



«GoBack Medals»

Para sistema operativo Android y iOS

¿Cómo leer el número de «chip» de su perro a 50 metros con el teléfono?

La medalla «GoBack», asociada con el programa gratuito disponible en Play Store (Android), fue diseñada para fijarla a un collar de perro o gato. Ofrece a los dueños muchos servicios.

Función de detección

¿Quiere saber dónde está su gato o su perro? ¿Está cerca? La medalla le informará de la ubicación en su teléfono y le indicará la distancia aproximada a la que se encuentra su mascota.

Función de lectura del transpondedor (chip)

Por ley, en la mayoría de países, todos los perros y gatos deben llevar un “chip” electrónico de identificación. En la actualidad, los datos del «chip» solo se pueden leer con un lector de RFID que debe acercarse a unos diez centímetros del animal.

La medalla GoBack permite leer este número mediante el teléfono, incluso si el animal se encuentra a 40/50 metros.

Función de identificación

Si el dueño ha personalizado la medalla, la persona que encuentre el animal perdido podrá utilizar el programa «GoBack Medals» para descubrir el número del “microchip” y toda o parte de la siguiente información: teléfono, dirección de correo electrónico del dueño y país de registro del animal.

Si la persona que encuentre el animal aún no tiene el programa «GoBack Medals» descargado en su teléfono, el código QR de la medalla le redirigirá al sitio web de «GoBack». Podrá descargar el programa gratuito para Android o iOS y el manual del usuario.

La medalla «GoBack» tiene 25 mm de diámetro, 6 mm de grosor y pesa solamente 6 g.

La aplicación para Android o iOS es gratuita y se puede instalar en dos minutos en el teléfono.

La medalla está provista de un protector de silicona y un cierre giratorio para mayor seguridad del animal. La medalla es impermeable a goteos, por lo que no es necesario utilizar la protección de silicona si el animal no se va a meter en el agua.

***El programa «GoBack Medals» está disponible de forma gratuita en Play Store y App Store.**

Patent pending

Programa gratuito «GoBack Medals» para Android

Equipo necesario:

Teléfono/tableta Android con Bluetooth, ubicación GPS y aplicación Play Store.

No es necesario tener una suscripción telefónica para utilizar «GoBack Medals».

Disponible para teléfonos y tabletas con el sistema operativo Android.

Por lo menos una medalla «GoBack»

Descargar el programa: conéctese a la Play Store (Android) y descargue el programa «GoBack Medals».

Iniciar el programa:

- Si no hay ninguna medalla cercana, GoBack mostrará lo siguiente en la pantalla (Fig. A):
- Si hay medallas cercanas, GoBack mostrará lo siguiente en la pantalla (Fig. B):
- En este ejemplo hay 2 medallas cercanas y una de ellas está personalizada.

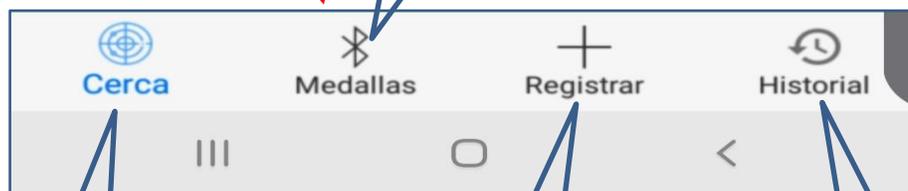


Fig A



Fig B

Medallas en la base de datos del teléfono



Buscar medallas cercanas al teléfono.

Programación de las medallas

Uso interno «GoBack»

Capítulo I: ¡Descubra las medallas «GoBack»!

Descubrimiento de una medalla

Al iniciar el programa, si hay una medalla cercana al teléfono, será detectada de inmediato. Aparecerá un mensaje en la pantalla del teléfono Fig. 1 y se emitirá una señal acústica.

Se mostrará el número de la medalla: 1234EF80.

El número de «chip» asociado es 939 000001808603. Fig. 2

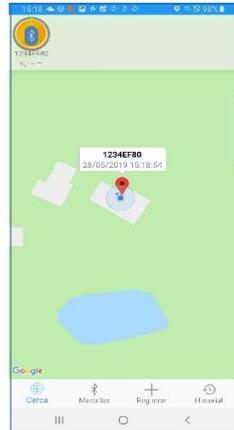


Fig. 1



Fig. 2

El mensaje «Medalla con alcance...» desaparece después de quince segundos y se muestra la pantalla que indica su posición en el mapa. La distancia a la que se encuentra aparece debajo del icono de la medalla. Sirve a modo de referencia, pero sigue siendo un valor **aproximado**.

