



SCUBAPRO

GALILEO HUD

ORDENADOR DE BUCEO MANOS LIBRES



GUÍA RÁPIDA PARA AGREGAR PUNTOS DE REFERENCIA

Los puntos de referencia son una ayuda fantástica para la navegación en superficie hasta el punto de inmersión. Puede agregar hasta 32 puntos de referencia en su ordenador de buceo manos libres Galileo HUD. Esta guía rápida le ayudará a agregar puntos de referencia a su ordenador.

■ CÓMO AGREGAR UN NUEVO PUNTO DE REFERENCIA

1) Conecte HUD a su PC/Mac mediante el Modo disco.



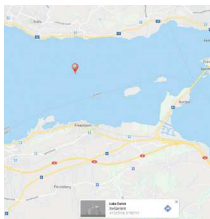
2) Abra el archivo “waypoints.gpx” utilizando un editor de texto como Microsoft Bloc de notas (Notepad).

3) Elimine todo el contenido del archivo “waypoints.gpx”.

4) Copie y pegue el siguiente texto en el archivo “waypoints.gpx”.

```
<?xml version="1.0"?>  
<gpx version="1.1">  
<wpt lat="42.993283" lon="6.273917">  
<name>Ej. punto referencia</name>  
</wpt>  
</gpx>
```

5) Localice las coordenadas de latitud y longitud de la ubicación deseada en el mapa.



6) Introduzca la coordenada de latitud en el código.

Debería sustituir a “42.993283” después de “<wpt lat=”.

7) Introduzca la coordenada de longitud en el código.

Debería sustituir a "6.273917" después de "lon=".

8) Introduzca el nombre del punto de referencia. (Máximo 8 caracteres)

Debería sustituir a "Ej. punto referencia" en el código.

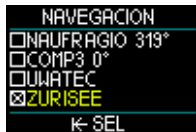
Ejemplo: Imaginemos que quiere guardar su punto de referencia favorito (el lago de Zúrich, en Suiza) en su ordenador de buceo manos libres Galileo HUD. Las coordenadas de la ubicación son 47.222728, 8.752629.

El código de su punto de referencia debería ser el siguiente:

```
<?xml version="1.0"?>
<gpx version="1.1">
<wpt lat="47.222728" lon="8.752629">
<name>zurisee</name>
</wpt>
</gpx>
```

9) Guarde el archivo .gpx sin cambiarle el nombre.

10) Los nuevos puntos de referencia estarán ahora visibles en el menú de navegación, en las entradas de la brújula.



■ CÓMO AGREGAR VARIOS PUNTOS DE REFERENCIA

1) Para agregar varios puntos de referencia, introduzca el siguiente código en la línea en blanco, antes del código `</gpx>`.

```
<wpt lat="42.993283" lon="6.273917">
<name>Ej. punto referencia</name>
</wpt>
```

2) El contenido del archivo .gpx con los distintos puntos de referencia debería tener el siguiente aspecto:



waypoints.gpx - Editor

Date Edit Format View ?

```
<?xml version="1.0"?>
<gpx version="1.1">

<wpt lat="42.993283" lon="6.273917">
<name>Ej. punto referencia1</name>
</wpt>

<wpt lat="42.993283" lon="6.273917">
<name>Ej. punto referencia2</name>
</wpt>

<wpt lat="42.993283" lon="6.273917">
<name>Ej. punto referencia3</name>
</wpt>

</gpx>
```

3) Recuerde sustituir las coordenadas de latitud y longitud y el nombre cada vez.

4) Guarde el archivo .gpx sin cambiarle el nombre.

Nota: Si sus coordenadas se expresan en formato de grados, minutos, segundos (GMS), deberán convertirse a valores de latitud y longitud en formato de grados decimales (GD) antes de agregarlas como puntos de referencia. Diferentes herramientas para la conversión de coordenadas GPS se pueden encontrar en línea, como en <https://www.coordenadas-gps.com/convertidor-de-coordenadas-gps>