

# INFRAESTRUCTURA ELECTRICA DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN

---

## *Obras iniciadas en 2021 y en ejecución actualmente*

- *Interconexión en 132 kV Zona Sur de la Provincia de San Juan*
  - *Estación Transformadora San Juan Sur 132/33/13,2 kV*
  - *Línea de Alta Tensión Doble Terna en 132 kV*
- *San Juan Conectada – Fase 1*
- *Abastecimiento Eléctrico Trifásico en 13,2 kV Sierras de Chávez, Valle Fértil*
- *Abastecimiento Eléctrico en 33 kV de Pozos de Agua de OSSE en Pampa del Chañar, Jáchal*

## *Obras finalizadas*

- *Interconexión Eléctrica 500 kV Nueva San Juan – Rodeo (a operarse inicialmente en 132 kV)*
- *Electrificación Complejo PITAR*
- *Electrificación Perilago Dique Punta Negra*
- *Abastecimiento Eléctrico Nuevo Servicio Penitenciario*

## *Obras a iniciarse en 2022*

- *Interconexión Eléctrica a los Observatorios Astronómicos en El Leoncito, Barreal, Departamento de Calingasta*
- *Inversiones realizadas, tablas*



## INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN

Obras y Proyectos que el E.P.R.E., en el marco de expresas previsiones y facultades otorgadas por leyes provinciales N° 524-A, N° 789-A, N° 863-A, ha desarrollado durante el año 2021.

### Obras iniciadas en 2021 y en ejecución actualmente:

#### Interconexión en 132 kV Zona Sur de la Provincia de San Juan

Beneficio: incremento de la Seguridad y Calidad del abastecimiento eléctrico para zonas de especial relevancia productiva en los Departamentos Sarmiento y Pocito.

#### Estación Transformadora San Juan Sur 132/33/13,2 kV

Ubicada en la zona de Retamito en el Departamento de Sarmiento, Pcia. de San Juan.

- Contrato suscripto en agosto de 2021.
- Fecha estimada de finalización: enero 2023
- Mano de obra máxima estimada: 90 personas.
- Inversión aproximada (\*): \$ 568 millones o USD 5,3 millones
- Financiamiento: Fondo PIEDE

#### Línea de Alta Tensión Doble Terna en 132 kV

Con una extensión de 64 km entre la nueva ET San Juan Sur y punto de conexión a línea existente en las inmediaciones de la Calle 7 en el Departamento de Pocito.

- Contrato suscripto 23 de febrero de 2022
- Fecha estimada de finalización: marzo 2023
- Mano de obra máxima estimada: 120 personas.
- Inversión aproximada (\*): \$ 1.714 millones o USD 15,9 millones
- Financiamiento: Fondo PIEDE

