



Estado Plurinacional de Bolivia
Empresa Estatal de Transporte por Cable "Mi Teleférico"



INSTRUCTIVO



DE : David Josue Garcia Jimenez
Gerente de Operación y Mantenimiento

Todo el personal de la Gerencia de Operación y Mantenimiento

REF. : Control de funcionamiento del ECM en Grupos Electrógenos.

CITE : GOM-DGJ-0006-INS/23 ()

FECHA: La Paz, 18 de Agosto de 2023

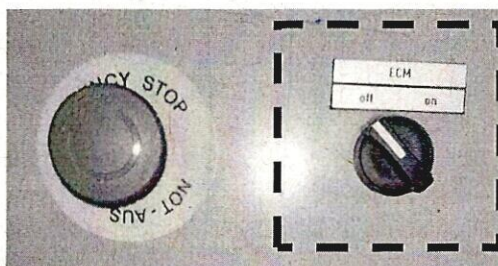
De mi mayor consideración:

Con el propósito de asegurar el óptimo rendimiento y durabilidad de los módulos de **Control de Motor Electrónico (ECM)** en los grupos electrógenos de nuestras instalaciones, es importante que sigamos las siguientes indicaciones para garantizar que los ECM no se vean afectados por sobretensiones. Estas instrucciones aplican a los grupos electrógenos instalados en las líneas de la EETC MT, que cubren la carga del accionamiento principal.

Ajuste del Selector ECM:

- Cuando el generador esté apagado, asegúrese de mantener el selector ECM en la posición OFF o 0.
- Cuando el generador arranque de manera automática debido a un corte de energía eléctrica, se debe conmutar el selector ECM en la posición ON o I, antes de realizar la transferencia de carga, para el suministro de energía eléctrica del STC.

Las figuras 1 y 2, ilustran las posiciones de los selectores ECM



"2022 AÑO DE LA REVOLUCIÓN CULTURAL PARA LA DESPATRIARCALIZACIÓN: POR UNA VIDA LIBRE DE VIOLENCIA
CONTRA LAS MUJERES"

Ex Estación Central – Teleférico Línea Roja S/N Zona Pura Pura - Teléfono: (591) -2- 217 9300 - Fax: (591) -2- 212 5371

La Paz - Bolivia

Figura 1. Selectores ECM con posiciones ON y OFF.



Figura 2. Selectores ECM con posiciones 0 y I.

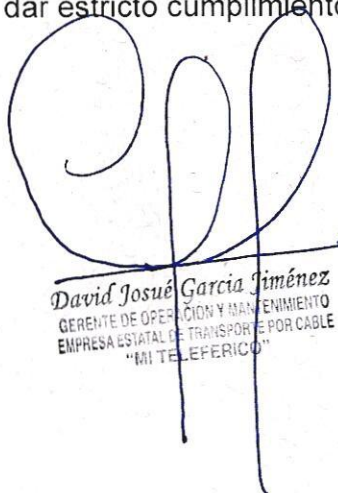
De acuerdo a las pruebas realizadas por el Departamento de Mantenimiento, los grupos electrógenos pueden arrancar de manera automática con el ECM en posición OFF o 0, por lo que no deberían mantenerse en la posición ON o I.

Estas acciones son de extrema importancia para salvaguardar la integridad y la vida útil de los ECM. Al seguir estas directrices, garantizamos el funcionamiento ininterrumpido de nuestros Grupos Electrógenos.

Ante cualquier duda o consulta podrán acudir a personal del Especialista en Parámetros Eléctricos.

Cualquier desviación de este procedimiento será considerada como incumplimiento de las normas internas y estará sujeta a las sanciones establecidas en base al Reglamento Interno del Personal V-2.

Finalmente, se instruye dar estricto cumplimiento al presente.


David Josué García Jiménez
GERENTE DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
EMPRESA ESTATAL DE TRANSPORTE POR CABLE
"MI TELEFÉRICO"

DGJ
c.c. Archivo GOM