# PLANDE ENERGIAS RENOVABLES ARGENTINA 2016 - 2025 Ministerio de Energía y Minería República Argentina

### DEENERGIAS RENOVABLES ESTABLECE UNANUEVA ETAPASEI LAARGENTINA

Suceso histórico de la Argentina que toma como política de Estado el desarrollo de las energías renovables. La sanción y la promulgación de la Ley 27.191, Régimen de Fomento Nacional para el uso de Fuentes Renovables de Energía se efectuó en el 2015. En una clara señal de continuidad jurídica, el actual Gobierno reglamentó la normativa a través de la Resolución 531 del Ministerio de Energía y Minería. La contribución al crecimiento de energías limpias goza de **un amplio consenso social.** 

La Ley declara de interés nacional la generación de energía eléctrica a partir del uso de fuentes de energía renovables con destino a la prestación de servicio público como así también la investigación para el desarrollo tecnológico y fabricación de equipos con esa finalidad.

En la actualidad, la República Argentina cuenta con una capacidad instalada cercana a los 800 megavatios para la generación de energía renovable.

La Ley 27.191 tiene por objetivo la contribución de fuentes de energía renovables hasta alcanzar **el ocho por ciento (8%) del consumo de energía eléctrica nacional**, para el 2018 y el 20 por ciento para el 2025.

De esta manera, el país se propone alcanzar los 10 mil megavatios renovables en 10 años.

#### ÁMBITO DE APLICACIÓN

#### Todo el territorio nacional.

Construcción de obras civiles, electromecánicas, de montaje, fabricación y/o importación de componentes para su integración a equipos fabricados localmente y la explotación comercial.



## FUENTES RENOVABLES DE ENERGÍA

Son las fuentes renovables de energía no fósiles idóneas para ser aprovechadas de forma sustentable en el corto, mediano y largo plazo: energía eólica, solar térmica, solar fotovoltaica, geotérmica, mareomotriz, undimotriz, de las corrientes marinas, hidráulica, biomasa, gases de vertedero, gases de plantas de depuración, biogás, biocombustibles.





El nuevo marco legal permite planificar el desarrollo del mercado a largo plazo proporcionando **previsibilidad para las inversiones.** 

Adapta y mejora el **marco regulatorio** para aumentar la participación de las Energías Renovables y diversificar la matriz energética nacional y reducir la dependencia de los combustibles fósiles.

Establece metas nacionales obligatorias para el 100% de la demanda.

Instruye a Ministerio de Energía y Minería a establecer los mecanismos de contratación para cumplir las metas y a promover la **diversificación tecnológica y geográfica** en el desarrollo del sector.

Habilita a los **Grandes Usuarios** (>300 kW) a contratar en forma directa con los generadores.

- **Exención de aranceles a la importación** de equipos, partes, repuestos, componentes y materias primas hasta el 31/12/2017.
- Amortización acelerada.
- Devolución anticipada de IVA.
- Exención del Impuesto a las Ganancias Mínimas Presuntas.
- Exención del Impuesto a los Dividendos ante la reinversión en infraestructura.
- Deducción de la carga financiera en el Impuesto a las Ganancias.
- Certificado Fiscal sujeto a acreditación de componente nacional.





