

# Termómetro inteligente conectado a Internet

Solución para la cadena de frío



## Alertas de temperaturas críticas

Entérese cuando peligra la cadena de frío



## Aviso de cortes de luz

Sepa si no hay energía eléctrica



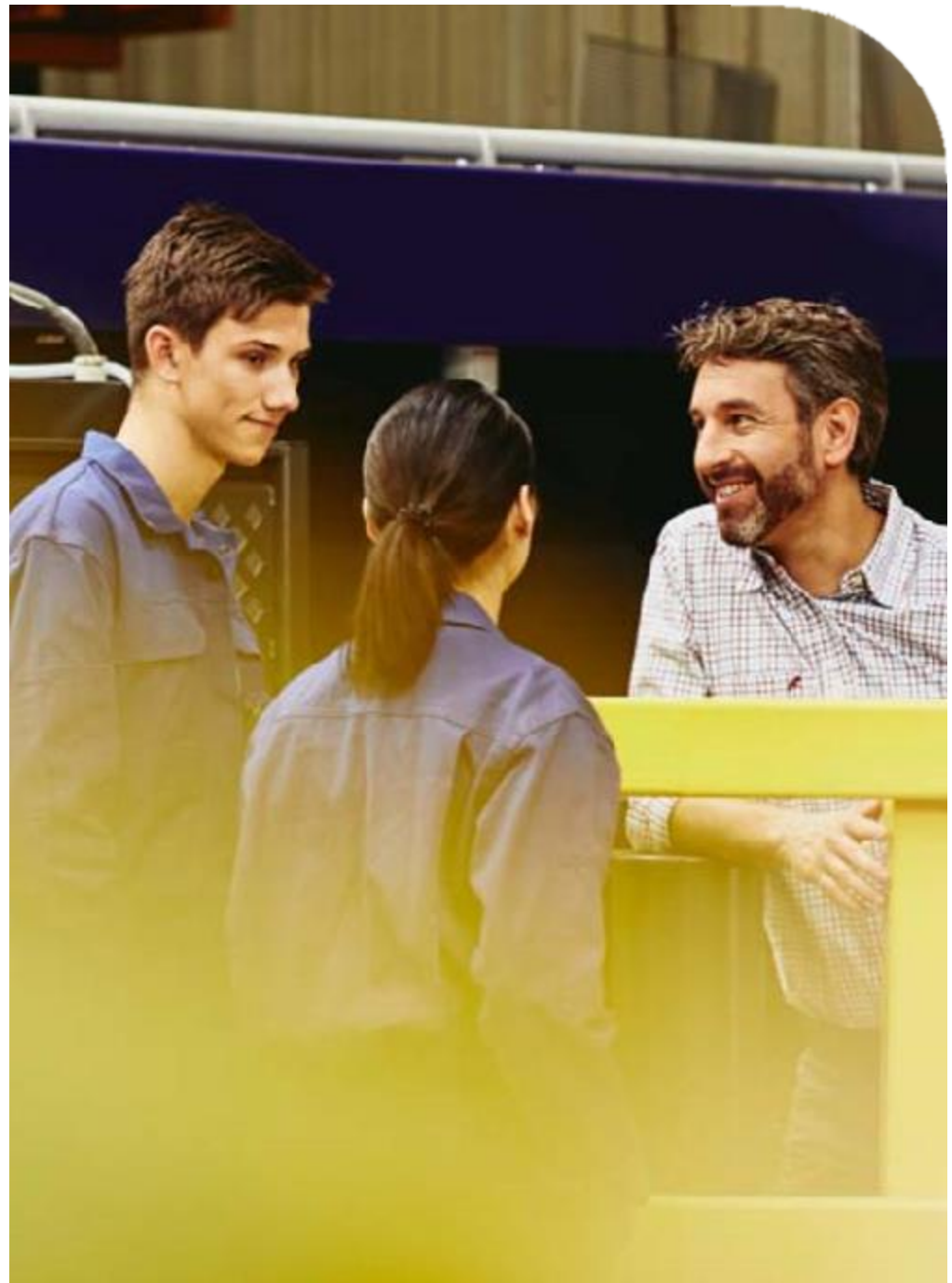
## Mapa centralizado de sensores

En una plataforma web tenga toda la información



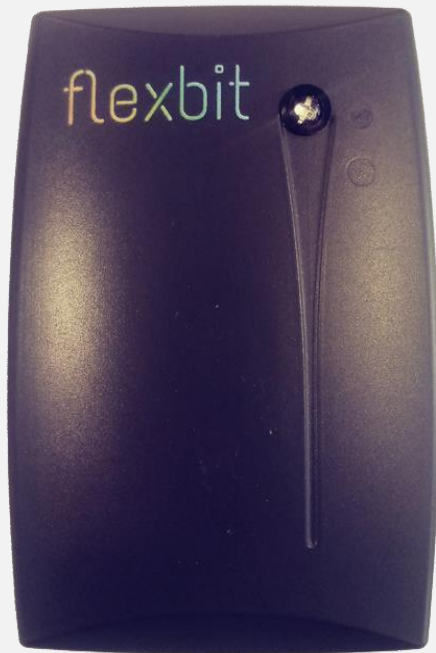
## Control desde su móvil

Acceda a la información desde su teléfono



# Conozca el termómetro inteligente

Temperatura online. Alertas de temperaturas críticas



