

Zonas álgidas del tráfico de Lima via tuitar

[OpenStreetMap](#) es una iniciativa que provee mapas del mundo en formato abierto para que sea utilizable haciendo procesamiento de datos. La mayoría de esta información ha sido proporcionada por voluntarios.

Es posible descargar las coordenadas de las calles, avenidas, edificios, negocios, etc que se encuentran la ciudad de tu interés.

Fui a la página de OpenStreetMap y descargé los datos para Lima en formato XML. Se selecciona dentro de un rectángulo el área que necesitas y se hace click en “Export”.

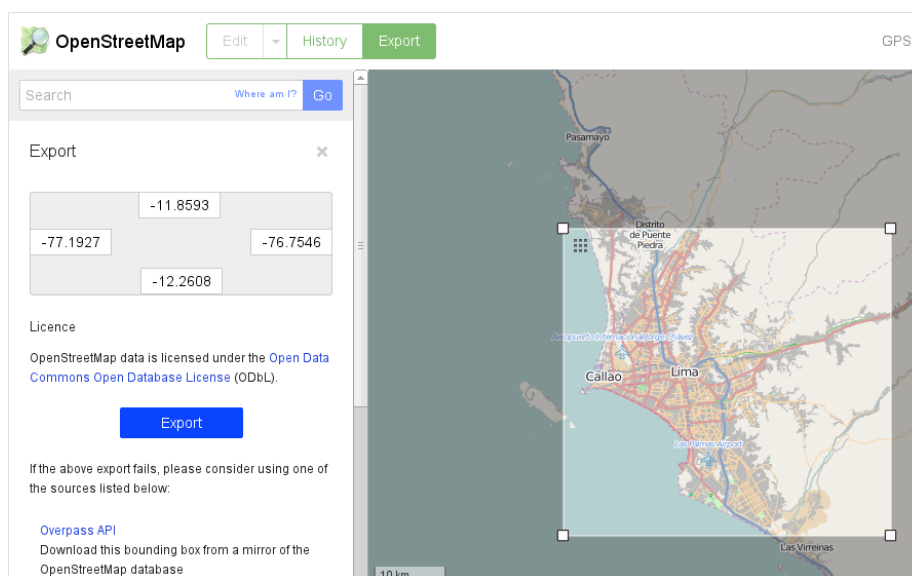
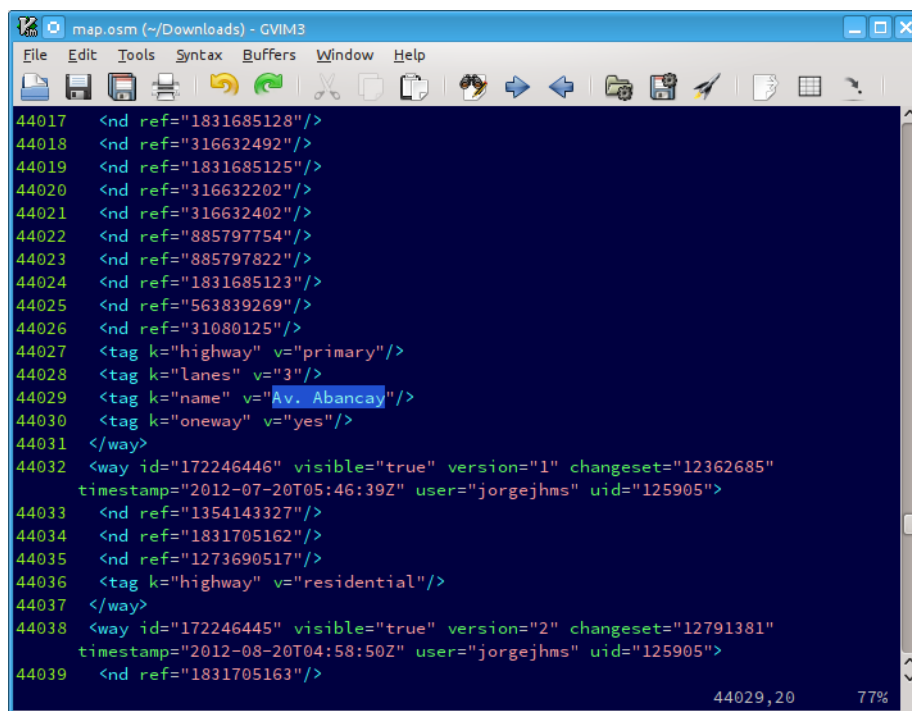


Figure 1:

El archivo resultante contiene texto en formato XML y ve así:



```
44017 <nd ref="1831685128"/>
44018 <nd ref="316632492"/>
44019 <nd ref="1831685125"/>
44020 <nd ref="316632202"/>
44021 <nd ref="316632402"/>
44022 <nd ref="885797754"/>
44023 <nd ref="885797822"/>
44024 <nd ref="1831685123"/>
44025 <nd ref="563839269"/>
44026 <nd ref="31080125"/>
44027 <tag k="highway" v="primary"/>
44028 <tag k="lanes" v="3"/>
44029 <tag k="name" v="Av. Abancay"/>
44030 <tag k="oneway" v="yes"/>
44031 </way>
44032 <way id="172246446" visible="true" version="1" changeset="12362685"
timestamp="2012-07-20T05:46:39Z" user="jorgejhms" uid="125905">
44033 <nd ref="1354143327"/>
44034 <nd ref="1831705162"/>
44035 <nd ref="1273690517"/>
44036 <tag k="highway" v="residential"/>
44037 </way>
44038 <way id="172246445" visible="true" version="2" changeset="12791381"
timestamp="2012-08-20T04:58:50Z" user="jorgejhms" uid="125905">
44039 <nd ref="1831705163"/>
```

Figure 2: