

ELECCIONES
2011

PE
RÚ



Consorcio de Investigación
económica y social - CIES
Centrando el Debate Electoral

GEPES

CENTRO PERUANO DE ESTUDIOS SOCIALES

aportes para el gobierno peruano
2011-2016

Encarando el Cambio Climático en el Perú

Armando Mendoza
Ignacio Cancino
Julio César Postigo

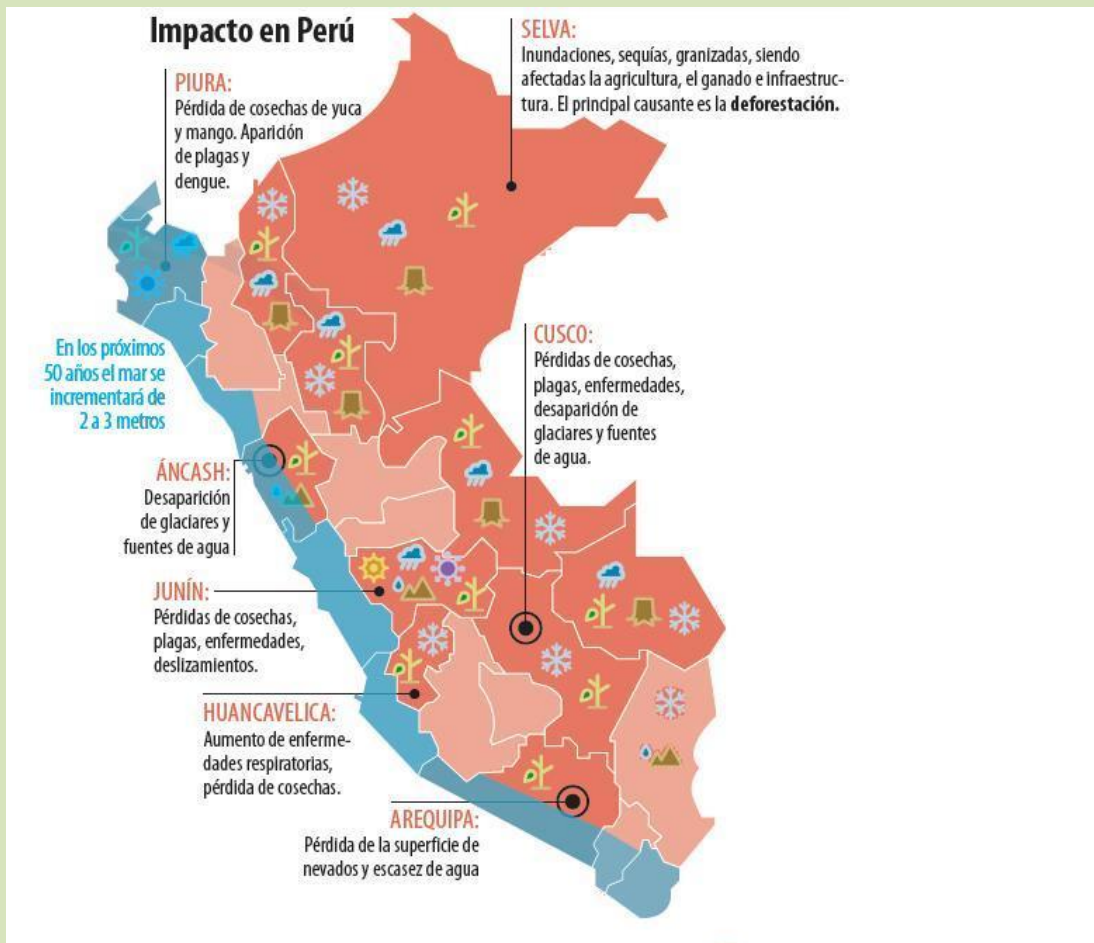
Diagnóstico



Diagnóstico

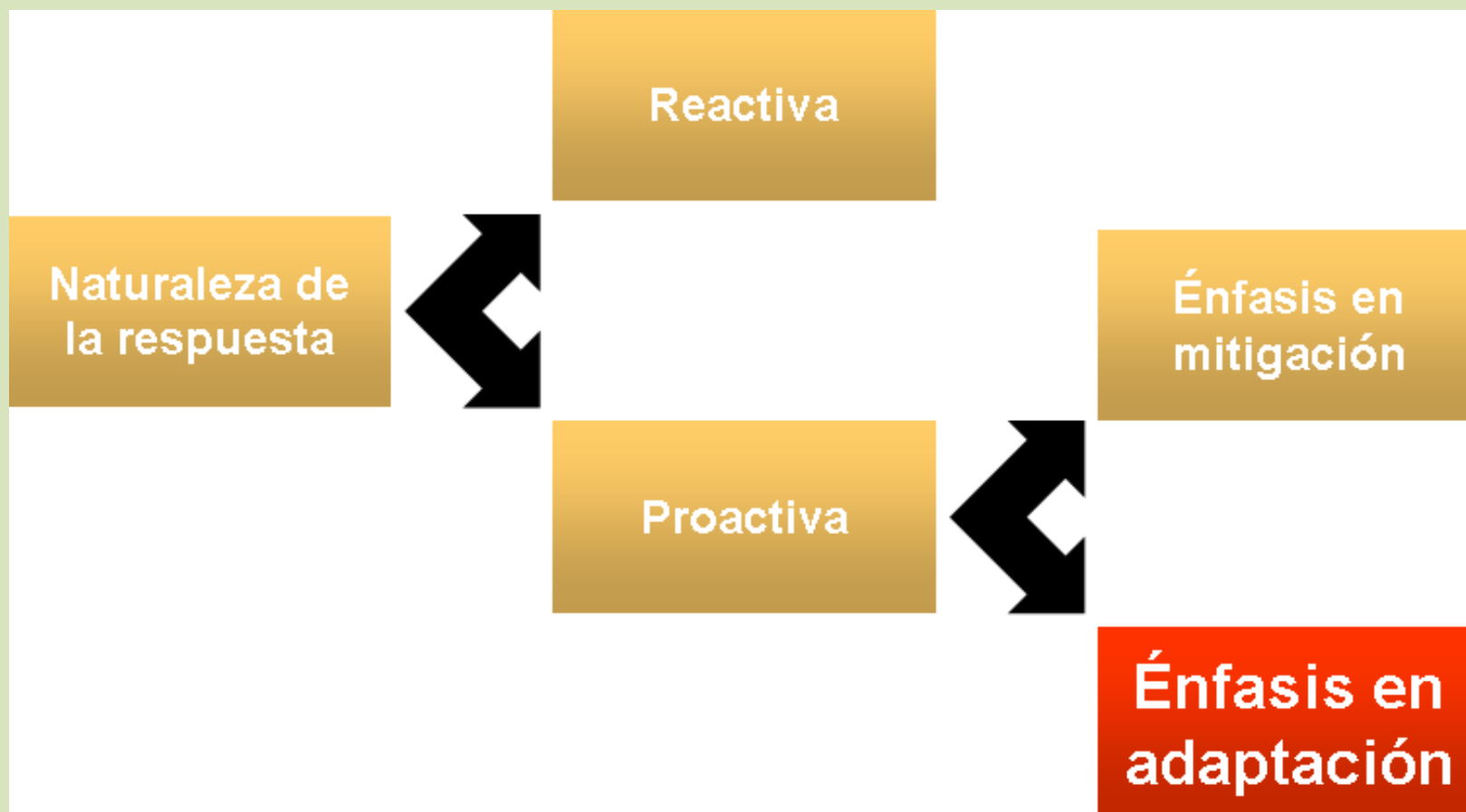
- **El Peru presenta una compleja combinación de ecosistemas: es considerado uno de los países con megadiversidad**
- **Figuramos entre los países más vulnerables al Cambio Climático**
- **Alta sensibilidad al cambio de temperatura y al régimen de precipitaciones**
- **Particularmente sensibles: Glaciares andinos y Selva amazónica**

Diagnóstico



	Deglaciación, deshielos
	Incremento de sequías, escasez de lluvias
	Heladas, granizadas
	Exceso de lluvias, inundaciones, deslizamientos
	Calor extremo
	Plagas, virus mutantes, enfermedades
	Deforestación

Opciones de Política



Opciones de Política

Control de Daños (respuesta reactiva)

La política pública responde a los impactos del CC (perturbaciones evidentes) una vez que éstos afectan la vida y el bienestar de las personas. Se asume un esquema de “business as usual” y sólo se fortalecen los esquemas de respuesta a emergencias.

