



# Marco para la integración de la adaptación en los procesos de planeamiento

*Taller Regional de Planificación de la Adaptación*  
Sta. Cruz, Bolivia. Noviembre 2014

*Mayté González, Marta Moneo*  
*Equipo Adaptación al CC. Proyecto PNUMA-REGATTA*



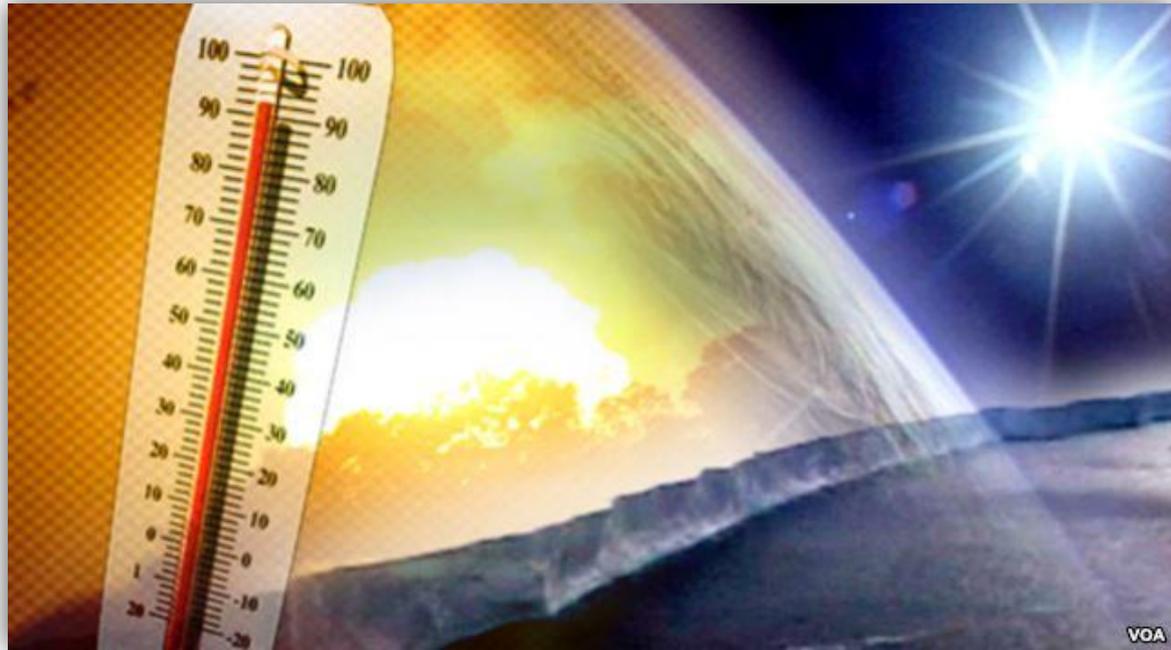
# Contenidos

**1. Panorama General**

**2. Respuestas desde instrumentos  
de política pública y legislación**

**3. PANAs**

**4. A futuro....**



# El desafío de nuestro tiempo

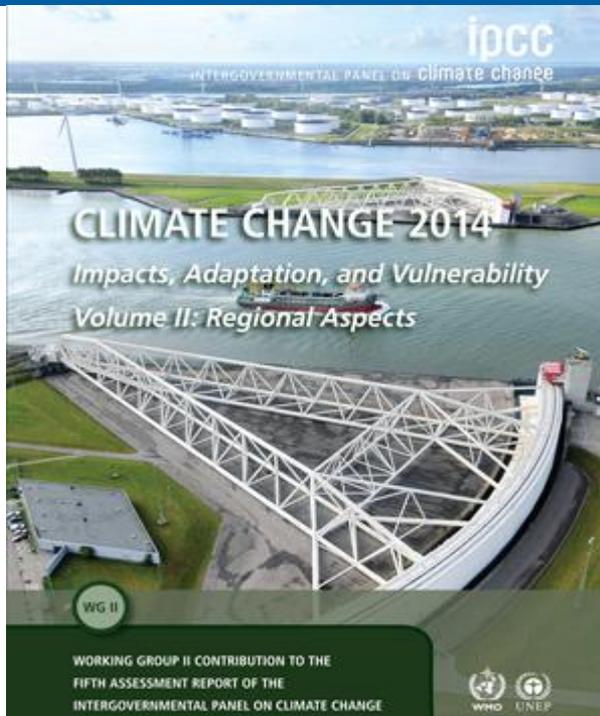
***Los actuales esfuerzos de adaptación y mitigación son insuficientes, por tanto debemos actuar con urgencia para enfrentar el día después de grandes inundaciones, ciclones, sequías y otros fenómenos extremos. -***

