



 **NATURA LINK**  
**NL-MTH-LCD**  
**MONITOREO DE TEMPERATURA Y**  
**HUMEDAD**

# NUESTRA SOLUCIÓN

Nuestra solución para monitoreo de invernaderos te permitirá monitorear de manera efectiva y eficiente sus cultivos desde cualquier lugar y en cualquier momento.

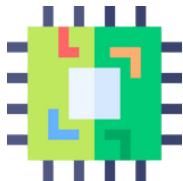
En nuestro servicio, ofrecemos una solución personalizada y adaptada a las necesidades de cada cliente. Con nuestra plataforma, podrán tener un acceso fácil e intuitivo a los datos de sus invernaderos, así como la capacidad de configurar alertas y notificaciones para estar al tanto de cualquier cambio en el ambiente de cultivo.



Obtén datos precisos y en tiempo real sobre la humedad, temperatura, calidad del aire y otros factores que afectan el crecimiento de sus plantas, todo desde la comodidad de su teléfono móvil o computadora



Nuestra plataforma web y móvil les permite monitorear y controlar los parámetros del invernadero en tiempo real, lo que les permitirá tomar decisiones oportunas y eficientes para el cuidado de sus plantas



Estamos comprometidos con la calidad y la innovación, por lo que nuestros equipos están diseñados para ofrecer una solución completa y eficiente para la gestión de invernaderos



Queremos ayudarles a maximizar la eficiencia de su producción y aumentar su rentabilidad mediante el uso de la tecnología de punta en el monitoreo de invernaderos.

**No esperes más para llevar su producción al siguiente nivel.**

¡Contáctenos hoy mismo y permítanos ayudarles a hacer crecer sus cultivos de manera más inteligente y rentable con nuestra plataforma web y móvil!

## Horario de Atención

Lunes a Viernes 09:00- 18:00 hrs.

 (+52) 551 481 74 02 - Ing. Alan Medina  
 (+52) 668 157 03 33 - Ing. Jesús Lomeli

 contacto@naturalinkmx.com

# NUESTRO EQUIPO



Presentamos nuestro dispositivo IoT para cuartos fríos, diseñado para el monitoreo preciso de humedad y temperatura en tiempo real. Con conectividad inalámbrica, permite ajustes desde cualquier lugar, asegurando la calidad óptima de sus productos.

Característica	Descripción
Comunicación	Capacidad de enviar y recibir información a través de la red GSM o WiFi, ya sea para interactuar con otros dispositivos o para enviar información a un servidor central.
Sensores	Equipado con una amplia variedad de sensores, tales como sensores de temperatura, humedad, presión, dióxido de carbono, luz, entre otros, que les permiten recopilar datos del entorno.
Procesamiento	Cuenta con un procesador de baja potencia y eficiencia energética, que les permiten realizar cálculos y procesamiento de datos en tiempo real.
Almacenamiento	Puede contar con almacenamiento interno de datos para guardar información recopilada por los sensores, o bien enviar esta información directamente a la nube para su almacenamiento y procesamiento.
Eficiencia energética	Diseñado para consumir la menor cantidad de energía posible, ya que muchos dispositivos IoT funcionan con baterías y requieren una larga vida útil. Incluye panel solar para la carga de baterías.
Actualizaciones de firmware	Puede recibir actualizaciones de firmware para mejorar su rendimiento, seguridad y compatibilidad.

# MONITOREO DE CUARTOS FRIOS

Lectura de Parámetros  
Temperatura | Humedad



# CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

## 2. Conectividad IoT Avanzada

- Conexión inalámbrica a través de Wi-Fi o GPRS
- Acceso remoto desde cualquier lugar, en cualquier momento

## 3. Alertas Personalizadas

- Configuración de umbrales de temperatura y humedad
- Notificaciones instantáneas vía aplicación móvil o correo electrónico

