



TALLER INTERNACIONAL

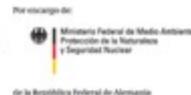
Desarrollo de mercados de seguros asociados a fenómenos climáticos

16, 17 y 18 de julio de 2013
Lima - Perú

Política Pública en la Gestión del Cambio Climático en el Perú

Eduardo Durand

*Director General de Cambio Climático, Desertificación y Recursos Hídricos
Viceministerio del Desarrollo Estratégico de los Recursos Naturales
Ministerio del Ambiente*



Riesgos climáticos que enfrenta el país

TALLER INTERNACIONAL

Desarrollo de mercados de seguros asociados a fenómenos climáticos

Amenazas del CC en el Perú (*)

Directas

Variaciones de condiciones de temperaturas: Incremento anómalo de temperatura y precipitaciones; decremento anómalo de temperatura y precipitaciones; adelanto o retraso de las estaciones

Derivadas del cambio climático

Cambio en la temperatura superficial del mar, nivel de salinización y elevación del nivel del mar

Incremento en frecuencia, intensidad, duración y cambio en el calendario de ocurrencia de eventos climáticos extremos y eventos de remoción de masa asociados:

- Inundaciones
- Sequías
- Heladas
- Granizadas
- Huaycos
- Aludes
- Aluviones
- Fenómeno El Niño
- Fenómeno La Niña

Desglaciación

Desertificación

Elevación del nivel del mar

(*) Segunda Comunicación Nacional de Perú. 2010.





TALLER INTERNACIONAL

Desarrollo de mercados de seguros asociados a fenómenos climáticos

Cambio climático, problema de desarrollo

No es un tema ambiental, sino de desarrollo

Cambios en la composición de bosques, extensión, salud y productividad

Variaciones en el suministro, calidad y distribución de agua .
Mayor competencia por agua y nuevos conflictos de acceso

Erosión, inundación, salinización, estrés en manglares, ecosistemas costeros y humedales

SALUD

AGRICULTURA

FORESTERÍA

RECURSOS HÍDRICOS

SISTEMAS COSTEROS

SERVICIOS ECOSISTEMICOS



Incremento de incidentes de enfermedades infecciosas, transmitidas por vectores y debidas al agua , mortalidad y estrés por alta temperatura, aumento en los gastos de salud

Menor predictibilidad en cosechas, cambios en la demanda de irrigación, aumento de riesgos de cosechas y aumento de la incidencia de plagas

Pérdida de hábitat, especies y ecosistemas, cambios en distribución, y migraciones



TALLER INTERNACIONAL

Desarrollo de mercados de seguros asociados a fenómenos climáticos

Marco internacional





TALLER INTERNACIONAL
**Desarrollo de mercados
de seguros asociados a
fenómenos climáticos**

Marco nacional y articulación a políticas relevantes a la gestión del cambio climático

ACUERDO NACIONAL

Política N° 10

Política N° 19

Política N°32

Política N° 33

CEPLAN – Plan Bicentenario al 2021
Eje N° 06 Eje Recursos Naturales y Ambiente

Política Nacional del Ambiente
Plan Nacional de Acción Ambiental 2011 - 2021 – Eje
Bosques y CC
Ejes Estratégicos de la Agenda Gestión Ambiental - Eje D
sobre Patrimonio Natural Saludable, tiene como un objetivo,
Incorporar la variable climática en las estrategias de desarrollo

CNCC

Estrategia Nacional de Cambio Climático

Objetivos estratégicos, instrumentales y operacionales

GTRCC

Lineamientos estratégicos sectoriales y regionales
(ERCC)

**Plan Nacional de
Capitación en CC**

Planes de Acción Sectorial – Regionales de CC

Guía de ERCC



TALLER INTERNACIONAL

Desarrollo de mercados de seguros asociados a fenómenos climáticos

¿Cuán preparado está el Perú para el cambio climático?

1

Aún si se cumplieran las metas más exigentes de mitigación de GEI, **hay cambios climáticos que no podrán ser evitados**; por tanto, **los países deben prever una respuesta oportuna de adaptarse** a los efectos adversos del CC.

2

La **acción debe ser temprana**, la adaptación es un **proceso a largo plazo**, en el que habiéndose identificado claramente los objetivos de desarrollo, se tomen decisiones incorporando una mirada analítica que considere las necesidades de adaptación al cambio climático y considerando que **si no se toman medidas oportunas, la adaptación frente al cambio climático será cada vez más difícil y caro**.

3

Nuestro país es **altamente vulnerable a los efectos del cambio climático** y en ese sentido, es **necesario que se prioricen las acciones de adaptación** para prevenir, contrarrestar y minimizar los efectos esperados del cambio climático en el desarrollo nacional.



TALLER INTERNACIONAL

Desarrollo de mercados de seguros asociados a fenómenos climáticos

4

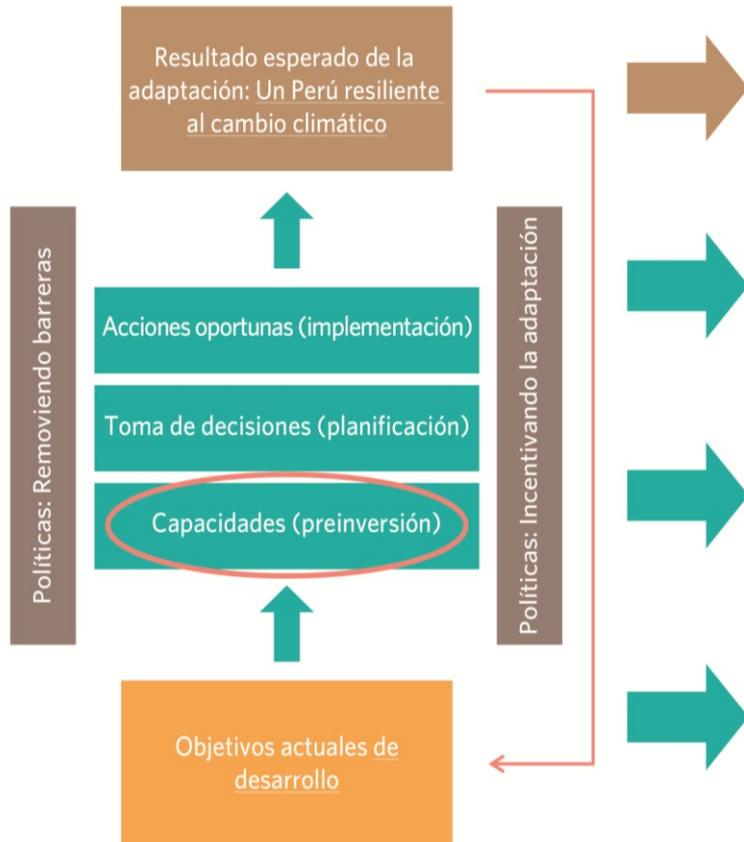
Para realizar una buena evaluación del nivel de preparación del país frente al cambio climático es necesario tomar en cuenta tres limitaciones:

- **Incertidumbre sobre el clima futuro.**- Cualquier estrategia de adaptación debe anticipar el clima futuro y, si bien existe evidencia suficiente del calentamiento global y de que éste continuará, **existe incertidumbre con respecto a la escala, los plazos y las consecuencias.**
- **Temporalidad.**- La adaptación **implica tomar acciones hoy para reducir daños y/o aprovechar oportunidades en el futuro.** Si bien muchas de las acciones de adaptación tienen beneficios inmediatos, la totalidad de los beneficios recién son obtenidos en algún momento del futuro.
- **La adaptación es específica para cada contexto:** en el proceso de adaptación al cambio climático **depende de quién se adapta, dónde se adapta y cómo se priorizan los factores en las decisiones.** Esto hace difícil determinar por adelantado qué implica una adaptación exitosa.



TALLER INTERNACIONAL

Desarrollo de mercados de seguros asociados a fenómenos climáticos



Fuente: Adaptación de Using the ASC's adaptation ladder to assess preparedness. Measuring progress. Adaptation Sub-Committee, Progress Report 2011.

La escalera de la adaptación

No se ha determinado aún cómo mediremos el avance en relación a este resultado (¿establecer el nivel de riesgos/pérdidas aceptables?)

Hay poca evidencia de que las acciones de adaptación están ayudando a reducir vulnerabilidad. Los casos son pequeños que se encuentran, necesitan ser escalados para tener impacto visible y visibilidad

Existe evidencia de que algunos riesgos actuales y pocos futuros están siendo incorporados en decisiones de prioridades de inversión, como es el caso del SNIP. En la práctica, esto no se visualiza en temas de infraestructura y gestión de agua.

