

INVERTIR EN SALTA – ANEXO VI

Secretaría de Energía de Salta - Programa Energía Eléctrica

OBRAS PARA MEJORA DE LA PRODUCCIÓN

Líneas de Acción 2016-2019 - Energía Eléctrica

• **LÍNEAS ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN Y ESTACIONES TRANSFORMADORAS:**

1. Ampliación ET 132 KV Cafayate (Transformador 132 kV 30 MVA). (Valor Aprox. USD 1.200.000).

Estación Transformadora	Instalación	Duración
Ampliación ET Cafayate	Campo Transformador 132 Kv	6 meses
U\$S 1.200.000	Amplación Antena 132 Kv	3 meses
	Transformador 15 Mva (Existente ET Orán)	
	Campo Gral de Salida 13,2 kv	4 meses
	Campo Gral de Salida 33 kv	4 meses
	Obra Civil	6 meses
Duración Total		10 meses

2. Nueva ET Salta Sur II nuevo transformador 132/33/13,2 KV - 40 MVA en Salta Capital (Valor Aprox. USD 3.100.000).

Ampliación ET Salta Sur II	Campo Transformador 132 Kv	6 meses
U\$S 3.100.000	Amplación Antena 132 Kv	3 meses
	Compra Transformador 40 Mva	12 meses
	Campo Gral de Salida 13,2 kv	4 meses
	Campo Gral de Salida 33 kv	4 meses
	Obra Civil	6 meses
Duración Total		15 meses

3. Línea Eléctrica de Alta Tensión (LAT) en 132 kV entre las localidades Monte Quemado (Santiago del Estero) y Joaquín V. González (Salta) (Valor Aprox. USD 32.000.000). Está en el Convenio firmado entre Nación y Provincia en 2014. Falta financiación.
4. LAT en 132 kV entre las localidades de Cafayate y Cachi y EETT Cachi (Valor Aprox. USD 29.000.000).

Línea Alta Tensión Cafayate - Cachi	Campo de Línea 132 Kv Salida en ET Cafayate	6 meses
U\$S 24.000.000	Campo de Línea 132 Kv Entrada en ET Cafayate	6 meses
	Ampliación Antena 132 Kv	3 meses
	LAT - fundaciones-postación-tendido cables	18 meses
Nueva ET Cachi	Campo Transformador 132 Kv	6 meses
U\$S 5.000.000	Antena 132 Kv	3 meses
	Compra Transformador 15 Mva	12 meses
	Campo Gral de Salida 13,2 kv	4 meses
	Campo Gral de Salida 33 kv	4 meses
	Edificio Control	6 meses
	Campo de Línea 132 Kv	6 meses
	Obra Civil	6 meses
Duración Total		20 meses

5. Ampliación ET Salta Norte 132/33/13,2 kV nuevo transformador 30 MVA en Salta Capital (Valor Aprox. USD 1.300.000).

Ampliación ET Salta Norte	Compra Transformador 30 Mva	12 meses
U\$S 1.300.000	Adecuación salidas de 13,2Kv/33Kv	16 meses
Duración Total		15 meses

6. Ampliación ET El Carril 132/13,2 kV nuevo transformador 7,5 MVA en Salta Capital (Valor Aprox. USD 1.000.000).

Ampliación ET Carril	Campo Transformador 132 Kv	6 meses
U\$S 1.000.000	Amplación Antena 132 Kv	3 meses
	Traslado Transformador 7,5MVA Existente Metán	
	Campo Gral de Salida 13,2 kv	4 meses
	Campo Gral de Salida 33 kv	4 meses
	Obra Civil	6 meses
Duración Total		10 meses

- 7.- Línea Eléctrica de Alta Tensión (LAT) en 132 kV entre las localidades de El Carril y Campo Quijano (40 Km.) y ET Quijano 132/33/13,2 kV – 30 MVA (Valor Aprox. USD 12.000.000). Zona productiva minera.

Nueva ET Quijano- LAT Carril Quijano	Campo Transformador 132 Kv	6 meses
U\$S 12.000.000	Antena 132 Kv	3 meses
	Compra Transformador 30 Mva	12 meses
	Campo Gral de Salida 13,2 kv	4 meses
	Campo Gral de Salida 33 kv	4 meses
	Edificio Control	6 meses
	Obra Civil	6 meses
	Campo de Línea 132Kv entrada Carril	6 meses
	Campo de Línea 132Kv Salida Carril	6 meses
	Línea 132Kv Carril - Quijano 40Km	8 meses
Duración Total		20 meses

8.- Nueva Estación Transformadora Salta Oeste (nueva ubicación Aguas del Norte) 132/33/13,2 kV en zona productiva urbana de Salta Capital 1 x 40 MVA y vinculación 132. (Valor Aprox. USD 7.000.0000).

