# INFORME TÉCNICO Nº 82333_3

## 1. Datos del Cliente

**Razón Social:** PROMAIZ S.A.
**Contacto:** Anthony Greig
**Dirección:** Avda. Senador Jaime Guzmán s/N Km. 7,5
**Ciudad:** Isla de Maipo
**Rut:** 76.412.354-9

## 2. Descripción del Instrumento

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nombre:** | Multiparametro | Sonda LDO | Sonda Cond |
| **Modelo:** | HQ 30D | LDO10105 | CDC40101 |
| **Nº Serie:** | 150900016035 | 160432599011 | 170412588009 |

## 3. Patrón de referencia, Reactivos y Equipo utilizado

| | | |
|---|---|---|
| **Descripción:** | Cloruro de sodio | Cloruro de potasio |
| **Catalogo:** | 1440049 | LZW9710.99 |
| **Lote:** | A8234 | A8206 |

## 4. Características de trabajo realizado

Mantención consistente en: Cambio de iButton/Sensor Cap. Limpieza integral de su sistema electrónico, partes y piezas. Lecturas de conductividad y LDO. Calibración según el método indicado en el Manual de Servicio (tabla adjunta).

## 5. Lecturas y conclusiones

| Estándar | Nominal | Lecturas |
|---|---|---|
| Cond. NaCl | 1000 µS/cm ± 10 µS | 996 µS/cm @ 25,8°C |
| Cond. KCl | 1413 µS/cm ± 14 µS | 1414 µS/cm @ 25,1°C |

Lectura LDO obtenida en ambiente saturado al 100% de humedad

| Lectura después de la calibración |
|---|
| 7,73 mg/L - 99,8% @ 23,8°C - 976 hPa |

Este instrumento reúne todas las condiciones para su uso dentro de los parámetros de calibración y funcionamiento indicados en el manual de servicio por el fabricante.
El presente informe está avalado por Dilaco S.A., extendido para los productos HACH COMPANY.

Rodrigo Valencia B.
Servicio Técnico Dilaco S.A.

Santiago, 04 de febrero de 2019