

PLAN  
2011  
AVANCE

2

ARGENTINA  
DEL BICENTENARIO

# TERRITORIO E INFRAESTRUCTURA

ACTUALIZACIÓN DEL MODELO TERRITORIAL  
DESEADO / IDENTIFICACIÓN ESTRATÉGICA  
Y PONDERACIÓN DE PROYECTOS



2

PER  
ET  
2011

ARGENTINA  
DEL BICENTENARIO

AVANCE

Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios  
Plan Estratégico Territorial Avance II: Territorio e Infraestructura.  
1a ed. - Buenos Aires: Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios, 2011.  
v. 1, 228 p.: il.; 31x24 cm.

ISBN 978-987-1797-10-3

1. Planificación. 2. Ordenamiento Territorial. I. Título.  
CDD 711

Fecha de catalogación: 08/11/2011

## **PLAN ESTRATÉGICO TERRITORIAL**

**DISEÑO EDITORIAL**  
DISEGNOBRASS  
Lavalle 959 1º, (C1047AAR)  
Ciudad de Buenos Aires, Argentina  
[www.disegnobrass.com](http://www.disegnobrass.com)

**IMPRESIÓN**  
LETRA VIVA S.A.  
Constitución 1733/35, (C1151AAO)  
Ciudad de Buenos Aires, Argentina  
[www.letraviva.com.ar](http://www.letraviva.com.ar)

El material incluido en esta publicación puede ser reproducido total o parcialmente, ya sea por medios mecánicos o electrónicos, siempre que se citen la fuente y su autor.

Impreso en Argentina

# TERRITORIO E INFRAESTRUCTURA

ACTUALIZACIÓN DEL MODELO TERRITORIAL  
DESEADO / IDENTIFICACIÓN ESTRATÉGICA  
Y PONDERACIÓN DE PROYECTOS



**REPÚBLICA ARGENTINA**  
**PODER EJECUTIVO NACIONAL**  
MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN FEDERAL, INVERSIÓN PÚBLICA Y SERVICIOS  
Subsecretaría de Planificación Territorial de la Inversión Pública





# AUTORIDADES



PRESIDENTA DE LA NACIÓN

**DRA. CRISTINA FERNÁNDEZ DE KIRCHNER**

MINISTRO DE PLANIFICACIÓN FEDERAL, INVERSIÓN  
PÚBLICA Y SERVICIOS

**ARQ. JULIO DE VIDO**

SUBSECRETARIO DE COORDINACIÓN Y CONTROL  
DE GESTIÓN

**LIC. ROBERTO BARATTA**

SUBSECRETARIO LEGAL Y TÉCNICA

**DR. RAFAEL LLORENS**

SUBSECRETARIA DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL  
DE LA INVERSIÓN PÚBLICA

