

**LENGUAJE DE MARCAS**  
**Manuel Hidalgo Pérez**

**Ud. 1 A2 – Investiga**

Para la realización de esta actividad, hemos realizado la descarga de la ruta que aparece y que se ajusta como la subida a la Tiñosa, al cual podemos acceder mediante el siguiente enlace:

<https://es.wikiloc.com/rutas-senderismo/subida-a-la-tinosa-desde-las-lagunillas-circular-p-n-sierras-subbeticas-16899407>

Si accedemos a la página web de wikiloc y observamos la presentación de la ruta relacionada con la subida a la Tiñosa, nos muestra la siguiente imagen, donde podemos ver toda la información relativa a la misma, diferentes puntos de control trazados en el mapa, y a la derecha dirección total recorrida, altura, tiempo, etc.

The screenshot displays the Wikiloc website interface for a specific hiking route. The browser's address bar shows the URL: [es.wikiloc.com/rutas-senderismo/subida-a-la-tinosa-desde-las-lagunillas-circular-p-n-sierras-subbeticas-16899407](https://es.wikiloc.com/rutas-senderismo/subida-a-la-tinosa-desde-las-lagunillas-circular-p-n-sierras-subbeticas-16899407). The main map area shows a topographic view of a mountainous region in southern Spain, with a yellow line indicating the hiking route. Key locations labeled on the map include Sierra de Alhucema, Puerto del Cerezo, Sierra de la Horconera, and El Llano. A small inset map shows the route's elevation profile, with a maximum elevation of 1,563 meters. To the right of the map, a sidebar provides route details: the author is 'PJCastro' with 1 route partner, a rating of 17.736, and 306 reviews. The route is marked as 'Moderado' (Moderate). The statistics section shows a total distance of 13.8 km, an ascent of 899 m, and a descent of 899 m. The route is marked as 'Si' (Yes) for a circular route. Below the statistics, there are several small thumbnail images of the landscape. At the bottom of the page, a cookie notice states: 'Usamos cookies para proporcionarte una mejor experiencia online. Al utilizar nuestros servicios, aceptas el uso que hacemos de las cookies.' The browser's taskbar at the bottom shows the Windows Start button and several open applications, including Google Chrome and Microsoft Word. The system clock indicates the time is 12:52 on 09/10/2019.

es.wikiloc.com/rutas-senderismo/subida-a-la-tinosa-desde-las-lagunillas-circular-p-n-sierras-subbeticas-16899407

Añadir a la lista Añadir opinión Compartir

Mapas

Autor: PJCastro con 1 compañero de ruta

17.736 306 5384

He realizado esta ruta

13,8 km 899 m 899 m 1.563 m 800 m Moderado

Ver más fotos...

Usamos cookies para proporcionarte una mejor experiencia online. Al utilizar nuestros servicios, aceptas el uso que hacemos de las cookies. OK Más información

Inicio

ES 12:52 09/10/2019

Tras descargar el archivo en versión XML, lo abrimos desde la aplicación Notepad++ y nos muestra el siguiente código, en el que podemos observar su lenguaje de marcas, basado en etiquetas como las tenemos a continuación:

En la primera parte del archivo, nos muestra la información general sobre la ruta:

- **<name></name>** refleja el nombre de la ruta que aparece en la aplicación al ejecutar el archivo.
- **<DistanceMeters></DistanceMeters>** muestra la distancia en metros del total del recorrido.
- **<BeginPosition> </BeginPosition>** indica el lugar de inicio de la ruta.
- **</EndPosition></EndPosition>** indica el lugar de finalización de la ruta.

Posteriormente, vemos como Wikiloc se basa para mostrarnos la ruta en la geolocalización del usuario que subió dicha ruta, marcándonos en diferentes puntos la hora a la que comenzó, latitud y longitud. A continuación, vuelve a mostrarnos el siguiente punto de control, con la nueva hora obtenida, posición y además, nos muestra la velocidad media que llevó.

- **<Trackpoint>** punto de control.
- **<Time></Time>** fecha y hora.
- **<Position></Position>** abre el apartado de Posición, que a su vez incluye latitud y longitud.
- **<LatitudeDegrees></LatitudeDegrees>** latitud.
- **<LongitudeDegrees></LongitudeDegrees>** longitud
- **<AltitudeMeters></AltitudeMeters>** Altura
- **<Speed></speed>** velocidad