



Perspectivas a Futuro para la Banca en el Negocio del Carbono

James Diego Leslie
PNUD – Peru

28 de noviembre 2008

Preguntas Clave

- Cuál es el reto ante la sociedad?
- Qué tan eficaz ha sido nuestra respuesta?
- Cuáles nuevas herramientas se ofrecen a través de las finanzas de carbono?
- Cuáles oportunidades y retos se presentan a la Banca?



- Grandes aumentos en **temperaturas mínimas**
- Importantes aumentos en **temperaturas promedio**, particularmente en las zonas más altas del planeta

Tendencias recientes observadas

- Retroceso acelerado de glaciares
- Reducción, extinción y ajuste de rangos de especies
- Blanqueamiento extensivo de corales
- Aumento en cantidad e intensidad de lluvias, inundaciones, p.e.,
 - Argentina: Pampa Húmeda, Buenos Aires (2000)
 - Venezuela (1999: 30,000 muertos)
- Temperaturas récord, sequías & incendios en Argentina y Nicaragua
- Dengue y fiebre amarilla encontradas en las zonas más altas

Desarrollo Humano: Impactos negativos esperados

1. Reducción de productividad agrícola
2. Agudización de la **escasez de agua**
3. Incremento de **desastres naturales climáticos**
4. Colapso de ecosistemas
5. Aumento en riesgos para la salud

El reto del financiamiento

- aprox. \$20 mil billones requeridos en los próximos 20 años (\$700 billones/año) para cubrir las necesidades de infraestructura para el abastecimiento de energía
- En el Perú, se necesitarán inversiones en generación de energía térmica por un monto que el Banco Mundial calcula en US\$1.500 millones.
- ODA e inversión de bancos de desarrollo para temas energéticos en el mundo llegan en promedio a \$6-7 billones/año
- Más del 95% del financiamiento tendrá que venir del sector privado o gobiernos nacionales.

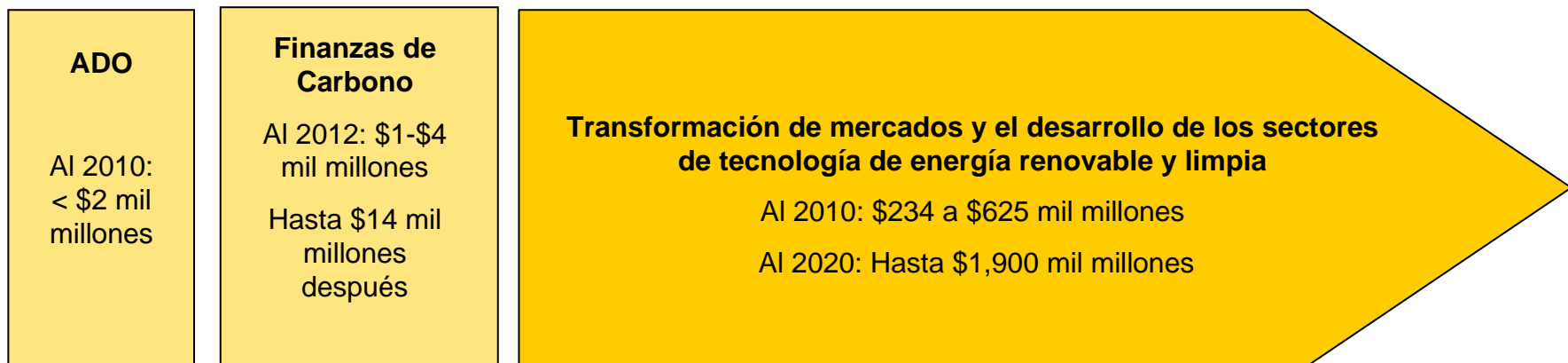
EL RETO...

- *Atraer suficiente inversión para cumplir con las necesidades crecientes de energía en los países en desarrollo*
- *Evitar una trayectoria de energía intensiva en carbono, y dirigir la inversión hacia tecnologías limpias.*

Qué tan eficaz ha sido nuestra respuesta?

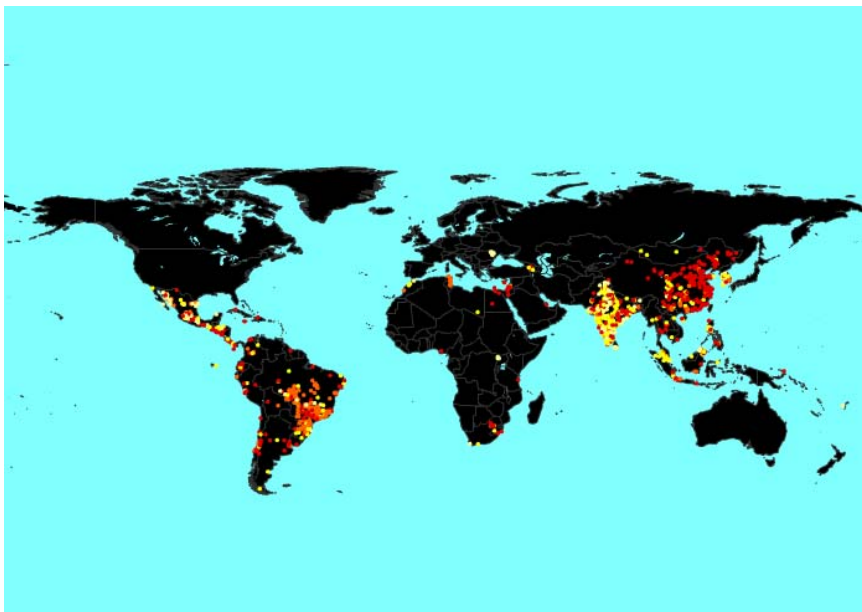
Los mercados de carbono pueden atraer mucho mayor financiamiento para la mitigación del cambio climático. Esta es una gran oportunidad para los países en vías de desarrollo, pero también presenta grandes desafíos, tales como:

- **Acceso:** Se requiere un buen funcionamiento de las instituciones de planificación, legales, y financieras del país.
- **Combinación de distintos instrumentos financieros:** Debido a la diversidad y complejidad de las fuentes de financiamiento ambiental, los países deben ser estratégicos para identificar los mecanismos más apropiados para lograr sus metas nacionales (Asistencia de desarrollo internacional, financiamiento público, inversión privada, mercados de carbono, etc.)



