

no solo firmas el papel — ahora lo respaldas con datos, 24/7.

Con AstreaIoT, el cumplimiento de tu cliente deja de ser una foto del día de la auditoría: sensamos las condiciones —temperatura, energía, aire, agua— sin parar, y generamos la **bitácora continua** que respalda tu dictamen y queda lista para el inspector. Tú interpretas y certificas; nosotros somos la fuente de datos. Y a ti te deja una relación mensual, no una visita al año.

CERO TRASLAPE Nosotros generamos el **dato continuo y el papel**; tú **dictaminas, auditas y certificas**. No competimos con tu trabajo — lo hacemos más fuerte y defendible, con evidencia continua, **trazable y con sello de tiempo**.

• la misma plataforma que ya genera bitácoras para COFEPRIS, STPS y SEMARNAT en México

LO QUE GANAS

01 · SERVICIO RECURRENTE

de la visita anual a la suscripción

Sumas un **monitoreo mensual** encima de tu dictamen — ingreso recurrente, no una sola factura al año.

02 · DICTAMEN MÁS FUERTE

datos, no una foto

Respaldas tu firma con **evidencia continua y trazable** — no con una medición de un solo día.

03 · CLIENTES QUE NO SE VAN

te quedas en la operación

El monitoreo te mantiene dentro de la cuenta **todo el año**, no solo el día de la auditoría.

04 · CERO TRASLAPE

tú certificas, nosotros el dato

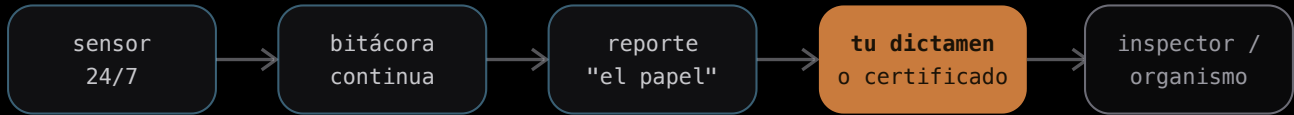
No tocamos tu rol: nosotros generamos la evidencia; **tú interpretas, auditas y firmas**.

el dato corre solo. tú pones el criterio.

Así fluye la evidencia, sin que nadie llene una hoja a mano: del sensor a tu dictamen, y del dictamen al inspector. Cada quien en su rol.

LO QUE GENERAMOS NOSOTROS

LO QUE FIRMAS TÚ



- nosotros** – sensamos y generamos la evidencia
- tú** – interpretas y firmas
- autoridad** – recibe la prueba

LA LÍNEA QUE NO CRUZAMOS

Generamos el dato y el reporte —temperatura de producto, energía, aire, accesos, lo que pida la norma—; **tú lo interpretas y firmas**. Tu criterio profesional es tuyo; nosotros lo respaldamos con **evidencia continua, trazable y con sello de tiempo** — no con una hoja llenada a mano.

DOMINIO REGULADO ¿Tus equipos hablan Modbus o 4-20mA y no LoRaWAN (ASEA, UV)? El puente **UC50x** los trae a la plataforma sin reemplazar tus sistemas certificados — la capa de monitoreo continuo encima de tu servicio periódico.

una sola planta. todas tus normas, cubiertas.

Así se ve en una maquila: cada punto es un sensor que genera la evidencia continua de una norma. El color dice si es obligatorio (NOM) o voluntario (certificación):

- **regulatorio** – NOM (el papel para el inspector)
- **voluntario** – el dato que pide la certificación



- 1 producción · STPS ★**
calor, ruido y CO₂ — NOM-015 / 010 / 011
- 2 ruido**
perimetral y por área — NOM-011 STPS
- 3 emisiones · SEMARNAT**
chimenea y proceso
- 4 energía · ISO 50001**
línea base + M&V (voluntario)
- 5 calidad de aire · WELL/LEED**
CO₂, temperatura y HR (voluntario)
- 6 descarga de agua · CONAGUA**
condiciones de efluente (SEMARNAT)
- 7 proceso / cámara · COFEPRIS**
temperatura — NOM-251

★ UNA RED DE SENSORES, TODAS TUS NORMAS

Los mismos sensores que arman la bitácora **STPS** también alimentan **COFEPRIS** y **SEMARNAT** —y, si tu cliente certifica, **LEED / WELL / ISO**. Una sola instalación, evidencia continua para todo — y tú la firmas.

obligatorio o voluntario — el dato que tu **certificación necesita.**

Cualquier norma que exija condiciones medibles y registradas, la cubrimos con sentido continuo y bitácora automática. Tú eliges qué aplica a tu cliente.

REGULATORIO · NOM

el papel para el inspector

COFEPRIS

NOM-251 alimentos · cadena de frío de fármacos y vacunas · RPBI

STPS

NOM-015 calor · NOM-010/011 contaminantes y ruido

SEMARNAT

descargas, emisiones y condiciones ambientales

CRT · SCT

condiciones de proceso y transporte registradas

VOLUNTARIO · ESTÁNDARES

el dato es obligatorio para obtener la certificación

LEED · WELL

CO₂, temperatura y HR continuos + medición de energía (créditos IEQ / Energy)

ISO 50001

línea base + M&V de energía

ISO 22000 · HACCP · PrimusGFS

bitácora continua de cadena de frío

ISO 14001

condiciones y consumos ambientales

★ DONDE EL DATO ES OBLIGATORIO, SOMOS EL ENCAJE MÁS FUERTE

En la certificación voluntaria (LEED, WELL, ISO) **la evidencia continua no es opcional: es requisito** para obtener el sello. Ahí no somos un extra — somos lo que tu cliente necesita para certificarse, y tú quien lo entrega.

EL MODELO · TRES FORMAS

01 · REFERIDO

tú refieres

Llevas la cuenta, nosotros operamos; comisión por referido.

02 · EMBEBIDO

saas dentro de tu servicio

Incluyes el monitoreo en tu paquete; rev-share mensual.

03 · PAQUETE

cumplimiento + monitoreo

Tú facturas el paquete completo; somos la capa de dato.

tú dictaminas y certificas — tu rol intacto.

Nosotros la plataforma, los sensores homologados y la bitácora continua; tú la interpretación, la auditoría y la firma.

co-marca: "con tecnología AstrealoT".

Tu nombre en el dictamen; reportes en marca blanca como opción premium.

tu próximo dictamen, respaldado 24/7.

Diseñemos juntos el **primer piloto** con uno de tus clientes — una sola no-conformidad evitada, o una recertificación sin sobresaltos, **paga el monitoreo del año**. Ves la evidencia continua en tu propia cartera antes de escalar.

empezar es fácil: sin inventario · te capacitamos · arrancas con un cliente piloto

contacto@astreatechnologies.com astrealot.com Monterrey, N.L.