## Termómetro conectado

Use WIFI, tarjetas SIM o ambas para monitorear la temperatura de sus activos

## Configure las alertas

Indique a partir de que temperatura el dispositivo tiene que enviarle una alerta

## Datalogger

El dispositivo almacena las mediciones cuando no tiene Internet y luego las notifica

## Energía

Escoja la opción que mejor se adapte a su necesidad: 2 pilas AA, 220V o combinado\*

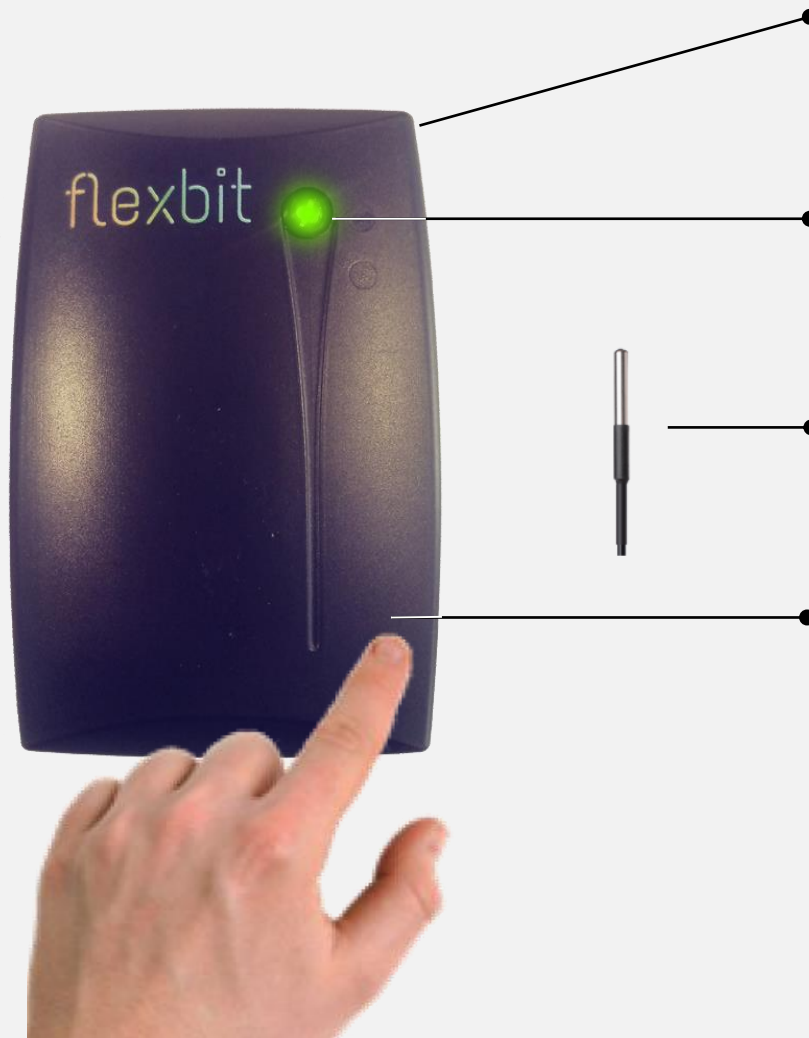
\*Le notifica cortes de luz y sigue midiendo.

