

# ARGENTINA

## PLANIFICADA

### 2003-2015

#### PRINCIPALES OBRAS Y LOGROS



Presidencia  
de la Nación

MINISTERIO DE  
PLANIFICACIÓN  
FEDERAL, INVERSIÓN PÚBLICA Y SERVICIOS



AGRADECIMIENTOS:

A TODOS Y CADA UNO DE LOS TRABAJADORES  
DEL MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN FEDERAL,  
INVERSIÓN PÚBLICA Y SERVICIOS,  
QUE ME ACOMPAÑARON DURANTE ESTOS AÑOS  
Y CON UN GRAN COMPROMISO,  
ESFUERZO Y ENTUSIASMO HICIERON POSIBLES  
ESTOS LOGROS.

**JULIO DE VIDO**

BUENOS AIRES, 30 DE NOVIEMBRE DE 2015





“TENEMOS QUE VOLVER A PLANIFICAR Y EJECUTAR OBRA PÚBLICA EN LA ARGENTINA, PARA DESMENTIR CON HECHOS EL DISCURSO ÚNICO DEL NEOLIBERALISMO QUE LAS ESTIGMATIZÓ COMO GASTO PÚBLICO IMPRODUCTIVO.”

PALABRAS DEL PRESIDENTE NÉSTOR KIRCHNER EL 25 DE MAYO DEL AÑO 2003 DURANTE EL ACTO DE ASUNCIÓN COMO PRESIDENTE DE LA NACIÓN.



# **ARGENTINA PLANIFICADA 2003-2015**

PRINCIPALES OBRAS Y LOGROS



**Presidencia  
de la Nación**

**MINISTERIO DE  
PLANIFICACIÓN**  
FEDERAL, INVERSIÓN PÚBLICA Y SERVICIOS

# ÍNDICE



- *Introducción*

PAG. 3 - 12

- *12 años de gestión en números*

PAG. 13 - 22

- *Obras Públicas*

PAG. 23 - 104

- *Plan Energético Nacional*

PAG. 105 - 164



■ Minería

PAG. 165 - 180

■ Comunicaciones e Integración Digital

PAG. 181 - 200

■ Cultura

PAG. 201 - 212

■ Desafíos 2015 - 2025

PAG. 213 - 232

## LA INFRAESTRUCTURA COMO POLÍTICA PÚBLICA PARA EL DESARROLLO

En mi cargo de Ministro de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios, que desde el año 2003 tengo el honor de ejercer por decisión de los Presidentes Néstor y Cristina Kirchner, tengo la plena certeza que las decisiones de un Estado en materia de infraestructura responden al modelo político que conduce el país.

Los logros conseguidos son una expresión de la planificación política del territorio que adoptó un gobierno para poner de pie a un país quebrado, en ecosistema con todos los sectores.

Las metas alcanzadas tienen que ser un punto de partida para avanzar en los próximos años, ya que Argentina cuenta hoy con todas las condiciones para seguir creciendo en el futuro.

Entre 2003 y 2015 se ejecutó el mayor Plan de Obras Públicas de la historia argentina con una inversión superior a los U\$S 107.000 millones. Esta cifra es 6 veces mayor a los U\$S 18.000 millones invertidos en el período 1990 y 2002.

No tengan la menor duda que la crisis del año 2001 fue consecuencia de un Estado devastado por las políticas neoliberales que lo llevaron a transformarse en un Estado ausente, desinteresado de los argentinos que se hundían en el 25% de desocupación y 54% de pobreza, y de la industria quebrada que no tenía infraestructura para crecer.

Las respuestas contundentes que este modelo político ha dado en los últimos 12 años tienen que ser la plataforma para seguir recorriendo con éxito el camino que viene. Si no, lamentablemente, retrocederemos a un Estado ausente como cuando el país fue arrasado por las políticas neoliberales.

Hay muchísima infraestructura en construcción y a iniciarse, que debe ser finalizada porque permitirá saldar la deuda con los argentinos que aún no han podido incluirse a todos los servicios, como así también para seguir poniendo en valor industrial cada una de las regiones que integran las 2,8 millones de kilómetros cuadrados del territorio.

El 227% de crecimiento del indicador de consumo de servicios públicos es una muestra irrefutable de que la planificación de la infraestructura logró metas contundentes.

El Sistema energético fue una de las expresiones más claras de las consecuencias nefastas del neoliberalismo de los '90. Desde el año 2003, en el marco del mayor crecimiento económico de la historia, se duplicó la demanda energética, lo que demuestra que en el año 2003 había una exclusión energética notable y que en 12 años se construyeron las obras de infraestructura necesarias para abastecer el crecimiento.

La falsedad más grande del neoliberalismo energético fue el supuesto autoabastecimiento de los '90. Es falso el término "autoabastecimiento" porque directamente no se puede hablar de "abastecimiento" cuando Argentina exportaba energía porque no había demanda industrial para consumirla, la economía estaba quebrada y la mitad de la población no se encontraba integrada al sistema energético.

El 11 de mayo de 2004, el entonces presidente Néstor Kirchner presentaba el Plan Energético Nacional para los siguientes 10 años, y nos dejaba una idea clave para el trabajo futuro: “No queremos mirarlo más desde la tribuna, queremos estar allí donde se está discutiendo la ecuación energética y donde se están discutiendo los intereses de la Argentina. Argentina va crecer y va necesitar más energía.”

Cuando nos tocó asumir la gestión de Gobierno en mayo de 2003, no había siquiera un borrador para un Plan Energético o de Infraestructura, ni escrito al menos un listado de obras de energía urgentes que requería el país para ponerse de pie. Tal es así que no se registraba obra en construcción alguna, en licitación o en etapa de proyecto. Las 2 principales obras geopolíticas de la Argentina, Yacretá y Atucha II, estaban paralizadas desde hacía una década.

Muchas empresas, entre ellas YPF, tuvieron escepticismo a esta convocatoria y optaron por continuar con su estrategia de monetizar activos.

Es así que la histórica decisión de la Presidenta de la Nación Cristina Fernández de Kirchner de recuperar el control de YPF, la empresa petrolera de bandera, marcará el paradigma de las políticas energéticas durante los próximos años y consolida el Plan Energético iniciado en el año 2004.

Esta decisión no fue arbitraria y tuvo lugar luego de un largo proceso de evaluación que culminó demostrando que el objetivo del accionista de YPF era financiero, monetizando reservas sin plan de reposición de las mismas como forma de presionar para la redolarización de la energía.

En estos 12 años en Argentina se descubrieron los recursos no convencionales que garantizarían 123 años de consumo de petróleo y 410 años de gas.

Argentina se transformó de esta manera en la 2º Reserva de Gas No Convencional y en la 4º de Petróleo. No será una tarea sencilla poner en valor esos recursos, pero es fundamental que YPF tome un rol protagónico como conductor de este proceso. El cambio de fuerzas en el sector energético fue transformador. El Estado pasó de tener una participación del 5 al 45%, el capital privado nacional de 13 a 30% mientras que el capital extranjero se retrajo del 80 al 23%.

Hoy Argentina transita decididamente el camino hacia el verdadero autoabastecimiento, con infraestructura que cubre todo el territorio nacional.

Encontramos en 2003 un país sin obras hídricas y de saneamiento en ejecución, licitación o en etapa de proyecto, con 13 millones de argentinos que no tenían agua potable y 20 millones de argentinos sin cloacas. Con las obras ejecutadas desde entonces pudimos incluir 9 millones de argentinos al agua y a las cloacas. Los avances son indiscutibles y las obras necesarias para seguir incrementando las coberturas de agua y cloaca están en plena ejecución.

En el año 2003, el país tenía el 67% de su red vial nacional pavimentada, hoy tiene el 91%. El tránsito vial en rutas creció 94%, el tránsito pesado de camiones 91% y el parque vehicular un 123%. Estos niveles de crecimiento habrían sido imposibles sino se hubiese acompañado con obras viales.

Al asumir la cartera de Planificación Federal, 15 millones de argentinos tenían déficit de vivienda. Los Planes Federales de Viviendas y el Plan PRO.CRE.AR le brindaron solución a 8,5 millones de habitantes, reduciendo un 57% el déficit existente hace 12 años. La continuidad de estas políticas es fundamental para continuar incluyendo a argentinos a las viviendas.

La construcción de 1.965 escuelas beneficia a 817.000 alumnos. La matrícula del nivel inicial creció 32%, el nivel medio 15% y el polimodal 5%.

El 32% de crecimiento en el nivel inicial indica claramente que ese incremento se trasladará al nivel medio y al polimodal, y que Argentina avanza decididamente hacia un país con muchísima más educación.

Se ejecutaron 230 obras en universidades y se crearon 9 universidades nuevas desde el año 2003. En el conurbano bonaerense la matrícula universitaria creció 53% y en la Universidad Tecnológica Nacional un 43%. Asimismo, la cantidad de ingenieros recibidos por año pasaron de 1 cada 8.000 habitantes en 2003 a 1 cada 6.100 en el año 2014. El objetivo en 2020 será que ese número se incremente hasta llegar a la cifra de 1 ingeniero recibido cada 4.000 habitantes.

Se construyeron 188 obras en Hospitales y Centros de Salud. El 44% se ejecutaron en la provincia de Buenos Aires. Asimismo, los 3 Centros Públicos de Diagnóstico y Tratamiento por Medicina Nuclear ya construidos y los 8 que están en ejecución, demuestran el compromiso del Gobierno Nacional para mejorar la calidad de vida de los argentinos.

El Plan Más Cerca, Más Municipio, Mejor País, Más Patria, con 8.107 obras en ejecución, es una política pública de infraestructura que representa el mejor funcionamiento del ecosistema de responsabilidad social entre todos los actores: no hay nadie mejor que los municipios y sus intendentes para que conocer en detalle las obras desde las más pequeñas hasta las de mayor envergadura que necesita la gente. El Plan Más Cerca es un derecho adquirido de los vecinos que debe ser sostenido e incrementado en los próximos años.

La minería ha logrado resultados históricos. La decisión política de integrar la minería con la producción y provisión de bienes y servicios locales donde están radicados los proyectos, permitió incrementar el componente nacional en la actividad de servicios del 14 al 95%.

No tengan dudas que las sociedades donde se desarrollan las actividades serán los veedores de que efectivamente el desempeño del sector minero continúe siendo sustentable y la renta se distribuya en forma equitativa como en estos últimos 12 años.

Los Satélites ARSAT 1 y 2 y el Proyecto de Lanzadores Nacionales Tronador II son muestras del éxito de las políticas ejecutadas en materia de telecomunicaciones. Argentina es el único país de Sudamérica con capacidad para fabricar, lanzar y colocar con éxito satélites geoestacionarios.

Se formaron 47.000 trabajadores y 3.000 especialistas en el sector de las telecomunicaciones. En el caso de las empresas ARSAT, CONAE e INVAP pasaron de emplear 700 a 3.000 profesionales, un 428% más.

Se crearon 10 empresas provinciales de telecomunicaciones en Formosa, Chaco, La Rioja, Misiones, Santiago del Estero, Catamarca, Neuquén, Río Negro, La Pampa y Tierra del Fuego.

Debe destacarse el gran esfuerzo de FECOTEL, FECOSUR y CATIP, que nuclean a PYMES, Cooperativas y empresas del sector, y de la Asociación de Industriales Metalúrgicos de la Argentina, ADIMRA. Este trabajo conjunto fue imprescindible para los logros alcanzados y el desarrollo industrial en el sector.

El Plan Nacional Igualdad Cultural es la plataforma que asumió el Estado para cumplir con el deber de acercar la cultura a sus habitantes. Llevamos adelante 54 obras en todo el país para la puesta en valor de Cines y Teatros, 760 shows en vivo llevados a cabo con más de 14.000 artistas, 58 obras para la puesta en valor del patrimonio religioso y la construcción del nuevo Centro Cultural Kirchner, único en su tipo en América Latina. Todos estos hitos representan metas históricas para articular el acercamiento de los argentinos a la cultura.

No es momento de indiferencia, como decía ese gran presidente que tuvo Argentina, Néstor Kirchner. Argentina tiene el desafío de seguir creciendo con un modelo de desarrollo con inclusión y un Estado presente, o retroceder a modelos políticos que excluyeron a millones de argentinos.

Debemos tener la certeza que en estos 12 años hemos cumplido todos los hitos y todas las pautas que nos planteara el ex presidente Kirchner, en aquel histórico discurso de asunción del 25 de mayo de 2003.

La valiente decisión de la presidenta Cristina Fernández de Kirchner de avanzar en un modelo de país basado en la justicia social, la independencia económica y la soberanía política, a pesar de la terrible crisis económica que afecta a las grandes potencias, nos obliga a profundizar los trabajos en todos los ámbitos de la Infraestructura .

El objetivo debe ser siempre continuar ampliando las obras y beneficios en todo el país, con la firme decisión de integrar a todo el territorio, poniendo especial énfasis en desarrollar aquellas regiones y provincias que históricamente han sido dejadas de lado y acompañar así este proceso virtuoso que ha permitido el período de crecimiento más extenso de los últimos 200 años.



**Arq. Julio Miguel De Vido**

Ministro de Planificación Federal,  
Inversión Pública y Servicios





# 12 AÑOS DE GESTIÓN EN NÚMEROS

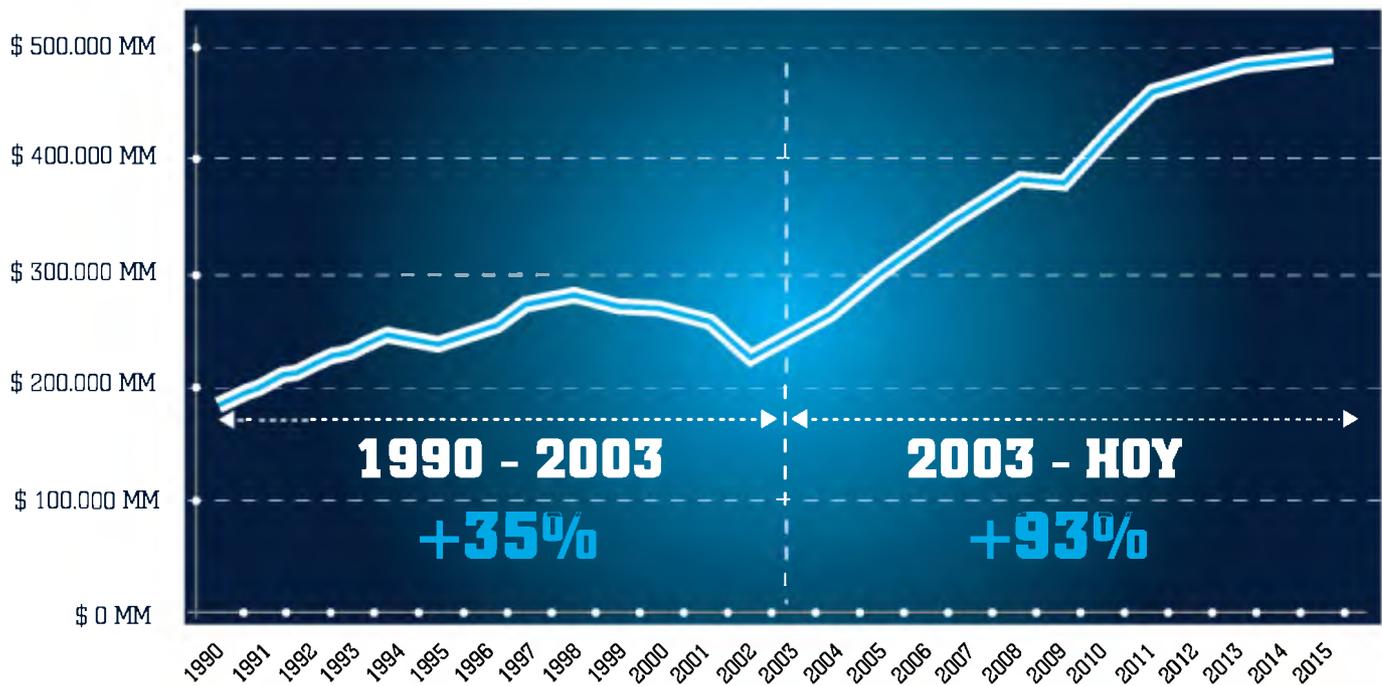


## NÚMEROS GENERALES, ECONÓMICOS Y SOCIALES





# PBI ARGENTINA



CIFRAS EN MILLONES DE PESOS CONSTANTES. BASE 1993=100

# INFRAESTRUCTURA

## INVERSIÓN

1990-2002

**U\$S 18.711**  
MILLONES

2003-2015

**U\$S 107.825**  
MILLONES



# INVERSIÓN 2003-2015

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
<b>INVERSIÓN TOTAL</b>	<b>U\$S 107.825</b>



# **LA EJECUCIÓN**

## **PLAN DE OBRAS 2003-2015**

**CENTRALIZADO  
EN ORGANISMOS  
DEL ESTADO  
NACIONAL**

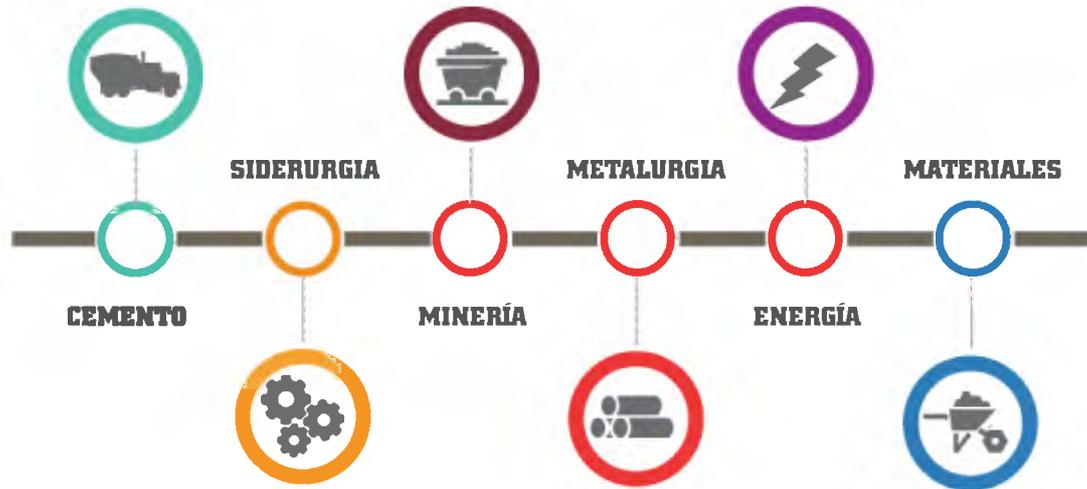


**DESCENTRALIZADO  
EN MUNICIPIOS  
Y PROVINCIAS**



# CONSTRUCCIÓN

## MADRE DE INDUSTRIAS



“PRECISAMENTE LA CONSTRUCCIÓN ES MADRE DE INDUSTRIAS. Y NO ES UN SLOGAN O UNA FRASE, ES REALMENTE MADRE DE INDUSTRIAS.”

PALABRAS DE LA PRESIDENTA CRISTINA FERNÁNDEZ DE KIRCHNER EL DÍA 26 DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2014 DURANTE EL ACTO DE CLAUSURA DE LA 62ª CONVENCION ANUAL DE LA CÁMARA ARGENTINA DE LA CONSTRUCCIÓN.





## EMPLEO 2003-2015

**AÑO 2003**

**322.491**

**+144%**

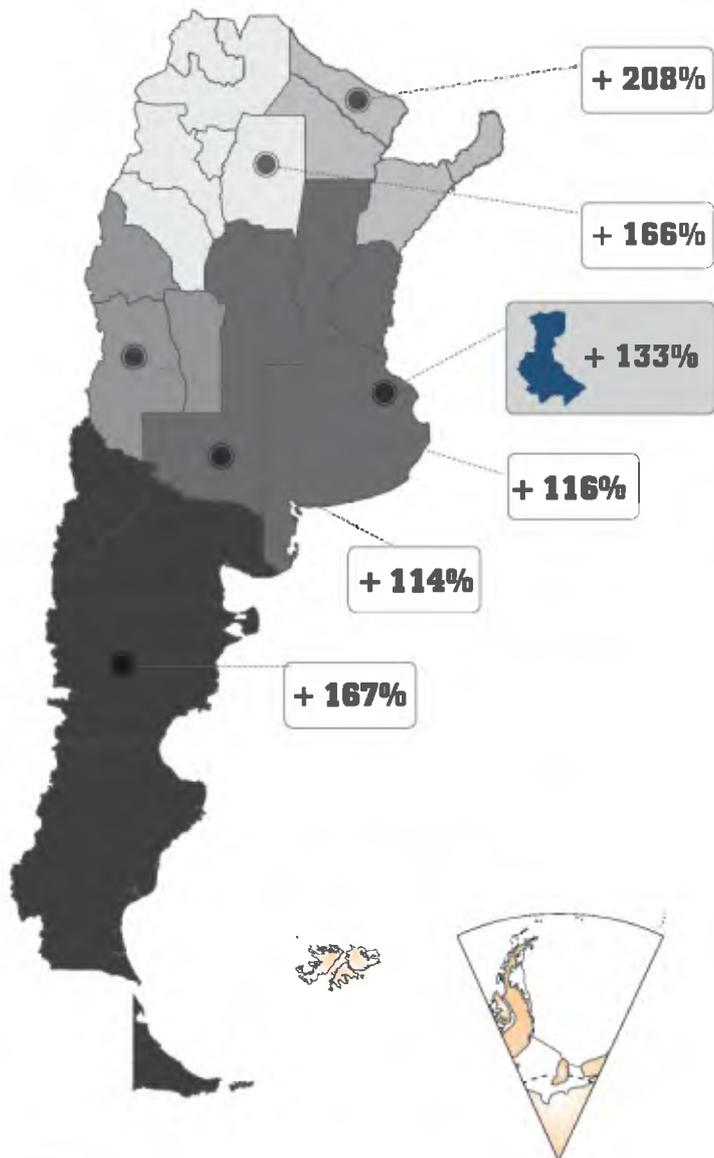
**HOY**

**787.201**

LOS DATOS INCLUYEN EL EMPLEO FORMAL DIRECTO TOTAL DE LOS SECTORES: CONSTRUCCIÓN, ELABORACIÓN DE CEMENTO, CAL, ÁRIDOS Y MATERIALES, INDUSTRIAS SIDERÚRGICAS, METALÚRGICAS Y ENERGÉTICAS. INCORPORANDO LOS PUESTOS INDIRECTOS, SE ESTIMA QUE A PARTIR DE LA CONSTRUCCIÓN ACTUALMENTE SE OCUPAN 3.500.000 PUESTOS DE TRABAJO.



# CEMENTO



REGIÓN	2003	HOY
<b>CABA/GBA</b>	1.337.298	3.117.852
<b>CENTRO</b>	1.952.506	4.179.336
<b>CUYO</b>	493.996	1.069.214
<b>NEA</b>	272.177	838.248
<b>NOA</b>	500.623	1.330.445
<b>PATAGONIA</b>	389.931	1.039.236
<b>TOTAL</b>	<b>4.946.531</b>	<b>11.574.331</b>

**CONSUMO NACIONAL  
DE CEMENTO + 134%**

# CONSTRUCCIÓN MADRE DE INDUSTRIAS



# MÁS INFRAESTRUCTURA

## CONSUMO DE SERVICIOS PÚBLICOS 2003 VS. 2015

+ 227%

EN LA DÉCADA PREVIA AL 2003 HABÍA CRECIDO SÓLO 34%.

FUENTE: MINISTERIO DE ECONOMÍA. (INCLUYE ENERGÍA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES)





# OBRAS VIALES



## OBRAS VIALES

### INVERSIÓN TOTAL 2003 - 2015

**U\$S 25.263 MILLONES (\$ 123.222 MILLONES)**

**1.501**

OBRAS TERMINADAS

**526**

OBRAS EN EJECUCIÓN

**2.677**

KM DE AUTOVÍAS Y  
AUTOPISTAS

**5.486**

KM DE NUEVAS RUTAS  
CON PAVIMENTO

**49,2**

KM EN PUENTES NUEVOS

**36.211**

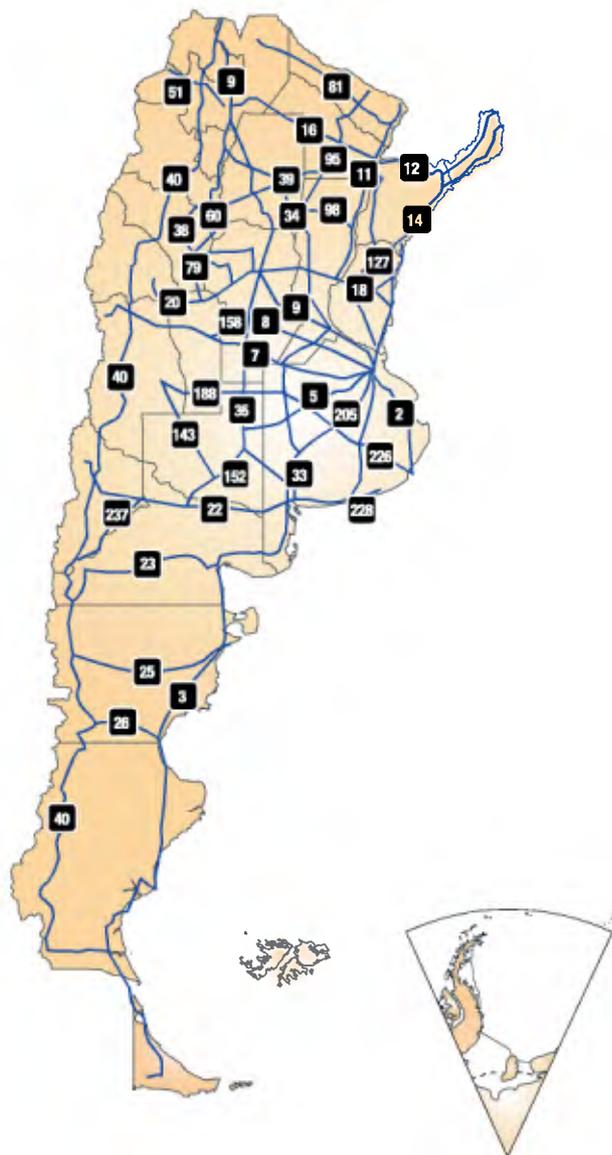
KM DE OBRAS DE MEJORAS  
Y MANTENIMIENTO