*Koko Warner, Sección de Medioambiente, Migraciones, Vulnerabilidad Social y Adaptación de la Universidad de Naciones Unidas*

- Contribución de LAC: 12% de las emisiones de GEI, pero altamente vulnerable a los impactos del CC
- CC exacerba desafíos regionales pre-existentes: Pobreza, marginación, exclusión de la toma de decisiones, falta de oportunidades, limitado acceso al crédito, educación inadecuada, deficiencia de la infraestructura básica, la inequidad, inseguridad en la tenencia de la tierra



# 5to Informe del IPCC, Grupo de Trabajo II

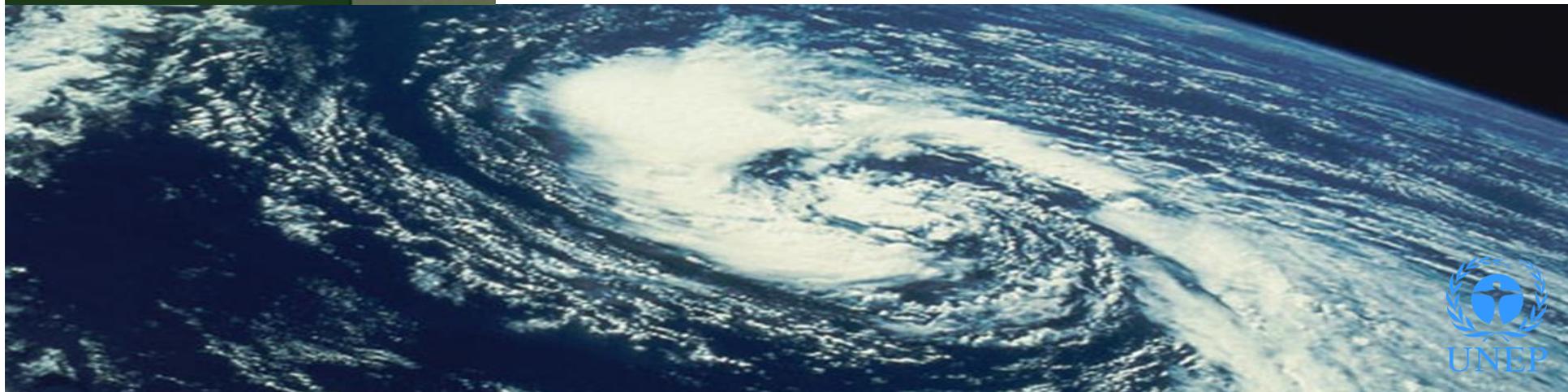


Sabemos más de más temas...

Seguridad alimentaria y producción de alimentos

El CC en un marco de riesgo

Las especies están en marcha...muchas terrestres y marinas han cambiado sus rangos de distribución geográfica, sus abundancias...



