



BID

Taller nacional: PLANGRACC-A: Un instrumento de política del sector agrario para la gestión del riego y la adaptación al cambio climático

Lima, Noviembre 4 & 5, 2014

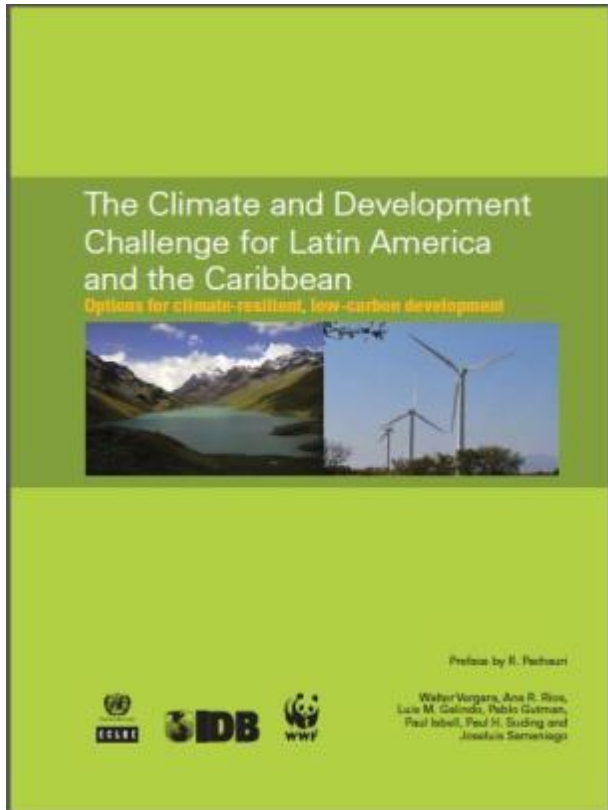
Alfred Grünwaldt, Especialista Senior de
Cambio Climático, BID



Tabla de contenido

1. Flujo de recursos requeridos para la adaptación en Latinoamérica y el Caribe
2. Prioridades de la Estrategia de cc del BID
3. Combinación de financiamiento para adaptación
4. Incremento en la competitividad de los sistemas de producción de papa y trigo en Latinoamérica con una perspectiva de cc
5. Desarrollo e implementación de herramientas genómicas para revelar el genoma del café
6. Proyecto en apoyo al Programa de Andenes
7. Seguro Agrario Pachamama, Bolivia

1. Flujo de recursos requeridos para adaptación en Latinoamérica y el Caribe



www.iadb.org

Daños económicos anuales son incrementales y se han proyectado al 2050 en el orden de

US\$ 100 mil millones

No incluye

- Daños a biodiversidad
- Cambios en la disponibilidad de RN

Inversiones requeridas en adaptación independientemente de los mecanismos de abatimiento de GEI

US\$ 27 – 37 mil millones anuales al 2050

Un orden de magnitud menos que los impactos físicos del cc!

