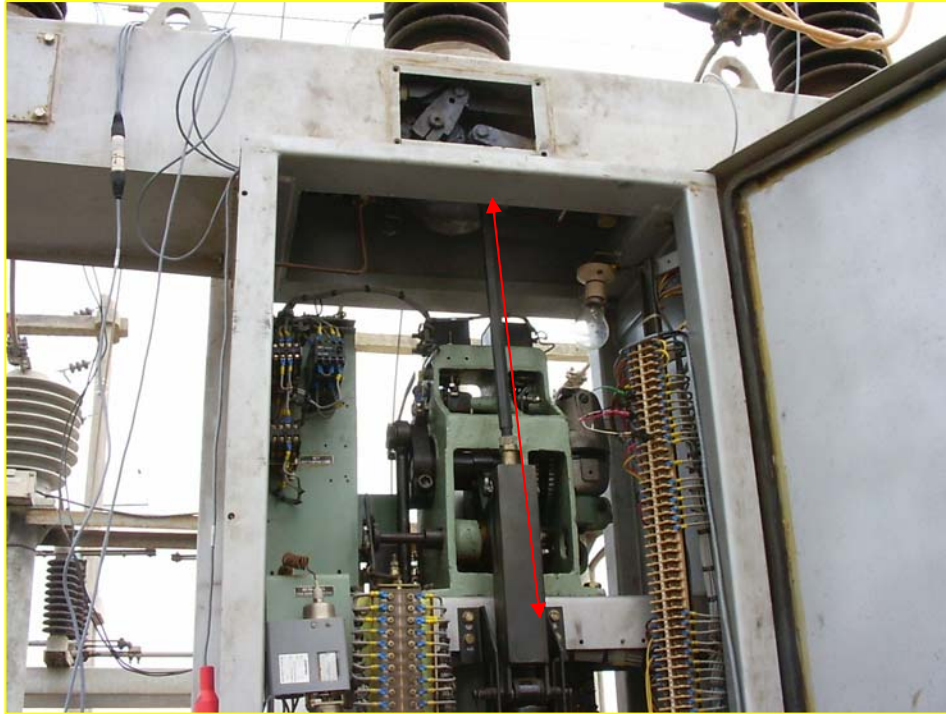


EJEMPLO 14: INTERRUPTOR CROMPTON GREAVES (pruebas realizadas en Hidrandina, Perú)

Este interruptor aparentemente simple, sin embargo es exigente cuando se trata de instalar el transductor de desplazamiento.



El movimiento de este mecanismo es vertical. La tarea más difícil fue la de asegurar el kit lineal KIT-ZLB a la parte móvil del interruptor (mostrado en rojo en la foto siguiente), aunque el espacio parece limitado.



El otro reto fue que está ubicado en el desierto peruano sin un taller mecánico en el área para fabricar una parte específica.

En estas condiciones peculiares, uno de los técnicos presentes pensó en una solución temporal, la cual se muestra a continuación.

Aún si esta configuración parezca rudimentaria, se ha probado muy eficaz, como se muestra en los resultados presentados en la siguiente página.

