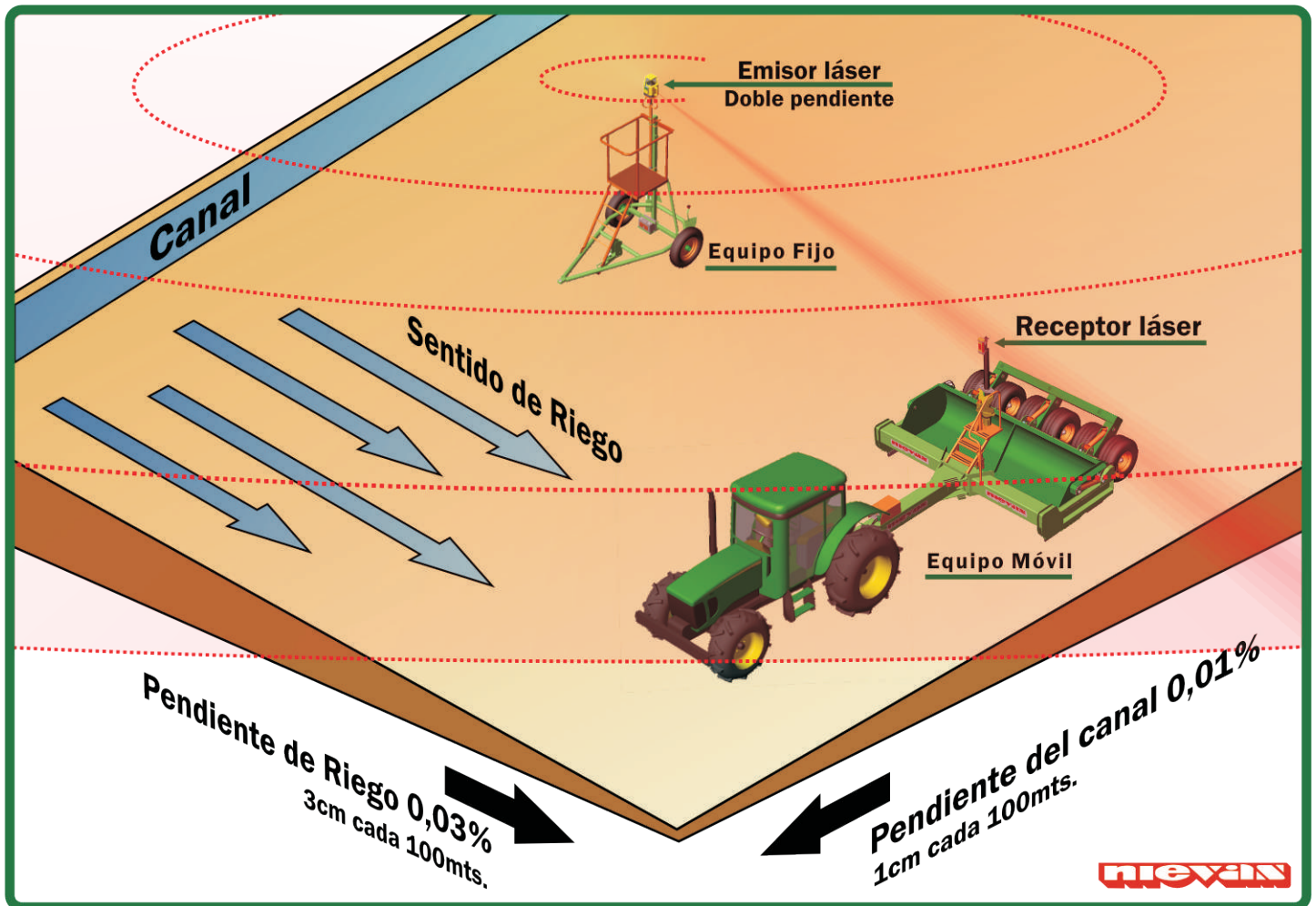


Nivelación Láser



El sistema láser le permite a ud mismo hacer el levantamiento topográfico, el diseño del terreno mediante el software y la nivelación final con un margen de error de 1mm cada 40mts.

Componentes del sistema.



NIVELADORA NIEVAS NVHV



EMISOR LÁSER RT-5SW



RECEPTOR LB2



CAJA DE CONTROL 9256



MÁSTIL ELÉCTRICO TM-1



ELECTROVÁLVULA PVG-32

La asociación estratégica que conjugan la experiencia de 25 años de Nievas en la fabricación e innovación de niveladoras y la última tecnología láser de la empresa japonesa Topcon (Toshiba) permite brindar un sistema integrado de nivelación por pendiente controlada



Nivelación Láser



Terreno sin Nivelar

- Altos costos de riego
- Cosechas no uniformes
- Erosión de la superficie
- Menor número de plantas
- Poca utilidad



1 Relevamiento

Colocar el emisor en el trailer, recorrer el lote con el conjunto niveladora/receptor/mástil eléctrico y tomar nota manualmente de las distintas alturas que proporciona la caja de control.



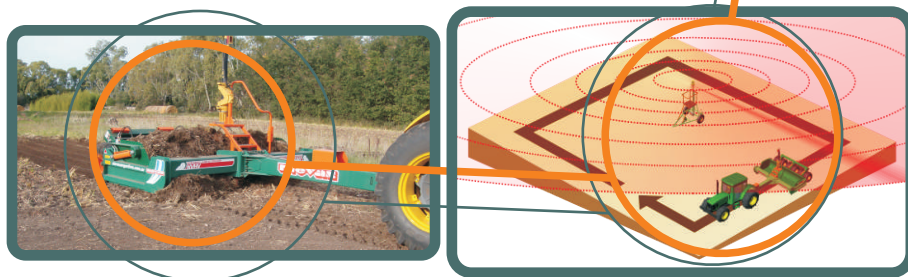
2 Diseño del terreno

Analizando los datos del relevamiento realizar el diseño del proyecto de nivelación para obtener el Mapa de Cortes/Rellenos y las Pendientes a utilizar.



3 Nivelación

Introducir las pendientes en el emisor láser que indica el proyecto. Guiandonos con el Mapa del Diseño, mover tierra de las zonas de corte a las de relleno hasta lograr el lote nivelado optimizando los movimientos. La electroválvula comandará automáticamente el nivel de corte.



Terreno Nivelado

Ahorrar hasta un 30% de agua

Reducir el consumo de fertilizantes, herbicidas, etc. de un 7 a 8%

Incrementa la producción de un 25 a 30%

