



Presidencia de la Nación

ENERGÍAS RENOVABLES EN ARGENTINA

# RenovAr - Ronda 1

## Adjudicación de Proyectos

Buenos Aires. 07 DE OCTUBRE DE 2016



**Ministerio de Energía y Minería**  
Presidencia de la Nación

Subsecretaría de Energías Renovables  
**Secretaría de Energía Eléctrica**

# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LAS OFERTAS (05/09/2016)

Total de Ofertas Recibidas: **123**



Ofertas: 49  
MW: 3.468

**EÓLICA**

Participan: Buenos Aires, Chubut, Río Negro, Santa Cruz, Neuquén, La Rioja, La Pampa, Mendoza, Córdoba y Santa Fé



Ofertas: 58  
MW: 2.811

**SOLAR**

Participan: Salta, San Juan, Jujuy, Catamarca, San Luis, La Rioja, Mendoza, Neuquén, La Pampa, Córdoba, Buenos Aires y Chaco



Ofertas: 11  
MW: 53

**BIOMASA  
Y BIOGAS**

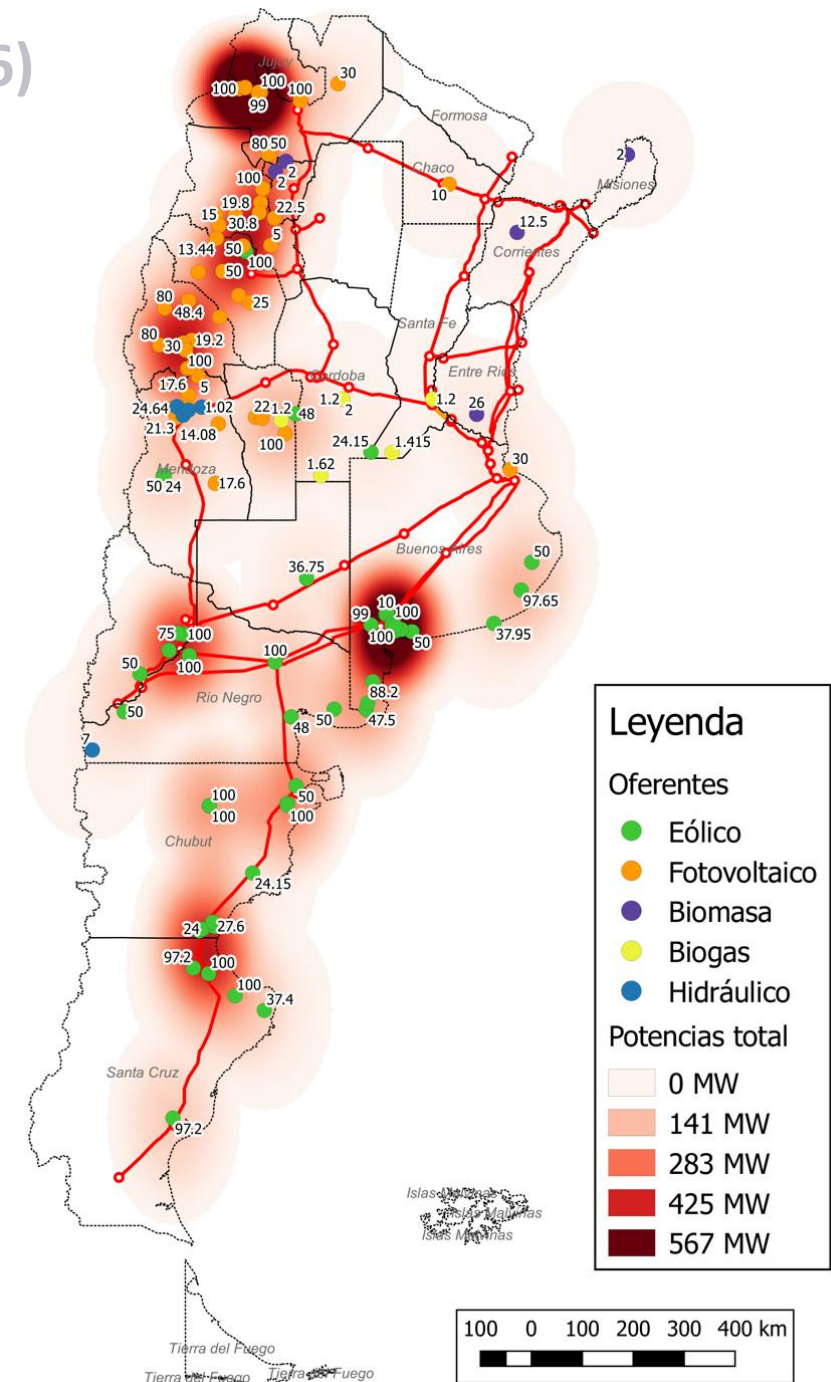
Participan: Entre Ríos, Corrientes, Córdoba, Tucumán, Santa Fé, Misiones y San Luis