**91%**

LA RED VIAL NACIONAL  
CON PAVIMENTO

# TRÁNSITO VIAL

## CRECIMIENTO 2003 - 2015



**+94%**

TRÁNSITO DIARIO  
PROMEDIO EN RUTAS



**+91%**

TRÁNSITO DIARIO DE  
VEHÍCULOS PESADOS

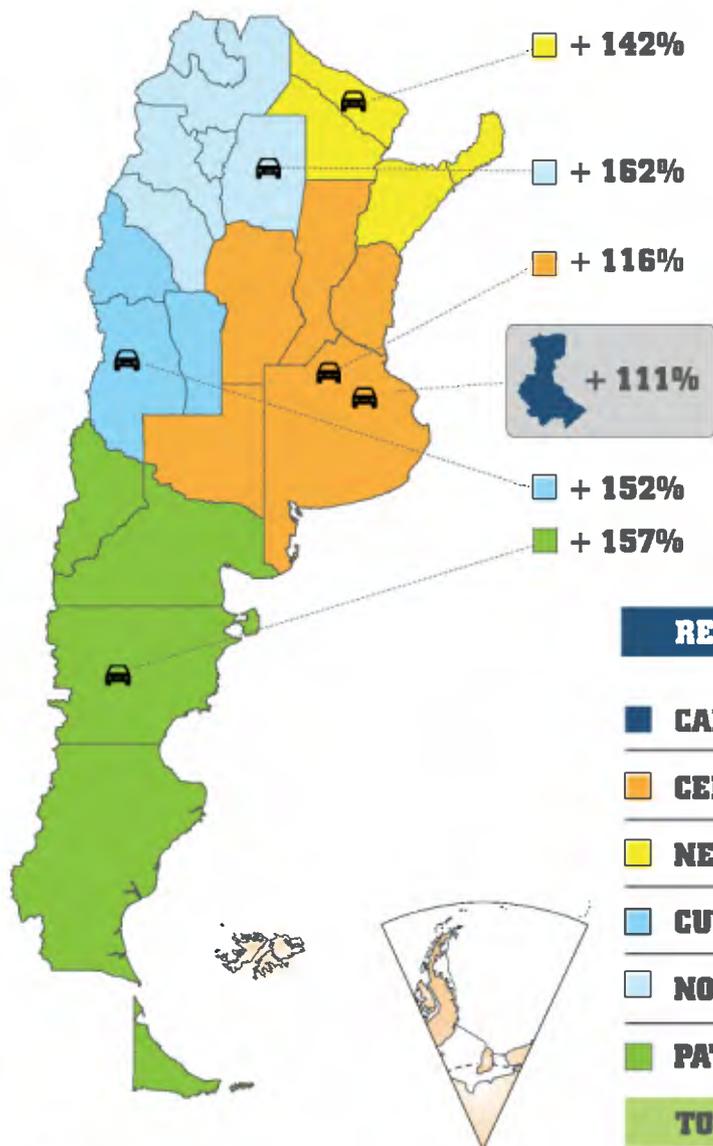


**+123%**

PARQUE AUTOMOTOR  
VEHICULAR TOTAL



# PARQUE AUTOMOTOR



**TOTAL PAÍS**  
**+123%**

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

# HITOS VIALES

**A**



**PAVIMENTACIÓN  
RN 40**

**E**



**PAVIMENTACIÓN DE  
RUTAS NACIONALES**

**C**



**EJE DE  
CAPRICORNIO**

**B**

**A**

**C**

**E**

**D**

**F**

**D**



**AUTOPISTA RN 9  
ROSARIO-CÓRDOBA**

**E**



**AUTOVÍA RN 14  
CEIBAS-PASO DE LOS LIBRES**

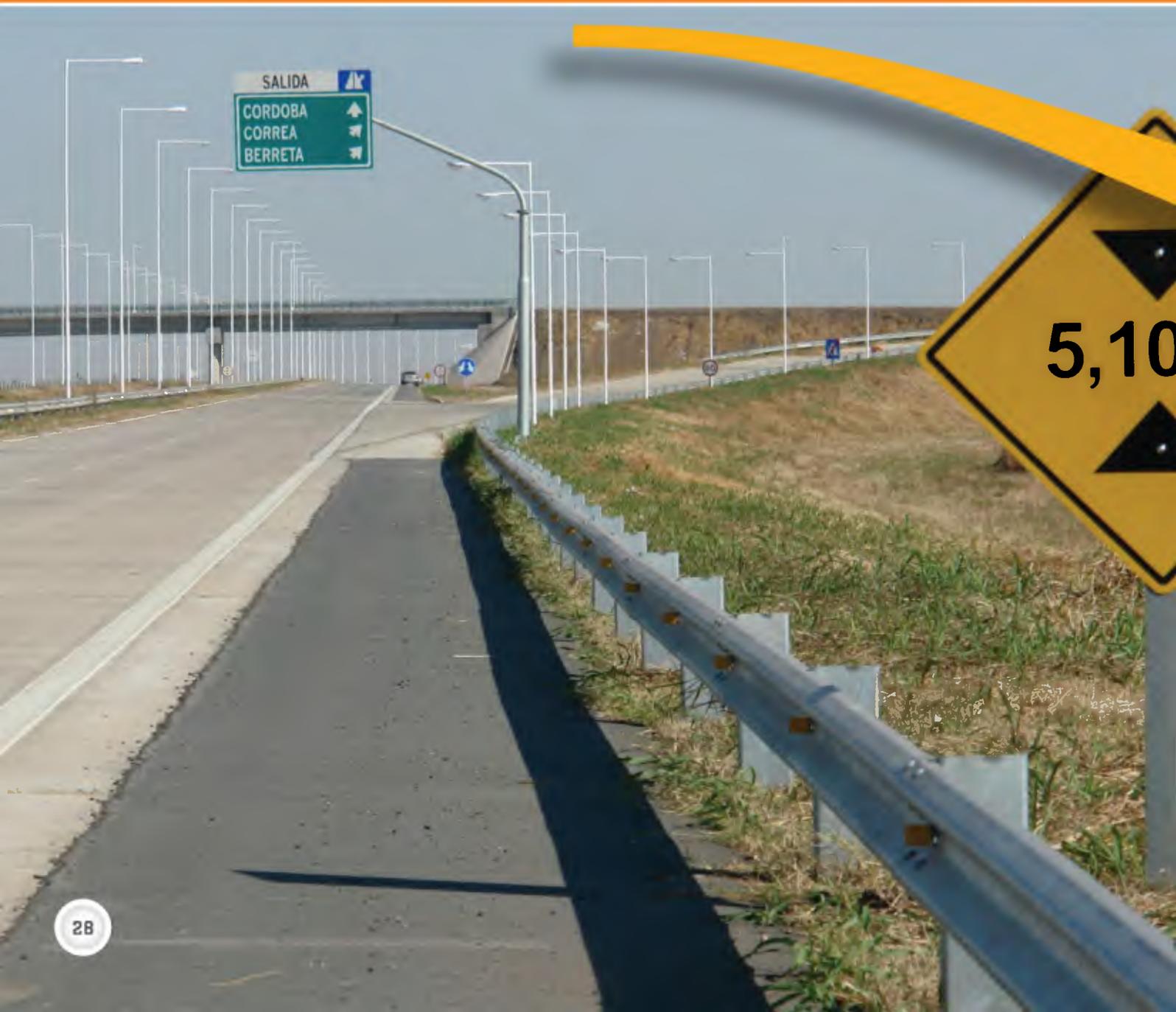
**F**



**AMPLIACIÓN AVENIDA  
GENERAL PAZ**



# AUTOPISTA ROSARIO-CÓRDOBA





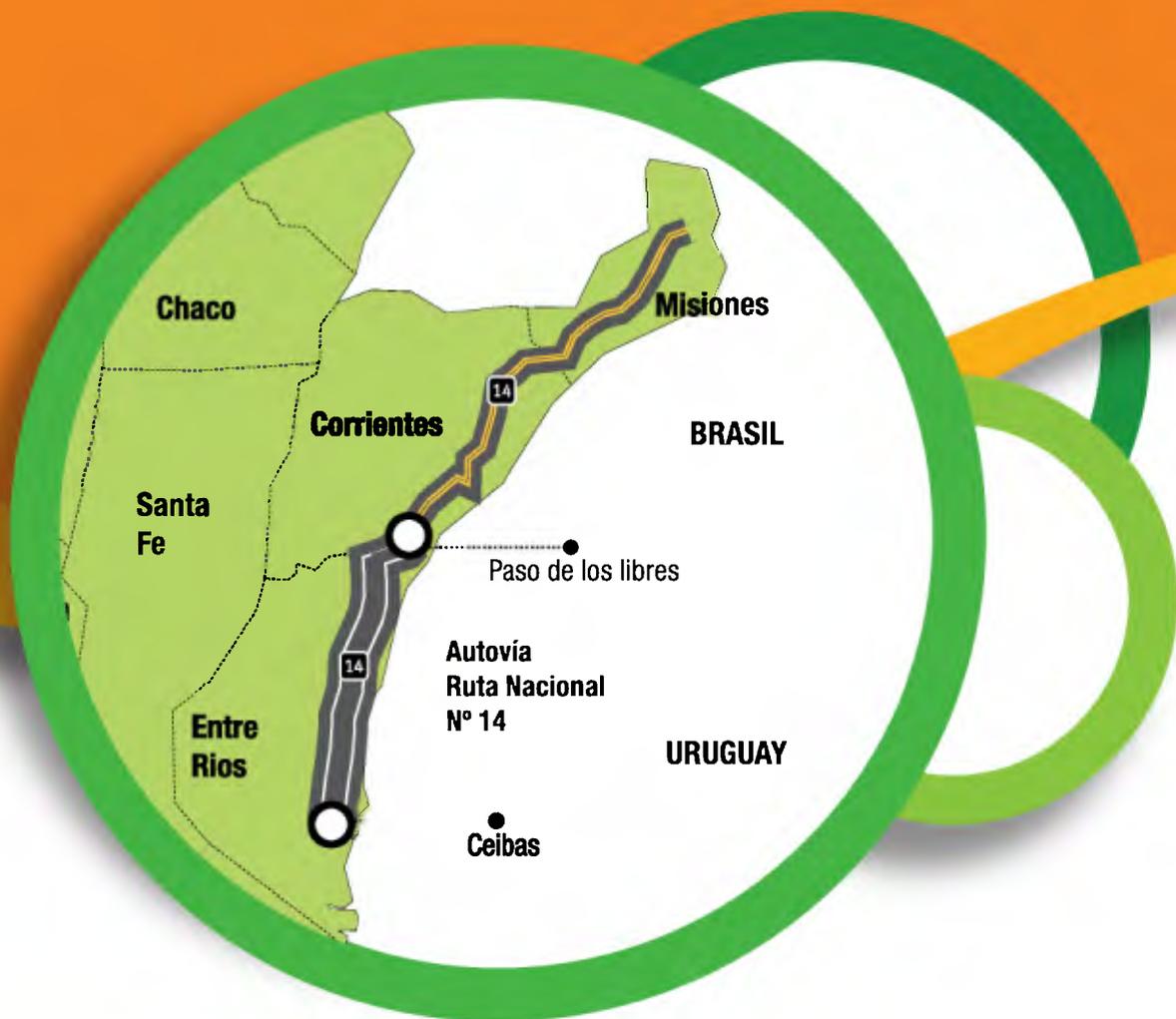
316 KM SE CONSTRUYERON ENTRE 2003 Y 2010. **INVERSIÓN: U\$S 823 MILLONES**

EL PROYECTO DATA 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.

# AUTOVÍA RUTA NACIONAL N° 14





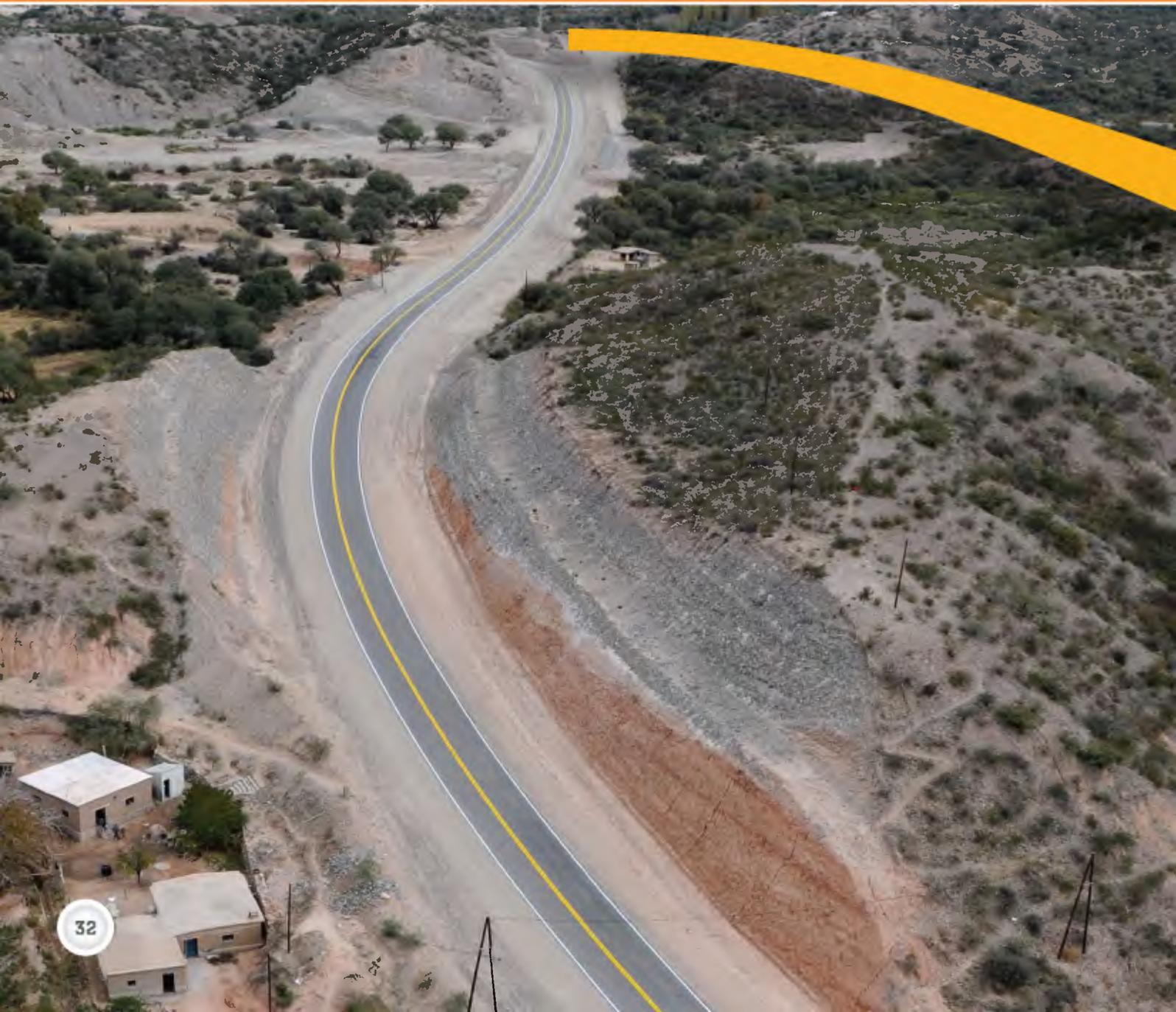
**U\$S 1.418 MILLONES**

**(\$ 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.

# PAVIMENTACIÓN RUTA NACIONAL N° 40





**U\$S 1.234 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**

CATAMARCA: **71 KM**

NEUQUÉN: **65 KM**

SAN JUAN: **42 KM**

CHUBUT: **41 KM**

LA RIOJA: **32 KM**

MENDOZA: **303 KM**

(INCLUYE 22 KM DE AUTOVÍAS)

# EJE DE CAPRICORNIO

OBRAS EJECUTADAS  
EN 3 RUTAS NACIONALES



RN 12 - MISIONES



**BRASIL**

**EJE DE CAPRICORNIO**

- Existente
- - - Tramo Obras

- 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 Nº12 BRINDAN SEGURIDAD VIAL PARA LOS 2.000.000 DE USUARIOS QUE CIRCULAN POR AÑO ENTRE POSADAS E IGUAZÚ.

**276 KM PAVIMENTADOS EN LA RUTA Nº 52: PASO DE JAMA, JUJUY.**

**395 KM PAVIMENTADOS EN LA RUTA Nº 81 EN SALTA Y FORMOSA.**

**100 KM DE TERCERAS TROCHAS EN LA RUTA Nº 12.**

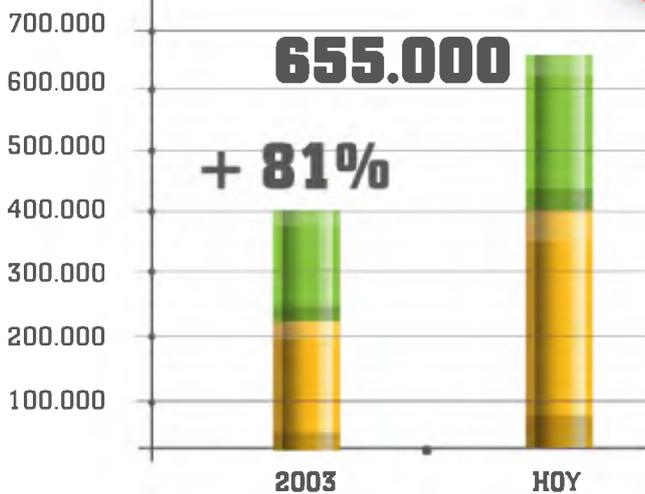
# AMPLIACIÓN AVENIDA GENERAL PAZ



-  Construcción de **Cuarto Carril** en ambos sentidos de circulación
-  Puente Nuevo
-  Ensanche de Puente
-  Adecuación



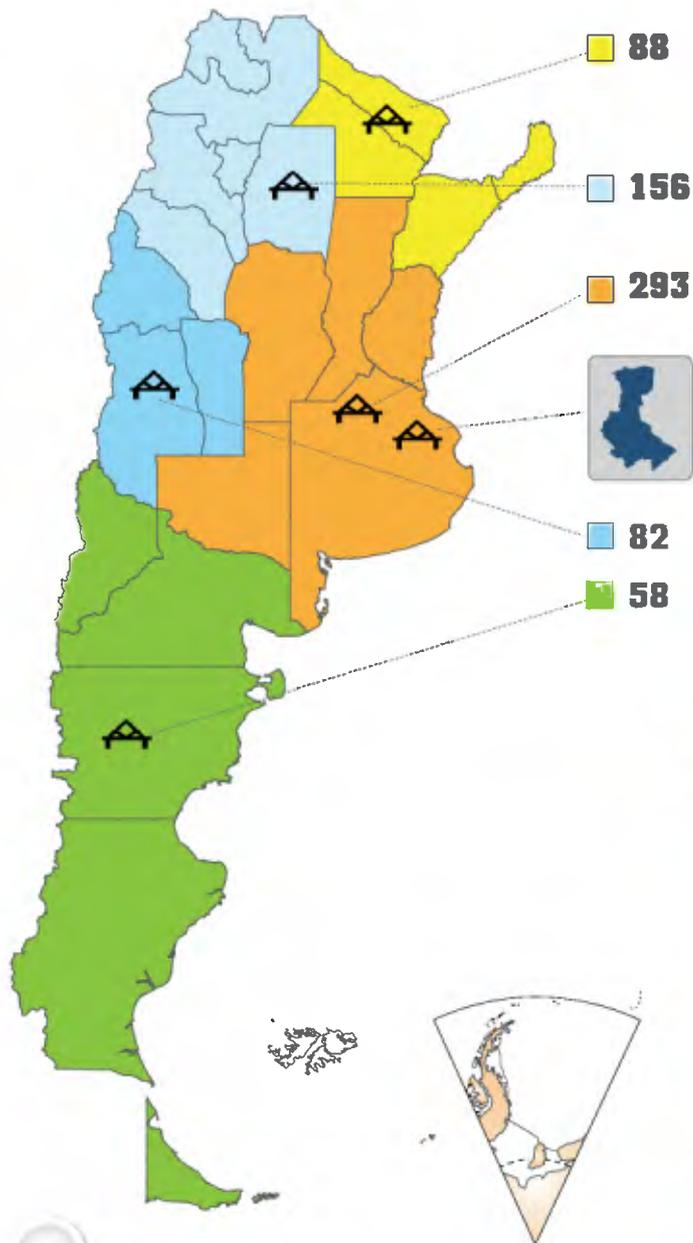
**TRANSITO DIARIO BENEFICIADO**



-  ACCESO OESTE
-  ACCESO NORTE



# PUENTES 2003-2015



## 677 PUENTES CONSTRUIDOS

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
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>677</b>	<b>49,2 KM</b>

# AUTOVÍAS A EJECUTAR 2015-2025



1. AUTOPISTA PRESIDENTE PERÓN: **94 KM**

2. RN N°18 "PARANÁ-CONCORDIA": **260 KM**

3. RN N° 8 "PILAR-PERGAMINO": **172 KM**

4. RN N° 7 "GILES-JUNÍN": **161 KM**

5. RN N° 3 "MONTE-LAS FLORES": **80 KM**

6. RN N° 33 "RUFINO-ROSARIO": **268 KM**

7. RN N° 33 "BAHÍA BLANCA-PIGÜÉ": **131 KM**

**TOTAL: 1.166 KM**

**\$ 18.000  
MILLONES**



AUTOPISTA PRESIDENTE - PERÓN



RN 18 PARANÁ - CONCORDIA



RN 8 PILAR - PERGAMINO



**PLANES**

**NACIONALES DE VIVIENDAS**

✓ **1.150.083** SOLUCIONES HABITACIONALES

**457.002**

**VIVIENDAS TERMINADAS**

**131.599**

**VIVIENDAS EN EJECUCIÓN**

**436.363**

**MEJORAMIENTOS**

**FINALIZADOS**

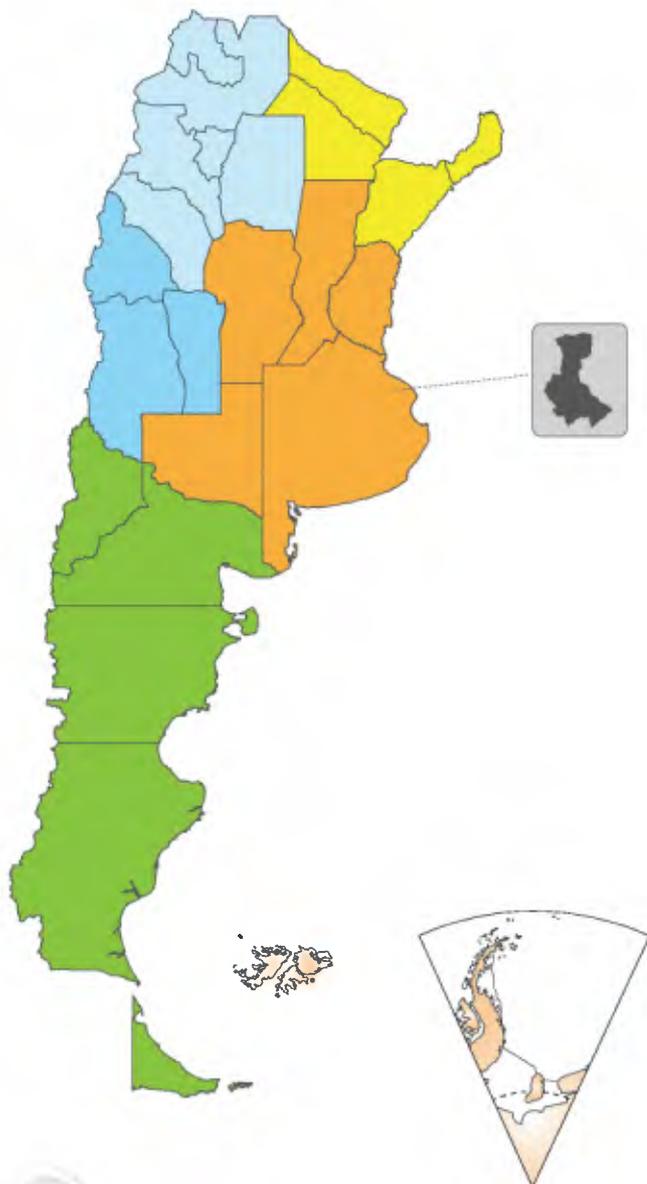
**125.119**

**MEJORAMIENTOS**

**EN EJECUCIÓN**



# VIVIENDAS NUEVAS



## TERMINADAS

NEA	■	79.341
NOA	■	109.928
CUYO	■	55.988
CABA/GBA	■	50.909
CENTRO	■	115.441
PATAGONIA	■	45.395

**457.002**

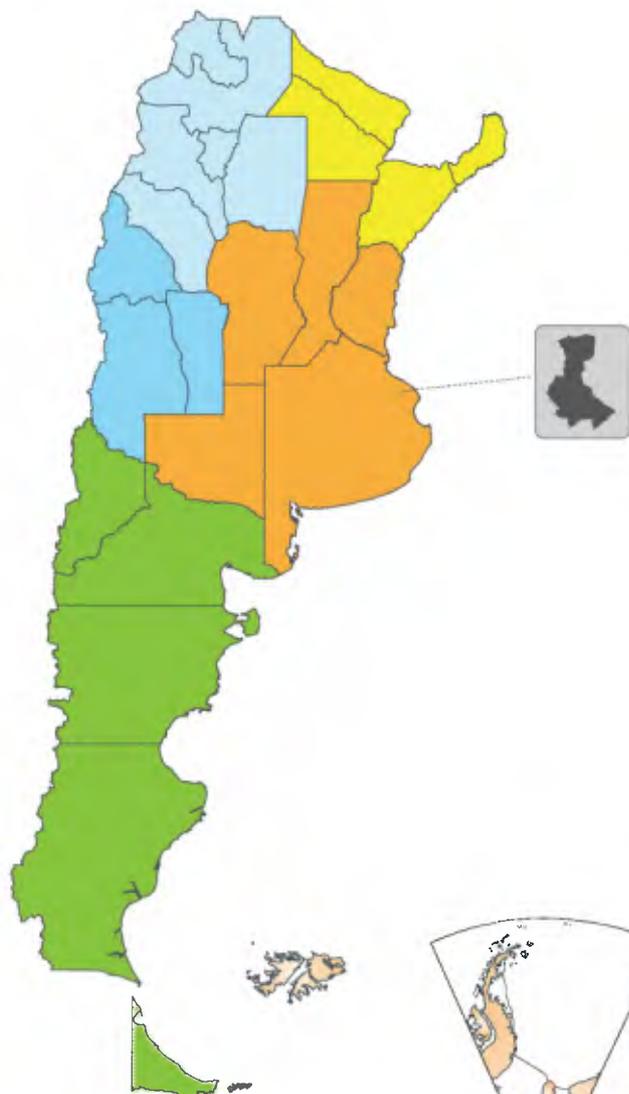
## EN EJECUCIÓN

NEA	■	24.375
NOA	■	26.973
CUYO	■	35.409
CABA/GBA	■	18.398
CENTRO	■	35.409
PATAGONIA	■	12.228

**131.559**



# MEJORAS HABITACIONALES



## TERMINADAS

NEA	154.743
NOA	114.724
CUYO	21.471
CABA/GBA	30.120
CENTRO	77.067
PATAGONIA	38.238

**436.363**

## EN EJECUCIÓN

NEA	37.402
NOA	31.070
CUYO	9.786
CABA/GBA	10.397
CENTRO	20.563
PATAGONIA	15.901

**125.119**



“ESTAS VIVIENDAS DE LA DIGNIDAD,  
ESTAS VIVIENDAS QUE TIENDEN A DEVOLVERLE  
A LA GENTE EL DERECHO DE SER, EL DERECHO  
DE CREER QUE HAY ILUSIONES, SOÑAR POR  
UNA VIDA MEJOR, SOÑAR QUE PODEMOS  
TENER UNA VIDA MEJOR, EL DERECHO DE  
QUE EL MUNDO NO ESTÁ HECHO SOLAMENTE  
PARA UNOS POCOS.”

PALABRAS DEL PRESIDENTE NÉSTOR KIRCHNER EL 5 DE JULIO DEL AÑO 2007  
DURANTE LA ENTREGA DE VIVIENDAS EN LA CIUDAD DE LA PLATA.



# VILLA PALITO LA MATANZA



- **INVERSIÓN: \$ 217 MILLONES**
- **LAS OBRAS MEJORARON LA SITUACIÓN SOCIOHABITACIONAL DE 10 MIL VECINOS**
- **920 NUEVAS VIVIENDAS CONSTRUIDAS**
- **2100 MEJORAMIENTOS EN VIVIENDAS**
- **OBRAS DE REURBANIZACIÓN DE VILLA PALITO (EX B° ALMAFUERTE)**

# LOMAS DEL TAFÍ-TUCUMÁN

- **INVERSIÓN NACIONAL: \$ 888.132.687**
- **ES EL COMPLEJO HABITACIONAL MÁS IMPORTANTE DEL PAÍS**
- **ESTÁ UBICADO AL NORESTE DE SAN MIGUEL DE TUCUMÁN**
- **SE CONSTRUYERON 5.000 UNIDADES HABITACIONALES**
- **72 HECTÁREAS DESTINADAS A ESPACIOS VERDES**

# CÓRDOBA



- **PROGRAMA FEDERAL DE AUTOCONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS CON CÁRITAS ARGENTINA**
- **30 CASAS EN LA LOCALIDAD DE DALMACIO VÉLEZ**

# LA RIOJA



- 50 VIVIENDAS EN NONOGASTA
- BENEFICIA A 250 VECINOS
- 47 VIVIENDAS DE 2 DORMITORIOS
- 2 VIVIENDAS DE 3 DORMITORIOS
- 1 VIVIENDA ADAPTADA PARA DISCAPACITADOS

# BERAZATEGUI



- 254 NUEVAS VIVIENDAS EN EL BARRIO EL PATO
- VIVIENDAS DE 2 DORMITORIOS, LIVING-COMEDOR, COCINA Y BAÑO CON TODOS LOS PISOS REVESTIDOS CON CERÁMICOS

# PLAN PRO.CRE.AR



**PRO.CRE.AR.**  
**BICENTENARIO**

**140.135**  
VIVIENDAS  
INDIVIDUALES

**95.230**  
FINALIZADAS

**29.388**  
VIVIENDAS

EN **80** DESARROLLOS  
URBANÍSTICOS

**INVERSIÓN: \$ 67.190 MILLONES**

# PLAN PRO.CRE.AR





# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

✓ **1.965** ESCUELAS TERMINADAS

✓ **79** ESCUELAS MEDIAS TÉCNICAS

✓ **45** ESCUELAS ESPECIALES

✓ **230** OBRAS EN UNIVERSIDADES



“LOS CHICOS Y LAS ESCUELAS NO TIENEN PARTIDO; SON ESCUELAS, SON ALUMNOS Y LA ENSEÑANZA, EL APRENDIZAJE ES ALGO SAGRADO PARA TODOS LOS ARGENTINOS Y LO QUE SOMOS, TODO LO QUE SOMOS Y TODO LO QUE NOS FALTA SER TODAVÍA”

PALABRAS DE LA PRESIDENTA CRISTINA FERNÁNDEZ DE KIRCHNER EL DÍA 18 DE ABRIL DE 2013 CON MOTIVO DE LA ENTREGA DE APORTES PARA ESCUELAS.

