


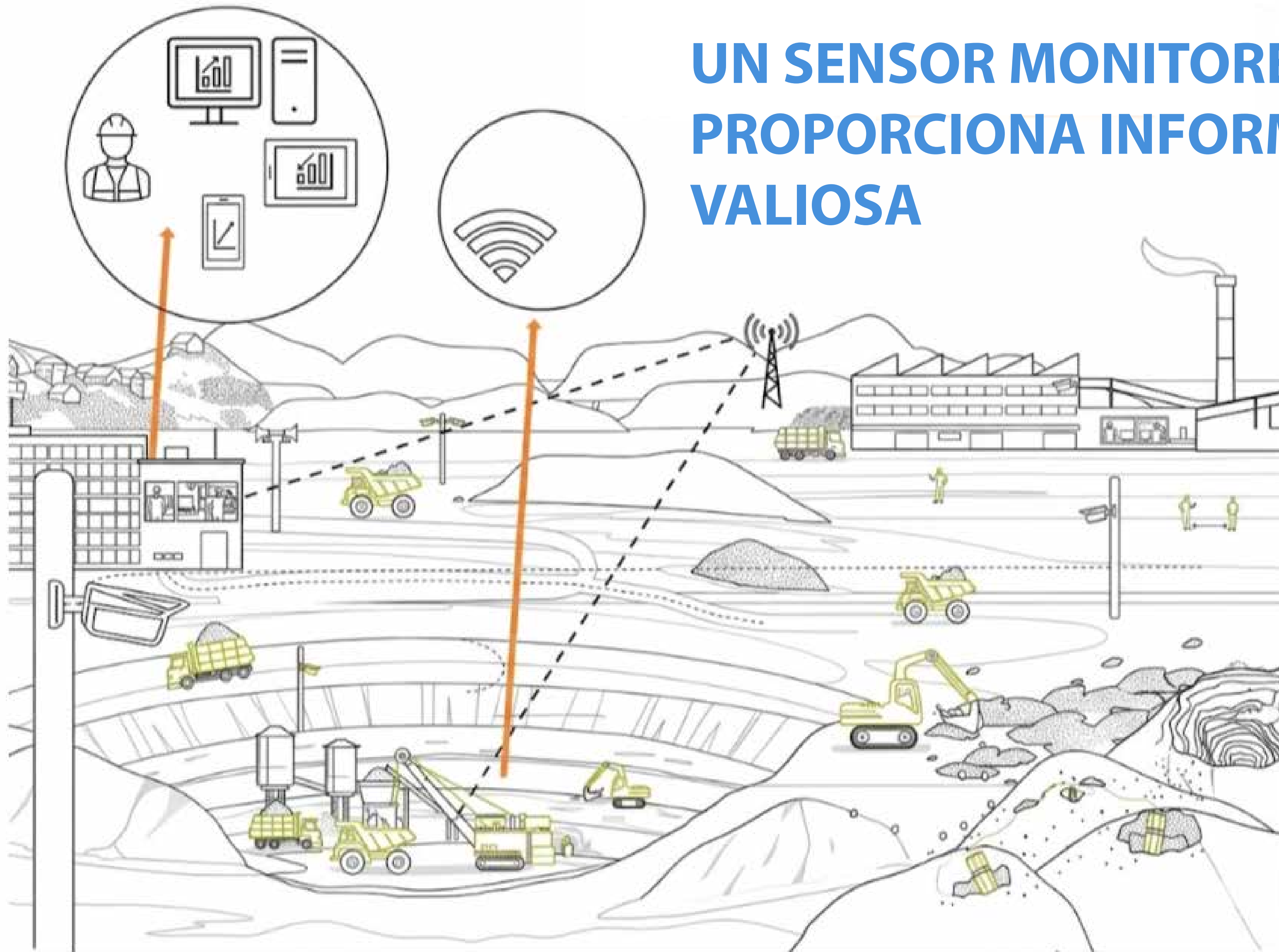
# SMARTER SENSE WEAR

SENSORES DE DESGASTE DE REVESTIMIENTOS



  
**IngeInnova**  
SENSORES INTELIGENTES

