

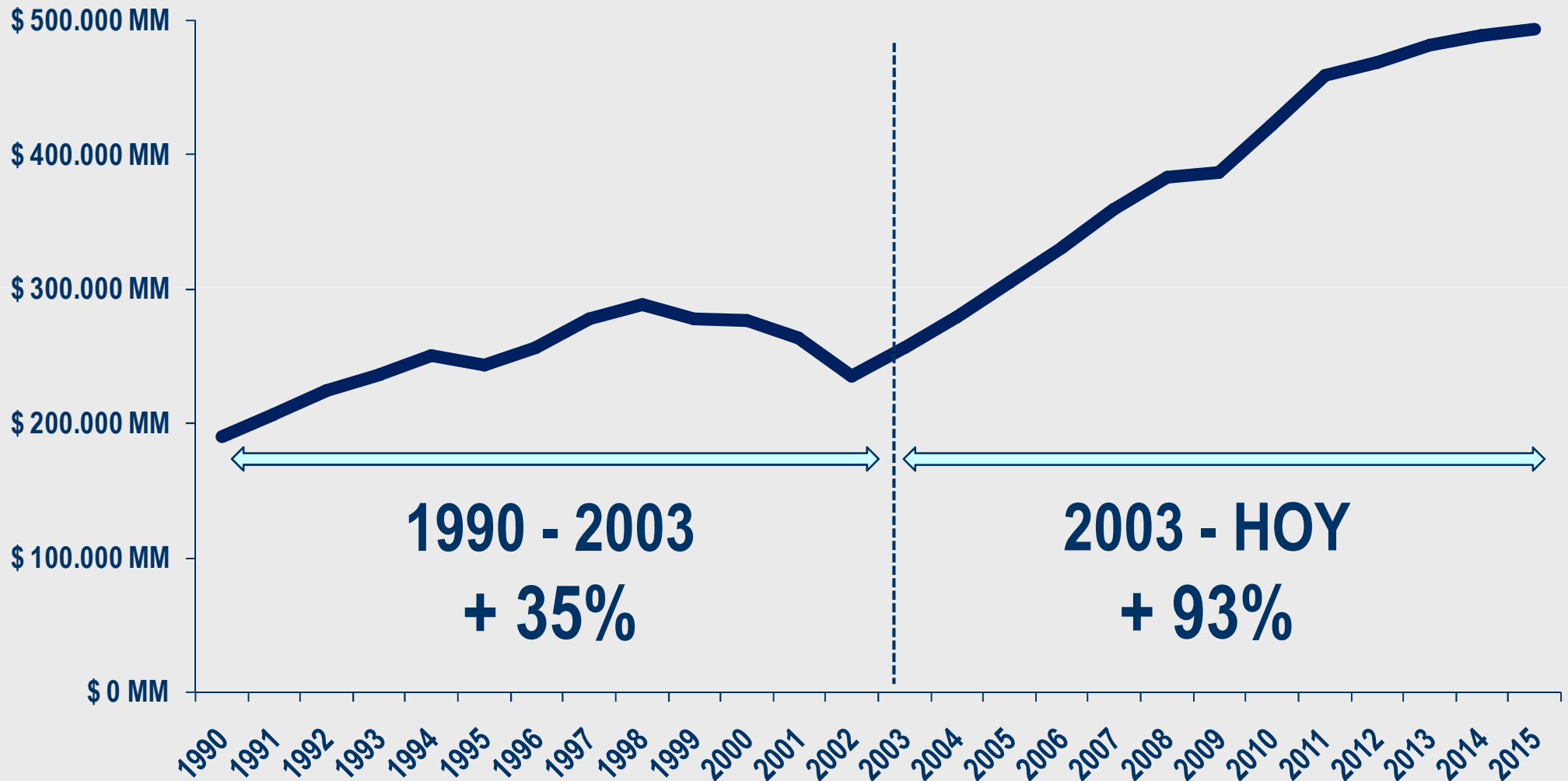
ARGENTINA

Informe de Gestión de Inversión Pública en Infraestructura 2003-2015

ARGENTINA HOY

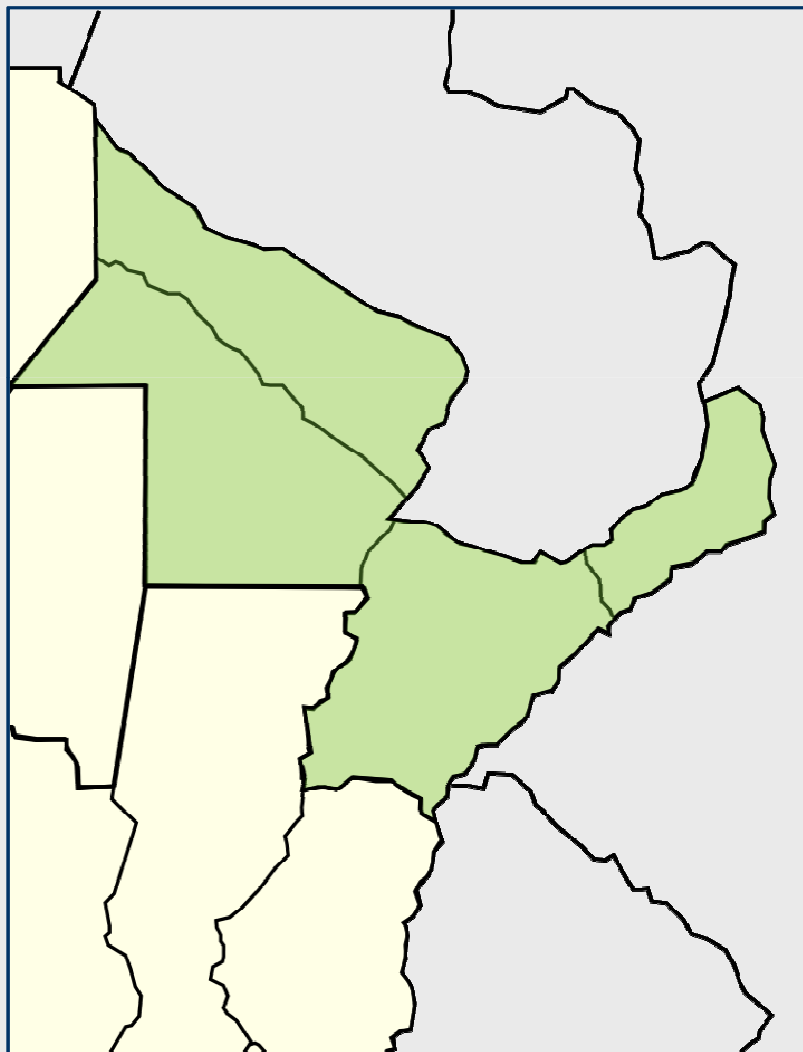
El Sistema de Infraestructura argentino era radial hacia Buenos Aires, siendo una limitante para el crecimiento del interior y las Provincias más postergadas. Desde el año 2003 se construyeron Líneas Eléctricas, Usinas, Gasoductos, Rutas, Ferrocarriles, Aeropuertos, Puertos, Fibra Óptica, Escuelas, Redes de Agua, Cloaca y Viviendas que integraron a regiones históricamente aisladas, posibilitando a las mismas crecer el doble de lo que habían hecho los 12 años anteriores. Hoy Argentina cuenta con las condiciones para continuar recorriendo con éxito entre la etapa del desarrollo industrial con inclusión social.

PBI ARGENTINA

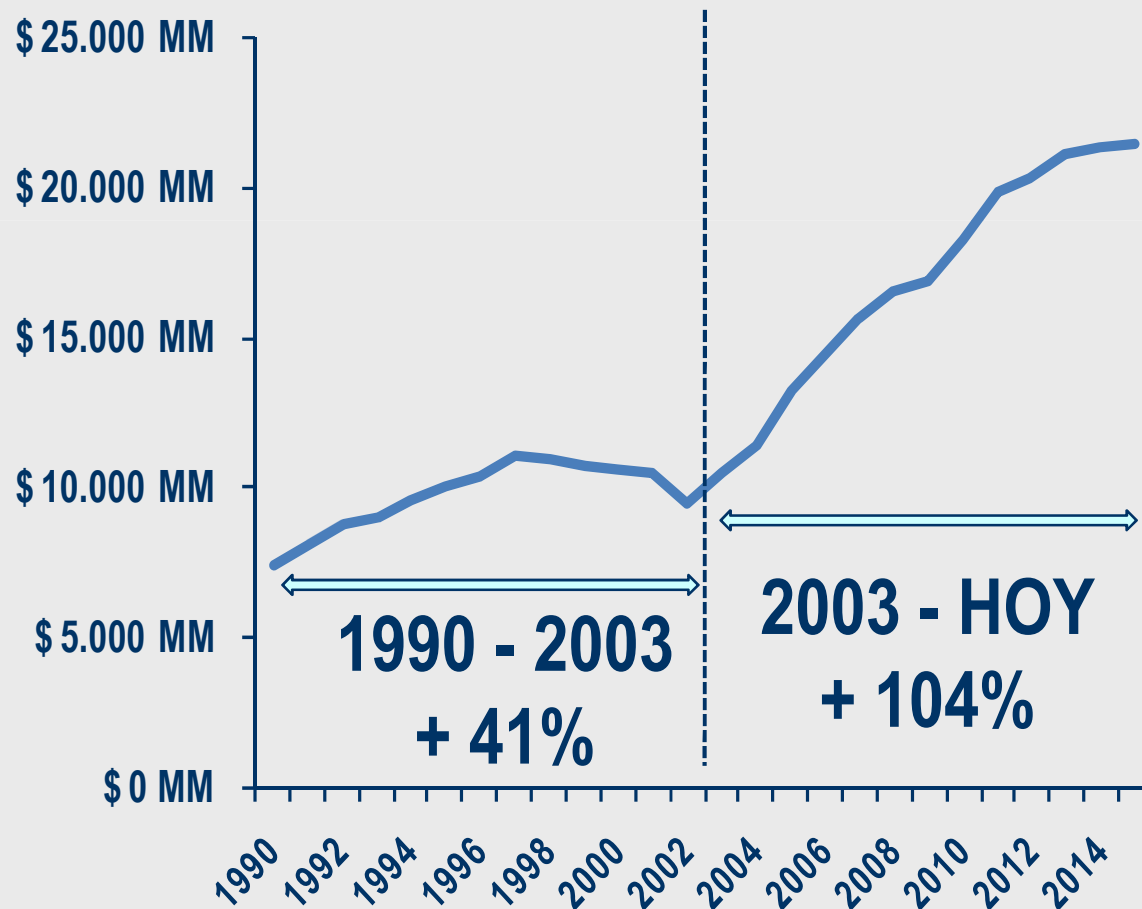


Cifras en millones de pesos constantes. Base 1993 = 100

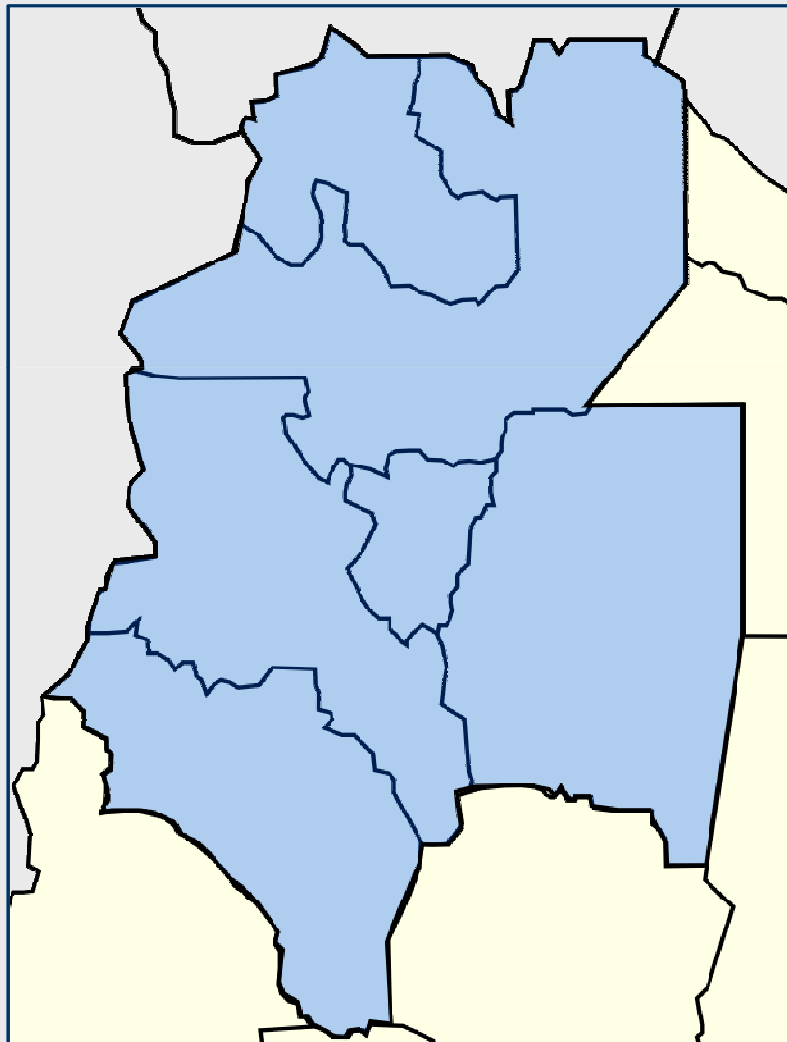
REGIÓN NEA



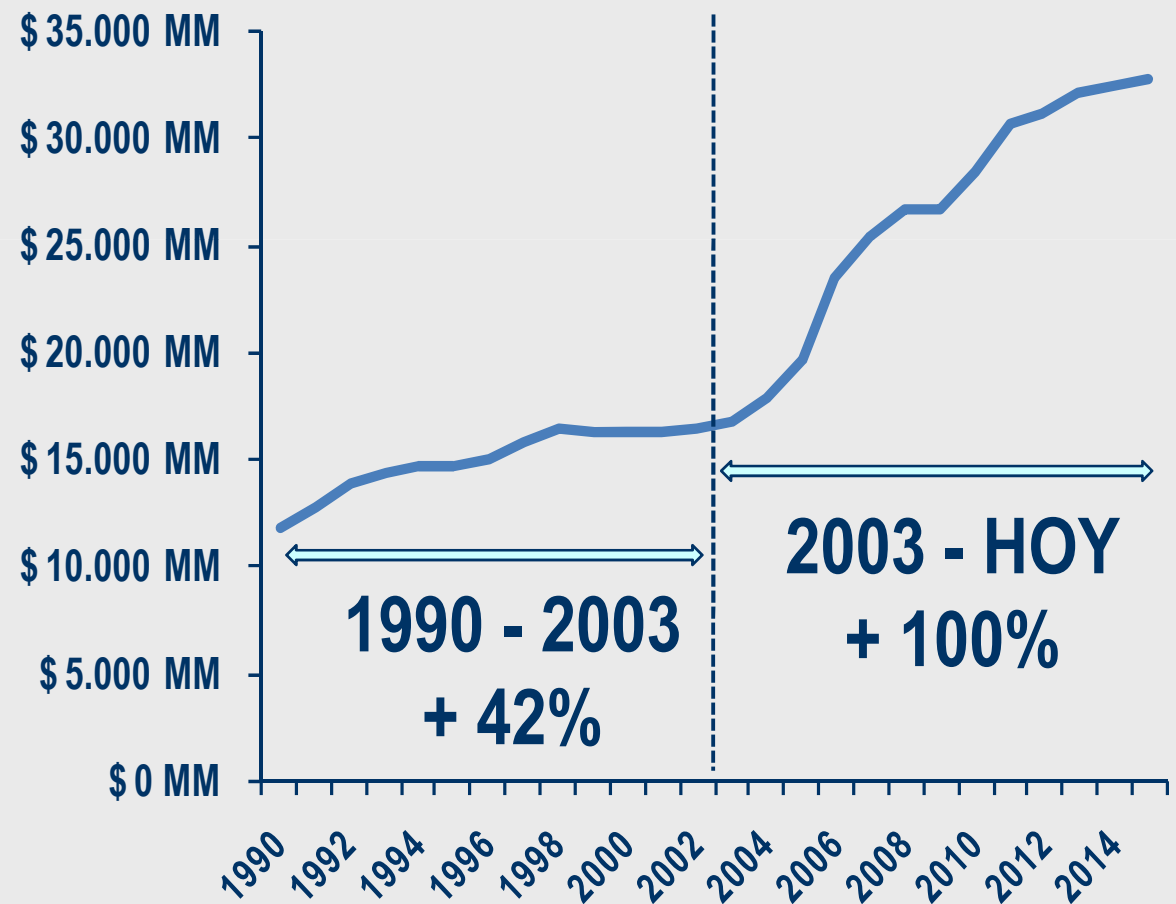
CRECIMIENTO DEL PBG



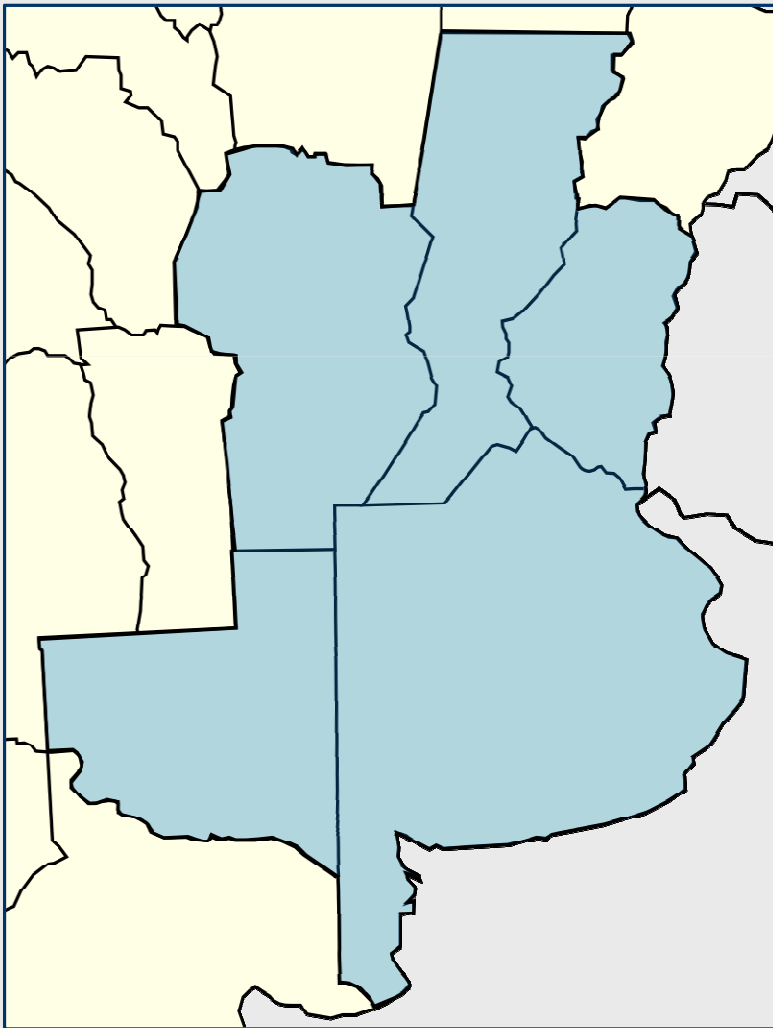
REGIÓN NOA



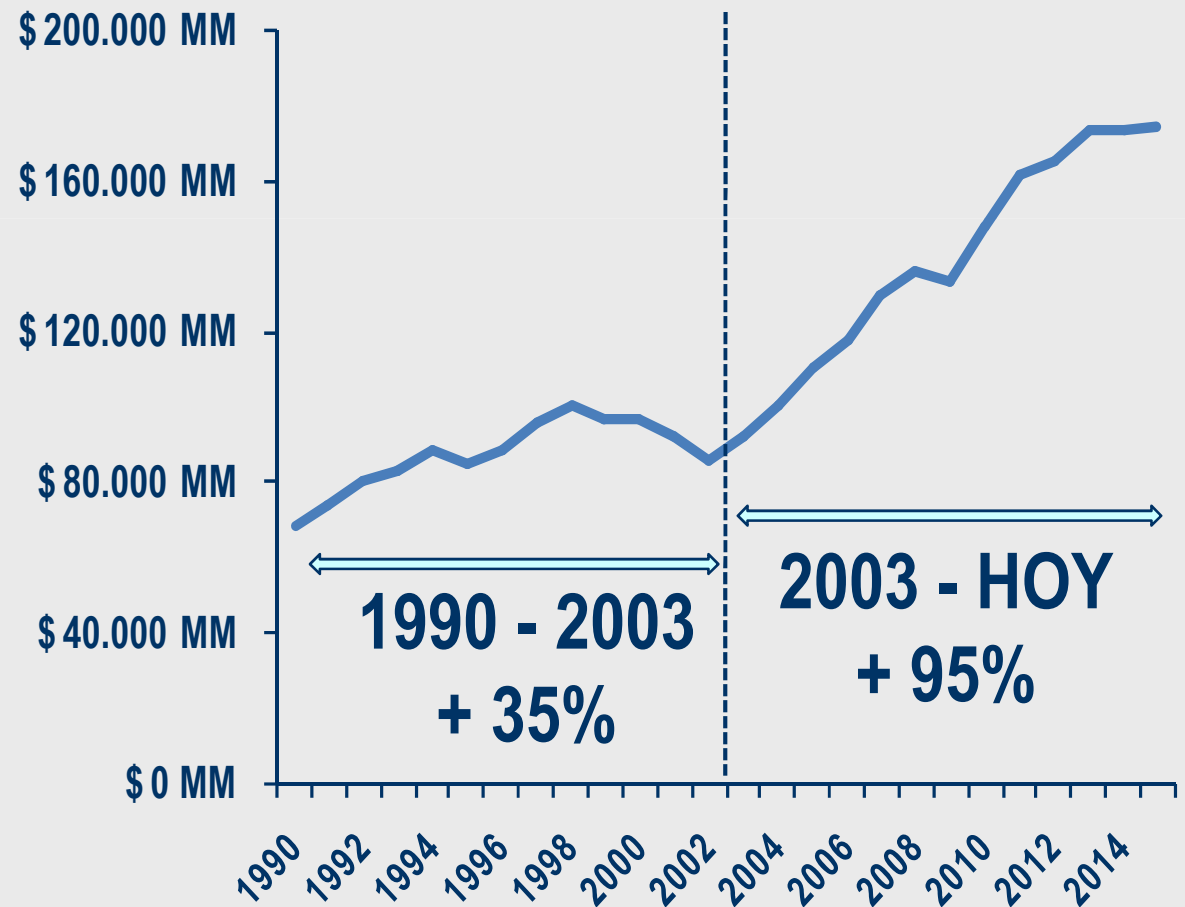
CRECIMIENTO DEL PBG



REGIÓN CENTRO

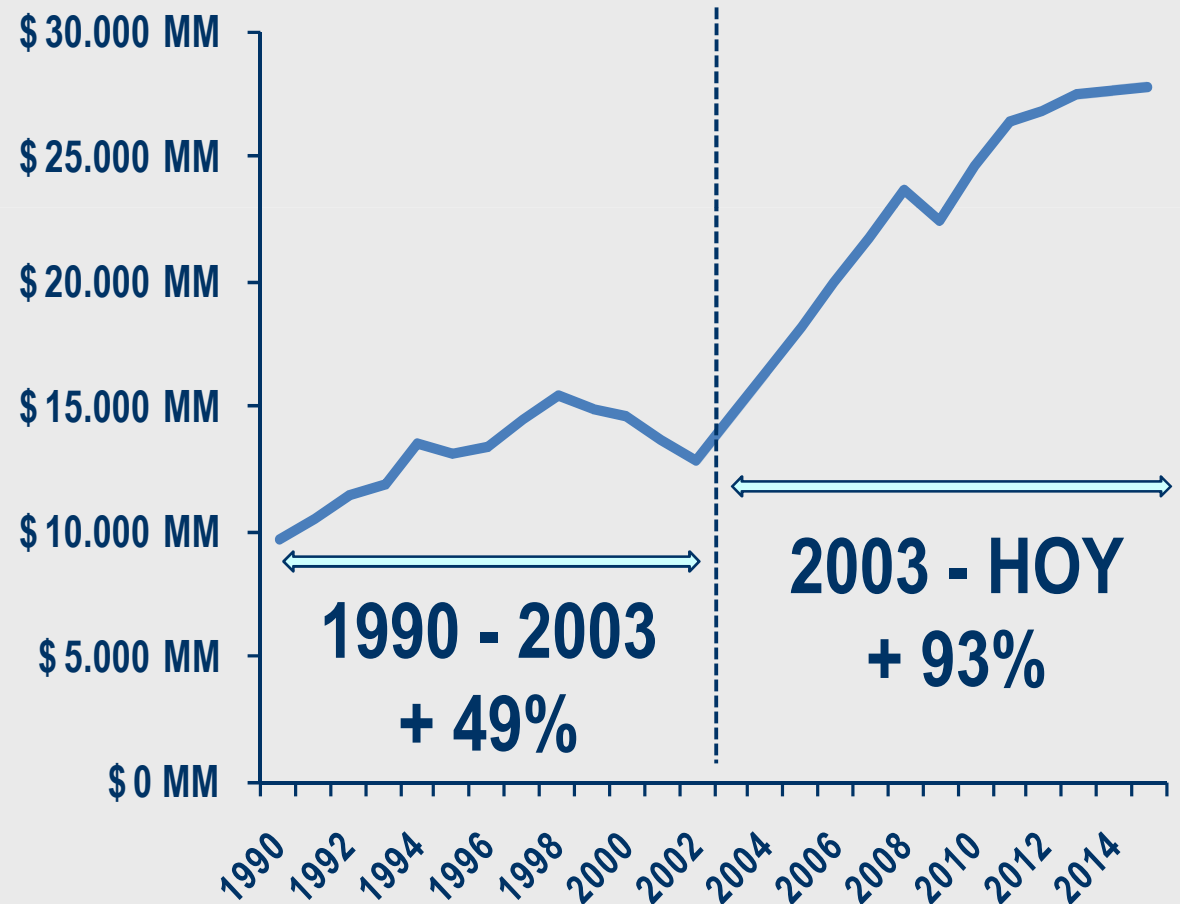
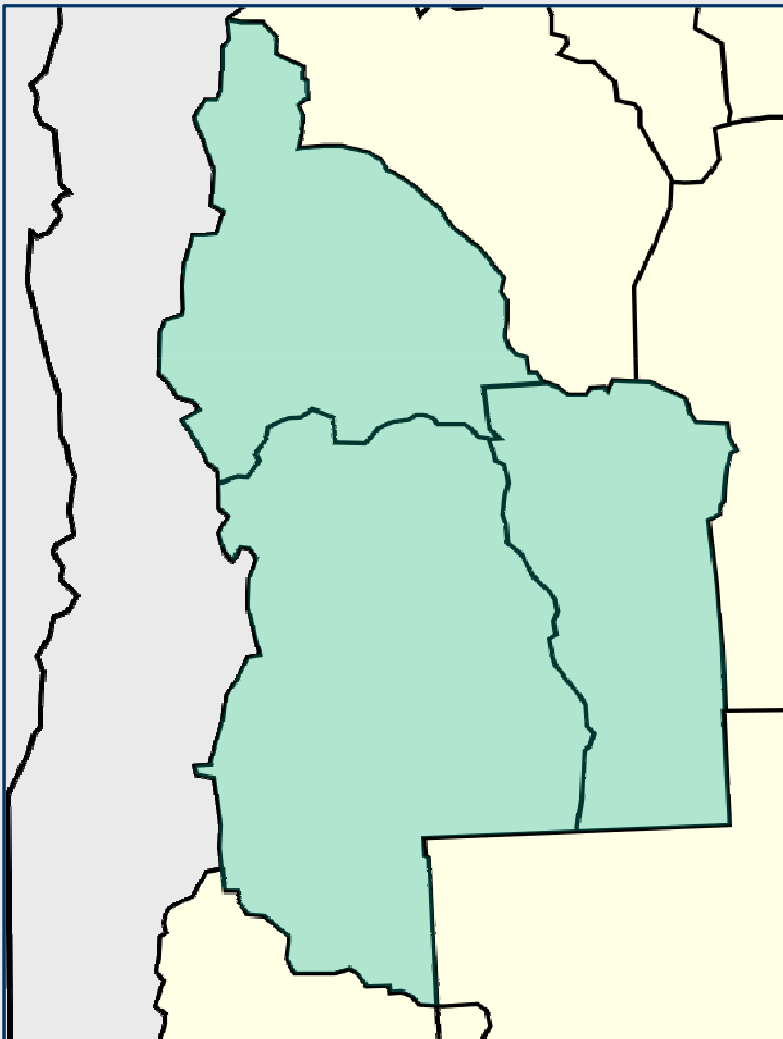


CRECIMIENTO DEL PBG

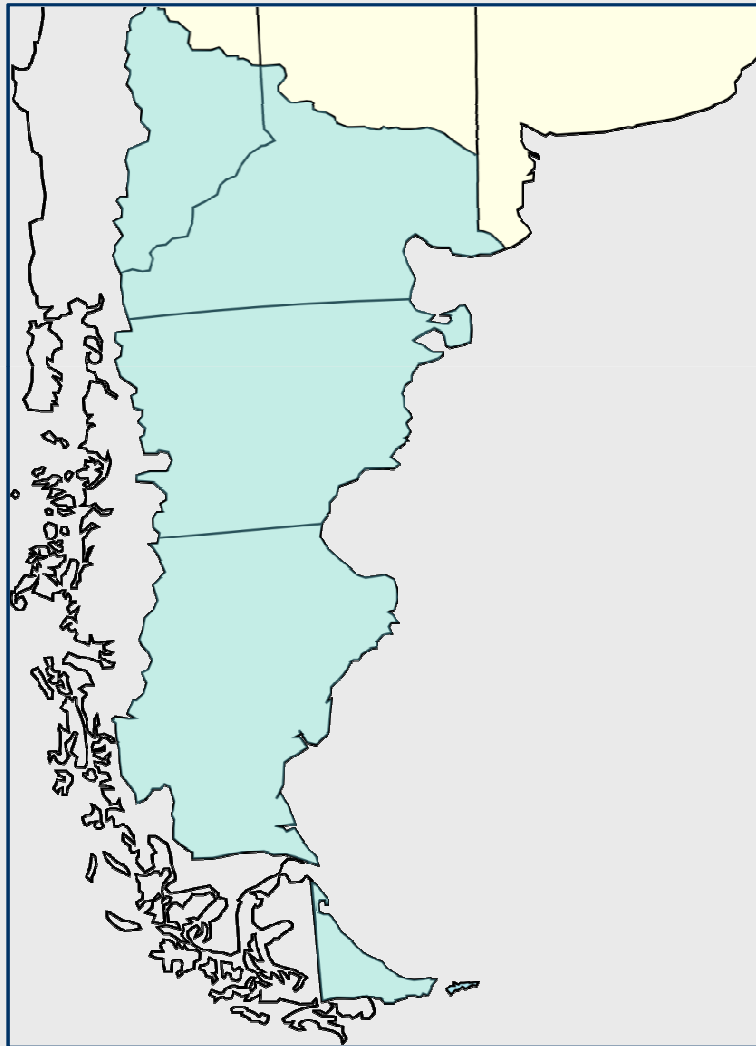


REGIÓN CUYO

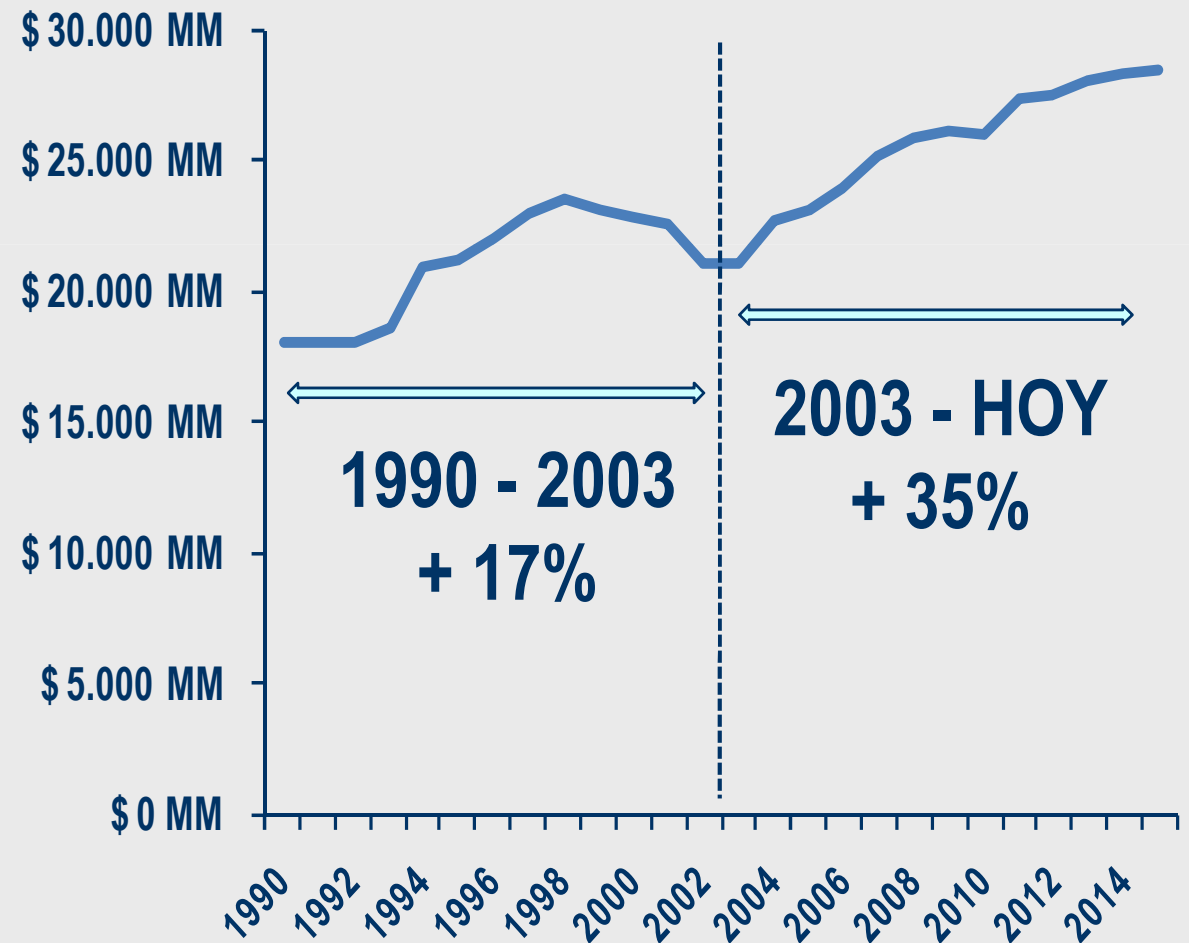
CRECIMIENTO DEL PBG



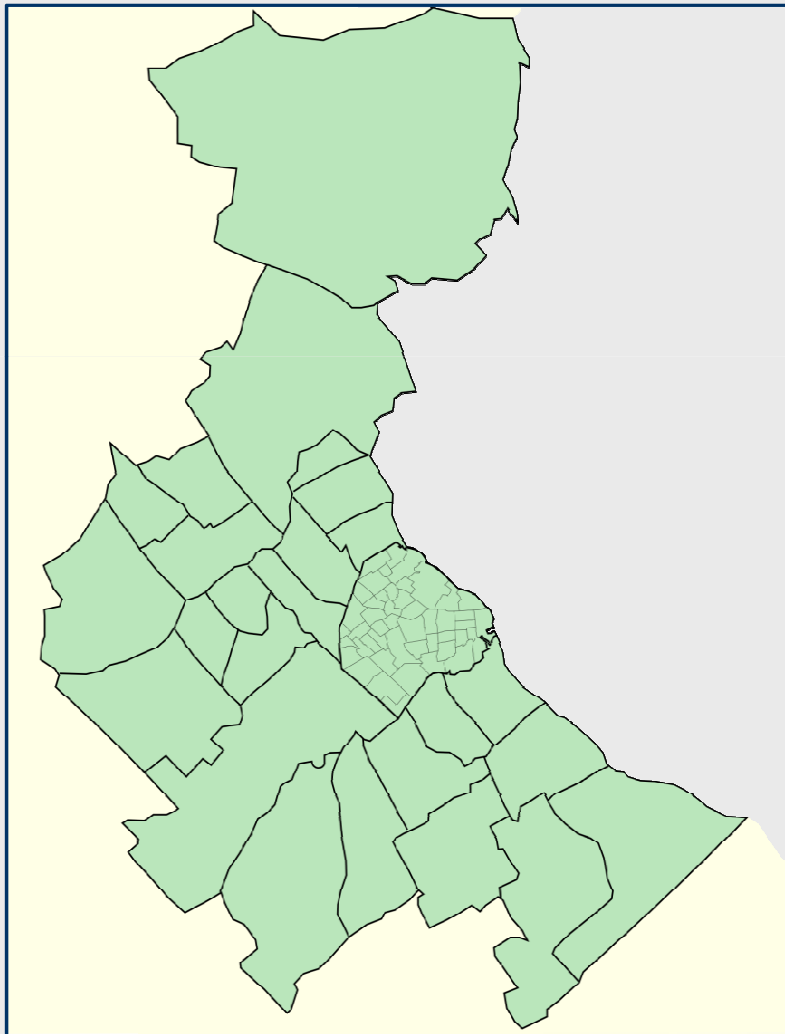
REGIÓN PATAGONIA



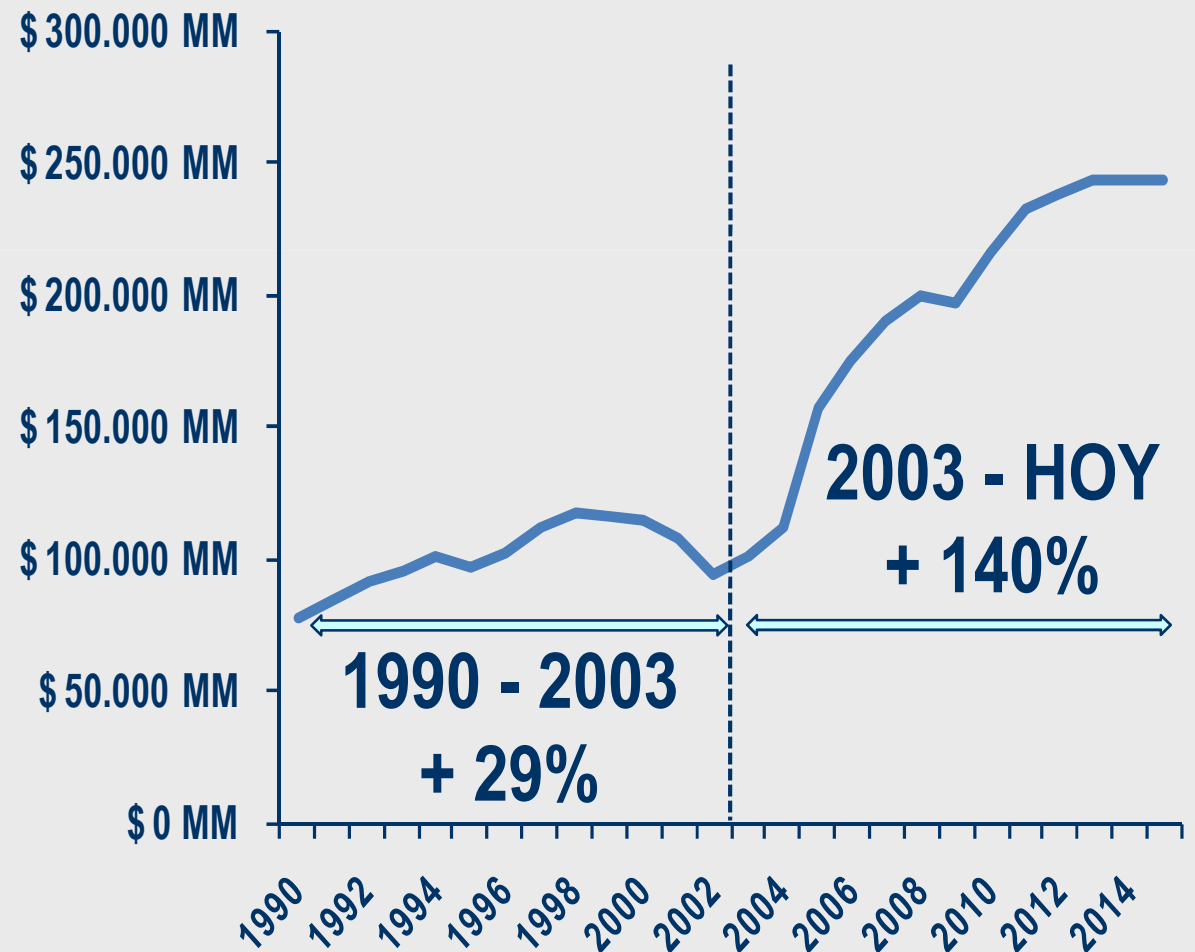
CRECIMIENTO DEL PBG



REGIÓN CABA-GBA



CRECIMIENTO DEL PBG



INFRAESTRUCTURA

INVERSIÓN PÚBLICA TOTAL

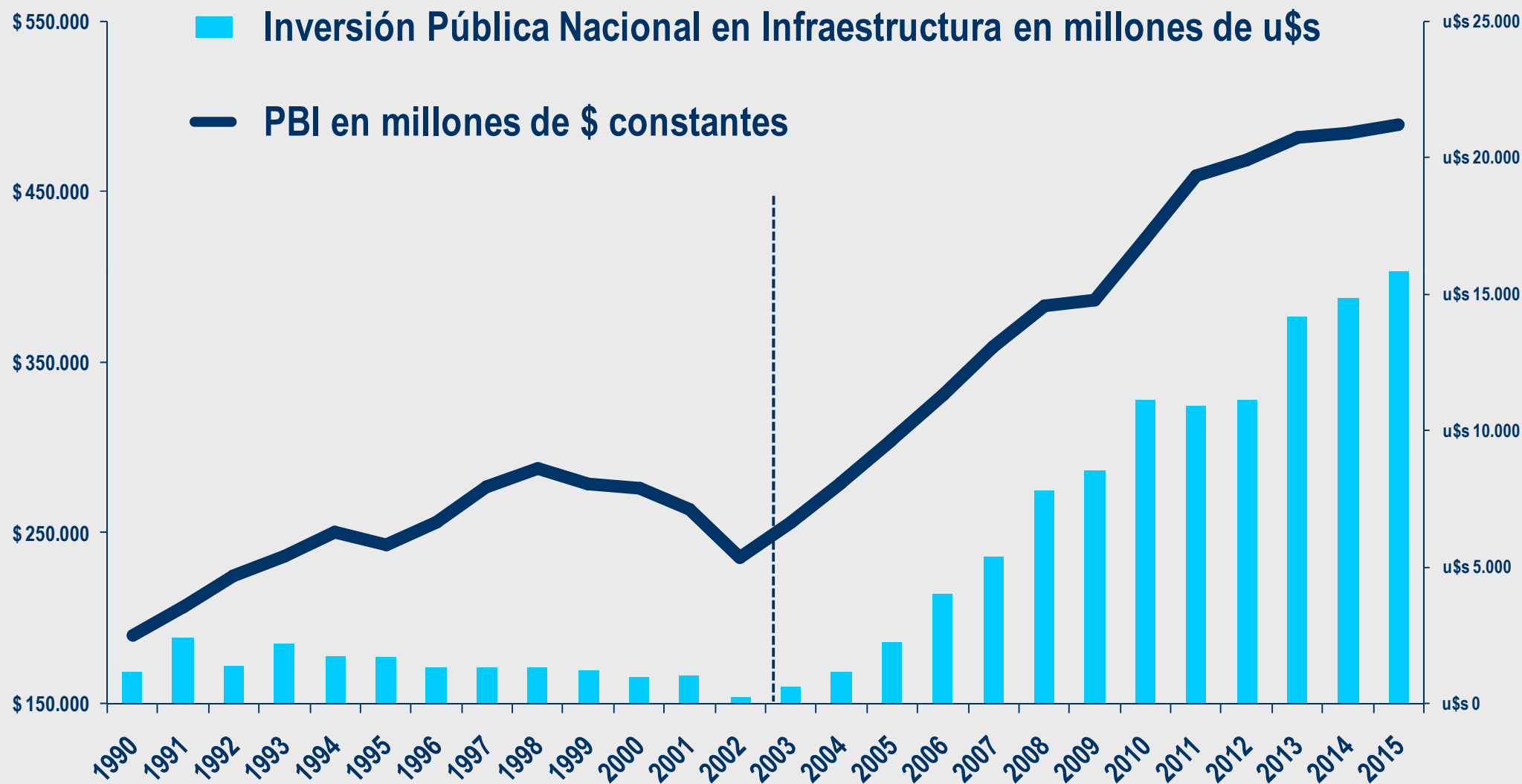
1990-2002

**u\$s 18.711
millones**

2003-2015

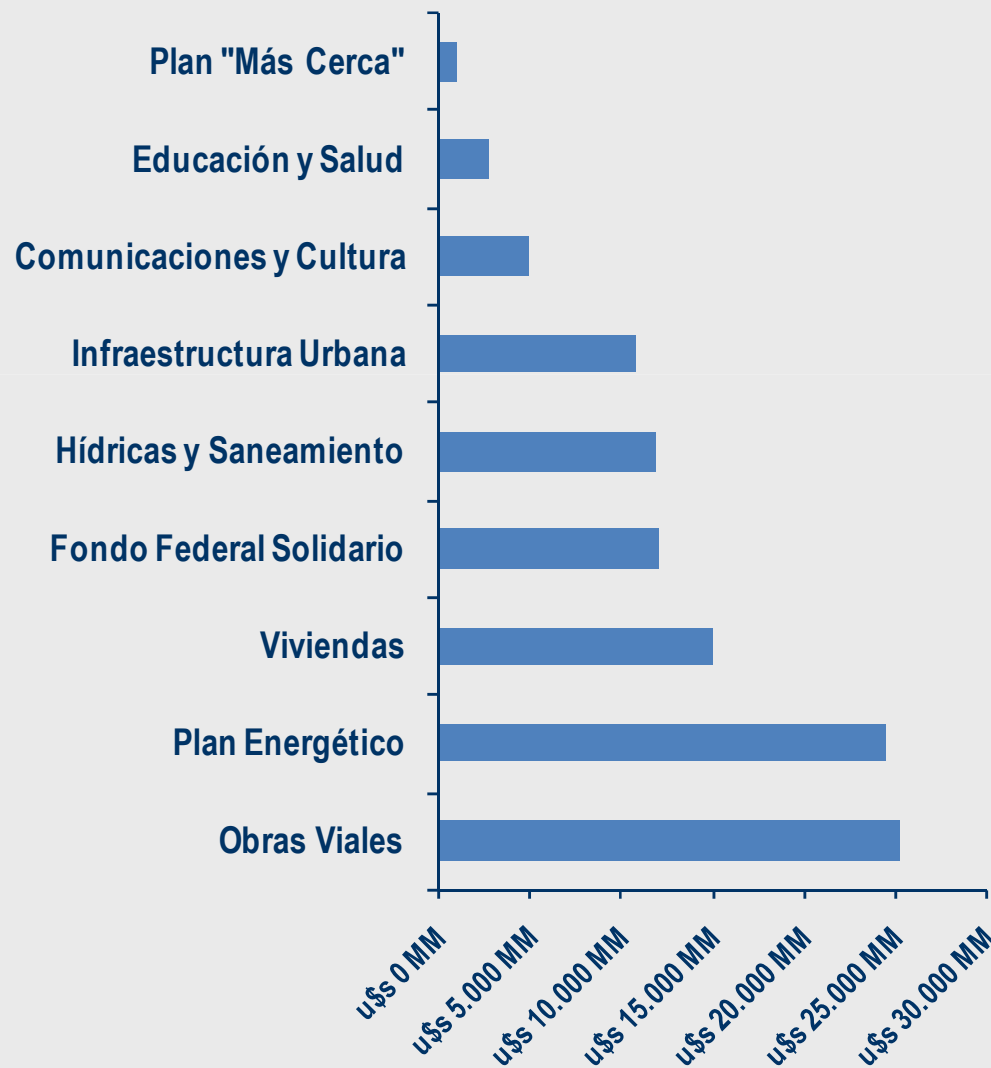
**u\$s 107.825
millones**

INFRAESTRUCTURA



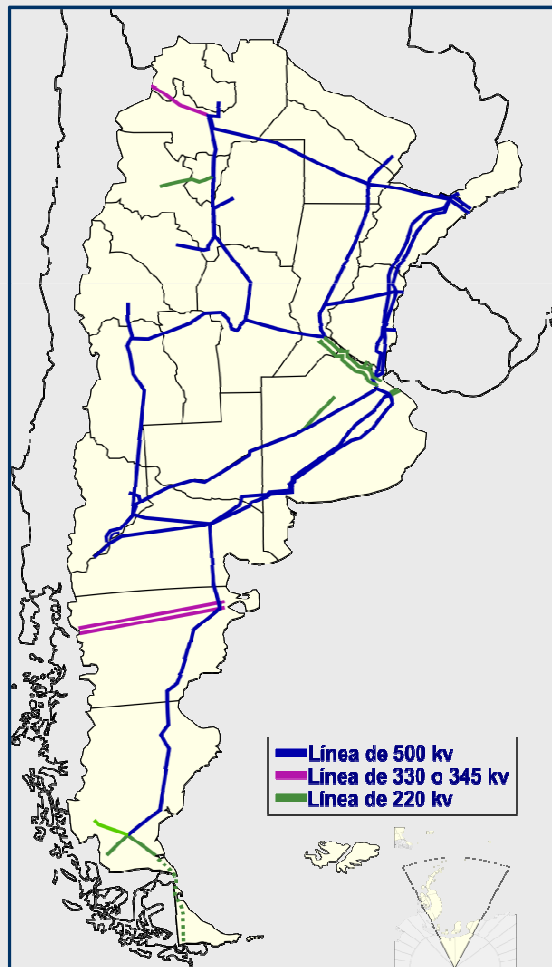
INFRAESTRUCTURA

SECTOR	u\$s millones
Obras Viales	u\$s 25.263
Plan Energético	u\$s 24.455
Viviendas	u\$s 14.952
Fondo Federal Solidario	u\$s 11.944
Hídricas y Saneamiento	u\$s 11.790
Infraestructura Urbana	u\$s 10.814
Comunicaciones y Cultura	u\$s 4.935
Educación y Salud	u\$s 2.649
Plan "Más Cerca"	u\$s 1.023
INVERSIÓN TOTAL	u\$s 107.825

