

# Programa de Adaptación al Cambio Climático – PACC Perú

# ¿Quién está involucrado en el PACC?

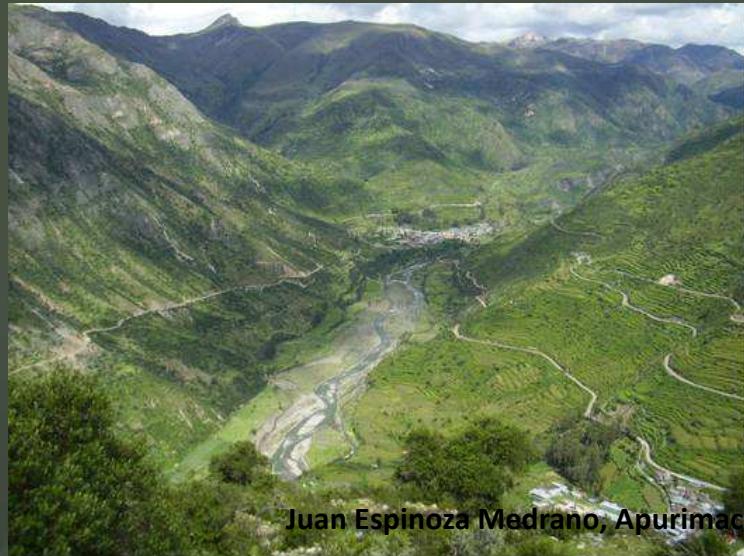
PACC es una iniciativa bilateral entre el **Ministerio del Ambiente** de Perú y la **Cooperación Suiza** (COSUDE), implementado por los Gobiernos Regionales de **CUSCO** Y **APURÍMAC** y facilitado por el consorcio: **INTERCOOPERATION**, **LIBÉLULA** y **PREDES**. Cuenta con el apoyo de las entidades científicas suizas, liderado por la U. Zurich.



2009-2012

# ¿Cuál es el objetivo del PACC?

La población, las instituciones públicas y privadas, y los gobiernos de las regiones de Cusco y Apurímac **implementan medidas de adaptación**, habiéndose además **capitalizado aprendizajes e incidiendo en las políticas** a todo nivel.



# Fortalecer Capacidades de Actores Locales y Regionales

## Resultado 1

### Conocer las vulnerabilidades

Diagnóstico de vulnerabilidad y condiciones de adaptación ante la variabilidad climática y el CC en las regiones Cusco y Apurímac, desarrollado con la participación de autoridades, instituciones y población afectada.

## Resultado 2

### Monitorear e informar

Sistema regional de información para la ACC en Cusco y Apurímac construido y puesta a prueba en su funcionamiento