# 5to Informe del IPCC, Grupo de Trabajo II

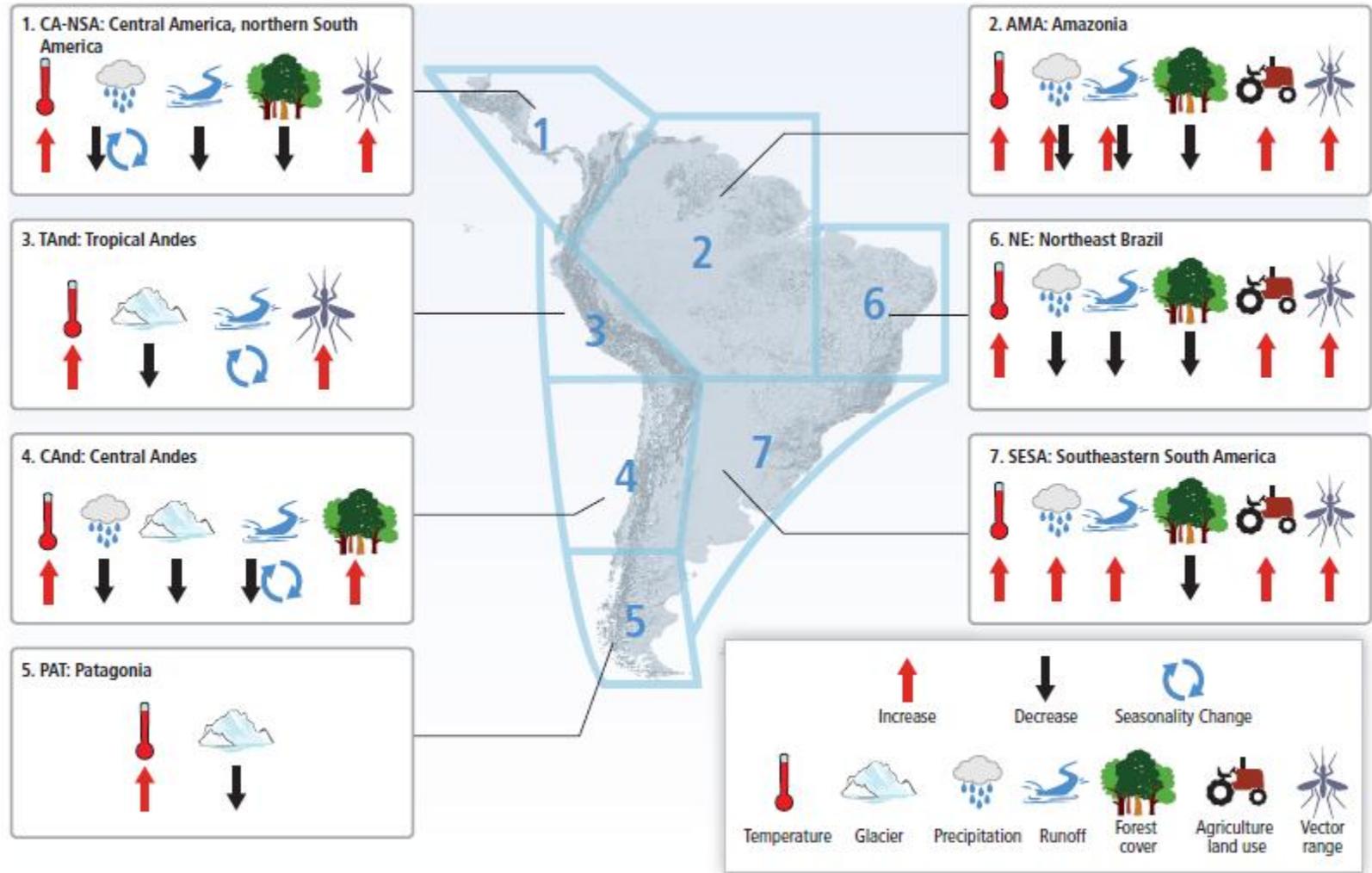


Figure 27-7 | Summary of observed changes in climate and other environmental factors in representative regions of Central and South America. The boundaries of the regions in the map are conceptual (neither geographic nor political precision). Information and references to changes provided are presented in different sections of the chapter.

# Impactos en la salud humana...

*El carbono negro es un buen indicador de la contaminación del aire relacionada con la combustión, y fue reconocido recientemente como el clima-forzador de corta duración, lo que contribuye al calentamiento de la atmósfera de la Tierra.*



Figure 3.1. Vías por las que el cambio climático afecta a la salud humana (modificado a partir de la referencia 2)



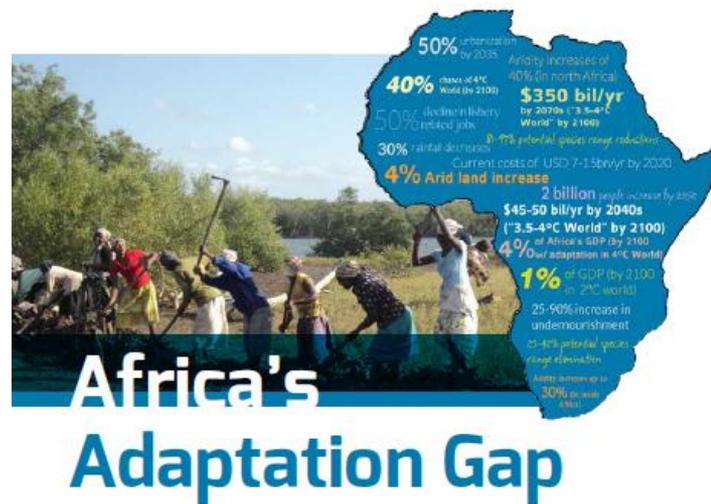
# Reportes de brechas



Un objetivo global de adaptación....¿es posible?

la brecha de adaptación, implica al menos “sub-brechas de capacidades, de conocimiento, de tecnología, y financieras

Meta concreta : limitar el incremento de la temperatura media del planeta a 2°C o menos con respecto a los niveles preindustriales. compromisos de reducción de emisiones, extensión del Procotolo de Kyoto.



