

# GOLD LEGEND



LARGO ALCANCE



MODO LIBRE



LOCALIZACIÓN  
INTELIGENTE



IÓNICO



BIÓNICO

## 5 SISTEMAS DE BÚSQUEDA

Manual de usuario

GL-2030



# GOLD LEGEND

Dispositivo todo en uno para detección de oro



# GEOGROUND

MEDICIÓN GEOFÍSICA DEL SUELO

Derechos de propiedad	1	Ajustes	38
Introducción	2	Carga inalámbrica del mango	42
Contenido del empaque	3	Especificaciones técnicas	44
Instalación del dispositivo	4	Advertencias	45
Descripción general del dispositivo	6		
Teclado	7		
Encendido del dispositivo	8		
Barra de estado	9		
Sistemas de búsqueda	10		
Sistema de Largo Alcance	11		
Sistema de Modo Libre	24		
Sistema de Localización inteligente	26		
Sistema Iónico	31		
Sistema Biónico	34		

## Derechos de propiedad

Gold Legend GI-2030 fabricado por Geoground.

Este producto diseñado, programado y producido exclusivamente por Geoground-Medición Geofísica del Suelo grupo de producción.

Las innovaciones, sistemas, diseños y algoritmos computacionales disponibles en este dispositivo son exclusivos de Geoground, y están protegidos por derechos de propiedad. Cualquier copia o imitación de las tecnologías requieren la obtención de una autorización legal de la empresa Geoground.

Geoground no se hace responsable de ningún uso de sus productos que infrinja las leyes del país en el que se utilicen estos dispositivos.

Geoground no se hace responsable de ningún tipo de daño causado por el mal uso del dispositivo o la mala interpretación de este manual de usuario.



# **GEOGROUND**

**MEDICIÓN GEOFÍSICA DEL SUELO**

**Sitio web:** [www.geo-ground.com](http://www.geo-ground.com)

**Correo (Info) :** [info@geo-ground.com](mailto:info@geo-ground.com)

**Correo (Ventas) :** [sales@geo-ground.com](mailto:sales@geo-ground.com)

## Introducción

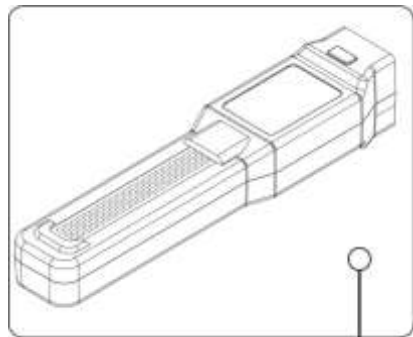
Comenzando con la idea en la mente de nuestros expertos, pasando por todas las etapas de planificación y terminando con la finalización de la implementación y visualización...

Nuestra empresa "Geo Ground" busca continuamente desarrollar y actualizar con precisión estas etapas y sus campos en la detección de metales preciosos y tesoros, desde su creación hace casi 20 años.

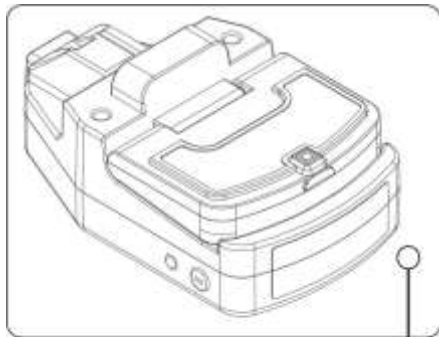
Siempre miramos hacia el horizonte lejano y el futuro cercano, con confianza y de manera constante tomamos todas las medidas necesarias para proporcionar las mejores tecnologías modernas y dispositivos de alta calidad, con el fin de ayudar a nuestros clientes deseosos de encontrar tesoros escondidos en el suelo.

Con un equipo completo de expertos, siempre nos esforzamos para fabricar y proporcionar los mejores materiales para nuestros dispositivos y diseñar nuevas generaciones de placas electrónicas y unidades de control, para adaptarse a todos los usuarios, con una gran cantidad de características y tecnologías con cada nuevo lanzamiento de dispositivos Geoground.

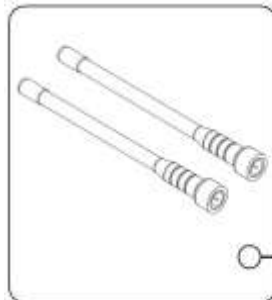
Trabajamos en las fábricas de Geo Ground con alta precisión en todas las etapas de diseño y fabricación de las piezas que ofrecemos, a través de todas las etapas de producción, terminando con la presentación y la producción final auditada, para garantizar un alto rendimiento y precisión en los resultados durante la búsqueda de su tesoro escondido.



**Sensor inteligente**



**Unidad principal**



**Antenas de búsqueda**

**Mango inalámbrico**

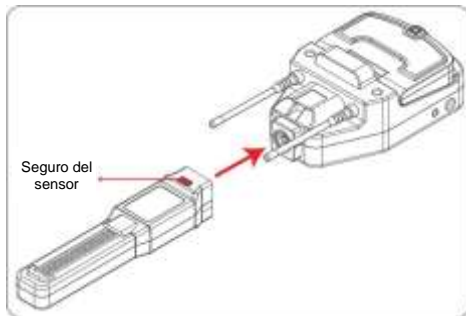


Instale correctamente el sensor inteligente en el enchufe de la unidad principal del dispositivo.

**Precaución**

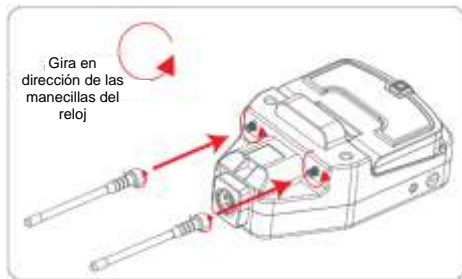
El botón de bloqueo del sensor inteligente debe estar en la parte superior

Si el sensor inteligente no está instalado en el dispositivo, aparecerá un mensaje de error del sensor en las pantallas del sistema.



