

Organice. Visualice. Decida.

Plataforma Agrícola de Topcon (TAP)

¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y
FUNCIONES

FLUJOS DE
TRABAJO Y
SUSCRIPCIONES

ACERCA DE
TOPCON



Índice

Navegue por las secciones haciendo clic en los botones que aparecen abajo.

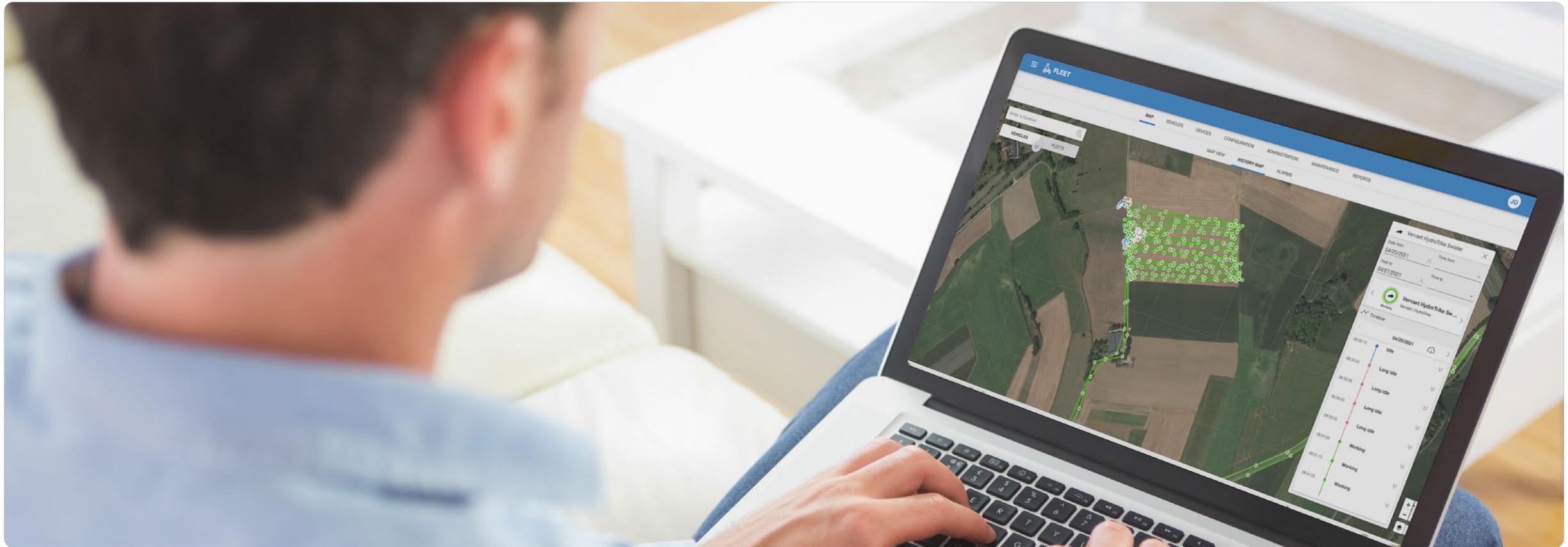


¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y
FUNCIONES

FLUJOS DE
TRABAJO Y
SUSCRIPCIONES

ACERCA DE
TOPCON



Súmese a este camino hacia la precisión conectada.

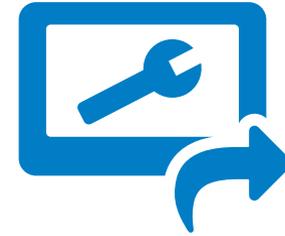
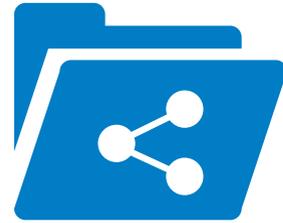
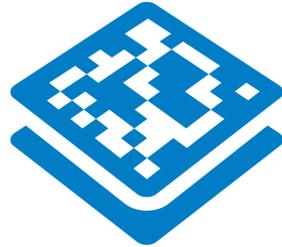
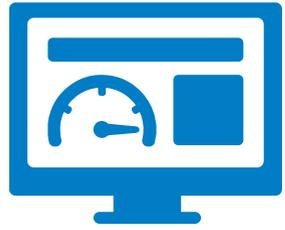
Preparación del suelo | Siembra | Cuidado de los cultivos | Cosecha | Alimentación

¿POR QUÉ TAP?

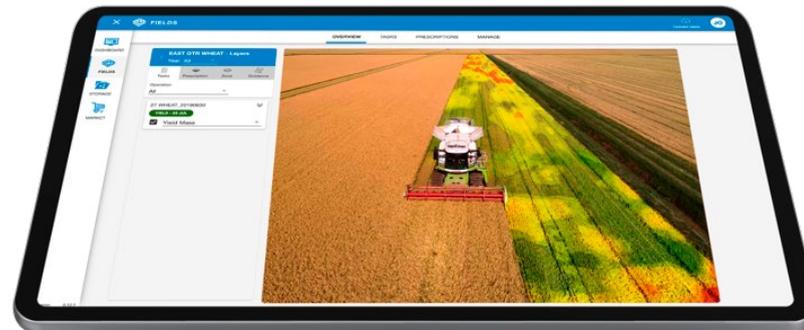
APLICACIONES Y
FUNCIONES

FLUJOS DE
TRABAJO Y
SUSCRIPCIONES

ACERCA DE
TOPCON



Una herramienta fácil de usar para organizarse, ver y actuar conforme a los datos de todo el negocio.



¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y
FUNCIONES

FLUJOS DE
TRABAJO Y
SUSCRIPCIONES

ACERCA DE
TOPCON



Preparación
del suelo



Siembra



Pulverización



Cosecha



Alimentación

Plataforma Agrícola de Topcon (TAP)

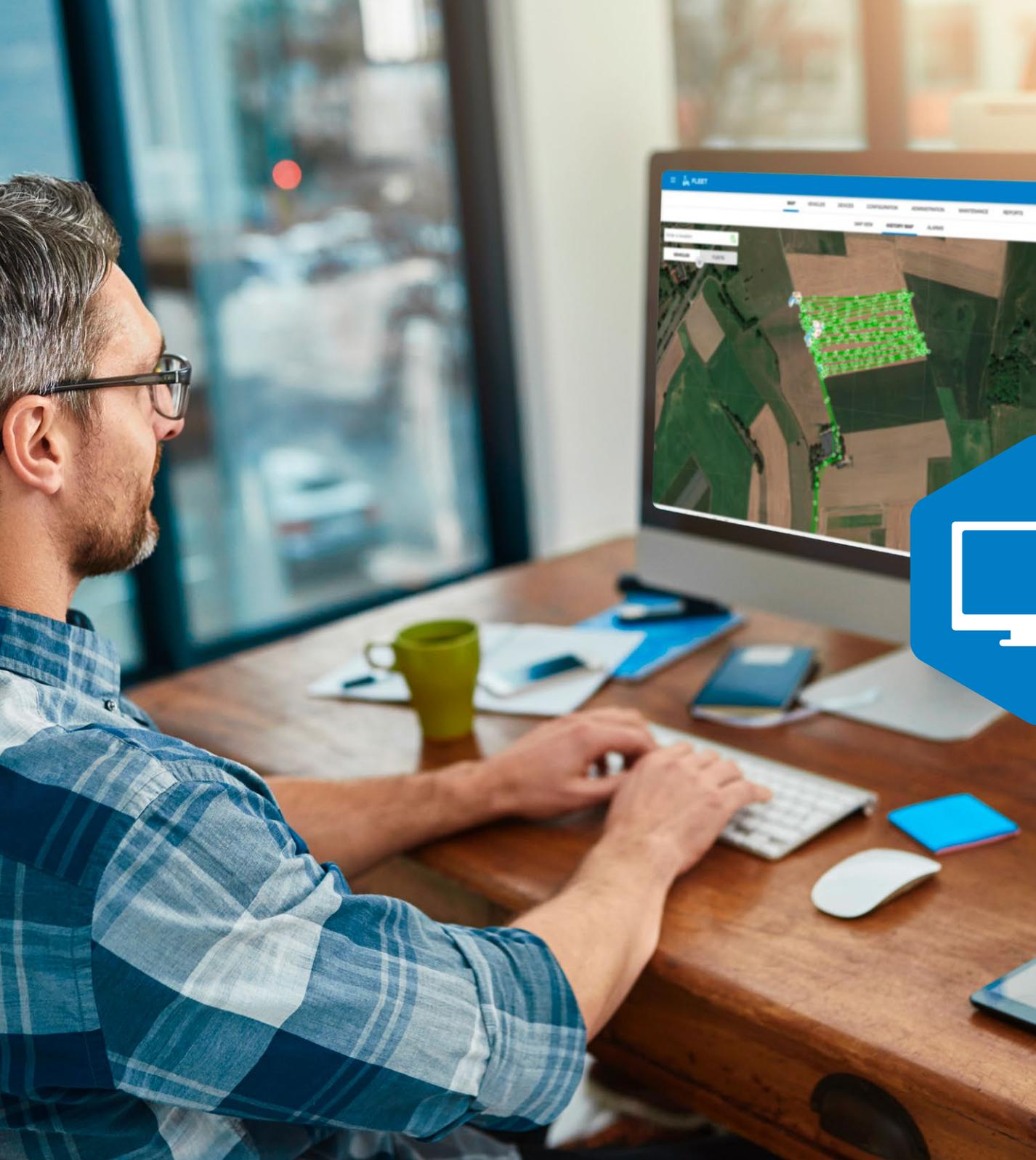
TAP lleva la conectividad a cada fase del ciclo agrícola y automatiza todo el flujo de trabajo de los datos para que los usuarios puedan enfocarse en la ejecución.

¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y
FUNCIONES

FLUJOS DE
TRABAJO Y
SUSCRIPCIONES

ACERCA DE
TOPCON



Interfaz de tipo "arrastrar y soltar" fácil de usar para ver y actuar conforme a los datos que llegan desde los equipos.



Gestione y comparta datos de manera segura con socios de su confianza.

¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y FUNCIONES

FLUJOS DE TRABAJO Y SUSCRIPCIONES

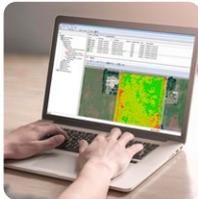
ACERCA DE TOPCON

Un modelo inteligente

Un modelo en que todas las partes interesadas pueden colaborar a través de una plataforma digital que brinda análisis precisos para respaldar el proceso de toma de decisiones del agricultor.



Recopilar/Aplicar



Seguir



Probar



Mejorar



 **TAP**
Topcon Agriculture Platform

¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y
FUNCIONES

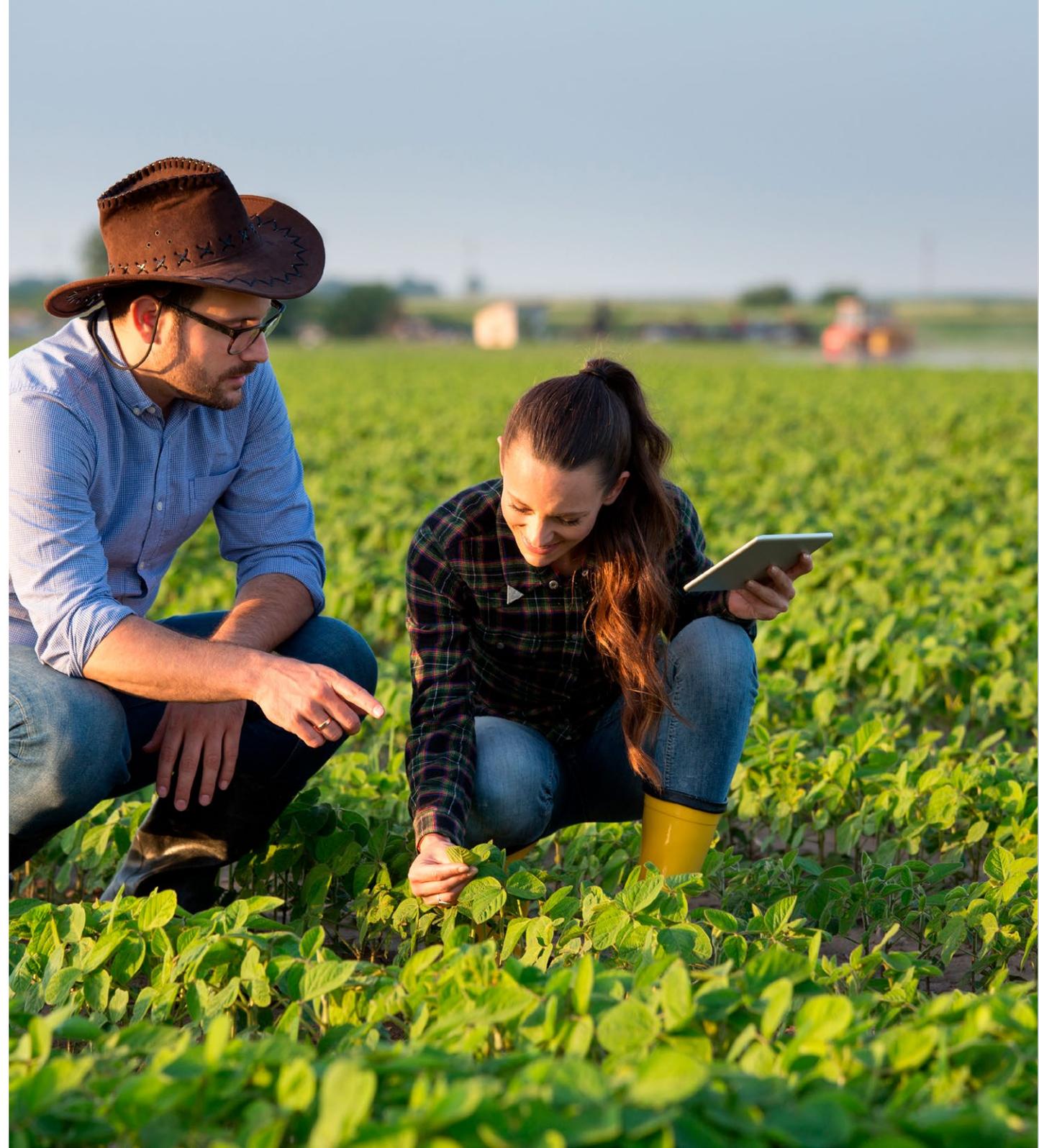
FLUJOS DE
TRABAJO Y
SUSCRIPCIONES

ACERCA DE
TOPCON

Plataforma colaborativa

Diseñada para agricultores y agrónomos que necesitan reunir y consolidar información para tomar decisiones clave para la gestión.

TAP es una plataforma abierta, compatible que proporciona gestión de datos directamente desde el campo a través del análisis, la correlación y la entrega de resultados procesables directamente a la máquina.



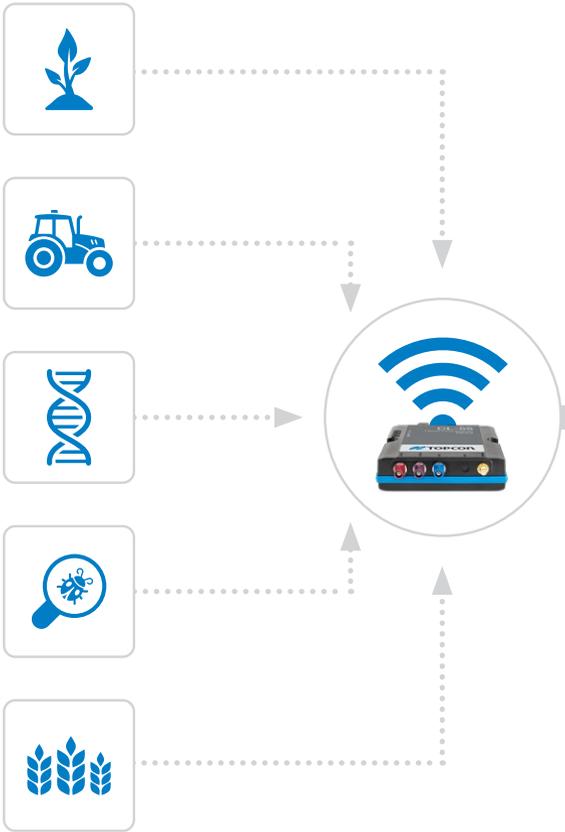
¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y
FUNCIONES

FLUJOS DE
TRABAJO Y
SUSCRIPCIONES

ACERCA DE
TOPCON

Conectividad



Sistema telemático

- Datos del campo
- Mapas de prescripción
- Datos aplicados



Aplicaciones

- Agronomía
- Meteorología
- Subsidios



Análisis

- Maximizar la productividad
- Calidad
- Proceso

¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y FUNCIONES

FLUJOS DE TRABAJO Y SUSCRIPCIONES

ACERCA DE TOPCON

Valor para todas las partes interesadas

Conectividad ininterrumpida, todos los formatos de datos, visualización clara e intercambio seguro de datos.

Distribuidores

Los distribuidores pueden maximizar los ingresos y el tiempo mediante suscripciones y soporte remoto.

Cooperativa/Centro de agronomía

Los agrónomos pueden dedicar más tiempo a la información y menos a la recopilación de datos.

Agricultores

Los agricultores pueden controlar todos los datos en una sola plataforma y enfocarse en la ejecución.



¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y FUNCIONES

FLUJOS DE TRABAJO Y SUSCRIPCIONES

ACERCA DE TOPCON

TAP Topcon Agriculture Platform



Panel de control

Organice las operaciones y las tareas con complementos personalizables.



Campos

Disponga todos los datos del campo en capas para obtener información agronómica. Visualice y decida.



Almacenamiento

Depure, organice y comparta datos con eficiencia prácticamente en cualquier formato.



Flota*

Gestión de flota conectada. Haga el seguimiento y monitoree las métricas para aumentar la eficiencia.