TECHNICAL REPORT



CLIMATE ANALYTICS

# Compromisos claves para enfrentar el CC

- Aplicación sostenida de la CMNUCC y el Marco de Acción de Hyogo
- Gestión ambiental sostenible de bosques y ecosistemas claves
- Eficiencia energética y fuentes renovables
- La ecoagricultura o agricultura climáticamente inteligente
- Transformación de sistemas de transporte

Todo esto con:

- Un enfoque de derechos
- Con apoyo de mecanismos financieros y económicos internacionales

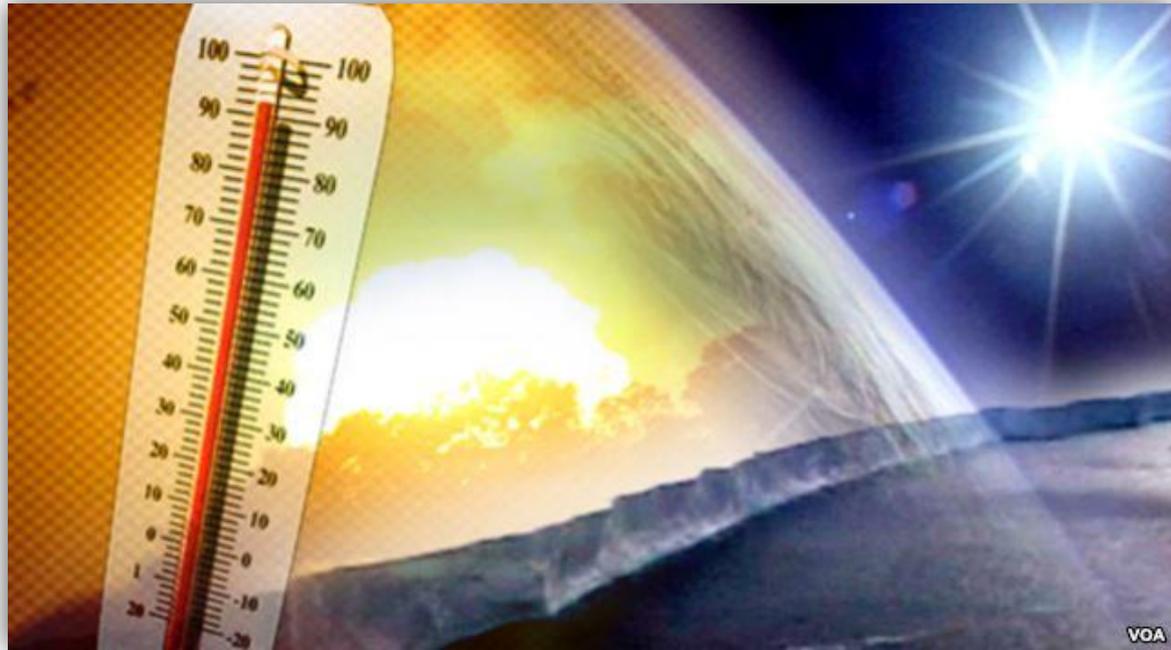
# Contenidos

## **1. Panorama General**

## **2. Respuestas desde instrumentos de política pública y legislación**

## **3. PANAs**

## **4. A futuro....**



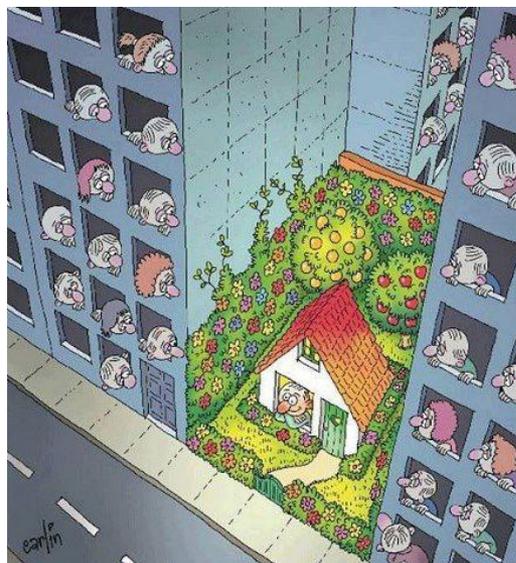
# Adaptación. Grupos de políticas públicas...