**ARQ. GRACIELA OPORTO**

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

**ING. JOSÉ FRANCISCO LÓPEZ**

SECRETARIO DE ENERGÍA

**ING. DANIEL OMAR CAMERON**

SECRETARIO DE TRANSPORTE

**ING. JUAN PABLO SCHIAVI**

SECRETARIO DE COMUNICACIONES

**ARQ. LISANDRO SALAS**

SECRETARIO DE MINERÍA

**ING. JORGE OMAR MAYORAL**





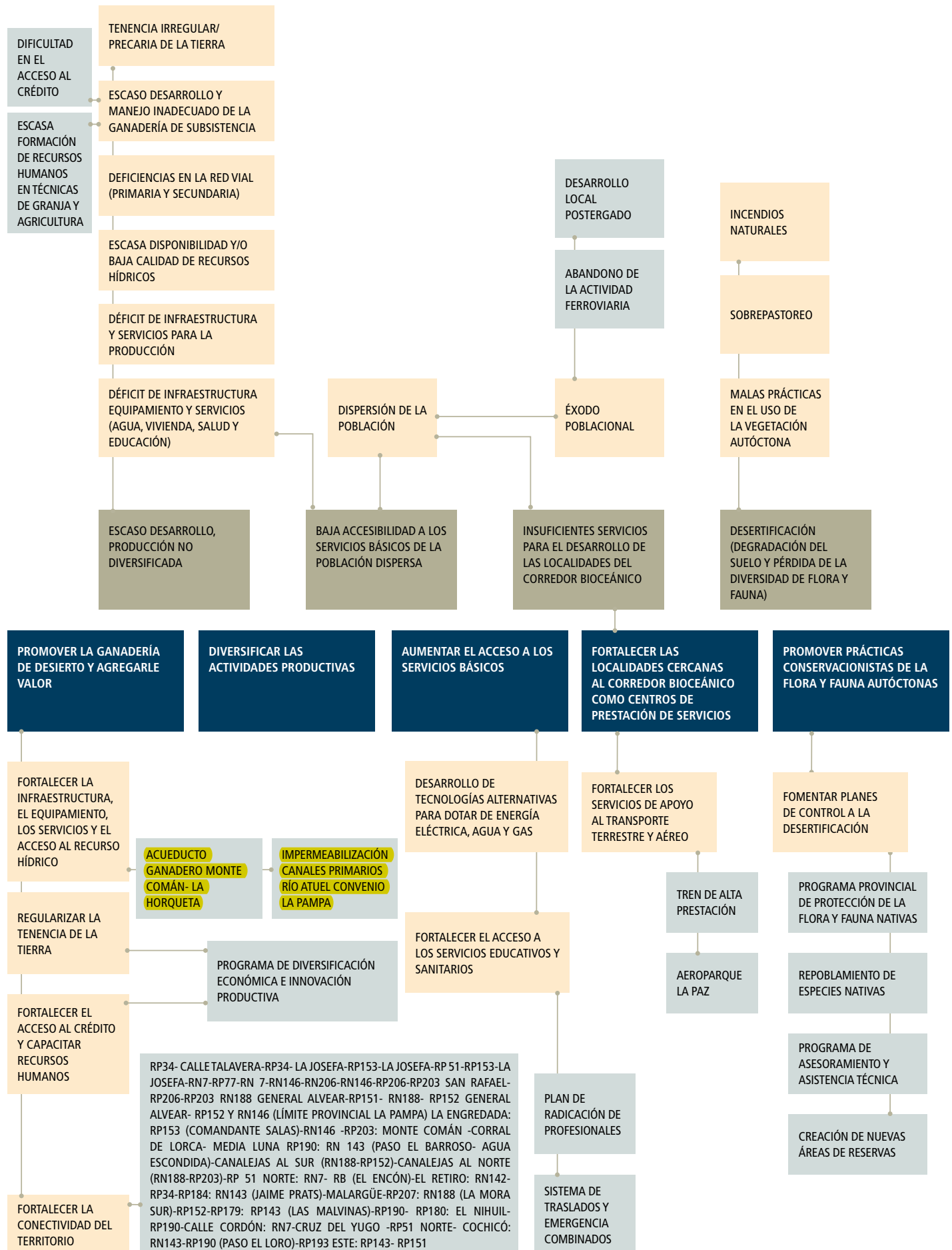
# ÍNDICE

<b>INTRODUCCIÓN</b>	.....	<b>13</b>
<b>CAPÍTULO I</b> MODELO TERRITORIAL DESEADO	<b>CONSTRUCCIÓN DEL MODELO TERRITORIAL</b> .....	<b>17</b>
	1. Rol de la infraestructura	
	2. Planificación de la infraestructura	
	3. El impacto de las inversiones en el territorio	
<b>CAPÍTULO II</b> IDENTIFICACIÓN ESTRATÉGICA Y PONDERACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	<b>1. PRIMER CICLO DE PENSAMIENTO ESTRATÉGICO</b> .....	<b>29</b>
	<b>2. SEGUNDO CICLO DE PENSAMIENTO ESTRATÉGICO</b> .....	<b>31</b>
	2.1. Metodología de identificación y ponderación de proyectos	
	2.2. Ponderación del impacto territorial de los proyectos de infraestructura	
	2.3. Escala provincial	
	2.4. Escala nacional	
	<b>3. HACIA EL TERCER CICLO DE PENSAMIENTO ESTRATÉGICO</b> .....	<b>47</b>
	<b>4. CARTERA NACIONAL DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS PONDERADOS</b> ..	<b>49</b>
	4.1. Tablas de información territorial de proyectos	
	4.2. Franja Norte	
	4.3. Franja Centro	
	4.4. Franja Sur	
	<b>5. MAPA INTEGRADO DE REDES DE INFRAESTRUCTURA</b> .....	<b>67</b>
	5.1. Mapas temáticos de redes de infraestructura	
	5.2. Principales iniciativas y proyectos de infraestructura de impacto regional	