Énfasis en Mitigación

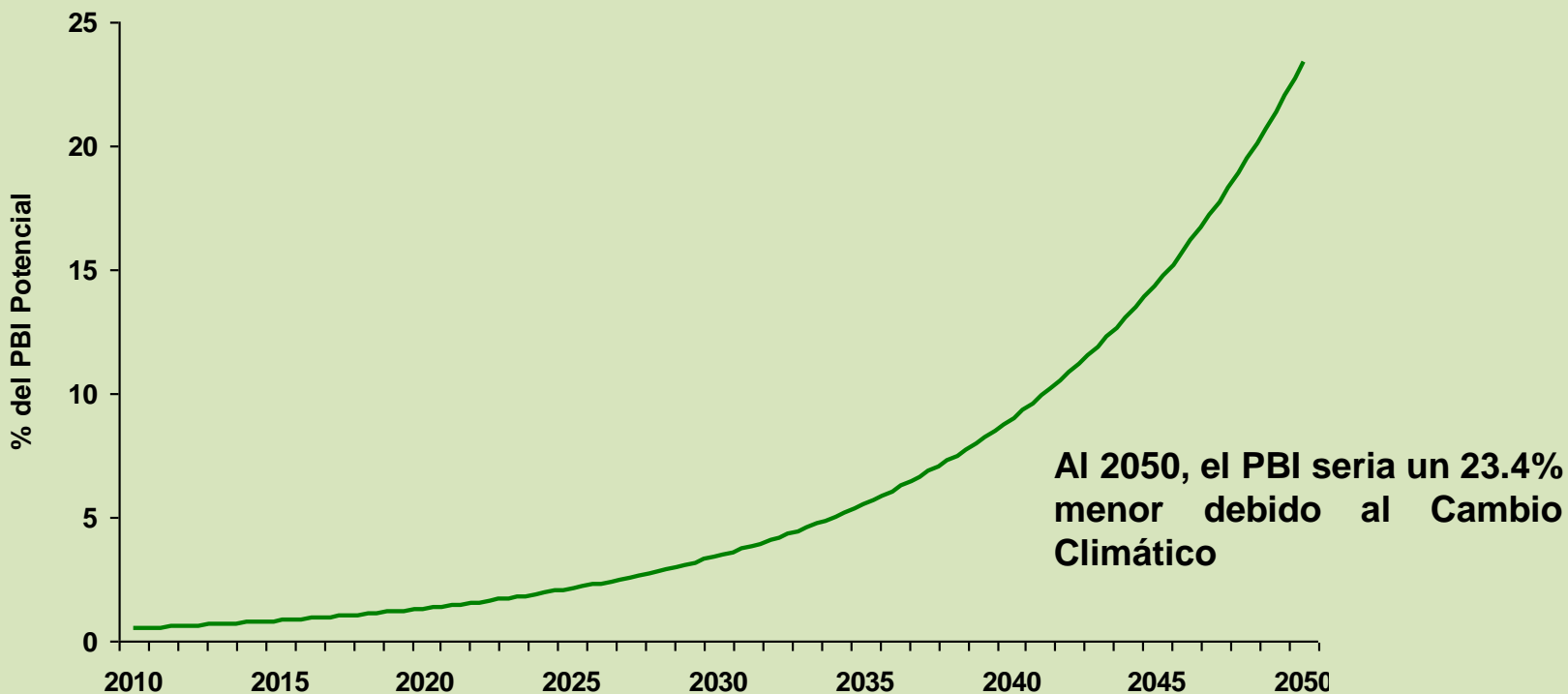
La política pública es activa frente al CC, con iniciativas y programas con énfasis en esquemas de mitigación viabilizados mediante la captación de financiamiento externo y por la inversión privada.

Balance con énfasis en la adaptación

La política pública enfatiza la adaptación, estableciendo medidas de prevención, protección y compensación frente a los impactos del CC; además de contribuir a los esfuerzos por desacelerar el proceso del CC.