Soporte

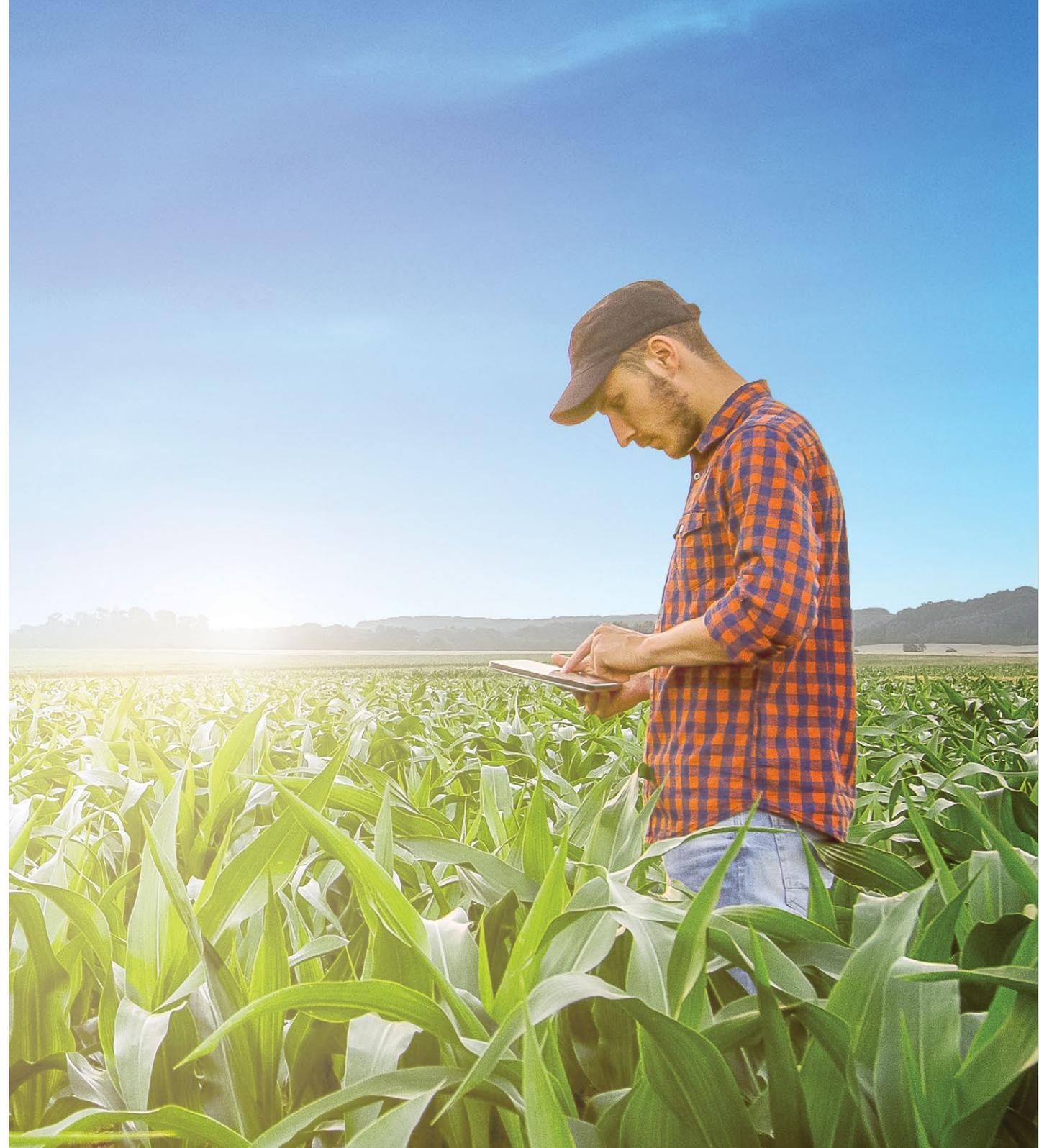
Asistencia directa completa en cabina para las consolas de Topcon.



Mercado

Portal de gestión de suscripciones para mayor transparencia y eficiencia. Pague solo por lo que necesita.

*Es necesario contar con dispositivos Cloudlynk.

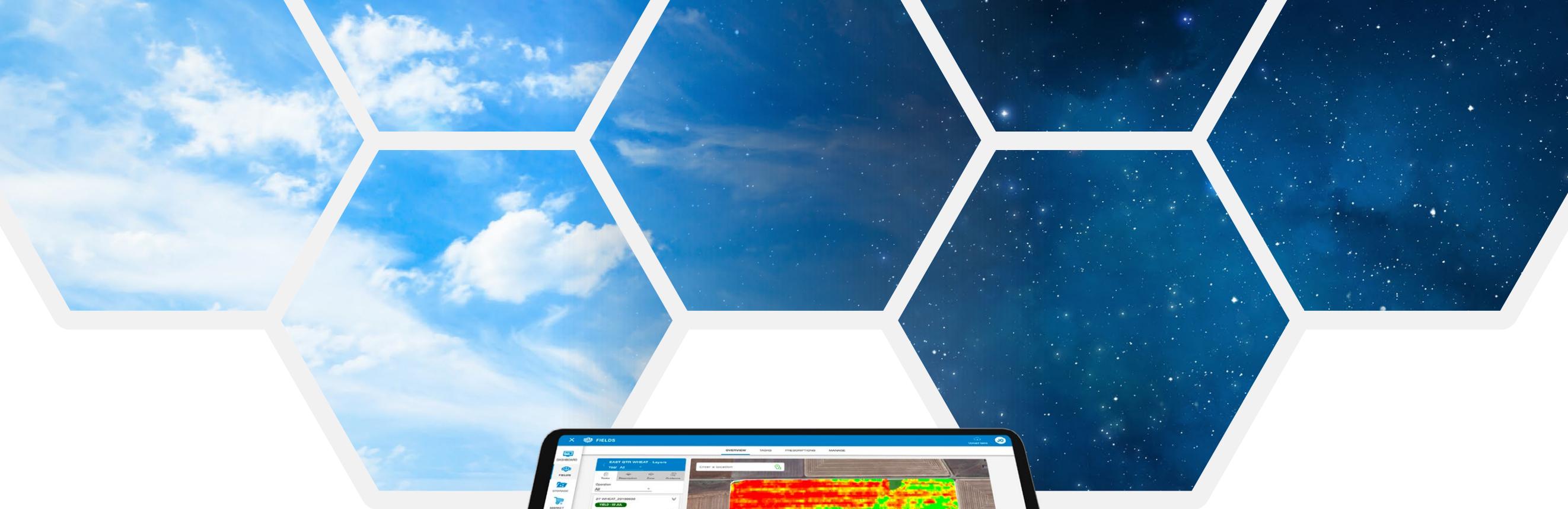


¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y
FUNCIONES

FLUJOS DE
TRABAJO Y
SUSCRIPCIONES

ACERCA DE
TOPCON



TAP: cualquier dato, en cualquier momento



¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y FUNCIONES

FLUJOS DE TRABAJO Y SUSCRIPCIONES

ACERCA DE TOPCON

Planificación

Importe campos y cargue la cosecha y cualquier otro dato en la plataforma TAP para establecer las bases de la próxima temporada.

Siembra

Comparta datos con asesores de su confianza a fin de crear las tareas para la siembra de primavera. Elabore un programa de nutrientes para la próxima temporada.

Cuidado de los cultivos

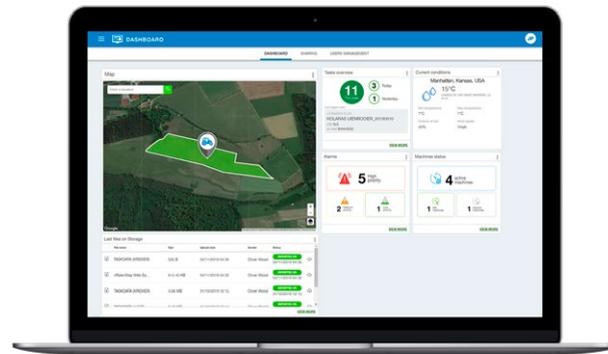
Un producto adecuado, un lugar adecuado. Los mapas y los datos se transfieren entre el campo y TAP para hacer un registro digital detallado.

Cosecha

Recoja los frutos. Los mapas de rendimiento se transfieren sin inconvenientes desde la cosechadora a la plataforma TAP; otra temporada de datos de rendimiento registrada.

Saque conclusiones

Analice datos históricos de las temporadas con asesores de su confianza para lograr una comprensión precisa y profunda de su negocio, todo gestionado en TAP.



¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y
FUNCIONES

FLUJOS DE
TRABAJO Y
SUSCRIPCIONES

ACERCA DE
TOPCON

Flujo de trabajo VRC

TAP Topcon Agriculture Platform

¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y FUNCIONES

FLUJOS DE TRABAJO Y SUSCRIPCIONES

ACERCA DE TOPCON



Desarrollar Rx rápidamente en TAP

Realizar la tarea de VRC

Revisar VRC para mayor precisión

Enviar a la consola

Tarea sincronizada con TAP cuando se completa





¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y FUNCIONES

FLUJOS DE TRABAJO Y SUSCRIPCIONES

ACERCA DE TOPCON

 **TAP**
Topcon Agriculture Platform



Mapa de rendimiento específico de la marca



Mapa de prescripción de siembra específico de la marca



¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y
FUNCIONES

FLUJOS DE
TRABAJO Y
SUSCRIPCIONES

ACERCA DE
TOPCON

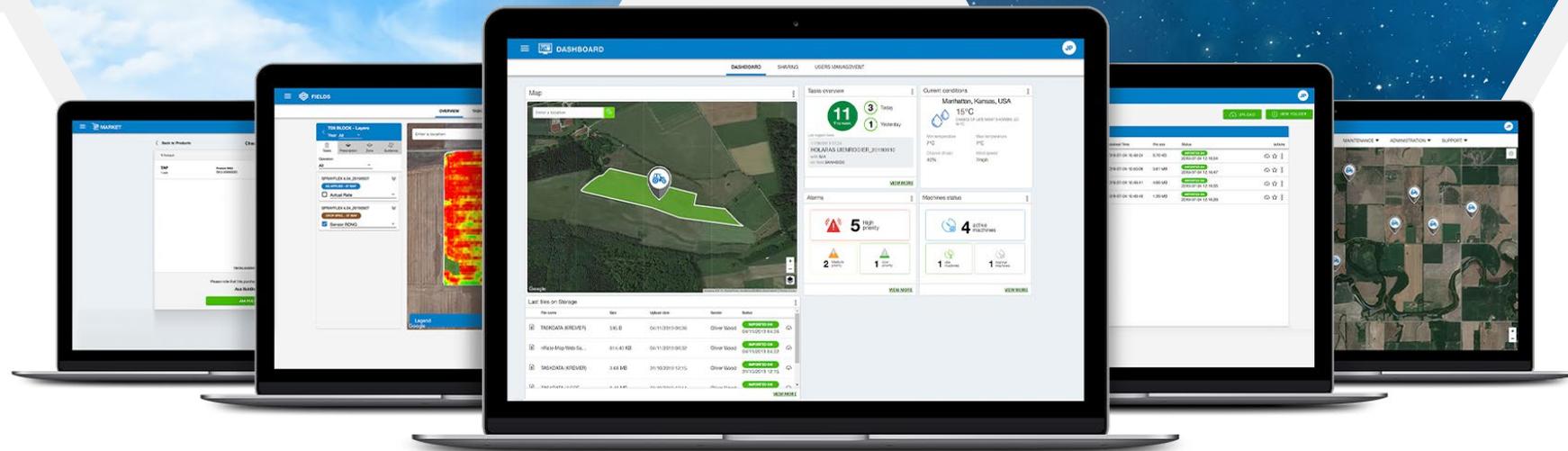
 **TAP**
Topcon Agriculture Platform



Análisis



Mapa de prescripción
de pulverización



TAP: precisión conectada

Lleve la conectividad a cada fase del ciclo agrícola

 **TAP**
Topcon Agriculture Platform

¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y
FUNCIONES

FLUJOS DE
TRABAJO Y
SUSCRIPCIONES

ACERCA DE
TOPCON

GESTIÓN DE CAMPOS Y FLOTAS

NOTIFICACIONES RELEVANTES

DASHBOARD

DASHBOARD SHARING USERS MANAGEMENT JP

Tasks overview

11 This week

3 Today

1 Yesterday

Last logged tasks

11/09/2019 07:24

HOLARAS UIENROOIER_20190910

with N/A

on field BAN-HEIDE

VIEW MORE

Current conditions

Manhattan, Kansas, USA

15°C

CHANCE OF LATE NIGHT SHOWERS, LOW 7C.

Min temperature 7°C

Max temperature 7°C

Chance of rain 40%

Wind speed 7mph

Alarms

5 High priority

2 Medium priority

1 Low priority

VIEW MORE

Machines status

4 active machines

1 idle machines

1 inactive machines

VIEW MORE

Storage

File Name	Size	Upload date	Sender	Status
ATA (KREMER)	595 B	04/11/2019 04:36	Oliver Wood	IMPORTED ON 04/11/2019 04:36
Map Web Sa...	614.40 KB	04/11/2019 04:32	Oliver Wood	IMPORTED ON 04/11/2019 04:32
ATA (KREMER)	3.68 MB	31/10/2019 12:15	Oliver Wood	IMPORTED ON 31/10/2019 12:15
ATA / LGE	6.16 MB	24/10/2019 12:15	Oliver Wood	IMPORTED ON 24/10/2019 12:15

VIEW MORE

CARGAS RECIENTES



Panel de control

Organice las operaciones con complementos personalizables.

- Meteorología
- Mapa de límites y regiones de trabajo
- Cargas recientes
- Todas las tareas
- Alertas de máquinas
- Estado de las máquinas

¿POR QUÉ TAP?

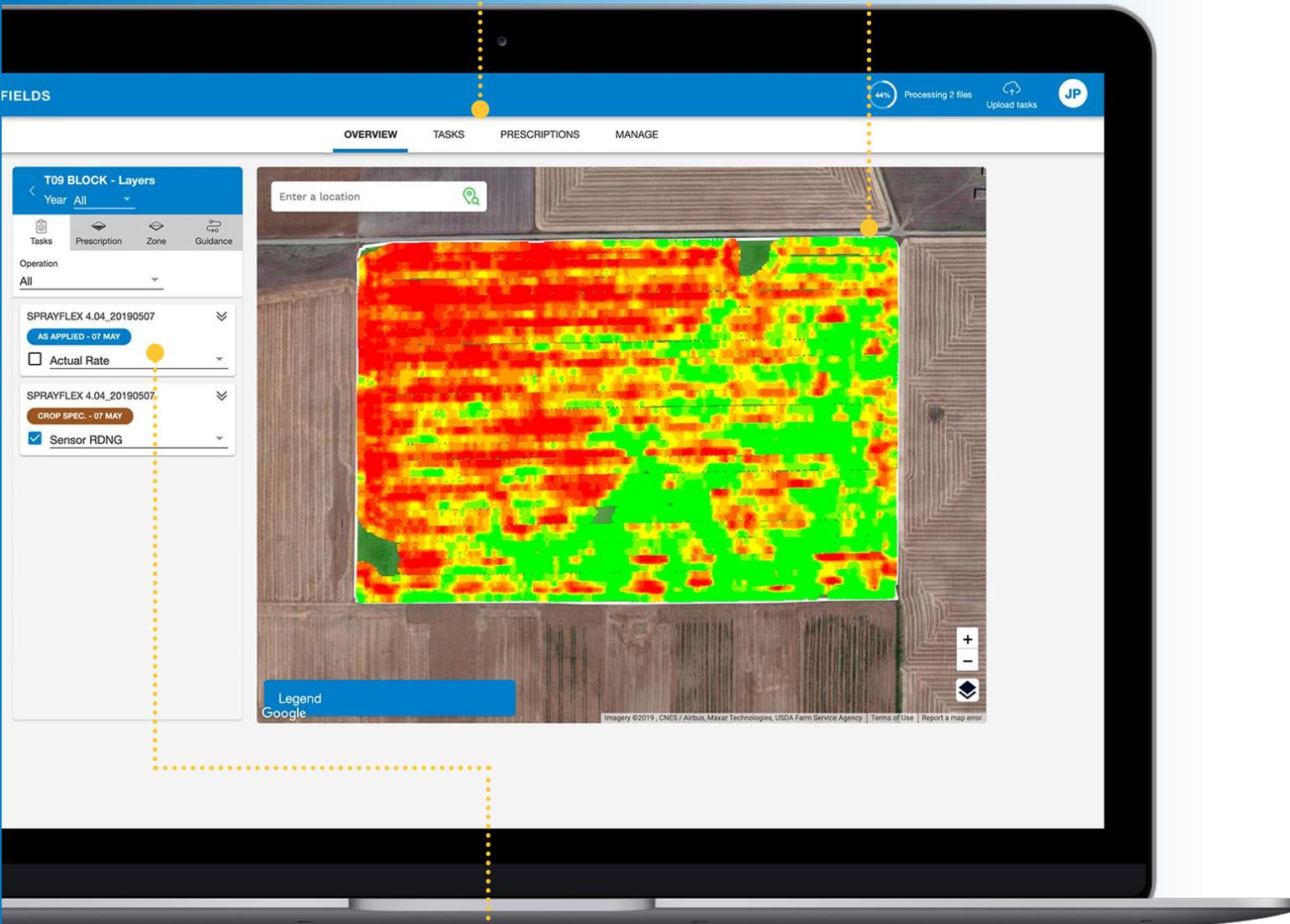
APLICACIONES Y FUNCIONES

FLUJOS DE TRABAJO Y SUSCRIPCIONES

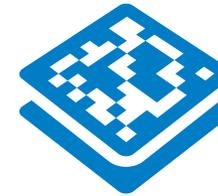
ACERCA DE TOPCON

GESTIÓN DE
ACTIVIDADES

VISUALIZACIÓN
AVANZADA



GESTIÓN DE
CAPAS DE DATOS



Campos

Combine y vea capas de datos para obtener información agronómica. Gestione las prescripciones con socios directamente a través de TAP.

- Vistas y gestión intuitivas
 - Capas de aplicación
 - Elevación
 - Velocidad
 - Imágenes
 - Tareas
- Crear zonas y prescripciones
- Gestionar líneas guía para la planificación de rutas

¿POR QUÉ TAP?

