



## Avances del Perú en la Adaptación al Cambio Climático

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

Lima, 17 de Agosto de 2010



[www.minam.gob.pe](http://www.minam.gob.pe)

### Contenido de la presentación

---

Marco Nacional respecto a la Adaptación al cambio climático

El Plan de Acción de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático

Acciones en marcha

---



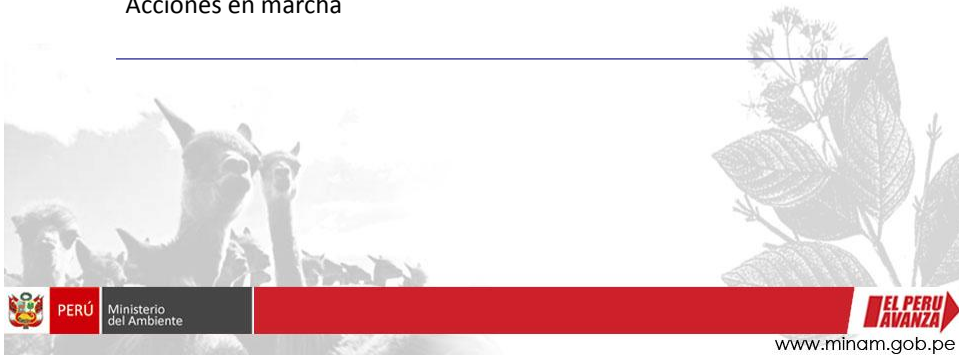
[www.minam.gob.pe](http://www.minam.gob.pe)

## Contenido de la presentación

### Marco Nacional respecto a la Adaptación al cambio climático

El Plan de Acción de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático

Acciones en marcha



## Marco Nacional en CC

### Política Nacional del Ambiente

El patrimonio natural del país se aprovecha con eficiencia económica, equidad social y sostenibilidad ambiental.

### Objetivo Estratégico

Lograr la adaptación de la población frente al cambio climático y establecer medidas de mitigación orientadas al desarrollo sostenible.

### Funciones

Formular y coordinar las estrategias, políticas y normas nacionales para la gestión del CC y desertificación.

Coordinar las estrategias de adaptación y mitigación.

Representar al país frente a los organismos internacionales respectivos.

Promover y apoyar la educación y conciencia nacional frente al cambio climático y la desertificación.



Pérdida de recursos hídricos de alta montaña: Glaciar Yanamarey



# Marco Nacional en Cambio Climático

Estrategia Nacional de Cambio Climático  
ENCC (D.S. Nº 086-2003-PCM)

Después de casi siete años de haberse aprobado, la Estrategia Nacional de Cambio Climático se encuentra en **proceso de actualización**; para lo cual se ha conformado un Grupo Ad Hoc en el marco de la Comisión Nacional de Cambio Climático.

Comisión Nacional de Cambio Climático – CNCC  
DS. 006.2009-MINAM 28 de marzo

## Función:

Hacer seguimiento de los sectores públicos y privados concernidos en la materia, a través de la implementación de la UNFCCC, así como el diseño y promoción de la Estrategia Nacional de Cambio Climático, orientar e informar a las estrategias, planes y proyectos de desarrollo nacional, regional y local.



PERÚ  
Ministerio  
del Ambiente



www.minam.gob.pe

## Comisión Nacional de Cambio Climático – CNCC

DS. 009.2010-MINAM 10 de agosto

- Ministerio del Ambiente.
  - Ministerio de Relaciones Exteriores.
  - Ministerio de Economía y Finanzas.
  - Ministerio de la Producción.
  - Ministerio de Agricultura.
  - Ministerio de Energía y Minas.
  - Ministerio de Transportes y Comunicaciones.
  - Ministerio de Comercio Exterior y Turismo.
  - Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.
  - Ministerio de Salud.
  - Ministerio de Educación.
- SENAMHI, CONCYTEC, IIAP, IGP,  
IMARPE , FONAM, **SERNANP y ANA.**

### También podrán participar:

Asamblea Nacional de Gobiernos Regionales, Consejo Nacional de Decanos de Colegios Profesionales del Perú, Confederación Nacional de Instituciones Empresariales Privadas –CONFIEP, ONG en materia ambiental inscrita en la APCI, MCLCP, Organizaciones indígenas, Organizaciones de trabajadores, ANR, Red de Municipalidades Rurales del Perú y Asociación de Municipalidades del Perú.



