



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sustentable
Presidencia de la Nación

NDC SPOTLIGHT

Argentina

Soledad Aguilar
National Director for Climate Change
Ministry of Environment and Sustainable Development - Argentina
14 September 2017

Institutional Framework National Climate Change Cabinet



Gabinete Nacional de Cambio Climático

Formalización Decreto Nº 891/16

Creado a principio de 2016 en la órbita de la Jefatura de Gabinete de Ministros.
17 Ministerios

PRODUCTOS ESPERADOS

- Contribuciones revisadas (Acuerdo de París) ✓2016
- Plan Nacional de Respuesta al Cambio Climático. 2018
- Planes Sectoriales de Mitigación y Adaptación. En curso
- Mapas de riesgo climático ✓2017
- Financiamiento Internacional. En curso
- Concientización de Cambio Climático. En curso



National GHG Inventory 2014 Presented in 2017



Plataforma online de inventario de GEI

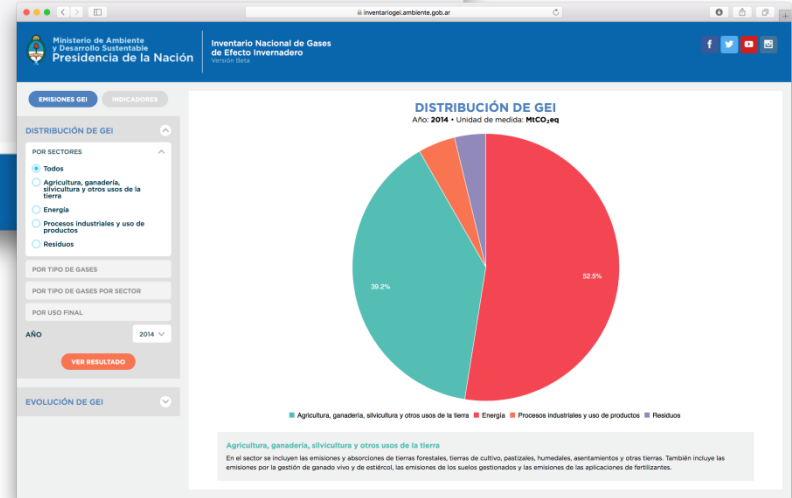
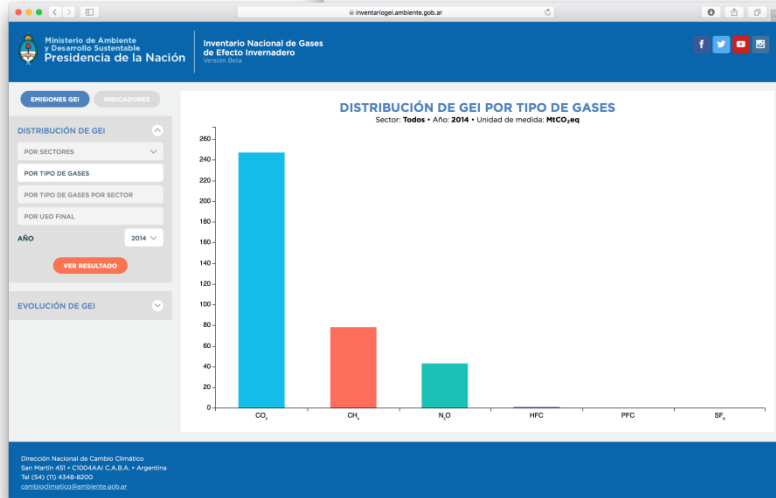
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable
Presidencia de la Nación

Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero
Versión Beta

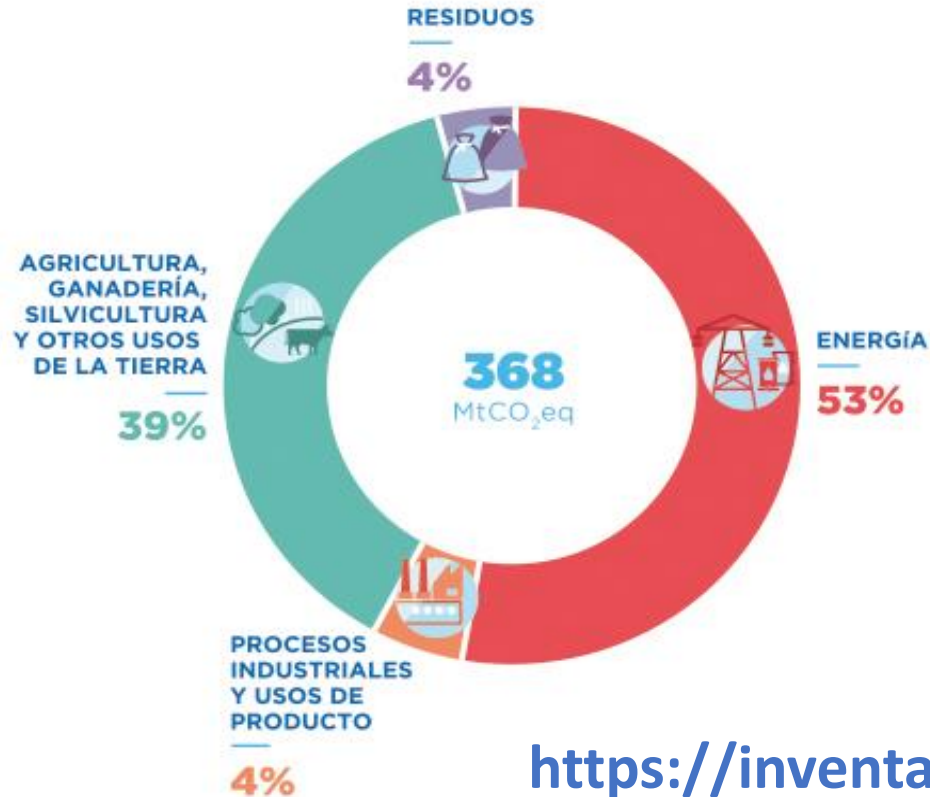
Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (GEI) de Argentina

El Inventario Nacional de GEI contabiliza los gases emitidos y absorbidos de la atmósfera durante un año calendario para el territorio argentino. Incluye sólo aquellas fuentes de emisión y absorción para las cuales se contó con la información disponible para realizar la estimación, según los principios de calidad del Panel Intergubernamental de Expertos en Cambio Climático (IPCC).

[VER INFORME](#) [VER RESULTADOS](#)



Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero - Año 2014



Resultados del Segundo Reporte Bienal de Actualización (BUR) de la República Argentina, elaborado durante el 2016-2017

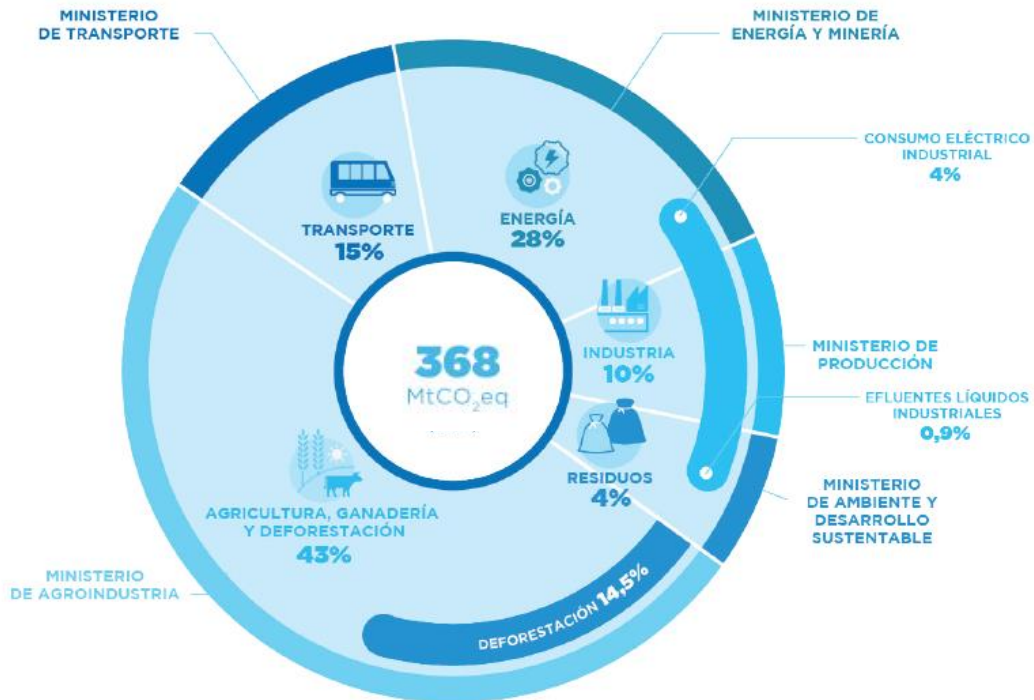
<https://inventariogei.ambiente.gob.ar/>



Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero - Año 2014

Por organismo de aplicación

IPCC 2006 – GWP: SAR



<https://inventariogei.ambiente.gov.ar/>



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sustentable
Presidencia de la Nación

Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero - Año 2014

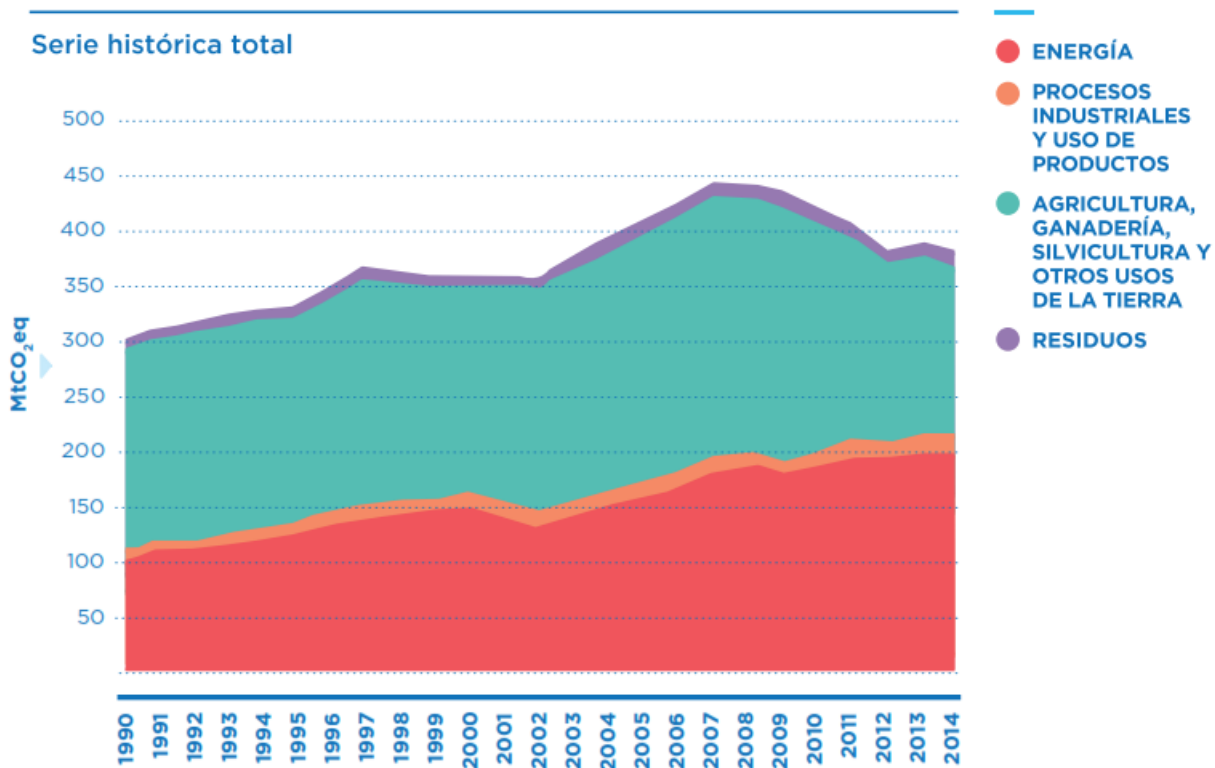
Por Subsectores

Subsector	%	MtCO ₂ eq
GANADERÍA	20,7%	76,41
TRANSPORTE	15,5%	56,93
CAMBIO DE USO DE SUELO Y SILVICULTURA	13,1%	48,20
GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	11,6%	42,86
COMBUSTIBLES RESIDENCIAL	7,7%	28,41
COMBUSTIBLES INDUSTRIAS	5,7%	20,91
AGRICULTURA	5,4%	19,73

