

ANDE

Solicitud de Acción Correctiva (SAC)  
Solicitud de Acción de Mejora (SAM)

RI/PRI/01/2022  
Código  
Activación CC

1- Categoría

Hallazgo  Observación

2- Origen del Hallazgo u Observación

Auditorias  Actividades de rutina  Otros

3- Descripción del Hallazgo u Observación

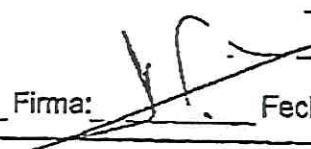
Falta de capacitación a Despachantes de Centros de Control en el despliegue de pantallas del Scada

Área emitente: RI/PRI Emitido por: Jesús Irún  
Área origen del Hallazgo u Observación: RI/US


Firma:  Fecha: 20/10/2022


4- Análisis de las causas

retrasos en la operación del ETC a través del Scada

Nombre y Apellido del funcionario: Aldo Cantero .. Firma:  Fecha: 26/10/2022

5- Acciones

Nro.	Acción	Acción Correctiva (AC) / Acción de Mejora (AM)	Plazo / Fecha	Responsable	Firma
1	Programar Capacitación a Despachantes del Centro Control	AC	31/03/2023	RI/PRI	

Nombre y Apellido del funcionario: Marcelino Bernal .. Firma:  Fecha: 26/10/22

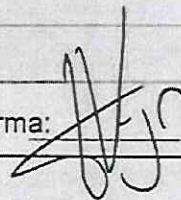
**6- Acompañamiento**

Acción N°	Cumplida (Si/No)	Evidencias/Comentarios
1	Si	Listado de Participantes del Evento de Capacitación
2	Si	Certificado de Participación <i>Programación de</i> <i>Evento</i>

Plazos para Evaluación de la Eficacia: 30/12/2023

Obs./Reprogramaciones: Ing. José Villamayor

Nombre y Apellido del funcionario: Dirección Ejecutiva de Proyectos de Redes Inteligentes Asistencia

Firma:  Fecha: 18/04/23

**7- Evaluación de Eficacia**

Verificación del cumplimiento  Si  No


Fecha de cumplimiento: 11/10/22

Verificación de la eficacia  Si  No

Fecha de cierre: \_\_\_\_\_

Motivo de Cierre: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Nombre y Apellido del funcionario: Ing. José Villamayor  
Dirección Ejecutiva de Proyectos de Redes Inteligentes Asistencia

Firma:  Fecha: 27/12/23

Original: \_\_\_\_\_  
1a. Copia: \_\_\_\_\_  
Oficina de Coordinación o de Apoyo a la Gestión  
Unidad Administrativa emitente

**Jesus Irun**

**De:** Aldo Cantero  
**Enviado el:** martes, 11 de octubre de 2022 12:07 p.m.  
**Para:** Ricardo Alonso  
**CC:** Marcelino Bernal; Ana Rosa Valiente; Jesus Irun; Derlis Zolabarrieta  
**Asunto:** RE: Jornada de Capacitación: 1) Creación y Modificación de Despliegues (lado SCADA) 2) Protecciones

Recibido, muchas gracias Ing.

**De:** Ricardo Alonso  
**Enviado el:** martes, 11 de octubre de 2022 11:23 a.m.  
**Para:** Aldo Cantero  
**CC:** Gustavo Encina; Vidal Antonio Fretes Martínez; Guillermo Alonso; Felix Cáceres  
**Asunto:** RE: Jornada de Capacitación: 1) Creación y Modificación de Despliegues (lado SCADA) 2) Protecciones

Licenciado, por este medio se designa a los siguientes funcionarios.

**Grupo 1:**

Ing. Felix Cáceres.

Ing. Ramon Martinez.

**Grupo 2:**

Ing. Vidal Fretes

Ing. Guillermo Alonso.

Atte.

Ing. Ricardo Alonso.

**De:** Aldo Cantero  
**Enviado el:** martes, 11 de octubre de 2022 09:19  
**Para:** Roberto Fox; Ricardo Alonso  
**Asunto:** RV: Jornada de Capacitación: 1) Creación y Modificación de Despliegues (lado SCADA) 2) Protecciones

Buen día, remito la programación.  
Muchas gracias

De: Aldo Cantero

Enviado el: lunes, 10 de octubre de 2022 01:59 p.m.

