

**Servicio de mantenimiento, instrumentación y**

**Calibración de equipos de Geofísica.**

Salar de Atacama  
Gerencia de Hidrogeología  
Superintendencia de Recursos Hídricos y  
Medio Ambiente.

|                                                       |                                                                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| OBJETO<br><i>Item</i>                                 | Sonda Multiparamétrica WTW 3320 Equipo 1 PSAH                      |
| MODELO<br><i>MODEL</i>                                | 3320                                                               |
| NUMERO DE SERIE<br><i>Serial Number</i>               | Equipo 1 PSAH, Sensor Conductividad 22100153, Sensor Ph Y223905125 |
| FECHA DE CALIBRACIÓN<br><i>Date of Calibration</i>    | 05/03/2026                                                         |
| VIGENCIA DE CALIBRACIÓN<br><i>Calibration Vigency</i> | 1 MES A PARTIR DE FECHA DE CALIBRACION                             |

| Sensor        | Medición Actual | Medición Referencia | Unidad |
|---------------|-----------------|---------------------|--------|
| Temperatura   | 24.91           | 25.00               | °C     |
| Conductividad | 1432            | 1413                | uS/cm  |
| Ph            | 4.04            | 4.01                | Ph     |
| Ph            | 7.03            | 7.01                | Ph     |
| Ph            | 10.012          | 10.01               | Ph     |

Equipo calibrado con compensación 1,9%/°C, LIN, TRUE 25

Conductividad: Calibración con solución Hanna Instruments HI7031 1413 uS/cm

PH: pH: Calibración con solución de pH 7.01 HI7007L/C y pH 4.01 HI7004L/C, pH 10.01 HI7010L/C

**Constante de célula: 0.474**

PATRICIO SEBASTIAN CONTADOR  
OLIVARES 17.019.790-9  
SUPERVISOR TECNICO DE  
INSTRUMENTACION, FECHA DE  
CALIBRACION 05/03/26, 0830 Hr.



Fecha de Emisión  
*Date of issue*  
**05/03/2026**

