

ADAPTACIÓN



OPERACIÓN CAMBIO
La respuesta peruana al cambio climático

ÁRBOL DE PROBLEMAS Y CAUSAS

Incremento de los impactos negativos y riesgos en las actividades agrarias (sistemas de producción) ante los peligros asociados al cambio climático

1- Alteración de la disponibilidad hídrica actual y futura de agua para los sistemas de producción agrarios por los peligros asociados al cambio climático

16 Medidas

2- Mayor degradación del suelo de uso agrario por los peligros asociados al cambio climático

6 Medidas

3- Mayores pérdidas y riesgos en la producción agropecuaria por efectos asociados al cc

21 Medidas

4- Interrupción de bienes y servicios de la cadena de valor agraria por efectos del cc

10 Medidas

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN NDC AGRICULTURA

AGUA: ALTERACIÓN DE LA DISPONIBILIDAD HÍDRICA ACTUAL Y FUTURA DE AGUA PARA LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRARIOS POR LOS PELIGROS ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO

MACC: 16

MEDIOS INDIRECTOS	MEDIDAS DE ACC
Mantenimiento y recuperación actual y futura de la cantidad calidad y oportunidad de los servicios ecosistémicos hidrológicos para uso agrario por efecto del cambio climático.	Construcción y mejora de presas de alta y media capacidad con canalización en unidades hidrográficas con riesgo hídrico al cambio climático. Construcción de infraestructuras de transvase hídrica en intercuenas, para uso agrario en unidades hidrográficas con riesgo hídrico al cambio climático.
Mantenimiento del servicio de provisión de agua para uso agrario ante eventos extremos asociados al cambio climático.	Instalación de infraestructuras para la protección de sistemas de conducción hidráulicas ante eventos extremos asociados al cambio climático. Fortalecimiento de las operaciones de mantenimiento de las infraestructuras hidráulicas ante eventos extremos asociados al cambio climático.
Asegurar la disponibilidad hídrica de los sistemas productivos bajo riego debido a los efectos asociados al cambio climático.	Desarrollo de cultivos con menos demanda hídrica en sistemas productivos de regadío ante los peligros asociados al cambio climático. Implementación de tecnologías de riego para incrementar su eficiencia y mejor aprovechamiento de agua para uso agrario ante los peligros asociados al cambio climático.
Asegurar la disponibilidad hídrica de los sistemas de cultivo de secano debido a los efectos asociados al cambio climático.	Desarrollo de cultivos resistentes al estrés hídrico en sistemas productivos de secano ante los peligros asociados al cambio climático. Instalación de sistemas de riego en parcelas de secano para incrementar la disponibilidad hídrica ante los peligros asociados al cambio climático.

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN NDC AGRICULTURA

SUELOS: MAYOR DEGRADACIÓN DEL SUELO DE USO AGRARIO POR LOS PELIGROS ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO

MACC: 6

MEDIO INDIRECTO	MEDIDA
Menor vulnerabilidad de los suelos para uso agrario por las prácticas agropecuarias ante los peligros asociados al cambio climático.	1: Adecuación de las tecnologías ganaderas para reducir la vulnerabilidad de los suelos agrarios ante los peligros asociados al cambio climático. 2: Implementación de tecnologías agronómicas para la conservación de suelos agrarios ante los peligros asociados al cambio climático.
Menor exposición de los suelos agrarios a los peligros asociados al cambio climático.	3: Desarrollo de infraestructura natural y física de protección en zonas vulnerables de ladera frente lluvias intensas y escorrentía superficial por el efecto del cambio climático. 4: Desarrollo de infraestructura natural y física de protección en zonas ribereñas y de valle frente a inundaciones y movimientos en masa por los peligros asociados al cambio climático
Reducción de la contaminación de los suelos por actividades antrópicas.	5: Impulsar la remediación de los suelos para uso agrario para reducir la vulnerabilidad de los mismos frente al cambio climático. 6: Impulsar la protección de los suelos para uso agrario para reducir la vulnerabilidad de los mismos frente al cambio climático.

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN NDC AGRICULTURA

CULTIVOS Y GANADERIA: MAYORES PÉRDIDAS Y RIESGOS EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA POR EFECTOS ASOCIADOS AL CC

MACC CULTIVOS: 11

MEDIO INDIRECTO	MEDIDA
Menor vulnerabilidad de los sistemas de cultivos a los efectos del cambio climático.	Implementación de un manejo integrado de plagas y enfermedades en sistemas de cultivo para la respuesta a la variabilidad climática.
	Promoción de la conservación <i>in situ</i> de variedades de cultivo para procesos de adaptación ante el cambio climático.
Reducción de la exposición de las zonas de producción agrícola a los eventos climáticos extremos	Fortalecimiento de los sistemas de alerta temprana ante eventos climatológicos adversos (inundaciones, heladas, huaicos, nevadas, friajes, otros)
	Fortalecimiento de los sistemas de transferencia del riesgo de cultivos ante eventos extremos asociadas al cambio climático.

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN NDC AGRICULTURA

CULTIVOS Y GANADERIA: MAYORES PÉRDIDAS Y RIESGOS EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA POR EFECTOS ASOCIADOS AL CC

MACC GANADERIA: 10

MEDIO INDIRECTO	MEDIDA
Menor vulnerabilidad de las crías a los efectos adversos del Cambio climático	Implementación de buenas prácticas pecuarias sanitarias para incrementar la residencia de las crías ante el cambio climático.
	Mejora de los pastos naturales para reducir la vulnerabilidad de las crías ante los efectos adversos cambio climático.
Reducción de la exposición de las zonas de producción pecuaria a los eventos climáticos extremos asociados al cambio climático	Instalación de Infraestructura natural para reducir el impacto las zonas de producción pecuaria y de las crías ante eventos extremos.
	Fortalecimiento de los sistemas de transferencia del riesgo de crías asociadas al cambio climático.