

Creadores
de soluciones



ENTORNO

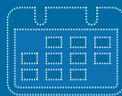
La Central Térmica Genelba está ubicada en Marcos Paz, provincia de Buenos Aires, consta de un ciclo combinado de 674 MW de potencia instalada, compuesto por dos turbinas de gas de 219 MW cada una y una turbina de vapor de 236 MW. En el mismo predio, se encuentra emplazada una turbina de gas denominada Genelba Plus de 169 MW de potencia. La capacidad instalada total del complejo es de 843 MW y representa el 2,2% de la capacidad instalada total de la Argentina.

La Central está ubicada en un lugar estratégico, a sólo un kilómetro de distancia de la estación transformadora de Ezeiza, nodo de referencia del MEM («Mercado Eléctrico Mayorista») para la provisión de energía a la mayor demanda del país.



TECHINT
Ingeniería y Construcción

Pampaenergía



EJECUCIÓN

28

SEMANAS



EQUIPO

35

PERSONAS



COMPOSICIÓN

50% Montaje Campos
35% Tendido Cable
15% Fibra Óptica

DETALLE

2019

MONTAJE ELECTROMECAÁNICO CAMPOS 132 kV

Armado y montaje de estructuras reticuladas para equipos, pórticos y botellas terminales de cable subterráneo, montaje seccionadoras fila india, seccionadoras tripolares con puesta a tierra, interruptor, transformadores de corriente, transformadores de tensión, montaje e interconexión de barras, de cajas de comando, tableros de comando e interconexión comando.



TENDIDO DE CABLE 132 kV SUBTERRÁNEO

Tendido del cable se realizado sobre cañeros en formación tresbolillo, contempla la verificación de obstrucciones, limpieza y mandrilado de cañeros, posicionamiento de las bobinas del cable AT, del cabrestante, de los rodillos para direccionamiento del cable AT, tendido de cable de tiro, tendido del cable AT, posicionamiento de los cables en estructuras terminales y en cámaras de empalmes, medición de aislación con tensión aplicada de 10kV. Recorrido del cable aproximado de 2 km y cuenta con dos cámaras de empalme.

TENDIDO, FUSIÓN Y CERTIFICACIÓN DE FIBRA ÓPTICA

El servicio contempla la mano de obra para:

- Tendido de 2 km. de FO, conformado por 3 (tres) tramos de cables (6 extremos).
- Armado de 6 (seis) cajas de distribución óptica.
- Fusión y certificación 144 puntas FO Single Mode.
- Verificación de fusiones con Reflectómetro de Dominio de Tiempo Óptico (OTDR).
- Verificar integridad de FO, pérdidas en empalme, medir longitud y fallas.
- Las tareas de Fusión y Certificación se ejecutaron con equipos propios de Adetech IG.



ARGENTINA

MENDOZA / Oficinas - Fábrica
Rodríguez Peña 2837 (Godoy Cruz)
+54 9 (261) 661 9129

NEUQUÉN / Oficinas
Costa Rica 5674
+54 9 (299) 582 4438

BUENOS AIRES / Oficinas
Av. Alicia Moreau de Justo 1150
+54 9 (11) 3660 7413

EE.UU.

Miami, FLORIDA
8200 NW 41 Street, Suite 200
+1 (305) 721 3042