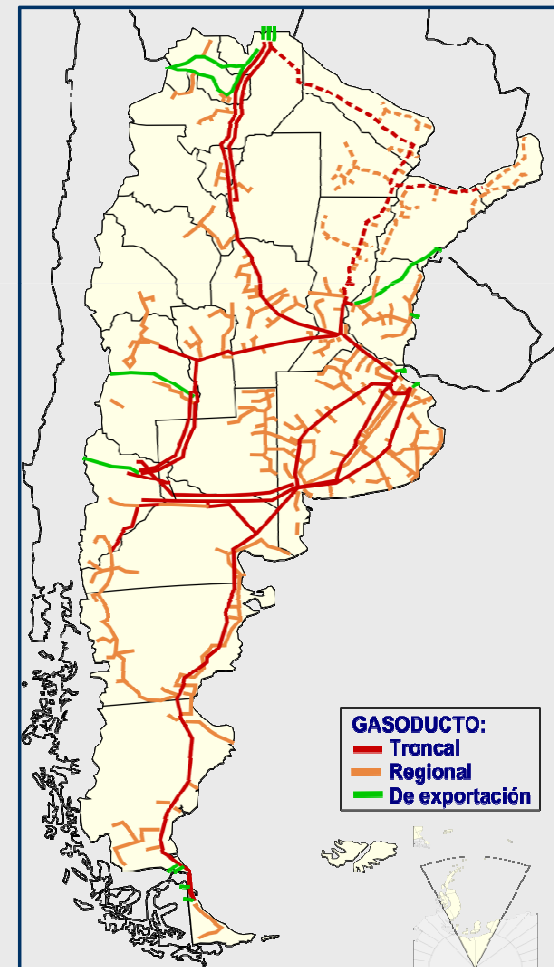


ARGENTINA HOY

Sistema Troncal Eléctrico

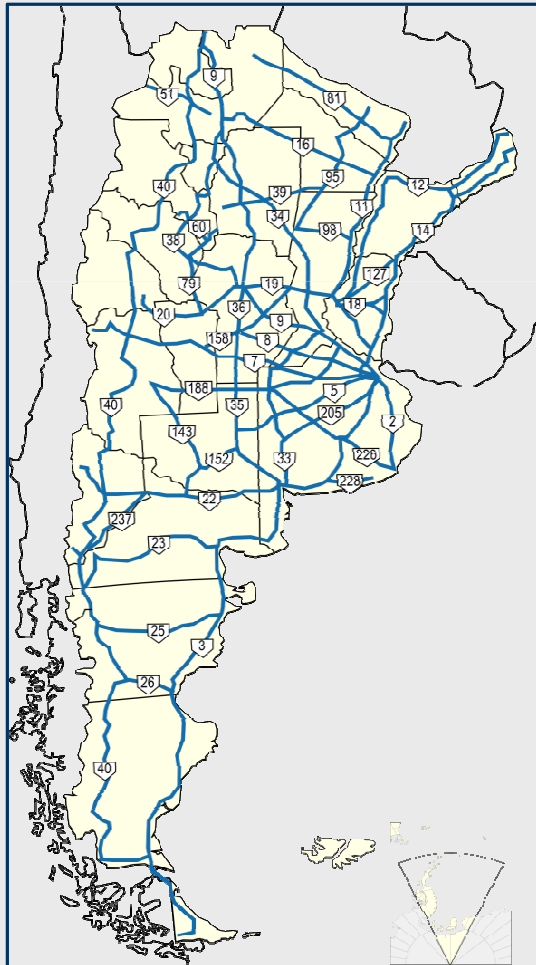


Sistema Troncal de Gas

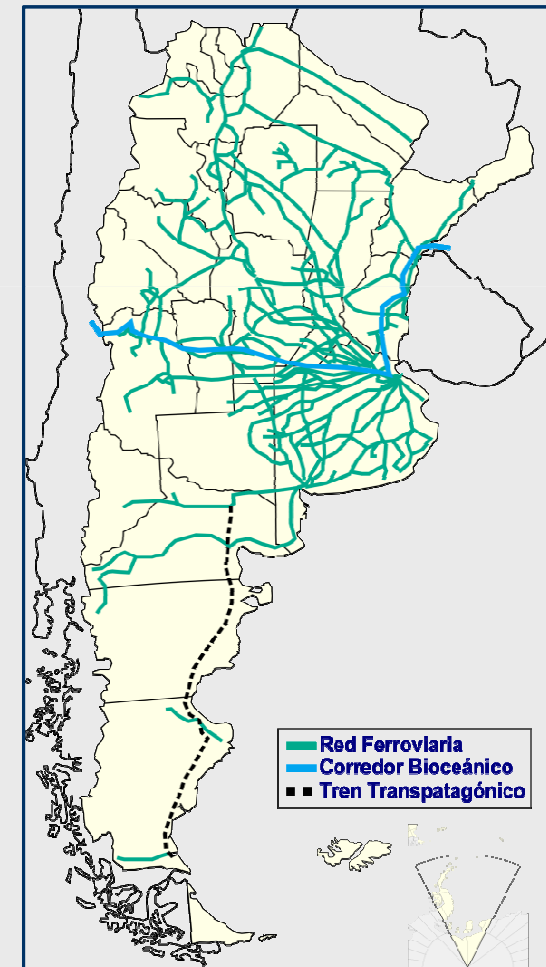


ARGENTINA HOY

Rutas Nacionales Principales

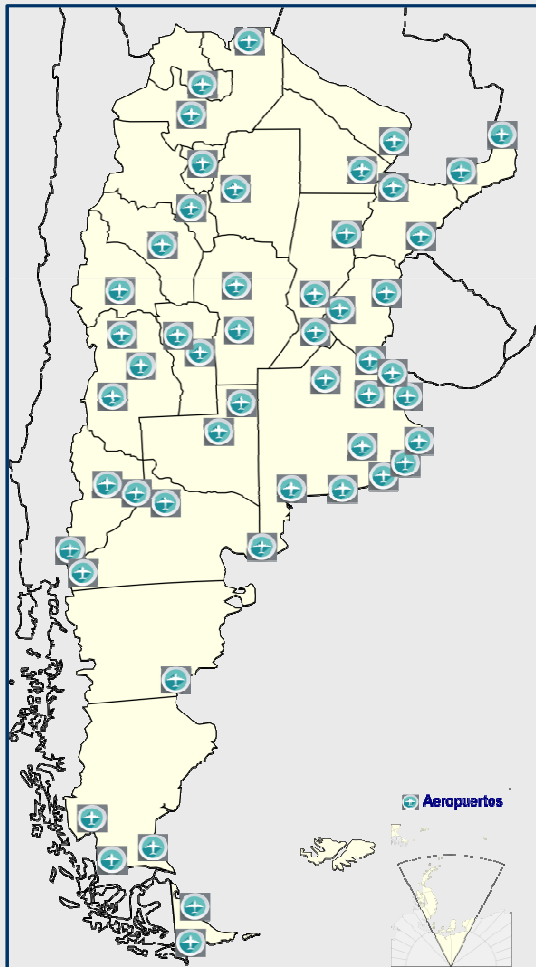


Mapa Ferroviario

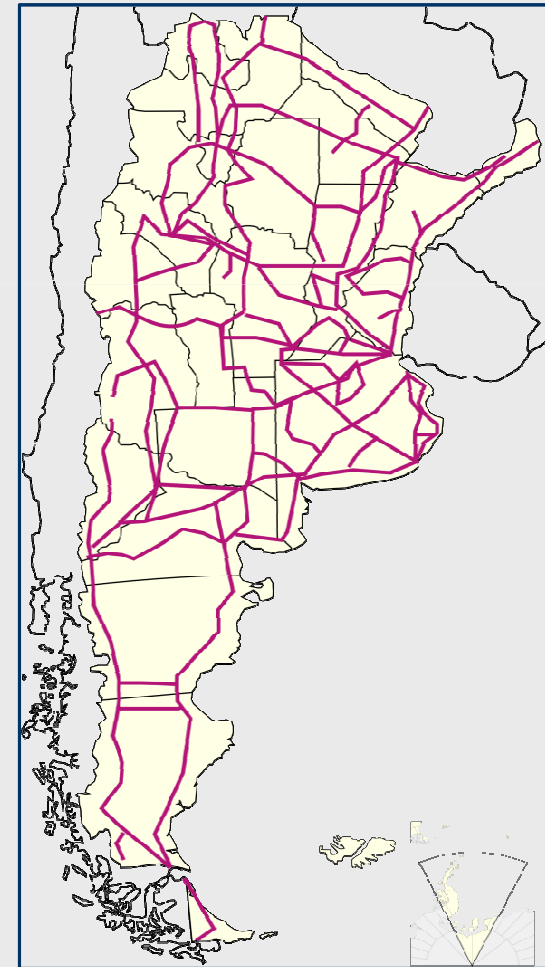


ARGENTINA HOY

Principales Aeropuertos



Red Troncal de Fibra Óptica

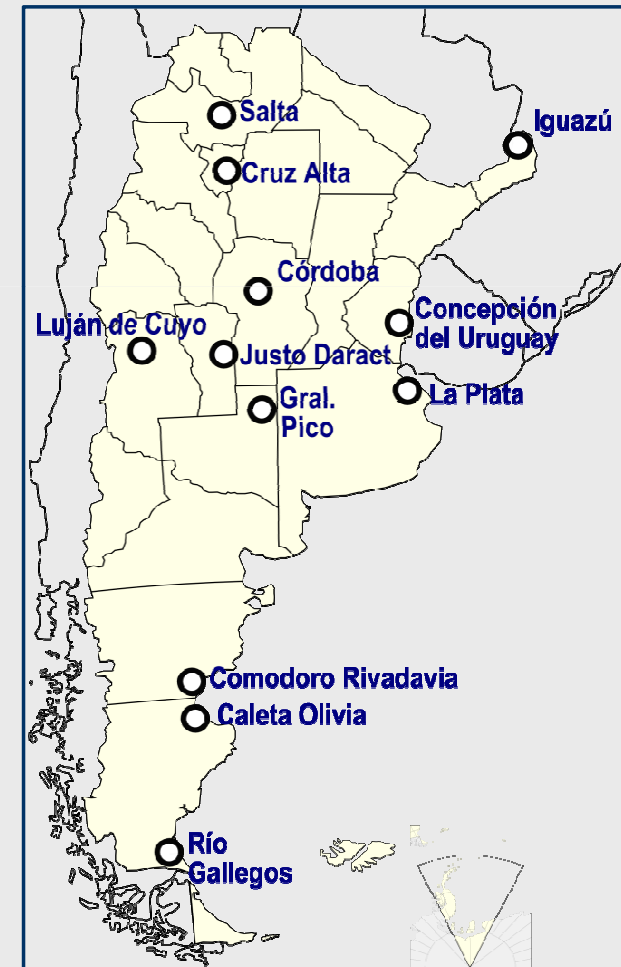


ARGENTINA HOY

Puertos y Pasos Fronterizos

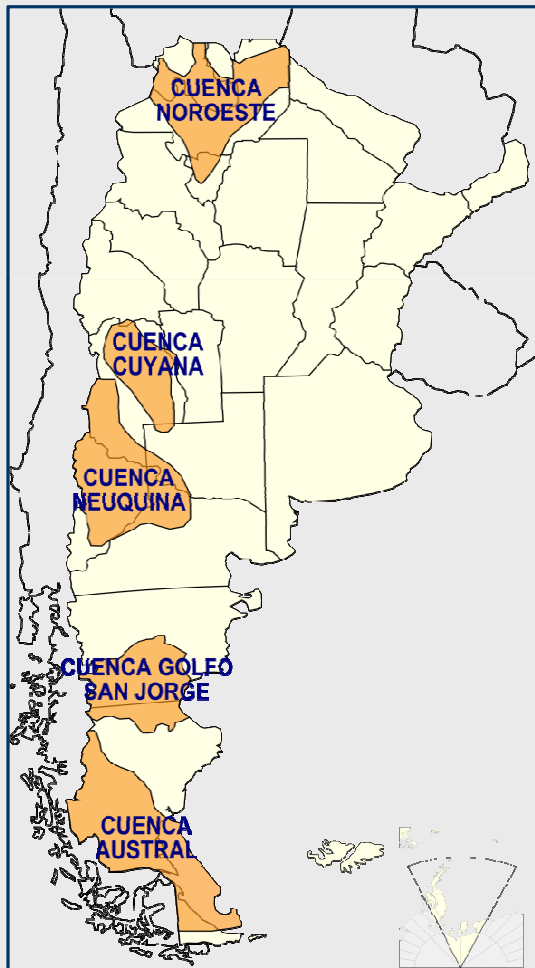


Zonas Francas

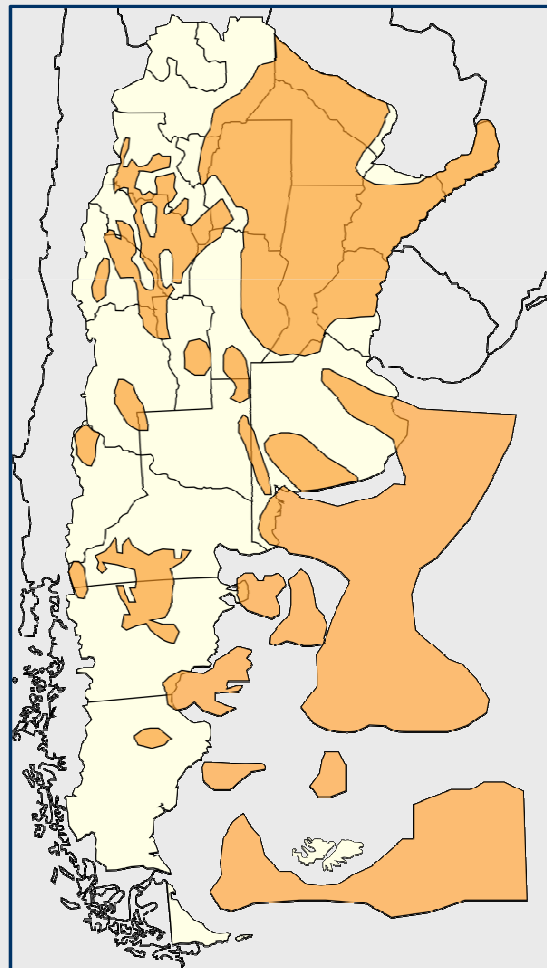


HIDROCARBUROS

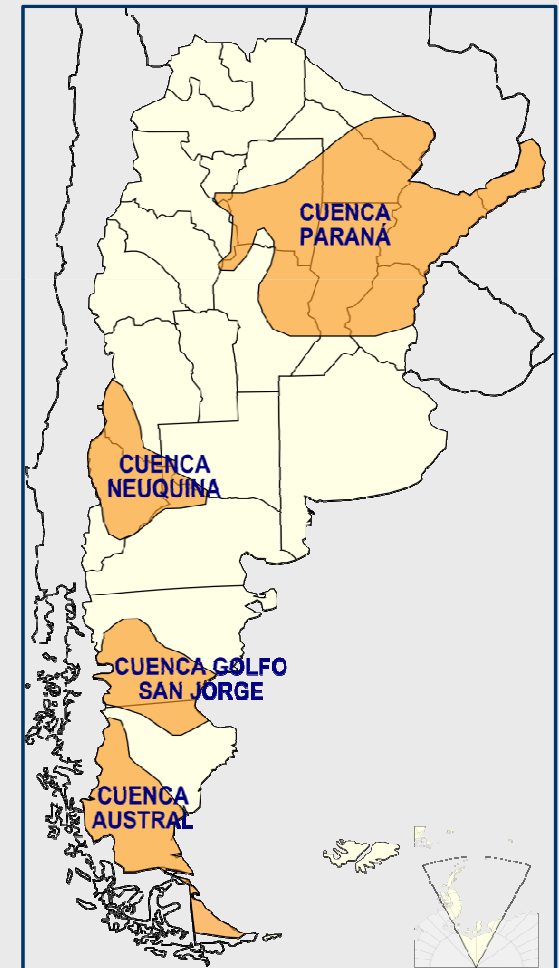
Cuencas Productivas



Para Explorar

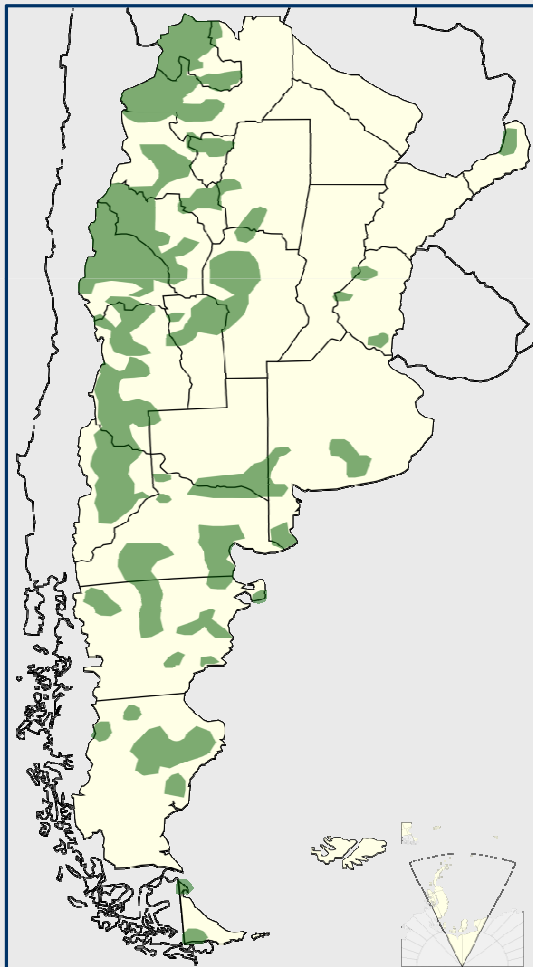


No Convencionales

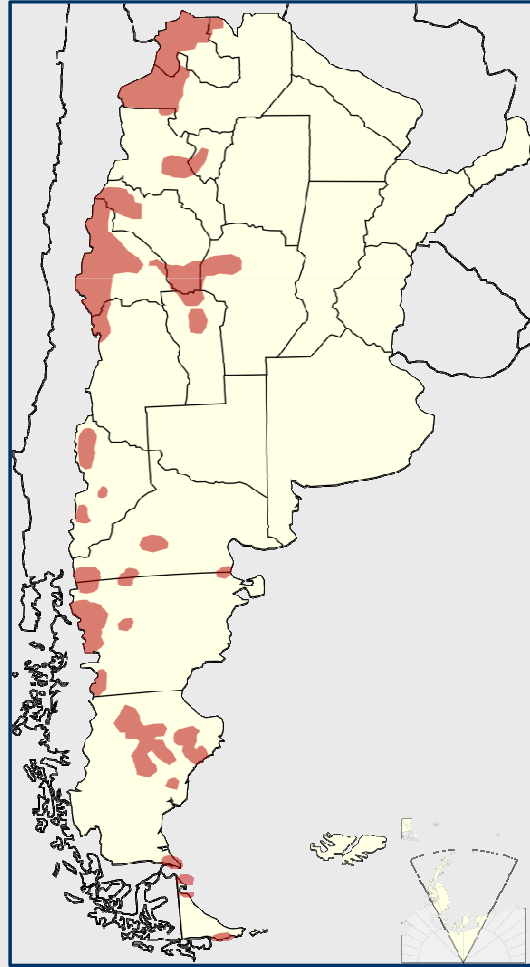


MAPA MINERÍA

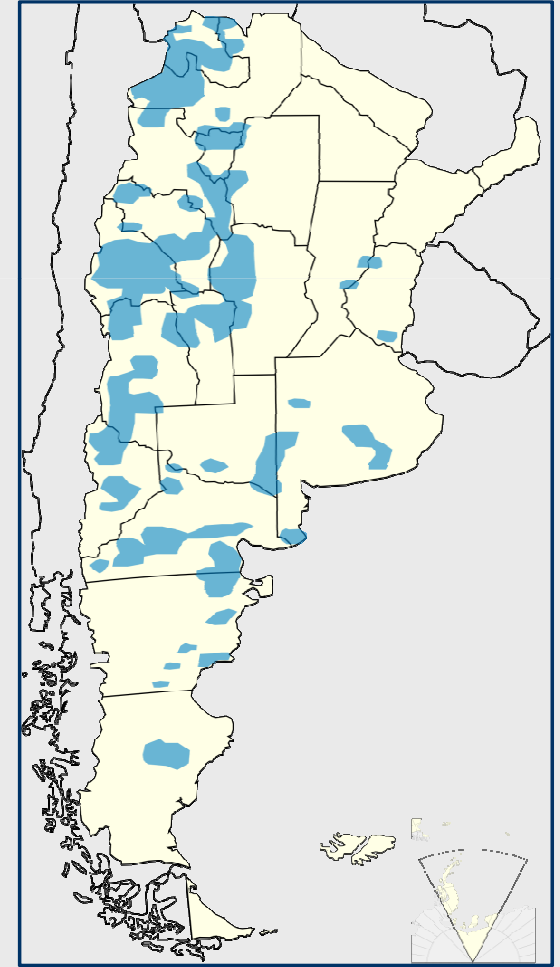
METALÍFEROS



AURÍFEROS



INDUSTRIAL



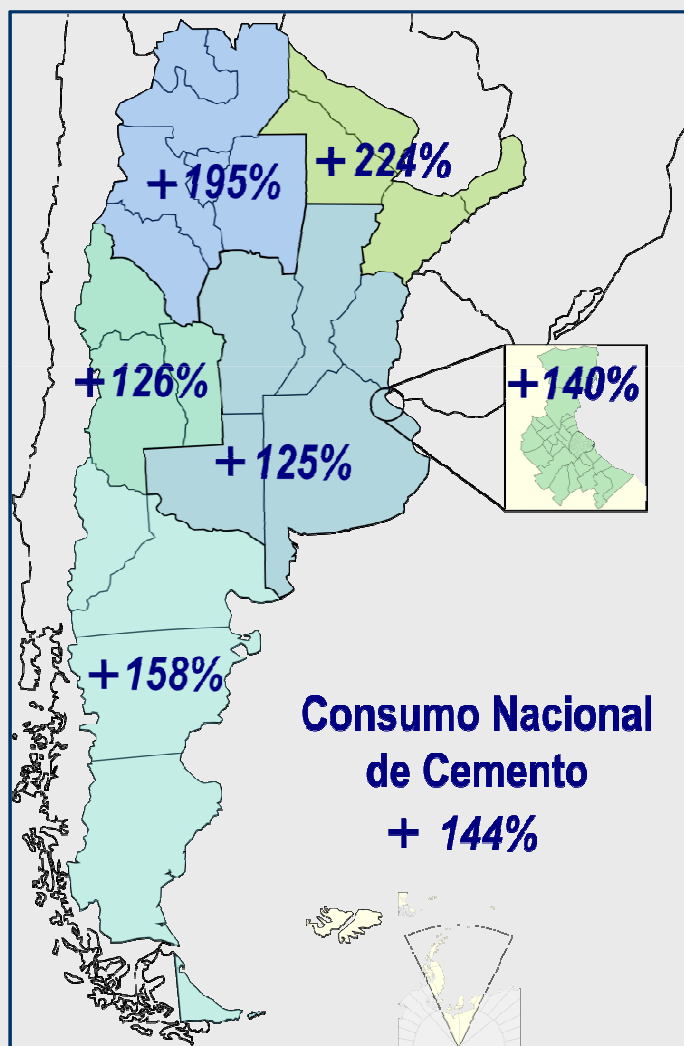
PLAN 2015-2025

INDUSTRIAS Y SECTORES QUE SE IMPULSARÁN



La infraestructura construida impulsará el crecimiento exponencial en los próximos 10 años de todos los Sectores: Industria, PyMES, Economías Regionales, Agropecuario, Comercio, Servicios y la propia Construcción.

CEMENTO



CONSUMO EN TONELADAS/AÑO

REGIÓN	2003	HOY
CABA/GBA	1.337.298	3.213.860
Centro	1.952.506	4.387.058
Cuyo	493.996	1.117.970
NEA	272.177	881.533
NOA	500.623	1.477.150
Patagonia	389.931	1.007.301
TOTAL	4.946.531	12.084.872

CONSTRUCCIÓN

**Producción
de ÁRIDOS**

+ 411%

**Elaboración
LADRILLOS**

+ 253%

**Actividad
METALÚRGICA**

+ 156%

**Ocupación
INDIRECTA**

+ 197%

**Nuevas
EMPRESAS**

+ 52%

**Exportación de
los SECTORES**

+ 198%

MÁS INFRAESTRUCTURA

Consumo de Servicios Públicos 2015 vs. 2003

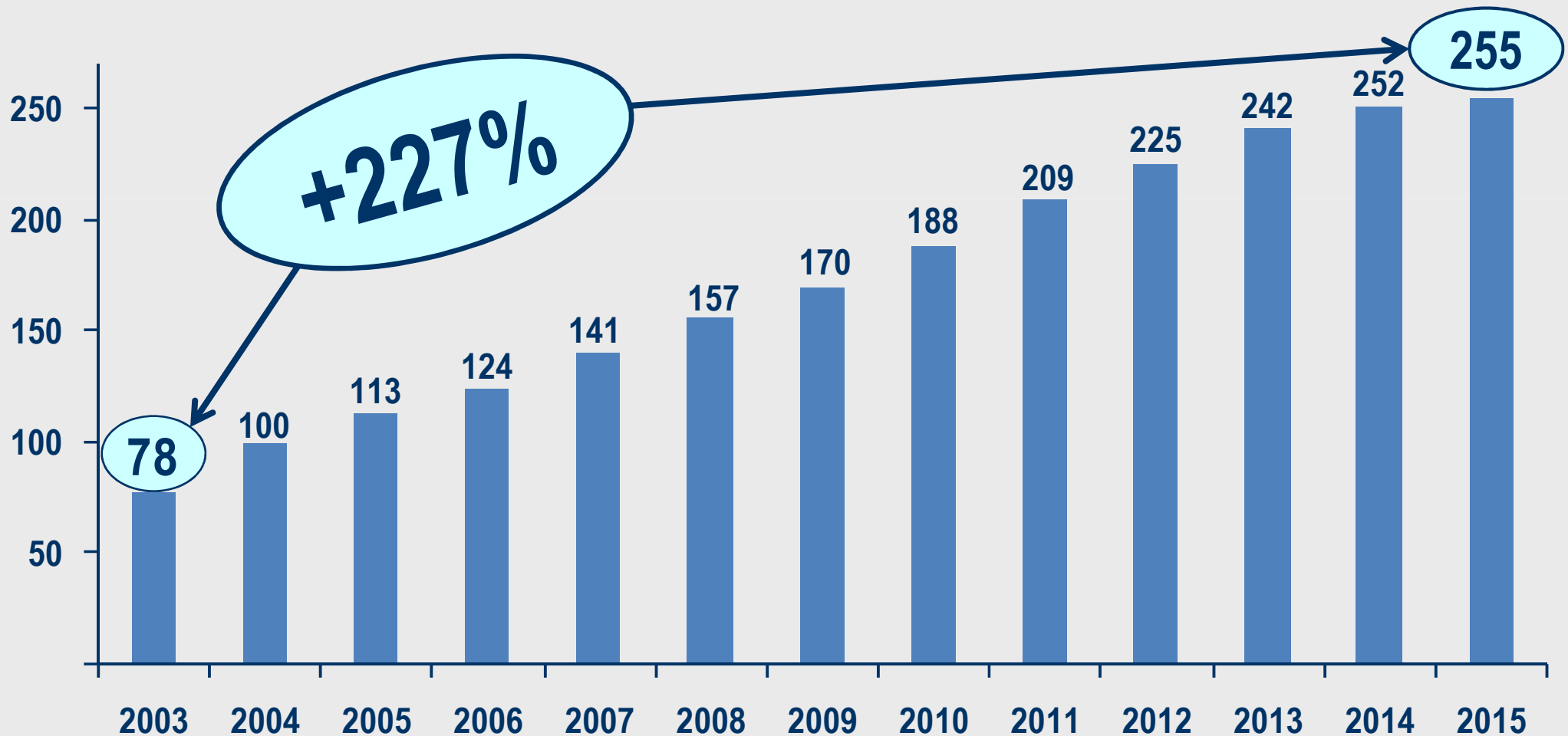
+ 227%

En la década previa al 2003 había crecido sólo 34%.

Fuente: Ministerio de Economía. Incluye Energía, Transporte y Comunicaciones.

MÁS INFRAESTRUCTURA

INDICADOR DE CONSUMO DE SERVICIOS PÚBLICOS



OBRAS VIALES

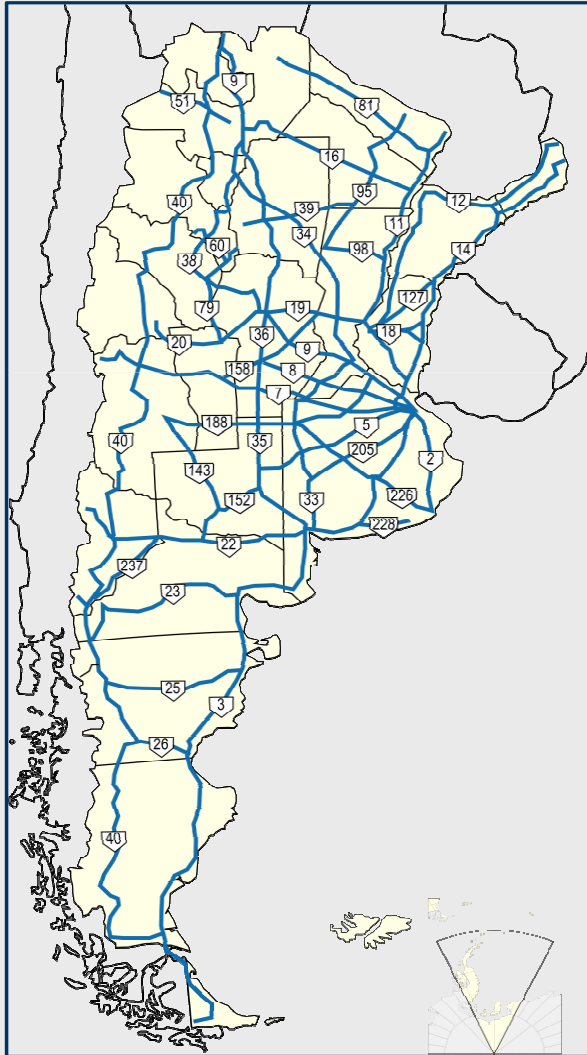
2.677 km de Autovías y Autopistas

5.486 km de Rutas Pavimentadas

677 Obras de Puentes Nuevos

36.211 km de Obras de Mejoras

TRÁNSITO VIAL



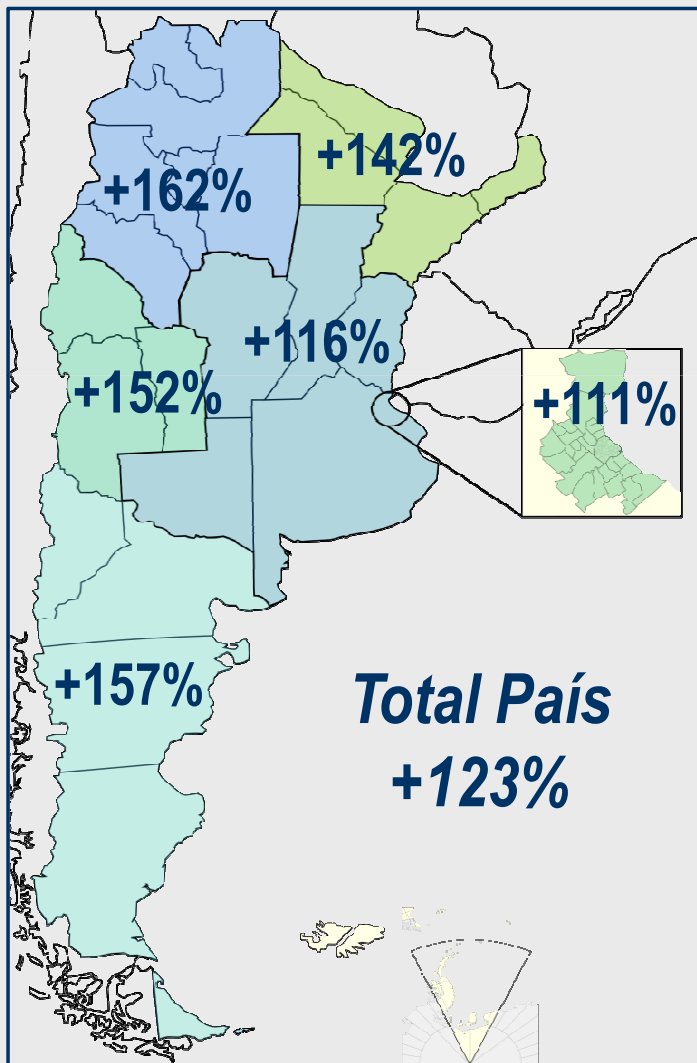
CRECIMIENTO 2003-2015

Tránsito Diario
Promedio en Rutas \Rightarrow + 94%

Tránsito Diario de
Vehículos Pesados \Rightarrow + 91%

Parque Automotor
Vehicular Total \Rightarrow + 123%

PARQUE AUTOMOTOR



REGIÓN	2003	2015	%
CABA/GBA	3.193.337	6.732.934	+111%
CENTRO	1.179.865	2.551.972	+116%
NEA	440.399	1.066.585	+142%
CUYO	380.820	959.956	+152%
NOA	321.226	842.775	+162%
PATAGONIA	350.883	900.090	+157%
TOTAL PAÍS	5.866.530	13.054.313	+123%

HITOS VIALES

Autopista Rosario-Córdoba



Autovía Ruta N° 14



Eje de Capricornio



Pavimentación Ruta N° 40



Ampliación General Paz



Pavimentación de Rutas



AUTOPISTA ROS-CBA



Autopista Rosario-Córdoba

- 316 km se construyeron entre 2003 y 2010. Inversión: u\$s 823 millones.
- El Proyecto era de 1970 y contemplaba 394 km en total. En el año 2003 sólo había construidos 78 km.
- Es el eje de la Red Vial más importante de Argentina que conecta: Córdoba, Rosario, Buenos Aires y Mar del Plata.

AUTOVIA Nº 14



**u\$s 1.418 millones
(\$ 5.670 millones)**

- 506 km (345 km en Entre Ríos y 161 km en Corrientes) entre las localidades de Ceibas y Paso de los Libres.
- Saldó una deuda histórica en materia de seguridad vial y es el soporte del eje vial más importante del Mercosur.

RUTA N° 40



**u\$s 1.235 millones
(\$ 5.435 millones)**

- Más de 4.000 kilómetros intervenidos a través de distintos tipos de obras.
- Se pavimentaron 1.500 kilómetros:
 - Santa Cruz: 945 km
 - Chubut: 41 km
 - Catamarca: 71 km
 - La Rioja: 32 km
 - Neuquén: 65 km
 - Mendoza: 303 km (incluye 22 km de autovías)
 - San Juan: 42 km

EJE DE CAPRICORNIO

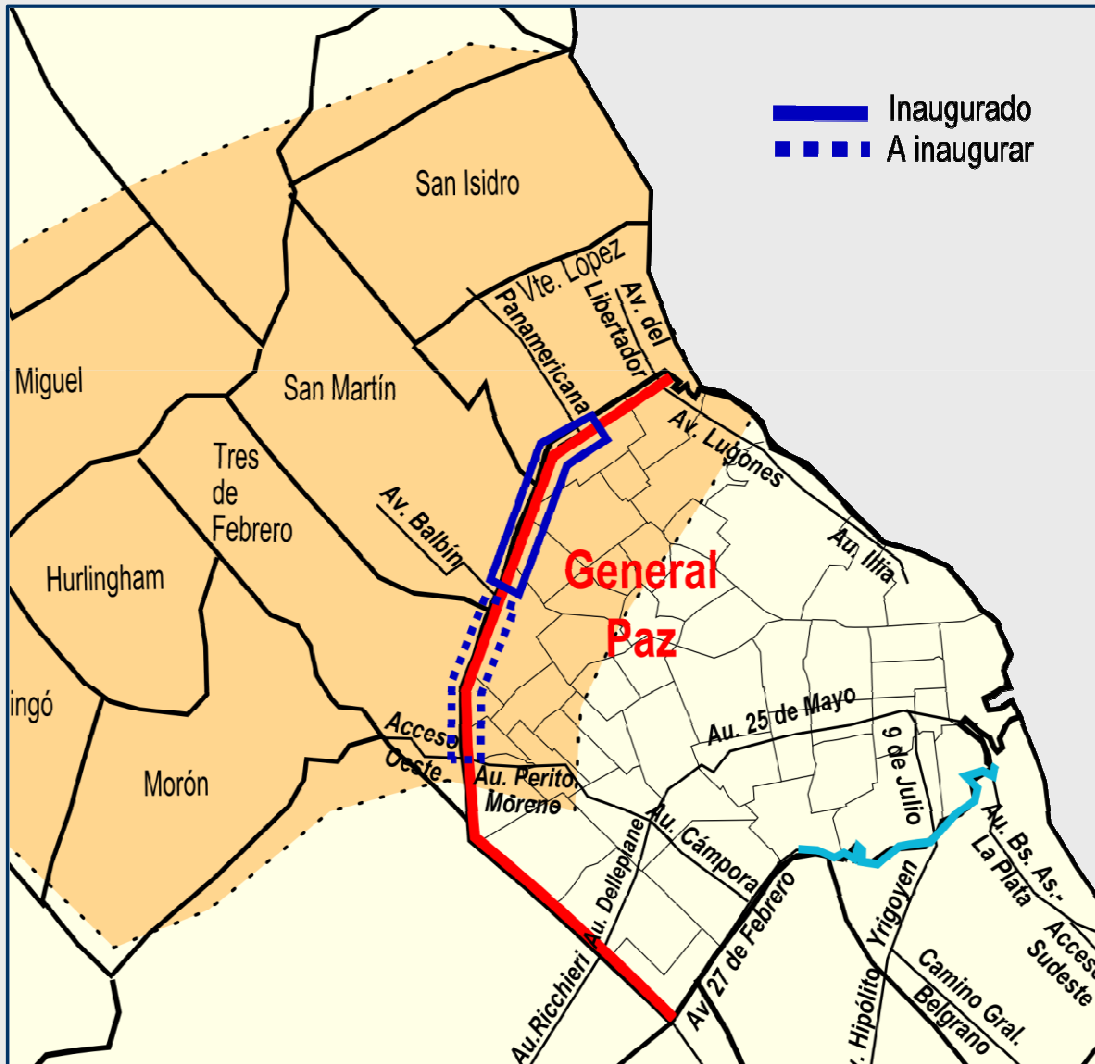
OBRAS EJECUTADAS EN 3 RUTAS NACIONALES



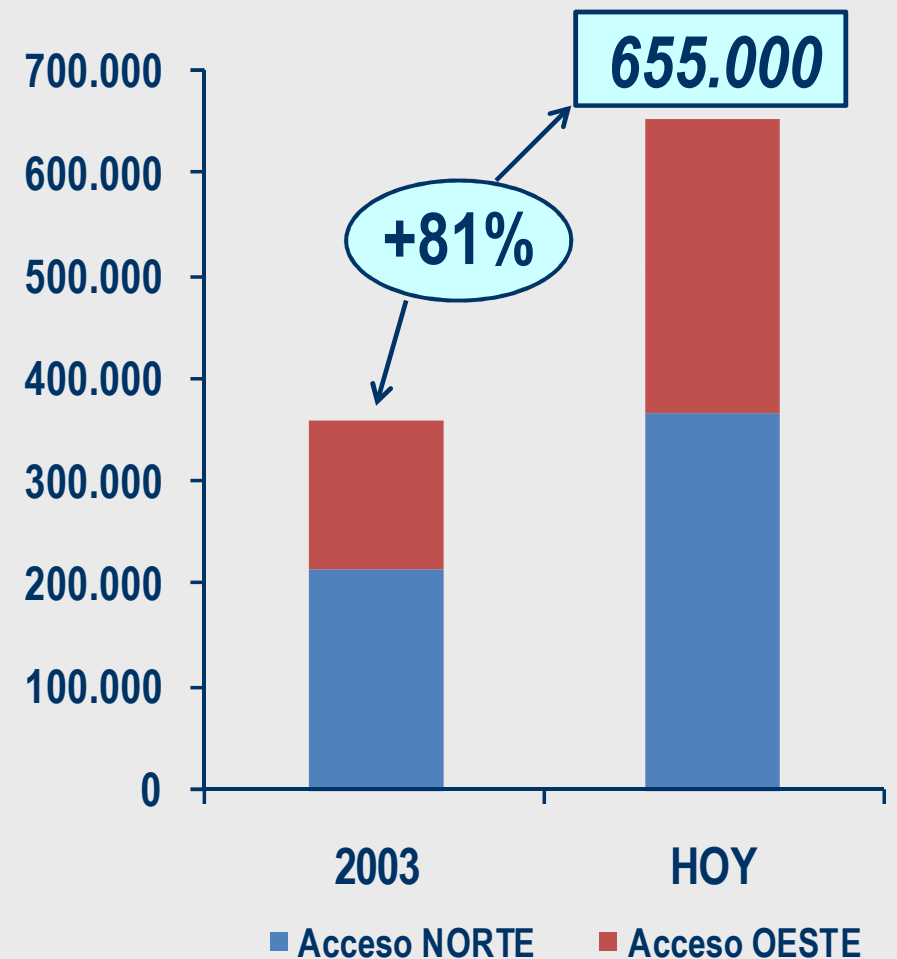
- ✓ 276 km pavimentados en la Ruta N° 52: Paso de Jama, Jujuy.
- ✓ 395 km pavimentados en la Ruta N° 81 en Salta y Formosa.
- ✓ 100 km de Terceras Trochas en la Ruta N° 12.

- Redujo de 15 a 4 horas el viaje entre San Salvador de Jujuy y Chile.
- El Norte queda vinculado con los Puertos del Pacífico y el Atlántico.
- Las obras en la Ruta N°12 brindan seguridad vial para los 2.000.000 de usuarios que circulan por año entre Posadas e Iguazú.

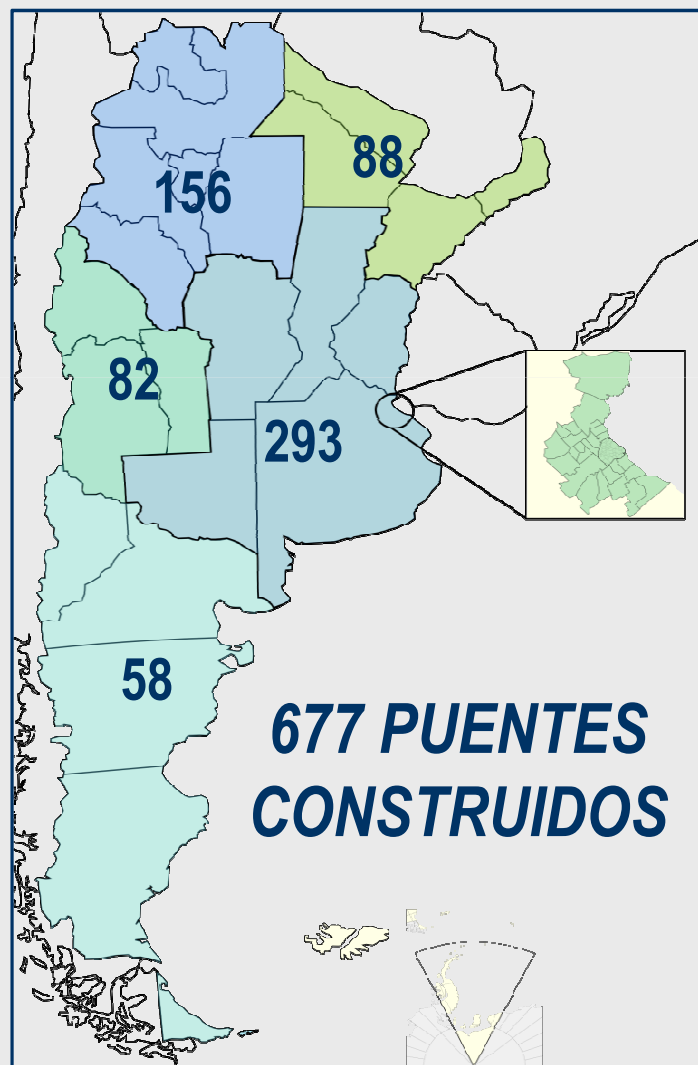
AVENIDA GRAL. PAZ



Tránsito Diario Beneficiado



PUENTES 2003-2015



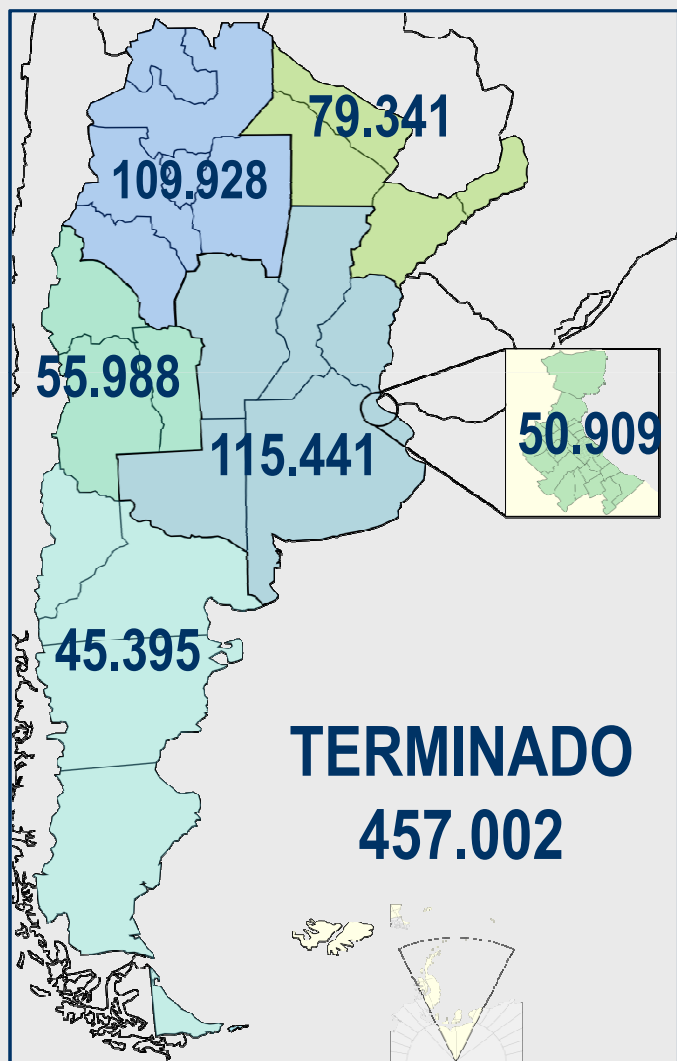
REGIÓN	PUENTES	LONGITUD
NOA	156	11,0 km
NEA	88	7,0 km
Centro	293	23,9 km
Cuyo	82	4,3 km
Patagonia	58	3,1 km
Totales	677	49,2 km

PLAN VIVIENDAS

**1.150.083 SOLUCIONES
HABITACIONALES**

Construcción	Terminadas	En Ejecución
Viviendas Nuevas	457.002	131.599
Mejoramientos	436.363	125.119

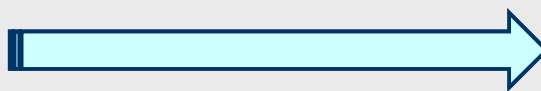
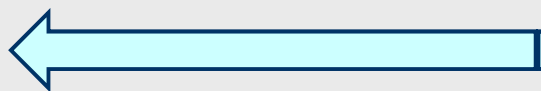
VIVIENDAS 2003-2015



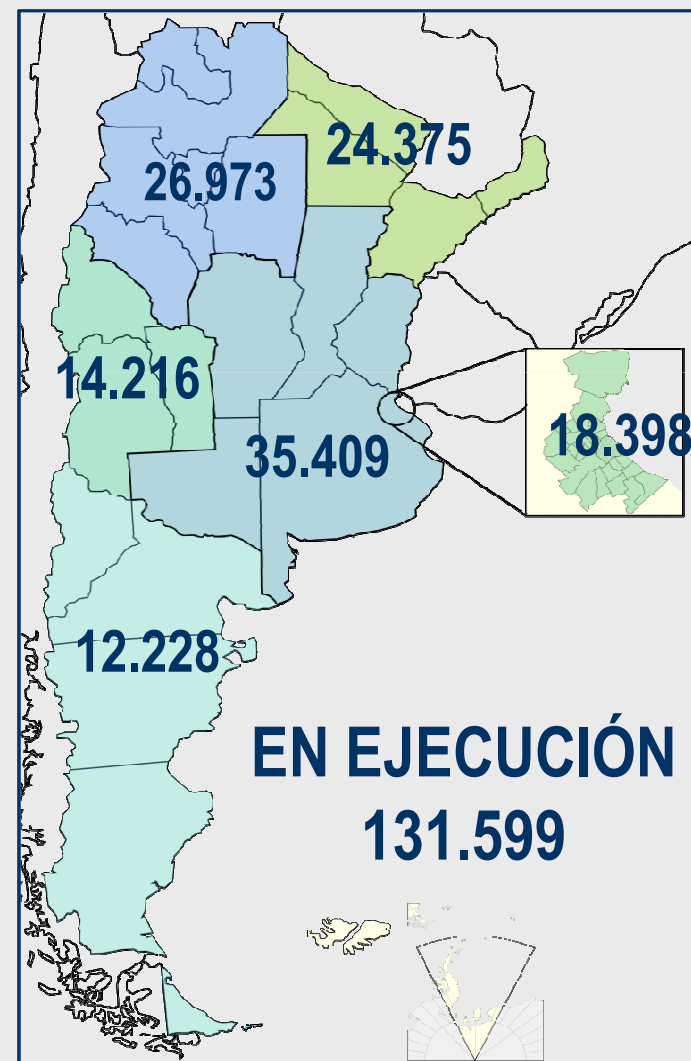
VIVIENDAS NUEVAS

457.002

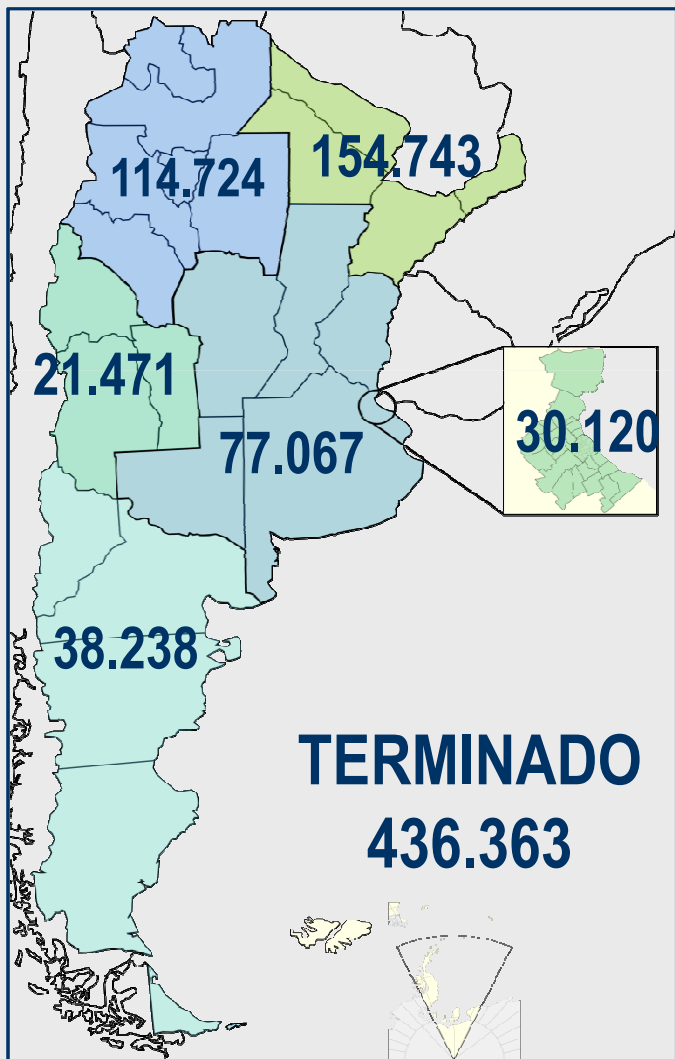
TERMINADAS



131.599 en Ejecución



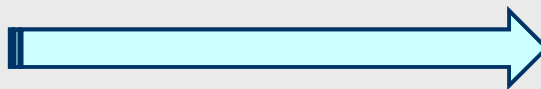
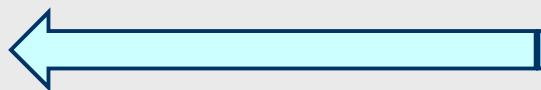
VIVIENDAS 2003-2015



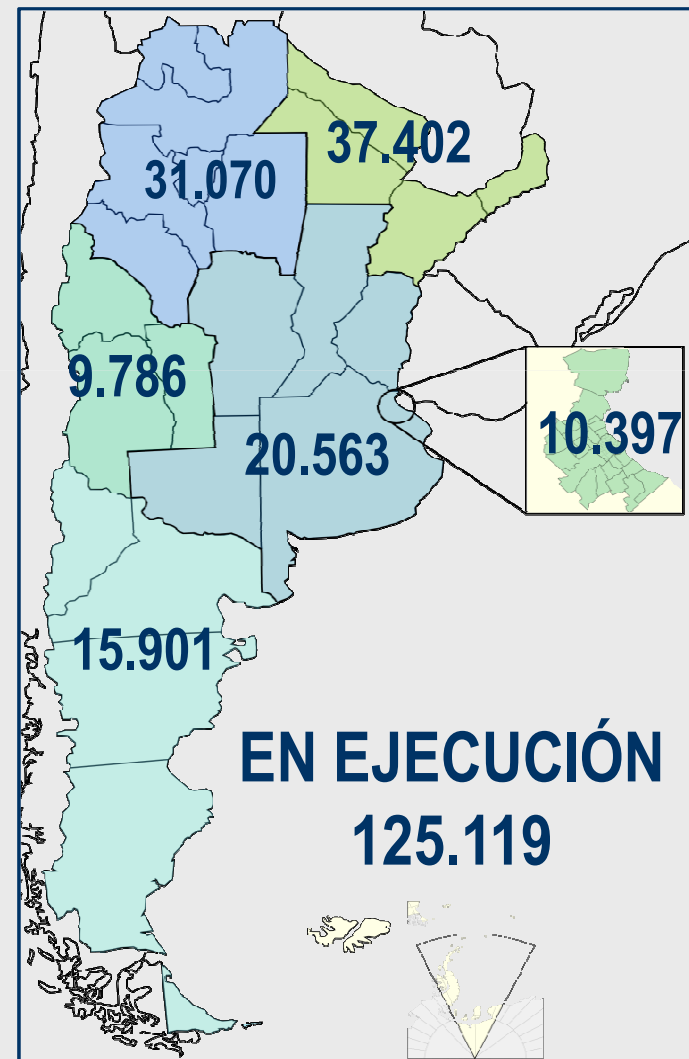
Mejoramientos Habitacionales

436.363

TERMINADOS



**125.119 en
Ejecución**



VIVIENDAS 2003-2015

BERAZATEGUI



SAN JUAN



MISIONES



TUCUMÁN



NEUQUÉN



TRES DE FEBRERO



PLAN PRO.CRE.AR

**140.135 Viviendas Individuales de
las cuales 95.230 están finalizadas**

**29.388 Viviendas en 80
Desarrollos Urbanísticos**

Inversión: \$ 67.190 millones

EDUCACIÓN

1.965 Escuelas Terminadas.

79 Escuelas Medias Técnicas.

45 Escuelas Especiales.

230 Obras en Universidades.

NUEVAS ESCUELAS

ESCUELAS TERMINADAS	ESCUELAS EN EJECUCIÓN	ALUMNOS BENEFICIADOS
1.965	338	817.000

- 79 Escuelas Medias Técnicas.
- 45 Escuelas Especiales de todos los niveles educativos.
- De las 1.932 Escuelas terminadas, 1.055 se construyeron en Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, Formosa, Chaco, Santiago del Estero, Misiones y Corrientes.