2. Prioridades de la estrategia de cambio climático del BID

Fortalecer la base de conocimientos

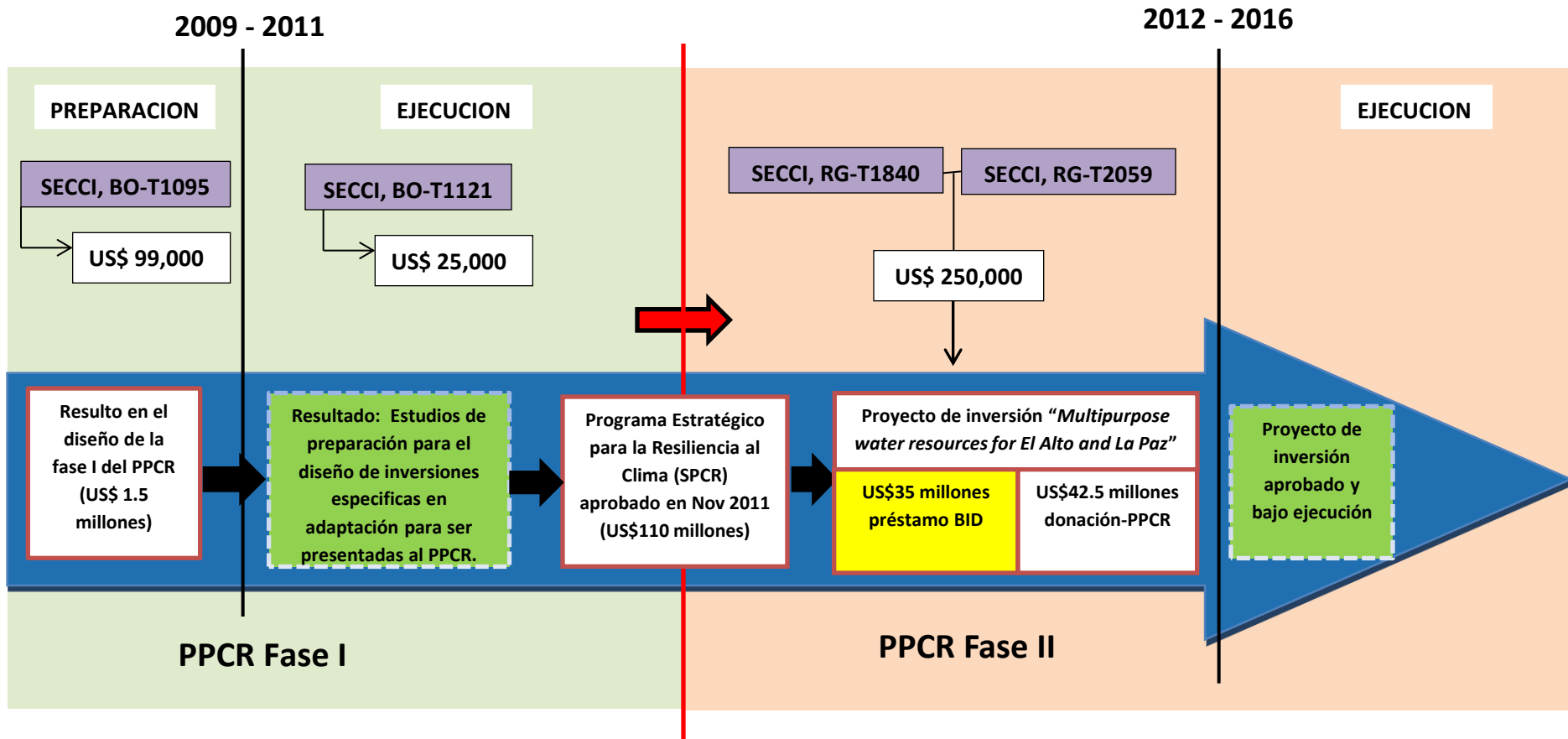
Fortalecer las instituciones y la capacidad de los sectores público y privado

Desarrollar instrumentos para transversalizar cc

Expandir el crédito y la asistencia técnica en sectores clave

Escalar inversiones y llenar vacíos de financiamiento y apalancar inversiones del sector privado

3. Combinación de financiamiento para adaptación (donación- préstamos)



4. Cooperación Técnica: Incremento en la competitividad de los sistemas de producción de papa y trigo en Latinoamérica con una perspectiva de cc, Regional

Analizan variedades de papa y trigo resistentes al cambio climático



A través de una cooperación técnica regional ejecutada por el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) de Chile y financiada parcialmente por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) se desarrollará un proyecto que busca apoyar la selección y desarrollo de genotipos con mayor tolerancia a la sequía y sus altas temperaturas.

De acuerdo con el Informe del Grupo de Trabajo sobre el Cambio Climático (IPCC) el aumento de la temperatura y la disminución de la precipitación afectará la agricultura

del 30% en la zona central. Esta situación traerá como consecuencia la disminución de la productividad de algunos cultivos importantes entre ellos papa, trigo, maíz,

on 18/01/2011 by PRENSA in Economía e Inversiones, Internacional, Nacional, Comments Off

Crearán variedades de papa y trigo resistentes al cambio climático

ANTE EL INMINENTE CAMBIO CLIMÁTICO QUE ESTÁ afectando la biodiversidad de la región, el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) otorgó US\$ 470.000 para financiar la contratación de servicios de consultoría y la adquisición de bienes necesarios para mejorar la capacidad adaptativa de la región mediante el aumento de la competitividad de los sistemas productivos de papa y trigo ante el cambio climático en Sudamérica.