Ofertas: 5  
MW: 11

**PAH**  
Pequeños  
Aprovechamientos  
Hidroeléctricos

Participan: Río Negro y Mendoza



# RESULTADO DE LA CALIFICACIÓN TÉCNICA DE LAS OFERTAS (30/09/2016)

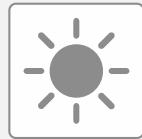
Total de Ofertas Calificadas: **105**

Total  
5.209 MW



Ofertas: 42  
MW: 2.870

**EÓLICA**



Ofertas: 50  
MW: 2.305

**SOLAR**



Ofertas: 8  
MW: 23

**BIOMASA  
Y BIOGAS**






Ofertas: 5  
MW: 11

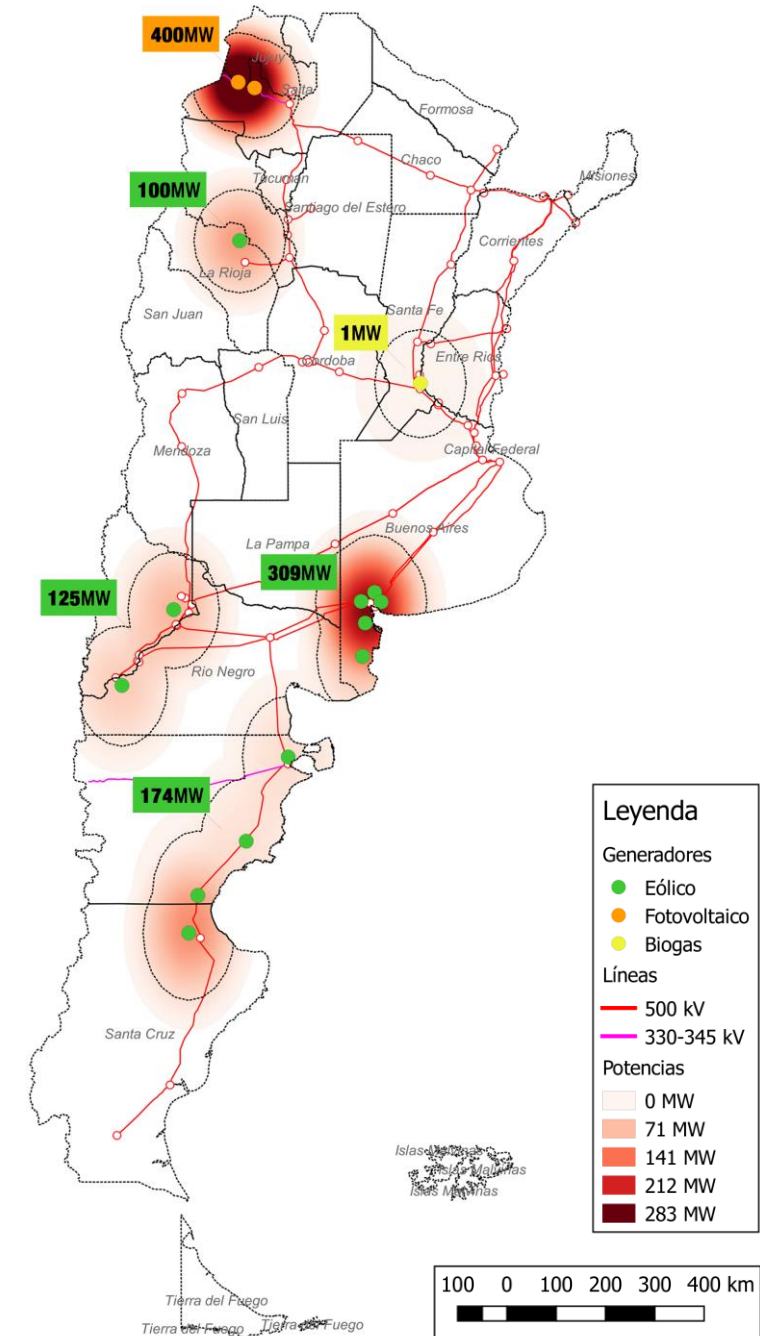
**PAH**  
Pequeños  
Aprovechamientos  
Hidroeléctricos

