



**Terrabiot** es una poderosa herramienta tecnológica de última generación que ayuda a los agricultores a obtener y gestionar información del subsuelo por medio de:

- Recolección de DATA precisa
- Unificación de la información
- Proyecciones mas confiables
- Software fácil e intuitivo
- Encriptación de máxima seguridad
- Evaluación

## Financiamientos

Contamos con atractivos financiamientos especializados en el sector agrícola, esto facilita considerablemente la adquisición del sistema Terrabiot de forma rápida sin comprometer la liquidez de su negocio.

## Objetivos

- Mayor conocimiento de tus tierras
- Mejorar las tomas de decisiones
- Mayor control del cuidado del AGUA
- Crear un sistema a la medida de nuestros clientes



Escanea el código QR y accesa a nuestro contenido



[www.terrabiot.com](http://www.terrabiot.com)

## Contáctanos

**Luis H. Valenzuela**

Director Comercial

(662) 304 87 76

[luis.valenzuela@terrabiot.com](mailto:luis.valenzuela@terrabiot.com)

**José Acosta Gil Samaniego**

Coordinador de Ventas

(662) 195 96 57

[jose.acosta@terrabiot.com](mailto:jose.acosta@terrabiot.com)

**Diego Pinto León**

Coordinador de Ventas

(662) 847 01 27

[diego.pinto@terrabiot.com](mailto:diego.pinto@terrabiot.com)



**Conecta**

**Evoluciona**

**Proyecta**

# Historia Terrabiot

Todo nuestro sistema Terrabiot (**firmware, hardware y software**) es el resultado de **7 años** de exhaustiva **investigación, desarrollo, diseño y fabricación 100% sonorense**. Cabe señalar que nuestra **Antena Maestra** (centro de nuestro **sistema IoT**), alcanza una potente señal de **7 km de radio**, conectando hasta **1,000 sensores Terrabiot** con **ubicación GPS**. Toda esta interacción informática se logra a través de **una sola conexión de datos (Tarjeta SIM)**. La información recolectada por los sensores es procesada de manera precisa y se envía eficazmente a la nube. Es importante destacar que nosotros **somos los desarrolladores y fabricantes** de este novedoso sistema; por ende, **todas las garantías, mantenimientos y soportes** se atienden y solucionan de manera **inmediata**.

## ¿Qué compone a un Sistema Terrabiot?

**-Una Antena Maestra:** Permite controlar, recolectar y analizar toda la información de hasta más de 1,000 sensores/terrabiot, recolectada en un rango de 7 kilómetros de radio.

**-Sensor/Terrabiot :** Es nuestro dispositivo sensor y actuador, el cual, permite realizar mediciones de hasta 21 parámetros, y realizar activaciones de hasta 4 sistemas eléctricos-hidráulicos, según sea necesario.

**-Portal Online Terrabiot :** A través de esta plataforma online analizará y gestionará el acceso a la información, obteniendo gráficos de la toma de parámetros, datos de los historiales de alarmas y visualizará la trazabilidad de su producción agrícola en todo momento.

**-Software de gestión de Terrabiot :** A través de este software de fácil uso, podrá realizar activaciones en su campo de cultivo en tiempo real, también tendrá la opción de modificar los tiempos de monitoreo que se almacenan en la nube, además de poder agregar o quitar dispositivos Terrabiot a su sistema de forma sencilla sin necesidad de alguna programación especial.

## ¿Cómo funciona?



El sistema **genera alertas en tiempo real**, almacena información en la antena maestra con un rango de 7km de radio y la envía a una base de datos en la nube para su **evaluación, trazabilidad y monitoreo**. Además, somos los únicos del mercado actual que nuestro sensor/terrabiot permite **medir con precisión 7 parámetros**, que son: **Alcalinidad, Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Temperatura, Humedad, Conductividad (sales en el suelo)**.

## Nos distinguimos por:

- ✓ **Medición de 21 parámetros de alta precisión a 3 profundidades diferentes.**
- ✓ **Activa hasta 4 sistemas eléctricos de forma remota a través de nuestro dispositivo.**
- ✓ **Capacidad de configurar la comunicación a la Nube de su preferencia.**
- ✓ **Solo requiere una sola conexión de datos (Tarjeta SIM) para operar 1,000 dispositivos**
- ✓ **Capacidad de desarrollar soluciones personalizadas para mejores proyecciones.**

N.P.K.



[www.terrabiot.com](http://www.terrabiot.com)

Bienvenido a la  
**Agroindustria 4.0**