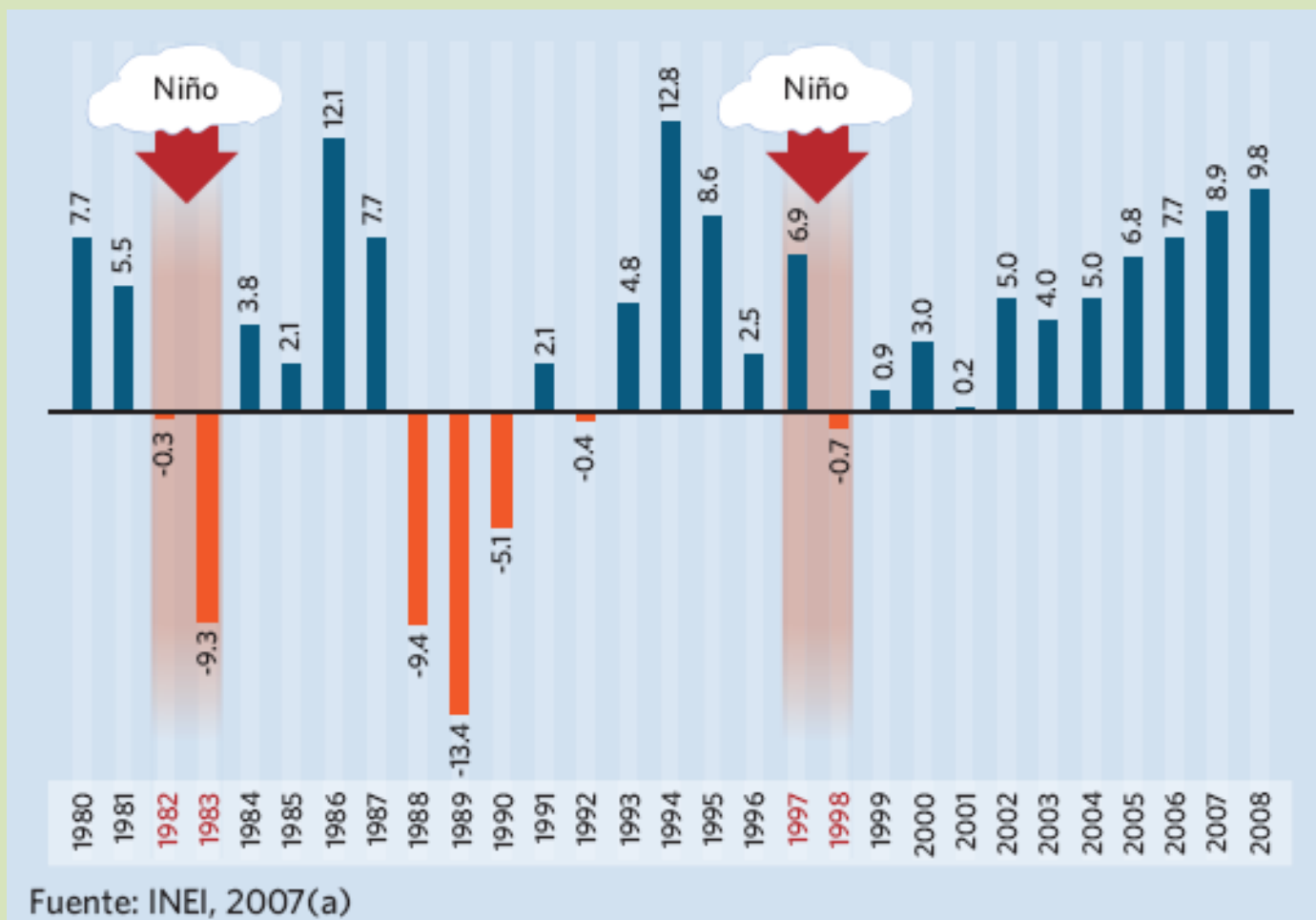
Opciones de Política

Perdida Real del Producto Bruto Interno anual en el Peru, 2010 - 2050



Fuente: Banco Central de Reserva del Peru

Opciones de Política



Opciones de Política



“Está baja la producción de papa, ahora sacamos poquito.”

Antes sacaba cuatro toneladas en mi terreno, ahora sólo dos.”



“Bajó el hielo de los cerros y el caudal de las aguas, inclusive los sapitos, las ranas han desaparecido.

Hay menos cantidad de lluvias y de pasto, esto afecta la crianza de las alpacas.”