<b>CAPÍTULO III</b>	<b>69</b>
RESÚMENES	
PROVINCIALES	
Buenos Aires	71
Catamarca	81
Chaco	87
Chubut	93
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	99
Córdoba	105
Corrientes	111
Entre Ríos	117
Formosa	123
Jujuy	129
La Pampa	135
La Rioja	141
Mendoza	147
Misiones	153
Neuquén	159
Río Negro	165
Salta	171
San Juan	177
San Luis	183
Santa Cruz	189
Santa Fe	195
Santiago del Estero	201
Tierra del Fuego, Antártida e islas del Atlántico Sur	207
Tucumán	213
<b>FUENTES</b>	<b>221</b>
<b>GLOSARIO</b>	<b>223</b>
<b>REFERENTES PROVINCIALES</b>	<b>225</b>
<b>AUTORES</b>	<b>227</b>

## EJEMPLO DE ÁRBOL DE PROBLEMAS Y OBJETIVOS

Provincia de Mendoza - Área Este

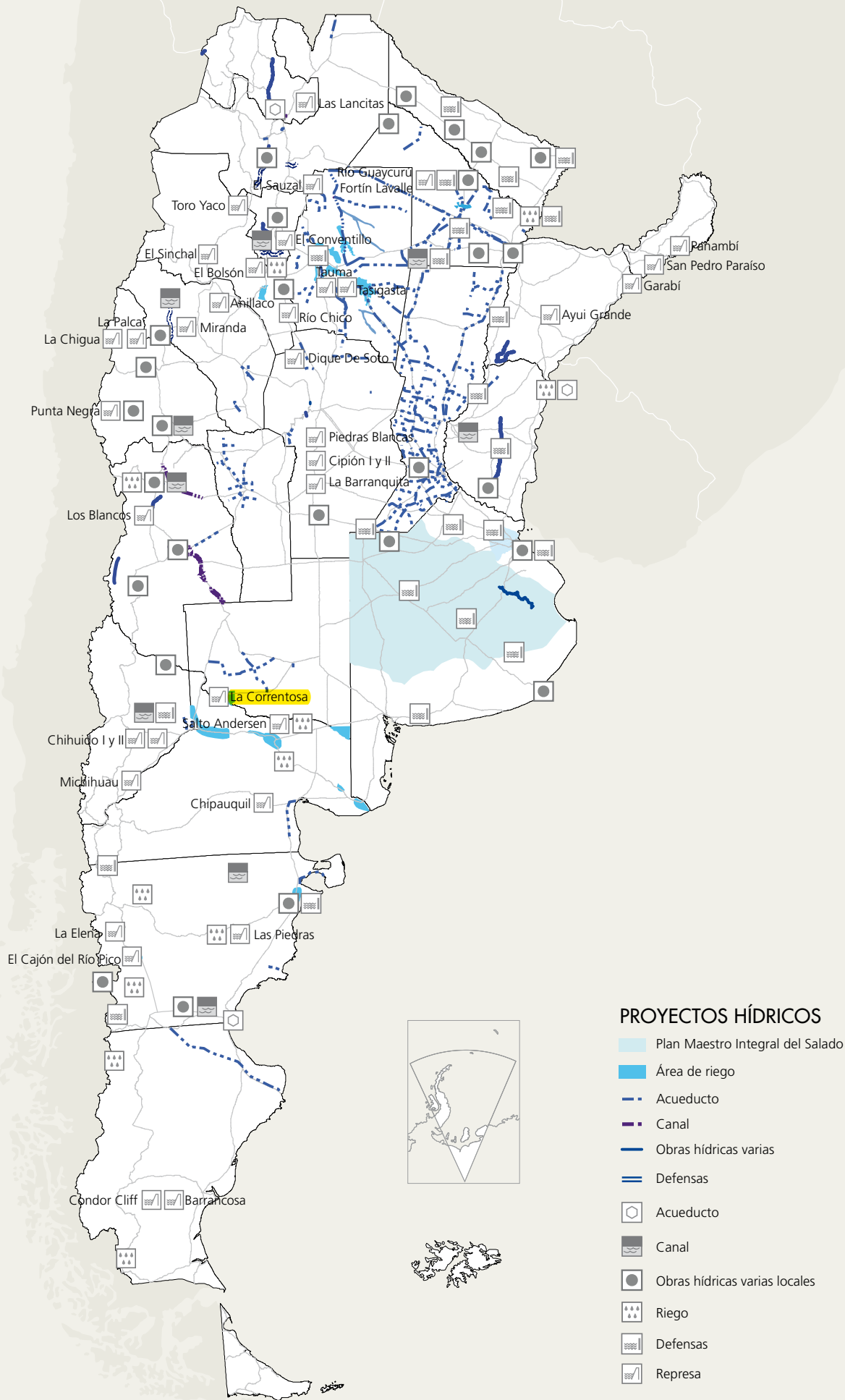


# PROYECTOS HÍDRICOS

PROVINCIA	OBRAS
Buenos Aires	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plan Maestro Integral del Salado, A° Unamuno, A° del Rey, Aliviador A° Pavón, Aliviador Cuenca Bermúdez, Entubamiento C° Medrano, A° Saladero Chico, Reg. En La L° La Salada, Canalización De La Cañada de Las Horquetas</li> <li>Defensa de costas en Zárate, Berisso y regulación de caudales en partidos del Nodo TAO, Sist. de Prev. En: Pergamino-Salto-San Antonio de Areco- Capilla del Señor- Carlos Casares- Pehuajó- Cnel. Dorrego-Ayacucho-Tapalqué</li> <li>Proyectos integrales cuencas: R° Lujan, R° Reconquista</li> </ul>
Catamarca	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presa Embalse el Bolsón, R° Chico, Toro Yaco, Dique El Shincal, Embalse Las Tunas</li> <li>Azud sobre río Santa Cruz, Enc. y Prot. de margen izquierda del R° Quimivil</li> </ul>