Existen capacidades en algunas instituciones del Gobierno Central (MINAM, MEF, MINAG) y en algunas regiones del país, más que en el sector privado. Hay un mayor entendimiento a nivel nacional y de diversos actores sobre los impactos del cambio climático (los proyectos de cooperación han ayudado mucho).



TALLER INTERNACIONAL
Desarrollo de mercados de seguros asociados a fenómenos climáticos

Avances a nivel nacional en relación a la ACC

POLITICAS DE ESTADO DAN SUSTENTO AL CC, INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN INCLUYEN EL CC, SECTORES (MEF, MINAG) INCORPORAN LA ACC, ENCC EN ACTUALIZACIÓN

DESARROLLO DE CAPACIDADES A NIVEL DE FUNCIONARIOS PÚBLICOS, PROGRAMAS / PROYECTOS HAN CONTRIBUIDO Y SE CUENTA CON PLAN NACIONAL DE CAPACITACIÓN EN CC



FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE OBSERVACIÓN DEL CLIMA, ESCENARIOS CLIMÁTICOS A NIVEL NACIONAL / REGIONAL, AdV ACTUAL Y FUTURA EN CUENTA PRIORIZADAS Y VALORIZACIÓN ECONÓMICA DE IMPACTOS CC



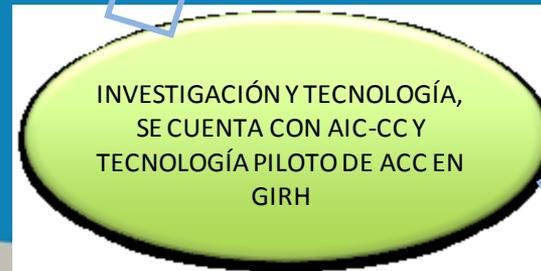
EDUCACIÓN, SENSIBILIZACIÓN, CONCIENCIA PÚBLICA, TRABAJANDO DE FORMA ARTICULADA CON MINEDU



INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA, SE CUENTA CON AIC-CC Y TECNOLOGÍA PILOTO DE ACC EN GIRH



DESARROLLO PROGRAMAS / PROYECTOS EN ACC, EXISTENCIA DE MECANISMOS FINANCIEROS EN LA GESTIÓN DE RIESGOS CLIMÁTICOS Y MOVILIZACIÓN DE RECURSOS QUE APOYAN ACC





TALLER INTERNACIONAL

Desarrollo de mercados de seguros asociados a fenómenos climáticos

Avances a nivel regional: ERCC

GTRCC (24 regiones a través O.R)
 Cusco y Apurímac han pasado de la planificación a la implementación e incorporación en PEDRC y cuentan con UORCC.
 6 proyectos de inversión pública de CC declarados viables, por un total de S/. 116 millones.





TALLER INTERNACIONAL

Desarrollo de mercados de seguros asociados a fenómenos climáticos

¿En qué nos estamos enfocando?

INVERSIÓN PÚBLICA

INCORPORACIÓN DE CRITERIOS Y PAUTAS METODOLÓGICAS DE ADAPTACIÓN AL CC EN PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA

INSTITUCIONALIDAD

TRANSVERSALIZACIÓN DEL "ENFOQUE" DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS PLANES DE DESARROLLO REGIONAL CONCERTADO, ESTRATEGIAS REGIONALES DE DESARROLLO Y OTROS INSTRUMENTOS (ZEE/OT)