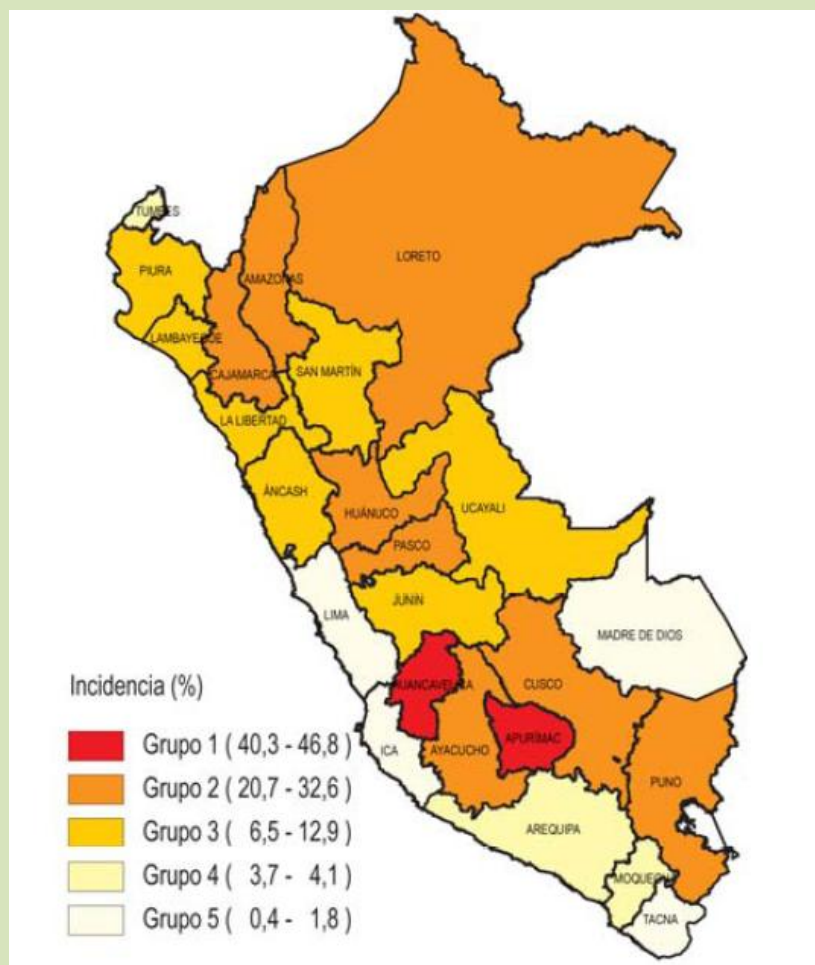
“Estamos teniendo un alto índice del vector del dengue dentro de la zona, lo que antes no se había visto.

Esto es nuevo para nosotros.”