## Manejo de ecosistemas para aumentar la resiliencia



## Infraestructura resiliente

## Herramientas de monitoreo y predicción



LA PRENSA DE MOQUEGUA | www.laprensademoquegua.com

► PARA VERIFICAR NIVELES DE AUDIO

## Realizarán pruebas técnicas al Sistema de Alerta Temprana

ILO  
LAPRENSADAMOQUEGUA

Con la finalidad de efectuar las pruebas técnicas de operatividad en los niveles de audio en el Sistema de Alerta Temprana ante Tsunami, la Municipalidad Provincial de Ilo (MPI) ha programado para los días 25 (ayer) y 26 de julio dentro del horario de 08:00 a 12:00 horas, verificar la operatividad de las 06 alarmas ubicadas en los sectores de: Playa Pozo de Litas, zona pesquera en Cata Catas, Urb. Costa Azul, Plaza de Armas, Urb. Túpac Amaru y en el Distrito de Pacocha.

Cabe indicar que la empresa Dreamtech SAC., ha realizado previamente el mantenimiento al Sistema de Alerta Temprana, dentro del proyecto: Fortalecimiento del Sistema Provincial de Defensa Civil en la Provincia

► De acuerdo a lo programado por la MPI, hoy también se realizarán las pruebas técnicas al Sistema de Alerta Temprana ante tsunami.



[Foto / La Prensa de Moquegua]

dello.

En ese contexto, los responsables de la actividad invocan a la población a mantener la calma ante las pruebas de sonido a realizarse los días señalados.

Este Sistema de Alerta

Temprana ante Tsunami, permitirá la evacuación a tiempo de la población en caso ocurriera un fenómeno, permitiendo prevenir desastres naturales y tomar acciones inmediatas y de alerta temprana.

## Políticas de adaptación para resiliencia social

# Planificación del desarrollo y planificación de la adaptación



## Marco General del Proceso

Construcción de un proceso robusto intersectorial y multinivel



MANUAL  
VULNERABILIDAD  
Y ADAPTACIÓN AL  
CAMBIO CLIMÁTICO  
PARA LA GESTIÓN Y  
PLANIFICACIÓN LOCAL



# Adaptación basada en ecosistemas



What EBA approaches are available?



What approaches are suitable for your context?