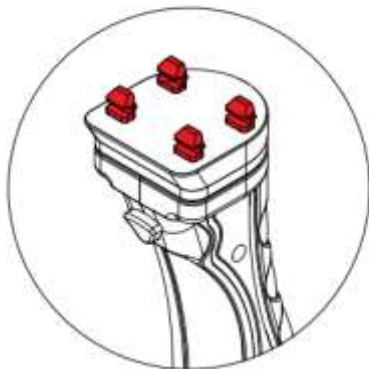
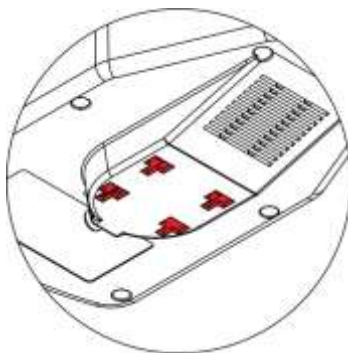
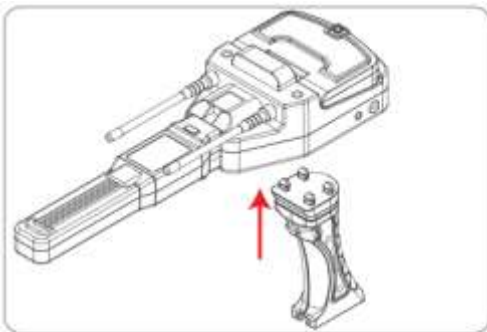
Instale las antenas de búsqueda en el aparato como se muestra a continuación.

A continuación, gire las antenas en el sentido de las manecillas del reloj hasta que encajen en el lugar designado de la unidad principal.



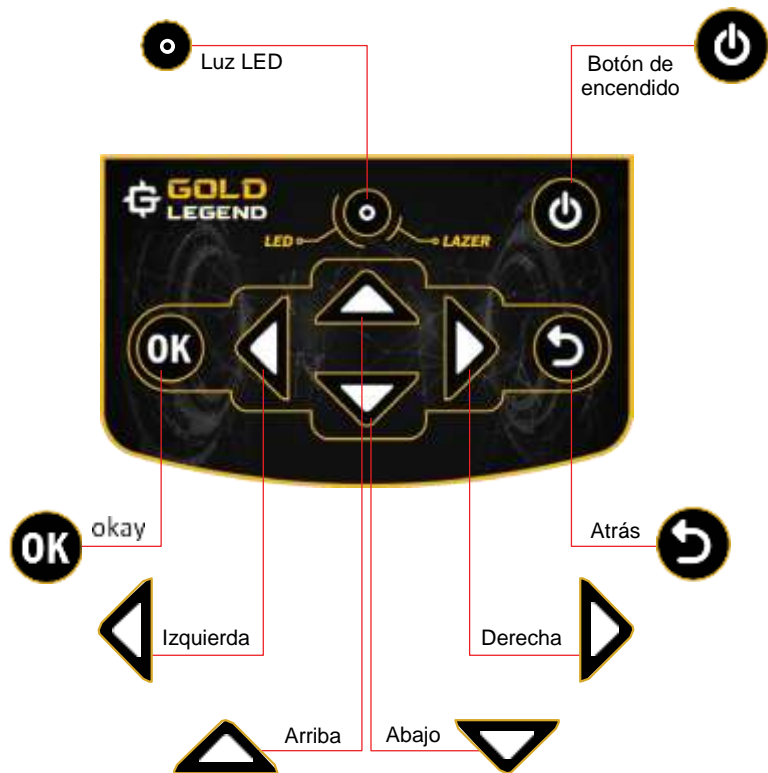
Instale el mango inalámbrico en la parte inferior del dispositivo.

Se debe prestar atención a la inserción de las cuatro clavijas situadas en la parte superior del mango inalámbrico directamente en las ranuras correspondientes en la parte inferior de la unidad principal del dispositivo.









Después de instalar el dispositivo y antes de empezar a usarlo, asegúrese de que el dispositivo y el mango inalámbrico estén conectados cargándose hasta que el color de la luz LED de carga cambie de rojo a azul.

Abra el compartimiento de la pantalla y mantenga pulsado el botón de encendido. Espere un rato a que se complete la descarga. Lo primero que verá será la pantalla de inicio



PANTALLA DE INICIO

Recomendamos encarecidamente que el aparato esté en una posición plana y horizontal cuando se utilice por primera vez.



Menú principal

**Estado del láser.** Puede encenderse manteniendo pulsado el botón “Láser” del teclado. El láser también se activará automáticamente al buscar a través del sistema "Biónico".

**Estado de la luz LED.** Puede encenderse o apagarse pulsando el botón “LED”.

**Estado general del sonido.** Se puede controlar en los ajustes del dispositivo.

**Idioma.** Se muestra el símbolo del idioma utilizado por el dispositivo, ya que el programa viene en ocho idiomas internacionales, que también se pueden cambiar desde Ajustes del dispositivo.

**Estado del reloj.** El usuario puede ajustarlos desde Ajustes.

**Estado de la batería.** Muestra el nivel de carga actual de la batería del dispositivo.

El dispositivo Gold Legend GL-2030 de la empresa Geoground contiene 5 sistemas de búsqueda diferentes, que se enumeran a continuación.

1. Sistema de Largo Alcance
2. Sistema de Modo Libre
3. Sistema Iónico
4. Sistema Biónico
5. Sistema de Localización Inteligente

Después de encender el dispositivo, verá la pantalla del menú principal como en la imagen de abajo.