## Resultado 3

### Actuar

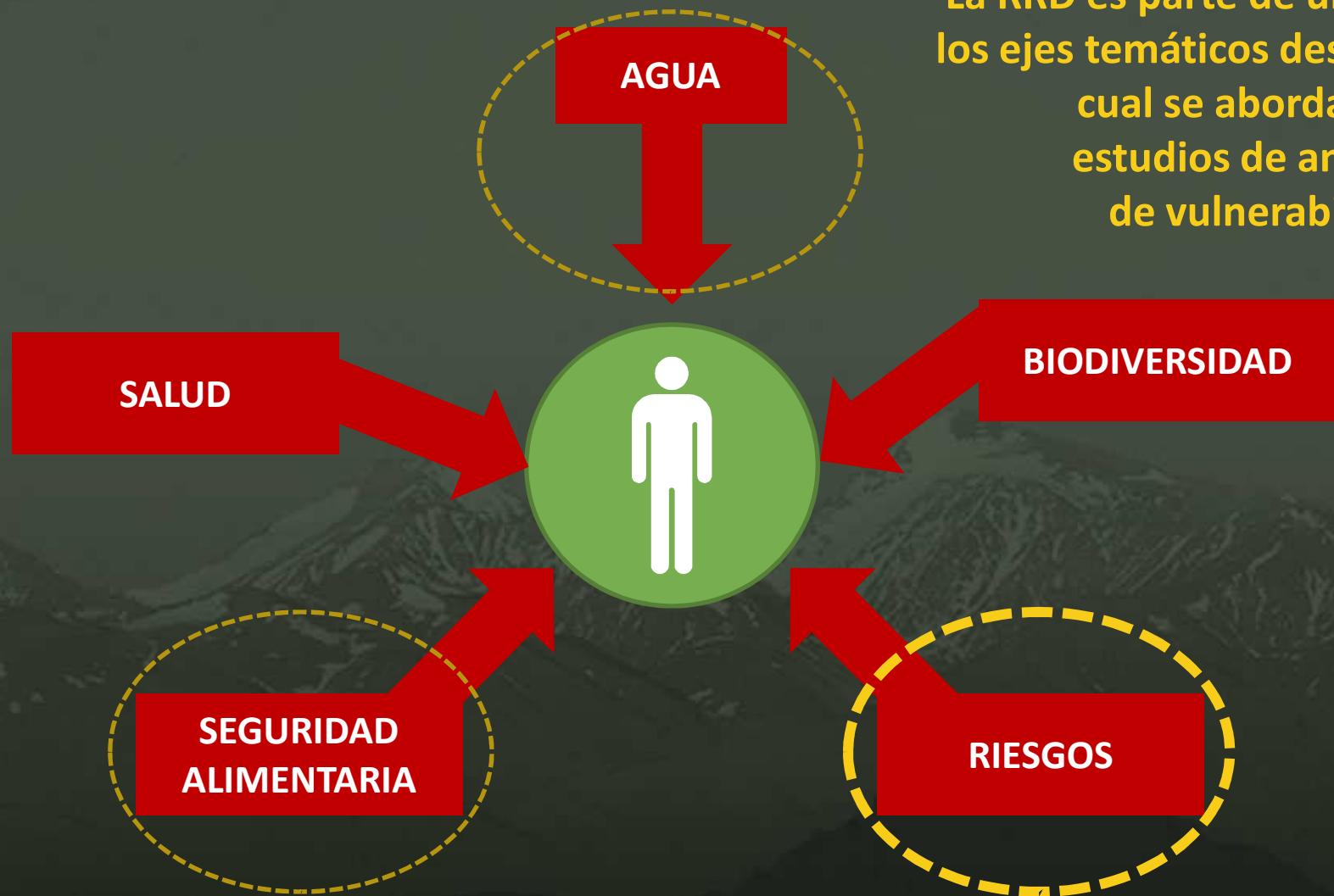
Medidas de adaptación al CC priorizadas en concertación con actores locales y regionales, en implementación en las regiones Cusco y Apurímac

## Resultado 4

### Aprender e incidir

Políticas públicas de escala local, regional y nacional recogen propuestas generadas desde la acción del PACC, con los actores sociales e institucionales involucrados.

La RRD es parte de uno de los ejes temáticos desde el cual se abordan los estudios de análisis de vulnerabilidad



## Ejes Temáticos del PACC

# Niveles de Trabajo del PACC

**Nivel Nacional**

**Nivel Regional**

**Nivel Local**

Ministerio del Ambiente

Gobiernos Regionales

Gobiernos Locales

Fortalecimiento de capacidades para diseñar e implementar estrategias y medidas de Adaptación al Cambio Climático



Aprendizajes en metodologías e instrumentos, aportan a políticas

Participación en la ejecución, seguimiento y monitoreo del proyecto; a través de su Dirección General de Cambio Climático

Lideran la implementación regional, con el apoyo y la asesoría del PACC, bajo un modelo de **co-gestión**

Liderarán la gestión de los Proyectos Piloto Locales Concertados de Adaptación al Cambio Climático

# Puesta en Funcionamiento de la Organización del PACC

1. Convenio G.R. Apurímac-IC/PACC
2. Resolución de Creación de UOR-PACC
3. Instalación UOR-PACC y aprobación de POA Reg.

Comité Directivo (MINAM, APCI, Gob. Reg. Apurímac, Cusco, COSUDE, CTC, Intercooperation y Coordinadora Nacional)