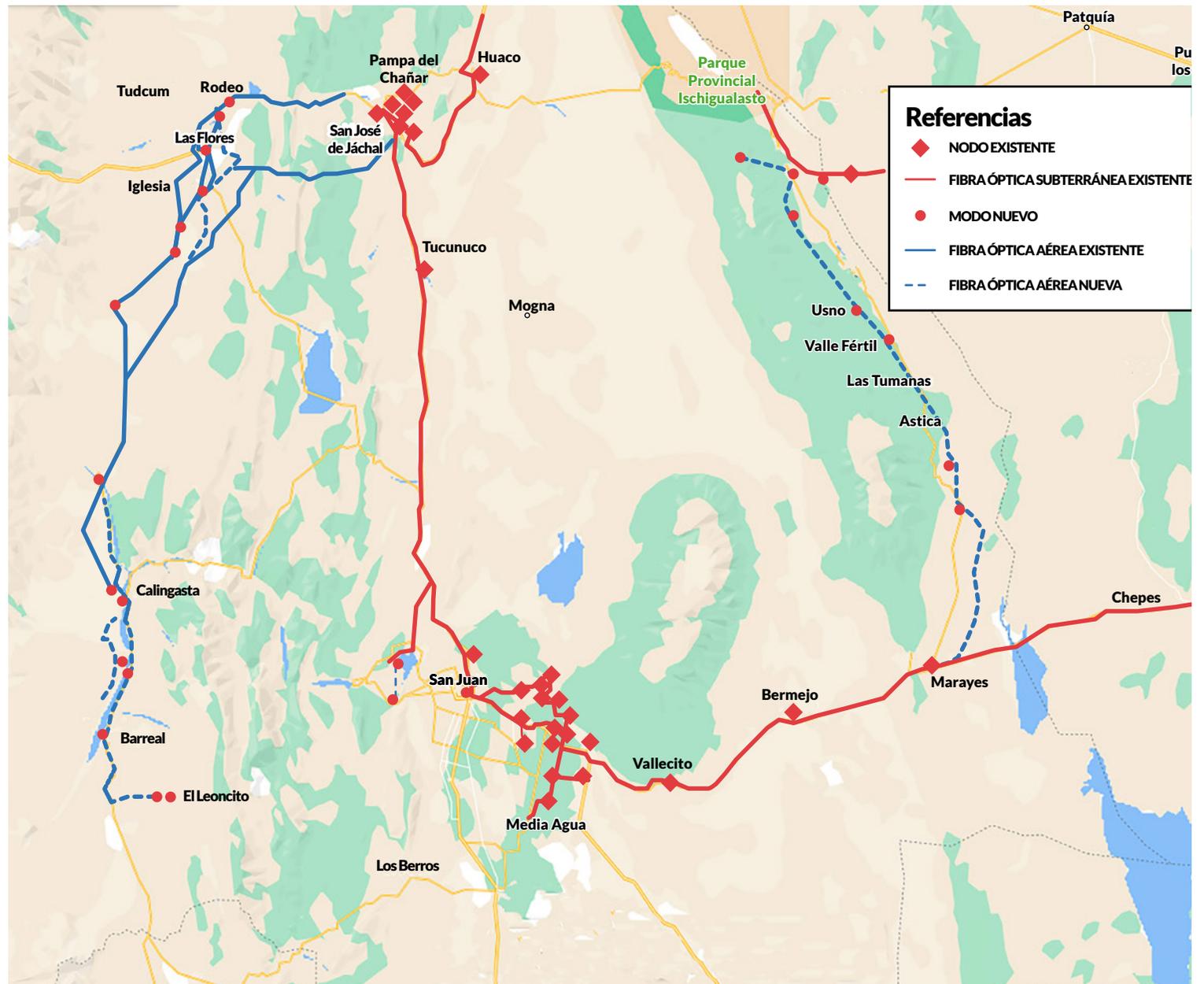


## San Juan Conectada – Fase 1

Troncal de 500 Km de fibra óptica tendida en Líneas Eléctricas Media Tensión en los Departamentos de Iglesia, Calingasta, Valle Fértil, Jáchal, Ullum, Zonda y Capital.

Beneficio: Implementar una red de transporte de fibra óptica multi-propósito, de alta disponibilidad y capacidad, con presencia en todo el territorio de la provincia que permita la inclusión digital, el desarrollo socio económico y científico de San Juan.

- Contrato suscripto 29 de octubre de 2021
- Fecha estimada de finalización: Septiembre 2022
- Mano de obra máxima estimada: 70 personas.
- Inversión aproximada (\*): \$ 177 millones
- Financiamiento: Fondo Fiduciario Federal de Infraestructura Regional (FFFIR)