## Sígalo en Google Maps

El dispositivo tiene GPS  
Sepa donde están sus activos

# Utilice la última tecnología

Sensores inteligentes conectados a Internet



## Autoinstalable

El dispositivo puede instalarse con cinta bifaz o soporte

## LED de comunicación

Además de saber su estado online, el LED le indica conectividad y medición

## Sonda opcional

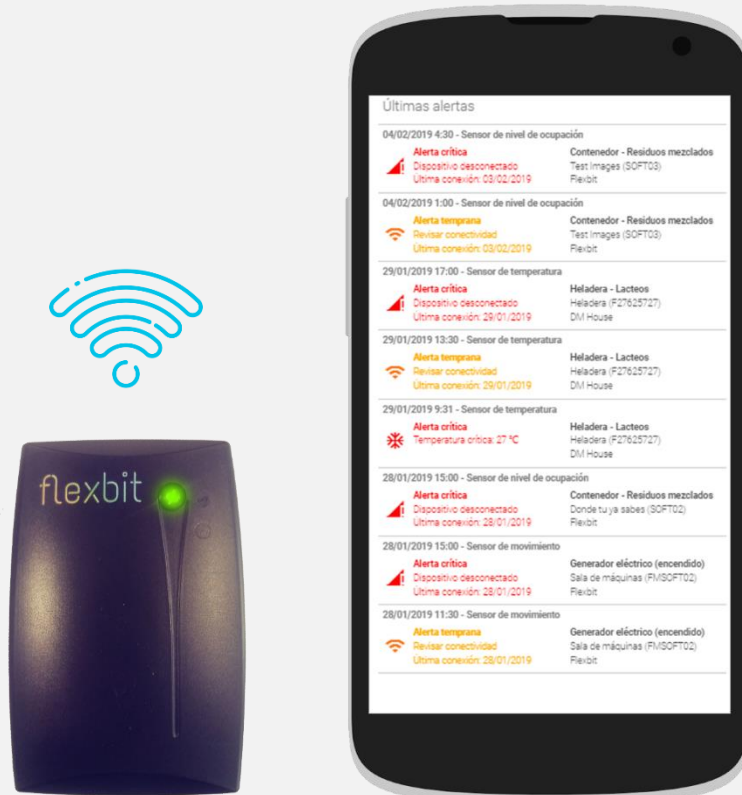
Si lo requiere, una sonda puede incorporarse al dispositivo para zonas difíciles de acceder

## Configuración simple

Experiencia moderna.  
Encienda, apague, tome una medición con un simple botón

## Como funciona

- 1) **Instale** el termómetro en la heladera o freezer
- 2) **Conecte a Internet** el dispositivo usando **WIFI** o el chip de telefonía móvil **GPRS**
- 3) Desde la plataforma **configure las temperaturas críticas** que deben ser alertadas en su celular
- 4) El dispositivo usa la red de energía **220V** o la **batería** para su funcionamiento
- 5) El dispositivo **alerta** si hubo un cambio de energía (de 220V a batería o viceversa)
- 6) La tecnología **GPS** informa la ubicación de su mercadería.
- 7) **Con datalogger** incorporado, el dispositivo guarda la temperatura medida cuando no hay internet y luego envía toda la información
- 8) **Descargue a Excel** desde la plataforma le permite temperatura, fecha y hora de la cadena de frío



## Alimentos - Cadena de frío

El termómetro se instala en la heladera ó freezer para controlar la calidad de la cadena de frío.