# UN SENSOR MONITOREADO PROPORCIONA INFORMACIÓN VALIOSA



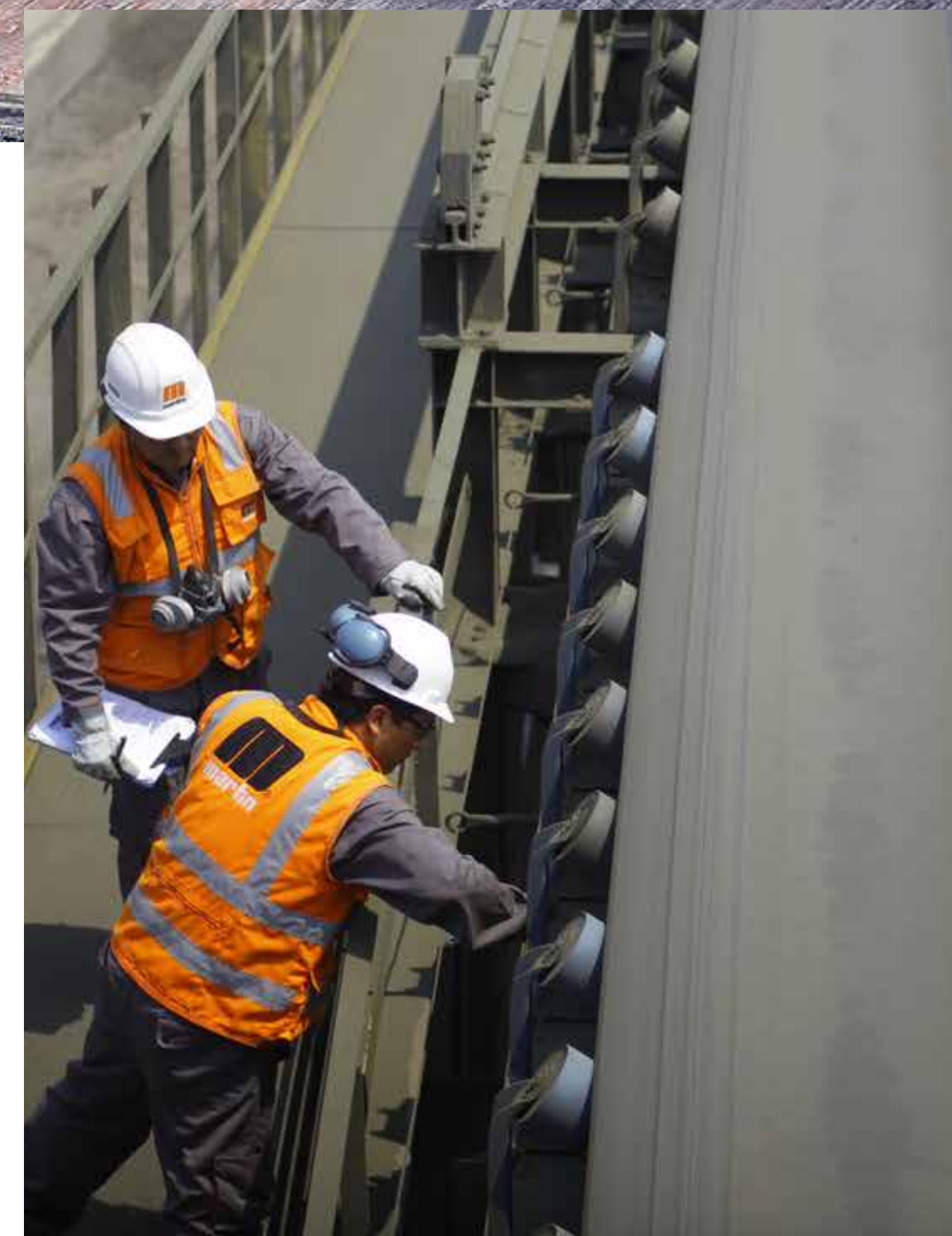
DETECCIÓN  
ANÁLISIS  
INTERCONEXIÓN  
ALERTAS  
SEGURIDAD  
EFICIENCIA  
DISPONIBILIDAD