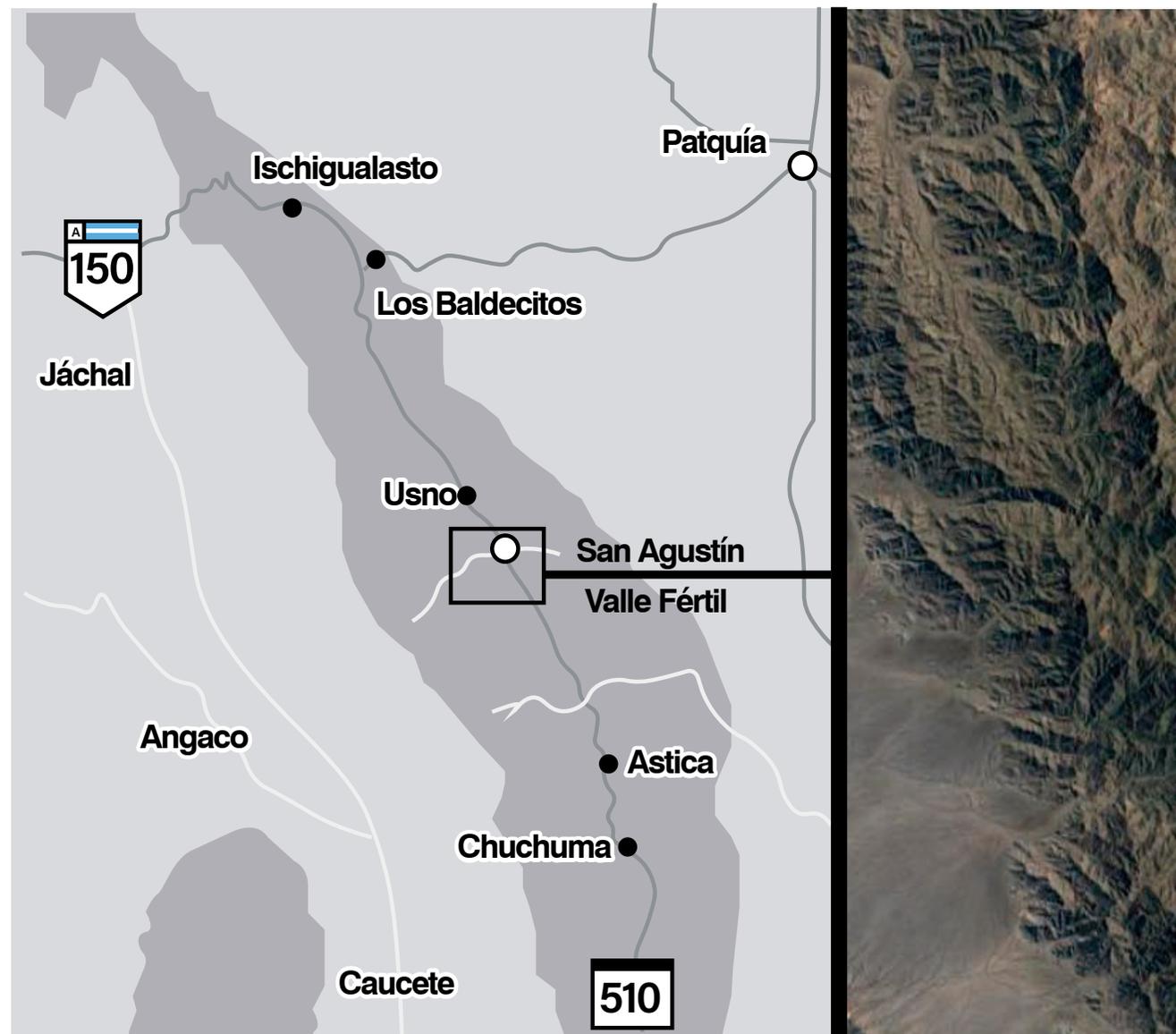


### **Abastecimiento Eléctrico Trifásico en 13,2 kV Sierras de Chávez – Departamento Valle Fértil:**

Línea rural trifásica de 13,2 kV de 32 km de longitud y puestos de transformación.

Beneficio: la electrificación de los usuarios de la zona de la zona de La Majadita y Sierra de Chávez incentivando la economía local derivados de la crianza de caprinos, elaboración de productos regionales y el turismo, incluida escuela pública del lugar.

- Contrato suscripto en diciembre de 2021
- Fecha de entrega estimada de la Obra: agosto 2022
- Mano de obra máxima estimada: 40 personas.
- Inversión aproximada (\*): \$ 200 millones o USD 1,9 millones
- Financiamiento: Fondo Minero para el Desarrollo de Comunidades (Ley provincial N° 1469-J), Fondos Provincial de la Energía Eléctrica (Ley N° 524-A) y Fondo PIEDE.





