



# GEOGROUP

[www.geogroup-online.com](http://www.geogroup-online.com)

Dir.: Calle Arenales # 80 esq. Beni  
Tel.: 3327717 / 3397077 / 3391797  
Fax: 3397076  
P.O.Box: 642  
[geogroup@geogroup-online.com](mailto:geogroup@geogroup-online.com)  
Santa Cruz - Bolivia

## eTrex® 20



La unidad eTrex 20 supone una mejora de uno de los dispositivos GPS de mano más fiables y conocidos. Con una ergonomía rediseñada, una interfaz fácil de usar, geocaching "sin papeles" y funciones de mapas ampliadas, añade importantes mejoras a un dispositivo de mano GPS ya legendario. La unidad eTrex 20 es versátil. Es resistente. Y está diseñada para enfrentarse a todo lo que la Madre Naturaleza le ponga por delante, y más.

### Visualiza el camino

La unidad eTrex 20 tiene una pantalla brillante mejorada de 2,2 y 65.000 colores, que puede leerse con la luz del sol. Duradera y resistente al agua, la unidad eTrex 20 está diseñada para soportar las inclemencias meteorológicas. Dispone una interfaz mejorada, pero conserva la resistencia legendaria diseñada para enfrentarse a los elementos, ya sea polvo, suciedad, humedad o agua. Nada de esto será un obstáculo para este célebre navegador.

### Ve a cualquier parte

Al contar con una amplia gama de soportes compatibles, podrás usar la unidad eTrex 20 en todoterrenos, bicicletas, barcos o utilizarla como tu dispositivo de mano o el navegador personal de tu coche. Utiliza la función de montaje en automóvil y los mapas [City Navigator NT®](#) para recibir indicaciones de conducción giro a giro. La unidad eTrex tiene todos los mapas y soportes necesarios para llevarte a cualquier sitio

### Sé global

La nueva serie eTrex dispone del primer receptor para consumidores que puede rastrear satélites GPS y GLONASS de forma simultánea. GLONASS es un sistema desarrollado por la Federación Rusa que estará

totalmente operativo en 2012. Al usar satélites GLONASS, el tiempo que tarda el receptor en “fijar” la posición es (de media) aproximadamente un 20 por ciento más rápido que al usar GPS. Y si utiliza GPS y GLONASS, el receptor tiene la capacidad de fijar la posición con 24 satélites más que con sólo GPS.

## Obtén los mapas que quieras

Gracias a la ranura para tarjeta microSD™ y a sus 1,7 GB de memoria interna, la unidad eTrex 20 te permite cargar todo tipo de [mapas Garmin TOPO](#) y ponerte en marcha, conectar tarjetas [BlueChart® g2](#) preinstaladas para pasar un día estupendo en el agua o datos de mapas de [City Navigator NT®](#) para obtener rutas giro a giro en carreteras (consulta la ficha de mapas para ver los mapas compatibles). La unidad eTrex 20 también es compatible con Imágenes por satélite de [BirdsEye](#) (es necesaria una suscripción), que permite descargar imágenes por satélite al dispositivo e integrarlas con los mapas.

## Seguridad ante todo

Con receptor GPS con WAAS de alta sensibilidad y predicción por satélite HotFix®, la unidad eTrex localiza tu posición de forma rápida y precisa, y mantiene la ubicación GPS incluso en bosques espesos y en cañones de gran profundidad.

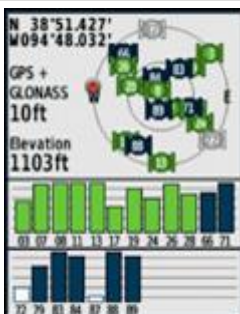
## Descubre la diversión

La unidad eTrex 20 admite archivos GPX de [geocaching](#) para descargar geocachés y otros datos directamente en la unidad. Visita [OpenCaching.com](#) para empezar tu aventura de geocaching. Al no utilizar papel, no sólo estás ayudando al medio ambiente, si no que hace tu geocaching más divertido. La unidad eTrex 20 almacena y muestra toda la información que necesitas, incluidas la ubicación, el terreno, la dificultad, sugerencias y descripciones, por lo que ya no tendrás que introducir coordenadas manualmente ni llevar impresiones en papel. Basta con subir el archivo a la unidad y salir a buscar cachés..



### *Geocaching sin papeles*

Pasa más tiempo sobre el terreno y olvídate de estar rodeado de papeles. La unidad eTrex almacena y muestra la información clave, incluidos la ubicación, el terreno, la dificultad, sugerencias y descripciones, por lo que ya no tendrás que introducir coordenadas manualmente ni llevar impresiones en papel. Simplemente carga [geocaching](#) el archivo GPX en la unidad y empieza a buscar cachés.



