

Eje 2. Fomento de las condiciones para la resiliencia de los sistemas humanos y naturales mediante la planificación territorial, marina y costera

Lineamientos	Metas	Periodo de ejecución	Instituciones responsables	Actores asociados	Tema
Lineamiento 2.1. Desarrollo de criterios y lineamientos de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación sectorial, regional y de ordenamiento territorial, marino y costero, a distintas escalas.	100% de las instituciones públicas con metas concretas dentro del Plan Nacional de Adaptación 2022-2026 integran en su planificación anual operativa acciones de adaptación y gestión del riesgo asociado al clima.	2022-2026	DCC-MINAE	Instituciones	Transversal
	100% de planes de desarrollo rural territoriales incorporan criterios y lineamientos de adaptación al cambio climático	2024	INDER	CNE, DCC-MINAE, MAG	Ordenamiento territorial
	100% de planes regionales incorporan criterios y lineamientos de adaptación al cambio climático	2025	MIDEPLAN	DCC-MINAE	Ordenamiento territorial
	Al menos 252 planes de carácter sectorial que incorporan criterios y lineamientos de adaptación al cambio climático (nacionales, sectoriales e intersectoriales)	2022-2026	DCC-MINAE, ICT, SENARA, CONAI, DGAC-CETAC, AyA, INCOPESCA, SINAC-MINAE, ICT	Municipalidades, Federaciones Municipales, Instituciones Publicas con funciones hídricas, CNE, Comunidades,	Ordenamiento territorial, Turismo, Recursos Hídricos, Biodiversidad, Infraestructura, Agropecuario

Eje 2. Fomento de las condiciones para la resiliencia de los sistemas humanos y naturales mediante la planificación territorial, marina y costera

Lineamientos	Metas	Periodo de ejecución	Instituciones responsables	Actores asociados	Tema
				ASADAS, INAMU, entre otros	
Lineamiento 2.2. Incorporación de criterios de adaptación en la gestión municipal, aprovechando los planes reguladores municipales, los corredores urbanos y todo otro instrumento de planificación del ámbito cantonal que opere en el país, con apego a las normas establecidas y las competencias institucionales.	100% de instrumentos de planificación costera y territorial presentados entre 2022-2026 incorporan criterios y acciones para la adaptación	2022-2026	DCC-MINAE	INVU, ICT, Municipalidades	Ordenamiento territorial
	100% de los cantones han integrado criterios de adaptación en al menos uno de sus instrumentos de planificación estratégica	2026	DCC-MINAE	Municipalidades	Transversal
Lineamiento 2.3. Fomento de las condiciones para la resiliencia a nivel comunal, aplicando las capacidades locales desarrolladas en el	Al menos 62 cantones cuentan con alguna certificación voluntaria vigente	2022-2026	DCC-MINAE	GIZ, PNUMA, ICE, DCC-MINAE, CNE	Transversal
	Al menos 146 nuevas iniciativas relacionadas con la gestión de riesgo y la adaptación a la variabilidad y cambio climático	2022-2026	Municipalidades, MIVAH, Fundecooperación	DCC-MINAE, Expertise France, GIZ, ONGs,	Transversal

Eje 2. Fomento de las condiciones para la resiliencia de los sistemas humanos y naturales mediante la planificación territorial, marina y costera

Lineamientos	Metas	Periodo de ejecución	Instituciones responsables	Actores asociados	Tema
Lineamiento 1.4 en la implementación de instrumentos de planificación comunal, y articulando la inversión local para la adaptación con los planes de gestión local del riesgo.	son implementadas a nivel comunal			Academia, Sector privado, CNE	
	2 sistemas de reconocimiento voluntario para la adaptación establecidos para comunidades	2022-2024	DCC-MINAE, CNE	Municipalidades	Transversal
	26 estrategias de desarrollo rural (1 en cada territorio) desarrolladas que promuevan prácticas de adaptación al cambio climático en las actividades económicas de la población	2025	INDER y MAG	MINAE, Municipalidades, INA, Academia, MEP, Organizaciones, Asociaciones de Desarrollo Integral, Cooperativas	Agropecuario, Ordenamiento territorial

Anexo 1. Detalle de productos asociados a cada meta del Plan de Acción del Eje 2 y responsables de su seguimiento y ejecución.