Para asociar un número de «chip» a la medalla es necesario personalizarla, es decir, por un lado, asociar el número de «chip» del animal con el número de la medalla y por otro lado, añadir datos adicionales a la medalla, si el dueño lo desea.

El proceso se describe en el Capítulo II: Registro de medallas «GoBack».

Descubrir una medalla personalizada

Se pueden presentar tres casos en función de cómo se personalizó la medalla:

1) Cuando fue registrada la medalla solo se ha asociado el número de chip con el número de la medalla. Fig.3/4

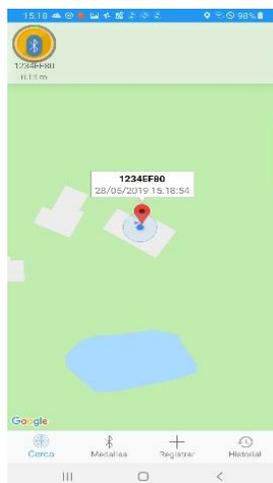


Fig. 3



Fig. 4

Al hacer clic en el icono de la medalla, aparece lo siguiente en la pantalla Fig. 4: Se puede acceder en cualquier momento a esta pantalla para leer el número de chip inyectado en el animal. Para salir de la pantalla, haga clic en «Cerrar».

2) Cuando fue registrada la medalla, el número de chip se ha asociado con el número de la medalla pero es posible que también se haya registrado más información en la memoria de la medalla. En este caso, recomendamos conectarse con la medalla.

Para consultar esta información, es necesario habilitar la medalla presionándola entre el pulgar y el índice. La medalla comenzará a parpadear durante aproximadamente un minuto. Mientras dure el parpadeo, la medalla se puede conectar a la aplicación para escribir, consultar o modificar la información.



En la pantalla, aparecerá una señal verde junto al icono de la medalla que confirma que se puede conectar a la aplicación Fig. 5. Al hacer clic en el icono de la medalla, aparecerá una pantalla que le ofrece la posibilidad de conectarse para leer la memoria Fig. 6.



Fig. 5



Fig. 6

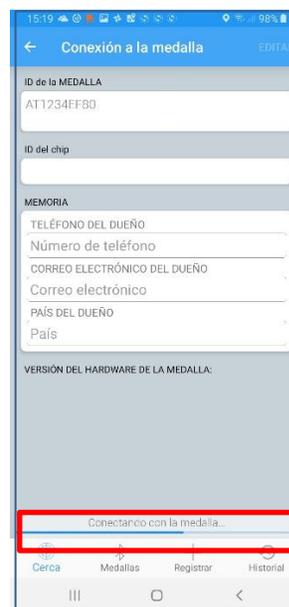


Fig. 7



Fig. 8

Al hacer clic en «Conexión», la aplicación accederá a los datos de la memoria (Fig. 7 y 8).

Estas informaciones contienen:

- un número de teléfono,
- una dirección de correo electrónico
- el país en el que está registrado el animal.

Si el usuario lo desea, puede modificar la información de la medalla haciendo clic en «Editar» Fig. 9 y desplazándose por los campos que quiera actualizar. En este ejemplo el número de teléfono y país fueron modificados.

Una vez realizados los cambios, el usuario debe tocar «Guardar» Fig. 10

Un mensaje le informará sobre si los cambios se han guardado correctamente en la medalla. Fig. 11.



Fig. 9



Fig. 10



Fig. 11

Nota: La conexión a la memoria de la medalla solo se puede realizar mientras la medalla parpadea, aproximadamente un minuto. Una vez establecida la conexión, la luz interna de la medalla permanecerá fija. El usuario dispondrá de cuatro minutos para introducir los datos que desee y registrarlos en la medalla.

3) El número de chip se ha asociado con el número de la medalla y se ha creado y guardado un registro completo en la base de datos del teléfono. En la memoria de la medalla se han registrado automáticamente los campos relativos al número de teléfono, el correo electrónico y el país. Esto corresponde al registro largo (vea el Capítulo II).

Una medalla personalizada aparecerá así en la pantalla Fig. 11:



Fig. 11



Fig. 12

Al hacer clic en la medalla, aparecerá la siguiente pantalla Fig. 12. Al seleccionar «Base de datos», el usuario podrá acceder al registro almacenado en la base de datos del teléfono (Fig. 13) para modificar el contenido.

Nota: Es posible acceder más rápidamente a la base de datos del teléfono seleccionando el encabezado «Medalla» en la pantalla principal.

