



**ABELARDO CUFFIA**  
*Agricultura de Precisión*

**agrolluvia.com**  
PORTAL INFORMATIVO PARA EL PRODUCTOR AGROPECUARIO

## **Mapeadores y Banderilleros Satelitales**

### **Envizio Pro**

- Graba perímetro de campo.
- Muestra superposiciones entre las pasadas.
- Barra de luz incomorada.
- Zoom, amplía y disminuye la zona de trabajo.
- Pantalla TÁCTIL LCD color de 7 pulgadas.
- Control automático de apertura y cierre del flujo del líquido, Switch Pro (opcional)



### **Otras funciones:**

- Receptor de DGPS integrado, con precisión submétrica (WAAS)
- Control doble de productos  líquido o granular.
- Registros de trabajos georreferenciados.
- Puertos USB para transferencia de datos.
- Visualiza mapas de cobertura.
- Guarda las líneas A-B
- Incluye el modo de guiado de última pasada.
- Vista en perspectiva; a vuelo de pájaro o mapa de revisión de campo.
- Corrección E-dif opcional.

Permite cambiar entre los distintos modos de guiados en el mismo lote. Completamente compatible con cualquiera de los productos de guiado automático de Raven. (SmartTrax, SmartTrax DM y QuickTrax).  
AccuBoom - Control automático de secciones de botalón.  
Autoboom Glide  Control automático de altura de botalón.  
Dosificación variable automática opcional  usando un mapa de prescripción.

-----

## Cruizer

- Receptor DGPS integrado extensible a E-dif.
- Muestra superposiciones entre las pasadas.
- Barra de luz incomporada.
- Zoom, amplía y disminuye la zona de trabajo.
- Pantalla TÁCTIL LCD color de 5.7 pulgadas.
- Control automático de apertura y cierre del flujo del líquido, Switch Pro (opcional)



## Otras

Visualización plana del campo y visualización en perspectiva. Pantallas de revisión del trabajo para verificar la correcta aplicación e identificar eventuales fallas. Fácil de usar, con indicadores de estados y menús con iconos. Completamente compatible con cualquiera de los productos de guiado automático de Raven. (SmartTrax y QuickTrax) Brinda la solución ideal para un guiado submétrico de bajo costo. Incorpora una guía automática para la configuración del equipo. Sensor de inclinación para compensar los desniveles del terreno. Antena de gran precisión para áreas con problemas de recepción de señal.

---

## funciones:

## RGL 600 IC

- Al no desperdiciar agroquímicos durante el trabajo, protege el medio ambiente.
- No se daña la salud de ningún operario
- Brinda velocidad y hectáreas trabajadas con un 99,5% de exactitud.
- Marca las coordenadas sobre el hemisferio. De esta manera es fácil ubicar lotes, campos, depósitos de agua, etc.



### Otras

Este equipo fue diseñado para simplificar y mejorar las aplicaciones de agroquímicos y/o fertilizantes. Consta de un receptor, una antena, una barra de luces, teclado y sus respectivos cable. La forma de trabajar de estos equipos es la siguiente: recibe una señal de los satélites por medio de la antena colocada en la parte superior de la máquina y esta señal es transmitida al receptor el cual posee ciertas características para transformar a esta en las luces que nos guían por el lote. De la calidad de la antena y el receptor depende gran parte del buen trabajo que realiza los banderilleros satelitales "RAVEN". Esta empresa logró una gran confiabilidad en su antena de un pequeño tamaño. Uno de los elementos más importantes del equipo es el software que corrige la señal satelital haciendo que se reduzcan los errores entre pasadas aproximadamente 12 cm. La barra de luces es la encargada de ubicarnos y guiarnos en nuestro trabajo, esta fabricada con materiales resistentes al agua, sol y granizo, dado que estas se pueden colocar fuera de la cabina, por ejemplo los aviones. La barra posee dígitos que son los que nos indican en qué pasada estamos y demás datos como velocidad, metro lineales, hectáreas del lote, brújula, cantidad de satélites, etc. Aquí mismo es donde cambiamos y decidimos en qué modo de trabajo deseamos realizar nuestra tarea. Las opciones de trabajos son muchas, por ejemplo la más simple que es el ida y vuelta habitual, a esto se le puede sumar cabeceras combinadas o separadas. También dentro de las opciones de trabajo nos permite trabajar con curva desnivel y otro tipo de trabajos como espiral y doble combinado que se usan para pulverizaciones aéreas.

### funciones:

---

## RGL 600

- Al no desperdiciar agroquímicos durante el trabajo, protege el medio ambiente.
- Apto uso aeronáutico.
- Brinda velocidad y hectáreas trabajadas con un 99,5% de exactitud.
- Marca las coordenadas sobre el hemisferio. De esta manera es fácil ubicar lotes, campos, depósitos de agua, etc.



### Otras

Este equipo fue diseñado para simplificar y mejorar las aplicaciones de agroquímicos y/o fertilizantes. Consta de un receptor, una antena, una barra de luces, teclado y sus respectivos cable. La forma de trabajar de estos equipos es la siguiente: recibe una señal de los satélites por medio de la antena colocada en la parte superior de la máquina y esta señal es transmitida al receptor el cual posee ciertas características para transformar a esta en las luces que nos guían por el lote. De la calidad de la antena y el receptor depende gran parte del buen trabajo que realiza los banderilleros satelitales "RAVEN". Esta empresa logró una gran confiabilidad en su antena de un pequeño tamaño. Uno de los elementos más importantes del equipo es el software que corrige la señal satelital haciendo que se reduzcan los errores entre pasadas aproximadamente 12 cm. La barra de luces es la encargada de ubicarnos y guiarnos en nuestro trabajo, esta fabricada con materiales

### funciones:

*Ruta Nacional N°9 Km. 443 y Hnas. Vicentinas Telefax: (54) 03472-424696/424282 (2580) Marcos Juárez - Córdoba - Argentina*