Eje 2. Fomento de las condiciones para la resiliencia de los sistemas humanos y naturales mediante la planificación territorial, marina y costera							
Metas generales	Código producto	Productos	Periodo de ejecución	Institución responsable	Actores asociados	Sector	Fuente de financiamiento
Lineamiento 2.1. Desarrollo de criterios y lineamientos de adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación sectorial, regional y de ordenamiento territorial, marino y costero, a distintas escalas.							
100% de las instituciones públicas con metas concretas dentro del Plan Nacional de Adaptación 2022-2026 integran en su planificación anual operativa acciones de adaptación y gestión del riesgo asociado al clima	2.1.1	100% de las instituciones públicas con metas concretas dentro del Plan Nacional de Adaptación 2022-2026 integran en su planificación anual operativa acciones de adaptación y gestión del riesgo asociado al clima.	2022-2026	DCC-MINAE		Transversal	Mixto
	2.1.2	100% de los planes operativos anuales y otros planes institucionales de INCOPECA incorporan el enfoque de adaptación basada en ecosistemas.	2024-2026	INCOPECA	Organizaciones pesqueras y acuícolas, SINAC-MINAE	Agropecuario	Condicionado a disponibilidad de fondos Externos

*Estas medidas ya han sido oficializadas en el marco del Plan Nacional de Gestión del Riesgo 2021-2025. Para ellas se realizará un seguimiento en conjunto con la CNE.

Eje 2. Fomento de las condiciones para la resiliencia de los sistemas humanos y naturales mediante la planificación territorial, marina y costera							
Metas generales	Código producto	Productos	Periodo de ejecución	Institución responsable	Actores asociados	Sector	Fuente de financiamiento
100% de planes de desarrollo rural territoriales incorporan criterios y lineamientos de adaptación al cambio climático	2.1.3	100% de Planes de Desarrollo Rural Territorial incluyen un apartado de adaptación al cambio climático, con acciones de enfoque transversal, a implementarse mediante estrategias y metodologías para la identificación y abordaje de amenazas asociadas a la variabilidad y el cambio climático en las comunidades.	2024	INDER	CNE, DCC-MINAE, MAG	Ordenamiento territorial	Financiamiento institucional
100% de planes regionales de desarrollo incorporan criterios y lineamientos de adaptación al cambio climático	2.1.4	6 Planes Regionales de Desarrollo actualizados con la inclusión del componente de gestión de riesgo y adaptación al cambio climático.	2025	MIDEPLAN	DCC-MINAE	Ordenamiento territorial	Condicionado a disponibilidad de fondos Externos

*Estas medidas ya han sido oficializadas en el marco del Plan Nacional de Gestión del Riesgo 2021-2025. Para ellas se realizará un seguimiento en conjunto con la CNE.

Eje 2. Fomento de las condiciones para la resiliencia de los sistemas humanos y naturales mediante la planificación territorial, marina y costera							
Metas generales	Código producto	Productos	Periodo de ejecución	Institución responsable	Actores asociados	Sector	Fuente de financiamiento
Al menos 252 planes de carácter sectorial que incorporan criterios y lineamientos de adaptación al cambio climático (nacionales, sectoriales e intersectoriales)	2.1.5	1 Plan de Acción de Género y Cambio Climático aprobado y en implementación.	2022	DCC - MINAE	INAMU	Trasversal	Condicionado a disponibilidad de fondos Externos
	2.1.6	1 Plan Nacional de Desarrollo Turístico de Costa Rica 2022-2026 que incorpora criterios de adaptación al cambio climático y la variabilidad.	2022	ICT	DCC-MINAE	Turismo	Condicionado a disponibilidad de fondos Externos
	2.1.7	5 Planes Cantonales de Recurso Hídrico para la gestión integral de las aguas subterráneas que incorporen actividades y proyectos de adaptación al cambio climático.	2022-2026	SENARA	Municipalidades, Federaciones Municipales, Instituciones Publicas con funciones hídricas, CNE, Comunidades, ASADAS, entre otros	Recursos hídricos	Condicionado a disponibilidad de fondos Externos

*Estas medidas ya han sido oficializadas en el marco del Plan Nacional de Gestión del Riesgo 2021-2025. Para ellas se realizará un seguimiento en conjunto con la CNE.

