



OPORTUNIDADES EN EL SECTOR INFRAESTRUCTURAS EN ARGENTINA

AGENDA

1. Por que invertir en Argentina

1. Abundancia y diversidad de recursos naturales

2. Infraestructura moderna y de calidad

2. Algunos datos

1. Latam

2. Argentina

3. BaPIP

4. Proyectos concretos

POR QUÉ INVERTIR EN ARGENTINA

1. Crecimiento económico sustentable
2. Atractiva Rentabilidad Empresarial
3. Fortaleza para la crisis global
4. Localización en una región estratégica
5. Apertura al mundo
6. Economía diversificada
7. Abundancia y diversidad de recursos naturales
8. Fuerza laboral calificada y altamente creativa
9. Capacidad en ciencia, tecnología e innovación productiva
10. Infraestructura moderna y conectividad de calidad

Abundancia y diversidad de recursos naturales

Extraordinaria dotación para el desarrollo sustentable

- Segundo país en términos de extensión territorial de América Latina y octavo a nivel mundial: 3,8 millones de kilómetros cuadrados.
- Niveles de productividad agrícola entre los más altos del mundo.
- Vasta extensión de tierras fértiles para la agricultura: noveno país con mayor área agrícola del mundo, con 147 millones de hectáreas cultivables (FAO).
- Amplios recursos forestales: más de 33 millones de hectáreas de bosques nativos y 1,2 millones de hectáreas de bosques cultivados (FAO).
- 4.500 kilómetros de cordillera andina con abundancia de recursos mineros: oro, cobre, litio, carbón, plomo, zinc, estaño, plata y potasio.
- 4.700 kilómetros de costas sobre el Atlántico, ricas en recursos pesqueros.



Abundancia y diversidad de recursos naturales

Extraordinaria dotación para el desarrollo sustentable

- **Vastos recursos de petróleo y gas, con grandes oportunidades de inversión para la exploración y explotación de hidrocarburos.**
- **Segundo y cuarto país del mundo en reservas de shale gas y shale oil.**
- **Alto potencial en energía hidráulica, que actualmente representa más de un tercio de la generación eléctrica del país.**
- **Desarrollos promisorios en energías renovables (eólica, biocombustibles, solar, geotérmica, biomasa).**



Exportaciones – Principales productos (2010)

Puesto	Producto
1°	Jugo concentrado de limón, aceite de maní, aceite de soja y tortas de soja, carne de caballo, yerba mate, soja.
2°	Maíz, miel, aceite de girasol, preparados de maní, maní sin cáscara, tortas de maní, sorgo, aceite de cártamo.
3°	Jugo de uvas, aceite de algodón, aceitunas con semilla, alpiste, ciruelas secas, harina de trigo, leche entera en polvo, harina de trigo, soja.

