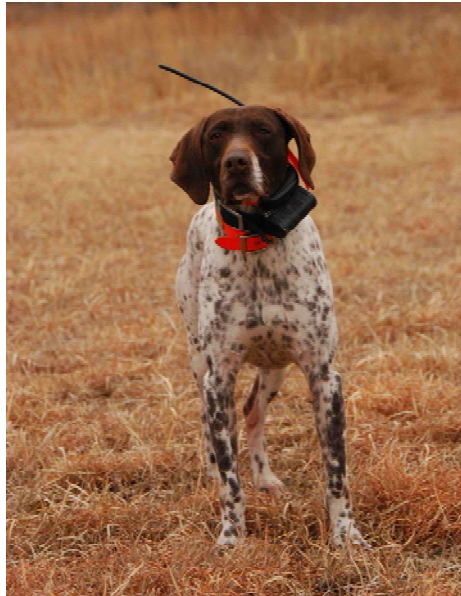


## Garmin Astro 220, el GPS de seguimiento para perros



- El sistema de rastreo para perros, disponible en España a partir de agosto, es ideal para los cazadores
- El Astro 220 puede usarse como una unidad de GPS completa; admite la carga de cartografía de montaña y de carretera mediante tarjeta microSD

Barcelona, 23 julio 2009.- **Garmin**, empresa líder mundial en GPS por segundo año consecutivo\*, anuncia el lanzamiento en España del Astro 220, un **GPS de rastreo para perros**. Con esta innovadora solución, los cazadores ya no tendrán que perder tiempo buscando a sus amigos de cuatro patas. Ahora podrán dejarlos libres y saber dónde están en cada momento. El sistema está compuesto por un receptor portátil, el **Astro 220**, y un transmisor integrado en un collar para el perro, el **DC 30**.



El **DC 30** es un transmisor que envía la posición del can al Astro 220. Va integrado en un **ligero y cómodo collar**, equilibrado de tal forma que la antena siempre apunte hacia arriba para una perfecta transmisión. Es **impermeable** (estándar IPx7) y cuenta con baterías de litio recargables, con una **autonomía de 24 horas**.

El **Astro 220** es capaz de rastrear a la vez la posición de **diez perros, posición que se actualiza cada cinco segundos**. En un terreno plano y sin obstáculos, el revolucionario aparato de Garmin tiene una

**cobertura de hasta diez kilómetros** a la redonda. Además, el sistema es muy fácil de usar y no precisa de muchas configuraciones: simplemente hay que encender el equipo, colocar el collar al perro y, una vez el transmisor y el receptor logran la señal de GPS, el Astro 220 muestra automáticamente la posición del animal en su pantalla TFT a color de 2,6", además de su estado (si está corriendo, sentado...), dónde ha estado y el camino que hay que recorrer para llegar hasta él. También se puede configurar una alarma que indique cuándo el animal pasa por una determinada localización.

El dispositivo permite asimismo marcar la posición exacta, la hora del día y la elevación en que se ha encontrado una o varias presas, así como el número de pájaros divisados desde esta localización, con la función **Covey Counter**. El Astro 220 también es capaz de guardar otros waypoints especiales con iconos que representan **puntos interesantes para el cazador** (por la comida, por el espesor de la maleza, etc.).

Por todo ello, el Astro 220 y el DC 30 de Garmin se convertirán en **compañeros inseparables de cazadores y sabuesos** en las jornadas de cacerías.

*"El Astro 220 ha tenido mucho éxito en Estados Unidos –explica Natalia Cabrera, directora de Marketing de Garmin Iberia-, donde ya se comercializa desde hace unos años. Ahora Garmin Iberia lo trae a España convencida de su gran utilidad para los cazadores".*

Además, el Astro 220 se puede utilizar como una **unidad de GPS portátil completa**, y como tal guiará al usuario hasta casa una vez acabada la cacería. O bien se puede emplear en excursiones y otras actividades al aire libre. Con baterías de larga autonomía (de más de 20 horas), cuenta con un **receptor GPS de alta sensibilidad**, una pantalla TFT a color de 2,6" que se puede leer incluso con luz solar directa y una carcasa exterior impermeable IPx7.