INCENTIVOS ECONÓMICOS

INCLUSIÓN DE METAS SOBRE ADAPTACIÓN EN EL PLAN DE INCENTIVOS A LA MEJORA DE GESTIÓN Y MODERNIZACIÓN MUNICIPAL 2014

VALORIZACIÓN

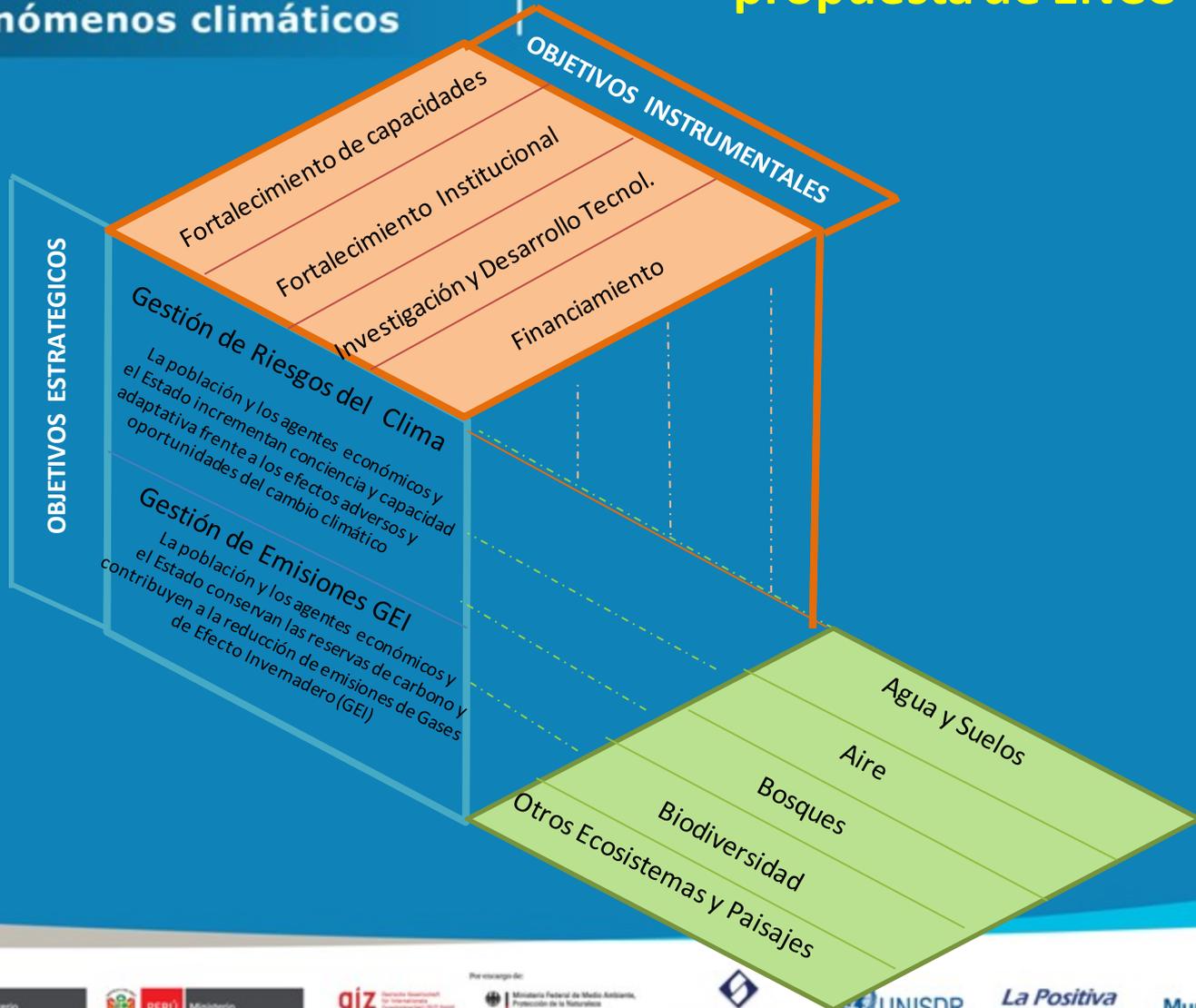
CULMINACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO ECONÓMICO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL PERÚ