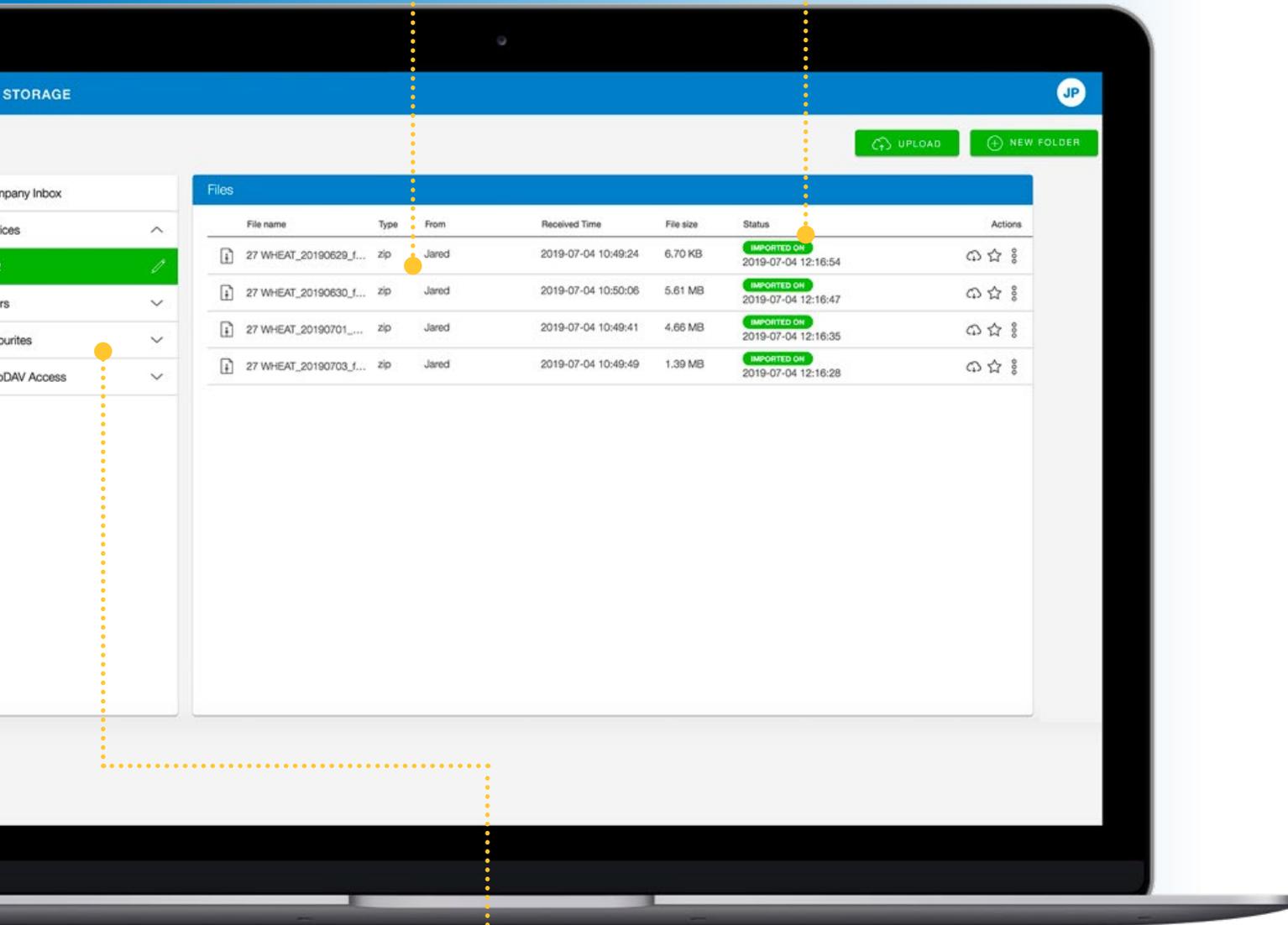
APLICACIONES Y
FUNCIONES

FLUJOS DE
TRABAJO Y
SUSCRIPCIONES

ACERCA DE
TOPCON

GESTIÓN DE DATOS
INTUITIVA

ESTADO DE LA CARGA
DETALLADO



EXPORTACIÓN Y USO
COMPARTIDO SENCILLOS



Almacenamiento

Cargue y gestione casi cualquier formato de datos. Exporte con facilidad o comparta directamente a través de TAP con socios de su confianza.

- Visualización de todos los datos cargados
- Posibilidad de filtrar y ordenar
- Control total (el cliente puede eliminar datos)
- Estado del procesamiento en pantalla
- Uso compartido de datos con socios y asesores
 - El invitado debe crear una cuenta en TAP para ver los datos.
 - Es posible revocar el acceso en cualquier momento.
 - Reciba indicaciones cuando se visualizan datos.

¿POR QUÉ TAP?

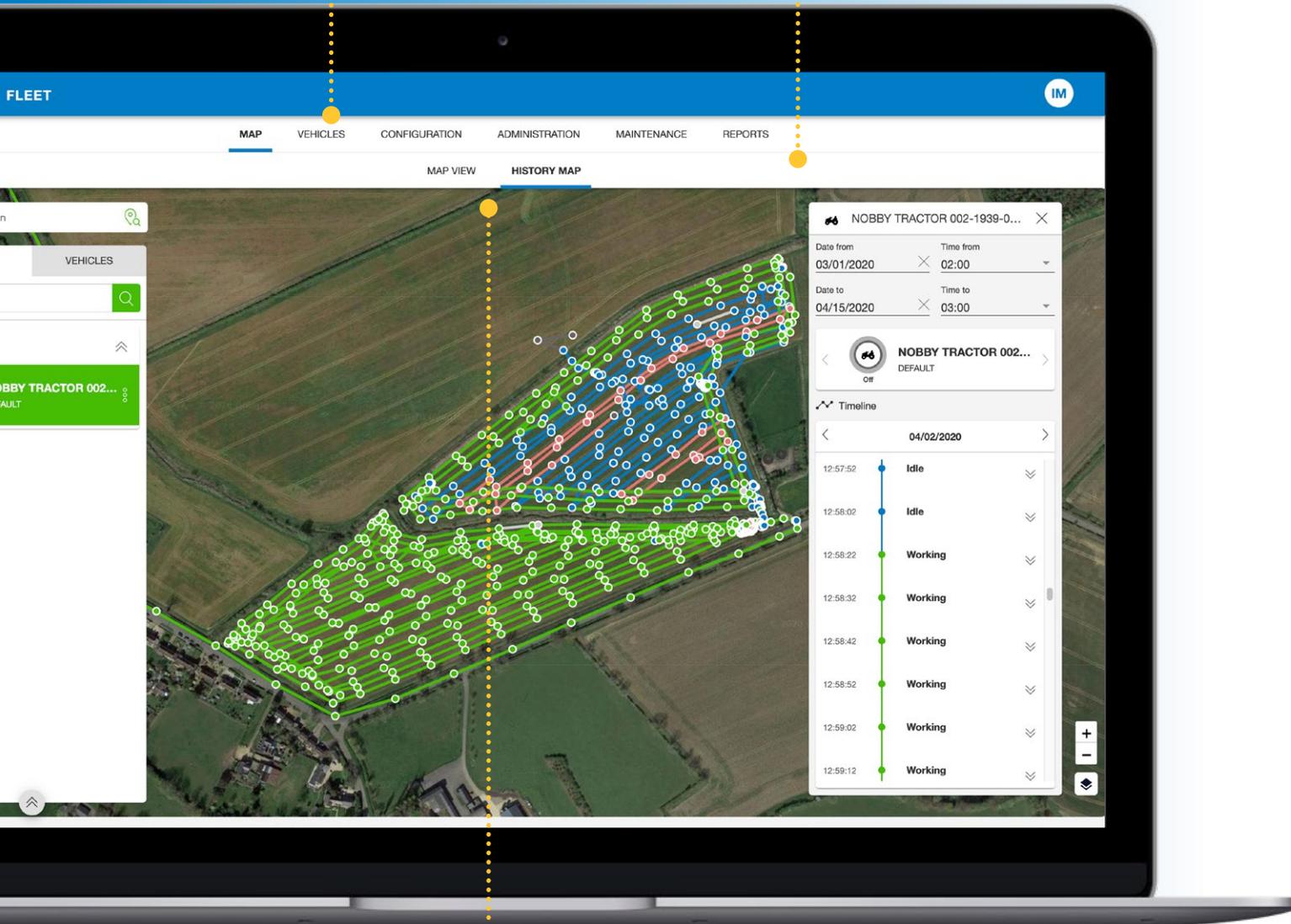
APLICACIONES Y
FUNCIONES

FLUJOS DE
TRABAJO Y
SUSCRIPCIONES

ACERCA DE
TOPCON

INFORMES CLAROS
Y EXPORTABLES

GESTIÓN EN
TIEMPO REAL



MÉTRICA PRINCIPAL
MONITOREO



Flota

Siga y monitoree las métricas principales de las máquinas para reducir el tiempo de inactividad y aumentar la eficiencia operativa.

- Estado de las máquinas
- Gestión casi en tiempo real
- Creación de informes de las operaciones de la flota
- Establecimiento de límites horarios y GeoFence
- Monitoreo de los parámetros CANBUS
- Personalización de los parámetros J1939 y CAN
- Alertas al cliente

¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y
FUNCIONES

FLUJOS DE
TRABAJO Y
SUSCRIPCIONES

ACERCA DE
TOPCON

VISUALIZACIÓN Y CONTROL REMOTOS DE LA CONSOLA TOPCON

DIAGNÓSTICO, CALIBRACIÓN Y CAPACITACIÓN



Soporte remoto

Potente soporte digital que mejora el rendimiento y minimiza el tiempo de inactividad. Calibración remota de las pantallas y el software de Topcon

- Visualización remota de la pantalla de la consola
- Control remoto de la mayoría de las funciones de la consola
- Reducción del retraso en comparación con TeamViewer
- Realización de diagnósticos de soporte y capacitación
- Conexión a varias consolas

¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y FUNCIONES

FLUJOS DE TRABAJO Y SUSCRIPCIONES

ACERCA DE TOPCON

GESTIÓN CLARA
DE SUSCRIPCIONES

GESTIÓN INTUITIVA
DE USUARIOS

MARKET

PRODUCTS CUSTOMER LIST SUBSCRIPTIONS REGISTERED DEVICES

Tex 37 ACTIVE 10 EXPIRES THIS MONTH 3 EXPIRES NEXT MONTH 1 EXPIRED 11 of 51 Subscriptions shown RESET ALL

CUSTOMERS PRODUCTS

SELECT ALL SELECT NONE SELECT ALL SELECT NONE

TexAg
 The Andersons Tex
 Bascom Tex Farms
 Burpee Seeds Tex
 The Tex company

No products found

GO TO CUSTOMER GO TO PRODUCT

Part number Expires on Console S/N
1005348-01 15/06/2018 HK67864F4CL

GO TO CUSTOMER GO TO PRODUCT

TAP X CONSOLE | 1 year plan - € 479,00 EXPIRING THIS MONTH

Part number Expires on Console S/N
1005348-01 20/08/2018 KK563986HL1

GO TO CUSTOMER GO TO PRODUCT

TAP X CONSOLE | 1 year plan - € 479,00 EXPIRING THIS MONTH

Part number Expires on Console S/N
1005348-01 20/08/2018 RS563986HL2

GO TO CUSTOMER GO TO PRODUCT



Mercado

Ahorre tiempo y dinero a través de un mercado digital que proporciona servicios flexibles mediante suscripción. Pague solo por lo que necesite, cuando lo necesite.

