

# Preguntas clave para las mesas de trabajo

## GRUPO “A”: Cambio climático y GIRH

2.1. ¿Existen proyecciones de los cambios climáticos futuros relacionados con los siguientes aspectos del agua en su país, según escalas (nacional, regional y local):

	Argentina			Brasil			Chile			Perú			Colombi a			Venezuel a		
	N	R	L	N	R	L	N	R	L	N	R	L	N	R	L	N	R	L
Cambios en la frecuencia e intensidad de las precipitaciones																		
Cambios en los residuos líquidos anuales promedio																		
Impactos del aumento del nivel del mar en las zonas costeras																		
Cambios en la calidad del agua																		
Cambios en los recursos hídricos freáticos																		
Impacto sobre los ecosistemas.																		

N = nacional; R= regional y L = local.

# Países participantes

- Argentina
- Brasil
- Chile
- Colombia
- Venezuela
- Perú
- Instituciones de gobierno, academia y sociedad civil.

**Proyecciones de los cambios climáticos futuros relacionados con los siguientes aspectos del agua en su país, según escalas (nacional, regional y local)**

	Argentina			Brasil			Chile			Perú			Colombia			Venezuela		
	N	R	L	N	R	L	N	R	L	N	R	L	N	R	L	N	R	L
Cambios en la frecuencia e intensidad de las precipitaciones		x	x	x			x			x	x		x		x	x		
Cambios en los residuos líquidos anuales promedio			x	x	x	x			x							x		x
Impactos del aumento del nivel del mar en las zonas costeras		x		x	x	x	x			x				x		x	x	
Cambios en la calidad del agua		x	x	x	x	x	x	x		x	x			x	x	x	x	x
Cambios en los recursos hídricos freáticos		x	x	x					x			x				x		
Impacto sobre los ecosistemas.				x	x	x					x	x		x		x	x	

## Los principios y elementos básicos de las estrategias de adaptación

	Argentina	Brasil	Chile	Perú	Colombia	Venezuela
<p>¿Qué instrumentos de adaptación al CC. existen? (Política pública, lineamientos, Programa Nacional)</p> <p>¿Desde cuándo?</p>	<p>No existe Programa Nacional, recién se esta discutiendo la Estrategia Nacional.</p> <p>Hay una oficina de CC en la Secretaria de Medio Ambiente.</p> <p>La provisión de Mendoza incorpora el concepto de unidad de cuenca GIRH como instrumento de adaptación al CC.</p> <p>Hay una red de municipios para el tema de CC.</p>	<p>Programa Nacional de CC, incorpora el tema de adaptación, y políticas locales.</p>	<p>Estrategia de CC, en sus lineamientos incluye la adaptación, fundamentalmente es mitigación.</p> <p>El Ministerios de Agricultura ha señalado la necesidad de incluir la adaptación.</p>	<p>Política Nacional del Ambiente, la ley de RR HH, y la Estrategia Nacional del CC del 2003 en proceso de actualización, Programa Nacional de Irrigación con enfoque de CC, de la ANA, y el PACC.</p>	<p>Política publica, ratifica Protocolo de Kyoto, Programa Nacional de CC.</p> <p>Han desarrolla proyectos a nivel local y regional bajo mecanismos de desarrollo limpio, transporte, reforestación.</p> <p>Con la crisis ambiental del 70% del país inundado, tomo medidas de emergencia q quiso llevar a ley.</p> <p>Hay proyectos de MDL que implementa el estado, empresa de alcantarillado, recurso hídrico del embalse de San Rafael.</p>	<p>Por ser país petrolero a pesar de eso hay políticas para disminución de gases de efecto Invernadero. Los vehículos de uso oficial usan gas natural.</p> <p>Políticas publicas del gobierno central a través del ministerio del ambiente.</p> <p>Gran influencia para que países desarrollados disminuyan sus emisiones.</p> <p>Respecto al CC: en los últimos 24 meses de sequias a inundaciones y las políticas han sido coyunturales y el impacto de estos eventos en la población. A largo plazo si hay seria a nivel central.</p>

