

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.

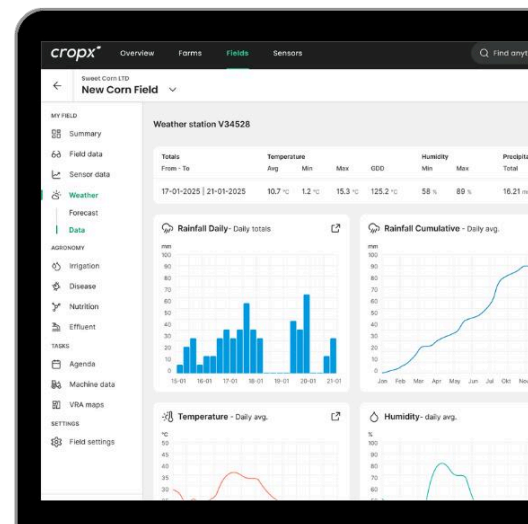
Con componentes de alta calidad y precisión, probados en el campo durante más de **10 años en todo el mundo**, te garantizamos la tranquilidad de contar con una estación meteorológica confiable que resistirá las condiciones más adversas año tras año.

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° a 85° 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 ± 0.1 m/s
- **Dirección del viento:** De 0° a 359° 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 07:00 pm
86.3 °F 08:00 pm
85.6 °F 09:00 pm
85.0 °F 10:00 pm
84.5 °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 | support@cropx.com