Subsector	%	MtCO ₂ eq
COMBUSTIBLES OTROS SECTORES	4,8%	17,70
PROCESOS INDUSTRIALES	4,5%	16,58
FABRICACIÓN DE COMBUSTIBLES	4,2%	15,48
EMISIONES FUGITIVAS	3,0%	11,18
AGUAS RESIDUALES	1,9%	7,06
RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS	1,9%	6,84



Serie Histórica – Inventario de Gases de Efecto Invernadero de la República Argentina

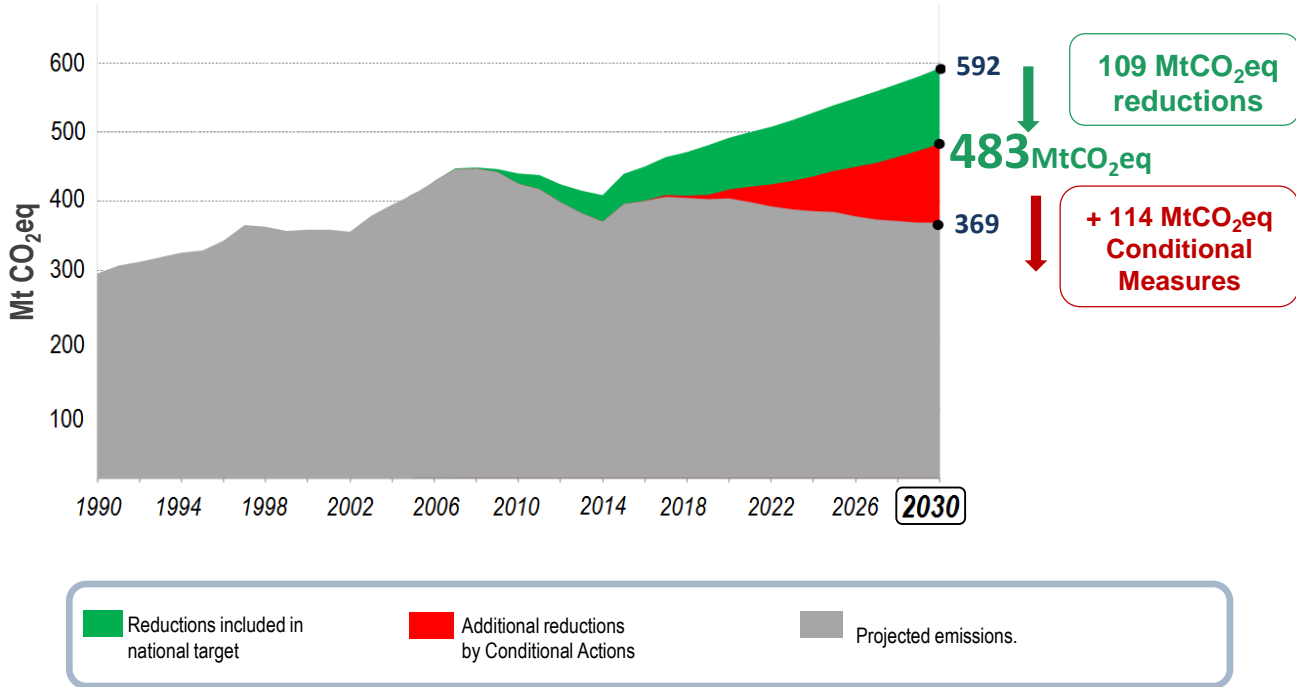


NDC

Revised in 2016



Nationally Determined Contribution presented at COP22



Fairness and Ambition

0,7% Global Emissions (2014)

Argentina generates 0.7% of global GHG emissions.

2,8% NDCs presented (2016)

