INRUSH
SERVICIOS DE INGENIERÍA



TRABAJOS DESTACADOS

ET HENDERSON 500 kV

Reemplazo de antiguos interruptores de 500 kV desarrollando la ingeniería de integración dentro de la ET en servicio, desarrollando exitosamente la puesta en servicio durante los períodos de corte otorgados por CAMMESA

CONTROL Y PROTECCIÓN ET CIPOLLETTI 132/33/13,2 kV

Configuración de sistema de control y protección integrado mediante IED's marca ABB para cumplir con las funciones de control en los distintos niveles de tensión. Posteriormente se realizaron las pruebas necesarias para verificar la correcta actuación de las protecciones

T10EZ ET EZEIZA 500 kV

Con el objetivo de incrementar la capacidad de unos de los nodos más importantes del país, el equipo de INRUSH, llevó adelante los ensayos y posterior energización del nuevo banco de transformadores de 800 MVA.

PARQUE SOLAR PASIP

Aportando a la diversificación de la matriz energética nacional, se logró la efectiva energización del parque solar PASIP ubicado en la provincia de Mendoza.

CONTROL Y PROTECCIÓN ET COLONIA VALENTINA 132/33/13,2 kV

Incorporación de una red de intercambio de mensajes GOOSE mediante protocolo IEC 61850, entre IED's de marca GE en el campo de 132 kV con los IED's ABB en las celdas de 33 y 13,2 kV. Logrando la transmisión y recepción de los interdisparos asociados a los transformadores.

ET CALDENES 13,2 kV

Se realizó la puesta en servicio de la estación trasnformadora de 33 kV del yacimiento Los Caldenes. Realizando los ensayos a los equipos para su liberación; continuando con las pruebas de funcionalidad para verificar el correcto funcionamiento de la estación como un sistema integrado.



CONTROL Y PROTECCIÓN SHELL FASE II SIERRA BLANCA

Configuración de relés de reconectadores con comunicación DNP3 y protocolo IEC 61850, realizando las pruebas necesarias para verificar el correcto funcionamiento de los mismos. Luego se configuró la rececpción y emisión de señales en la RTU ABB desde los IED's de campo y hácia el SCADA Honeywell mediante protocolo Modbus.

SET PTA CHUS Y AMPLIACIÓN ET CHUS 33 kV

Realización de la ingeniería de estación de la subestación transformadora CHUS destinada a la planta de tratamiento de agua, en conjunto con las adecuaciones necesarias debido a la ampliación de ET CHUS.

ET VILLA MARÍA DE RÍO SECO Y ET CURA BROCHERO

Realización de la ingeniería eléctrica de dos subestaciones ubicadas en la provincia de Córdoba destinadas como ingreso al sistema de parques solares con una potencia de aproximada de 30 MVA cada uno. Ambas estaciones cuentan con un sisteam híbrido de control mediante cableado duro y protocolo 61850, siendo este uno de los pioneros con la distribuidora EPEC.

AMPLIACIÓN ET ZN 132 kV y ET CAOL 132/66 kV

Puesta en servicio de un campo de 132 kV en la ET Santa Cruz Norte y un campo de 132 kV en la ET Cañeta Olivia y dos campos de 66 kV en la ET CAOL. Con esto se busca mejorar reforzar el sistema en la localidad de Caleta Olivia. El campo de 132 kV de ET CO, tiene la particularidad que cumple una función de acometida de línea y acometida de transformador a la vez.
Se realizaron los ensayos de todos los equipos afectados a la ampliación, y luego los protocolos de sistema para la liberación de ambas ET para su posterior energización.



CONTACTO

+54 9 351 772 9337

www.inrush.com.ar

ingenieria@inrush.com.ar

ar.linkedin.com/company/inrush