



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

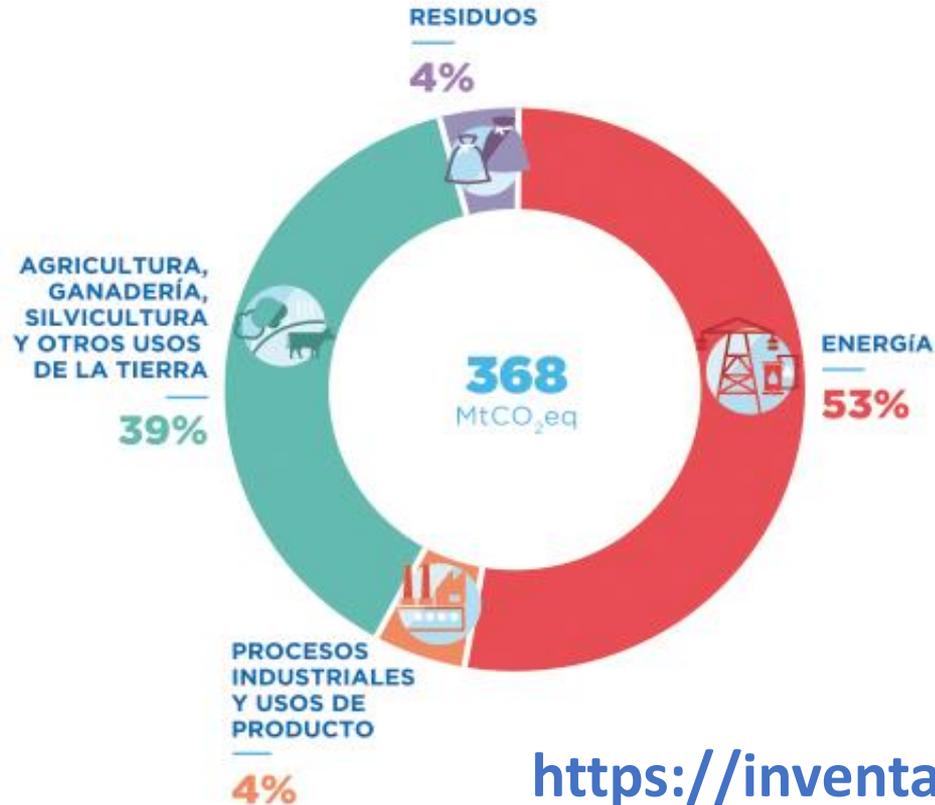


# National GHG Inventory 2014 Presented in 2017





# 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

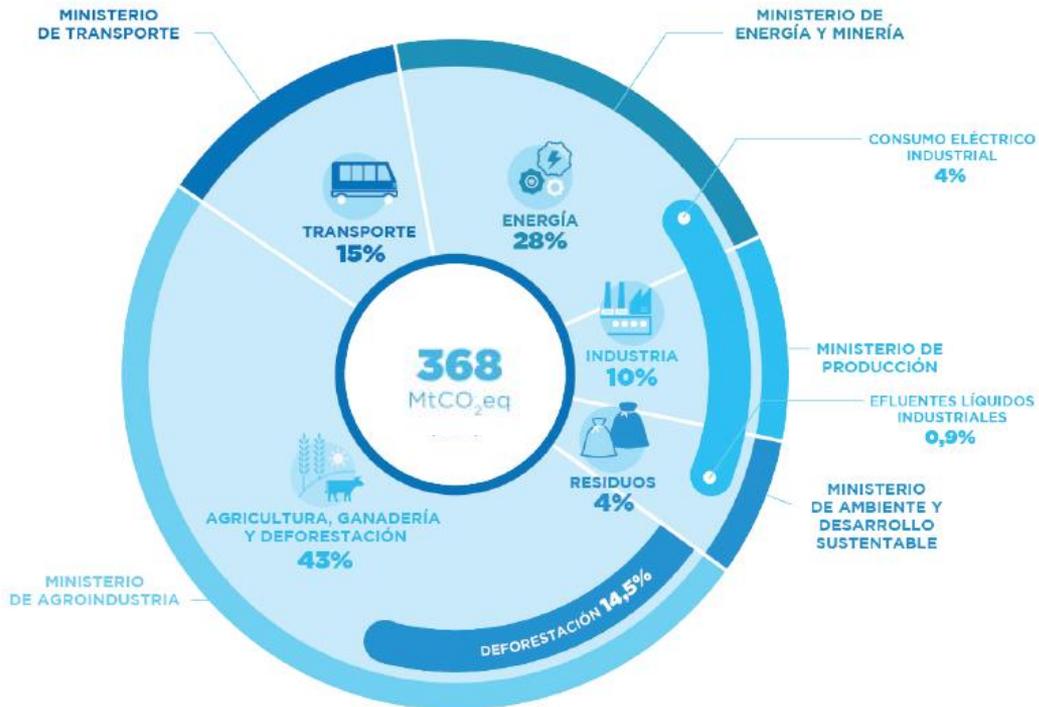
<https://inventariogei.ambiente.gob.ar/>



# Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero - Año 2014

## Por organismo de aplicación

IPCC 2006 – GWP: SAR



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



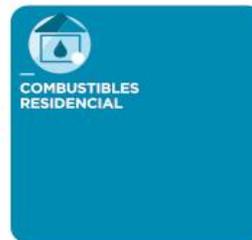
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sustentable  
Presidencia de la Nación

# Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero - Año 2014

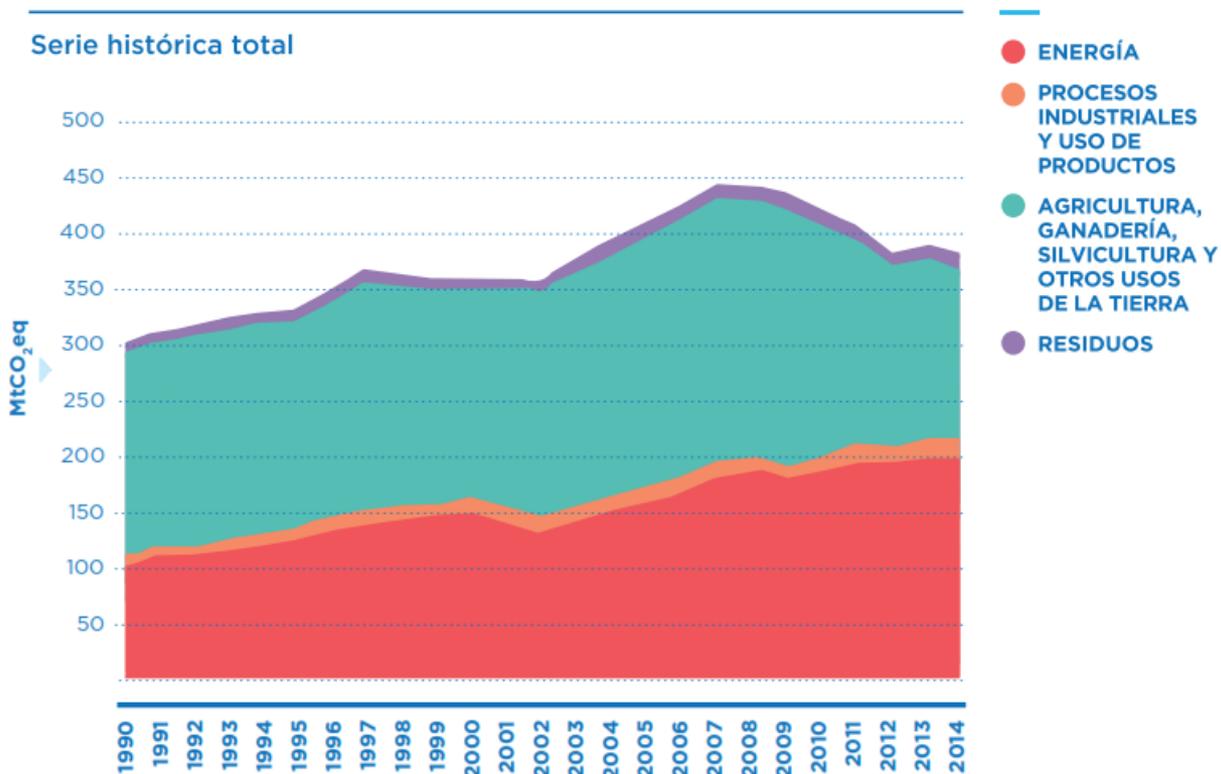