Puede pasar de un sistema a otro utilizando los botones de flecha derecha/izquierda del teclado.



## Sistema de Largo Alcance

La característica de rotación del dispositivo alrededor del mango electrónico se desarrolló para adaptarse a diversos usos de todos los sistemas de dispositivos

En el sistema de "Largo Alcance", cuando el dispositivo detecta frecuencias de objetivos potenciales, gira alrededor del asa electrónica hacia el objetivo designado

**Instale el mango inalámbrico, las antenas, el sensor inteligente y la antena parabólica de aumento de señal en el dispositivo, asegurándose de desbloquear el bloqueo del mango inalámbrico.**

### Primero: Selección del sistema

Seleccione Sistema de Largo Alcance en el menú principal y pulse OK para entrar en el sistema. La pantalla del sistema, que incluye la configuración del sistema, se mostrará como se muestra a lado.

El usuario tiene que ajustar todas las configuraciones basándose en el área de búsqueda y el objetivo para obtener un mejor resultado de escaneo.

Desde aquí, puede ajustar el tipo de "suelo", el tipo de "objetivo", la "distancia" máxima y la "profundidad" máxima utilizando estos ajustes. Utilice las flechas Arriba/Abajo para cambiar entre las pestañas.



**Objetivo:**

En esta sección, el usuario tiene que seleccionar el tipo de objetivo que está buscando en el área circundante.

Al seleccionar el objetivo correcto, el dispositivo se centra únicamente en ese objetivo seleccionado y realiza la búsqueda en función de los ajustes elegidos en este sistema. El dispositivo Gold Legend está diseñado para buscar 11 tipos de objetivos diferentes.



Bronce



Cavidades



Cobre



Diamantes



Gemas

Mineral  
de oro

Oro

Vetas  
de oro

Hierro



Platino



Plata

Utilice las teclas de flecha izquierda/derecha del teclado del dispositivo para cambiar el tipo de objetivo en el que desea centrar la búsqueda.

## Suelo:

En esta sección, el usuario debe seleccionar el tipo de suelo de la zona deseada antes de completar los ajustes e iniciar el proceso de búsqueda.



El dispositivo está diseñado para trabajar en siete tipos diferentes de suelo.



Mineral alto



Mineral bajo



Normal



Rocoso



Arenoso



Pedregoso



Húmedo

Utilice las teclas de flecha izquierda/derecha del teclado del dispositivo para cambiar el tipo de objetivo en el que desea centrar su búsqueda.



## Distancia

El dispositivo **Gold Legend** tiene una capacidad de detección de hasta 3000 metros desde la ubicación del dispositivo

Desde esta sección, el usuario puede buscar todos los objetivos posibles dentro del rango que defina (desde 1 metro hasta un máximo de 3000 metros)

Utilice las teclas de flecha izquierda/derecha del teclado para cambiar la distancia deseada.



Manteniendo la tecla Izquierda/Derecha presionada, los valores cambiarán más rápido

**Profundidad:**

El dispositivo Gold Legend tiene la capacidad de detectar objetivos hasta una profundidad de 40 metros bajo tierra, y esta característica permitirá al usuario buscar todos los objetivos posibles hasta esta profundidad.



Utilice las teclas Izquierda/Derecha del teclado para cambiar la profundidad deseada.

**Búsqueda:**

Después de seleccionar los ajustes deseados, utilice la tecla Abajo para ir a la sección de búsqueda. En esta página, podrá ver todos los ajustes que haya seleccionado previamente en las secciones anteriores.

Al pulsar la tecla OK del teclado, aparecerá la pantalla de búsqueda. Continúe a las siguientes páginas para explicar los detalles de la pantalla de búsqueda.

Después de completar los ajustes iniciales, y entrar en la pantalla de búsqueda, nos aparecerá una ventana de advertencia, como se muestra a continuación

Pulse el botón OK del teclado o el botón de inicio de la parte superior del mango inalámbrico para iniciar la calibración y entrar en la pantalla de búsqueda.

**Note:**

Para restablecer la calibración, pulse el botón de inicio del mango y espere 5 segundos a que finalice el proceso de restablecimiento.

Botón de inicio

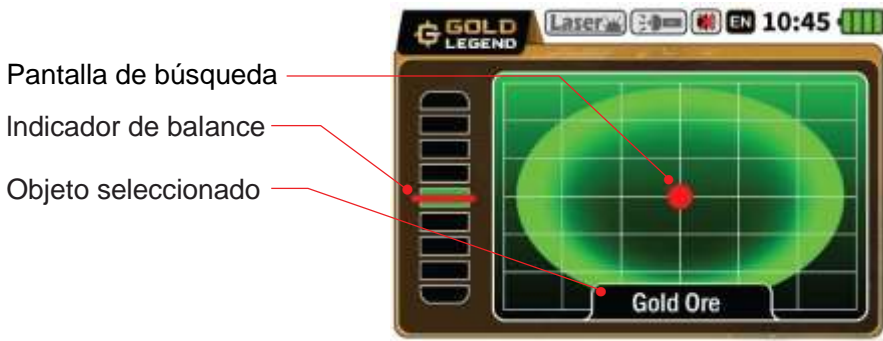
**Una vez** completados los ajustes iniciales, y completada la advertencia anterior, aparecerá la pantalla de búsqueda

Descripción de la pantalla.

**Pantalla de Búsqueda:** Esta pantalla nos muestra dentro del recuadro grande el proceso de búsqueda en curso según los ajustes previamente seleccionados.

**Indicador de Balance:** Este indicador muestra el equilibrio del aparato en relación a la dirección del horizonte. Para obtener un mejor resultado en la búsqueda, este indicador (línea roja) debe estar sobre la línea verde del centro.

