

En este caso, vamos a pasar por la página de Wikiloc, este lugar se trata de una aplicación dedicada al senderismo para descargar rutas y desde un programa en nuestro dispositivo móvil, poder verlas sobre el GPS.

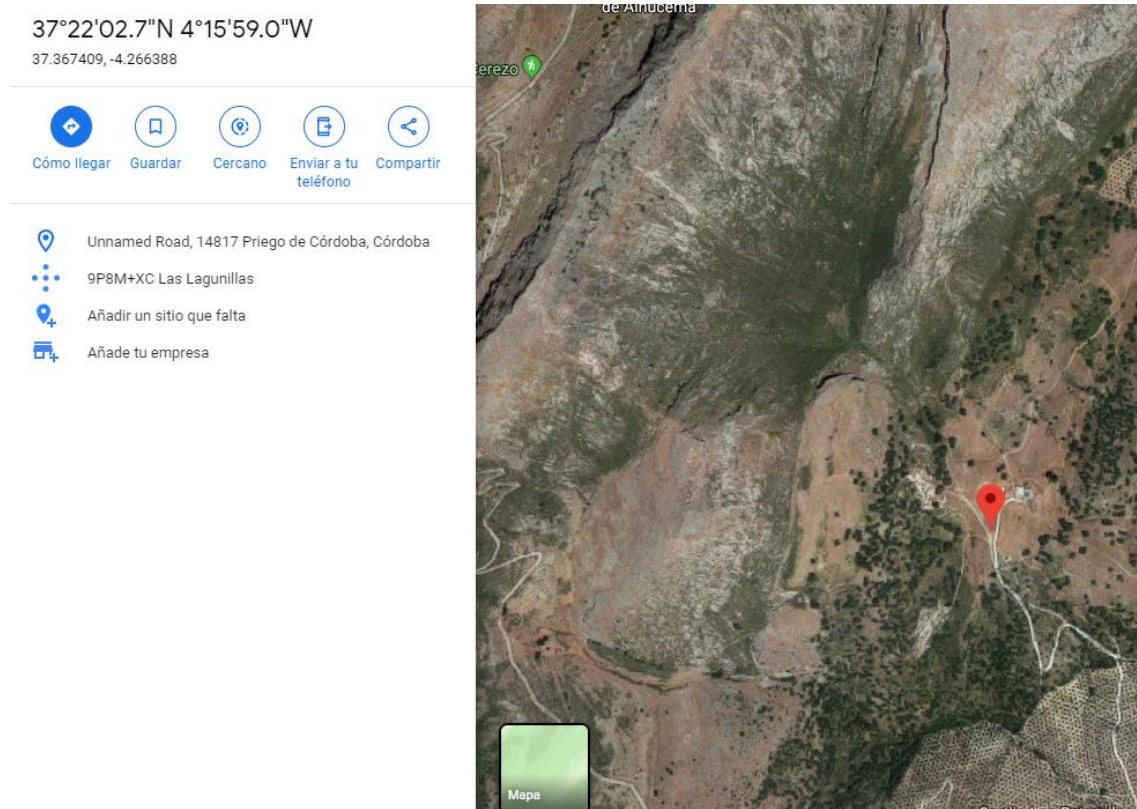
Aquí podemos ver cómo Wikiloc muestra sus rutas, concretamente una subida a La Tiñosa:



Y en esta otra imagen, hemos abierto el archivo que nos descargamos de Wikiloc con un editor de texto, concretamente Sublime Text:

```
5      <Name>La Tiñosa 2017</Name>
6      <Lap>
7          <TotalTimeSeconds>0</TotalTimeSeconds>
8          <DistanceMeters>8492</DistanceMeters>
9          <BeginPosition>
10             <LatitudeDegrees>37.367409</LatitudeDegrees>
11             <LongitudeDegrees>-4.266388</LongitudeDegrees>
12          </BeginPosition>
13          <EndPosition>
14             <LatitudeDegrees>37.3674</LatitudeDegrees>
15             <LongitudeDegrees>-4.266409</LongitudeDegrees>
16          </EndPosition>
17          <Intensity>Active</Intensity>
18      </Lap>
19      <Track>
20          <Trackpoint>
21              <Time>2017-03-05T08:03:27Z</Time>
22              <Position>
23                  <LatitudeDegrees>37.367409</LatitudeDegrees>
24                  <LongitudeDegrees>-4.266388</LongitudeDegrees>
25              </Position>
26              <AltitudeMeters>975.811</AltitudeMeters>
27          </Trackpoint>
28          <Trackpoint>
29              <Time>2017-03-05T08:05:47Z</Time>
30              <Position>
31                  <LatitudeDegrees>37.367499</LatitudeDegrees>
32                  <LongitudeDegrees>-4.266372</LongitudeDegrees>
33              </Position>
34              <AltitudeMeters>983.721</AltitudeMeters>
35              <Extensions>
36                  <TPX xmlns="http://www.garmin.com/xmlschemas/ActivityExtension/v2">
37                      <Speed>0.09162931102775419</Speed>
38                  </TPX>
39              </Extensions>
40          </Trackpoint>
```

Vemos que según el código (De la línea 9 a la 12) el punto de inicio es Latitud 37.367409 y de longitud es -4.266388, si vamos a Google Maps y buscamos estas coordenadas, comprobamos que el lugar coincide con la zona que Wikiloc nos marca como inicio:



De la misma forma, establece el punto de fin de la ruta y, entre ellos, muchos otros puntos denominados como Trackpoints que sirven para marcar la ruta por completo.

A parte de esto, observamos más parámetros guardados en el documento, como la altitud de cada punto, y también añade una extensión vinculada a Garmin, la cual se dedica entre otras cosas a distribuir mapas y actualizaciones de los mismos.