Fuente: MREC en base a FAO

Infraestructura moderna y conectividad de calidad

Una red en expansión

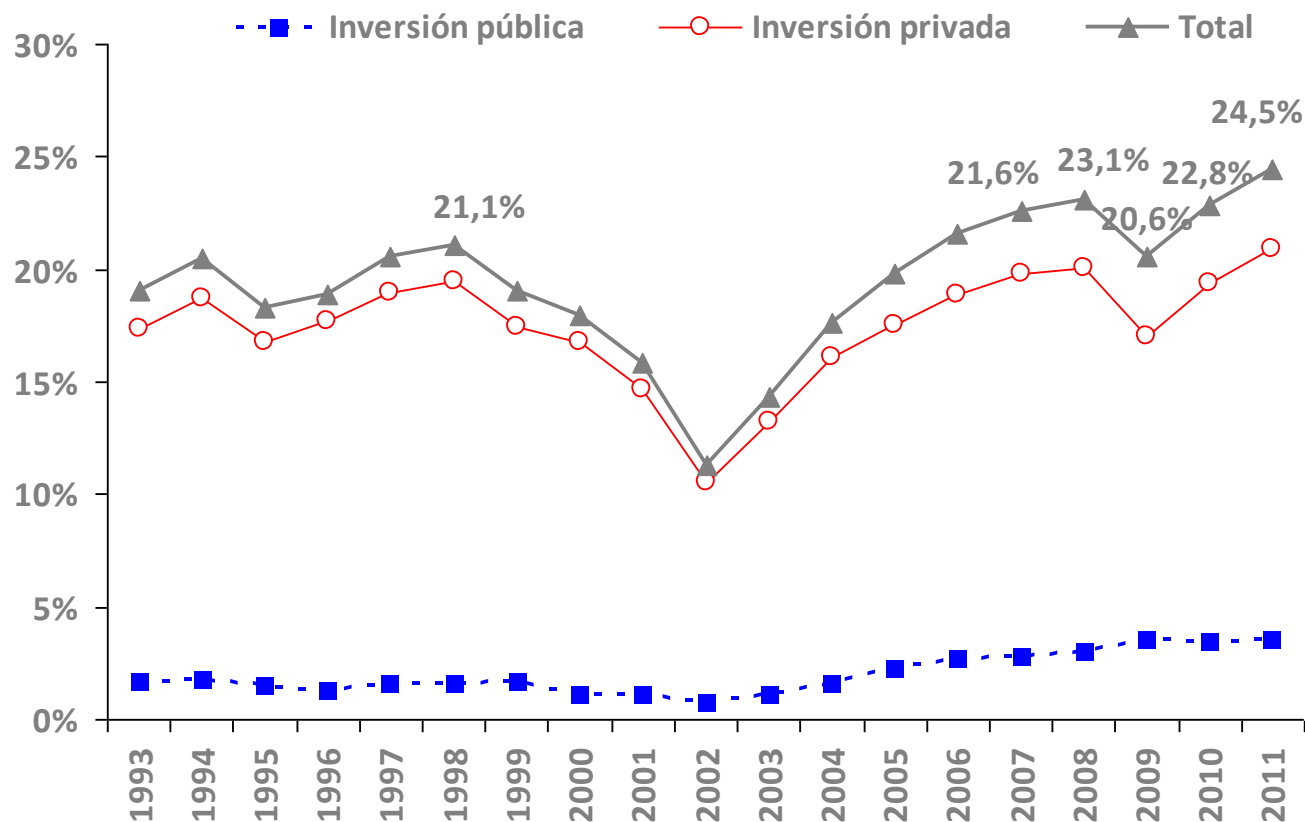


- La inversión en infraestructuras representa entre el 5 y el 6% del PBI
- Incremento histórico de la inversión pública (de 0,7% del gasto público total en 2002 a 3,5% en 2011).
- Sin embargo la CEPAL indica que Argentina debe duplicar esta tasa (6.5%) en los próximos años para cerrar la brecha con los países más desarrollados
- Amplio sistema de infraestructura y transporte: más de 39.322 kilómetros de rutas nacionales y 195.837 kilómetros de caminos provinciales, una de las más extensas redes ferroviarias del mundo (36 mil kilómetros), 43 puertos y 54 aeropuertos.
- Elevada penetración de Internet en empresas y hogares.
- Segundo país en abonos a teléfonos celulares (por cada 100 personas) de América Latina (Banco Mundial, 2011).
 - Argentina tiene uno de los mayores niveles de infraestructura pública/per cápita con 258 dólares por habitante, superior a la media de la región
- La inversión pública aumento 57 veces desde 2002 hasta alcanzar los 14.862 millones de dólares.

Infraestructura moderna y conectividad de calidad

Una red en expansión

Tasas de Inversión a precios constantes.
Series empalmadas: Inversión total, Pública y privada (% del PIB)



Argentina incrementa su capacidad productiva

- Según la CEPAL las necesidades de inversión para atender la demanda de infraestructuras entre 2006 y 2020 ascenderían a un monto promedio anual equivalente al 6,2% del PIB
- El transporte es uno de los sectores que demandan mas inversión. En Europa el 95% de los caminos están pavimentados, en Argentina el 31%, en Chile 23%. Según la CAF existe una deuda de movilidad con el transporte urbano de pasajeros como mecanismo de inclusión social, aunque los niveles de Argentina lo posiciona por sobre la media de la región.
- Se ha ampliado la red de carreteras, especialmente se ha duplicado la red de autopistas. Actualmente se dispone de 2000km de autopistas, aunque se requiere el doble (4000km) para soportar el aumento del trafico en nuestro país.
- A su vez, existe una excesiva concentración en el transporte por carretera. Solo el 9% de las cargas se mueve fuera de estas generando grandes ineficiencias. Por ello, existen grandes oportunidades para:
 - Trenes
 - Hidrobia
- El servicio eléctrico ofrece una cobertura del 93% de la población, con niveles del 99% a nivel urbano y 74% del rural