1.965 ESCUELAS

- Buenos Aires: 267
- CABA: 10
- Catamarca: 52
- Chaco: 187
- Chubut: 23
- Córdoba: 110
- Corrientes: 94
- Entre Ríos: 68
- Formosa: 196
- Jujuy: 100
- La Pampa: 44
- La Rioja: 64
- Mendoza: 73
- Misiones: 76
- Neuquén: 16
- Río Negro: 46
- Salta: 98
- San Juan: 67
- San Luis: 6
- Santa Cruz: 21
- Santa Fe: 49
- Sgo. del Estero: 61
- Tierra del Fuego: 21
- Tucumán: 216

1.965 ESCUELAS

DISTRIBUCIÓN POR NIVEL

➤ 936 Inicial.

➤ 48 Especial.

➤ 484 Primario.

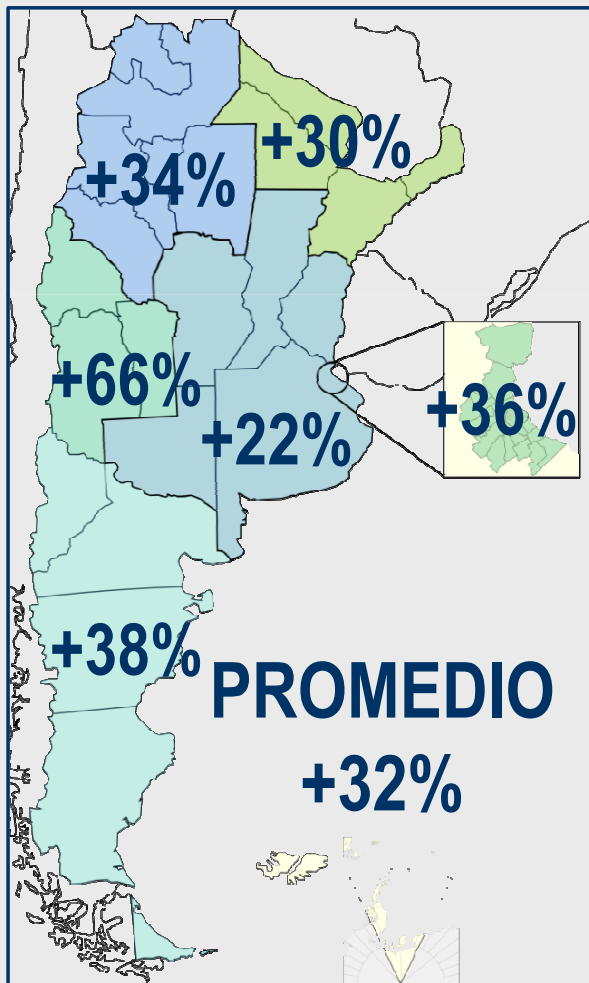
➤ 16 Formación Docente.

➤ 480 Secundario.

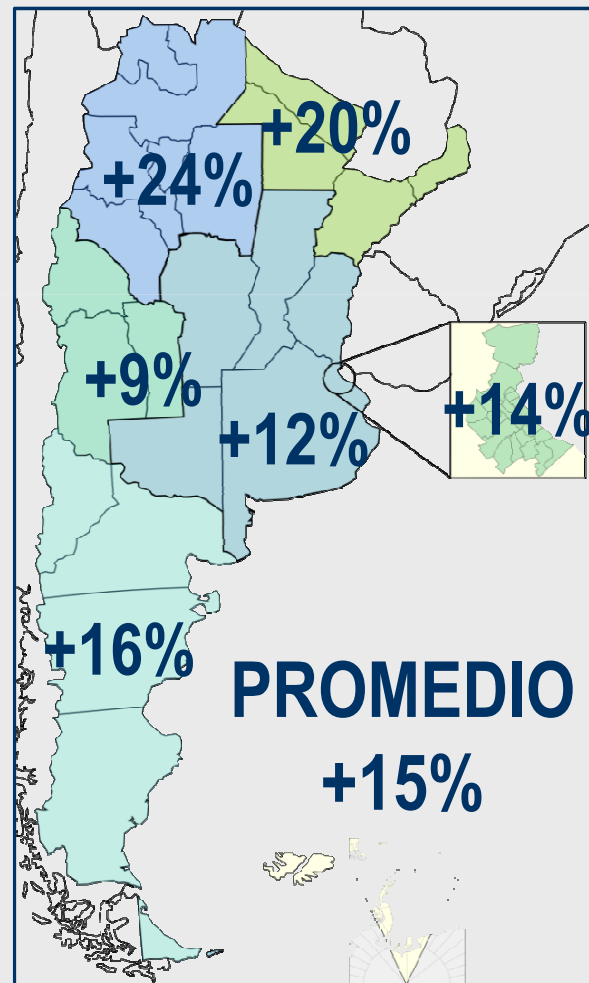
➤ 1 Terciario.

MATRÍCULA ESCOLAR

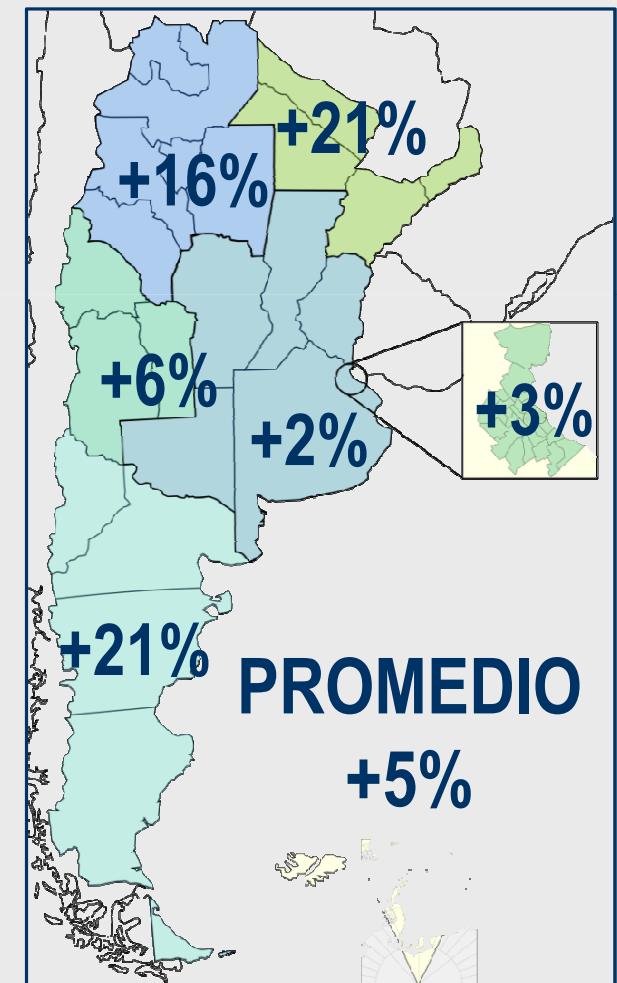
NIVEL INICIAL



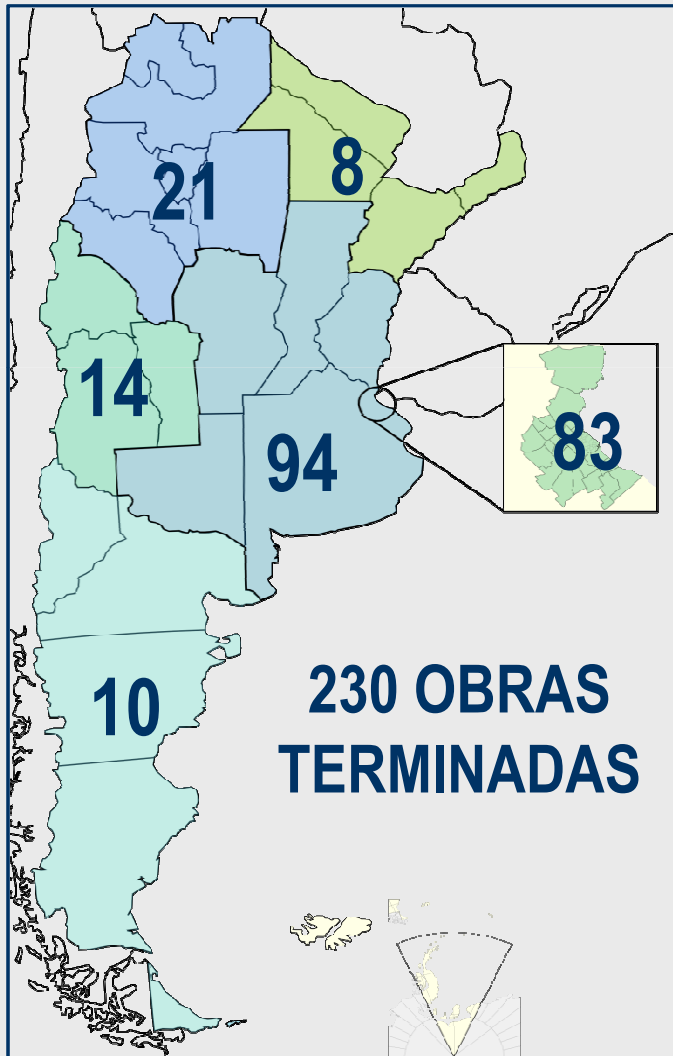
NIVEL MEDIO



POLIMODAL



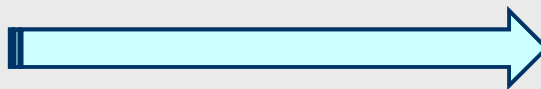
UNIVERSIDADES



OBRAS 2003-2015

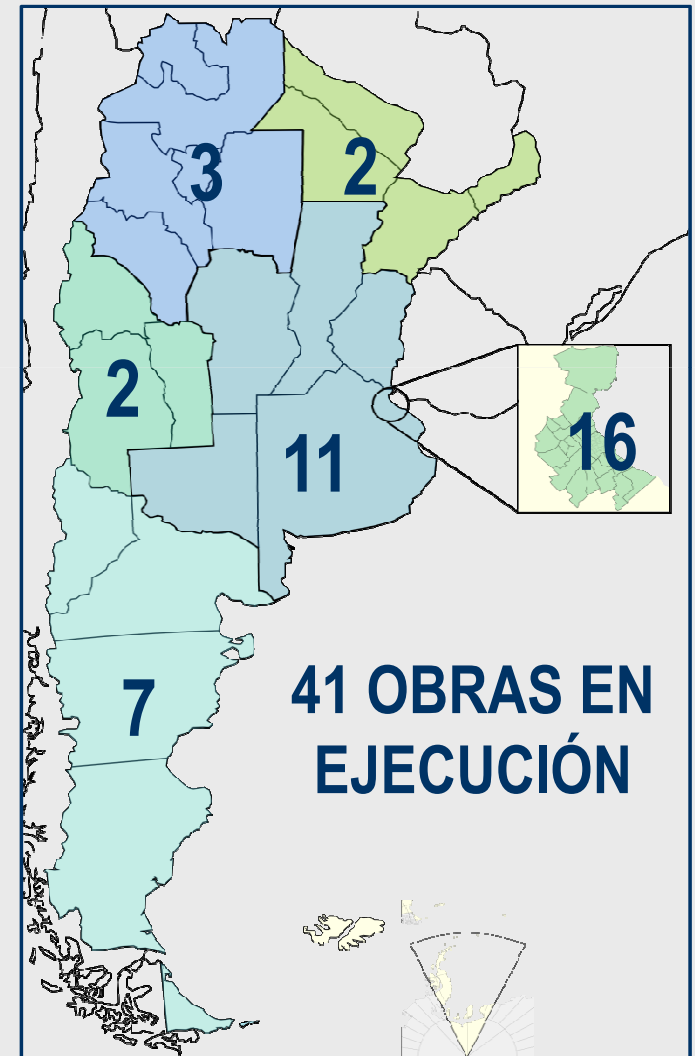
230

TERMINADAS



41 EN

EJECUCIÓN



UNIVERSIDADES

**Grandes
avances
respecto al
año 2003**

- **53% de crecimiento en la matrícula de Universidades del Conurbano.**
- **Se crearon 9 Universidades.**
- **43% de crecimiento en la Matrícula de la Universidad Tecnológica Nacional.**
- **Los ingenieros recibidos pasaron de 1 cada 8.000 habitantes a 1 cada 6.100. El objetivo del año 2020 es 1 cada 4.000.**

HÍDRICAS Y SANEAMIENTO

20.000 km de cañerías de Agua.

25.000 km de cañerías de Cloacas.

3.000 obras hídricas en todo el País.

Recuperación de 2.300.000 hectáreas.

Creación de AYSA en el año 2006.

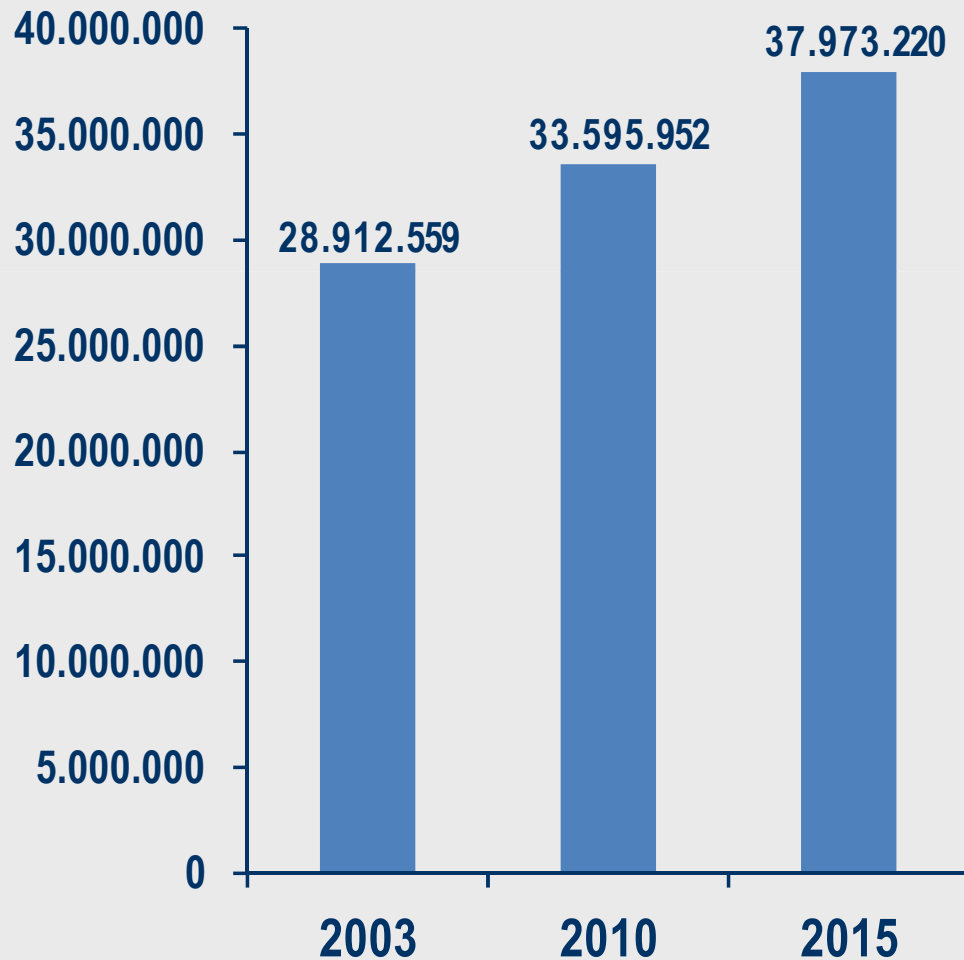
ESCENARIO 2003

- Agua
- Cloacas
- Saneamiento
- Hídricas

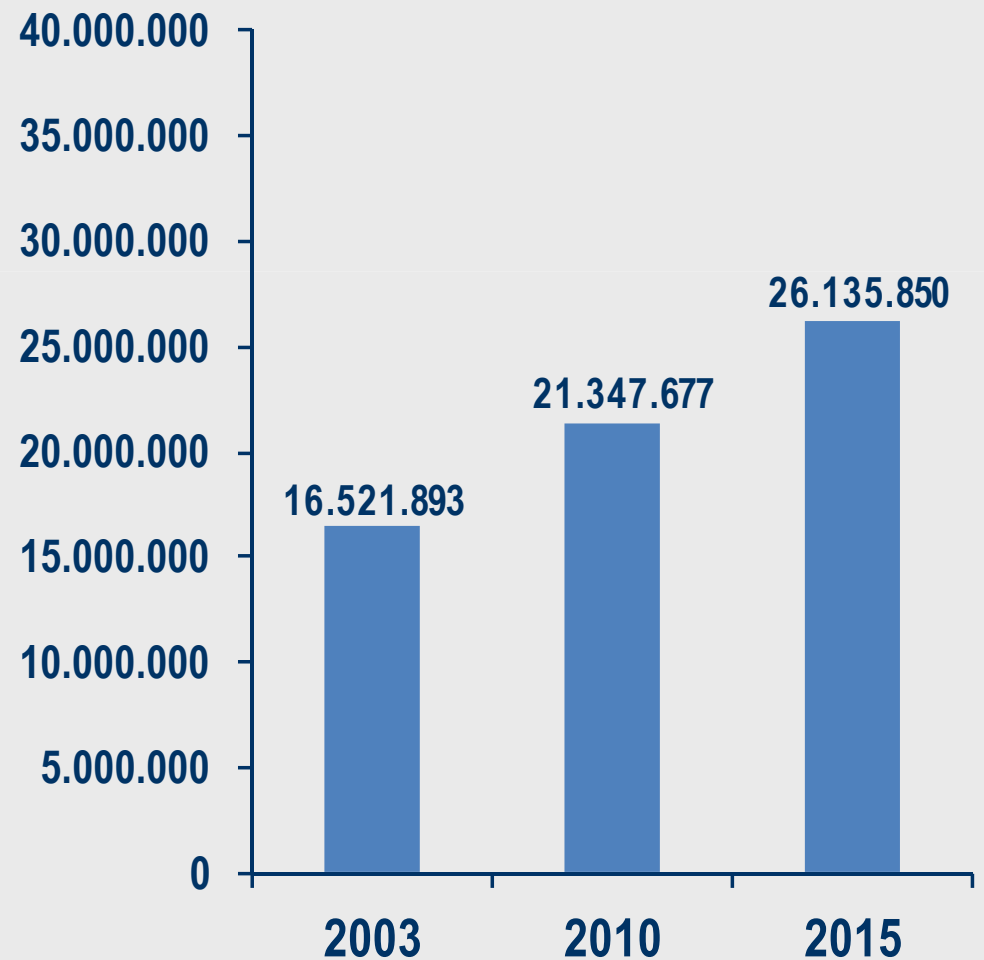
No había Obras
en Ejecución,
en Licitación o
en Proyecto.

TOTAL PAÍS

Habitantes con Agua Potable



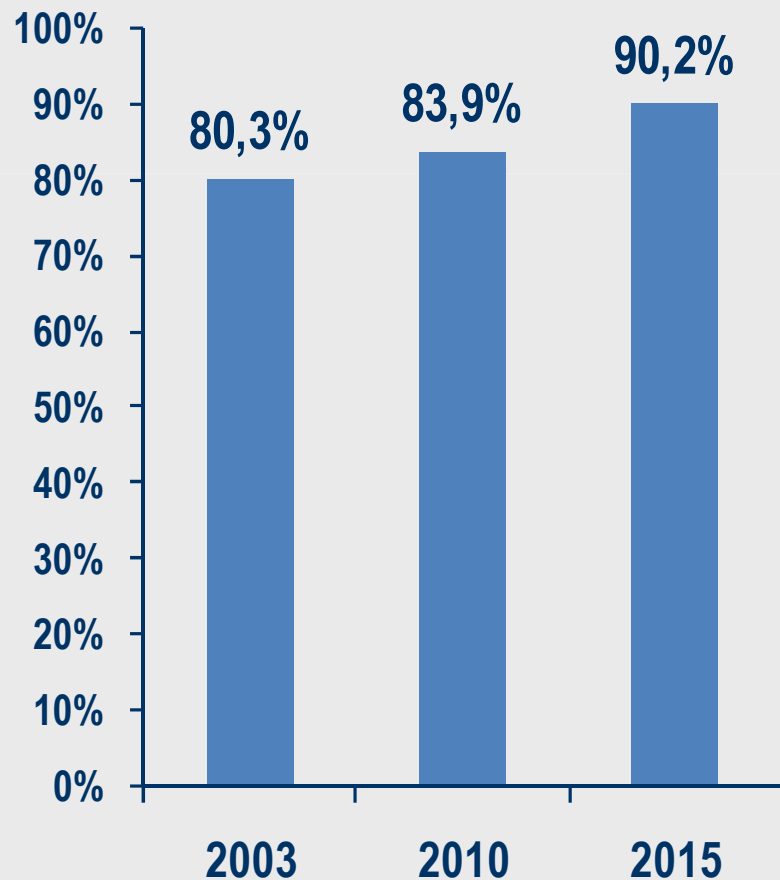
Habitantes con Cloacas



COBERTURAS PAÍS

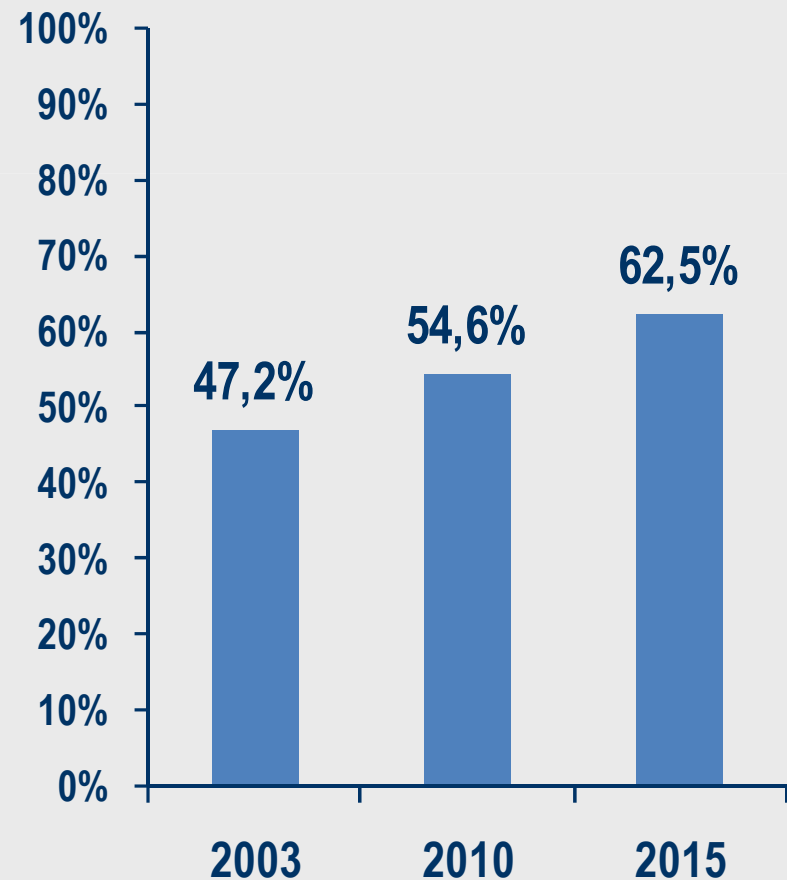
Cobertura Agua Potable

9.060.000 habitantes incorporados



Cobertura Cloacas

9.614.000 habitantes incorporados



FONDO HÍDRICO

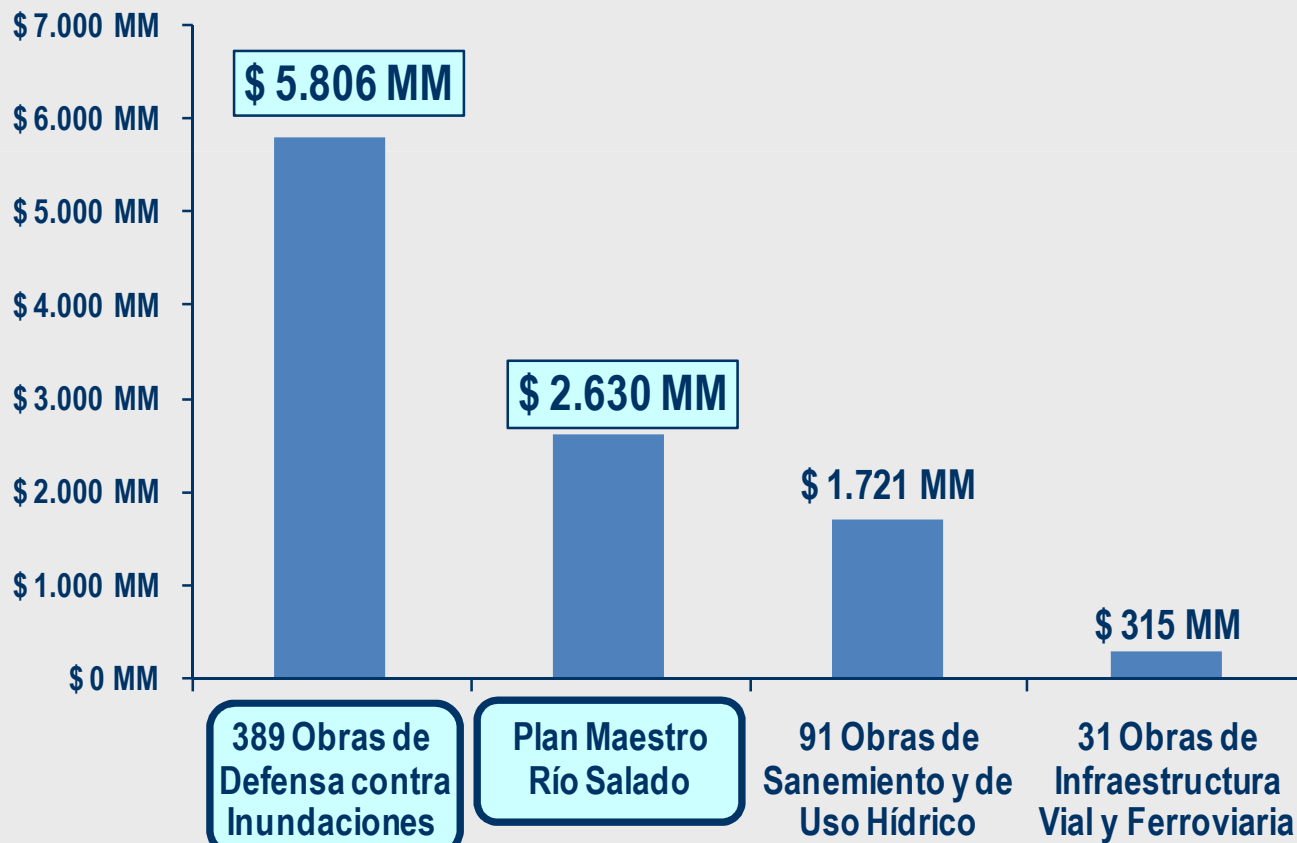


LAS 15 OBRAS PRINCIPALES DE DEFENSA CONTRA INUNDACIONES EN EL INTERIOR DEL PAÍS

1. Presa el Bolsón en Catamarca: \$ 629 millones
2. Reconstrucción Sistema Figueroa Santiago del Estero: \$ 422 millones
3. Presa el Chañar en Córdoba: \$ 141 millones
4. Sistema del Noreste en La Pampa: \$ 67 millones
5. Drenaje de Cañada Gómez en Santa Fe: \$ 44 millones
6. Sistema Villa Hernandarias en Entre Ríos: \$ 43 millones
7. Sistema Empedrado en Corrientes: \$ 42 millones
8. Sistema Musters-Trelew en Chubut: \$ 35 millones
9. Sistema de Drenaje Laguna Blanca en Formosa: \$ 25 millones
10. Entubamiento Arroyo Villa María en Neuquén: \$ 17 millones
11. Sistema Arroyo Las Martas en Jujuy: \$ 15 millones:
12. Sistema Bajos Submeridionales en Chaco: \$ 13 millones
13. Colector de Desagüe San Rafael en Mendoza: \$ 8 millones
14. Protección en la ciudad de San Luis: \$ 7 millones
15. Colector Rawson en San Juan: \$ 5 millones

FONDO HÍDRICO

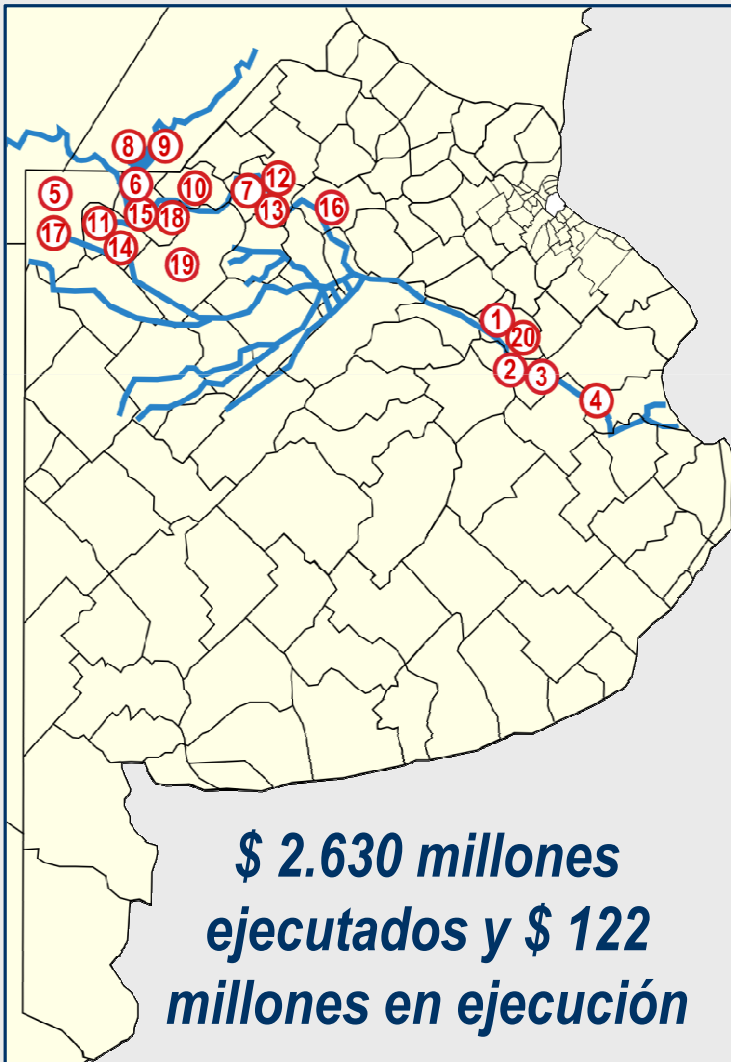
\$ 10.473 millones invertidos desde el año 2003



El 81% se aplicó a Obras de Defensa contra Inundaciones

FONDO HÍDRICO

PLAN MAESTRO RÍO SALADO



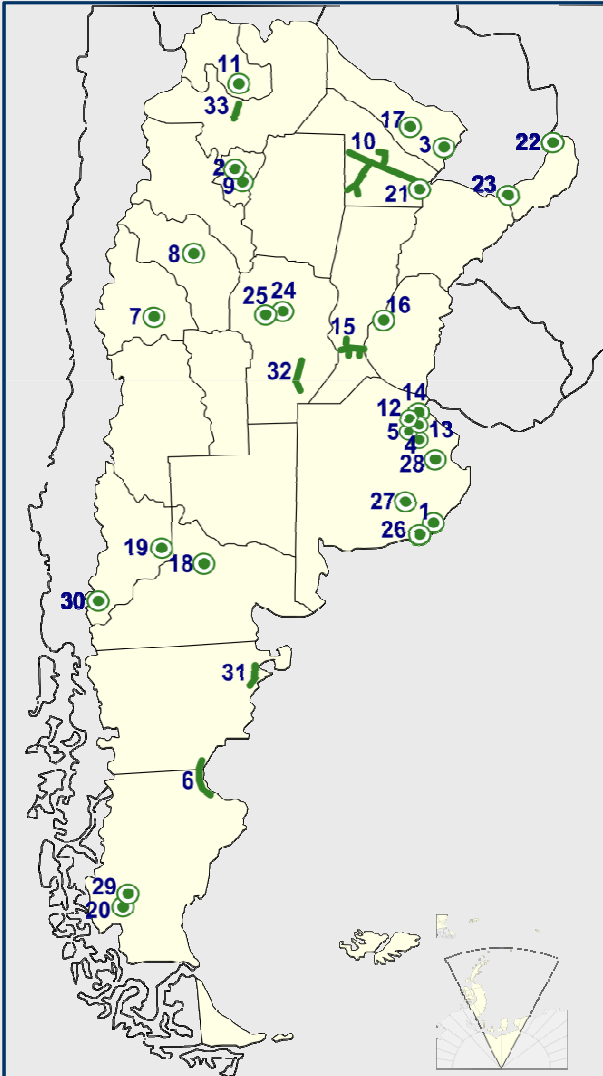
Localidades

1	Monte	\$ 871 MM
2	Gral. Belgrano	\$ 781 MM
3	Chascomús	\$ 276 MM
4	Castelli-Pila	\$ 105 MM
5	Gral. Villegas	\$ 74 MM
6	Gral. Pinto	\$ 70 MM
7	Junín	\$ 53 MM
8	La Picasa I	\$ 51 MM
9	La Picasa II	\$ 39 MM
10	L. N. Alem	\$ 36 MM

Localidades

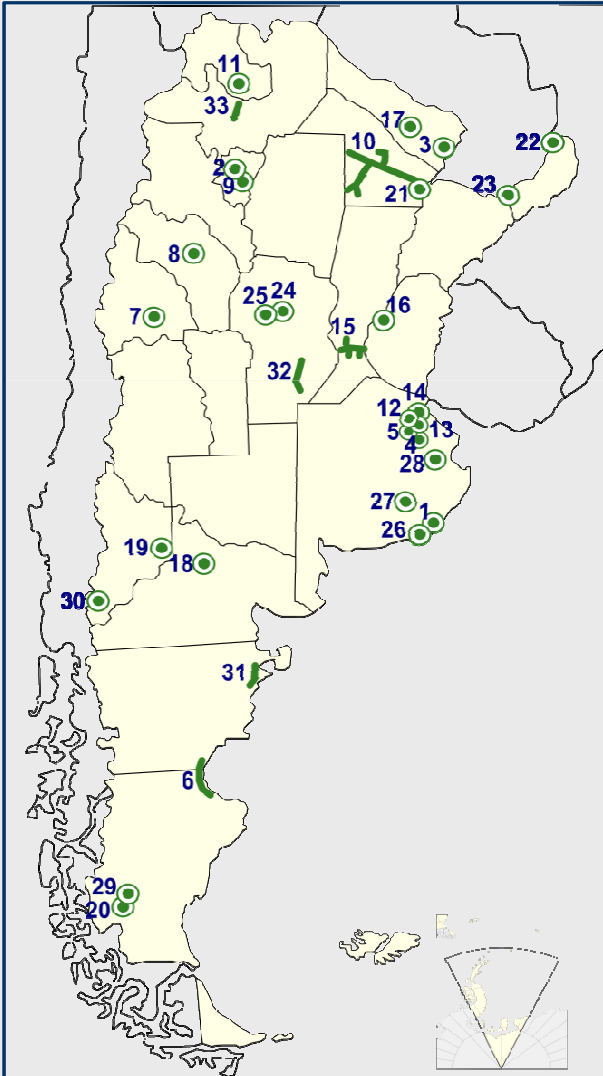
11	Ameghino	\$ 24 MM
12	Junín II	\$ 20 MM
13	Junín III	\$ 20 MM
14	Ameghino II	\$ 19 MM
15	Gral. Pinto II	\$ 18 MM
16	Chacabuco	\$ 17 MM
17	Gral. Villegas II	\$ 16 MM
18	Gral. Pinto III	\$ 14 MM
19	Lincoln	\$ 13 MM
20	Monte II	\$ 13 MM

OBRAS ESPECIALES



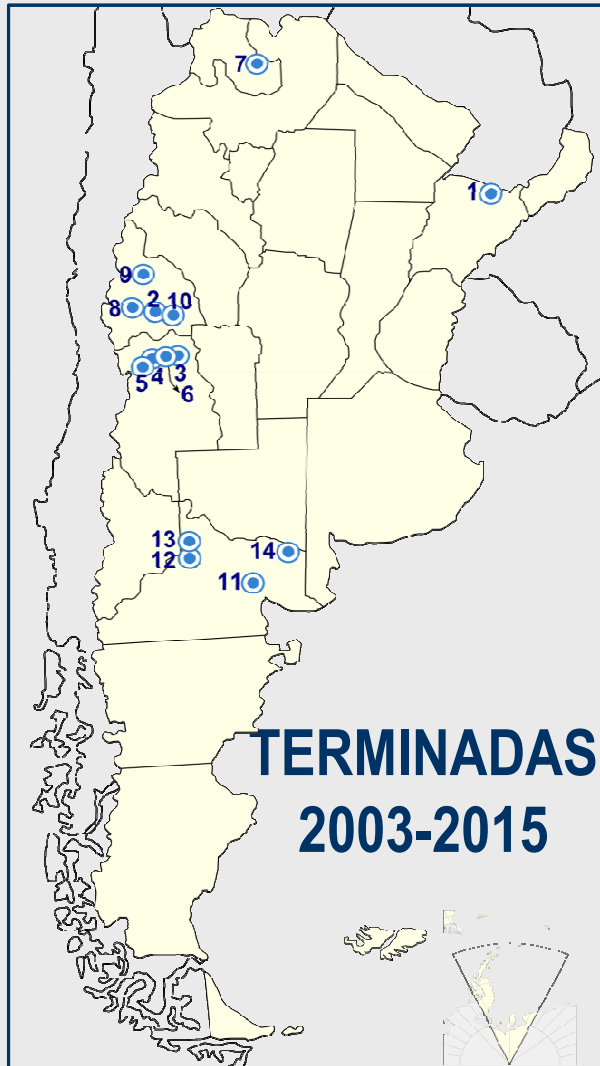
1. Emisario Submarino Mar del Plata
2. Ampliación del Sistema de Agua Potable El Cadillal
3. Ampliación del Sistema de Agua Potable Formosa
4. Planta Depuradora Cañuelas
5. Planta Depuradora Marcos Paz
6. Rehabilitación del Sistema Integral de Acueductos Lago Musters
7. Desagües Cloacales en San Juan
8. Desagües Cloacales en La Rioja
9. Desagües Cloacales en San Miguel de Tucumán
10. 2º Acueducto Interior de Chaco
11. Rehabilitación del Sistema Agua Potable en San Salvador de Jujuy
12. Planta de Tratamiento Cuenca del Río Reconquista en Moreno
13. Planta de Tratamiento Cuenca del Río Reconquista en Merlo
14. Planta de Tratamiento Cuenca del Río Reconquista en Bella Vista
15. Acueducto Centro Oeste Santafesino
16. Sistema de Agua Potable en Paraná
17. Sistema de Agua Potable en Pirané

OBRAS ESPECIALES



18. Sistema de Agua Potable en Villa Regina
19. Sistema de Agua Potable en Centenario
20. Sistema de Agua Potable en El Calafate
21. Sistema de Agua Potable en Resistencia
22. Sistema de Agua Potable en Puerto Iguazú
23. Sistema de Agua Potable en Posadas
24. Planta de Tratamiento de Líquidos Cloacales de Córdoba
25. Planta de Tratamiento de Líquidos Cloacales de Carlos Paz
26. Planta de Tratamiento de Líquidos Cloacales de Miramar
27. Planta de Tratamiento de Líquidos Cloacales de Tandil
28. Planta de Tratamiento de Líquidos Cloacales de Chascomús
29. Planta de Tratamiento de Líquidos Cloacales de El Calafate
30. Planta de Tratamiento de Líquidos Cloacales San Martín de los Andes
31. Acueducto Trelew-Puerto Madryn
32. Acueducto Etruria-Laboulaye
33. Acueducto Salta Sur

HIDROELÉCTRICAS



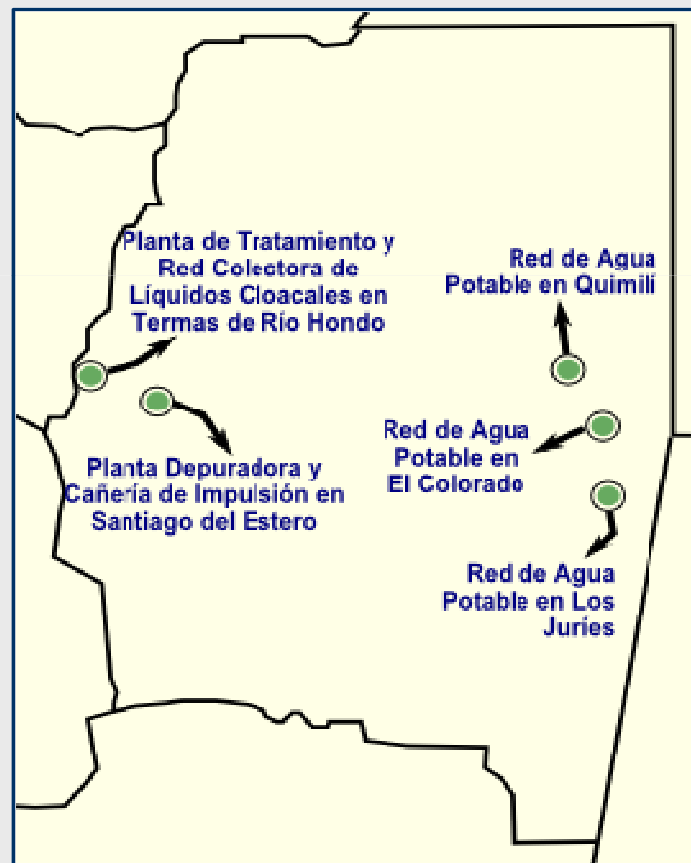
14 OBRAS HIDROELÉCTRICAS

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| 1. Yacyretá: 1.325 Mw | 8.San Guillermo: 0,1 Mw |
| 2. Caracoles: 121 Mw | 9.Cuesta del Viento: 10,6 Mw |
| 3. San Martín: 6,5 Mw | 10.Punta Negra: 60 Mw |
| 4. La Lujanita: 1,7 Mw | 11.Céspedes: 5,2 Mw |
| 5. Cacheuta Vieja: 9 Mw | 12.Cipolletti: 5,4 Mw |
| 6. Los Coroneles: 6,6 Mw | 13.Julián Romero: 6,2 Mw |
| 7. Río Reyes: 7 Mw | 14.Salto Andersen: 7,9 Mw |

TOTAL: 1.512,8 megavattios

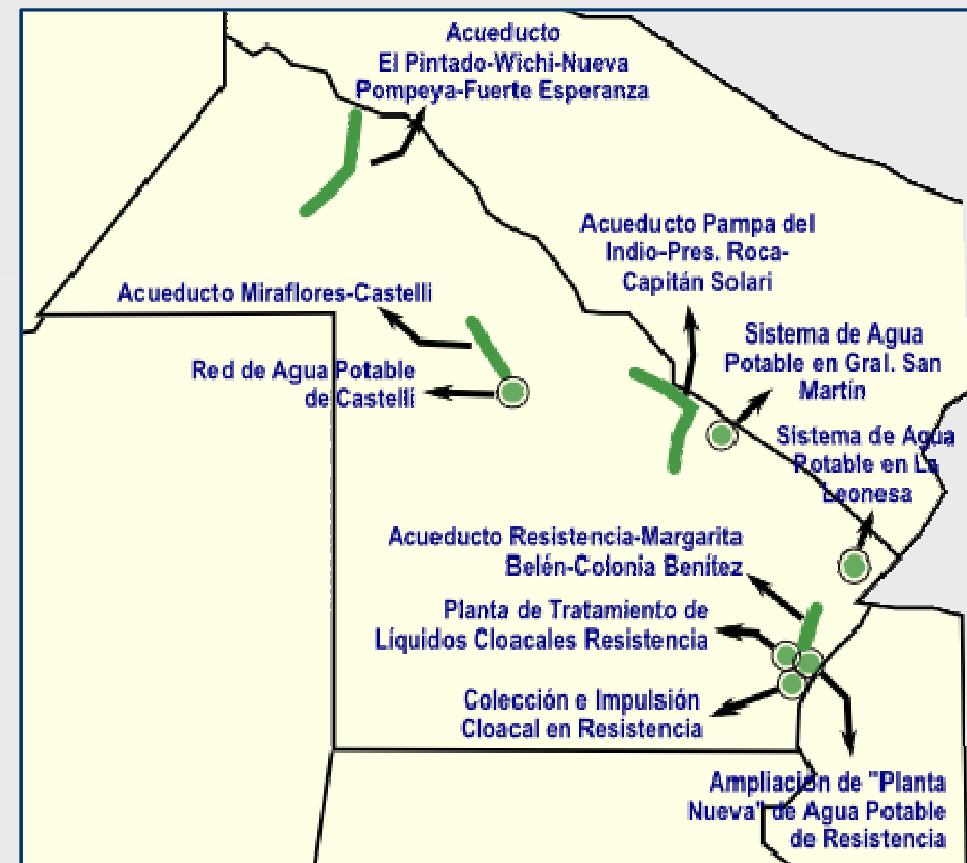
PLAN NORTE GRANDE

SANTIAGO DEL ESTERO



Beneficiarios: 304.478

OBRAS EN CHACO



Beneficiarios: 364.935

PLAN NORTE GRANDE

OBRAS EN TUCUMÁN



Beneficiarios: 607.050

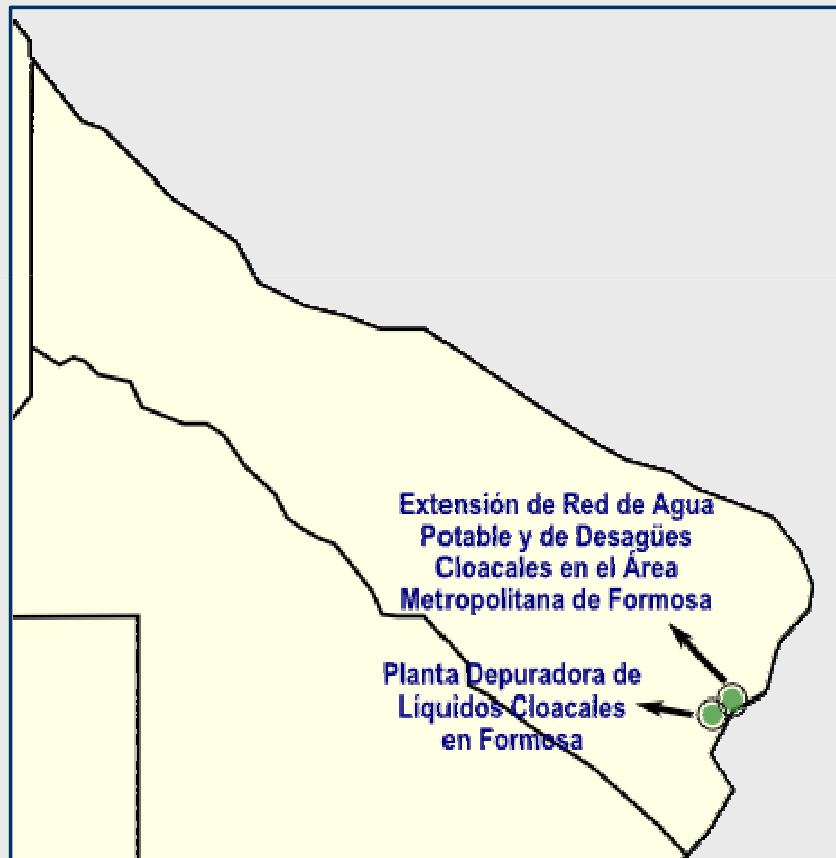
OBRAS EN CATAMARCA



Beneficiarios: 54.158

PLAN NORTE GRANDE

OBRAS EN FORMOSA



Beneficiarios: 222.218

OBRAS EN JUJUY



Beneficiarios: 302.720

PLAN NORTE GRANDE

OBRAS EN MISIONES



Beneficiarios: 44.441

RESUMEN GENERAL

	Beneficiarios	Inversión
Chaco	364.935	\$ 3.325 millones
Formosa	222.218	\$ 976 millones
Jujuy	302.720	\$ 368 millones
Misiones	44.441	\$ 457 millones
Sgo del Estero	304.478	\$ 1.090 millones
Tucumán	607.050	\$ 636 millones
Catamarca	54.168	\$ 547 millones
Totales	1.900.010	\$ 7.399 millones

OBRAS MUNICIPALES



	Localidad	Provincia	Obra	Monto
1	Humahuaca	Jujuy	Cloacas	\$ 186 MM
2	Monte Quemado	Sgo del Estero	Agua Potable	\$ 91 MM
3	Fontana	Chaco	Hidráulica	\$ 68 MM
4	Loreto	Sgo del Estero	Agua Potable	\$ 51 MM
5	Herrera	Sgo del Estero	Agua Potable	\$ 46 MM
6	Bella Vista	Tucumán	Cloacas	\$ 35 MM
7	Campo Gallo	Sgo del Estero	Agua Potable	\$ 30 MM
8	Frías	Sgo del Estero	Cloacas	\$ 29 MM
9	Capital	La Rioja	Agua Potable	\$ 21 MM
10	Capital	Neuquén	Cloacas	\$ 20 MM
11	Lules	Tucumán	Desagüe Pluvial	\$ 16 MM
12	Capital	Formosa	Agua Potable	\$ 14 MM
13	Capital	La Rioja	Agua Potable II	\$ 14 MM
14	Rufino	Santa Fe	Cloacas	\$ 12 MM

PLAN MÁS CERCA

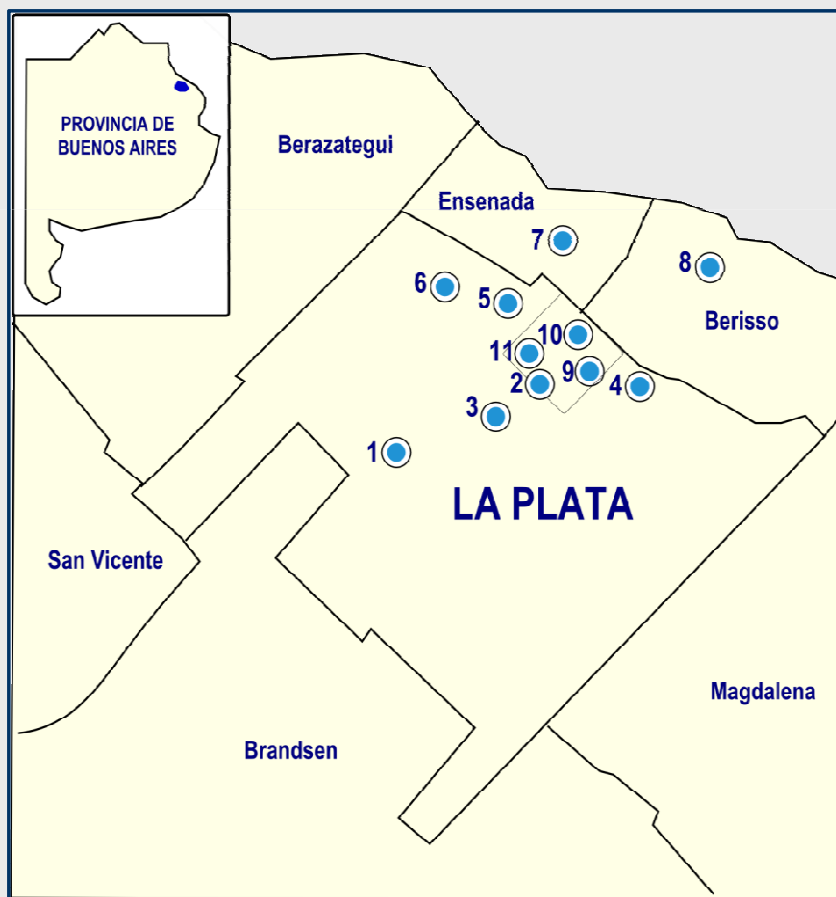
1.062 Obras - \$ 8.180 millones en ejecución

**1.015
Municipios**

- ✓ 479 Obras de Provisión de Agua Potable.
- ✓ 342 Obras de Redes Cloacales.
- ✓ 181 Obras de Defensa contra Inundaciones.
- ✓ 53 Obras de Saneamiento Hídrico.
- ✓ 7 Obras de Aprovechamiento Hídrico.