**Objetivo Seleccionado:** En este recuadro, se muestra el tipo de objetivo seleccionado previamente en los ajustes del sistema.



**1: Método de búsqueda según la trayectoria en zigzag si el dispositivo no gira:** En caso que la búsqueda inicial o normal, es decir, cuando no hay blancos o señales captadas por el dispositivo en el área de búsqueda actual, debemos avanzar siempre según la trayectoria en Zigzag, para que el dispositivo capte y analice la mayor cantidad posible de señales en todas las direcciones del área circundante.



Recomendamos empezar siempre por la zona norte del área de búsqueda objetivo. Hasta que el dispositivo comience a girar sobre su eje. Entonces el usuario debe seguir el método de determinación del área objetivo, que explicaremos en el siguiente párrafo.

## 2: Determinar la zona de búsqueda si el aparato gira:

Supongamos que ahora estamos avanzando en el área de búsqueda especificada por la trayectoria sinuosa (Zigzag) y en algún punto de esta trayectoria el dispositivo comienza a girar alrededor de su eje hacia la derecha o hacia la izquierda.

Entonces, aquí el usuario debe avanzar siguiendo siempre el sentido de giro del dispositivo, y entonces notaremos que el dispositivo nos llevará a un punto o a una dirección determinada.

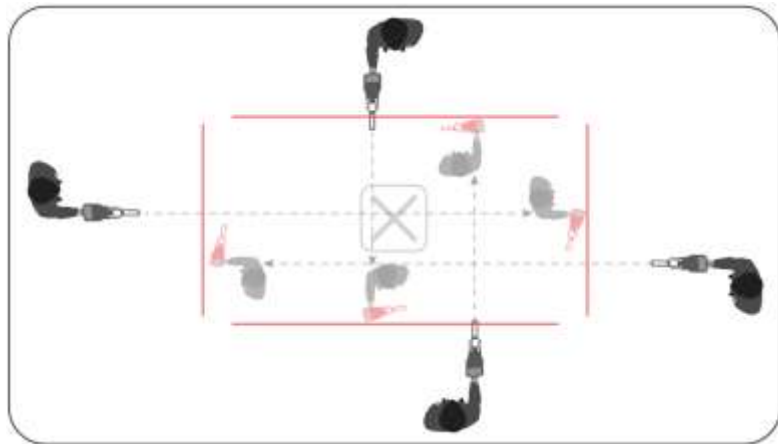


Seguimos el sentido de rotación del aparato, hasta que el aparato empieza a girar alrededor de su eje más de 90 grados. Entonces marcamos este punto.



Regresamos en la dirección opuesta lentamente hasta que el dispositivo gire alrededor de su eje de nuevo por más de 90 grados, ponemos una marca en este punto también. Repetimos este proceso desde diferentes direcciones de la zona de búsqueda y marcamos cada punto donde gira el aparato. Observaremos que ha comenzado a labrar un contorno aproximado de la zona objetivo. Observaremos que el aparato gira siempre hacia un punto o zona concreta.





Nos alejamos un poco de la zona dibujada (zona marcada) y empezamos a dirigirnos desde el lado norte hacia ella. En cada punto en el que el aparato gira más de 90 grados, dibujamos una nueva línea transversal. Repetimos este proceso desde los cuatro lados de la zona marcada; veremos que se ha empezado a formar una forma cuadrada o rectangular para esta zona, digamos que esta región es (X).

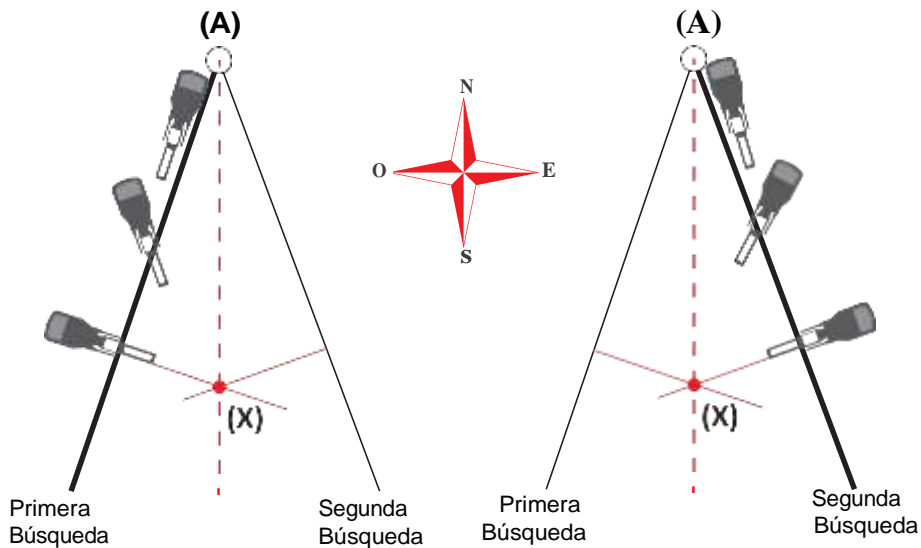
Seguimos el siguiente paso (el proceso de verificación del área objetivo) para asegurarnos y limitar el área objetivo con mayor precisión.



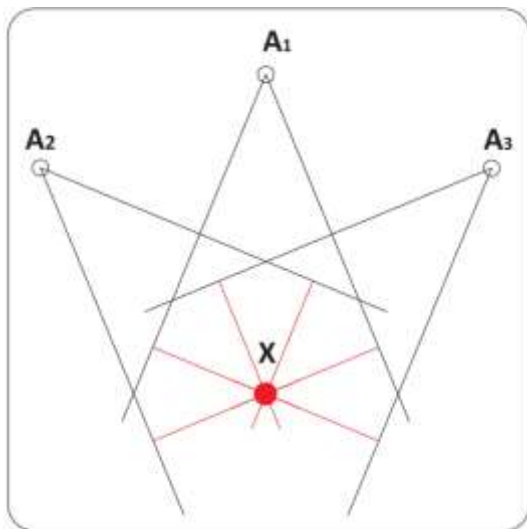
### 3: El proceso de verificación del área objetivo:

Empezamos moviéndonos desde el área (X) unos metros hacia el norte, y definimos un nuevo punto (A), y luego avanzamos desde la derecha y la izquierda de este punto hacia el área (X).