# COMO FUNCIONA SENSOR DE DESGASTE

## SENSOR + TRANSMISOR + APLICACIÓN SAAS

Ejecuta la medición milímetro a milímetro directamente en el cuerpo de desgaste del revestimiento

**Notifica automáticamente** a los usuarios responsables de la mantención directa de los equipos mediante **ALERTA TEMPRANA** a través de múltiples equipos y ubicaciones que obtienen la **información crítica en simultáneo y tiempo real.**



DESARROLLO TECNOLÓGICO

# HADWARE DE ALTA CALIDAD

SUSTENTABLE CON EL MEDIO AMBIENTE



CONECTIVIDAD 24/7



DESARROLLO TECNÓLOGICO  
**TRANSMISOR ING**



ESPECIFICACIONES

TEMPORIZADOR  
SWITCH

LED TX

CONECTOR 6 PINES

CONECTOR 18V

CONECTOR 12V

CONECTOR SMA

ANTENA OMNIPOLAR



 **IngelInnova**

# RECEPTOR ING



## ESPECIFICACIONES

- **PUERTO USB / 2.0 & 3.0**
- **ETHERNET** PARA CONEXIÓN DIRECTA A INTERNET
- **LED PWR** / INDICADOR ENCENDIDO Y SCRIPT FUNCIONANDO
- **LED 4G**
- **USB TRANSMISOR 3G & 4G**
- **LED TX** - DATO CARGADO BBDD
- **LED RX** - RECEPCION DE DATO
- **DESDE TRANSMISOR.**

## REVERSO

- **2 ANTENAS OMNIPOLAR** MHz
- **USB-C ALIMENTACIÓN 5V 3A**
- **CONECTOR SMA ANTENA**
- **BOTON: DISPONIBLE**



# TECNOLOGÍA AVANZADA

## EFICIENCIA A CADA MILIMETRO

24 HORAS AL DÍA, 7 DÍAS A LA SEMANA

- 1 - INDICADORES "GAUGE" MOSTRANDO EL VALOR EN MILÍMETROS INSTANTÁNEO DE CADA SENSOR. EN "ROJO" EL DATO DE PREDICCIÓN DE CADA SENSOR.
- 2 - NÚMERO DE SENSORES CONECTADOS.
- 3 - HORA LOCAL.
- 4 - GRÁFICO DE LÍNEAS DEL VOLTAJE LEÍDO EN CADA SENSOR.
- 5 - GRÁFICO DE LÍNEAS DE LOS MILÍMETROS DE DESGASTE DE CADA SENSOR.
- 6 - GRÁFICO DE BARRAS MOSTRANDO EL DESGASTE EN MILÍMETROS DE CADA SENSOR.
- 7 - MÓDULO PARA CAMBIAR DE PANEL (5 TRANSMISORES).
- 8 - INDICADOR "GAUGE" MOSTRANDO EL VOLTAJE INSTANTÁNEO DE LA BATERÍA DEL TRANSMISOR. EN "ROJO" LA PREDICCIÓN DE LA BATERÍA.