Chaco	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acueductos: Pompeya- Fuerte Esperanza, R° Bermejo- Pompeya, Avia Terai-Frentones, Pdcia. Roca - Pampa del Indio, Villa Berthet - Samuhu - Enrique Urien cisternas y redes de distribución, R° Paraguay - Las Palmas - La Leonesa, Villa Ángela - Sta. Sylvina, Barranqueras-Sáenz Peña-Villa Ángela, Sáenz Peña -Gral. Pinedo, Pdcia. Roca - L° Limpia - Las Garcitas - Ciervo Petiso - Colonias Unidas, Adec. márgenes del R° Bermejo</li> <li>Complejo Hídr. Comandancia Frías</li> <li>Def. Villa R° Bermejito, San Martín, Quitilipi, Machagai, Las Palmas y La Leonesa, Du Graty y Sta. Sylvina, Estero Caracol - Estero El Dos, Villa Berthet - R° Muerto - Las Colonias, La Tigra, Pto. Bermejo, Norte y Sur y C° de Derivación La Clotilde, Prot. margen der. R° Bermejo. Pte Libertad</li> <li>Represas-Hermoso Campo, Río Guaycurú- Fotín Laval</li> </ul>
Chubut	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acueductos: Camarones, Puerto Pirámides (Provisión), Rada Tilly (Refuerzo)</li> <li>Reg. del L° Musters, L° Fontana, Dique compensador Las Piedras, aprovechamiento hidroeléctrico El Cajón, La Elena</li> <li>Control de inundaciones en Trelew, El Maitén, Prev. riesgo Cuenca Baja R° Chubut, azudes y C° de riego en el Valle del A° Telsen, Pto. restitución de cauce y protec. de márgenes R° Chubut, Def. R° Mayo</li> <li>C° de riego y drenaje VIRCH, Valle del Genoa, Alto R° Senguer, Gualjaina, Valle de Sarmiento, Paso del Sapo, Las Plumas, Los Altares, Valle 16 de octubre, Meseta Intermedia</li> </ul>
Córdoba	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acueductos: Quilino-L. V. Mansilla, Deán Funes-Jaime Peters-Chuña, San Martín-Laboulaye, Marull-Balnearia, Tártaros-La Rinconada, Traslasierra - Loc. Tulumba</li> <li>Dique de Soto, de Anizacate, presas: Piedras Blancas, La Tapa, Cipión I-II, La Barranquita</li> </ul>
