

**AEP5129- Nueva SET Norte – Balizamiento
Aeroparque Jorge Newbery (C.A.B.A.)
(2023)**

País:	Argentina
Lugar:	C.A.B.A.
Duración:	11 meses
Razón Social del Contratante:	ORSNA – AA2000
Dirección del Contratante:	Honduras 5663, C1414 CABA.
Fecha de iniciación de Proyecto/Obra:	Enero 2023
Fecha de terminación de Proyecto/Obra:	Diciembre 2023

Cantidad de Personal: 30

Personal destacado y funciones desempeñadas:

Foto del proyecto:



*Día de vuelco y Puesta en Marcha Nueva
SET Norte*

Ing. Alberto Principato Ing. José Lo Re Ing. Gonzalez Gabriel	Ingenieros Especialistas de Balizamiento
Ing. Claudio Pariewski	Coordinador de Obra
Ing. Gastón Fratto Ing. Yoherson Gonzalez In. Juan Guzmán	Jefe de Obra – Ing. De Obra
Federico Carabajal Francisco Cabrera	Encargado de obra / Oficial especializado en Balizamiento
José Romero Mauricio Orrego Benjamín Ramírez Luis Salazar Leandro Gonzalez Juan Cabral José Romero	Oficiales especializados en Balizamiento

Actividades:

- Detección de interferencias enterradas en trazas y locaciones alcanzadas por esta obra (Georradar).
- Cierre del anillo de Media Tensión en 13,2kV, entre Subestaciones SET BAL N nueva (Subestación de Balizamiento Norte) y SET BAL S (Subestación de Balizamiento Sur) Y Set 05 de EDENOR.
- Canalizaciones de MT, BT y de cañeros para los diferentes sistemas a trasladar, ubicados en la actual Set Norte.
- Conexión de tablero de Balizamiento de nueva SET NORTE.
- Adaptaciones en el Sistema de Control del Balizamiento.
- Desmantelamiento de Instalaciones eléctricas, preparación y transporte para acopio del equipamiento de la SET BAL N existente, posterior migración a la nueva SET BAL N.
- Canalización y tendido de cables primarios a nueva SET eléctrica para la migración de todos los circuitos de SET Norte a Nueva SET PAMPA.
- Sistema de alimentación en MT en 3.3 Kv para los servicios de Radio Ayudas ILS-GP.
- Sistema de alimentación en Baja tensión para los Sistemas de ILS-GP y meteorología.
- Anillo de comunicación de FO redundante entre SET eléctrica y Torre de Control.
- Instalación de Nuevo Sistema de Control de Balizamiento.
- Instalación de nuevo Sistema AGLAS III. Compuesto por 4 master AGLAS.
- Instalación y puesta en marcha de 18 RCC y 1 Sistema SFL.

Nota: Las actividades fueron realizadas con el aeropuerto en operación, la mayoría en 3 NOTAMS por semana, con 3hs de duración por jornada.

**AEP5129- Nueva SET Norte – Balizamiento
Aeroparque Jorge Newbery (C.A.B.A.)
(2023)**

Fotos de Obra:



Nueva Set Norte



Rack Master Aglas Set



*Zanjeo y preparación de terreno
para cableado de MT y BT*



Tendido primario durante NOTAM



*Cámara Balizamiento ingreso a
SET de balizamiento*



Colocación de bases L-867



*Sistema de Control de
Balizamiento*



*Colocación de caño para
cableado primario*