Si el sentido de giro del dispositivo en ambos casos es hacia la zona (X), significa que la zona (X) es la posible zona de presencia del objetivo.



Para delimitar correctamente la zona objetivo, repetimos el proceso mencionado anteriormente en más de una dirección diferente para la potencial zona objetivo (**X**).



Siempre recomendamos proceder lo más lentamente posible al investigar esta situación.



## Sistema de Modo Libre

El sistema de Modo Libre en el dispositivo Gold Legend es similar al principio de funcionamiento y tecnología que encontramos en el sistema de Largo Alcance. Sin embargo, en este sistema podemos especificar un valor preciso para las frecuencias de búsqueda requeridas para que coincida con un tipo específico de metal que desee buscar, con el fin de obtener una mayor precisión durante la búsqueda de minerales u objetivos específicos. **Instale el mango, las antenas, el sensor inteligente y el plato amplificador de señal en el dispositivo, sin olvidarse de desbloquear el mango.**

Seleccione el sistema de modo libre en el menú principal y pulse la tecla OK para entrar. Aquí puede personalizar con precisión el valor de frecuencia que desee, en lugar de elegir el tipo de objetivo de la lista automática como en un sistema de largo alcance.



Completamos los ajustes restantes (el tipo de suelo, la distancia máxima y la profundidad del objetivo deseado) como en el sistema de largo alcance e iniciamos la búsqueda según la trayectoria en Zigzag, también mencionada en el sistema de largo alcance.

La forma de buscar y ajustar la configuración en el sistema de modo libre es la misma que en el sistema de largo alcance, excepto por la opción de seleccionar la frecuencia.

Aquí, en el sistema de modo libre, el usuario puede personalizar el valor de la frecuencia que desea con mucha precisión, es decir, el usuario debe seleccionar la frecuencia que desea en la opción Frecuencia, en lugar de elegir el tipo de objetivo de la lista automática en el sistema de largo alcance.



Pantalla de búsqueda



Ajuste del Sistema Modo Libre

Desde los ajustes del sistema, además de ajustar la frecuencia, también podemos configurar el tipo de suelo, la distancia máxima y la profundidad máxima del objetivo deseado.

Utilice las flechas Arriba/Abajo para cambiar entre las pestañas del sistema.



## Sistema de Localización Inteligente

Geoground, tras un largo periodo de investigación y utilizando algoritmos altamente inteligentes, fue capaz de programar y hacer funcionar el nuevo sistema de Localización Inteligente. Este sistema es capaz de calcular la profundidad aproximada de un objetivo enterrado con excelente precisión.



El sistema de localización inteligente del dispositivo Gold Vision es un sistema único, a través del cual el usuario puede calcular o estimar la profundidad de los objetivos enterrados bajo tierra con precisión. Esto se logra mediante el uso de un método específico que incluye el movimiento del usuario a partir de la "ubicación aproximada del objetivo", moviéndose en dos direcciones diferentes y esperando a que las antenas se muevan más de 70 grados en cada ocasión, entonces el dispositivo calculará el valor aproximado de profundidad del objetivo basado en eso.

Después de completar la búsqueda utilizando los sistemas anteriores (Largo Alcance y Modo Libre}, marcamos y definimos la forma de nuestra área previamente dibujada. A continuación, marcamos el punto central del área objetivo seleccionada, es decir, de forma que este punto se encuentre en el centro del área objetivo.

Vamos a utilizar este sistema para calcular la profundidad aproximada del blanco por debajo de este punto.

Instale el mango, las antenas y el sensor inteligente en el dispositivo, no olvide desbloquear el bloqueo inalámbrico del mango.

**Nota:** Si el sensor inteligente no está instalado en el dispositivo, aparecerá un mensaje de error del sensor en la pantalla. Instale correctamente el sensor inteligente y complete la búsqueda.

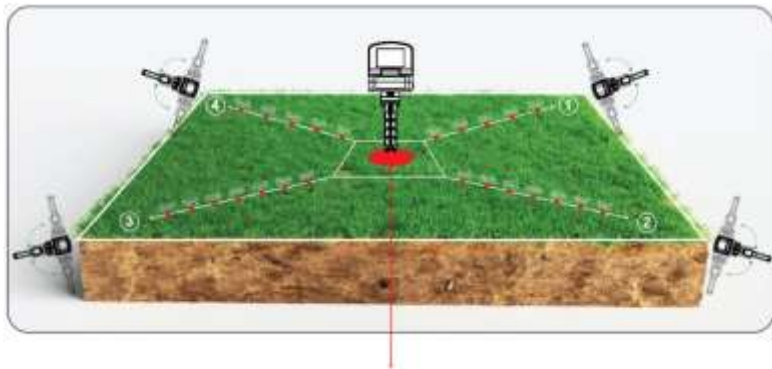


**Primero:** Tras entrar en la pantalla del sistema, aparecerá un mensaje pidiéndonos que nos situemos sobre el punto central del objetivo, nos situamos sobre el punto y pulsamos el botón de encendido del mango.

Esperamos a que se complete la carga y nos aseguramos de que el dispositivo está correctamente equilibrado, es decir, en posición plana y horizontal sin inclinarse hacia ningún lado.