Comité de Gestión (MINAM, Gob. Reg. Apurímac, Cusco, COSUDE, Consorcio, Coordinadora Nacional)

**UOR:** Coordinación y dirección de actividades de PACC en el ámbito de las GOREs

## Unidad de Coordinación

Coordinadora Nacional

Asistente de Programa

Comunicador

Especialista en G. Riesgos

Administrador

## Comité Técnico Científico

### Gobierno Regional Cusco

#### Unidad Operativa Cusco

Núcleo Técnico Regional

Asesor PACC en CC y Recursos Hídricos

Asesor PACC en CC y Seguridad Alimentaria



# Conocer y actuar: ¿Dónde estamos?



# Conocer: Investigación & Riesgos



# Actuar: Implementación de medidas de ACC

## 1. Concursos Campesinos para implementar medidas demostrativas de adaptación en áreas rurales.

- ✓ Metodología “Pachamama Raymi” – Aprendiendo de los Mejores

## 2. Co-financiamiento de Proyectos Municipales de Desarrollo en contexto de Cambio Climático:

- ✓ Proyecto de Seguridad Alimentaria en Condiciones de Cambio Climático en el distrito de Kunturkanki
- ✓ Proyecto de Siembra y Cosecha de Agua en el distrito de Checca

## 3. Asesoría y financiamiento en la elaboración de Perfiles y/o Expedientes Técnicos de Proyectos de Inversión Pública Regionales de Desarrollo en contexto de Cambio Climático.

- ✓ Proyecto de Recuperación de Bofedales en Apurímac.
- ✓ Proyecto de Seguridad Alimentaria en distritos con altos índices de desnutrición y vulnerabilidad al Cambio Climático, en Apurímac.

# Aprender e incidir

## Resultado 4

### Aprender e incidir

Políticas públicas de escala local, regional y nacional y procesos de negociación internacional recogen propuestas generadas desde la acción del PACC, con los actores sociales e institucionales involucrados.

#### A nivel Regional:

- Adecuada integración del CC en la formulación de las **ERCC**.
- Transversalización del CC en **Estrategias Regionales** de Seguridad Alimentaria, Recursos Hídricos y Prevención de desastres.
- Transversalización del CC en **Planes Regionales de Desarrollo Concertado**.

#### Actores meta (Regional):

- Grupo Técnico Regional de Cambio Climático (Cusco & Apurímac)
- Grupos Técnicos Regionales de agua, seguridad alimentaria y gestión de riesgos.

# Marco desde el cual el PACC procura la sensibilización, el fortalecimiento de capacidades y el involucramiento



# Riesgos y ACC: Aprender e Incidir

Fortalecimiento de Capacidades para la Gestión Pública Regional y Local de la Adaptación al Cambio Climático y la Reducción de Riesgos de Desastres.

## Primer momento (2009)

**Objetivo:** Sensibilización de los actores involucrados con el PACC

Importancia de conocer los impactos del CC en las actividades diarias institucionales y en las intervenciones.

## Segundo momento (2010)

**Objetivo:** Capacitar a los actores involucrados en la formulación de Planes de Desarrollo y ERCC; incorporando los impactos del CC y medidas de ACC desde una perspectiva del desarrollo.

