerios de gobierno.

Finalmente, las alianzas han creado oportunidades adicionales de colaboración, por ejemplo, con el programa REGATTA del PNUMA y el “Partnership for Market Readiness” del Banco Mundial, bajo los cuales se está promoviendo el uso de tecnologías verdes en la región. También han surgido oportunidades de colaboración técnica y/o de financiamiento con otros actores tales como el GIZ, Agencia Francesa de Desarrollo, el Banco de Desarrollo Alemán (KFW), CDKN, Ecométrica, NYSEBLUE.

Referencias

La Plataforma Finanzas Carbono (PFC). Documento presentado al concurso “Premios a los Equipos más destacados” 2012.



www.iadb.org