## NUEVAS ESCUELAS



**1.965**

**ESCUELAS  
TERMINADAS**



**338**

**ESCUELAS  
EN EJECUCIÓN**



**817.000**

**ALUMNOS  
BENEFICIADOS**



**79**

**ESCUELAS MEDIAS TÉCNICAS**



**45**

**ESCUELAS ESPECIALES DE TODOS  
LOS NIVELES EDUCATIVOS**

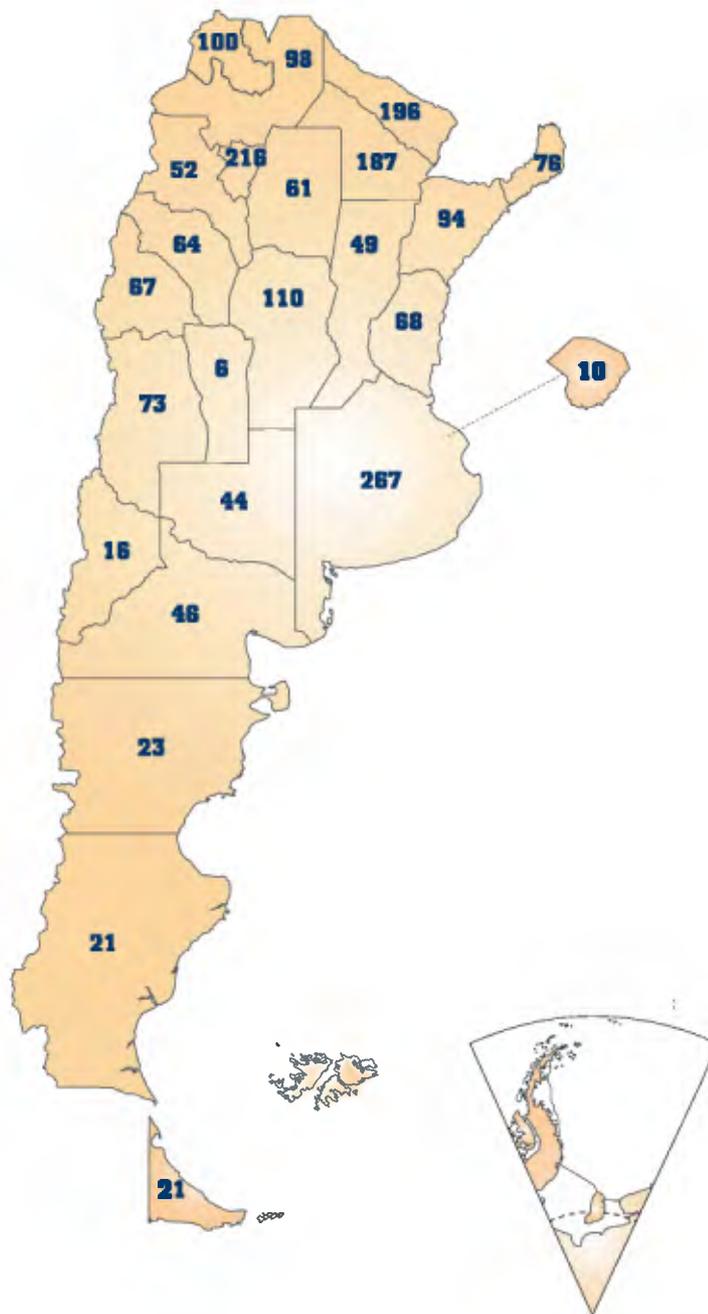


**1.965**

**DE LAS 1.965 ESCUELAS TERMINADAS,  
1.055 SE CONSTRUYERON EN JUJUY, SALTA,  
TUCUMÁN, CATAMARCA, FORMOSA, CHACO,  
SANTIAGO DEL ESTERO, MISIONES Y CORRIENTES**



# 1.965 ESCUELAS NUEVAS



# NUEVAS ESCUELAS CONSTRUIDAS

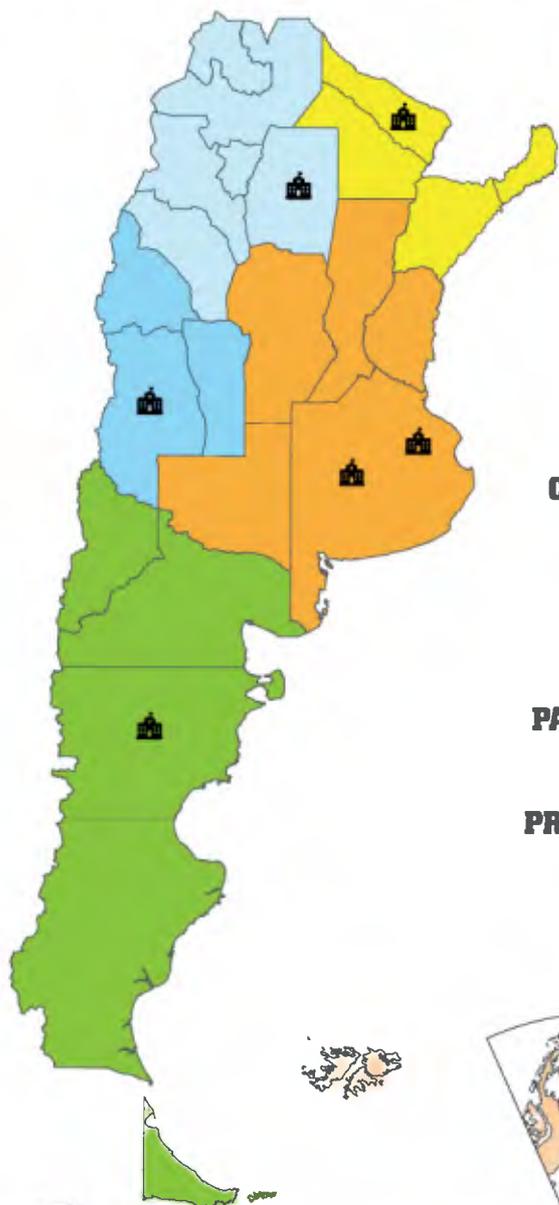
## DISTRIBUCIÓN POR NIVEL







# INCREMENTO EN LA MATRÍCULA ESCOLAR



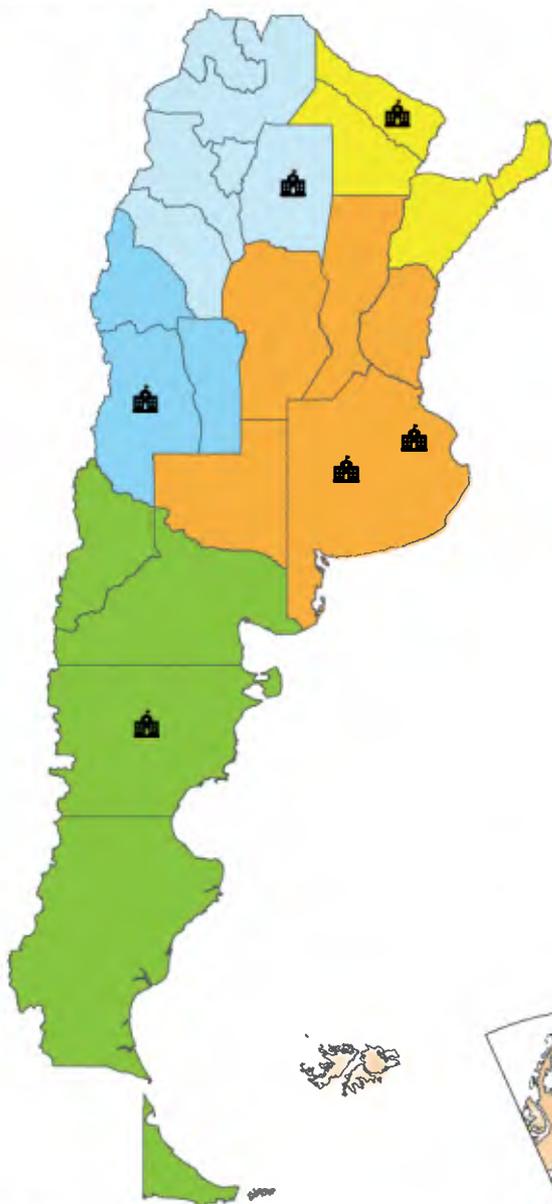
	NIVEL INICIAL	NIVEL MEDIO	POLIMODAL
<b>NEA</b>	+30%	+20%	+21%
<b>NOA</b>	+34%	+24%	+16%
<b>CUYO</b>	+22%	+12%	+2%
<b>CABA/GBA</b>	+36%	+14%	+3%
<b>CENTRO</b>	+66%	+9%	+6%
<b>PATAGONIA</b>	+38%	+16%	+21%
<b>PROMEDIOS</b>	<b>+32%</b>	<b>+15%</b>	<b>+5%</b>







# OBRAS EN UNIVERSIDADES



## OBRAS TERMINADAS

NEA	8
NOA	21
CUYO	94
CABA/GBA	83
CENTRO	14
PATAGONIA	10

## OBRAS EN EJECUCIÓN

NEA	2
NOA	3
CUYO	11
CABA/GBA	16
CENTRO	2
PATAGONIA	7

**230 OBRAS**

**41 OBRAS**





# UNIVERSIDADES

## GRANDES AVANCES RESPECTO A 2003

- ✓ **53% DE CRECIMIENTO EN LA MATRÍCULA DE UNIVERSIDADES DEL CONURBANO.  
SE CREARON 9 UNIVERSIDADES.**
- ✓ **43% EL 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.**



# OBRAS HÍDRICAS Y DE SANEAMIENTO

- ✓ **AÑO 2006** CREACIÓN DE AYSA
- ✓ **17.000 KM** DE CAÑERÍAS DE AGUA
- ✓ **22.000 KM** DE CAÑERÍAS DE CLOACAS
- ✓ **2.500** OBRAS HÍDRICAS EN TODO EL PAÍS
- ✓ **2.300.000** HECTÁREAS RECUPERADAS

## ESCENARIO 2003

**OBRAS DE AGUA, CLOACAS,  
SANEAMIENTO E HÍDRICAS**

**NO HABÍA OBRAS EN EJECUCIÓN,  
EN LICITACIÓN O EN PROYECTO**

## **OBRAS 2003-2015**

**17.000 KM DE CAÑERÍAS DE AGUA**

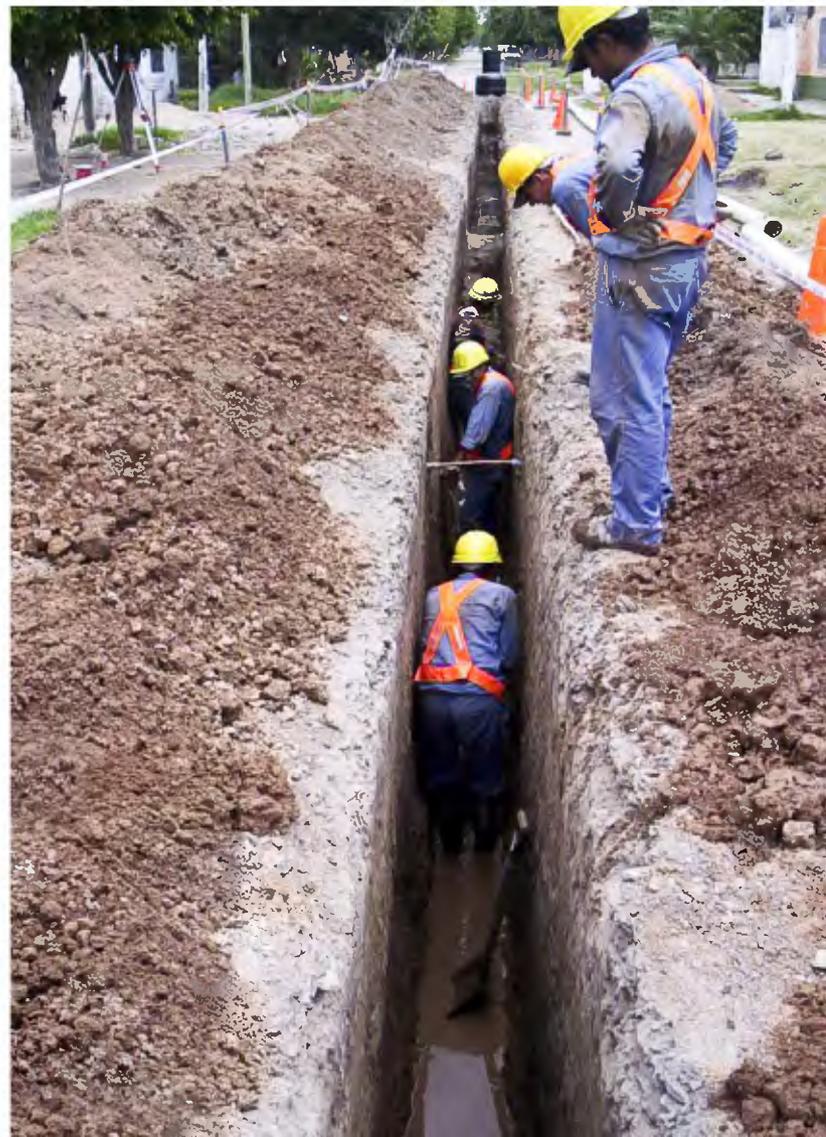
**22.000 KM DE CAÑERÍAS DE CLOACAS**

**9.000.000 HABITANTES BENEFICIADOS**

-  **LOS CASOS DE HEPATITIS SE REDUJERON DE 60.000 A MENOS DE 300 POR AÑO.**

---

**LA DIARREA INFANTIL SE REDUJO UN 70%  
Y LA MORTALIDAD INFANTIL UN 35%.**



# COBERTURAS PAÍS

## COBERTURA AGUA POTABLE

**9.060.000 HABITANTES  
INCORPORADOS**

## COBERTURA CLOACAS

**9.614.000 HABITANTES  
INCORPORADOS**





# TERMINADAS 2003-2015

## 11 OBRAS FUNDAMENTALES FINALIZADAS



DESAGÜE EN RAWSON - SAN JUAN

1. EMISARIO SUBMARINO MAR DEL PLATA.
2. AMPLIACIÓN 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 SISTEMA DE ACUEDUCTOS LAGO MUSTERS.
7. PLAN DE DESAGÜES CLOCALES EN SAN JUAN.
8. PLAN DE DESAGÜES CLOCALES EN LA RIOJA.
9. PLAN DE DESAGÜES CLOCALES EN SAN MIGUEL DE TUCUMÁN.
10. SEGUNDO ACUEDUCTO INTERIOR DE CHACO.
11. REHABILITACIÓN SISTEMA AGUA POTABLE SAN SALVADOR DE JUJUY.



EMISARIO SUBMARINO DE MAR DEL PLATA

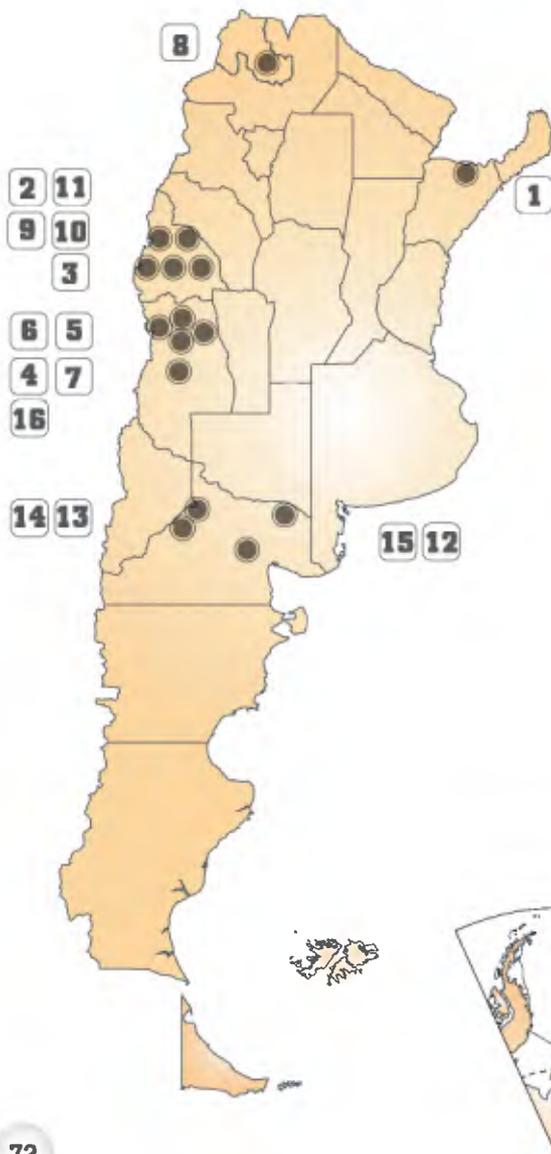
## 16 OBRAS HIDROELÉCTRICAS



LOS CARACOLES



AFROV. HIDROELÉCTRICO LUJÁN DE CUYO



1.	YACYRETÁ	1.325 MW
2.	CARACOLES	121 MW
3.	PUNTA NEGRA	60 MW
4.	SAN MARTÍN	6,5 MW
5.	LA LUJANITA	1,7 MW
6.	CACHEUTA VIEJA	9 MW
7.	LOS CORONELES	6,6 MW
8.	RÍO REYES	7 MW
9.	SAN GUILLERMO	0,1 MW
10.	CUESTA DEL VIENTO	0,6 MW
11.	SALTO DE LA LOMA	0,6 MW
12.	CÉSPEDES	5,2 MW
13.	CIPOLLETI	5,4 MW
14.	JULIÁN ROMERO	6,2 MW
15.	SALTO ANDERSEN	7,9 MW
16.	LUJÁN DE CUYO	1 MW

**MW = MEGAVATIOS**



FINALIZACIÓN DE LA HIDROELÉCTRICA YACYRETÁ  
Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

**TOTAL  
INCORPORADO  
1.512,8  
MEGAVATIOS**

# 2006-2015

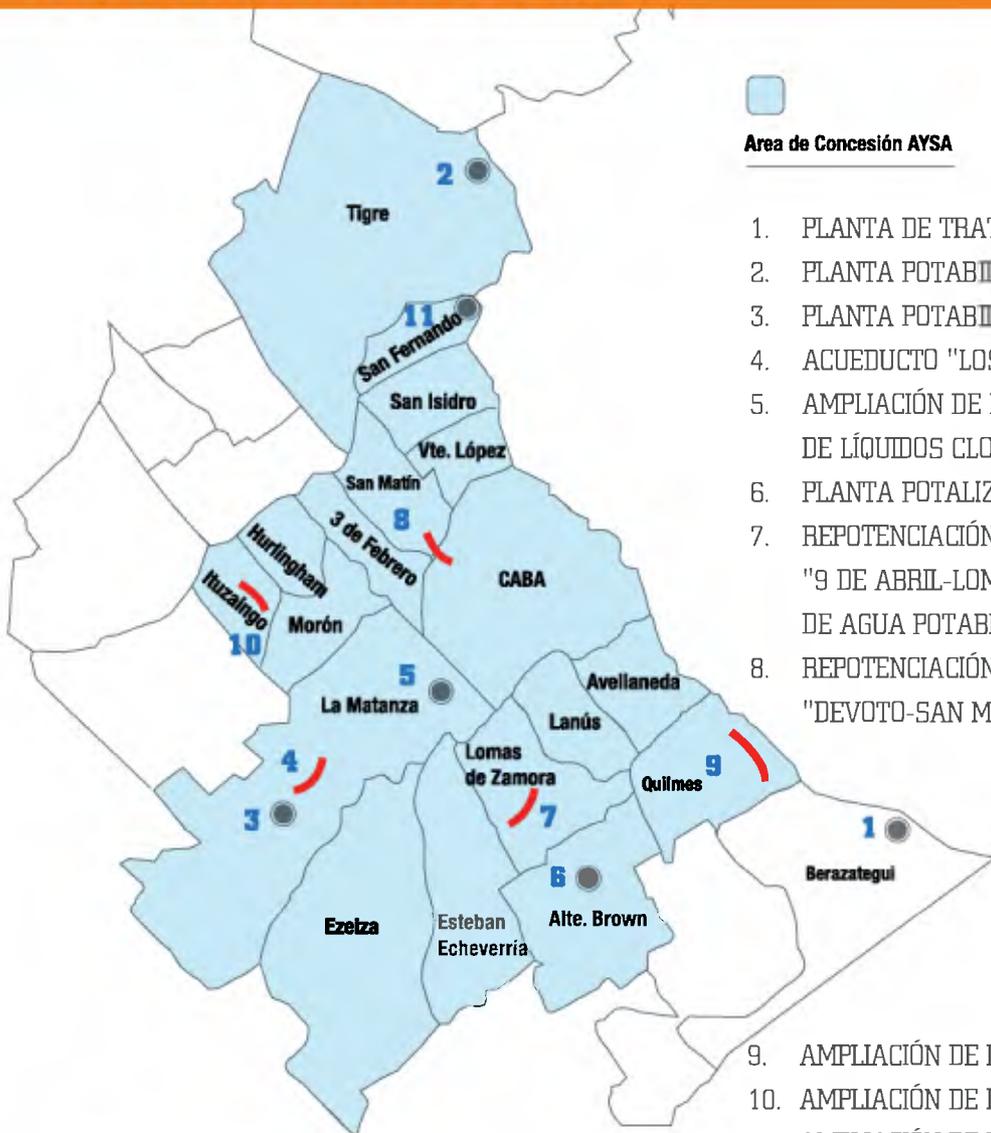
## 11 OBRAS CLAVES TERMINADAS



PLANTA VIRREY DEL PINO



Area de Concesión AYSA



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 POTABILIZADORA EN GLEW
7. REPOTENCIACIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE "9 DE ABRIL-LOMAS DE ZAMORA" ACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE "DEVOTO-SAN MARTÍN"
8. REPOTENCIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE "DEVOTO-SAN MARTÍN"
9. AMPLIACIÓN DE LAS REDES CLOACALES QUILMES
10. AMPLIACIÓN DE LAS REDES CLOACALES ITUZAINGÓ
11. AMPLIACIÓN DE PLANTA DEPURADORA "NORTE"



AMPLIACIÓN PLANTA DEPURADORA NORTE

## PLANTA DE TRATAMIENTO DE LÍQUIDOS CLOACALES DEL BICENTENARIO

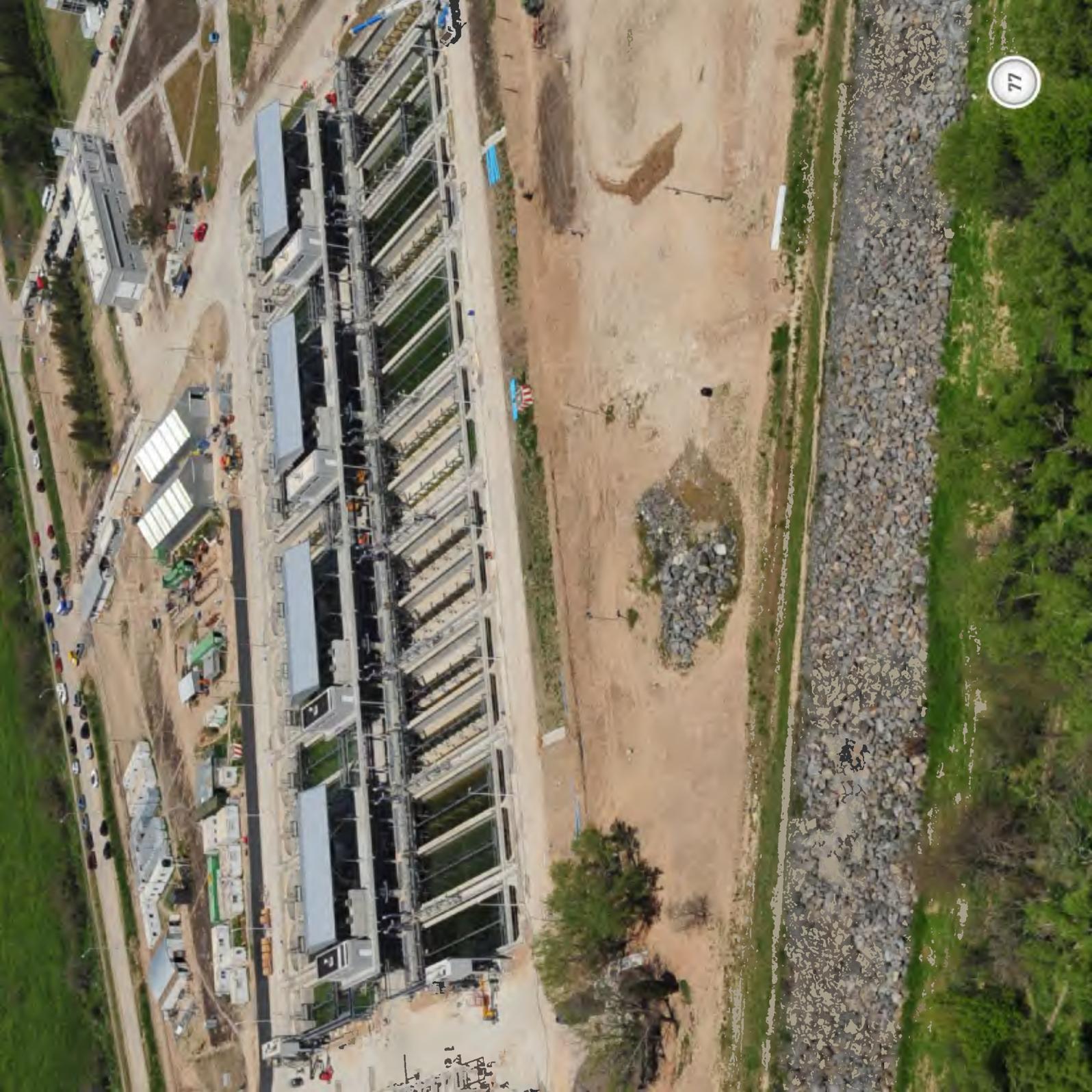
### INVERSIÓN

**\$ 786.000.000**

**BENEFICIA A 4 MILLONES  
DE HABITANTES.**

UBICADA EN BERAZATEGUI - BUENOS AIRES  
TIENE UNA CAPACIDAD HIDRÁULICA  
DE 2.894.400 M<sup>3</sup>/DÍA

ES LA DE MAYOR CAPACIDAD DE SUDAMÉRICA.  
LA EMPRESA "AGUAS ARGENTINAS", A CARGO  
DE LA FRANCESA SUEZ, LA TENÍA PLANIFICADA  
RECIÉN PARA EL AÑO 2025



## PLANTA POTABILIZADORA JUAN MANUEL DE ROSAS - TIGRE

**INVERSIÓN**  
**\$ 4.900.000.000**

**INCLUYE:** LA TOMA EN EL RÍO PARANÁ, TÚNEL DE 15 KM DE AGUA CRUDA Y LA PLANTA POTABILIZADORA DE 900.000 M<sup>3</sup>/DÍA.

**BENEFICIO:**  
2.000.000 DE HABITANTES DE TIGRE, ESCOBAR, SAN FERNANDO, SAN ISIDRO, VICENTE LÓPEZ Y SAN MARTÍN.

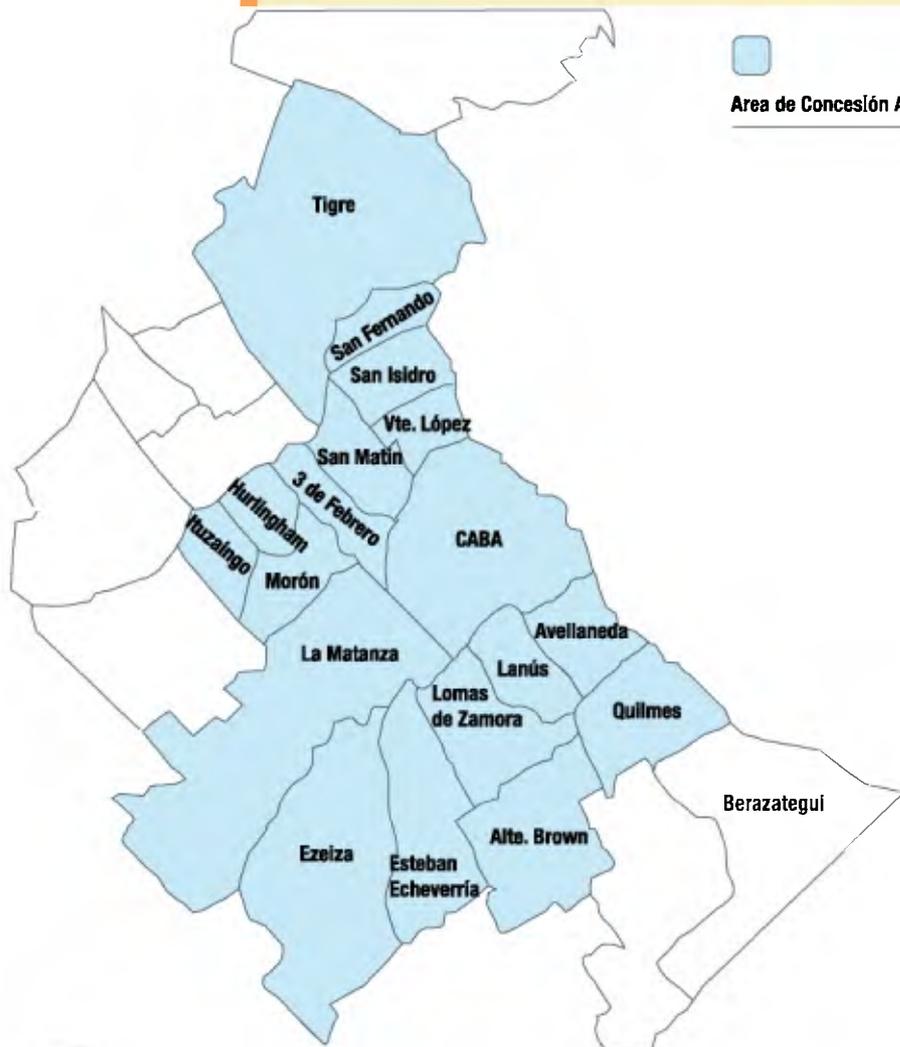
←  
→  
Boulevard  
de los Bombeos



602/701   
Bombeo de Barros  
de Filtros

**2.358.244 HABITANTES INCORPORADOS DESDE 2006**

21/03/2006 SE CREA POR DECRETO LA EMPRESA ESTATAL AYSA, QUE INCORPORÓ AL SERVICIO DE AGUA POTABLE A 2,4 MILLONES DE PERSONAS Y 1,9 MILLONES AL SERVICIO DE CLOACAS



Area de Concesión AYSA

ALMIRANTE BROWN	<b>151.467</b>
AVELLANEDA	<b>50.544</b>
CABA	<b>213.979</b>
ESTEBAN ECHEVERRÍA	<b>115.662</b>
EZEIZA	<b>129.066</b>
HURLINGHAM	<b>30.444</b>
ITUZAINGÓ	<b>19.296</b>
LA MATANZA	<b>974.623</b>
LANÚS	<b>96.649</b>
LOMAS DE ZAMORA	<b>213.999</b>
MORÓN	<b>59.262</b>
QUILMES	<b>99.983</b>
SAN FERNANDO	<b>12.738</b>
SAN ISIDRO	<b>3.504</b>
SAN MARTÍN	<b>40.622</b>
TIGRE	<b>34.170</b>
TRES DE FEBRERO	<b>90.822</b>
VICENTE LÓPEZ	<b>21.414</b>

# AYSA

## 2.070.791 HABITANTES INCORPORADOS DESDE 2006



ALMIRANTE BROWN	<b>135.510</b>
AVELLANEDA	<b>52.974</b>
CABA	<b>10.979</b>
ESTEBAN ECHEVERRÍA	<b>157.824</b>
EZEIZA	<b>61.620</b>
HURLINGHAM	<b>92.370</b>
ITUZAINGÓ	<b>96.643</b>
LA MATANZA	<b>318.026</b>
LANÚS	<b>63.031</b>
LOMAS DE ZAMORA	<b>117.654</b>
MORÓN	<b>89.088</b>
QUILMES	<b>185.622</b>
SAN FERNANDO	<b>47.646</b>
SAN ISIDRO	<b>125.412</b>
SAN MARTÍN	<b>148.722</b>
TIGRE	<b>35.526</b>
TRES DE FEBRERO	<b>110.256</b>
VICENTE LÓPEZ	<b>21.888</b>



