

TALLER
ÍNDICE de UTILIDAD de
PRÁCTICAS de
ADAPTACIÓN al
CAMBIO CLIMATICO
23 y 24 de julio de 2012



ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO

Unidad de Cambio Climático
DINAMA-MVOTMA



Impactos del cambio climático, IPCC 2007



Adaptación al cambio climático

Emisiones pasadas provocarán un **calentamiento global inevitable** (unos 0.6°C adicionales para el fin de siglo relativo al período 1980-1999), aún cuando las concentraciones globales de gases permanezcan en los niveles del 2000.

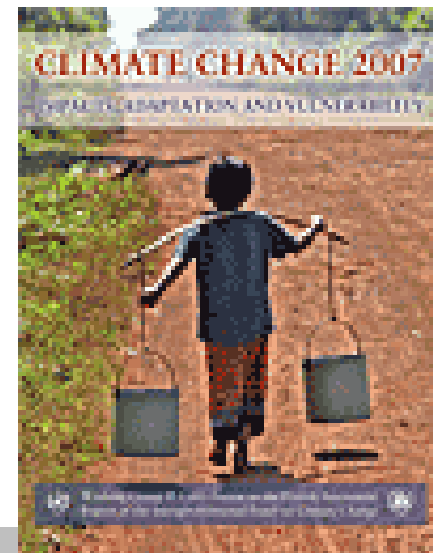
Impactos esperados

- Escasez de agua y alimentos, aumento de la intensidad de tormentas tropicales, inundaciones costeras y propagación de enfermedades transmitidas por vectores.
- Aumento del riesgo de vida de miles de millones de personas, particularmente de países en desarrollo.
- Costo estimado de estos impactos: entre 0.5 y 1% del PBI anual para mitad de siglo

Adaptación: proceso mediante el cual las estrategias para moderar, tolerar y aprovechar las consecuencias de los eventos climáticos, se desarrollan e implementan.

Para algunos impactos, la adaptación es la única respuesta.

Fuente: IPCC, 2007; Informe Stern



Adaptación y la CMNUCC



El Artículo 4 de la Convención establece que todas las Partes, teniendo en cuenta sus responsabilidades comunes pero diferenciadas, deberán:

Cooperar en los preparativos para la adaptación al cambio climático; desarrollar y elaborar planes apropiados e integrados para la gestión de las zonas costeras, los recursos hídricos y la agricultura, y para la protección de las zonas afectadas por la sequía así como las inundaciones

Adaptación y la CMNUCC

- Establecimiento del **Marco para la Adaptación de Cancún**, con el objetivo de profundizar la implementación de las acciones de adaptación. Incluye la cooperación internacional solicitando a los países desarrollados que asistan con recursos financieros nuevos y adicionales para la implementación de proyectos, incluyendo el fortalecimiento de capacidades y las tecnologías necesarias para los países particularmente vulnerables.
- Creación **Comité de Adaptación**: mecanismo encargado de la promoción de las acciones de adaptación, a través del apoyo técnico y guía a las Partes.



Posición de Uruguay en la negociación internacional sobre adaptación

Si bien Uruguay no contribuye mayormente a las emisiones globales de gases de efecto invernadero (Tercera Comunicación Nacional de Uruguay a la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático, 2010), es muy vulnerable a los efectos adversos del cambio climático, pudiendo enfrentar serios problemas futuros para avanzar hacia un desarrollo social y económico sustentable.

Cada vez con mayor frecuencia es impactado por eventos extremos tales como tormentas, inundaciones y sequías, que afectan su población, infraestructura, producción, servicios, ecosistemas, biodiversidad, zonas costeras y, muy especialmente, su sector agropecuario.

La adaptación es la línea de acción más relevante para responder eficazmente al cambio climático en Uruguay (Plan Nacional de Respuesta al Cambio Climático, 2010)

Adaptación y la CMNUCC

Fondos de asistencia para la adaptación al cambio climático:

Fondo de Adaptación (AF)

Prioridad Estratégica de Adaptación (SPA)

Fondo Especial para el Cambio Climático (SCCF)

Fondo de Adaptación

Financiado por un porcentaje de los créditos de carbono resultantes de los proyectos MDL así como por otras fuentes.

Para proyectos y programas de adaptación en países en desarrollo que sean Partes del Protocolo de Kioto.

Uruguay representa a la región en la Junta del Fondo y la preside durante el año 2012.

Uruguay ya acreditó a su entidad nacional de implementación en 2010: la Agencia Nacional de Investigación e Innovación.

