

Cuadro 5.2: Medidas generales de adaptación en sectores de relevantes

FENÓMENO	ÁMBITO DE INCIDENCIA	RECURSOS HÍDRICOS		ENERGÍA	
		VULNERABILIDAD	MED. ADAPTACIÓN	VULNERABILIDAD	MED. ADAPTACIÓN
Aumento de la frecuencia de precipitaciones extremas con secuelas destructivas e inundaciones	Pampa Húmeda, Región Semiárida y Litoral (en especial: SE de Santiago del Estero, CE de Santa Fe, E de Chaco y NO de Corrientes)	Destrucción de infraestructura, pérdidas de vidas e daños a la salud.	Redefinición de criterios de diseño. Planes de mantenimiento de la infraestructura Planes de contingencia AA media	Potencial daño a la infraestructura y rotura de presas	Planes de mantenimiento y control de la infraestructura Planes de contingencia AA escasa
-Aumento de la frecuencia de crecidas extraordinarias	Ríos de la Cuenca del Plata (Paraná, Paraguay y Uruguay)		Planes de mantenimiento de la infraestructura Planes de contingencia AA alta		AA alta
Aumento de la precipitación media	Regiones Pampeana, Litoral, Centro y Noreste (en especial: O de Formosa y Chaco)	Desgaste prematuro de la infraestructura	Planes de manejo de los recursos hídricos y de mantenimiento de la infraestructura AA media	Mayor demanda de energía por expansión de la agricultura y de las agroindustrias.	Mayor producción y/o importación. Impulso a las fuentes alternativas AA: media
Disminución de la precipitación media y disminución del caudal medio de los cursos de agua y cambios del hidrograma medio anual por cambio de temperatura	Región cordillerana de Comahue y Cuyo	Algunos problemas en la infraestructura	. Necesidad de adecuación de la infraestructura para atender las nuevas condiciones y la demanda del sector riego AA media	Menor producción de hidroelectricidad	Uso eficiente de la energía Desarrollo de nuevas fuentes de energía hídrica y otras renovables Diversificación de fuentes. Cambios en los pesos relativos de los modos de transporte AA media
Aumento del caudal medio de los cursos de agua	Ríos Cuenca del Plata (en especial: Bermejo, Paraguay, Paraná y Uruguay), Salado del Sur y Salí-Dulce	Erosión de márgenes y daños a la infraestructura	Planes de mantenimiento de la infraestructura AA alta	Mayor disponibilidad de hidroelectricidad que puede revertirse severamente	Uso eficiente de la energía Desarrollo de nuevas fuentes de energía hídrica y otras renovables Diversificación de fuentes. Cambios en los pesos relativos de los modos de transporte AA media

Aumento de la variabilidad interanual De la precipitación	Gran parte de zona subtropical y norte Patagonia (en especial: SO de Catamarca, N de Salta y Formosa)	Aumento de la Imprevisibilidad en el manejo del recurso	Difusión de la problemática Pronósticos climáticos extendidos. AA baja	Aumento de la Imprevisibilidad en el manejo del recurso	Difusión de la problemática Capacidad térmica de respaldo. Fuentes alternativas. AA baja
Aumento de la temperatura media	Todo el país	Mayor demanda de agua	.Expansión de la oferta de agua AA baja	Aumento demanda y sobrecarga de energía (refrigeración. y conservación). Disminución de la demanda por calefacción.	Aumento de la oferta pico Planes de uso Racional. Planes mantenimiento de la infraestructura AA media
	Regiones Norte, Cuyo y Comahue (en especial: Jujuy y O de Salta, Catamarca y La Rioja)	Problemas de disponibilidad de agua por mayor estrés hídrico	Prever la escasez de agua. Consumo responsable AA baja		
	Oasis de Mendoza y San Juan	Agravamiento de la escasez del recurso	Ídem fila 3 AA media		
	Andes patagónicos	Retroceso de glaciares y pérdidas de paisaje	No hay adaptación sino pérdida		
	Fenómenos que proseguirán críticamente activos		Fenómenos que tenderán a relativa estabilización	AA. Adaptación autónoma	
	Fenómenos que proseguirán activos		Fenómenos que podrían revertirse		

