

EXPERTOS EN FUENTES FIJAS

Las emisiones de fuentes fijas no se resuelven únicamente con una medición. Se resuelven cuando **la medición y la ingeniería trabajan juntas.**

NOM-085

KINO LABORATORIOS

SUSTENTEC



01 · EL PROBLEMA DEL MERCADO




<p>ERROR MÁS COMÚN</p> <p>Diseño</p> <p>El incumplimiento inicia antes de medir</p>	<p>CAUSAS FRECUENTES</p> <p>4+</p> <p>Chimeneas, geometría, condiciones, proceso</p>	<p>FUENTES EN ALCANCE</p> <p>5</p> <p>Calderas, hornos, ruido generadores, combustión</p>	<p>MARCO NORMATIVO</p> <p>NOM</p> <p>085 · Partículas · Ruido ambiental</p>
--	---	--	--

⚠️ ORIGEN DE LOS INCUMPLIMIENTOS

- ▶ Chimeneas mal diseñadas geométricamente
- ▶ Fuentes operando fuera de condiciones representativas
- ▶ Muestreos realizados sin entender el proceso
- ▶ Resultados que no reflejan la operación real



02 · MODELO CORPORATIVO INTEGRADO

<p> KINO LABORATORIOS</p>	<p> SUSTENEC</p>	<p> CORPORATIVO KINO</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Mediciones bajo acreditación ▶ Resultados confiables y trazables ▶ Evidencia técnica defendible 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ingeniería ambiental aplicada ▶ Diseño y revisión de chimeneas ▶ Corrección de desviaciones técnicas 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Integración de ambas capacidades ▶ Un diagnóstico técnico completo ▶ Ruta clara de solución

⚡ EL CLIENTE NO COORDINA PROVEEDORES

Recibe **un diagnóstico técnico completo y una ruta clara de solución.**
Medición e ingeniería integradas desde el primer contacto.

03 · ENFOQUE TÉCNICO — NO MEDIMOS SIN CONTEXTO



🔍 ANÁLISIS PREVIO

- ▶ Análisis de la fuente antes del muestreo
- ▶ Revisión del proceso de combustión
- ▶ Evaluación de condiciones reales
- ▶ Identificación de desviaciones

📋 MARCO NORMATIVO

- ▶ NOM-085 — Combustión
- ▶ Partículas suspendidas totales
- ▶ Ruido y ruido ambiental
- ▶ Laboratorios acreditados

⚡ LA MEDICIÓN NO ES EL FIN

Es el punto de partida para decidir bien. Si la fuente presenta desviaciones, **lo señalamos**. Si requiere corrección, **planteamos la solución técnica**.



04 · FUENTES EN ALCANCE — COMPETENCIA ESTATAL

💧 CALDERAS

Medición y diagnóstico bajo NOM-085. Evaluación de eficiencia de combustión y cumplimiento normativo.

🏭 HORNOS Y GENERADORES

Fuentes de combustión industrial. Evaluación en condiciones representativas de operación real.

🔊 RUIDO AMBIENTAL

Medición y evaluación de ruido y ruido ambiental conforme a normativa aplicable.

05 · PARA QUIÉN ES ESTE SERVICIO

✓ EMPRESAS QUE SÍ ENCAJAN

- ▶ Operan bajo competencia estatal
- ▶ Necesitan rapidez con criterio técnico
- ▶ Quieren entender por qué cumplen o no
- ▶ Están dispuestas a corregir el origen
- ▶ Buscan evidencia técnica defendible

✗ NO APLICA PARA QUIEN

- ▶ Requiere aprobaciones o auditorías federales
- ▶ Solo busca un reporte sin análisis
- ▶ Pretende cumplir sin ingeniería
- ▶ Gestiones ante PROFEPA / autoridad federal



06 · NUESTROS NO NEGOCIABLES — LA TÉCNICA NO SE NEGOCIA

- NO** No medimos sin entender la fuente
- NO** No realizamos muestreos fuera de condiciones representativas
- NO** No entregamos resultados sin interpretación técnica
- NO** No prometemos gestiones federales que no nos corresponden
- NO** No simulamos cumplimiento

EL CUMPLIMIENTO COMIENZA EN LA INGENIERÍA

Una medición sin criterio no protege a la empresa.
Una fuente mal diseñada no se corrige con un reporte.