# PROYECTOS ADJUDICADOS: DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA




Total de Proyectos Adjudicados: **17**

Tecnología	Proyectos	MW	GWh/año	Provincias
 Eólica	12	708	3.002	Buenos Aires, Chubut, Río Negro, Santa Cruz, Neuquén, La Rioja
 Solar	4	400	959	Salta y Jujuy
 Biogas	1	1	9	Santa Fe
<b>Totales</b>	<b>17</b>	<b>1.109</b>	<b>3.970</b>	<b>9 Provincias</b>




**2,9 % del Consumo Eléctrico Nacional**



## PROYECTOS ADJUDICADOS: PRECIOS


Tecnología	PRECIO MÍNIMO OFERTADO USD/MWh	PRECIO DE CORTE USD/MWh	PRECIO MEDIO ADJUDICADO USD/MWh
 EÓLICA	49,1	66 / 67,2	59,4
 SOLAR	59	60	59,7
 BIOGÁS	118	118	118,0
PRECIO PONDERADO:			59,6


## TECNOLOGÍAS SIN ADJUDICACIÓN POR PRECIO MÁXIMO

Tecnología	Cantidad de Proyectos	Provincias	MW	PRECIO MÁXIMO DE ADJUDICACIÓN USD / MWh
 BIOMASA	2	Corrientes y Misiones	14,5	110
 BIOGÁS	5	Córdoba, San Luis y Santa Fe	7,4	160
 PAH	5	Mendoza y Río Negro	11,4	105
<b>Totales</b>	<b>12</b>	<b>7 Provincias</b>	<b>33,3</b>	<b>Invitación a igualar el Precio Máximo</b>

## PROYECTOS ADJUDICADOS: OFERENTES


TECNOLOGIA	ID	Nombre del Proyecto	MW	OFERENTE	Provincia	Localidad
------------	----	---------------------	----	----------	-----------	-----------

 BIOGÁS	BG-06	C.T. Biogás Ricardone	1,2	MARTÍN NACARATO / OTROS	SANTA FE	Ricardone
---	-------	--------------------------	-----	-------------------------------	----------	-----------

 SOLAR	SFV-38	P.S. Cauchari 1	100	JEMSE	JUJUY	Cauchari
	SFV-39	P.S. Cauchari 2	100	JEMSE	JUJUY	Cauchari
	SFV-40	P.S. Cauchari 3	100	JEMSE	JUJUY	Cauchari
	SFV-13	P.S. La Puna	100	FIELDFARE/ ISOLUX	SALTA	San Antonio de los Cobres



# PROYECTOS ADJUDICADOS: OFERENTES

TECNOLOGIA	ID	Nombre del Proyecto	MW	OFERENTE	Provincia	Localidad
 <b>EÓLICA</b>	EOL-14	P.E. García del Río	10	ENVISION / SOWITEC	BUENOS AIRES	Bahía Blanca
	EOL-17	P.E. Vientos del Secano	50	ENVISION	BUENOS AIRES	Buratovich
	EOL-06	P.E. Villalonga	50	GENNEIA	BUENOS AIRES	Villalonga
	EOL-16	P.E. Los Meandros	75	ENVISION	NEUQUEN	Confluencia
	EOL-15	P.E. Cerro Alto	50	ENVISION	RIO NEGRO	Pilcaniyeu
	EOL-44	P.E. Corti	100	C. T. LOMA DE LA LATA	BUENOS AIRES	Bahía Blanca
	EOL-22	P.E. Garayalde	24	PAE / 3 GAL	CHUBUT	Garayalde
	EOL-35	P.E. La Castellana	99	CP RENOVABLES	BUENOS AIRES	Villarino
	EOL-33	P.E. Kosten	24	ENAT / SEG / OTAMENDI / NUEVO CERRO DRAGÓN	CHUBUT	Pampa del Castillo
	EOL-05	P.E. Vientos Los Hércules	97	EREN	SANTA CRUZ	Las Heras
	EOL-08	P.E. Chubut Norte	28	GENNEIA	CHUBUT	Puerto Madryn
	EOL-46	P.E. Arauco II (Etapa 1 y 2)	100	ARAUCO S.A.P.E.M.	LA RIOJA	Arauco