Adaptación y la CMNUCC

Prioridad Estratégica de Adaptación (SPA):

Objetivo: reducir la vulnerabilidad e incrementar la capacidad de adaptación a los efectos adversos del cambio climático en las áreas focales del FMAM

Tipo de proyectos: pilotos y demostrativos que cubran necesidades locales de adaptación y generen beneficios ambientales globales en las áreas focales del FMAM

Fondo Especial para el Cambio Climático:

Financia actividades en 4 áreas, siendo **Adaptación** la prioritaria. Incluye actividades de adaptación vinculadas a la gestión integrada de los recursos costeros, ordenamiento territorial y recursos hídricos; el apoyo al fomento de la capacidad institucional para la adopción de medidas preventivas, la planificación, la preparación para casos de desastre relacionados con el cambio climático y la gestión de éstos.

Cuarta Comunicación Nacional. ADAPTACIÓN

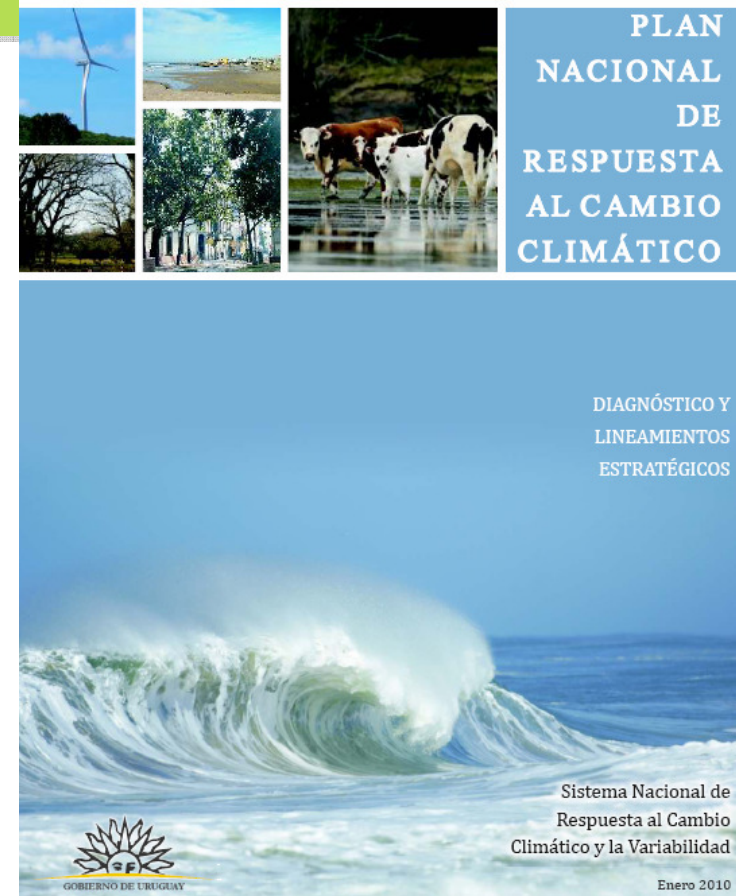
- Análisis preliminar de la implementación de las medidas de adaptación al cambio climático en Uruguay a través de la identificación y aplicación de indicadores para los diferentes sectores
- Promoción de iniciativas integradoras en materia de cambio climático, biodiversidad y desertificación
- Análisis de costos país para la implementación de las medidas de adaptación en los diferentes sectores



Plan Nacional de Respuesta al Cambio Climático

Medidas de ADAPTACIÓN para los sectores:

- Agropecuario
- Biodiversidad
- Recursos Costeros
- Recursos Hídricos
- Recursos Pesqueros
- Salud Humana



Proyecto Sector Agricultura - Fondo de Adaptación

”Construyendo Resiliencia al Cambio Climático y la Variabilidad en Pequeños Productores Vulnerables”

- implementado por la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)
- ejecutado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP)



Proyecto: Implementación de medidas piloto de adaptación al cambio climático en áreas costeras de Uruguay

Ejecutado por el MVOTMA, financiado por el GEF. Agencia: PNUD

Objetivo: contribuir al establecimiento de políticas y prácticas de ordenamiento territorial y gestión costera que aumenten la resiliencia al cambio climático de los ecosistemas costeros.

Instituciones participantes: DINAMA, DINOT, DINAGUA, ECOPLATA, SNAP, DINARA, ANEP, DNM, UDELAR, SOHMA, FREPLATA, SNE, Intendencias de CANELONES, COLONIA, MALDONADO, MONTEVIDEO, ROCHA, SAN JOSÉ



Muchas gracias por su atención

Ing. Quím. Luis Santos
Unidad de Cambio Climático
DINAMA
MVOTMA

Julio 2012

