



Propuesta Eólica para Argentina

Los mejores vientos...

En el mejor País

Una Oportunidad Estratégica

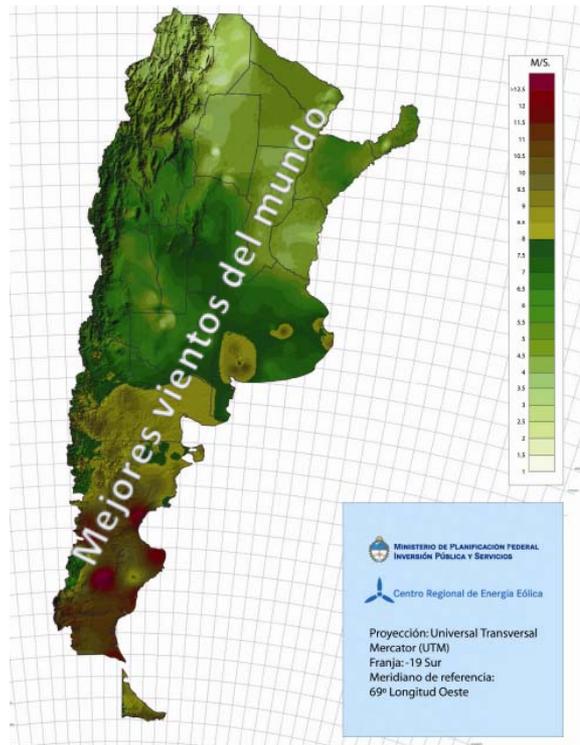


Diciembre 2011



Geografía

- El potencial eólico de la Argentina supera los 2000 GW, 100 veces la capacidad total instalada en el País sumando todas las fuentes (térmica, hidráulica, nuclear, etc.)
- Hay mayor potencial eólico que petrolífero.
- Mayor potencial On Shore del mundo.



Política

- Soberanía Energética, recurso renovable y sustentable.
- Ley 26.190: 8% de renovables para 2017.
- Argentina es una economía en crecimiento en un mundo en crisis.
- Plan Industrial 2020 lanzado por CFK
- Cluster Eólico Argentino
- GENREN I y II
- Herramientas a disposición: Fondo Bicentenario, Aranceles, Bono Bien de Capital, otros.



Económicamente Sustentable:

- **Balanza de Pagos Positiva:** ahorro **energía eólica** vs. electricidad quemando **hidrocarburos importados:**

Ahorro sólo en combustible importado	GNL 15 US\$/MMBTU	Fuel Oil a 550US\$/Tn	Gas a 10US\$/MMBTU
Una máquina	US\$ 1.000.000 al año	US\$ 1.330.000 al año	US\$650.000 al año
GENREN I y II	US\$ 600.000.000 al año	US\$ 800.000.000 al año	US\$ 390.000.000 al año
Ley 26.190 año 2017 (30GW potencia total instalada, 2GW eólicos)	US\$1.000.000.000 al año	US\$ 1.330.000.000 al año	US\$ 625.000.000 al año

- **Balanza de Pagos Positiva:** Sólo GENREN I y II sustituyen importaciones por US\$2.250 millones con la **fabricación de aerogeneradores nacionales**

Socialmente Sustentable:

- Sólo con el aporte de GENREN I y II se abastecerá a 1.500.000 de personas con energía limpia
- Genera empleo altamente calificado y capacitación. Mejora los salarios

Ambientalmente Sustentable:

- Sólo con GENREN I y II se evitará la emisión de 2.400.000 Tn de CO₂ por año.
- No requiere extracción de hidrocarburos ni su transporte, evitando contaminación, residuos, accidentes...

Fabricando GENREN I y II en el País se generarán:

- 8.000 empleos directos entre producción y mantenimiento
- 30.000 empleos indirectos
- US\$ 2.250 Millones desparramados en la cadena de valor integrada nacional sustituyendo potenciales importaciones.
- Desarrollo de tecnología de vanguardia. Ya llevamos invertidos más de US\$100 MM en I+D
- Exportación de alta tecnología.
- Permitirá exportar electricidad eólica a los países vecinos y aumentar la integración energética.

Argentina es el único país de Latinoamérica que cuenta con tecnología de alta potencia propia, capacidad productiva y un recurso eólico insuperable.

	
EJES	Objetivos 2020
Sustituir importaciones 	1.000MW eólicos de producción nacional por año, sustituyendo US\$1.750 millones en equipos y US\$500 millones en combustible, anuales
Aumentar la Inversión 	10.000 Puestos directos de trabajo permanentes
Aumentar la producción 	+ de 500 proveedores nacionales en el cluster
Incorporar valor, innovación, investigación, desarrollo, MKT 	4 marcas de aerogeneradores nacionales. Unico país en Latinoamérica con I+D y Tecnología de alta potencia propia
Dar un salto exportador 	500MW instalados anualmente en Argentina, logrando la escala necesaria para exportar otros 500MW más