Distribuidores

- Añadir clientes
- Vender suscripciones
- Gestionar actualizaciones y renovaciones

Agricultores

- Registrar dispositivos
- Comprar complementos
- Gestionar renovaciones

¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y
FUNCIONES

FLUJOS DE
TRABAJO Y
SUSCRIPCIONES

ACERCA DE
TOPCON



Gestión de la alimentación

Dado que el alimento representa alrededor del 50% de los costos del ganado, es esencial incorporar un plan de gestión preciso para maximizar las ganancias.

La plataforma TAP ha sido diseñada para garantizar que el ganado reciba la ración de mezcla total adecuada para un rendimiento óptimo.



¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y
FUNCIONES

FLUJOS DE
TRABAJO Y
SUSCRIPCIONES

ACERCA DE
TOPCON



TAP: precisión conectada

Dispositivos de conectividad



¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y
FUNCIONES

FLUJOS DE
TRABAJO Y
SUSCRIPCIONES

ACERCA DE
TOPCON



¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y FUNCIONES

FLUJOS DE TRABAJO Y SUSCRIPCIONES

ACERCA DE TOPCON

Un modelo inteligente para una conectividad ininterrumpida de las entradas

Con los dispositivos Cloudlynk y TAP, haga un seguimiento constante y extraiga datos valiosos para optimizar las recomendaciones y el rendimiento, y obtener mayor rentabilidad.



Dispositivos Cloudlynk de Topcon

El dispositivo de conectividad en la nube CL-55 de Topcon, diseñado para adecuarse a casi cualquier máquina o implemento, va más allá de la recopilación y carga automáticas de datos, ya que brinda capacidad avanzada para conseguir un ecosistema totalmente conectado.

¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y
FUNCIONES

FLUJOS DE
TRABAJO Y
SUSCRIPCIONES

ACERCA DE
TOPCON



Sus archivos están siempre conectados

El dispositivo de conectividad en la nube CL-20, diseñado para interactuar con la Familia X de Topcon (XD, XD+, X25, X35, X30) o con muchas de las consolas de cabina del sector agrícola, brinda una transferencia de datos ágil a través de una red móvil a la plataforma agrícola de Topcon (TAP).

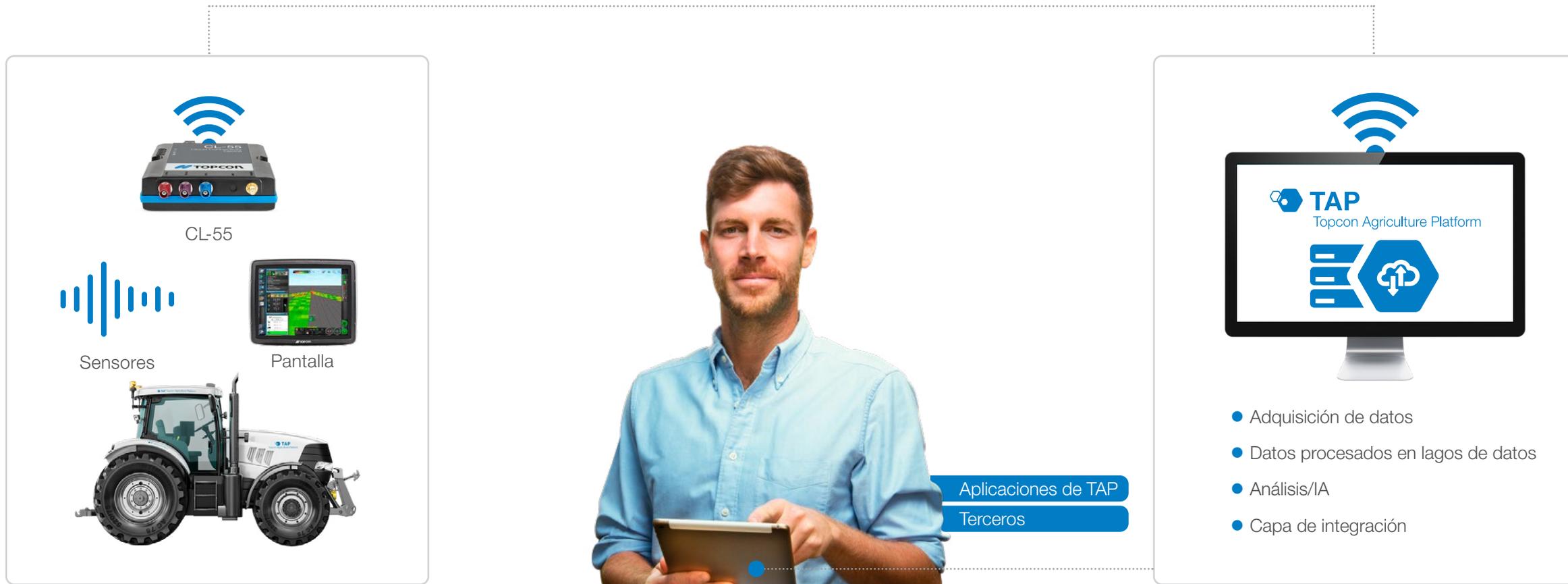
¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y
FUNCIONES

FLUJOS DE
TRABAJO Y
SUSCRIPCIONES

ACERCA DE
TOPCON

El flujo de trabajo agrícola moderno.



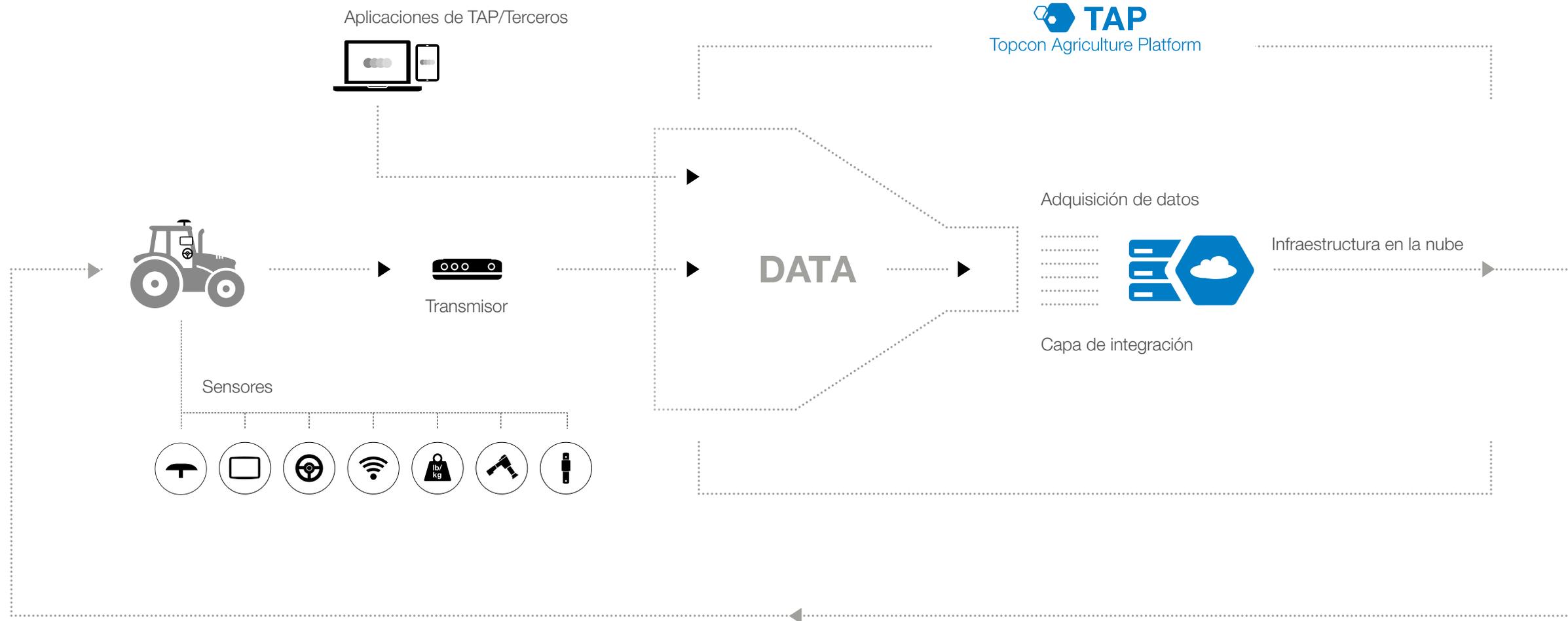
¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y FUNCIONES

