

# Dirección de la línea Value de Topcon

Solución de dirección automática



Tecnología de guiado automático  
diseñada para todas las operaciones.



Más información en [topconpositioning.com](http://topconpositioning.com)

 **TOPCON**

# Tecnología para campos grandes. Asequibilidad para campos pequeños.

Lleve la eficiencia agrícola a otro nivel con tecnología innovadora de dirección automática para campos y presupuestos de todos los tamaños. La dirección de la línea Value le ofrece comprobada precisión y facilidad de la dirección automática para sus tractores con dirección en las ruedas delanteras hidráulica o tradicional.

La línea Value es compatible con casi cualquier marca de maquinaria, lo que la convierte en la opción ideal para las necesidades de su campo. Está diseñada para ser confiable, económica y fácil de usar, y cuenta con soporte brindado por expertos. Mejore los rendimientos, la precisión y la eficiencia de los cultivos, al mismo tiempo que reduce la fatiga de los operadores.

- » Dirección automática por posicionamiento (GNSS) para muchas maquinarias agrícolas
- » Hardware confiable: receptores, controladores y pantallas
- » Amplia gama de opciones de precisión en función de las necesidades operativas
- » Calidad alta a un precio asequible para cada operación



Reducir consumos clave



Empoderar a los trabajadores



Mejorar la fertilidad y los rendimientos



## Potente dirección en un paquete directo

Topcon ofrece flexibilidad. Ya sea para la dirección o el control de otras soluciones clave para la precisión agrícola, ofrecemos un camino claro para ayudarlo a llegar a destino. Con la dirección de la línea Value, tendrá acceso a cualquier patrón de dirección que necesite

y a funciones avanzadas, como dirección hasta el límite, guiado a partir de cobertura previa (GuideLock) y giros en cabeceras. Incluso puede controlar implementaciones básicas de ISOBUS mediante la función ISOBUS-UT.

### Opciones de consola para pantalla táctil moderna



XC1 plus (pantalla de 10") /  
XC1 (pantalla de 7")