El dispositivo alerta en la aplicación si no se cumple con cadena de frío que configuró.

El termómetro alerta cortes de luz y continúa sensando la temperatura.

La tecnología GPRS GPS informa la ubicación de su mercadería.

Con datalogger incorporado, el dispositivo guarda la temperatura medida cuando no hay internet y luego envía toda la información sensada.

Descargue a Excel temperatura, fecha y hora de la cadena de frío desde la plataforma





## Logística - Cadena de frío

El termómetro se instala en la cámara de frío del camión para asegurarse que se cumpla con la calidad de la cadena de frío.

El dispositivo alerta en la aplicación si no se cumple con cadena de frío que configuró.

La tecnología GPRS GPS informa la ubicación de su mercadería.

Con datalogger incorporado, el dispositivo guarda la temperatura medida cuando no hay internet y luego envía toda la información sensada.

Descargue a Excel temperatura, fecha y hora de la cadena de frío desde la plataforma



## Medicamentos - Cadena de frío

El termómetro se instala en la heladera ó freezer para controlar la calidad de la cadena de frío.

El dispositivo alerta en la aplicación si no se cumple con cadena de frío que configuró.

El termómetro alerta cortes de luz y continúa sensando la temperatura.

La tecnología GPRS GPS informa la ubicación de su mercadería.

Con datalogger incorporado, el dispositivo guarda la temperatura medida cuando no hay internet y luego envía toda la información sensada.

Descargue a Excel temperatura, fecha y hora de la cadena de frío desde la plataforma

