

Google Maps it not The Map

Taller de cartografías digitales ciudadanas

29-31 abril 2016. Hirikilabs. Tabakalera. Donosti.

#notGmaps

montera34.com

Alfonso Sánchez Uzábal y Pablo Rey Mazón

INTERNET >

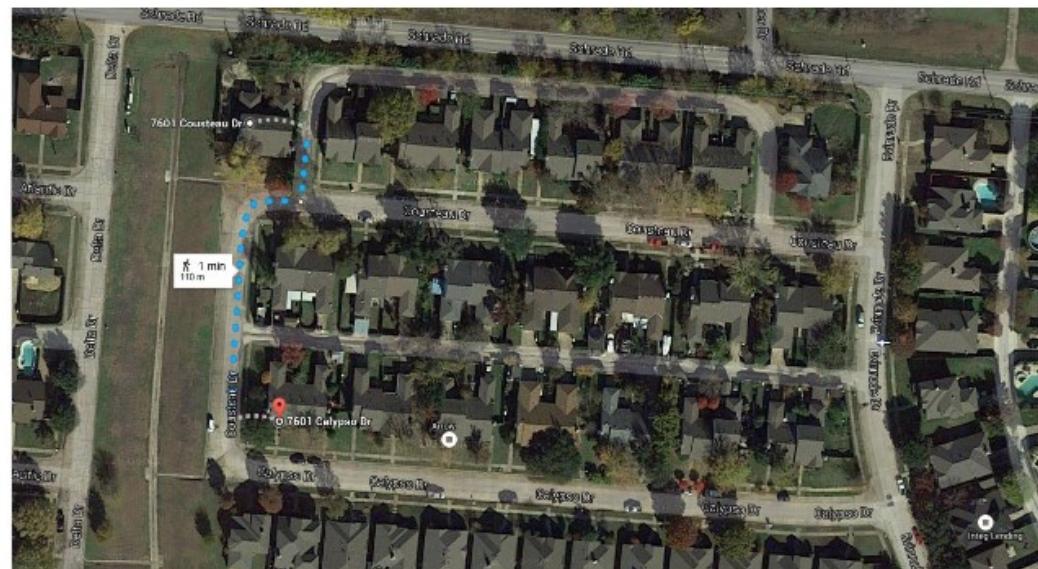
Una mujer en EE UU pierde su casa por un error en Google Maps

La vivienda fue demolida porque en el mapa de Internet aparecía mal situada la dirección



SANDRO POZZI

Nueva York - 28 MAR 2016 - 08:55 CEST



Una captura de Google Maps donde se muestran las dos direcciones que antes estaban mal indicadas.

La casa que debía ser demolida estaba en el 7601 de la calle Coosteau de Rowlett (Texas, Estados Unidos), pero echaron abajo la del 7601 de Calypso

Los errores en las aplicaciones de localización pueden ser fatales. A Lindsay Díaz (en [Texas](#), Estados Unidos) le costó su casa. No queda nada de ella después de que los servicios de demolición se llevaran por delante su casa. "La culpa es de [Google Maps](#)", asegura. El servicio de [Alphabet](#) colocaba en el mapa en la misma

VÍDEOS

NEWSLETTERS

TE PUEDE INTERESAR

El gran mapa de la torrija



ETA admite haber cometido "errores en ocasiones graves e injustos"

Orange informa de un error tributario y acaba pagando siete veces más



Por qué sigue habiendo ceníceros en los aviones y otras dudas al volar



LO MÁS VISTO EN...

» Top 50

EL PAÍS Twitter Verne Economía

El calendario laboral de 2016 ya es oficial: ocho festivos en toda España

Las empresas aceleran despidos por miedo a

Objetivos curso exprés

Introducción a cartografías digitales.

Entender el funcionamiento de mapa en la www.

Aprender a usar herramientas para hacer mapas online.

Basado en tecnologías y datos libres.

Quiénes somos

Montera34 somos

Alfonso Sánchez Uzábal (@skotperez, voragine.net)
y Pablo Rey Mazón (@numeroteca, numeroteca.org)



info@montera34.com

@montera34

Montera34.com

Estructura del taller

Día 1

Subjetividad de los mapas

Cartografías digitales.

Cartografías digitales distribuidas.

GPS 1

Día 2

Modificando bases cartográficas

Gps 2

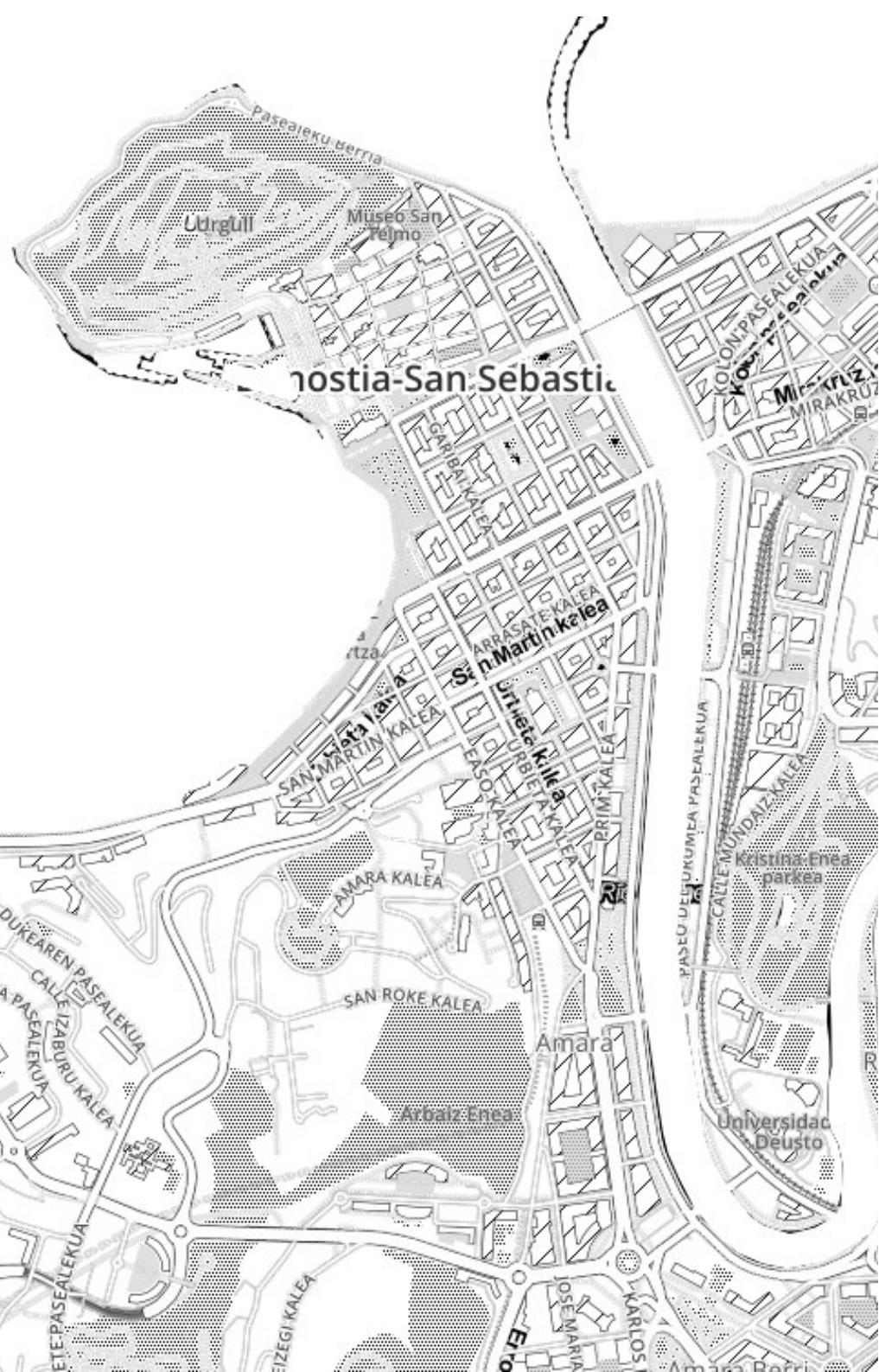
Editando Openstreetmap

Poniendo nuestros datos en el mapa (uMap, cartoDB, leaflet)

Día 3

Mapas generados conjuntamente (cartoDB, leaflet)

Ejercicio: colorea!



Subjetividad en los mapas

Subjetividad en los mapas

Europa 2013

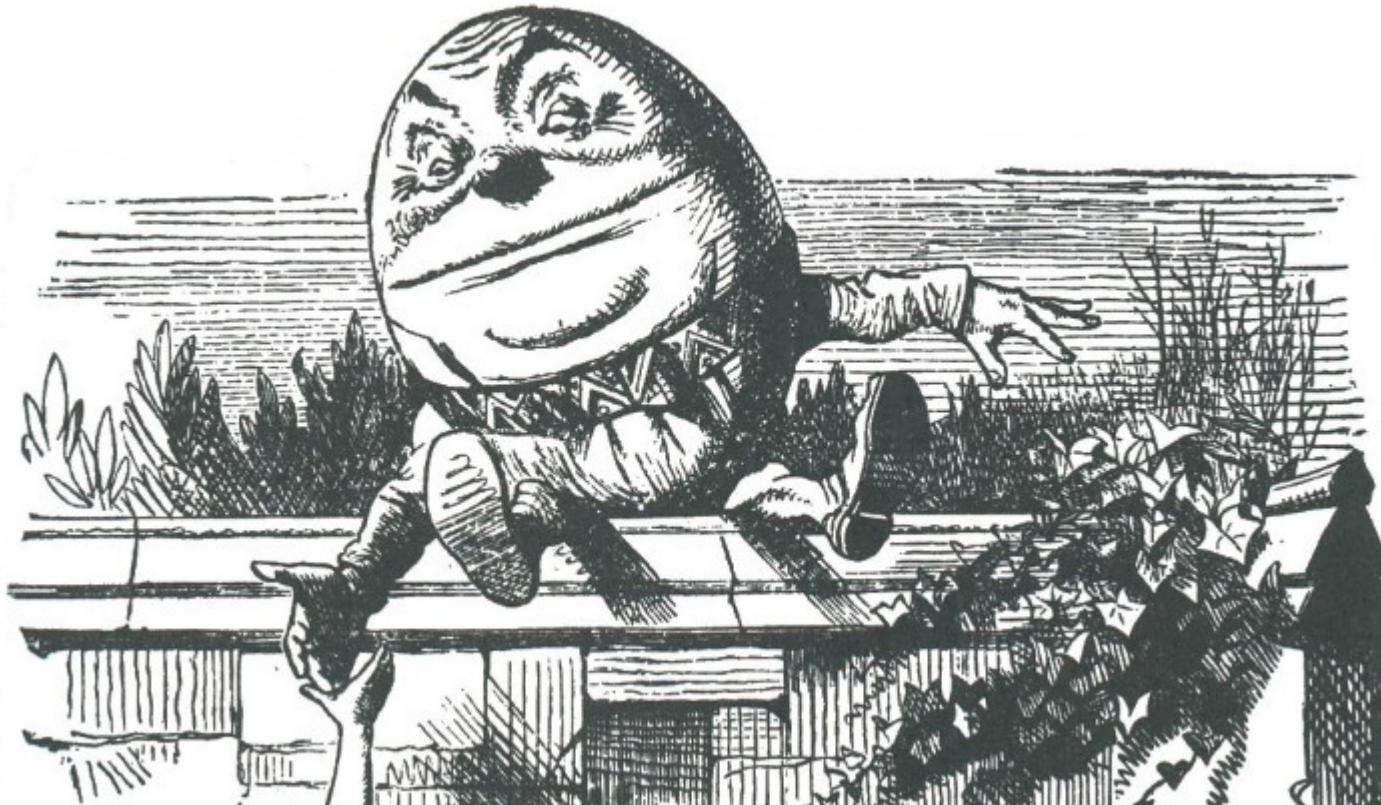
Fuente: FMI, BCE, UE



Los mapas no son neutrales ni objetivos.
La tecnología tampoco

El Imperio existe porque
puede ser mapeado



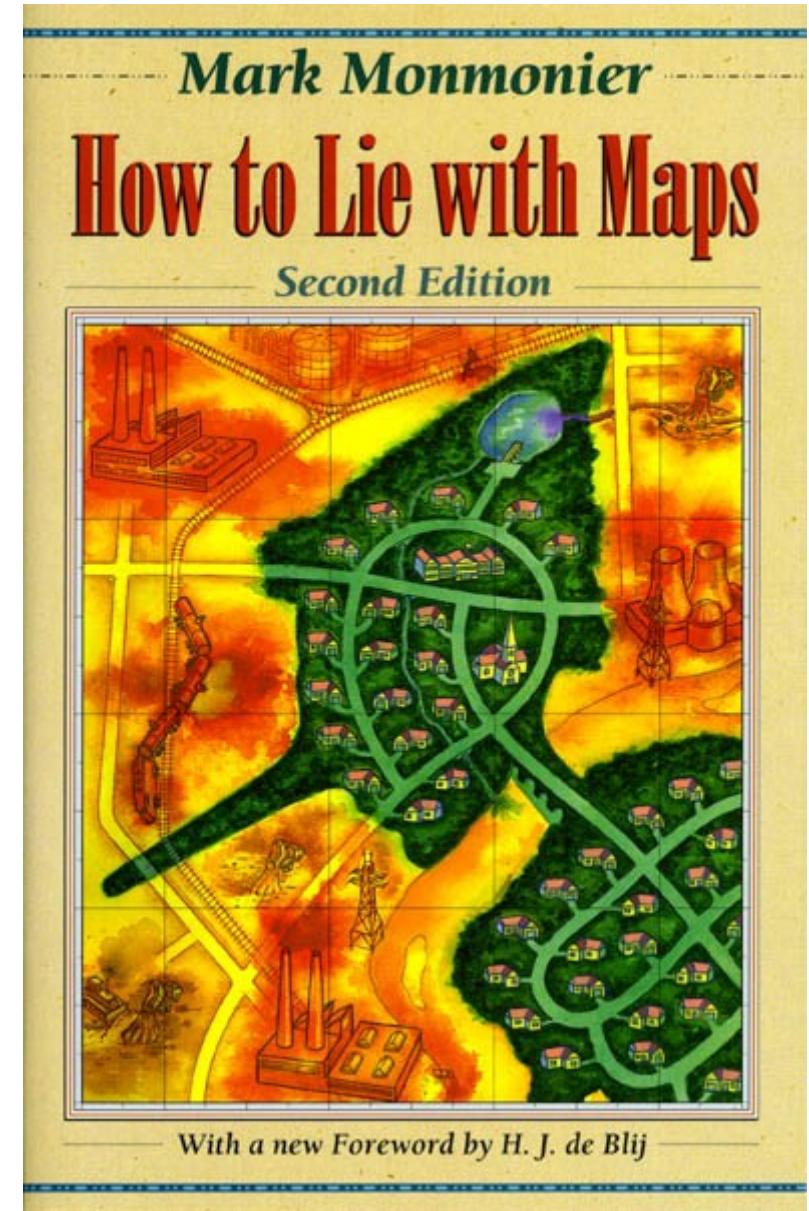
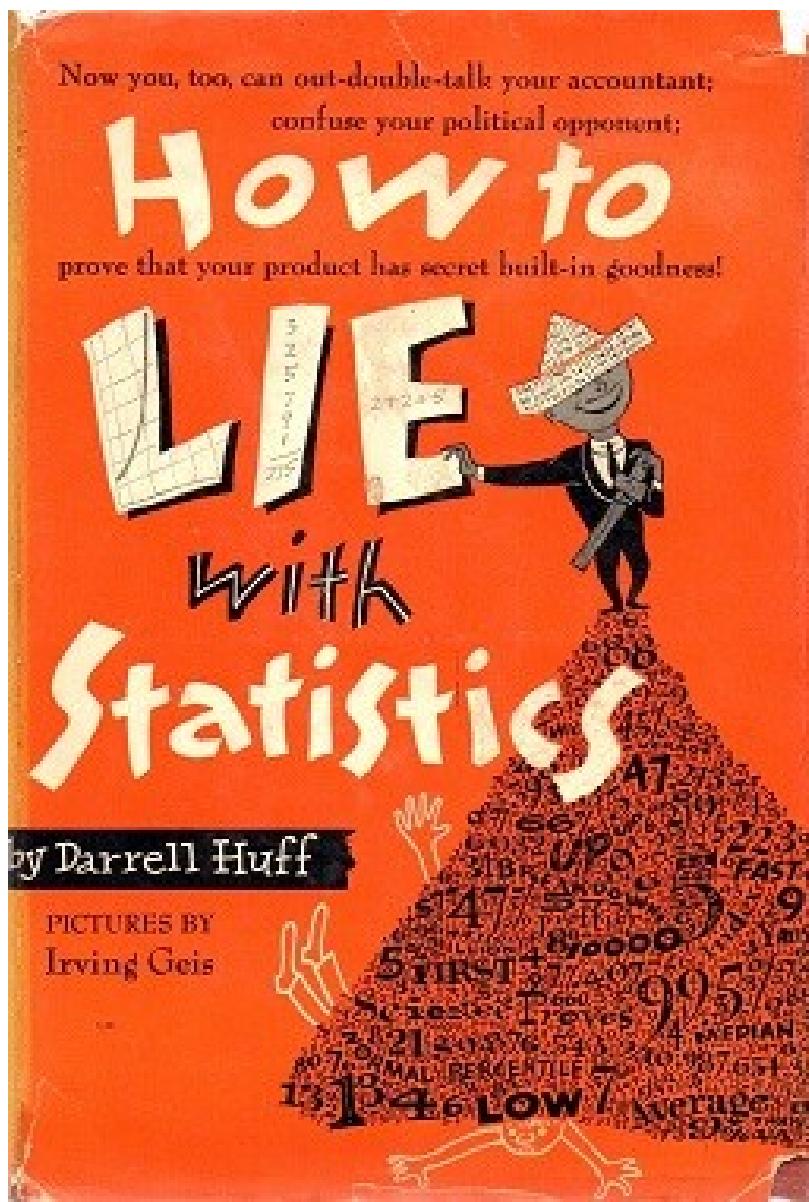


Cuando yo uso una palabra –insistió Humpty Dumpty con un tono de voz más bien desdeñoso– quiere decir lo que yo quiero que diga..., ni más ni menos.

—La cuestión –insistió Alicia— es si se puede hacer que las palabras signifiquen tantas cosas diferentes.

—La cuestión –zanjó Humpty Dumpty— es saber quién es el que manda, eso es todo.

Lewis Carrol. Alicia en el País de las Maravillas”



¿Cómo mentir con un mapa?

Si no “mentimos” o dejamos de mostrar información los mapas serían imposibles de comprender.

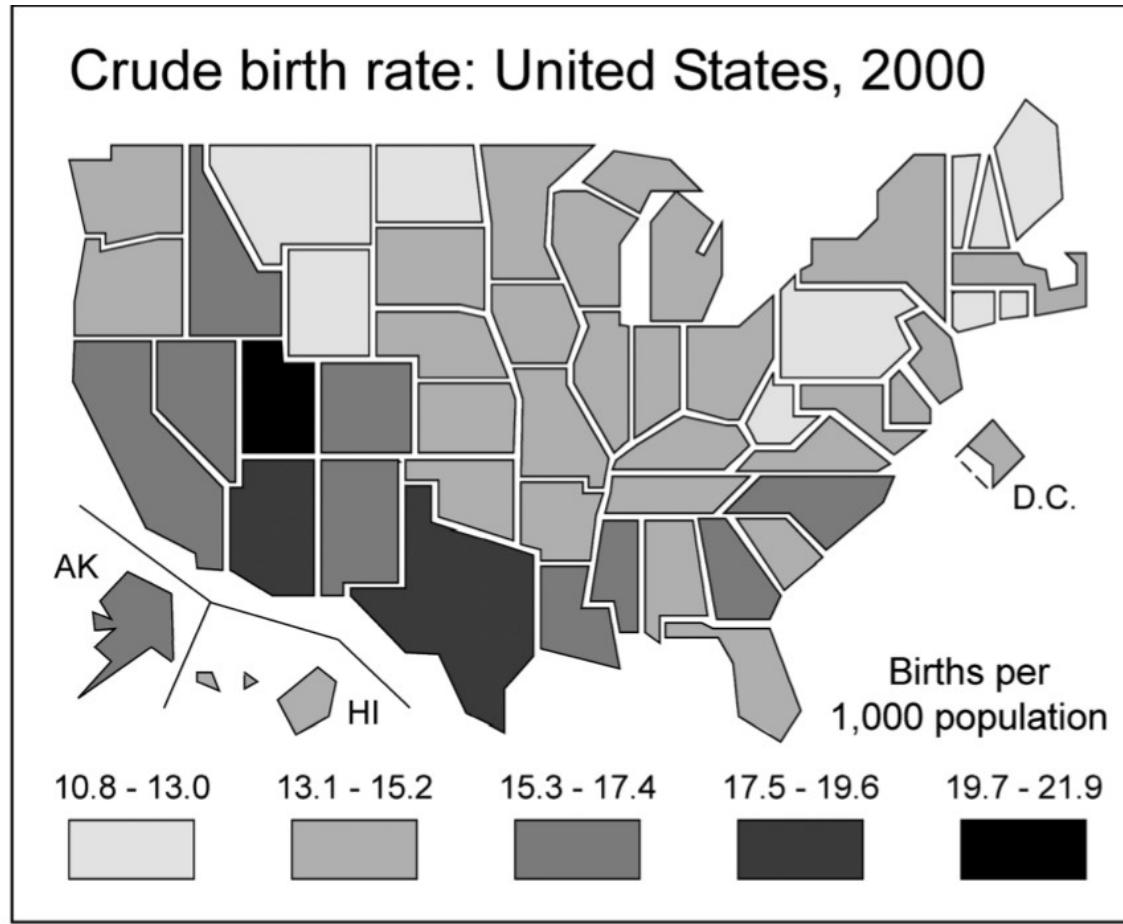


FIG. 2. *Crude birth rates, 2000, by state, based on equal-intervals cut-points and plotted on a visibility base map.*

Crude birth rate: United States, 2000

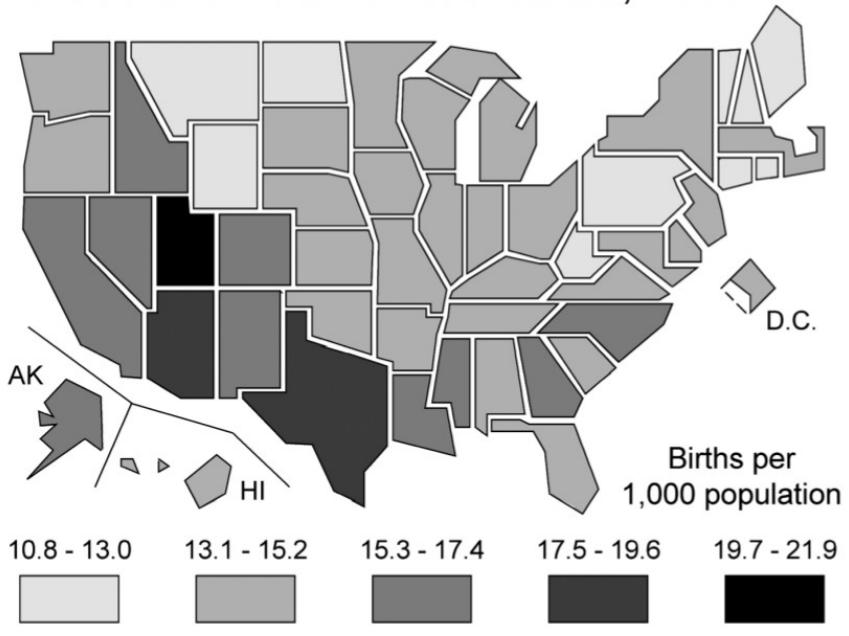


FIG. 2. Crude birth rates, 2000, by state, based on equal-intervals cut-points and plotted on a visibility base map.

