

Informática a Bordo

● ● ● Nuevas Tecnologías aplicadas en Náutica



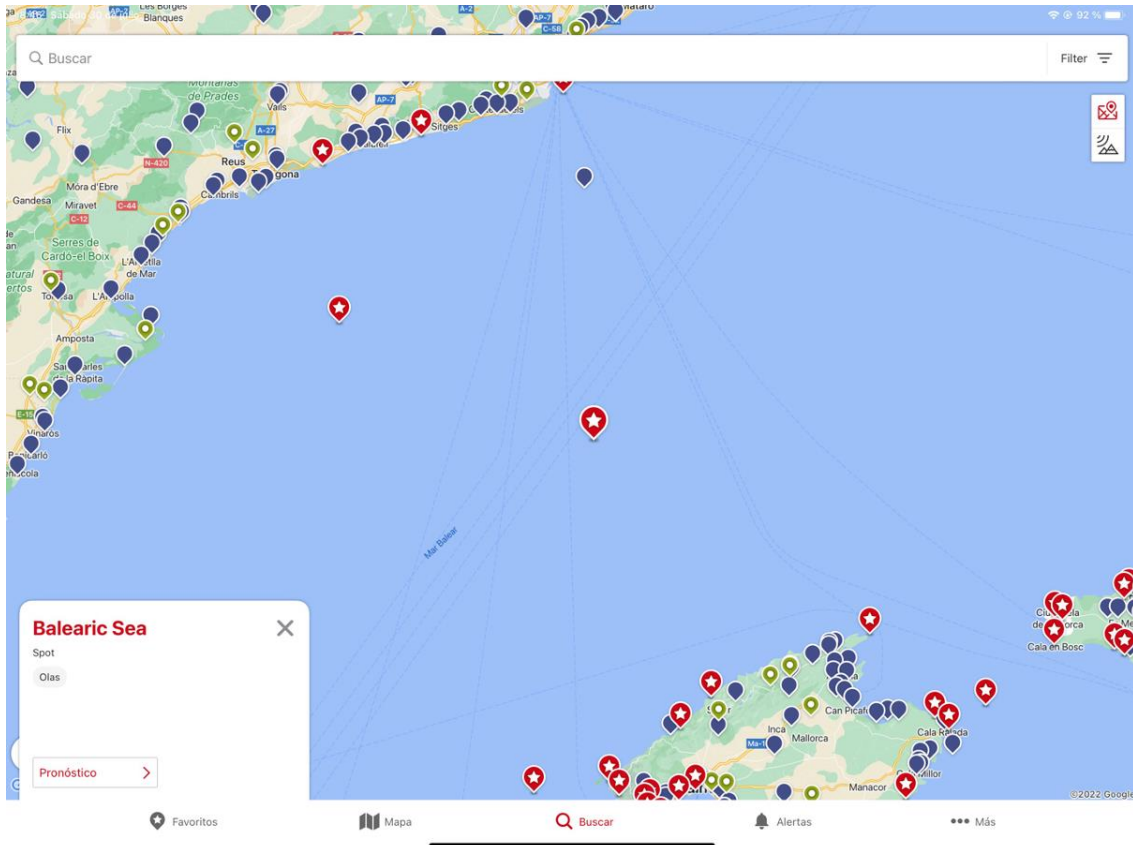
CAPITULO 116

BALEARES EN WEBCAMS



La conectividad que nos proporciona internet desde hace años nos ha aportado muchas ventajas para el mundo de la navegación. Los partes meteorológicos o la información en tiempo real basada en observaciones locales son uno de los grandes avances que el navegante agradece. Son muchas las webs y aplicaciones móviles las que nos proporcionan esta información del tiempo, cada vez con más detalle y más acierto, debido a los avances tecnológicos, la mejora de los algoritmos de predicción y los medios para emitir datos. Un ejemplo de aplicación que ha evolucionado mucho es Windfinder PRO. Con esta app podemos ver predicciones de tiempo basadas en miles de estaciones por todo el mundo, e incluso disponen de estaciones en boyas situadas en medio del mar, algo que es ideal para hacer travesías entre diferentes zonas. Entre la costa y las baleares, por ejemplo, tenemos estaciones meteorológicas delante de Tarragona, delante de Barcelona, a medio canal y delante de Dragonera. Estas cuatro boyas nos dan las observaciones en tiempo real y las previsiones para los siguientes días, con

mucha precisión y alto porcentaje de acierto. Si les sumamos todas estaciones de la misma aplicación Windfinder situadas en tierra en ambos lados del canal, tendremos información y previsiones en un largo espacio de mar, a corto y medio plazo, e incluso a días vista.



