

# STRATO 1

## ESTACIÓN METEOROLÓGICA

### TODO-EN-UNO

La estación meteorológica Strato 1 lleva la precisión de vanguardia a tu finca, brindándote datos meteorológicos hiperlocales en tiempo real en los que puedes confiar. La estación todo-en-uno viene preensamblada con todos los sensores, alimentación y conectividad incluidos en un paquete compacto listo para montar.

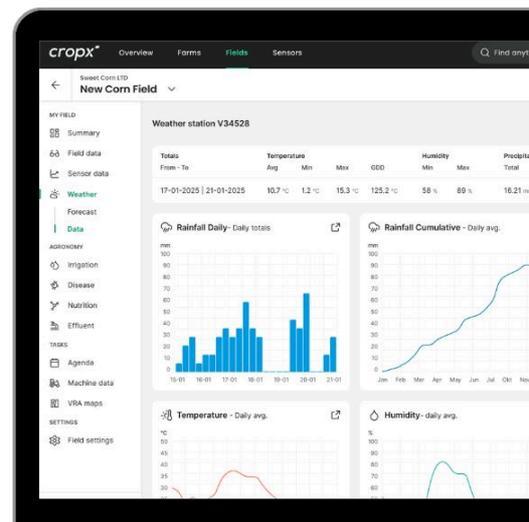
Con componentes de alta calidad y precisión, probados en el campo durante más de **10 años en todo el mundo**, te garantizamos la tranquilidad de contar con una estación meteorológica confiable que resistirá las condiciones más adversas año tras año.

Una suscripción anual accesible y todo incluido proporciona una **integración perfecta en la plataforma CropX**, además de soporte de clase mundial.



#### Características clave

- **Temperatura:** Rango de  $-40^{\circ}$  a  $85^{\circ}$  C con una precisión de  $\pm 0.2^{\circ}$  C
- **Humedad:** Rango del 0% al 100% con una precisión de  $\pm 1.8\%$
- **Velocidad del viento:** De 0.5 a 45 m/s con una precisión de  $\pm 0.1$  m/s
- **Dirección del viento:** De  $0^{\circ}$  a  $359^{\circ}$  con una precisión de  $\pm 1^{\circ}$  RMS a 10 m/s
- **Precipitación:** 0.2 mm por punta de cuchara con una precisión de  $\pm 2\%$ , intensidad de hasta 2.4 mm/min
- **Radiación solar:** Derivada del servicio satelital DTN
- **Intervalo de medición:** Cada 5 a 15 minutos (configurable)
- **Intervalo de carga de datos:** Cada 15 a 60 minutos (configurable)
- **Conectividad:** Incluye dispositivo de telemetría CropX con conexión celular
- **Alimentación:** Batería de Li-Ion recargable y reemplazable, con panel solar para operación inalámbrica continua



## ¿Por qué elegir Strato 1?

Con la estación meteorológica Strato 1 de CropX, obtienes acceso a la **plataforma de agronomía digital más completa**, confiable y fácil de usar del mundo.

Nuestras aplicaciones móviles y web te permiten acceder a todos los datos meteorológicos actuales e históricos de la estación, junto con un **pronóstico detallado de 7 días**. También tendrás acceso a los modelos agronómicos exclusivos de CropX para el seguimiento del crecimiento de los cultivos, imágenes satelitales y mapas, importación fluida de datos de maquinaria y herramientas avanzadas para la creación de **prescripciones VRA/VRI**.

X Weather Insights



88.3°

↑ 90.0° ↓ 77.4°  
Breezy

Precipitation

0.00 in

Humidity

53%

ET0

0.24 in

Wind speed

9 mph

7-day Forecast

Thu 09-12

Fri 09-13

90.0°

86.3°

80.3°

77.4°

0.24 in

0.00 in

76%

9 mph

7.2 °F

10:00 pm

86.3 °F

07:00 pm

85.6 °F

08:00 pm

85.0 °F

09:00 pm

84.5 °F

10:00 pm

84.1 °F

11:00 pm

## Diseñada para la simplicidad y la instalación autónoma

Al usar la Strato 1, obtienes un monitoreo meteorológico preciso que te permite responder más rápido a los cambios en las condiciones climáticas, programar aplicaciones de riego y fertilización en el momento adecuado, proteger tus cultivos y tomar decisiones basadas en datos. Además, puedes comenzar con un sencillo proceso de instalación en 4 pasos, ahorrando tiempo en el campo.

- **Instala un poste:** Coloca el poste en el suelo a una altura de 1.5 a 2 metros para un rendimiento óptimo de los sensores y datos meteorológicos precisos.
- **Monta la Strato 1:** Usa las abrazaderas incluidas para sujetar firmemente la Strato 1 al poste, asegurando su estabilidad en cualquier condición climática.
- **Coloca el pluviómetro:** Simplemente encaja el cono del pluviómetro. No se requieren herramientas.
- **Escanea el código QR:** Vincula la estación meteorológica con tu finca y campos en la plataforma CropX. ¡Listo!

Los datos meteorológicos comenzarán a fluir automáticamente en la plataforma CropX, alimentando modelos agronómicos para monitoreo de enfermedades, riego y más.



¡Descubre más sobre las soluciones de CropX hoy mismo!

[www.cropx.com](http://www.cropx.com) | [support@cropx.com](mailto:support@cropx.com)

