

22de Abril de 2004

**FORMULARIO DE INFORMACION DE PROYECTO**  
**FIP**  
*(versión 19/09/03)*

Nombre del proyecto	<i>PARQUE EOLICO ANTONIO MORAN – Comodoro Rivadavia Provincia del Chubut – República Argentina.</i>
Objetivo del proyecto	<i>Reducción de emisiones de CO2 a través de la Generación de Energía Eléctrica limpia, aprovechando los vientos de la Patagonia, en reemplazo de generación térmica quemando gas natural o fuel oil.</i>
Breve descripción del proyecto y actividades propuestas	<i>La Sociedad Cooperativa Popular Limitada de Comodoro Rivadavia, desarrolló este proyecto que permite la generación de 11,2 MW mediante la instalación de 16 equipos aerogeneradores instalados en las cercanías de de las ciudades de Comodoro Rivadavia y rada Tilly.</i>  <i>Resumen del Proyecto:</i> 16 Aerogeneradores Rotor 47 metros de diámetro (3 palas) Altura de la Torre 45 metros Velocidad de giro entre 22,8 y 30,9 r.p.m Modelo GAMESA G47 - 660 kw Potencia Nominal 10,5 MW Condiciones de viento para el Aerogenerador : Velocidad media 10 m/sg Tensión 690 V Frecuencia 50HZ Energía Anual Media Generada por el Parque Eólico (40 % de rendimiento): 37.000 MWH
Categoría en que se encuadra el proyecto	<i>Energía – Generación de Energía Alternativa.</i>
Proyecto de pequeña escala	<i>Proyecto de pequeña escala</i>

Proponente del proyecto :	
Nombre	<i>Sociedad Cooperativa Popular Limitada de Comodoro Rivadavia(SCPLCR)</i>
Dirección postal	<i>San Martín 1641 C. Correo 193, Comodoro Rivadavia, Chubut, Argentina.</i>
Teléfono / fax	<i>(0297) 447 2020 (Tel.) (0297) 446 6396 (Fax)</i>
E-mail	
Página web	<a href="http://www.scplcr.com">www.scplcr.com</a>

Localización del proyecto	<i>Comodoro Rivadavia Pcia. del Chubut – Argentina.</i>
Fecha de inicio de actividades	<i>Inicio del Proyecto : Noviembre de 2000.</i>

22de Abril de 2004

del proyecto	<i>Fecha de finalización del proyecto: Noviembre de 2001 Fecha de comienzo de generación de energía eléctrica con los aerogeneradores: Septiembre de 2001.</i>
Tiempo de vida operativa del proyecto	Veinte (20) años.
Etapa actual o fase en que se encuentra el proyecto	<i>En marcha generando una energía media anual de 36.792 MWh. (40 % de rendimiento)</i>

Reducción de emisiones lograda por proyecto.	<i>La reducción de emisiones de gases que genera el proyecto son del orden de 18.366 tn. CO2/año. La energía generada reemplaza a la que se generaba con equipos térmicos, que consumen fuel oil o gas natural.</i>
Impactos negativos del proyecto en el ámbito social, ambiental y/o económico	<p><i>No se verifican aspectos negativos del Proyecto en los ámbitos citados, al contrario se considera que el proyecto presenta entre otros los siguientes aspectos positivos:</i></p> <p>Producción de energía renovable y no contaminante. No requiere el consumo de combustibles no renovables y permite desafectar equipo térmico de generación de energía eléctrica.</p> <p>Genera energía limpia para el ambiente, evitando la emisión de gases contaminantes a la atmósfera.</p> <p>El impacto visual del parque eólico es mínimo, pues está situado lejos de la zona urbana.</p> <p>La energía eólica producida equivale a evitar anualmente la combustión de 9.900.000 m<sup>3</sup> de gas natural o de 8.400 tn. equivalentes de petróleo.</p> <p>La actividad genera nuevos puestos de trabajo, con motivo del mantenimiento y operación de las instalaciones. Así como también consumo de materiales e insumos en el comercio e industrias locales.</p>