TALLER INTERNACIONAL

Desarrollo de mercados de seguros asociados a fenómenos climáticos

Esquema conceptual de la propuesta de ENCC





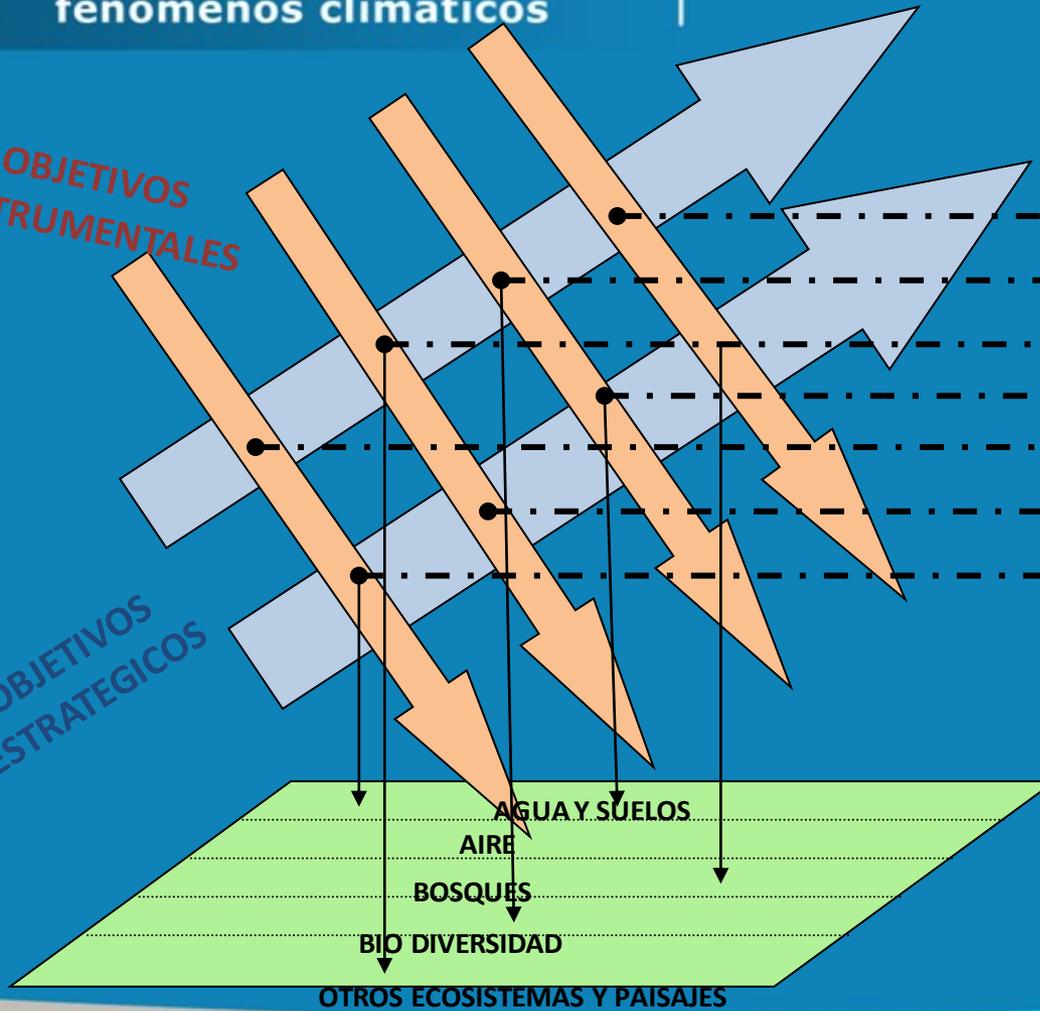
TALLER INTERNACIONAL

Desarrollo de mercados de seguros asociados a fenómenos climáticos

OBJETIVOS INSTRUMENTALES

OBJETIVOS ESTRATEGICOS

Directrices de Gestión Sectorial y Regional





TALLER INTERNACIONAL

Desarrollo de mercados de seguros asociados a fenómenos climáticos

Conclusiones

1

El CC no está en discusión, el reto es lograr acciones operativas en el territorio.

2

Es un trabajo continuo y flexible en el tiempo.

3

Se cuenta con mecanismos y herramientas que nos ayudan a lograr la ACC y GRD.

4

Se requiere una mayor inversión en la gestión del cambio climático con visión de futuro.

5

Se cuenta con políticas y planes que orientan la gestión del CC en los diferentes ámbitos de gobierno

6

Se requiere mejorar e incrementar las capacidades para enfrentar el reto de lograr un desarrollo con la condición de CC.



TALLER INTERNACIONAL

Desarrollo de mercados de seguros asociados a fenómenos climáticos

¡Gracias!

Eduardo Durand

edurand@minam.gob.pe

Director General de Cambio Climático, Desertificación y Recursos Hídricos
Viceministerio del Desarrollo Estratégico de los Recursos Naturales
Ministerio del Ambiente