

TELEMETRÍA PARA AGRICULTURA DE PRECISIÓN



Control en todas las etapas, en todo momento, en todo lugar.

En punta con Agricultura de Precisión

¿QUÉ ES AGRO MANAGEMENT?

El sistema más avanzado y completo del mercado.

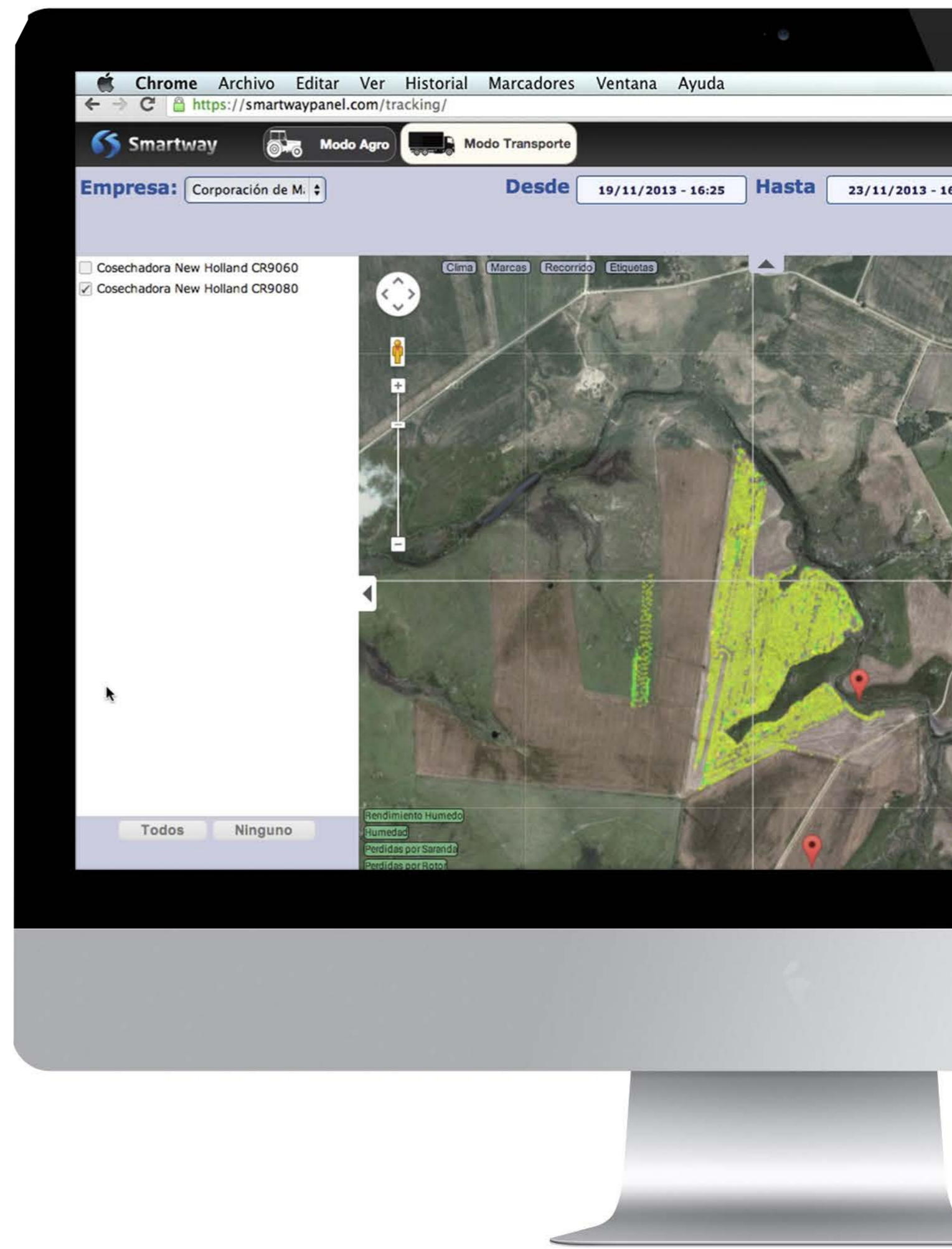
El Sistema Telemático Agro Management es el sistema de Administración y Control de maquinaria agrícola más completo y avanzado del mercado. Está específicamente orientado hacia el aumento del control, rendimiento y productividad de las actividades que las maquinas desempeñan.