### *Rastrear más satélites*

Encuentra el camino gracias al primer receptor GPS para consumidores que rastrea tanto los satélites de GPS y los de la Federación rusa GLONASS de forma simultánea. Al usarlos de manera conjunta, el receptor tiene la capacidad de bloquear la señal de 24 satélites más que usando solamente GPS, lo que te garantiza que puedes “centrarte en” una posición de forma más rápida.



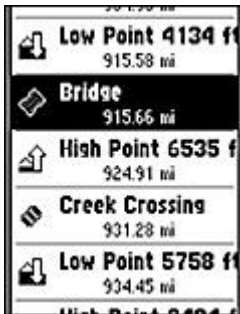
### ***Selecciona tu perfil***

Personaliza la unidad eTrex según la ocasión. Los perfiles permiten a la unidad eTrex cambiar rápidamente entre las diferentes configuraciones que crees, de manera que cuando acabes con el geocaching y necesites conducir hasta casa, la unidad eTrex no te hará perder ni un instante.



### ***Más controles en más lugares***

Añade más funciones a las aplicaciones más utilizadas gracias a los controles. Evita cambiar entre aplicaciones y visualiza más información personalizándolos con un altímetro, brújula, campos de datos configurables y mucho más.



### ***Rastreo avanzado***

Ya sea siguiendo una ruta guardada o planificando una nueva, la unidad eTrex dispone de las funciones de rastreo que necesitas. Los usuarios pueden ver puntos de altura altos y bajos o almacenar waypoints durante un camino (inicio, fin y altitud alta o baja) para calcular el tiempo y la distancia entre los puntos.



### ***Compatibilidad con un mapa ampliado***

Con su ranura para tarjeta microSD™ y su gran memoria interna, la unidad eTrex te permite cargar una variedad de mapas, incluidos [TOPO 24K](#), [BlueChart® g2](#), [City Navigator NT®](#) and [BirdsEye™ Satellite Imagery](#) (se requiere suscripción).

## **Nuevo dispositivo - Mismo nombre y calidad**

- Almacena datos en el formato de archivo GPX universalmente aceptado de manera que es compatible con una variedad de aplicaciones para PC; funciona mejor cuando se utiliza con el software de planificación de viajes gratuito de Garmin, [BaseCamp™](#).
- Incluye un mapa base mundial, una interfaz mejorada y una fijación más segura para la carcasa de montaje.
- Soporta las inclemencias meteorológicas, ya sea polvo, suciedad, humedad o agua.
- Localiza tu posición GPS de forma rápida y precisa, y logra mantenerla incluso en bosques espesos y cañones de gran profundidad
- Se puede colocar fácilmente en todoterrenos, barcos, bicicletas o coches (los soportes compatibles se venden por separado).

## Características físicas y Rendimiento:

Dimensiones de la unidad (Ancho/Alto/Profundidad):	2,1" x 4" x 1,3" (5,4 x 10,3 x 3,3 cm)
Tamaño de la pantalla (Ancho/Alto):	1,4" x 1,7" (3,5 x 4,4 cm); 2,2" en diagonal (5,6 cm)
Resolución de pantalla (Ancho/Alto):	176 x 220 píxeles
Tipo de pantalla:	TFT transreflectiva de 65.000 colores
Peso:	5 oz (141,7 g) con pilas
Batería:	2 pilas AA (no incluidas); se recomienda NiMH o litio
Duración de la batería:	25 horas
Resistente al agua:	Sí (IPX7)
Flotante:	No
Receptor de alta sensibilidad:	Sí
Interfaz del equipo:	USB

## Cartografía y Memoria:

Mapa base:	Sí
Preloaded maps:	no
Posibilidad de agregar mapas:	Sí
Memoria interna:	1,7 GB
Admite tarjetas de datos:	Tarjeta microSD™ (no incluida)
Waypoints:	2000
Rutas:	200
Track log:	10.000 puntos, 200 tracks guardados

## Prestaciones:

Creación automática de rutas (giro a giro en carretera):	yes (with optional mapping for detailed roads)
Brújula electrónica:	No
Pantalla táctil:	No
Altímetro barométrico:	No
Camera:	no
Modo geocaching:	yes (paperless)
Custom maps compatible:	Sí
Navegación hacia fotos:	Sí
Juegos GPS para exteriores:	No
Calendario de caza y pesca:	Sí
Información astronómica:	Sí
Predicción de mareas:	No

Cálculo de áreas:	Sí
Puntos de interés personalizables (posibilidad de agregar puntos de interés adicionales):	Sí
Transferencia de unidad a unidad (comparte datos con unidades similares de forma inalámbrica):	No
Visor de imágenes:	No
Compatible con Garmin Connect™ (comunidad online en la que puedes analizar, clasificar y compartir datos):	Sí