Sierras de  
Chávez

Los Bretes

La Majadita

San Agustín  
de Valle Fértil

### Referencias

- LÍNEA A CONSTRUIR
- LÍNEA EXISTENTE

### **Abastecimiento Eléctrico en 33 kV de Pozos de Agua de OSSE en Pampa del Chañar, Jáchal:**

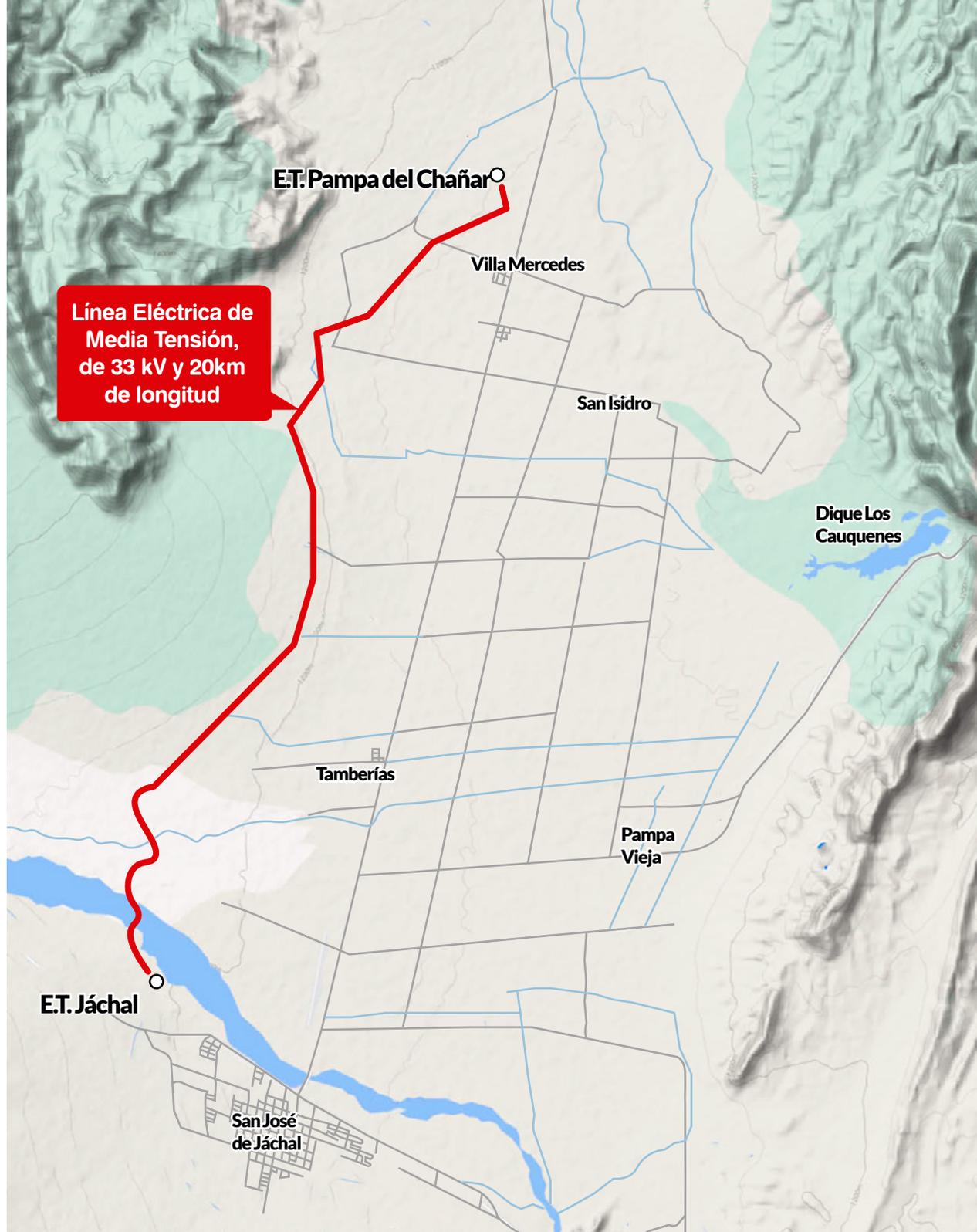
Línea eléctrica de 33 kV, de 20 km de longitud, que une la batería de pozos de OSSE, ubicados en Pampa del Chañar, con la Estación Transformadora Jáchal.

- Adenda Segunda al Contrato suscripto en marzo de 2021, para la finalización de la Obra prevista en marzo 2022.

- Mano de obra: 30 personas.

- Inversión aproximada (\*): \$ 330 millones o USD 3 millones

- Financiamiento: Ministerio de Minería a través del Comité de Administración del Fideicomiso "Fondo Fiduciario de Infraestructura Proyecto Gualcamayo" y el Fondo PIEDE





**Obras finalizadas:**

**Estación Transformadora Provincial Bauchaceta:**

Nodo de conexión de los Parques Solares Fotovoltaicos de la zona de Iglesia y alrededores, nexa al Sistema Argentino de Interconexión (SADI) a través de la ET Rodeo.