Viene cargado con un mapa base y ofrece **prestaciones de navegador con indicaciones giro a giro**. Y es que dispone de una ranura para **tarjetas microSD**, de tal forma que se puede añadir **cartografía adicional**, como **TOPO®** (para montaña) y **City Navigator®** (para carretera). Asimismo, puede **almacenar 1.000 waypoints**, 50 rutas y 10.000 track points y cuenta con un conector USB mini-B para actualizar los datos a través de un ordenador PC.

Otras de sus prestaciones son el altímetro barométrico y la brújula electrónica, así como un calendario de caza.

El Astro 220 y el DC 30, que se comercializan en España únicamente con software en inglés y manual en castellano a partir del mes de agosto, están disponibles por separado o bien en pack, con un maletín para transportarlos y almacenarlos de forma segura.

El uso de este equipo requiere de la autorización para utilizar la frecuencia 155.45 Mhz. Esta autorización no está incluida con la venta del equipo.

**Garmin Astro 220 y DC 30 – PVR 649 euros (IVA incluido)**

\*Fuente: Canalys, 2008

**Información corporativa:**

Garmin Iberia S.A. pertenece a Garmin Ltd. (Nasdaq: GRMN), líder global en navegación por satélite. Desde 1989, este grupo empresarial se ha dedicado al diseño, fabricación y comercialización de dispositivos y aplicaciones de navegación, comunicación e información, la mayoría de los cuales incorporan tecnología GPS. Los productos de Garmin se emplean para automoción, móviles,

actividades al aire libre, fitness, náutica, aviación y en aplicaciones OEM. Garmin Ltd. está constituida en las Islas Caimán y sus principales empresas subsidiarias están ubicadas en los Estados Unidos, Taiwan y el Reino Unido. Para más información visite la Sala de Prensa en [www.garmin.es](http://www.garmin.es) o contacte con el departamento de Relaciones de Prensa en el teléfono 93 497 23 73. Garmin es una marca registrada de Garmin Ltd. o sus empresas subsidiarias.

El resto de marcas, nombres de producto, nombres de compañías, marcas registradas y marcas de servicios pertenecen a sus respectivos propietarios. Quedan reservados todos los derechos.

**Aviso sobre el contenido:**

Esta nota de prensa incluye información sobre acciones futuras relacionadas con el negocio de Garmin Ltd. y sus actividades comerciales. Todos los datos aquí contenidos relacionados con la futura presentación de productos de la empresa son futuribles y se basan en las expectativas de negocio actuales de la compañía. Tanto estos como los eventos y circunstancias comentadas en las notas de prensa pueden no producirse y sus resultados reales diferir substancialmente como consecuencia de factores de riesgo conocidos y desconocidos que puedan afectar a Garmin, incluyendo, entre otras cuestiones, los indicados en el Informe anual del Formulario 10-K para el año que finalizó el 31 de diciembre de 2005 presentado por Garmin a la Comisión de Bolsa y Valores (archivado en la Comisión con el número 0-31983). Se puede descargar una copia de dicho Formulario 10-K de Garmin en [www.garmin.com/aboutGarmin/invRelations/finReports.html](http://www.garmin.com/aboutGarmin/invRelations/finReports.html). Por lo tanto, Garmin no garantiza las acciones futuras que puede contener esta nota de prensa. Además, estas sólo se refieren a la fecha en que están previstas y Garmin no tiene obligación de revisar o actualizarlas periódicamente, ya sean como resultado de nuevos datos, eventos futuros o cualquier otra circunstancia.

Para más información contactar con:

**Neus Jordi / Elena Pipó**

Mallorca Press

627 88 50 51 / 636 46 25 52

[njordi@mallorcapress.es](mailto:njordi@mallorcapress.es)

[prensa@mallorcapress.es](mailto:prensa@mallorcapress.es)

**Natalia Cabrera**

Directora de Marketing de Garmin Iberia S.A.

93 357 26 08

[natalia.cabrera@garmin.com](mailto:natalia.cabrera@garmin.com)