PERÚ  
Ministerio  
del Ambiente



www.minam.gob.pe

## Grupos Técnicos en el marco de la CNCC

- **Adaptación (SENAMHI)**  
Elaboración del Plan Nacional de Adaptación - PNA
- **Mitigación y MDL (FONAM)**  
En proceso de aprobación del Plan Nacional de Mitigación.
- **REDD (DAR)**  
Elaboración de la “Propuesta para la preparación del READINESS”
- **Financiamiento (MEF)**
- **Ciencia y Tecnología (CONCYTEC)**  
Prioridades de la generación de ciencia y tecnología que establece la AICCC.  
Revisión de la propuesta del estudio de “Evaluación de Necesidades Tecnológicas”  
– TNA para adaptación y mitigación.
- **Educación y Comunicación (MINEDU)**  
Estrategia Nacional de Comunicación en CC”
- **Negociaciones Internacionales**

## Contenido de la presentación

---

Marco Nacional respecto a la Adaptación al cambio climático

**El Plan de Acción de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático**

Acciones en marcha

---

## Plan de Acción Nacional de Adaptación y Mitigación - MINAM

El Plan de Acción de Adaptación y Mitigación frente al CC constituye una iniciativa del Ministerio del Ambiente, como una primera aproximación, para definir acciones prioritarias de corto y mediano plazo que el país debe emprender en relación al CC.

El plan servirá como guía para los procesos de planificación que viene desarrollando la Comisión Nacional de Cambio Climático (CNCC) y los niveles de gobierno nacional, regionales y locales en el tema de CC.



[www.minam.gob.pe](http://www.minam.gob.pe)

### Líneas Temáticas

1. Inventario de emisiones de GEI, Sistemas de Reporte y Verificación de la información
2. Medidas de Mitigación
3. Medidas de Adaptación
4. Integración de la adaptación y mitigación en los procesos de toma de decisiones
5. Investigación y observación sistemática
6. Fortalecimiento de capacidades y creación de conciencia pública
7. Financiamiento.

### Categorías de proyectos:

Proyectos en ejecución.

Proyectos en negociación.

Propuesta de proyectos que requieren financiamiento.

Proyectos a nivel de idea.

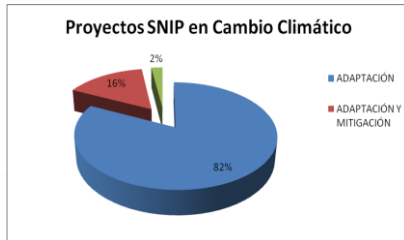
Resumen de proyectos de Inversión Pública sobre CC en el país.



[www.minam.gob.pe](http://www.minam.gob.pe)

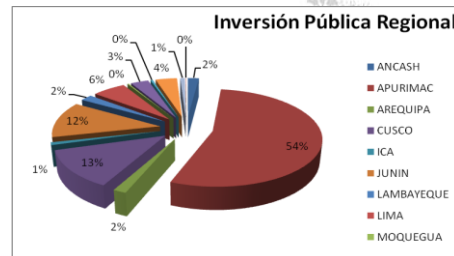
## Alcances de Inversión Pública en CC

Existen 45 proyectos de cambio climático del Banco de Proyectos SNIP, tomando en cuenta todos los proyectos que en su enunciado hagan mención al cambio climático, a la adaptación al cambio climático y a la mitigación al cambio climático.



El 42% de los proyectos en CC se encuentran en estado de viabilidad (19), el 20% en ejecución (9), el 18% en formulación (8) y el 20% en evaluación (9).

En las regiones, se tiene que Moquegua al igual que Cusco cuentan con el mayor número de proyectos (7), pero el primero por un valor total menor de S/. 423,126, mientras que Cusco tiene un presupuesto de S/. 19 974 899.



## Avances en la planificación regional al Cambio Climático

- Avances en la planificación: conformación de GTCC y Estrategias Regionales de Cambio Climático,
- Avances en la asignación presupuestal en CC: Proyectos SNIP que contemplan medidas de adaptación al cambio climático y mitigación de gases de efecto invernadero.