Al hacer clic sobre “Base de datos” las medallas registradas en la base de datos del teléfono se pueden consultar y modificar (Fig. 13 y 14), buscar (Fig. 15), borrar individualmente (Fig. 16) o en conjunto (Fig. 17/18) seleccionando los iconos.

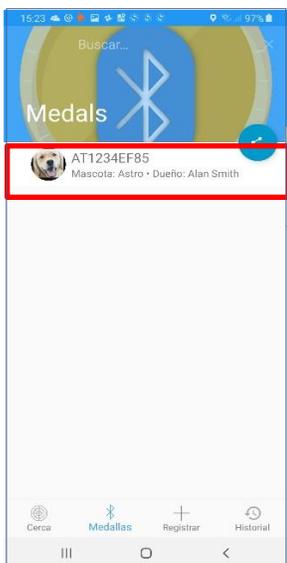


Fig. 13



Fig. 14

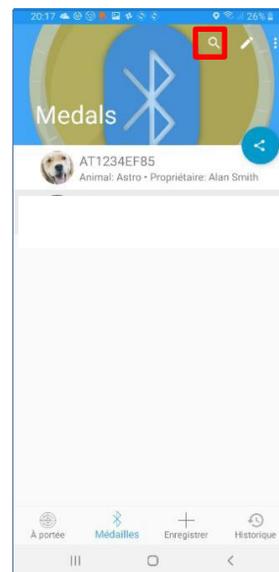


Fig. 15

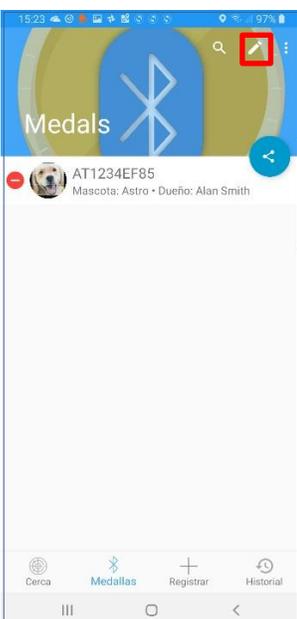


Fig. 16

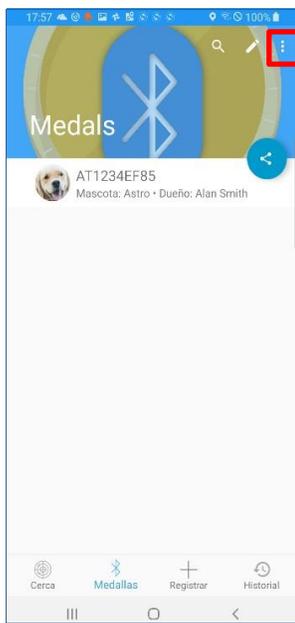


Fig. 17

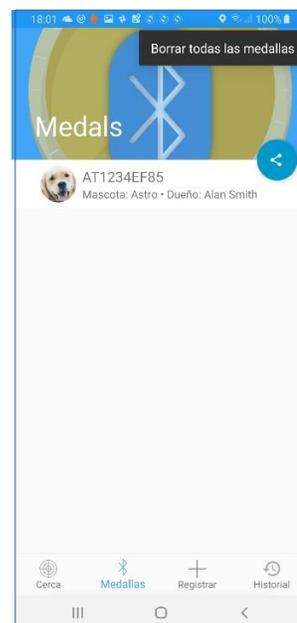


Fig. 18

Importante: Cuando se modifiquen el nombre del dueño, el correo electrónico y el teléfono en la base de datos no se modificará la información que se grabó inicialmente en la memoria de la medalla.

Si el usuario quiere modificar esta información en la medalla, deberá habilitarla, leer la memoria y actualizar los datos (vea el Capítulo II, párr. 1 «Registro de circuito corto»).

Transferir información desde la base de datos del teléfono: los datos guardados en la memoria del teléfono se pueden enviar por correo electrónico, Skype, WhatsApp, etc. (Fig. 19 y 20)

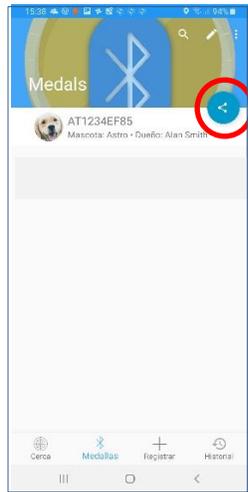


Fig. 19



Fig. 20

Descubrir una medalla no personalizada

Se detectarán siempre las medallas «GoBack» encendidas aunque no hayan sido registradas.