Crude birth rate: United States, 2000

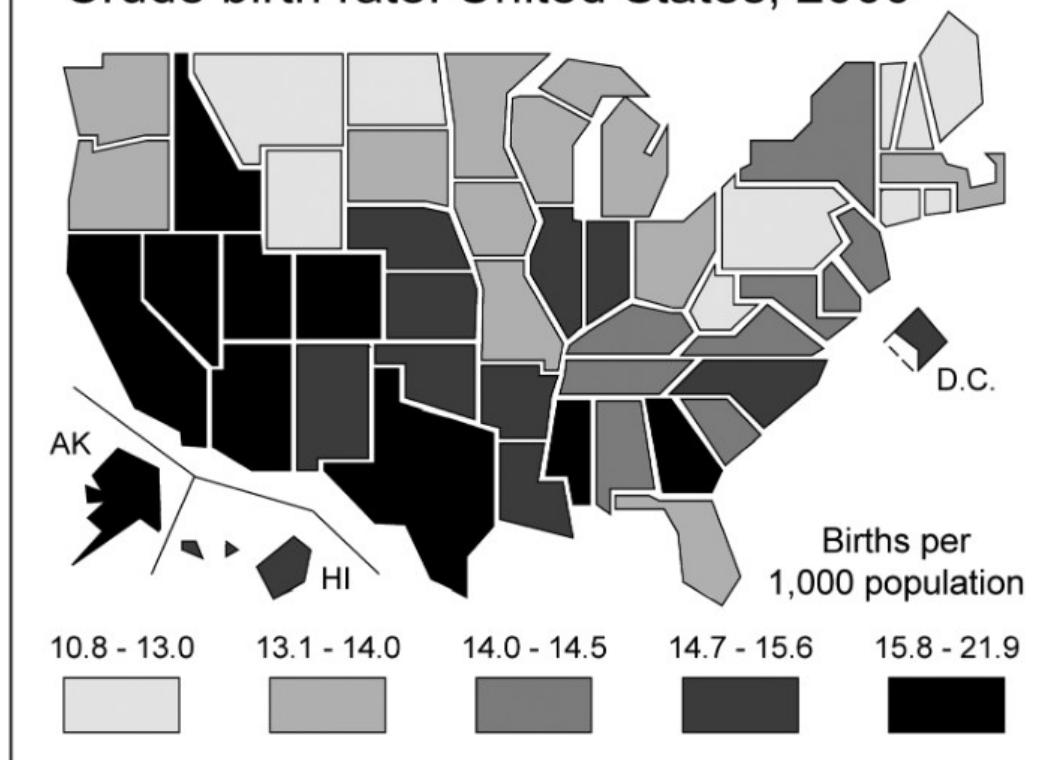


FIG. 3. Crude birth rates, 2000, by state, based on quantile cut-points and plotted on a visibility base map.

Crude birth rate: United States, 2000

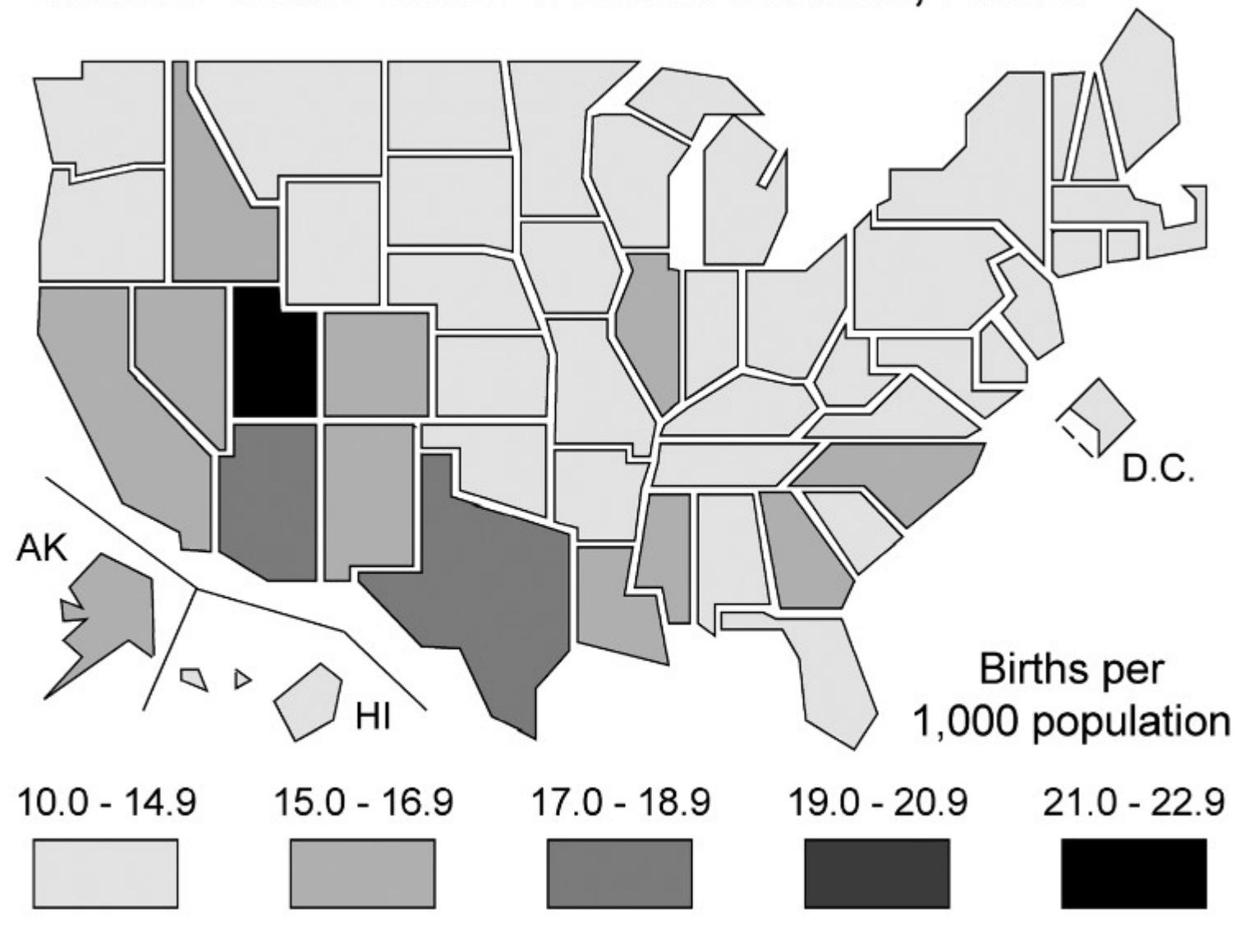


FIG. 5. *Crude birth rates, 2000, by state, categorized to suggest dangerously low rates overall.*

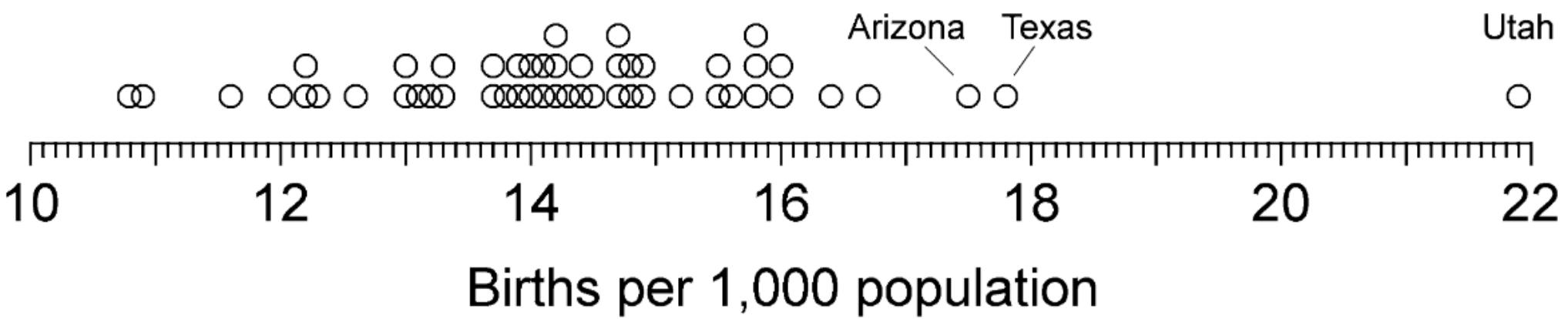


FIG. 4. *Number line describes variation in the data for Figures 2 and 3.*

Crude birth rate: United States, 2000

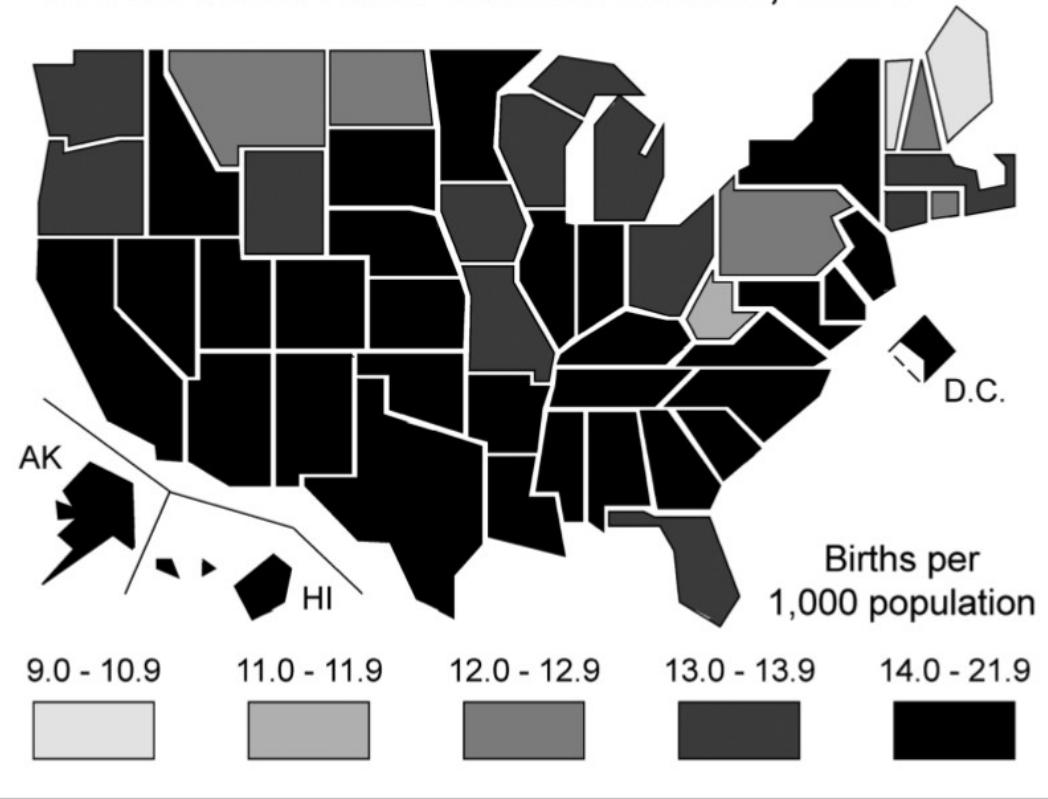


FIG. 6. *Crude birth rates, 2000, by state, categorized to suggest dangerously high rates overall.*

Births: United States, 2000

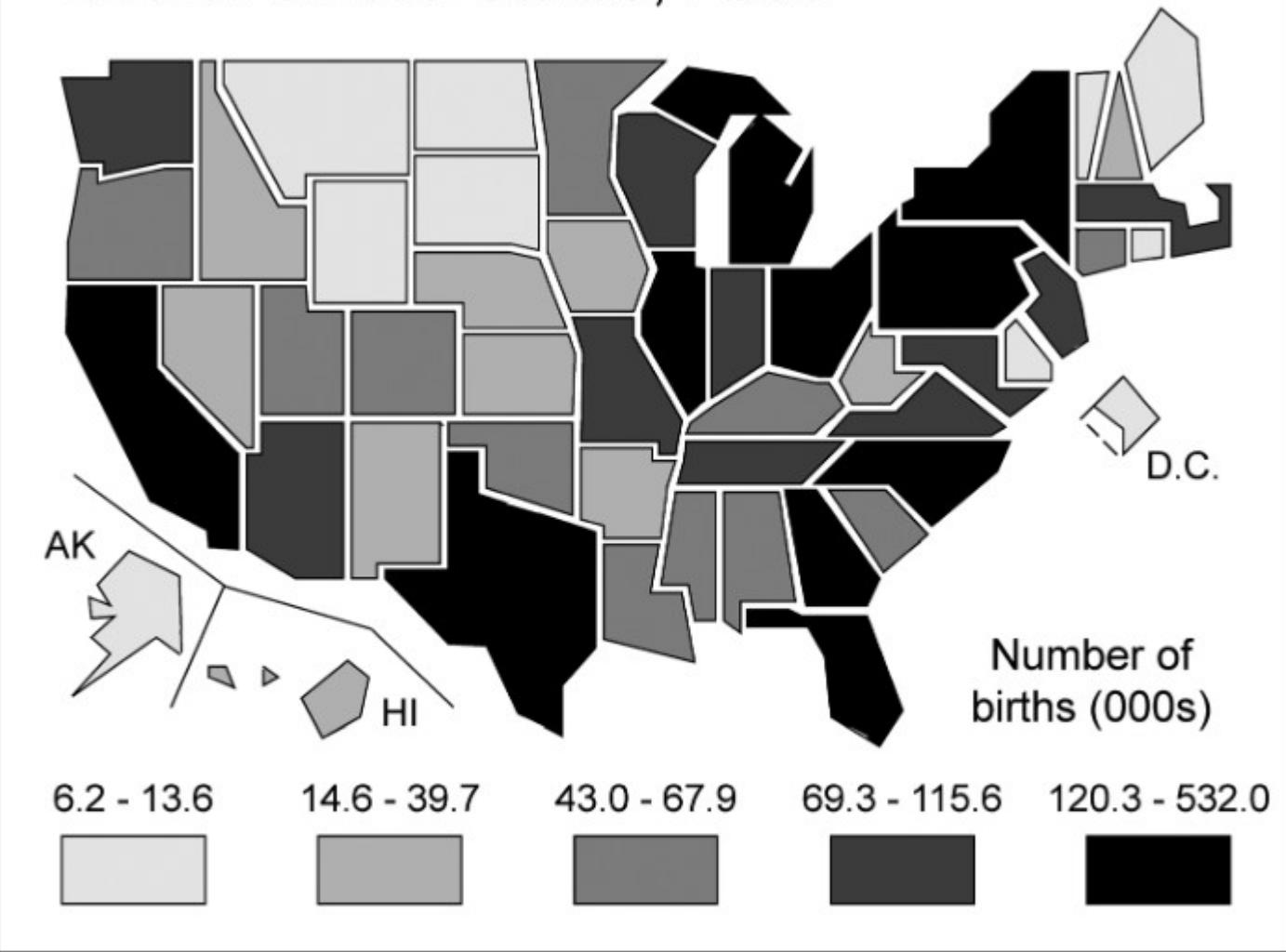


FIG. 7. *The darker-is-more-intense metaphor of choropleth maps offers a potentially misleading view of numbers of births.*

Births: United States, 2000

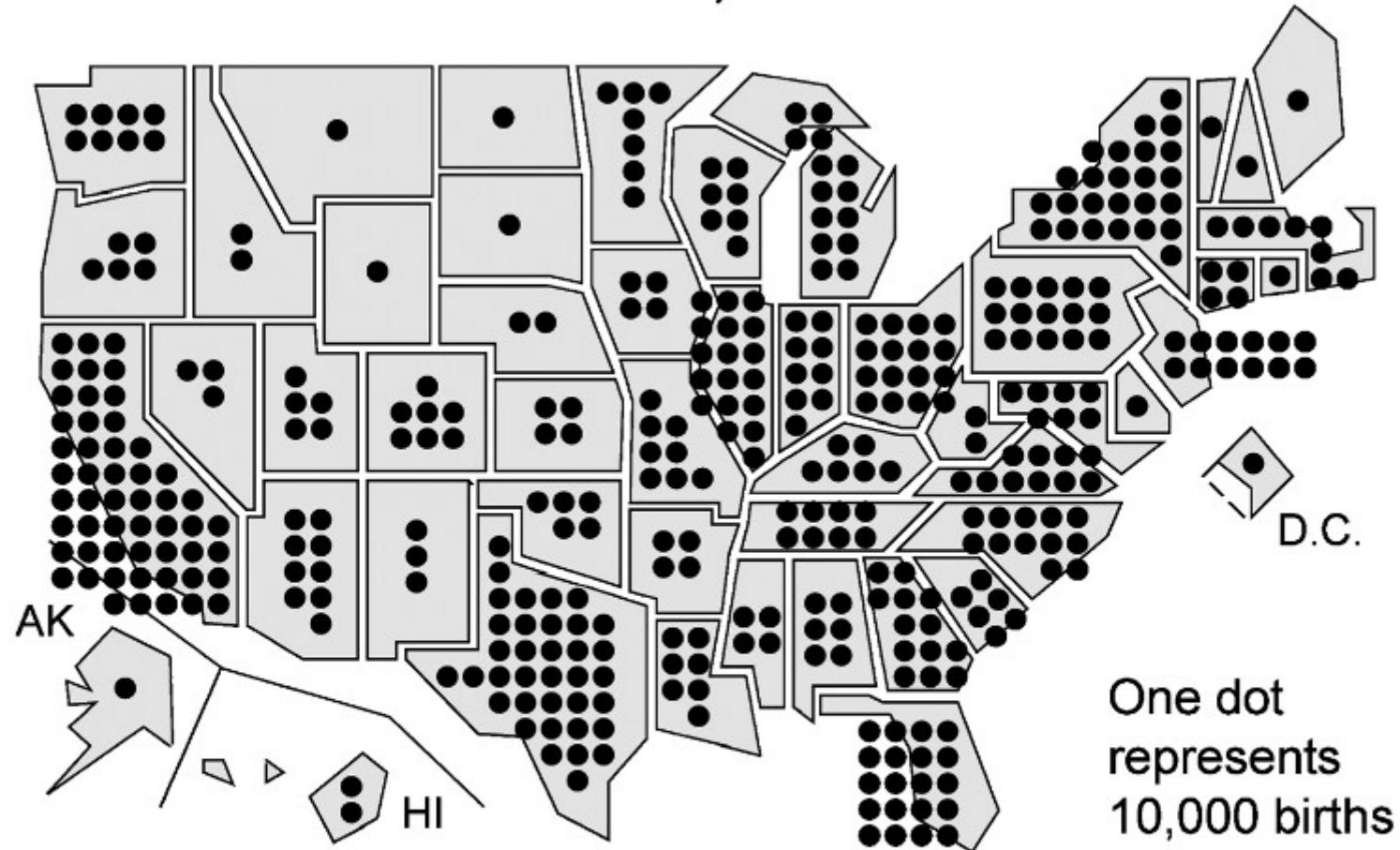


FIG. 8. *The bigger-means-more metaphor of this dot-array map affords a more appropriate treatment of the count data in Figure 7.*

¿Qué elementos podemos usar?