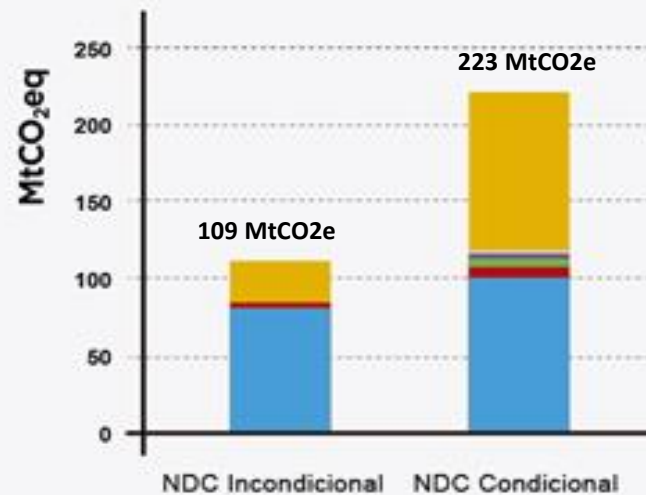
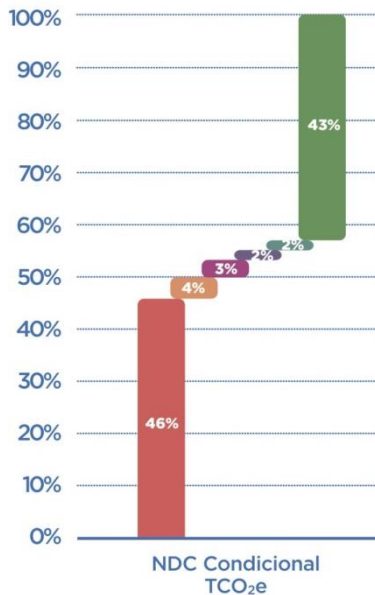
Argentina's NDC reductions represent 2,8% of global reductions presented.

0,6% Global effort to keep global temperature below 2°C (2030)

Argentina's NDC share in the global effort to keep global temperature below 2°C. Moreover if the Conditional Actions are implemented we would reach 1,3%.



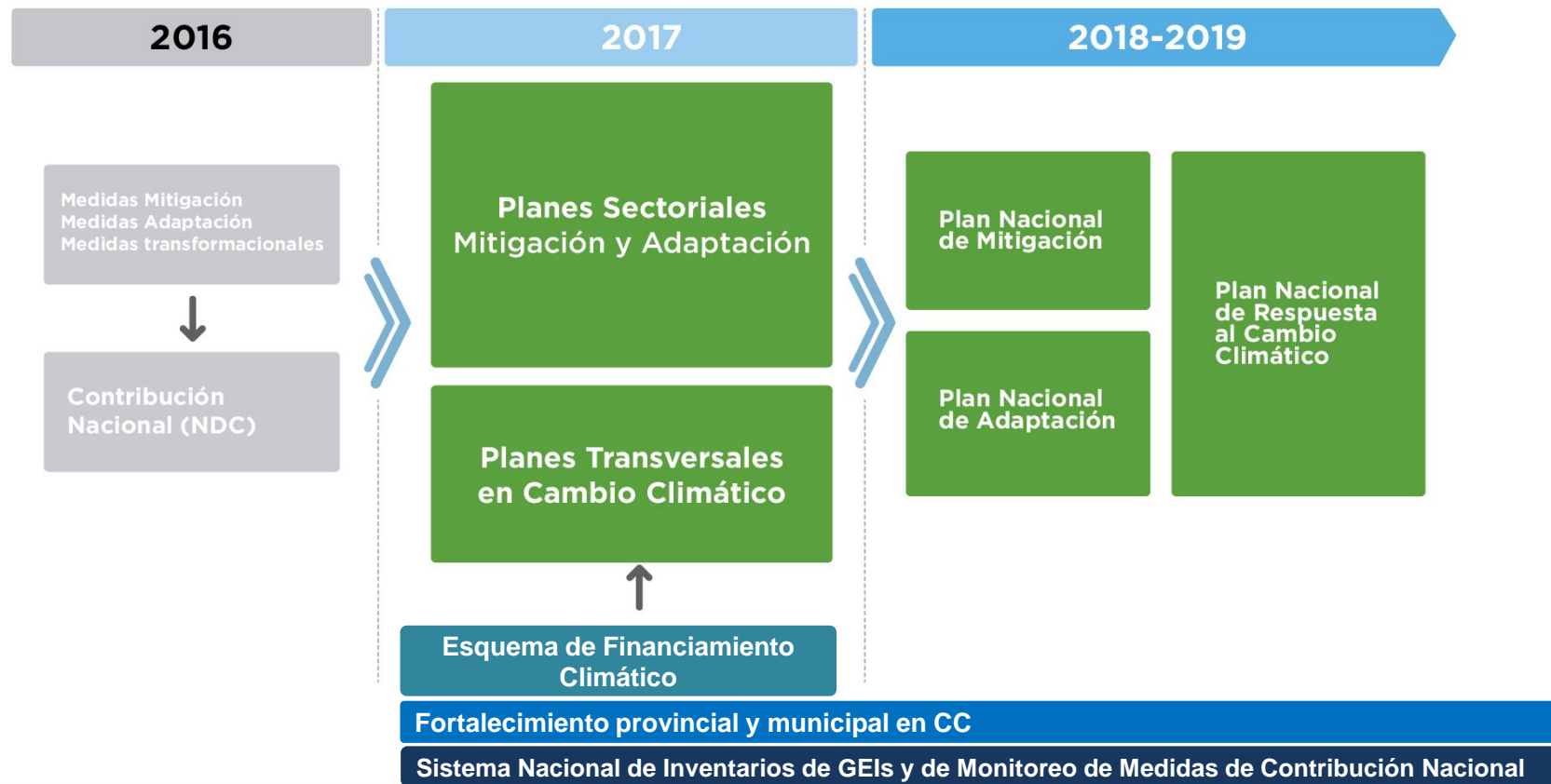
Contribución Nacional revisada y presentada