# PRÓXIMOS PASOS

## Cronograma

	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Presentación de Ofertas	✓			
Evaluación de Ofertas	✓			
Calificación Técnica	✓			
Apertura Propuestas Económicas	✓			
Adjudicación		✓		
Firma de Contrato		—————→		

**ENERGÍAS RENOVABLES EN ARGENTINA**

# **Programa RenovAr - Ronda 1.5**

**LANZAMIENTO**



**Ministerio de Energía y Minería**  
Presidencia de la Nación

Subsecretaría de Energías Renovables  
**Secretaría de Energía Eléctrica**

# RONDA 1.5

## Características de los Proyectos

<b>PROYECTOS ELEGIBLES</b>	<b>Proyectos eólicos y solares fotovoltaicos</b> presentados y no adjudicados en Ronda 1 siempre que cuenten con capacidad de interconexión.
<b>PROPUESTA TÉCNICA Y CALIFICACIÓN</b>	No se permitirán cambios a la propuesta técnica calificada en Ronda 1. Se publicará un nuevo Anexo 3 con capacidades por PDI y limitaciones aplicables. Sólo se permitirá cambiar el PDI y/o reducir el tamaño del Proyecto hasta la capacidad del PDI. Aquellos que no hayan calificado en la Ronda 1 podrán presentar ofertas en la medida que cumplan con lo previsto en el nuevo PBC de esta Ronda 1.5
<b>OFERTENTES ELEGIBLES</b>	Se permitirá cambiar el Oferente. Se permitirá cambiar el Socio Estratégico (siempre que cumpla el patrimonio mínimo de 250.000 US\$/MW ofertado). Aquellas nuevas personas que presenten una Oferta deberán acreditar sus derechos irrevocables sobre los proyectos.

## RONDA 1.5

### Cupos por Tecnología y Región, Precios Máximos

	EÓLICA	SOLAR FV
POTENCIA REQUERIDA	400 MW	200 MW
DIVERSIFICACIÓN FEDERAL	Comahue 100 Patagonia 100 Buenos Aires 100 Resto 100	NOA 100 Resto 100
PRECIO OFERTADO MÁXIMO	59,39 USD/MWh (todas las zonas)	59,75 USD/MWh (todas las zonas)

CRITERIOS DE SELECCIÓN	Ordenamiento por POA y asignación por potencia disponible en PDI/Limitación (ídem Ronda 1)
------------------------	--

# RONDA 1.5

## Cupos por Región

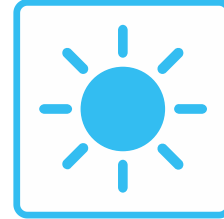
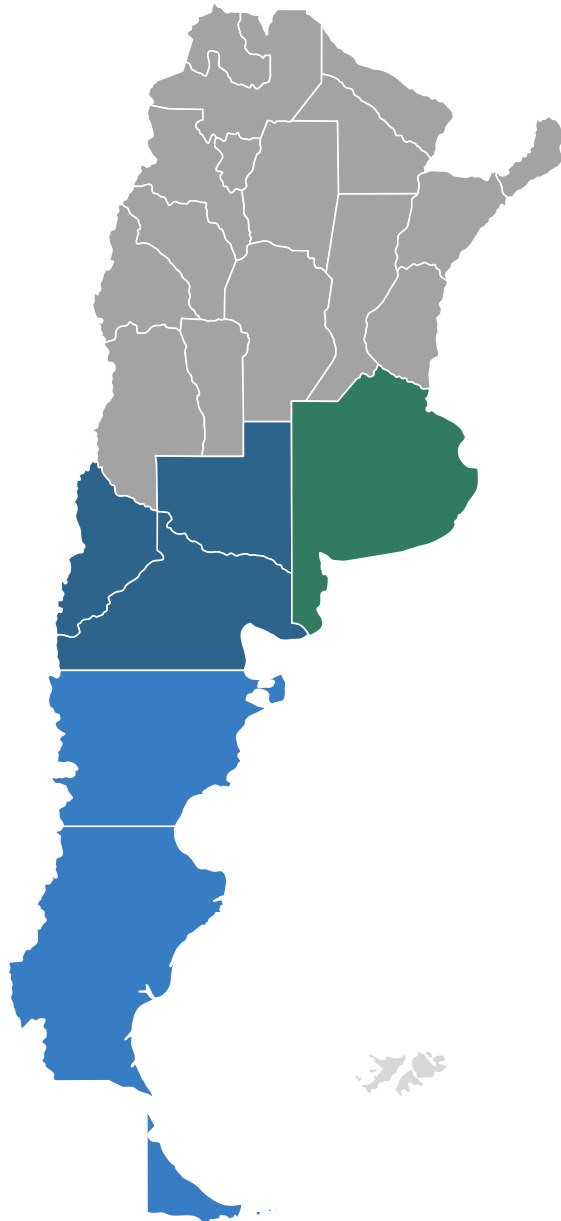