Fuente: Movimiento Ciudadano Frente al Cambio Climático

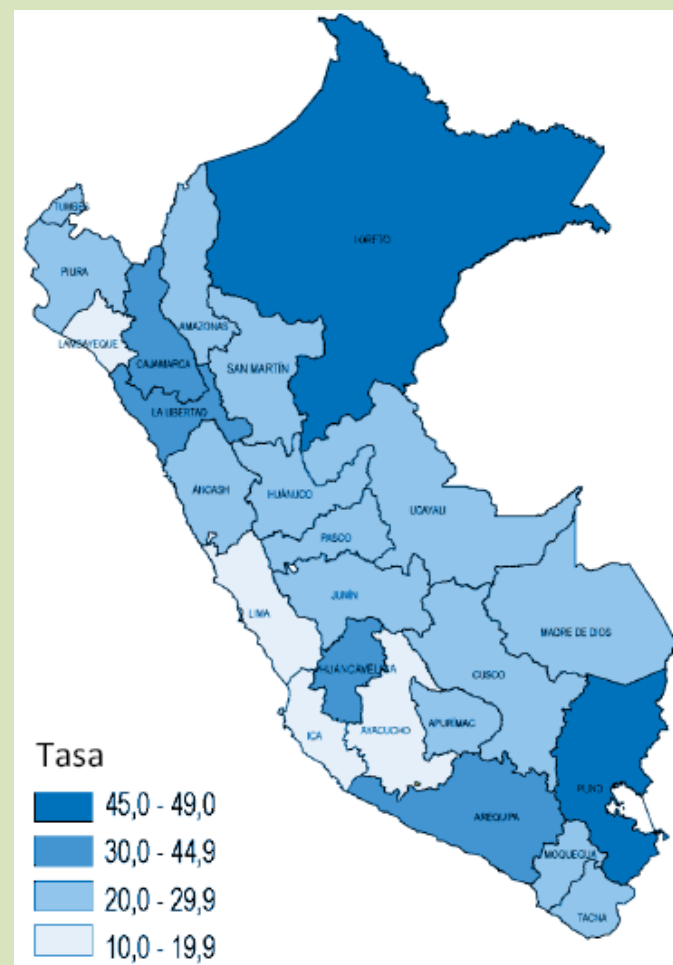
Opciones de Política

Incidencia de la Pobreza Extrema por Regiones en el Perú



Opciones de Política

Tasa de Mortalidad Infantil por Región en el Perú



Recomendaciones de Política

4 objetivos al 2016

- **Adecuada información sobre el CC y su impacto en el Perú**
- **Reducir la vulnerabilidad de la población**
- **Adaptar la matriz energética**
- **Adaptar el aparato productivo**

Recomendaciones de Política

Mejorar la Información

- **Mejora de los sistemas y servicios de generación, manejo, y análisis de información meteorológica e hidrológica**
- **Establecimiento de líneas de bases de sectores y recursos sensibles (inventario forestal y de fauna, censo agrario)**
- **Estimación del grado de vulnerabilidad y posibles impactos del CC (por niveles subnacionales, sectores económicos, segmentos vulnerables de la población)**
- **Generación de un sistema centralizado y racionalizado de información y monitoreo sobre el CC**

Recomendaciones de Política

Reducir la Vulnerabilidad de la Población

- Limitar la exposición de la población en zonas de riesgo de vida humana
- Disminuir la sensibilidad de la salud de la población en zonas de eventos extremos
- Promover la capacidad adaptativa de la población organizada

Recomendaciones de Política

Adaptación de la Matriz Energética

- Adaptar la generación de energía hidroeléctrica a un contexto de variabilidad hidrológica
- Diversificación de la provisión y consumo de energía

Recomendaciones de Política

Adaptación del Aparato Productivo

- **Ampliar y mejorar la infraestructura de riego y gestión más eficiente del agua**
- **Fomento de la agroforestería**
- **Cultivos y especies adaptados a nuevas condiciones**
- **Mecanismos de transferencia de riesgos (seguros, subsidios)**
- **Programas de adopción de prácticas autónomas y tradicionales de adaptación y programas de transferencia de tecnología productiva**

Recomendaciones de Política

Dos elementos críticos en la estrategia de CC

- **Financiamiento** para mitigación y adaptación que sea **suficiente, oportuno y legítimo**
- **Organización institucional** frente al CC con **prioridades, atribuciones y responsabilidades** bien definidas

Recomendaciones de Política

Financiamiento

- **Contabilidad integrada del costo del CC (¿público y privado?)**
- **Meta presupuestal específica (¿Acuerdo Nacional?)**
- **Tributación específica (¿reforma ISC, sobreganancias?)**
- **Asignaciones específicas (sectoriales, fondo de “contingencia”)**
- **Posición internacional (Fondo Verde, “Deuda Climática”)**
- **Financiando adaptación con mitigación (controversial)**

Recomendaciones de Política

Institucionalidad

- **Participación efectiva de entidades claves del estado (CEPLAN, PCM, MINEM, etc.)**
- **Incorporación efectiva de gobiernos subnacionales (regiones, municipalidades)**
- **Incorporación de entidades claves de la sociedad civil (universidades, centros de investigación y desarrollo, etc.)**
- **Compromisos formales estado-sociedad (¿Acuerdo Nacional?)**

Recomendaciones de Política

Institucionalidad

- **Liderazgo definido y fortalecido para la política del CC (¿MEF, MINAM, PCM?)**
- **Responsabilidades definidas en áreas críticas (modelamiento de impactos, manejo de recursos hídricos y forestales, etc.)**
- **Vinculación de la política del CC con otras políticas públicas relevantes (pobreza, salud, desarrollo rural, etc.)**

Muchas Gracias