**ANEXO C**

**Modelo de reporte de resultados de calibración propuesto**

# REPORTE DE RESULTADOS

# LABORATORIO : P-18-XX

MAGNITUD PRESION

Nombre del cliente: Instituto Nacional de Normalización

Dirección: Av. Libertador Bernardo O'Higgins 1449 Torre Santiago DownTown N°7, Piso 16, Metro Moneda

Código del Laboratorio:

Fecha de calibración:

Fecha de emisión de resultados:

Instrumento Calibrado: Manómetro análogo

Marca:

Modelo:

Nº de serie:

Rango de medición:

Patrón utilizado:

Marca:

Modelo:

Certificado de calibración Nº:

Emisor del certificado:

Trazabilidad a máxima jerarquía:

Lugar donde fue hecha la calibración:

Temperatura:

Humedad relativa:

Norma o procedimiento utilizado:

Desviaciones a los procedimientos empleados:

FORMATO RESULTADOS EN EXCEL

**Laboratorio Código : P-18-XX 20 MPa presión relativa positiva**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Presión Equipo Patrón | Lectura  Ensayo  Ascenso | Lectura  Ensayo  Descenso | Lectura  Ensayo  Ascenso | Lectura  Ensayo  Descenso | Lectura  Ensayo  Promedio | Error promedio | Incertidumbre Expandida |
| MPa | MPa | MPa | MPa | MPa | MPa | MPa | MPa |
| 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |

**Laboratorio Código : P-18-XX -90 kPa presión relativa negativa**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Presión Equipo Patrón | Lectura  Ensayo  Ascenso | Lectura  Ensayo  Descenso | Lectura  Ensayo  Ascenso | Lectura  Ensayo  Descenso | Lectura  Ensayo  Promedio | Error promedio | Incertidumbre Expandida |
| kPa | kPa | kPa | kPa | kPa | kPa | kPa | kPa |
| 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| -10 |  |  |  |  |  |  |  |
| -20 |  |  |  |  |  |  |  |
| -30 |  |  |  |  |  |  |  |
| -40 |  |  |  |  |  |  |  |
| -50 |  |  |  |  |  |  |  |
| -60 |  |  |  |  |  |  |  |
| -70 |  |  |  |  |  |  |  |
| -75 |  |  |  |  |  |  |  |
| -80 |  |  |  |  |  |  |  |
| -90 |  |  |  |  |  |  |  |

# Respaldo de los resultados:

Se debe adjuntar memoria de cálculo de la incertidumbre incluyendo cada uno de los componentes considerados en cada punto de medición.

Ejemplo:



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***u2p*** | ***u2 repet*** | ***u2 des  cero*** | ***u2 hist*** | ***u2 resol.*** | ***u2 deri-patron.*** | ***u2*** ***h*** | ***Utotal*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |