

EGEH/D

Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana
DIRECCION DE MANTENIMIENTO
"Año del Desarrollo Agroforestal"

02 de noviembre, del 2017
DM/ADM/APROB-196-0545

Ingeniero:
DEMETRIO LLUBERES V.
Administrador EGEH/D
Su Despacho

10/11/2017

Aprobado

Asunto: Solicitud Aprobación Compra Equipo Pruebas Relee de Protecciones,
uso Gerencia Mantto. Eléctrica. -

Distinguido Ingeniero Lluberes:

Para fines de aprobación, salvo su mejor parecer, remitimos anexo comunicación
DM/GME/SOL-073-0205, emitida por el Gerente de Mantenimiento Eléctrica, donde solicita
la Compra de Un **Equipo para Pruebas de Relee de Protecciones**.

Dicho Equipo será utilizado para probar las Protecciones y los Equipos que necesiten
corriente y tensión, en las diferentes Centrales Hidroeléctricas.

En espera de que nuestra solicitud pueda ser acogida por usted.

Atentamente,

ING. MARTIN RAMIREZ F.
Director de Mantenimiento

Maria L.

Anexo: Comunicación DM-GME-SOL-073-0205. -

Líder en Energía Limpia

Av. Rómulo Betancourt No. 303, Santo Domingo, D.N., República Dominicana
Teléfonos: (809) 533 5555,
RNC 4-30-06085-2 www.hidroelectrica.gov.do



Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana
GERENCIA MANTENIMIENTO ELECTRICO
"Año del Desarrollo Agroforestal"

26 de octubre del 2017
DM/GME/SOL-073-0205

Ingeniero:
MARTIN RAMIREZ F.
Director de Mantenimiento
Su Despacho

Asunto: Solicitud Compra Equipo para Pruebas Relee de Protección,
Uso Gerencia Mantto. Eléctrica.

Distinguido Ing. Familia:

Por medio de presente, queremos informarle que debido a los constantes eventos que ocurren por la actuación de las Protecciones Eléctricas en las diferentes Centrales. Es necesario adquirir un equipo para probar las protecciones y ver que estas actúan correctamente para las funciones que fueron programada y no que estén actuando erróneamente.

Como es de su conocimiento una actuación no deseada provoca una salida no deseada de línea o de Unidades y esto provoca una desviación tanto operacional como de costo, ya que hay pérdidas económica y desgaste de la unidad a causa del disparo.

Por tanto, requerimos la adquisición de un Equipo para Pruebas de Relee para Protección con las siguientes características.

- 1- Inyección trifásica.
- 2- 6 salidas de corriente con potencia mínima de 400 VA.
- 3- 4 salida de tensión mínima 300 Volt ac.
- 4- 1 salida de tensión directa 0- 264 Volt dc.
- 5- Entrada de medida de 0-10 volt y 4-20 mA.
- 6- 10 entradas analógicas multifuncionales.
- 7- Control vía computarizado, puerto USB.
- 8- Red integrada para prueba de dispositivos IED IEC 61850.
- 9- Software para control manual y automático.
- 10- Software para análisis evento (contrade).
- 11- Zocalo combinado 3x300 volt y 3x25 Amp.

Atentamente

ING. ROBERTO DORREJO
Gerente Mantenimiento Eléctrico

Líder en Energía Limpia