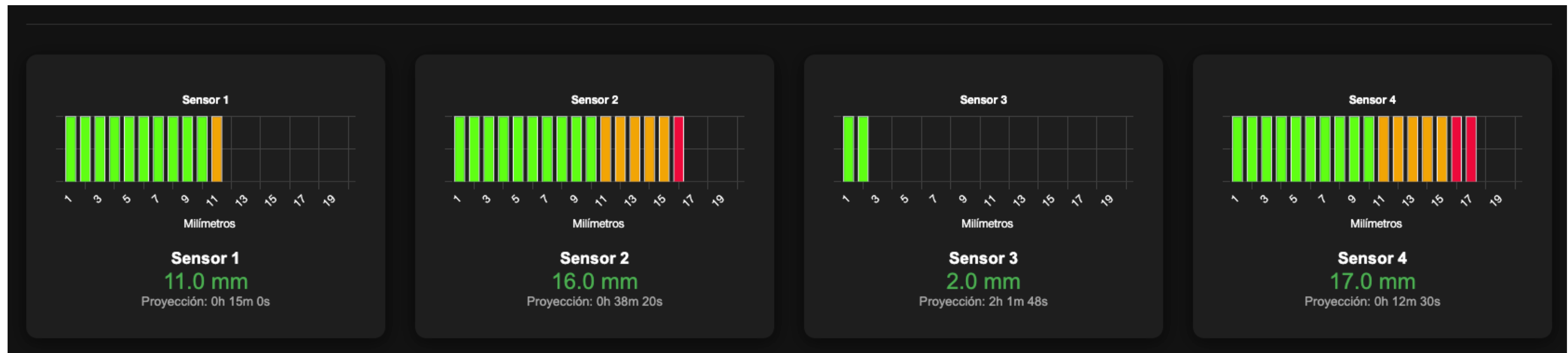
SENSOR



# EVIDENCIAS Y ALERTAS SAAS TU ALIADO ESTRATÉGICO

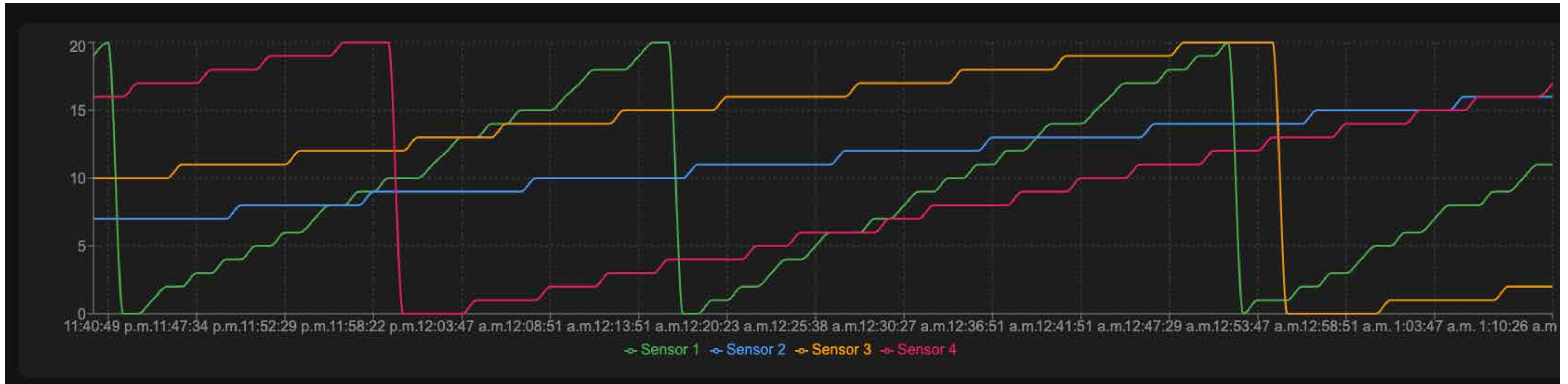
## DOCUMENTA, MONITOREA, ALERTA Y PROTEGE

Monitoreamos el desgaste en tiempo real, de manera remota y continua, usamos una tecnología anti-desgaste en tiempo real, lo que nos permite conocer, con un 99% de precisión, la fecha estimada de la próxima mantención a agenda.



# EVIDENCIAS Y ALERTAS SU MEJOR DEFENSA LEGAL

## SAAS TU ALIADO ESTRATÉGICO



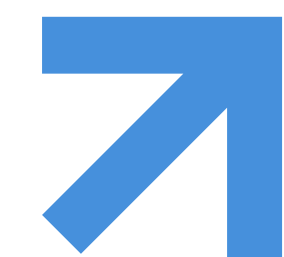
# EVIDENCIAS Y ALERTAS

## SAAS TU ALIADO ESTRATÉGICO

### DOCUMENTA, MONITOREA, ALERTA Y PROTEGE

El sensor incorporado interviene directo en el área de desgaste, **proporcionando información Fiel y precisa** de la línea de tiempo del revestimiento.