Ejemplo: se ha descubierto una medalla GoBack: N° 1234EF79 Fig. 21

El número de la medalla asociada al «chip» aparece como 000 000000000000, lo que significa que la medalla no se ha programado Fig. 21 y 25.

Tras activar la medalla (presionándola entre dos dedos) se puede conectar Fig. 23/24



Fig 21



Fig 23



Fig 24



Fig 25

Nota: Aunque se pueda conectar con la medalla, no se podrá programar hasta que esté registrada.

Capítulo II: Procedimiento para programar y registrar información en la medalla y la base de datos

Para usar las medallas es necesario instalar la aplicación «GoBack Medals» en un teléfono Android.

La aplicación detecta de forma instantánea las medallas «GoBack». Se entregan con una memoria en blanco que solo contiene ceros.

Se puede detectar una medalla a una distancia de hasta unos 50 m (a mayor distancia en campo abierto). La medalla aparece en la pantalla del teléfono siempre que esté activada. Desaparecerá automáticamente tan pronto como esté fuera del alcance del teléfono.

En un apartamento, las medallas «GoBack» se pueden detectar a una distancia de aproximadamente 30 m.

Procedimiento de registro

El proceso consiste en asociar el número del «chip» inyectado en el animal a la medalla para que se pueda buscar de forma remota.

1) Seleccione el encabezado «Registrar» en la parte inferior de la pantalla principal Fig. 1

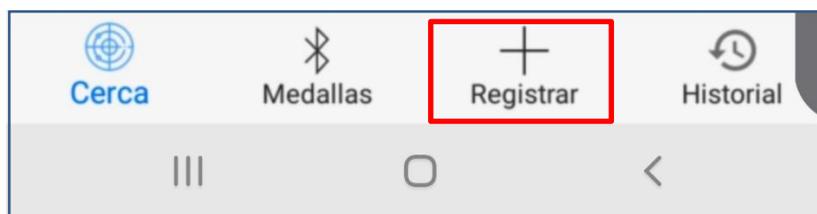


Fig. 1

Siga las instrucciones del programa:

1) Lectura del código QR situado en la parte posterior de la medalla Fig. 2,

2) Lectura del código de barras del «chip» inyectado en el animal. El código se encuentra en la bolsita donde estaba el inyector con el «chip» y se encuentra también en el pasaporte del animal que ha sido llenado por el veterinario si ya se ha inyectado el «chip» en el animal Fig. 3.



Fig. 2



Fig. 3

Una vez se leen los códigos aparece el siguiente mensaje:



Fig. 4

El usuario tiene dos posibilidades de registro. Fig. 4 :

1) Registro corto: registro únicamente en la memoria de la medalla GoBack.

El **circuito corto y rápido** consiste en asociar el número del chip a la medalla y **eventualmente** registrar **información concisa** en la memoria.

Eventualmente

- asociación del número de medalla y número de chip.
- **registro** de los campos de escritura en la medalla Fig. 5/6 .
 - + teléfono del dueño,
 - + dirección de correo electrónico,
 - + país donde se registró el animal



Fig. 5

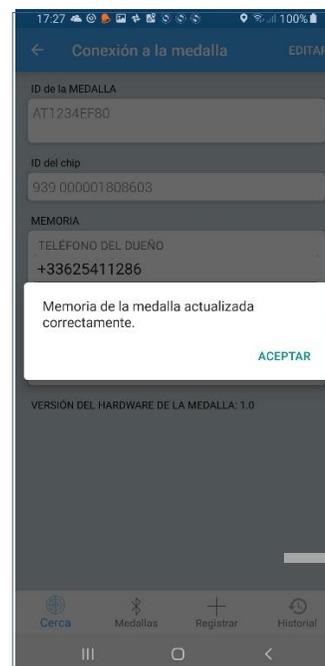


Fig. 6

Si el dueño no quiere añadir información personal en la medalla, solo tiene que pasar cada campo y dejarlos en blanco y seleccionar «Guardar».

Sin embargo, le recomendamos encarecidamente que introduzca el nombre o el código ISO del país para facilitar la búsqueda en caso de encontrar un animal perdido.

2) Circuito largo: registro en la base de datos del teléfono y en la memoria de la medalla.