**Segundo:** Aparecerá un mensaje indicando que debemos avanzar por el primer camino. Empezamos a avanzar hacia la esquina del primer camino y a medida que avanzamos, con cada paso, tendremos que pulsar el botón de inicio del mando. Notaremos en la esquina de la pantalla el número de pasos que hemos dado y la dirección del camino que estamos recorriendo.

**Cada trayectoria que realicemos finalizará cuando el aparato comience a girar sobre su eje hacia la derecha o a la izquierda.**



[Punto de partida (punto central del objetivo)]

El usuario debe prestar atención a que las trayectorias de movimiento se realicen siempre en el sentido de las manecillas del reloj, es decir, empezamos por la dirección 1, luego la 2, la 3 y terminamos con la dirección 4, como se muestra en la figura.

**Tercero:** Cuando el aparato cambie su dirección, nos aparecerá un mensaje indicando que debemos volver al punto central del objetivo. Volvemos al punto central del objetivo y pulsamos el botón de inicio del mango para iniciar el segundo camino.

Seguimos los pasos anteriores en el segundo recorrido, seguido del tercero y finalmente el cuarto recorrido.



Nota: Al avanzar en cualquiera de las rutas anteriores, debemos siempre pulsar el botón de inicio del mango inalámbrico, una vez, con cada paso que demos en la ruta especificada.

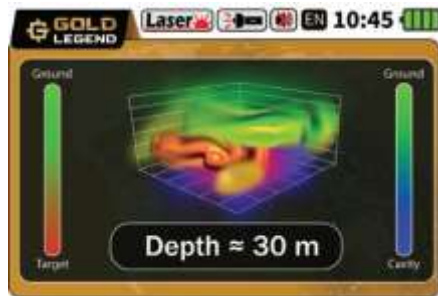




Tras completar los cuatro recorridos, aparecerá un mensaje indicando que hemos completado con éxito todos los recorridos, y ya podemos conocer la profundidad aproximada del objetivo enterrado.

Pulsamos el botón de inicio o el botón OK del teclado y, después de unos segundos, el dispositivo comenzará a calcular la profundidad del objetivo enterrado y mostrará el resultado de la profundidad aproximada del objetivo en la parte inferior de la pantalla, como se muestra en la imagen de abajo.

Nota: La profundidad calculada en el Sistema de Localización Inteligente es una profundidad aproximada y estimada.



También señalamos la importancia de equilibrar el dispositivo después de completar cada recorrido que hagamos, para obtener un mejor resultado de la profundidad del objetivo.



## Sistema Iónico

El sistema de búsqueda iónica desarrollado a partir de una tecnología completamente nueva, que es la primera de su clase en detectores de metales y representa una gran mejora con respecto al sistema tradicional que existía antes.

La nueva tecnología permite una detección más precisa de los campos iónicos resultantes de los objetivos metálicos enterrados bajo tierra, garantizando una recepción y un procesamiento precisos de la señal en el dispositivo.



Los campos iónicos que emanan de los objetivos potenciales se detectan mediante el uso del Sensor Inteligente, una sonda de propósito especial con la nueva tecnología diseñada para permitir la detección precisa de los campos iónicos, la sonda instalada en el puerto especial en la parte frontal de la unidad principal del dispositivo.

Al seleccionar el sistema iónico en el dispositivo, éste nos mostrará en la pantalla de búsqueda dos barras de progreso.

La primera en la parte superior refleja la intensidad de la señal procedente de un objetivo metálico, como oro o hierro, y la segunda en la parte inferior nos muestra la intensidad de la señal procedente de un vacío subterráneo como un túnel, una fosa o algún hueco.



Instalar el mango y el sensor en sus puertos, incluyendo el bloqueo inalámbrico del mango.



Después de entrar en la pantalla del sistema iónico, el usuario debe pulsar el botón de inicio fuera del área de búsqueda en la dirección opuesta a la que queremos buscar, para calibrar el sensor.

A continuación, movemos lentamente el dispositivo hacia arriba y hacia abajo a la misma velocidad, mientras inclinamos el dispositivo ligeramente hacia la superficie del suelo.

El estado de la barra de progreso y el porcentaje en pantalla cambiarán en función de la proximidad y la intensidad de la señal capturada al objetivo, ya sea un objetivo iónico o una cavidad (espacio).

Si hay una señal cerca del objetivo, la barra de progreso del objetivo mostrará en la pantalla el porcentaje de la señal capturada del objetivo iónico.



Indicador de porcentaje del objetivo

Si hay una señal que es una cavidad o vacío cercano, la barra de progreso de cavidad mostrará en la pantalla el porcentaje de la señal capturada de la cavidad cercana.



Indicador de porcentaje

Para asegurarnos de que la señal es correcta, reiniciamos el sistema pulsando y manteniendo pulsado el botón de inicio una vez, pero en una dirección diferente a la que se tomó la señal la primera vez.

Repetimos este paso más de una vez y en distintas direcciones de forma que, si sigue apareciendo la misma señal con los mismos valores, significa que la señal captada por el aparato es correcta.



## Sistema Biónico

El sistema biónico funciona de forma similar al sistema iónico, pero con la diferencia de que aquí las señales iónicas se captan de un objeto metálico específico, por ejemplo, de una moneda de oro, y luego la búsqueda se dirige a captar señales similares a objetos metálicos enterrados bajo tierra en los alrededores.

