



localizatodo.com

REALIDAD AUMENTADA (móviles)



soportelocalizatodo@gmail.com

Introducción

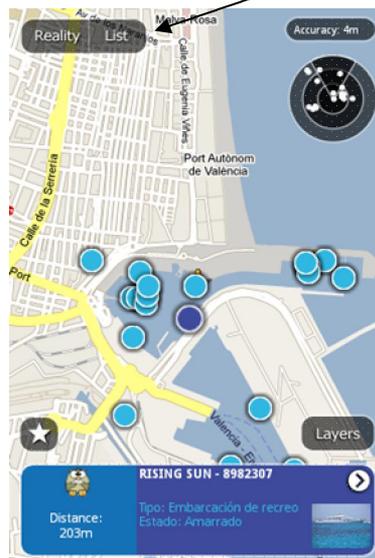
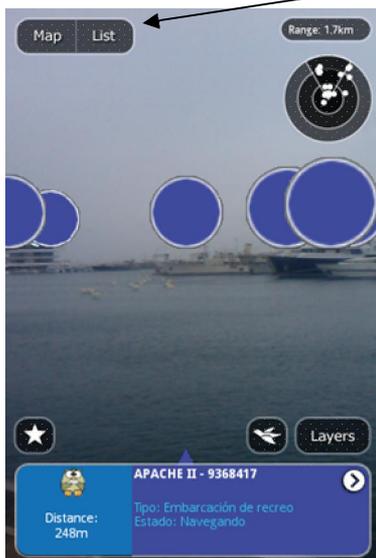
LocalizaTodo ha desarrollado una serie de funcionalidades apoyándose en un navegador de realidad aumentada para **Android** o para **Iphone 3GS**. Su funcionamiento se basa en usar la información que proporciona el GPS y la brújula que posee el terminal telefónico, mientras la pantalla nos muestra lo que la cámara capta y sobre ella información relativa en tiempo real de lo que tenemos delante de nosotros.

Desde la cámara fotográfica de determinados teléfonos móviles se pueden localizar y obtener información de lo barcos, aviones o móviles que LocalizaTodo tiene localizados en su página web “www.localizatodo.com/mapa”



En la pantalla del móvil aparece en su esquina superior derecha una simulación de pantalla de radar en la que el centro es la posición del móvil y alrededor se representan todos los objetos localizados. Conforme se gira el móvil se van girando los puntos de manera que coinciden superpuesto a la imagen de la cámara con la posición del objeto localizado.

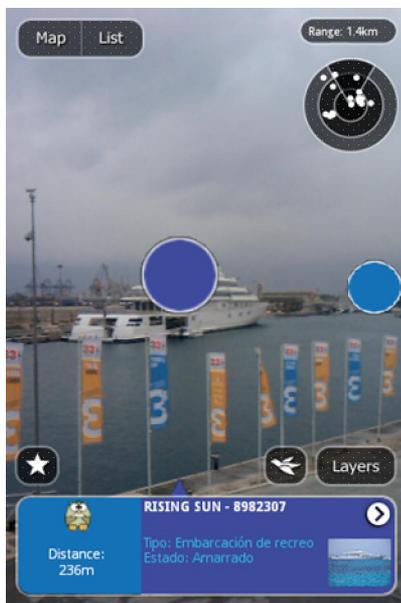
Hay 3 formas de visualizar en el móvil todos los objetos de alrededor Reality, Map y List



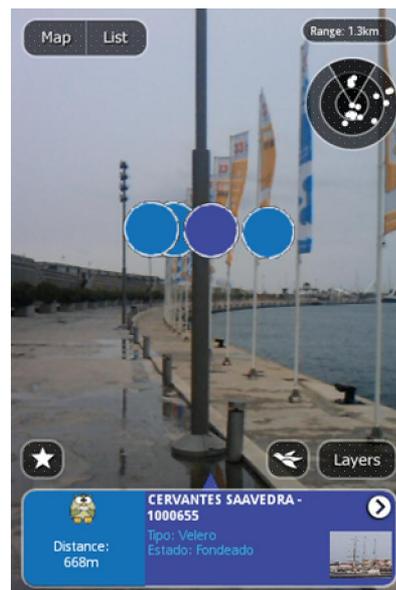
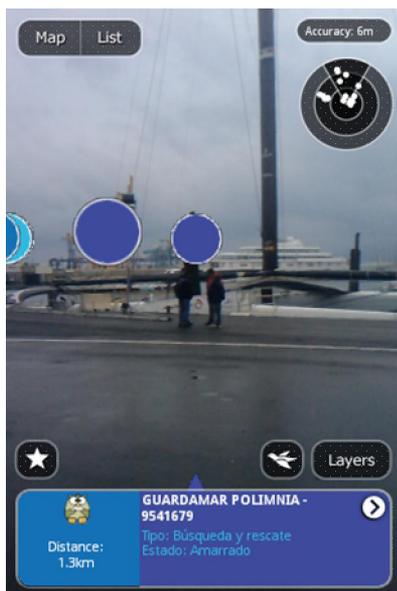


El rango máximo de detección es de 100 kilómetros y el usuario dispone de una pantalla en la que puede disminuirlo para ajustarlo, sobretodo en los lugares de gran congestión de objetos como puertos, aeropuertos, etc.

Pulsando en la pantalla del móvil sobre cualquier punto superpuesto al objeto se presenta una información más amplia del objeto.



De gran utilidad en puertos para localizar barcos, o en regatas para saber la distancia, velocidad y rumbo de otros barcos. Para identificar una silueta lejana de un barco. En aeropuertos para localizar donde está un vuelo, etc.



Instalación

Instalación.

Buscar en nuestro móvil el software Market, que nos va a permitir descargarnos LAYAR. Si no disponemos de una cuenta de GMAIL, nos indica que debemos crearla y nos abre el interfaz necesario para darnos de alta.

Una vez ejecutado el software y usando las herramientas de búsqueda de nuestro terminal móvil, debemos localizar el software LAYAR. Este software es de distribución gratuita.

Localizado el software LAYAR, lo bajamos a nuestro terminal y lo instalamos. Este proceso es semi-automático, ya que una vez que se da la orden de descarga, nos pregunta si queremos instalarlo.

Una vez instalado podemos comenzar a usar LAYAR, localizando la aplicación en “todos los programas”.



Ya en el programa LAYAR localizar el layer de LocalizaTodo que deseamos utilizar y una vez abierto colocarlo en favoritos.