Contamos con **plataformas tecnológicas pioneras en conectividad** extendida, soluciones de analítica y un **software efectivo de control**, el que permitirá mantener lineamientos e **información de manera remota** con el respaldo y servicio que **garantizará su funcionamiento** sin inconvenientes.



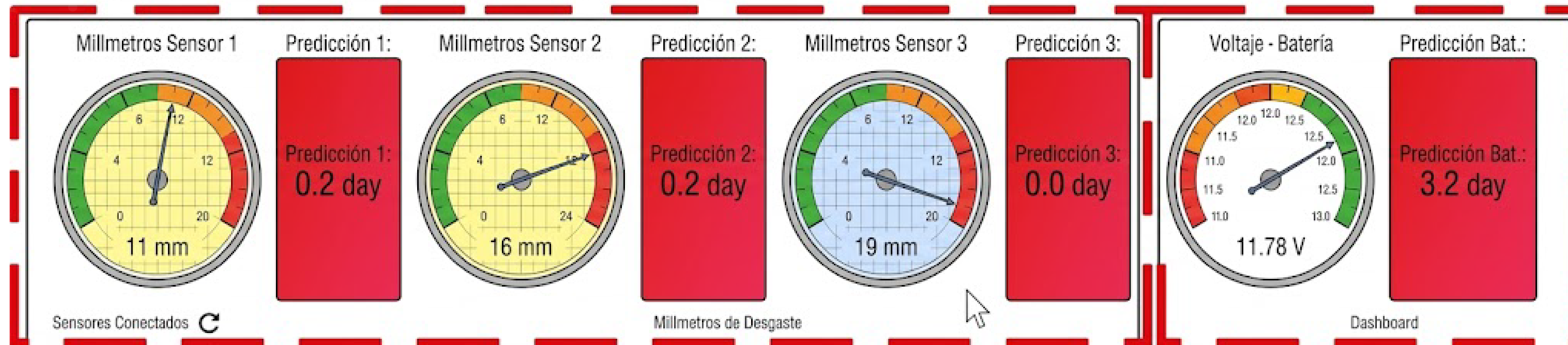
# SAAS TU ALIADO ESTRATÉGICO

## INFORMES DE INSTANTANEOS

Informes automatizados con un clic. Proporcionamos **Informes en PDF, Excel, Gráficos con métricas y dimensiones un historial que incluye cuantos kilómetros han recorrido nuestro revestimiento**, a que velocidad se desgasta. Permitirá descargarlo o enviarlo vía mail



# ANÁLISIS VELOCIDAD DE DESGASTE



**INFORMA 24/7 LA VELOCIDAD QUE AVANZA EL DESGASTE**

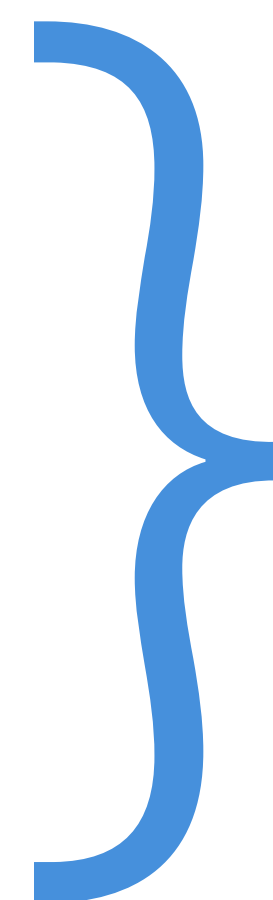
**INFORMA 24/7 LA LA FECHA DE CAMBIO, AJUSTÁNDOSE A LOS MILÍMETROS FINALES**

**CON EL DESGASTE CONTROLIADO PODEMOS PROGRAMAR NUESTRA MANTENCIÓN DE FORMA SEGURA Y ASERTIVA**





**IngeInnova**



**JORGE SARAIVA**  
SOLUCIONES INTELIGENTES

✉ [jorge.saraiva@inge-innova.com](mailto:jorge.saraiva@inge-innova.com)

🔔 +569 5725 54 07

📌 Antonio Bellet, Providencia  
Región Metropolitana Chile



🌐 [inge-innova.com](http://inge-innova.com)

