

Apoyamos a las empresas
en su gestión de olores

+ Crecimiento sostenible
+ Bienestar en las comunidades

Solución de principio a fin
para emisiones odorantes

Líderes
+25 años de experiencia

Tecnología
prevención de incidentes usando IA

PRESENTES EN DIVERSAS INDUSTRIAS



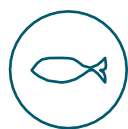
Industria Sanitaria



Planta Celulosa



Planteles Porcinos



Planta Pequera



Disposición de Residuos

Presentación Línea de Negocios
MONITOREO EN TIEMPO REAL

SMART
sense
TSG

Medición de la concentración de gases odorantes

EN TIEMPO REAL



Beneficios

PREVENIR INCIDENTES



Generación de alertas tempranas ante desviaciones.



Medición de emisión de gases y datos meteorológicos en tiempo real.

PERMITE EVALUAR TU RESPUESTA ANTE INCIDENTES



Registro de la duración de eventos: tiempo que toma corregir una desviación detectada.

ANÁLISIS DE REGISTROS HISTÓRICOS CON BIG DATA PARA



Determinar el nivel de cumplimiento por zona de la planta de objetivos internos y/o potenciales normativas (mapa de calor).



Relacionar las actividades diarias de la planta con los datos de emisión para cuantificar el impacto de cada una de ellas.



Examinar incidentes y detectar oportunidades de mejora identificando por gas emitido y zona de la planta:



La emisión máxima.



La frecuencia de la desviación por sobre el umbral objetivo.



El horario en que se están generando estas desviaciones.

¿Medir perimetral, o en la fuente de emisión?

SI SE MIDE PERIMETRAL:

Baja probabilidad de detección precisa de desviaciones: emisiones podrían no pasar por lugar de instalación de sensores.

Incapacidad para realizar una acción correctiva eficiente: dificultad para identificar fuente de emisión.



Por ende, el lugar de instalación de Smart Sense debe **maximizar puntos en fuentes de emisión y minimizar aquellos perimetrales.**

Dashboard con visualización intuitiva



Modalidad de Cobro

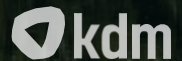
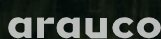
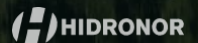
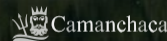
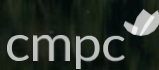
SMART SENSE

- Gastos de Instalación y Set-up + Fee Mensual
Incluye capacitación a cliente para uso de dashboard y 1 estación meteorológica por cada 5 Smart Sense.
- Soporte al Cliente:
TSG realiza el mantenimiento, soporte y 1 recambio de sensores anual.
- Sensores de gases según tipo de industria:
 - COVs, H₂S, amoníaco, metilmercaptanos, entre otros
 - Calidad aire: PM₁₀ , PM_{2,5} , SO₂ , NO₂ , CO , O₃

¿Quieres saber más?

[click aquí](#)

Algunos de nuestros clientes



+56226681260
info@tsgenviro.com

www.tsgenvironmental.com