Esto es especialmente importante ya que en América Latina - por el aumento de temperaturas y las correspondientes disminuciones de la humedad del suelo- la vegetación semiárida comenzará a ser sustituida por vegetación de tierras áridas, presentándose pérdidas de diversidad biológica importantes.



5. Cooperación Técnica; Desarrollo e implementación de herramientas genómicas para revelar el genoma del café, Regional



- ✓ Construcción de librería BAC de *Coffea eugenioides*
- ✓ Secuenciación del genoma del café
- ✓ Desarrollo de herramientas genómicas para facilitar la selección de variedades de café adaptadas a efectos del cambio climático
- ✓ Diseminación de resultados y fortalecimiento de red de países productores



6. Préstamo BID: Proyecto en apoyo al Programa de andenes, Perú

- Aumentar la productividad agrícola
- Mejorar la seguridad alimentaria
- Aumentar la articulación a los mercados en zonas de pobreza
- Mejorar la capacidad de respuesta de las comunidades locales a los impactos observados y anticipados de cc



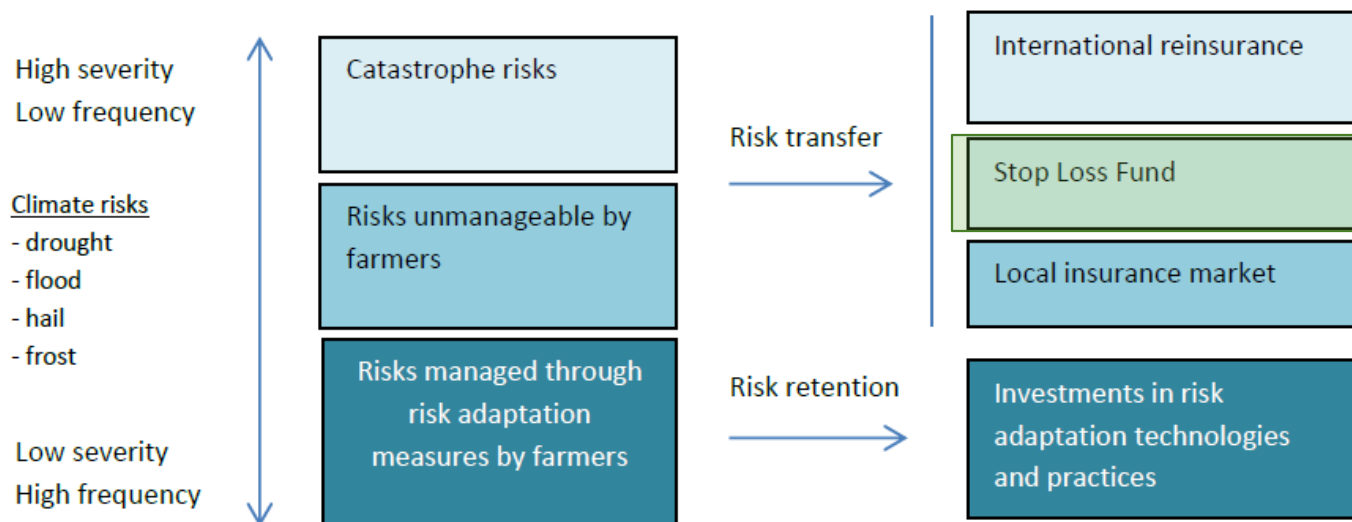
Fuente: MINAGRI

Tres componentes:

- (i) Gestión del recurso hídrico
- (ii) Gestión de los recursos naturales en microcuencas
- (iii) Fortalecimiento de capacidades (e.g. técnicas en riego, diversificación de cultivos, escuela de andenes)

7. Fondos concesionales: Seguro Agrícola como instrumento para manejar el riesgo climático, Pachamama, Bolivia

	Risk Tool	Insured	Risk absorption	Risk sharing
Phase I	Microinsurance	Subsistence farmers	Government budget Private insurers	Public and private
Phase II	Commercial insurance	Small- and medium-sized farmers	Private insurers	Private





GRACIAS!

Banco Interamericano de Desarrollo / www.iadb.org