Nueva ET Salta Oeste	Campo Transformador 132 Kv	6 meses
U\$S 7.000.000	Antena 132 Kv	3 meses
	Compra Transformador 40 Mva	12 meses
	Campo Gral de Salida 13,2 kv	4 meses
	Campo Gral de Salida 33 kv	4 meses
	Edificio Control	6 meses
	Campo de Linea 132 Kv Entrada	6 meses
	Campo de Linea 132 Kv Salida	6 meses
	Obra Civil	6 meses
Duración Total		15 meses

9.- Nueva Estación Transformadora San Agustín 132/33/13,2 kV en zona productiva tabacalera y lechera del sur del Valle de Lerma 1 x 40 MVA y vinculación 132. (Valor Aprox. USD 5.000.0000).

Nueva ET San Agustín	Campo Transformador 132 Kv	6 meses
U\$S 5.000.000	Antena 132 Kv	3 meses
	Compra Transformador 40 Mva	12 meses
	Campo Gral de Salida 13,2 kv	4 meses
	Campo Gral de Salida 33 kv	4 meses
	Edificio Control	6 meses
	Campo de Linea 132 Kv Entrada	6 meses
	Campo de Linea 132 Kv Salida	6 meses
	Obra Civil	6 meses
Duración Total		15 meses

10- Nueva Estación Transformadora 132/33/13,2 kV en Tartagal 2 x 30 MVA. (Valor Aprox. USD 8.000.0000).

Nueva ET Tartagal	Campo Transformador 132 Kv N° 1	6 meses
U\$S 8.000.000	Campo Transformador 132 Kv N° 2	6 meses
	Antena 132 Kv	3 meses
	Compra Transformador 30 Mva x 2	12 meses
	Campo Gral de Salida 13,2 kv x 2	4 meses
	Campo Gral de Salida 33 kv x 2	4 meses
	Edificio Control	6 meses
	Campo de Linea 132 Kv Entrada	6 meses
	Obra Civil	6 meses
Duración Total		15 meses

- **LÍNEAS ELÉCTRICAS DE MEDIA TENSIÓN , ESTACIONES DE MT Y REBAJES:**

1- Centros de Rebaje Zona Productiva Valle de Lerma – 2 centros de Rebaje 33/13,2 con un transformador de 10 MVA cada uno y 12 Km. de Línea de 33 kV (Valor Aprox. USD 1.500.000).

Centro de Rebaje Las Costas	Campo Gral de Entrada 33 kv	3 meses
U\$S 750.000	Campo Gral de Salida 13,2 kv	3 meses
	Edificio Control	2 meses
	Obra Civil	4 meses
	Compra Transformador 10 Mva	10 meses
	6 Km de LMT 33 Kv	4 meses
Duración Total		12 meses
Centro de Rebaje Ruta 51	Campo Gral de Entrada 33 kv	3 meses
U\$S 750.000	Campo Gral de Salida 13,2 kv	3 meses
	Edificio Control	2 meses
	Obra Civil	4 meses
	Compra Transformador 10 Mva	10 meses
	6 Km de LMT 33 Kv	4 meses
Duración Total		12 meses

2- Línea Eléctrica de Media Tensión (LMT) en 33 kV entre las localidades de La Estrella - La Unión (Valor Aprox. USD 1.500.000).

Duración Total 6 meses.

3- Nuevo Distribuidor Pocitos 33Kv 30 Km. (Valor Aprox. USD 600.000).

Duración Total 6 meses.

4- Nuevo Distribuidor Bodegas Cafayate Sur 8 km. LMT 13,2 kV (Valor Aprox. USD 150.000).

Duración Total 3 meses.

5- Nuevo LMT 13,2 kV zona frutihortícola de Güemes – 20 km. de LMT (Valor Aprox. USD 500.000).

Duración Total 4 meses.

6- Nueva LMT 33 kV interconexión zona productiva porotera-sojera de El Tala – 30 Km. (Valor Aprox. USD 1.800.000).

Duración Total 8 meses.

7- Nuevos Distribuidores Parque Industrial Salta – Nuevas celdas y 10 Km. de LMT (Valor Aprox. USD 400.000).

Duración Total 4 meses.

8- LMT 33 KV La Estrella 10 km. (Valor Aprox. USD 200.000).

Duración Total 4 meses.

- **MODERNIZACIÓN DE LOS SERVICIOS ELÉCTRICOS FOMENTADO LA SUSTENTABILIDAD DE LA ACTIVIDAD ENERGÉTICA:**

- Generación Solar en San Antonio de los Cobres (3 MW) (Valor Aprox. USD 9.000.000).
- Medición Inteligente de Suministros Industriales y Agroindustriales (Valor Aprox. USD 3.000.000).
- Conversión Sistemas de Generación Aislada a Sistemas Híbridos – 4 MW (Valor Aprox. USD 8.000.000).
- Generación Solar en Cafayate (5 MW). (Valor Aprox. USD 15.000.000)
- Generación Solar en Cachi (2 MW). (Valor Aprox. USD 6.000.000)
- Generación Solar en San Carlos (3 MW) (Valor Aprox. USD 9.000.000).
- Generación Eólica en Tolar Grande (1 MW) (Valor Aprox. USD 1.500.000)