FLUJOS DE TRABAJO Y SUSCRIPCIONES

ACERCA DE TOPCON

Arquitectura de TAP



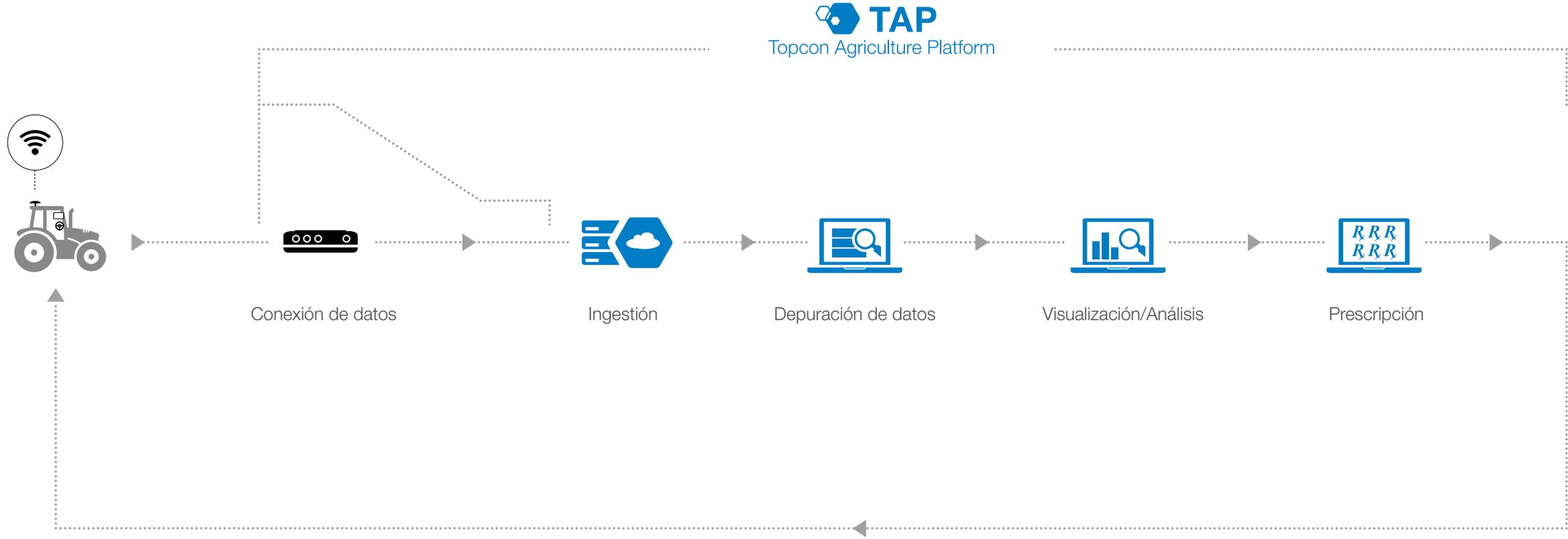
¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y FUNCIONES

FLUJOS DE TRABAJO Y SUSCRIPCIONES

ACERCA DE TOPCON

Flujo de trabajo de TAP



¿POR QUÉ TAP?

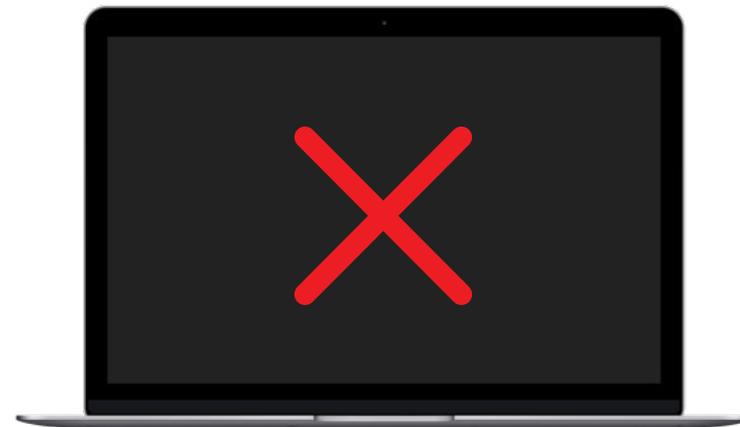
APLICACIONES Y FUNCIONES

FLUJOS DE TRABAJO Y SUSCRIPCIONES

ACERCA DE TOPCON



El problema



¿Una flota de 5 máquinas de diferentes marcas?

¿POR QUÉ TAP?

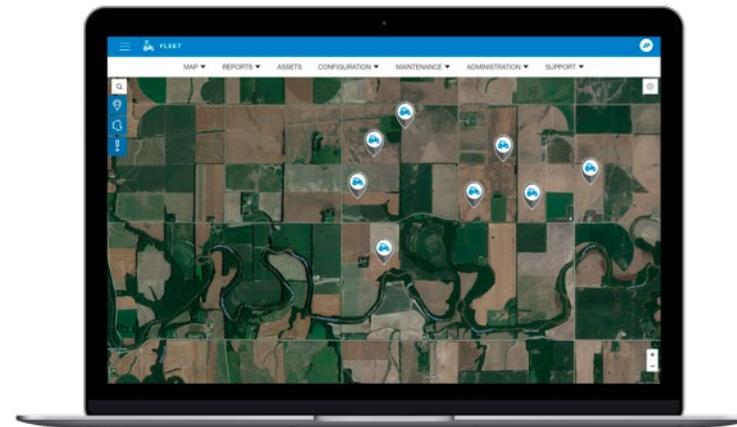
APLICACIONES Y
FUNCIONES

FLUJOS DE
TRABAJO Y
SUSCRIPCIONES

ACERCA DE
TOPCON



La solución



TAP: precisión integrada

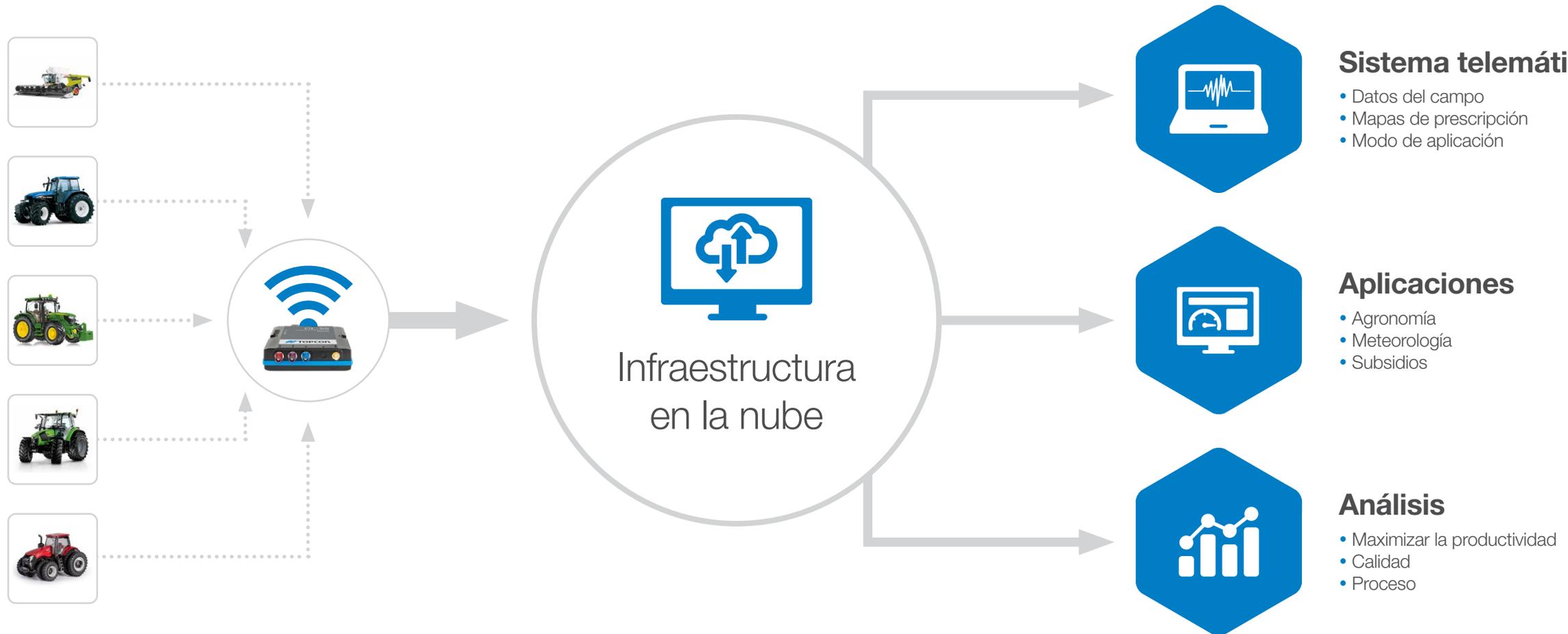
¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y
FUNCIONES

FLUJOS DE
TRABAJO Y
SUSCRIPCIONES

ACERCA DE
TOPCON

Conectividad



¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y
FUNCIONES

FLUJOS DE
TRABAJO Y
SUSCRIPCIONES

ACERCA DE
TOPCON

TAP Fields

Una plataforma innovadora y fácil de usar para consolidar y organizar todos los datos del negocio.



Panel de control

Organice las operaciones y las tareas con complementos personalizables.



Almacenamiento

Depure, organice y comparta datos con eficiencia casi prácticamente en cualquier formato.



Campos

Disponga todos los datos del campo en capas para obtener información agronómica. Visualice y decida.



Mercado

Portal de gestión de suscripciones para mayor eficiencia.



Soporte remoto

Asistencia directa completa en cabina para las consolas de Topcon.