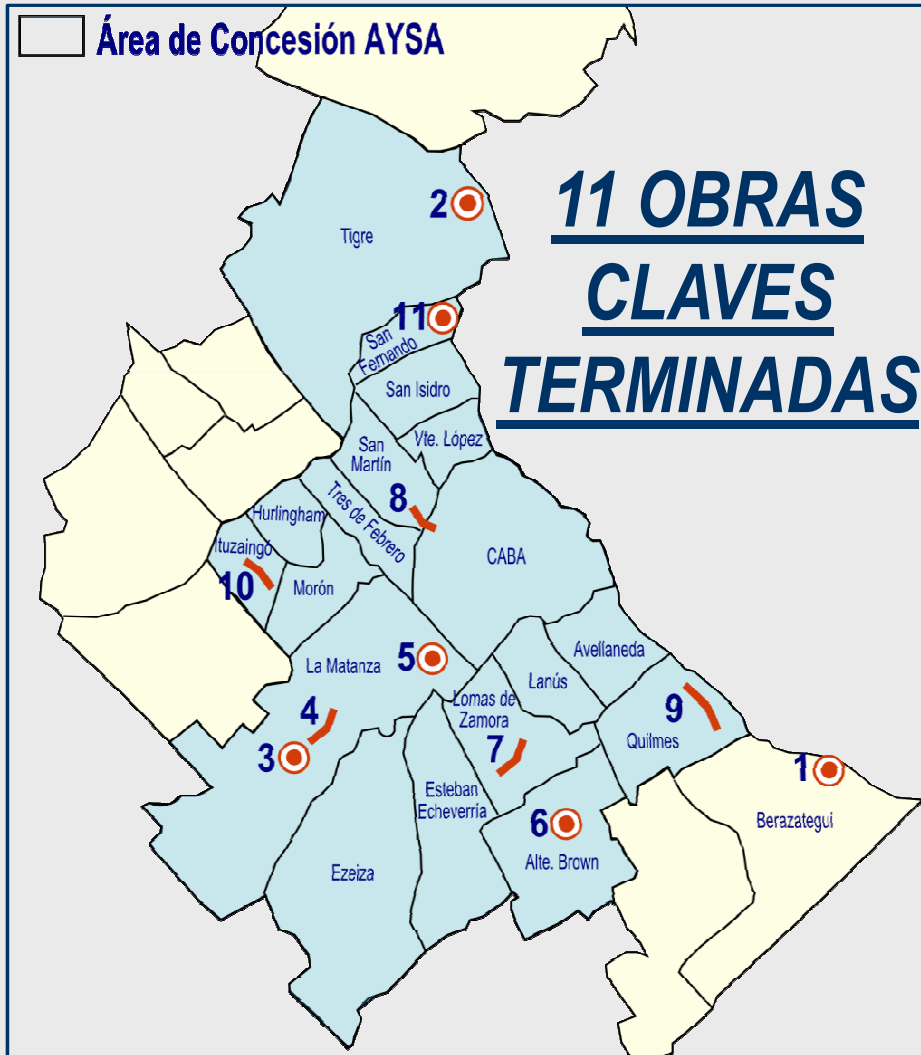
LA PLATA-BERISSO-ENSENADA

INVERSIÓN EJECUTADA 2014-2015: \$ 1.950 millones



1. Saneamiento Cuenca Arroyo del Gato: \$ 793 millones.
2. Derivador Av. 31 de La Plata: \$ 350 millones.
3. Derivador Av. 143 de La Plata: \$ 207 millones.
4. Desagües Cuenca Maldonado: \$ 155 millones.
5. Adecuación Arroyos Rodríguez y Don Carlos: \$ 78 millones.
6. Adecuación Arroyos Carnaval y Martín: \$ 89 millones.
7. Desagües Pluviales Villa Dietri : \$ 57 millones.
8. Desagües Pluviales Barrio Universitario: \$ 37 millones.
9. Desagües Pluviales Cuenca Watzerbon: \$ 54 millones.
10. Desagües Pluviales Cuenca Zoológico: \$ 40 millones.
11. Obras de Saneamiento Socio Ambiental: \$ 90 millones.

AYSA 2006-2015



- 1.Planta de Tratamiento "Del Bicentenario".
- 2.Planta Potabilizadora "Juan Manuel de Rosas".
- 3.Planta Potabilizadora "Virrey del Pino".
- 4.Acueducto "Los Cedros-Virrey del Pino".
- 5.Ampliación de la Planta Depuradora de Líquidos Cloacales "Sudoeste" en Aldo Bonzi.
- 6.Planta Potalizadora en Glew.
- 7.Repotenciación Sistema de Agua Potable "9 de Abril-Lomas de Zamora"
- 8.Repotenciación del Sistema de Agua Potable "Devoto-San Martín".
- 9.Ampliación de las Redes Cloacales Quilmes.
- 10.Ampliación de las Redes Cloacales Itzaingó.
- 11.Ampliación de Planta Depuradora "Norte".

AYSA 2006-2015



**Planta “Del Bicentenario”,
Berazategui. Con 2.894.400
m³/día es la de mayor capacidad
de Sudamérica. (2014)**



**Planta Potabilizadora “Juan Manuel de
Rosas”, Tigre. Beneficia a más de
2.000.000 de habitantes de Partidos del
Conurbano Norte. (2014).**

AGUAS ARGENTINAS

SITUACIÓN DE LA CONCESIÓN EN 2006

FACTURA N° [redacted] Fecha de emisión: 24/12/2005 Frecuencia: BIMESTRAL

Para Urgencias Técnicas y Pago Telefónico: 0223-AGUA (2482)

Agua Argentina S.A. (2482) 6333-AGUA (2482)

Para cualquier trámite y pagos Cuenta de Servicios: 0001970737

Para Pago Línea: 038001970737

Vencimiento 26/01/2006 Total a pagar \$ 16,03

Categoría de Cliente	Periodo de Facturación	Cuota Fija	Domicilio de Prestación del Servicio
Residencial	No Medido	24/12/2005	

Estimado Cliente:

ANTE EL INCREMENTO DE LOS CONSUMOS DE AGUA POR LAS ALTAS TEMPERATURAS, PODRÍAN PONERSE EN MARCHA POZOS DE RESERVA, LO QUE PUEDE PROVOCAR PRESENCIA DE NITRATOS EN UN TENDR LEVEMENTE SUPERIOR A LA NORMA, EN LA LOCALIDAD DE LLAVALLOL.

COMO PRECAUCIÓN, SE RECOMIENDA EVITAR LA INGESTA A EMBARAZADAS Y LACTANTES MENORES DE 6 MESES, A QUIENES SE LES ENTREGARÁ AGUA ALTERNATIVA EN CANTIDAD SUFICIENTE, SOLICITÁNDOLA AL 0800-321-2482 EN DÍAS HÁBILES DE 8.00 A 18.00 HORAS.

Periodo	Cuota Fija	Impuestos	Total
	8,88	0,26	9,14
	13,95	2,78	16,73
	16,03	0,12	16,15
	9,12	0,91	10,03

Total a pagar \$ 16,03

FACTURA N° 0102-9523-558 Fecha de emisión: 28/05/2005 Frecuencia: BIMESTRAL

Para Urgencias Técnicas y Pago Telefónico: 0223-AGUA (2482)

Agua Argentina S.A. (2482) 6333-AGUA (2482)

Para cualquier trámite y pagos Cuenta de Servicios: 0001970737

Para Pago Línea: 038001970737

Vencimiento 29/06/2005 Total a pagar \$ 35,76

Categoría de Cliente	Periodo de Facturación	Cuota Fija	Domicilio de Prestación del Servicio
No Residencial	No Medido	27/05/2005 al 26/07/2005	CALLE 841 03851 B1881-

Estimado Cliente:

EN LOS CONTROLES PERMANENTES QUE REALIZAMOS EN LOS POZOS QUE ENVUELVEN EN EL ÁREA DELIMITADA POR AV. J. D. PERÓN, ARROYO LAS PIEDRAS Y VÍAS DEL FFCC, HEMOS DETECTADO LA PRESENCIA DE NITRATOS EN UN TENDR LEVEMENTE SUPERIOR A LA NORMA. ESTA SITUACIÓN ES TEMPORARIA, YA QUE SE ESTÁN EJECUTANDO OBRAS, Y SEirá INFORMADO CUANDO QUEDA SUPERADA.

MIENTRAS TANTO, COMO PRECAUCIÓN SE RECOMIENDA EVITAR LA INGESTA A EMBARAZADAS Y MENORES DE 6 MESES, A QUIENES SE LES ENTREGARÁ AGUA ALTERNATIVA, SOLICITÁNDOLA AL 0800-321-2482, LOS DÍAS HÁBILES DE 8.00 A 18.00 HORAS.

PODRIE USTED TENER DERECHO A ESTAR INFORMADO: LE RECOMENDAMOS QUE SE ENCUENTRA A SU DISPOSICIÓN EN TODOS LOS CENTROS DE ATENCIÓN DE AGUAS ARGENTINAS EL REGLAMENTO DEL USUARIO

Detalle de Facturación del Periodo	Cuota Fija	Impuestos	Total
Cargas por Servicios y Consumos	61 días	49,88	49,88
Descuento por Tarifa Social		-20,05	-20,05
Total cargos por Servicios y Consumos		\$ 29,83	
Otros Cargos			
Res. 25/99 descuento transitorio (7 - 10 m.e.a) 32		-0,80	-0,80
Res. 25/99 dto. transitorio sfo 2002 (7-10 mca) 32		-0,78	-0,78
Res. 25/99 - Descuento transitorio (7 - 10 mca) 182		-3,98	-3,98
Total Otros Cargos		\$ - 5,56	
Total a pagar hasta el 29/06/2005		\$ 35,76	

Por la presencia de nitratos, AGUAS ARGENTINAS recomendaba no ingerir el agua a embarazadas y bebés menores a 6 meses.

AYSA: AGUA

2.358.244 habitantes incorporados desde 2006

- La Matanza: 974.623
- Lomas de Zamora: 213.999
- Alte. Brown: 151.467
- Ezeiza: 129.066
- Esteban Echeverría: 115.662
- Quilmes: 99.983
- Lanús: 96.649
- Tres de Febrero: 90.822
- Morón: 59.262
- Avellaneda: 50.544
- San Martín: 40.622
- Tigre: 34.170
- Hurlingham: 30.444
- Vicente López: 21.414
- Ituzaingó: 19.296
- San Fernando: 12.738
- San Isidro: 3.504
- CABA: 213.979

AYSA: CLOCAS

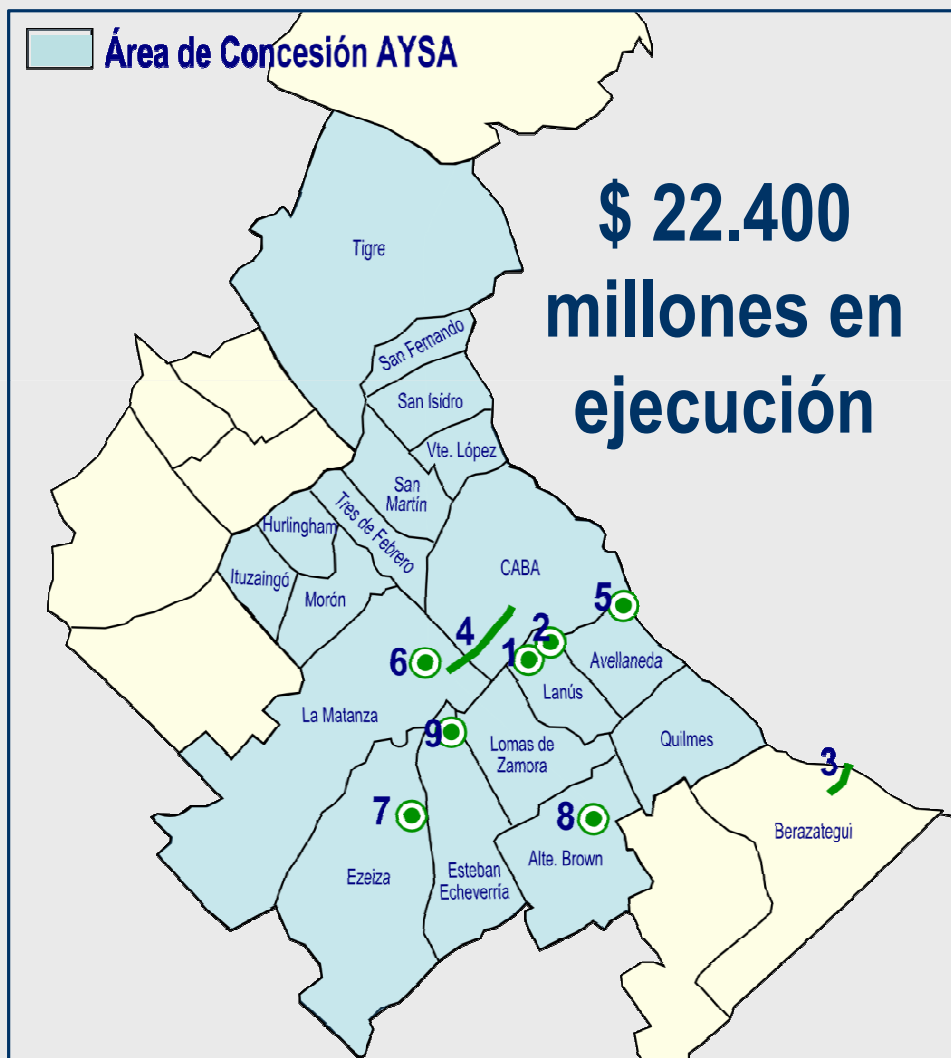
2.070.791 habitantes incorporados desde 2006

- La Matanza: 318.026
- Quilmes: 185.622
- Esteban Echeverría: 157.824
- San Martín: 148.722
- Alte. Brown: 135.510
- San Isidro: 125.412
- Lomas de Zamora: 117.654
- Tres de Febrero: 110.256
- Ituzaingó: 96.643
- Hurlingham: 92.370
- Morón: 89.088
- Lanús: 63.031
- Ezeiza: 61.620
- Avellaneda: 52.974
- San Fernando: 47.646
- Tigre: 35.526
- Vicente López: 21.888
- CABA: 210.979

AYSA 2006-2015

Habitantes Servidos	Año 2003	Año 2015	%
Servidos con agua potable	6.935.516	9.293.760	+ 34,0%
Servidos con cloaca	5.136.755	7.207.546	+ 40,3%

MATANZA-RIACHUELO



PRINCIPALES OBRAS

1. Planta de Tratamiento Lanús.
2. Planta de Tratamiento Fiorito, Lomas de Zamora.
3. Emisario Berazategui.
4. Colector Margen Izquierdo.
5. Planta de Tratamiento Dock Sud.
6. Planta de Tratamiento de Barros en La Matanza.
7. Planta de Ósmosis Inversa en Ezeiza.
8. Planta de Ósmosis Inversa en A. Brown.
9. Planta de Ósmosis Inversa en Esteban Echeverría.

OBRAS HÍDRICAS

2.300.000 HECTÁREAS RECUPERADAS

1. BUENOS AIRES: 2.000.000

2. CHACO: 130.106

3. CÓRDOBA: 75.200

4. RÍO NEGRO: 25.847

5. SANTA FE: 21.569

6. SGO. DEL ESTERO: 20.000

7. TUCUMÁN: 11.580

8. SAN JUAN: 6.000

9. CORRIENTES: 3.500

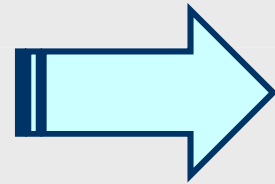
10. FORMOSA: 3.024

11. LA PAMPA: 2.030

12. JUJUY: 1.144

OBRAS HÍDRICAS

**2.300.000
HECTÁREAS
RECUPERADAS
EN TODO EL
PAÍS**



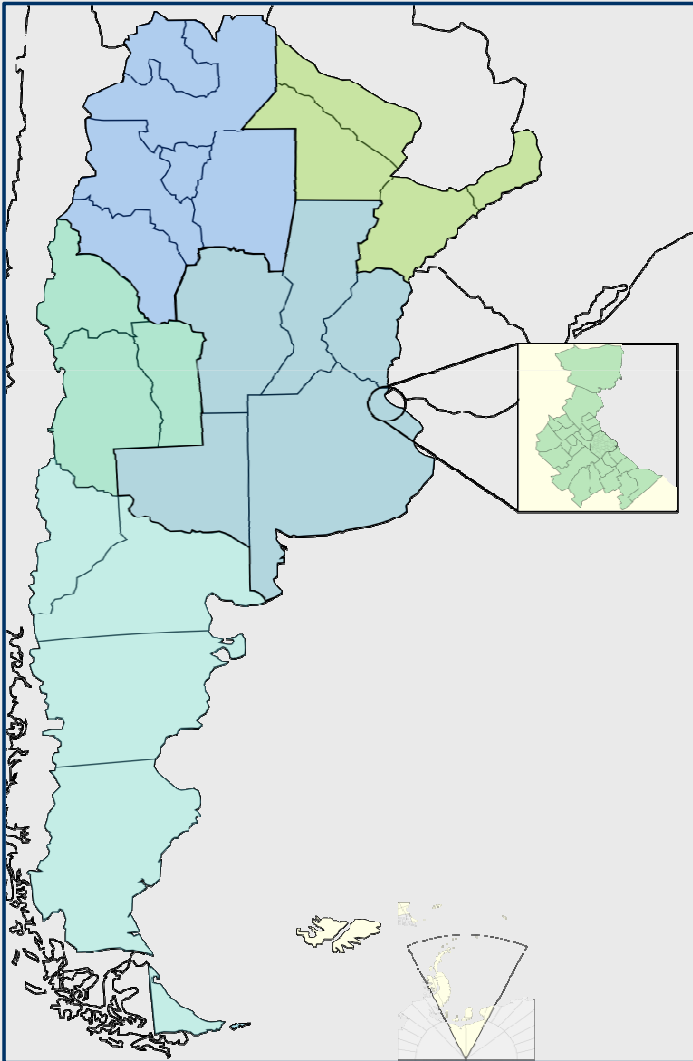
**u\$s 3.000
MILLONES DE
MAYOR
PRODUCCIÓN
ANUAL**

HOSPITALES Y SALUD

**188 Obras en Hospitales
y Centros de Salud.**

**El 44% se ejecutaron en la
Provincia de Buenos Aires.**

HOSPITALES



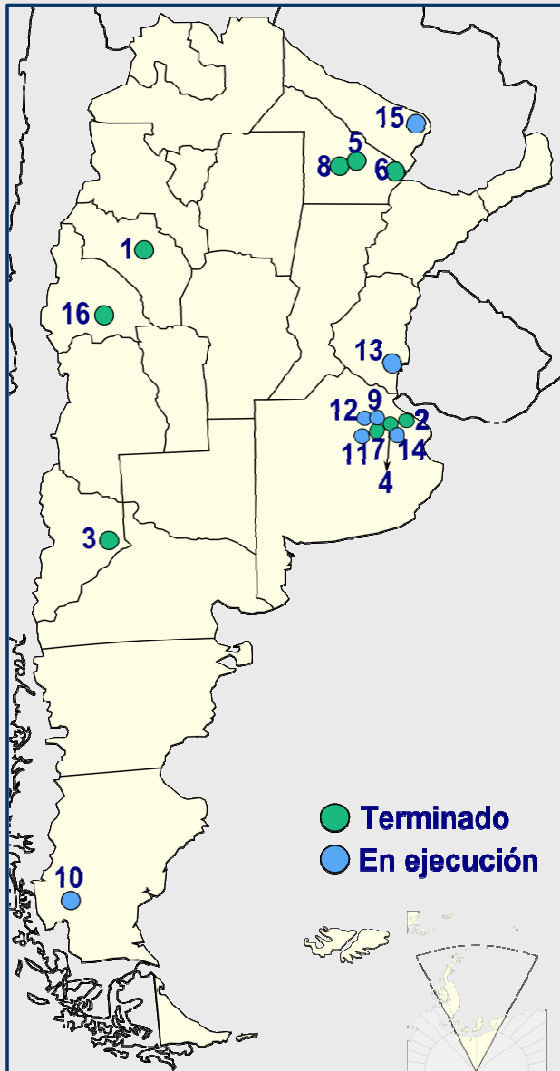
INVERSIÓN 2003-2015

**u\$s 970 millones
(\$ 5.025 millones)**

- **188 Obras en Hospitales y Centros de Salud. El 44% se ejecutaron en la Provincia de Buenos Aires.**

HOSPITALES

16 obras claves de las 188 ejecutadas



1. “Materno-Infantil”. La Rioja

2. “El Cruce”. Florencio Varela.

3. “Plaza Huincul”. Neuquén.

4. “Dra. Germani”. La Matanza.

5. “Dr. Carlos Piedra”. Chaco.

6. “General Vedia”. Chaco.

7. Hospital Municipal. Marcos Paz.

8. “Colonia Aborigen”. Chaco.

9. “Ostaciana Bravo”. Morón.

10. “El Calafate”. Santa Cruz.

11. “Cuenca Alta”. Cañuelas.

12. “Hospital Posadas”. Morón.

13. “Gualeguaychú”. Entre Ríos.

14. “Materno-Infantil”. La Matanza.

15. “Dr. Pedro Insfrán”. Formosa.

16. “Rawson”. San Juan.

HOSPITALES

El Cruce (F.Varela)



Colonia Aborigen (Chaco)



Dr. Rawson (San Juan)



Cuenca Alta (Cañuelas)



Dr. Piedra (Chaco)



Materno Infantil (La Rioja)



PLAN “MÁS CERCA”

**8.107 Obras en 1.682
Municipios**

**\$ 53.736 millones de
inversión en ejecución**

PLAN "MÁS CERCA"

\$ 53.736 millones en ejecución desde 2012



PLAN “MÁS CERCA”

IMPACTO EN LAS ECONOMÍAS LOCALES

**Cantidad
de Obras**

8.107

**PYMES
Ocupadas**

1.000

**Puestos de
Trabajo**

260.000

PLAN “MÁS CERCA”

- 3.627 obras de pavimentación, cordón cuneta, plazas y parques.
- 1.307 obras en centros públicos de salud, cultura, deporte.
- 750 obras para viviendas y otras mejoras urbanas.
- 833 obras de redes de agua potable y 438 redes de cloaca.
- 318 obras de desagües, saneamiento y defensas contra inundaciones.
- Obras de alumbrado público urbano y rural.
- Tendido de redes eléctricas de media y baja tensión.
- Equipamiento y repotenciación de subestaciones eléctricas.
- Expansión y mejoras de gasoductos y redes de distribución.

PLAN ENERGÉTICO

12.400 megavattios Incorporados.

5.500 km de Líneas Eléctricas.

3.300 km de gasoductos troncales.

Gasoducto del NEA.

Energías Renovables.

PLAN ENERGÉTICO

u\$s 24.455 millones

**12.400
megavattios
incorporados**

**5.500 km
de líneas
eléctricas**

**3.300 km de
gasoductos
troncales**

***Entre 2003 y 2015 se ejecutó el Plan de
Obras Energéticas Récord de la Historia***

HITOS ENERGÉTICOS

YACYRETÁ (2011)



CN N. KIRCHNER (2015)



Línea NEA-NOA (2011)



CT BELGRANO (2008)



2º Cruce al Estrecho (2010)

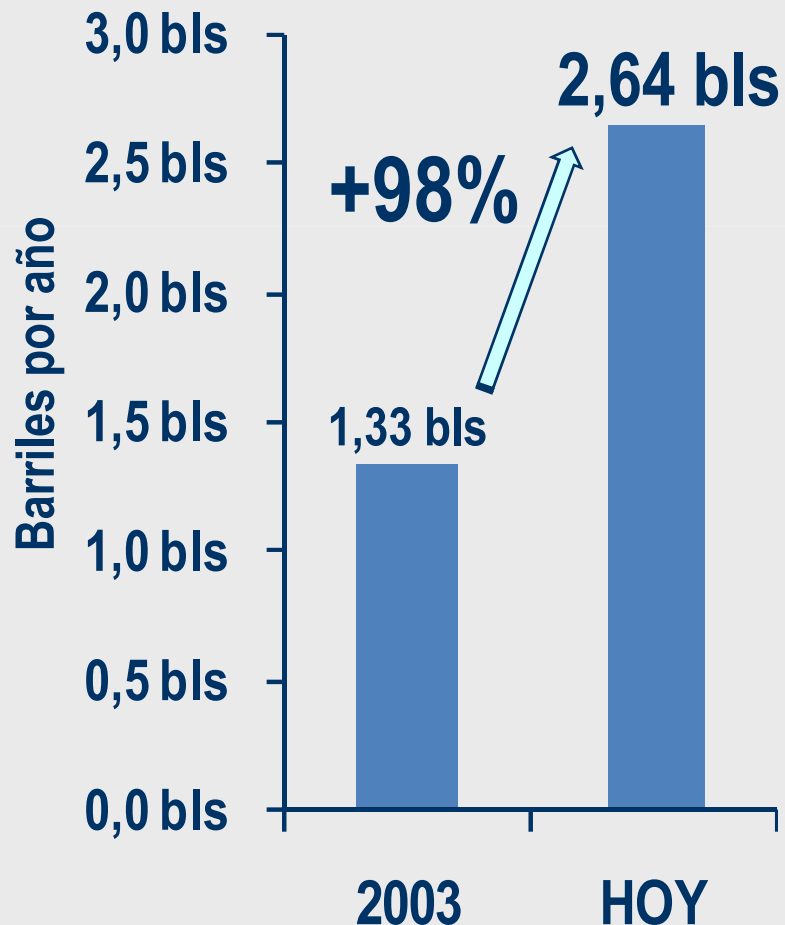


Inicio del GNEA (2015)



ENERGÍA PER CÁPITA

CONSUMO ANUAL

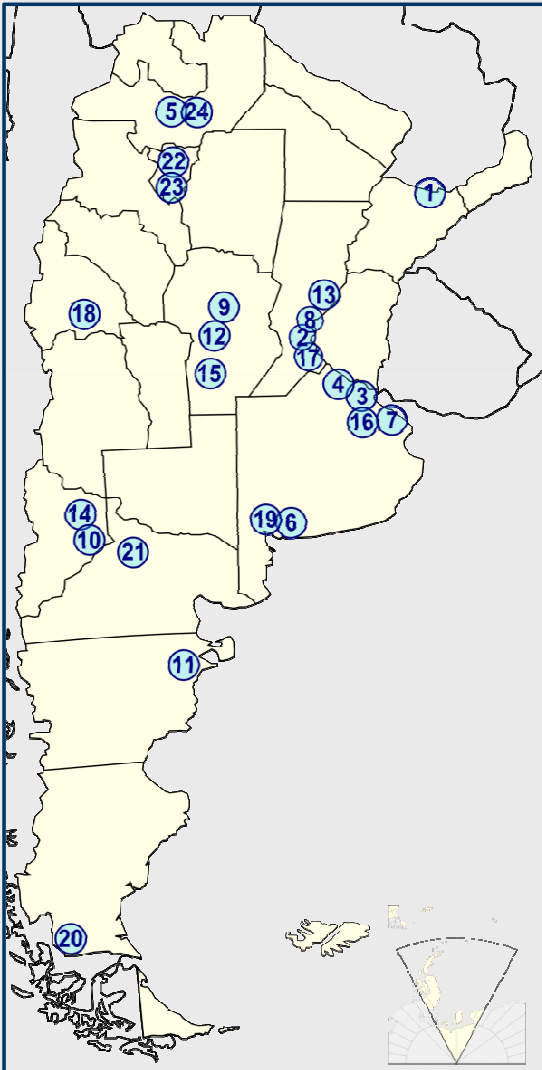


El Plan Energético permite que los hogares consuman:

- 4 veces más que Brasil.
- 3 veces más que Chile.
- 3 veces más que Uruguay.

MÁS CALIDAD DE VIDA

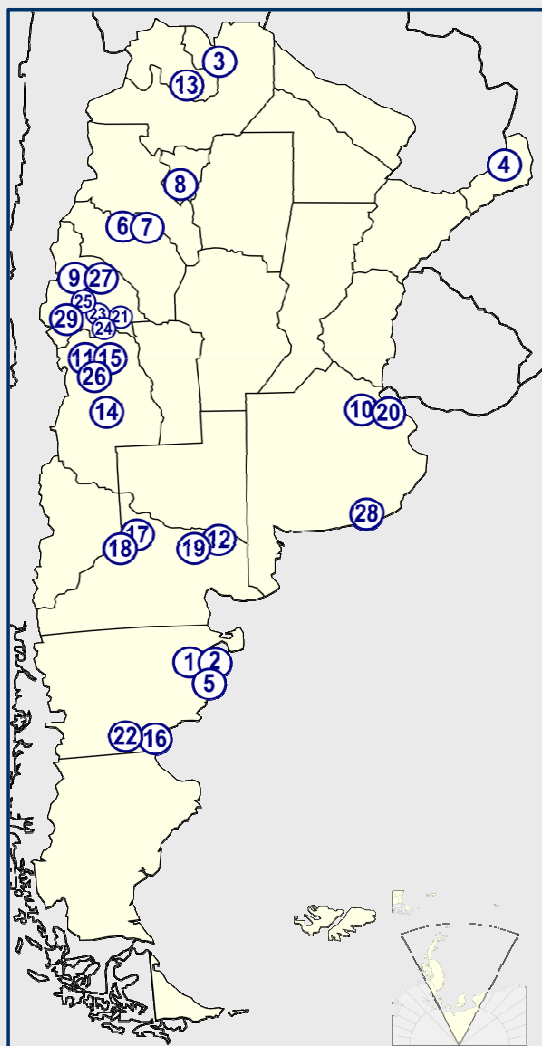
MAYOR POTENCIA



24 OBRAS QUE SUPERAN LOS 100 MW

1. Yacyretá: 1.325 Mw
2. San Martín: 850 Mw
3. Belgrano: 850 Mw
4. CN Kirchner: 745 Mw
5. Termoandes: 636 Mw
6. G. Brown: 570 Mw
7. Ensenada Barragán: 567 Mw
8. Vuelta de Obligado: 540 Mw
9. Pilar: 479 Mw
10. Capex: 477 Mw
11. Aluar: 465 Mw
12. Río Grande: 350 Mw
13. Brig. López: 281 Mw
14. Loma de La Lata: 180 Mw
15. Maranzana: 180 Mw
16. Genelba: 165 Mw
17. Sorrento: 150 Mw
18. Caracoles: 121 Mw
19. Solalban: 121 Mw
20. Río Turbio: 120 Mw
21. Gral. Roca: 120 Mw
22. Independencia: 120 Mw
23. Pluspetrol Norte: 116 Mw
24. Güemes: 103 Mw

RENOVABLES



**372 Megavattios
instalados desde 2003**

1. Loma Blanca IV	EOL	51 Mw	15. San Martín	PAH	7 Mw
2. Rawson I	EOL	49 Mw	16. Hychico - Diadema	EOL	6 Mw
3. Ingenio Tabacal	BIOM	40 Mw	17. Julián Romero	PAH	6 Mw
4. Puerto Piray	BIOM	38 Mw	18. Cipolletti	PAH	5 Mw
5. Rawson II	EOL	29 Mw	19. Céspedes	PAH	5 Mw
6. Arauco I	EOL	25 Mw	20. Norte III - A	BIOG	5 Mw
7. Arauco II	EOL	25 Mw	21. Cañada Honda II	FTV	3 Mw
8. Ingenio S.Bárbara	BIOM	16 Mw	22. El Tordillo	EOL	3 Mw
9. Cuesta del Viento	PAH	11 Mw	23. Cañada Honda I	FTV	2 Mw
10. Norte III - C	BIOG	10 Mw	24. Chimbera I	FTV	2 Mw
11. Cacheuta Vieja	PAH	9 Mw	25. San Juan I	FTV	1 Mw
12. Salto Andersen	PAH	8 Mw	26. Luján de Cuyo	PAH	1 Mw
13. Río Reyes	PAH	7 Mw	27. Salto La Loma	PAH	1 Mw
14. Los Coroneles	PAH	7 Mw	28. Eos Necochea I	EOL	0,3 Mw

BIOCOMBUSTIBLES

48 PLANTAS

Capacidad: 5.850.000 m³/año

(Equivale a la capacidad de la Refinería de YPF en La Plata que es la más grande del País)

BIOETANOL

850.000 m³/año

+

BIODIESEL

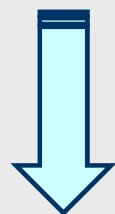
5.000.000 m³/año

✓ **NO HABÍA UNA PLANTA DE BIOCOMBUSTIBLES EN 2003 NI PLAN DE ENERGÍAS RENOVABLES.**

BIOCOMBUSTIBLES

BIODIESEL

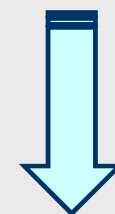
Capacidad: 5.000.000 m³/año



**Agrega valor al 50%
de la Producción de
Soja del País.**

BIOETANOL

Capacidad: 850.000 m³/año



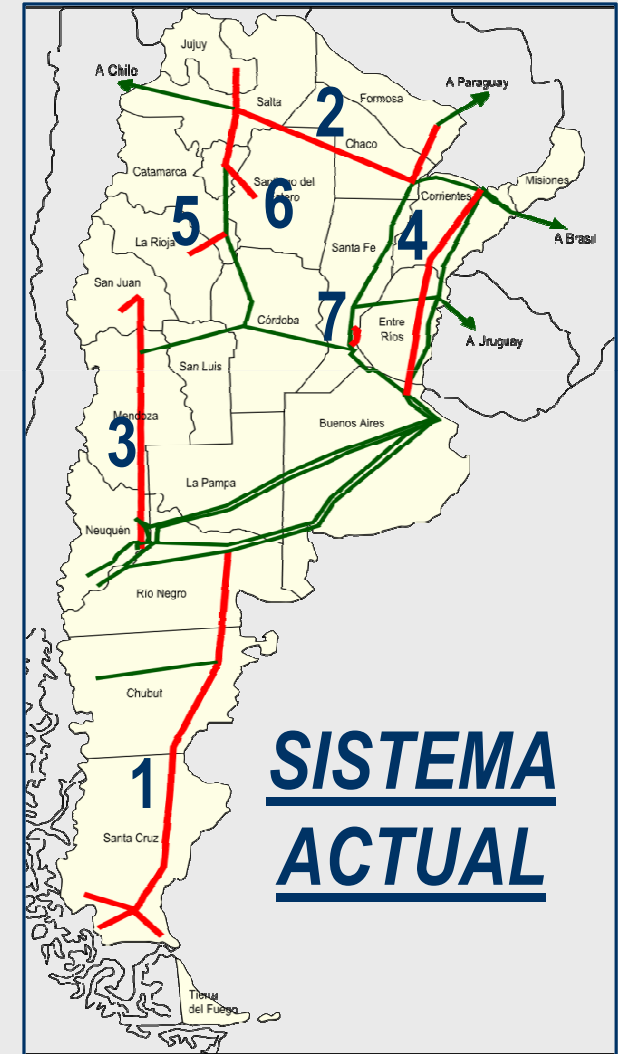
**Agrega valor al 7% de la
Producción Azucarera y
al 4% de la de Maíz.**

LÍNEAS ELÉCTRICAS



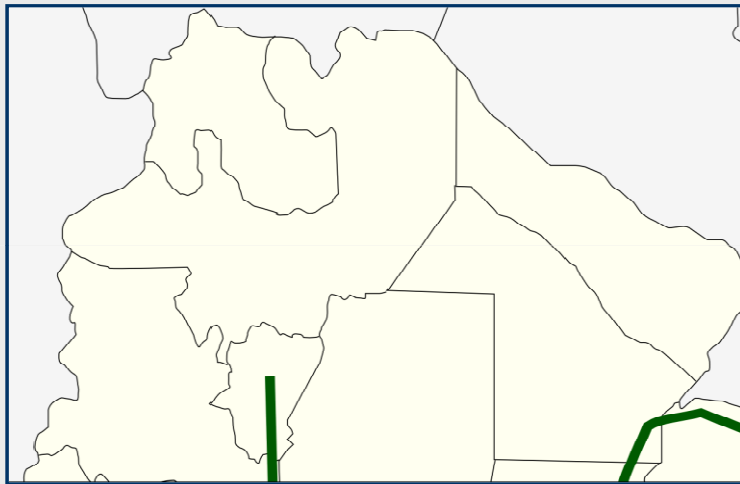
OBRAS 2003-2015
5.500 km

- 1. Sistema Patagónico: 1.915 km**
- 2. NEA-NOA: 1.250 km**
- 3. Comahue-San Juan: 990 km**
- 4. 3° Línea Yacyretá: 920 km**
- 5. Recreo-La Rioja: 194 km**
- 6. Lavalle-Sgo. del Estero: 89 km**
- 7. Coronda-Rosario: 66 km**



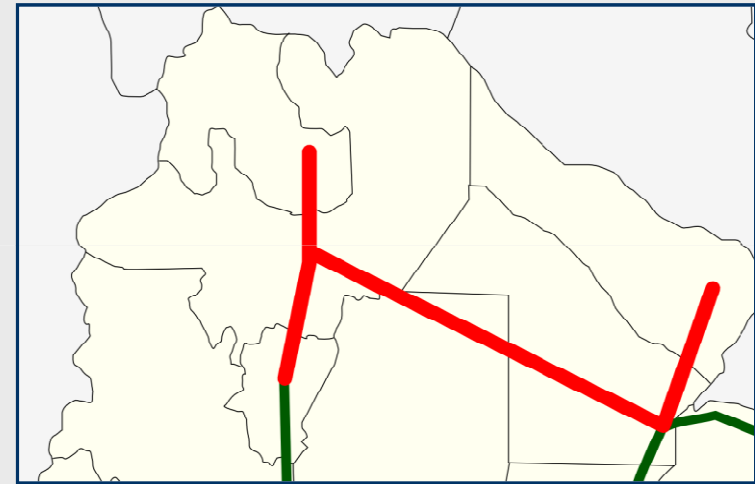
REGIÓN NOA-NEA

AÑO 2003



- ✓ NEA con serios problemas. Dependía de Línea “Clorinda-Guarambaré (Paraguay)”.
- ✓ NOA desconectado del sistema.

SITUACIÓN HOY



- ✓ La Línea “NEA-NOA” de 1.250 km permite abastecer al NEA y que el NOA evacúe energía al País.

TRANSPORTE DE GAS

- **3.300 km de Gasoductos Troncales.**
- **Segundo Cruce al Estrecho de Magallanes.**
- **Gasoducto Juana Azurduy.**
- **320.000 HP en Plantas Compresoras.**
- **2.100.000 hogares conectados a la red.**

GASODUCTO DEL NEA



\$ 28.500 millones
25.000 puestos de trabajo

- Abastecerá a 3.400.000 habitantes de 168 localidades en Formosa, Santa Fe, Salta, Chaco, Corrientes y Misiones.
- 1.810 km de Gasoductos Troncales.
- 2.334 km Ramales de Aproximación.
- 15.000 km de Redes Domiciliarias.
- 8 Plantas Compresoras y 168 Plantas Reguladoras.

ETAPAS DEL GASODUCTO DEL NEA

ETAPA 1 EN EJECUCIÓN



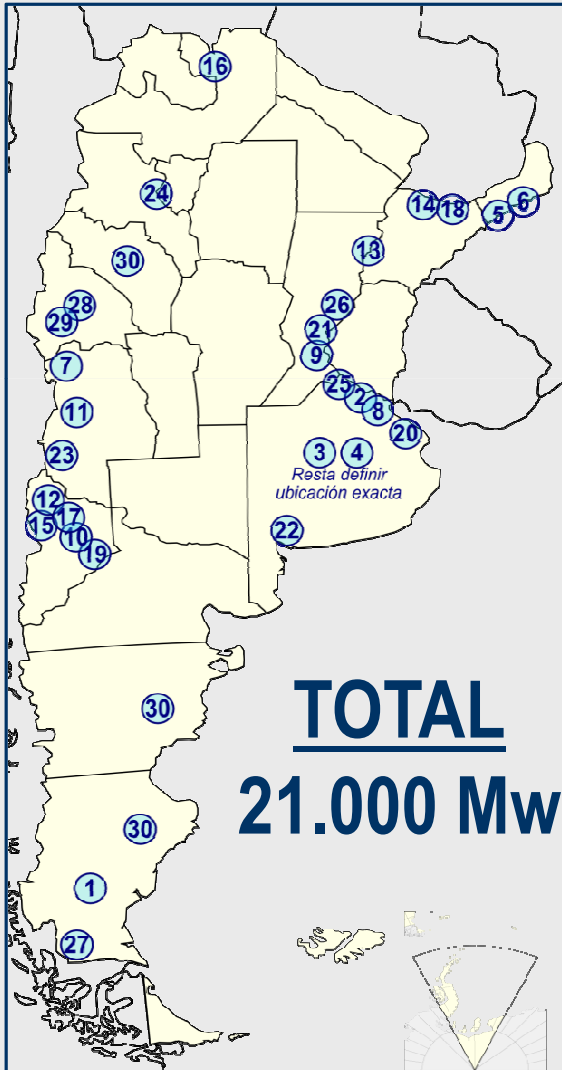
ETAPA 2 EN EJECUCIÓN



ETAPA 3 EN LICITACIÓN



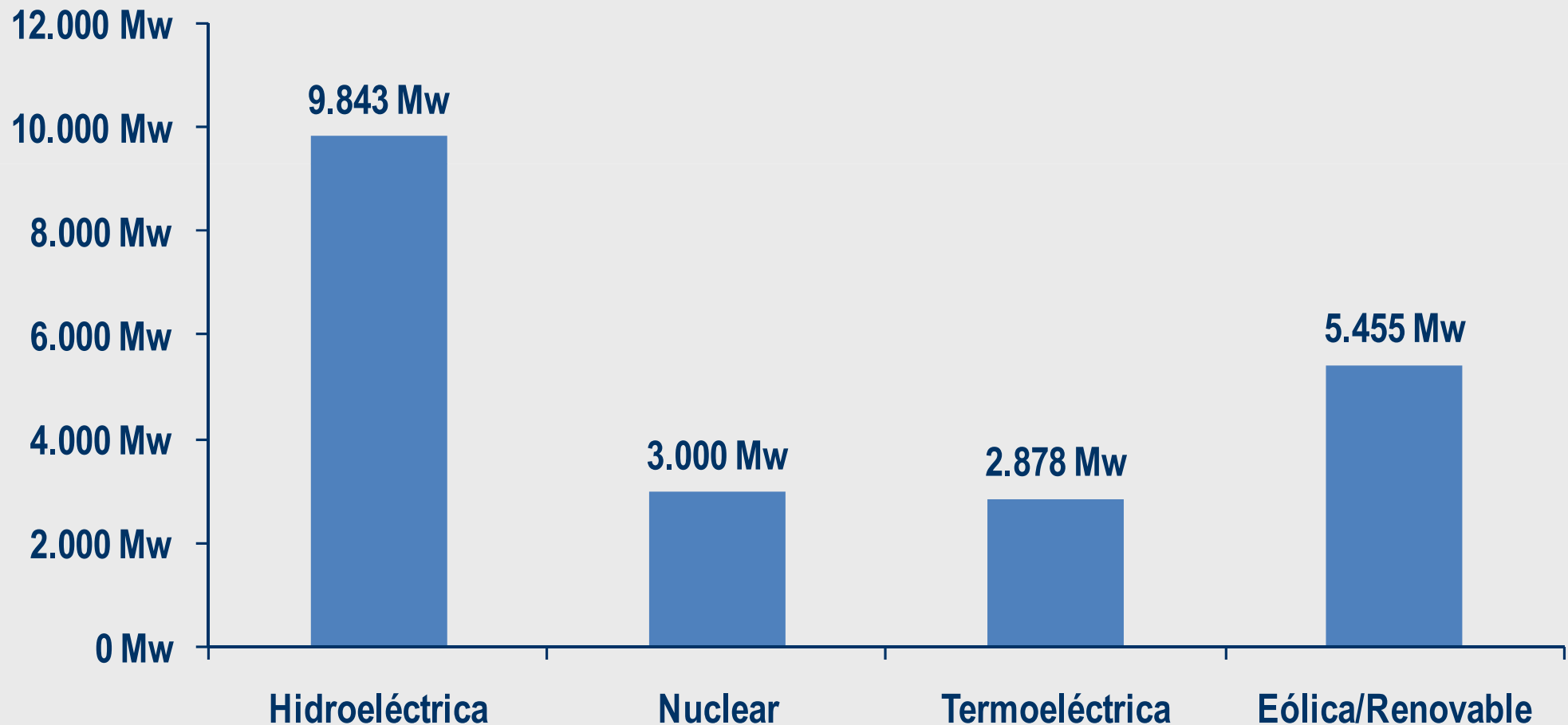
PLAN 2015-2025



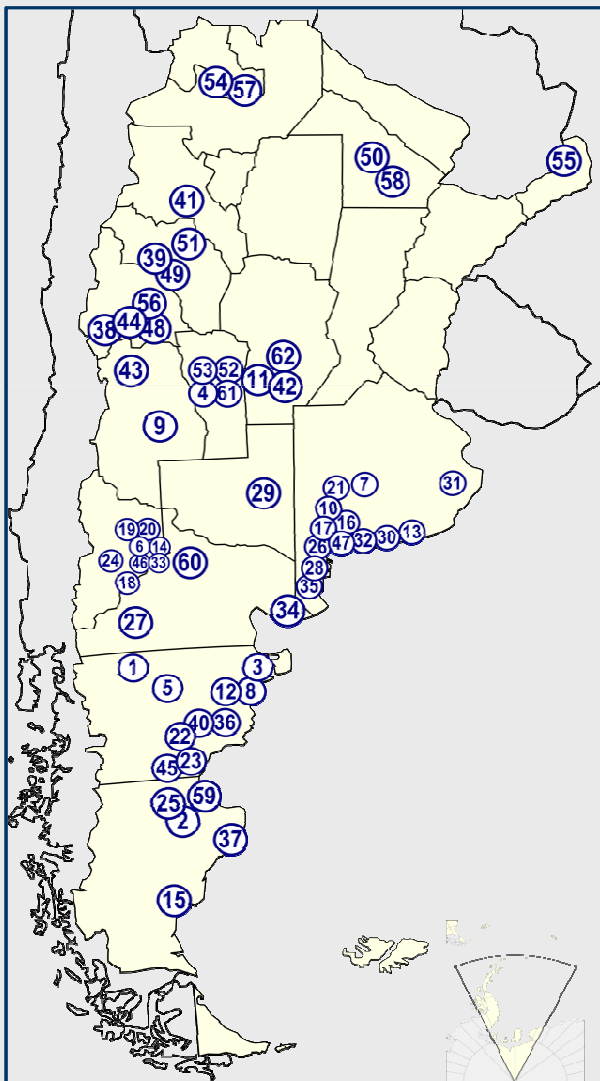
1. Kirchner-Cepernic: 1.740 Mw
2. IV Central Nuclear: 800 Mw
3. V Central Nuclear: 1.000 Mw
4. VI Central Nuclear: 1.200 Mw
5. Garabí: 1.152 Mw
6. Panambí: 1.048 Mw
7. Córdon del Plata: 1.100 Mw
8. Manuel Belgrano II: 810 Mw
9. Aime Painé: 800 Mw
10. Chihuido I: 637 Mw
11. Los Blancos: 482 Mw
12. Cerro Rayoso: 472 Mw
13. Río Llanura: 467 Mw
14. 3 Turbinas Yacyretá: 465 Mw
15. Pini Mahuida: 457 Mw
16. Zanja del Tigre: 370 Mw
17. La Invernada: 322 Mw
18. Aña Cuá: 300 Mw
19. Chihuido II: 296 Mw
20. Cierre Ensenada: 280 Mw
21. Cierre V. Obligado: 280 Mw
22. Cierre G. Brown: 280 Mw
23. Portezuelo: 216 Mw
24. Aconquija: 169 Mw
25. San Nicolás: 168 Mw
26. Cierre Brig. López: 140 Mw
27. Río Turbio: 120 Mw
28. El Tambolar: 75 Mw
29. El Horcajo: 75 Mw
30. Plan Eólico: 5.455 Mw

PLAN 2016-2025

21.000 MEGAVATIOS - U\$S 63.000 MILONES

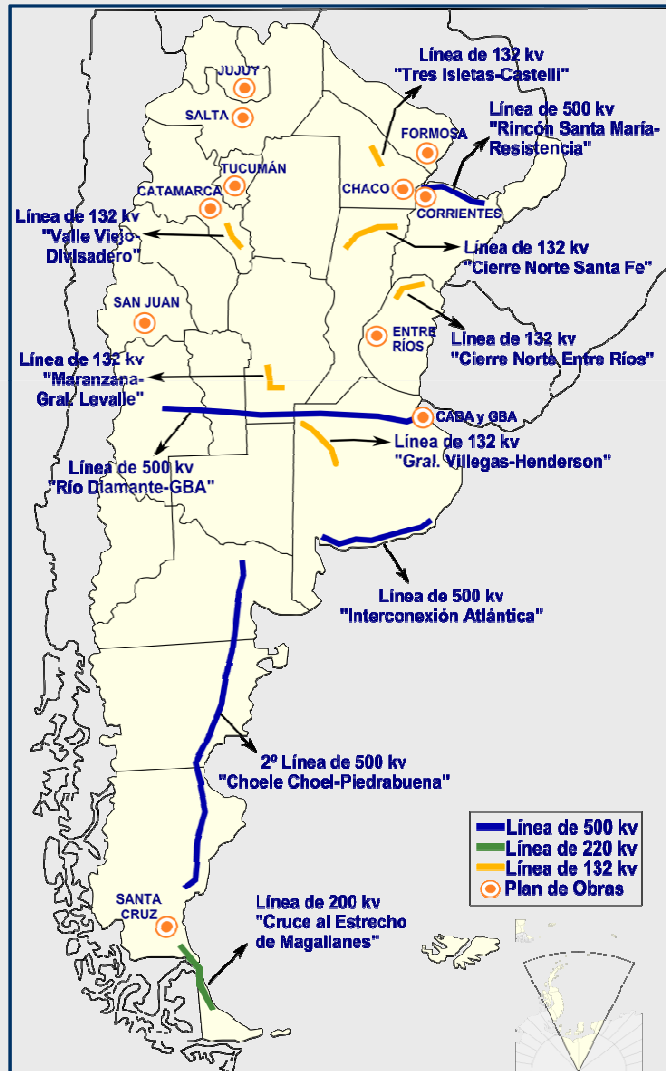


Renovables 2016-2020



1. GASTRE	EÓLICO	1.350 Mw	32. LAS PASTURAS	EÓLICO	50 Mw
2. LA DESEADA	EÓLICO	600 Mw	33. NAMUNCURÁ	EÓLICO	50 Mw
3. PUERTO MADRYN	EÓLICO	220 Mw	34. AUSTRAL	EÓLICO	50 Mw
4. SOLARES DE SAN LUIS	SOLAR	210 Mw	35. PE VILLALONGA	EÓLICO	50 Mw
5. EL ANGELITO	EÓLICO	200 Mw	36. UZCUDUM	EÓLICO	50 Mw
6. LOS MEANDROS	EÓLICO	186 Mw	37. PUERTO DESEADO	EÓLICO	39 Mw
7. DIAMANTE SAN FAUSTINO	EÓLICO	150 Mw	38. ALGARROBITO	SOLAR	30 Mw
8. L.BLANCA I, II y III	EÓLICO	150 Mw	39. VILLA UNIÓN	SOLAR	30 Mw
9. EL SOSNEADO	EÓLICO	150 Mw	40. GARAYALDE	EÓLICO	26 Mw
10. TIERRA DEL DIABLO	EÓLICO	117 Mw	41. CATAMARCA I	SOLAR	25 Mw
11. CERRO COLORADO	EÓLICO	114 Mw	42. LOS JAGUELES	EÓLICO	23 Mw
12. DOLAVON	EÓLICO	101 Mw	43. VALLE SOLAR I	SOLAR	20 Mw
13. RETA - PAMPA I	EÓLICO	100 Mw	44. ULLUM ISOFOTON	SOLAR	20 Mw
14. ALTO VALLE	EÓLICO	100 Mw	45. VALLE HERMOSO	EÓLICO	12 Mw
15. VIENTO AUSTRAL	EÓLICO	100 Mw	46. ALTO VALLE	EÓLICO	12 Mw
16. CORTI	EÓLICO	100 Mw	47. GARCIA DEL RIO	EÓLICO	10 Mw
17. BAJO HONDO	EÓLICO	100 Mw	48. CHIMBERA I, II y III	SOLAR	10 Mw
18. VIENTOS NEUQUINOS I	EÓLICO	100 Mw	49. VILLA UNIÓN	SOLAR	10 Mw
19. AÑELO I	EÓLICO	100 Mw	50. QUITILIPÍ	SOLAR	10 Mw
20. AÑELO II	EÓLICO	100 Mw	51. AGUA Y SOL	SOLAR	7 Mw
21. TRES PICOS I y II	EÓLICO	99 Mw	52. CERROS DEL SOL	SOLAR	5 Mw
22. MALASPINA I y II	EÓLICO	80 Mw	53. SOLARES DE LA PUNTA	SOLAR	5 Mw
23. PAMPA S.A.	EÓLICO	80 Mw	54. LA RÁPIDA	PAH	4 Mw
24. LOS POCITOS	EÓLICO	75 Mw	55. PINDO ECO ENERGÍA	BIOMASA	4 Mw
25. KOLUEL KAYKE I y II	EÓLICO	75 Mw	56. LAS LOMITAS	SOLAR	3 Mw
26. ARGERICH	EÓLICO	60 Mw	57. LOS ALGARROBOS	PAH	2 Mw
27. CERRO ALTO	EÓLICO	50 Mw	58. BIOENERGY	BIOMASA	2 Mw
28. VIENTOS DEL SECANO	EÓLICO	50 Mw	59. CALETA PAULA	SOLAR	1 Mw
29. LA BANDERITA	EÓLICO	50 Mw	60. GRAL. ROCA	PAH	1 Mw
30. DE LA BAHÍA	EÓLICO	50 Mw	61. PORTEZUELO	SOLAR	1 Mw
31. LAS ARMAS	EÓLICO	50 Mw	62. BIOELÉCTRICA	BIOGÁS	1 Mw

LÍNEAS 2016-2020



Plan de Líneas Eléctricas y Obras de Transmisión y Distribución 2015-2025

ENERGÍA NUCLEAR

Central Nuclear Néstor Kirchner 745 Mw.