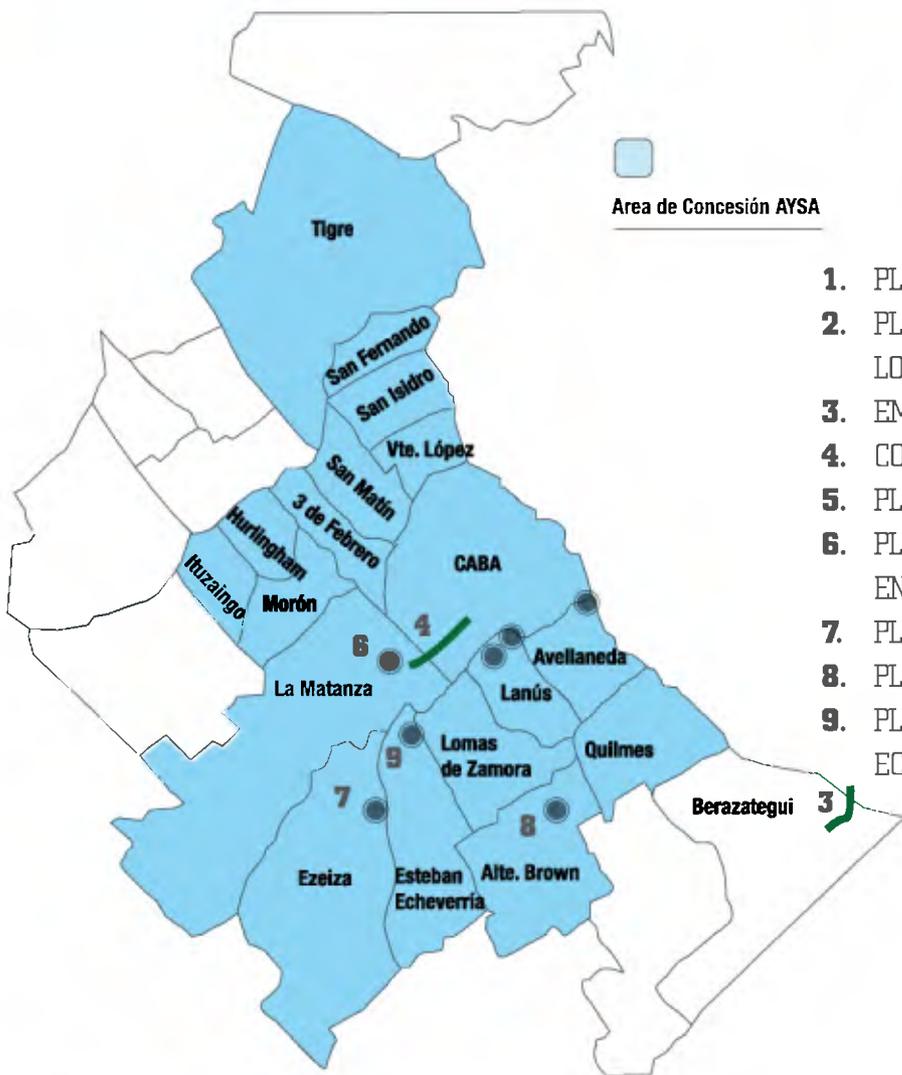
HABITANTES CON COBERTURA	AÑO 2003	AÑO 2015	%
<b>AGUA POTABLE</b>	6.935.516	9.293.760	+34,0 %
<b>CLOACAS</b>	5.136.755	7.207.546	+40,3 %

**AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DEPURADORA DE LÍQUIDOS CLOACALES  
SUDOESTE EN ALDO BONZI**



# AYSA 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



"PLANTA DE TRATAMIENTO LANÚS"

**\$ 13.000**  
**MILLONES EN**  
**EJECUCIÓN**



## OBRAS HÍDRICAS

### HECTÁREAS RECUPERADAS

1.	BUENOS AIRES:	<b>2.000.000</b>	7.	TUCUMÁN:	<b>11.580</b>
2.	CHACO:	<b>130.106</b>	8.	SAN JUAN:	<b>6.000</b>
3.	CÓRDOBA:	<b>75.200</b>	9.	CORRIENTES:	<b>3.500</b>
4.	RÍO NEGRO:	<b>25.847</b>	10.	FORMOSA:	<b>3.024</b>
5.	SANTA FE:	<b>21.569</b>	11.	LA PAMPA:	<b>2.030</b>
6.	SGO. DEL ESTERO:	<b>20.000</b>	12.	JUJUY:	<b>1.144</b>

**2.300.000  
HECTÁREAS  
RECUPERADAS  
EN TODO EL  
PAÍS**

**U\$S 3.000  
MILLONES DE  
MAYOR  
PRODUCCIÓN  
ANUAL**



# INFRAESTRUCTURA PARA LA SALUD



**188**

**OBRAS EN HOSPITALES  
Y CENTROS DE SALUD**



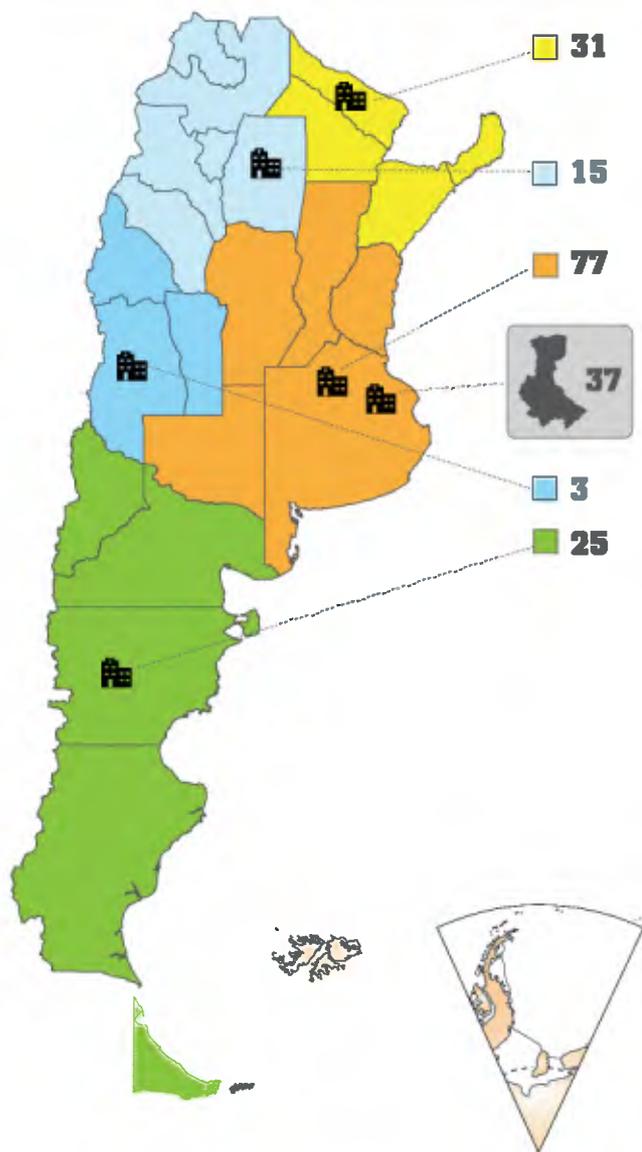
**44%**

**EJECUTADO EN LA PROVINCIA  
DE BUENOS AIRES**



# HOSPITALES

188 OBRAS



## OBRAS 2003-2015

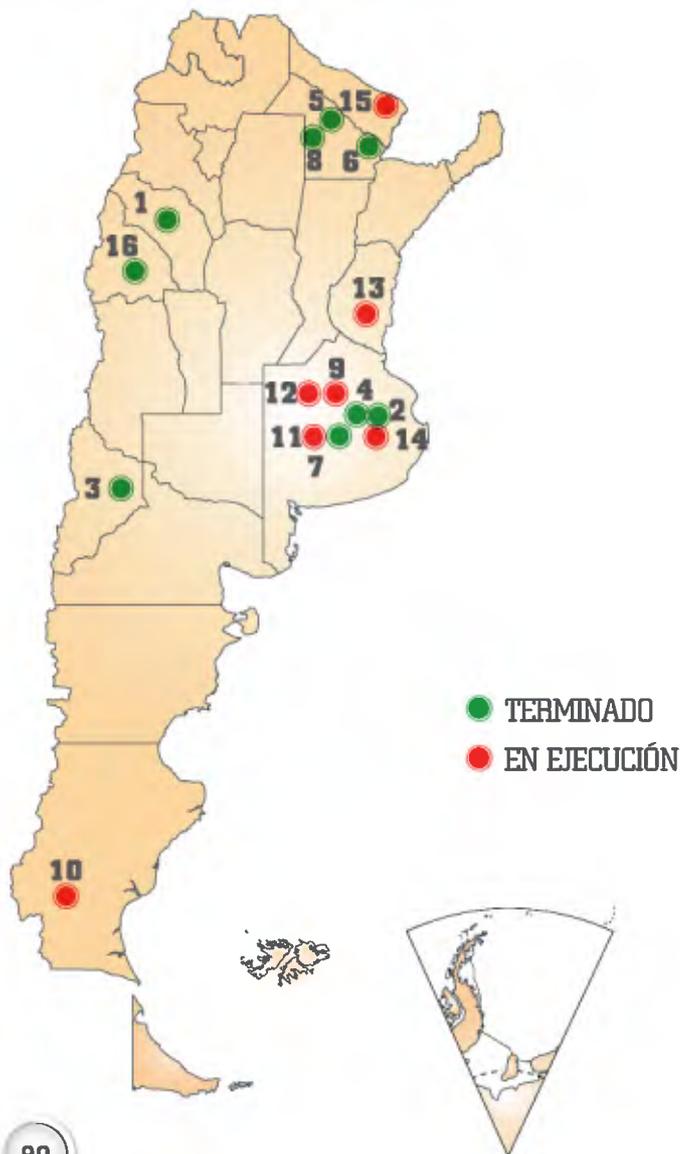
**INVERSIÓN 2003-2015**  
**U\$S 970 MILLONES**  
**(\$ 5.025 MILLONES)**

- ✓ **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



## **750 MIL CONSULTAS ANUALES**

TIENE MÁS DE 480 CAMAS PARA ADULTOS,  
EMBARAZADAS Y NIÑOS Y MÁS DE 110 CAMAS  
DE CUIDADOS CRÍTICOS  
EL HOSPITAL RECIBE PACIENTES DE LAS ZONAS  
ALEDAÑAS: MORÓN, ITUZAINGÓ, MORENO  
Y TRES DE FEBRERO

AMPLIACIÓN HOSPITAL POSADAS - PCIA. DE BUENOS AIRES

**HOSPITAL EL CRUCE ALTA COMPLEJIDAD EN RED - FLORENCIO VARELA**





PHILIPS

## INVERSIÓN MÁS DE \$ 150 MILLONES

**INAUGURADO:** EN OCTUBRE DE 2007 POR EL EX PRESIDENTE NÉSTOR KIRCHNER PERMITE A 2 MILLONES DE HABITANTES DE F. VARELA, BERAZATEGUI, A. BROWN Y QUILMES ACCEDER A UNA ATENCIÓN DE MAYOR COMPLEJIDAD.

**CAPACIDAD:** 130 CAMAS  
(50% DE INTERNACIÓN ESPECIALIZADA)  
20.500 M2 CUBIERTOS.

## HOSPITAL DE LA MADRE Y EL NIÑO DE LA RIOJA





**INVERSIÓN**

**\$ 187 MILLONES**

**20.000 M2**

**CAPACIDAD:** 186 CAMAS  
LA RIOJA ERA UNA DE LAS POCAS  
PROVINCIAS QUE NO CONTABA  
CON UN HOSPITAL DE NIÑOS

## HOSPITAL EL CALAFATE

**INVERSIÓN**

**\$ 495 MILLONES**

**SUPERFICIE CUBIERTA 16.973 M<sup>2</sup>**

100 PLAZAS DE INTERNACIÓN  
RECEPCIONES Y ESPERAS  
DE CONSULTORIOS EXTERNOS,  
LABORATORIOS, IMÁGENES Y  
ÁREAS DE EMERGENCIA  
ÁREAS QUIRÚRGICAS,  
TERAPIA INTENSIVA  
Y NEONATOLOGÍA

**HOSPITAL RENÉ FAVALORO (LA MATANZA)**



**INVERSIÓN**  
**\$ 253 MILLONES**

**HOSPITAL DE CUENCA ALTA NÉSTOR KIRCHNER - CAÑUELAS**



**INVERSIÓN**  
**\$ 421 MILLONES**

## REFUNCIONALIZACIÓN DEL HOSPITAL ÁNGEL C. PADILLA (TUCUMÁN)



ES EL CENTRO DE REFERENCIA  
PROVINCIAL Y REGIONAL EN ATENCIÓN DEL TRAUMA,  
NEUROLOGÍA, NEUROCIRUGÍA Y TRASPLANTE,  
ATENCIÓN POLIVALENTE Y DE ALTA COMPLEJIDAD (NIVEL III)  
DE PACIENTES MAYORES DE 14 AÑOS.  
DEDICADO A LA ATENCIÓN DE PACIENTES CRÍTICOS  
CON PATOLOGÍAS AGUDAS .



# PLAN MÁS CERCA

MÁS MUNICIPIO  
MEJOR PAÍS  
MÁS PATRIA

✓ **8.107**

**OBRAS EN 1.682 MUNICIPIOS**

✓ **\$ 53.736 MILLONES**

**DE INVERSIÓN EN EJECUCIÓN**



# PLAN MAS CERCA

8.107 OBRAS EN 1.682 MUNICIPIOS



## ■ PLAN MAS 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 DEFENSA CONTRA INUNDACIONES.

✓ **52** OTRO TIPO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA HÍDRICA.

✓ 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.

## IMPACTO EN LAS ECONOMÍAS LOCALES

**8.107**

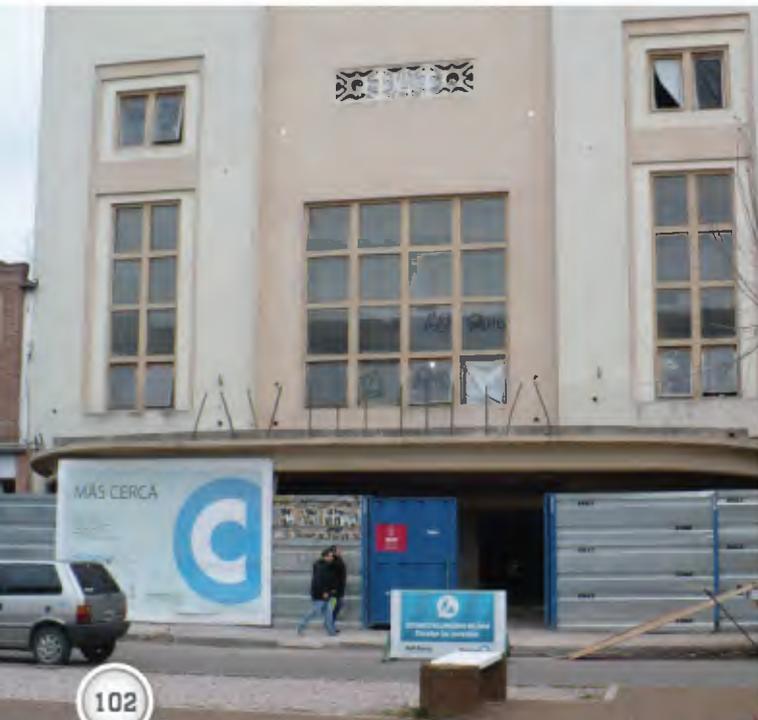
**CANTIDAD  
DE OBRAS**

**1.000**

**PYMES  
OCUPADAS**

**260.000**

**PUESTOS  
DE TRABAJO**



# MÁS CERCA

Obra Restauración, refacción integral  
y obras complementarias en el Hospital Español.

Programa: Mejor calidad de vida más salud

Plazo de Ejecución: 6 meses

Monto de la obra \$11.000.408.,44

Contratista: Administración Asociación Española de Socorros Mutuos  
y Beneficencia y Mano de Obra Cooperativas de Trabajo.

Nº de Expediente: S01-0127321/2013



MEJOR PAÍS  
MÁS PATRIA



Presidencia de la Nación

Hospital Español

RESTAURACIÓN DEL HOSPITAL ESPAÑOL DE LA PLATA

■ PLAN MAS CERCA





# **PLAN ENERGÉTICO NACIONAL 2004-2019**

- 12.400 MEGAVATIOS INCORPORADOS**
- 5.500 KM DE LÍNEAS ELÉCTRICAS**
- 3.300 KM DE GASODUCTOS TRONCALES**
- GASODUCTO DEL NEA**
- ENERGÍAS RENOVABLES**



“NO QUEREMOS MIRARLO MÁS DESDE LA TRIBUNA, QUEREMOS ESTAR ALLÍ DONDE SE ESTÁ DISCUTIENDO LA ECUACIÓN ENERGÉTICA Y DONDE SE ESTÁN DISCUTIENDO LOS INTERESES DE LA ARGENTINA. NUESTRO PAÍS VA A CRECER Y VA A NECESITAR MÁS ENERGÍA”.

PALABRAS DEL PRESIDENTE NÉSTOR KIRCHNER EL 11 DE MAYO DEL 2004 DURANTE EL ACTO DE LANZAMIENTO DEL PLAN ENERGÉTICO 2004-2015

## PERÍODO 1991-2003

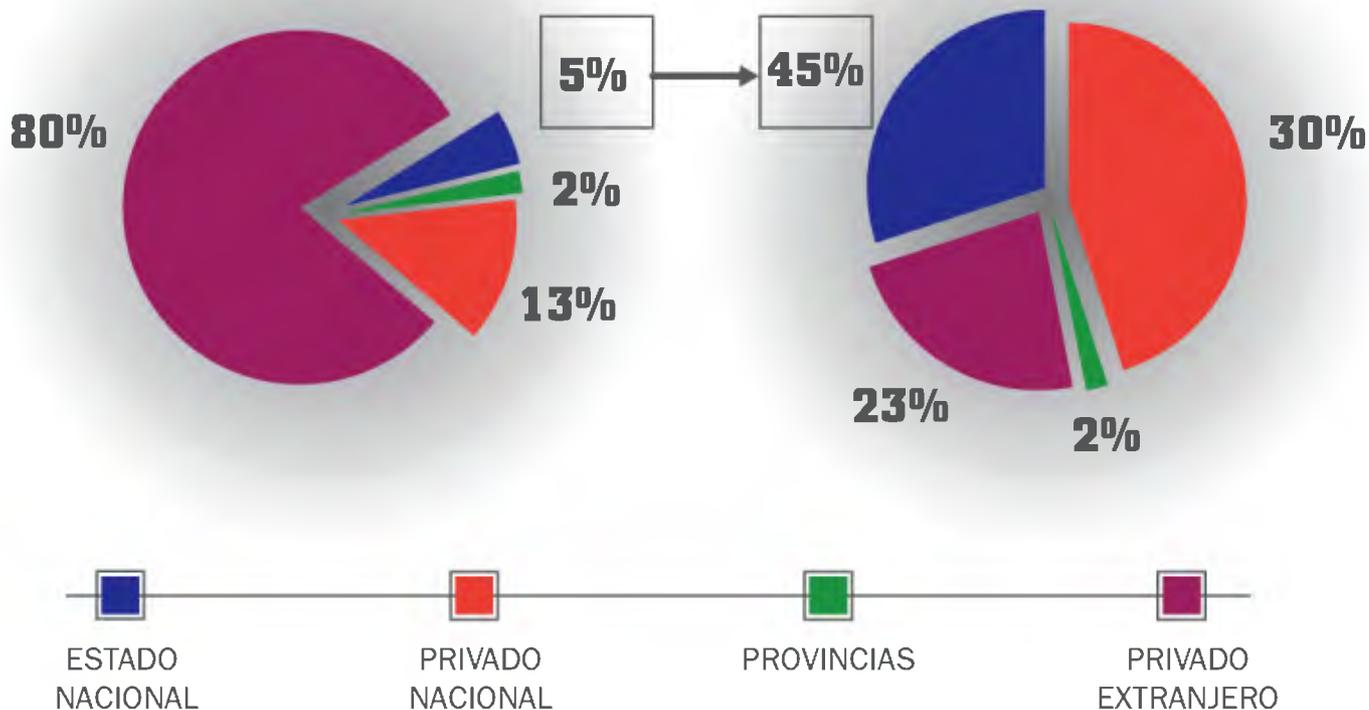
### EL ¿AUTOABASTECIMIENTO? ENERGÉTICO:

- ✓ **11 PROVINCIAS DESCONECTADAS DEL SISTEMA ELÉCTRICO**
- ✓ **SÓLO 5.000.000 DE HOGARES CON GAS NATURAL**
- ✓ **TARIFAS EN DÓLARES Y MÁS CARAS DEL MUNDO**
- ✓ **NO HABÍA COMPETITIVIDAD PARA LA INDUSTRIA**
- ✓ **LA INDUSTRIA EN DEPRESIÓN Y LA ECONOMÍA EN RECESIÓN**
- ✓ **54% DE POBREZA Y 25% DE DESOCUPACIÓN**

# SECTOR ENERGÉTICO

**AÑO 2003**

**AÑO 2015**



# PLAN ENERGÉTICO NACIONAL 2004-2015



**ENTRE 2003 Y 2015 SE EJECUTÓ EL PLAN DE OBRAS ENERGÉTICAS RÉCORD DE LA HISTORIA**

## HITOS ENERGÉTICOS



- 1- CENTRAL TÉRMICA BELGRANO (2008)

---

- 2- GASODUCTO 2º CRUCE DEL ESTRECHO DE MAGALLANES (2010)

---

- 3- INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA NEA-NOA (2011)

---

- 4- INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA DE LA PATAGONIA (2013)

---

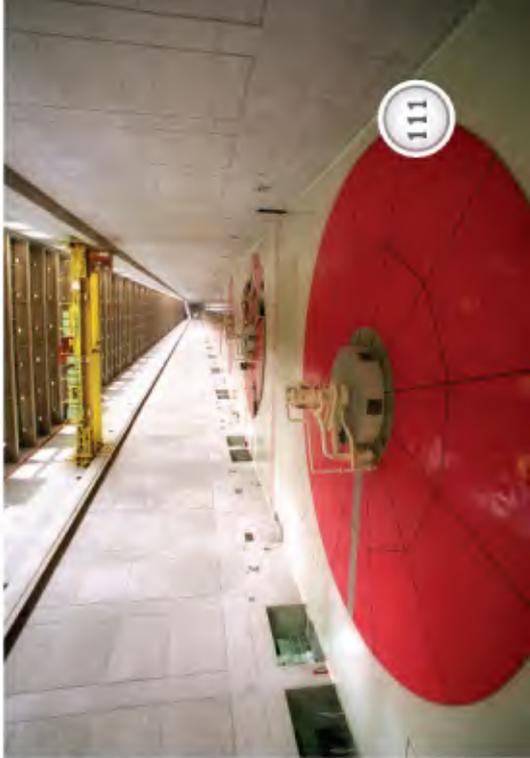
- 5- FINALIZACIÓN HIDROELÉCTRICA YACYRETÁ - COTA 83 MSNM (2011)

---

- 6- INICIO DEL GASODUCTO DEL NORESTE ARGENTINO - GNEA- (2015)

---

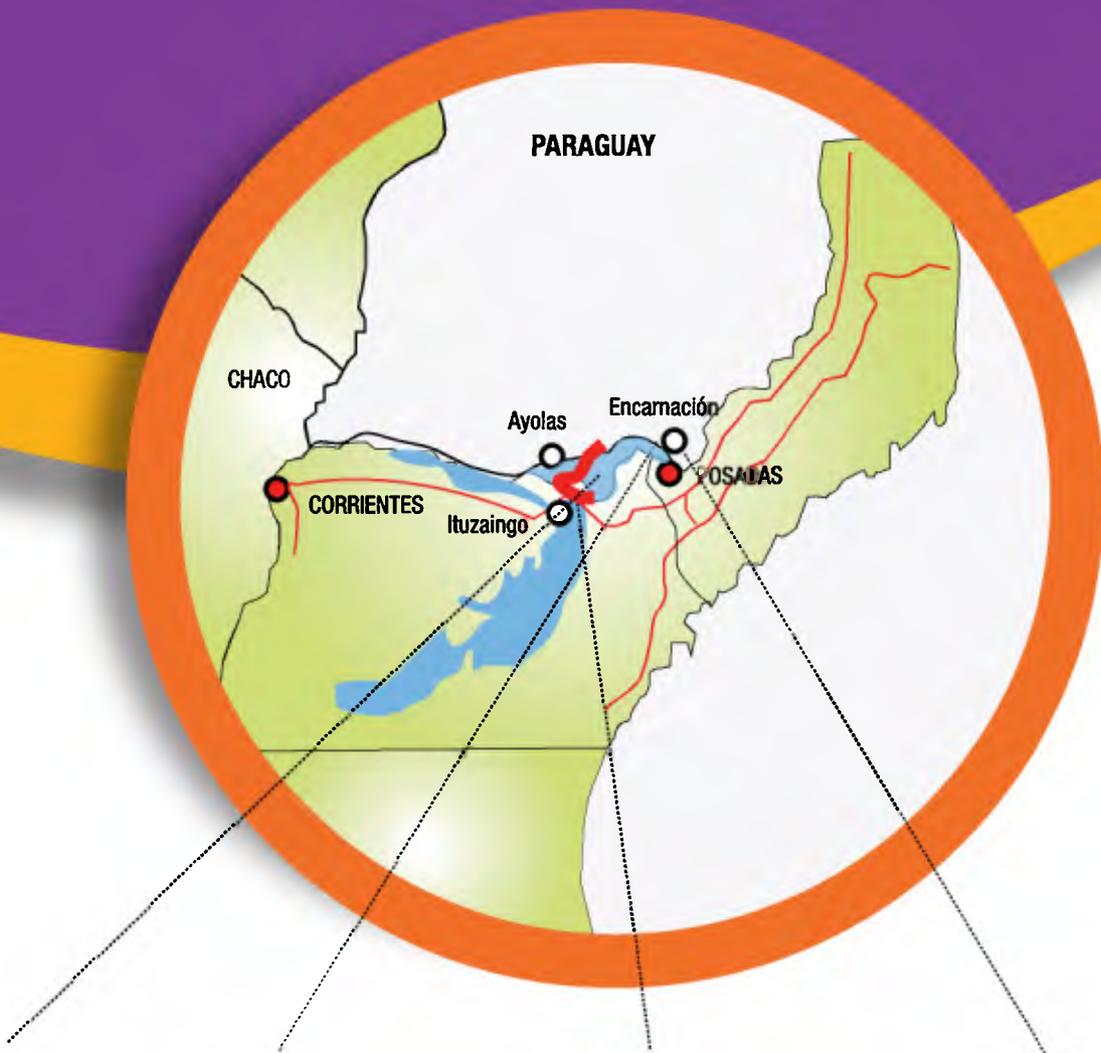
- 7- CENTRAL NUCLEAR NÉSTOR KIRCHNER ATUCHA II (2015)



# PLAN DE TERMINACIÓN DE YACYRETÁ

**INVERSIÓN  
U\$S 3.157 MILLONES**

**GENERA 18.500.000  
MEGAVATIOS HORA POR  
AÑO PARA ARGENTINA,  
EL EQUIVALENTE  
AL CONSUMO DE  
6 MILLONES DE HOGARES**



**EMBALSE**  
COTA 83 M

**CANAL AGAUPEY**  
PRINCIPAL OBRA  
DE PROTECCIÓN  
AMBIENTAL

**CENTRAL ELÉCTRICA**  
3.100 MEGAVATTOS

**ENCARNACIÓN-POSADAS**  
PRINCIPALES OBRAS  
PÚBLICAS



**LAS OBRAS  
COMPLEMENTARIAS  
PERMITIERON ELEVAR EL EMBALSE  
DE YACYRETÁ A LA COTA 83 MSNM  
Y QUE LA HIDROELÉCTRICA  
FUNCIONE A PLENA  
POTENCIA**





## ENERGÍA PER CÁPITA

### CONSUMO ANUAL



**EL PLAN ENERGÉTICO PERMITE QUE LOS HOGARES CONSUMAN:**



**4 VECES MÁS QUE BRASIL**



**3 VECES MÁS QUE CHILE**



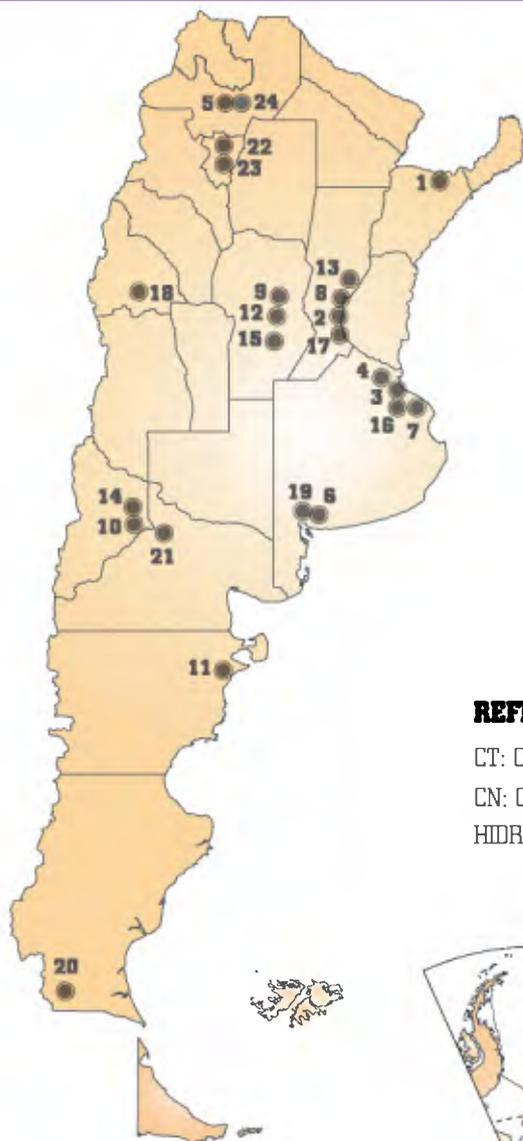
**3 VECES MÁS QUE URUGUAY**

**MÁS CALIDAD DE VIDA**



# MAYOR POTENCIA

## 24 OBRAS QUE SUPERAN LOS 100 MW



### REFERENCIAS

CT: CENTRAL TÉRMICA  
 CN: CENTRAL NUCLEAR  
 HIDRO: HIDROELÉCTRICA

1. HIDRO YACYRETÁ 1.325 MW
2. CT SAN MARTÍN 850 MW
3. CT BELGRANO 850 MW
4. CN N. KIRCHNER 745 MW
5. CT TERMOANDES 636 MW
6. CT G. BROWN 570 MW
7. CT ENSENADA 567 MW
8. CT V.DE OBLIGADO: 540 MW
9. CT PILAR 479 MW
10. CT CAPEX 477 MW
11. CT ALUAR 465 MW
12. HIDRO RÍO GRANDE 350 MW
13. CT BRIG. LÓPEZ 281 MW
14. CT LOMA DE LA LATA 180 MW
15. CT MARANZANA 180 MW
16. CT GENELBA 165 MW
17. CT SORRENTO 150 MW
18. HIDRO CARACOLES 121 MW
19. CT SOLALBAN 121 MW
20. CT RÍO TURBIO 120 MW
21. CT GRAL. ROCA 120 MW
22. CT INDEPENDIENCIA 120 MW
23. CT PLUSPETROL NORTE 116 MW
24. CT GÜEMES 103 MW





# LÍNEAS ELÉCTRICAS OBRAS 2003-2015 / 5.500 KM

AÑO 2003 11 PROVINCIAS DESCONECTADAS

SISTEMA ACTUAL





## INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA NEA-NOA



**AÑO 2003**

**NEA** CON SERIOS PROBLEMAS.  
DEPENDÍA DE LÍNEA "CLORINDA-  
GUARAMBARÉ (PARAGUAY)".

**NOA** DESCONECTADO DEL SISTEMA.

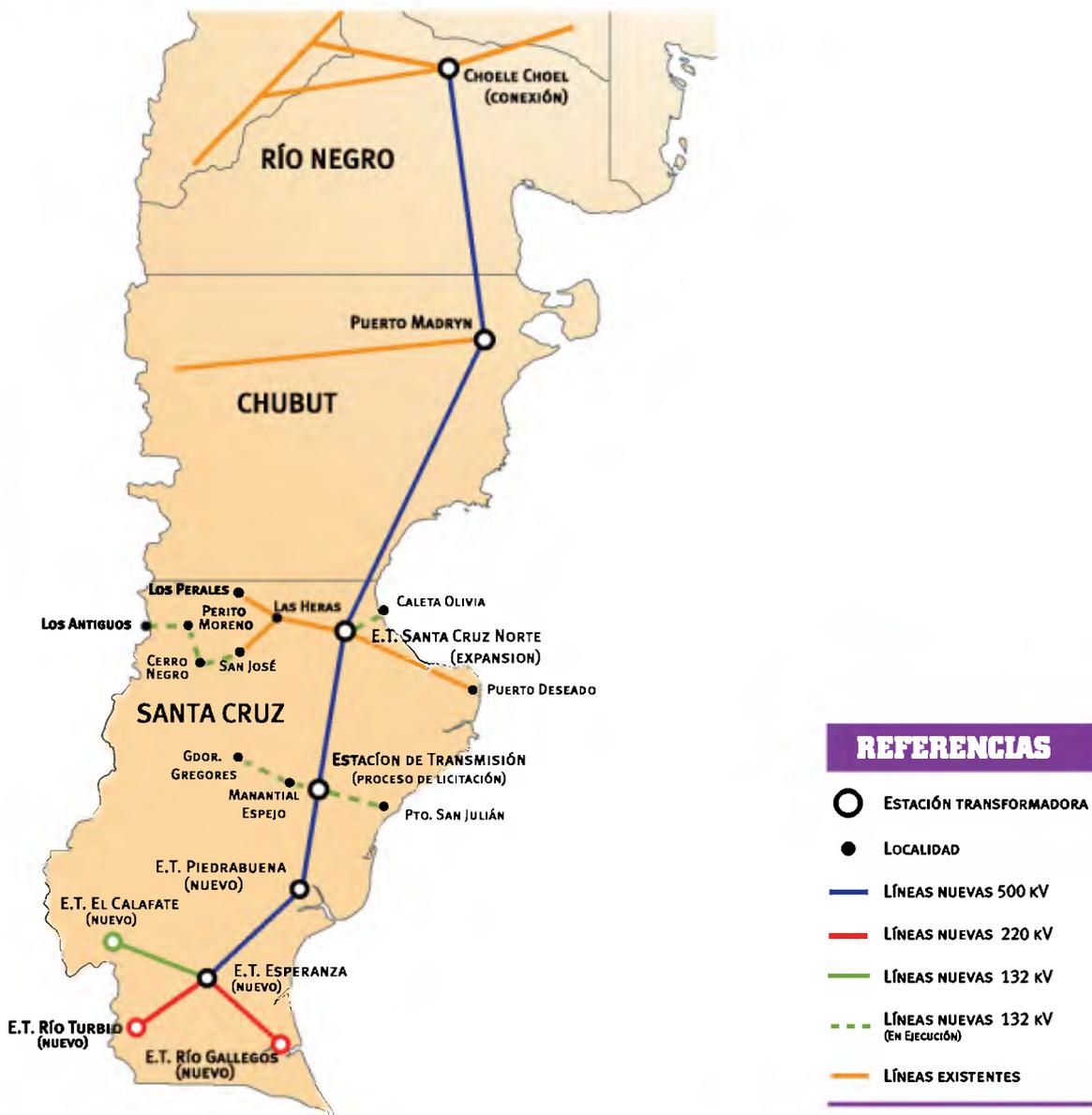


**SITUACIÓN HOY**

LA LÍNEA "**NEA-NOA**" DE  
1.250 KM PERMITE ABASTECER  
AL NEA Y QUE EL NOA EVACÚE  
ENERGÍA AL PAÍS.



# INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA DE LA PATAGONIA





# **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

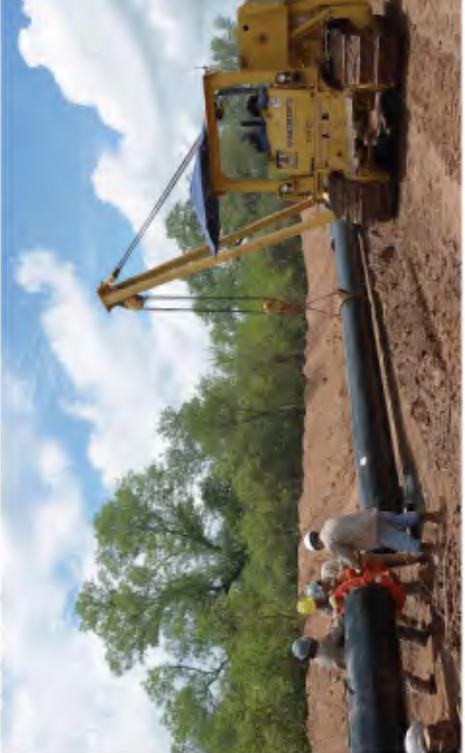
OBRAS EN EJECUCIÓN

- Gasoducto Juana Azurduy
- Gasoducto Troncal
- Redes de Aproximación



**\$ 28.500 MILLONES**  
**25.000 PUESTOS**  
**DE TRABAJO**

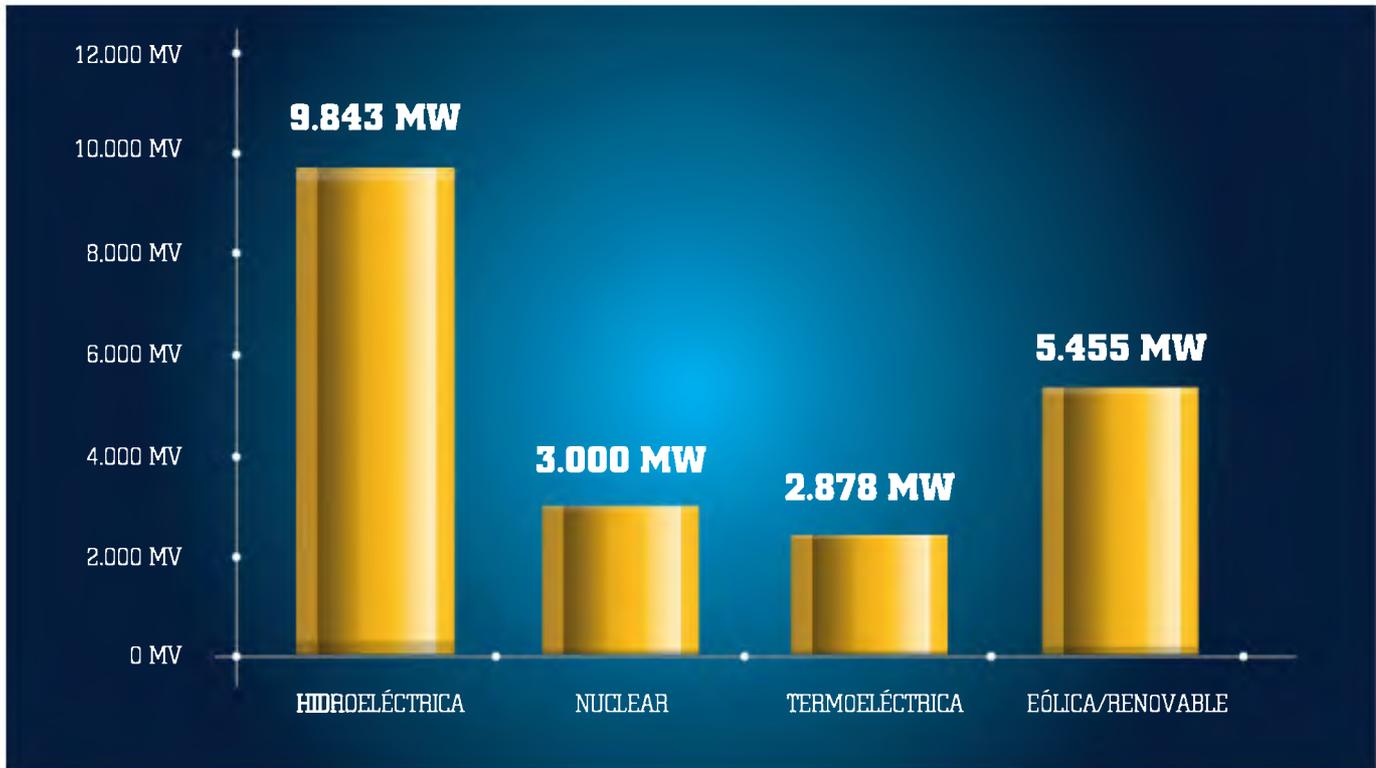
- ✓ ABASTECERÁ A 3.400.000 HABITANTES DE 168 LOCALIDADES EN FORMOSA, SANTA FE, SALTA, CHACO, CORRIENTES Y MISIONES
- ✓ 1.810 KM DE GASODUCTOS TRONCALES
- ✓ 2.334 KM RAMALES DE APROXIMACIÓN
- ✓ 15.000 KM DE REDES DOMICILIARIAS
- ✓ 8 PLANTAS COMPRESORAS Y 168 PLANTAS REGULADORAS



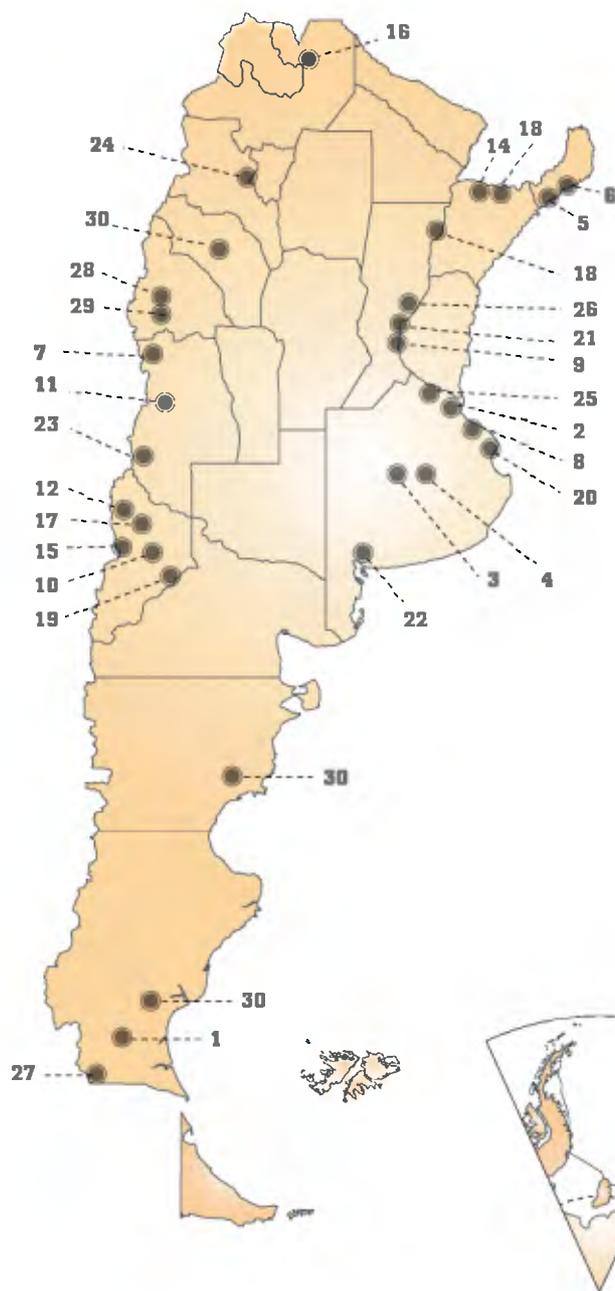


# CENTRALES 2015-2025

POTENCIA A INCORPORAR 21.000 MEGAVATIOS - U\$S 63.000 MILLONES



## ■ CENTRALES 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. CORDÓN DEL PLATA: 1.100 MW
8. MANUEL BELGRANO II: 810 MW
9. AIME PAINE: 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. ACONQUÍJA: 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





# LÍNEAS ELÉCTRICAS

## PLAN DE LÍNEAS ELÉCTRICAS Y OBRAS DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN 2015-2025





## **BIOCOMBUSTIBLES**

# **48 PLANTAS**

**CAPACIDAD: 5.850.000 M<sup>3</sup>/AÑO**

(EQUIVALE A LA CAPACIDAD DE LA REFINERÍA DE YPF EN LA PLATA  
QUE ES LA MÁS GRANDE DEL PAÍS)

**BIOETANOL**

**850.000**

**M<sup>3</sup>/AÑO**

**+**

**BIODIESEL**

**5.000.000**

**M<sup>3</sup>/AÑO**

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

# **BIODIESEL**

CAPACIDAD: 5.000.000 M<sup>3</sup>/AÑO



**AGREGA VALOR AL 50% DE LA PRODUCCIÓN  
DE SOJA DEL PAÍS.**



# **BIOETANOL**

CAPACIDAD: 850.000 M<sup>3</sup>/AÑO



**AGREGA VALOR AL 7% DE LA PRODUCCIÓN AZUCARERA  
Y AL 4% DE LA DE MAÍZ.**



VICENTIN BIOETANOL



PLANTA BIOETANOL LEDESMA-JUJUY



ARIPAR CEREALES



## ENERGÍAS RENOVABLES

**28**  
CENTRALES  
INCORPORADAS POR  
**372,3 MW**

**HAY 62 PROYECTOS  
PARA INCORPORAR  
5630 MW**



2 CENTRALES A BIOGÁS

**15 MW**



3 CENTRALES A BIOMASA

**94 MW**



8 PARQUES EÓLICOS:

**188,3 MW**



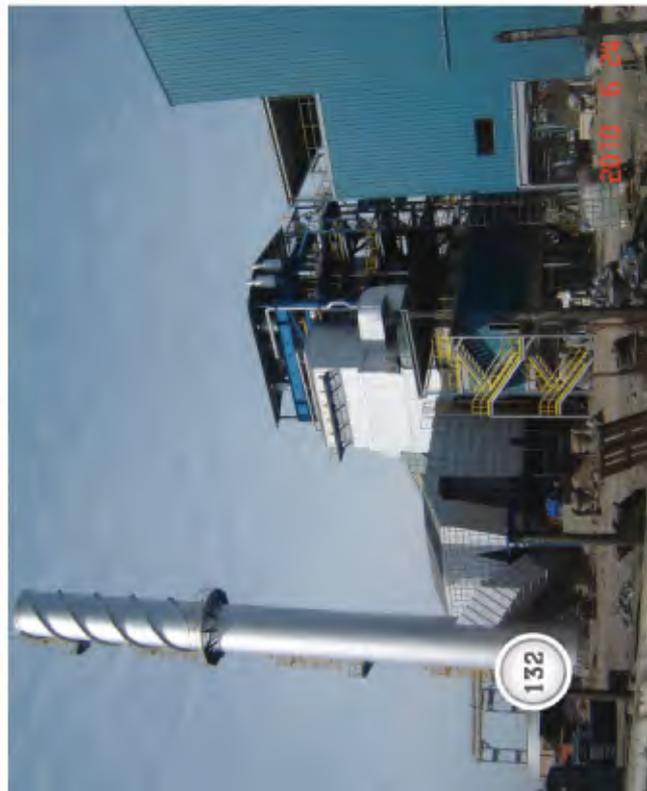
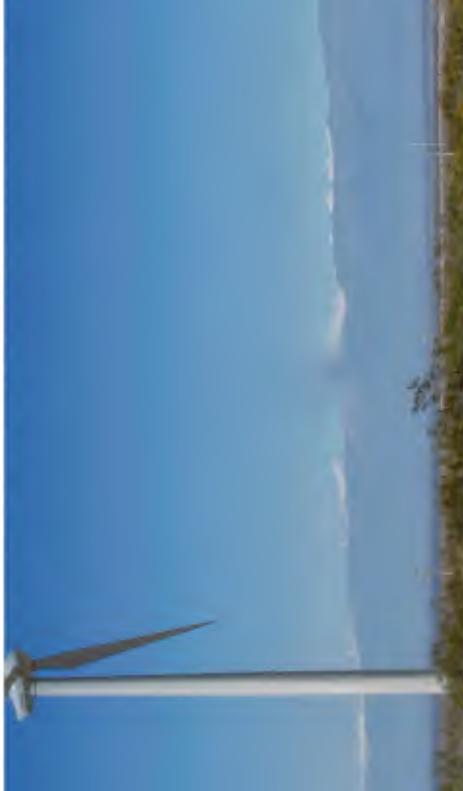
11 PEQUEÑOS APROVECHAMIENTOS  
HIDROELÉCTRICOS

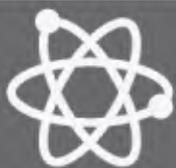
**67 MW**



4 PARQUES SOLARES

**8 MW**





# **PLAN NUCLEAR ARGENTINO**

- ✓ **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**

# ARGENTINA

## LÍNEA DE TIEMPO - ACTIVIDAD NUCLEAR





“ESTA OBRA NUCLEAR FUE HECHA ENTERAMENTE POR ARGENTINOS, NEURONAS ARGENTINAS, MANO DE OBRA ARGENTINA, PORQUE ¿SABEN QUÉ? LOS ARGENTINOS HEMOS VUELTO A RETOMAR UN CAMINO QUE HABÍAMOS ABANDONADO”

PALABRAS DE LA PRESIDENTA CRISTINA FERNÁNDEZ DE KIRCHNER  
EL DÍA 18 DE FEBRERO DE 2015 CON MOTIVO DEL ALCANCE DE PLENA POTENCIA  
DE LA CENTRAL NUCLEAR NÉSTOR KIRCHNER.



# PLAN NUCLEAR ARGENTINO



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 MEGAVATIOS.
6. RECUPERACIÓN DE LA PLANTA "PILCANYEU".
7. CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE DÍOXIDO DE URANIO DE 460 TON/AÑO EN FORMOSA.
8. REACTIVACIÓN DE LA PLANTA DE AGUA PESADA ENSI.

**CN** = CENTRAL NUCLEAR

**OBRAS 2003-2015**

**2003  
2015**

INVERSIÓN  
**U\$S 11.000.000.000**

**2015  
2025**

INVERSIÓN  
**U\$S 32.940.000.000**



# CENTRAL NUCLEAR NÉSTOR KIRCHNER

(EX CENTRAL ATUCHA II)



**POTENCIA:** 745 MEGAVATIOS.

INICIÓ OPERACIONES EN EL AÑO 2014 Y ALCANZÓ  
PLENA POTENCIA EN FEBRERO DE 2015.

EL COMBUSTIBLE Y EL AGUA PESADA SE ELABORARON  
EN ARGENTINA.

ARGENTINA ASUMIÓ EL ROL DE DISEÑADOR, INGENIERO  
Y CONSTRUCTOR DE LAS OBRAS.

88% FUE COMPONENTE LOCAL.

LA OBRA ESTUVO PARALIZADA ENTRE 1989 Y 2002.





# MEDICINA NUCLEAR - PLAN NUCLEOVIDA



- ✓ 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

# 13 CENTROS PÚBLICOS DE MEDICINA NUCLEAR

## 1. POLO ONCOLÓGICO NACIONAL

1.- Remodelación Instituto Roffo  
2.- Fundación Centro de Diagnóstico Nuclear  
3.- Centro de Protonterapia  
Tecnología: Equipo de Protonterapia único en América Latina, Cyberknife, PET-RMN, PET/CT y Acelerador Lineal.

## 2. CENTRO DE MEDICINA NUCLEAR Y MOLECULAR ORO VERDE, ENTRE RÍOS

Tecnología: SPECT/CT, Resonador Magnético 3T, PET/CT, Aceleradores Lineales, Braquiterapia (HDR).

## 3. FUNDACIÓN ESCUELA DE MEDICINA NUCLEAR (FUESMEN, MENDOZA)

Tecnología: PET-RMN (Resonador Magnético Nuclear).

## 4. CENTRO DE MEDICINA NUCLEAR FORMOSA

Tecnología: PET-RMN, Ciclotrón, PET/CT, Lab. de Radiofarmacia, Aceleradores Lineales, Braquiterapia (HDR).

## 5. CENTRO DE MEDICINA NUCLEAR Y RADIOTERAPIA S.C DE BARILOCHE, RIO NEGRO

Tecnología: Ciclotrón (I+D y Uso Asistencia) PET /CT, SPECT/CT, Lab. de Radiofarmacia, Aceleradores Lineales, Braquiterapia (HDR) Laboratorio de Dosimetría

## 6. CENTRO DE MEDICINA NUCLEAR RIO GALLEGOS, SANTA CRUZ

Tecnología: PET-RMN, Ciclotrón, PET/CT, SPECT/CT  
Lab. de Radiofarmacia, Aceleradores Lineales  
Braquiterapia (HDR), Estaciones de Quimioterapia.

## 7. CENTRO DE MEDICINA NUCLEAR SANTIAGO DEL ESTERO

Tecnología: Ciclotrón, PET/CT, SPECT/CT  
Lab. de Radiofarmacia, Aceleradores Lineales, Braquiterapia (HDR).

## 8. CENTRO DE MEDICINA NUCLEAR LA PAMPA

Tecnología: Ciclotrón, PET/CT, SPECT/CT  
Lab. de Radiofarmacia, Aceleradores Lineales, Braquiterapia (HDR)

## 9. CENTRO DE RADIOTERAPIA PERGAMINO

Tecnología: Aceleradores lineales, Braquiterapia, Sala de quimioterapia.

## 10. CENTRO DE MEDICINA NUCLEAR JUJUY

Tecnología: Ciclotrón, Laboratorio de Radiofarmacia, PET/CT, SPECT, Arco en C, Aceleradores lineales y Braquiterapia, Resonador Magnético 3T.

## 11. CENTRO DE MEDICINA NUCLEAR UNSAM

Tecnología: Ciclotrón, laboratorio de radiofarmacia, 1 PET.

## 12. CENTRO DE APLICACIONES BIONUCLEARES (C.A.B.I.N)

Aceleradores Lineales

## 13. CENTRO DE MEDICINA NUCLEAR VILLA MARÍA

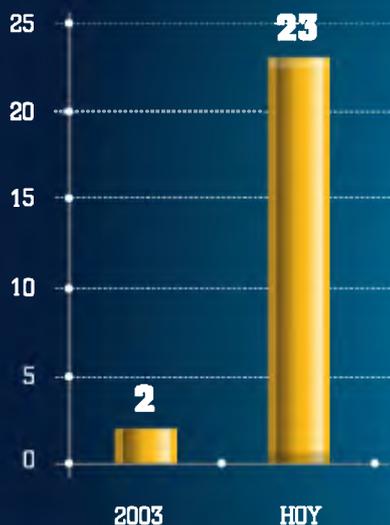
Tecnología: Ciclotrón, Laboratorio de Radiofarmacia, PET/CT, SPECT, Arco en C, Aceleradores lineales y Braquiterapia, Resonador Magnético.



# MEDICINA NUCLEAR

## STOCK NACIONAL TOTAL DE EQUIPAMIENTO

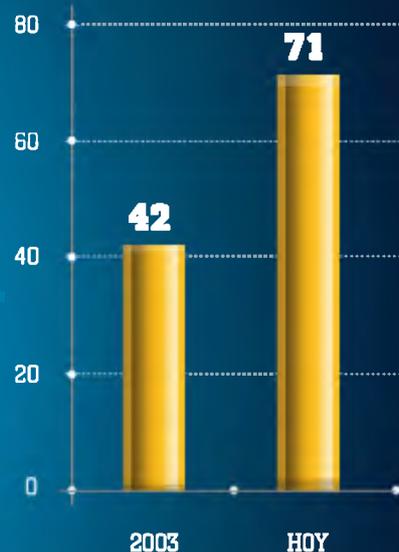
### TOMÓGRAFOS PET



### TOMÓGRAFOS SPECT



### ACELERADORES LINEALES





## LOGROS 2003-2015

### EMPRESAS ARGENTINAS CALIFICADAS EN EL SECTOR NUCLEAR:

**AÑO 2003**

**NO HABÍA**



**AÑO 2015**

**129**

- ✓ **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.**



## 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**

**750**

**MEGAVATIOS**

**TECNOLOGÍA DE URANIO  
NATURAL Y AGUA  
PESADA**

**1.000**

**MEGAVATIOS**

**TECNOLOGÍA DE URANIO ENRIQUECIDO  
Y AGUA LIVIANA**

**1.200**

**MEGAVATIOS**



# REACTOR CAREM

## PROTOTIPO EN CONSTRUCCIÓN 25 MEGAVATIOS

**REACTOR DE BAJA  
POTENCIA DE TECNOLOGÍA  
Y DISEÑO 100% ARGENTINO  
EN CONSTRUCCIÓN.**

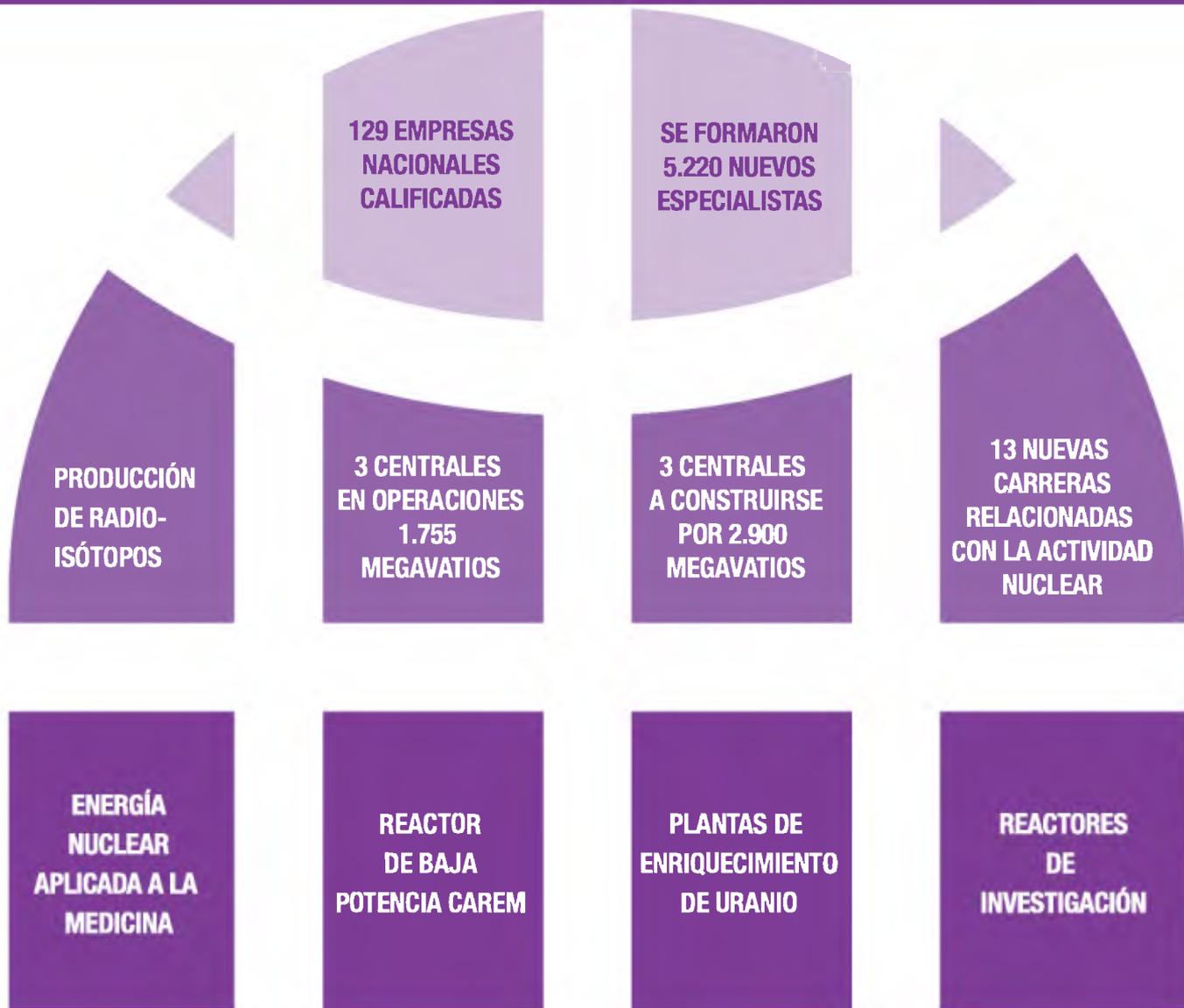
**SE PREVÉ EN EL FUTURO  
AUMENTAR SU POTENCIA  
HACIA EL ORDEN DE LOS  
150-300 MEGAVATIOS.**

**SE COMERCIALIZARÁ  
EN REDES CUYA DEMANDA  
NO REQUIEREN MÁQUINAS  
DE ALTA POTENCIA.**



# ARGENTINA HOY

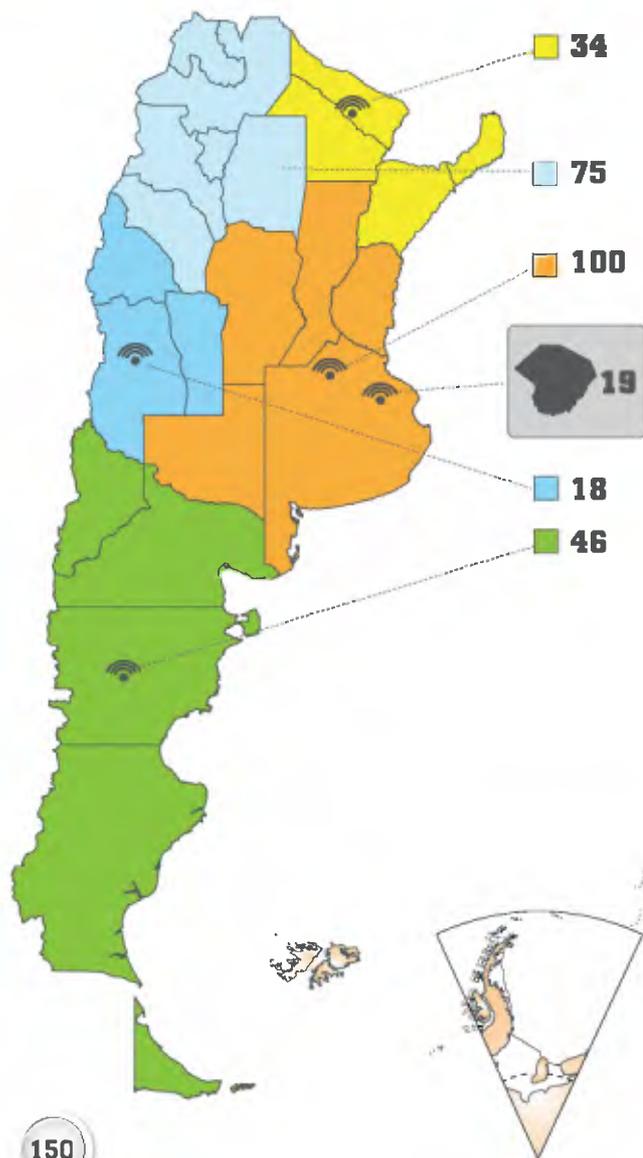
## PLAN NUCLEAR





# RED CIBERSALUD

## PUNTOS DE CONTACTO POR REGIÓN



CONEXIÓN DE TODOS LOS HOSPITALES PÚBLICOS A TRAVÉS DE UNA AMPLIA RED VIRTUAL DE INTERCONSULTA.



