IM-MEC-0001 - PROTOCOLO DE ENCENDIDO DE GRUPO ELECTRÓGENO

Equipo: GRUPO ELECTROGENO

Área: SUBESTACIÓN ELÉCTRICA PLANTA 1

Especialidad: Eléctrico

Versión: 1.0

Objetivo

ARRANCAR EL GRUPO ELECTRÓGENO

EPP requerido

Casco, Guantes de seguridad

Herramientas

Repuestos / materiales

DIESEL

Riesgos y controles

Energía eléctrica - Bloquear, etiquetar y verificar ausencia de tensión
Ruido - Usar protección auditiva

⏱ Tiempo total estimado: 0 minutos

Procedimiento paso a paso

Paso 1: Apagar tablero eléctrico 220V (TG1) subestación 1

Dirigirse al tablero eléctrico 220V (TG1) de la subestación 1 – Planta 1. Abrir el tablero: apagar primero la llave general y luego todas llaves secundarias.

⏱ Tiempo estimado: 0 min



Paso 2: Apagar tablero eléctrico TG2 subestación 1.

Dirigirse al tablero eléctrico TG2 de la subestación 1 – Planta 1. Abrir el tablero: apagar primero la llave general y luego todas llaves secundarias.

Tiempo estimado: 0 min



Paso 3: Apagar tablero distribución TD21 subestación 1

Dirigirse al tablero distribución TD21 subestación 1– Planta 1. Abrir el tablero: apagar primero la llave general y luego todas llaves secundarias.

Tiempo estimado: 0 min



Paso 4: Apagar tablero eléctrico TG – 220V subestación 2.

Dirigirse al tablero eléctrico TG - 220V de la subestación 2 – Planta 1. Abrir el tablero: apagar primero la llave general y luego todas llaves secundarias.

Tiempo estimado: 0 min



Paso 5: Ir al área de la línea estabilizada

Dirigirse al tablero general estabilizada TGE - 01 en Planta 1. Abrir el tablero: apagar primero la llave general y luego todas llaves secundarias.

Tiempo estimado: 0 min



Paso 6: Apagar estabilizador

Apagar el estabilizar, la llave se encuentra en la parte inferior izquierda.

Tiempo estimado: 0 min



Paso 7: Encender el grupo electrógeno

Dirigirse al grupo electrógeno, girar la llave en sentido horario.

Tiempo estimado: 0 min



Paso 8: Arrancar el grupo electrógeno

Presionar botón verde y alzar llave termomagnética.

Tiempo estimado: 0 min



Paso 9: Ir a tablero al costado del grupo electrógeno

Dirigirse al tablero al costado del grupo electrógeno, colocar en cero la llave general y apagar las otras tres.

Tiempo estimado: 0 min



Paso 10: Ir a tablero al costado del grupo electrógeno

Dirigirse al tablero al costado del grupo electrógeno, colocar en dos la llave general y encender las tres llaves.

Tiempo estimado: 0 min



Paso 11: Levantar el tablero distribución TD21 subestación 1

Dirigirse al tablero distribución TD21 subestación 1– Planta 1. Abrir el tablero: levantar la llave general y luego subir las llaves que se necesite para la ocasión.

Tiempo estimado: 0 min



Paso 12: Ir al área de la línea estabilizada

Dirigirse al tablero general estabilizada TGE - 01 en Planta 1. Abrir el tablero: poner la manecilla en el número 2 (parte superior).

Tiempo estimado: 0 min



Paso 13: Ir al área de la línea estabilizada

Dirigirse al tablero general estabilizada TGE - 01 en Planta 1. Abrir el tablero: medir que la llave general este en 380V, en el caso cumpla, levantar.

Tiempo estimado: 0 min



Paso 14: Ir al área de la línea estabilizada

Dirigirse al tablero general estabilizada TGE - 01 en Planta 1. Abrir el tablero: levantar las 4 llaves.

Tiempo estimado: 0 min