NDC Implementation 2017



Plan de trabajo 2016-2019



Avances en el plan de trabajo: septiembre 2017

2 Reunión de Ministros

2 Mesas de Puntos Focales

14 Mesas Sectoriales y transversales

1 Mesa Nacional Ampliada

4 COFEMA reuniones comisión CC (Adicional: reuniones regionales + talleres provinciales)

Fases y cronograma: Planes Sectoriales

Marzo - Junio

Revisión
Medidas y hojas
de ruta

Julio - Agosto

Desarrollo
de contenidos

Mesa
ampliada

Agosto - Octubre

Mesas
ampliadas y
validación
de contenidos

Octubre/ Noviembre

Borradores/
presentación
final

Mesa
ampliada

COP 23



Tercera Mesa Ampliada del GNCC

- 8 de junio de 2017 en la sede de la Universidad del Salvador
- 156 asistentes.
- 4 mesas de trabajo: *Agro y Bosques (42 asistentes)* – *Energía (36 asistentes)* – *Producción y residuos (25 asistentes)* – *Transporte (15 asistentes)*.
- Priorización de medidas por sector, opinión sobre barreras e instrumentos, valoración según co-beneficios.



Mesas de trabajo y plan sectorial

Mesas Sectoriales

Agro y Bosques

Transporte

Industria

Eficiencia Energética

Energía Renovable

Infraestructura y territorio

Mesas Transversales

Educación y Cultura

Insumos para
Gestión del Riesgo y
Emergencia

Financiamiento
Climático

Plan
sectorial/
temático

Medidas

- ✓ Incluidas en la contribución nacional
- Nuevas de adaptación
- Nuevas medidas y medidas transformacionales

Hojas de ruta

- Barreras y necesidades
- Instrumentos regulatorios y económicos
- Financiamiento necesario
- Monitoreo de avances y resultados

Resultados

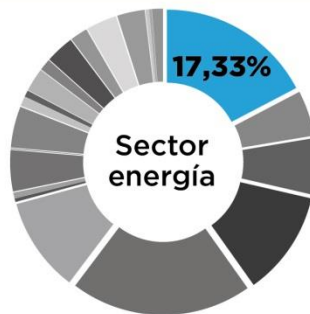
- Perfiles de proyectos prioritarios
- Reglamentaciones y resoluciones
- Implementación y monitoreo en terreno - PNMMM



Ejemplo hoja de ruta

Generación eléctrica a partir de fuentes renovables conectadas a la red

Instalación de centrales de generación a partir de fuentes renovables. Incluye centrales eólicas, solares, pequeños aprovechamientos hidroeléctricos (< 50 MW) y generación con biomasa.



Meta 2030

20% Generación renovable

17,55 MtCO_{2e}

ADICIONAL →

25% → + 4,61 MtCO_{2e}

Proceso participativo

Prioridad



94%

Empleo y desarrollo tecnológico
Cambio transformacional
Ahorro/costo



6%

Ahorro/costo
Adaptación

Entidades vinculadas: ONGs/Asociaciones: Cámara Argentina de Energías Renovables, Central de los Trabajadores de Argentina Autónoma
Provincias: Córdoba, CABA, Jujuy, Misiones, Santiago del Estero, Río Negro
Municipios: Santa Fe: Malabrigo, Ciudad de Santa Fe, Venado Tuerto. Córdoba: Camilo Aldao

