

el especialista que cuida todo tu hotel a la vez — del **cuarto frío** al **cuarto del huésped, 24/7.**

AstreaIoT vigila tu cocina, tu clima, tus albercas, tu energía y tu agua — cada 5 minutos—, **te dice qué atender primero** y te deja lista la bitácora para COFEPRIS. Tu **dinero**, tu **control** y tu **cumplimiento**, sin contratar a nadie más.

NO SOLO MEDIMOS Un especialista cruza la **corriente del compresor con la temperatura** de cada cámara y, en un corte de luz, te dice si el generador arrancó —porque con el hotel lleno no puede no arrancar—. Por WhatsApp.

TRES COSAS QUE CUIDA POR TI

● DINERO

no pierdes producto ni energía

Una falla nocturna en la cocina destruye el producto de un evento entero; un chiller ineficiente infla tu recibo de CFE. Lo detectamos **antes** —y te decimos qué equipo se está comiendo la factura.

un solo evento que no se arruina paga el año.

● CONTROL

sabes qué atender primero

Cocina, albercas, clima, agua y energía en un panel. Y lo crítico con el hotel lleno: **te decimos si el generador arrancó** y si la cisterna se está vaciando — antes de que el huésped lo note.

del susto nocturno, al control.

● CUMPLIMIENTO

la bitácora lista para la verificación

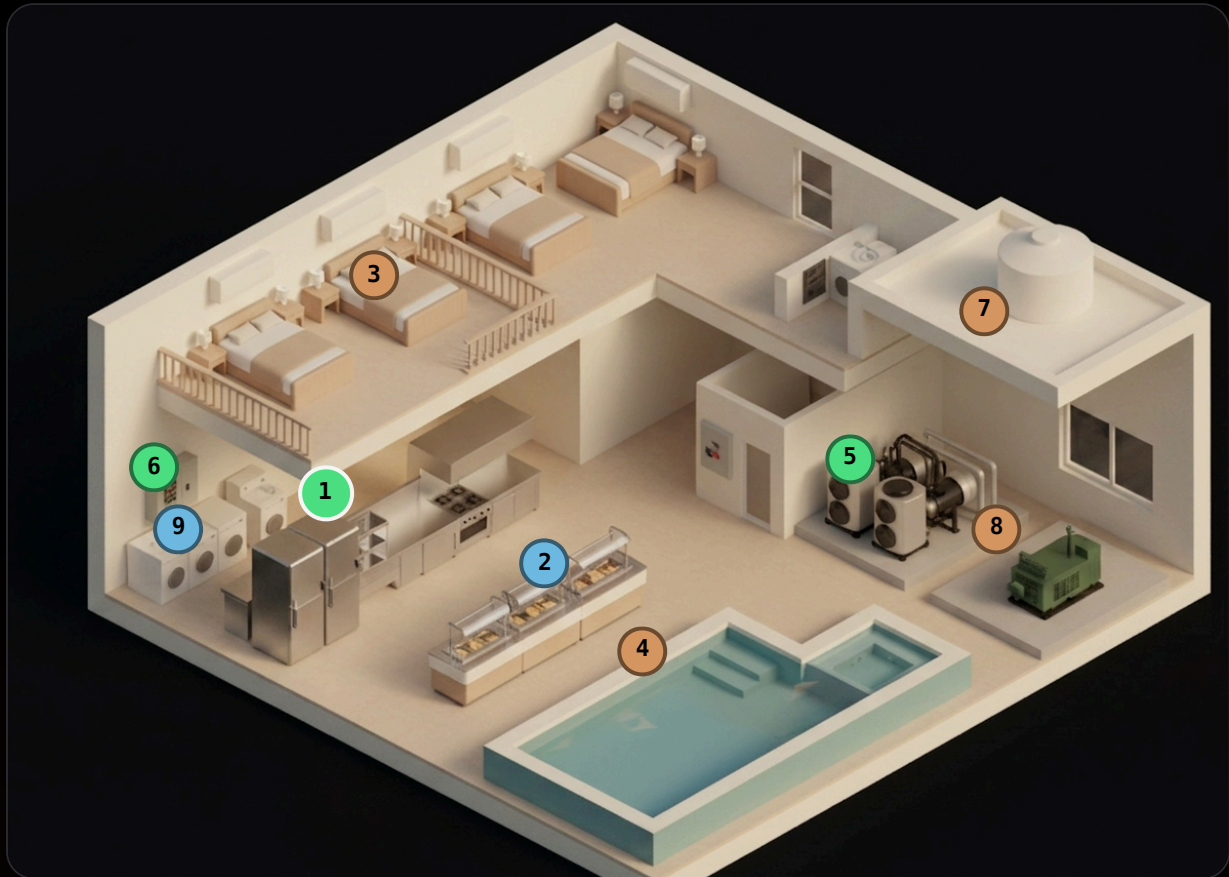
Registro continuo de la cadena de frío y la línea caliente, cero huecos. La bitácora **NOM-251** y el ambiente laboral STPS, listos — sin armarlos a mano la noche anterior.