Regiones	Nivel de Avance	Normativa
Amazonas	ERCC aprobada	O.R N° 223 setiembre 2008
	GRGCC	O. R. N° 064-2004
Junín	ERCC aprobada por D.R. Grupo Técnico Regional	D R J N° 002-2007-GRJ/PR
		R ER N° 244-2005-GRJ/PR
Piura	Estrategia Regional de Adaptación al Cambio Climático en la Cuenca del Río Piura	O.R. N° 014-2005/GRP-PR
Loreto	Grupo Técnico Regional de CC , Cuentan con una propuesta de ERCC	O.R N° 020-2008 GRL-CR
Lima	Cuentan con una propuesta de ERCC. En proceso de constituir GRTCC.	-----
Cajamarca	Grupo Técnico Regional de CC , En elaboración ERCC	O.R. 013-2005-GRCJ-CR
Ayacucho	Estrategia Regional de CC	
Callao	GTR Cambio Climático y Diversidad Biológica. En elaboración de la ERCC	D.R N° 001 abril 2008

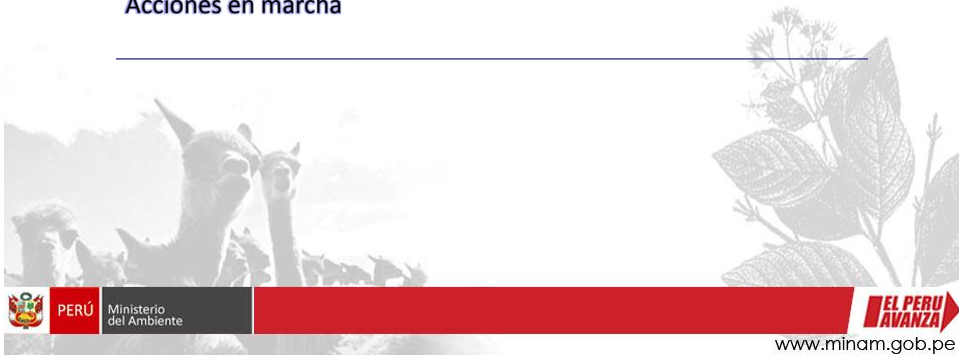
Arequipa	Estrategia Regional de Adaptación de CC Grupo Técnico Regional sobre Cambio Climático	A.R. N° 043-2008 GRA/CR
Apurímac	Grupo Técnico de Vulnerabilidad y Adaptación CC constituido	O.R. 009-2009 CR AP.
Lambayeque	Grupo Técnico Regional para la Adaptación al CC en Lambayeque	R.E. N° 338-2008-GR/LAMB/PR (23 09-08)
Cusco, La Libertad, San Martín, Huánuco	En proceso de constituir GRTCC (TdR elaborados)	-----
Huancavelica, ICA, Tumbes	espacios de diálogo (fóruns regionales CC)	
Moquegua, Ancash, Tacna, Pasco,		??
Puno, Madre de Dios, Ucayali,	No se reportan avances	-----

## Contenido de la presentación

Adaptación al cambio climático: conceptos e implicancias

El Plan de Acción de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático

Acciones en marcha



## Acciones en marcha

- Adaptación al Impacto del Retroceso Acelerado de Glaciares en los Andes Tropicales – PRAA.
- Proyecto Regional Andino de Adaptación – PACC.
- Programa conjunto “Gestión integral y adaptativa de recursos ambientales para minimizar vulnerabilidades al cambio climático en microcuencas altoandinas” en Cuzco y Apurímac.
- Iniciativa SECCI
  - Estudio de Impactos Económicos del Cambio Climático en el Perú
  - Apoyo al fortalecimiento de capacidades regionales en la gestión del cambio climático.
  - Implementación de medidas de adaptación al cambio climático.
- Promoción del manejo sostenible de tierras en Apurímac.
- Programa Nacional de Adaptación para el “Fondo de Adaptación”
- Enfoque Territorial al Cambio Climático – TACC
- Entre otros.





Gracias por su atención

Ministerio del Ambiente

Eduardo Durand

Director General de Cambio Climático, Desertificación y Recursos Hídricos



[www.minam.gob.pe](http://www.minam.gob.pe)