Barreras

Contexto macroeconómico y costo del crédito

Limitaciones del sistema de transporte de energía eléctrica

Diferencia de precios de compra de energía eléctrica respecto de otras tecnologías

Instrumentos y Herramientas

Contratos de largo plazo (Programa RenovAr)

Integración regional para superar limitaciones técnicas de la red e intermitencia

Plan de expansión de infraestructura para el sistema de transporte

Programa RenovAR cuenta con un fondo de garantías que permite amortiguar un cambio desfavorable en el contexto macroeconómico

Financiamiento

4.000 millones de USD del sector privado (inversiones Programa RenovAr)

6.000 millones de AR\$ Estado Nacional para garantía del FODER

480 millones USD Banco Mundial para garantía 3er nivel

130 millones USD del FVC para el fondo de garantías sector privado

Monitoreo

Gestión: MW adjudicados

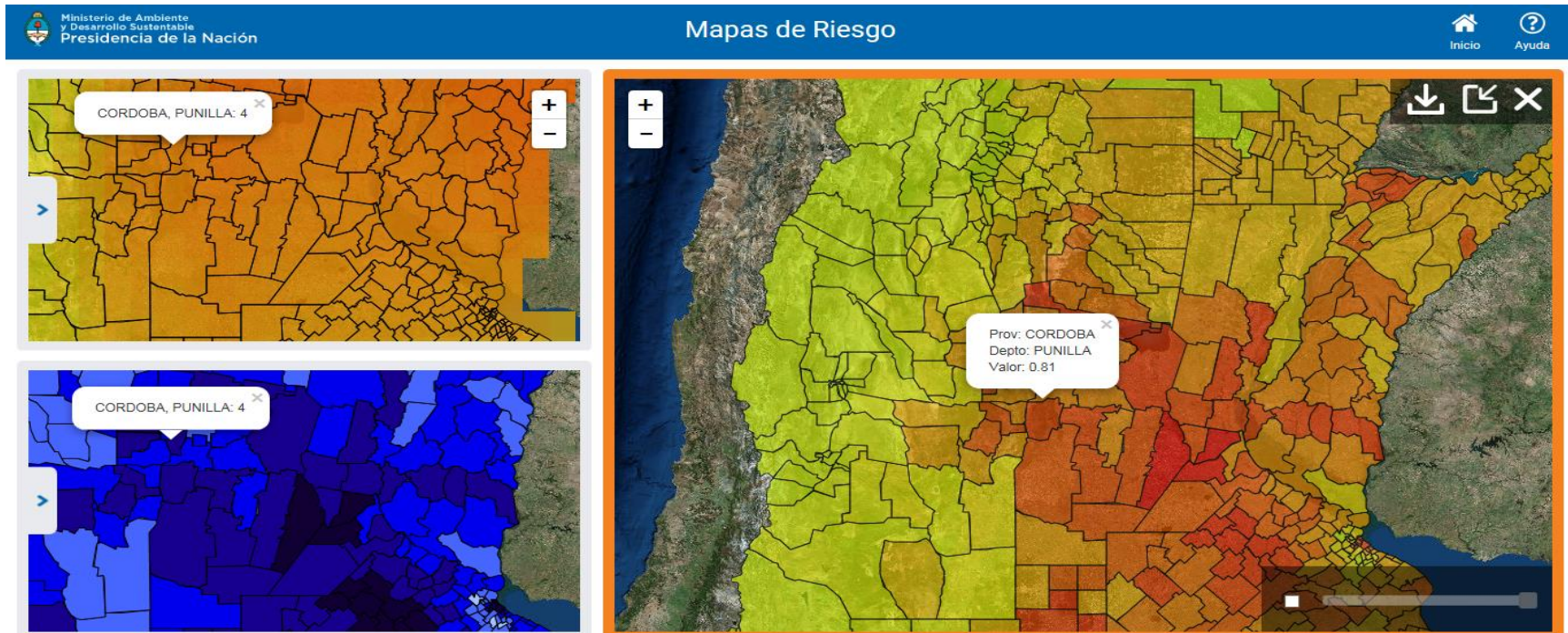
Gestión: MW instalados

Resultado: MWh suministrados a la red



Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable
Presidencia de la Nación

Plataforma interactiva de visualización de mapas de riesgos climáticos





Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sustentable
Presidencia de la Nación