ALGUNOS DATOS Argentina

	PIB por habitante	Capacidad de generación eléctrica	Líneas de Teléfono fijas	Líneas de Teléfono móviles	Rutas pavimentadas	Líneas de FFCC	Agua (Cobertura)	Saneamiento (Cobertura)
	<i>En US\$ (PPP)</i>	<i>Kilowatts por hab.</i>	<i>No. of Lines por hab.</i>	<i>No. of Lines por hab.</i>	<i>Km por 1000 km2</i>	<i>Km por 1000 km2</i>	<i>%</i>	<i>%</i>
Argentina	16.012	0,70	0,25	1,42	25	7,25	97	44
Bolivia	4.849	0,14	0,09	0,72	4	2,61	86	25
Brasil	11.210	0,55	0,22	1,04	31	3,49	97	80
Chile	15.779	0,91	0,20	1,16	23	7,07	96	96
Colombia	9.453	0,30	0,16	0,96	25	1,47	92	74
Costa Rica	11.569	0,51	0,32	0,65	198	8,30	97	95
Rep. Dominicana	9.350	0,56	0,10	0,90	128	-	86	83
Ecuador	8.028	0,33	0,14	1,02	23	3,58	94	92
El Salvador	6.668	0,25	0,16	1,24	129	-	87	87
Guatemala	4.785	0,16	0,10	1,26	45	7,88	94	81
Honduras	3.923	0,21	0,09	1,25	25	9,39	86	71
Mexico	14.564	0,50	0,18	0,81	66	13,64	94	85
Panamá	13.608	0,47	0,16	1,85	70	4,50	93	69
Paraguay	5.181	1,37	0,06	0,92	9	-	86	70
Peru	9.538	0,27	0,11	1,00	14	1,57	82	68
Uruguay	14.108	0,75	0,29	1,32	44	16,98	100	100
Venezuela	12.233	0,82	0,25	0,97	35	0,37	93	94
España	32.230	2,06	0,44	1,12	1.305	30,27	100	100

Máximos
Mínimos

PLAN ARGENTINA 2025.

10 AÑOS DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURAS (2014-2025)

- Hay en carpeta proyectos de inversión en renovación de la red de ferrovías por un valor de 7500 millones de dólares. Esto contempla compra de material rodante y modernización de los rieles (3200 km de vías)
- La construcción de 4000 km del Gasoducto Noroeste tiene una previsión de inversiones por 4000 millones de dólares
- En materia de Energía renovable, la construcción de represas hidroeléctricas (Cóndor Cliff, La Barrosa, Chibuidos, Los Bancos, etc.) por valor superior a los 4500 millones de dólares.
- También se prevé la construcción de parques eólicos, energía solar y biodiesel

PLAN ARGENTINA 2025.

10 AÑOS DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURAS (2014-2025)

- La Nación prevé una inversión en carretera por 2600 millones de dólares. La Provincia de Buenos Aires, lanzó un bono para financiar los 200 millones de dólares que requiere la construcción de un segundo carril en la ruta 6.
- Entre Argentina y Chile existe un acuerdo firmado para la construcción de 14 pasos fronterizos nuevos que mejoren la conectividad entre el Atlántico y el Pacífico. El Paso de Agua Negra, entre San Juan y La Serena, será un 14 km de túnel a través de la Cordillera de Los Andes.
- Túnel ferroviario con terminales multimodales que permitirá transportar 77 millones de tn. Al año, o sea 10 veces más que la capacidad actual. 3000 millones de dólares.
- Asa tiene presupuestado una inversión de 2700 millones de dólares en los próximos años en materia de saneamiento de cuencas y construcción de redes cloacales y agua potable

PLAN ARGENTINA 2025.