**¿Qué elementos podemos usar?
manipular?**

Eliminando información

Volkel Airbase, Netherlands 🔍 X



Vliegbasis Volkel
3,6 ★★★★☆ 39 reseñas
Aeropuerto militar

Guardar Lugares cercanos Enviar a tu teléfono Compartir

Ubicación Zeelandseidijk 10, 5408 SM Volkel, Países Bajos
Defensa defensie.nl
Teléfono +31 413 276 911
Sugerir una corrección



Fotos Añadir una foto

Resumen de reseñas

Iniciar sesión

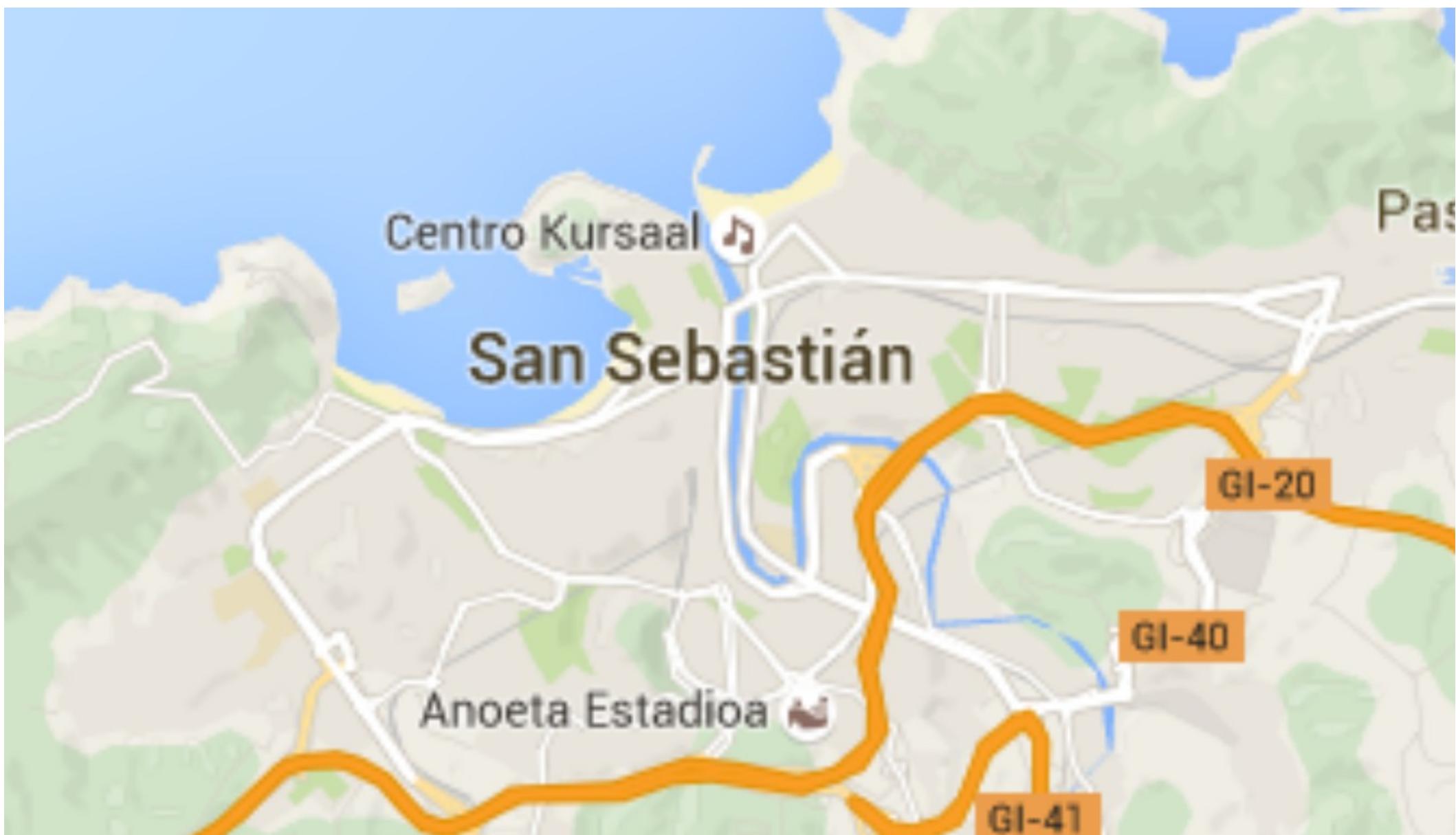


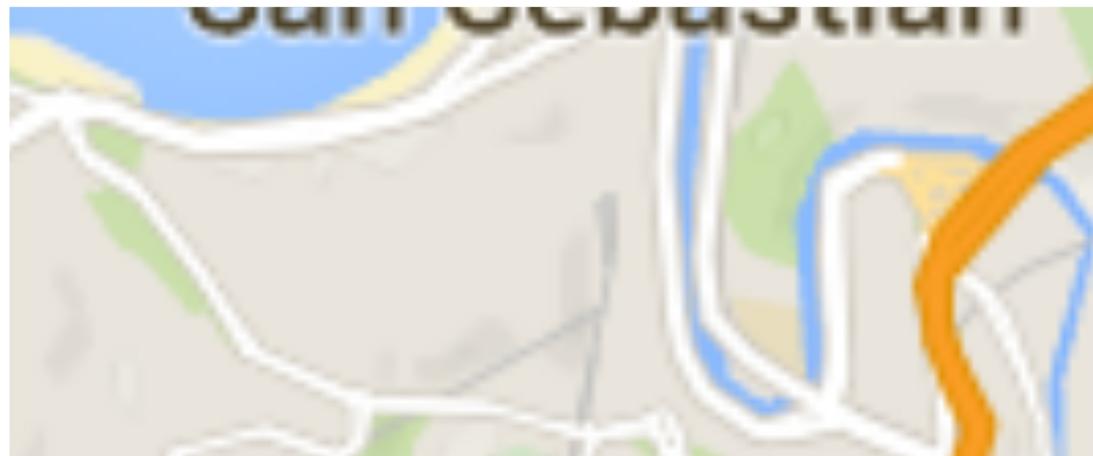
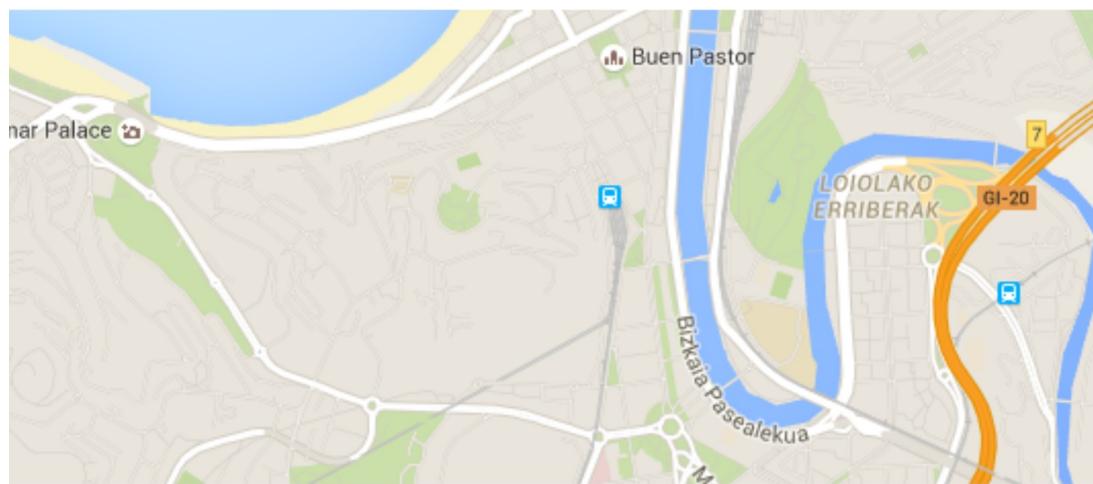
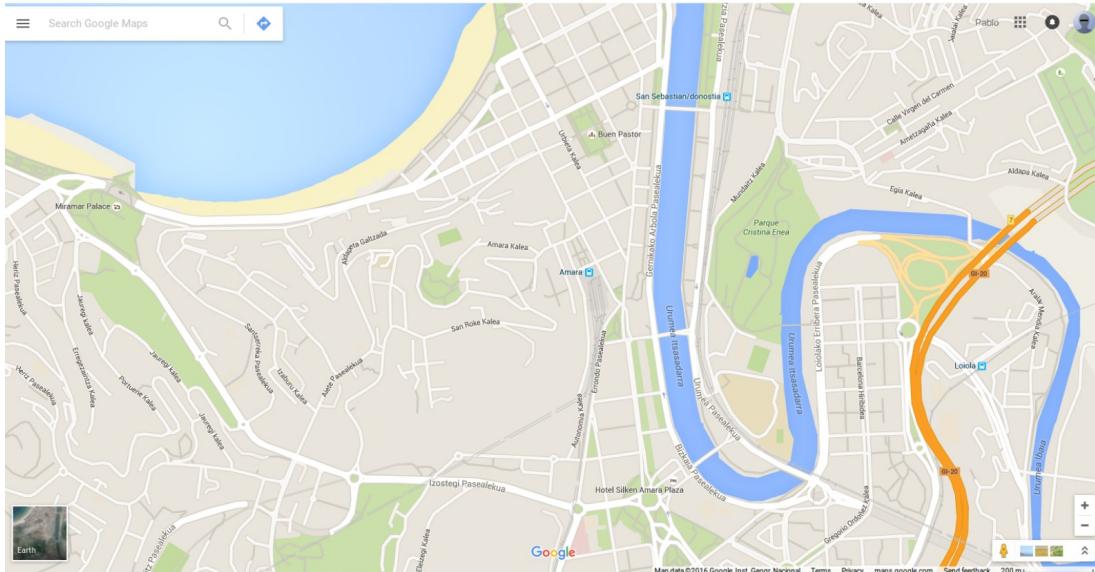
Mapa 3D + -

Google

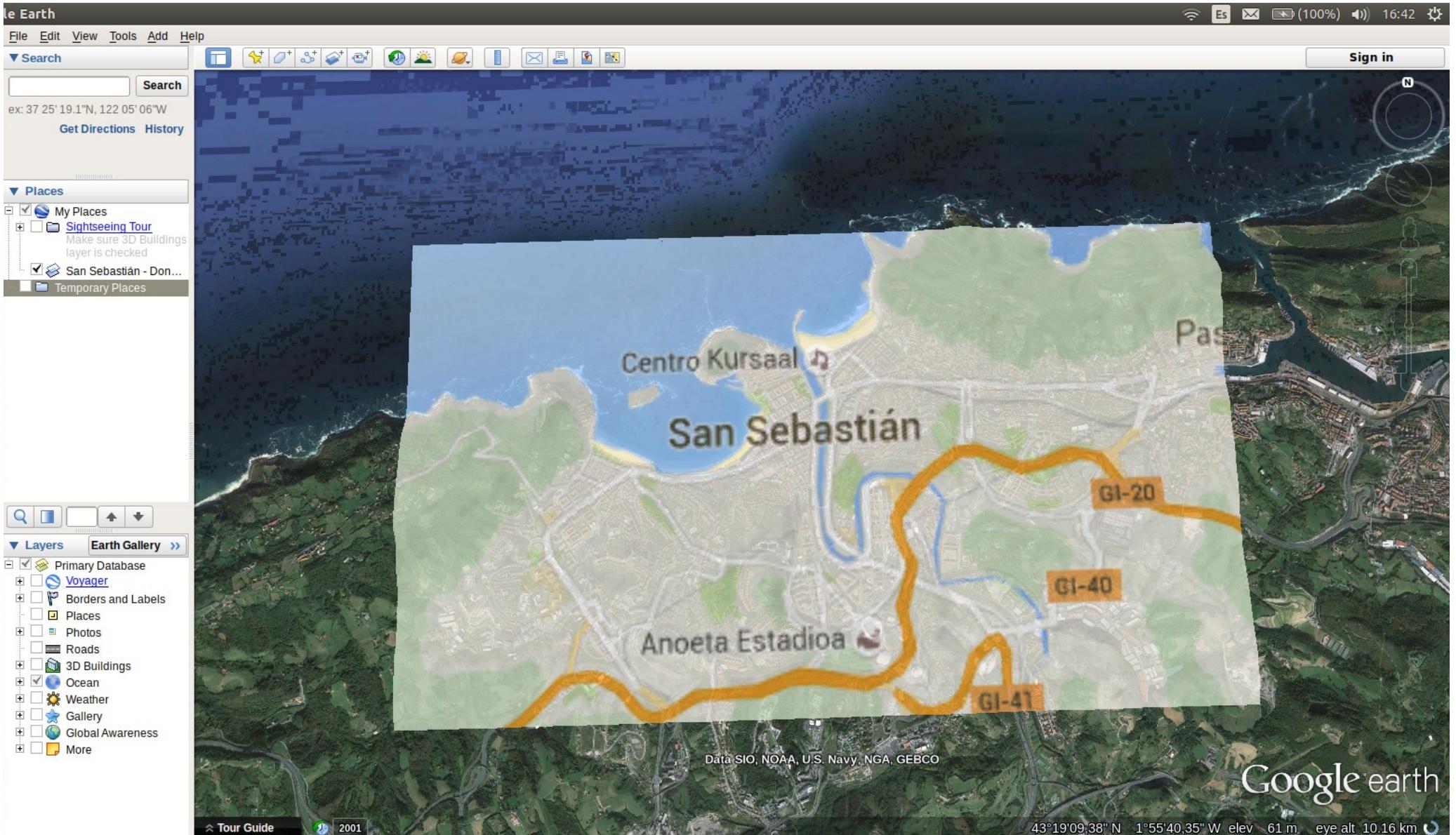
Imágenes ©2016 Aerodata International Surveys. Datos del mapa ©2016 Google. [Condiciones](#) [Privacidad](#) [maps.google.com](#) [Dáns tu opinión](#) 200 m

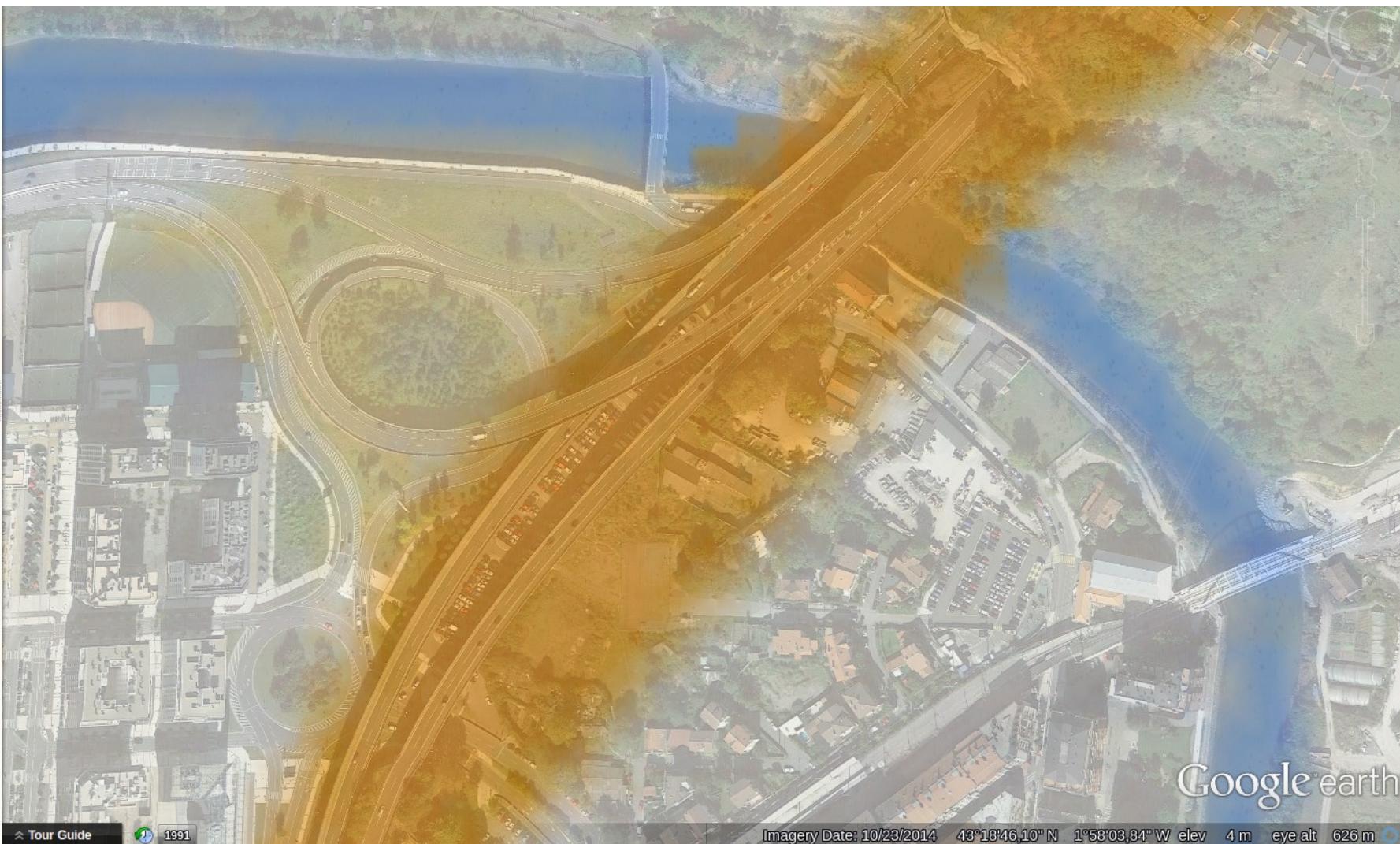
Tamaño





Ejemplo relocalizado de de Monmonier. Juxtaposition of map excerpts at 1:24,000 (above) and 1:250,000, enlarged to 1:24,000 (below), illustrate some of the effects of scale on cartographic generalization. Both images show the same area, in and around Spring Mills, Maryland.



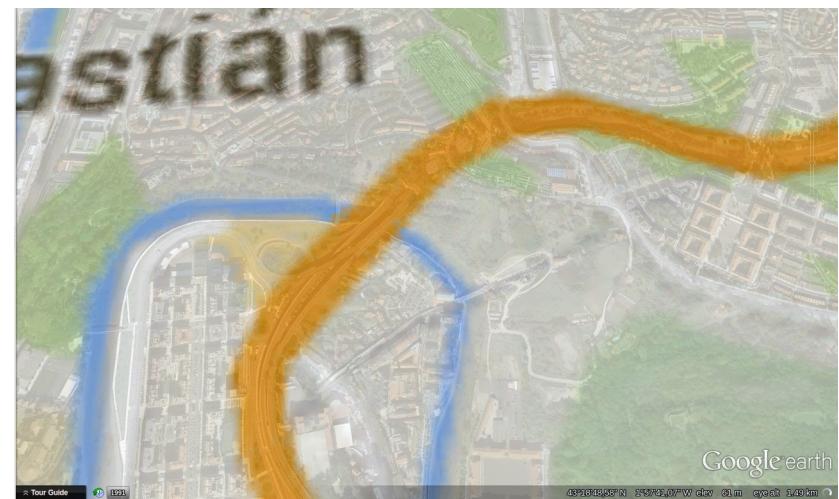


Google earth

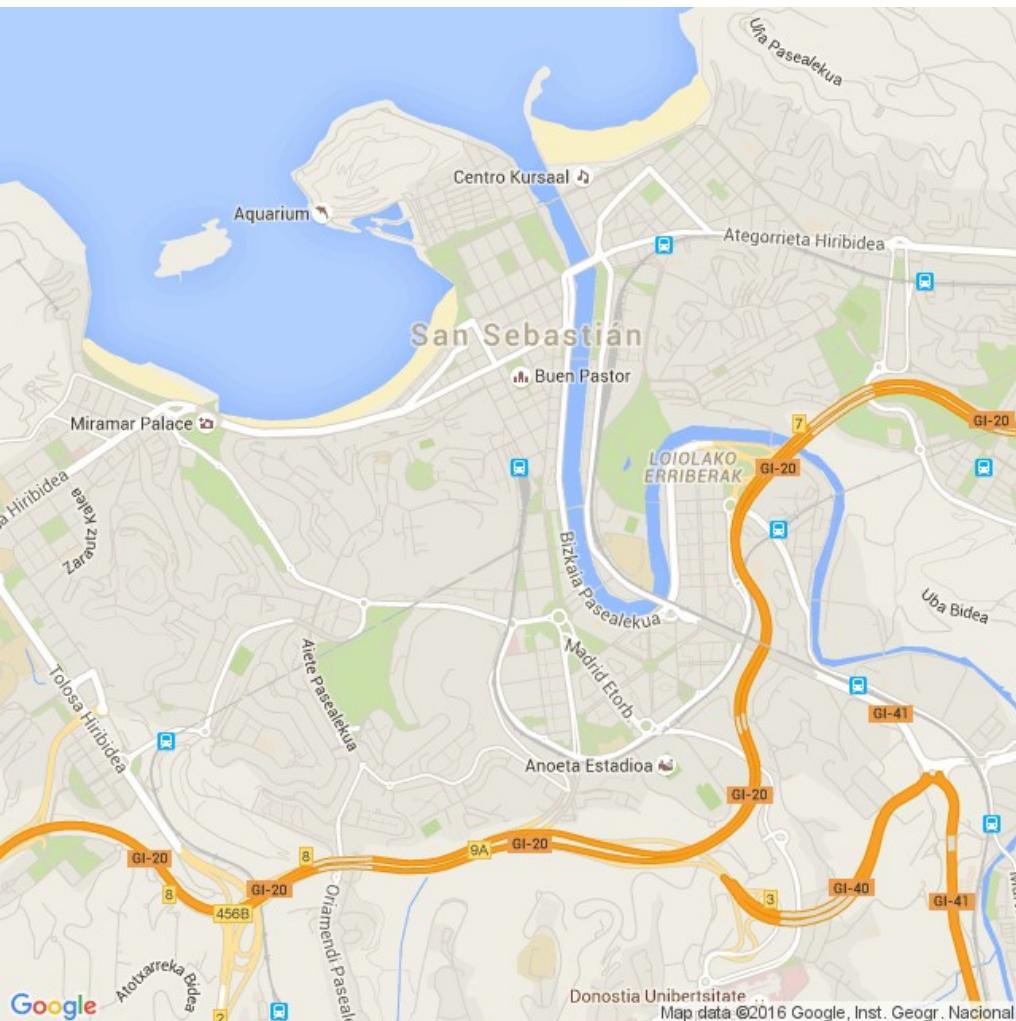
Imagery Date: 10/23/2014 43°18'46.10" N 1°58'03.84" W elev 4 m eye alt 626 m