Eje 2. Fomento de las condiciones para la resiliencia de los sistemas humanos y naturales mediante la planificación territorial, marina y costera							
Metas generales	Código producto	Productos	Periodo de ejecución	Institución responsable	Actores asociados	Sector	Fuente de financiamiento
	2.1.8	1 plan de emergencias ante eventos climáticos enfocado en Territorios Indígenas.	2022-2026	CONAI	CNE, MINAE	Ordenamiento Territorial	Condicionado a disponibilidad de fondos Externos
	2.1.9	1 Plan Nacional de Aeródromos bajo la reponsabilidad de la DGAC incluyen criterios de vulnerabilidad y adaptación ante el cambio climático.	2024	DGAC - CETAC	Consejo MOPT	Infraestructura	Financiamiento institucional
	2.1.10	2 planes de manejo integrado del recurso hídrico por cuenca, en la región Brunca, diseñados con la participación de actores públicos, privados y sociedad civil.	2024	AyA		Recursos hídricos	Condicionado a disponibilidad de fondos Externos

*Estas medidas ya han sido oficializadas en el marco del Plan Nacional de Gestión del Riesgo 2021-2025. Para ellas se realizará un seguimiento en conjunto con la CNE.

Eje 2. Fomento de las condiciones para la resiliencia de los sistemas humanos y naturales mediante la planificación territorial, marina y costera							
Metas generales	Código producto	Productos	Periodo de ejecución	Institución responsable	Actores asociados	Sector	Fuente de financiamiento
	2.1.11	2 Planes de Ordenamiento Pesquero de 2 Áreas Marinas de Pesca Responsable cuentan con actividades de adaptación al cambio climático.	2024-2026	INCOPESCA	Organizaciones pesqueras y acuícolas, SINAC-MINAE	Agropecuario	Condicionado a disponibilidad de fondos Externos
	2.1.12	4 Planes de Aprovechamiento Sostenible de los Acuíferos (Parrita, Santa Cruz, Río Blanco, Sardinal).	2025	SENARA		Recursos hídricos	Condicionado a disponibilidad de fondos Externos
	2.1.13	50% de las Reservas Biológicas y Parques Nacionales con plan general de manejo vigente, cuentan con planes específicos y/o acciones de adaptación al cambio climático basadas en ecosistemas.	2026	SINAC - MINAE		Biodiversidad	Condicionado a disponibilidad de fondos Externos
	2.1.14	100% de los nuevos Planes de Gestión Integral de Destinos Turísticos analizan los riesgos climáticos para los escenarios	2026	ICT		Turismo	Condicionado a disponibilidad de fondos Externos

*Estas medidas ya han sido oficializadas en el marco del Plan Nacional de Gestión del Riesgo 2021-2025. Para ellas se realizará un seguimiento en conjunto con la CNE.

Eje 2. Fomento de las condiciones para la resiliencia de los sistemas humanos y naturales mediante la planificación territorial, marina y costera

Metas generales	Código producto	Productos	Periodo de ejecución	Institución responsable	Actores asociados	Sector	Fuente de financiamiento
		de apuesta a futuro y las acciones propuestas por los actores locales.					
	2.1.15	Al menos 6 planes generales de manejo de las Áreas Silvestres Protegidas marino-costeras cuentan con evaluaciones de riesgos climáticos.*	2026	SINAC-MINAE (PNH-IRT)*		Biodiversidad	Financiamiento institucional
	2.1.16	100% de las Áreas de Conservación con planes regionales incluyen el diseño de medidas de adaptación al cambio climático, conservación y protección considerando el paisaje en conjunto.	2026	SINAC - MINAE (CC-CUSBSE)	Academia, ONG's, DCC	Biodiversidad	Condicionado a disponibilidad de fondos Externos

*Estas medidas ya han sido oficializadas en el marco del Plan Nacional de Gestión del Riesgo 2021-2025. Para ellas se realizará un seguimiento en conjunto con la CNE.

