

**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	Ingenieros Especialistas de Balizamiento
Ing. José Lo Re	
Ing. Gabriel Ledezma	
Ing. Nahuel Dezila	
Ing. Claudio Pariewski	Coordinador de Proyectos y Obras
Ing. Gastón Fratto	Jefe de Obra
Ing. Yoherson Gonzalez	Ing. De Obra
Ing. Juan Guzmán	
Federico Carabajal	Encargado de obra / Oficial especializado en Balizamiento
Francisco Cabrera	
José Romero	Oficiales especializados en Balizamiento
Mauricio Orrego	
Benjamín Ramírez	
Luis Salazar	
Leandro Gonzalez	
Juan Cabral	
José Romero	

---

**Actividades realizadas:**

- 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.
- Conexionado 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*