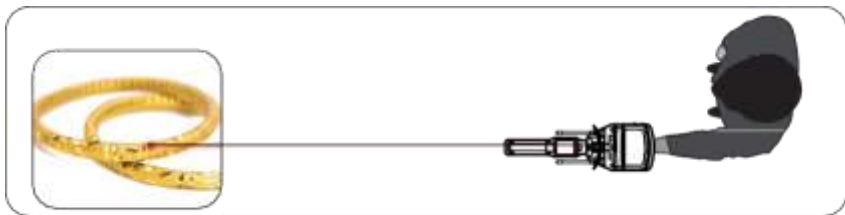
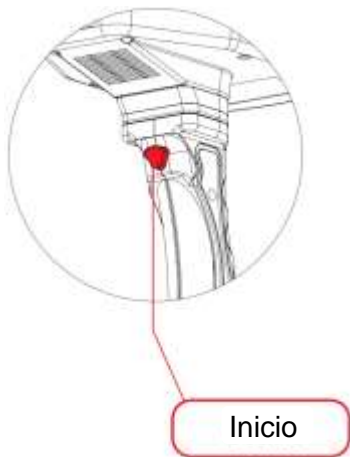


En el sistema de búsqueda iónica anterior, la búsqueda es aleatoria y libre, pero en el sistema biónico, la búsqueda se dirige según un tipo de objetivo específico basado en señales predefinidas.

## Cómo usarlo:

Instale el mango y el sensor en sus orificios correspondientes y no olvide el bloqueo inalámbrico del mango. Apunte el cabezal del sensor inteligente hacia el objetivo metálico del tipo de metal que desea encontrar y pulse el botón de inicio en el mango.

Mueva el dispositivo lentamente en todas direcciones y espere los resultados en la pantalla del sistema. Repita este proceso de nuevo para obtener mejores resultados. Cuando este sistema se encienda, nos daremos cuenta de que la luz láser ha comenzado a trabajar de forma automática, esto ayudará en la captura de las señales del tipo de objetivo deseado con mayor precisión.



Nota: Si queremos buscar un nuevo objetivo diferente, simplemente dirigimos el dispositivo y la luz láser hacia este nuevo objetivo, pulsamos el botón de inicio y volvemos a repetir el proceso anterior.



Sistema Biónico - Proceso de búsqueda

Cuando no hay señal que captar por el aparato, sólo aparecerá un círculo verde en movimiento en el indicador sin que el aparato emita ningún sonido.

Para asegurarse de que la señal es correcta, el usuario debe volver al primer objetivo metálico y repetir el proceso.

En el caso de que exista, una señal cercana al lugar de búsqueda o una señal similar a la captada por el metal cuya señal captamos anteriormente (la señal de muestra).

Aparecerá un círculo rojo en movimiento en el indicador junto con una alerta sonora (tono de audio) que indica que el dispositivo ha empezado a captar las señales y ha encontrado el objetivo deseado.



Sistema Biónico - Proceso de búsqueda

## Ajuste de la configuración

Al encender el dispositivo por primera vez, aparecerá la pantalla de Ajustes de Idioma; podemos elegir el idioma deseado y pulsar OK, tras lo cual aparecerá la pantalla principal del dispositivo Gold Vision.

Podemos acceder a los ajustes del dispositivo desde el menú principal.

Para entrar en cualquier sección de los Ajustes, seleccionamos el ajuste deseado y pulsamos el botón OK del teclado del dispositivo.

Las secciones de ajustes del dispositivo son:

Hora - Pantalla - Sonido - Idioma - Info



### Hora:

Podemos utilizar esta sección para ajustar la hora del reloj del dispositivo. Para cambiar la hora, pulse el botón OK del teclado una vez para pasar a la sección de la hora, entonces el número de la hora cambiará a rojo, utilice las teclas Arriba y Abajo para cambiar la hora.

Para desplazarse al panel de minutos, pulse la tecla derecha y utilice las teclas Arriba y Abajo para ajustar el valor de los minutos.



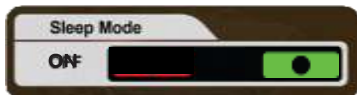
## Pantalla

En esta sección de los ajustes del dispositivo, puedes ver los ajustes relacionados con la pantalla, como el modo reposo, el brillo de la pantalla y la luz LED del sensor inteligente.



## Modo reposo

Con esta opción, la pantalla del dispositivo entrará en modo de reposo y se apagará si el dispositivo no se utiliza durante un minuto, para volver a encender la pantalla, presione cualquier tecla. Para activar o desactivar la opción Modo reposo, use las teclas Izquierda / Derecha del teclado.



## Brillo

Utilice esta opción para ajustar el nivel de brillo de la pantalla.

## Sensor - LED

Al activar esta opción, el indicador de luz LED del Sensor Inteligente se encenderá durante la búsqueda, ya que el usuario puede ver los resultados de la búsqueda y la visualización de los múltiples sistemas de dispositivos a través de los cambios de color de la luz LED del sensor. La luz roja indica la presencia de metales de diferentes tipos.

El color azul se relaciona con la presencia de huecos o cavidades en el área de búsqueda. El color verde indica el estado normal de la búsqueda (suelo normal).



## Sonido

En esta sección, el usuario puede controlar el volumen de varios sonidos emitidos por el dispositivo, como el sonido general del dispositivo, el sonido de los clics del teclado y el sonido emitido durante la exploración.



## Idiomas

El interfaz de usuario del dispositivo está disponible en ocho idiomas: inglés - alemán - español - francés - ruso - italiano - árabe - persa



Podemos cambiar el idioma del dispositivo, después de entrar en la sección de configuración de idioma, utilizando las flechas Izquierda/Derecha del teclado.