▲ Tour Guide

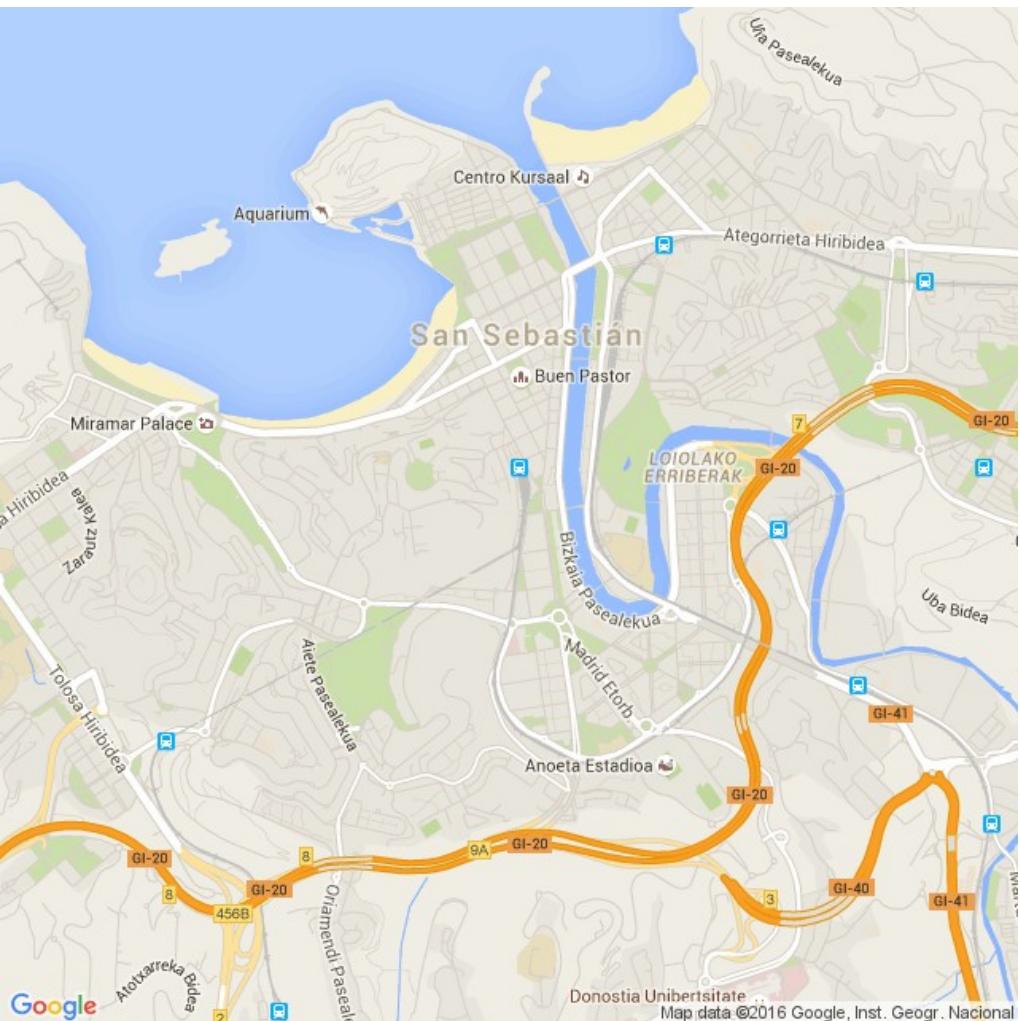
1991

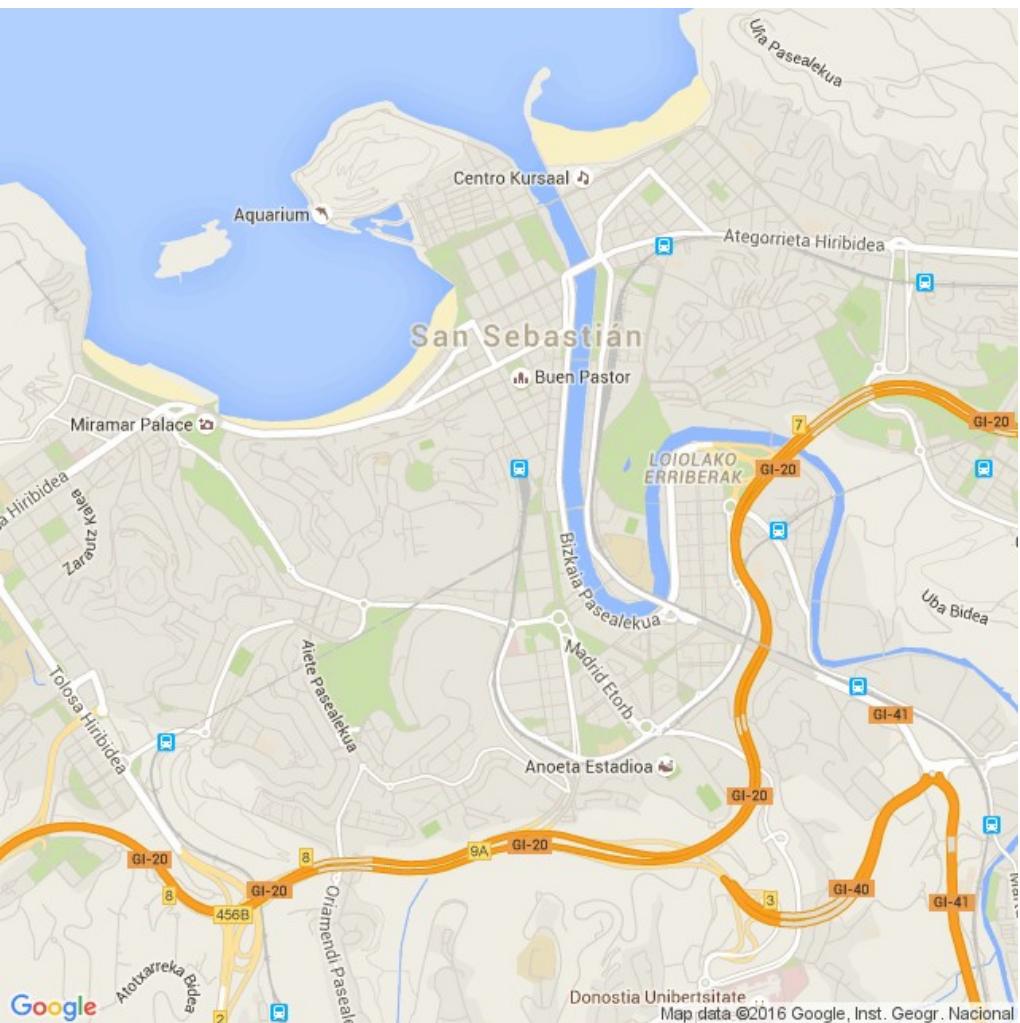


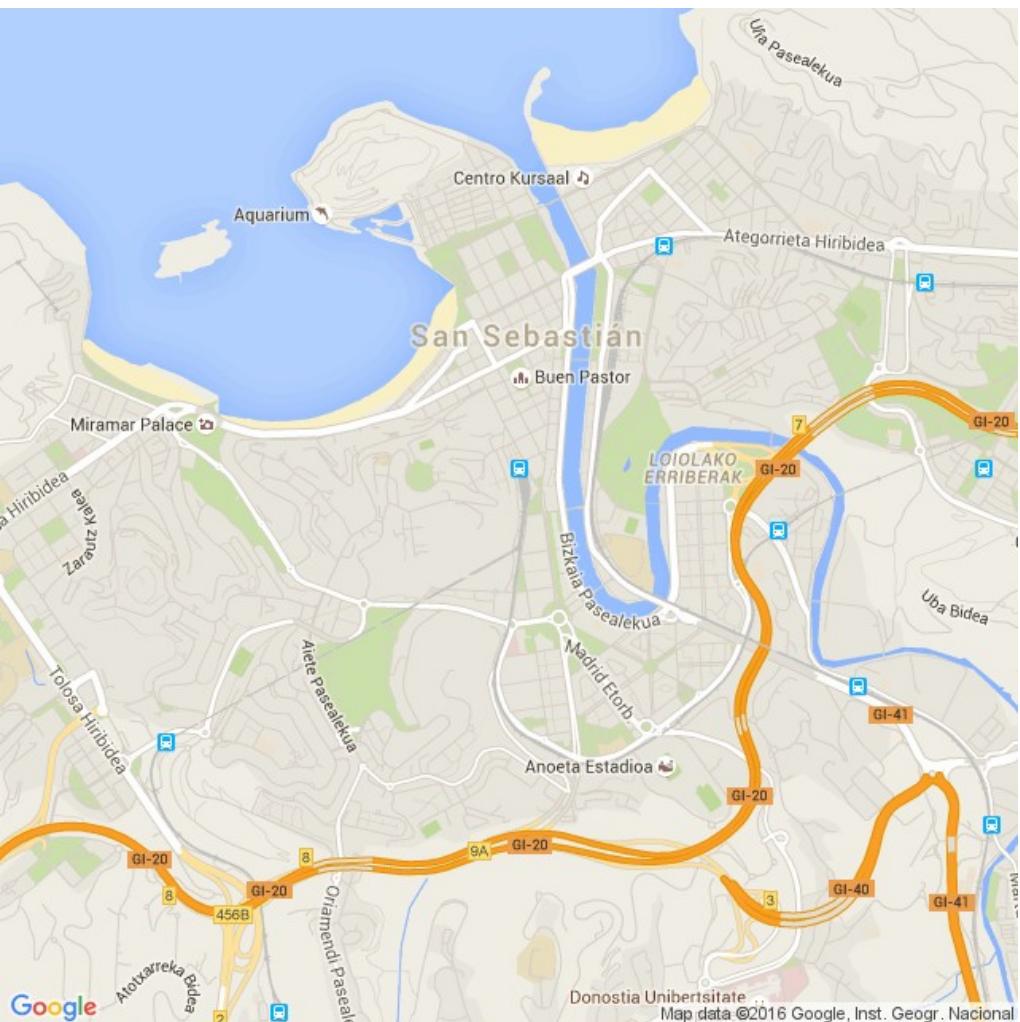
Google earth



Coloreando

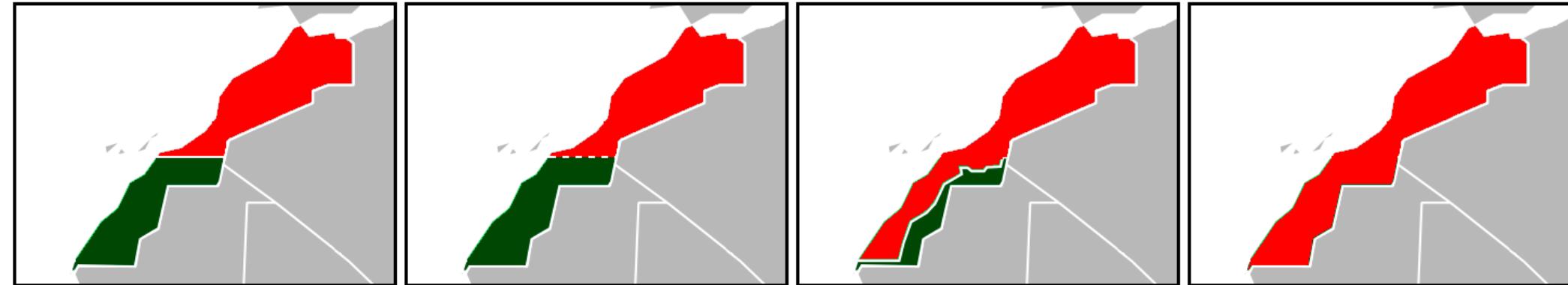






Coloreando y definiendo las líneas

4 FORMAS DE MOSTRAR AL SAHARA OCCIDENTAL



Marruecos y Sahara Occidental mostrados por separado

Sahara Occidental mostrado como territorio en disputa

Sahara Occidental mostrado por separado, pero solo las zonas controladas por la RASD.
El resto del territorio es mostrado como parte de Marruecos.

Sahara Occidental mostrado como parte de Marruecos

¡El mapa no es el territorio pero lo define!

Perder el norte



He dicho Escuela del Sur; porque en realidad, nuestro norte es el Sur. No debe haber norte, para nosotros, sino por oposición a nuestro Sur. Por eso ahora ponemos el mapa al revés, y entonces ya tenemos justa idea de nuestra posición, y no como quieren en el resto del mundo. La punta de América, desde ahora, prolongándose, señala insistente mente el Sur, nuestro norte.

Joaquín Torres García. Universalismo Constructivo. , Bs. As. : Poseidón, 1941.

El momento de tomar la foto

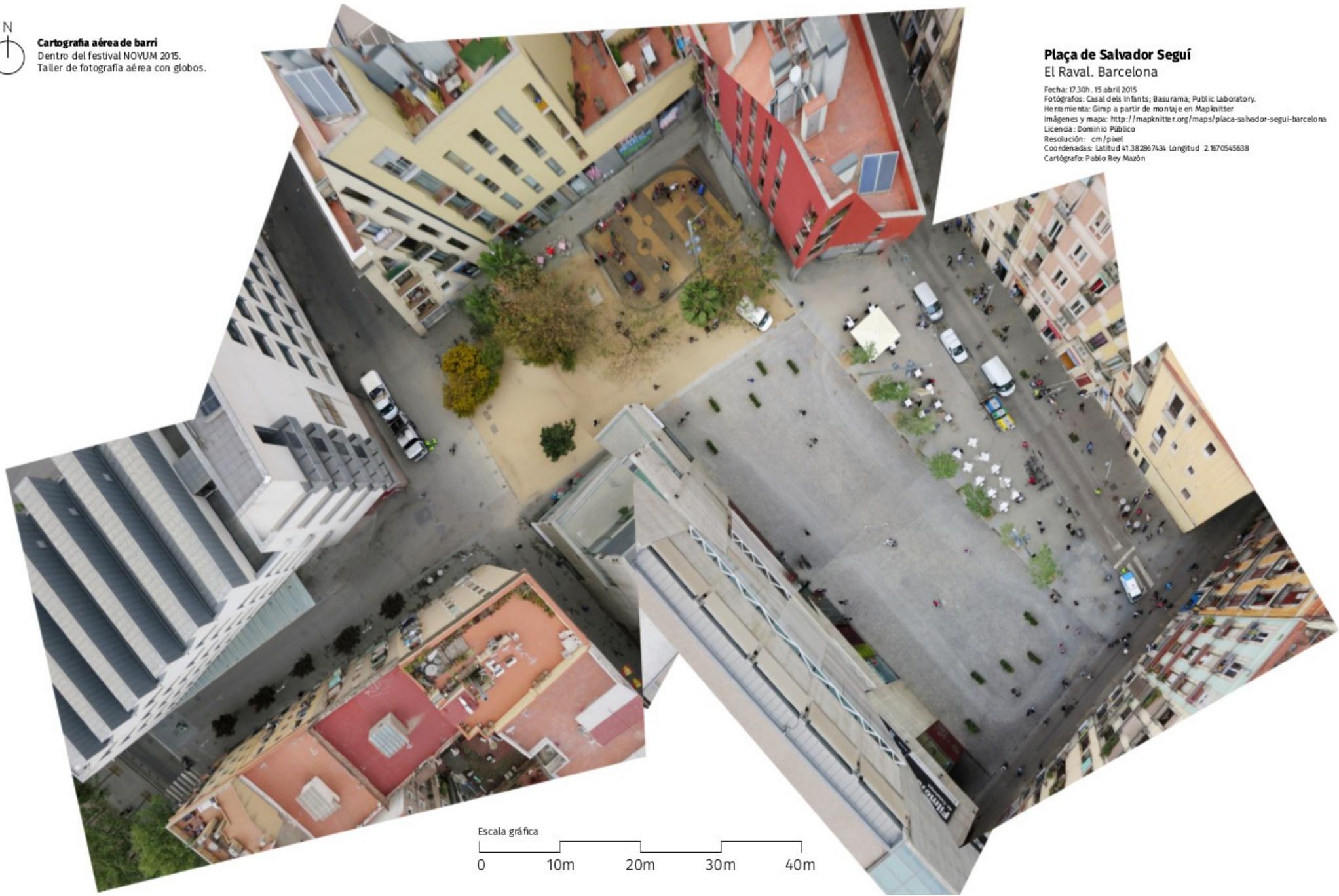


Use of Balloon Mapping to Temporarily Stall Eviction Proceedings. Kampala, Uganda
<https://mapknitter.org/map/view/juakali>.

La altura de la foto

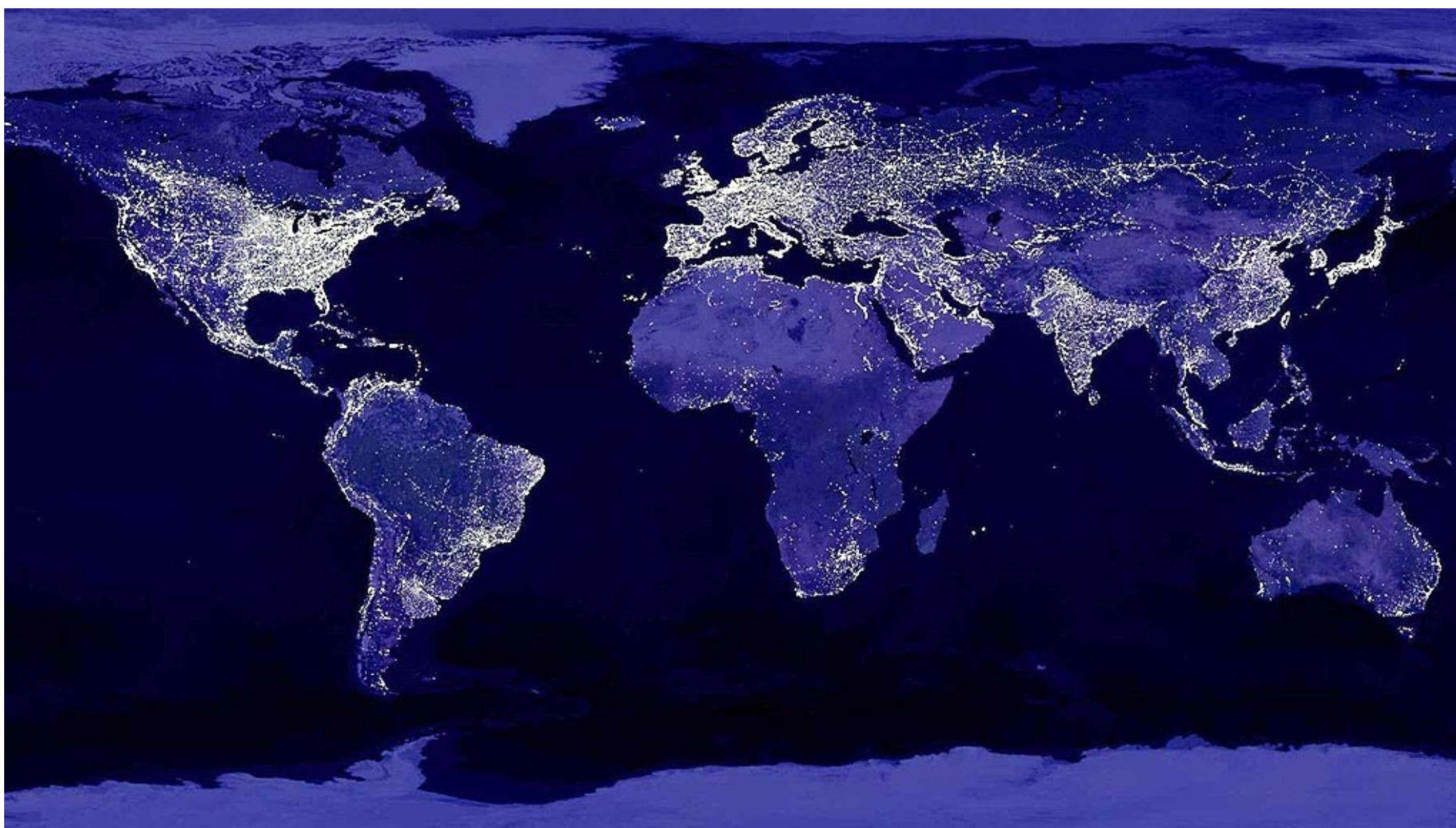


Cartografía aérea de barri
Dentro del festival NOVUM 2015.
Taller de fotografía aérea con globos.

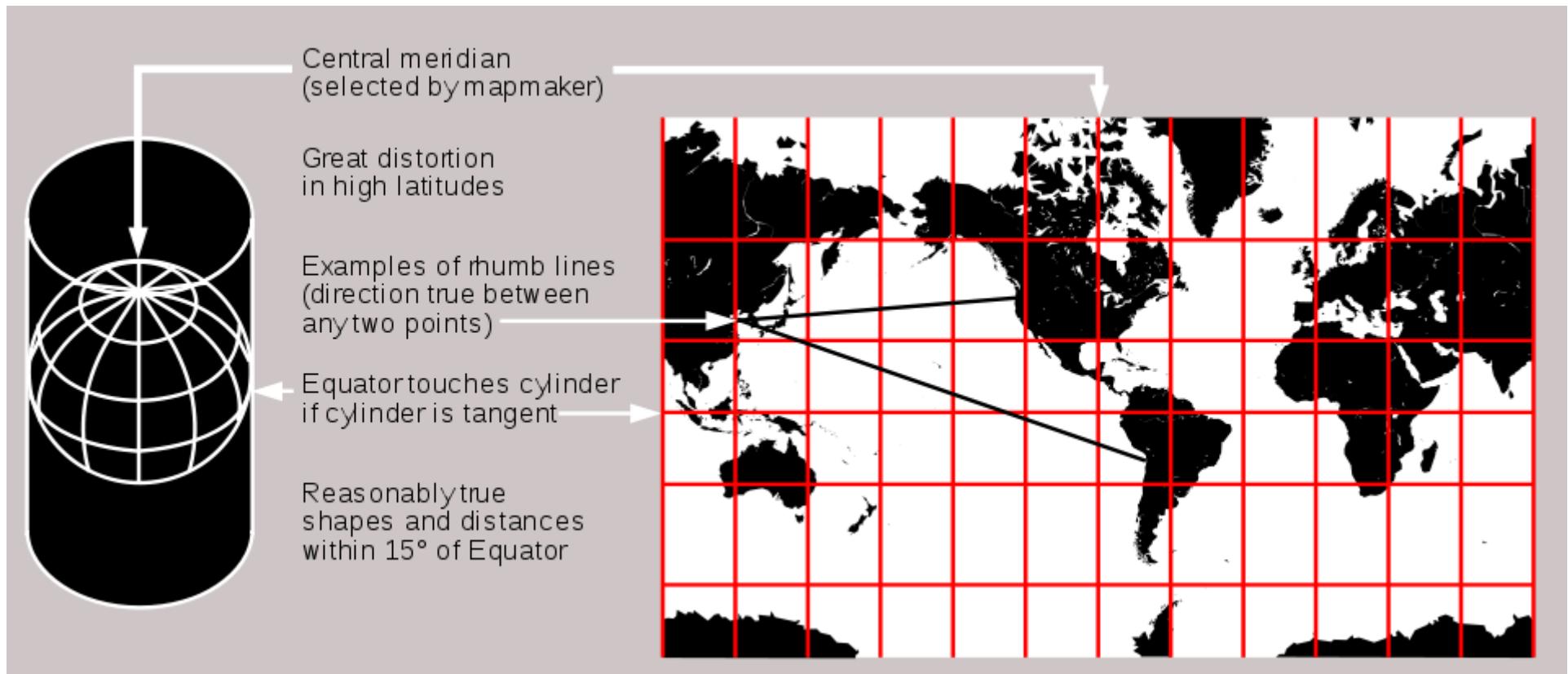


Plaça Salvador Seguí El Raval. Barcelona

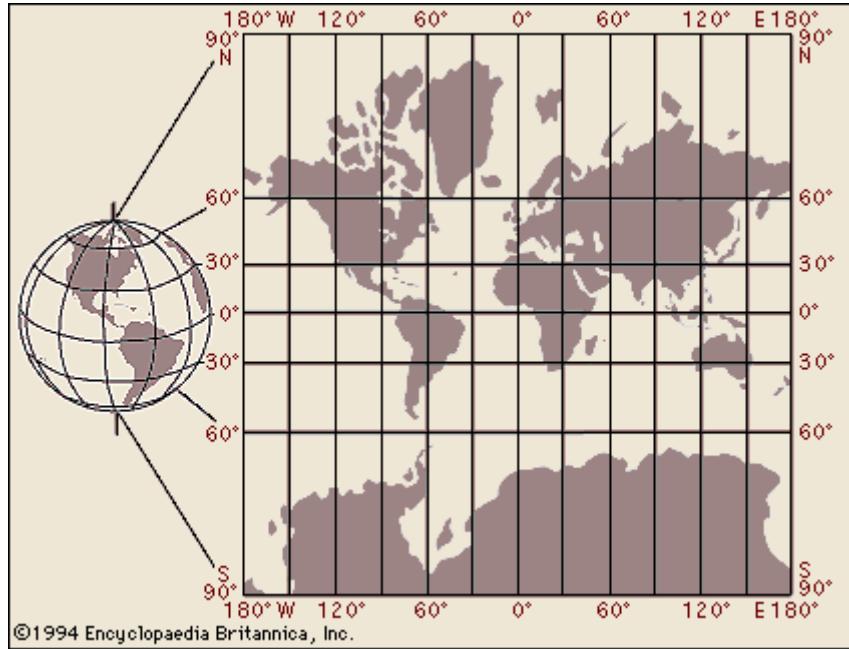
Fecha: 17:30h. 15 abril 2015
Fotógrafos: Casal dels Infants; Basurama; Public Laboratory.
Herramienta: Gimp a partir de montaje en Mapknitter
Imágenes y mapa: <http://mapknitter.org/maps/placa-salvador-segui-barcelona>
Licencia: Dominio Público
Resolución: cm/pixel
Coordinadas: Latitud 41.382867434 Longitud 2.1670545638
Cartógrafo: Pablo Rey Mazón