#### INCENTIVOS A LOS PROYECTOS DE GENERACIÓN PARA INTEGRAR COMPONENTE NACIONAL

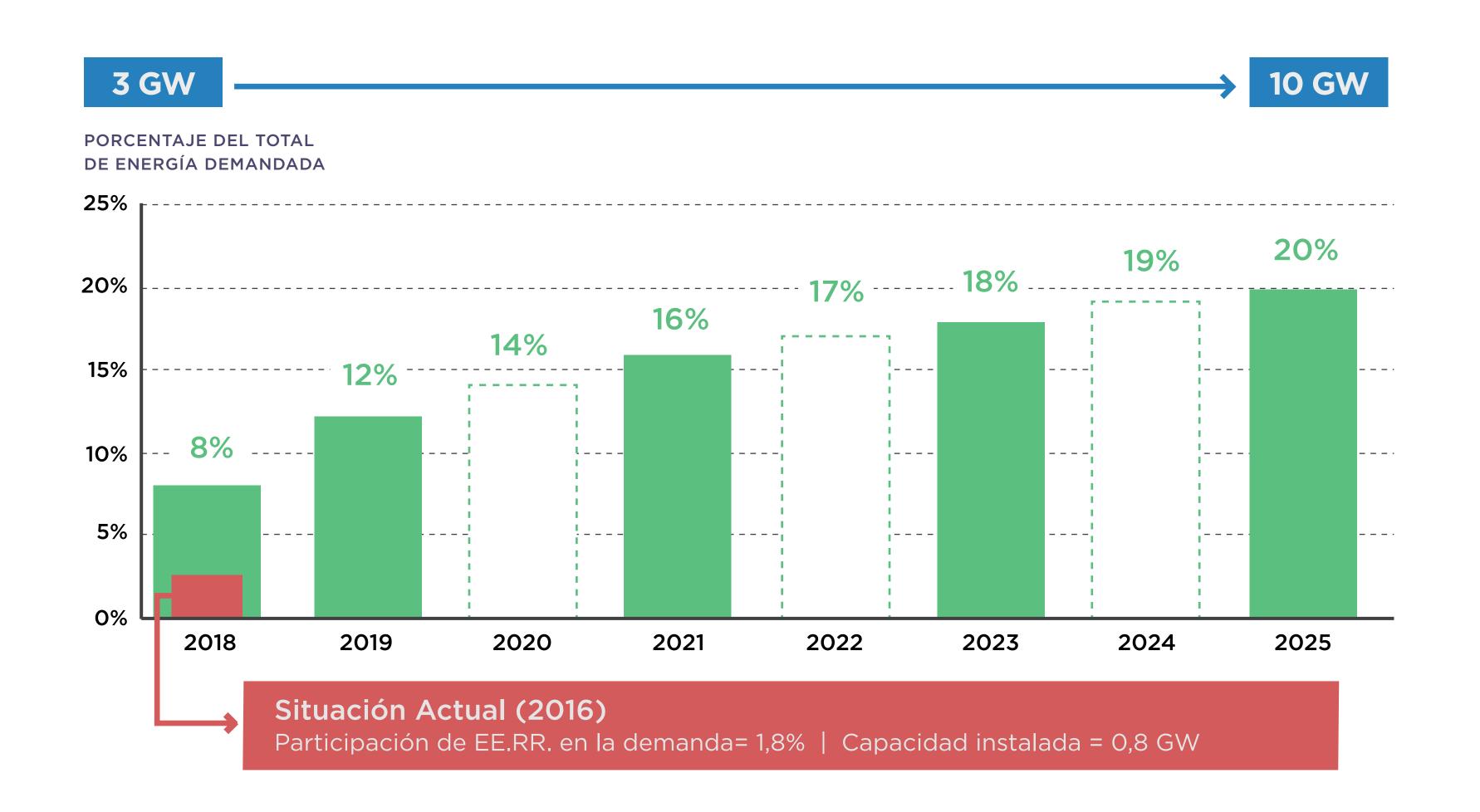
Prioridad de acceso a financiamiento vía Fondo Fiduciario para el Desarrollo de Energías - Renovables (FODER). En el año 2016 los recursos provenientes del Tesoro Nacional a ser destinados al FODER serán de PESOS DOCE MIL MILLONES (\$12.000.000.000). Cifra inédita en la historia de las EE.RR. en nuestro país.

Certificado Fiscal por el 20 por ciento de la integración nacional con un mínimo de un 30 por ciento.

Incentivos a los proveedores locales.