Información de precisión, en todo momento y desde cualquier lugar.

El sistema telemático Smartway lo mantendrá conectado permanentemente a su maquinaria, brindando información precisa y en tiempo real sobre el estado y desempeño de todas las maquinarias agrícolas de su flota, al mismo tiempo.

Máximo Control para Productores y Contratistas.

Desde su oficina podrá administrar y controlar el funcionamiento y trabajo que las maquinarias realizan en cada una de las hectáreas de la parcela, siendo Agro Management un sistema útil tanto para productores como contratistas.



PLATAFORMA WEB

La información que nuestro sistema recoge es transmitida a una plataforma web de fácil acceso, a la cual cada cliente ingresa mediante un usuario y contraseña privado. En dicha plataforma se encuentran múltiples herramientas para ayudar a optimizar sus tiempos de detención por fallas, prevenir futuras roturas por utilidades indebidas y, por supuesto, incrementar su productividad controlando cada una de las aristas de su negocio.

EN TODO MOMENTO, EN CUALQUIER LUGAR TODA LA INFORMACIÓN DE SU MAQUINARIA

Mapas de Respuesta

Genere de manera simple y personalizada Mapas de Respuesta, en tiempo real, para cada maquinaria. No solo se podrá planificar de mejor manera la próxima actividad, sino que también actuar en el momento justo en cada hectárea sembrada, fertilizada, fumigada o cosechada.

Monitor de Zafra

Herramienta especialmente diseñada para los productores más exigentes, que buscan dar el siguiente paso en agricultura de precisión.

Conozca en tiempo real la producción de su maquinaria agrícola, tal y como se vería en el monitor; pero desde su oficina y de toda la flota al mismo momento.

Panel de variables

Visualice todos los indicadores críticos de su vehículo al instante en un panel simple, actualizado automáticamente para mantenerlo conectado a su maquinaria en tiempo real. Velocidad, presiones, temperaturas son algunos de los indicadores que le ayudarán a optimizar su producción.

