

Tutorial general para crear mapa de vías ciclistas en Google Maps

Asociación Vitoriana de Patinetes Eléctricos / Gasteizko Patinete Elektriko Elkartea

www.vpe.es



En resumen, se trata de descargar los tracks de OpenStreetMap e importarlos en un mapa personalizado de Google Maps que luego se puede visualizar como fondo en la app o bien en el ordenador, para facilitar la elección de rutas. Así podéis ofrecerlo a vuestras/os vecinas/os con vuestros datos de contacto.

Tenéis un ejemplo en el que hemos creado: www.vpe.es/mapa

1. Vais a <http://overpass-turbo.eu/>
2. En la casilla grande de consulta pegáis esto:

```
[out:json][timeout:25];  
  
(  
  way["highway"="cycleway"]>{{bbox}};  
  way["cycleway"="lane"]>{{bbox}};  
  way["cycleway:right"="lane"]>{{bbox}};  
  way["cycleway:left"="lane"]>{{bbox}};  
  way["cycleway:right"="shared_lane"]>{{bbox}};  
  way["cycleway:left"="shared_lane"]>{{bbox}};  
);
```

out body;

>;

out skel qt;

3. En el mapa hacéis zoom al área de la cual queráis descargar las vías ciclistas en formato GPX

4. Ejecutar

5. Exportar > Descargar como GPX

6. Ahora vamos a crear el mapa en My Maps de Google para integrarlo en Google Maps:

https://www.google.com/intl/es_ES/maps/about/mymaps/

7. Crear nuevo mapa > Importar

8. Tocáis "Estilos individuales" y cambiáis por "Estilo uniforme"

9. A la derecha de "todos los elementos" tocáis la paleta y cambiáis color, anchura a vuestro gusto y en "icono" ponéis uno personalizado de 1x1 px del mismo color que la línea (no he encontrado manera de quitar los que pone obligatoriamente)

10. Le ponéis nombre y descripción con los datos de vuestra asociación y la web o lo que queráis (los verán en la leyenda del mapa)

11. Compartir y lo ponéis en modo "Público" y ya dais el enlace (creo recordar que pone uno de drive y luego finalmente he usado el de compartir del maps que genera, pero ahora no recuerdo bien, pero vamos, es sencillo probarlo)

Los créditos son para editoras/es del proyecto colaborativo mundial [openstreetmap](https://www.openstreetmap.org/). Es posible que en vuestra zona no esté actualizado (en Vitoria-Gasteiz estaban todas muy bien y las que no, las hemos retocado)

Ánimo!