

	Sistema de Gestión de Calidad	Código: SGC-IO-24 Revisión N°: 00
	CERCAL GROUP	

## Instructivo para instalación de sensores

CONTROL DE DOCUMENTO	
Copia Controlada	Revisión N°
01	00

APROBACIONES		
Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Nombre: Angie Cruz	Nombre: Raul Quevedo	Nombre: Jenny Freire
Cargo: Process and Quality Controller	Cargo: Chief Operating Officer	Cargo: Quality Manager
Firma:	Firma:	Firma:
Fecha:	Fecha:	Fecha:

Instructivo para instalación de sensores	
Código: SGC-IO-24	Revisión N°: 00

## 1. OBJETIVO

Asegurar una correcta instalación de los sensores con el fin de reducir las averiaciones de los mismos durante las ejecuciones y facilitar la recolección de los datos.

## 2. CAMPO DE APLICACIÓN

El presente Instructivo es aplicable para el área de operaciones.

## 3. RESPONSABILIDADES

- 3.1. Los Technical Inspector/ Consultant / Head son los responsables del correcto uso y mantenimiento de los equipos.
- 3.2. Head of Technical and Training Solution LATAM será responsable de velar por el cumplimiento del procedimiento.

## 4. METODOLOGÍA

- 4.1. Antes de realizar la instalación de un sensor, debe de verificar la vigencia de su calibración. Usted puede verificarla en el cronograma de calibraciones de equipo SGC-DO-29.

**1** Verifica la vigencia de su calibración



- 4.2. Si los sensores se encuentran calibrados, entonces puede disponer de ellos para su uso. Luego, es necesario realizar la verificación del estado de la batería. Recuerde que el equipo siempre debe de estar cargado para su correcto funcionamiento.

**2** Verifica el estado de la batería



- 4.3. Una vez haya realizado la verificación del estado de calibración y batería del equipo, debe de asegurarse que el sensor se encuentre detenido, es decir que no tenga grabaciones activas.

Instructivo para instalación de sensores	
Código: SGC-IO-24	Revisión N°: 00

**3** Asegúrate que se encuentre detenido (sin grabación activa)



4.4. Si el sensor se encuentra detenido. Ahora, debe de pulsar el botón de inicio para despertar el sensor, luego mantenlo presionado hasta activar la grabación de datos.

**4** Pulsa el botón de inicio para despertar el sensor, luego mantelo presionado hasta activar la grabación de datos

4.5. Cuando el sensor haya despertado, realice la instalación del sensor en la ubicación acordada para medir las condiciones, con o sin sonda según sea el caso.



**5** Instala el sensor en la ubicación acordada para medir las condiciones, con o sin sonda según sea el caso:

Sin sonda	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperaturas (-30°C a 60°C)</li> <li>Condiciones ambientales, medición de aire</li> </ul>
Con sonda	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperaturas (-40°C a 85°C)</li> <li>Ambientes con exposición a líquidos, Baños termorregulados, pruebas de geles, interior de congeladores</li> </ul>

## 5. CONTROL DE CAMBIOS

Control de Cambios		
Fecha	Revisión	Descripción del Cambio
16/09/2021	Rev 00	- Creación del Documento