



CASO DE ÉXITO

Smart Cities & Mobility

Solución Inteligente de Centros de Monitoreo Ambiental para Escuelas Públicas.

Implementado en: Argentina

Desafío:

Aprovechar la red de conectividad ya instalada en escuelas y organismos educativos para implementar sensores ambientales inteligentes, habilitando alertas en tiempo real, visualización de paneles de control y una gestión preventiva basada en datos.

Solución:

- Sistema en la nube con sensores de CO₂, temperatura, humedad y presión atmosférica.
- Análisis históricos y en tiempo real con envío de alertas a dispositivos móviles.
- Gestión centralizada a través de una plataforma digital.



Beneficios:



Centros de monitoreo continuo de la calidad ambiental.



Paneles interactivos con mapas e historias.



Alertas automáticas para riesgos de salud y operativos.



Ahorro energético y mejor uso de los recursos.



Despliegue sencillo y escalable.



Apoyo directo a la gestión de las escuelas públicas.

Tags: IoT; centros de monitoreo Ambiental; Sensores; Calidad del Aire; Escuelas Públicas; Ciudad inteligente; Paneles

SONDA.COM