Recuperación de la Planta de Pilcaniyeu.

11 Centros de MEDICINA NUCLEAR.

3 Centrales a Construir por 2.900 Mw.

Reactor de Baja Potencia CAREM.

Formación de Profesionales y Empresas.

ENERGÍA NUCLEAR

CN N. KIRCHNER (2015)



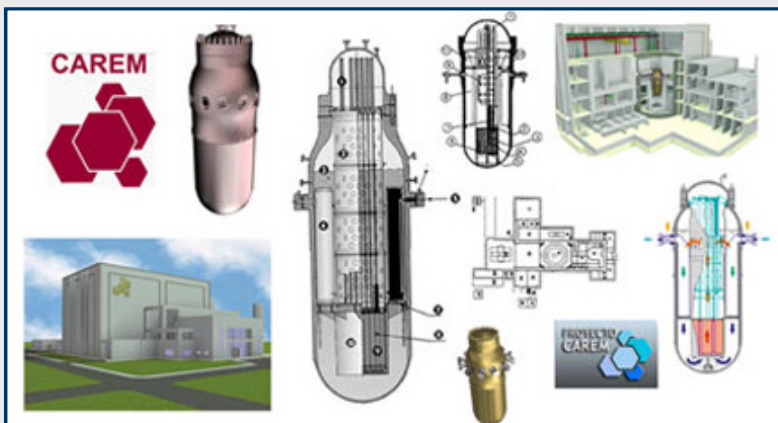
MEDICINA NUCLEAR



EXTENSIÓN CN EMBALSE



REACTOR CAREM

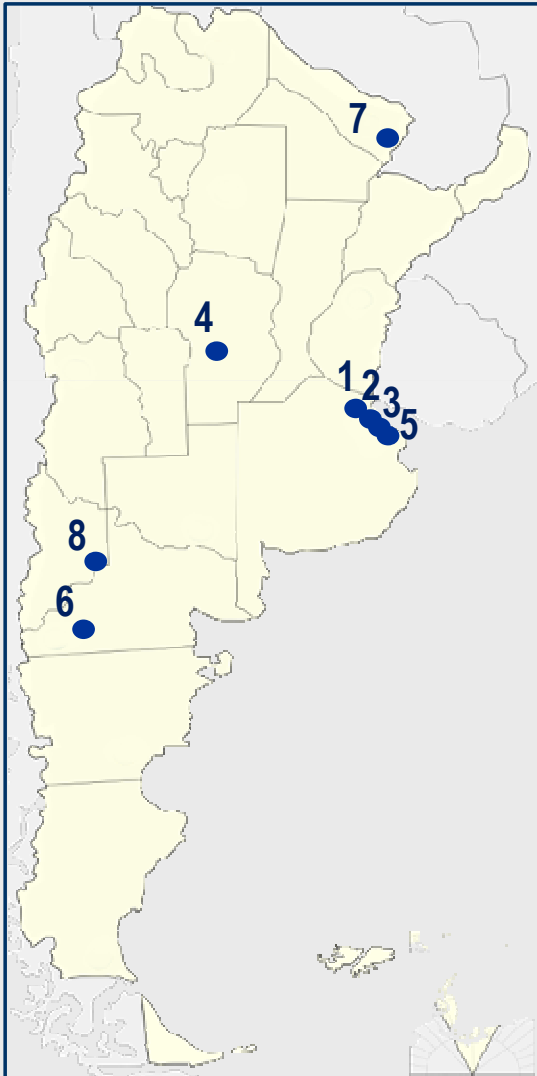


RADIOISÓTOPOS



*Argentina
está a la
vanguardia
de la Región*

OBRAS 2003-2015



1. Terminación de C.N Néstor Kirchner (ex Atucha II).
2. Reactor de Baja Potencia CAREM 100% Nacional.
3. Reactor Multipropósito RA-10.
4. Extensión de vida útil de la Central Embalse.
5. Extensión de vida útil de la Central Juan Domingo Perón (ex Atucha I) de 362 megavattios.
6. Recuperación de la Planta “Pilcaniyeu”.
7. Construcción de una Planta de Producción de Dióxido de Uranio de 460 Ton/año en Formosa.
8. Reactivación de la Planta de Agua Pesada ENSI.

MEDICINA NUCLEAR

- **11 Centros Públicos de Diagnóstico y Tratamiento de enfermedades oncológicas, endocrinológicas, cardiológicas: 3 centros están terminados, 5 en ejecución y 3 a iniciarse.**
- **Se desarrolló un acelerador lineal nacional para producción de alto flujo de neutrones para tratamiento de tumores.**
- **Argentina produce 5% del Molibdeno-99 consumido en el mundo para producción de radiofármacos y es el 3º productor de Cobalto 60.**

MEDICINA NUCLEAR



11 CENTROS PÚBLICOS DE MEDICINA NUCLEAR

1. Polo Oncológico Nacional

- i. Remodelación del Roffo
- ii. Fundación Centro de Diag. Nuclear.
- iii. Centro de Protonterapia.

Tecnología: Ciclotrón de protonterapia único en América Latina. Equipos de Tomoterrapia; Proteus Plus y de Dosimetría. Cyberknife.

2. Centro Oro Verde- Entre Ríos

Tecnología: 1 SPECT, 1 Resonador Magnético, 1 PET, aceleradores lineales, Braquiterapia (HDR).

3. Fundación FUESMEN Mendoza

Tecnología: 1 PET, Resonador Magnét. Nuclear.

4. Centro de Formosa

Tecnología: 1 Ciclotrón, 1 PET, Resonador Magnético Nuclear.

5. Centro de Bariloche - Río Negro

Tecnología: Ciclotrón (I+D y Uso Asistencia), 1 PET, 1 SPECT, Laboratorio radiofarmacia, Aceleradores Lineales, Braquiterapia HDR, etc.

6. Centro Río Gallegos Santa Cruz

Tecnología: Ciclotrón, 1 PET, 1 SPECT, Lab. de radiofarmacia, aceleradores lineal, Braquiterapia HDR, Estaciones de Quimioterapia.

7. Centro de Santiago del Estero

Tecnología: 1 Ciclotrón, 1 SPECT, 1 PET, Lab. de radiofarmacia, Aceleradores lineales, Braquiterapia HDR.

8. Centro de La Pampa

Tecnología: 1 Ciclotrón, 1 SPECT, 1 PET, Lab. de radiofarmacia, aceleradores lineales, Braquiterapia HDR.

9. Centro de Pergamino-Bs. As.

Tecnología: aceleradores lineales, Braquiterapia.

10. Centro de Jujuy

Tecnología: Ciclotrón Laboratorio radiofarmacia, PET, SPECT, Arco en C, Aceleradores Lineales, Braquiterapia.

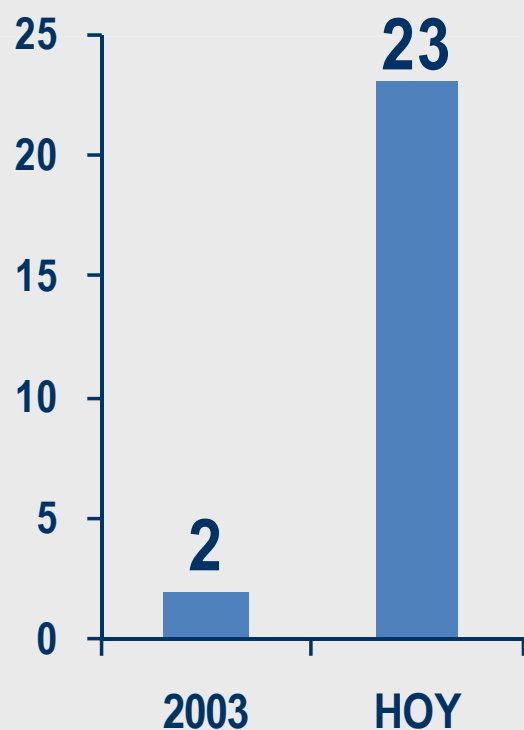
11. Centro de la UNSAM

Tecnología: Ciclotrón, laboratorio de radiofarmacia, 1 PET.

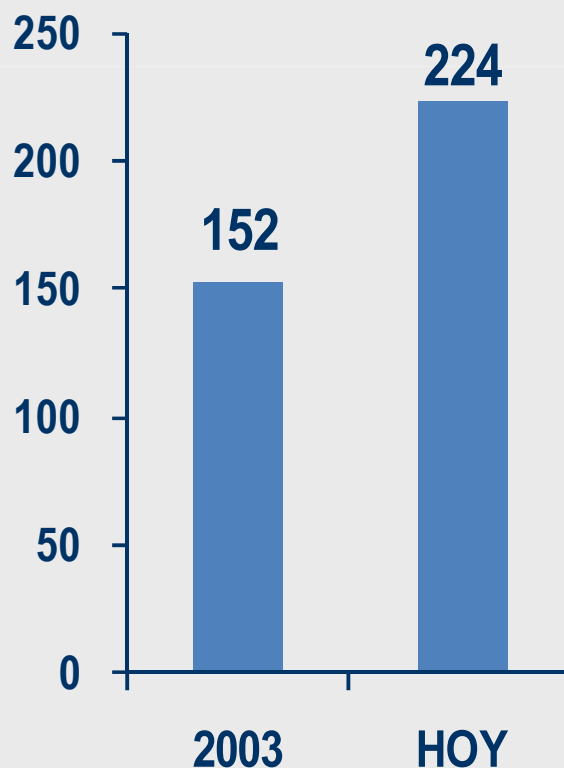
MEDICINA NUCLEAR

STOCK NACIONAL TOTAL DE EQUIPAMIENTO

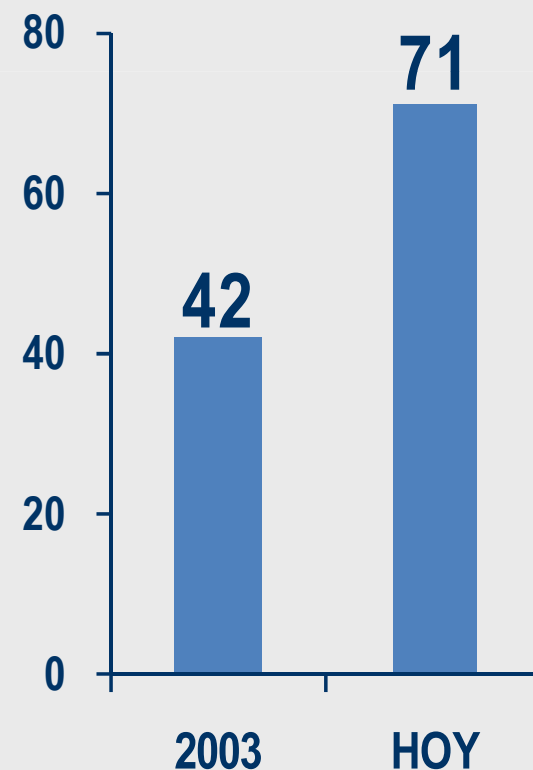
Tomógrafos PET



Tomógrafos SPECT



Aceleradores Lineales



LOGROS 2003-2015

- 1.780 Científicos y Expertos
- 1.100 Profesionales Adultos
- 390 Jóvenes Profesionales
- 620 Técnicos Especializados
- 1.330 Soldadores Nucleares

5.220
nuevos
especialistas

✓ En el año 2003 el sector nuclear argentino poseía 3.000 especialistas, actualmente posee 8.220.

LOGROS 2003-2015

EMPRESAS ARGENTINAS CALIFICADAS EN EL SECTOR NUCLEAR:

AÑO 2003

No había

AÑO 2015

129

NUEVAS CARRERAS

- **Doctorado en Ingeniería**
(Instituto Balseiro)
- **Maestría en Física Médica**
(Instituto Balseiro)
- **Maestría en Ingeniería**
(Instituto Balseiro)
- **Ingeniería Nuclear**
(Instituto Balseiro)
- **Especialización en Aplicaciones Tecnológicas de la Energía Nuclear**
(Instituto Balseiro)
- **Especialización en Reactores Nucleares** (Instituto Balseiro)
- **Doctorado en Tecnología Nuclear**
(Inst. Beninson-CNEA- UNSAM)
- **Ing. Nuclear con Orientación Aplicada**
(Inst. Beninson-CNEA- UNSAM)
- **Esp. Radioquímica y Aplicaciones Nu.**
(Inst. Beninson-CNEA- UNSAM)
- **Esp. en Física de la Medicina Nuclear**
(UNSAM)
- **Especialización en Instal. Nucleares**
(Balseiro-Beninson- Esc.Tec. 1 Formosa)
- **Tecnic. en Diagn. por Imagen** (UNSAM)
- **Tecnicatura en Medicina Nuclear**
(Instituto Superior de Sanidad Formosa)

NUEVAS CENTRALES

*Argentina construirá 3 nuevas
Centrales en los próximos 10 años*

800

megavatios

*Tecnología de Uranio
Natural y agua
pesada*

1.000

megavatios

*Tecnología de Uranio
Enriquecido y agua
liviana*

1.200

megavatios

*Tecnología de Uranio
Enriquecido y agua
liviana*

REACTOR CAREM

**Prototipo en
construcción:
25 Megavattios**

- Reactor de Baja Potencia de tecnología y diseño 100% argentino en construcción.
- Se prevé en el futuro aumentar su potencia hacia el orden de los 150-300 megavattios.
- Se comercializará en redes cuya demanda no requieren máquinas de alta potencia.

ARGENTINA HOY

**Energía Nuclear
aplicada a la
Medicina**

**3 Centrales en
operaciones
1.755 Megavatios**

**3 Centrales a
Construirse por
2.900 Megavatios**

**Producción de
Radioisótopos**

PLAN NUCLEAR

**Reactor de Baja
Potencia
CAREM**

**Reactores
de Investigación**

**129 empresas
nacionales
calificadas**

**Plantas de
enriquecimiento
de Uranio**

HIDROCARBUROS

33.666.476 metros perforados.

30.300 Nuevos Empleo Directos.

Recuperación de YPF.

Descubrimiento de “Vaca Muerta”.

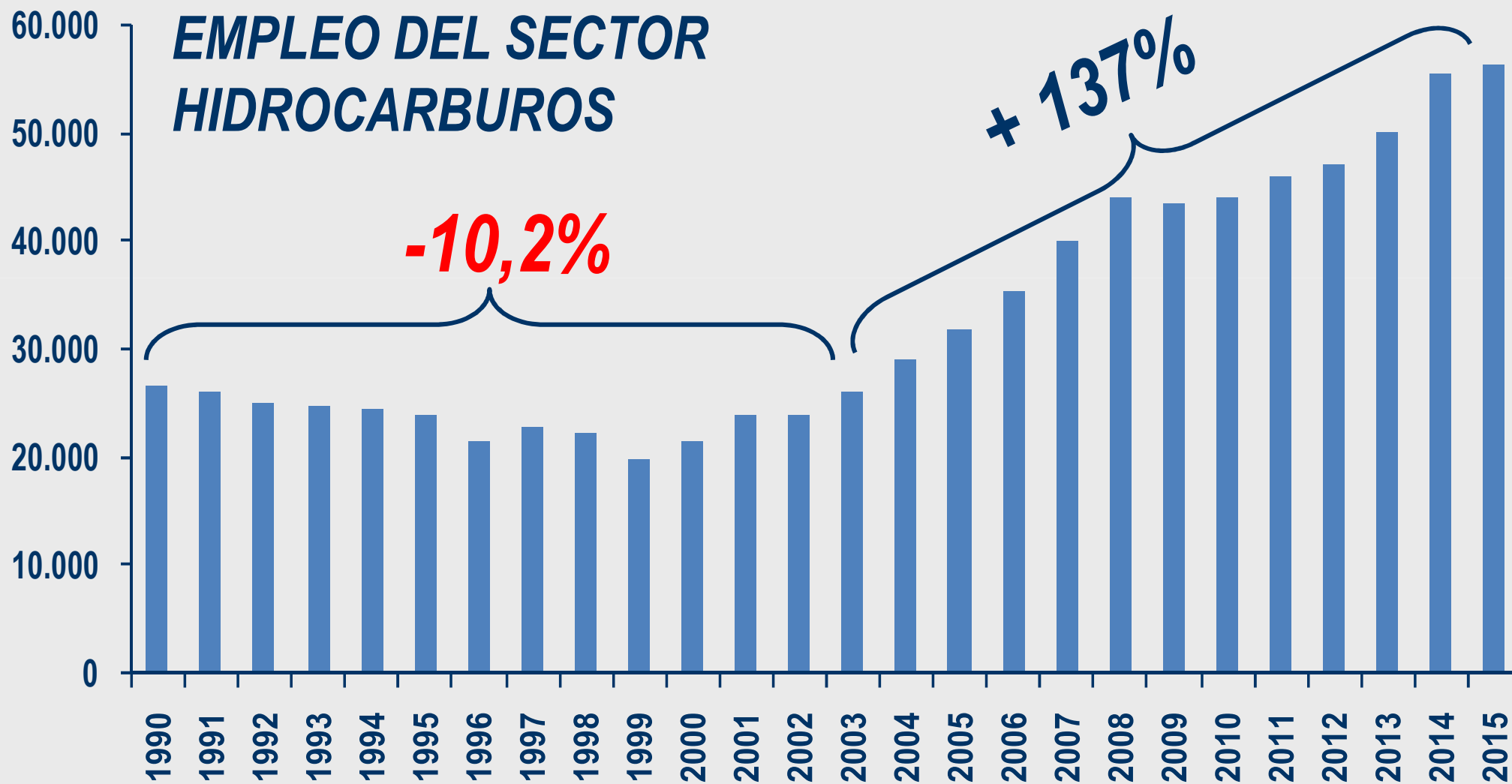
2003-2015 vs 1990-2002

Metros Perforados	Pozos Terminados	Equipos de Perforación	Empleo Directo
+27%	+17%	+41%	+137%

➤ La actividad de Hidrocarburos creció notablemente entre 2003-2015 respecto a 1990-2002, no obstante la producción de Petróleo cayó 28% y la de Gas Natural un 40%. Hubo 2 motivos:

1. Entre 1990-2002 se sobreexplotaron los mejores yacimientos del País: Loma La Lata, Chihuido, El Trapial y Puesto Hernández.
2. Se exportaron Reservas No Certificadas a precio vil sin Plan de Reposición ni Inversiones para abastecer la demanda local.

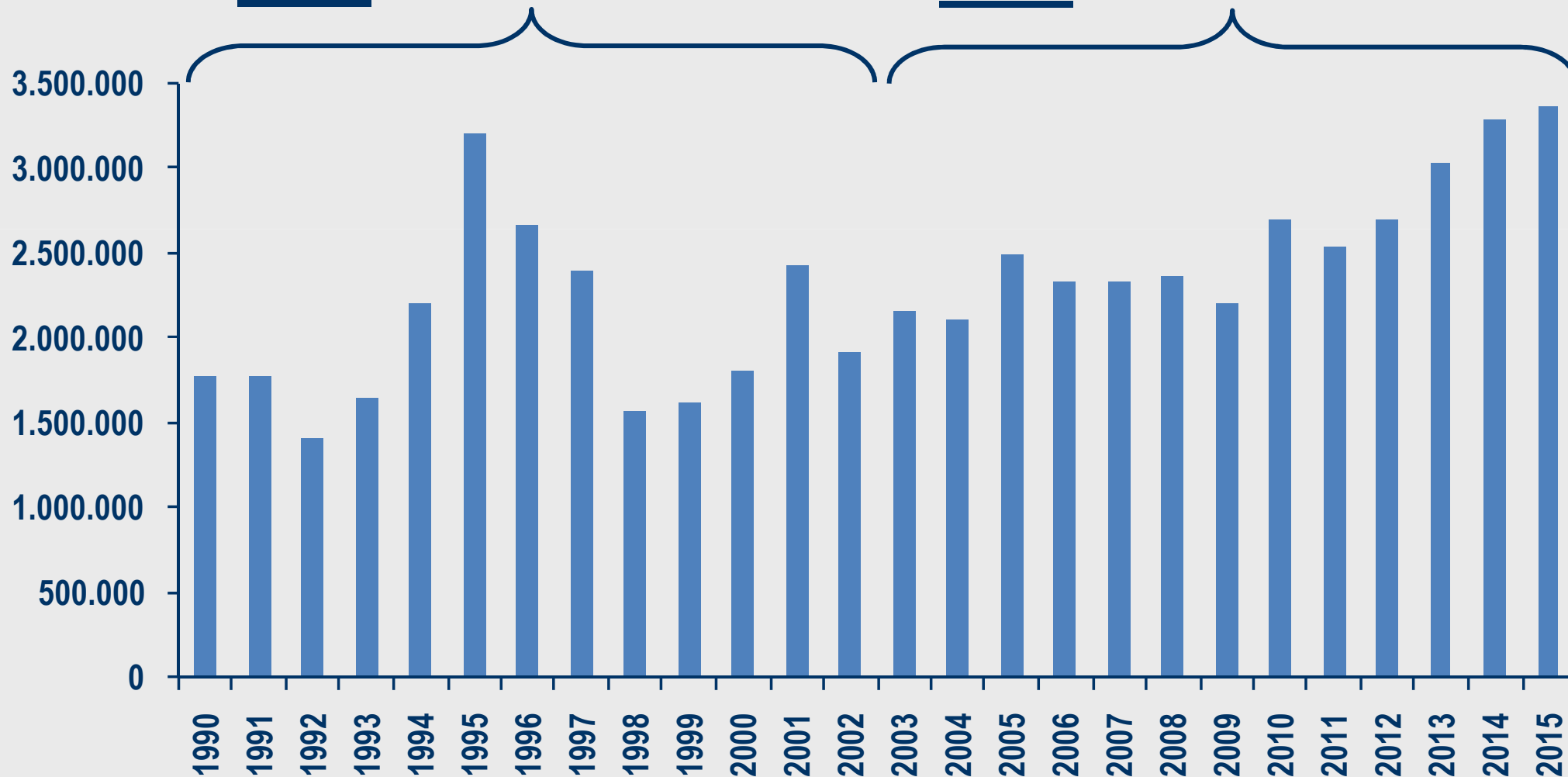
EMPLEO FORMAL



METROS PERFORADOS

Total: 26.462.662 metros

Total: 33.666.476 metros

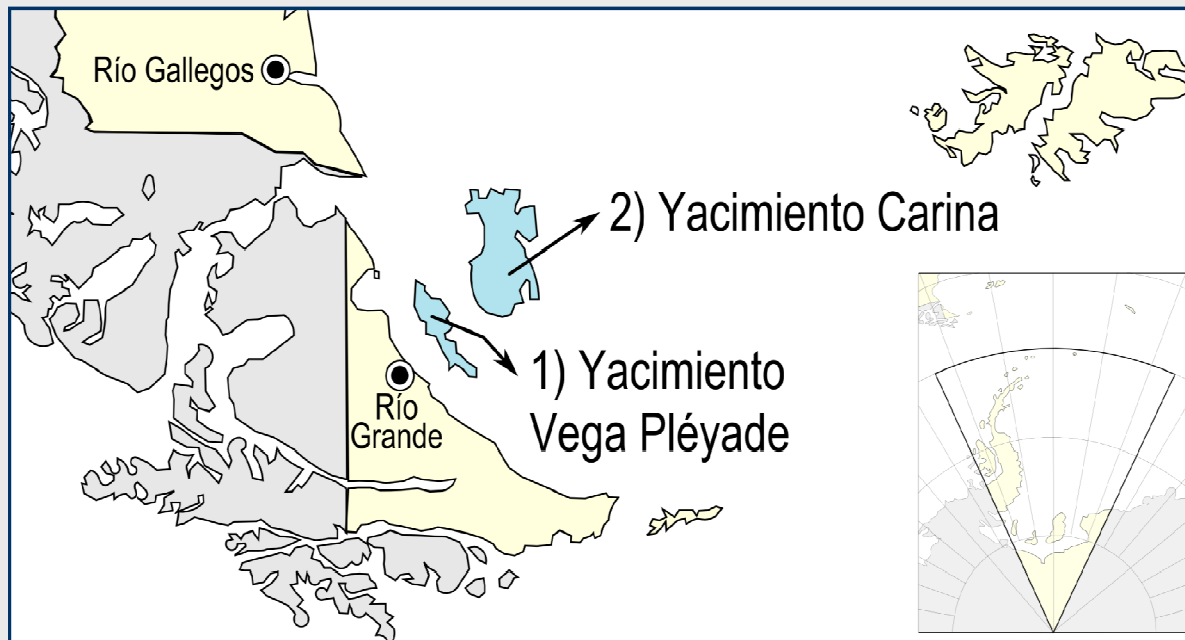


LEY N° 27.001

- ✓ La Ley N° 27.001 del año 2014 adecuó el Marco Normativo Hidrocarburífero:
 - a) Acortó los plazos de los Permisos de Exploración.
 - b) Acortó los plazos de las Concesiones de Explotación.
 - c) Dividió Exploración y Explotación en “Convencional”, “No Convencional” y “Costa Afuera”.
 - d) Provincias: incrementa Regalías, Cánones Exploración y Explotación, Bono de Prórroga y Aportes para RSE.
 - e) Consolidó el “Régimen para la Promoción de Inversiones en Hidrocarburos” que aprueba la Comisión de Hidrocarburos.

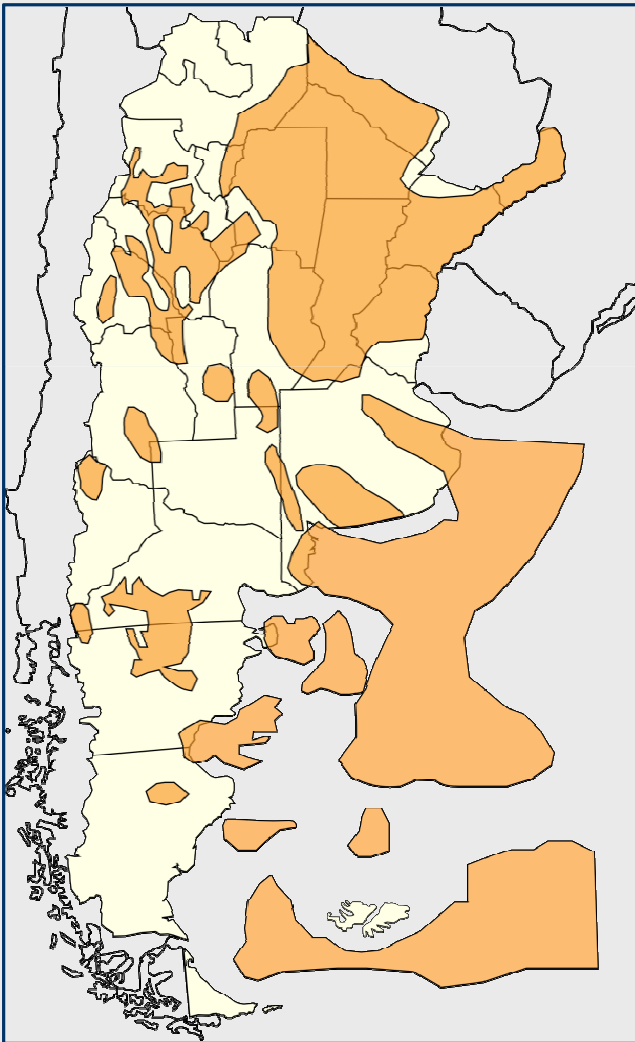
METAS 2015-2025

PUESTA EN PRODUCCIÓN DE PROYECTOS “COSTA AFUERA”



**u\$s 1.000
millones de
inversión
actualmente
en ejecución**

METAS 2015-2025



**16 CUENCAS A
EXPLORAR**

*Estas cuencas
tienen potencial
aún no explorado.*

METAS 2015-2025



HIDROCARBUROS NO CONVENCIONALES

La política energética 2003-2015 impulsó a los hidrocarburos no convencionales y Argentina hoy es la 2º Reserva de Recursos Shale Gas del Mundo y la 4º de Shale Oil.

METAS 2015-2025



Distribución de los Recursos No Convencionales:

Formación	Cuenca	%
Vaca Muerta	Neuquina	42%
Los Molles	Neuquina	31%
Inoceramus	Austral	18%
Aguada Bandera	San Jorge	5%
Pozo D-129	San Jorge	4%
Ponta Grossa	Paraná	0,30%

YPF - LOMA CAMPANA



En marco del Acuerdo YPF-Chevron y en 2 años se lograron estos objetivos:

- Se redujo un 61% el tiempo de perforación de Pozos Verticales y un 33% el costo del mismo.
- Se aumentó la producción por Pozo Vertical un 62%, de 80 a 130 barriles/día.
- Se comenzaron a perforar Pozos Horizontales los cuales producen 260 barriles/día.
- En total hoy se producen 45.000 barriles/día. En el año 2018 se producirán 75.000 barriles/día.

METAS 2015-2025

7 NUEVOS PROYECTOS PILOTOS EN MARCHA DE NO CONVENCIONALES A IMPULSAR:



1. “La Amarga Chica”: YPF y Petronas
2. “El Orejano”: YPF y Dow
3. “Aguada Federal”: Wintershall y G&P
4. “Sierras Blancas”: Shell y G&P
5. “Cruz Lorena”: Shell y G&P
6. “Aguada Pichana”: Grupo Total
7. “Bajo del Choy”: EXXON

MINERÍA 2003-2015

Más de 700 Proyectos en Actividad.

7.500.000 metros perforados.

6.000 Nuevas Empresas de Servicios.

400.000 Nuevos Puestos de Trabajo.

Creación de la OFEMI.

MINERÍA 2003-2015

INVERSIÓN

EXTRANJERA

DIRECTA TOTAL

***u\$s 18.600
MILLONES***

EXPORTACIONES

ACUMULADAS

DESDE 2003

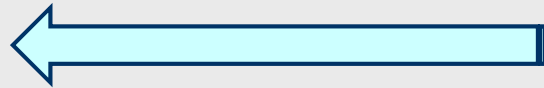
***u\$s 40.700
MILLONES***

MINERÍA 2003-2015

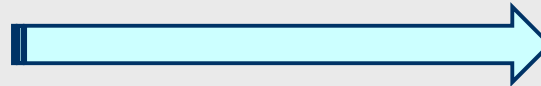
PROYECTOS CLAVES INGRESADOS



Ingresados entre
2003 y 2013



Ingresados entre
2014 y 2015



MINERÍA 2003-2015

**Producción
de ÁRIDOS**

+ 411%

**Producción
de CEMENTO**

+ 134%

**Producción
de ORO**

+ 194%

- ✓ El desempeño fue también exitoso en ladrillos, turba, cal, rocas ornamentales, plata y especialmente en litio donde Argentina es líder y pionero a nivel mundial.

MINERÍA 2003-2015

7.500.000 METROS PERFORADOS

**RECURSOS
PUESTOS
EN VALOR
DESDE 2003**

- 600.000.000 toneladas de cobre metal.
- 123.000.000 toneladas de carbonato de litio.
- 300.000 toneladas de plata metálica.
- 10.000 toneladas de oro metálico.
- 2.000.000.000 toneladas de potasio.
- Reservas de Boratos más grandes del mundo.

MINERÍA 2003-2015

6.000 NUEVAS EMPRESAS

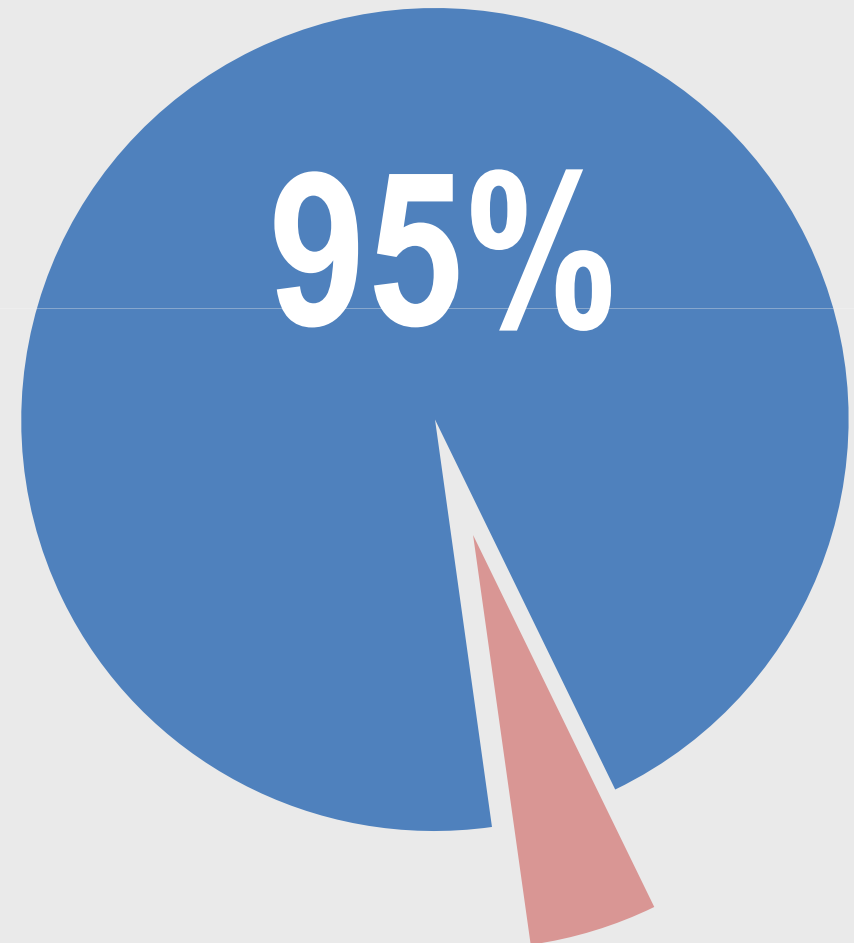
PROVEEDORAS DE

SERVICIOS DE MINERÍA

100% NACIONALES

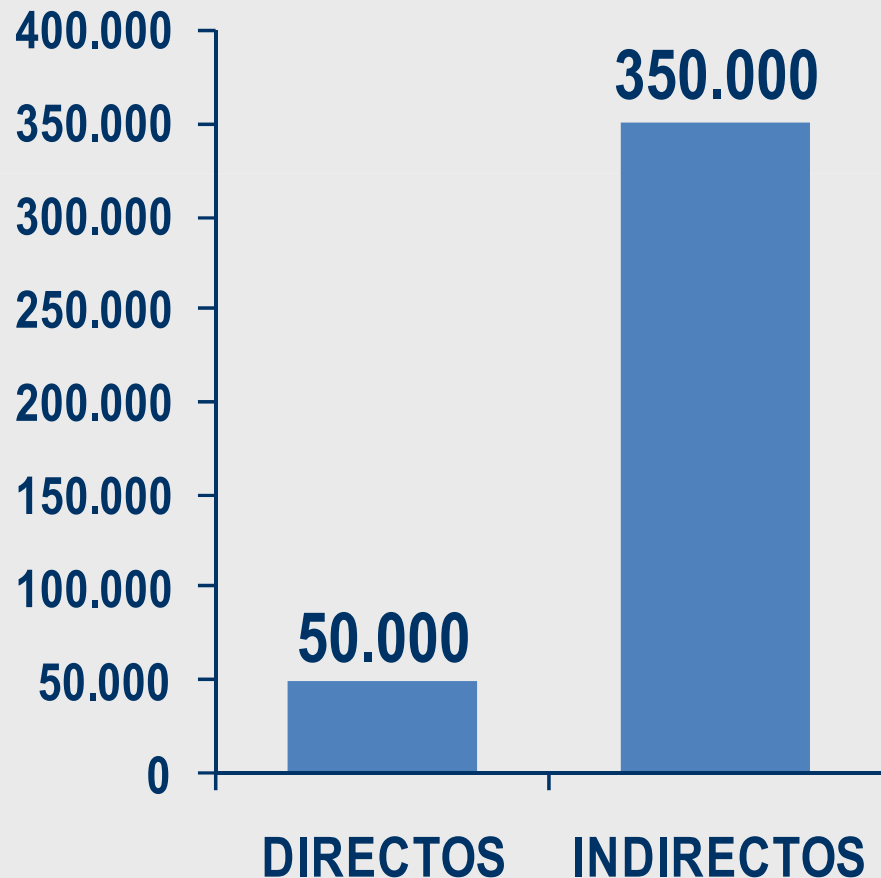
MINERÍA 2003-2015

**El 95% de los
servicios a la
Minería son
Nacionales.**

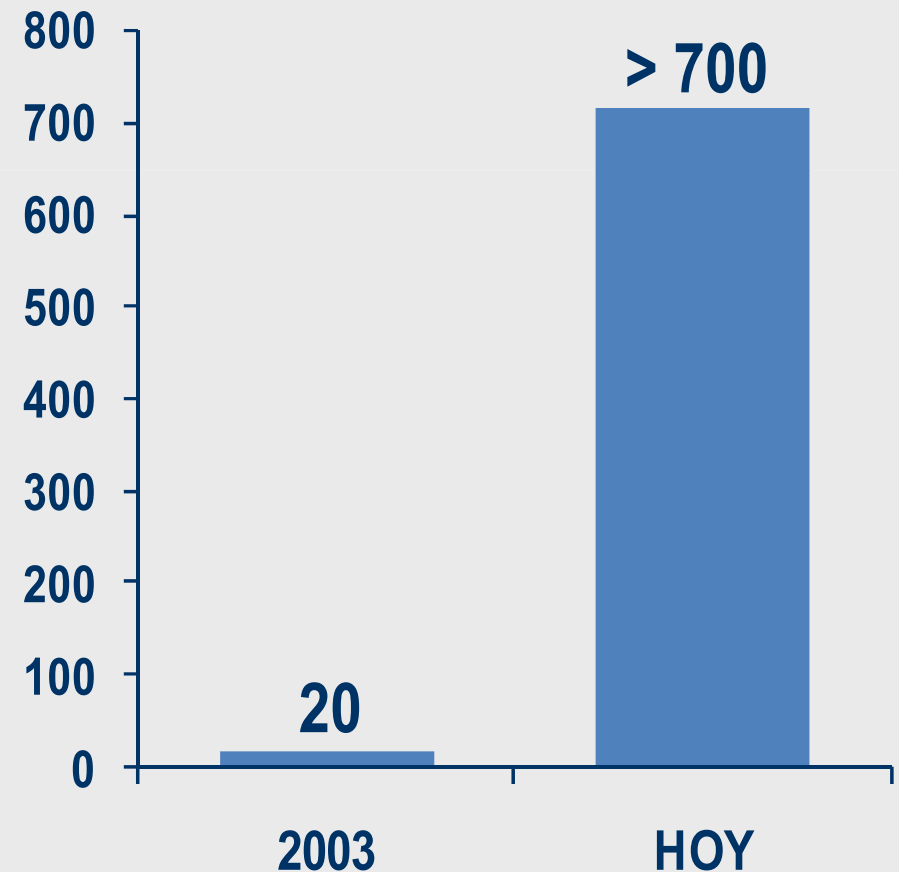


MINERÍA 2003-2015

400.000 NUEVOS PUESTOS DE TRABAJO



MÁS DE 700 PROYECTOS EN ACTIVIDAD



RÍO TURBIO

Inversión: \$ 9.059 millones

- **Recuperación del Yacimiento: \$ 5.124 millones**
- **Central Eléctrica de 240 Megavattios: \$ 3.935 millones**

La inversión incorpora la cuenca carbonífera de Río Turbio a la Matriz Energética Nacional.

2 POLÍTICAS CLAVES

- 1. Por decisión política de la Presidenta Cristina Kirchner en el año 2011 se constituyó la Mesa de Sustitución y Homologación entre Cámaras Empresariales, Trabajadores, Universidades e IRAM, logrando satisfacer necesidades de servicios, insumos y repuestos con producción local aumentando la competitividad.**
- 2. La creación en el año 2012 de la Organización Federal de Estados Mineros (OFEMI) fue un paso histórico de las Provincias para materializar acuerdos federales de normas homogéneas para el desarrollo sostenido y sustentable en el futuro.**

MINERÍA 2016-2025



8 NUEVOS PROYECTOS CLAVES:

- “Chinchilla” (Jujuy): Oro y Plata
- “El Quevar” (Salta): Oro y Plata
- “Lindero” (Salta): Oro y Plata
- “Taca Taca” (Salta): Cobre
- “Cerro Atajo” (Catamarca): Cobre
- “Agua Rica” (Catamarca): Cobre
- “Pachón” (San Juan): Cobre
- “Cerro Moro” (Santa Cruz): Oro y Plata

COMUNICACIONES

Satélites de Telecomunicaciones ARSAT-1 y ARSAT-2

Satélites de Observación SAOCOM, SABIAMAR Y SARE

Lanzador de Satélites “TRONADOR II”

35.000 km de Fibra Óptica construidos

245 Núcleos de Acceso al Conocimiento construidos

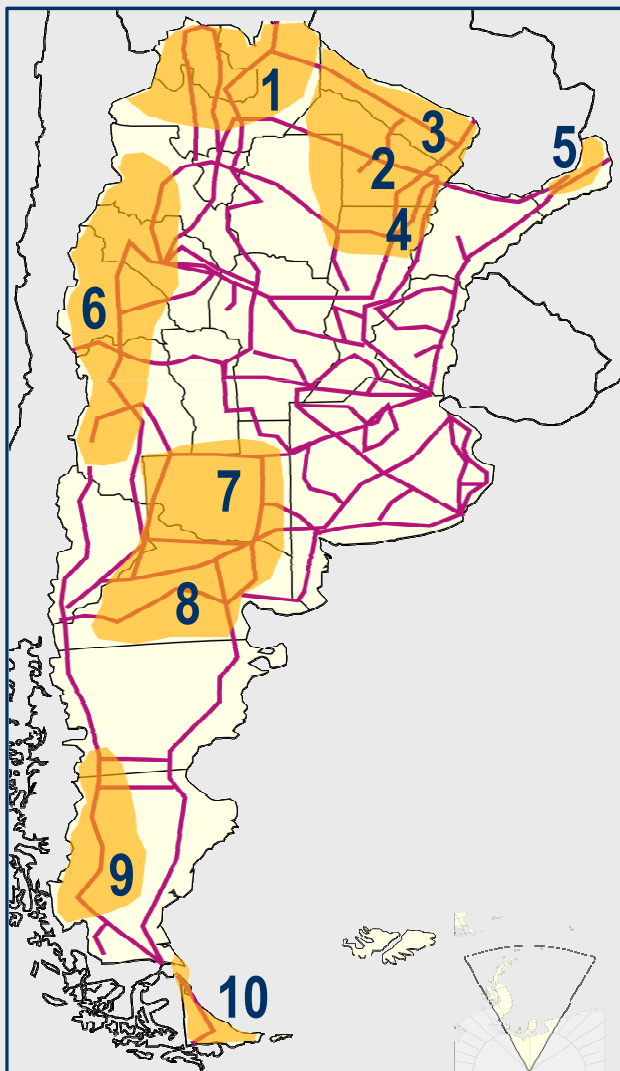
86 Antenas de TV Digital instaladas

PLAN 2003-2015

OBJETIVOS DEL PLAN

- **Fibra Óptica.**
- **Acceso a Internet.**
- **Telefonía Móvil.**
- **Núcleos de Conocimiento.**
- **TV Digital.**
- **Igualdad Cultural.**
- **Construcción de Satélites.**
- **Lanzadores de Satélites.**

FIBRA ÓPTICA

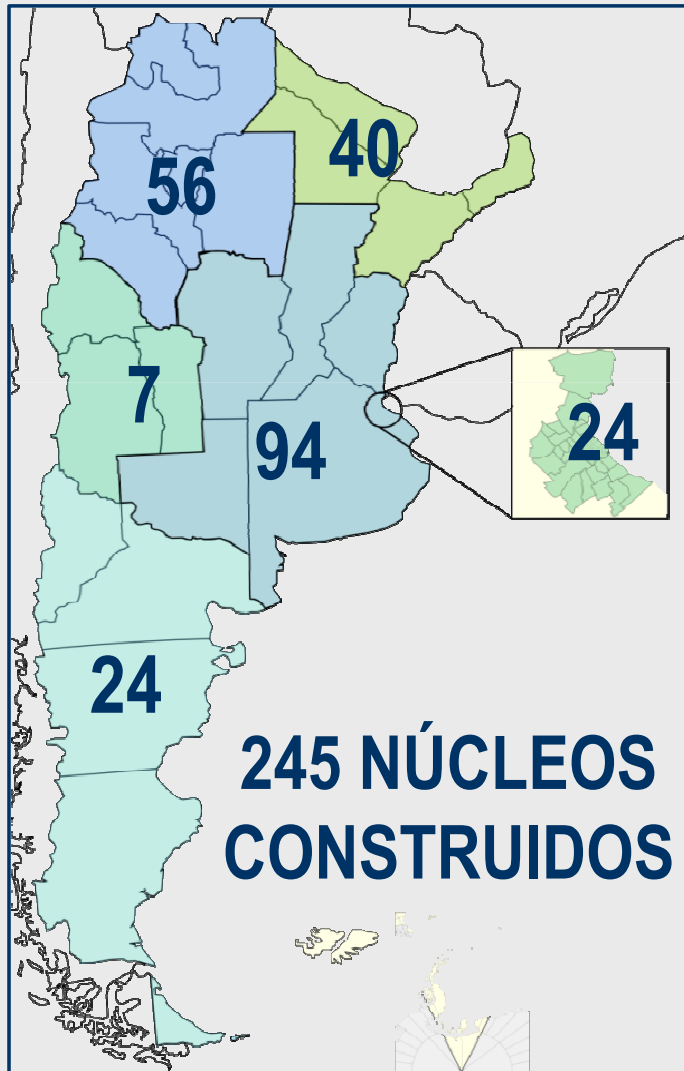


35.000 KM CONSTRUIDOS
u\$s 997 millones (\$ 5.500 millones)

10 Regiones incorporadas que en el año 2003 no tenían Fibra Óptica:

- | | |
|-------------------|---------------------------|
| 1. NOA Norte | 6. Cuyo Cordillerano |
| 2. Chaco | 7. La Pampa |
| 3. Formosa | 8. Río Negro |
| 4. Santa Fe Norte | 9. Patagonia (Cordillera) |
| 5. Misiones Este | 10. Tierra del Fuego |

CONOCIMIENTO



245 Núcleos de Acceso al Conocimiento

- Son Centros de Inclusión Digital con espacios para Cursos de Capacitación y Formación, Cultura, Conectividad y Entretenimiento.