<p>¿Qué horizonte temporal ha sido determinado para considerar las vulnerabilidades y las consiguientes medidas y políticas de adaptación?</p>				<p>La estrategia abarca del 2015 al 2021. A nivel de cuencas es a 2030.</p>	<p>Las crisis que sufrieron por las inundaciones</p>	<p>Es la coyuntura</p>
<p>En la actualidad, ¿se proponen medidas de adaptación a la variabilidad del clima y a las tendencias climáticas en curso? Precisar.</p>	<p>Estudio y desarrollo de especies vegetales susceptibles al cambio por escasez hídrica. Políticas de uso eficiente de agua en el sector de agua y saneamiento, e incorporación de tecnologías de riego.</p>	<p>Como va aconteciendo van atendiendo, es a demanda.</p>	<p>Si pero no toman en cuenta tanto del CC sino a los sucesos q se dan, la discusión en el país se centra en temas de mitigación.</p>	<p>Iniciativas locales de adaptación enfocadas en las tendencias climáticas en curso.</p>	<p>Las corporaciones autónomas no cumplen su función, se desprotegen las cuencas y micrococos. Hay medidas por la falta de atención y x el CC.</p>	<p>Variabilidad climática en el momento de la emergencia. Las medidas de adaptación son reactivas.</p>

<p>¿Cómo abordar mejor los diferentes tipos de incertidumbre sobre el CC, sobre los peligros y sobre la relación entre ambos?</p>	<p>Socializar la información porque los peligros tiene impacto mas regional que local. Investigaciones en impactos en agricultura por riesgos de desastres naturales.</p>	<p>Concientización de la población en coordinación con la ANA.</p>	<p>Socializar la información que se genera. Por iniciativa de la empresa privada como x ejemplo la banca que pide se tome en cuenta el análisis de riesgo.</p>	<p>En Amazonia se empieza a trabajar con programas de investigación. Se trabaja el enfoque de gestión de riesgos y CC.</p>	<p>Enfocado a la capacitación y concientización en el ámbito local sobre manejar los efectos de los eventos q se presentan. Los gobiernos tienen la información y recién desarrollan metodologías y ponen en practica, mas que todo ha sido de incoativa privada. Están buscando que los gobiernos locales entren y busquen alternativas.</p>	<p>Con programas de formación pero especialmente de información.</p>
<p>¿Qué grupos de interés deben ser parte del proceso de evaluación de impactos y propuestas de adaptación?</p>	<p>Todos: se nota involucramiento de universidad con relación a los organismos públicos.</p>	<p>Todos</p>	<p>Todos los actores, no es discusión de un solo sector.</p>	<p>Autoridades y sociedad civil, centros de investigación e institutos, empresa privada. Se destaca la inclusión del Ministerio de Economía y Finanzas.</p>	<p>El Instituto Nacional de Estudios Ambientales que ha desarrollado pilotos, institutos de investigación Sinchi y Humboldt que se enfocan hacia el CC y RRHH. EL sector privado como actor principal, y x la comunidad x los ecosistemas que pueden ser afectados</p>	<p>Academia, sector privado, gobiernos en todos sus niveles, nacional, regional y local, y las organizaciones internacionales.</p>

<p>¿Qué tipo de cooperación se da a nivel interministerial e intersectorial?</p>	<p>Hay instrumentos formales pero en la practica se da poco. Hay procesos de participación para diseñar la estrategia que esta abierto a todos los sectores. Incipiente y escasa.</p>	<p>Sistema Nacional de RRHH que actúa en diversos niveles, tienen cámaras técnicas, grupos técnicos donde se incluyen ministerios, sociedad, ONGS, provincias. Hay cambios en la política y estructura del Ministerio del Medio Ambiente, la Secretaria de RRHH estará junto con Secretaria de CC, es un tema transversal.</p>	<p>Formalmente existe porque hay un Concejo de Ministros para el CC, preside el Ministro del Ambiente. En la practica aun hay recelos, los acuerdos de concejo no se ejecutan.</p>	<p>Hay intercambio de información inicial, participación en la inversión y gasto. En construcción. Instalación del Concejo Directivo del ANA</p>	<p>Ministerio de Ambiente, IDEA, Humboldt hay cooperación para trabajar proyectos.</p>	<p>Total</p>
<p>¿Qué tipo de cooperación se da a nivel interregional (o federal).</p>	<p>Comité Hídrico Federal, hay intercambio de aspectos técnicos, legales no financieros, de experiencias en provincias.</p>	<p>A nivel de cuencas. Información y técnica</p>	<p>Es centralizado si hay cooperación es desde el gobierno central</p>	<p>En construcción</p>	<p>Apoyo técnico.</p>	<p>Técnica entre estados, financiera no hay porque los recursos vienen del gobierno central. Compartimiento de información.</p>