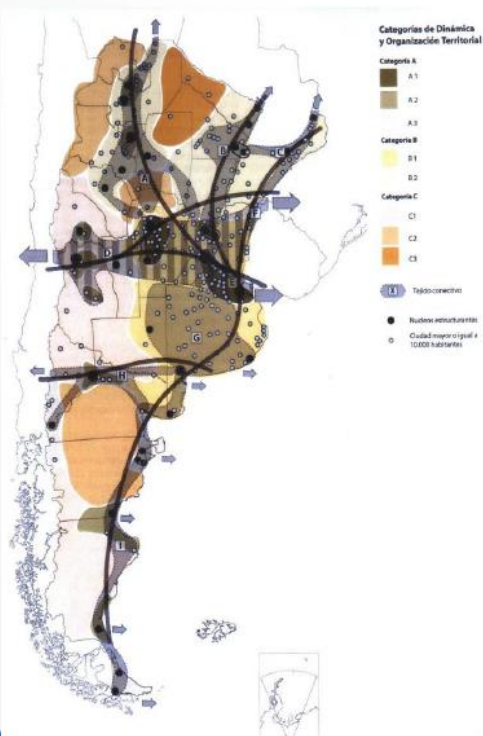
10 AÑOS DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURAS (2014-2025)



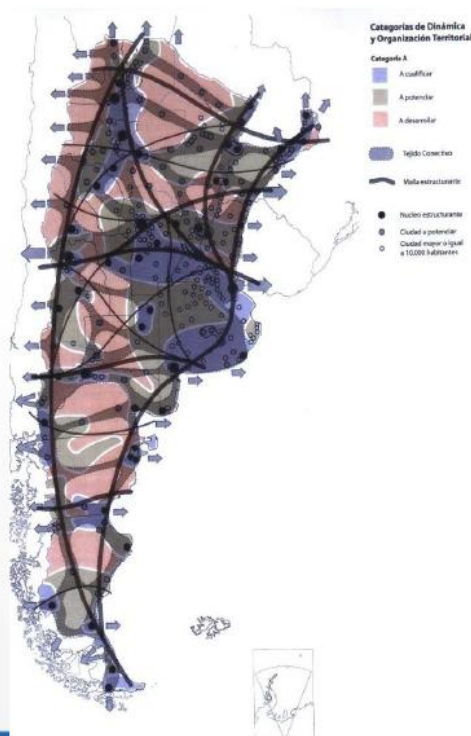
- En materia de energía han 1000 megavatios en materia de renovables (Programa GENREN I y II). Solo se ha cumplido el 5%. En materia de Energía Nuclear se prevé la inversión de 4200 millones de dólares en Atucha II y el Plan de Medicina Nuclear
- Construcción de 650.000 soluciones habitacionales, 1000 escuelas y jardines de infantes, 35 estaciones de TV Digital y 28.000 kilómetros de fibra óptica de la “Ultima Milla”.
- Implementación de tecnología 4G y puesta en orbita del II y III satélite de comunicaciones
- En resumen el PLAN 2014-2025 implica inversiones por un monto aproximado de 100.000 millones de dólares divididos en todas estas áreas.

Y la mayor accesibilidad a la **infraestructura** para integrar productiva y socialmente al país y ocupar plenamente el territorio...

MAPA ACTUAL MODELO SÍNTESIS



MAPA DESEADO MODELO SÍNTESIS



- Un Plan Integral de transporte con horizonte 2020-2025, puede rondar entre los 25 mil y 30 mil millones de dólares teniendo presente que hay inversiones que deben encarar el sector público, otras que son de asociación público-privada y otras que debe afrontar el sector privado.



Cartera on-line de proyectos de inversión en materia de infraestructura disponibles en Argentina (www.bapip.gov.ar). Solo se incluyen aquellos proyectos de más de un millón de dólares

Proyecto #298:	<u>Aprovechamiento Multipropósito Chihuido I</u>				
Sector	INFRAESTRUCTURA	Monto total del proyecto:	US\$ 2.103 millones	Etapas del proyecto:	Proyecto iniciado
Localización:	Neuquen, Argentina	Requerimiento de capital:	US\$ 0 millones	Entidad Promotora:	Organismo Público Nacional

Proyecto #223:	<u>Construcción, Explotación y Mantenimiento de Terminal Portuaria Lavalle - Provincia de Corrientes</u>				
Sector	INFRAESTRUCTURA	Monto total del proyecto:	US\$ 46,8 millones	Etapas del proyecto:	Plan de negocios elaborado
Localización:	Corrientes, Argentina	Requerimiento de capital:	US\$ 46,8 millones	Entidad Promotora:	Organismo Público Provincial