NAC "Barrio Obrero"
Partido de Berisso

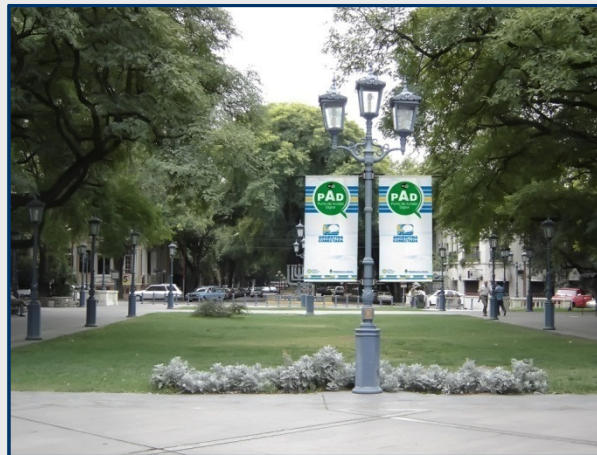
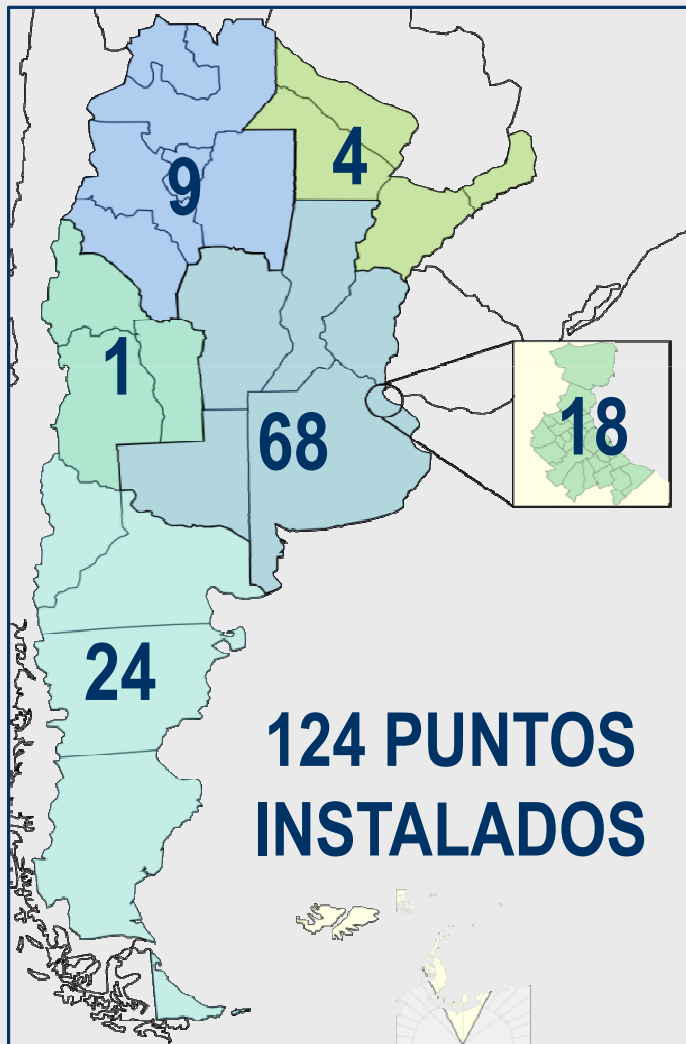


NAC "Huacalera"
Provincia de Jujuy

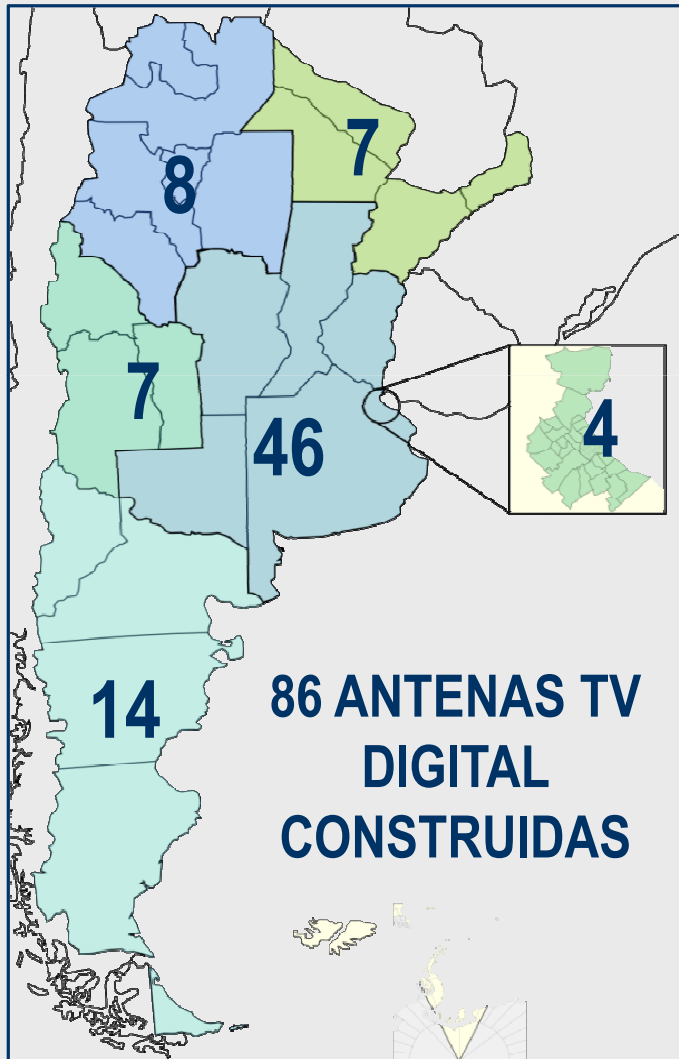
ACCESO DIGITAL

124 Puntos de Acceso Digital

- Son espacios públicos de conectividad libre y gratuita en alta calidad inalámbrica a Internet. Pueden ser espacios al aire libre o cerrados.



TV DIGITAL

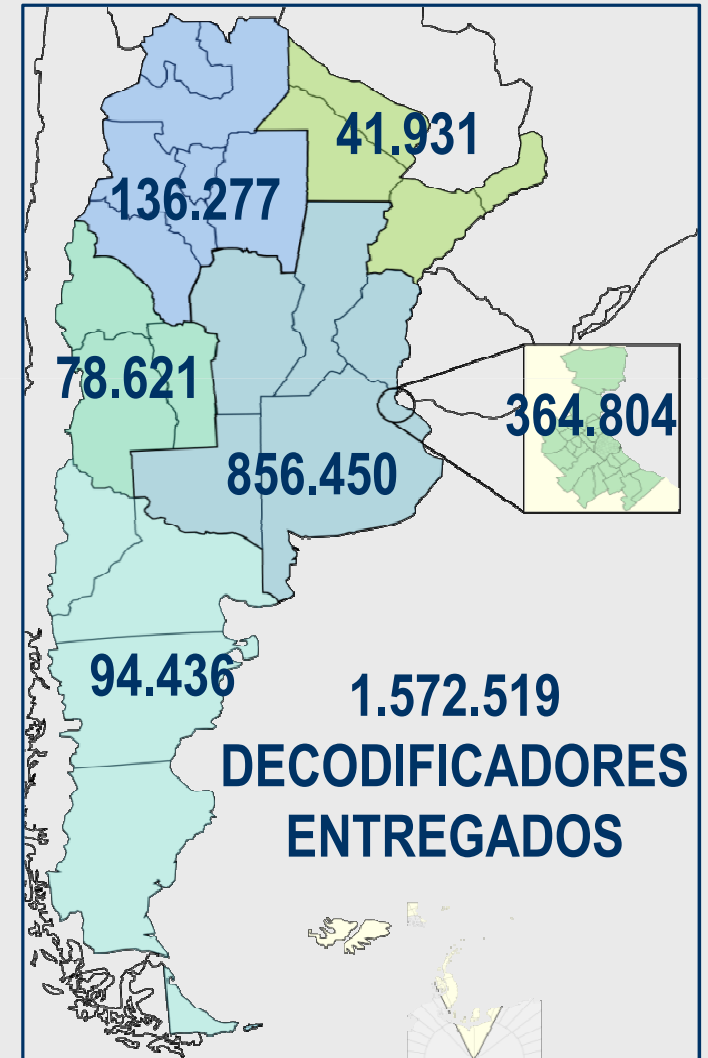


Cobertura Nacional con TV Digital

87%

Argentinos Beneficiados

7.000.000



INTERNET Y MÓVIL

NUEVOS ACCESOS

RESIDENCIALES

A INTERNET

12.000.000

+ 983%

NUEVAS LÍNEAS

DE CELULARES

ACTIVAS

40.000.000

+ 1.000%

SATÉLITE ARSAT-1



16/10/2014: Despegue

- Argentina ingresó al grupo de 10 países que fabrican satélites geoestacionarios.
- Orbita en la posición 72 de longitud Oeste a 35.786 km sobre nivel del mar brindando servicios de telefonía, datos, televisión digital, internet y de video.
- Concentra su potencia máxima sobre todo el territorio nacional incluyendo las Bases Antárticas e Islas Malvinas.

Inversión: u\$s 237,5 millones

COBERTURA

ARSAT-1: 72° Oeste



ARSAT-2: 81° Oeste



SATÉLITE ARSAT-2



INVERSIÓN: u\$s 200 Millones

50% componente local 130 Empresas Nacionales

1.000 trabajadores 3 años de Fabricación

Pesa 3.000 kilos, mide 1,8 x 2 x 2,9 metros. Con las alas desplegadas mide 16,4 metros. Ocupará la Posición 81° Oeste a 36.000 kilómetros de la Tierra.

Las medidas y el peso son similares pero mientras el ARSAT-1 tiene 1 antena, el ARSAT-2 tiene 3 de las cuales 2 transmiten en banda Ku y 1 en banda C lo que le permite transmitir a todo el continente americano.

PLAN GEOESTACIONARIO

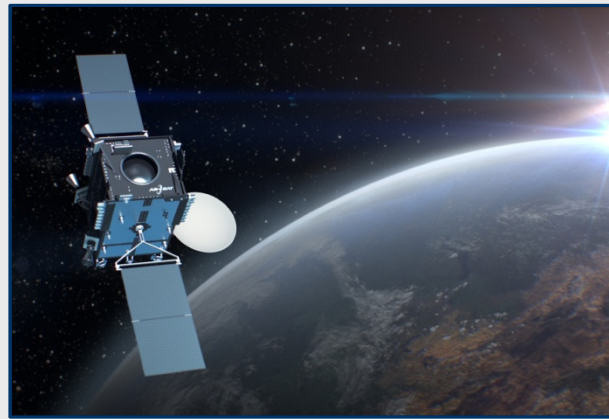
SATÉLITES DE TELECOMUNICACIONES

ARSAT-1



**Lanzado con éxito
el día 16 de
Octubre de 2014.**

ARSAT-2



**En etapa de prueba
y se lanzará en
Octubre de 2015.**

ARSAT-3

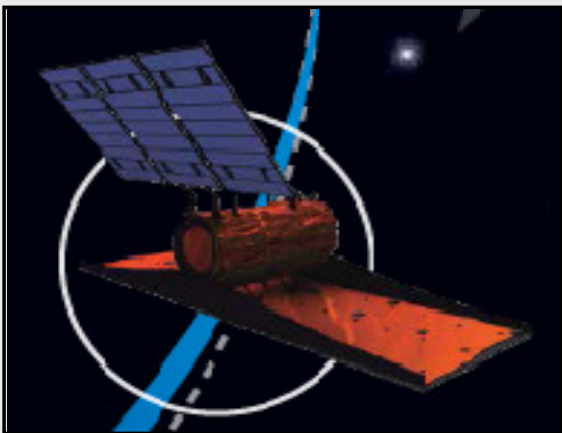


**En etapa de diseño,
próximo a iniciarse
su construcción.**

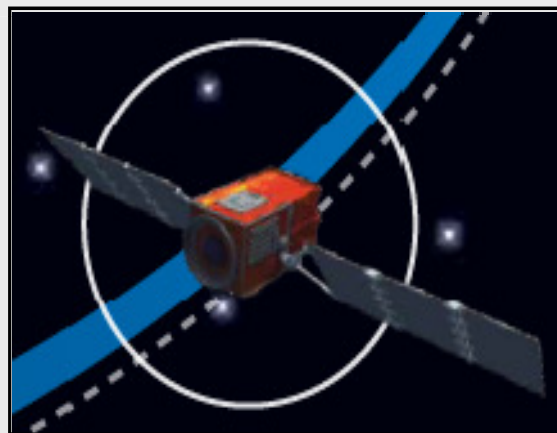
MÁS SATÉLITES

Satélites de Observación en desarrollo

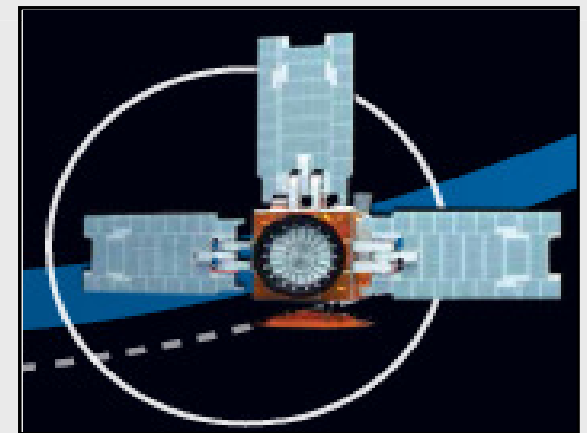
SAOCOM



SABIAMAR



SARE



- Permitirán obtener información de suelos, agua y tierras para fortalecer áreas estratégicas como producción y seguridad.

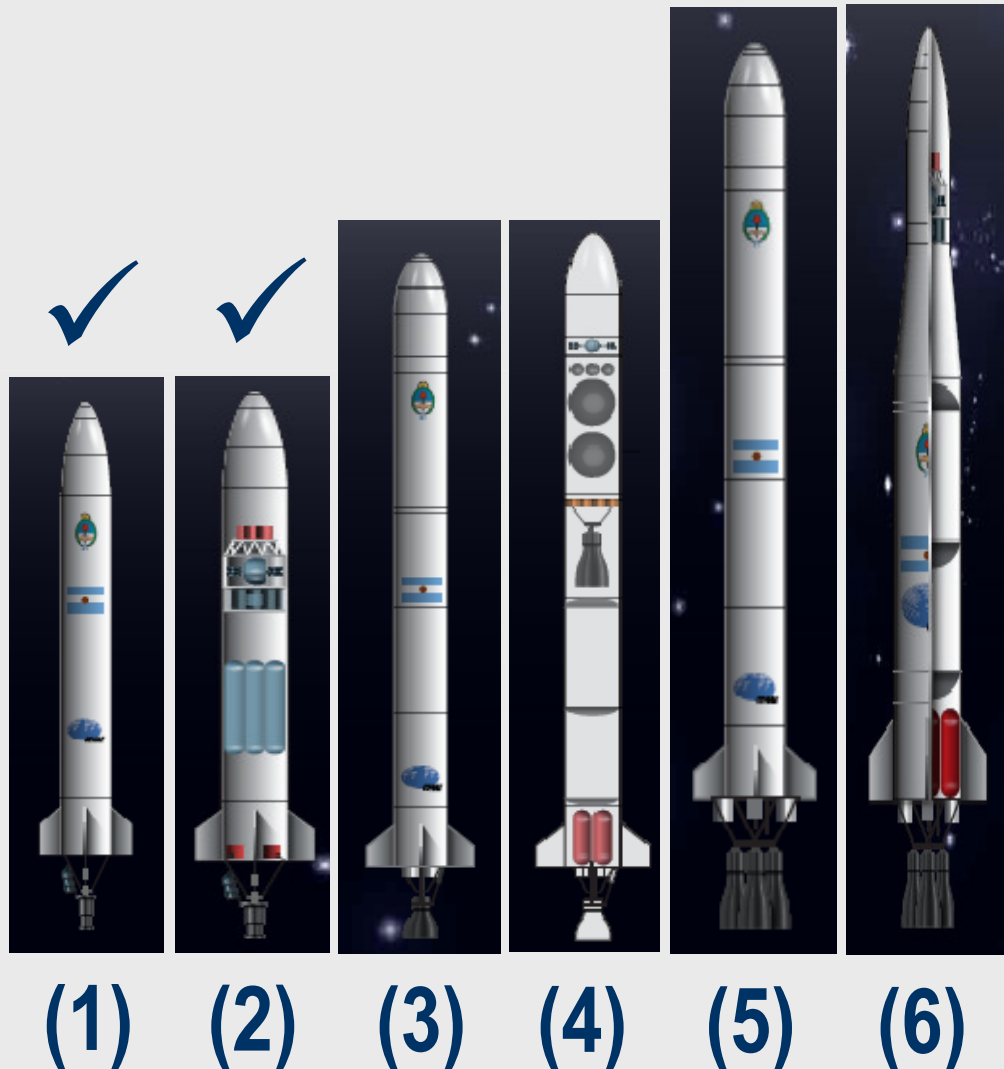
PLAN TRONADOR II



- **Consiste en la construcción de Cohetes de Industria Nacional que colocarán Satélites de Observación de hasta 250 kg a menos de 2.000 km de distancia de la Tierra.**
- **Se construyen entre INVAP, el Centro Espacial Tabanera, la Universidad de La Plata, Facultad de Ingeniería UBA y la Base de Punta Indio.**
- **Los 2 Primeros Vehículos Experimentales se lanzaron exitosamente durante 2014.**

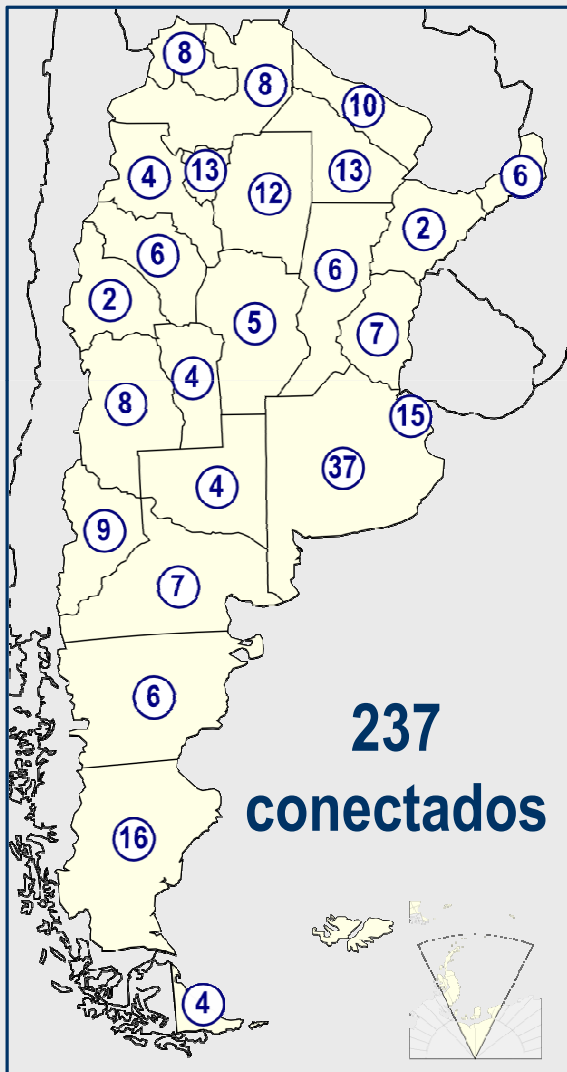
PLAN TRONADOR II

ETAPAS DEL LANZADOR



1. Vehículo Experimental VEX 1-A lanzado con 40% de éxito en Febrero 2014.
2. Vehículo Experimental VEX 1-B lanzado con 100% de éxito en Agosto 2014.
3. Vehículo Experimental VEX 5-A a lanzar.
4. Vehículo Experimental VEX 5-B a lanzar.
5. Vehículo Experimental VEX 5-C a lanzar.
6. TRONADOR II a lanzar posteriormente al lanzamiento del VEX 5-C.

RED CIBERSALUD



- **237** establecimientos conectados, cubriendo 100% de las especialidades médicas.
- **Abril 2015:** se realizó la 1º experiencia en **Tele-diagnóstico**. Se transmitió desde Misiones hacia el Hospital Garrahan 3 ecocardiogramas de niños con cardiopatías congénitas. Los especialistas del Garrahan colaboraron en el diagnóstico y tratamiento.
- **Diciembre 2015:** la Red abarcará 325 puntos, brindando servicios al 95% del País.

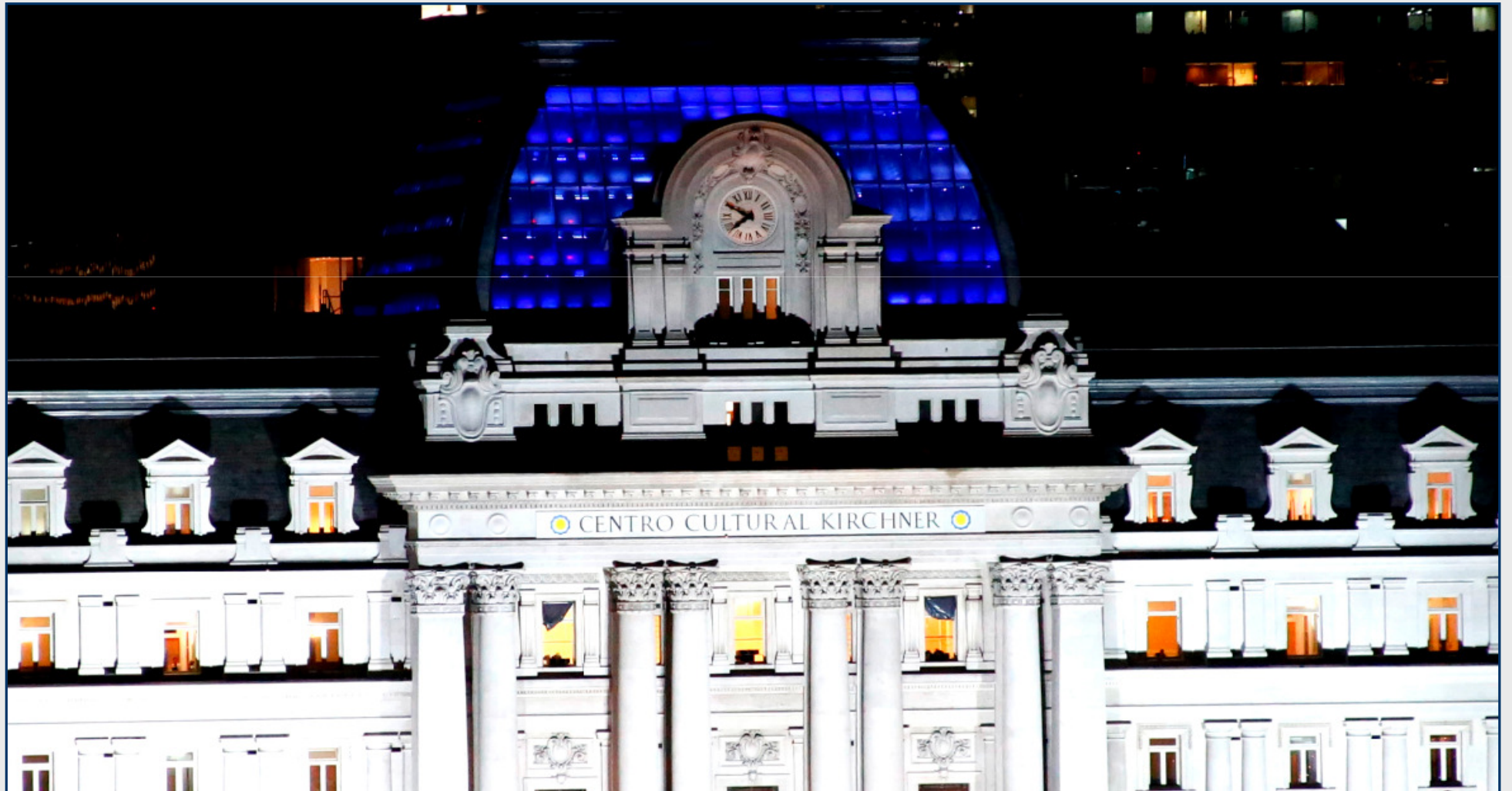
CULTURA

Centro Cultural Kirchner.

**54 Obras para la puesta en valor
de Cines y Teatro.**

760 Shows de Igualdad Cultural.

CENTRO CULTURAL CCK



CENTRO CULTURAL CCK

Superficie Total: 116.884 m²

↳ 50.600 m² de Obras en Áreas Nuevas.

↳ 50.400 m² de Obras en Áreas Restauradas.

↳ 15.884 m² de Obras en Áreas de Circulación.

INVERSIÓN: \$ 2.100.000.000

CENTRO CULTURAL CCK

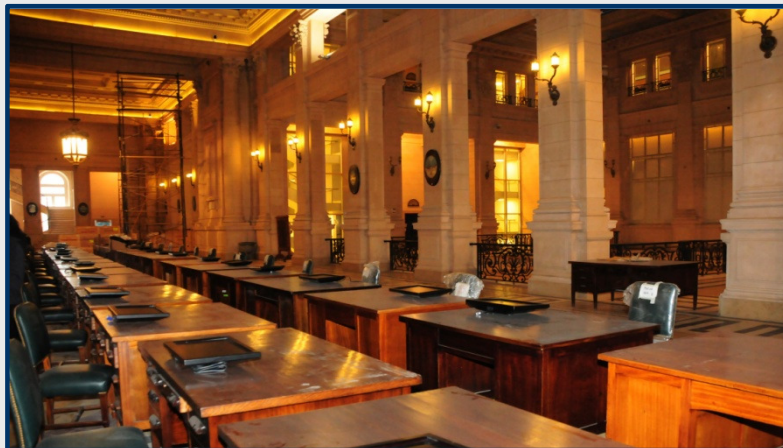
Sala “BALLENA AZUL”



Salón “EVA PERÓN”



Salón de los “ESCUDOS”



Auditorios



CINES Y TEATROS

54 Obras de Infraestructura para la puesta en valor



**Cine Teatro Altos Hornos Zapla
Palpalá, Provincia de Jujuy**



**Cine Teatro Español
Comodoro Rivadavia, Chubut**

BASÍLICA DE LUJÁN



JUN-2000: Caída de la Cruz



MAY-2003: inicio de la Reconstrucción



2005/10: Inauguración Etapa I y II



2015: Finalización de restauración



Inversión: \$ 126.000.000

PATRIMONIO RELIGIOSO

58 obras para la Recuperación del Patrimonio Histórico Ecuménico



Sinagoga Brener - Moisés Ville, Santa Fe



Parroquia Inmaculado Corazón de María- Ciudad Buenos Aires

PATRIMONIO RELIGIOSO



**Iglesia San José de
Cachi - Salta**

**Catedral de San
Pedro y Santa
Cecilia - Mar del
Plata, Bs. As.**

**Iglesia Parroquial de
San José - Fray
Mamerto Esquiú,
Catamarca**



IGUALDAD CULTURAL



760 shows en vivo - 14.000 músicos y artistas

BUENOS AIRES

EVOLUCIÓN 2003-2015

OBJETIVOS 2016-2020

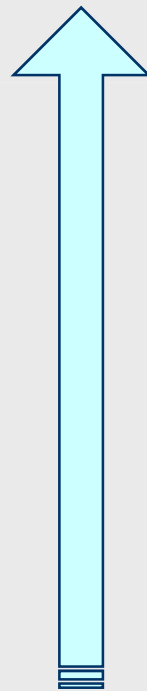
BUENOS AIRES

- **Crecimiento Demográfico 2015 vs 2003: + 18%**
- **P.B.I. 2015 vs 2003 (Precios Constantes): + 129%**
- **Tasa de Desocupación: 33,1 a 7,4%.**
- **Crecimiento de Salarios: + 1.186%.**
- **Incremento Cobertura Previsional: 66 al 93%.**
- **Asignaciones Universales por Hijo: 1.218.294**

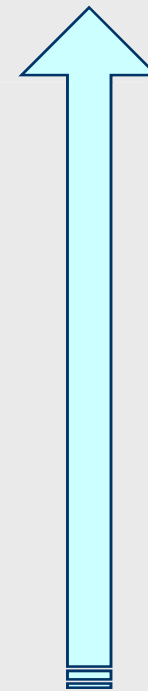
BUENOS AIRES

SECTORES QUE SE IMPULSARÁN ENTRE 2016-2020

Maíz
Soja
Cebada
Girasol
Sorgo
Trigo
Ganadería
Leche
Lana



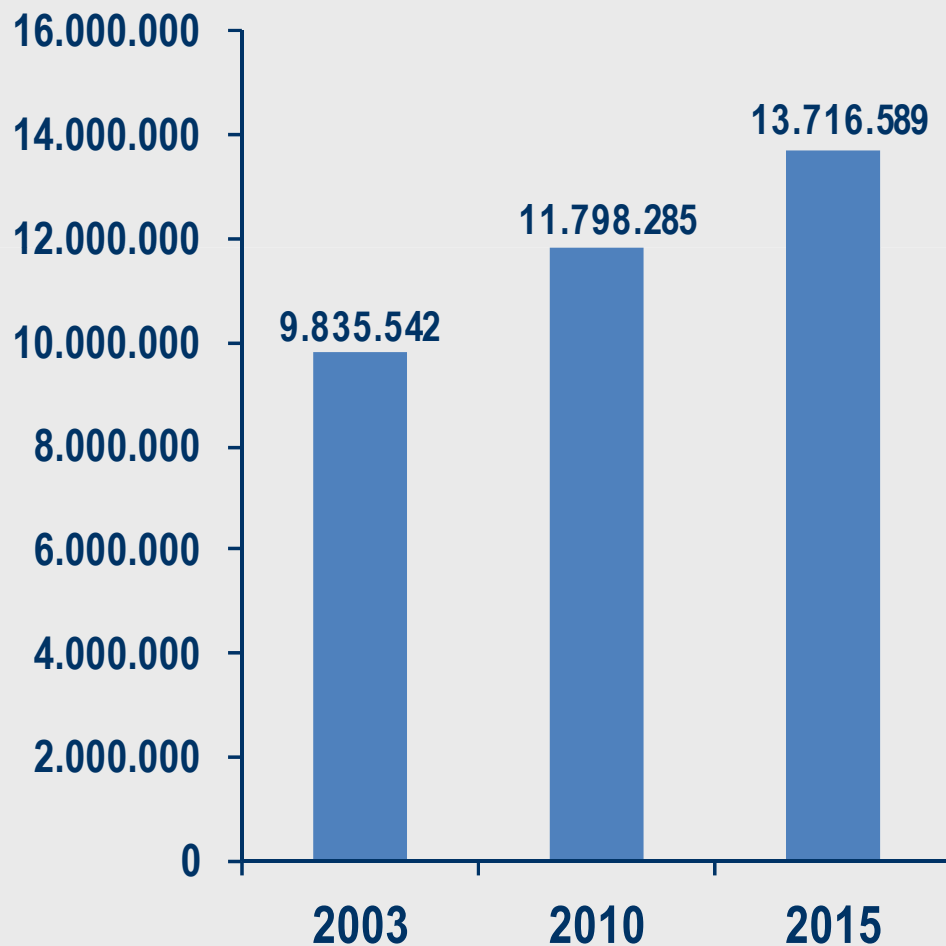
Avícola
Pesca
Aceiteras
Alimentos
Textil
Celulosa
Energía Nuclear
Automotriz
Metalúrgica



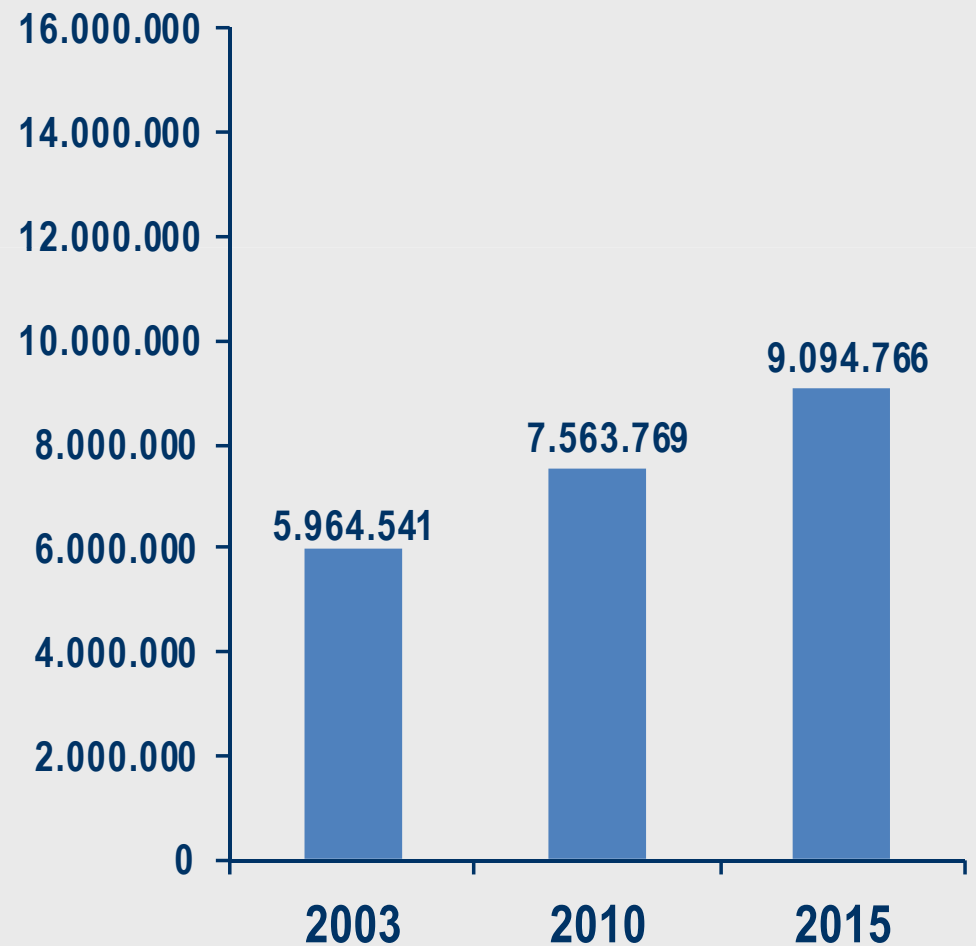
Acero
Arcilla
Caliza
Cemento
Amoníaco
Urea
Refinación
Turismo
Bancos y Seguros

BUENOS AIRES

Habitantes con Agua Potable



Habitantes con Cloacas

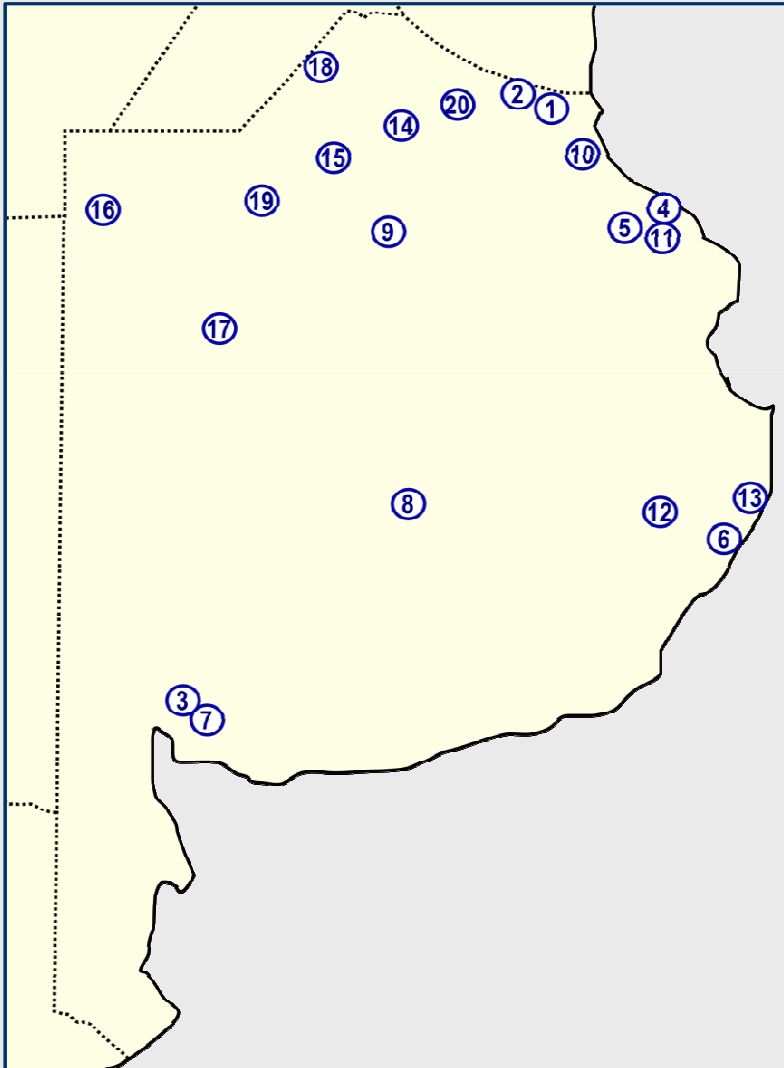


ENERGÍA ELÉCTRICA

BUENOS AIRES	2003	2015	%
Potencia Instalada	4.774 Mw	8.284 Mw	+ 74%
Generación Anual	15.113 gwh	32.173 gwh	+ 113%
Demanda Provincial	29.015 gwh	47.332 gwh	+ 63%
% Autoabastecido	52%	68%	

1.255.000 usuarios fueron conectados a las redes desde 2003

Buenos Aires 2003-2015



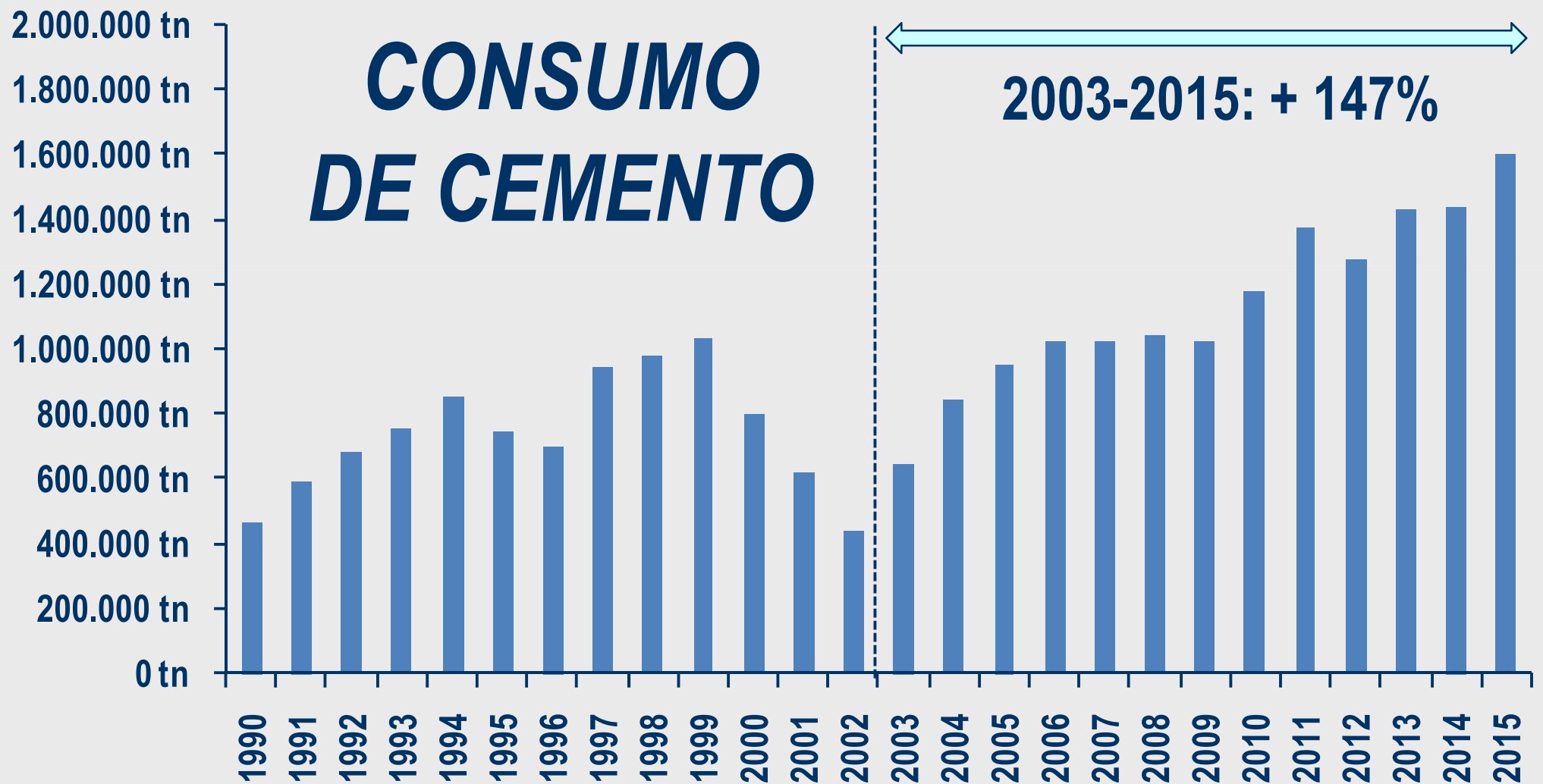
3.500 MEGAVATIOS DESDE 2003 PRINCIPALES CENTRALES

1. Belgrano	830 Mw	11. La Plata	40 Mw
2. CN Kirchner	745 Mw	12. Las Armas	25 Mw
3. Gmo. Brown	580 Mw	13. Pinamar	21 Mw
4. Ensenada	560 Mw	14. Salto	20 Mw
5. Genelba Plus	165 Mw	15. Junín	20 Mw
6. Villa Gesell	130 Mw	16. Villegas	20 Mw
7. Solalban	121 Mw	17. Pehuajó	20 Mw
8. Olavarría	91 Mw	18. Colón	15 Mw
9. Bragado	50 Mw	19. Lincoln	15 Mw
10. Matheu	42 Mw	20. Sarmiento	5 Mw

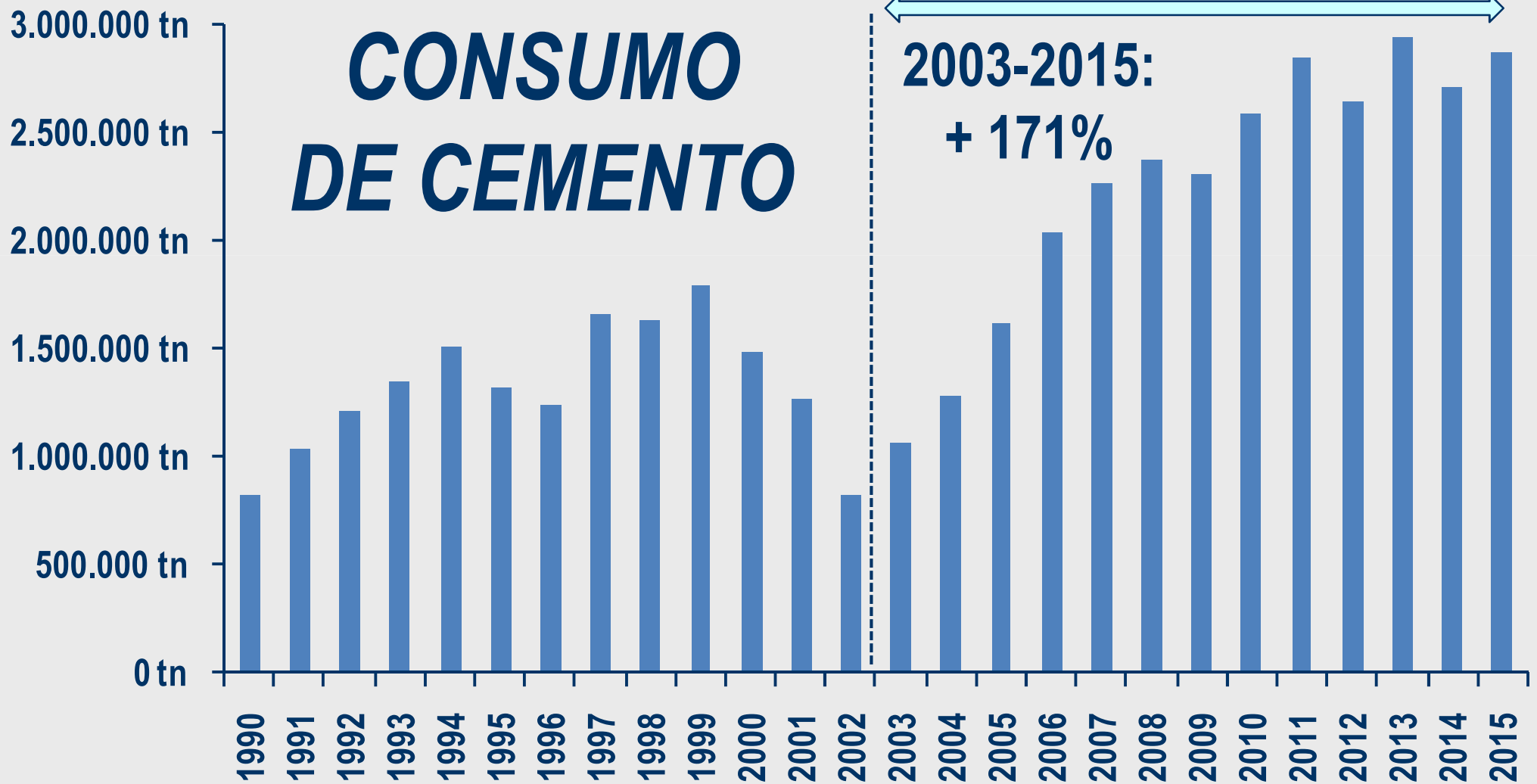
TOTAL CENTRALES

- | | | |
|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 1. Belgrano: 830 Mw | 12. Las Armas: 25 Mw | 23. Miramar: 20 Mw |
| 2. C. Nuclear N. Kirchner: 745 Mw | 13. San Vicente: 28 Mw | 24. Lobos: 16 Mw |
| 3. Guillermo Brown: 580 Mw | 14. Magdalena : 25 Mw | 25. Colón Bs. As.: 15 Mw |
| 4. Ens.de Barragán: 560 Mw | 15. R. de Escalada : 25 Mw | 26. Lincoln: 15 Mw |
| 5. Genelba Plus: 165 Mw | 16. Alte. Brown: 25 Mw | 27. Edea Generación: 14 Mw |
| 6. Ampliación V. Gesell: 130 Mw | 17. Gral. Villegas: 24 Mw | 28. Ecoenergía: 13 Mw |
| 7. SolAlban: 121 Mw | 18. Salto: 20 Mw | 29. San Miguel Norte: 12 Mw |
| 8. Olavarría : 91 Mw | 19. Pehuajó: 20 Mw | 30. San Martín Norte: 5 Mw |
| 9. Bragado: 50 Mw | 20. Junín: 20 Mw | 31. Cap. Sarmiento: 5 Mw |
| 10. Matheu: 42 Mw | 21. Pinamar: 21 Mw | 32. Coop. V. Gesell: 3 Mw |
| 11. La Plata: 40 Mw | 22. Arrecifes: 20 Mw | 33. Sea P. Eólico: 0,3 Mw |

INTERIOR BS. AS.



GRAN BS. AS.

