

PLAN DE ACCIÓN NACIONAL DE AGRO Y CAMBIO CLIMÁTICO

REPÚBLICA ARGENTINA

OBJETIVOS

DESARROLLAR LA CAPACIDAD ADAPTATIVA DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS Y POTENCIAR SU CONTRIBUCIÓN A LA MITIGACIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO DE UNA MANERA QUE MEJORE LA EFICIENCIA PRODUCTIVA, LA COMPETITIVIDAD Y LA SOSTENIBILIDAD.



PNUD

Al servicio de los países y las naciones

Secretaría de Agroindustria

Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable



Presidencia de la Nación

CONTRIBUCIÓN NACIONAL - NDC

2030
AGRO

+ TECNOLOGÍA Y FINANCIAMIENTO

EMISIÓNES NETAS EVITADAS
25,74 MtCO₂ eq

MEDIDAS DE MITIGACIÓN



SILVICULTURA
Aumentar la superficie forestada de 1,38 millones a 2 millones de hectáreas.



AGRICULTURA
Alcanzar una proporción de 48% de la superficie cultivada con cereales y un 52% con oleaginosas.



AGROENERGÍA
Aprovechamiento de biomasa para la generación de energía. Generación térmica y generación de electricidad no conectada a la red.

ENFOQUES de la política para la adaptación

- Aumento de resiliencia y reducción de la vulnerabilidad de los sistemas productivos
- Gestión Integral de los riesgos agropecuarios, forestales, y pesqueros
- Transferencia de conocimiento, acceso y gestión de la información

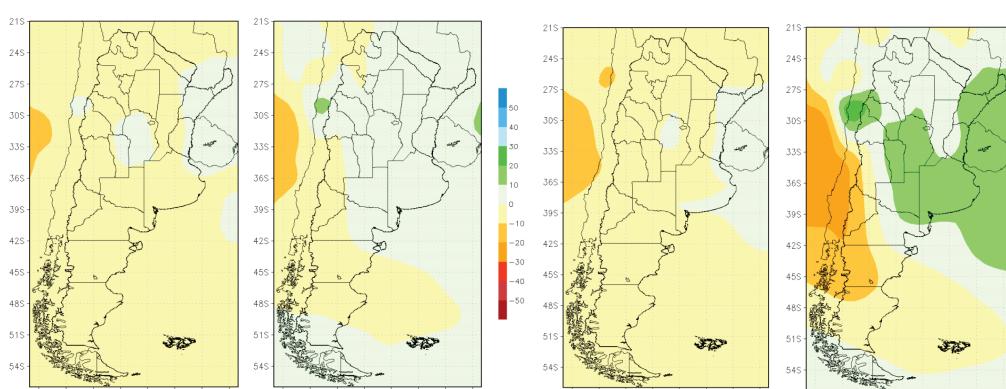
MEDIDAS EN ESTUDIO

Eficiencia en la producción ganadera, buenas prácticas de fertilización, reducción de pérdidas y desperdicios de alimentos, recuperación de tierras degradadas y prevención de incendios en plantaciones forestales.

PROCESO PARTICIPATIVO

GOBIERNO NACIONAL • GOBIERNOS PROVINCIALES • ONG • ACADEMIA • SECTOR PRIVADO

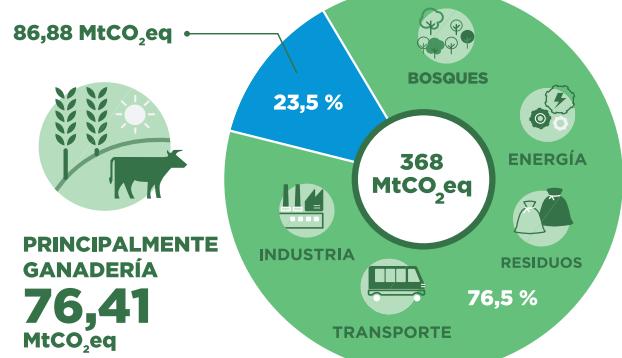
VULNERABILIDAD E IMPACTOS



Los cambios en los patrones climáticos, principalmente en la precipitación, influyen considerablemente en la sostenibilidad de la producción de alimentos.

EMISIÓNES Y CAPTURAS AL SECTOR AGRO

[Fuente: BUR 2014]



Cambio porcentual en la precipitación anual con respecto al período 1981-2004. Panel izquierdo escenario RCP4.5, mapa 1 futuro cercano (2015-2039), mapa 2 futuro lejano (2075-2099) y panel derecho, escenario RCP8.4, mapa 3, futuro cercano (2015-2039) y mapa 4, futuro lejano (2075-2099)

NATIONAL AGRO AND CLIMATE CHANGE ACTION PLAN

REPUBLIC OF ARGENTINA

OBJECTIVES

DEVELOP THE ADAPTIVE CAPACITY OF PRODUCTIVE SYSTEMS AND ENHANCE THEIR CONTRIBUTION TO GREENHOUSE GAS MITIGATION IN ORDER TO IMPROVE PRODUCTION EFFICIENCY, COMPETITIVENESS, AND SUSTAINABILITY.