### Receptor GNSS Confiable



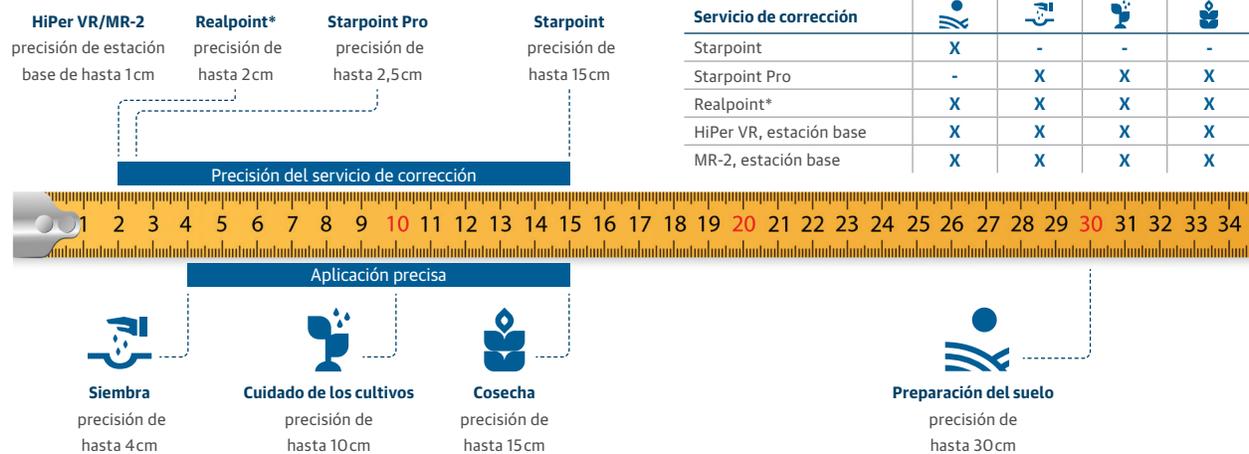
XR-1

### Potente volante eléctrico



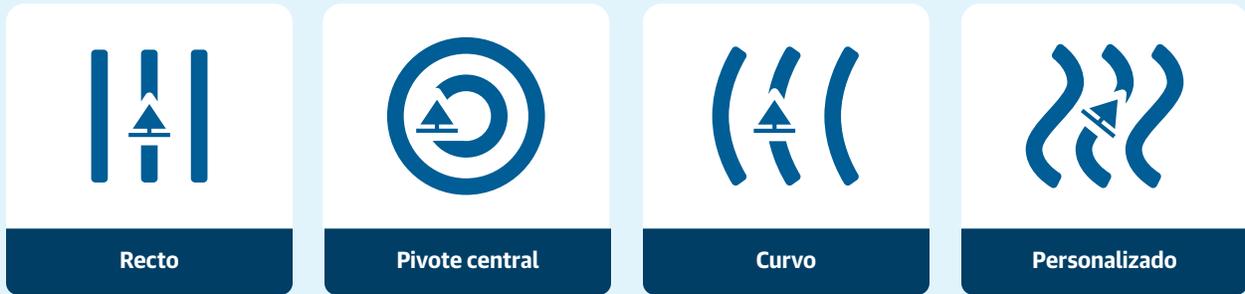
XW-1

## ¿Cuánta precisión necesita?



\*La cobertura local puede variar. Confirme la disponibilidad con su proveedor local (se prefiere como fuente de celular un dispositivo Cloudlynk, como CL-20 y CL-55, y TAP NTRIP).

## Ofrecemos patrones de guiado para cada aplicación



## Dirección inteligente con funciones pertinentes



### Dirección hasta el límite

Genera rutas de guiado a partir de un límite que serán recorridas con dirección automática para maximizar la tierra.

### Guiado a partir de cobertura previa (GuideLock)

Genera rutas de guiado a partir de una cobertura previa para evitar la superposición.

### Giros en cabeceras

Genera e implementa automáticamente giros al final de cada línea para garantizar una transición prolija.

## Sensor virtual de ángulo de rueda

Para reducir los costos del sistema y simplificar la instalación, desarrollamos un nuevo enfoque digital para mejorar el desempeño de la dirección automática. Antes se requería un sensor mecánico de ángulo de rueda, pero ahora la dirección de la línea Value ofrece un software integrado que reúne los beneficios en casi todos los escenarios sin la necesidad de instalar otro hardware.



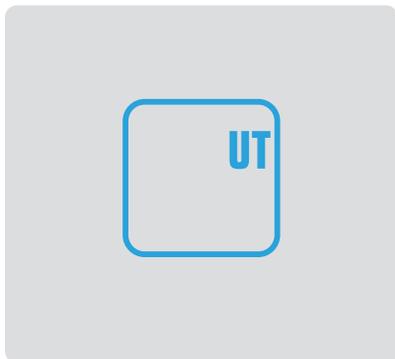


## Software operativo en cabina fácil de usar

El software operativo en cabina (Horizon Lite OS) tiene por objetivos la eficiencia y la conectividad. Su fácil usabilidad contribuye a una configuración eficiente y a que los operadores sientan más confianza.

## Mapeo de implementación virtual

Genera un modelo digital preciso del equipo en uso que optimiza la cobertura del campo, evita las superposiciones y minimiza el desperdicio. La función de control automático de sección se puede usar para imitar una implementación con secciones que debe activar manualmente el operador.



## ISOBUS-UT

Muestra la compatibilidad con soluciones certificadas según el protocolo ISOBUS. Permite el control básico con la funcionalidad ISOBUS-UT.

## Confíe en las redes de proveedores confiables, como el soporte remoto

Se encuentran a su servicio nuestros proveedores capacitados y una vasta red de soporte. Nuestra función

de soporte remoto permite a terceros conectarse a su pantalla para que sea más eficiente.