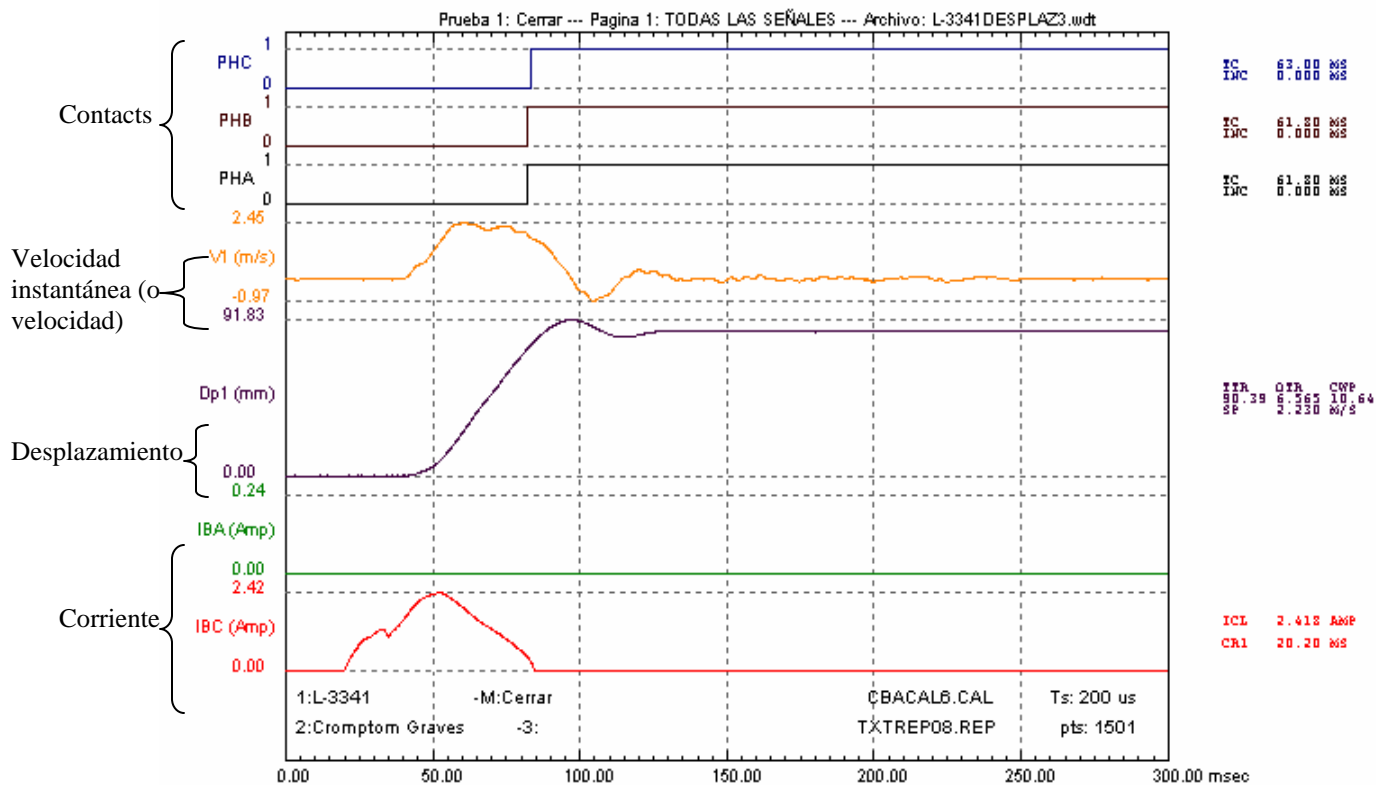
La solución consta del montaje del kit de arriba hacia abajo y enlazar el transductor al interruptor con una varilla curvada, sujeta al interruptor con cables de amarres (brida de sujeción).



Basado en esta configuración, luego se puede fabricar una parte especial si el cliente lo desea, cuando regresen a sus oficinas.

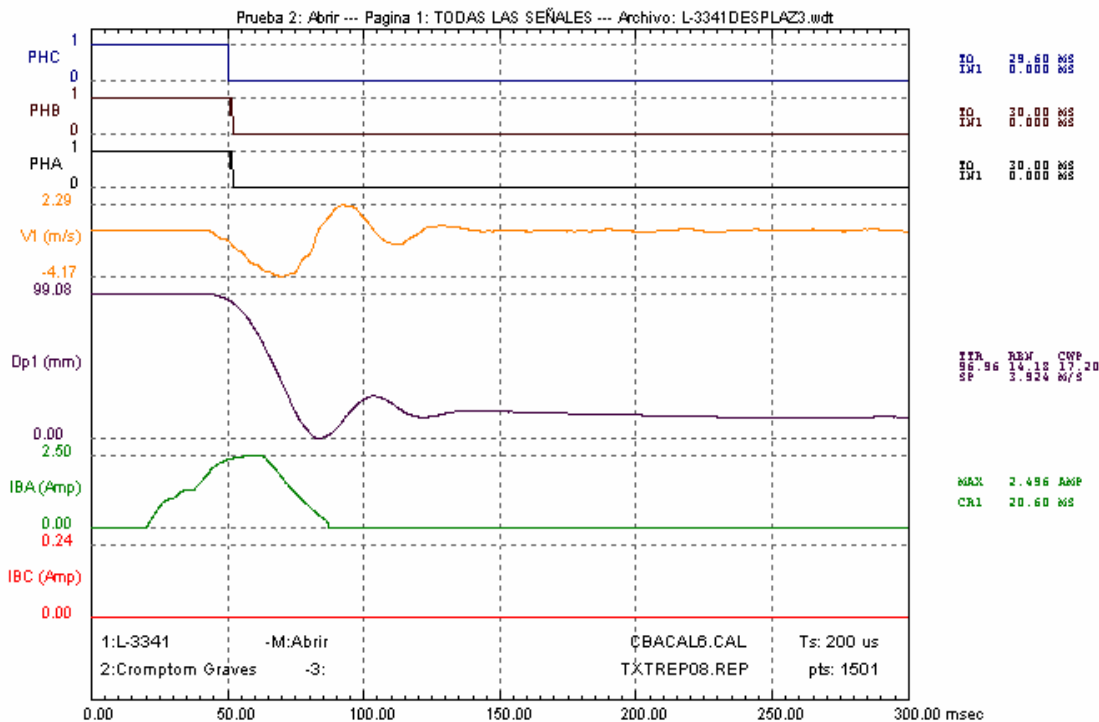
También, para recordar esta configuración, el cliente colocó esta foto en el plan de prueba del interruptor en el **software CBA Win**.