Eje 2. Fomento de las condiciones para la resiliencia de los sistemas humanos y naturales mediante la planificación territorial, marina y costera							
Metas generales	Código producto	Productos	Periodo de ejecución	Institución responsable	Actores asociados	Sector	Fuente de financiamiento
	2.1.17	90% de los sistemas de abastecimiento del AyA con Planes de Seguridad del Agua (PSA) formulados, integrando criterios de adaptación al cambio climático (156 de 174 sistemas).*	2022	AyA*		Infraestructura, Recursos Hidricos	Financiamiento institucional
	2.1.18	90% de los sistemas que cuentan con Planes de Seguridad del Agua (PSA) deben estar actualizados anualmente.*	2023-2026	AyA*		Infraestructura, Recursos Hidricos	Financiamiento institucional
Lineamiento 2.2. Incorporación de criterios de adaptación en la gestión municipal, aprovechando los planes reguladores municipales, los corredores urbanos y todo otro instrumento de planificación del ámbito cantonal que opere en el país, con apego a las normas establecidas y las competencias institucionales.							
100% de instrumentos de planificación costera y territorial presentados entre 2022-2026 incorporan	2.2.1	100% de los Planes Reguladores presentados ante INVU durante 2022-2026 incluyen criterios y acciones de adaptación al cambio climático.	2022-2026	DCC-MINAE	INVU, Municipalidades	Ordenamiento territorial	Condicionado a disponibilidad de fondos Externos

*Estas medidas ya han sido oficializadas en el marco del Plan Nacional de Gestión del Riesgo 2021-2025. Para ellas se realizará un seguimiento en conjunto con la CNE.

Eje 2. Fomento de las condiciones para la resiliencia de los sistemas humanos y naturales mediante la planificación territorial, marina y costera							
Metas generales	Código producto	Productos	Periodo de ejecución	Institución responsable	Actores asociados	Sector	Fuente de financiamiento
critérios y acciones para la adaptación	2.2.2	100% de los Planes Reguladores Costeros que son presentados ante el ICT durante 2022-2026 incluyen criterios y acciones de adaptación al cambio climático.	2022-2026	DCC-MINAE	ICT, Municipalidades	Ordenamiento territorial	Condicionado a disponibilidad de fondos Externos
100% de los cantones han integrado criterios de adaptación en al menos uno de sus instrumentos de planificación estratégica	2.2.3	100% de los cantones han integrado criterios de adaptación en al menos uno de sus instrumentos de planificación estratégica (plan estratégico municipal, plan de desarrollo humano cantonal, plan operativo anual).	2026	DCC - MINAE	Municipalidades	Transversal	Condicionado a disponibilidad de fondos Externos

*Estas medidas ya han sido oficializadas en el marco del Plan Nacional de Gestión del Riesgo 2021-2025. Para ellas se realizará un seguimiento en conjunto con la CNE.

Eje 2. Fomento de las condiciones para la resiliencia de los sistemas humanos y naturales mediante la planificación territorial, marina y costera							
Metas generales	Código producto	Productos	Periodo de ejecución	Institución responsable	Actores asociados	Sector	Fuente de financiamiento
Lineamiento 2.3. Fomento de las condiciones para la resiliencia a nivel comunal, aplicando las capacidades locales desarrolladas en el Lineamiento 1.4 en la implementación de instrumentos de planificación comunal, y articulando la inversión local para la adaptación con los planes de gestión local del riesgo.							
Al menos 62 cantones cuentan con alguna certificación voluntaria vigente	2.3.1	62 cantones cuentan con certificaciones voluntarias vigentes (Programa País de Liderazgo Climático, PBAE Cambio Climático) por la planificación e implementación de acciones de adaptación a la luz de amenazas asociadas al clima.	2022-2026	DCC-MINAE	GIZ, PNUMA, ICE (Programa Bandera Azul - Categoría Cambio Climático), DCC MINAE (Programa País de Liderazgo Climático), CNE (certificación de resiliencia)	Ordenamiento Territorial	Condicionado a disponibilidad de fondos Externos
Al menos 146 iniciativas relacionadas con la gestión de riesgo y la adaptación a la variabilidad y cambio climático son implementadas a nivel comunal	2.3.2	83 municipalidades y 8 intendencias municipales cuentan con una oficina de gestión del riesgo de desastres oficializada o/y con procesos de gestión del riesgo identificados en la estructura organizacional, que incluyen criterios de género y derechos	2022-2026	Municipalidades*	CNE	Transversal	Financiamiento institucional

*Estas medidas ya han sido oficializadas en el marco del Plan Nacional de Gestión del Riesgo 2021-2025. Para ellas se realizará un seguimiento en conjunto con la CNE.