Corrientes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acond. de la cuenca del A° Barrancas, Readecuación del cauce del A° Sarandí, Saneamiento de la cuenca del A° Santa María.</li> <li>Represa Ayuí grande, Represa HE Bi-nacional Garabí*</li> <li>Defensas: Goya, A° Ihuajó - Paso de La Patria</li> </ul>
Entre Ríos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acueductos: La Paz - Estacas, Mandisovi Chico.</li> <li>Control de Inundaciones Gualeguay, Cuenca A° Crespo, Def. A° Cabayú Cuatiá, La Paz, balneario R. del Tala.</li> <li>Estabilización de barrancas en Villa Hernandarias, Sistematización cuenca R° Gualeguay</li> <li>C° de vinculación R° Paranacito-Cerro Industrial, Sist. de riego Villa del Rosario</li> </ul>
Formosa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Defensas: Herradura, Fortín Soledad, Punta de Agua - Ciudad de Pirané, Ciudad de Formosa</li> <li>Reac. del Sistema L° la Salada, Riacho Porteño, Riacho He Hé, derivación y conducción de las aguas del Bañado La Estrella.</li> <li>Sistemas Hídricos: del Sudeste, del Centro Este y Litoral Sur, del Nordeste, Sist. R° del Norte, Conformación Riacho Salado - La Alcoba, Reacon. y reg. del Riacho Dobagán, Obra hídrica- Cooredra las Pampas, Corredora El Potrillo-El Quebracho</li> </ul>
Jujuy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acueductos: Alto Cuyaya-Sgto. Cabral, zona rural El Carmen</li> <li>Diques: Palo Blanco, Las Lancitas, A° Coquena y Chalala</li> <li>C° derivador Dique Los Molinos y C° Intervalles</li> </ul>
La Pampa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acueductos: Puelén-Chacharramendi, "El Carancho", R° Colorado Troncal Sta. Rosa - Gral. Pico</li> <li>Obras Cuenca R° Atuel, Embalse La Correntada</li> <li>Zona Riego Bajo de los Baguales, Planicie Curacó</li> </ul>