Implementación de las actividades del PACC

↓ CRISTAL

↓ PNUD Quality Standards



**PACC PERÚ**  
Programa de Adaptación al Cambio Climático



**PERÚ**

Ministerio  
del Ambiente



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

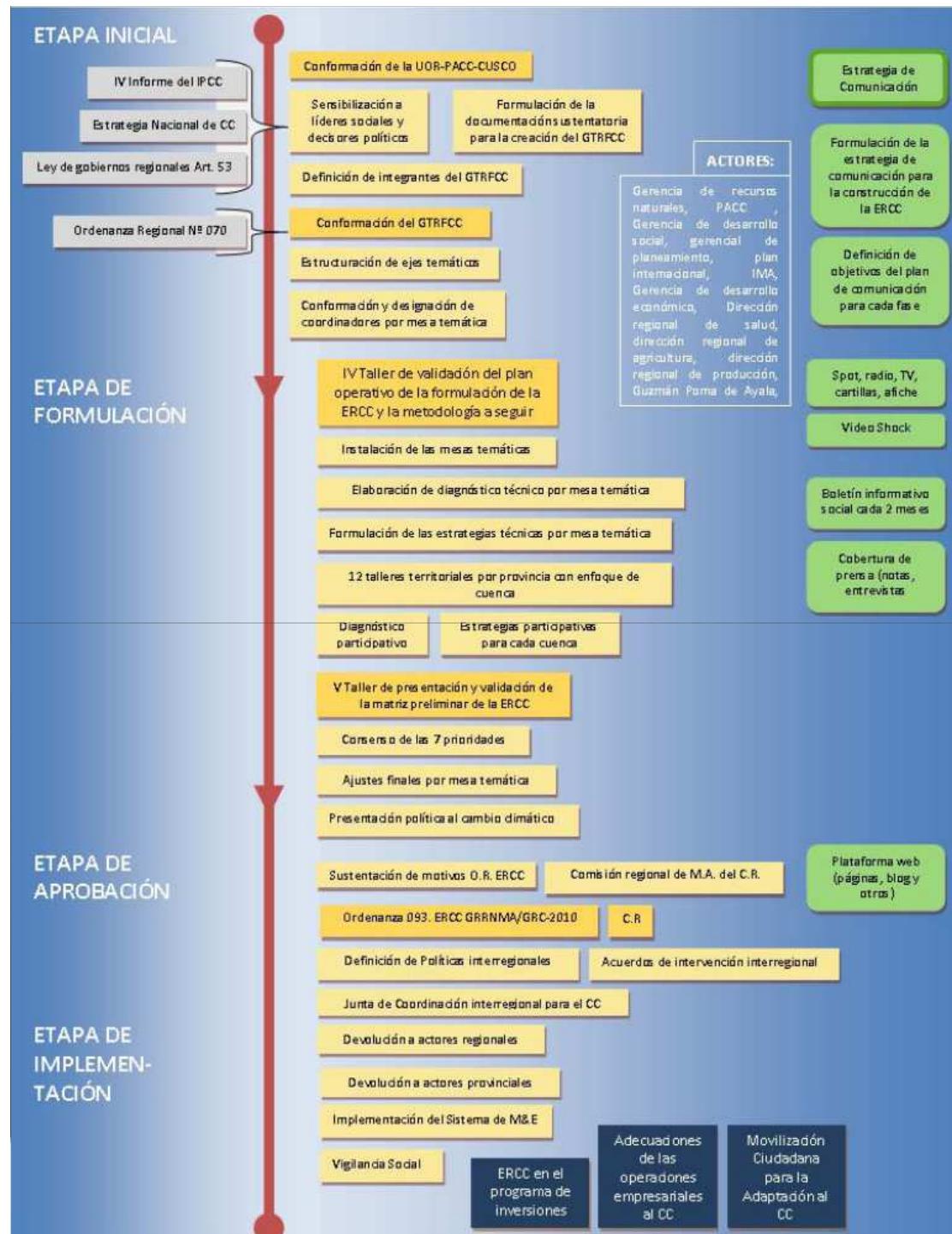
Agencia Suiza para el Desarrollo  
y la Cooperación COSUDE

## TALLER DE CAPACITACIÓN ESCANEOS CLIMÁTICO Y ELABORACIÓN DE ESTRATEGIAS REGIONALES DE CAMBIO CLIMÁTICO

Programa de Adaptación al Cambio Climático PACC

- ✓ MENCION EXPLICITA O IMPLICITA DE CC EN EL PLAN DE DESARROLLO REGIONAL
- ✓ AMENAZAS DEL CC EN EL AREA O SECTOR RELACIONADO AL PLAN
- ✓ RIESGOS ACTUALES Y POTENCIALES DEL CC AL LOGRO DEL PLAN DE DESARROLLO
- ✓ RIESGOS DE MAL-ADAPTACION
- ✓ AJUSTES Y MEDIDAS DE ADAPTACION POSIBLES
- ✓ OPORTUNIDADES LOCALES Y SINERGIAS DE MITIGACION DEL CAMBIO CLIMÁTICO
- ✓ PRIORIZACION DE MEDIDAS DE ADAPTACION