ACTUALMENTE HAY 292 ESTABLECIMIENTOS CONECTADOS, CUBRIENDO 100% DE LAS ESPECIALIDADES MÉDICAS.



EN ABRIL DE 2015 SE LLEVÓ A CABO LA 1ª EXPERIENCIA EN TELE-DIAGNÓSTICO. SE TRANSMITIÓ DESDE MISIONES HACIA EL HOSPITAL GARRAHAN TRES ECOCARDIOGRAMAS DE NIÑOS CON CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS. LOS ESPECIALISTAS DEL GARRAHAN COLABORARON EN EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO.



DICIEMBRE 2015: LA RED CIBERSALUD ABARCARÁ 325 PUNTOS, BRINDANDO SERVICIOS AL 95% DEL PAÍS.

## 292 ESTABLECIMIENTOS CONECTADOS

<b>BUENOS AIRES</b>	<b>61</b>	<b>MENDOZA</b>	<b>11</b>
<b>CIUDAD DE BUENOS AIRES</b>	<b>19</b>	<b>MISIONES</b>	<b>6</b>
<b>CATAMARCA</b>	<b>4</b>	<b>NEUQUÉN</b>	<b>10</b>
<b>CHACO</b>	<b>13</b>	<b>RÍO NEGRO</b>	<b>7</b>
<b>CHUBUT</b>	<b>9</b>	<b>SALTA</b>	<b>15</b>
<b>CÓRDOBA</b>	<b>16</b>	<b>SAN JUAN</b>	<b>2</b>
<b>CORRIENTES</b>	<b>5</b>	<b>SAN LUIS</b>	<b>5</b>
<b>ENTRE RÍOS</b>	<b>9</b>	<b>SANTA CRUZ</b>	<b>16</b>
<b>FORMOSA</b>	<b>10</b>	<b>SANTA FE</b>	<b>9</b>
<b>JUJUY</b>	<b>8</b>	<b>SANTIAGO DEL ESTERO</b>	<b>26</b>
<b>LA PAMPA</b>	<b>5</b>	<b>TIERRA DEL FUEGO</b>	<b>4</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>8</b>	<b>TUCUMÁN</b>	<b>14</b>

### ETAPA IMPLEMENTADA

**292**

**100%**

ESTABLECIMIENTOS  
CONECTADOS

ESPECIALIDADES MÉDICAS  
DE ALTA COMPLEJIDAD  
CUBIERTAS

### ETAPA PROYECTADA

**325**

**100%**

ESTABLECIMIENTOS  
CONECTADOS

PROFESIONALES Y  
EQUIPOS DE SALUD  
CONECTADOS





# HIDROCARBUROS

- ✓ **33.666.476 METROS PERFORADOS**
- ✓ **30.300 NUEVOS EMPLEO DIRECTOS**
- ✓ **RECUPERACIÓN DE YPF**
- ✓ **DESCUBRIMIENTO DE "VACA MUERTA"**

## 2003-2015 VS. 1990-2002

**+27%**

**METROS  
PERFORADOS**

**+17%**

**POZOS  
TERMINADOS**

**+41%**

**EQUIPOS DE  
PERFORACIÓN**

**+137%**

**EMPLEO  
DIRECTO**

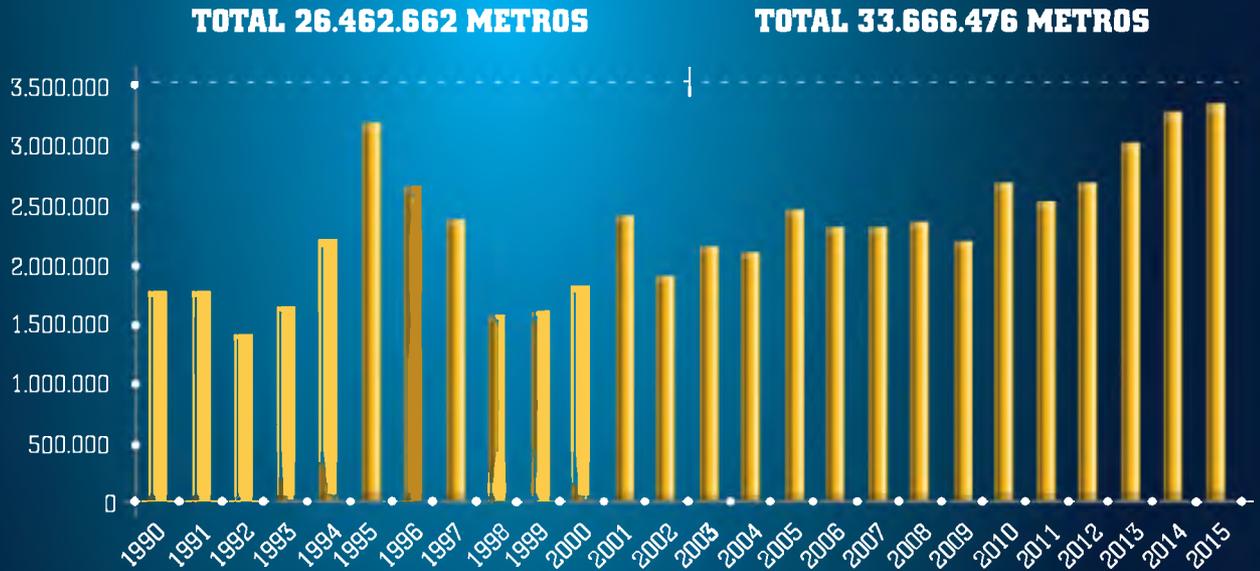
**LA ACTIVIDAD DE HIDROCARBUROS CRECIÓ NOTABLEMENTE ENTRE 2003-2015 RESPECTO A 1990-2002, NO OBSTANTE LA PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO CAYÓ 28% Y LA DE GAS NATURAL UN 40%. HUBO 2 MOTIVOS:**

- 1. ENTRE 1990-2002 SE SOBREEPLOTARON 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**





“QUIERO QUE ESTO SE CONVIERTA  
EN UNA POLÍTICA DE ESTADO,  
QUIERO QUE ESTO NO PERTENEZCA  
A UN SOLO GOBIERNO.  
A MÍ ME TOCA TOMAR LA DECISIÓN,  
YO SÓLO SOY UN INSTRUMENTO  
PERO NO SOY ETERNA, OTROS U OTRAS  
VENDRÁN”

DISCURSO DE LA PRESIDENTA CRISTINA KIRCHNER  
EL 16 DE ABRIL DEL 2012 CON MOTIVO DEL ENVÍO AL CONGRESO NACIONAL  
DE LA LEY DE EXPROPIACIÓN DE YPF



## 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"**

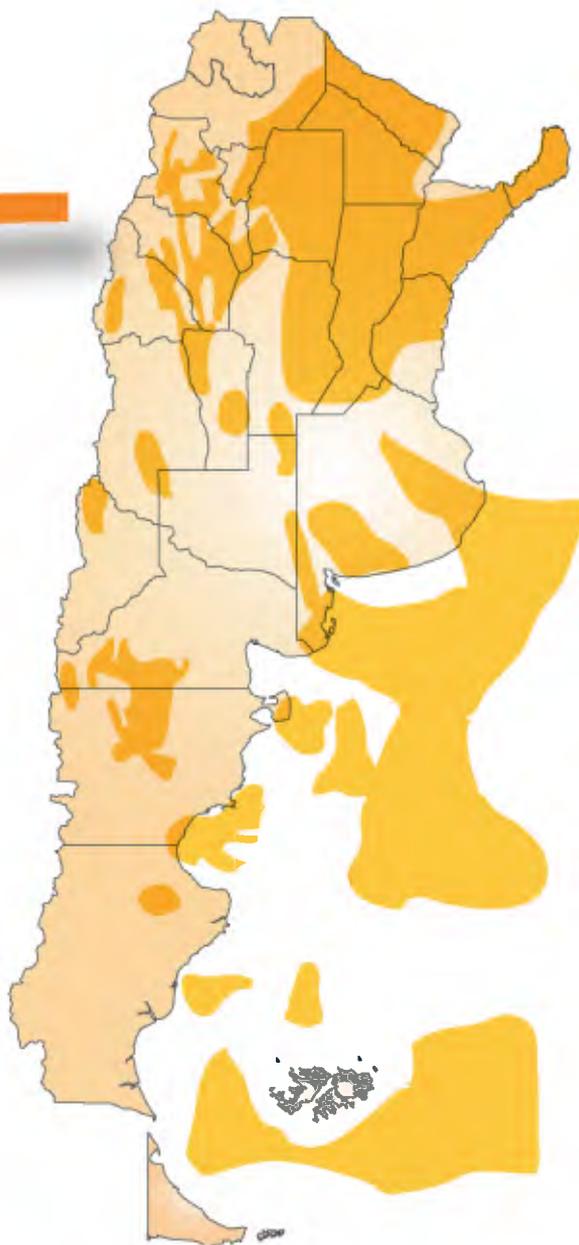
**U\$S 1.000  
MILLONES**

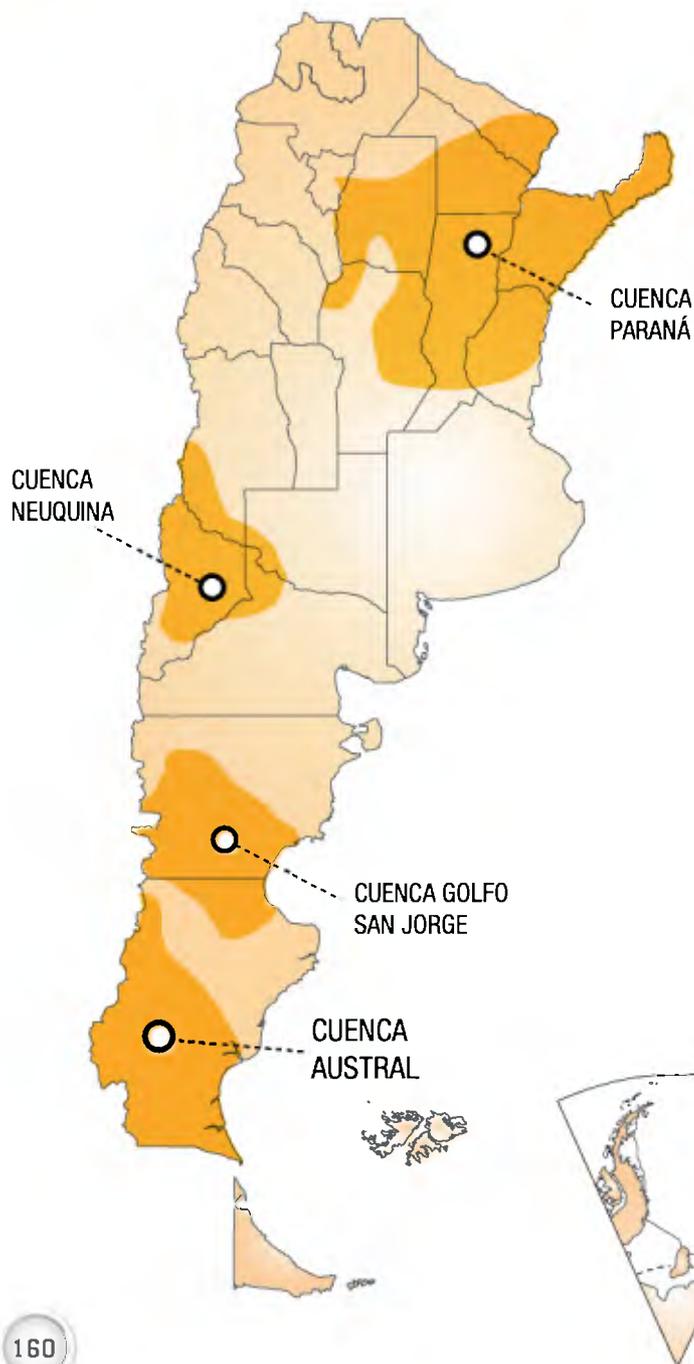
**DE INVERSIÓN  
ACTUALMENTE  
EN EJECUCIÓN**



**16 CUENCAS  
A EXPLORAR**

**ESTAS CUENCAS  
TIENEN POTENCIAL  
AÚN NO EXPLORADO.**





## 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.



## 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 GROSA	PARANÁ	0,30%

# YPF LOMA CAMPANA

**EN MARCO  
DEL ACUERDO  
YPF-CHEVRON  
Y EN 2 AÑOS  
SE LOGRARON  
ESTOS OBJETIVOS:**

**YPF**

LOMA  
CAMPANA





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.

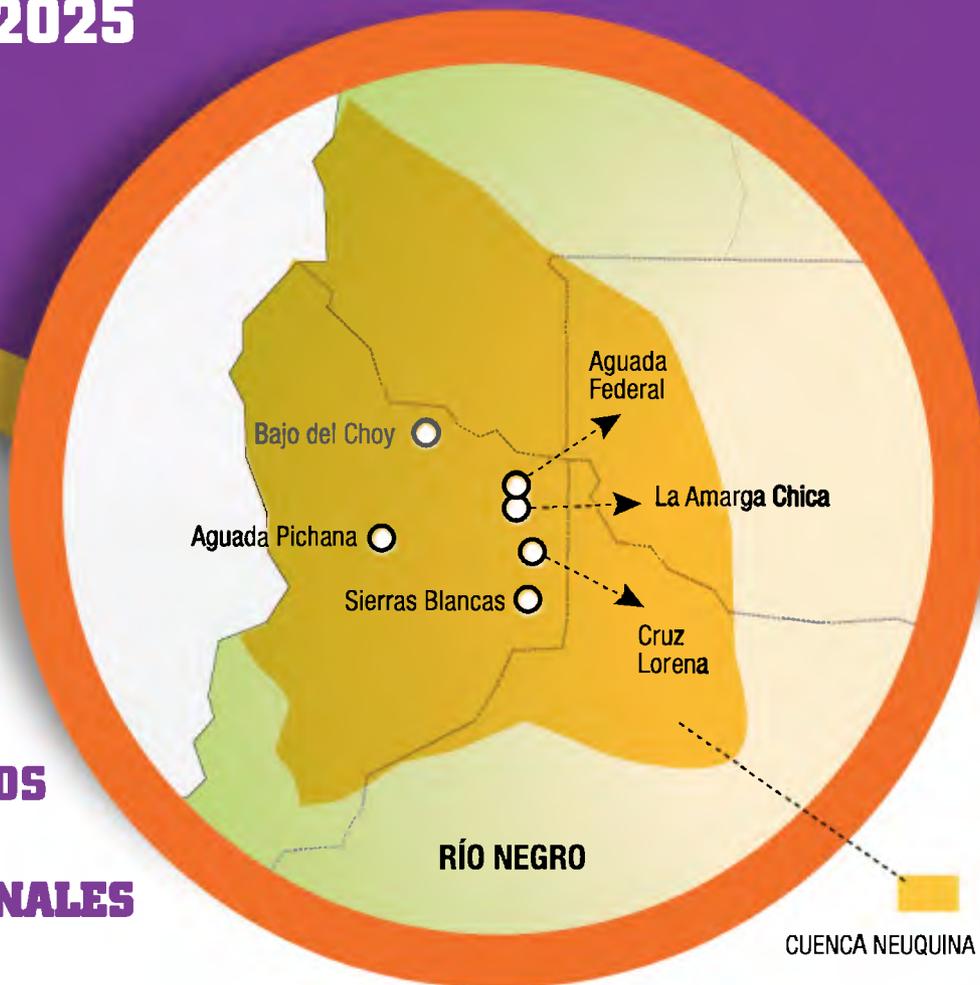


SE COMENZARON A PERFORAR POZOS HORIZONTALES LOS CUALES PRODUCEN 260 BARRILES/DÍA.



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:

- ✓ **LA AMARGA CHICA:** YPF Y PETRONAS
- ✓ **AGUADA FEDERAL:** WINTERSHALL Y G&P
- ✓ **SIERRAS BLANCAS:** SHELL Y G&P
- ✓ **EL OREJANO:** YPF Y DOW
- ✓ **CRUZ LORENA:** SHELL Y G&P
- ✓ **AGUADA PICHANA:** GRUPO TOTAL
- ✓ **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

**U\$S 18.600  
MILLONES**

INVERSIÓN  
EXTRANJERA  
**DIRECTA TOTAL**

**U\$S 40.700  
MILLONES**

EXPORTACIONES  
ACUMULADAS  
**DESDE 2003**



# MINERÍA 2003-2015

## PROYECTOS CLAVES EN ACTIVIDAD



INGRESADOS  
ENTRE  
2003 Y 2013

INGRESADOS  
ENTRE  
2014 Y 2015

**+ 411%**

**PRODUCCIÓN  
DE ÁRIDOS**

**+ 134%**

**PRODUCCIÓN  
DE CEMENTO**

**+ 194%**

**PRODUCCIÓN  
DE ORO**

**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.**



# 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



## 6.000 NUEVAS EMPRESAS

PROVEEDORAS DE SERVICIOS DE MINERÍA 100% NACIONALES

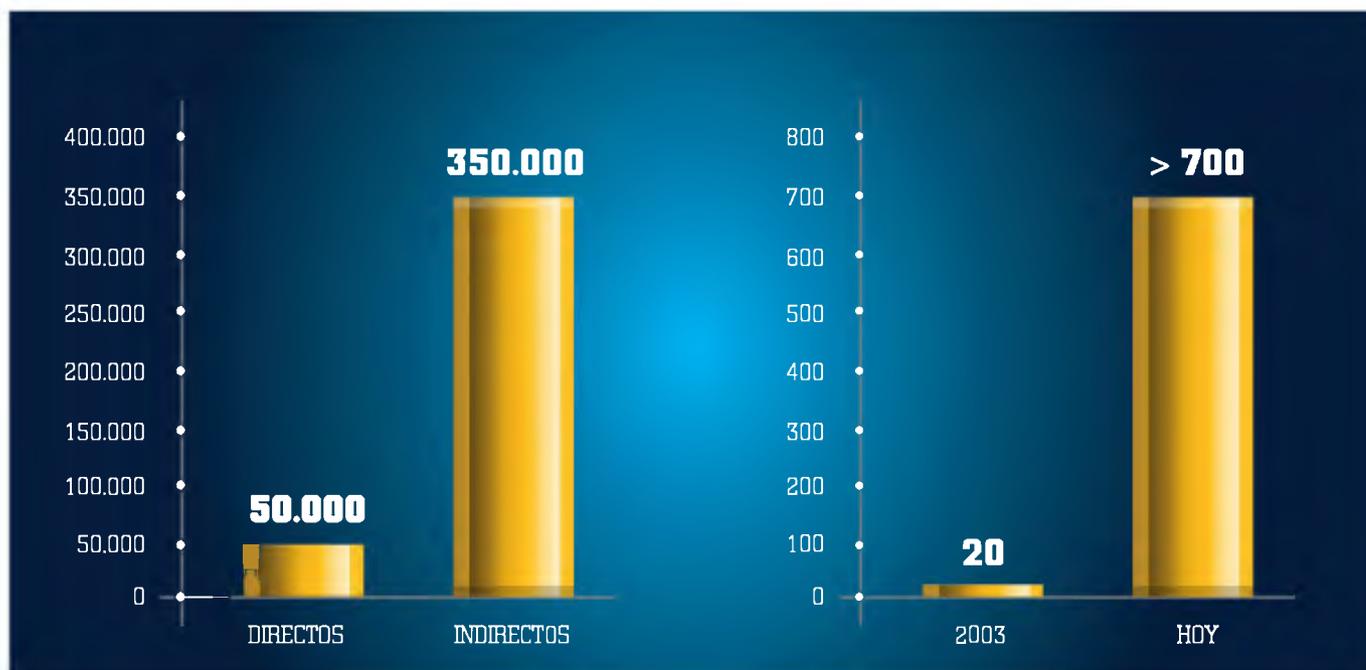


**EL 95%  
DE LOS SERVICIOS  
A LA MINERÍA  
SON NACIONALES**



**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 MEGAVATIOS: \$ 3.935 MILLONES**

**LA INVERSIÓN INCORPORA LA CUENCA  
CARBONÍFERA DE RÍO TURBIO  
A LA MATRIZ ENERGÉTICA NACIONAL.**



*CENTRAL TERMOELÉCTRICA A CARBÓN*

# **14 MINEROS** **DEL 14-004**





## 2 POLÍTICAS CLAVES

POR DECISIÓN POLÍTICA DE LA PRESIDENTA CRISTINA FERNÁNDEZ DE 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.

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.

1.

2.

# MINERÍA 2015-2025



## 8 NUEVOS PROYECTOS CLAVES:

<b>"CHINCHILLA"</b>	(JUJUY):	ORO Y PLATA
<b>"EL QUEVAR"</b>	(SALTA):	ORO Y PLATA
<b>"LINDERO"</b>	(SALTA):	ORO Y PLATA
<b>"TACA TACA"</b>	(SALTA):	COBRE
<b>"CERRO ATAJO"</b>	(CATAMARCA):	COBRE
<b>"AGUA RICA"</b>	(CATAMARCA):	COBRE
<b>"PACHÓN"</b>	(SAN JUAN):	COBRE
<b>"CERRO MORO"</b>	(SANTA CRUZ):	ORO Y PLATA





# COMUNICACIONES

- ✓ **SATÉLITES DE TELECOMUNICACIONES ARSAT 1 Y 2**
- ✓ **SATÉLITES DE OBSERVACIÓN SAOCOM, SABIAMAR Y SARE**
- ✓ **LANZADOR DE SATÉLITES "TRONADOR II"**
- ✓ **35.000 KM DE FIBRA ÓPTICA CONSTRUIDOS**
- ✓ **254 NÚCLEOS DE ACCESO AL CONOCIMIENTO CONSTRUIDOS**
- ✓ **86 ANTENAS DE TV DIGITAL INSTALADAS**

## **OBJETIVOS DEL PLAN**

**FIBRA ÓPTICA**

**ACCESO A INTERNET**

**TELEFONÍA MÓVIL**

**NÚCLEOS DE CONOCIMIENTO**

**TV DIGITAL**

**IGUALDAD CULTURAL**

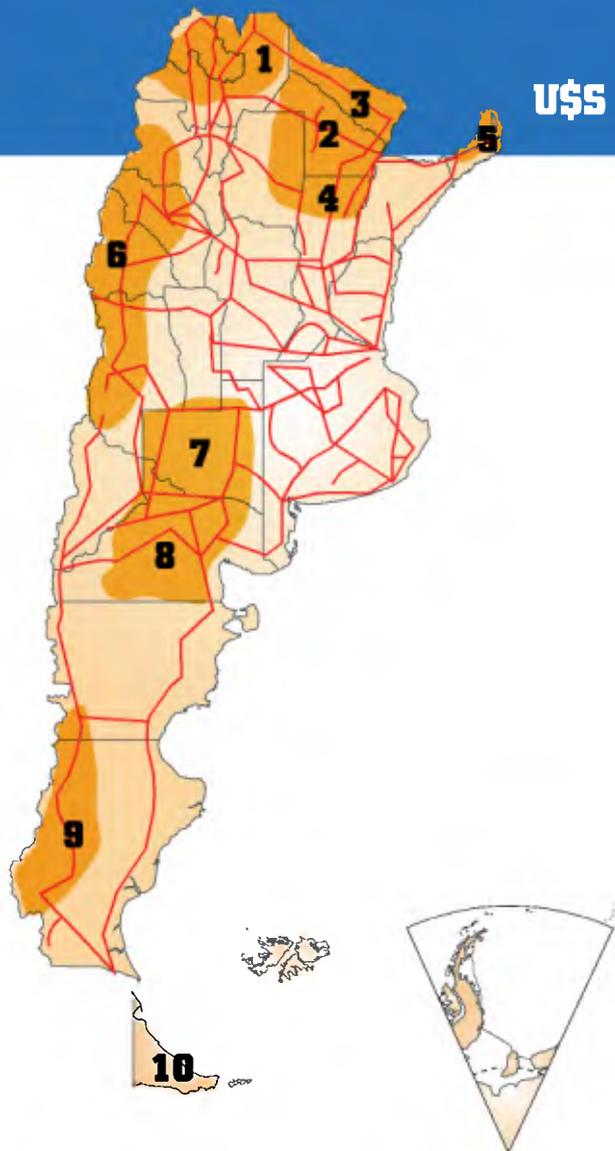
**CONSTRUCCIÓN DE SATÉLITES**

**LANZADORES DE SATÉLITES**



# 35.000 KM CONSTRUIDOS

U\$S 997 MILLONES (\$ 5.500 MILLONES)

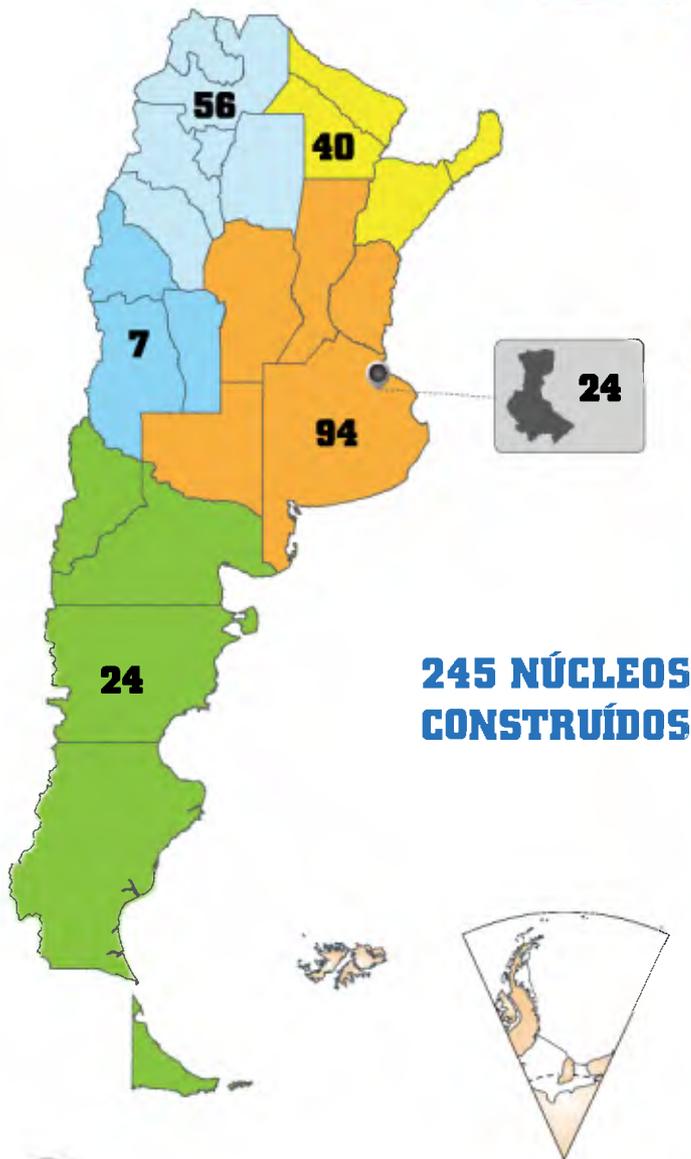


**10 REGIONES  
INCORPORADAS  
QUE EN EL AÑO 2003  
NO TENÍAN  
FIBRA ÓPTICA:**

1. NOA NORTE
2. CHACO
3. FORMOSA
4. SANTA FE NORTE
5. MISIONES ESTE
6. CUYO CORDILLERANO
7. LA PAMPA
8. RÍO NEGRO
9. PATAGONIA (CORDILLERA)
10. TIERRA DEL FUEGO



# CONOCIMIENTO



**245 NÚCLEOS  
CONSTRUIDOS**

## 245 NÚCLEOS DE ACCESO AL CONOCIMIENTO

SON CENTROS DE INCLUSIÓN DIGITAL CON ESPACIOS PARA CURSOS DE CAPACITACIÓN Y FORMACIÓN, CULTURA, CONECTIVIDAD Y ENTRETENIMIENTO.