- Fecha Recepción Provisoria: Abril del 2021
- Mano de obra pico: 100 personas.
- Inversión aproximada (\*): \$ 1.372 millones o USD 12,7 millones
- Financiamiento: Fondo PIEDE



**ET Rodeo/Iglesia 500/220/132 kV**

**Interconexión Eléctrica 500 kV Nueva San Juan - Rodeo (a operarse inicialmente en 132 kV):**

Las Obras que integran la Interconexión son:

- Línea Extra Alta Tensión 500 kV entre ET Nueva San Juan y ET Rodeo/Iglesia, (a operarse inicialmente en 132 kV).
- ET Rodeo/Iglesia 500/220/132 kV

- Ampliación 132 kV ET Nueva San Juan

- Comité de Ejecución: Comité de Administración del Fondo Fiduciario del Transporte Eléctrico Federal (CAF) y el E.P.R.E.

- Financiamiento: el 50% el CAF y el 50% por FONDO PIEDE y Fondo Especial para la Línea de Interconexión en 500 kV entre Mendoza y San Juan.

- Fecha de energización de la línea: Junio del 2021

- Fecha estimada puesta en servicio Estación Rodeo: marzo de 2022

- Mano de obra pico: 500 personas.

- Inversión aproximada (\*): \$ 9.433 millones o USD 87,3 millones



**Línea Extra Alta Tensión en 500 kV San Juan - Rodeo**



**Inspección Obras Interconexión en 500 kV San Juan - Rodeo**

### **Electrificación Complejo PITAR**

Líneas eléctricas de Media Tensión y subestaciones transformadoras aéreas para abastecimiento del Portal de Ingreso, previsiones de las futuras demandas industriales del PITAR, desarrollo soterrado hacia el Complejo Anchipurac y la Planta de Tratamiento de Residuos (PTA).

- Fecha de finalización: Julio de 2021
- Mano de Obra: 30 personas
- Inversión aproximada (\*): \$ 30,3 millones o USD 280.000
- Financiación: Dirección de Recursos Energéticos (Fondo Provincial de la Energía Eléctrica).



**Inspección de las Obras ET Pampa del Chañar - Jáchal**

### **Electrificación Perilago Dique Punta Negra:**

Líneas eléctricas en 13,2 kV y 33 kV, construcción de Estación Transformadora "La Toma" y subestaciones transformadoras aéreas y a nivel para el abastecimiento en la zona de la Presa Punta Negra, iluminación de rutas de acceso, embarcadero y paradores del Perilago.

- Fecha de finalización: noviembre de 2021
- Mano de Obra: 110 personas
- Inversión aproximada (\*): \$ 583 millones o USD 5,4 millones
- Financiación: Dirección de Recursos Energéticos (Fondo Provincial de la Energía Eléctrica).

### **Abastecimiento Eléctrico Nuevo Servicio Penitenciario:**

Línea eléctrica de Media Tensión en 33 kV para el abastecimiento del Nuevo Servicio Penitenciario San Juan, emplazado

en Ruta Provincial N° 54, localidad de Matagusanos, Ullum.

- Fecha de finalización estimada: marzo de 2022
- Mano de Obra: 40 personas
- Inversión aproximada (\*): \$ 93 millones o USD 860.000
- Financiación: Fondo PIEDE.

(\*): Montos con IVA incluido; los montos expresados en dólares están convertidos al tipo de cambio correspondiente a las fechas contractuales; los montos expresados en pesos están convertidos a tipo de cambio vendedor divisa del Bco. Nación fecha 4 de marzo 2022.