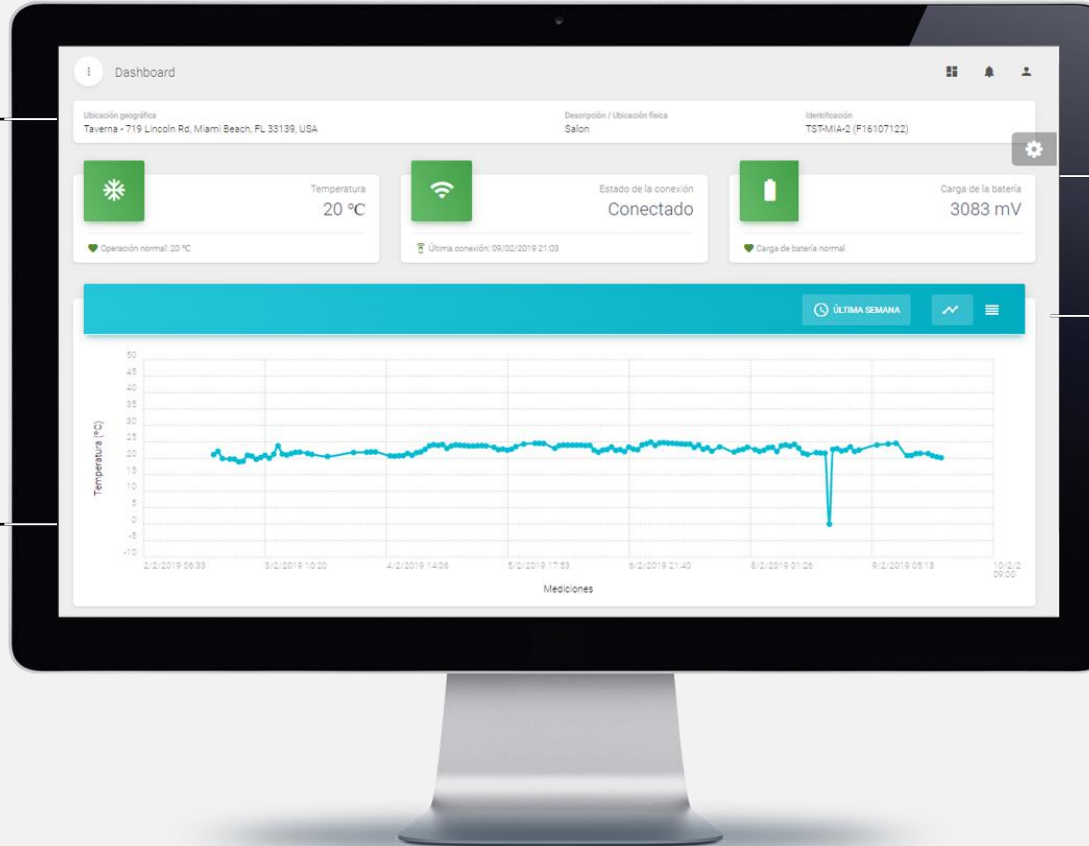


# Toda la información concentrada

Una plataforma, todo en tiempo real

Ubicación  
Lugar instalación

Analítica  
Gráfico de datos



Estado  
Del dispositivo

Descarga  
Datos en Excel

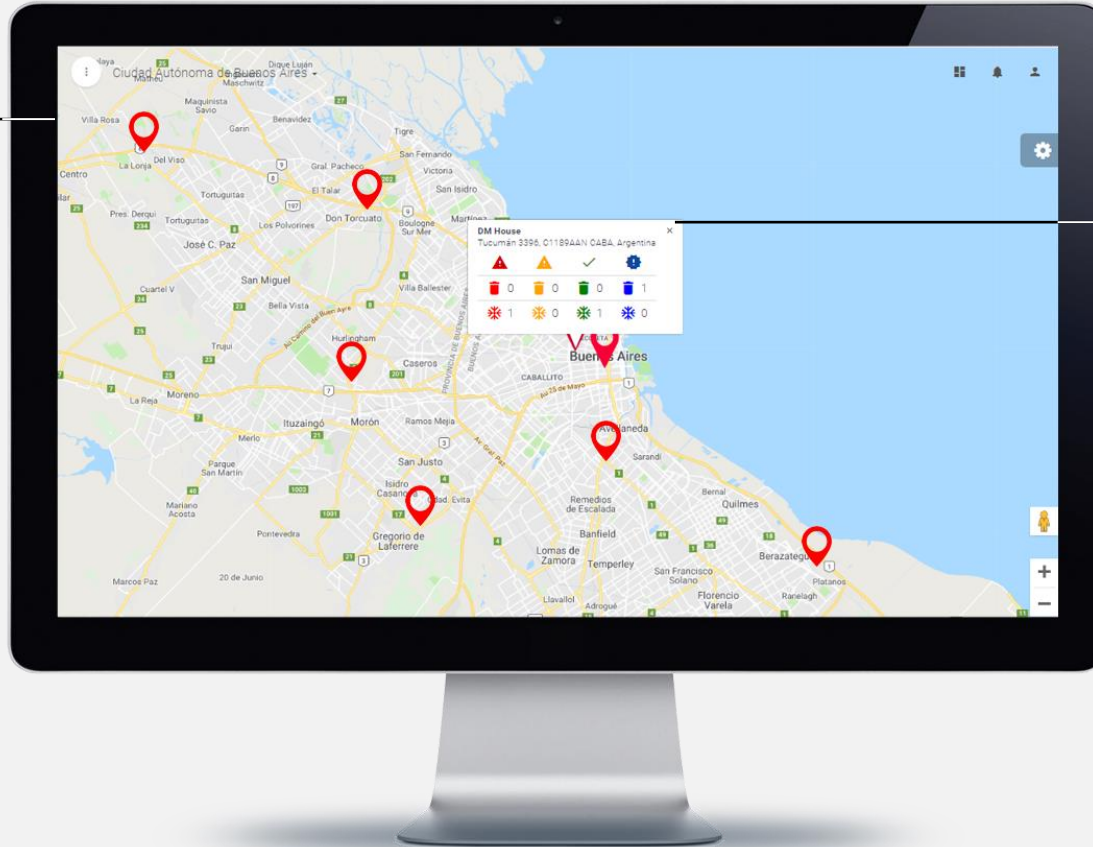


# Mapa interactivo

Ubicación e información de todos sus dispositivos

## Ubicación

Sepa donde están los dispositivos



## Resumen

Vea el estado del termómetro en tiempo real

# Alertas inteligentes

Una APP, solo para notificaciones

Tiempo real

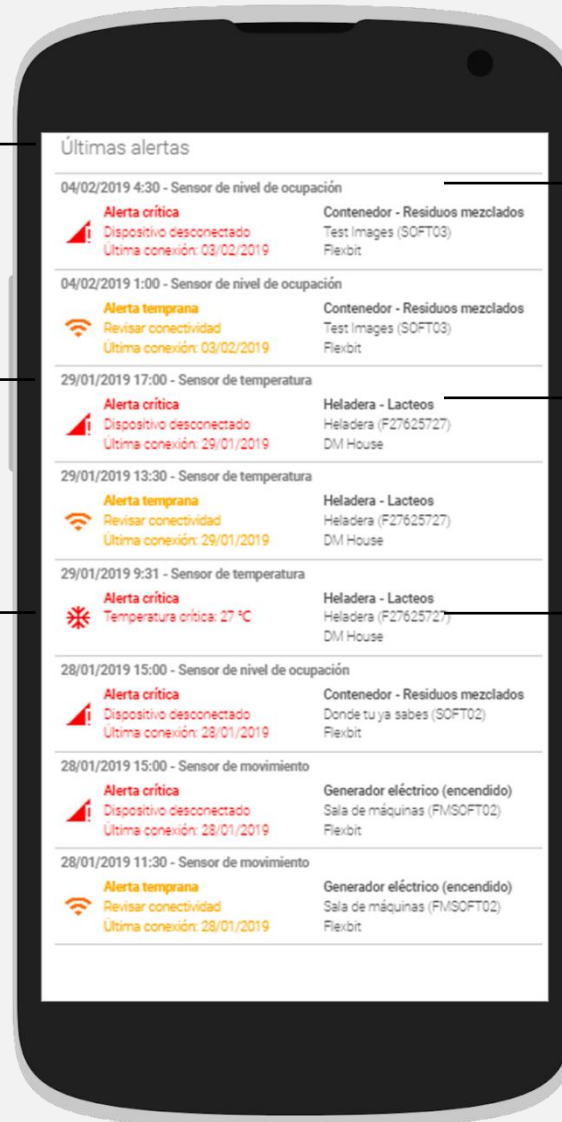
Alertas de eventos

Conectividad

Eventos de conectividad

Fuera de rango

Alertas mediciones críticas



Fecha y hora

Registro de la alerta

Ubicación

Donde ocurrió el evento

Datos

Registro del dato crítico

# Contáctenos

www.flexbit.com.ar

Email: info@flexbit.com.ar

Av. Belgrano 1370, Buenos Aires

## Nuestros servicios profesionales

### Ingeniería de Producto

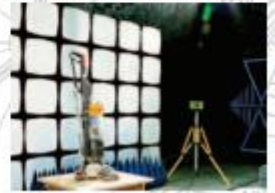
- .- Diseño de Producto
- .- Fabricación de Productos Inteligentes
- .- Consultoría de Ingeniería & Innovación

### Integración Tecnológica

- .- Conexión de productos y máquinas a Internet
- .- Despliegue y Administración de plataformas de IoT
- .- Desarrollo, despliegue y administración de integraciones

### Plataforma IoT

- .- Analítica de datos con software cognitivo
- .- Gestión de procesos nuestra APP IoT Mobile
- .- Integración de sensores en plataformas de IoT



Industria Argentina  
Soporte Flexbit  
Garantía 1 año