Proyección



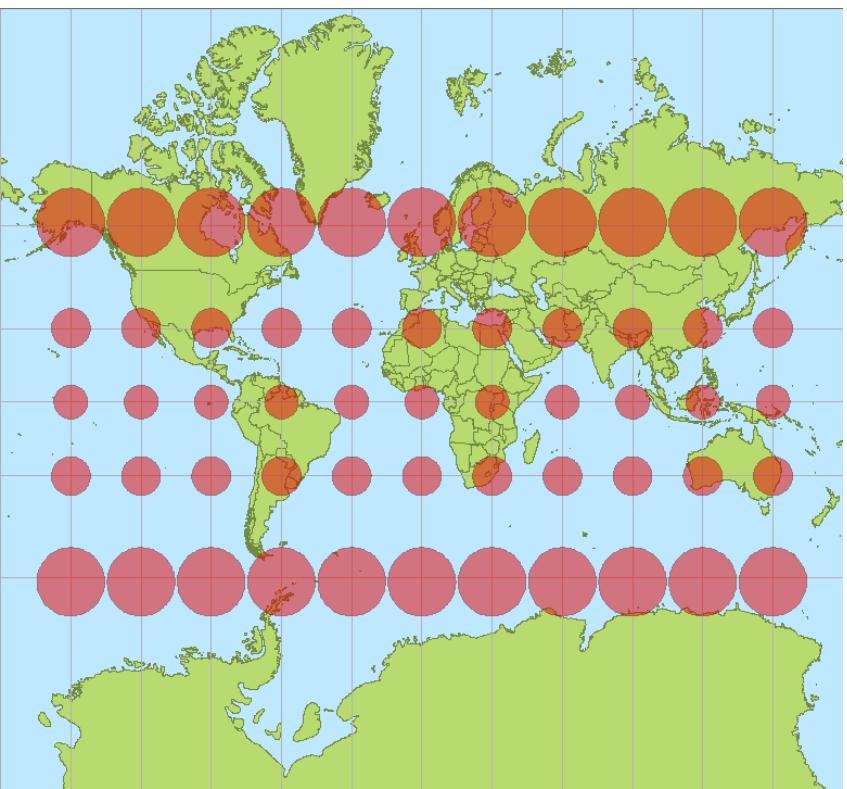
¿Cómo representar una esfera en un plano?



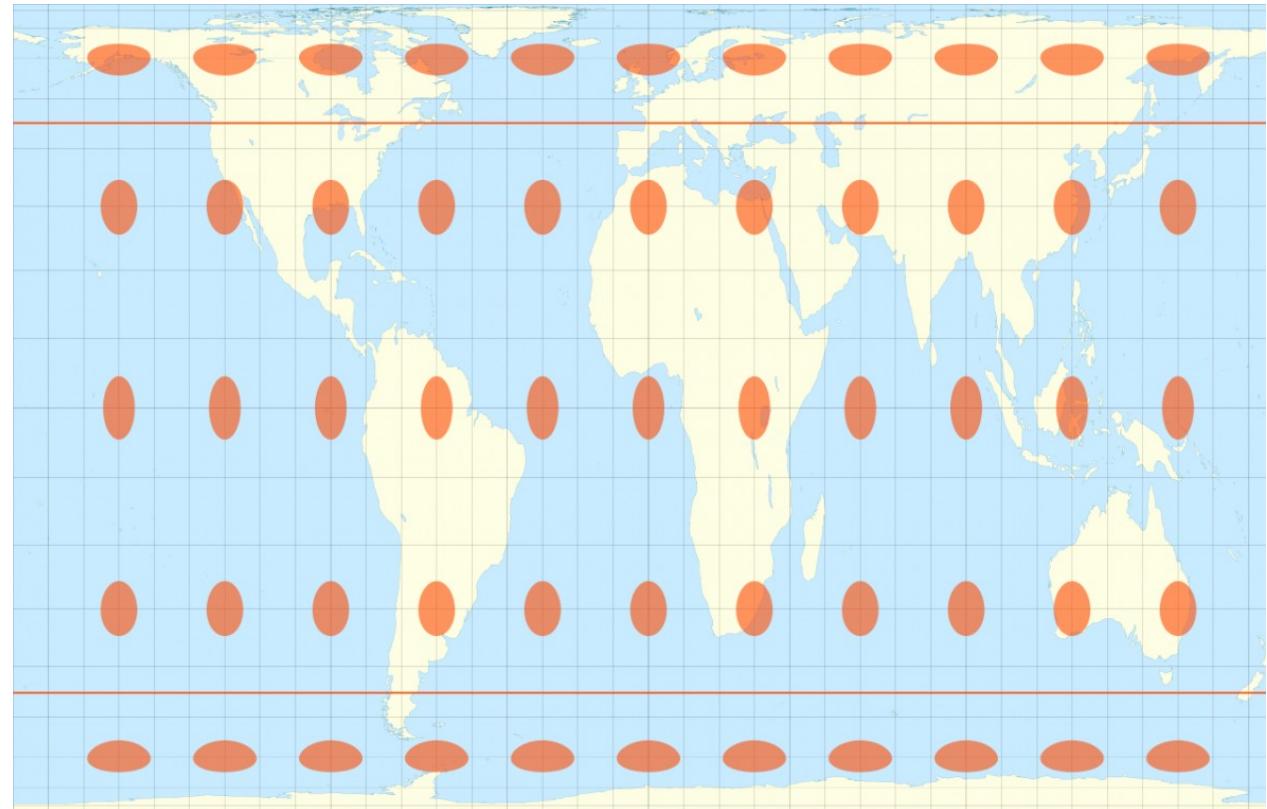
©1994 Encyclopaedia Britannica, Inc.



Las cartografías digitales
Bing, Google Maps, OpenStreetMap
usan la proyección Mercator

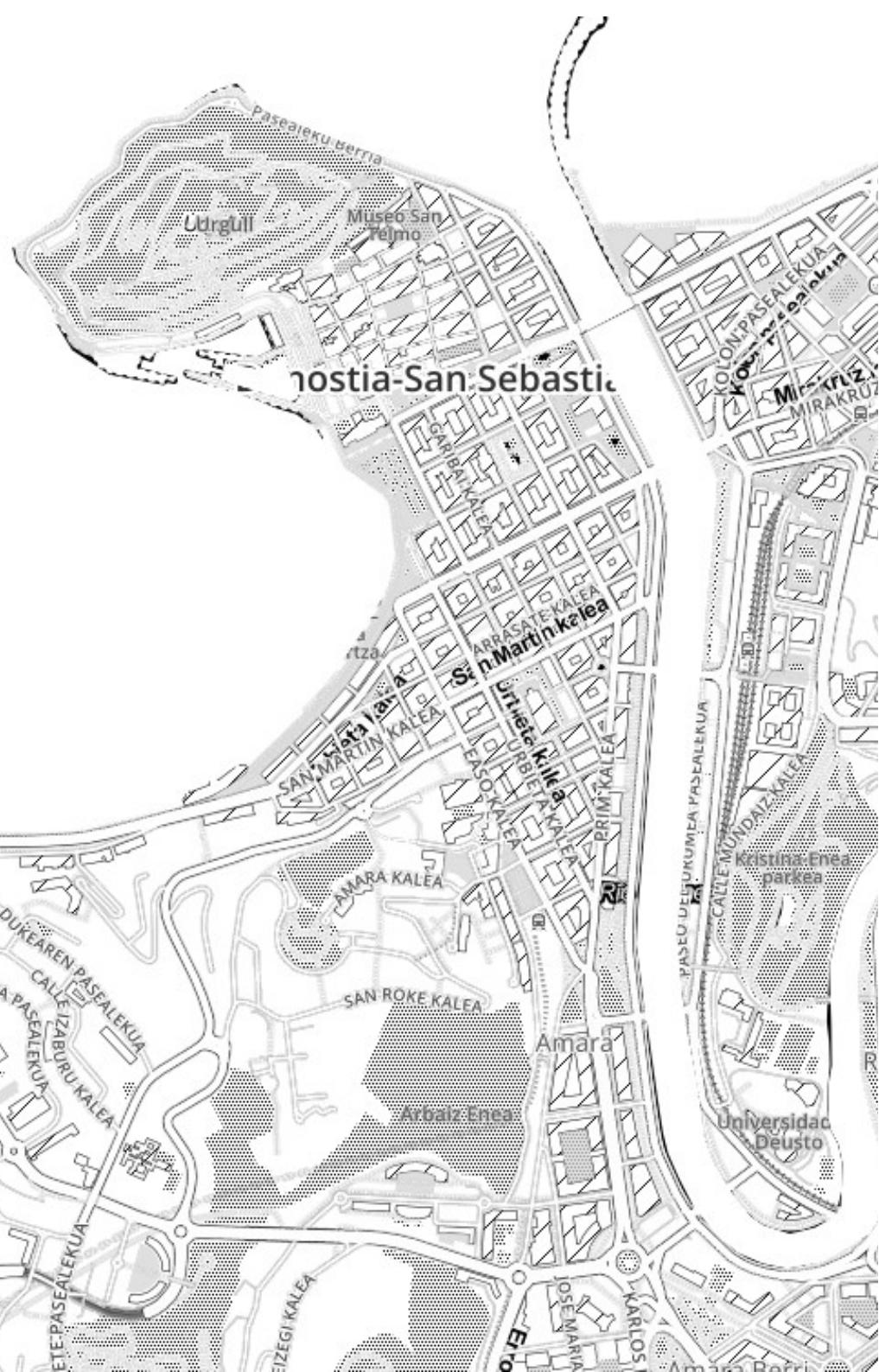


Mercator



Peters

Ejercicio: colorea!



Vindicación de los mapas

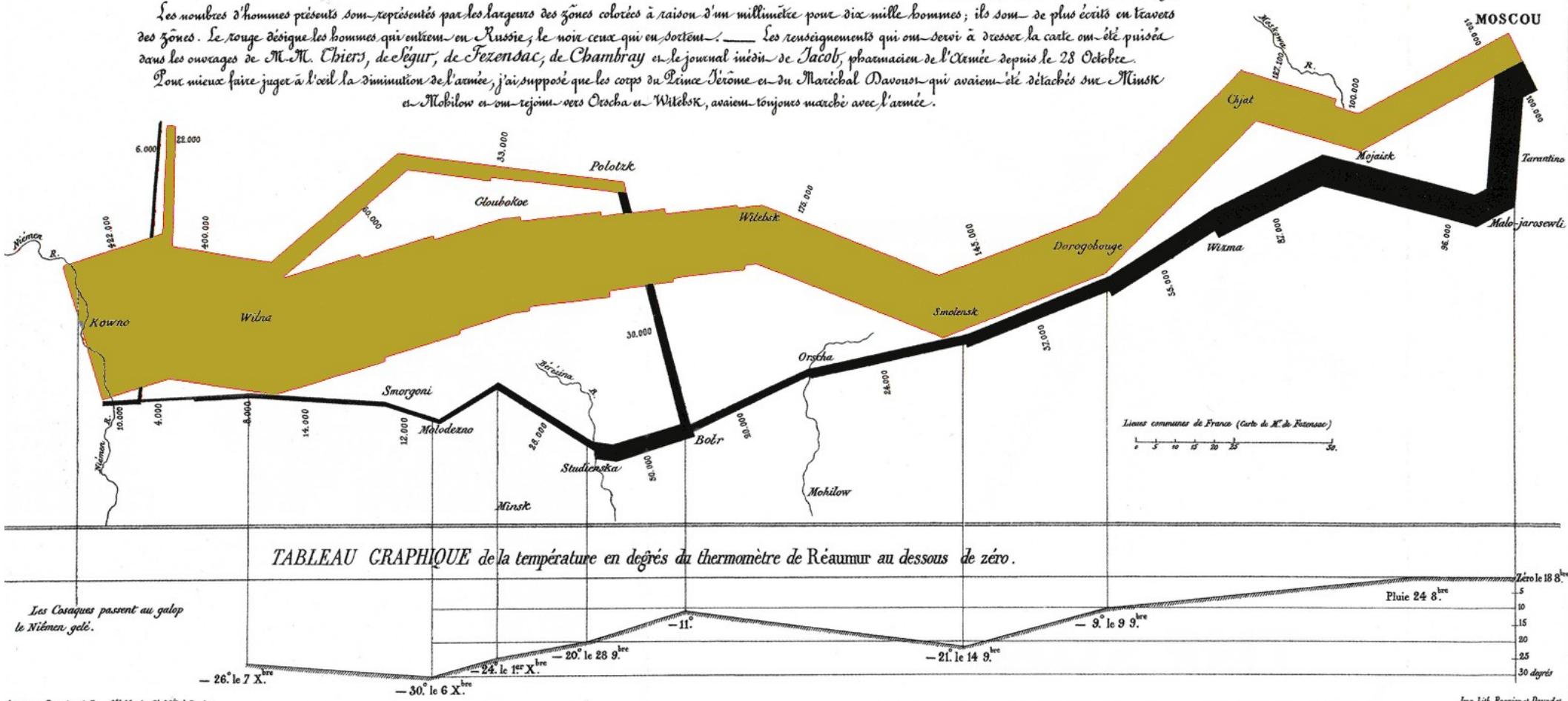
Carte Figurative des pertes successives en hommes de l'Armée Française dans la Campagne de Russie 1812-1813.

Dressée par M. Minard, Inspecteur Général des Ponts et Chaussées en retraite

Paris, le 20 Novembre 1869.

Les nombres d'hommes présents sont représentés par les largeurs des zones colorées à raison d'un millimètre pour dix mille hommes; ils sont de plus écrits en travers des zones. Le rouge désigne les hommes qui entrent en Russie; le noir ceux qui en sortent. Les renseignements qui ont servi à dresser la carte ont été pris dans les ouvrages de M. M. Chiers, de Léger, de Fezenac, de Chambray et le journal médical de Jacob, pharmacien de l'Armée depuis le 28 Octobre.

Pour mieux faire juger à l'œil la diminution de l'armée, j'ai supposé que les corps du Prince Jérôme et du Maréchal Davout qui avaient été détachés sur Minsk et Mobilow et se rejoignaient à Orscha en Witlobsk, avaient toujours marché avec l'armée.



Minard 1896.



John Snow 1854.

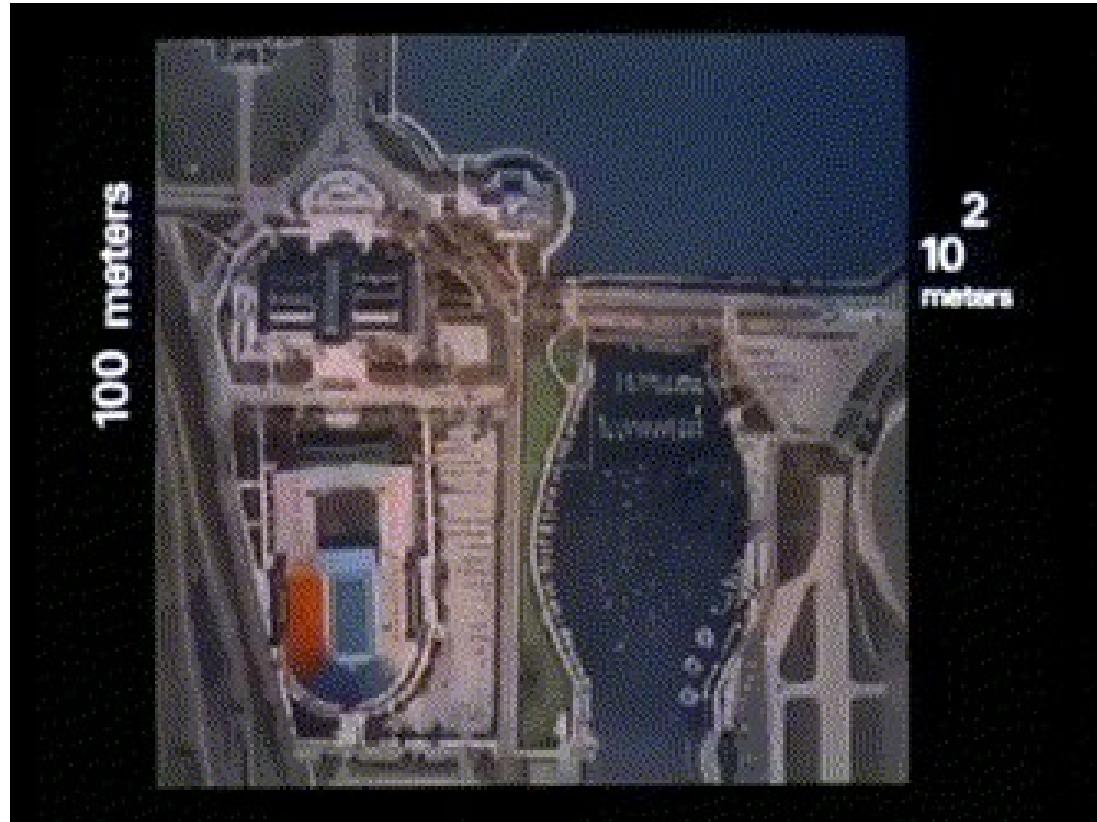
Cartografías digitales



Casablanca (1942)

<https://www.youtube.com/watch?v=-pYG1Vbgqoo>

Caquard, Sébastien. "Foreshadowing contemporary digital cartography: A historical review of cinematic maps in films." *The Cartographic Journal* 46.1 (2009): 46-55. http://spectrum.library.concordia.ca/36100/1/CAJ_12_Caquard_Revisedfinal.pdf



Powers of Ten (1977)

<https://www.youtube.com/watch?v=P21tS1AQAz8>

HOTSPOT LINZ

HOME | HOTSPOT LINZ | STANDORTE | NEWS | HILFE | [WIKIMAP : html version]

WikiMap Linz

ARS ELECTRONICA

alle Projekte anzeigen

Ganz_Linz

Fabelwesen in Linz

Fallen Fruit

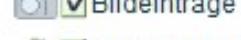


Suche

Erweiterte Suche



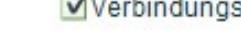
Texteinträge



Bildeinträge



Audioeinträge



Videoeinträge



Verbindungslien

Anmelden

Besucher

Deutsch

Info



(C) Magistrat Linz IT/Geodaten Management, August 2005

ARS ELECTRONICA

LIWEST

Wikimap. 2005

Del papel a digital

papel

escala fija

capacidad de detallar cómo se ve
cada elemento

actualización dificultosa

digital

escala variable

reglas generales para todo

actualización constante posible



Info sobre
el mapa

Foto aérea

Mapa

Vectores
Datos

Interfaz
de usuario

genera

Elementos de un mapa en el navegador

Base cartográfica (aérea/mapa), hecha de datos e imágenes.

Datos (cartográficos y contenido del mapa).

Interfaz de usuario. Normalmente la interfaz de usuario está programada usando javascript. Permite interactuar con la cartografía: hacer zoom y desplazarse, mostrar y ocultar capas.

La interfaz es la encargada de juntar todas las piezas que forman una cartografía digital:

- por un lado la “parte visual”, ya que descarga al navegador del usuario los tiles necesarios según la zona geográfica y el nivel de zoom demandados por el usuario.
- por otro lado los datos ya que hace consultas a la base de datos de información geográfica para descargar datos que aparecen sobre el mapa. También responde a demandas concretas que el usuario hace a través de un buscador: distancias entre dos lugares, resultado de búsquedas...