### Obras a iniciarse en 2022

#### Interconexión Eléctrica a los Observatorios en El Leoncito, Barreal, Calingasta

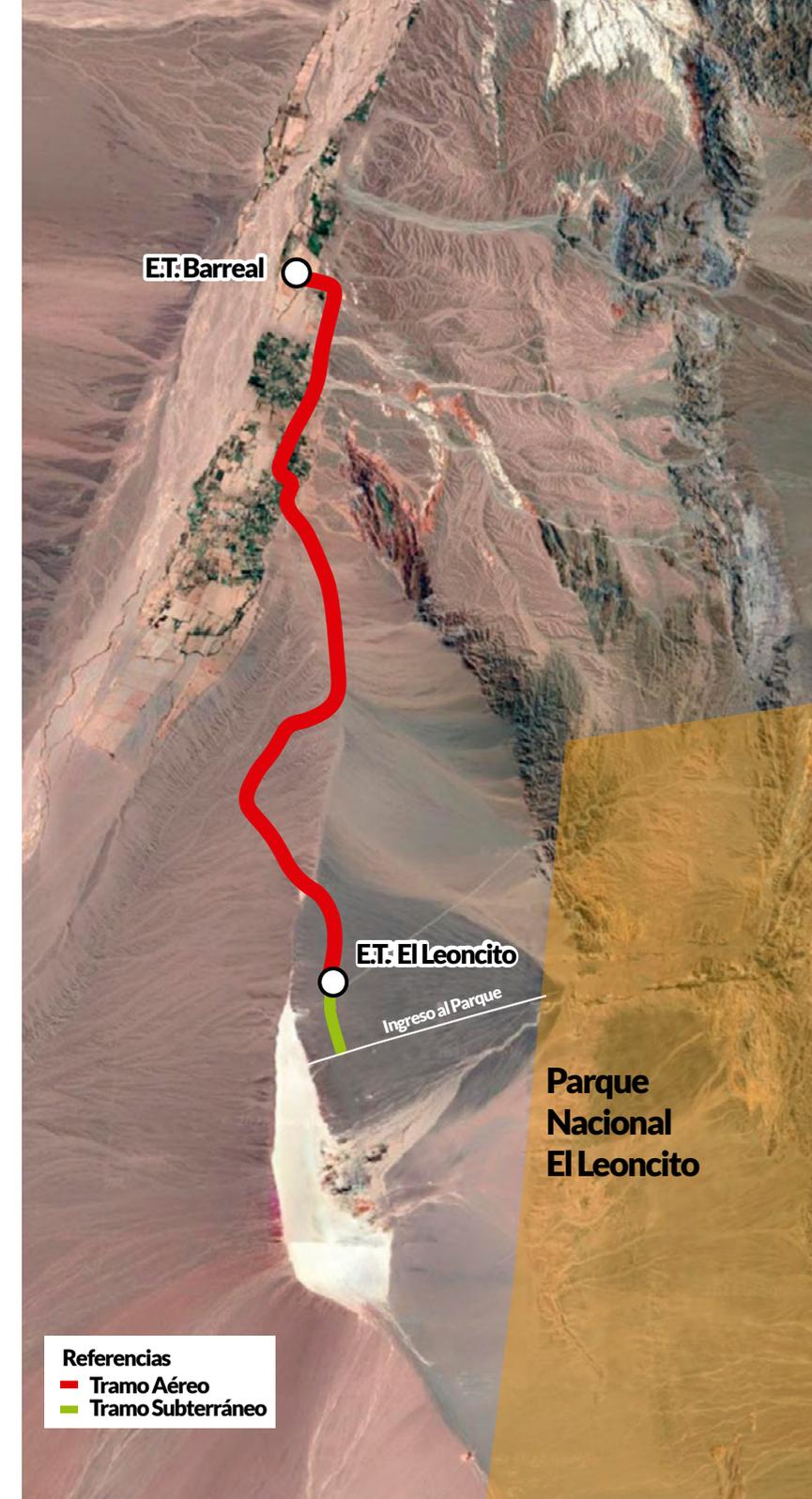
Las obras comprenden una Línea Eléctrica en Media Tensión, de 23 km de longitud, que parte desde Barreal y transcurre al costado de la Ruta 149 que va a Uspallata. Unos 2 km previo al ingreso al Parque El Leoncito se construirá una Subestación Transformador compacta, de reducidas dimensiones (30 x 20 metros), cuya muro exterior será mimetizado con el paisaje de la zona.

Desde la Subestación y durante 2 km hasta el ingreso al Leoncito la Línea será soterrada, de forma tal que frente "Barreal Blanco" no se observará absolutamente nada.

Optimizar las condiciones técnicas para el desempeño de los telescopios y abastecer de manera confiable el nuevo proyecto del radio telescopio es una necesidad imperiosa.

Es impostergable mejorar la confiabilidad del suministro a los usuarios de Barreal, estas obras son un avance en tal sentido, también mejorarán la infraestructura para el tendido de fibra óptica del proyecto "San Juan Conectada", actualmente en ejecución.

La construcción de la infraestructura traerá trabajo a las empresas locales y permitirá una expansión de los polos de desarrollo científico, turístico, minero y energético, (la infraestructura existente no permite la instalación ni expansión de otros proyectos).



