

¿OSM y Administración Pública?

Sí, se puede

José Manuel Vázquez López

Gobierno de Navarra / Nafarroako Gobernua



¿OSM y Administración Pública? Sí, se puede

- El Gobierno de Navarra quiere dotar a sus Servicios de Emergencia de una herramienta de enrutamiento fiable, tanto on como off line, para ayudar a acceder de la mejor forma posible a los lugares donde tienen que atender una emergencia.





¿OSM y Administración Pública? Sí, se puede

- 2019 - 2021: actualizamos nuestra red oficial de carreteras, caminos y sendas (usando cartografía propia, OpenStreetMap, Strava, blogs de senderismo, ciclismo, etc.), la empaquetamos y se sirve en un app propietaria de enrutamiento off line, para dispositivos móviles.
- 2022-2023: un grupo de bomberos, policías forales, sanitarios rurales, guardas de Medio Ambiente, conductores de ambulancias y empleados municipales pilotan la solución anterior.
- Finales de 2023: la herramienta elegida es poco flexible, cara y no funciona en todos los dispositivos. Se constata que los usuarios resuelven sus desplazamientos... con Google Maps.





¿OSM y Administración Pública? Sí, se puede

- Finales de 2023, la reflexión:
 - ¿Se han producido cambios en la red desde 2019? *Por supuesto*
 - ¿Constan en nuestra red *oficial*? *Va a ser que no*
 - ¿Dónde constan? *La mayoría, en OpenStreetMap*
 - ¿Hay herramientas de enrutamiento basadas en OSM? *Muchas*
 - ¿No estamos reinventando la rueda? *Me temo que sí*
 - Igual, para ciertos usos, es más importante la información *real* que la *oficial*. *Ahí quería llegar...*





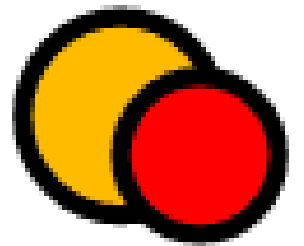
jornadas**sig**libre
Geotech/spatial data science

¿OSM y Administración Pública? Sí, se puede

- 2024:
 - Gobierno de Navarra va a colaborar completando la información de [OpenStreetMap](#)
 - Enrutamiento on line: instancia local de [openrouteservice](#)
 - Enrutamiento off line: [OsmAnd](#)
 - Extracción para OSM local: [Clearance](#)



**openroute
service**





jornadas**sig**libre

Geotech/spatial data science

Contacto:

José Manuel Vázquez López

sitna@navarra.es