Info sobre
el mapa

Foto aérea

Mapa

Vectores
Datos

Interfaz
de usuario

genera



Info sobre
el mapa

Foto aérea

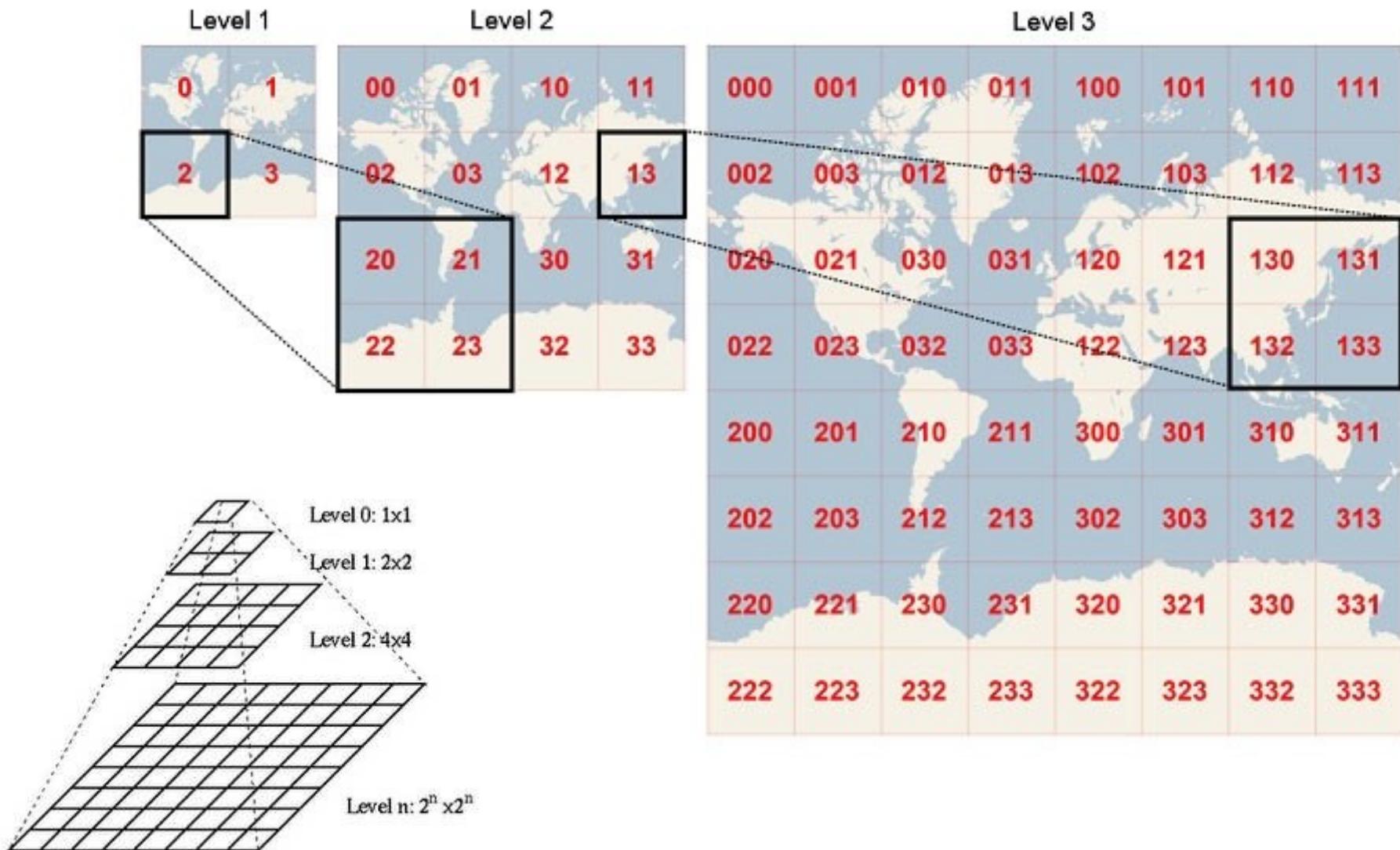
Mapa

Vectores
Datos

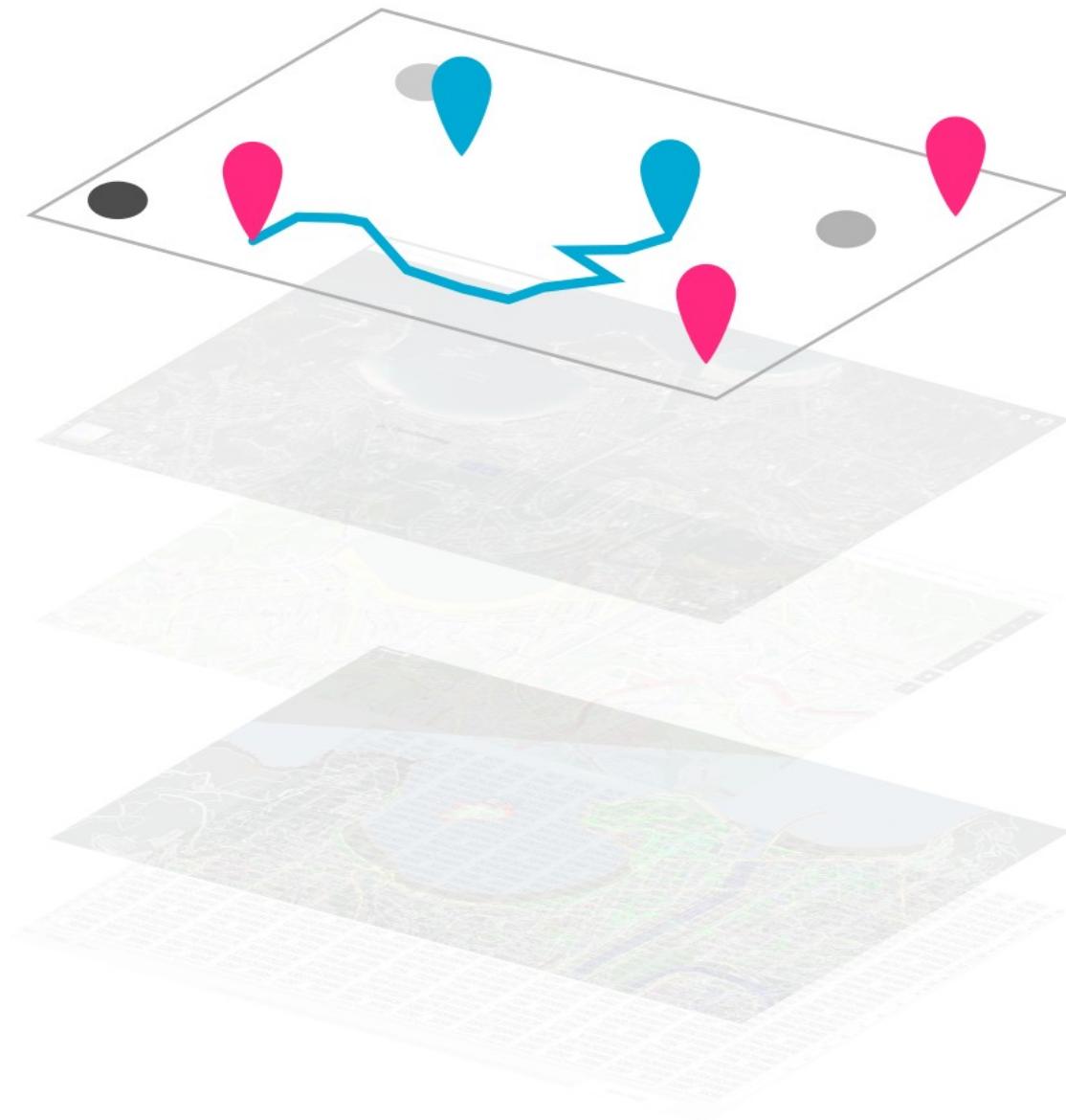
Interfaz
de usuario

genera

- OpenStreetMap
- bing
- Google maps
- Yahoo
- Apple



Tiles: imágenes cuadradas forman el mapa



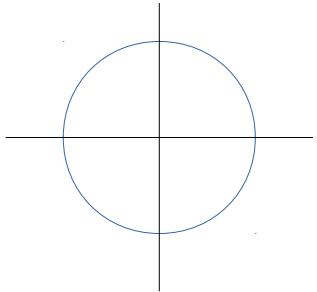
Info sobre
el mapa

Foto aérea

Mapa

Vectores
Datos

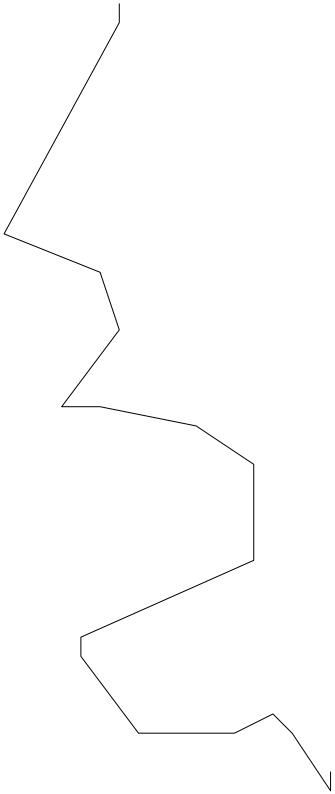
Interfaz
de usuario



Punto

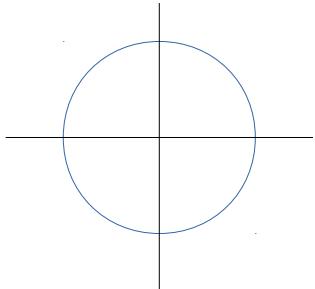
Posición:

- Latitud
- Longitud



Línea

Puntos



Punto

Latitud

Longitud

Tiempo

Elevación

Nombre

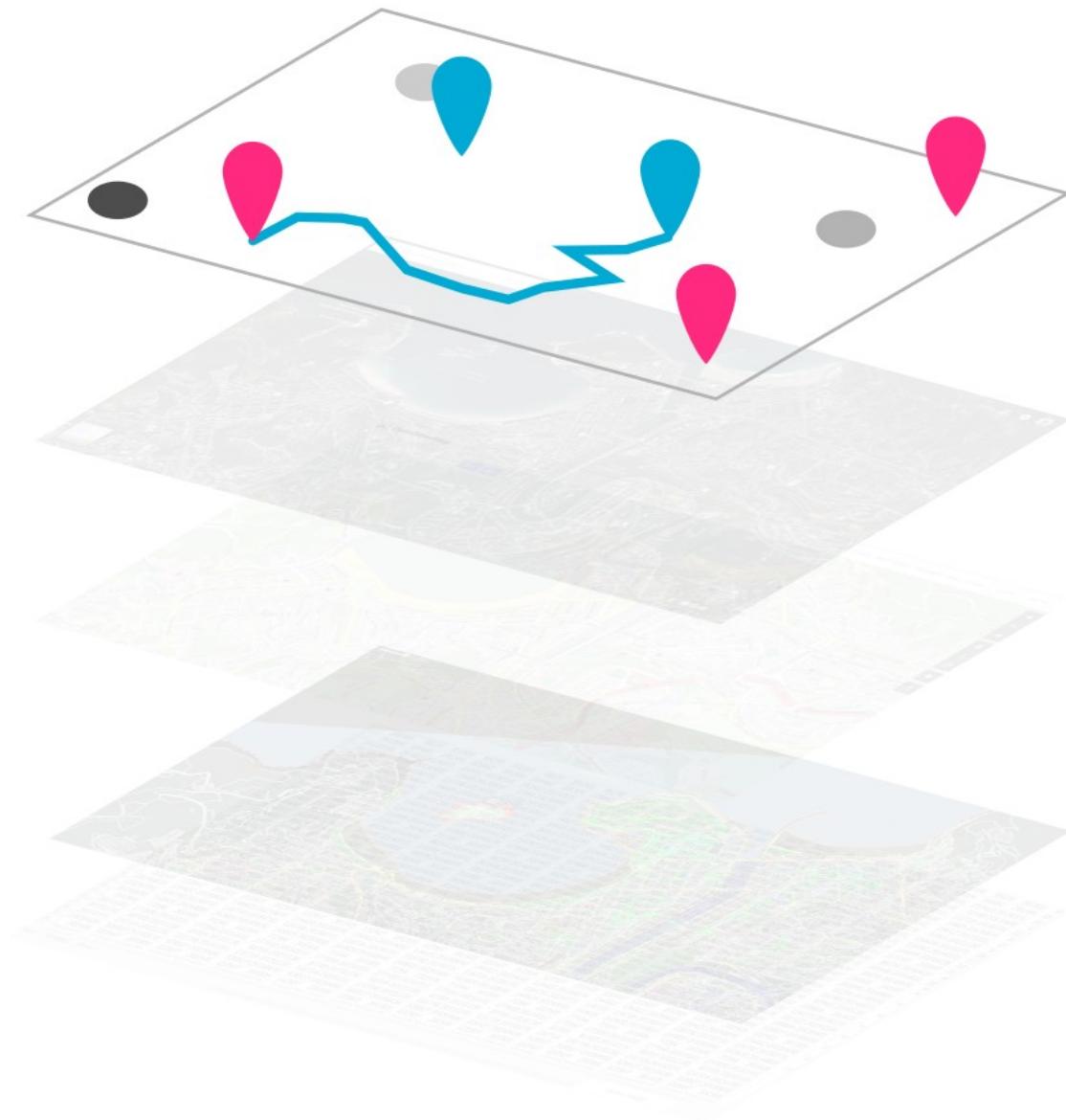
Precisión GPS

Categoría

(Velocidad)

Otras bases de datos

https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_GIS_data_sources



Info sobre
el mapa

Foto aérea

Mapa

Vectores
Datos

Interfaz
de usuario

Herramientas para mapas digitales

Mapas en navegador (all included!):

- **OpenStreetMap**
- Bing maps
- Google maps
- Yahoo
- Apple

GIS desktop

- **QGIS**
- ArcGIS
- Google Earth

Datos sobre mapas:

- cartoDB
- mapbox
- **umap (OSM)**
- ArcGIS online

Librerías JS:

- **OpenLayers**
- **Leafletjs**
- **d3js**

Servidores de tiles:

- <http://www.thunderforest.com>
- **<http://openstreetmaps.org>**
- <http://mapbox.com>
- <http://stamen.org>
- <http://maps.google.com>

Para un listado completo

List of geographic information systems
software

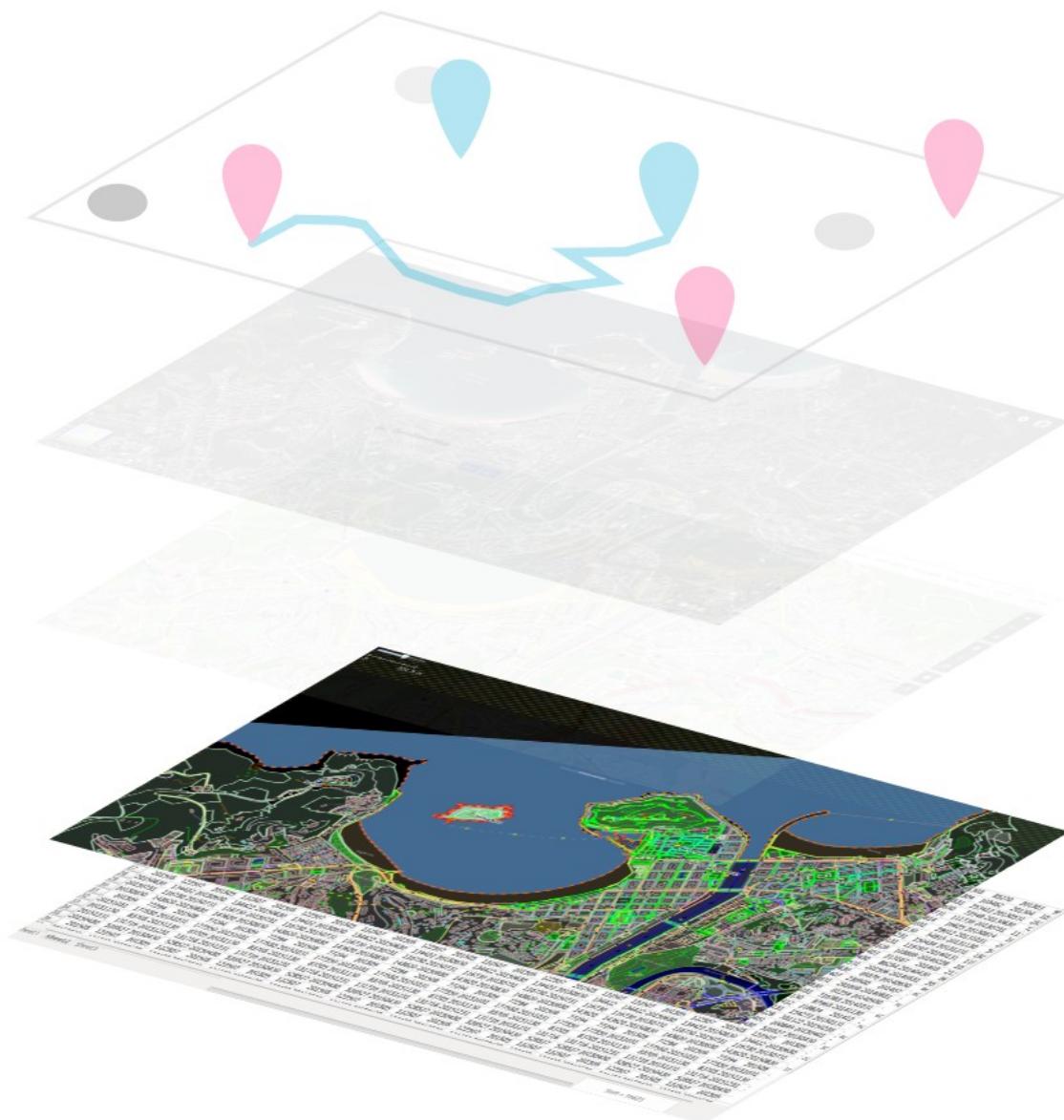
https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_geographic_information_systems_software

GIS as a service [edit]

Many suppliers are now starting to offer Internet based services as well as or instead of software to buy; they split into three areas:

- SaaS - Software as a Service: Software available as a service on the Internet
 - [ArcGIS Online](#) [7]
 - [CartoDB](#) [8]
 - [Mapbox](#) - provider of custom online maps for websites
- PaaS - Platform as a Service: [Geocoding](#) or analysis/processing services
 - Google Maps Javascript API version 3 [9]
 - Microsoft Bing Geocode Dataflow API [10]
 - US Census Geocoder [11]
- DaaS - Data as a Service: data or content services
 - [Apple Maps](#) [12]
 - [Google Maps](#) [13]
 - [OpenStreetMap](#) [14]
 - [Microsoft Bing Maps](#) [15]

Cartografías digitales distribuidas



Info sobre
el mapa

Foto aérea

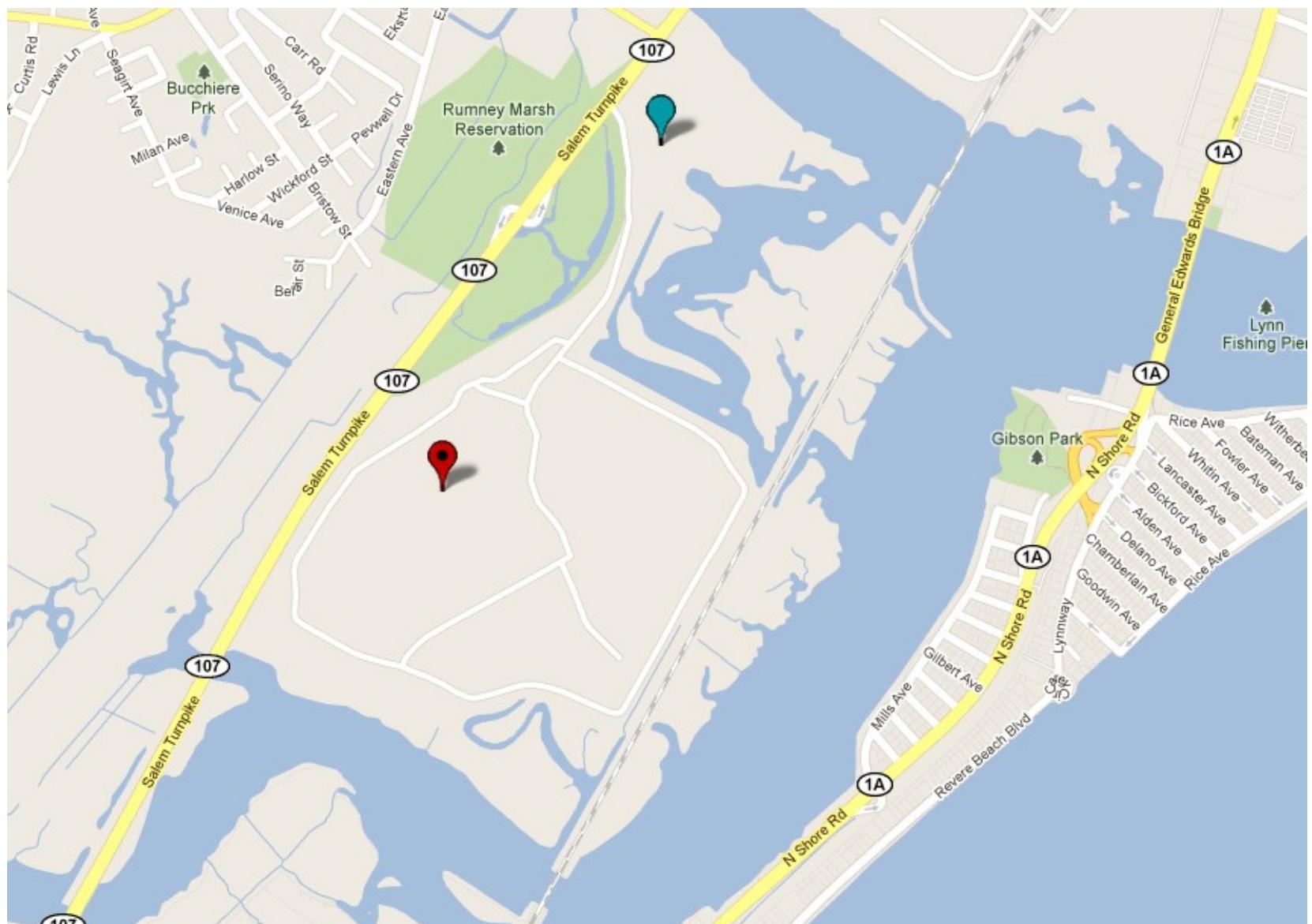
Mapa

Vectores
Datos

Interfaz
de usuario

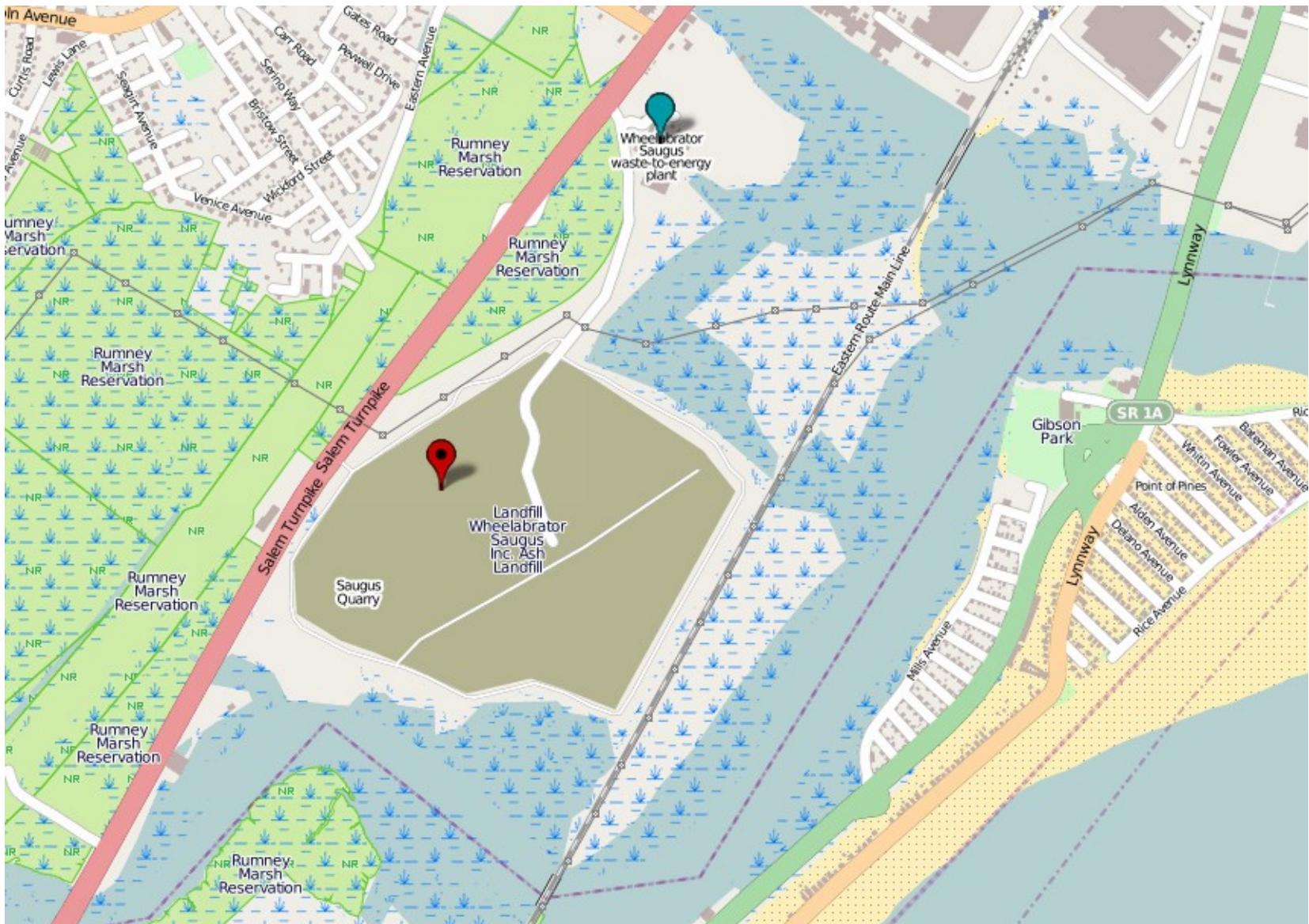
genera





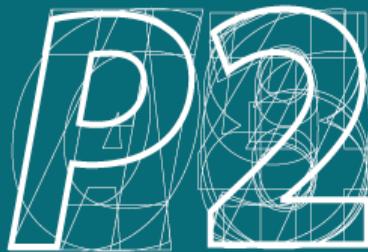
Google Maps

¿Dónde están la incineradora y el vertedero de cenizas de Saugus (Boston, EE.UU.)?



OpenStreetMap. Vertedero





Dibuja y documenta lo que quieras ver

Way: 132783519

Key	Value
area	yes
landuse	landfill
name	Landfill Wheelabrator Saugus Inc. Ash La...
source	http://www.mass.gov/dep/recycle/solid/sw...

Delete Add

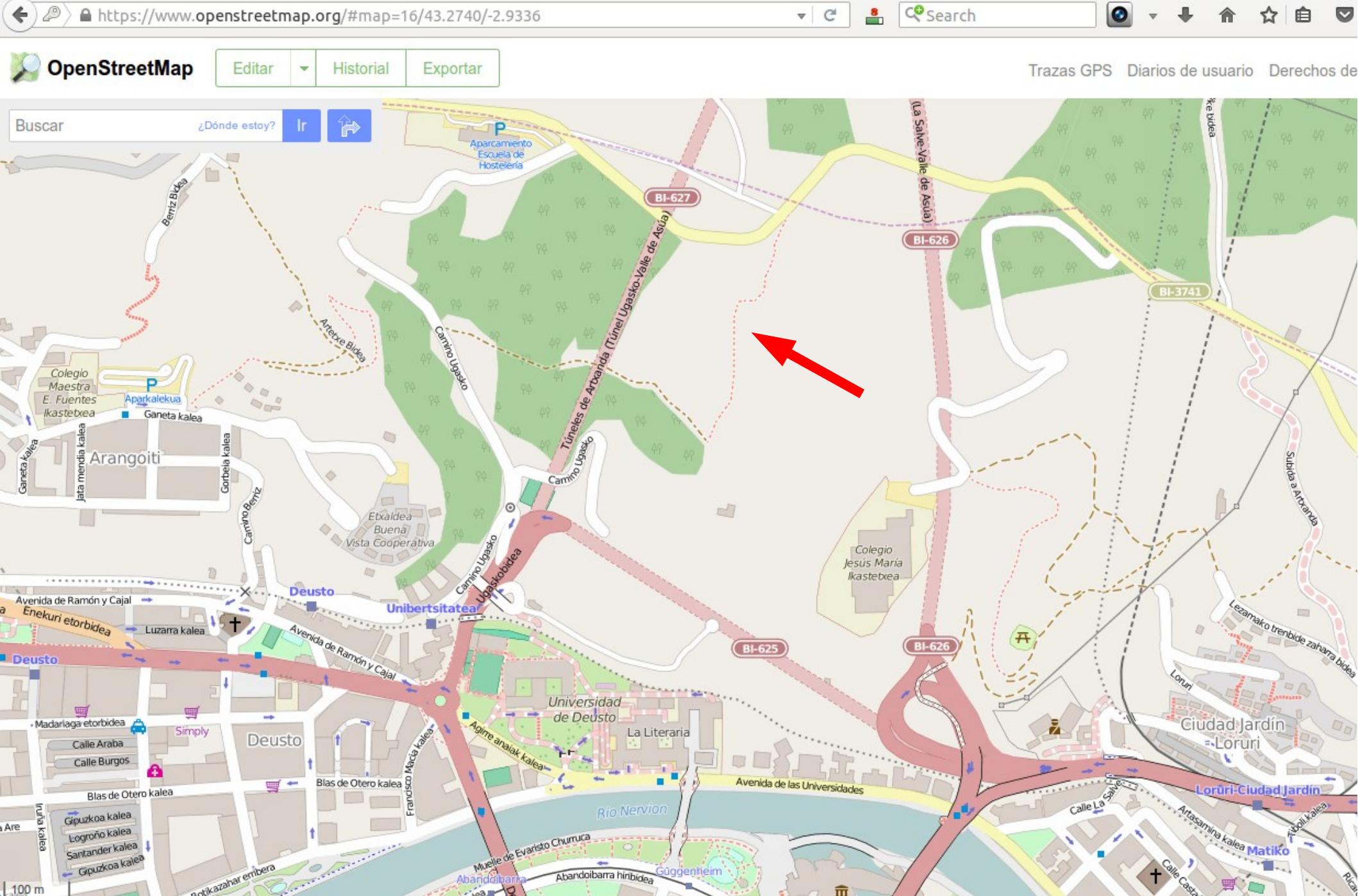
Relation	ID	Role

Remove from Add to

Welcome, LizBarry | [home](#) | [inbox](#) | [logout](#)

Background Map Style GPS Options

A screenshot of the potlatch2 web-based OSM editor. The top navigation bar includes links for 'Background', 'Map Style', 'GPS', and 'Options'. The main workspace displays a map of a geographic area with several roads and land parcels. One road is highlighted in red and labeled 'Salem Turnpike'. Another road is highlighted in yellow. The land parcels are colored green, grey, and white. In the bottom right corner of the map area, there is a legend containing icons for a trash can, a water drop, and a leaf. On the left side of the screen, there is a sidebar with a table showing details for a specific way (Way 132783519), including keys like 'area', 'landuse', 'name', and 'source'. Below this table are buttons for 'Delete' and 'Add'. At the very bottom of the sidebar, there is another table for relations, which is currently empty. The bottom of the page has buttons for 'Remove from' and 'Add to'.



Editando vectores en OpenStreetMap.

Cartografías digitales distribuidas

Base cartográfica:

- OSM (HOT, Map Kibera)
- Google map maker
- Publiclab (fotos aérea) the gulf Spill

Puntos y líneas

- Meipi: puntos colaborativos sobre mapa
- Ushahidi desde SMS
- uMap
- My maps (google)
- Iconoclasistas. Mapeado colectivo.
- Atrapa el tigre
- Cadáveres inmobiliarios: basado en hoja de cálculo.
- Detroit (con móvil app) <https://highland-park.motorcitymapping.org/>



OpenStreetmap



The Map

Map Maker

Editing Broadway and others

Road Attributes

Priority	Lanes	Max speed (mph)
Minor artery	(Multiple Values)	30
Divider	Direction	Elevation
No divider	(Multiple Values)	Normal
Surface type	Road Condition	Construction Status
Paved	Good	Completed
Road access	Segment Usage	
Public		

Bicycle & Pedestrian Info

From A to B

Bicycle access	Bicycle suitability	Pedestrian access
Unknown	Preferred	Unknown
	Avoid	

From B to A

Bicycle access	Bicycle suitability	Pedestrian access
Unknown	Unknown	Unknown

roads which are unsafe for cycling but do not have any explicit restriction for bicycle use.

Grade levels

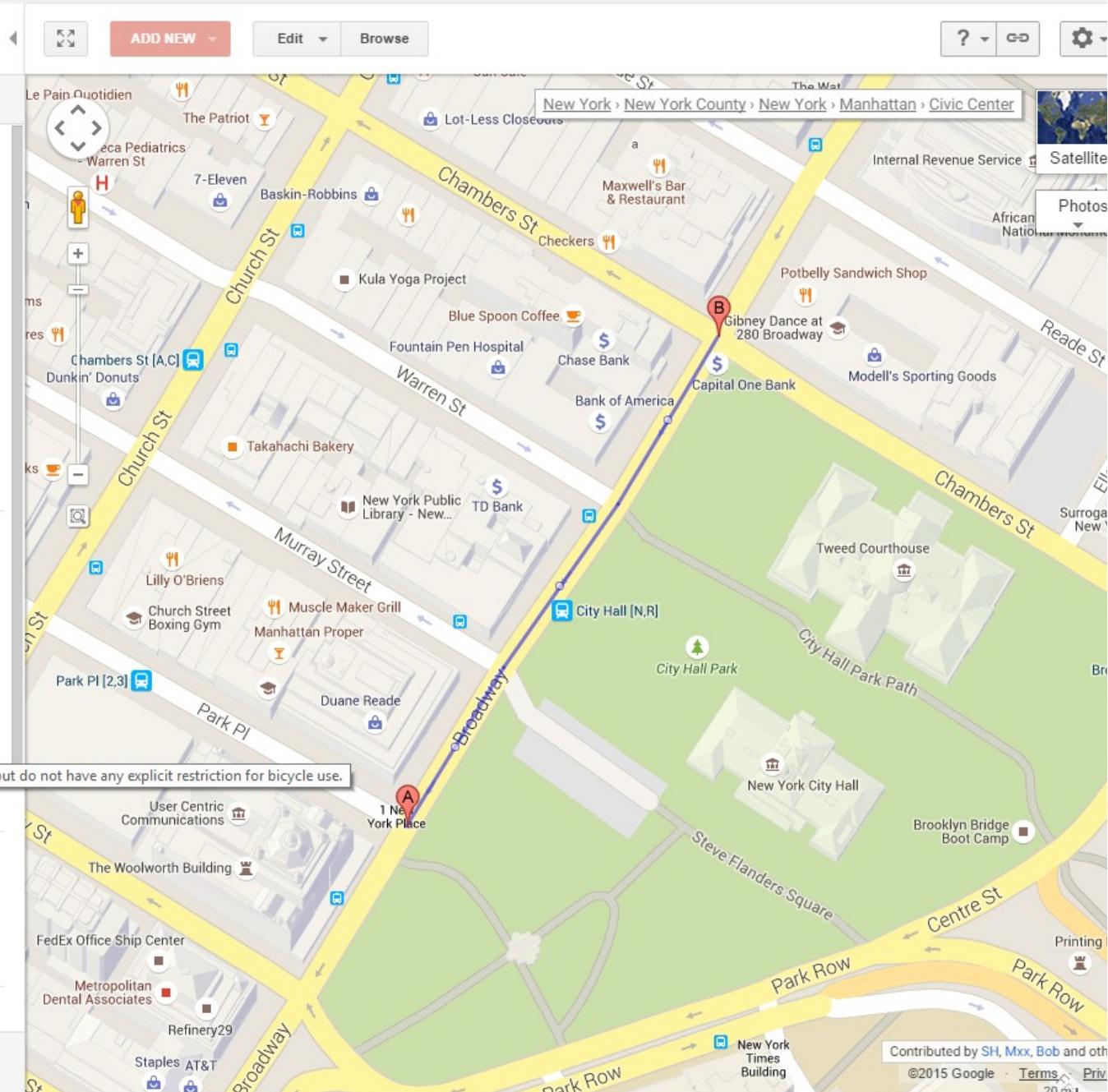
Begin	Middle	End
Surface	Surface	Surface

Comments

Save Draft

Cancel

Save



Google Map maker

Google temporarily shuts down Map Maker due to vandalism

An Android peeing on an Apple logo forces Google to revamp approval process.

by Ron Amadeo - May 11, 2015 7:16pm CEST

[Share](#) [Tweet](#) [Email](#) 69

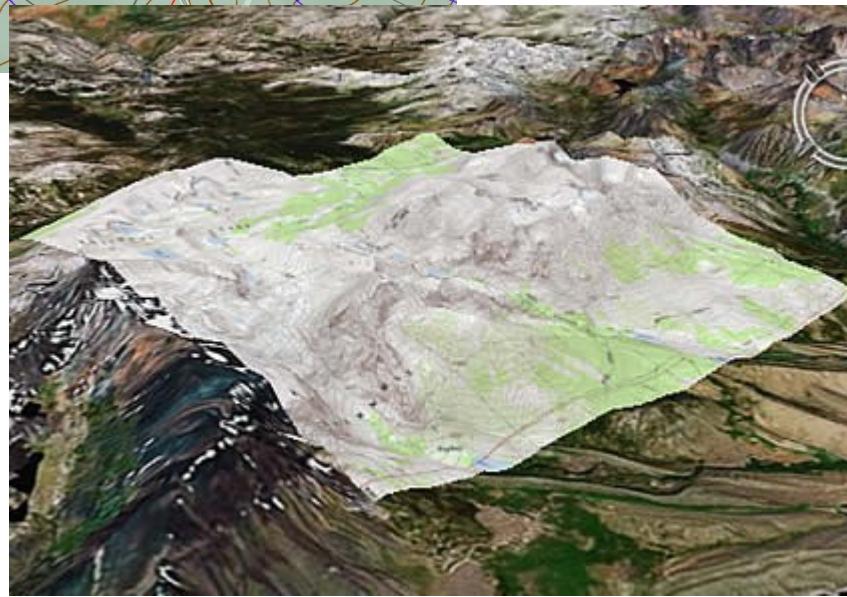
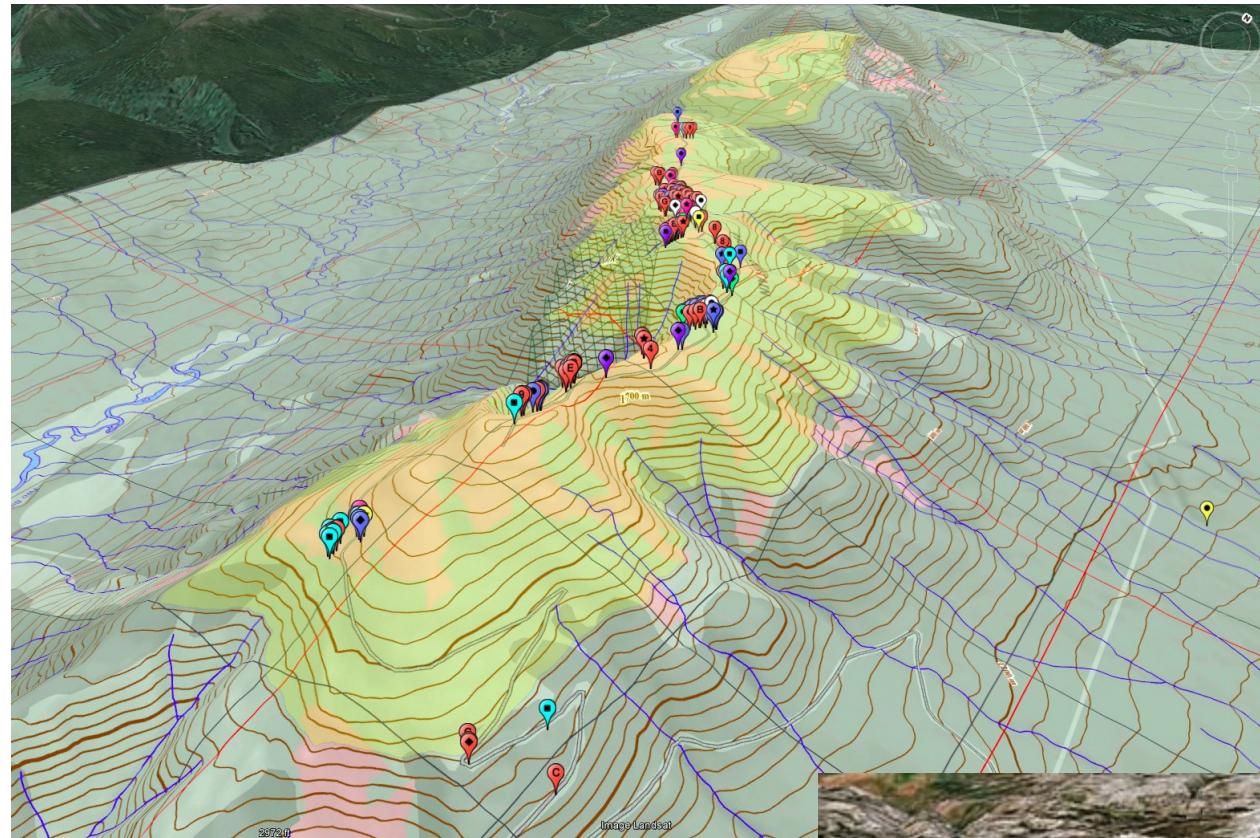


I've never been to Pakistan, but I'm guessing no actual park is shaped like this.

After pranksters used Google Map Maker to draw an [Android peeing on an Apple Logo](#) and engage in other acts of spammy vandalism, Google [has announced](#) that it will temporarily shut down its online map editor while it rethinks its approval process.

Map Maker requires contributors to grant Google a "... perpetual, irrevocable, worldwide, royalty-free, and non-exclusive license to reproduce, adapt, modify, translate, publish, publicly perform, publicly display, distribute, and create derivative works of the User Submission". While Google provides a form to request data downloads, it provides no programmatic access to data. Thus large contributors to Map Maker, such as the World Bank's project partnering with Google have come under criticism.

https://en.wikipedia.org/wiki/Google_Map_Maker



Google Earth Overlays

#1694 - Missing Maps: IDPs, Damascus suburbs, Syria (Qudsiya)

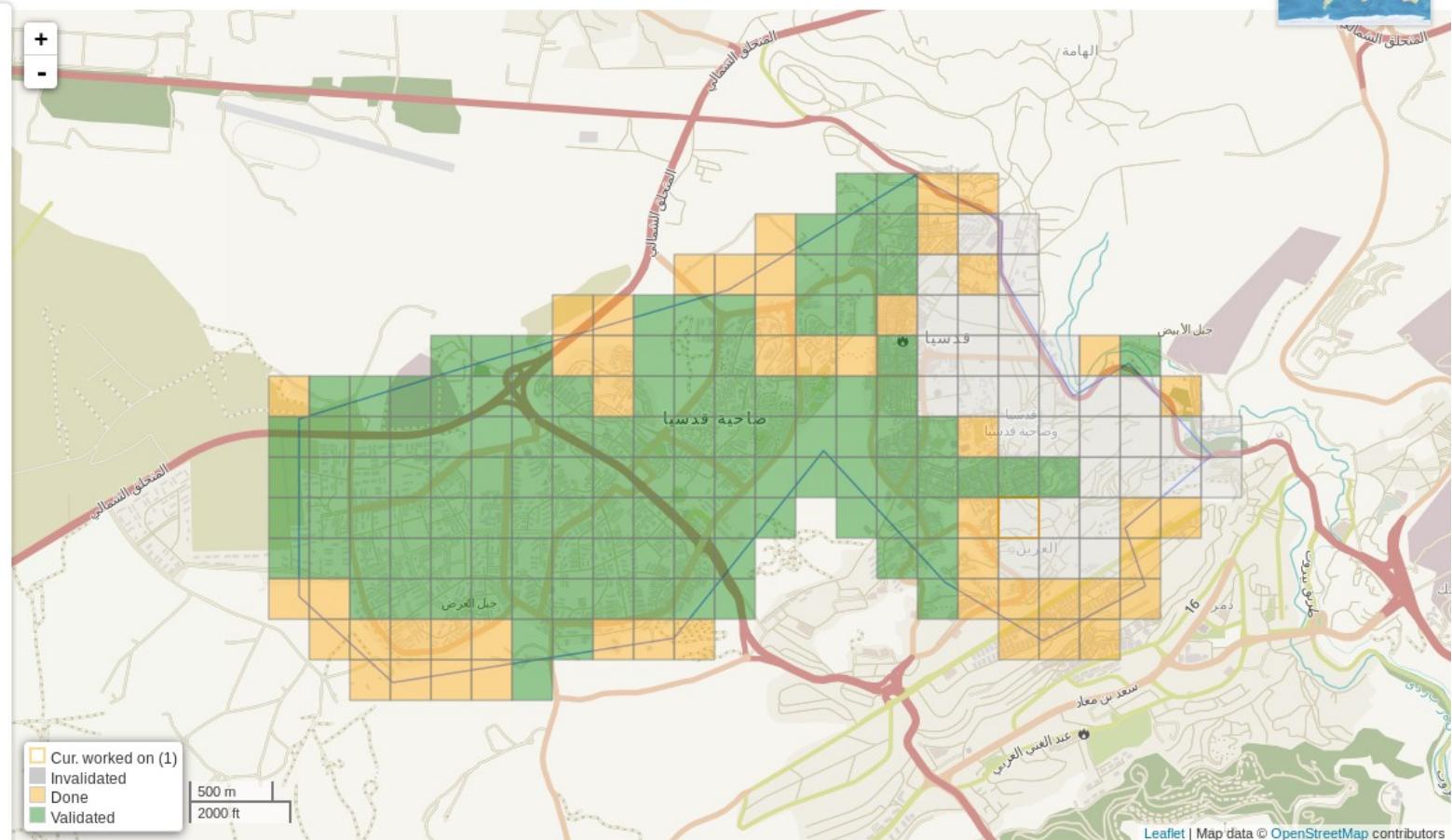
Description Instructions Contribute Activity Stats