### Obras Iniciadas en 2021 y actualmente en ejecución

Proyecto/Obras		Fecha de Finalización Estimada	Departamentos Beneficiados	Inversión Aproximada (*)	Mano de Obra Máxima Estimada	Financiamiento
Interconexión en 132 kV Zona Sur de la Provincia de San Juan	Estación Transformadora San Juan Sur 132/33/13,2 kV	Enero 2023	Sarmiento	\$ 568 millones ó USD 5,3 millones	100 personas	Fondo PIEDE
	Línea de Alta Tensión Doble Terna en 132 kV	Marzo 2023		\$ 1.714 millones ó USD 15,9 millones	120 personas	
Abastecimiento Eléctrico Trifásico en 13,2 kV Sierras de Chávez – Departamento Valle Fértil		Agosto 2022	Valle fértil (zona La Majadita y Sierra de Chavez)	\$ 200 millones o USD 1,9 millones	40 personas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fondo Minero para el Desarrollo de Comunidades (Ley provincial N° 1469-J)</li> <li>• Fondos Provincial de la Energía Eléctrica (Ley N° 524-A)</li> <li>• Fondo PIEDE.</li> </ul>
Abastecimiento Eléctrico en 33 kV de Pozos de Agua de OSSE en Pampa del Chañar, Jáchal		Marzo 2022	Jáchal	\$ 330 millones ó USD 3 millones	30 personas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ministerio de Minería a través del Comité de Administración del Fideicomiso "Fondo Fiduciario de Infraestructura Proyecto Gualcamayo"</li> <li>• Fondo PIEDE</li> </ul>

(\*) Montos con IVA incluido; los montos expresados en dólares están convertidos al tipo de cambio correspondiente a las fechas contractuales; los montos expresados en pesos están convertidos a tipo de cambio vendedor divisa del Bco. Nación fecha 4 de marzo 2022

### Obras Finalizadas

Proyecto/Obras	Fecha de Finalización	Departamentos Beneficiados	Inversión Aproximada (*)	Mano de Obra Máxima Estimada	Financiamiento
Estación Transformadora Provincial Bauchaceta	Abril 2021	Iglesia	\$ 1.372 millones ó USD 12,7 millones	100 personas	Fondo PIEDE
Interconexión Eléctrica 500kV Nueva San Juan - Rodeo (a operarse inicialmente en 132 kV)	Energización de la línea: Junio 2021 Puesta en servicio de la ET Rodeo: Marzo 2022.	Iglesia Jáchal Calingasta Valle Fértil	\$ 9.433 millones ó USD 87,3 millones	500 personas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50% el CAF</li> <li>• 50% por FONDO PIEDE y Fondo Especial para la Línea de Interconexión en 500 kV entre Mendoza y San Juan.</li> </ul>
Electrificación Complejo PITAR	Julio 2021	Rivadavia	\$ 30,3 millones ó USD 280.000	30 personas	Dirección de Recursos Energéticos (Fondo Provincial de la Energía Eléctrica).
Electrificación Perilago Punta Negra	Noviembre 2021	Ullum/Zonda	\$ 583 millones ó USD 5,4 millones	110 personas	Dirección de Recursos Energéticos (Fondo Provincial de la Energía Eléctrica).
Abastecimiento Eléctrico Nuevo Servicio Penitenciario:	Marzo 2022	Ullum	\$ 93 millones ó USD 860.000	40 personas	Fondo PIEDE.

(\*) Montos con IVA incluido; los montos expresados en dólares están convertidos al tipo de cambio correspondiente a las fechas contractuales; los montos expresados en pesos están convertidos a tipo de cambio vendedor divisa del Bco. Nación fecha 4 de marzo 2022

Preservación del Medio Ambiente en Obras de Infraestructura Eléctrica - Audiencia Pública en Sierras de Chávez





**Preservación del Medio Ambiente en Obras de Infraestructura Eléctrica - Audiencia Pública en Cañada Honda**





**Preservación del Medio Ambiente en Obras de Infraestructura Eléctrica - Audiencia Pública por Planta Potabilizadora de OSSE Jáchal**





**Preservación del Medio Ambiente en Obras de Infraestructura Eléctrica  
Audiencia Pública por Interconexión a los Observatorios Astronómicos, Barreal**





**Apertura de Sobres Obras Abastecimiento Eléctrico a las Sierras de Chávez**





**Apertura de Sobres Línea Eléctrica a Retamito - Interconexión Sur**





**Apertura de Sobres San Juan Conectada**



**Firma del Contrato ET San Juan Sur**



**Firma Contrato Obras San Juan Conectada**