Soporte remoto



# Recopile datos y tome mejores decisiones con nuestro software en la nube: la plataforma agrícola de Topcon (TAP)

La plataforma agrícola de Topcon (TAP) ofrece conectividad en cada fase del ciclo agrícola y está diseñada para agricultores, proveedores, agrónomos y proveedores de insumos que necesitan reunir y consolidar información operativa clave. La TAP es una herramienta simple para organizar, visualizar y automatizar información que ayuda a los agricultores a tomar mejores decisiones basadas en los datos en toda la operación agrícola. Gracias a la TAP, ahora podemos ofrecer un camino claro e integral hacia la gestión digital del campo.



## Se conecta fácilmente con nuestro software en la nube



### 1 Consola

La plataforma de agricultura de Topcon se conecta fácilmente con las consolas XC1 o XC1 Plus.



### 2 Transferencia de datos

Conecte un dispositivo de transferencia de datos Cloudlynk CL-20 para transferir datos a la TAP mediante redes celulares. También es posible usar un adaptador wifi o el clásico USB para transferir datos de manera manual.



### 3 Plataforma agrícola de Topcon (TAP)

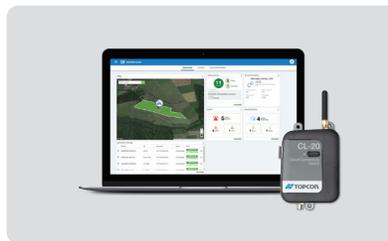
Ingrese datos automáticamente mediante el CL-20, o manualmente vía wifi o USB, para ayudarle a organizarse, visualizar y tomar mejores decisiones.

## Suscripciones flexibles y complementos potentes



### TAP Fields

Organice, visualice y decida con facilidad.



### TAP Pro

Optimice la transferencia y el seguimiento de la flota.



### Imágenes satelitales

Mida la salud de los cultivos y el campo para obtener información que reduzca los riesgos.

# Automatice aplicaciones clave mediante las soluciones complementarias con certificación ISOBUS de Topcon



## Control de profundidad de labranza

Establece una profundidad preestablecida para garantizar una labranza constante y repetible.



## Control de altura del brazo

Establece una altura preestablecida para optimizar las aplicaciones y reducir las dispersiones.

## Diseño centrado en la calidad

Con más de 20 años de experiencia en soluciones de dirección, ofrecemos tecnología fácil de usar, funciones inteligentes, un soporte global confiable y un camino que lo llevará al siguiente nivel en materia de precisión

agrícola. Nuestra ingeniería es de excelente calidad y aprovechamos distintos establecimientos en todo el mundo para desarrollar soluciones de alta calidad.





## Compatible con tractores con dirección en las ruedas delanteras hidráulica o tradicional

La dirección de la línea Value es compatible con la mayoría de los tractores con dirección en las ruedas delanteras hidráulica o tradicional. Nuestra solución funciona incluso en las condiciones más desafiantes, dado que está equipada con tecnología avanzada de compensación del terreno.

## ¿Necesita más que la dirección y el control básico certificado por ISOBUS?

Además de la dirección de la línea Value, ofrecemos soluciones avanzadas de dirección con la automatización de actividades clave durante el ciclo de los cultivos. Con nuestra dirección de la línea Premium podrá acceder a nuestras soluciones complementarias de producción de cultivos para garantizar una producción incluso más eficiente.



### ¿De qué manera su operación puede beneficiarse de la dirección automática?



Maximizar la tierra



Reducir el combustible y el mantenimiento



Reducir los errores del operador y mejorar sus habilidades



Optimizar la aplicación de insumos (p. ej., fertilizantes)



Operar todos los días a toda hora



Habilitar la tecnología de precisión

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

© 2024 Topcon Corporation. Todos los derechos reservados. 7010-2429 ESLA A 10/24

Más información en [topconpositioning.com](https://topconpositioning.com)