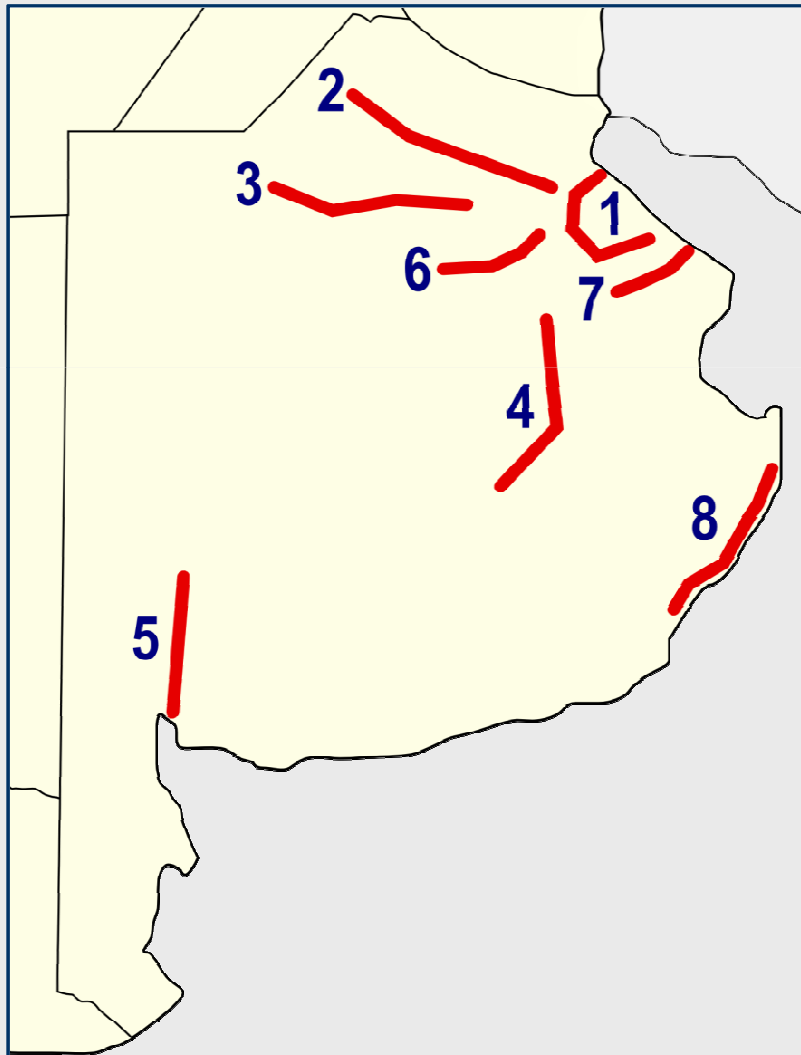


BUENOS AIRES

**192.852 SOLUCIONES
HABITACIONALES**

Construcción	Terminadas	En Ejecución
Viviendas Nuevas	88.540	30.278
Mejoramientos	54.728	19.306

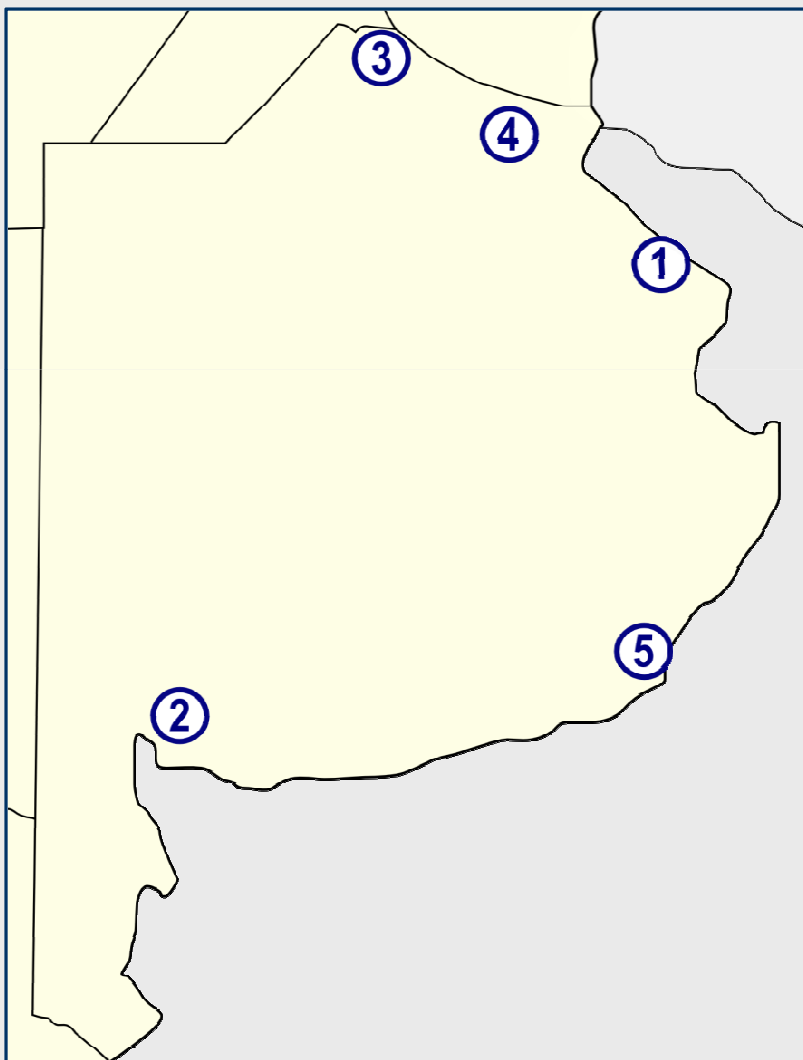
Obras Viales 2016-2020



8 Autovías y Autopistas u\$s 780 millones

1. Autopista Presidente Perón: 94 km
2. RN N° 8 “Pilar-Pergamino”: 172 km
3. RN N° 7 “Giles-Junín”: 161 km
4. RN N° 3 “Monte-Las Flores”: 80 km
5. RN N° 33 “Bahía Blanca-Pigué”: 131 km
6. RN N° 5 Terminación “Luján-Mercedes”
7. RP N° 215 “La Plata-Brandsen”
8. RP N° 11 “Mar Chiquita-P. de la Costa”

Centrales 2015-2020

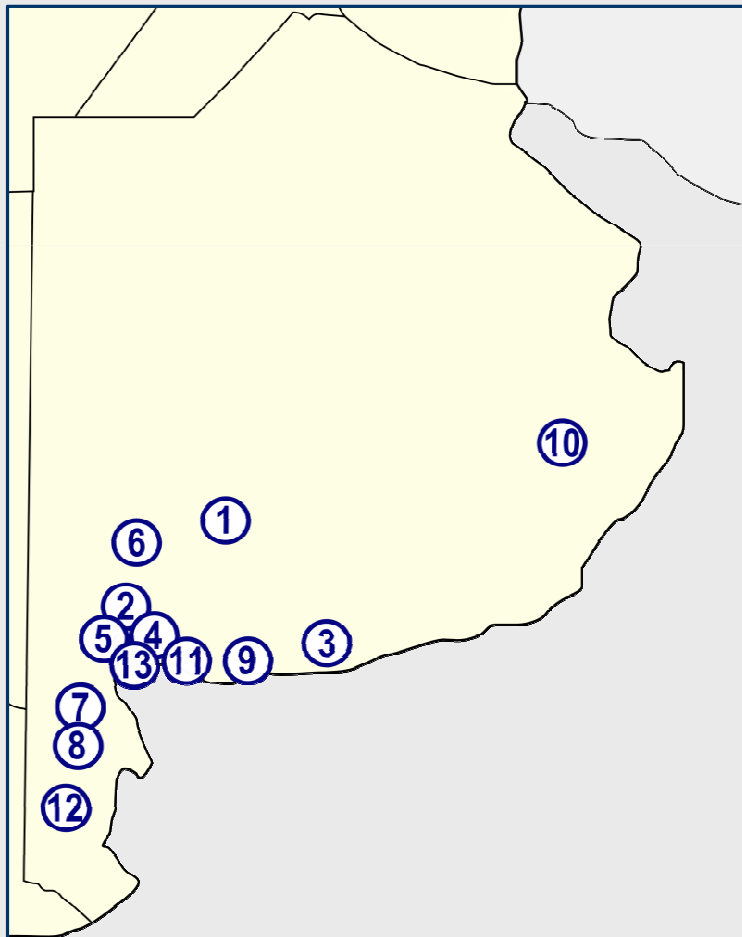


5 Obras por 1.738 Mw
Inversión: u\$s 1.600 millones

- 1. Cierre Ensenada: 280 Mw**
- 2. Cierre G. Brown: 280 Mw**
- 3. Ampliación San Nicolás: 168 Mw**
- 4. Belgrano II: 810 Mw**
- 5. Ampliación Mar del Plata: 200 Mw**

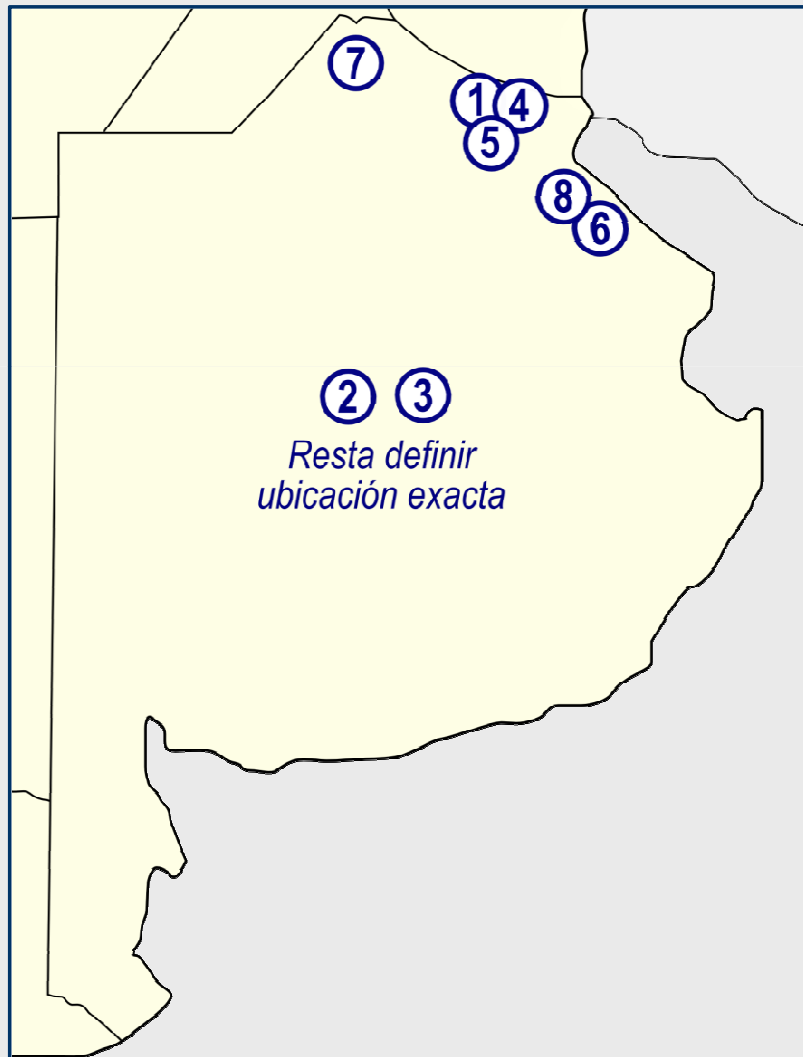
Renovables 2016-2020

13 PROYECTOS EÓLICOS APROBADOS POR 986 MW



1. Diamante San Faustino (La Madrid): 150 Mw
2. Tierra del Diablo (Bahía Blanca): 117 Mw
3. Reta I - Pampa (Reta): 100 Mw
4. Corti (Bahía Blanca): 100 Mw
5. Vientos del Bajo Hondo (Bahía Blanca): 100 Mw
6. Tres Picos I y III (Tornquist): 99 Mw
7. Argerich (Villarino): 60 Mw
8. Vientos del Secano (Mayor Buratovich): 50 Mw
9. De la Bahía (Monte Hermoso): 50 Mw
10. Las Armas (Las Armas): 50 Mw
11. Vientos Las Pasturas (Punta Alta): 50 Mw
12. PE Villalonga (Patagones): 50 Mw
13. García del Río (Bahía Blanca): 10 Mw

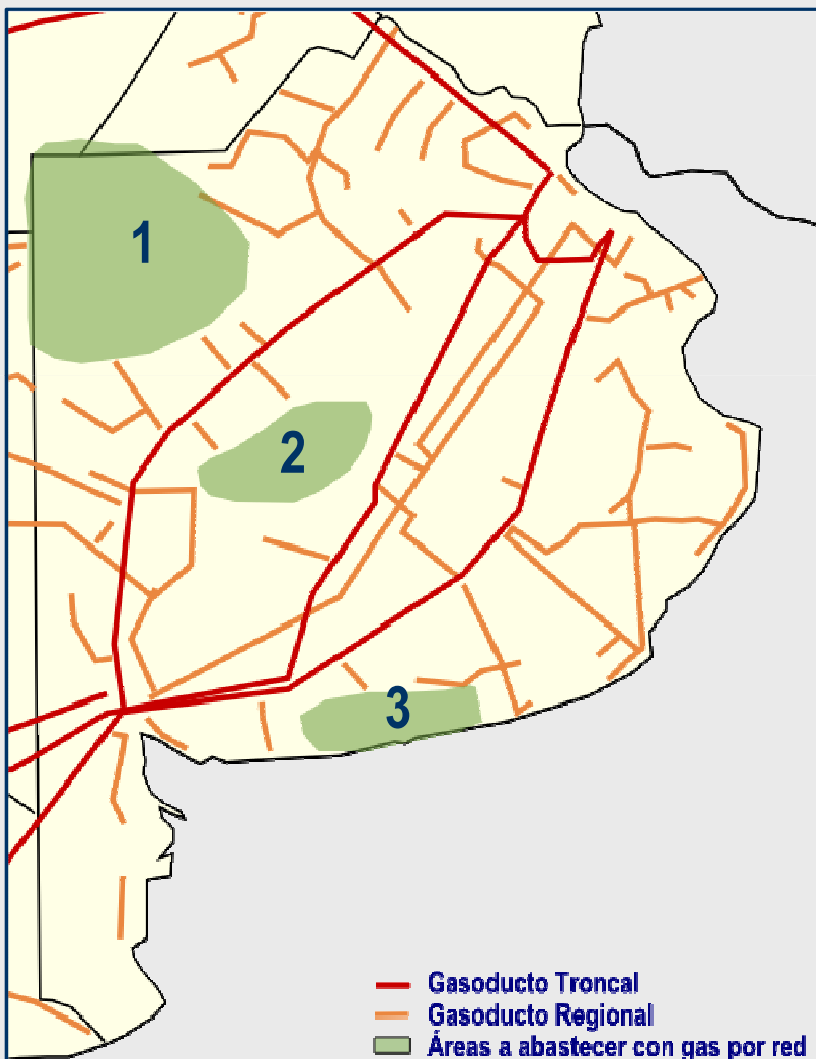
Nuclear 2015-2025



u\$s 23.000 millones

1. Central IV Nuclear: 800 Mw
2. Central V Nuclear: 1.000 Mw
3. Central VI Nuclear: 1.200 Mw
4. Extensión CN Atucha I
5. Reactor CAREM
6. Reactor Multipropósito RA-10
7. Centro Medicina Nuclear Pergamino
8. Centro Medicina Nuclear UNSAM

Gasificación 2016-2020



ZONAS NUEVAS A GASIFICAR

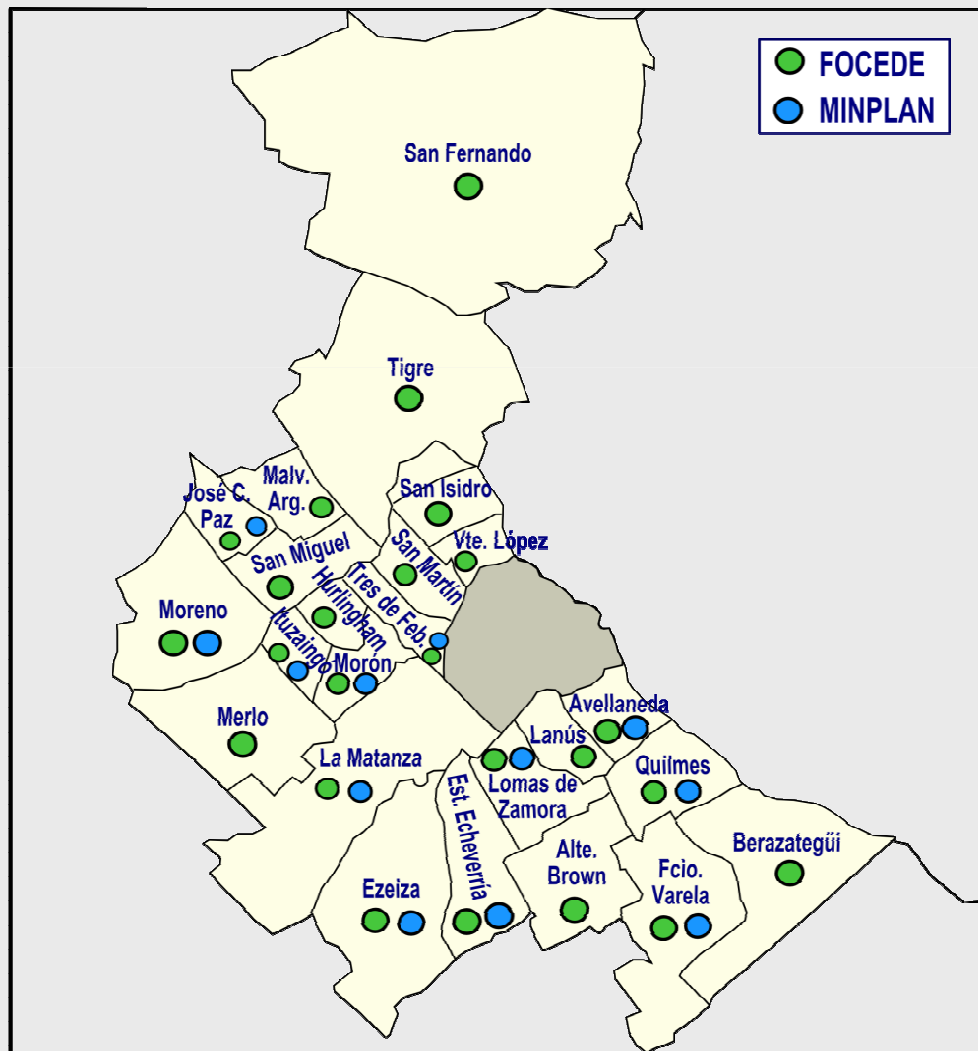
1. Gral. Villegas y alrededores.
2. Daireaux y alrededores.
3. Claromecó y alrededores.

2015 vs 2003

Demanda de Gas + 27,4%

Nuevos Usuarios 1.006.000

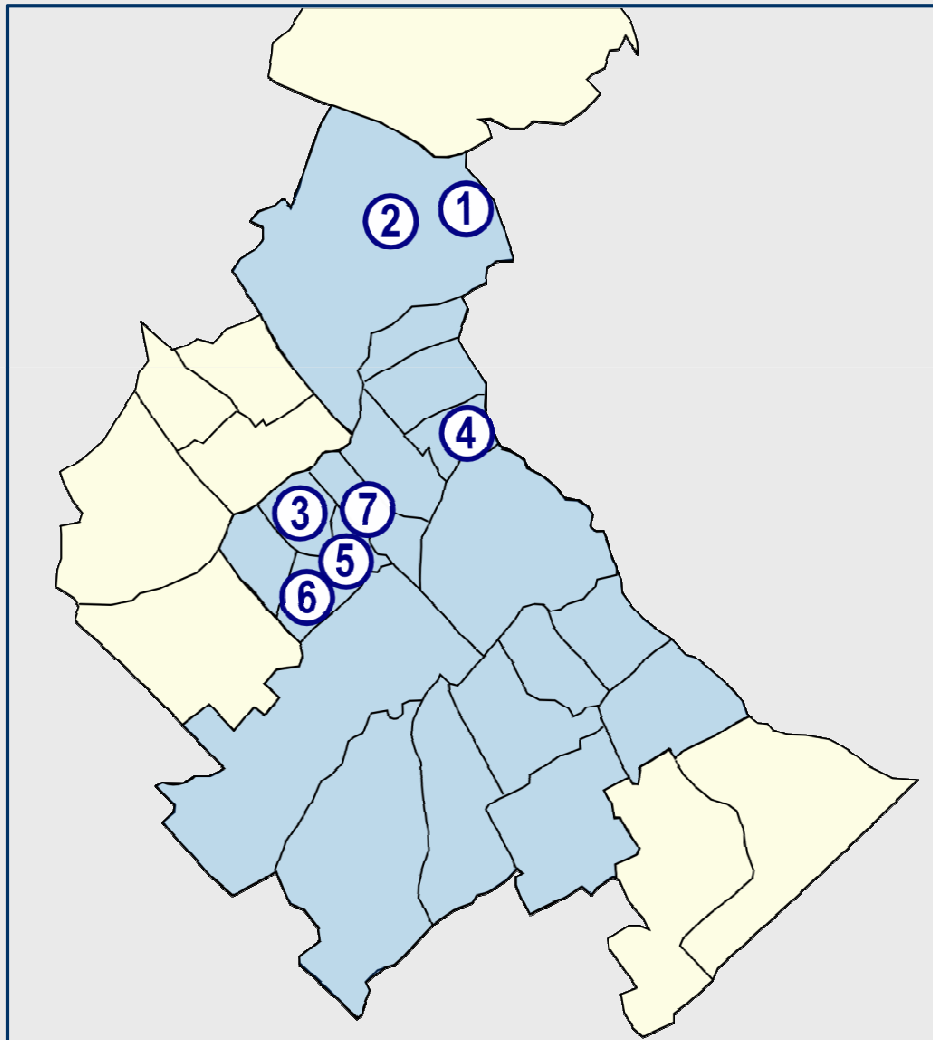
EDENOR - EDESUR



**MANTENER PLANES DE
OBRAS EN EJECUCIÓN DE
DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
EN EL GRAN BUENOS
AIRES EN LAS REDES DE
EDENOR Y EDESUR**

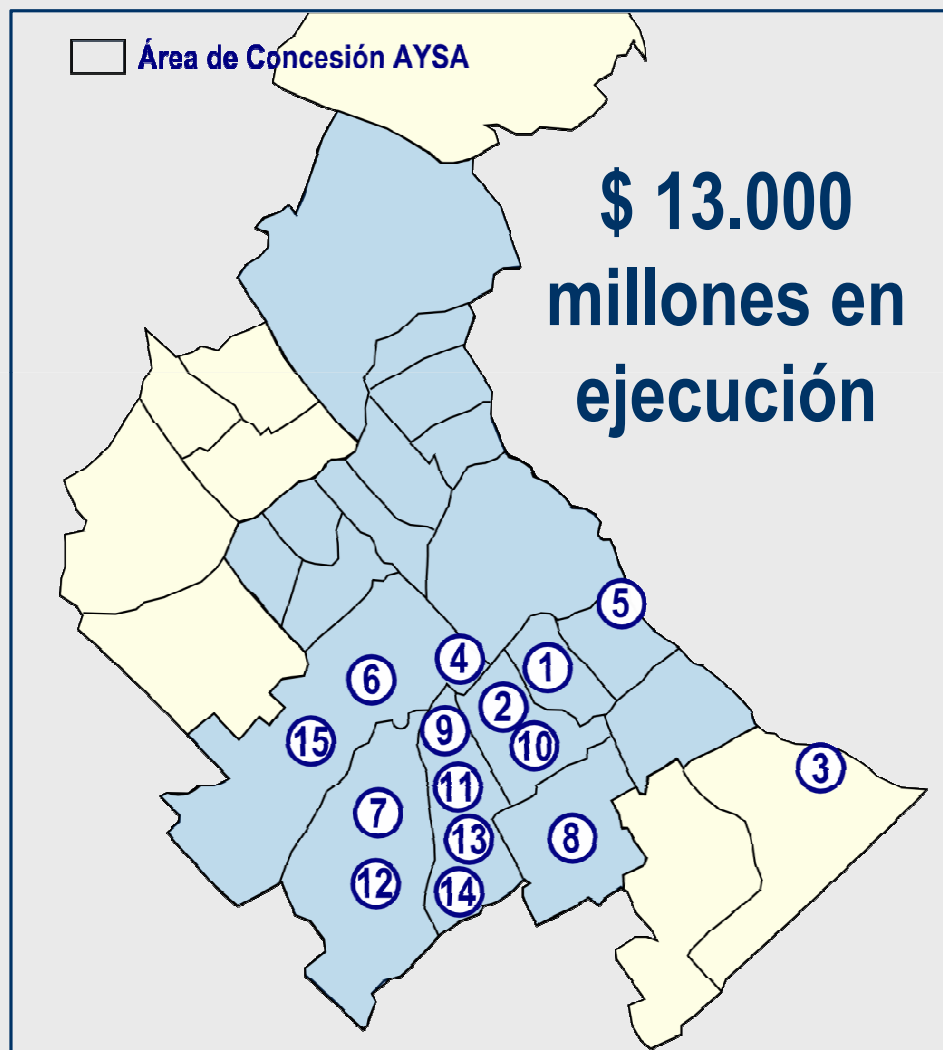
OBRAS DE AYSA

CUENCA RECONQUISTA



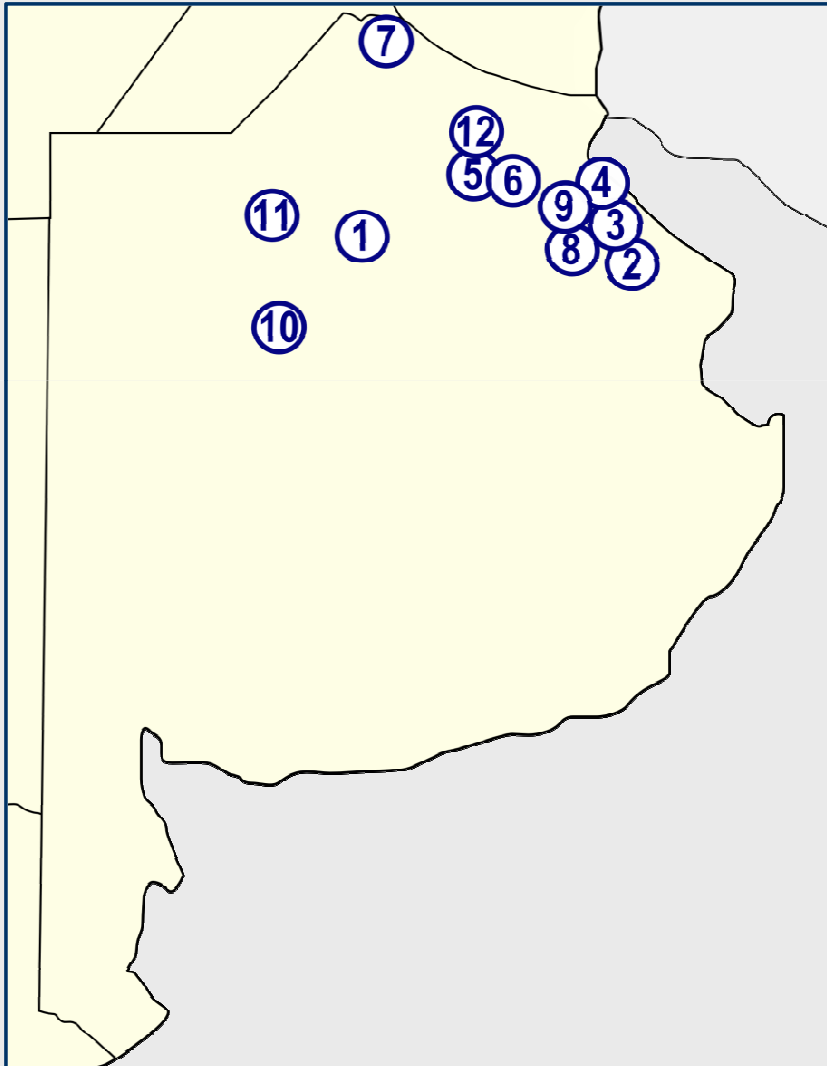
1. Finalización Planta J. M. Rosas.
2. Colector Oeste Tigre.
3. Ampliación de la Planta Depuradora Hurlingham.
4. Refuerzo Conducto Ribereño.
5. Impulsión “Ituzaingó-Merlo Gómez”
6. Repotenciación Estación Elevadora Morón.
7. Batería del Buen Ayre.

MATANZA-RIACHUELO



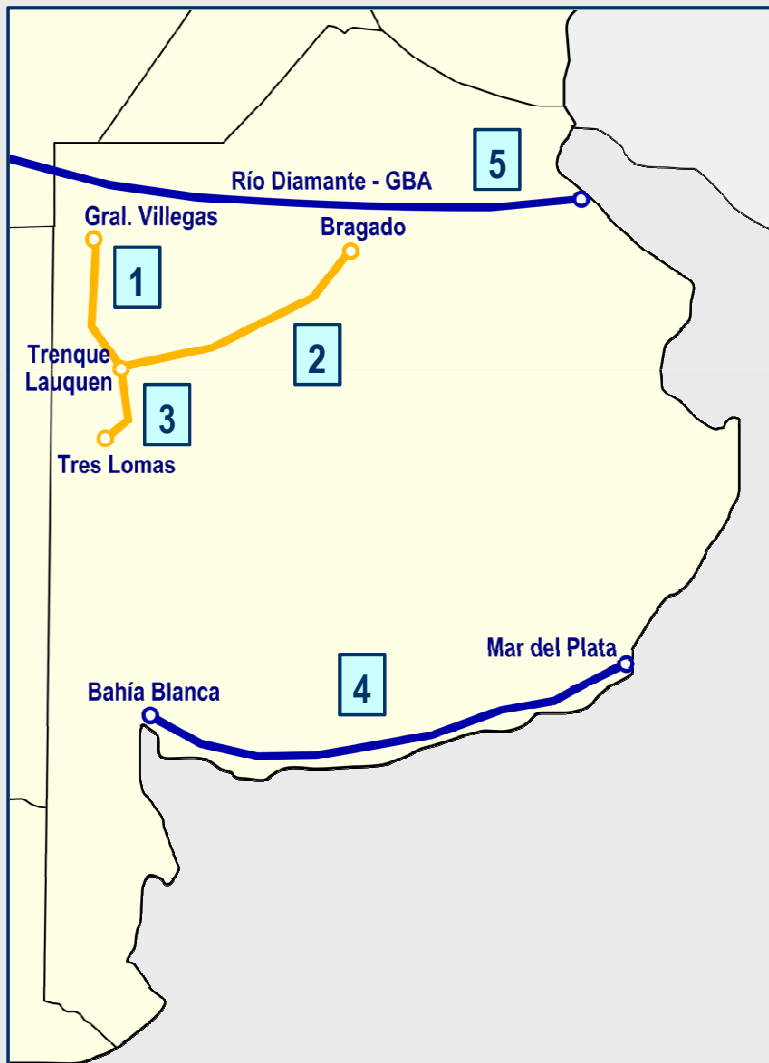
1. Planta de Tratamiento Lanús.
2. Planta de Tratamiento Fiorito.
3. Emisario Berazategui.
4. Colector Margen Izquierdo.
5. Planta de Tratamiento Dock Sud.
6. Planta de Tratamiento La Matanza.
7. Planta de Ósmosis Inversa en Ezeiza.
8. Planta de Ósmosis Inversa en A. Brown.
9. Planta de Ósmosis Inversa en E.Echeverría
10. Planta de Ósmosis Inversa Santa Catalina.
11. Planta de Ósmosis Inversa La Lata.
12. Planta de Ósmosis Inversa Unión.
13. Planta de Ósmosis Inversa 9 de Abril.
14. Planta de Tratamiento El Jaguel.
15. Planta de Tratamiento LaFerrere

Hídricas 2016-2020



1. Terminación Obras del Río Salado.
2. Obras de Arroyo del Rey.
3. Desagües Pluviales Zona Meandro.
4. Aliviador Arroyo Maldonado
5. Limpieza del Río Luján
6. Desagües Pluviales Gral. Rodríguez
7. Desagües Pluviales San Nicolás
8. Saneamiento Cuenca Don Mario
9. Limpieza Arroyo Catonas-Merlo
10. Desagües Red K - Carlos Casares
11. Desagües Pluviales Lincoln
12. Plan de Obras San Antonio de Areco

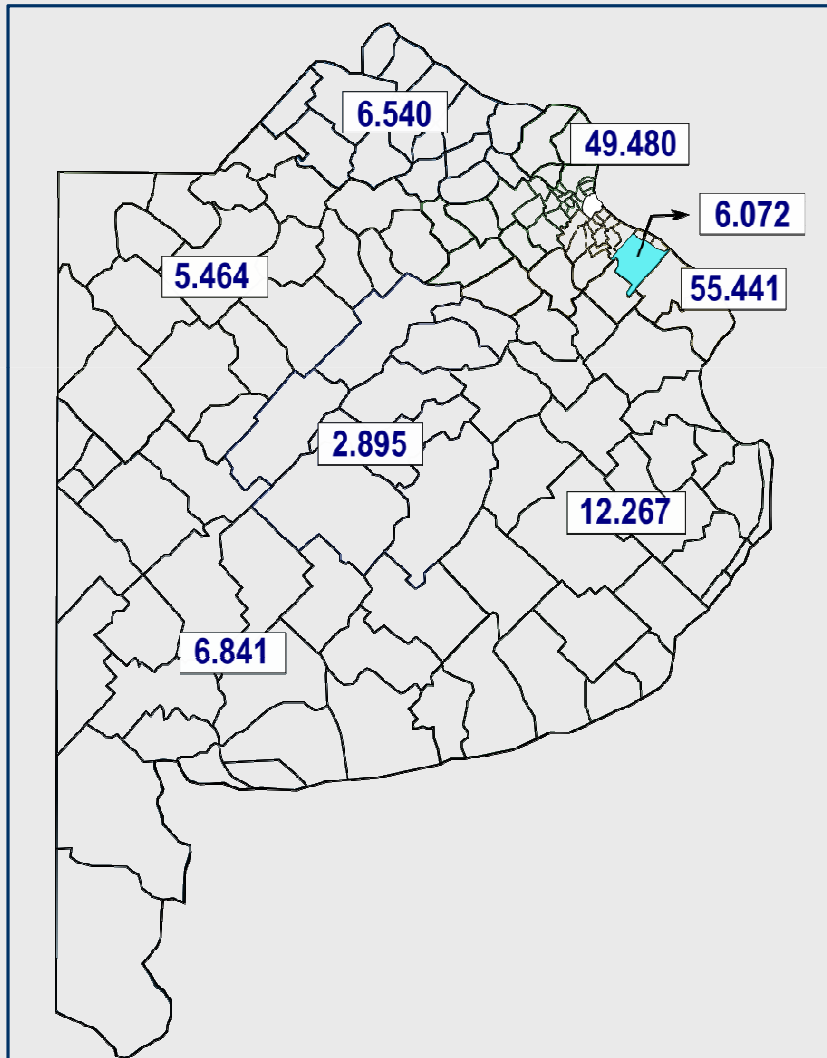
LÍNEAS ELÉCTRICAS



Principales Obras y Sistemas a ejecutar entre 2015-2019:

1. 132 kv “Trenque Lauquen - Gral Villegas”
2. 132 kv “Trenque Lauquen - Bragado”
3. 132 kv “Trenque Lauquen-Tres Lomas”
4. 500 kv “Bahía Blanca - Mar del Plata”
5. 500 kv “Río Diamante -Gran Buenos Aires”

VIVIENDAS 2016-2020

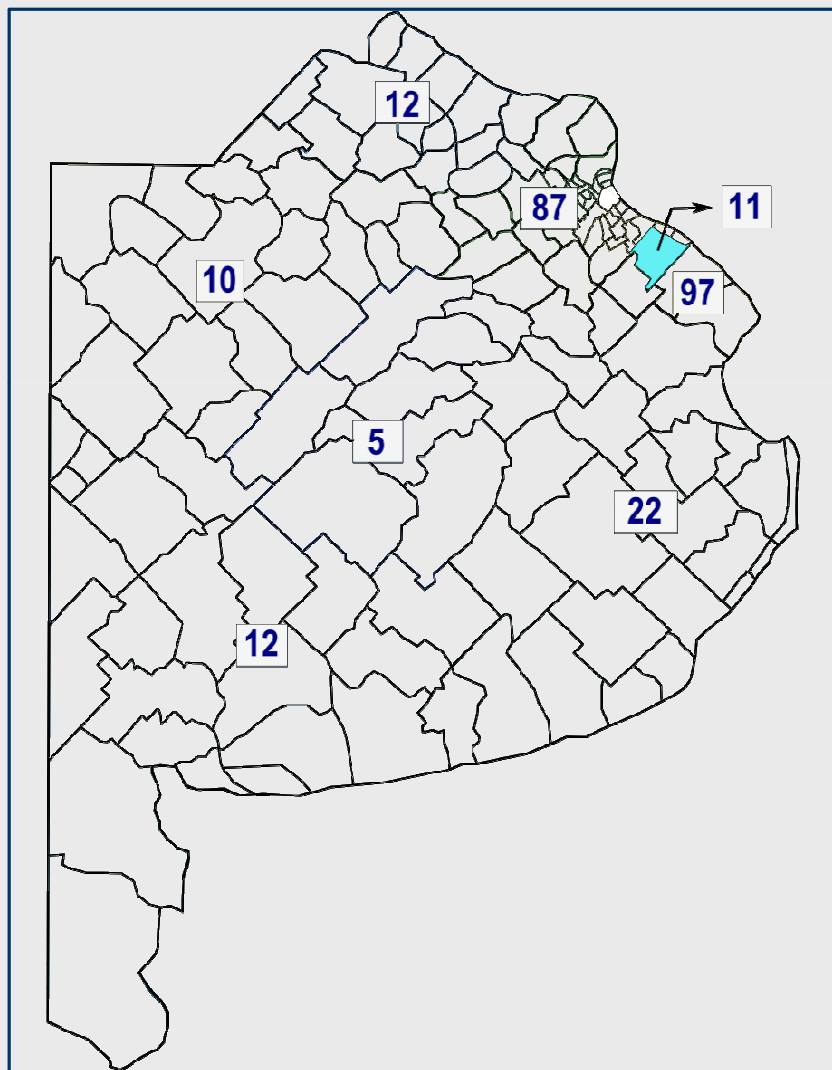


145.000 Viviendas nuevas a construir:

- **NACIONALES: 48.000 (33%)**
- **PROCREAR: 39.000 (27%)**
- **PRIVADOS/RESTO: 58.000 (40%)**

\$ 103.000 Millones

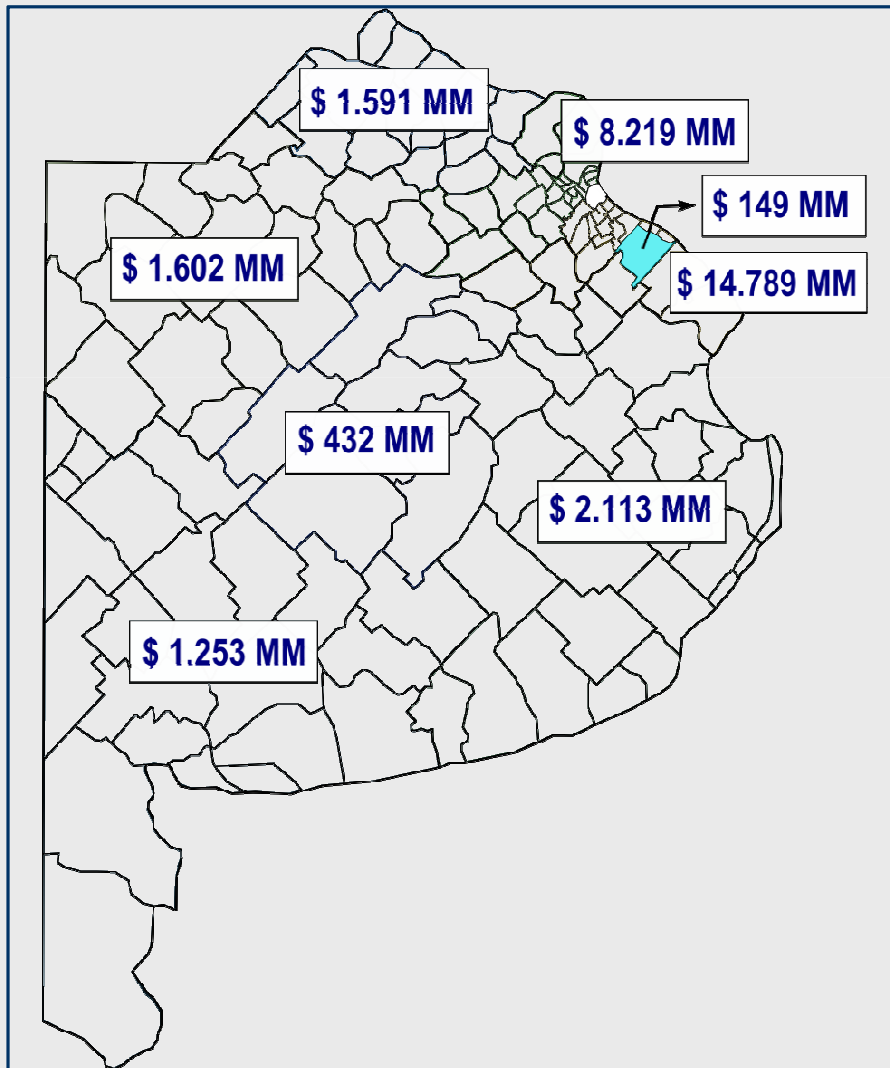
Escuelas 2016-2020



256 Nuevas Escuelas en ejecución:

- 16 de Nivel Inicial
- 7 de Nivel Primario
- 11 de Secundario
- 8 de Técnica
- 3 de Arte
- 8 Especiales

PLAN “MÁS CERCA”



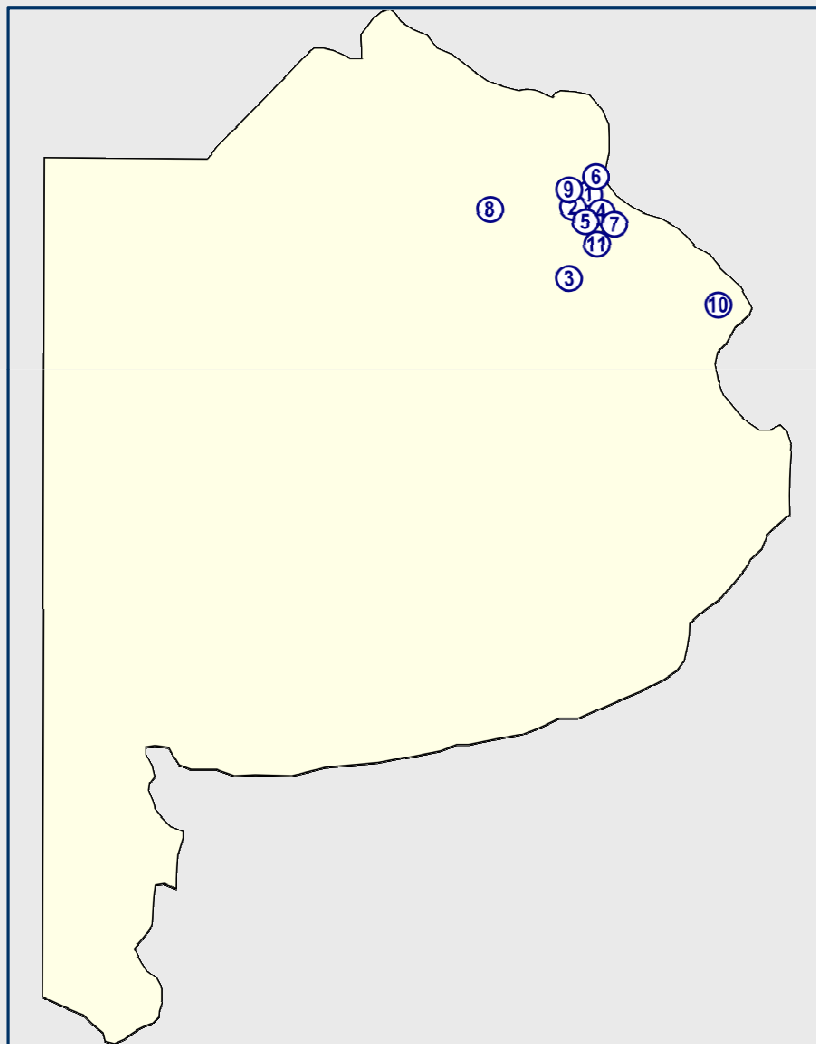
**1.857 Obras por
\$ 30.150 millones**

- **305 Obras Terminadas**
por \$ 1.059 millones
- 📍 **926 Obras en ejecución**
por \$ 15.626 millones
- 📍 **626 Obras a iniciarse**
por \$ 13.465 millones

PLAN “MÁS CERCA”

Sección	Terminadas		En ejecución		A iniciarse	
	Cant.	\$ millones	Cant.	\$ millones	Cant.	\$ millones
Primera	55	\$ 305	190	\$ 4.062	160	\$ 3.852
Segunda	20	\$ 28	65	\$ 649	54	\$ 914
Tercera	101	\$ 558	322	\$ 7.651	250	\$ 6.580
Cuarta	29	\$ 35	96	\$ 711	63	\$ 856
Quinta	40	\$ 51	111	\$ 1.398	56	\$ 664
Sexta	51	\$ 63	100	\$ 782	31	\$ 408
Séptima	9	\$ 18	42	\$ 372	8	\$ 42
Octava	0	\$ 0	0	\$ 0	4	\$ 149
TOTALES	305	\$ 1.059	926	\$ 15.626	626	\$ 13.465

Hospitales 2015-2019

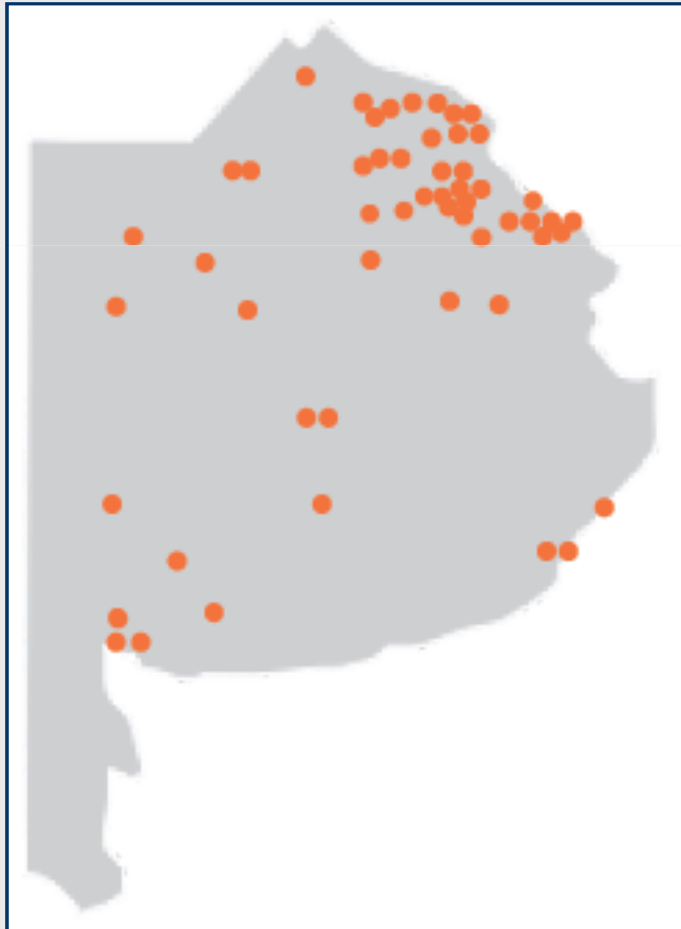


- 1.Posadas (Morón)
- 2.Lavignolle (Morón)
- 3.Cuenca Alta (Cañuelas)
- 4.Materno Infantil Laferrere (La Matanza)
- 5.Materno Infantil R. Castillo (La Matanza)
- 6.Municipal Dr. Thompson (San Martín)
- 7.Agudos Evita (Lanús)
- 8.Blas Dubarry (Mercedes)
- 9.Larcade (San Miguel)
- 10.Municipal de Verónica (Punta Indio)
- 11.Sofía Terrero (E. Echeverría)

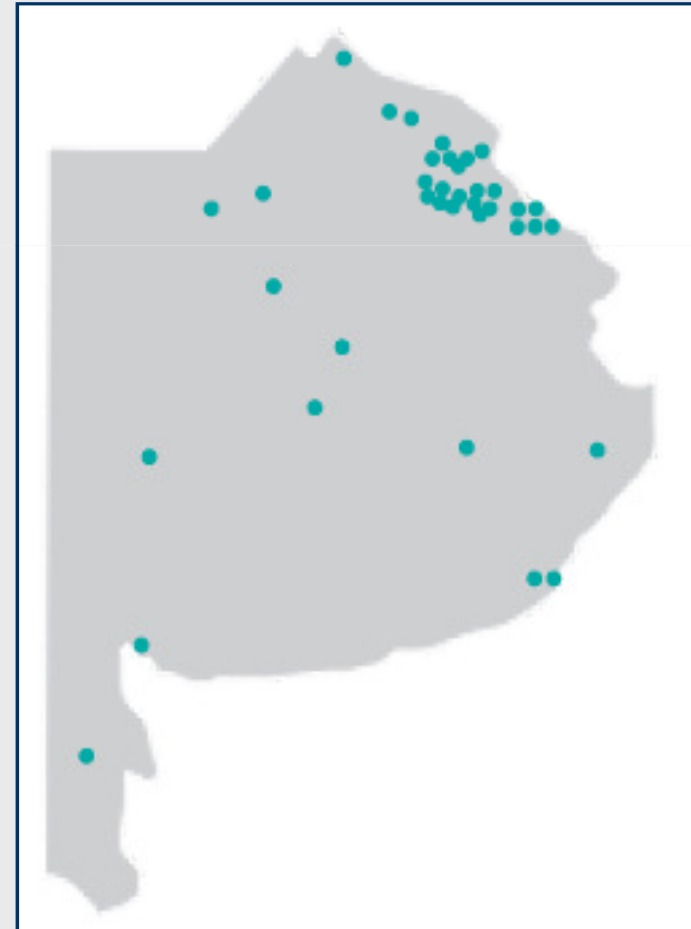
**42 obras en total en ejecución
por \$ 2.100 millones**

RED CIBERSALUD

55 Centros Conectados



35 Centros a Conectar



RED CIBERSALUD

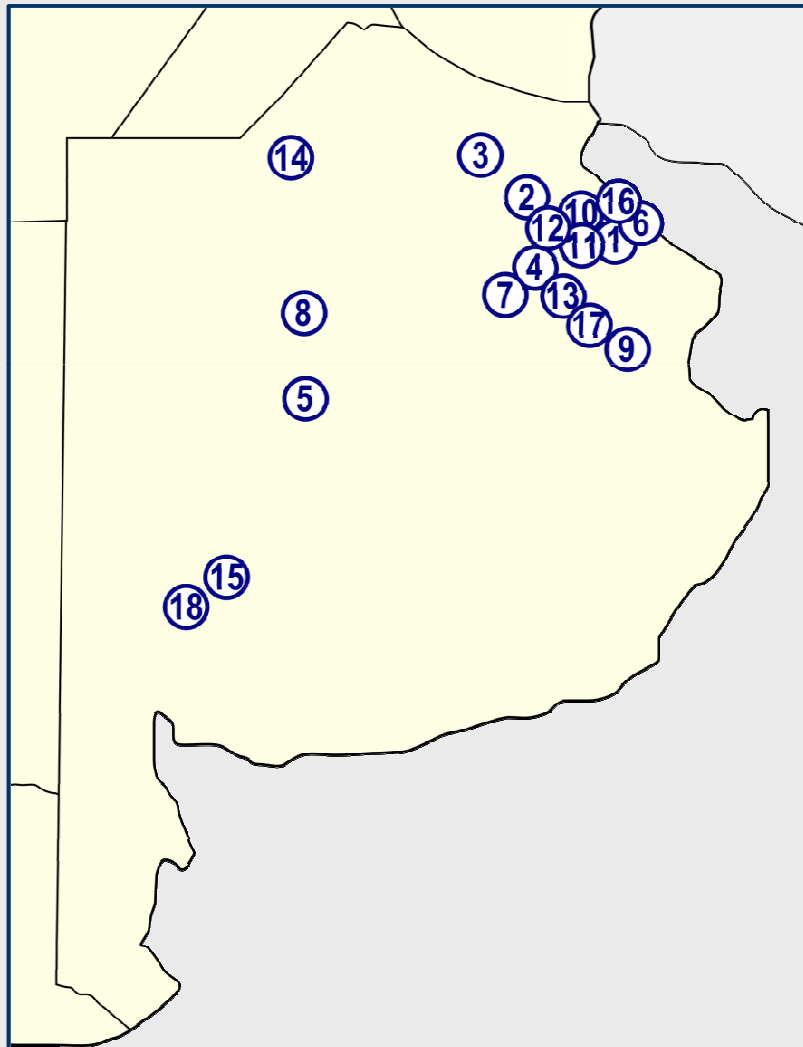
58 Establecimientos Conectados

La Plata: IDIP Hospital de Niños Sor María / Hospital Zonal de Agudos Espec. en Pediatría Sor M. Ludovica / Hospital de Agudos y Crónicos San J. de Dios (licencia) / HIGA Gral. San Martín (licencia) / Hospital Gral. de Agudos Dr. Gutiérrez / Subsecretaría de Planificación de la Salud / Morón: Hospital Posadas / Hospital Lavignolle / Fcio. Varela: Hospital El Cruce / Sec. de Salud / Ezeiza: Hospital Eurnekian / Mar del Plata: Hospital Tetamanti / Inst. de Rehabilitación Psicofísica del Sur / Bahía Blanca: Hospital de Agudos Dr. Penna / Cs. de la Salud - Univ. Nac. del Sur / San A. de Areco: Hospital Zerboni / Mercedes: Hospital Dubarry / Navarro: Hospital San A. de Padua / Bolívar: Hospital Dr. Capredoni / Pehuajó: Hospital Aramburu / C. Casares: Hospital Ramos / B. Juaréz: Hospital Eva Perón Ente Descentralizado Dr. Saintout / Pigüé: Hospital-Maternidad Municipal Dr. Ducos / Pergamino: Centro de Día Terapéutico Padre Galli / Tres Arroyos: Centro Municipal de Salud / Cap. Sarmiento: Dir. de Salud / Escobar: Hospital Zonal Gral. Dr. Erill / Gral. San Martín: Hospital Eva Perón (licencia) / Hospital Prov. Gral. Belgrano / Gral. Belgrano: Hospital Municipal De La Fuente / Luján: Hospital Ntra. Sra. de Luján / Hospital Colonia Nac. Dr. Montes de Oca (licencia) / Tornquist: Hospital Municipal / Trenque Lauquen: Hospital Municipal / San M. del Monte: Hospital Videla Dorna / La Matanza: Univ. Nac. de La Matanza (licencia) / Hospital Zonal Agudos Dr. Paroissien (licencia) / Cañuelas: Hospital Ente Descentralizado Dr. Marzetti/ José C. Paz: Hospital Zonal Gdor. Mercante / Tigre: Hospital Zonal M.V. de Martinez / San Vicente: Municipalidad de San Vicente/ Zárate: Hospital Zonal Gral. Virgen del Carmen / Lezama: Hospital Agudos Dr. Quijano/ Villa Gesell: Hospital Municipal Dr. Illia / Junín: Hospital Interzonal Gral. de Agudos Piñeyro (licencia) / Hospital Región Sanitaria III / Cnel. Pringles: Hospital Mun. Cabrera / Ensenada: Región Sanitaria XI / Hospital Zonal General Agudos Cestino / Olavarría: Dir. de Epidemiología e Inmunizaciones / Esc. Sup. de Cs. de la Salud / San Fernando: Hospital Zonal Gral. Agudos P. V. de Cordero / Almirante Brown: Hospital Subzonal Esp. en Rehabilitación / Hospital Zonal de Agudos Dr. Oñativia / Brandsen: Hospital Dr. Caram / Gral. Rodríguez: Hospital Nac. Dr. Sommer (licencia) / Castelli: Hospital Carillo / Tres Lomas: Hospital Dr. Girotti..