## Por Subsectores

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

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



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

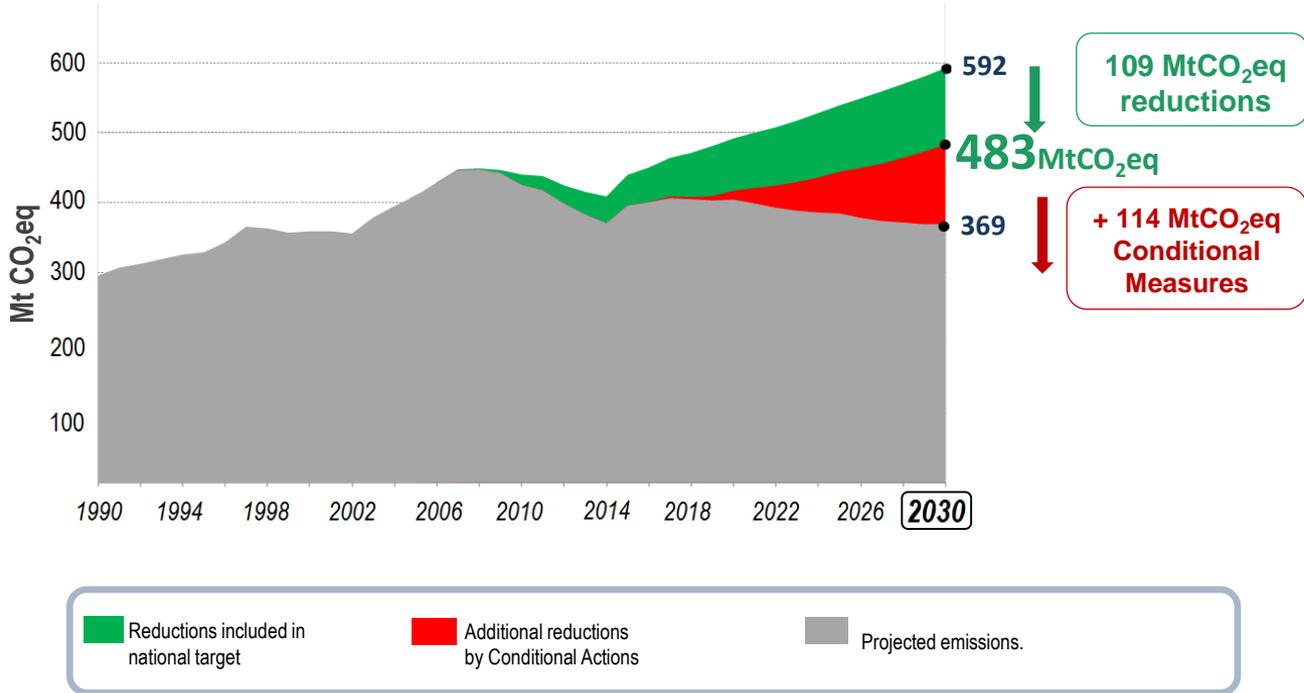


# NDC

## 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)

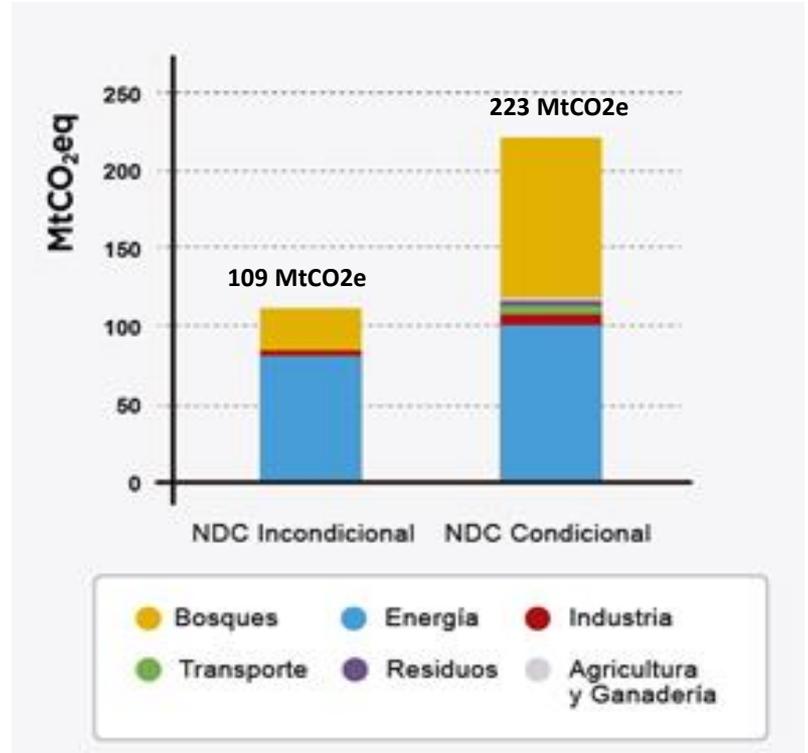
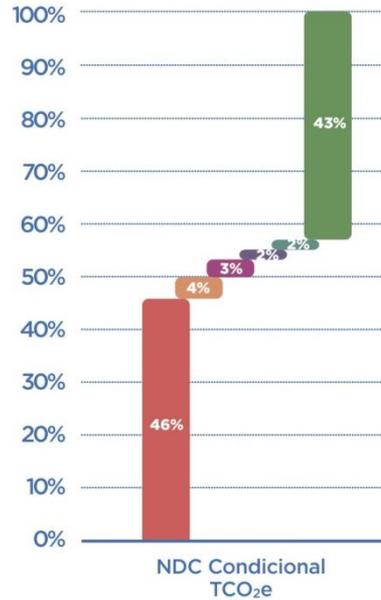
Argentina's NDC reductions represent 2,8% of global reductions presented.