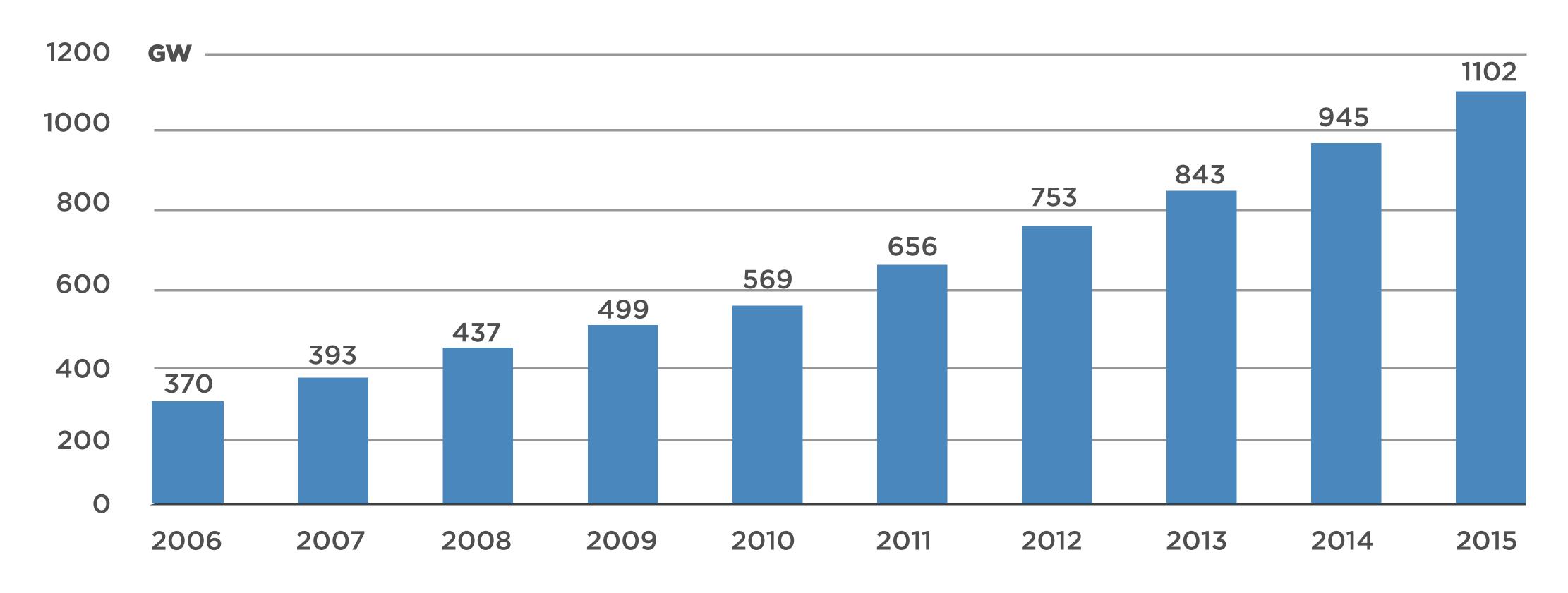
**Exención de aranceles** a la importación de bienes de capital, partes, componentes y materias primas.