PNUD

Agencia de los países y las naciones

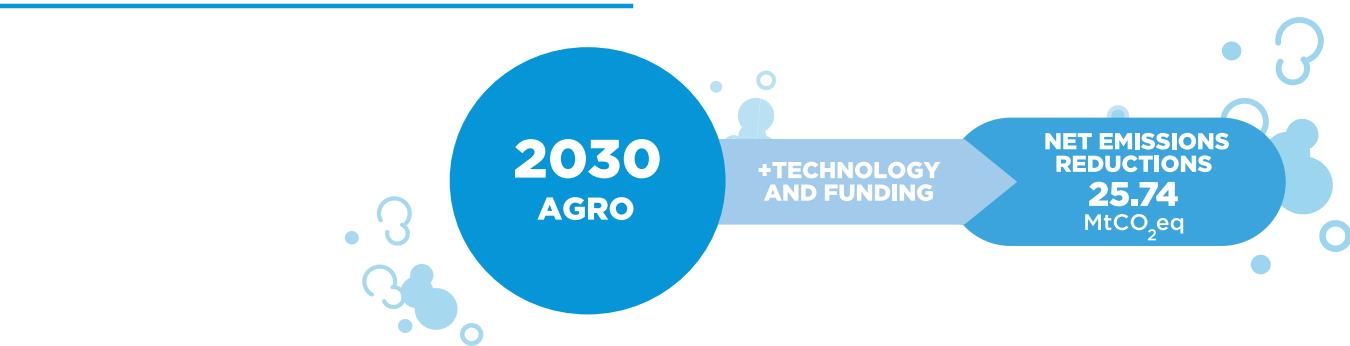
Secretaría de Agroindustria

Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable



República Argentina

NATIONAL CONTRIBUTION - NDC



MITIGATION MEASURES



Increase forested area from 1.38 million hectares to 2 million hectares.



Reach a proportion of 48% of the area planted with cereals and 52% with oilseeds.



Utilization of biomass for energy generation. Thermal generation and off-grid electricity generation.

POLICY APPROACHES FOR ADAPTATION

- Increased resilience and reduced vulnerability of productive systems.
- Comprehensive risk management in agriculture, forests, and fishing.
- Knowledge transfer, information access and management.

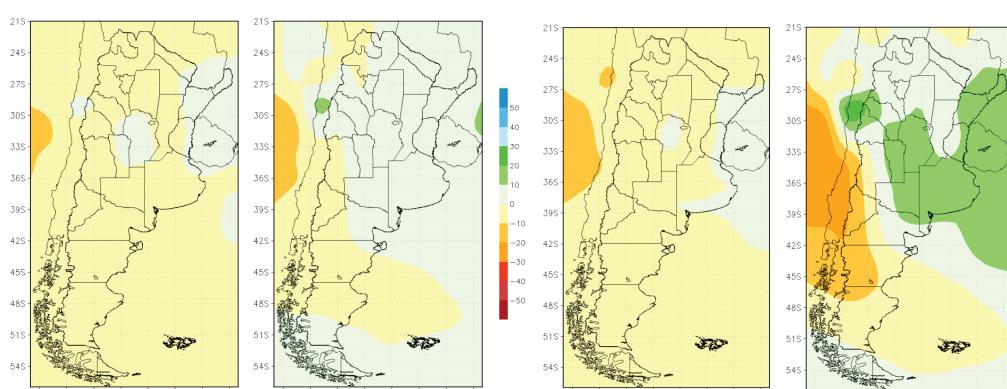
MEASURES UNDER REVIEW

Livestock production efficiency, good practices in fertilization, reduction of food loss and waste, recovery of degraded land, and prevention of fires in forest plantations.

PREPARED THROUGH A PARTICIPATORY PROCESS

National Government • Provincial Governments • NGOs • Academia • Private Sector

VULNERABILITY AND IMPACTS



Changes in weather patterns, mainly in precipitation, have a significant effect on the sustainability of food production.

Percentage change in annual precipitation compared to the time frame 1981-2004. Left panel scenario RCP4.5, map 1 near future (2015-2039), map 2 distant future (2075-2099) and right panel, scenario RCP8.4, Map 3, near future (2015-2039) and map 4, distant future (2075-2099).

EMISSIONS AND CAPTURE IN THE AGRO SECTOR

[SOURCE: BUR 2014]