# ACCESO DIGITAL



**124 PUNTOS  
INSTALADOS**

## 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.

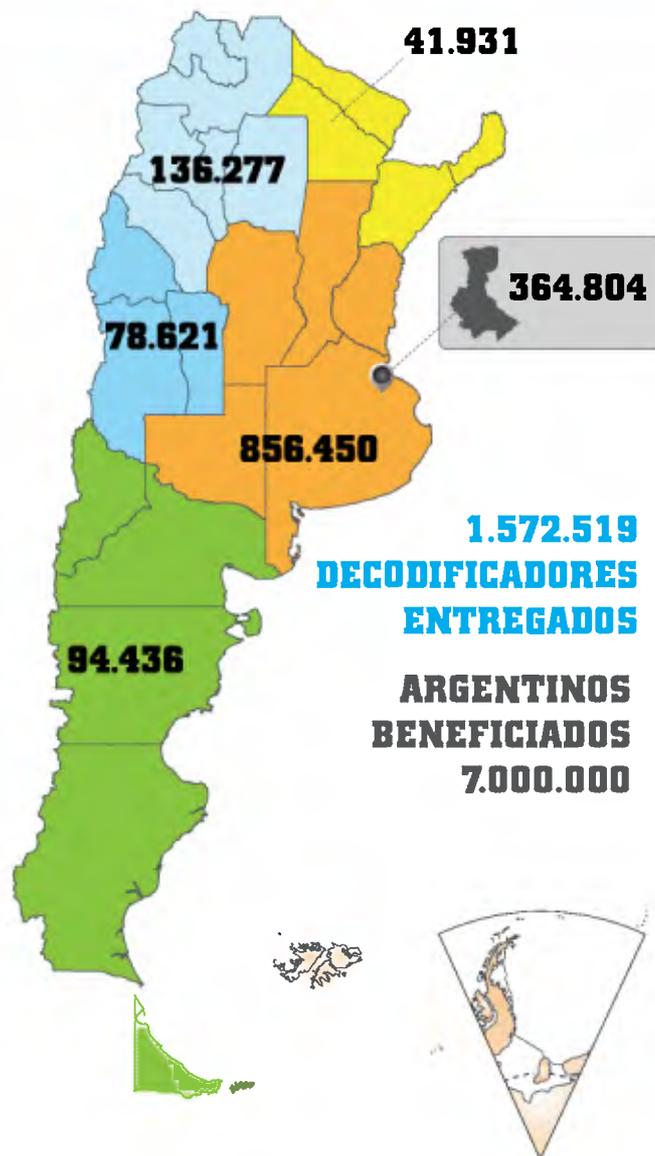
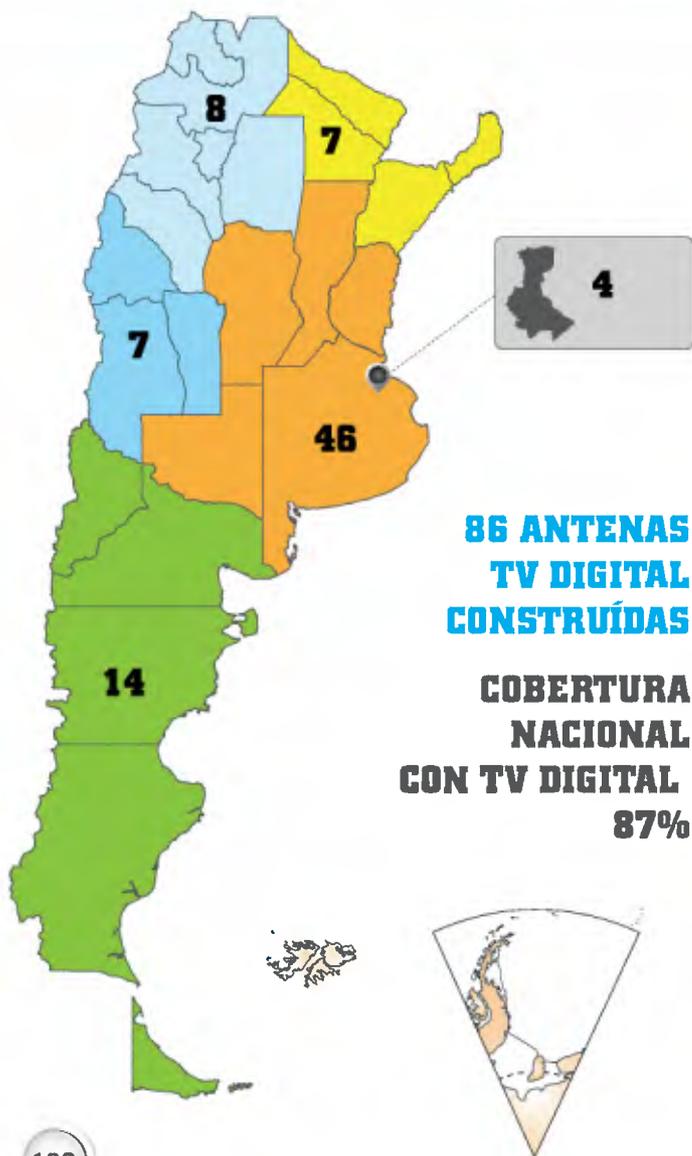


**Conectate  
en este lugar  
a internet WiFi  
inalámbrica  
de manera  
libre y gratuita**





# TELEVISIÓN DIGITAL ABIERTA





# GRILLA DE CANALES

## SEÑALES DE DISTRIBUCIÓN NACIONAL



## SEÑALES DE DISTRIBUCIÓN EN EL INTERIOR DEL PAÍS







**v**

**12 MILLONES**

**ACCESOS  
RESIDENCIALES  
A INTERNET  
HOY**



**+ 983%**

**LÍNEAS  
DE CELULARES  
ACTIVAS  
HOY**



**+ 1.000%**

**40 MILLONES**

# SATÉLITE ARSAT-1



“LAS ALAS DEL ARSAT ESTÁN  
DESPLEGADAS, QUE TAMBIÉN ESTÁN  
DESPLEGADAS LAS ALAS DE LA ARGENTINA...  
QUE SON ALAS DE CONSTRUCCIÓN, SON  
LAS ALAS BLANCAS DEL PROGRESO, DE LA  
CIENCIA, DE LA TECNOLOGÍA, DE LA  
LIBERTAD, DE LA IGUALDAD”

PALABRAS DE LA PRESIDENTE CRISTINA KIRCHNER EL 16 DE OCTUBRE DEL 2014  
DURANTE EL ACTO POR EL EXITOSO LANZAMIENTO DEL ARSAT-1.



✓ **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.**

✓ **16/10/2014: LANZAMIENTO PARA SU PUESTA EN ÓRBITA. BRINDA SERVICIOS DE TELEFONÍA, DATOS, TELEVISIÓN DIGITAL, INTERNET Y DE VIDEO**

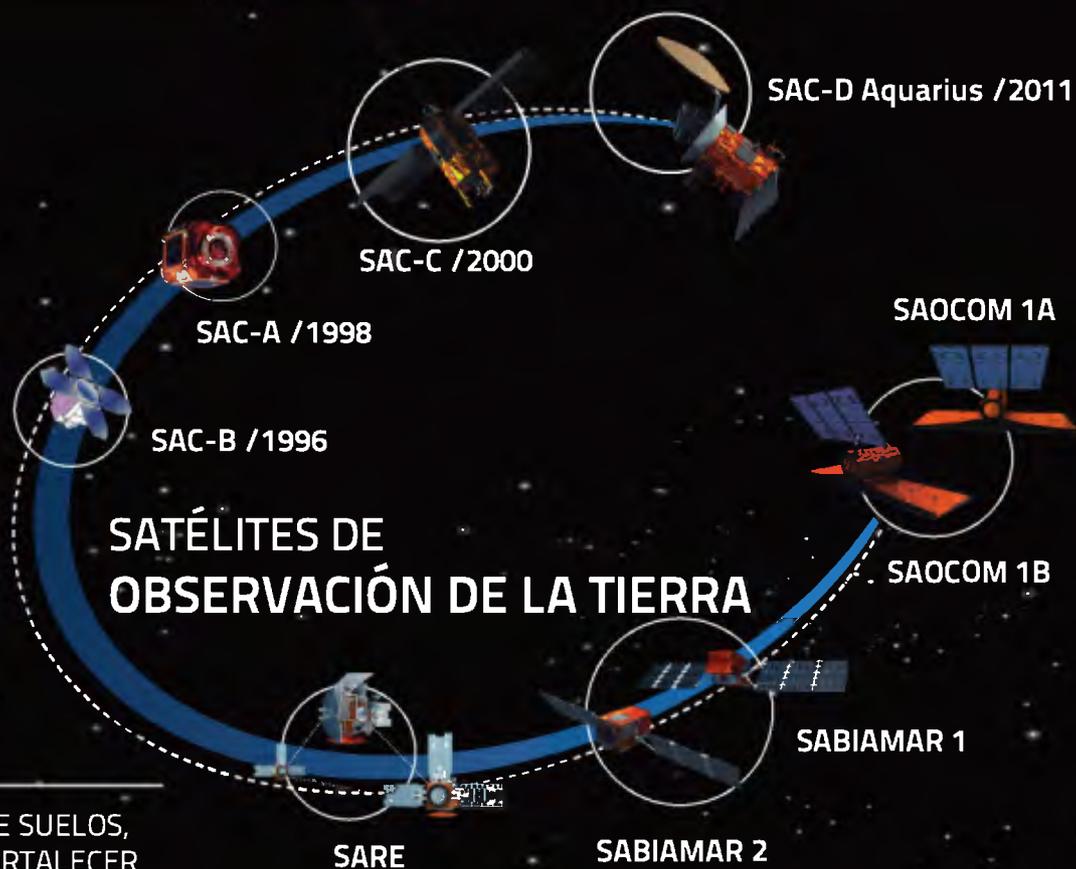
✓ **CONCENTRA SU POTENCIA MÁXIMA SOBRE TODO EL TERRITORIO NACIONAL INCLUYENDO LAS BASES ANTÁRTICAS E ISLAS MALVINAS**

---

**INVERSIÓN:  
U\$S 237,5 MILLONES**

---

# PLAN GEOESTACIONARIO



## OBJETIVO

OBTENER INFORMACIÓN DE SUELOS, AGUA Y OCÉANOS PARA FORTALECER ÁREAS ESTRATÉGICAS DE PRODUCCIÓN, SEGURIDAD Y SOBERANÍA TERRITORIAL

Lanzador  
TRONADOR II  
(Pto. Belgrano)



Centro Espacial  
Teófilo Tabanera  
(Córdoba)



Banco de Pruebas  
y Motores  
(Pipinas)

# SATÉLITES DE TELECOMUNICACIONES

## ARSAT-2 / 2015

▶ ACTUALMENTE ON ÓRBITA.  
LANZADO CON ÉXITO  
EL DÍA 30/09/2015

## ARSAT-1 / 2014

▶ ACTUALMENTE ON ÓRBITA.  
LANZADO CON ÉXITO  
EL DÍA 16/10/2014

## ARSAT-NUEVA PLATAFORMA

▶ EN ETAPA DE DISEÑO, PRÓXIMO A INICIARSE  
SU CONSTRUCCIÓN

## OBJETIVO

BRINDAR SERVICIOS DE TELEVISIÓN, INTERNET,  
TRANSMISIÓN DE DATOS Y TELEFONÍA IP A  
TODO EL PAÍS Y EL CONTINENTE.



# PLAN TRONADOR II

LANZADOS



## PROTOTIPOS LANZADOS

FASE DE PRUEBAS DE VEHÍCULOS EXPERIMENTALES (VEx)

Desde PIPINAS

VEx 1A



FEB 2014



LANZAMIENTO 26/2/14  
PRUEBA EXITOSA

VEx 1B



AGO 2014



LANZAMIENTO 15/8/14  
PRUEBA EXITOSA

MOTORES VEx 5



2015

PRIMERAS PRUEBAS DE ETAPA INFERIOR VEx 5



VEx 1

PROBAR EN VUELO EL SISTEMA DE NAVEGACIÓN, GUIADO Y CONTROL.



- CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE COHETES DE INDUSTRIA NACIONAL QUE COLOCARÁN SATELITES DE OBSERVACIÓN DE HASTA 250 KG A MENOS DE 2.000 KM DE DISTANCIA DE LA TIERRA.

# PLAN TRONADOR II

NO LANZADOS

## PROTOTIPOS NO LANZADOS

Desde  
PTO. BELGRANO

VEx 5A



PRÓXIMO A LANZAR

SEGUNDA ETAPA  
DE PRUEBAS

VEx 5B



A LANZAR

A DEFINIR SEGÚN LOS  
RESULTADOS DE LAS  
MISIONES PREVIAS

MOTORES VEx 5C



ENSAYO DE MOTOR DE  
PRIMERA ETAPA EN  
BANCO SIMPLIFICADO

VEx 5

ENSAYO EN VUELO DE UN  
MOTOR DE PRIMERA ETAPA  
Y DE UN MOTOR DE ÚLTIMA  
ETAPA DEL TRONADOR II.  
PRUEBA DEL SISTEMA DE  
SEPARACIÓN ENTRE ETAPAS  
Y APERTURA DE COFIA.

- 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

NO LANZADOS



## PROTOTIPOS NO LANZADOS

FACILIDADES DE LANZAMIENTO  
TRONADOR II



Desde  
PTO. BELGRANO

VEx 5C



A LANZAR

FINALIZACIÓN DE LA FACILIDAD  
DE LANZAMIENTO PARA  
VEx 5C / TRONADOR II

TRONADOR II  
TECNOLÓGICO



EL TRONADOR II A LANZAR POSTERIORMENTE  
AL LANZAMIENTO DEL VEx 5C

SATÉLITES  
**SARE**

CAPACIDAD DE  
LANZAR HASTA  
**250 KG**



MÁS ADELANTE, EL DESARROLLO DEL TRONADOR III  
PERMITIRÁ TRANSPORTAR SATÉLITES  
DE HASTA 750 KG.

PAD Definitivo

LANZAMIENTO DE SATÉLITES  
HASTA **250 KGS** (E). SATÉLITE  
**SARE** - DE ARQUITECTURA  
SEGMENTADA - FABRICADO  
POR **INVAP**.





# CULTURA



**CENTRO CULTURAL KIRCHNER**



**54 OBRAS PARA LA PUESTA EN VALOR  
DE CINES Y TEATRO**



**760 SHOWS DE IGUALDAD CULTURAL**

# CENTRO CULTURAL KIRCHNER



CENTRO  
CULTURAL  
KIRCHNER

 CENTRO CULTURAL KIRC



# 116.884 M2

## SUPERFICIE TOTAL

- ✓ **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**



## EL CENTRO CULTURAL MÁS GRANDE DE AMÉRICA LATINA

CON ACCESO PÚBLICO Y GRATUITO

DESDE SU INAUGURACIÓN FUE VISITADO  
POR MÁS DE 500.000 PERSONAS  
LA SALA 'BALLENA AZUL' ES LA SEDE  
DE LA ORQUESTA SINFÓNICA NACIONAL





# CINES Y TEATROS

54 OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PUESTA EN VALOR

■ ESPACIO CULTURAL LE PARC, SALA CIRCULAR - GUAYMALLEN MZA

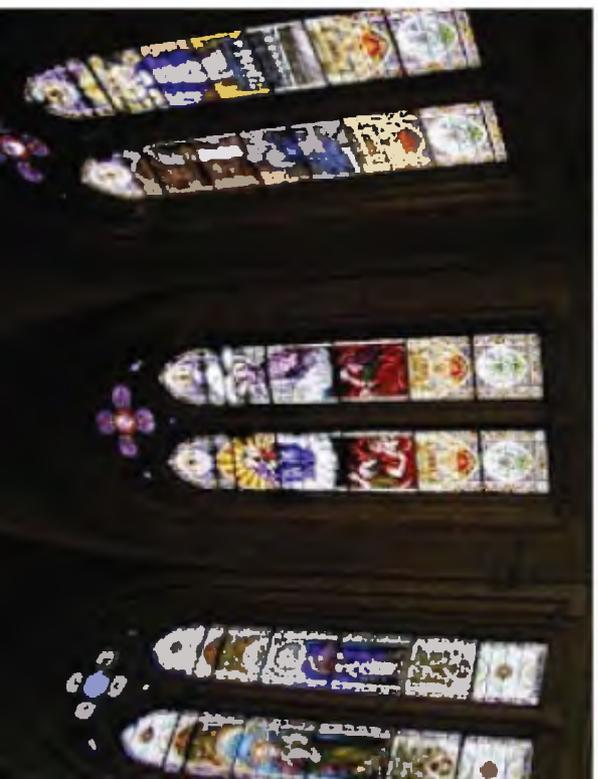
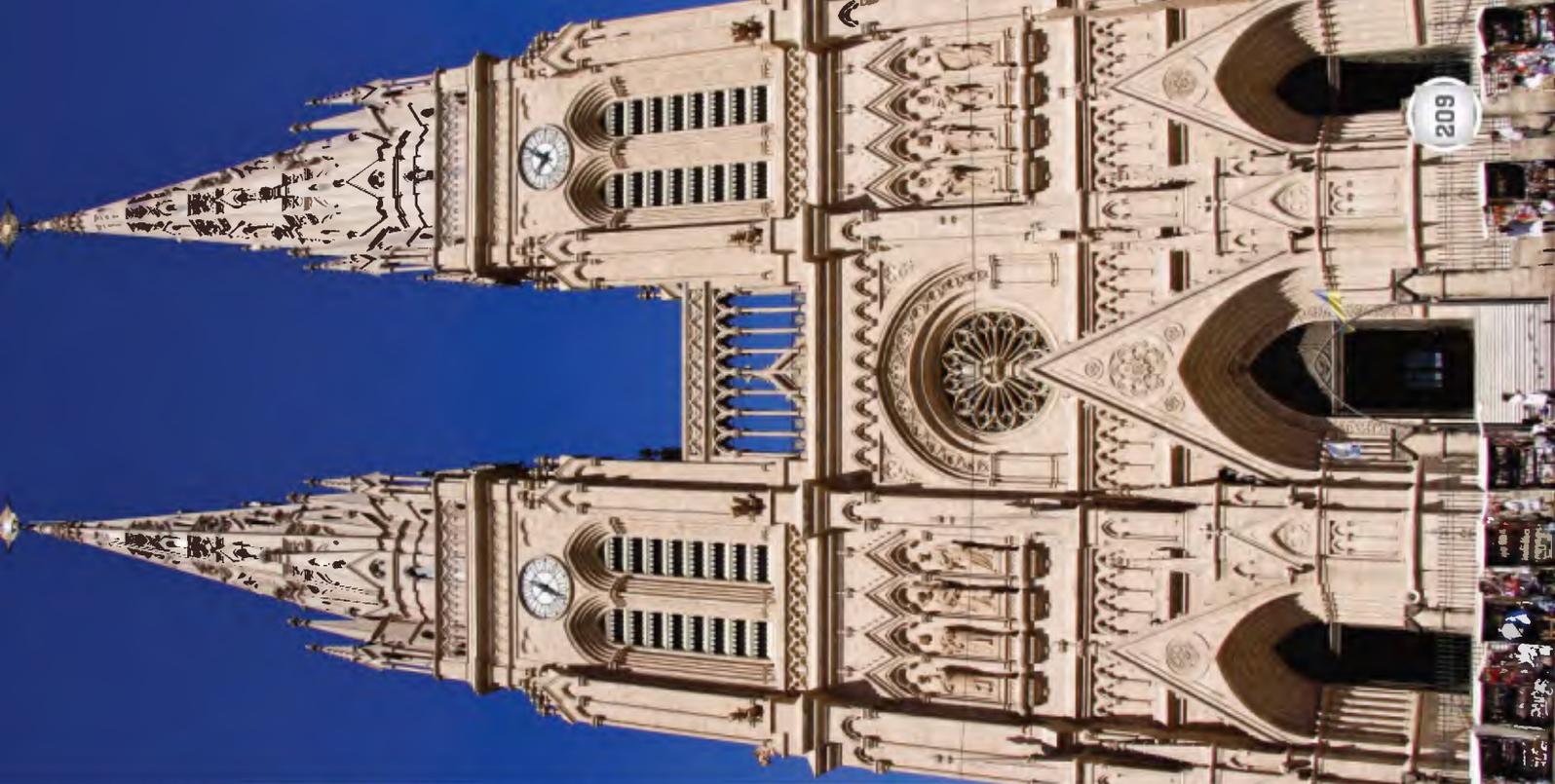


■ CINE TEATRO RENZI LA BANDA, SGO DEL ESTERO



**'RESTAURACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE  
LA BASÍLICA NUESTRA SEÑORA DE LUJÁN'**







# PATRIMONIO RELIGIOSO

58 OBRAS PARA LA RECUPERACIÓN DEL PATRIMONIO HISTÓRICO ECUMÉNICO

■ SAN IGNACIO DE LOYOLA - CABA





**SAN IGNACIO DE LOYOLA - CABA**



**NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO Y CONVENTO SANTO DOMINGO**



**SINAGOGA BRENER EN MOISÉS VILLE, SANTA FE**



# PLAN NACIONAL IGUALDAD CULTURAL

760 SHOWS EN VIVO - 14.000 MÚSICOS Y ARTISTAS





# **DESAFÍOS 2015 - 2025**



- LA CONSOLIDACIÓN  
DEL DESARROLLO,  
DEL TRABAJO,  
LA INDUSTRIA  
Y LA INCLUSIÓN**



### CENTRAL NUCLEAR NÉSTOR KIRCHNER

### CENTRO CULTURAL KIRCHNER

### TERMINACIÓN DE YACYRETÁ

### SATÉLITES DE TELECOMUNICACIONES ARSAT 1 Y 2

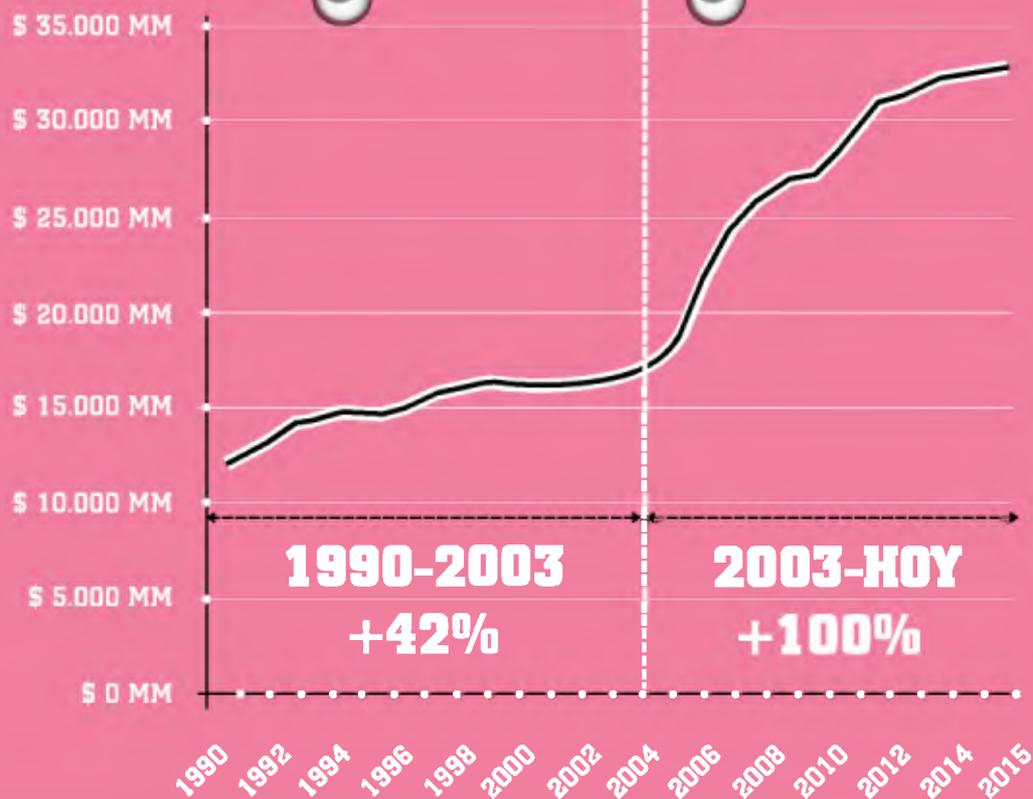
OBJETIVO	Finalizar la construcción de 3ra. Central Nuclear Argentina, luego de 12 años de abandono de los anteriores gobiernos.	Acercar la cultura a todos los argentinos con un Centro Cultural de excelencia, recuperando el viejo edificio del Palacio de Correos.	Retomar las obras y finalizar su construcción, para que la Hidroeléctrica Yacyretá opere a plena potencia.	Diseño, fabricación, puesta en órbita y operación de satélites propios para incrementar capacidades de nuestro país y mantener las posiciones orbitales asignadas por la ITU.
DESCRIPCIÓN	Potencia instalada: 745 MW. Su Turbogruppo es la máquina de mayor potencia unitaria del Sistema Argentino. El agua pesada y los combustibles fueron producidos en el país. Con Atucha II la generación nuclear pasa de proveer del 7% al 10% de la demanda eléctrica, diversificando la matriz energética. Permite certificar 129 empresas en el sector nuclear.	Con una superficie total de 116.884 m2, es el Centro Cultural más grande América Latina, con acceso público y gratuito. "La Ballena Azul" es una sala de cámara a la altura de las mejores del mundo. A partir de su inauguración es la sede de la Orquesta Sinfónica Nacional. El Centro honra el Bicentenario, revaloriza el federalismo y la pluralidad cultural.	Luego de 5 años de paralización, Néstor Kirchner firmó el Plan de Terminación de Yacyretá en 2003. Para elevar la cota del embalse a 83 msnm se construyeron 103 km de defensas costeras, 101 km de obras viales y 13.200 viviendas para relocalizar a los habitantes. La elevación del embalse permitió a Yacyretá duplicar su potencia instalada.	Arsat 1: órbita en la posición 72 de longitud Oeste. Brinda servicios de telefonía, datos, televisión digital, internet y de video. Concentra su potencia máxima sobre todo el territorio nacional incluyendo la Antártida e Islas Malvinas. Arsat 2 brinda servicios de televisión, internet, telefonía y datos a todo el continente americano, desde la Antártida hasta Canadá.
FECHA DE INAUGURACIÓN	18/02/2015	21/05/2015	26/09/2013	Pta. en órbita: Arsat 1: 16/10/2014 Pta. en órbita: Arsat 2: 30/09/2015
BENEFICIOS	Gracias a su finalización, se formaron 1.300 soldados nucleares, 242 técnicos, 187 jóvenes profesionales y se recuperaron 800 especialistas. Además, permitió certificar 129 empresas en el sector nuclear, que podrán trabajar en la IV y V Central Nuclear. Permite ahorrar U\$S 400 millones al año en combustible importado.	Se estima 5 millones de visitas por año. Podrán asistir 4.000 espectadores en forma simultánea en los 35.000 m2 de Áreas Culturales funcionales. Áreas Culturales: 2 Salas Musicales y Teatrales, 5 Salones de Uso Múltiple, 44 Salas de Exposición, 6 Auditorios y 3 Museos.	La elevación del embalse a su cota de diseño original de 83 msnm, permitió a la Central Hidroeléctrica duplicar su potencia instalada y comenzar a generar a plena máquina. Con la energía actual total que genera Yacyretá puede abastecer a 5,6 millones de hogares.	Arsat 1: Argentina ingresó al grupo de 10 países que fabrican satélites geoestacionarios. El Arsat 2: Permite a las empresas nacionales exportar al resto de América servicios de datos.