Eje 2. Fomento de las condiciones para la resiliencia de los sistemas humanos y naturales mediante la planificación territorial, marina y costera							
Metas generales	Código producto	Productos	Periodo de ejecución	Institución responsable	Actores asociados	Sector	Fuente de financiamiento
		humanos.*					
	2.3.3	83 proyectos (1 por cada municipalidad) relacionado con la gestión de riesgo y la adaptación a la variabilidad y cambio climático, vinculado a la planificación del desarrollo municipal en que intervienen organizaciones comunales y/o sector privado, incluidos proyectos de protección de mantos acuíferos, el aprovechamiento, la seguridad y continuidad de los sistemas de agua, la alerta temprana, y otros.*	2022-2026	Municipalidades*	DCC-MINAE, Expertise France, GIZ, ONGs, Academia, Sector privado	Transversal	Financiamiento institucional

*Estas medidas ya han sido oficializadas en el marco del Plan Nacional de Gestión del Riesgo 2021-2025. Para ellas se realizará un seguimiento en conjunto con la CNE.

Eje 2. Fomento de las condiciones para la resiliencia de los sistemas humanos y naturales mediante la planificación territorial, marina y costera							
Metas generales	Código producto	Productos	Periodo de ejecución	Institución responsable	Actores asociados	Sector	Fuente de financiamiento
	2.3.4	3 Proyectos Urbanos Integrales (PUIs) que contemplen acciones territoriales sostenibles, socialmente incluyentes y con criterios de adaptación al cambio climático.	2024	MIVAH		Transversal	Condicionado a disponibilidad de fondos Externos
	2.3.5	Al menos 60 nuevas acciones de adaptación basada en las comunidades son implementadas por organizaciones de base comunal.	2026	Fundecooperación	Organismos de cooperación, MINAE, MIDEPLAN, MAG	Ordenamiento Territorial	Condicionado a disponibilidad de fondos Externos
2 sistemas de reconocimiento voluntario para la adaptación establecidos para comunidades	2.3.6	1 reconocimiento nacional, otorgable una vez cada dos años a comunidades resilientes.*	2022 y 2024	CNE*		Transversal	Financiamiento institucional
	2.3.7	1 sistema de reconocimiento que integra criterios de adaptación categoría comunidades disponible bajo el marco del Programa País de Liderazgo	2023	DCC-MINAE	GIZ, PNUMA	Transversal	Condicionado a disponibilidad de fondos Externos

*Estas medidas ya han sido oficializadas en el marco del Plan Nacional de Gestión del Riesgo 2021-2025. Para ellas se realizará un seguimiento en conjunto con la CNE.

Eje 2. Fomento de las condiciones para la resiliencia de los sistemas humanos y naturales mediante la planificación territorial, marina y costera							
Metas generales	Código producto	Productos	Periodo de ejecución	Institución responsable	Actores asociados	Sector	Fuente de financiamiento
		Climático de MINAE.					
26 estrategias de desarrollo rural (1 en cada territorio) desarrolladas que promuevan prácticas de adaptación al cambio climático en las actividades económicas de la población	2.3.8	26 estrategias de desarrollo rural (1 en cada territorio) de acuerdo a sus características, que promueva prácticas de adaptación al cambio climático en las actividades económicas de la población.	2025	INDER y MAG	MINAE, Municipalidades, INA, Academia, MEP, MTSS, Organizaciones de productores, Asociaciones de Desarrollo Integral, Cooperativas	Agropecuario, Ordenamiento Territorial	Financiamiento institucional

*Estas medidas ya han sido oficializadas en el marco del Plan Nacional de Gestión del Riesgo 2021-2025. Para ellas se realizará un seguimiento en conjunto con la CNE.