

Ficha Técnica

SENSORPRO



> DESCRIPCIÓN

Solución digital para el monitoreo en tiempo real de la **temperatura** y **resistencia** del concreto, que optimiza los procesos constructivos y acelera la puesta en servicio de las estructuras, reduciendo tiempos y costos del proyecto.

> VENTAJAS

1. RESULTADOS DE RESISTENCIA EN 24 HORAS



Disponibilidad de resultados de resistencia en 24 horas, una vez que la estructura haya cumplido su tiempo de fraguado.

2. REDUCCIÓN DE TIEMPOS EN PROCESOS CONSTRUCTIVOS



Monitoreo en tiempo real permite tomar decisiones en el momento óptimo para procesos como desencofrado, tensado, entre otros, asegurando el cumplimiento de las especificaciones técnicas del proyecto.

3. MONITOREO TÉRMICO



Monitoreo de temperatura del concreto para un control de curado eficiente y reducir el riesgo de fisuración por contracción térmica.

4. REPORTES EN TIEMPO REAL



Automatización de reportes en tiempo real, asegurando disponibilidad inmediata de datos para análisis y presentación de resultados.

> APLICACIONES

PAVIMENTOS



VACIADOS MASIVOS



EDIFICACIÓN TRADICIONAL



> ALCANCE

¿QUÉ INCLUYE EL SERVICIO DE MONITOREO DE RESISTENCIA?

- Generación de curva de madurez del concreto, de acuerdo con parámetros de diseño especificado.
- Entrega de sensores calibrados y configurados bajo los parámetros del diseño solicitado.
- Alquiler de módulo lector de información para la descarga de información.
- Instructivo para instalación de equipos y uso de herramientas/plataformas digitales.

¿QUÉ INCLUYE EL SERVICIO DE MONITOREO DE TEMPERATURA?

- Calibración y entrega de sensores.
- Alquiler de módulo lector.
- Instructivo para la instalación de equipos y uso de herramientas/plataformas digitales.
- Entrega de informe de resultados.

> NOTA:

Los resultados obtenidos con **SENSORPRO**, se brindan con fines informativos. La toma de decisiones basada en dicha información corresponde al usuario final.