## METAS NACIONALES DE ENERGÍAS RENOVABLES 2018-2025



# ENERGÍAS RENOVABLES CAPACIDAD DEL MUNDO INSTALADA

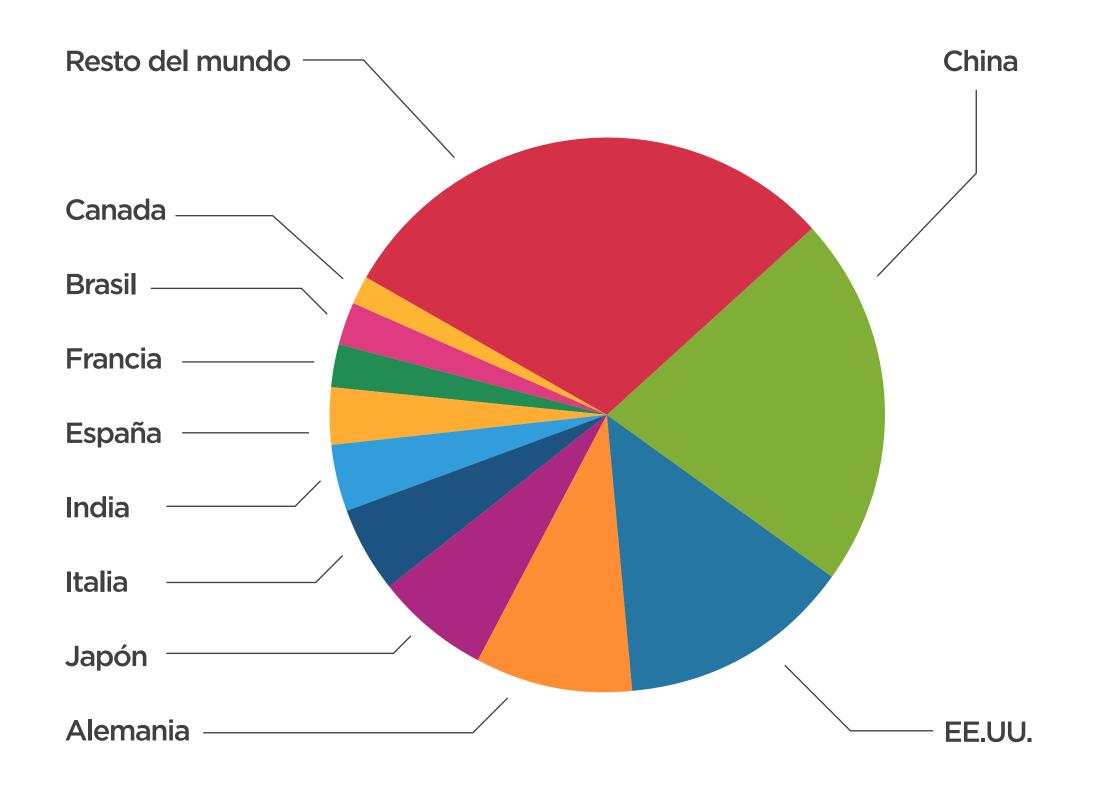
2006-2015



**Aclaración:** Se toma como fuente de EE.RR. la energía eólica, solar térmica, solar fotovoltaica, geotérmica, mareomotriz, undimotriz, de las corrientes marinas, hidráulica (<10MW), biomasa, gases de vertedero, gases de plantas de depuración, biogás, biocombustibles.

Fuente: IRENA

## TOP 10 DE CAPACIDAD INSTALADA EE.RR DIC 2015

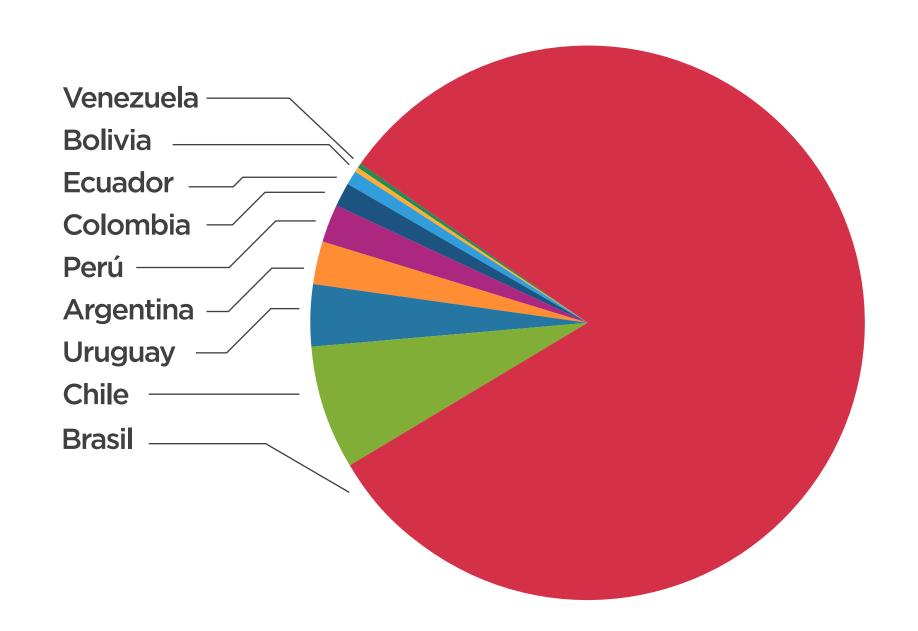


PAÍS	GW	% DEL TOTAL
China	331	30,04
EE.UU.	151	13,70
Alemania	102	9,26
Japón	72	6,53
Italia	55	4,99
India	42	3,81
España	39	3,54
Francia	28	2,54
Brasil	27	2,45
Canada	16	1,45
Resto del mundo	239	21,69
TOTAL TOP 10	863	78,31
TOTAL DEL MUNDO	1102	100

**Aclaración:** Se toma como fuente de EE.RR. la energía eólica, solar térmica, solar fotovoltaica, geotérmica, mareomotriz, undimotriz, de las corrientes marinas, hidráulica (<10MW), biomasa, gases de vertedero, gases de plantas de depuración, biogás.