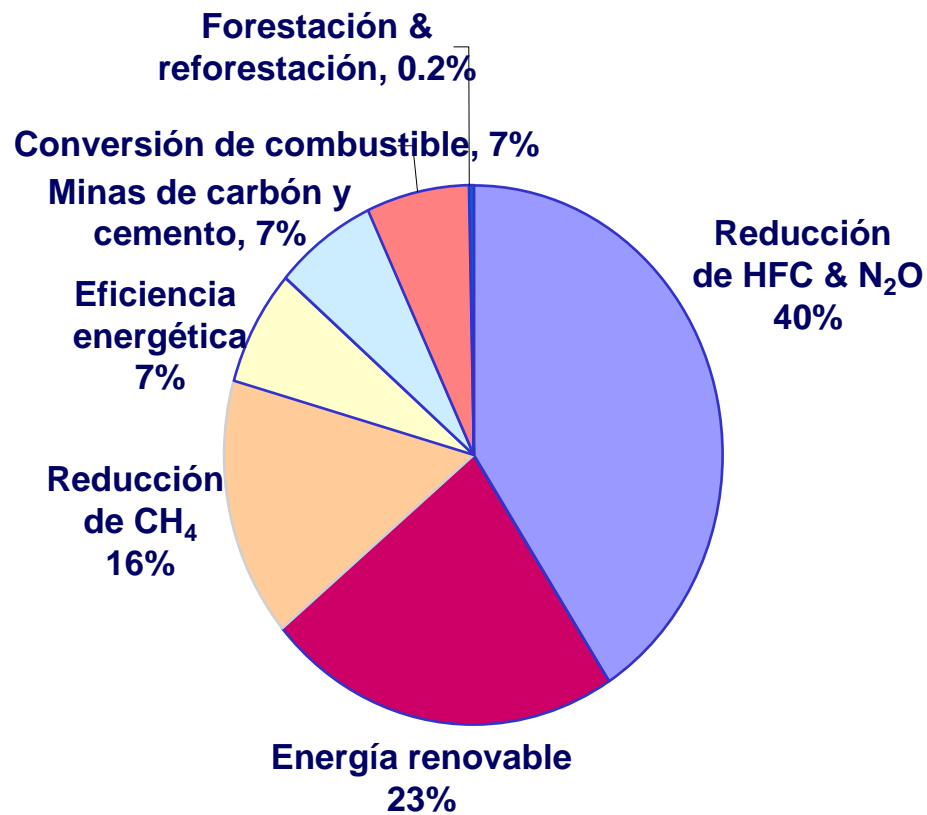
La (poca) distribución de proyectos MDL

Distribución Geográfica de proyectos MDL (Setiembre 2008)



Fuente: unfccc.int

Distribución Sectorial (Generación de CERs a 2012)



Qué herramientas se ofrecen a través de las finanzas de carbono?

- manejo de riesgos a través de la gestión de portafolio
 - bonos de carbono fungibles independiente al sector de origen
 - colaboraciones público- privadas
 - Promoción de casos piloto
- captura de mayores fondos para aplicar economías de escala
- nos permite maximizar las fortalezas y mitigar las debilidades de cada herramienta y actor a través de las exigencias del mercado

Oportunidades y retos

- Colaboraciones público – privadas: GGRR. Munis; Provisión de servicios básicos (saneamiento, gestión de cuencas hidrográficas, manejo de residuos sólidos)
- Multisectorial: medio ambiente, sectores productivos, finanzas; requerido para la viabilidad técnica, social, financiera y política y la transformación de la economía a una más limpia
- Preparación para el mercado pos-2012: programático, forestal
- Consistencia a nivel de portafolio: el uso eficiente de recursos financieros, el intercambio de conocimientos, la promoción de la comunicación interna: para aprovechar de forma más eficaz y eficiente las fortalezas y oportunidades de cada institución
- Explorar la valoración de otros servicios ambientales (no sólo carbono)... cuáles son las ventajas y limitaciones de agruparlos?

Preguntas para la discusión

1. Cómo se puede fortalecer el trabajo colaborativo entre los diversos actores (la Banca, el dueño de proyecto, el proveedor de asistencia técnica, el sector público) a fin de mitigar los riesgos y por lo tanto mejorar la rentabilidad de los proyectos?
2. En la medida que vaya evolucionando el mercado de carbono, cuáles nuevas oportunidades se presentarán para la Banca?
3. Cómo se puede mejorar el acceso al financiamiento de carbono para las entidades públicas?
4. Cuáles son los factores clave para poder llevar a mayor escala la inversión por una economía limpia?
- 5.Cuál será el futuro para la valorización de CER que conllevan co-beneficios? Es consistente con la necesidad de que los bonos sean completamente fungibles?
6. Cómo podemos aprovechar de las experiencias ganadas en el mercado de carbono para valorar otros servicios ambientales?