



**WEYLAND CONNECT**  
**MONITOREO EN LÍNEA DE VARIABLES INDUSTRIALES Y**  
**AMBIENTALES POTENCIADO CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

Fecha: febrero 2025



## Weyland Ingeniería

Soluciones innovadoras basadas en inteligencia artificial para monitorear, automatizar y conectar



**Soluciones de Inteligencia Artificial:** Creamos soluciones innovadoras y personalizadas usando tecnologías avanzadas de inteligencia artificial, incluyendo: machine learning, deep learning, visión computacional, modelos de clasificación, modelos predictivos, NLP, LLM, y mucho más.



**Monitoreo en línea con sensores:** Diseñamos soluciones de monitoreo industrial y ambiental con sensores inalámbricos, incorporando Weyland Connect para visualización de datos en línea, notificaciones vía WhatsApp y modelos predictivos basados en IA para mejorar eficiencia y seguridad.



**Automatización de Procesos:** Automatizamos procesos de negocio con robots e infraestructura cloud, usando IA avanzada para maximizar beneficios y optimizar costos, ofreciendo seguridad y un modelo de servicio con eficiencia superior.

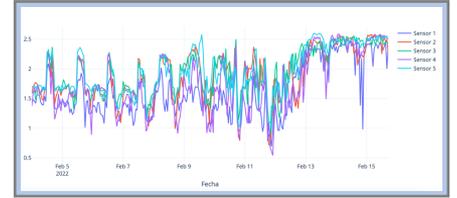
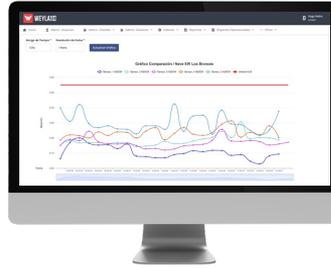
Cientes





## Servicio de monitoreo en línea

Material particulado, sílice, neblina ácida, ruido y gases



**Monitoreo en línea con sensores inalámbricos y autónomos**

Material particulado PM10, PM2.5, sílice, neblina ácida, ruido, y múltiples gases. Sílice y neblina ácida en línea son soluciones únicas en el mercado.



**Weyland Connect: Visualización en línea, reportes y notificaciones**

Plataforma web con visualización en línea, dashboards, mapas, reportes operacionales, reportes de sensores, notificaciones en línea via WhatsApp.



**Modelos predictivos basados en inteligencia artificial**

Generación de modelos predictivos, incorporando variables operacionales, variables ambientales (dirección y velocidad del viento, temperatura, humedad, etc.)



## Proyectos operando en faenas mineras

Estamos presentes en la industria minera



Monitoreo en línea de neblina ácida nave de EW IA + IoT



Monitoreo en línea de material particulado y sílice en planta de chancado IA + IoT



Monitoreo en línea de material particulado MP10, MP2.5 y sílice, faena completa



Gases (HCl y NO2) en Aglomerado



Neblina ácida y Ruido en nave EW



Material particulado, sílice y Ruido en Chancado secundario



**WEYLAND**  
TECH R+D+i

Gracias!



[weyland.cl](http://weyland.cl)



[contacto@weyland.cl](mailto:contacto@weyland.cl)