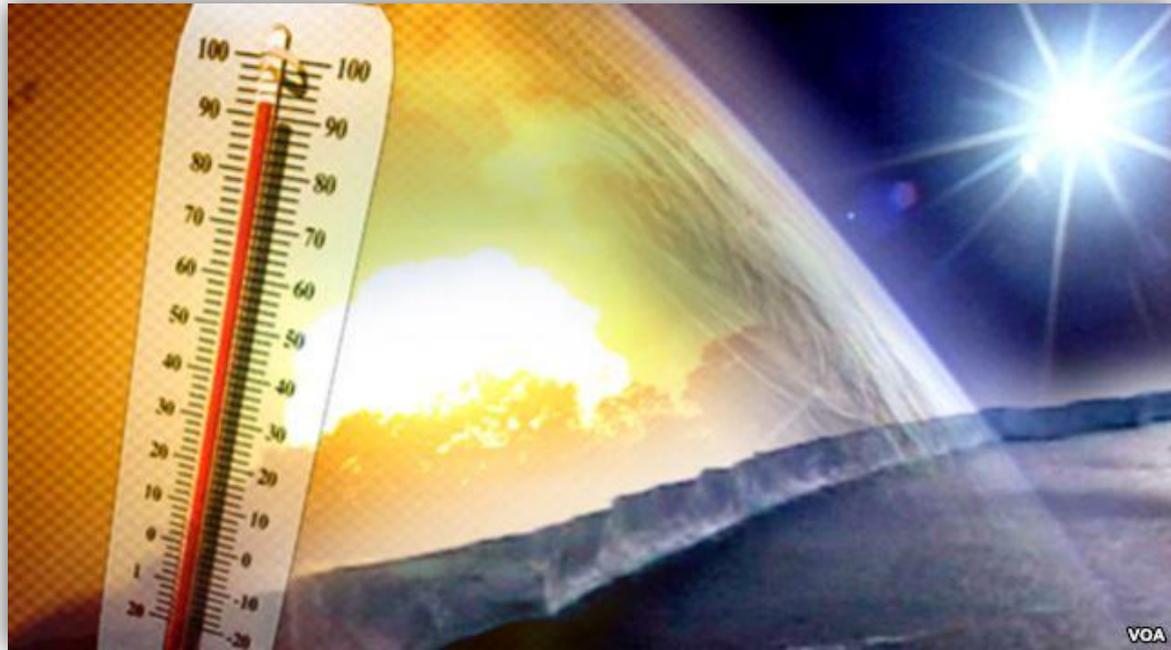
# Contenidos

**1. Panorama General**

**2. Respuestas desde instrumentos de política pública y legislación**

**3. PANAs**

**4. A futuro....**



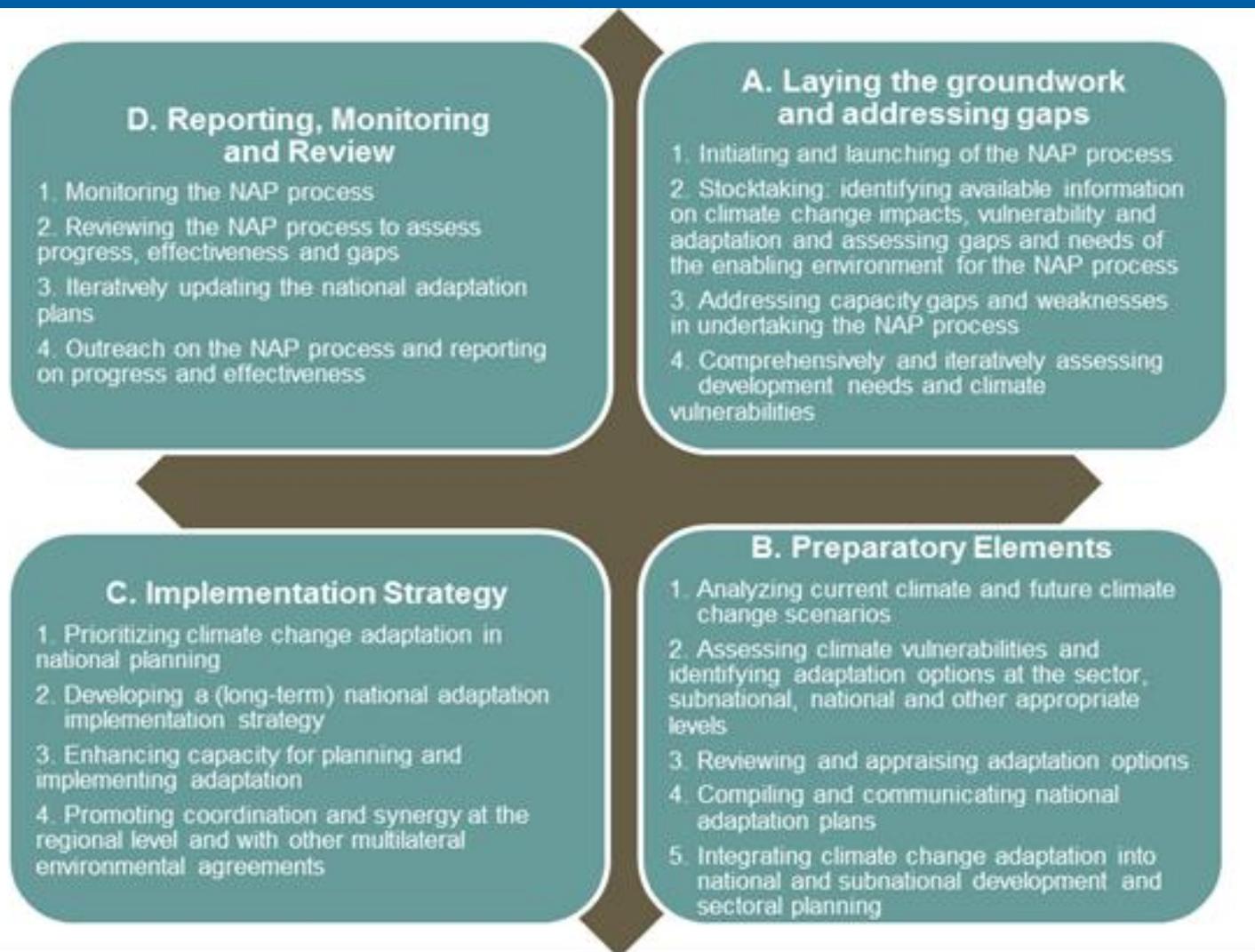
# PANAs.

Canal simple y directo para comunicar la información relativa a las necesidades urgentes e inmediatas de adaptación del país, considerando que el atraso en las respuesta a esas necesidades implica un aumento en la vulnerabilidad y/o en los costos para poder responder en una etapa posterior

(CMNUCC, 2002)

**Deben ser fáciles de entender y tener prioridades claras para identificar medidas inmediatas de adaptación**

# PANAs. Marco general



- Guía para la formulación (CMNUCC 2002)
- **Lineamientos para procesos PANAs LDCs, 2012**

Guidelines for LDCs (LDC Expert Group, 2012)