PLANES FEDERALES DE VIVIENDAS	INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA EN ALTA TENSIÓN NEA-NOA	TELEVISIÓN DIGITAL ABIERTA	AUTOVÍA RN 14	GASODUCTO DEL NORESTE (GNEA)
<p>Garantizar el acceso a la vivienda de todos los argentinos.</p>	<p>Posibilita la integración eléctrica en alta tensión del Noreste con el Noroeste. Además vincula la región al Sistema Argentino de Interconexión.</p>	<p>La Televisión Digital Abierta (TDA) es una política pública de integración digital que se propone garantizar el acceso universal gratuito a la televisión de alta calidad por aire.</p>	<p>Convertir en una Autovía segura a la Ruta Nacional 14, antes conocida como la "Ruta de la Muerte".</p>	<p>Llevar gas por redes por primera vez a 3,4 millones de habitantes de las provincias de Formosa, Chaco, Corrientes, Misiones y el Norte de Santa Fe.</p>
<p>Junto a otros planes, como el PROMEBA, PROCREAR o Techo Digno, el Plan Federal de Viviendas permitió finalizar más de 1 millón de soluciones habitacionales en todo el país, además de que actualmente se encuentran más de 250 mil soluciones habitacionales en ejecución.</p>	<p>Es considerada la mayor obra de interconexión de la historia argentina. Transporta energía en 500 KV a través de 1.208 km y 7 estaciones transformadoras. Mejoró la calidad de vida de los 6 millones de habitantes del Norte argentino y permitió desarrollar las industrias locales y llevar electricidad a zonas históricamente postergadas.</p>	<p>Este servicio gratuito brinda a sus usuarios la mejor y más variada programación. La posibilidad de disfrutar la más alta calidad de imagen y sonido está al alcance de todos, sin pagar abonos ni paquetes especiales. En materia de producción audiovisual se promueve la participación de nuevos actores sociales y se fortalece a los productores nacionales.</p>	<p>La construcción de la doble vía de la Ruta Nacional 14 comprendió trabajos de construcción de obra básica, repavimentación, señalamiento y obras en accesos a localidades. Tiene una extensión de 506 km entre Ceibas (Entre Ríos) y Paso de los Libres (Corrientes). Es conocida como la "Ruta del MERCOSUR" por ser la principal conexión con Brasil y Uruguay.</p>	<p>Con esta obra, se abastecerá a 168 localidades de Formosa, Santa Fe, Salta, Chaco, Corrientes y Misiones, mediante la construcción de 1.810 km de Gasoductos Troncales, 2.334 km Ramales de Aproximación, 15.000 km de Redes Domiciliarias, además de 8 Plantas Compresoras y 168 Plantas Reguladoras.</p>
<p>21/07/2004 Néstor Kirchner lanza el Programa Federal de Viviendas.</p>	<p>04/08/2011</p>	<p>08-2009: Acuerdo Argentina-Brasil para implementar norma japonesa de TV Digital</p>	<p>25/11/2014</p>	<p>Inicio: 1ra. soldadura 23/02/2015 en Ing. Juárez - Formosa</p>
<p>Estos Programas nacen de la decisión política del Gobierno Nacional de disminuir el déficit habitacional existente, facilitando el acceso a una vivienda digna o a soluciones de infraestructura básica, que repercuten en la mejora en la calidad de vida de los argentinos.</p>	<p>Esta obra vino a satisfacer un reclamo de más de 50 años de las provincias del NEA y NOA. Transformó el perfil del norte argentino, mejorando la calidad de vida de sus 6 millones de habitantes y permitió desarrollar las industrias locales, al llevar electricidad a zonas históricamente postergadas.</p>	<p>Se entregaron más de 1.200.000 equipos receptores terrestres a hogares, establecimientos y organizaciones sociales. Se instalaron más de 5000 antenas de TV Digital Satelital en parajes rurales y más de 12.000 en escuelas rurales y de frontera, para que todos los argentinos puedan acceder a la TDA.</p>	<p>Esta vía se transformó en una moderna y segura autovía de doble mano por camil. Se transformó en un eje de integración económica y social, promoviendo el desarrollo de la industria, el agro y los servicios de toda la región.</p>	<p>El Estado argentino salda una deuda histórica con el Noreste de nuestro país, llevando el gas por redes por primera vez a 3.400.000 habitantes que no accedían a este beneficio. Además, tiene un fuerte impacto en el aspecto económico, ya que establece las condiciones para el desarrollo industrial de las provincias del NEA.</p>

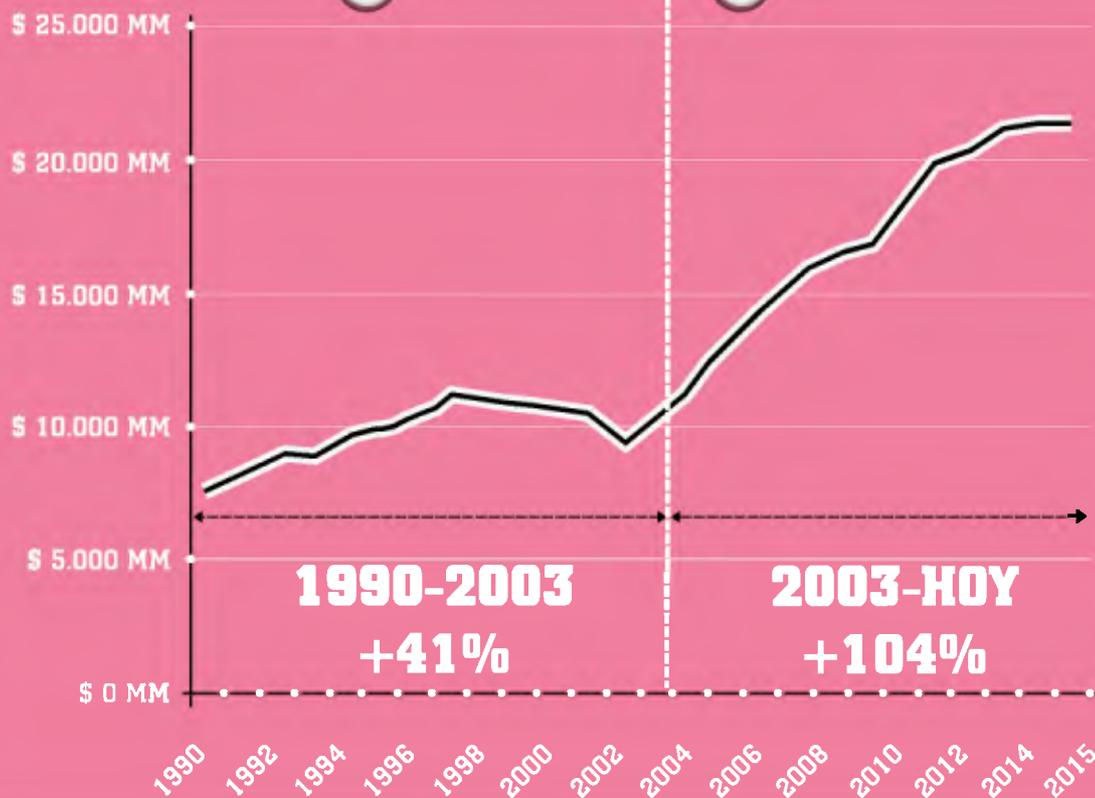
# REGIÓN NOA

## CRECIMIENTO DEL PBG



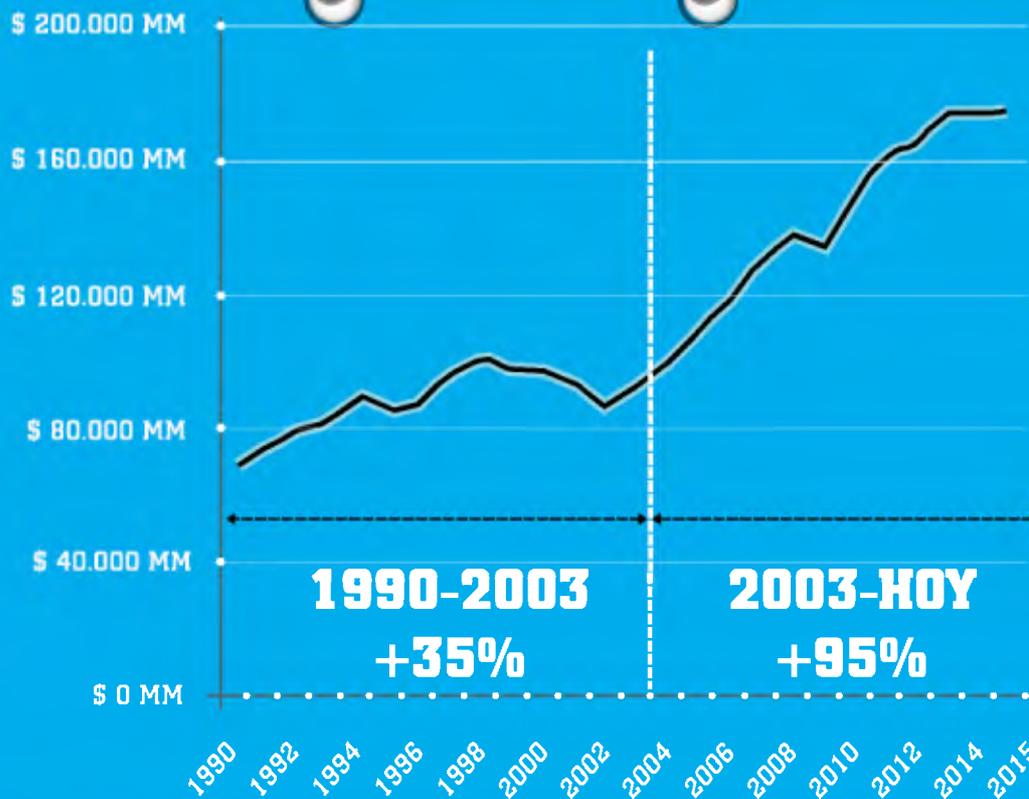
# REGIÓN NEA

## CRECIMIENTO DEL PBG



# REGIÓN CENTRO

## CRECIMIENTO DEL PBG



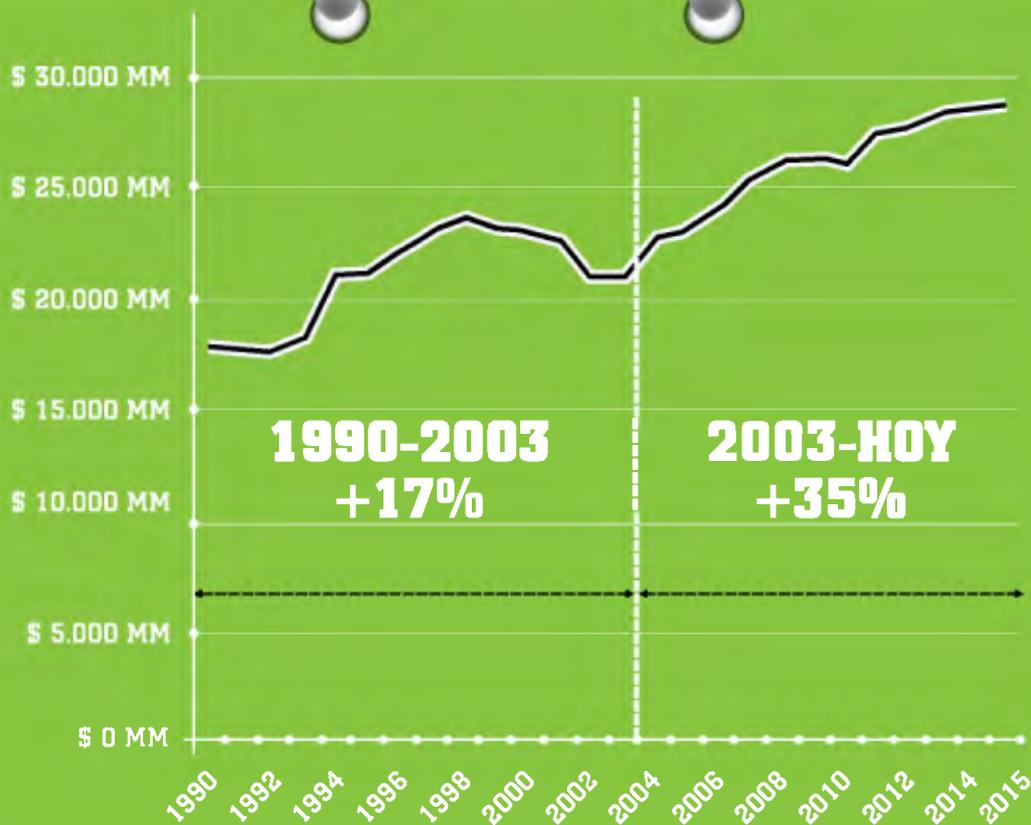
# REGIÓN CUYO

## CRECIMIENTO DEL PBG



# REGIÓN PATAGONIA

## CRECIMIENTO DEL PBG

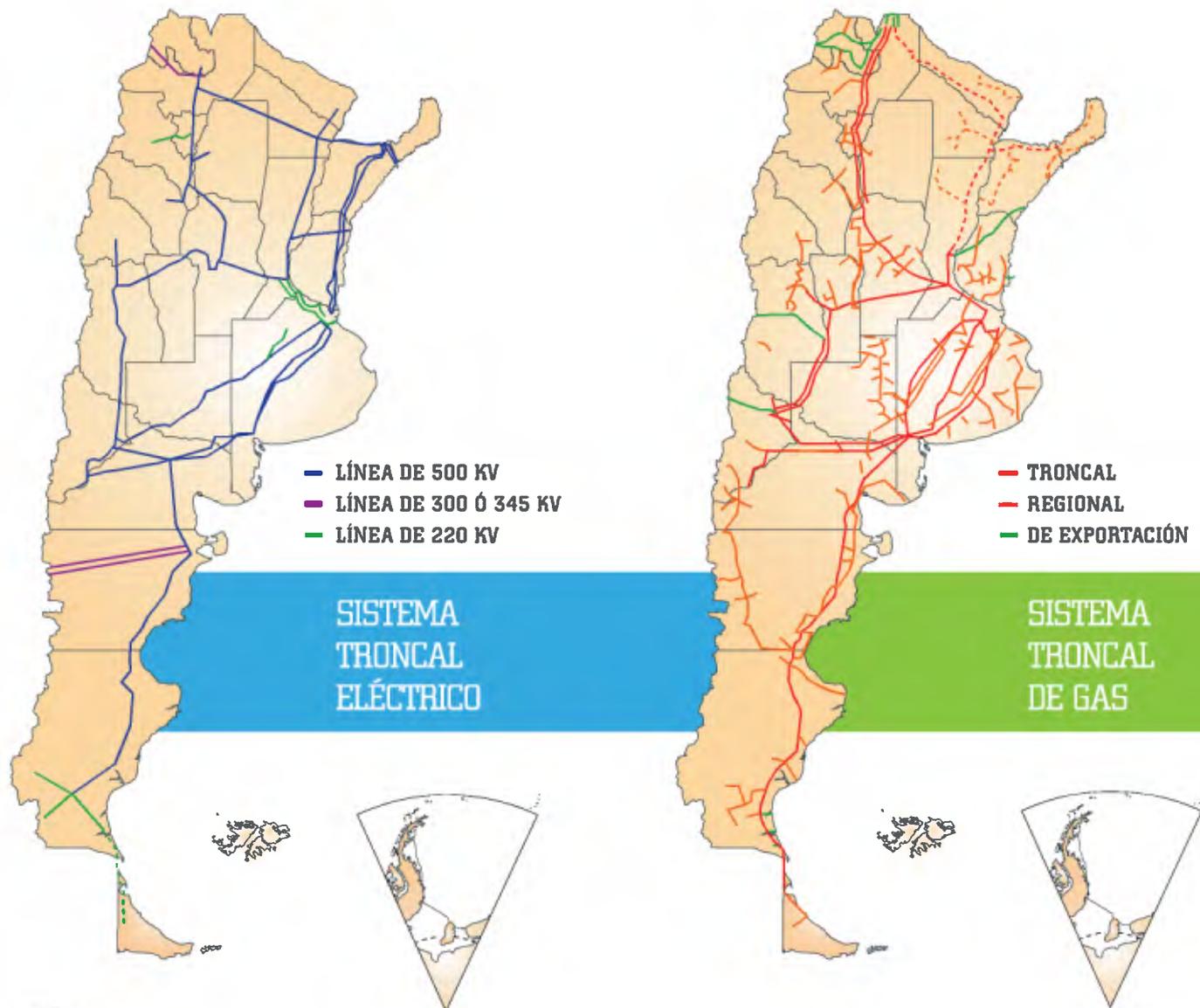


# REGIÓN CABA-GBA

## CRECIMIENTO DEL PBG

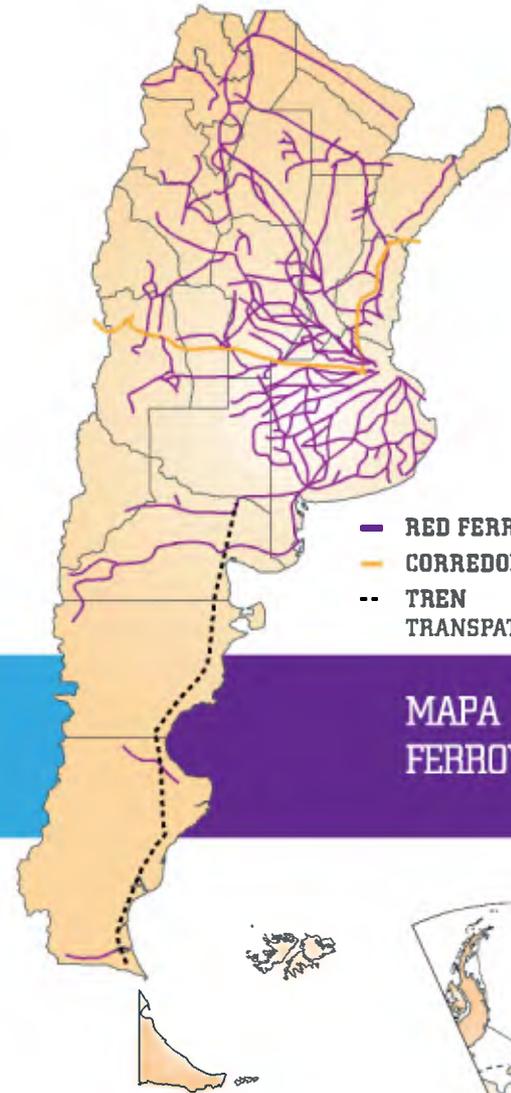


# ARGENTINA HOY



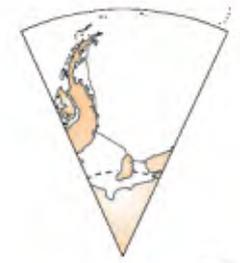
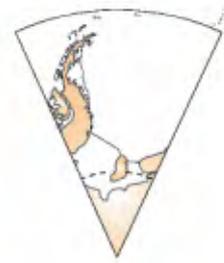


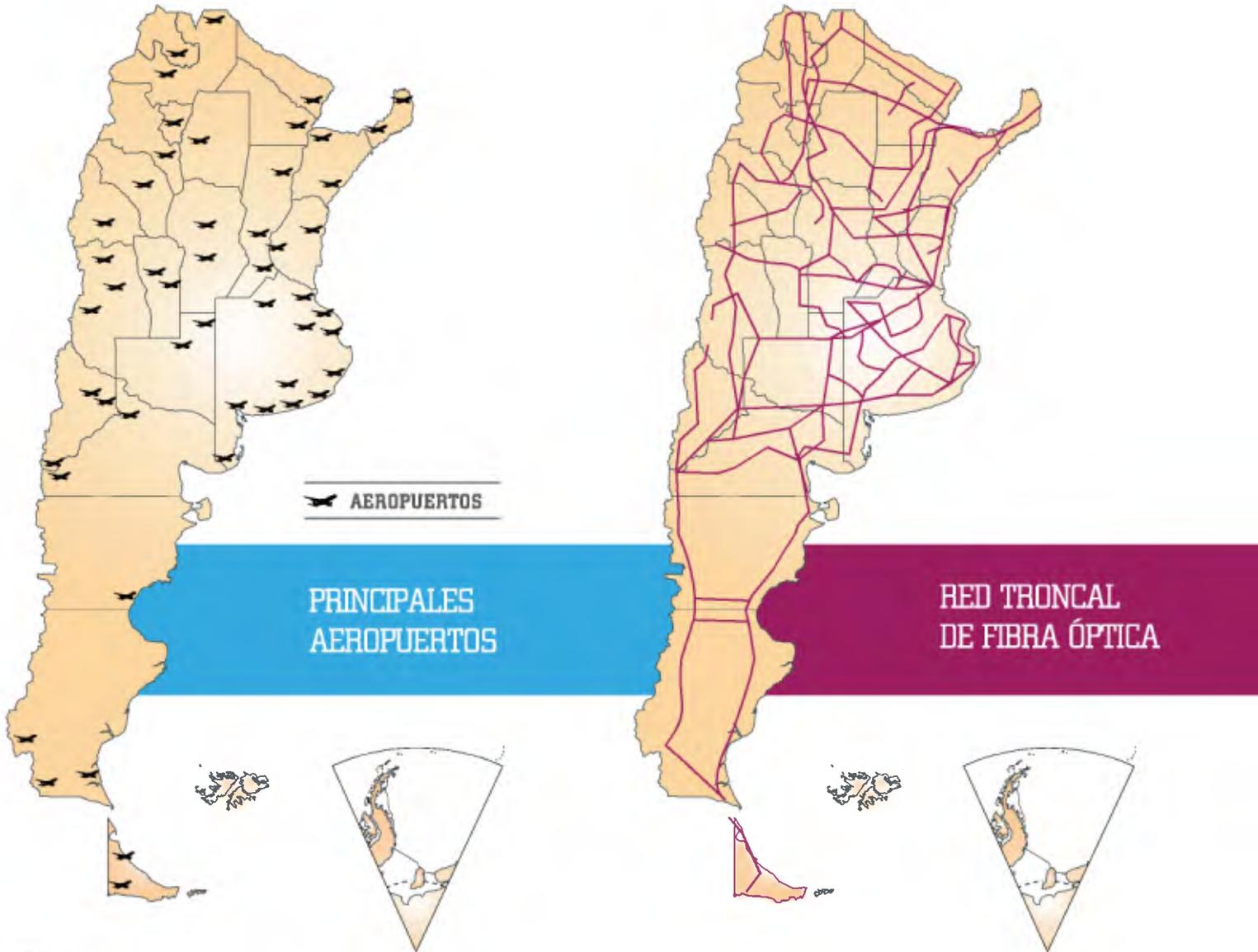
RUTAS  
NACIONALES  
PRINCIPALES

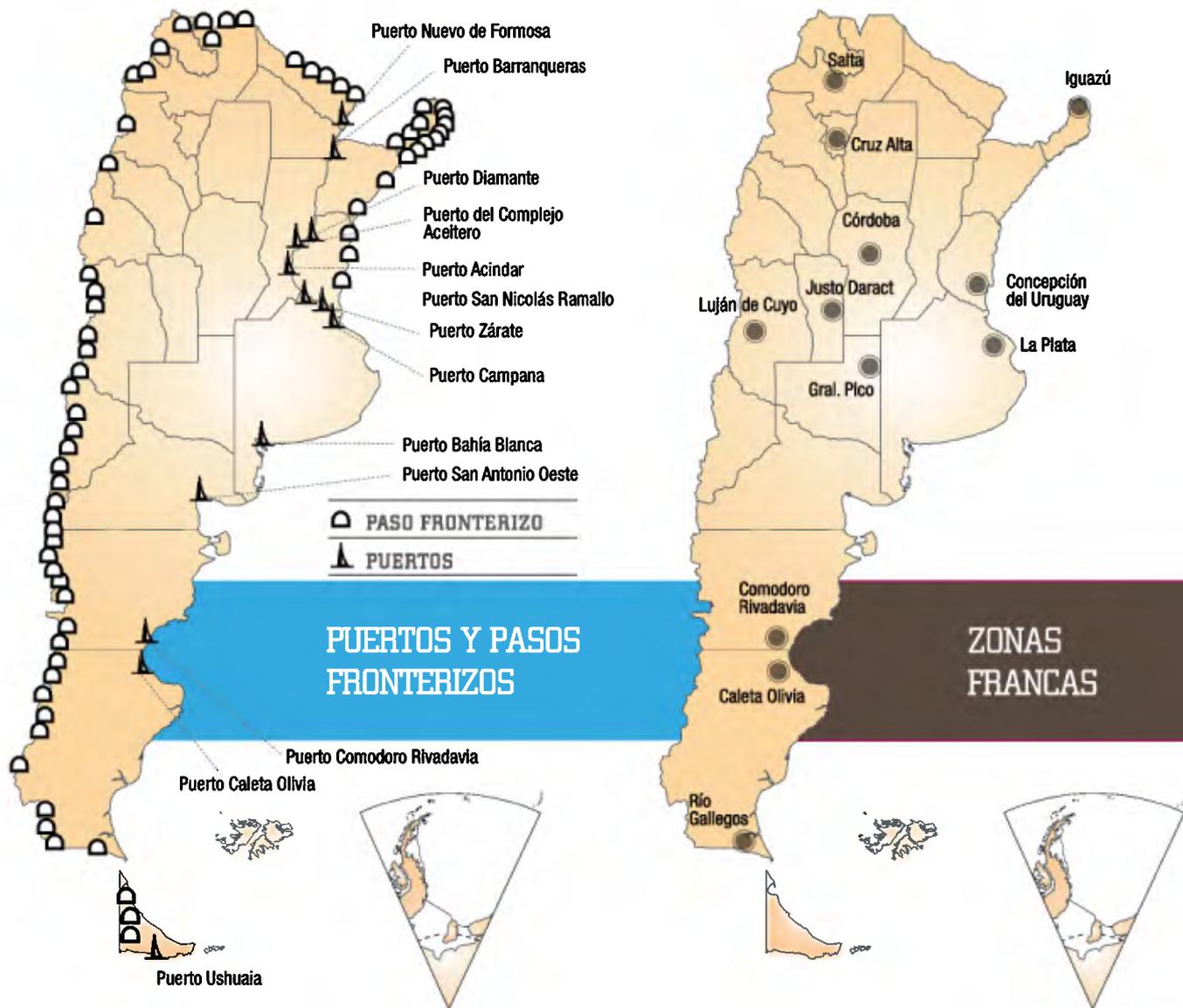


- RED FERROVIARIA
- CORREDOR BIOCEÁNICO
- TREN TRANSPATAGÓNICO

MAPA  
FERROVIARIO





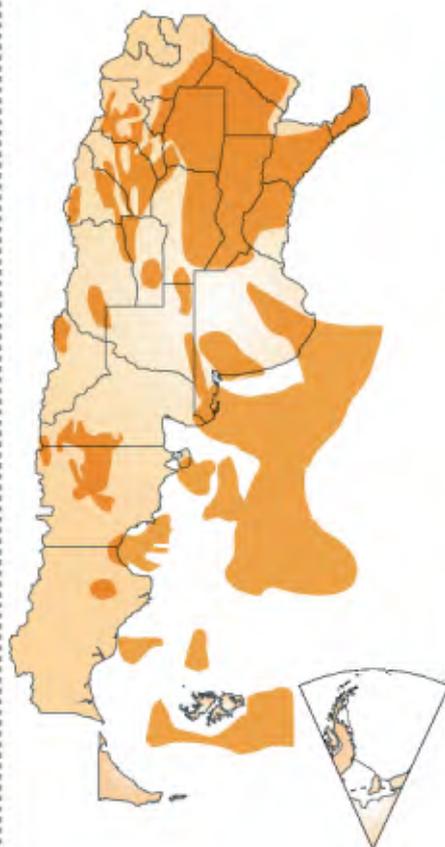


# HIDROCARBUROS

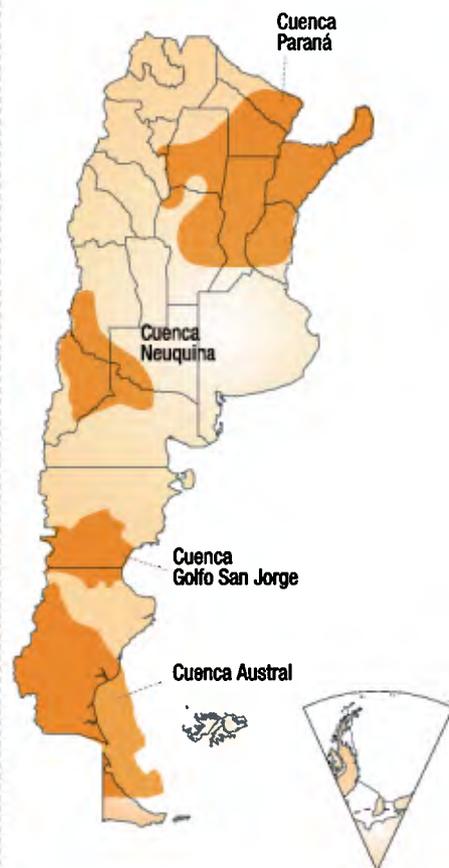
## CUENCAS PRODUCTIVAS



## PARA EXPLORAR



## NO CONVENCIONALES

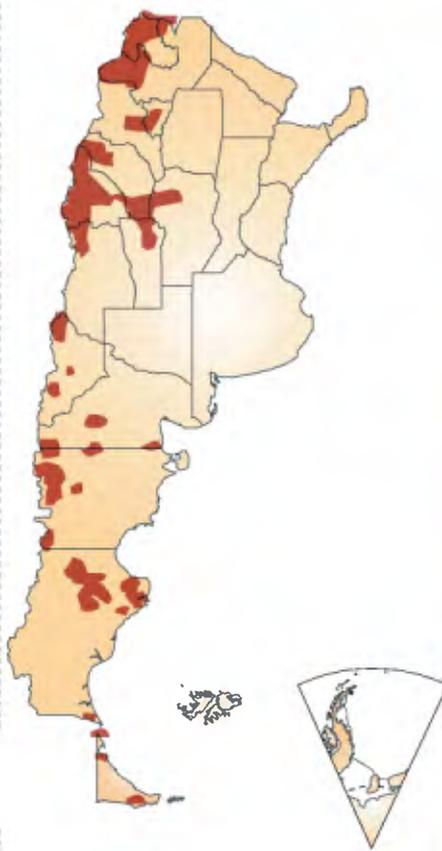


# MAPA MINERÍA

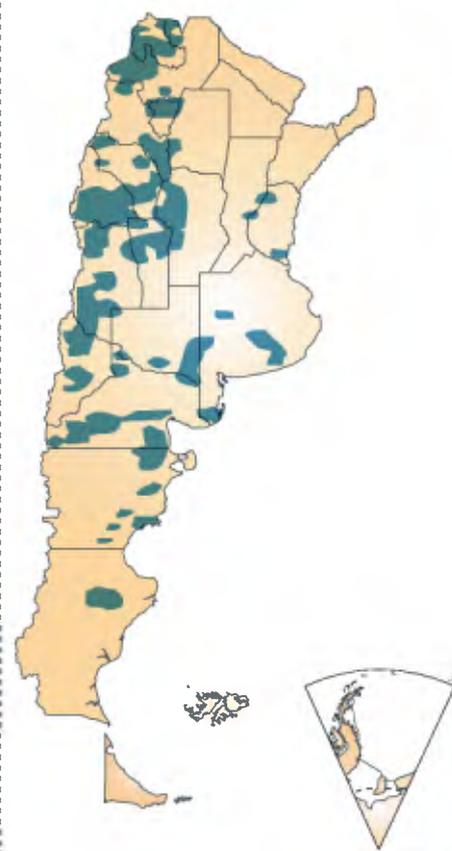
## METALÍFEROS



## AURÍFEROS



## INDUSTRIAL



## **INDUSTRIAS Y SECTORES QUE SE IMPULSARÁN**

**ENERGÍA  
MINERÍA  
HIDROCARBUROS  
PETROQUÍMICA  
AUTOMOTRIZ  
CONSTRUCCIÓN  
CEMENTERAS**

**AGROPECUARIA  
AGROINDUSTRIA  
METALMECÁNICA  
ALIMENTOS  
FRIGORÍFICOS  
AZÚCAR  
PESQUERA**

**MATERIALES  
MADERERA  
QUÍMICA  
SIDERÚRGICA  
METALÚRGICA  
HERRAMIENTAS  
MAQUINARIA**

**TEXTIL  
CURTIEMBRE  
TRANSPORTE  
TURISMO  
ELECTRÓNICA  
INFORMÁTICA  
SERVICIOS**

**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.**



“LO HAGO CON ESA TRANQUILIDAD DE CONCIENCIA DE HABER CUMPLIDO CON USTEDES, DE HABER DICHO QUE ÍBAMOS A TRABAJAR INTENSAMENTE, DE QUE ÍBAMOS A HACER OBRAS, DE QUE ÍBAMOS A HACER VIVIENDAS, DE QUE ÍBAMOS A HACER OBRAS DE INFRAESTRUCTURAS, DE QUE ÍBAMOS A HACER ESCUELAS”

PALABRAS DEL PRESIDENTE NÉSTOR KIRCHNER EL DÍA 9 DE AGOSTO DEL AÑO 2007 EN ACTO DE ENTREGA DE VIVIENDAS EN MORENO.





“TODOS HEMOS ENTENDIDO LA NECESIDAD DE ARTICULAR FUERTEMENTE AL SECTOR PÚBLICO CON EL PRIVADO, QUE NO HAY OTRO MODELO POSIBLE. TAL VEZ, LOS QUE PENSABAN QUE EL MERCADO TODO LO SOLUCIONABA, HOY, ESTÉN REVISANDO AQUELLOS CONCEPTOS”

PALABRAS DE LA PRESIDENTA CRISTINA FERNÁNDEZ DE KIRCHNER  
EL DÍA 9 DE OCTUBRE DEL AÑO 2008.







"Tenemos que volver a planificar y ejecutar obra pública en la Argentina, para desmentir con hechos el discurso único del neoliberalismo que las estigmatizó como gasto público improductivo. La construcción intensiva de viviendas, las obras de infraestructura vial y ferroviaria, la mejor y moderna infraestructura hospitalaria, educativa y de seguridad, perfilarán un país productivo en materia de industria agroalimentaria, turismo, energía, minería, nuevas tecnologías, transportes, y generará puestos de trabajo genuino."

---

Discurso de asunción de Néstor Kirchner como presidente, el 25 de mayo de 2003.



**Presidencia  
de la Nación**

**MINISTERIO DE  
PLANIFICACIÓN**  
FEDERAL, INVERSIÓN PÚBLICA Y SERVICIOS

**ARGENTINA PLANIFICADA 2003-2015**

MINISTERIO DE  
PLANIFICACIÓN  
FEDERAL, INVERSIÓN PÚBLICA Y SERVICIOS

Presidencia  
de la Nación