¿Qué parte escaneo?	¿Hay mención e/i) de cambio climático?	¿Qué riesgos tiene el plan?	¿Qué riesgos de mala-adaptación?	Ajustes o medidas de adaptación
Aprovechamiento del recurso hídrico y ampliación de la frontera agrícola	No	Reducción de disponibilidad del recurso hídrico	Prácticas de riego por gravedad (tecnología inapropiada)	Cambio en la tecnología de riego
Ampliación de la frontera agrícola	No	Insuficiente disponibilidad de agua; pérdida de la biodiversidad	Identificación del uso del suelo	Diseño de la cédula de cultivo según disponibilidad del agua.



## Construcción de hoja de ruta Construir la hoja de ruta para las ERCC de Cusco y Apurímac

- ✓ Período de 6 meses
- ✓ Tomando insumos de la capacitación en Escaneo Climático
- ✓ Identificación de las etapas de elaboración de las ERCC, hitos representativos, actores claves y la estrategia de comunicación a seguir.

# Riesgos y ACC: Aprender e Incidir

- ✓ Diplomado en Gestión y Ciencia del Cambio Climático
  - ✓ Orientado a las instituciones integrantes de los Equipos Técnicos Regionales de Cambio Climático de Cusco y Apurímac.
  - ✓ Apoyo y asesoría de las Entidades Científicas Suizas en la elaboración de la currícula y dictado de asignaturas.

**MÓDULO VI:**  
Gestión de  
Riesgos de  
Desastres

Desarrollo de un enfoque conceptual y metodológico de la gestión del riesgo de desastres y la forma cómo integrarlo en la gestión del desarrollo para contribuir a la sostenibilidad del desarrollo. Capacidad de evaluar los impactos de desastres, identificar las causas de dichos impactos y caracterizar los peligros y la vulnerabilidad como base para la estimación del riesgo. Capacidad de incorporar la gestión del riesgo en los instrumentos de gestión del desarrollo.