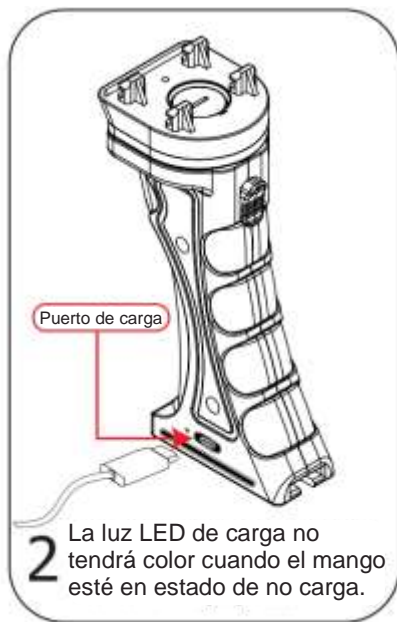
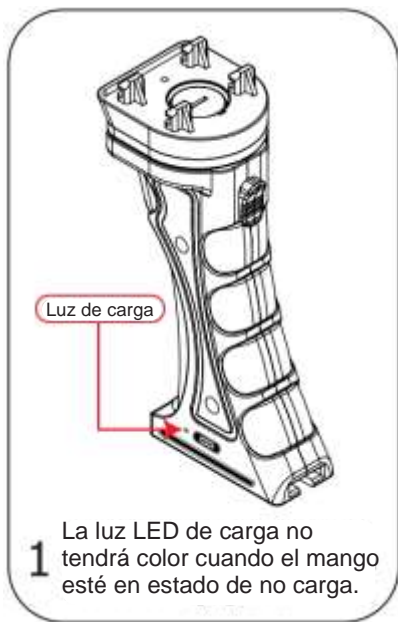
**Info:**

En esta sección, el usuario puede ver la información completa sobre el dispositivo.

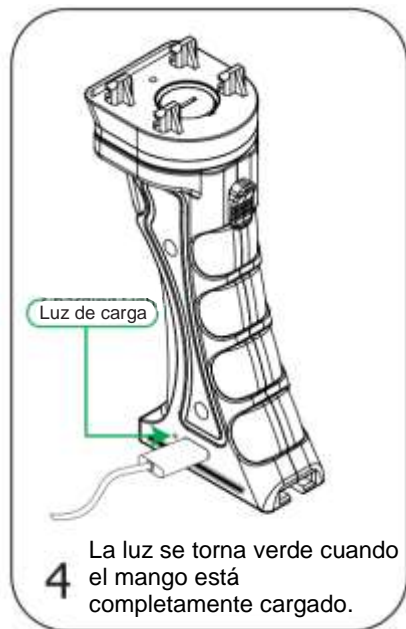
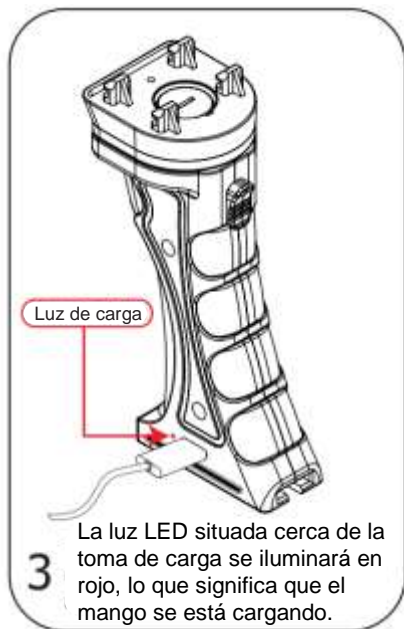


Una vez finalizados los ajustes, podemos volver al menú principal pulsando el botón "Atrás" del teclado.

Este dispositivo está equipado con un sistema de radiofrecuencia para la comunicación inalámbrica entre el dispositivo y el mango. Tras un uso prolongado e intensivo del dispositivo y el mango, la capacidad y la carga del mango pueden disminuir. A continuación, se indica cómo cargar el mango.



Asegúrese de que el dispositivo se cargue durante un mínimo de 5 a 10 minutos antes de utilizarlo.



## Especificaciones Técnicas

CPU	Tipo	ARM
	Frecuencia	72 MHz
Memoria	Tipo	SD
	Capacidad	2 GB
Pantalla	Tipo	TFT LCD HMI
	Tamaño	3.5 PULGADAS
	Resolución	480 X 320
	Color	64 K 65536
	Luz de fondo	LED
Sonido	Salida	Altavoz+ Auriculares
	Tipo de Jack	3.5 mm
	Altavoz interno	3W
Cargador	Entrada	100 - 220V 50/60 Hz
	Salida	5V - 2.5 A
Batería	Tipo	Iones de litio
	Entrada	5V - 2.5 A
	Capacidad	9600 mA
	Batería removible	No
Otros	Flash LED	5 mm
	LÁSER	650 nm / 5 mw
	Vibración	Sí
Temperatura	Temp. de funcionamiento	0-40 °C
Paquete	Dimensión	400 mm X 300 mm X 160 mm
	Peso	3200 g



## **Advertencias importantes antes del uso**

1. No instale ni arme el aparato sin haber leído este manual de usuario.
2. Ninguna parte del Dispositivo puede ser desmontada o reparada excepto por Geoground o sus centros de servicio autorizados. Cualquier desmontaje del dispositivo o de cualquiera de sus partes por cualquier persona o entidad no autorizada por Geoground anulará la garantía del dispositivo.
3. Asegúrese de que no hay metales de ningún tipo durante el uso del dispositivo.
4. No almacene el dispositivo y sus componentes a temperaturas bajas o altas durante largos periodos de tiempo.
5. Es preferible no utilizar un cargador diferente al cargador original del dispositivo (puede solicitar otro cargador original para el dispositivo en caso de pérdida del cargador original).
6. Proteja el dispositivo y todos sus accesorios del agua, el calor extremo y las condiciones adversas.
7. Para alargar la vida de la batería, cárguela al menos una vez al mes.





# GOLD LEGEND

Dispositivo todo en uno para detección de oro



## GEOGROUND

MEDICIÓN GEOFÍSICA DEL SUELO



**GEOGROUND**

**MEDICIÓN GEOFÍSICA DEL SUELO**

---

**El futuro de la detección de  
tesoros enterrados ya está en sus manos**

---

**[www.Geo-Ground.com](http://www.Geo-Ground.com)**