Lo que coincidimos todos es que si nos disponemos a salir a navegar, siempre echamos mano de los partes que nos proporcionan estas aplicaciones y webs. Durante el año seguramente consultamos una sola aplicación y en verano ya consultamos tres o cuatro fuentes para ver si coinciden, y hacemos nuestra “previsión personal”.



Si se trata de una salida corta, la observación local que hacemos cada uno es el mejor parte. Estando en el puerto asomamos la nariz al mar y vemos su estado personalmente. Y si estamos en casa, quién no ha hecho la tradicional llamada al puerto desde casa para preguntar “¿Qué tiempo hace? ¿qué tal está el mar ahí?, ¿salen barcos? ¿se mueve?”. Esta llamada nos da la información

suficiente para decidir si nos desplazamos al barco para salir, o nos quedamos en casa para mejor ocasión.

Lo que nos faltaba siempre a estas previsiones es la citada observación local para poder ver con nuestros ojos el estado del mar de donde vamos a ir.

Los pronósticos desde muchos puntos de observación nos dan información para hacer nuestro propio diagnóstico, y si además podemos tener una observación local visual sin tener que llamar a nadie, conseguiremos crearnos nuestro parte meteorológico propio. Estas observaciones locales las conseguimos con cámaras conectadas a internet (webcam). Es un avance que se está propagando muy rápido por todo el mundo debido a la sencillez y bajo coste de implementación, y por el alto grado de éxito que ello supone.

¿Qué es una webcam?

Una webcam, cámara web o cámara de red (en inglés webcam) es una cámara digital conectada a un ordenador o directamente a la red, que puede capturar imágenes y videos y transmitirlos a través de Internet, ya sea a otros ordenadores, a páginas web o a aplicaciones. Esta transmisión puede ser privada o pública, dependiendo de la privacidad de la transmisión, algo que marcará el propietario de la misma. Una cámara web necesita un ordenador o una conexión a la red para transmitir las imágenes y los videos. Esta conexión a la red puede ser por cable o de forma inalámbrica.

Las cámaras que tenemos instaladas en nuestros ordenadores (los portátiles ya todos las llevan incorporadas) las usamos para aplicaciones de videoconferencia, como Teams, Meets, Zoom, Skype y otras. No son cámaras de red, son cámaras de uso personal.



Las cámaras de red son cámaras que no necesitan un ordenador para transmitir imágenes. Ellas por si solas ya incorporan conectividad y su propio software para configurar la imagen o video a enviar, la privacidad, la

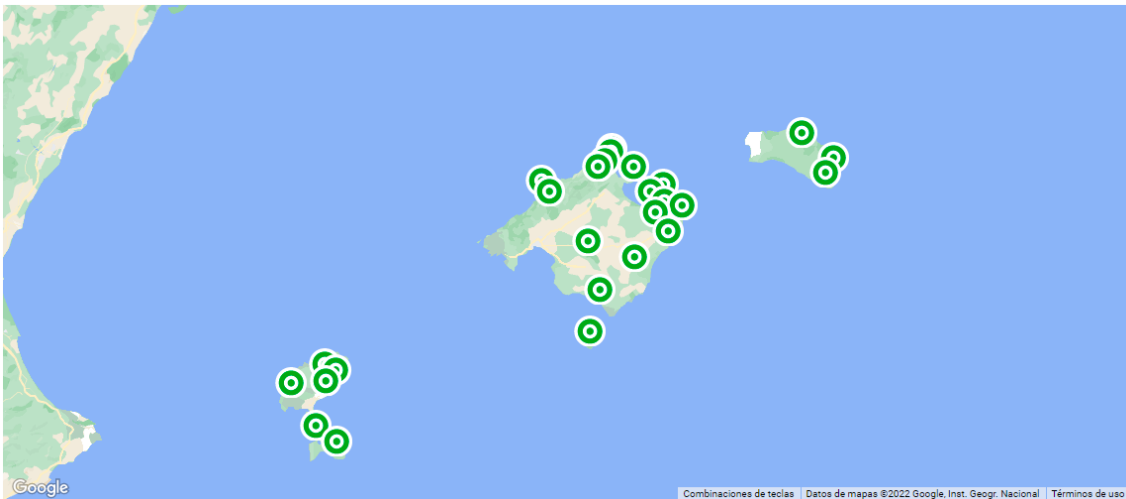
seguridad, la calidad y otros parámetros que nos darán información sobre la localización de la cámara, por ejemplo.

¿Dónde están situadas estas cámaras y como puedo acceder?

Estas cámaras están situadas por todo el mundo, en ciudades, montañas, costas, e incluso en grandes cruceros que transmiten en directo su navegación.