**BUENOS AIRES**  
100 MW

**COMAHUE**  
100 MW

**PATAGONIA**  
100 MW

**RESTO**  
100 MW



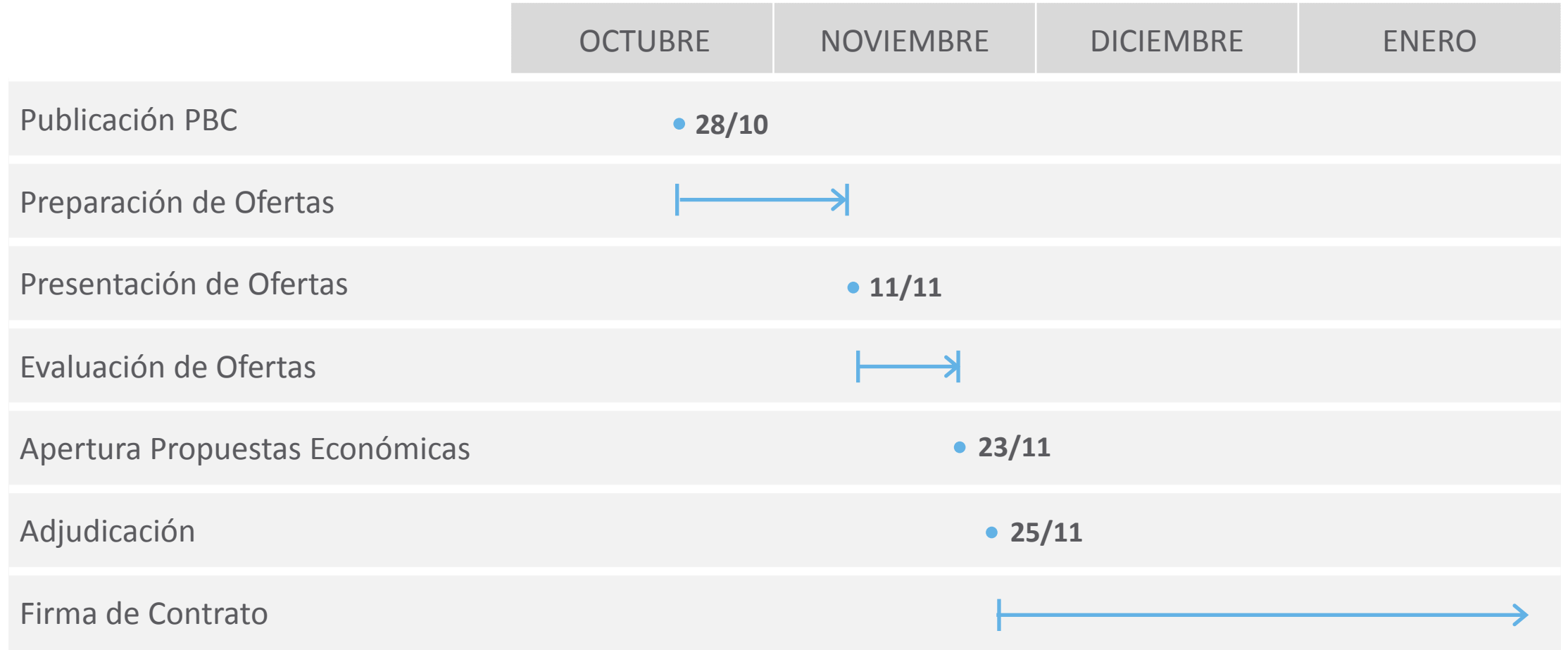
**NOA**  
100 MW

**RESTO**  
100 MW



# PRÓXIMOS PASOS

## Cronograma





**Muchas gracias**