no auditamos: te dejamos la prueba, con tu nombre.

así cuidamos tu hotel, **por dentro.**

Cada número es un punto donde un sensor inalámbrico trabaja por ti — y el especialista te dice qué hacer. **Pones solo los que apliquen a tu hotel.** El color dice qué cuida cada uno:

● **dinero** — dejas de perder ● **control** — sabes qué hacer ● **cumplimiento** — la prueba lista



- 1 cámara fría de cocina ★**
te avisamos del condensador sucio antes de perder el producto de un evento entero
- 2 buffet · línea caliente**
registramos que la vitrina se mantuvo en temperatura todo el servicio (NOM-251)
- 3 climatización de habitaciones**
te mostramos qué cuartos enfrían de más y ajustamos por ocupación
- 4 alberca · spa**
te avisamos si la química del agua o la bomba se salen de rango
- 5 planta central · chillers**
la firma de corriente que detecta el equipo que infla tu recibo de CFE
- 6 tablero · factor de potencia**
detectamos la penalización de CFE antes de que llegue en el recibo
- 7 cisterna · agua**
te avisamos antes de quedarte sin agua con el hotel lleno
- 8 generador**
te decimos si el generador NO arrancó en el corte de luz
- 9 lavandería · aire de cocina**
registramos calor y aire para tu bitácora STPS

★ **el especialista cruza señales.** En la **cámara fría de cocina (1)** cruza corriente del compresor x puerta x temperatura: distingue el deshielo normal de la falla real, y delata el condensador sucio semanas antes. Todo alimenta tu **bitácora NOM-251**, lista para COFEPRIS.

EL RETORNO

un evento que no se arruina, o el chiller que no se desperdicia, **suele pagar el año.**

\$200K+ al mes en CFE

lo que paga un resort mediano de energía —
climatización, cocina y albercas

por cada \$1 que inviertes

proteges **producto, energía** y la experiencia del huésped

- **DINERO** frío protegido + el equipo ineficiente que dejas de pagar en el recibo de CFE
- **CONTROL** sabes si el generador arrancó y si hay agua — antes de que el huésped lo note
- **CUMPLIMIENTO** bitácora NOM-251 y ambiente STPS sin huecos, listos cuando los pidan

POR QUÉ FUNCIONA

El sistema **aprende el ciclo de cada equipo** en la primera semana: ignora el deshielo programado y solo alerta la falla real. En climatización, enfría solo lo ocupado — y el ahorro lo ves **en kWh**, no en promesas.

POR QUÉ ASTREAIOT

Te decimos qué hacer, no solo datos.

Prioridad clara y la interpretación de un especialista — no un panel que tú tienes que descifrar.

Todo el hotel en un panel.

Cocina, albercas, clima, agua y energía — una sola vista para tu dirección de operaciones.

Te avisa si el generador no arrancó.

El gateway sigue vigilando con batería durante el corte — por eso puede avisarte.

Alertas por WhatsApp.

Sin aplicaciones nuevas — al teléfono del gerente de turno.

¿listo para cuidar **todo el hotel a la vez?**

Empieza con **una propiedad**: un piloto sin compromiso — ves los números en tu propia operación antes de escalar a toda la cadena.

Agenda tu piloto o pide una cotización — sin compromiso.

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