

# Cot-DTR2018

[Control Terrestre, Datos en Tiempo Real]

**Sistema de Captura y Registro de Datos de nebulización y Geolocalización en Tiempo Real**

Cot-DTR2018, es un sistema electrónico e informático diseñado para el Registro de datos Geo-Referenciados relacionados con el proceso de nebulización de áreas, cuya finalidad es registrar información de manera automática, que ayude a estimar y transparentar el consumo de insecticida aplicado a través de una Máquina nebulizadora. Además saber con exactitud dónde, y cuando fue aplicado para evaluar el impacto de las acciones.

El Cot-DTR2018, está integrado por dos dispositivos electrónicos que se instalan en la cabina del vehículo y en la máquina nebulizadora, además de medios de comunicación local y remota y un sistema informático para análisis de datos.

## ¿Para quienes creamos valor?

Pensamos en el Técnico Nebulizador y todos los actores clave del control de vectores, desde el proceso de supervisión hasta el proceso de evaluación de impacto.



**Controlador Remoto  
para operador**



**Control inalámbrico para  
Máquina**

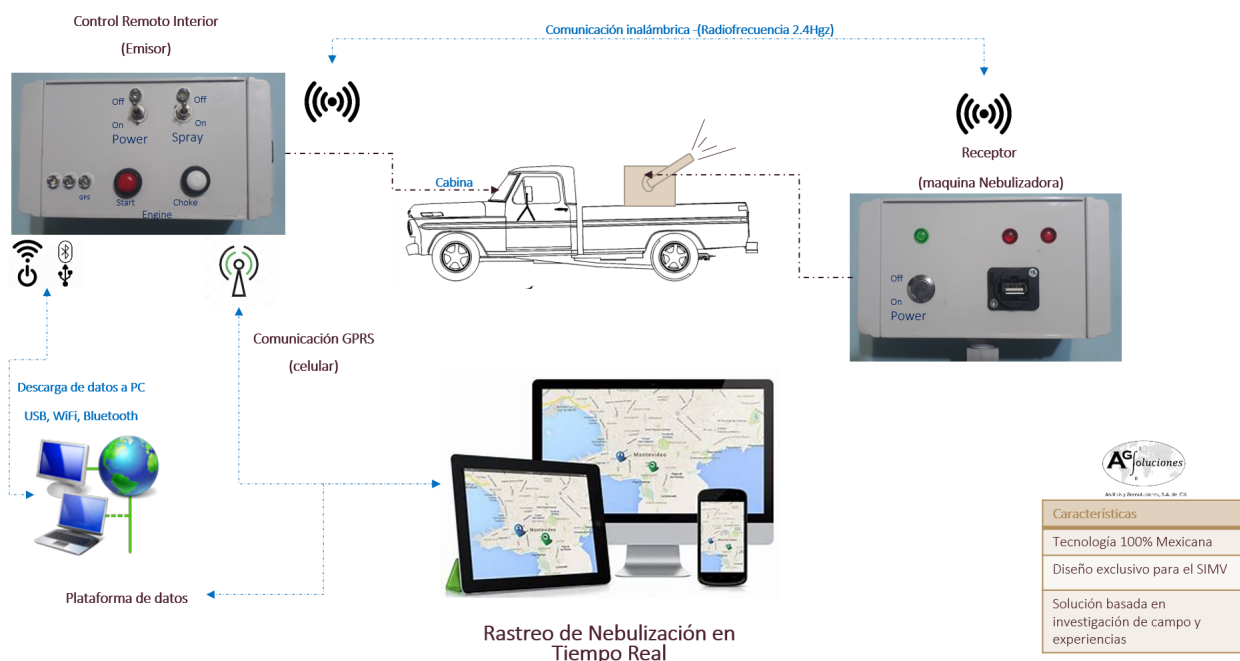
## Características del Sistema

- Control remoto de la operación de la máquina nebulizadora, desde la cabina del vehículo.
- Control de arranque y paro del proceso de nebulización de manera inalámbrica.
- Paro de emergencia de la máquina nebulizadora.
- Señal de advertencia visual y auditiva cuando la velocidad del vehículo supera el límite establecido.
- Envío de datos en tiempo real por red celular Data Center
- Rastreo de los vehículos durante el proceso de Nebulización vía GPS.
- Almacenamiento de datos del proceso de nebulización, en el Controlador Remoto para operador, para descarga en sitio..
- Descarga de datos en sitio, a través de Wi-Fi, Bluetooth o USB
- Datos fidedignos, de calidad y oportunos para; medir la descarga de insecticida por manzana y evaluar el impacto de la nebulización.
- Interoperable con cualquier plataforma de datos.
- Asistencia técnica personalizada

# Cot-DTR2018

## Sistema de Captura y Registro de Datos de nebulización y Geolocalización en Tiempo Real

### Dispositivo de Captura de Datos de nebulización y Geolocalización en Tiempo Real



### Servicio

El Cot-DTR2018, se ofrece bajo un esquema de arrendamiento de servicio anual, para el registro de datos en tiempo real, este sistema incluye el Control remoto inalámbrico que le asiste al técnico nebulizador, acceso a las herramientas de visualización, descarga de datos y asistencia técnica para instalación y uso.



LPT. ENRIQUE TIRADO RAMIREZ

Comercialización

email: [etirado@ageosoluciones.com.mx](mailto:etirado@ageosoluciones.com.mx)

Telefono: 5528559162

Telefono: 7351140242

**Análisis y Geo Soluciones** es una empresa formada por profesionales especializados en análisis de información, diseño de software y hardware. Brindamos soluciones con una cosa en común, están basadas en información espacial, cartográfica, demográfica y socio-económica. Contamos con un acervo de datos con referencia espacial a nivel de microescala (Nivel Manzana), lo cual nos permite hacer estudios profundos sobre diferentes variables para asesorar la toma de decisiones sobre fenómenos en tiempo real, así como construir herramienta geográfica para la planeación de operativos, basada en la características de tiempo de recorrido y estimación de consumibles. Nos adaptamos a las necesidades de cada cliente.

La entrega de algunos productos puede tomar hasta 30 días posterior a la firma del contrato, el tiempo de servicio inicia a partir de la puesta en marcha del producto.

<http://www.aplicacionsig.com/>

<https://ageosoluciones.com/>