#### CAPACIDAD INSTALADA DE EE.RR. EN SUDAMÉRICA DIC 2015

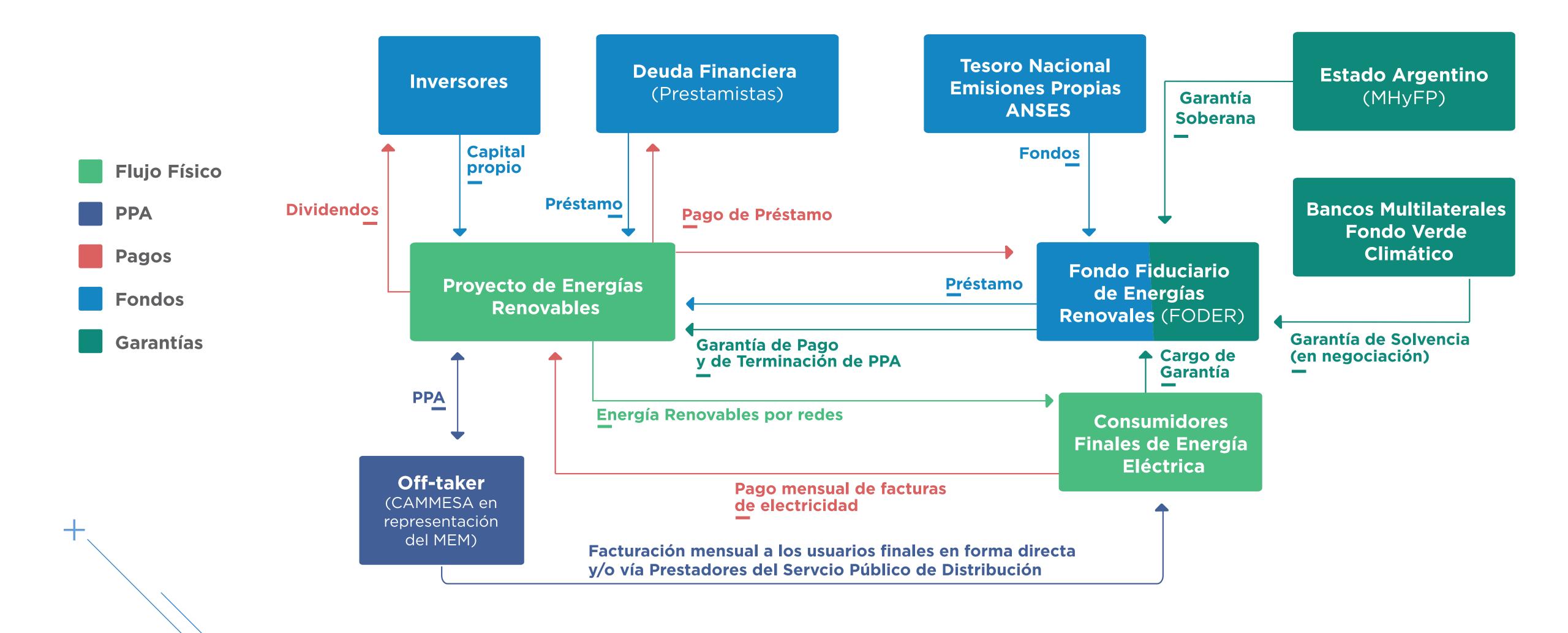


PAÍS	GW	% DEL TOTAL
Brasil	27,4	81,91
Chile	2,4	7,17
Uruguay	1,2	3,59
Argentina	0,8	2,39
Perú	0,8	2,39
Colombia	0,4	1,20
Ecuador	0,3	0,90
Bolivia	0,1	0,30
Venezuela	0,05	0,15
TOTAL	33,45	100

**Aclaración:** Se toma como fuente de EE.RR. la energía eólica, solar térmica, solar fotovoltaica, geotérmica, mareomotriz, undimotriz, de las corrientes marinas, hidráulica (<10MW), biomasa, gases de vertedero, gases de plantas de depuración, biogás.

**Fuente: Minem** para datos de Argentina. **IRENA** para el resto de Sudamérica.

#### LICITACIONES PPAS DIAGRAMA DE FLUJO DE FONDOS







- 3er mayor economía en la región con un PBI de 500 mil millones de USD (después de Brasil y México).
- 4to país en la región en términos de población (43 millones), con un 93% de ella en zonas urbanas, una edad media de 30 años y un crecimiento vegetativo del 0,9% anual.

### ARGENTINA RICA EN RECURSOS NATURALES

- Condiciones óptimas para el desarrollo de energías renovables.
- 8vo país más grande del mundo (2,8 millones de km2), con un 53% de tierras cultivables.
- Amplio litoral marítimo (4.700km).



### GRANDES OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN

Eliminación de las restricciones de repatriación de capital.

Tipo de cambio flotante y recuperación del nivel de reservas del Banco Central.

Reinserción al mercado global de capitales.

Eliminación del déficit público.

Eliminación de las retenciones a la exportación (con excepción del poroto de soja, reducidas al 30%) y activación de los permisos de importación.

Reducción gradual de los subsidios a los servicios públicos e incremento de tarifas para promover la inversión en el sector.

Recuperación de la confiabilidad de las estadísticas nacionales (Indec).

El riesgo país se ha reducido considerablemente llegando a 383 puntos básicos en abril de 2016.