## 5. Diseño Compacto y Duradero

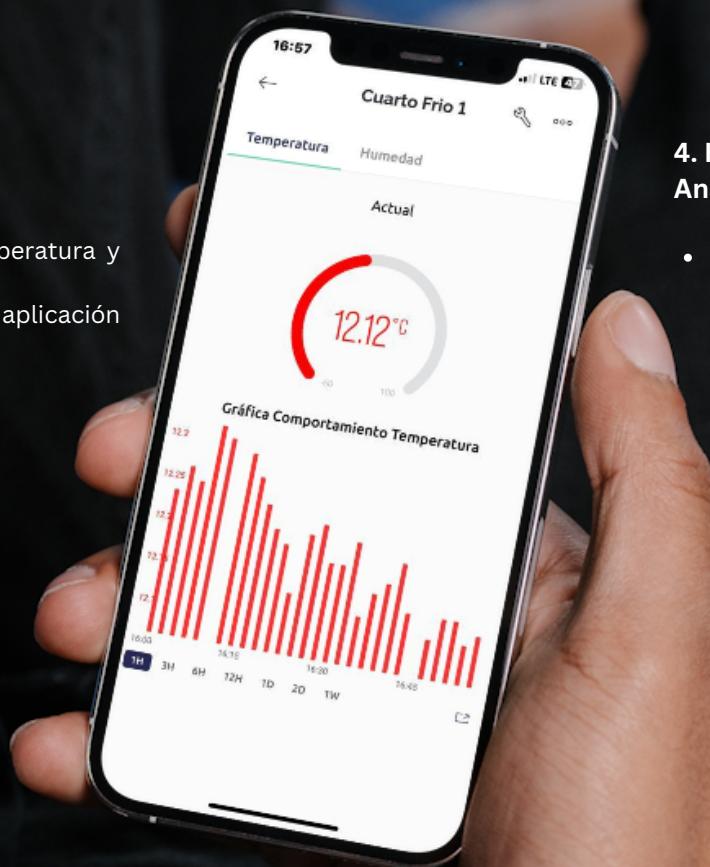
- Diseñado para resistir condiciones extremas de cuartos refrigerados
- Tamaño compacto para facilitar la instalación en espacios reducidos

## 6. Alimentación Eficiente

- Uso de baterías de larga duración o alimentación a través de la red eléctrica
- Minimiza la necesidad de mantenimiento constante

## 1. Monitoreo Preciso de Temperatura y Humedad

- Tecnología de sensores de alta precisión
- Lecturas en tiempo real y actualizaciones periódicas



## 4. Histórial de Datos y Análisis

- Registro detallado de datos históricos

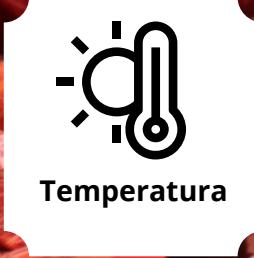
## 7. Escalabilidad y Facilidad de Implementación

- Adición sencilla de múltiples dispositivos en una red
- Configuración rápida y sin complicaciones

# SECTORES

CUARTOS REFRIGERADOS

INVERNADEROS



# SENSORES



## SENSOR TEMPERATURA Y HUMEDAD SHT30

Rango de medición de humedad: 0-100% RH  
Rango de medición de temperatura: -40-125 °C  
Precisión:  $\pm 2\%$  RH  $\pm 0,2$  °C



## SENSOR TEMPERATURA Y HUMEDAD AM2315

Rango de medición de humedad: 0-100% con 2% de error  
Rango de medición de temperatura: -20 a 80°C con  $\pm 0,1^\circ\text{C}$  de error  
Resolución de temperatura: 0,1  
16 bits



## SENSOR TEMPERATURA Y HUMEDAD SHT30 METAL

Rango de medición de humedad: 0-100% RH  
Rango de medición de temperatura: -40-125 °C  
Precisión:  $\pm 3\%$  RH  $\pm 0,3$  °C

## SENSOR TEMPERATURA Y HUMEDAD SHT30

Rango de medición de humedad: 0-100% RH  
Rango de medición de temperatura: -40-125 °C  
Precisión:  $\pm 2\%$  RH  $\pm 0,2$  °C.  
Material de la carcasa del producto: sinterizado de PE