Para: Manuel Atilio Martínez Benítez; Fernando Javier Cuella N.; Miguel Silva; Roberto Fox; Fermin Torres; Luis Ramírez; Jorge Vazquez; Cristian Danie Enciso Mendia; Nelson Adrian Samudio Godoy; Ricardo Alonso; Guillermo Alonso; Gustavo Dominguez; Victor Manuel Bogado; Guillermo Bernal; Hassin Yambay; Juan Guerrero

CC: Marcelino Bernal; Modesto Gonzalez; Jose Villamayor; Jorge Barrios; Gustavo Encina; Baldomero Zacarias; Alfredo Arguello; Guido Rafael Chavez Nuñez; Aniano Esquivel; José Agustín Espinoza; Miriam Medina; Ilda Páez; Felipe Fernandez

Asunto: RE: Jornada de Capacitación: 1) Creación y Modificación de Despliegues (lado SCADA) 2) Protecciones

Buenas Tardes, reenviamos la programación de capacitación, favor este correo, verificar y nominar los funcionarios, de acuerdo a los perfiles consider para el grupo 1 y2.  
Atte.

Lic. Aldo Cantero  
RI/PRI

Asunto: Jornada de Capacitación: 1) Creación y Modificación de Despliegues (lado SCADA) 2) Protecciones

A: Jefes de Dpto. de Operación de Redes de Distribución / Dpto. de Operación de Distribución Regional (Chaco, Norte, Este, Sur y Centro)  
Jefe del Dpto. de Normalización de Operación y Mantenimiento  
Jefe del Dpto. de Mantenimiento de Equipos de Distribución  
Jefe del Dpto. de Administración y Desarrollo del Sistema de Gestión de Redes de Distribución.  
Jefa del Dpto. de Formación y Capacitación

Prosiguiendo con las actividades enmarcadas en el Proyecto SGIDE a cargo de la RI, se tiene previsto el desarrollo de la Capacitación inherente a los contenidos:

Grupo 1

1. Creación y Modificación de Despliegues:
  - a. - Archivo de trabajo (nombre, tipo, modo de uso)



- b. - Introducción al aplicativo FG display Builder (configurar, abrir archivos, etc.)
- c. - Creación de pantallas.
- d. - Objetos gráficos.
- e. - Formatos Alfanuméricos
- f. - Colores de los Valores Analógicos
- g. - Definiciones Generales de las Pantallas Unilineales
- h. - Identificación de los Equipos
- i. - Señalización de Alarma e Indicadores
- j. - Informaciones de Valores
- k. - Popups
- l. - Navegación
- m. - Menús

### Grupo 2

#### 2. Protecciones para Reconectores.

- a. Modo OCR
  - b. Sobre corriente de F
    - i. Ajustes de curva
    - ii. Corriente de asíntota y pick up
    - iii. Ajustes de tiempo
    - iv. Tiempo de reset
  - c. Falla de tierra
    - i. Ajustes de curvas
    - ii. Corriente de asíntota y pick up
    - iii. Ajustes de tiempo
    - iv. Tiempo de reset
- Reconexión por sobre corriente de fase y a tierra
- d. Falla sensitiva a tierra (SEF) y recierre (AR SEF)
  - e. Sub tensión (UV) y recierre (AR UV)
  - f. Sobretensión (OV) y recierre (AR OV)
  - g. Falla franca (BF)
  - h. Pérdida de alimentación (LS) y recierre
  - i. Verificador de condiciones de cierre (CCV)
  - j. Restauración de Alimentación Automática (ABR)

Grupo 1: Dirigido a funcionarios del área de sistemas Informáticos de operación (Dpto. de Operación de Redes de Distribución / Dpto. de Operación de Distribución Regional (Chaco, Norte, Este, Sur y Centro) / Dpto. de Administración y Desarrollo del

**Sistema de Gestión de Redes de Distribución.**

**Grupo 2: Dirigido a funcionarios del área de Estudios del Dpto. de Operación de Redes de Distribución / Dpto. de Operación de Distribución Regional (Chaco, Norte, Este, Sur y Centro)**

**Dpto. de Normalización de Operación y Mantenimiento, Dpto. de Administración y Desarrollo del Sistema de Gestión de Redes de Distribución del Dpto. de Mantenimiento de Equipos de Distribución.**

Se solicita la designación de dos funcionarios por Departamentos, según el contenido programático y las funciones realizados por los mismos, para el grupo 1 y 2, respectivamente.

La capacitación será impartida por un Instructor Externo

Se solicita a DRH/DFC, pueda invitar a participar del evento a instructores de Cursos relacionados con los temas a desarrollar, a efectos la posterior actualización del contenido programático de los Cursos relacionados a la Operación del SED.

**Lugar:** AULA N° 14 del Dpto. de Formación y Capacitación – Sede Central Asunción.

**Fechas:** 18 y 19 de octubre de 2022 - Grupo 1.

25 y 26 de octubre de 2022 – Grupo 2.

**Horario:** de 8 a 15 hs.

La Certificación de la capacitación está a cargo de la RI, conforme a requisitos del DRII/DFC.

Solicitamos la verificación de los Jefes de Dptos y el retorno con la designación requerida por este medio, a más tardar para el martes 4/10/2022.

Muchas gracias

Lic. Aldo Cantero  
RI/PRI

Coordinador de Capacitación

Ecón. Jesús Irún  
Especialista en Procesos  
RI/PRI