

MÉTODO:
DESCRIPCIÓN:**PCAL-006**
CALIBRACIÓN DE TRANSMISORES DE TEMPERATURA

1. Desconectar el sensor verificando cuales son los bornes de sensado.
2. Conectar el simulador RTD correctamente polarizado.
3. Dar diferentes valores al simulador RTD del 0, 25, 50, 75 y 100% de la escala total del transmisor.
4. Registrar en [FR-MT-05](#) "Reporte de estado instrumentos" los valores medidos en el simulador y el instrumento. Comparar el valor del simulador con el valor mostrado en la pantalla del instrumento transmisor, calcular el error en cada punto de revisión.
5. Comparar el error obtenido con la tolerancia del instrumento.
6. Si el error.
 - a) es menor o igual a la tolerancia establecida. - la calibración es aceptada.
 - b) es mayor a la tolerancia establecida. - la calibración es rechazada.
7. Colocar la etiqueta correspondiente, según lo descrito en [PR-AS-08](#) "Calibración de equipo de inspección, medición y prueba".