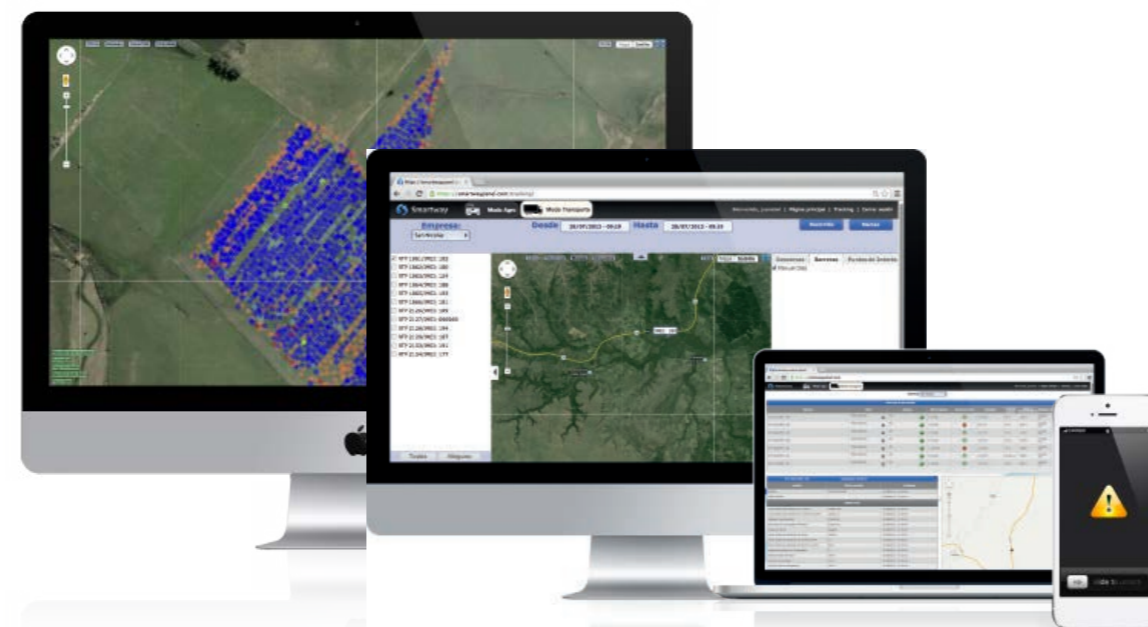
Panel de alarmas personalizadas

Configure alarmas para cada uno de sus vehículos. Elija ser notificado automáticamente, vía mail o SMS, por nuestro sistema cuando se activen las alarmas por presiones, temperaturas, velocidades o cualquier otro parámetro de las unidades fuera de su rango de operación normal.

HACIENDO SIMPLE LO COMPLEJO

Hardware
Apuntamos siempre a la excelencia en calidad. En su interior se encuentran plasmados años de investigación y desarrollo en: ingeniería electrónica, telecomunicaciones y protocolos de comunicación vehicular.

24/7
Esta pieza medular de nuestro sistema asegura una conectividad permanente gracias a que genera comunicación con las mejores redes de telecomunicaciones, para asegurar que su información siempre se encuentre segura y en tiempo real.



Panel de estadísticas personalizable

Evalúe el funcionamiento de su maquinaria, realice comparaciones entre un vehículo y otro; planifique su siguiente actividad en base a información exacta que su maquinaria tiene para transmitirle. Información real para optimizaciones reales.

Identificación y resumen de fallas

Prevenga daños mayores conociendo todas las fallas que su equipo presenta, en tiempo real. El sistema guarda un historial para evaluar la evolución del estado de salud de su maquinaria.

Comunicación bidireccional

Manténgase siempre comunicado con su maquinista. Envíe mensajes al operador en cuanto momento considere justo; gracias a la información que le brinda Smartway. Conozca el tiempo de trabajo de cada maquinista, identifique las conductas de manejo y los tiempos utilizados en cada tarea (carga, descarga, tiempos de descanso).

Tracking

Visualice segundo a segundo la ubicación geográfica de su vehículo, al mismo tiempo que delimita las áreas, los caminos y/o los puntos geográficos de interés para su negocio.

LAS MÁQUINAS HABLAN NOSOTROS ESCUCHAMOS

Telemetría: Sistemas telemáticos para maquinarias que brindan acceso remoto y en tiempo real a los indicadores críticos.

Nuestro Know How nos permite establecernos como especialistas en interpretación de todos los protocolos de comunicación vehicular con las Unidades de Control Electrónico, destacándose CANBus. Esta tecnología nos permite establecer comunicaciones en tiempo real con la computadora a bordo.

Corporación de Maquinaria pone a su servicio las últimas tecnologías para la optimización de su productividad; todo a través de la lectura de la computadora a bordo de su maquinaria, para que pueda ser vista desde cualquier lugar, en cualquier momento.

AVANZANDO EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN

Agricultura de Precisión

Reciba información en tiempo real sobre la productividad de su maquinaria; analice y tome decisiones con la mejor información disponible, la que genera su maquinaria. Acceda a la información de su maquinaria sin trasladarse hasta donde se encuentra. Genere mapas de rendimiento y respuesta a distancia, de forma online. Visualice el trabajo de toda su flota de maquinaria sin tener que visitar una por vez.

Optimización del Trabajo en Zafra

Obtenga la información clave, en el momento justo. Tome decisiones acertadas para optimizar su rendimiento y su rentabilidad.

Ajustes Eficientes

Aproveche la experiencia de su trabajo para obtener las mejores calibraciones.

Mantenimiento Preventivo

Mantenga en funcionamiento y en buen estado su flota. Prevenga problemas mayores atacando a tiempo los síntomas indicados por las unidades. Disminuya los mantenimientos correctivos agendando el service de las unidades al momento que la flota lo indica.



Conozca en tiempo real, en todo momento la información de los indicadores clave de su flota, a través del único sistema vía CANBus del mercado: Agro Management



Av. Estanislao López 4467, Montevideo, UY
Tel. (+598) 2618 2200
Info@onsmartway.com
www.onsmartway.com