



Esquema de Proyecto

Inter-American Development Bank



País: ARGENTINA
Número: AR-L1021
Nombre de Proyecto: PROGRAMA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA DEL NORTE GRANDE
A la fecha 01-Jul-2005

INFORMACIÓN GENERAL

País:	ARGENTINA
Proyecto:	PROGRAMA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA DEL NORTE GRANDE
Prestatario:	NACION ARGENTINA
Costo Total:	\$605,000,000.00
División Responsable:	FI1 - DIV DE FINANZAS Y INFRAESTRUCT BASICA 1
Agencias Ejecutoras:	MINISTERIO DE PLANIFICACION FEDERAL, INVERSION PUBLICA Y SERVICIOS;

Número:	AR-L1021
Tipo de Operación:	Operación Global de Obras Múltiples
Fecha de Aprobación:	08-Mar-2006

DESCRIPCIÓN

El programa consiste en la construcción de una línea de transmisión eléctrica en extra alta tensión (LEAT 500 kV) que vincula la región del Noroeste (NOA) y el Noreste (NEA) del país, y de líneas de transmisión eléctrica en alta y media tensión (menores a 500 kV) correspondientes a las redes complementarias de transmisión regionales del NOA y NEA, con sus respectivas estaciones de transformación asociadas. Los componentes tentativos del programa son: i) LEAT a 500 kV de aproximadamente 1.220 km de longitud y Estaciones Transformadoras (ET) asociadas de 500/132/33 kV; 500/345/33 kV, y otras obras; ii) Líneas de alta y media tensión a 220 kV, 132 kV y 33KV, construcción de ET nuevas y ampliación de ET existentes, y otras obras complementarias; y iii) Fortalecimiento institucional del organismo ejecutor.

EQUIPO

Líder del Equipo:	SAWADA, EMILIO
Miembros:	PINHEIRO, RICARDO PINTO; ACEVEDO-DAUNAS, RAFAEL M.; ASTESIANO, GASTON;
Abogado:	
Consultores:	UECHI, LUIS ALFREDO;

CLASIFICACIONES

- ☐ Inversión Focalizada en la Pobreza ☐ Equidad Social Reducción de la Pobreza
- ☐ Mayoría de Beneficiarios
- ☐ Sector
- ☐ Geográfico

PLAN DE FINANCIAMIENTO

	Moneda	Monto
PRÉSTAMO DE INVERSIÓN.	USD	350,000,000.00
CONTRAPARTIDA:		255,000,000.00
		Total: 605,000,000.00

RELACIÓN CON LA ESTRATEGIA DEL PAÍS DEL BANCO

El proyecto es consistente con la Estrategia del Banco para el País (EBP), ya que contribuirá a mejorar la eficiencia y la calidad de los servicios públicos e infraestructura necesaria para sostener el crecimiento económico. El programa también contribuirá a mejorar la competitividad del país y de la región, y al desarrollo económico y social con un balance regional entre las provincias del Norte Grande y el resto del país. Asimismo, constituye un proyecto IIRSA de integración de infraestructura física regional, que facilitará el intercambio energético con los países vecinos.

OBJETIVOS

El objetivo general del Proyecto es el de garantizar la cobertura de la creciente demanda energética y la seguridad del Sistema Argentino de Interconexión (SADI), a efectos de contribuir al continuo desarrollo de los sectores productivos y la elevación del nivel de vida de la población, mediante el racional aprovechamiento de los recursos de generación disponibles en el país. Los objetivos específicos son: i) Interconectar los sistemas eléctricos del Noroeste y Noreste Argentino (NOA-NEA) por medio de una línea en extra alta tensión (LEAT 500 kV y estaciones transformadoras asociadas) de manera de permitir y promover los intercambios de energía entre ambas regiones, mejorando los precios y aumentando la seguridad y calidad en el suministro eléctrico, en particular de la macro región del Norte Grande; y ii) consolidar y expandir las redes de transmisión regionales (líneas en alta y media tensión menores a 500 kV con sus respectivas estaciones de transformación asociadas), sentando las bases para el desarrollo social y productivo a través de dar solución a los problemas que atentan contra la seguridad y confiabilidad de estos sistemas.

RESULTADOS ESPERADOS

1. Reducción de la brecha de desarrollo económico y social de esta región vis a vis el resto del país; las Provincias del Norte Grande se encuentran hoy servidas desde líneas de menor tensión y confiabilidad reducida que se encuentran al límite de su capacidad por lo que el natural incremento de las demandas resultará en Energía No Suministrada (ENS).





Esquema de Proyecto

Inter-American Development Bank

País: ARGENTINA
Número: AR-L1021
Nombre de Proyecto: PROGRAMA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA DEL NORTE GRANDE
A la fecha 01-Jul-2005

2. Contribución al fortalecimiento y transformación del Sistema Argentino de Interconexión (SADI), pasando de una estructura radial a una red interconectada, aumentando su confiabilidad (disminución de apagones, menor necesidad de reserva, etc.) y calidad (mejor control de frecuencia y voltaje).
3. Ahorros por menor costo variable de la generación térmica.
4. Creación de un vínculo importante entre la generación hidráulica del NEA y la generación principalmente térmica del NOA, contribuyendo a la posibilidad de transferencia energética entre ambas regiones y también con los países vecinos.

Vo.Bo:

[Signature]
RE1/ FI1/CHF

Aprobado por:

[Signature] 05/VII/05
Ricardo L. Santiago
RE1/ RE1/MGR

V.o. B.o.

[Signature]
RE1/RE1/DEP
10/07/2005

JUL - 1 2005

V.o. B.o.

[Signature]
RE1/OD1/CHF

ES/ac