

# LABORATORIO DE METROLOGÍA

## HOJA DE VIDA Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA

**Resultados de la calibración:** El funcionario firmante es informado de los resultados de la calibración, y reconoce el error resultado del ejercicio y relacionado a continuación para la aplicación en su proceso. De acuerdo a la aplicación de las reglas para probar la conformidad o no conformidad con especificaciones (ISO 14253-1), se compara el intervalo de Error (E) + Incertidumbre (U) contra la tolerancia (T) para determinar la conformidad con los requerimientos o especificaciones, resultando así: C= CONFORME, NC= NO CONFORME, CSV= CONFORME SUJETO A VERIFICACIÓN.

|                         |                      |             |        |         |                  |                                 |                      |
|-------------------------|----------------------|-------------|--------|---------|------------------|---------------------------------|----------------------|
| Instrumento:            | MANOMETRO N°04       |             |        |         |                  |                                 |                      |
| Marca:                  | ANALOGO              |             |        |         |                  |                                 |                      |
| Modelo:                 | BOURDON HAENNI       |             |        |         |                  |                                 |                      |
| Serie:                  | PMC 25 ( 1 )         |             |        |         |                  |                                 |                      |
| Intervalo de Medición:  | 0 - 5000 PSI         |             |        |         |                  |                                 |                      |
| Criterio de Aceptación: | 4.0%                 |             |        |         |                  |                                 |                      |
| N° Informe              | Fecha de Calibración | Laboratorio | E%     | U%      | Unidad de Medida | Determinación de la Conformidad | Nombre Quien Reporta |
| P 007818                | 2018-03-27           | METROLOGIA  | 1,500% | 21,452% | PSI              |                                 | LENIN PEREZ          |
| P 008610                | 2019-03-12           | METROLOGIA  | 0,500% | 8,186%  | PSI              |                                 | ANDRES MEJIA         |
| P 009300                | 2020-01-08           | METROLOGIA  | 1,000% | 25,099% | PSI              |                                 | LENIN PEREZ          |
| P 009662                | 2020-07-22           | METROLOGIA  | 1,500% | 6,341%  | PSI              |                                 | ANDRES MEJIA         |
| P 011060                | 2022-07-22           | METROLOGIA  | 1,000% | 12,682% | PSI              |                                 | YEISON               |

\* Los datos en blanco en la columna "Determinación de la Conformidad", hace referencia a Conforme Sujeto a Verificación "CSV" por tener un valor alto en la incertidumbre "U".

NOTA: Diligencie esta información unicamente cuando el equipo se ponga fuera de servicio.

Fecha Puesta Fuera de Servicio:

Numero de Ultimo Informe con el que se cierra la HDV:

Nuero de Informe Diagnostico para dar de baja:

### CONTROL DE CAMBIOS

| Fecha De Cambio | Tipo de Cambio (R=Retiro, M=Modificación, I=Inclusión) | Descripción Del Cambio                           |
|-----------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 24-10-2017      | I                                                      | Se adiciona la unidad de medida %Hr, Celda "I12" |
|                 |                                                        |                                                  |
|                 |                                                        |                                                  |