35 Establecimientos a Conectar

La Plata: Subsecretaría de Planificación de la Salud / Hospital Interzonal de Agudos y Crónicos San Juan De Dios / Fac. De Medicina - UNLP / Pedro Luro - Villarino: Hospital Local J. Pradere De Luro / Gral. San Martín: Hospital Interzonal Gral. Agudos Eva Perón / 9 de Julio: Hospital Subzonal Gral. de Agudos Julio De Vedia / Junín: Hospital Zonal General Agudos Abraham Piñeyro - Área B / San Nicolás de Los Arroyos: Hospital Zonal General Agudos San Felipe De San Nicolás / San Isidro: Hospital Materno Infantil De San Isidro / Lanús: Hospital Interzonal General Agudos Evita / Avellaneda: Hospital Interzonal General Agudos Presidente Perón / Hospital Interzonal General Agudos Dr. Pedro Fiorito / General Rodríguez: Hospital Zonal General Vicente López y Planes / Hospital Nacional Baldomero Sommer / Haedo: Hospital Interzonal General Agudos Dr. Luis A. Güemes / Azul: Hospital Zonal Especializado en Pediatría Argentina Diego / Saladillo: Hospital Zonal General Dr. Alejandro Posadas / Isidro Casanova: Hospital Zonal General Agudos Dr. Paroissien (La Matanza) / Mar del Plata: Hospital Interzonal General de Agudos Dr. Oscar Allende / CEMA / Gral. Madariaga: Hospital de Pinamar / Lincoln: Hospital Dr. Rubén Miraville / Luján: Colonia Montes de Oca / Coronel Suárez: Hospital Municipal de Coronel Suárez / El Palomar: Hospital Posadas / Exaltación De La Cruz: Hospital Municipal San José / Moreno: Maternidad Estela Carlotto / Florencio Varela: Universidad Jauretche / Hospital Mi Pueblo / La Matanza: Fac. de Medicina - UNLAM / Hospital La Matanza Rafael Castillo / Hospital La Matanza Laferrere / Hospital SAMIC René Favalaro (R. Castillo) / Bahía Blanca: Fac. de Medicina - Univ. del Centro de la Provincia / Tandil: Hospital Municipal R. Santamarina / Cañuelas: Hospital Cañuelas nuevo.

Fibra Óptica 2016-2020



18 Obras de Última Milla con Convenios: \$ 464 millones

- | | |
|---------------------|------------------|
| 1. Florencio Varela | 10. Moreno |
| 2. Gral Rodríguez | 11. Ezeiza |
| 3. S. A. de Areco | 12. Marcos Paz |
| 4. Navarro | 13. Lobos |
| 5. Bolívar | 14. Alem |
| 6. Berazategui | 15. Cnel. Suarez |
| 7. Roque Pérez | 16. Avellaneda |
| 8. Carlos Casares | 17. Monte |
| 9. Gral. Belgrano | 18. Pigüé |

Nuevas Formaciones

UNIVERSIDAD DE SAN MARTÍN

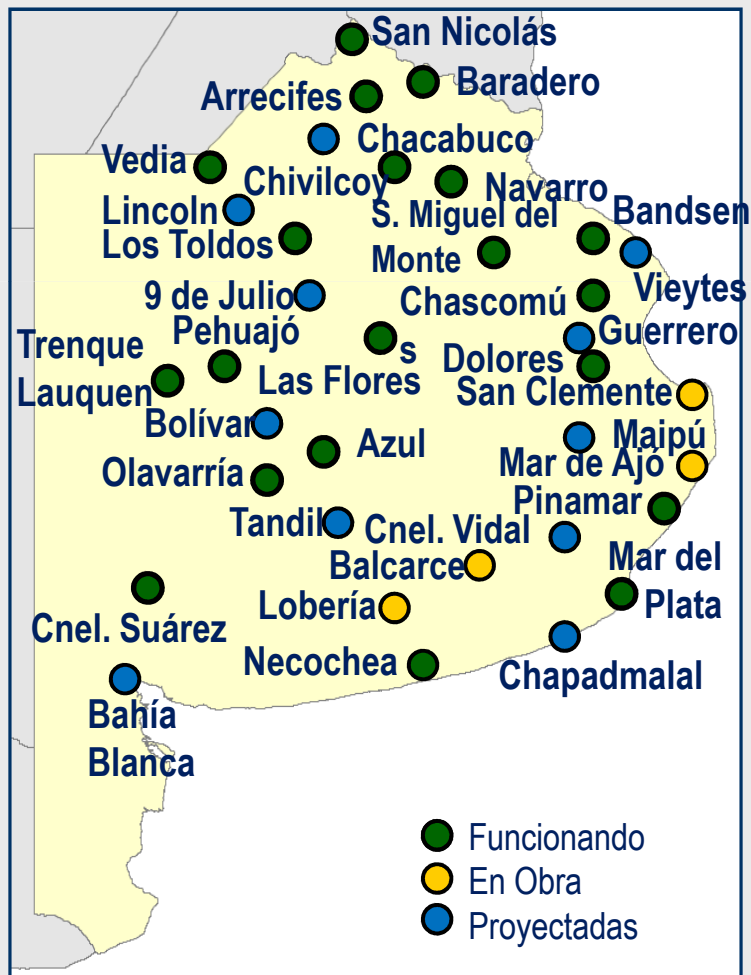
Doctorado en Tecnología nuclear
Ingeniería Nuclear con Orientación en Aplicaciones
Especialista en Radioquímica y Aplicaciones Nucleares
Técnico Médico Nuclear
Tecnatura en Gestión de Equipos Biomédicos
Curso de Dosimetría en Radioterapia
Producción y Control de Calidad de Radiofármacos
Metodología y Aplicación de Radionucleídos
Tecnatura en Animación 3D y Efectos Visuales
Tecnatura en Diseño y Desarrollo de Videjuegos
Tecnatura en Producción de Sonidos
Especialización en Física de la Medicina Nuclear
Tecnatura Universitaria en Diagnóstico por Imagen

UNIVERSIDAD DE LA MATANZA

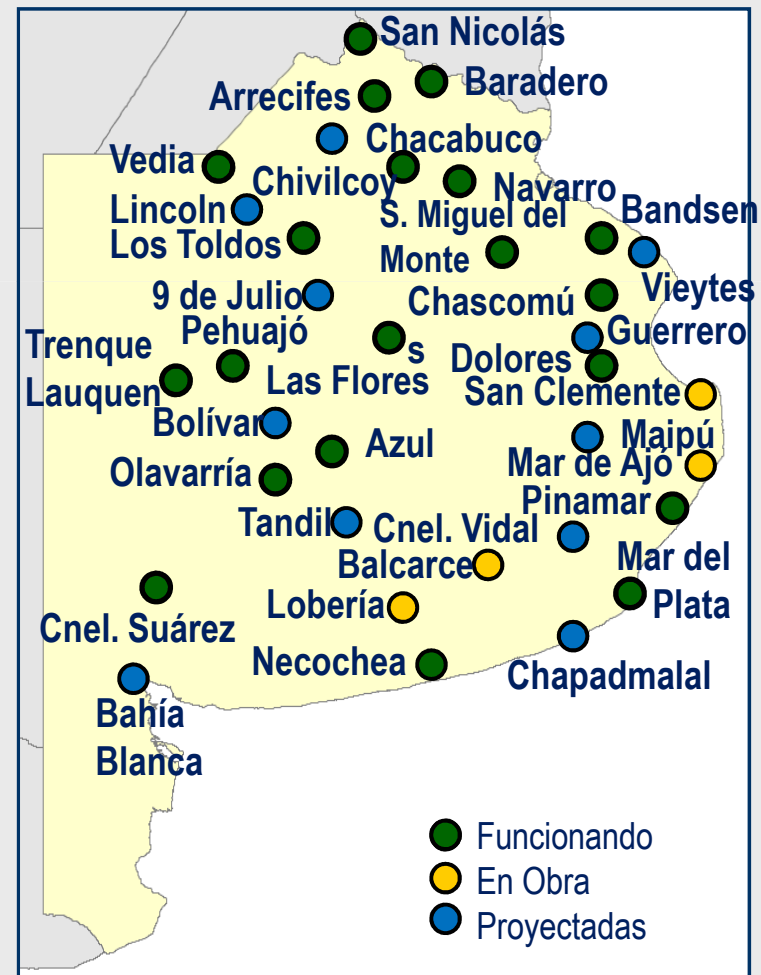
Desarrollo Web y Animación 3D
Diseño y Entintado Digital
Efectos Visuales
Fotografía Digital
Producción de Radio
Producción Musical
Introducción a Pro Tools
Creación de Historietas
Maestría en Desarrollos Informáticos de
Aplicación Espacial

TV DIGITAL - NAC'S

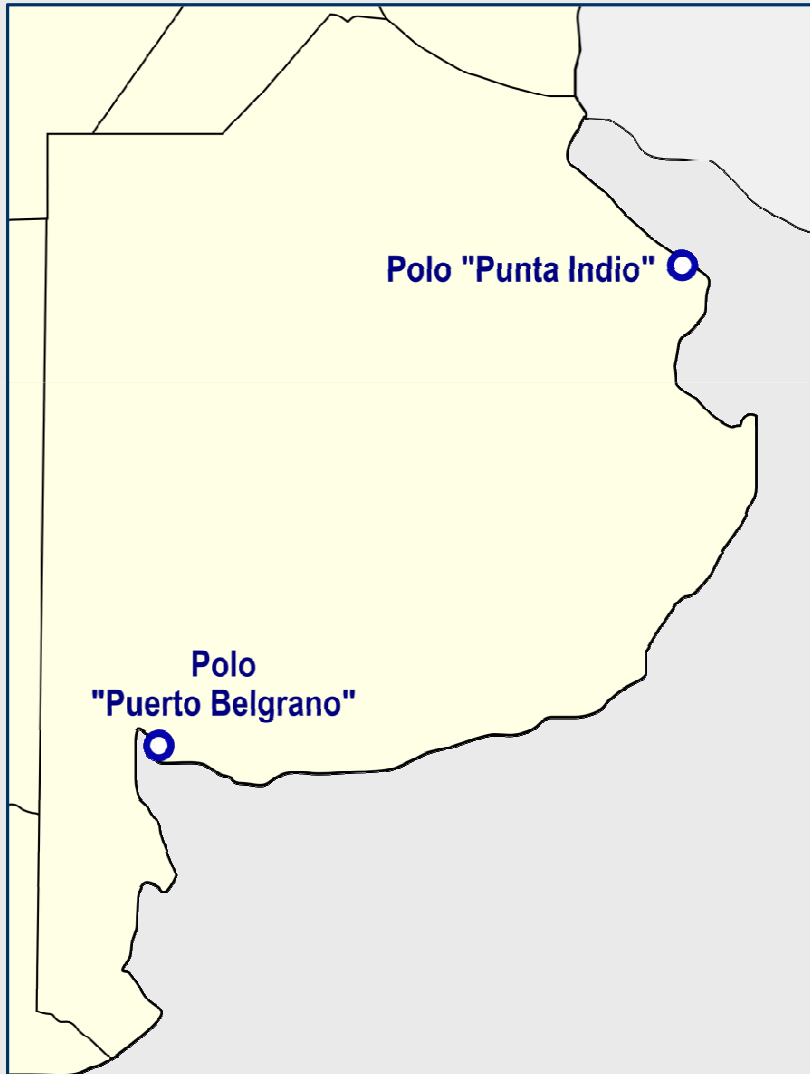
ANTENAS TV DIGITAL



NÚCLEOS DEL CONOCIMIENTO



POLOS ESPACIALES

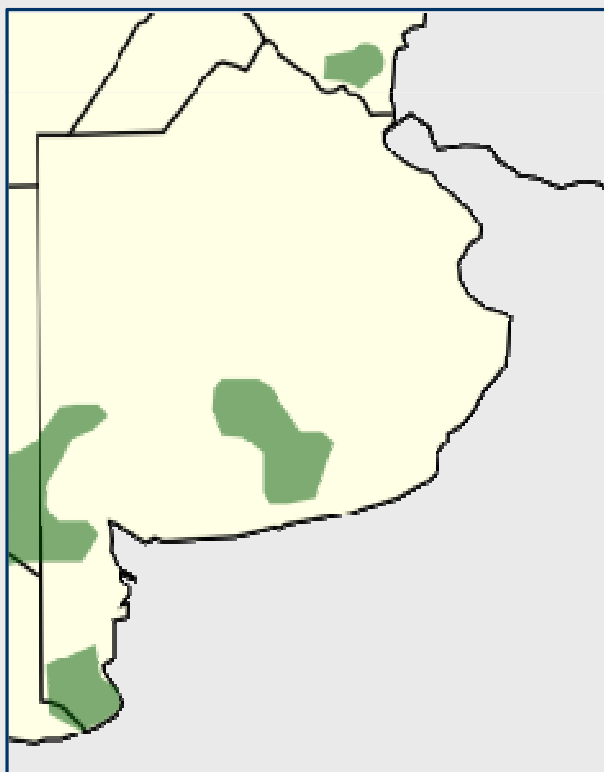


**\$ 1.600 millones de
Inversión 2016-2019**

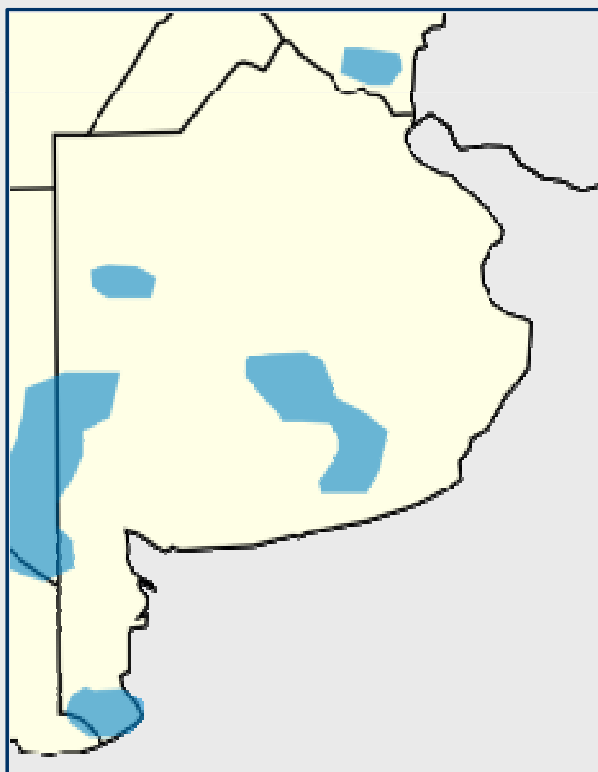
- 1. POLO "PUNTA INDIO"**
 - a. Complejo "Pipinas"**
 - b. Complejo "Capetina"**
- 2. POLO DE LANZAMIENTO
"PUERTO BELGRANO"**

MINERÍA 2015-2019

Recursos Metalíferos



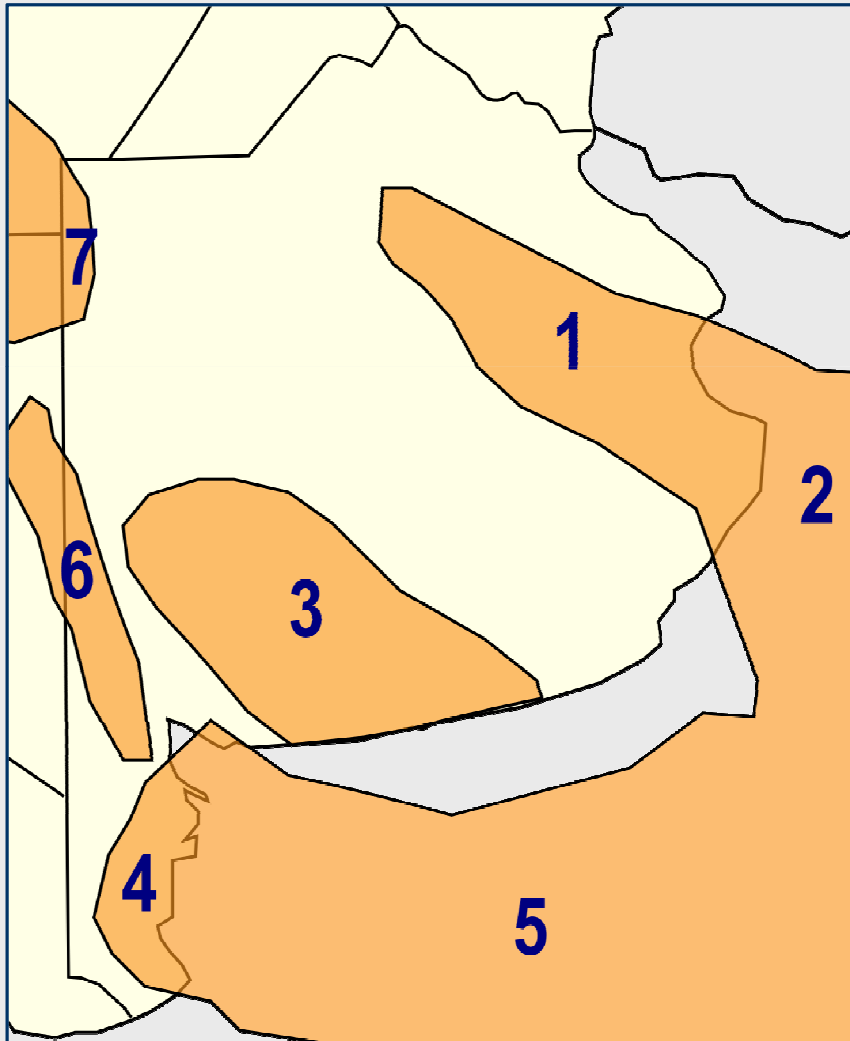
Recursos Industriales



Principales Recursos a Promover

- Arena
- Conchilla
- Cuarcita
- Sal
- Yeso
- Arcilla
- Caliza
- Dolomita
- Granito
- Laja

HIDROCARBUROS



7 Cuencas para explorar su potencial

1. Salado Continental
2. Salado Off Shore
3. Claromecó
4. Colorado Continental
5. Colorado Off Shore
6. Machachín Buenos Aires
7. Levalle Buenos Aires

CIUDAD AUTÓNOMA

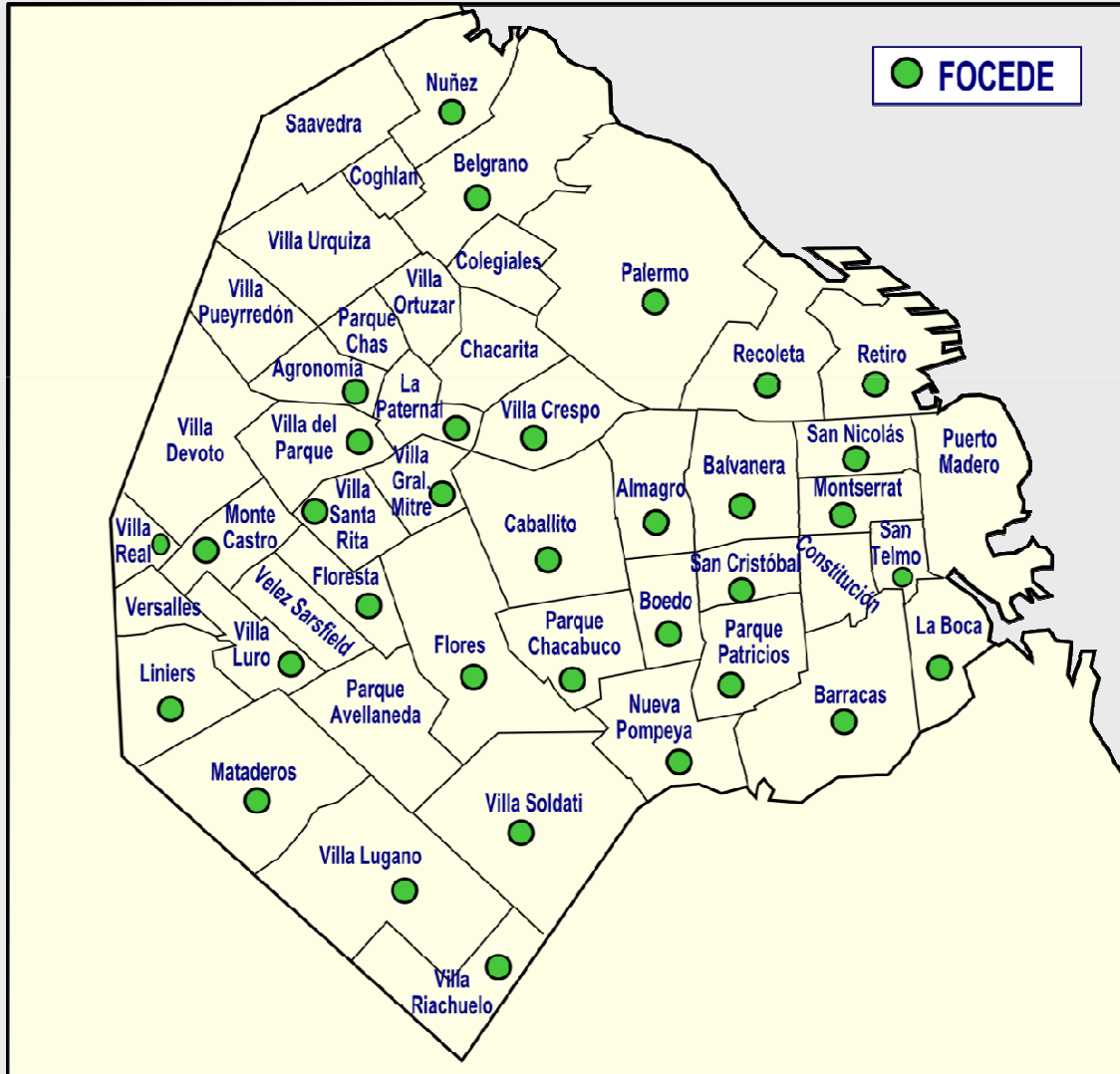
EVOLUCIÓN 2003-2015

OBJETIVOS 2016-2020

CIUDAD AUTÓNOMA

- **Crecimiento Demográfico 2015 vs 2003: +6%**
- **P.B.I. 2015 vs 2003 (Precios Constantes): + 94%**
- **Tasa de Desocupación: 14 a 5%**
- **Crecimiento de Salarios: + 1.199%**
- **Incremento Cobertura Previsional: 78 al 92%**
- **Asignaciones Universales por Hijo: 93.583**

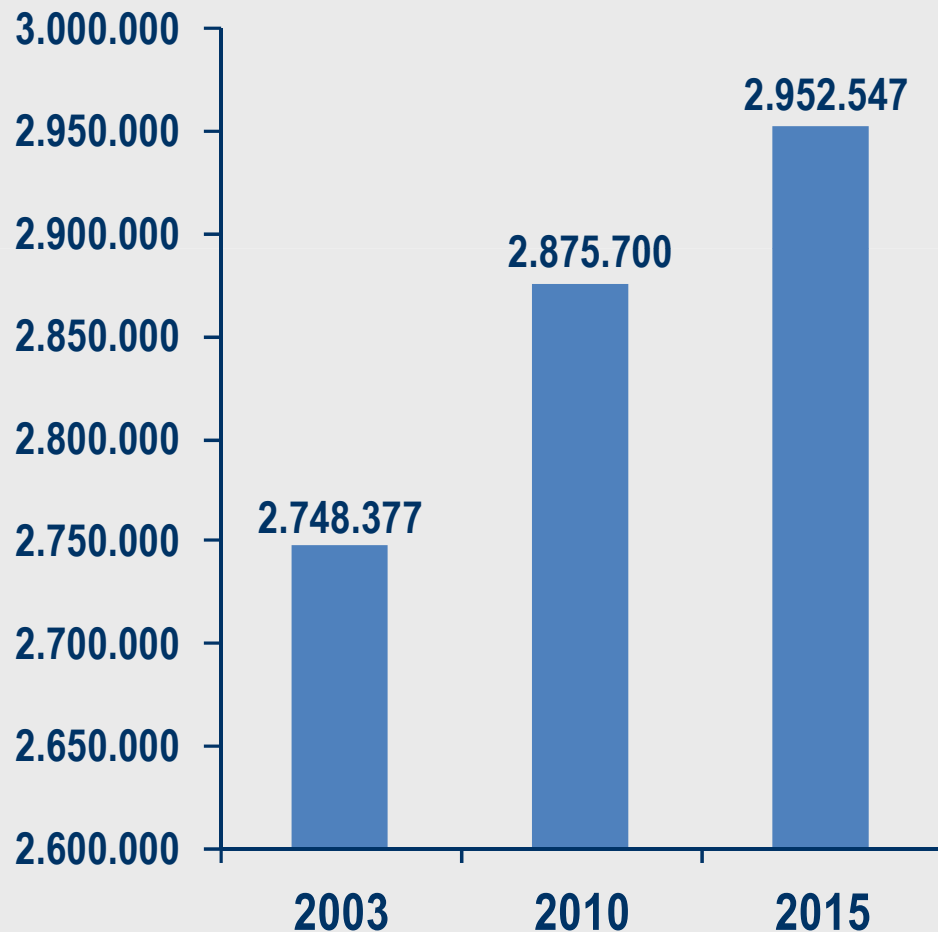
OBRAS C.A.B.A



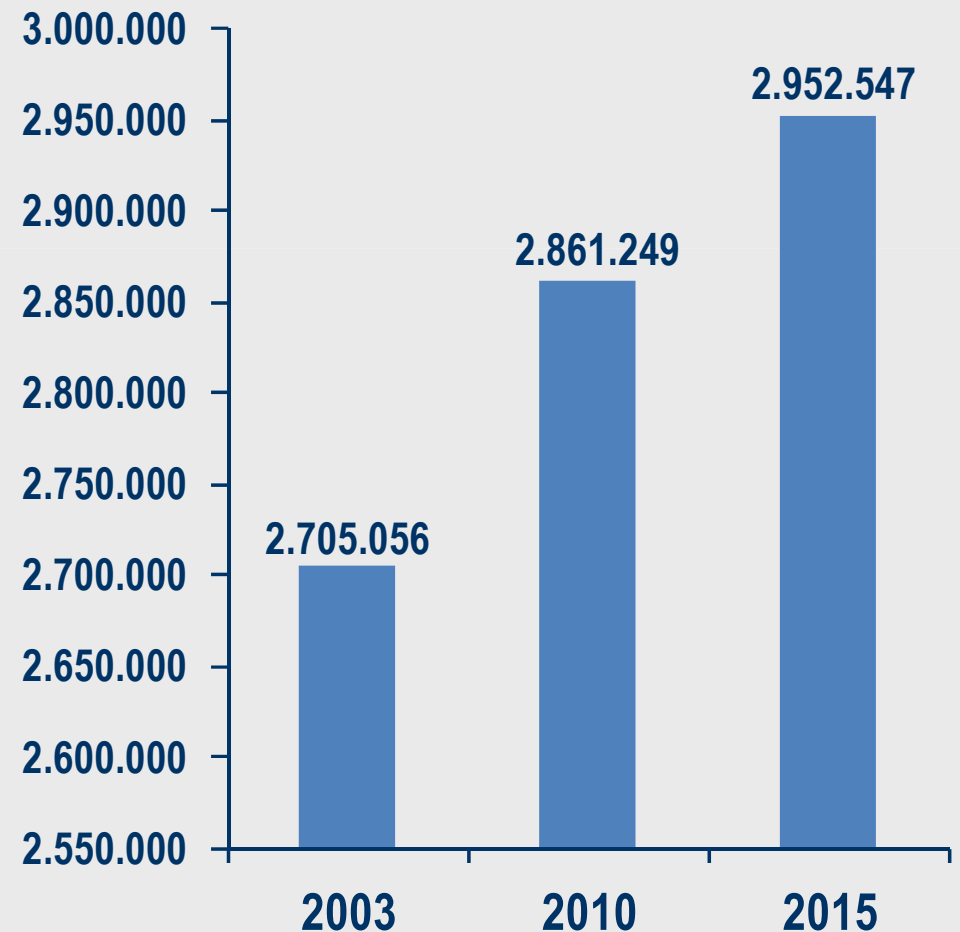
**PLANES DE OBRAS
EN EJECUCIÓN DE
DISTRIBUCIÓN DE
ENERGÍA ELÉCTRICA
EN LA CIUDAD DE
BUENOS AIRES**

CIUDAD AUTÓNOMA

Habitantes con Agua Potable



Habitantes con Cloacas



PLAN “MÁS CERCA”

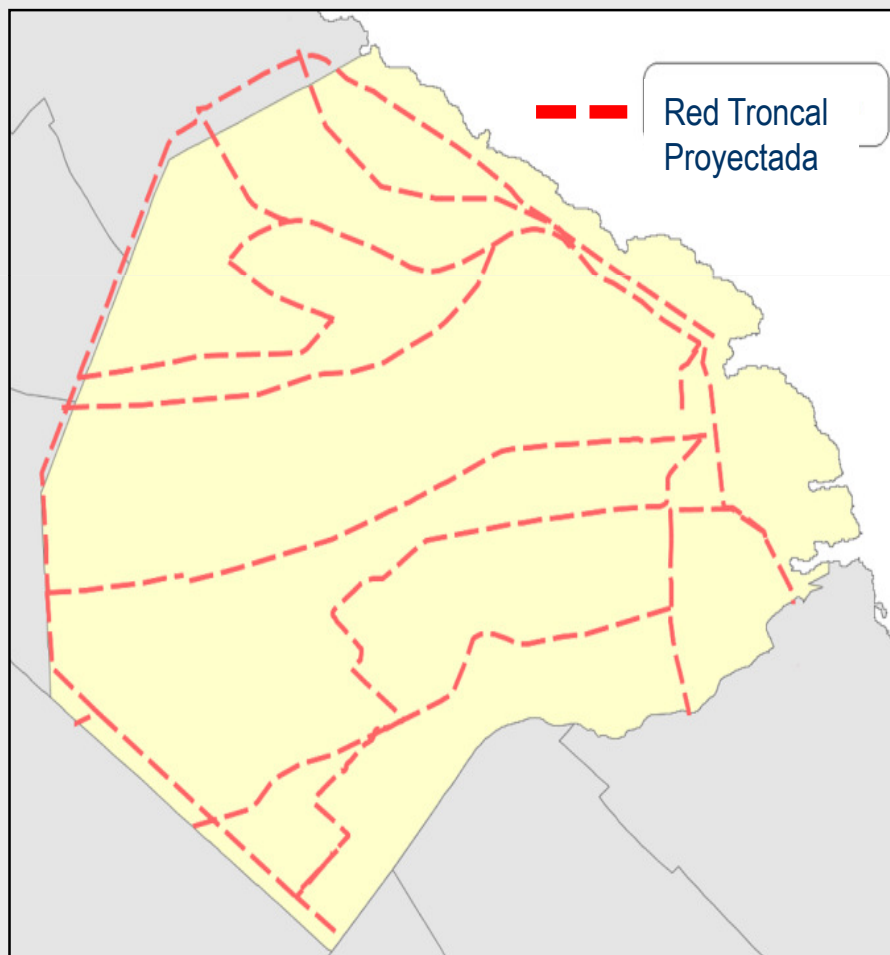
CIUDAD AUTÓNOMA

6 Obras por \$ 45 millones

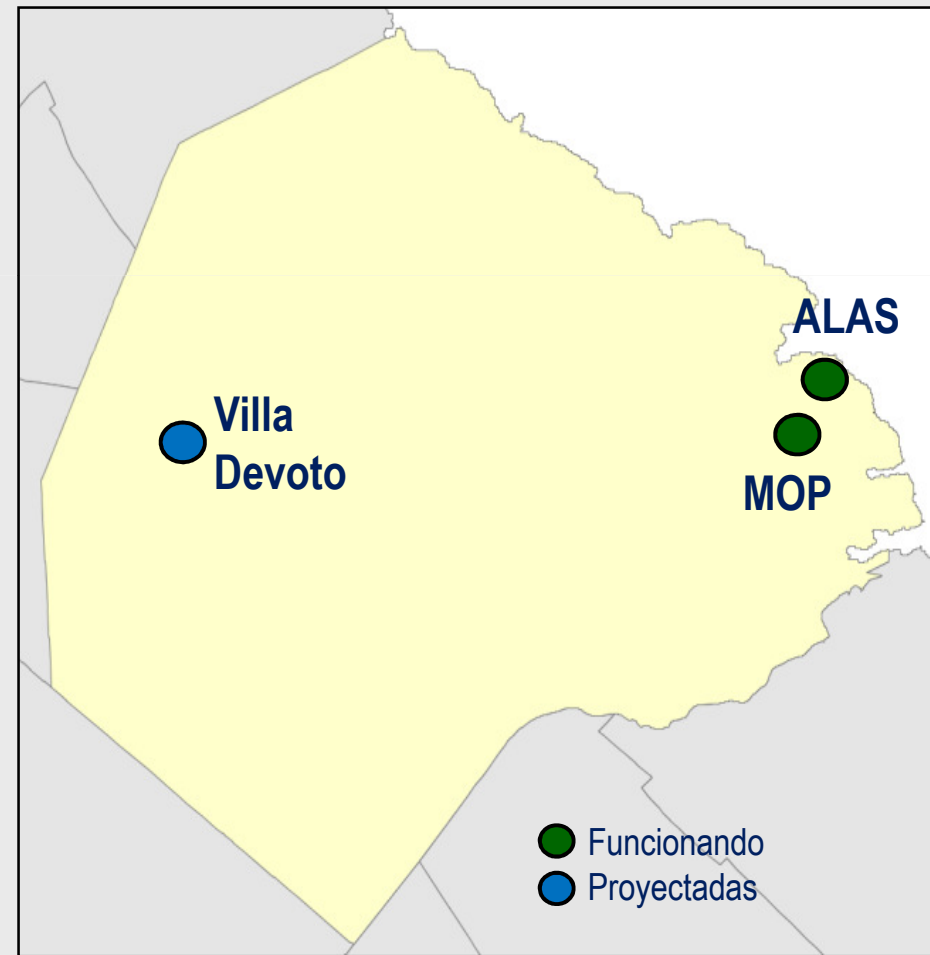
- 2 Obras Terminadas por \$ 8,4 millones.
- 📍 2 Obras en ejecución por \$ 7,8 millones.
- 📍 2 Obras a iniciarse por \$ 28,8 millones.

INCLUSIÓN DIGITAL

RED DE FIBRA ÓPTICA

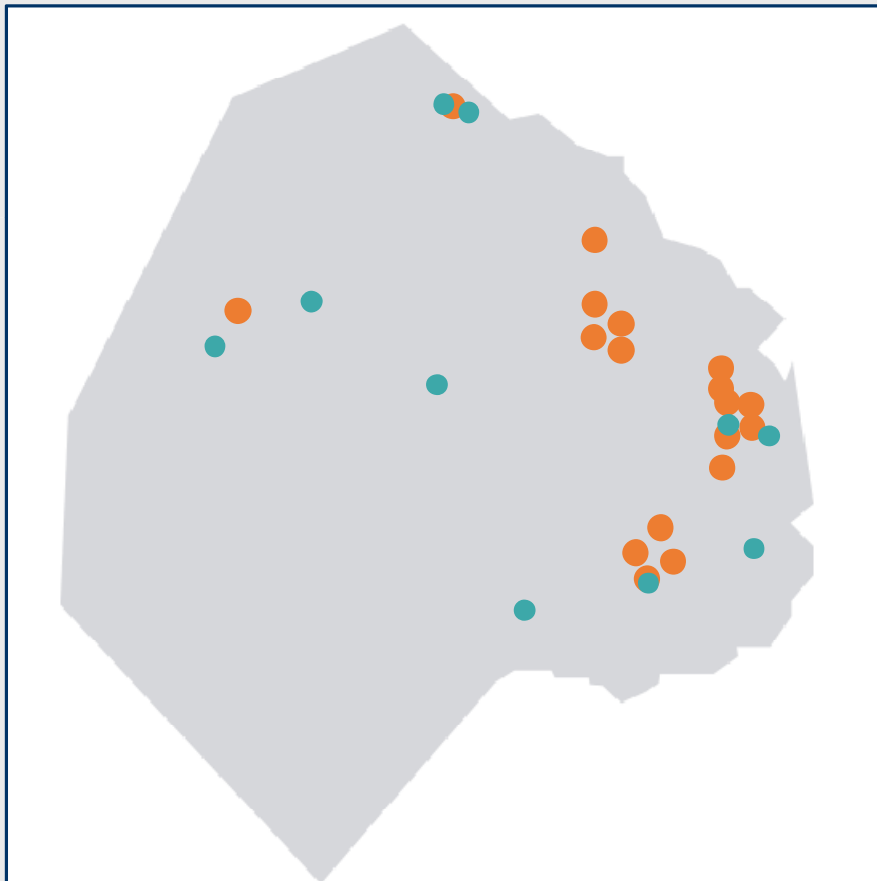


ESTACIONES TV DIGITAL



RED CIBERSALUD

CAPITAL FEDERAL



18 Establecimientos Conectados

Centro Nac. Operativo de CiberSalud (CeNOC); Edificio MOP, Ministerio de Salud; Salud Ambiental ACUMAR; Hospital de Clínicas; Hospital Garrahan; Hospital Nacional en Red (ex CENARESO); Facultad de Farmacia y Bioquímica; Facultad de Medicina UBA; Inst. de Oncología Roffo; Centro Nac. de Genética Médica Dr. Castilla; INCUCAI; Facultad de Odontología UBA; Fundación SIIC; Inst. Nac. de Parasitología Dr. M. Fatała Chaben; Inst. Vaccarezza (licencia); Inst. Nac. del Cáncer; Pro. Redes - Sec. de Salud Comunitaria Min. de Salud de la Nación; Adm. Nac. de Laboratorios e Inst. de Salud Dr. C. Malbran Anlis (licencia).

11 Establecimientos a Conectar

Hospital Aeronáutico Central; Hospital Militar Central Dr. Cosmo Argerich; Hospital Naval Buenos Aires Cirujano Mayor Dr. Pedro Mallo; Inst. de Investigaciones Médicas Dr. Alfredo Lanari; Inst. de Rehabilitación Psicofísica (IREP); Inst. de Tisioneumonología Vaccarezza; Inst. Roffo Centro de Diagnóstico Nuclear; Servicio Nacional de Rehabilitación; Escuela de Gobierno ANLIS; ANMAT.

CATAMARCA

EVOLUCIÓN 2003-2015

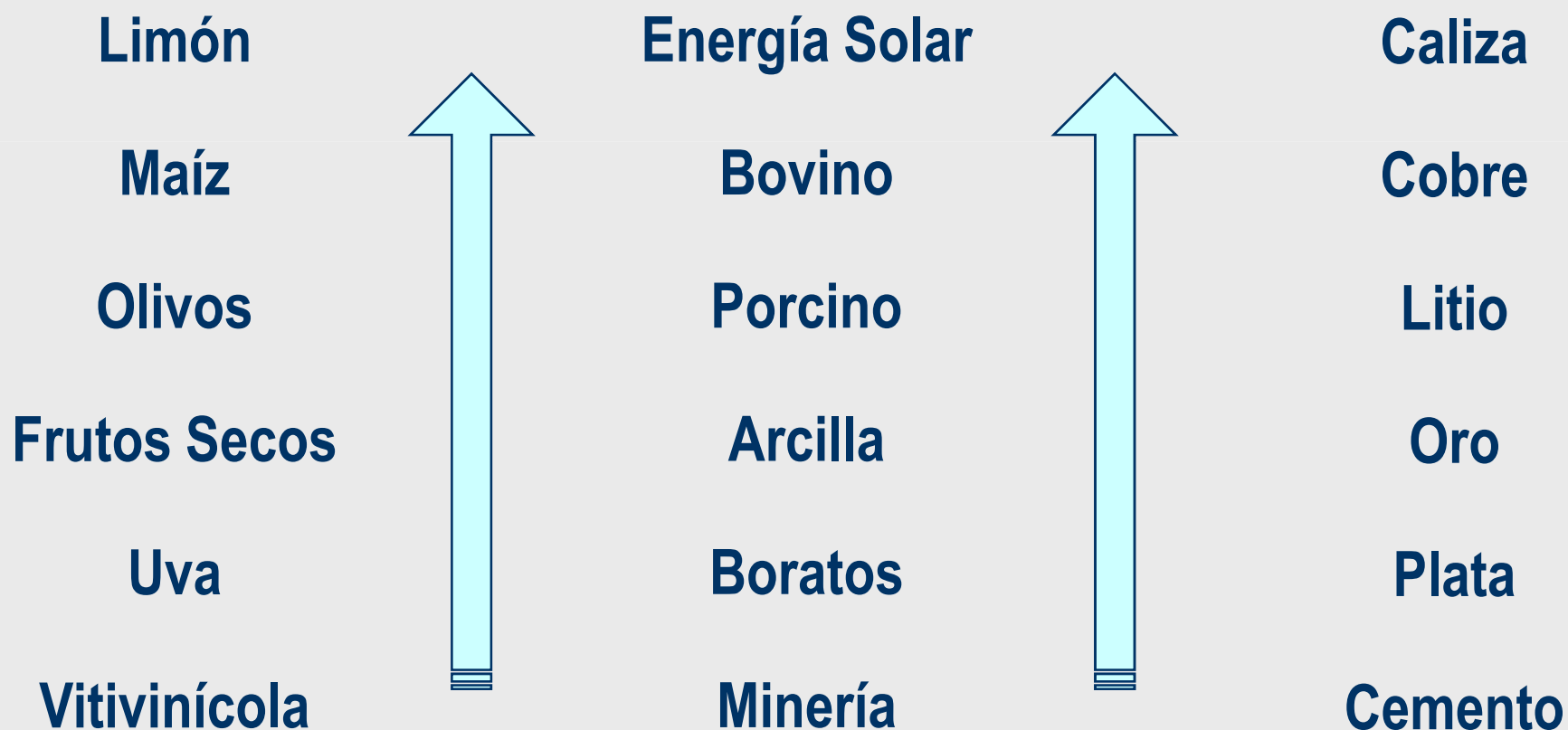
OBJETIVOS 2016-2020

CATAMARCA

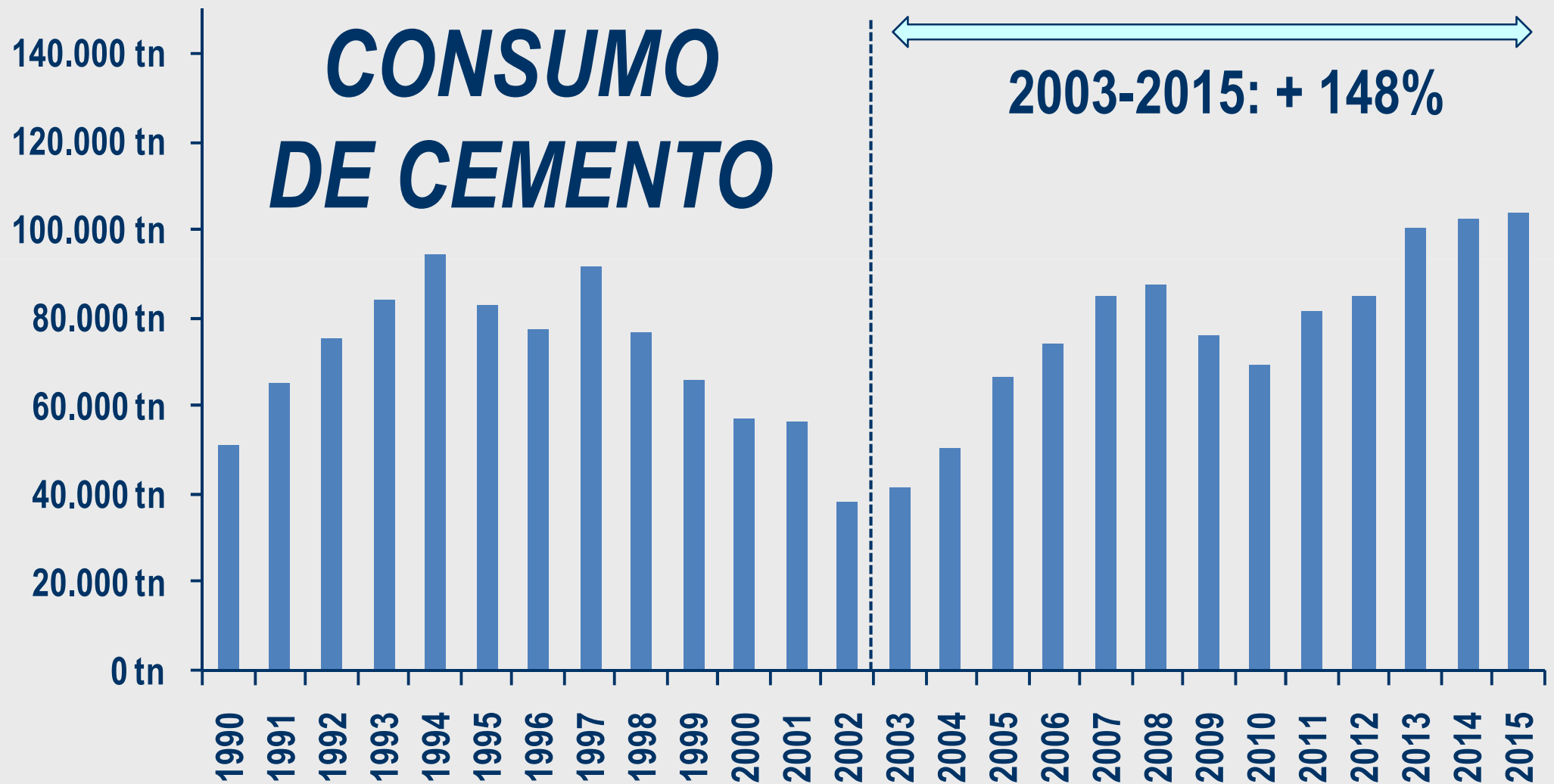
- **Crecimiento Demográfico 2015 vs 2003: + 13%**
- **P.B.I. 2015 vs 2003 (Precios Constantes): + 206%**
- **Tasa de Desocupación: 16 a 9%**
- **Crecimiento de Salarios: + 1.396%**
- **Incremento Cobertura Previsional: 80 al 93%**
- **Asignaciones Universales por Hijo: 37.726**

CATAMARCA

SECTORES QUE SE IMPULSARÁN ENTRE 2016-2020

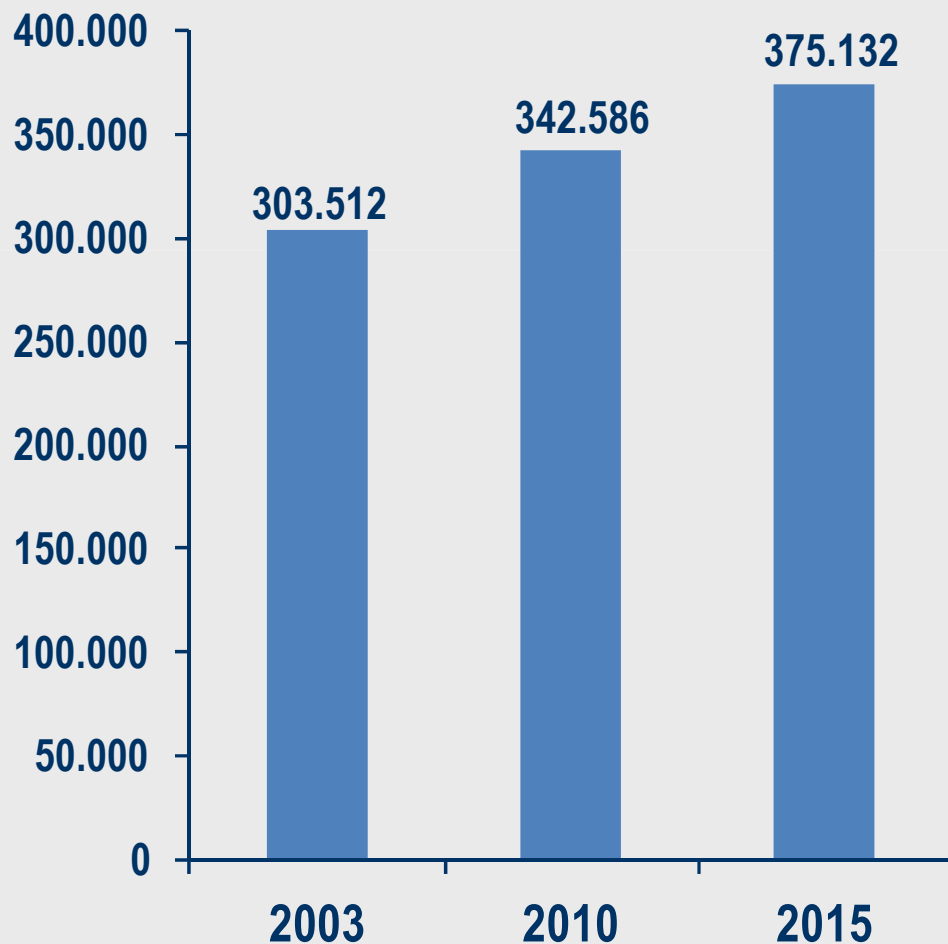


CATAMARCA

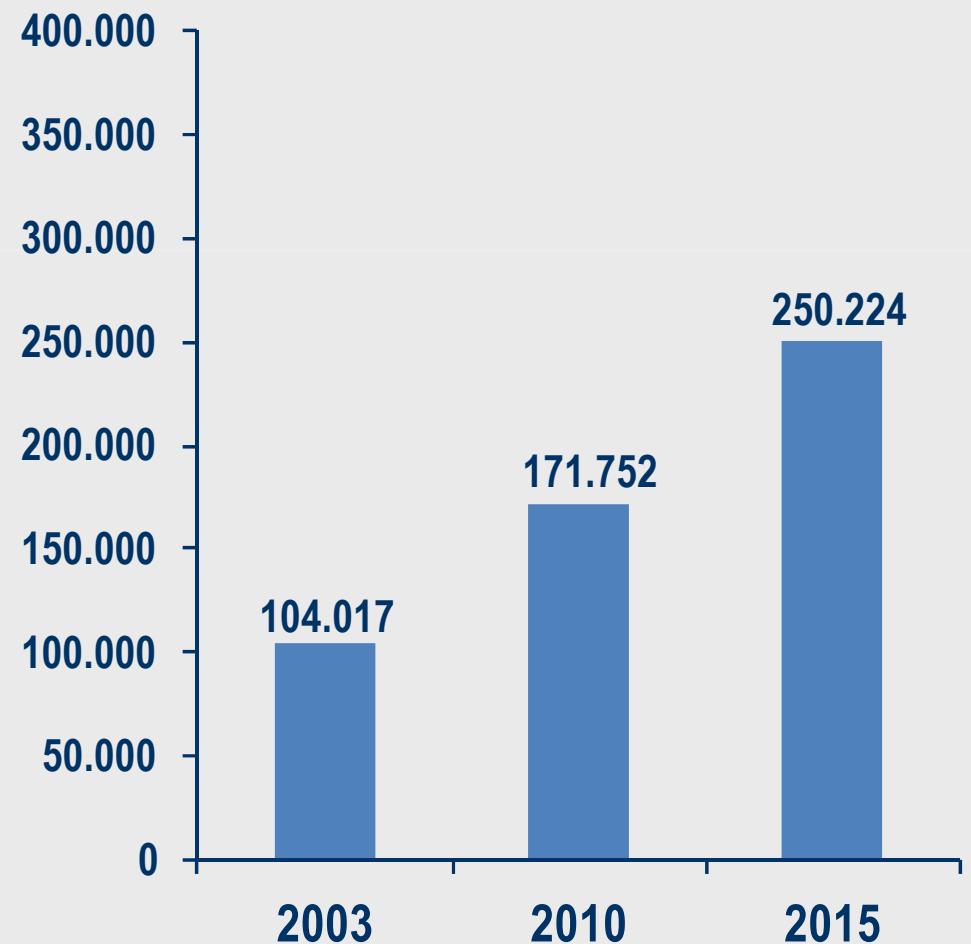


CATAMARCA

Habitantes con Agua Potable



Habitantes con Cloacas



CATAMARCA

**26.316 SOLUCIONES
HABITACIONALES**

Construcción	Terminadas	En Ejecución
Viviendas Nuevas	10.322	4.091
Mejoramientos	8.968	2.935