Cuadro 5.2: Medidas generales de adaptación en sectores de relevantes (continuación)

FENÓMENO	ÁMBITO DE INCIDENCIA	SISTEMA URBANO		AGRO	
		VULNERABILIDAD	MED. ADAPTACIÓN	VULNERABILIDAD	MED. ADAPTACIÓN
Aumento de la frecuencia de precipitaciones extremas con secuelas destructivas e inundaciones Aumento de la frecuencia de crecidas extraordinarias	Pampa Húmeda, Región Semiárida y Litoral (en especial: SE de Santiago del Estero, CE de Santa Fe, E de Chaco y NO de Corrientes) Ríos de la Cuenca del Plata (Paraná, Paraguay y Uruguay)	Inundaciones. Afloramiento de las napas freáticas. Peligro de deslizamientos	Concientización pública Zonificación. Extensión y mejora del sistema de alerta temprana Planes de contingencia En cuenca: protección sistema lacunares y vegetación. En asentamientos: obras de defensa, conducción y retención. AA escasa	Mayor vulnerabilidad de los cultivos	Promover variedad de cultivos y de estrategias de producción. AA media
Aumento de la precipitación media	Regiones Pampeana, Litoral, Centro y Noreste (en especial: O de Formosa y Chaco, NE de La Pampa y O de Buenos Aires)	Inundaciones. Afloramiento de las napas freáticas. Peligro de deslizamientos	Obras de protección. Normas de uso del suelo. Concientización y Alerta temprano. Red cloacal (afloramientos). AA: media	Pérdida de actividad por inundaciones Erosión hídrica	Obras de evacuación y retención hídrica. Cambio de actividades y de cultivos Prácticas conservacionistas (reglamentar y reducir. desmontes). AA Alta en algunos aspectos y escasa en otros
Disminución de la precipitación media y disminución del caudal medio de los cursos de agua y cambios del hidrograma medio anual por cambio de temperatura	Región cordillerana de Comahue y Cuyo	En Mendoza y San Juan: probables restricciones al consumo	En Mendoza y San Juan: consumo responsable del agua. AA media	En Mendoza y San Juan menos disponibilidad de agua para riego	En Mendoza y San Juan Expansión del sistemas presurizados goteo o micro aspersión Producción de mayor valor de mercado Nuevas obras de almacenamiento de agua. AA media
Aumento del caudal medio de los cursos de agua	Ríos Cuenca del Plata (en especial: Bermejo, Paraguay, Paraná y Uruguay), Salado del Sur y Salí-Dulce	Inundaciones.	Obras de protección. Normas de uso del suelo. Concientización y mejora de la alerta temprana y de los planes de contingencia. AA alta	Inundaciones	Mejora de la alerta temprana y de los planes de contingencia. AA alta

Aumento de la variabilidad interanual	Gran parte de zona subtropical y norte Patagonia (en especial: SO de Catamarca, N de Salta y Formosa)	Episodios de falta de agua potable	Difusión de la problemática Pronósticos climáticos extendidos. Aumento de la capacidad de reserva. AA baja	Mayores riesgos en la actividad	Difusión de la problemática Pronósticos climáticos extendidos. Políticas de seguro. Manejo y previsión de forrajes Cambios de cultivos AA baja
Aumento de la temperatura media	Todo el país	Mayor afectación por olas de calor y necesidad de mayor provisión de agua	Adaptación de los tejidos urbanos, tipologías edilicias y uso de materiales de construcción apropiados. Conservación y expansión de los parques y arbolado urbano Previsiones en sistema de salud. AA baja		
	Regiones Norte, Cuyo y Comahue (en especial: Jujuy y O de Salta, Catamarca y La Rioja)			Aumento de la demanda de agua por mayor evapotranspiración. Peligro de desertización	Adaptar estrategias de producción Detener el desmonte AA baja
	Oasis de Mendoza y San Juan			Agravamiento de la escasez de agua para riego	Idem Fila 3 AA media
	Andes patagónicos				