# PANAs. Recomendaciones (Euroclima Serie Temática 4)

1. Objetivo: contribuir al DS
2. La instancia responsable debe ser una asamblea intersectorial, con apoyo técnico
3. Saberes técnicos + tradicionales
4. AdeV y la definición de medidas de adaptación debe ser multinivel y escala (locales e institucionales)
5. AdeV deben considerar procesos en marcha (cap. Adaptativa local...fortalecimiento de capacidades
6. Ampliar la participación más allá de los AdeV
7. Incluir espacios para rendición de cuentas y transparencia
8. Apoyo para manejo de conflictos, negociación y alianzas
9. Difusión: definir públicos meta y considerar elaborar diferentes versiones y mecanismos de difusión
10. Enfoque dinámico de adaptación...mecanismos de aprendizaje y sistematizaciones
11. Fortalecimiento de la institucionalidad local

# PANAs. Panorama regional

## *Retos y necesidades comunes:*

- *Fortalecer el diálogo interministerial y coordinación*
- *Paso de la planificación a la implementación*
- *Mejorada AT sobre el proceso*
- *Gestión del conocimiento*

Planificación en materia de Cambio Climático en Chile



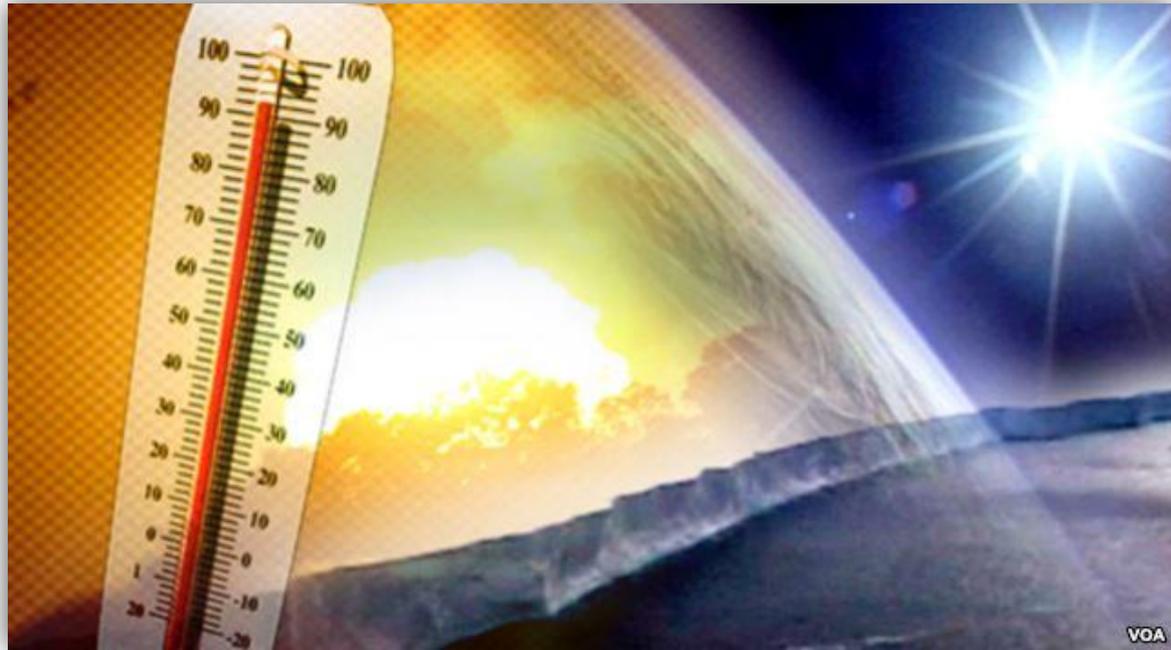
# Contenidos

**1. Panorama General**

**2. Respuestas desde instrumentos de política pública y legislación**

**3. PANAs**

**4. A futuro....**



# Qué se espera de Lima?

## Principales Resultados:

- **Borrador** del Protocolo/ instrumento legal a ser adoptado en Paris en 2015
- Decisión sobre **información** que deberán presentar las partes al proponer sus “contribuciones”
- Decisión sobre el Plan de Acción para **eleva la ambición** en mitigación
- Capitalización exitosa del **Fondo Verde** del Clima
- Inicio del **Proceso de Revisión y Análisis Internacional** de las Comunicaciones Bianuales de los países en Desarrollo bajo el Acuerdo de Cancún (metas de mitigación y apoyo)
- **Aumento del apoyo para la preparación de Planes Nacionales de Adaptación** de países en desarrollo
- Lanzamiento de un “**hub de información**” para el Mecanismo de REDD