### 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%.



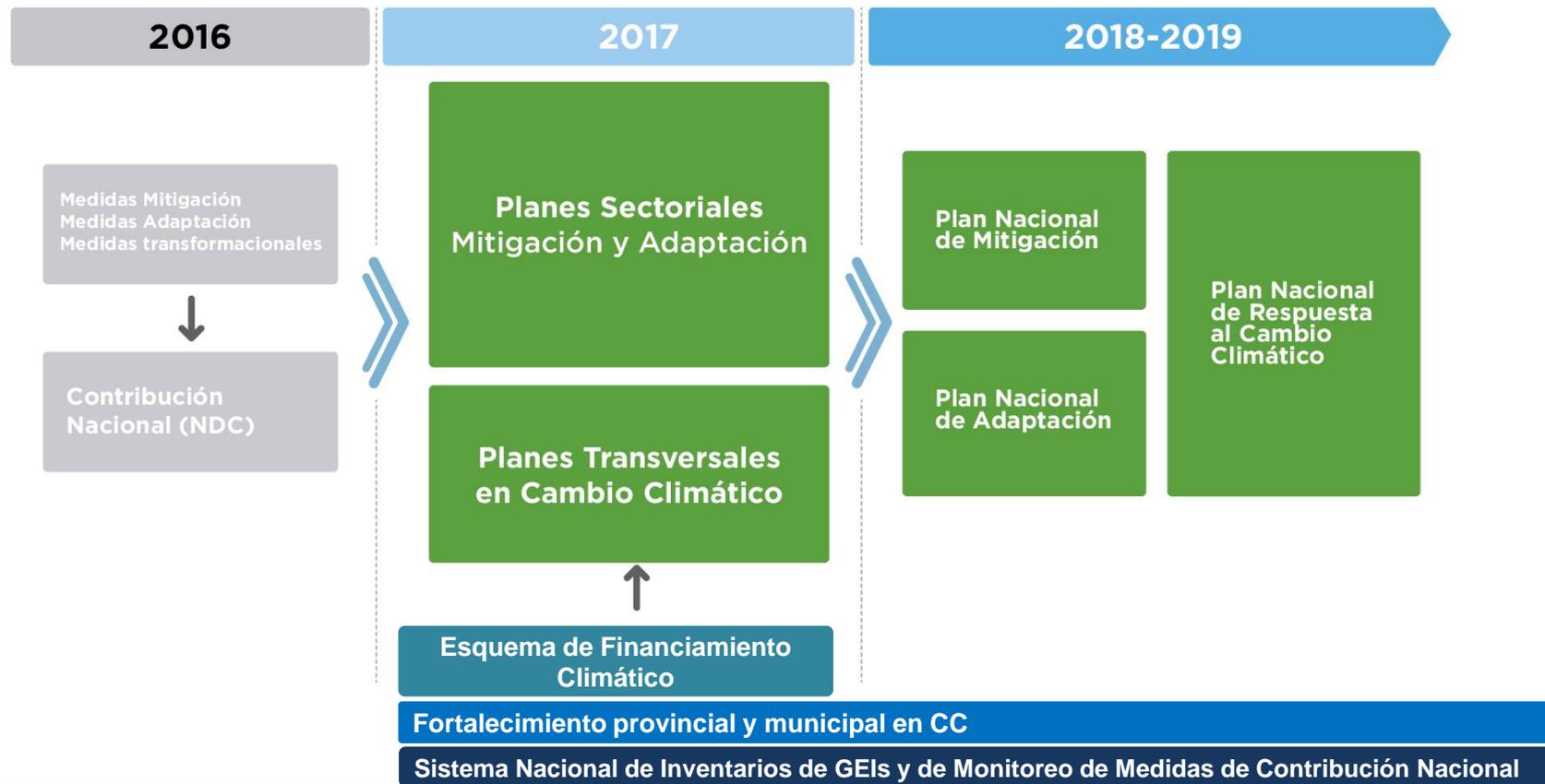
## Contribución Nacional revisada y presentada