TAP Pro

Automatice el flujo de trabajo de los datos con una conexión y una gestión de flotas optimizadas.



Con todas las funciones de TAP Fields



Sincronización automática

Cargas y sincronización automáticas de todos los datos de la cabina y la oficina en TAP. Se requiere una pantalla de Topcon.



Flota

Gestión de flota conectada. Siga y monitoree las métricas. CL-55 únicamente.



Activación de Cloudlynk

Activa completamente los dispositivos Cloudlynk asociados con la suscripción de TAP Pro.

Se requiere un dispositivo de conectividad Cloudlynk.

TAP Fleet

Haga un seguimiento claro de máquinas y estados en cualquier lugar, en cualquier momento.



Panel de control

Organice las operaciones y las tareas con complementos personalizables.



Flota

Gestión de flota conectada. Siga y monitoree las métricas. CL-55 únicamente.



Mercado

Portal de gestión de suscripciones para mayor eficiencia.



Activación de Cloudlynk

Activa completamente los dispositivos Cloudlynk asociados con la suscripción de TAP Pro.

Se requiere un dispositivo de conectividad Cloudlynk.

¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y FUNCIONES

FLUJOS DE TRABAJO Y SUSCRIPCIONES

ACERCA DE TOPCON

CL-20

Conectividad de las consolas de la Familia X.
O bien transfiera datos sin problemas desde
muchas consolas de terceros a TAP.



Habilita TAP Pro



NTRIP

NTRIP (correcciones basadas en Internet)
para receptores de guiado de Topcon.



Sincronización automática

Cargas y sincronización automáticas de
todos los datos de la cabina y la oficina
en TAP.

Se requiere la suscripción a TAP.

CL-55

Gestione la flota, cargue datos en TAP
o habilite la precisión de la dirección automática.



Habilita TAP Pro



NTRIP

NTRIP (correcciones basadas en Internet)
para receptores de guiado de Topcon.



Radio RTK

Radio RTK opcional para
receptores de guiado de Topcon.

Se requiere la suscripción a TAP.

TAP Grain Cart

Carga automática de los datos
del carro de grano conectado de Topcon
a la cuenta de **TAP Fields/Pro**.



Se requieren un dispositivo de conectividad
Cloudlynk y su activación.

Activación de Cloudlynk

Se requiere para activar:

CL-20 o CL-55 para la funcionalidad **RTK NTRIP**

Conectividad móvil CL-55 para **TAP Grain Cart**

Se requiere un dispositivo de conectividad Cloudlynk.

¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y
FUNCIONES

FLUJOS DE
TRABAJO Y
SUSCRIPCIONES

ACERCA DE
TOPCON



¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y
FUNCIONES

FLUJOS DE
TRABAJO Y
SUSCRIPCIONES

ACERCA DE
TOPCON

Acercas de Topcon

Nuestra tecnología mejora los flujos de trabajo para aumentar la productividad y la rentabilidad y, a la vez, reducir la repetición del trabajo y los desperdicios.

Información para OEM



Información para OEM

Confianza en Topcon

Somos el socio ideal para desarrollar soluciones avanzadas para los desafíos de posicionamiento y control de máquinas. Nuestra experiencia, nuestros conocimientos técnicos y la solidez de la empresa nos otorgan cualidades únicas para brindar tecnología de automatización mejorada y, en definitiva, llevar la productividad de sus clientes, junto con su participación en el mercado, a niveles incluso más altos.

RAPIDEZ DE COMERCIALIZACIÓN | RED GLOBAL | EQUIPO DE OEM EXPERIMENTADO

¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y
FUNCIONES

FLUJOS DE
TRABAJO Y
SUSCRIPCIONES

ACERCA DE
TOPCON

La historia de Topcon Corporation en la agricultura



Nota: se muestran las imágenes del producto actual en referencia al momento en que se inició el desarrollo.

¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y FUNCIONES

FLUJOS DE TRABAJO Y SUSCRIPCIONES

ACERCA DE TOPCON

Confíe en Topcon para alcanzar su objetivo en menos tiempo con soluciones de posicionamiento y automatización de alta calidad, ajustadas a su estrategia de producto.

Soluciones independientes

En un sector con un número tan elevado de alianzas contractuales, seguimos siendo independientes. Tenemos la libertad para desarrollar las tecnologías que mejor se adaptan a sus objetivos concretos. Nuestras soluciones OEM personalizadas son diseños totalmente innovadores que brindan más oportunidades para diferenciar su producto de los de la competencia.

Rapidez de comercialización

Por su naturaleza, el desarrollo de productos conlleva una presión por hacer todo más rápido y mejor que antes, sobre todo porque una tecnología solo se considera innovadora si llega antes que la de la competencia. Nuestra experiencia ayuda a simplificar y abreviar el proceso de diseño, lo que le permitirá lanzar su producto más rápido y con la máxima confianza.



Centro de capacitación de Topcon, Livermore, CA

Camión para eventos promocionales de la tecnología Topcon

Sede central de Topcon Positioning Systems, Livermore, CA

¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y FUNCIONES

FLUJOS DE TRABAJO Y SUSCRIPCIONES

ACERCA DE TOPCON



Más de 4900 empleados | Más de 2150 patentes



Red global

Por contar con una amplia red mundial de oficinas propias, centros de I+D y grupos técnicos, tenemos una capacidad inigualable para prestar asistencia a cualquier fabricante, independientemente de su ubicación, con soluciones de automatización de maquinaria totalmente integradas. Esto también nos permite crear programas para asistir y dar apoyo a las redes de distribuidores en forma directa o a través de programas de capacitación completos.

Equipo de OEM experimentado

Nuestro equipo de expertos en OEM sabe qué preguntas deben responderse primero y conoce las posibles dificultades que deben evitarse durante el proceso. Su primer objetivo es asegurarse de que nuestra tecnología sea la correcta para la aplicación que usted necesita y que seamos su socio a lo largo de todo el proceso.

¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y
FUNCIONES

FLUJOS DE
TRABAJO Y
SUSCRIPCIONES

ACERCA DE
TOPCON

Tecnología modular de fácil integración



Guiado

Consolas

Dirección



ACU-1



Válvula EHi



Servicios de corrección

Receptores GNSS

Estaciones base y red de estaciones de referencia



MC-R3



Gestión agrícola digital

Software de datos

Conectividad

Haga clic en un bloque de productos para acceder a la página web correspondiente.

¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y FUNCIONES

FLUJOS DE TRABAJO Y SUSCRIPCIONES

ACERCA DE TOPCON

Soluciones personalizables para cada aplicación



Preparación del suelo

Conformación del terreno y drenaje	Labranza
	 <p>Control de labranza en franjas</p>
Hardware	
 <p>MC-R3 Receptor/Control</p>	 <p>TM-1 Mástil eléctrico</p>
	 <p>HCM1 Controlador</p>
	 <p>Serie System 5 Controlador/Pantalla</p>
	 <p>UC7 Sensor ultrasónico</p>
Software	
 <p>AGForm-3D Topografía/Diseño</p>	 <p>ISO BUS</p>



Siembra

Siembra	Plantación	Transplante
Hardware		
 <p>Apollo CM-40 Controlador</p>	 <p>Artemis AM-1 Controlador</p>	 <p>Apollo CM-20 Controlador</p>
	 <p>MFDC 100 Monitor de sembradora</p>	 <p>Motor CAN</p>
Software		
 <p>ISO BUS</p>	 <p>ISO BUS</p>	 <p>ISO BUS</p>



Cuidado de los cultivos

Esparcido	Pulverización	Monitoreo de los cultivos
Hardware		
	 <p>Convertor SL2 (peso)</p>	 <p>Apollo CM-40 Controlador</p>
	 <p>Apollo CM-20 Controlador</p>	 <p>HCM1 Controlador</p>
	 <p>LMS-20 Sensor</p>	 <p>UC7 Sensor ultrasónico</p>
Software		
 <p>ISO BUS</p>		 <p>ISO BUS</p>
	 <p>ISO BUS</p>	

Haga clic en una solución/bloque de productos para acceder a la página web correspondiente.

¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y FUNCIONES

FLUJOS DE TRABAJO Y SUSCRIPCIONES

ACERCA DE TOPCON

Soluciones personalizables para cada aplicación

Cosecha

Monitoreo del rendimiento

Pesaje de carros para grano

Hardware

 YM-1 Controlador	 Sensor óptico	 YM-2 Controlador	
 Sensor de humedad		 Sensor de carga	 Sensor de carga

Software


 ISO BUS


 ISO BUS

Pesaje

Manipulación de materiales/
Pesaje integrado

Pesaje universal

Hardware

 Sensor de presión	 Convertor SL2
	 Indicador de aplicación para control de cabina

 Sensor de presión	 Sensor de carga
--	--

Gestión de piensos

Pesaje de ganado

Mezcla de alimentos

Hardware

 Sensor de carga	 2810BT/3410B Indicador	 Aplicación TAP FEED
 Plataforma de pesaje	 Convertor SL2	 Sensor de carga

Software

Haga clic en una solución/bloque de productos para acceder a la página web correspondiente.

¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y FUNCIONES

FLUJOS DE TRABAJO Y SUSCRIPCIONES

ACERCA DE TOPCON

¿POR QUÉ TAP?

APLICACIONES Y
FUNCIONES

FLUJOS DE
TRABAJO Y
SUSCRIPCIONES

ACERCA DE
TOPCON



topconpositioning.com

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.
© 2025 Topcon Corporation. Todos los derechos reservados. Rev A 02/25