



# Pathfinder

**BTX1000**

**Transmisor para  
seguimiento de aves**

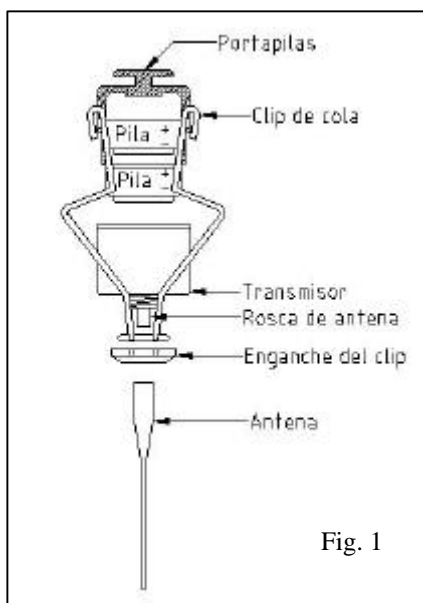
- La familia de transmisores BTX1000 se caracteriza por su versatilidad y resistencia.
- Estanqueidad frente a la humedad.
- Posibilidad de cambiar las baterías una vez agotadas.
- Antena recambiable.
- Nuestros transmisores permiten rentabilizar al máximo el tiempo de vida de la batería personalizando los parámetros eléctricos (duración y periodo del pulso, alcance) según la aplicación a la que vayan destinados.
- Debido a su reducido peso (9 gr. Pilas incluidas) puede ser utilizado en gran variedad de especies.
- Transmisor realizado con cristal de cuarzo que le confiere una gran estabilidad frente a los cambios de temperatura.
- La fabricación del cristal de cuarzo, realizada en nuestras instalaciones, nos permite el control de sus características principales. De esta manera podemos seleccionar el cristal ideal por su envejecimiento, comportamiento térmico y resistencia mecánica para montarlo sobre nuestros transmisores.



## CARACTERISTICAS

Modelo	Longitud (mm.)	Diámetro (mm.)	Peso (gr.)	Baterías	Duración (días)	Alcance (Km. línea vista)
BTX1000	20	12	5.5	2 x Ag357	12	30

## MONTAJE E INSTRUCCIONES DE USO



El Transmisor consta de:

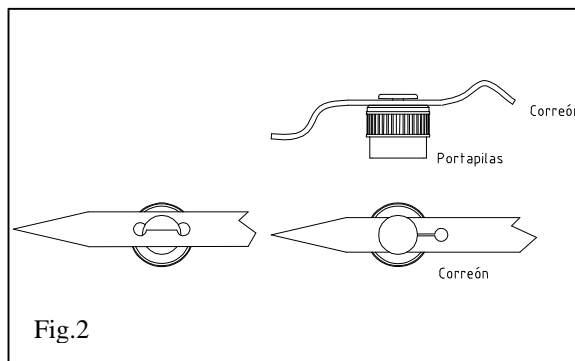
- 1.- Portapilas
- 2.- Clip de cola
- 3.- Transmisor
- 4.- Enganche del clip de cola al transmisor
- 5.- Antena
- 6.- Rosca de antena
- 7.- Dos pilas alcalinas o de óxido de plata de 1.5 voltios.

Según la figura 1

### 1.- Portapilas:

En este lugar van alojadas dos pilas de 1.5 voltios con la polaridad indicada en el dibujo.

No colocar nunca las pilas con otra polaridad que no sea la indicada, podría deteriorar el equipo. En el caso en el que el transmisor se vaya a enganchar en la pata del animal, el porta-pilas dispone de un botón en el cual se puede amarrar un correón tal y como figura en la figura 2.



### 2.- Clip de cola:

Este clip se engancha con el anillo que se coloca en la pluma caudal. Si no se va a utilizar este sistema, se puede quitar desenroscando el enganche del clip.

### 3.- Transmisor:

Contiene el dispositivo electrónico de seguimiento. En el cuerpo del transmisor está grabada la frecuencia de transmisión del equipo. Dependiendo del receptor que se vaya a utilizar, esta frecuencia estará en uno u otro canal. Consultar el manual de receptor o con su fabricante para saber entre que frecuencias está cada canal y así poder sintonizar correctamente el transmisor.

### 4.- Enganche del clip de cola al transmisor:

Esta pieza se rosca al transmisor para sujetar el clip de cola. De esta manera podrá ser reemplazado en el caso de que el clip se deteriore con el uso.

### 5.- Antena:

La antena es una de las partes fundamentales del equipo.

No usar antenas que no tengan la longitud adecuada.

No usar antenas que puedan estar deterioradas.

Una antena en mal estado o de la longitud inadecuada afectaría notablemente al alcance del equipo.

### 6.- Enganche de antena:

Es el tornillo donde se rosca la antena.

### 7.- Pilas

El equipo utiliza dos pilas tipo LR44 o Ag357 o equivalentes. La denominación de las pilas puede cambiar dependiendo del fabricante aún siendo el mismo tipo.

Los dos modelos son de 1.5 voltios. La diferencia entre ellos estriba en que el modelo Ag357 de óxido de plata tiene más capacidad y por tanto durará más que el modelo LR44 alcalina.

Es importante colocar las pilas con la polaridad que se indica en la figura 1, de lo contrario el equipo podría dañarse.

## GARANTÍA

El equipo está garantizado por un periodo de un año.

Está excluida de la garantía cualquier daño causado al equipo por una mala utilización del mismo.