**PACC PERÚ**  
Programa de Adaptación al Cambio Climático

**FIODM**   
FONDO PARA EL LOGRO DE LOS ODM

## Diplomado en Ciencia y Gestión Frente al Cambio Climático

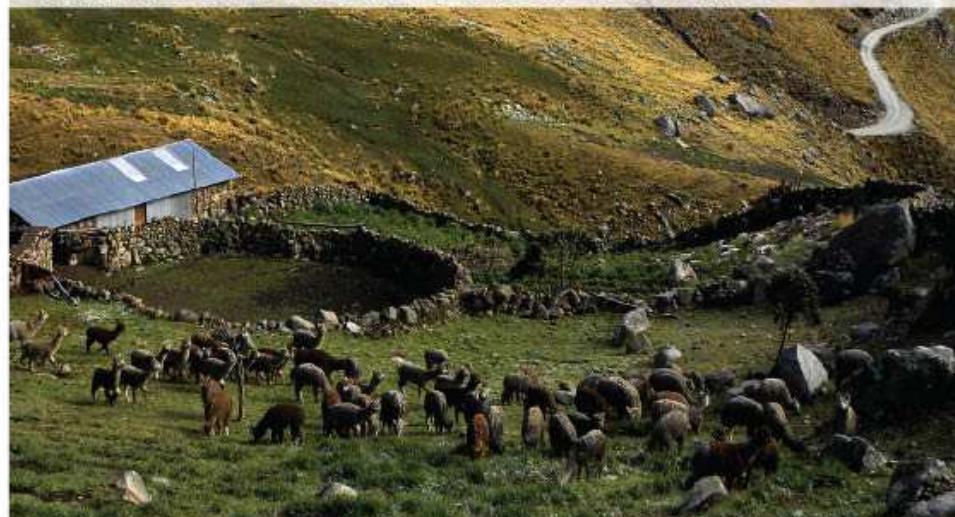




Guía para el Presupuesto Participativo

# Proyectos Locales

PARA ADAPTARNOS AL CAMBIO CLIMÁTICO



**“Cada vez hay menos agua, porque está lloviendo menos.  
En el futuro, se espera que los años sean más secos”**



Con esta guía entenderemos cómo está cambiando el clima, sus impactos más importantes, y los proyectos que debemos priorizar en el PRESUPUESTO PARTICIPATIVO para asegurar el agua y los alimentos de nuestra comunidad.

# **Factores que contribuyen con el fomento de las acciones de ACC en la política pública**

- ◆ Acceso a la información de CC: crear puentes entre las comunidades científicas y políticas
- ◆ Difusión de experiencias locales de ACC implementadas (diferencias entre proyectos ACC y proyectos “tradicionales” de desarrollo).
- ◆ Fortalecimiento de capacidades de los actores que participan en la formulación de las políticas de desarrollo (e.g. diplomado, capacitación, talleres).
- ◆ Establecimiento de alianzas con otros donantes y programas que trabajan en el tema en las regiones.
- ◆ Sensibilizar a la población mediante medios de comunicación directos
- ◆ Incorporación del tema en la agenda política: sensibilización de candidatos para las elecciones regionales del 2011 (organización y participación en debates públicos).

# “ORIENTACIONES ESTRATÉGICAS PARA UNA ACCIÓN INTEGRADA Y SINÉRGICA DESDE SUS RELACIONES Y DIFERENCIAS TEÓRICAS Y PRÁCTICAS”

Bloque I	Encuentros y diferencias desde los enfoques y conceptos de la adaptación al cambio climático y la reducción del riesgo de desastres.
Bloque II	Aproximaciones desde las Experiencias - Análisis de casos prácticos desde la experiencia concreta para la integración de ACC y RRD.
Bloque III	Herramientas existentes para la articulación de la adaptación al cambio climático y la reducción del riesgo de desastres.
Bloque IV	Orientaciones para una gestión articulada de la adaptación al cambio climático y la reducción del riesgo de desastres.

<b>Grupo I: Nivel Nacional</b>	MINAM, MEF, MINAG, IGP, SENAMHI, INGEMMET, CIIFEN,
<b>Grupo II: Nivel Regional</b>	GORES CUSCO, APURIMAC, HUANCAVELICA, ICA, MCLCP-CUSCO, INDECI-CUSCO, PACC
<b>Grupo III: Nivel Local</b>	PACC, PRRD, PROSUCO, IISD, PREDES, IC, ITDG

## Acciones para el fortalecimiento de capacidades

### A nivel local

- Realización de pasantías, intercambios de experiencias entre comunidades.
- Formación de líderes que promuevan una acción articulada de ambos temas a nivel comunitario.
- Desarrollar capacidades en funcionarios y técnicos municipales.

### A nivel regional

- Desarrollar capacidades en los organismos de planificación e inversión pública (Centros de Planificación Regionales, Gerencias de Planificación y Presupuesto de los Gobiernos Regionales y Oficinas de Proyectos de Inversión).
- Establecer una base de datos de experiencias de integración de la ACC y RRD.
- Establecer pautas para que ambas estrategias confluyan en la acción.
- Promover el desarrollo de diplomados en la incorporación de ACC y RR en la formulación de los Proyectos de Inversión Pública.
- Integrar a las universidades en este proceso para fortalecer la investigación en ambos campos y para la generación de información.

### A nivel nacional

- Establecer una Mesa de coordinación e intercambio entre Ministerios.
- Incorporar la temática de la ACC y RRD en los distintos niveles del sistema educativo formal.
- Establecer las prioridades nacionales en ambas temáticas para orientar la acción pública nacional y el alineamiento de la Cooperación Técnica Internacional a dichas prioridades.



# GRACIAS

## Programa de Adaptación al Cambio Climático – PACC Perú

<http://www.adaptacionalcambioclimatico.info>