

MÉTODO:
DESCRIPCIÓN:**PCAL-005**
CALIBRACIÓN DE MEDIDORES DE NÍVEL

1. Utilizando una fuente de presión con una presión entre 2 y 3 veces mayor que la presión de la calibración deseada, aplicar la presión del punto de 4 mA en el lado de alta del transmisor.
2. Aplicar una presión equivalente a un valor de presión a 20 mA en el lado de alta del transmisor
3. Revisar los puntos de 0 y 100% de la escala total.
4. Registrar en [FR-MT-05](#) "Reporte de estado instrumentos" los valores medidos en el patrón y el instrumento. 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".