



RENSA SRL
VENTAS Y SERVICIOS

RENSA VENTAS Y SERVICIOS SRL
RUC: 20105210338
AV. LORETO 175 – PIURA – PIURA
073-336560 / 073-336500
ventas@rensa.com.pe
www.rensa.com.pe

INFORME DE SERVICIO DE CAMBIO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO

El 23 de noviembre del 2025, se constituyó nuestro personal con el objeto de realizar el mantenimiento correctivo programado del cambio del interruptor termomagnético de 1600 amperios de la marca ABB, en la subestación y tablero general de la empresa OCEANO SEAFOOD en la ciudad de Paita.

ACCIONES REALIZADAS

- 1.- Se identifico el tablero general en la subestación de la empresa Océano Seafood, se realizaron mediciones de tensión y de corriente a fin de evaluar si este estaba energizado, comprobándose que efectivamente lo estaba.
- 2.- Se realizo el corte de la energía y se realizó el bloqueo respectivo, a fin de evitar accidentes durante el procedimiento del servicio
- 3.- Se procedió a realizar el desmontaje del interruptor termomagnético que estaba instalado en el Tablero.
- 4.- Se realizo una limpieza del área en donde estaba instalado el interruptor termomagnético y se procedió a realizar la regulación y programación de los parámetros eléctricos similares a los que tenía el interruptor desmontado, se realizó un test de simulación manual a fin de evaluar el buen funcionamiento del interruptor termomagnético, resultando satisfactorio.
- 5.- Se procedió al montaje del nuevo Interruptor Termomagnético de 1600 Amperios en la marca ABB, con el montaje de la bobina de disparo respectiva
- 6.- Culminado el procedimiento del montaje, se procedió a energizar el tablero y levantar la manija de accionamiento del interruptor

termomagnético, no logrando que este se enclavara, ante esta situación se realizaron varias simulaciones de funcionamiento, resultando negativas, la acción que resulto positiva fue cuando se retiró del interruptor termomagnético la bobina de disparo instalada y el interruptor termomagnético logro enclavarse correctamente.

7.- Ante esta contingencia y ya que el tiempo programado había sido excedido largamente se optó por dejar operando el interruptor termomagnético en modo manual, en coordinación con el personal de la empresa Océano Seafood, con las protecciones correctas ante cortocircuito y sobre corriente, sin la bobina de disparo instalada en el interruptor termomagnético.

RECOMEDACIONES:

1.- En el tablero se observo que el interruptor termomagnético está ligado a un relé de protección de redes, por lo tanto, se requiere hacer un diagnóstico del buen funcionamiento de ese relé de protección de redes.

2.- Se observa que el tablero tiene también climatización, se requiere hacer también una revisión del termostato que hace que el ventilador opere a la temperatura adecuada.

Piura, 22 de diciembre del 2025

Atentamente:


RENSA S.P.
VENTAS Y SERVICIOS L.
ent...
VICTOR E. RENTERÍA SÁNCHEZ
GERENTE GENERAL

EMPRESA HOMOLOGADA POR:
 
HOMOLOGACIÓN DE PROVEEDORES