PROVINCIA	OBRAS
La Rioja	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acueductos: Nepes-Los Bordos, El Garabato-Esquina del Sur, Chepes-La Jarilla, Chañar, Corral de Isaac-San Nicolás, El Balde-Puesto, La Toma-Salina, Pichana-Milagro, San Rafael-Cañada Verde, San Rafael-La Zanja, Colosacán-Tama</li> <li>Aprovechamiento hídrico del R° Blanco, R° Campanas, Embalses: Campanas, Miranda y Anillaco</li> <li>C° Primario en Vinchina</li> </ul>
Mendoza	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acueductos: Ganadero Monte Comán-La Horqueta</li> <li>Rehabilitación: C° Sta Rosa - La Paz, C° San Martín 5°, 4° y 6°, C° Marginal del R° Atuel 2°, 3° y 5°</li> <li>Aprovechamiento Integral del R° Mendoza- Cordón del Plata, R° Tunuyán- Proyecto Los Blancos-Tunuyán, Traslase de R° Grande al R° Atuel-Malargüe-San Rafael</li> <li>Colectora Escudo Aluvional (Chacras de Coria)-Piedemonte, San Rafael, Desagües aluvionales en áreas urbanas Malargüe, Pedriel y Agrelo-Luján</li> </ul>
Misiones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Central HE Panambí</li> </ul>
Neuquén	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acueductos: Los Barreales, Captación R. de los Sauces, Proyecto Multipropósito Acueducto Para AP en Neuquén, Plottier, Centenario, Vista Alegre, Senillosa</li> <li>Proyecto Presa de Michihuao, Aprovech. integral Chiva Vieja, Los Chihuidos</li> <li>Def. costera Sauzal Bonito</li> <li>C° de Riego en Rincón Colorado Octavio Pico, Sauzal Bonito</li> </ul>
Río Negro	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reparación acueducto Sierra Grande</li> <li>Represa Chipauquil S/ A° Valcheta</li> <li>Sistematización del R° Negro superior, infraestructura margen sur de los R° Limay y Negro</li> <li>Sist. de riego en: Valle Medio, Guardia Mitre, margen norte del R° Negro, Colonia Josefa, Salto Andersen</li> </ul>
Salta	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acueductos: Itiyuro. S Mazza, Tartagal, Campo Santo - Betania -el Bordó- Güemes, Quijano - Cerrillos, Chicoana- el Carril, A° Las Pavas, Sur- 2° ETAPA, Alto molino - Villa primavera, Talapampa.</li> <li>Riego en: R° Mojotoro, R° Toro</li> </ul>
San Juan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Represas de El Horcajo, Central HE Punta Negra; La Chigua y Central HE de La Palca</li> <li>R° San Juan. Endicamiento - Protección contra aluviones -Rodeo, R° San Juan. Enrocado - Calingasta, R° San Juan. Enrocado - Jáchal, R° San Juan. Enrocado - Pocito- Zonda</li> </ul>
San Luis	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acueducto Nogalí</li> </ul>
Santa Cruz	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acueducto Los Monos, Piedra Buena / San Julián</li> <li>Represa Córdor Cliff; Represa La Barrancosa</li> <li>red de riego en Los Antiguos, en áreas de chacra Calafate, R° Turbio</li> </ul>
Santa Fe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acueductos: Sur 1, Sur 2, Sur 3, Santa Fe, Norte 1, Norte 2, Noreste 1, Noreste 2, Noreste 3, Centro-Oeste - Santa Fe</li> <li>Prot. en Cañada de Gómez, del y C° perimetral ciudad de Rufino.</li> <li>Obras Internas Cuenca L° La Picasa Modulo III Obras de Vinculación L° La Picasa</li> </ul>
Santiago del Estero	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acueductos: R° Albigasta, Doña Luisa - Sta. Catalina - Estación La Punta, Loreto - Jumí Pozo, Los Telares - Norte de Córdoba, El Ojito - Nueva Esperanza - Las Delicias, Rapelli - El Cambio, Isca Yacu - Pozo Hondo - Huyamampa, Isca Yacu - El Charco - Chaupi Pozo, El Churqui - Huachana - Campo Gallo - Sachayoj, R° Salado - Matará - Vilelas - Pozo del Toba, Añatuya - Los Juries - La Nena - Villa Minetti (Santa Fe) y ramal Los Juries, Añatuya - Bandera - Fortín Inca - Tostado (Sta. Fe), Tasigasta - Mailín - Herrera - Pinto, Pinto - Malbrán - Argentina - Selva - Ceres (Sta. Fe), del Oeste, Suncho Corral - Yuchán</li> <li>Presas: Tasigasta, El Sauzal, Sist. Dique de Tuama, La Fragua y Sist. de riego</li> <li>Riego Figueroa, Mej. Añatuya - Colonia Dora, R° Dulce.</li> <li>Toma y entubamiento C° Mikilo - Las Abras - Villa Unión, C° del Alto (Tuama - Los Telares), C° El Tunal - Figueroa, Ref. Sist. C° de Dios con prolongación a pcia del Chaco.</li> </ul>
Tierra del Fuego	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nuevo acueducto desde Tropezón a Margen Sur 12,5 km RG</li> </ul>
Tucumán	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acueductos: GSMT, Acond. El Cadillal</li> <li>Dique Derivador El Conventillo, Presa de embalse Potrero de las Tablas</li> <li>Aprovechamiento del R° Los Sosa</li> <li>C° Los Puestos, C° El Alto</li> </ul>