En esta entrega nos vamos a centrar en las cámaras que están situadas en las Baleares, y vamos a dar una vuelta virtual a sus islas saltando de una cámara a otra. Cada vez están instalando más webcams en todas sus islas, por lo que podemos encontrarnos con actualizaciones y más calas en directo que las que podemos ver en este artículo.

Tenemos varios servicios de emisión de cámaras en directo en Baleares. Uno de los sitios que tiene más enlaces de cámaras en directo es AVISTA (<https://www.ibred.es/avista/>).



Avista es un proyecto de ib-red para ver y conocer que pasa en cada rincón de las Islas Baleares. Ib-red ha desarrollado una red de cámaras distribuidas por la geografía balear que esta en continuo desarrollo y expansión, para disfrutar a vista de pájaro de todas las Islas.

Ib-red, fundada en 2007 en Pollença, es una operadora de telecomunicaciones que provee servicios de Internet en las islas baleares, mediante una infraestructura propia.

Con este proyecto llamado “avista”, ib-red abre una ventana para disfrutar de los paisajes y costas, y conocer el estado climatológico en directo de las Baleares.

Mallorca

- Port de Pollença
- Cala de Sant Vicenç
- Sa Bassa Blanca - Alcanada
- La Mola - Badia Pollença
- San Salvador - Felanitx
- S'Illot
- Colònia de Sant Pere
- Colònia de Sant Jordi
- Puig de Maria - Pollença
- Alfabia
- Playa Alconàsser - Soller
- Artà
- Sa Carbonera - Artà
- Puig de sa Tudossa - Artà
- Puig de Randa
- Sa Font de sa Cala

Menorca

- Monte Toro
- Cala Torret
- Es Castell
- Ciutadella (Prox.)

Formentera

- La Mola
- La Savina

Ibiza

- Puig de sa Talaia - Ibiza
- Santa Eulària des Riu
- Sant Josep de sa Talaia
- Sant Llorenç de Balàfia

Cabrera

- Cabrera

Mallorca es, por su dimensión, la que más cámaras tiene instaladas. Tenemos una vista completa de la bahía de Pollença, donde podemos ver el puerto, el pueblo, e incluso al fondeo la vecina bahía de Alcudia. En la cala norte tenemos una espectacular vista de la Cala Sant Vicenç y una panorámica del puerto de Soller, y así hasta dieciséis cámaras en directo, dando la vuelta a toda la isla.

Cámara Port de Pollença

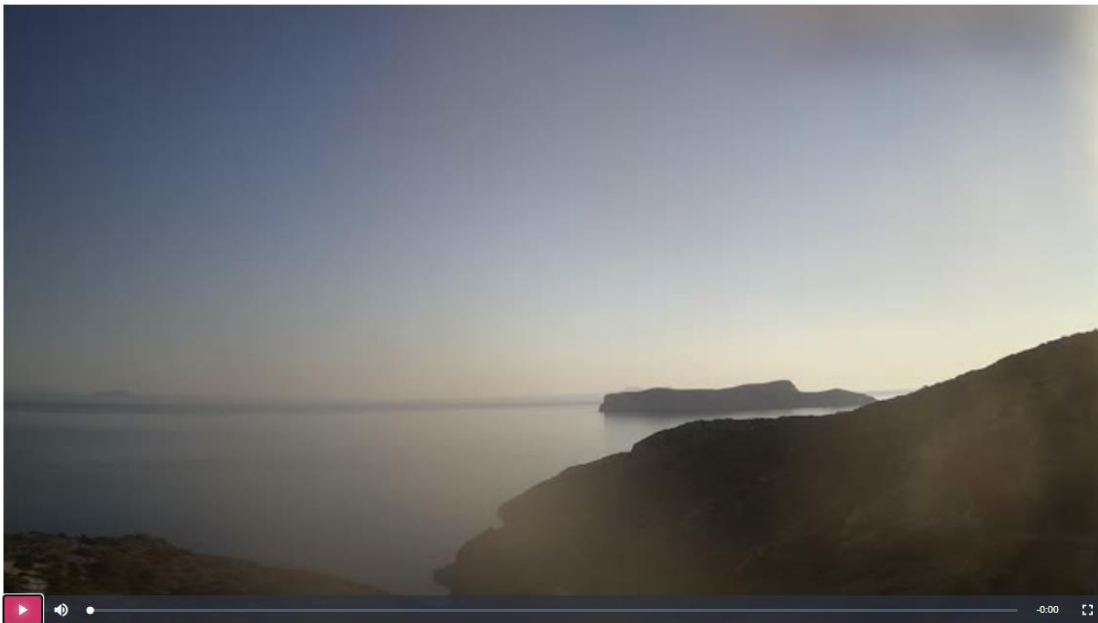


Para poder observar Cabrera podemos hacerlo desde la cámara situada en la Colonia de Sant Jordi, a un salto (12 millas) del parque natural. O bien podemos conectarnos a la cámara situada a pie del castillo, con vistas a la entrada a la isla principal.