Proyecto #230:	<u>Expansión, consolidación y mantenimiento del Nodo Portuario Logístico Barranqueras-Puerto Vilelas (NPLBV)</u>				
Sector	INFRAESTRUCTURA	Monto total del proyecto:	US\$ 230 millones	Etapa del proyecto:	Proyecto iniciado
Localización:	Chaco, Argentina	Requerimiento de capital:	US\$ 207 millones	Entidad Promotora:	Organismo Público Provincial

Proyecto #089:	<u>Construcción y Explotación de Terminal Portuaria en Bella Vista</u>				
Sector	INFRAESTRUCTURA	Monto total del proyecto:	US\$ 22,5 millones	Etapa del proyecto:	Proyecto iniciado
Localización:	Corrientes, Argentina	Requerimiento de capital:	US\$ 6,8 millones	Entidad Promotora:	Organismo Público Provincial

Proyecto #113:	<u>Cierre de la Dársena de Cabotaje del Puerto San Pedro y generación de una estructura de muelle que permita la operación de una Terminal de Contenedores</u>				
Sector	INFRAESTRUCTURA	Monto total del proyecto:	US\$ 12,5 millones	Etapa del proyecto:	Plan de negocios elaborado
Localización:	Buenos Aires, Argentina	Requerimiento de capital:	US\$ 12,5 millones	Entidad Promotora:	Organismo Público Nacional



Proyecto #243:	<u>Ampliación de la capacidad instalada de una planta para la refinación de hidrocarburos.</u>				
Sector	ENERGÍA	Monto total del proyecto:	US\$ 15 millones	Etapas del proyecto:	Plan de negocios elaborado
Localización:	Neuquen, Argentina	Requerimiento de capital:	US\$ 13,1 millones	Entidad Promotora:	Empresa



Proyecto #300:	<u>Instalación de un Parque Eólico con 10MW de capacidad en Bahía Blanca, Provincia de Buenos Aires</u>				
Sector	ENERGÍAS RENOVABLES	Monto total del proyecto:	US\$ 21 millones	Etapa del proyecto:	Proyecto iniciado
Localización:	Buenos Aires, Argentina	Requerimiento de capital:	US\$ 4,2 millones	Entidad Promotora:	Empresa

Proyecto #292:	<u>Instalación de una planta de producción de pellets y briquetas a partir de biomasa vegetal y/o desechos animales, con una capacidad de producción de 15.000 ton/año</u>				
Sector	ENERGÍAS RENOVABLES	Monto total del proyecto:	US\$ 1,3 millones	Etapa del proyecto:	Plan de negocios elaborado
Localización:	Entre Ríos, Argentina	Requerimiento de capital:	US\$ 1 millones	Entidad Promotora:	Fundación

Proyecto #012:	<u>Planta para la producción de aceite de algas para biodiesel y alimentos a base de algas</u>				
Sector	ENERGÍAS RENOVABLES	Monto total del proyecto:	US\$ 9 millones	Etapa del proyecto:	Proyecto iniciado
Localización:	Buenos Aires, Argentina	Requerimiento de capital:	US\$ 9 millones	Entidad Promotora:	Empresa

- Cartera on-line de proyectos de inversión disponibles en Argentina
- Cuenta con proyectos de más de un millón de dólares en casi todos los sectores productivos
- Representa una puerta de entrada para los inversores nacionales e internacionales que desean ser parte de una economía en expansión
- Consultar este portal web les permitirá:
 - Encontrar oportunidades de inversión en Argentina
 - Contactar con los titulares de los proyectos
 - Concretar oportunidades de negocios y asociaciones estratégica

Herramientas de apoyo a la inversión de la EMBAJADA ARGENTINA

- Agente de inversiones:
 - En cada mercado con potencial de empresas inversoras
 - Nexo de unión entre inversores y Argentina
 - Facilitador
 - Interlocutor único
- BaPIP. Banco de Proyectos de Inversión Productiva
- MUCHAS GRACIAS

Herramientas de apoyo a la inversión de la EMBAJADA ARGENTINA



Sebastián Laíno
Oficina de Atracción de Inversiones

Serrano 90, 7ª planta 28006 Madrid
Tel: +34 917-710-514
E-Mail: inversiones@portalargentino.net
Web: www.embajadaargentina.es
Skype: [inviertaenargentina](https://www.skype.com/invite/inviertaenargentina)