# Principales temas de negociación..

1. **CONTRIBUCIONES.** ¿Qué tipo de contribuciones deben presentar los países desarrollados y en desarrollo: ¿Cuantificables? Cualitativas? ¿Qué naturaleza de contribuciones? ¿*economy wide*? ¿*sector wide*? ¿Ambos? ¿Las contribuciones deben referirse a todos los pilares (mitigación, adaptación, financiamiento, etc.)?
2. **META AGREGADA DE LARGO PLAZO.** Cómo cerrar la *brecha de ambición para alcanzar los 2 Cº* ?
3. **FORMA LEGAL DEL ACUERDO.** Definición de la naturaleza vinculante de las contribuciones nacionales.¿ A nivel nacional o internacional? ¿Ambas? Definición del tipo de Acuerdo 2015. ¿Protocolo, instrumento con otra fuerza legal? ¿Debe contener cláusulas de enmienda? ¿Debe contener anexos?. Definición de si el acuerdo debe contener mecanismos de sanción y/o incentivos.
4. **ADAPTACIÓN** ¿El Acuerdo debe contener o no un objetivo global o varios en materia de adaptación? Debe incorporar la adaptación como mandato para los planes de desarrollo nacionales? ¿Debe establecer una obligación explícita de asistencia financiera y tecnológica para la adaptación?



PERÚ

MINISTERIO DE RELACIONES  
EXTERIORES

# Principales temas de negociación..

## 5. MECANISMO DE PÉRDIDA Y DAÑO

**6. FINANCIAMIENTO.** ¿Cuánto se necesita para que todos los países del mundo mitiguen/ se adapten? ¿qué mecanismos financieros utilizar? ¿Cómo se asegura la transparencia?

**6. DESARROLLO Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA** ¿Cómo establecer enfoques innovadores para alentar el desarrollo y transferencia tecnológica?

**7. MECANISMOS DE MERCADO Y NO MERCADO.** ¿Qué rol juegan los mecanismos de mercado en la mitigación?

**8. REDD+.** ¿Cómo se debe incentivar a los países a reducir la deforestación?

## 9. FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES

**10. INVESTIGACIÓN Y OBSERVACIÓN SISTEMÁTICA.** ¿Cómo continuamos mejorando la información sobre cambio climático?



PERÚ

MINISTERIO DE RELACIONES  
EXTERIORES

# Fuera de la CMNUCC



7–9 April | 2010 | Wellington | New Zealand



# Temas emergentes de la agenda de adaptación: El reto del CC y las megaciudades de ALC desde la política pública...

## Adaptación en mega-ciudades

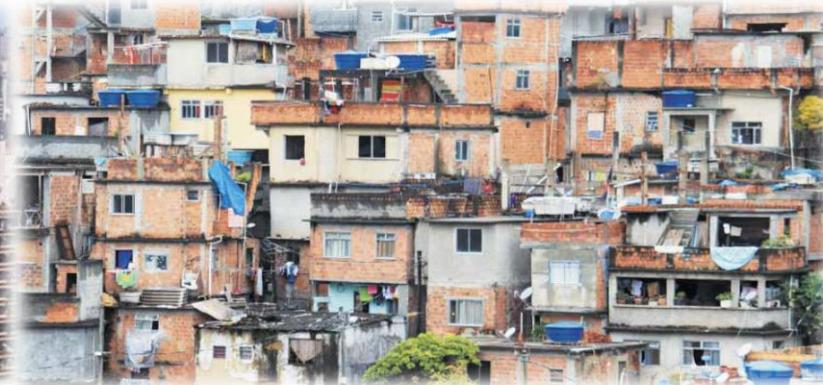
- ✓ **Uso y planeación de suelo. Mendoza, Argentina**
- ✓ Migraciones desplazamientos
- ✓ “Mainstreaming” de la dimensión de cc en las legislaciones sectoriales
- ✓ Sistematización de experiencias sobre resultados de esfuerzos de adaptación
- ✓ Armonización de marcos legales y de política pública (riesgos, incentivos)

## LOS PRINCIPIOS DE PENINSULA EN ACCION

CAMBIO CLIMÁTICO Y DESPLAZAMIENTO EN LA REGIÓN AUTÓNOMA DE GUNAYALA, PANAMÁ

INFORME DE MISIÓN

Julio 2014



# ¡Gracias!

[marta.moneo.affiliate@pnuma.org](mailto:marta.moneo.affiliate@pnuma.org)  
[mayte.gonzalez.affiliate@pnuma.org](mailto:mayte.gonzalez.affiliate@pnuma.org)



**REGATTA**  
Portal Regional para la Transferencia de Tecnología y la Acción  
frente al Cambio Climático en América Latina y el Caribe

[www.cambioclimatico-regatta.org](http://www.cambioclimatico-regatta.org)