Resultados obtenidos de una operación de Cierre con el software CBA WIN.



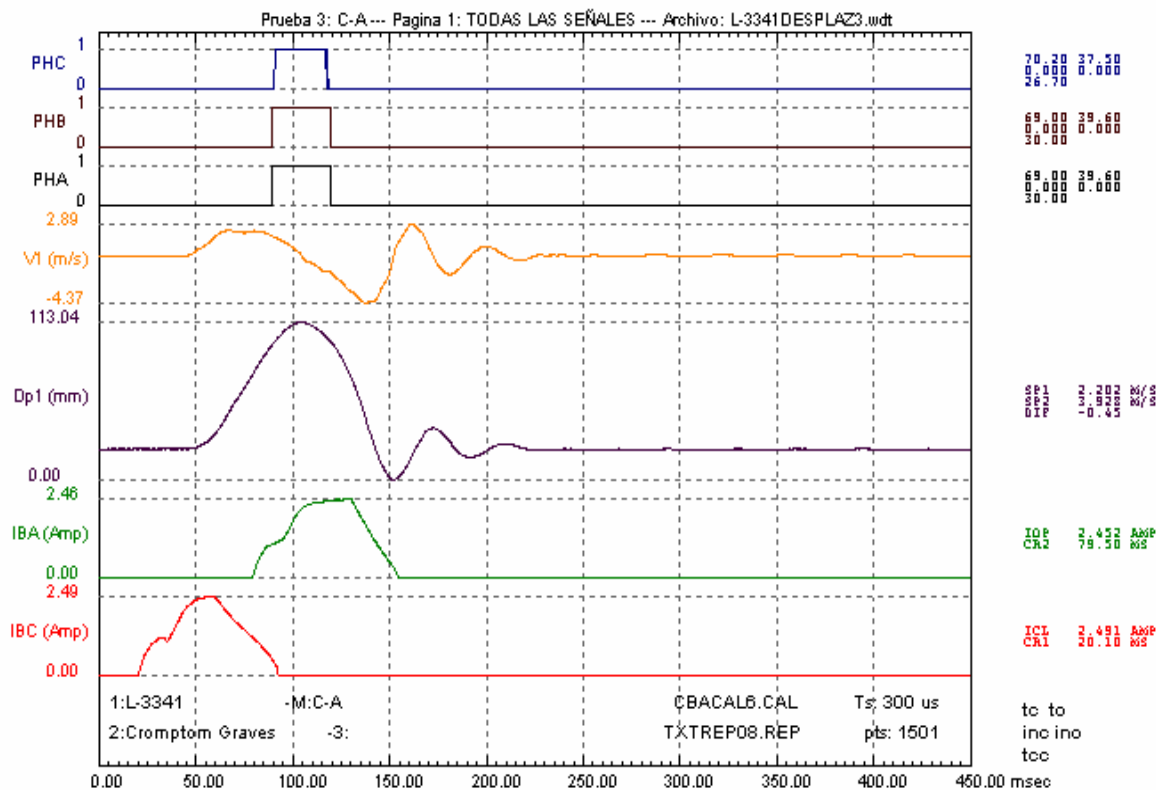
Casagrande 1 Jue May 08 13:00:39 2003

Resultados obtenidos de una operación de Apertura con el software CBA WIN.



Casagrande 1 Jue May 08 13:00:39 2003

Resultados obtenidos de una operación de Cierre-Apertura con el software CBA WIN.



Casagrande 1 Jue May 08 13:00:39 2003