El **circuito largo** consiste en asociar el número del «chip» a la medalla y registrar la **información completa** en la base de datos del teléfono Fig. 7 y 8 :

Obligatorio

- asociación del número de medalla y número de chip.
- registro de los siguientes cambios:
 - + raza,
 - + nombre del animal,
 - + fecha de nacimiento,
 - + nombre del dueño,
 - + **teléfono del dueño,**
 - + **correo electrónico del dueño,**
 - + dirección del dueño,
 - + ciudad,
 - + **país donde está registrado el animal**

Para proceder al registro en la medalla de los **campos en azul**, no olvide habilitar la medalla antes presionándola rápidamente dos veces entre el pulgar y el índice. La medalla **parpadeará durante 1 minuto**. Tan pronto como se conecte (LED fijo), el usuario tendrá 4 minutos para introducir los datos que quiere guardar. En caso de que la conexión a la medalla deje de funcionar, será necesario reactivarla antes de continuar con el registro.

Si no ha habilitado la medalla, no podrá crear el registro del animal en la base de datos.

Los datos mencionados anteriormente en **color azul** se registrarán automáticamente en la memoria de la medalla (Fig. 8 y 9.)

Los datos estarán disponibles para **cualquier persona** que tenga instalado el software de «GoBack Medals» en su teléfono o tableta.



Fig. 7

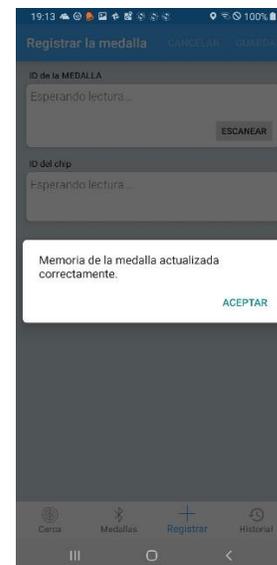


Fig. 8

En la mayoría de los casos recomendamos escoger el circuito corto ya que es más rápido.

El circuito largo puede ser de interés para los criadores u organizaciones que gestionan una gran cantidad de animales, así como para los veterinarios que desean mantener un historial de los animales a los que han colocado un «chip».

Descargar el programa «GoBack Medals» en su teléfono

El programa «GoBack Medals» es gratuito. Está disponible en la Play Store para teléfonos o tabletas que funcionan con el sistema operativo Android y en la App Store para teléfonos y tabletas que funcionan con iOS.

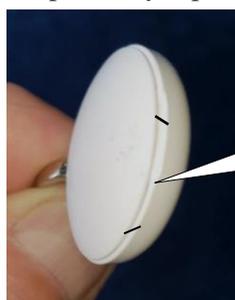
Sustitución de la pila de botón de la medalla GoBack

La medalla funciona con una pila de botón del tipo CR2032. Se entrega apagada, en un estuche protector (blíster). Para utilizarla es necesario activarla ejerciendo **una leve presión entre dos dedos**, lo que activará una señal luminosa. La autonomía de funcionamiento de aproximadamente seis meses, depende en gran medida de la calidad y el modelo de la pila. Recomendamos utilizar pilas de botón del tipo CR2032 de 230 mAh.

Dentro del blíster se encuentra la medalla, un cierre giratorio, una protección de silicona e instrucciones concisas para su uso. Un código QR le permite conectarse a través de Internet al sitio de GoBack para descargar el programa para iOS o Android y el manual de usuario completo del producto.

Para ahorrar en batería, es recomendable apagar la medalla cuando no sea necesario su uso permanente. Para apagar la medalla, debe ejercer presión de forma prolongada entre el pulgar y el índice durante unos 4 segundos. Una señal luminosa continua de unos dos segundos confirmará que la medalla está apagada.

Para sustituir la pila de botón es necesario abrir la medalla. La medalla tiene una ligera muesca en la parte inferior, donde podrá introducir **cuidadosamente** un pequeño destornillador para hacer palanca y separar las dos carcasas.



Cómo abrir la medalla

La aplicación «GoBack Medals» le informará del nivel de carga de la batería cuando sea necesario reemplazarla.

¡No puede programar su medalla GoBack!

1) ¿Su teléfono no detecta la medalla?

- compruebe que el Bluetooth de su teléfono está activado.
- compruebe que la medalla está activada.

Si está apagada, ejerza una leve presión hasta que parpadee rápidamente dos segundos, lo que indica que está activada.

2) ¿La medalla está detectada y aparece en la pantalla de su teléfono, pero no puede conectarse?

¿La hizo conectable? En caso afirmativo, el icono de la medalla aparecerá con un marcador verde en la parte superior derecha.



Si no aparece este marcador, tendrá que activar la medalla. Presione dos veces rápidamente la medalla entre la pulga y el índice.

La medalla parpadeará durante un minuto para que la aplicación se conecte a su memoria para consultar o, posiblemente, editar su contenido.

3) En caso de cualquier otro mal funcionamiento, reinicie el programa después de apagarlo.