



INSTRUCTIVO VISUAL DE MANTENIMIENTO

PROTOCOLO DE ENCENDIDO DE GRUPO ELECTRÓGENO

GRUPO ELECTROGENO

Código	IM-MEC-0001
Área	SUBESTACIÓN ELÉCTRICA PLANTA 1
Especialidad	Eléctrico
Versión	1.0
Total de pasos	14
Tiempo total estimado	0 minutos

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 del paso: 0 minutos



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 del paso: 0 minutos**



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 del paso: 0 minutos



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 del paso: 0 minutos



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 del paso: 0 minutos**



Apagar estabilizador

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

□ Tiempo estimado del paso: 0 minutos



Encender el grupo electrógeno

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

□ **Tiempo estimado del paso: 0 minutos**



Arrancar el grupo electrógeno

Presionar botón verde y alzar llave termomagnética.

▢ **Tiempo estimado del paso: 0 minutos**



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 del paso: 0 minutos



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 del paso: 0 minutos**



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 del paso: 0 minutos



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 del paso: 0 minutos**



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 del paso: 0 minutos**



PASO 14 DE 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 del paso: 0 minutos**