\* Proyecto incluido en la cartera IIRSA Def.= Defensa | Reg.= Regulación | Enc.= Encauzamiento | Prot.= Protección | Sist. = Sistema | Prev.= Prevención | Adec.= Adecuación | Hídr.= Hídrico | Alim. = Alimentación | Reacon.= reacondicionamiento | Acond.=Acondicionamiento | Ampl.= Ampliación | A°= Arroyos | L°= Laguna/lago | C°=Canal | R°=Río | Pto.= Puerto | Pte.=Puente

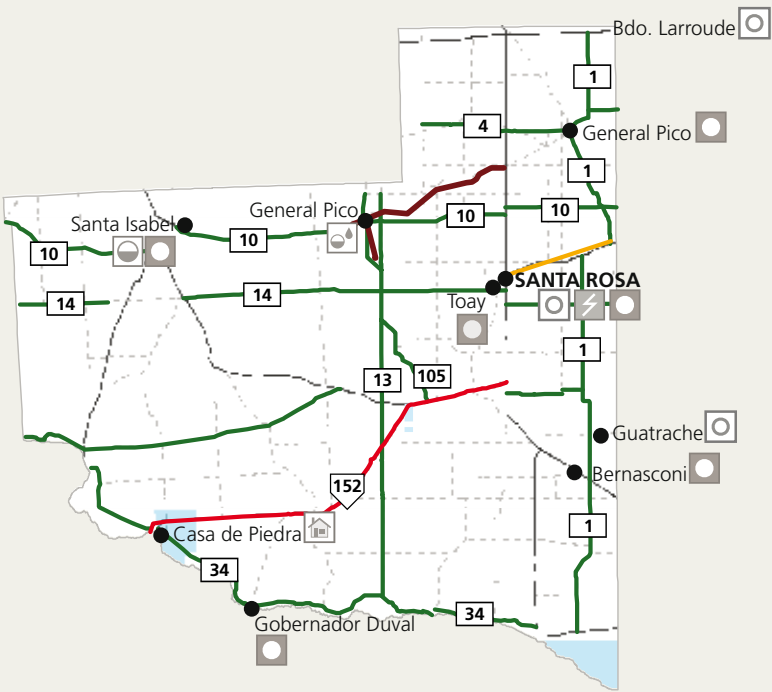


Fuente: SSPTIP. Elaboración propia.

# OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PRIORIZADAS POR LA PROVINCIA

## REFERENCIAS

●	Centros urbanos
—	Rutas nacionales existentes
—	Rutas nacionales con requerimientos
---	Rutas provinciales existentes
—	Rutas provinciales con requerimientos
⚡	Estación transformadora
—	Gasoducto
—	Energía eléctrica
—	Acueducto
⚙	Cloaca
⚙	Agua - Cloaca
🏠	Viviendas
🎡	Cultural y recreativo
🚗	Vial Urbano
⚙	Otros equipamientos
⚙	Urbano
—	Área de riego