Colònia de Sant Jordi



Cámara Cabrera



En el caso de Menorca tenemos en este momento tres cámaras, y una aprovisionándose en Ciutadella. En Ibiza otras cuatro y dos en Formentera.

playasdecapdepera.com

La web “playasdecapdepera.com” es una web promocional de la zona de Capdepera en Mallorca. Tiene una sección que nos proporciona cámaras en directo de todas sus playas. Concretamente en esta URL:

<https://www.playasdecapdepera.com/livecams.php>

Cala Agulla



Cala Ratjada



Son Moll



Cala Mesquida



Canyamel



Font de Sa Cala



Cala Gat



Tenemos vistas de Cala Agulla, Cala Ratjada, Son Moll, Cala Mesquida, Canyamel, Font de Sa Cala y Cala Cat.

livecam-pro.com



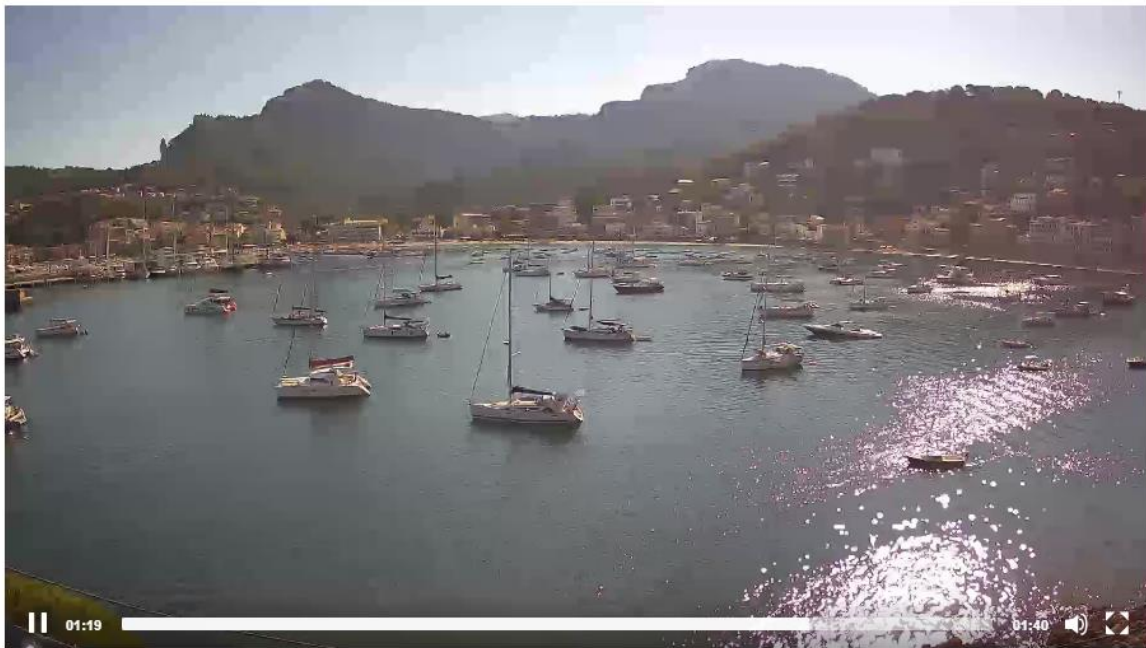
Esta otra web ofrece acceso a cámaras por todo el mundo. Podemos seleccionar Baleares y encontraremos treinta y seis webcams en directo.

<https://livecam-pro.com/es/livecams.html>

Una de las cámaras es la del puerto de Sóller, con una vista panorámica espectacular de toda la bahía.

Mallorca: Port de Sóller

X



Total

LiveCams

Estas páginas que hemos visto, son ejemplos de muchas webs y aplicaciones que te ofrecen el servicio de webcams en directo. La aplicación WindFinder PRO, por ejemplo, tiene una suscripción Plus que ofrece acceso a las webcams cercanas a los lugares donde consultamos la previsión meteorológica.

La utilidad de estas cámaras no se limita a la visión en directo para ver el tiempo. Otra gran utilidad es darse una vuelta virtual por las baleares en pleno invierno, saltando de una webcam a otra, y dejar la pantalla “fondeada” en la cala que más nos guste.

José María Serra Cabrera
Capitán de Yate
Licenciado en Informática
Gerente DEINFO Servicios Informáticos