# 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

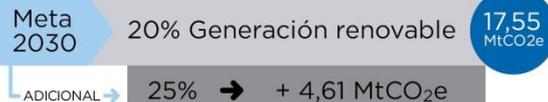
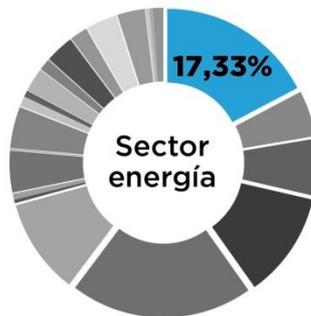
- Perfiles de proyectos prioritarios
- Reglamentaciones y resoluciones
- Implementación y monitoreo en terreno - PNMMM



# 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.



## 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: Malabrido, 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

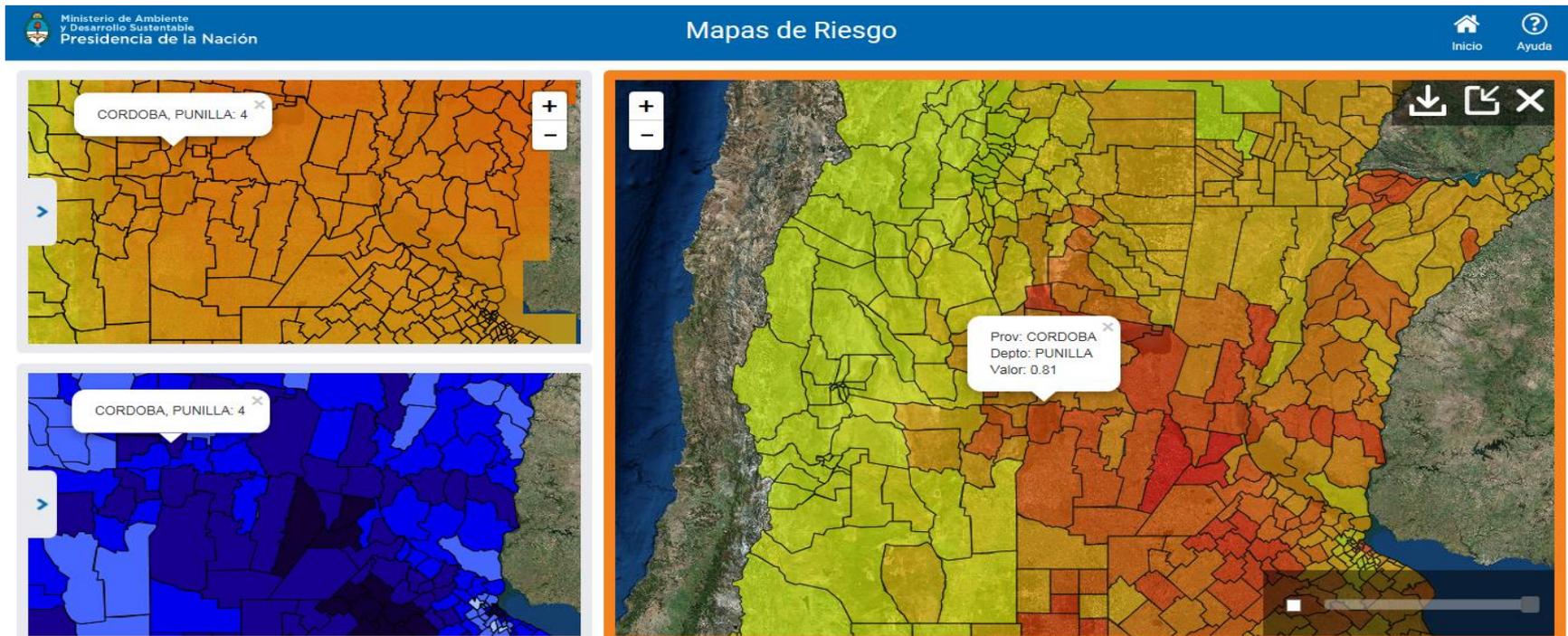
Gestión: MW instalados

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