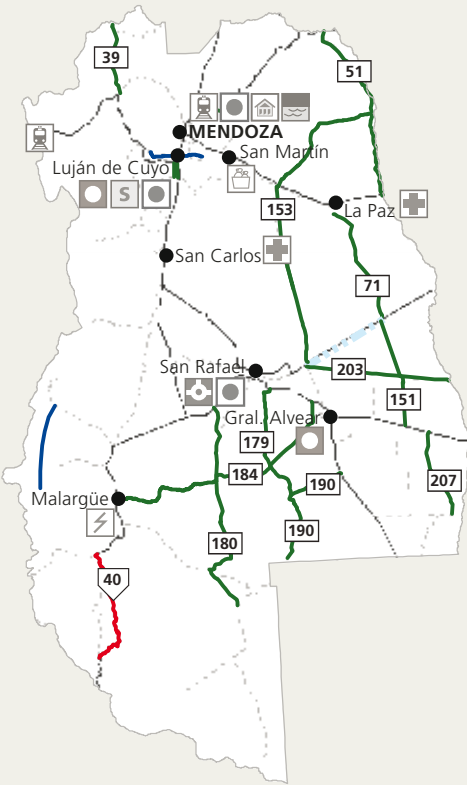


## PROGRAMA / PROYECTO

- Gasoducto del Oeste
  - Villa Casa de Piedra
  - Ejecución 200 viviendas ribera río Colorado/600 Centro / 5000 Noreste
  - Riego Planicie Curacó
  - Reconstrucción RP1
  - Pavimentación RP34
  - Zona Riego Bajo de los Baguales
  - Repavimentación RN152
  - Ruta de la Cría-RP13 y 105
  - Pavimento y alumbrado público urbano y rural
  - Reconstrucción RP4,10,14, 20
  - Pavimento y alumbrado público urbano y rural
  - Sistema comunicaciones fibra óptica
  - Desagües cloacales Santa Isabel
  - Embalse La Correntada
- Obras cuenca río Atuel
  - Redes agua y cloacas Victorica
  - Refacción edificios públicos
  - Termas Guatraché y Bernardo Larroudé
  - SET Santa Rosa Sur
  - Pavimentación bulevares Pilcomayo y Stieben en Santa Rosa
  - Vinculación 33/13,2 KV y SET 33/13,2 KV Norte-SantaRosa y General Pico
  - LMT Santa Rosa-Catriló
  - Ampliación frigorífico Santa Isabel
  - Caminos rurales
  - Acueducto "El Carancho"
  - Chacra experimental Gobernador Duval
  - Frigorífico Bernasconi
  - Parques Apícolas Santa Rosa y General Pico
  - Autódromo para competencias nacionales Santa Rosa-Toay

# OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PRIORIZADAS POR LA PROVINCIA

REFERENCIAS	
●	Centros urbanos
—	Rutas nacionales existentes
—	Rutas nacionales con requerimientos
- - -	Rutas provinciales existentes
—	Rutas provinciales con requerimientos
⬇	Acceso RN
🚂	Ferrocarril
⚡	Energía eléctrica
—	Red eléctrica con requerimiento
—	Acueducto
—	Canal
—	Proyectos hídricos
🗑	Proyectos hídricos
🗑	Residuos
+	Salud
🏛	Edificio gubernamental
S	Seguridad
🏠	Equipamientos varios



## PROGRAMA / PROYECTO

- Infraestructura energética-Malargüe
  - Ciudad Judicial: construcción-Mendoza Capital
  - Parque Industrial y Tecnológico General Alvear
  - Parque Petroquímico Mendoza-Luján
  - Parque Tecnológico e industrial zona Sur
  - Complejo Penitenciario Menores Adultos: construcción-Almafuerte-Luján
  - **Acueducto Ganadero Monte Comán-La Horqueta: construcción-San Rafael**
  - Aprovechamiento Integral río Tunuyán-Proyecto Los Blancos-Tunuyán
  - Canal Cacique Guaymallén: mejoramiento
  - Ejecución colectora escudos aluvionales maestros
  - Ejecución colectores escudos aluvionales maestros San Rafael
  - Solución integral aluvional - Perdiel y Agrelo-Luján
  - Trasvase de Río Grande al Río Atuel-Malargüe-San Rafael
  - Construcción consultorios externos Hospital Tagarelli. San Carlos
- Hospital Arturo Illia: ampliación-La Paz
  - Planta de acopio y compactación de envases de agroquímicos
  - Ferrocarril trasandino y túnel a baja altura-Corredor Andino
  - Metrotranvía de Mendoza 2º y 3º etapas Gran Mendoza
  - Acceso Norte: construcción Ciudad de San Rafael
  - RN 40 Tramo Bardas Blancas-RP 221-Pavimentación-Malargüe
  - RN7 Variante Ciudad Mendoza por Palmira-Ugarteche
  - Anillos de Circunvalación N°1 y N°2 Gran Mendoza
  - Corredor Alto Agrelo, tramo RN7-RP86
  - RP51 Norte: RN7-RN142 (El Encón) Lavalle
  - RP153 La Josefa-RP51Lavalle
  - RP153 La Josefa-RN7 Lavalle
  - RP153 La Josefa-RN7 Lavalle
  - RP206-RN146-RP203 San Rafael
  - RP206-RP203-RN188 General Alvear