Select a task on the map

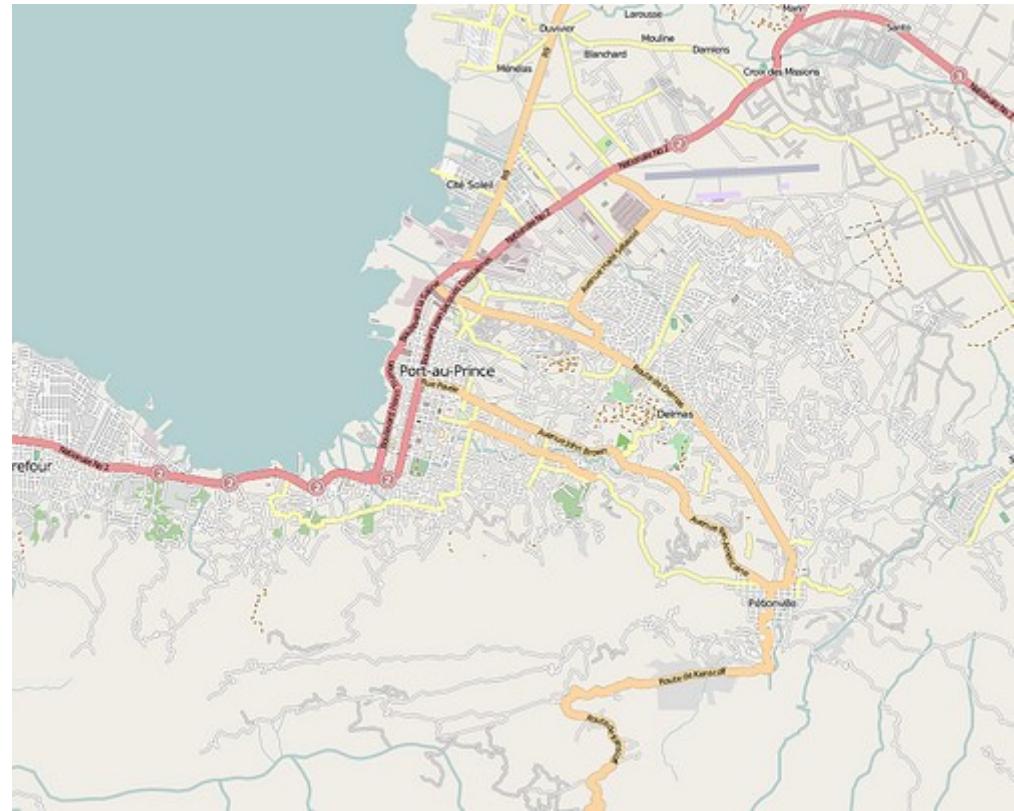


or

Take a task at random



HOT OSM (Humanitarian OSM Team)
<http://tasks.hotosm.org/>





publiclab.org



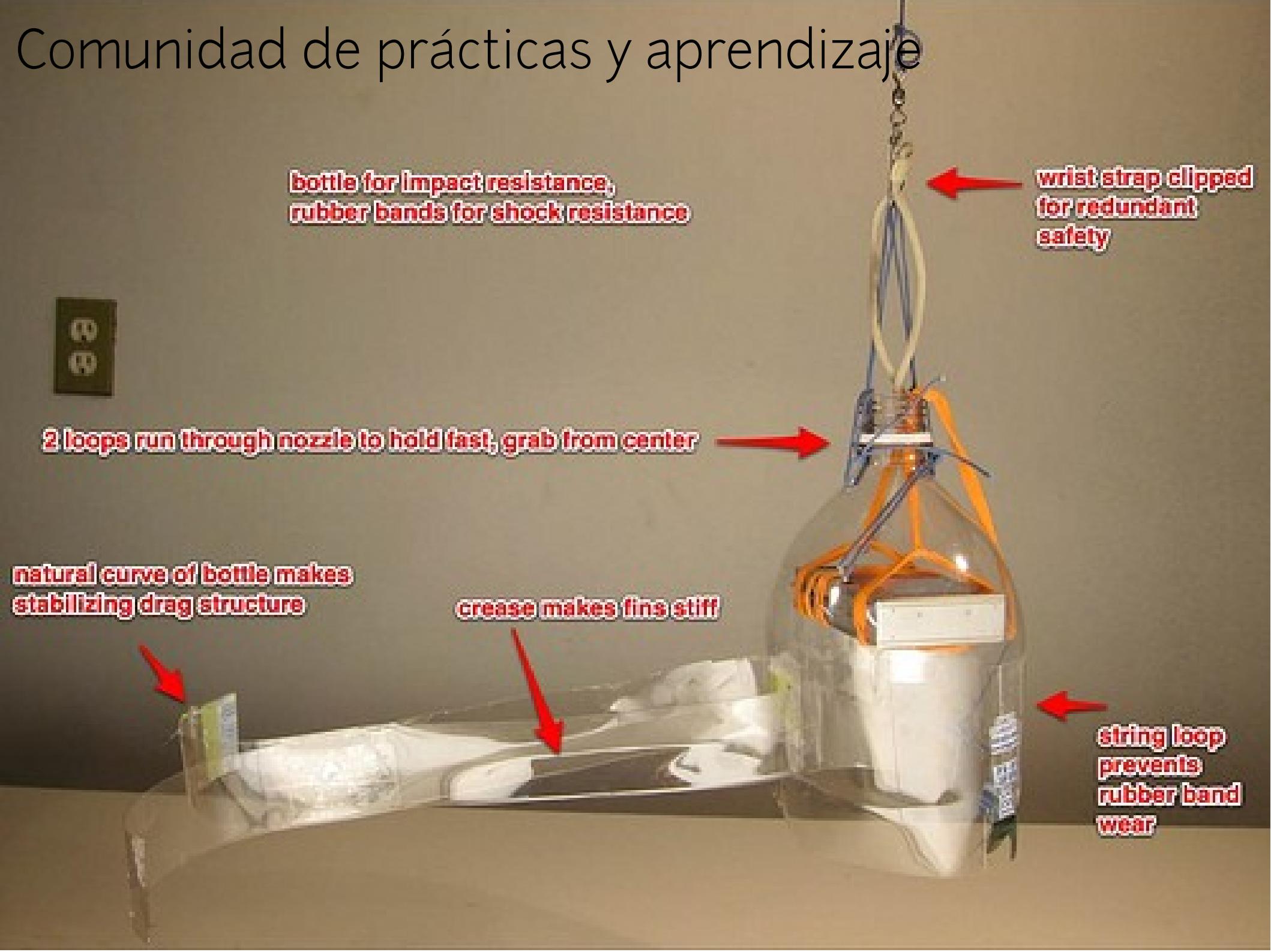




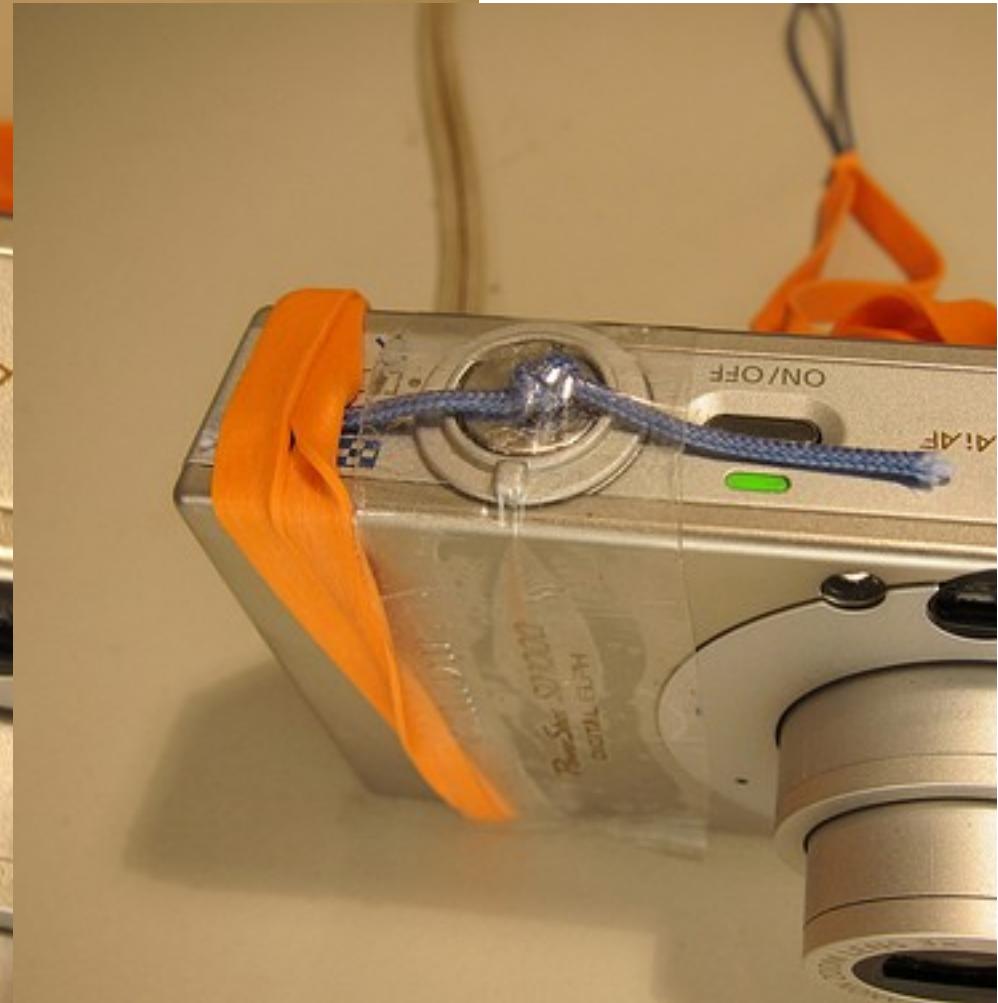
Video kite mapping

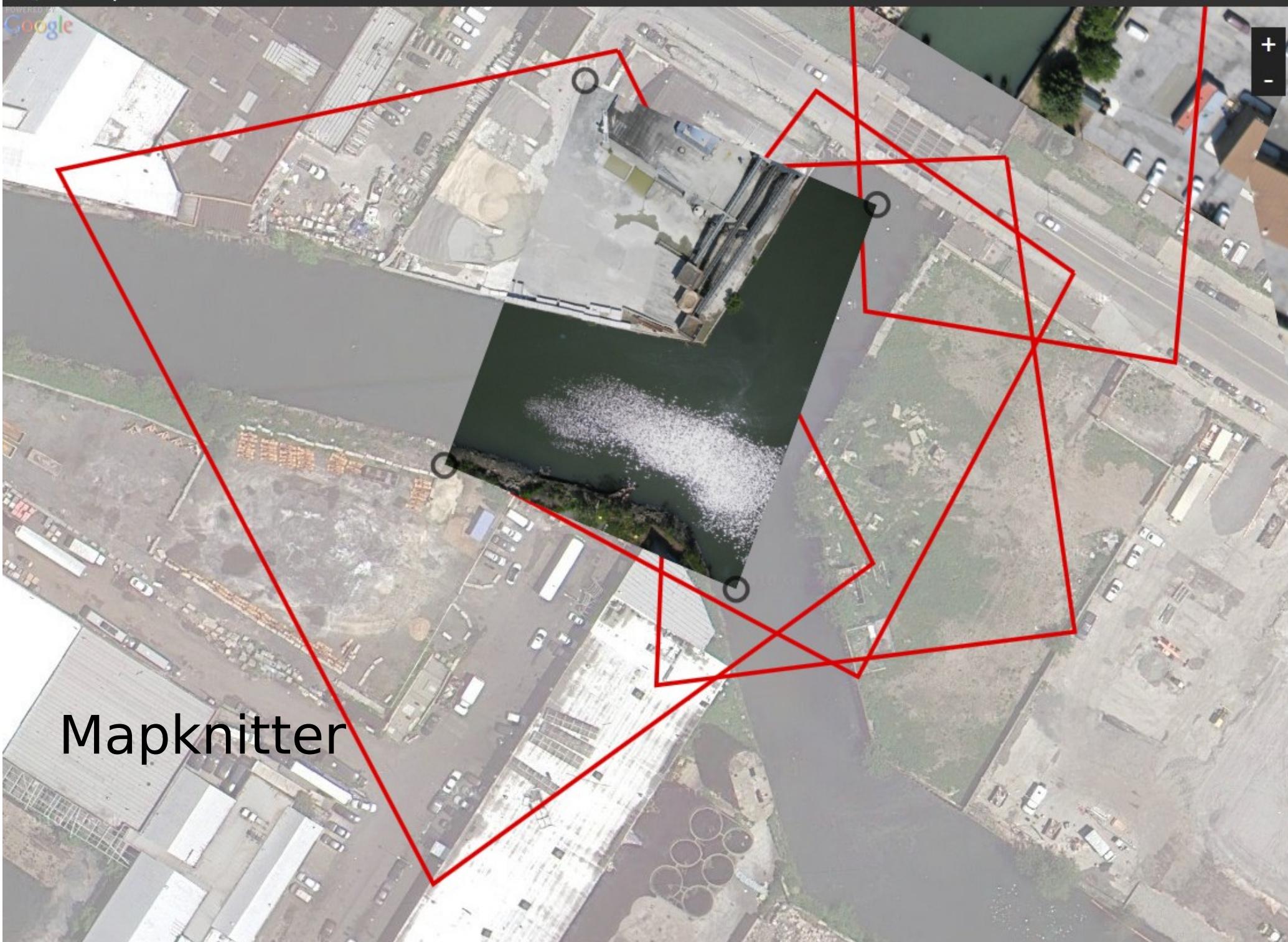
<https://www.youtube.com/watch?v=2HLgsd77Wbo>

Comunidad de prácticas y aprendizaje



Haz tu propia receta (casera)
y compártela





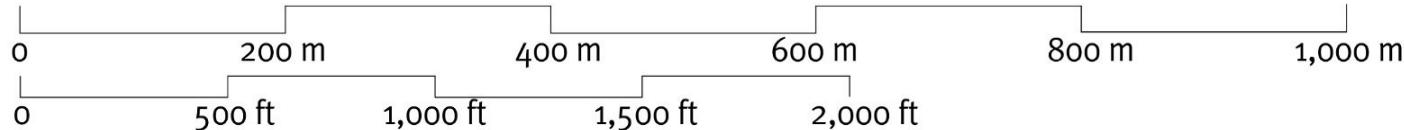
Saved







Landfill Wheelabrator Saugus Inc. Ash Landfill



On Monday October 10th 2011 we organized with Jeffrey Warren (Grassroots Mapping and PLOTS) a visit to the landfill where the ashes of Cambridge waste is deposited. Cambridge's trash is burnt in the waste incinerator plant beside it.

What is seemed to be an old quarry now is receiving the ashes from Cambridge and other communities: Beverly, Chelsea, Everett, Gloucester, Ipswich, Lynn, Malden, Marblehead, Medford, Milton, Revere, Rockport, Saugus, Swampscott, Woburn.

Using kites to hang the camera we were able to make aerial photography and photograph the landfill from above. After stitching the images, here is the resulting map.

Check for the DIY guide:
<http://grassrootsmapping.org/guide/>

Check the online downloadable version on:
<http://mapknitter.org/maps/saugus-incinerator-landfill>

Jeffrey Warren (Grassroots mapping, PLOTS) + Basurama



Graphic scale



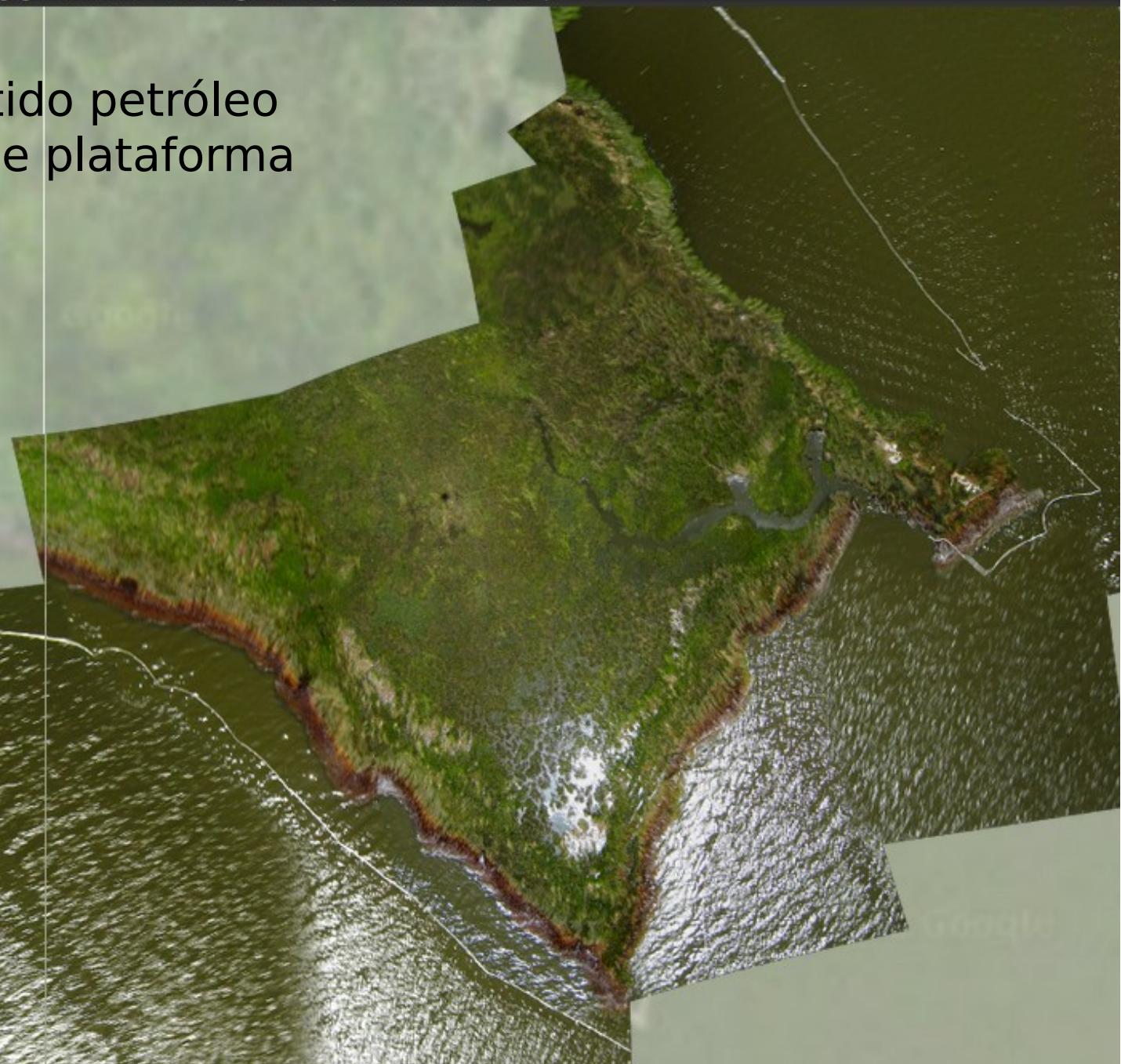
Asentamiento en Cantagallo en Lima, Perú.
Grassroots Mapping. Jeff Warren 2010
<http://unterbahn.com/thesis/>

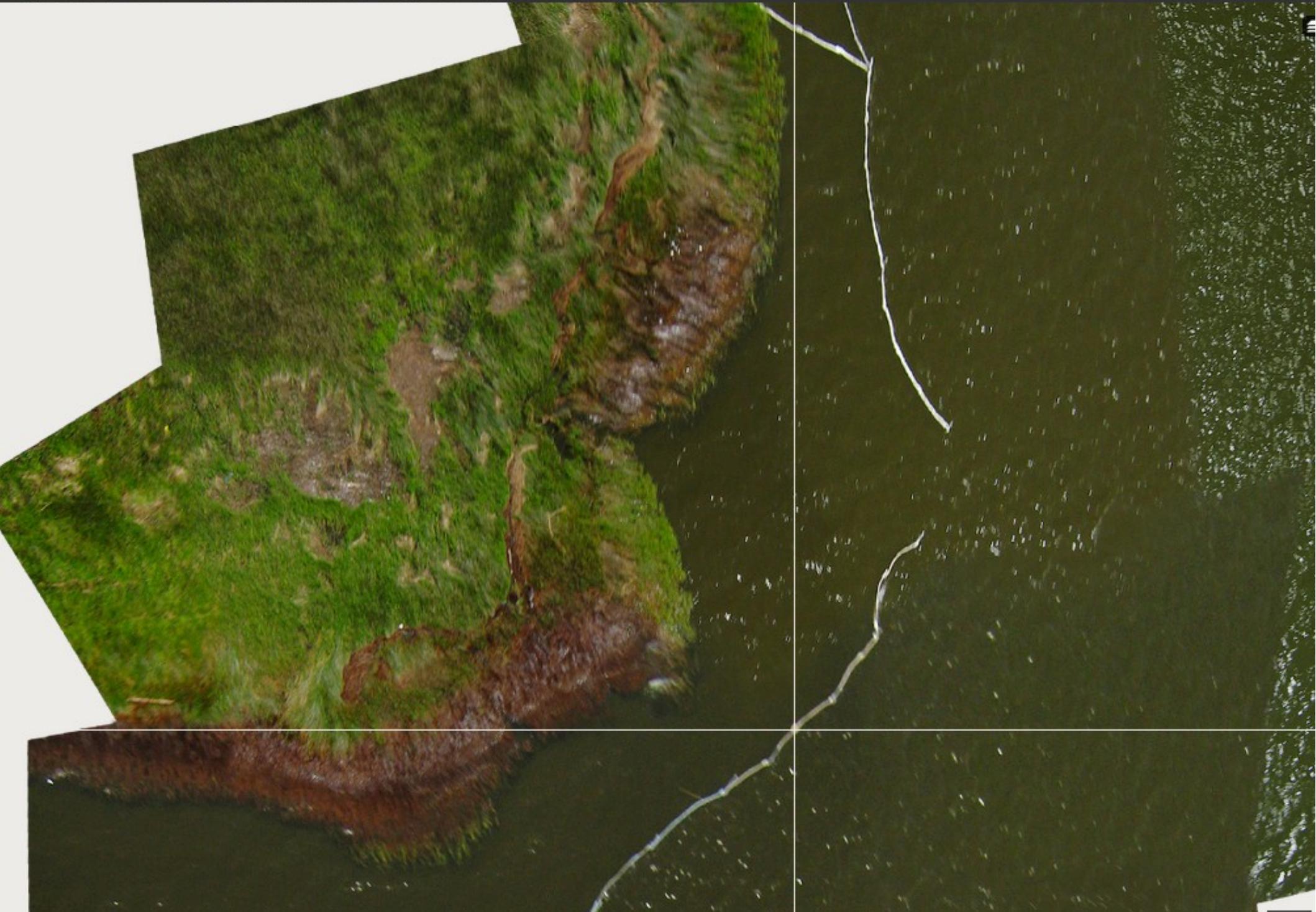


Nuevo mapa actualizado del asentamiento facilita las negociaciones con la municipalidad



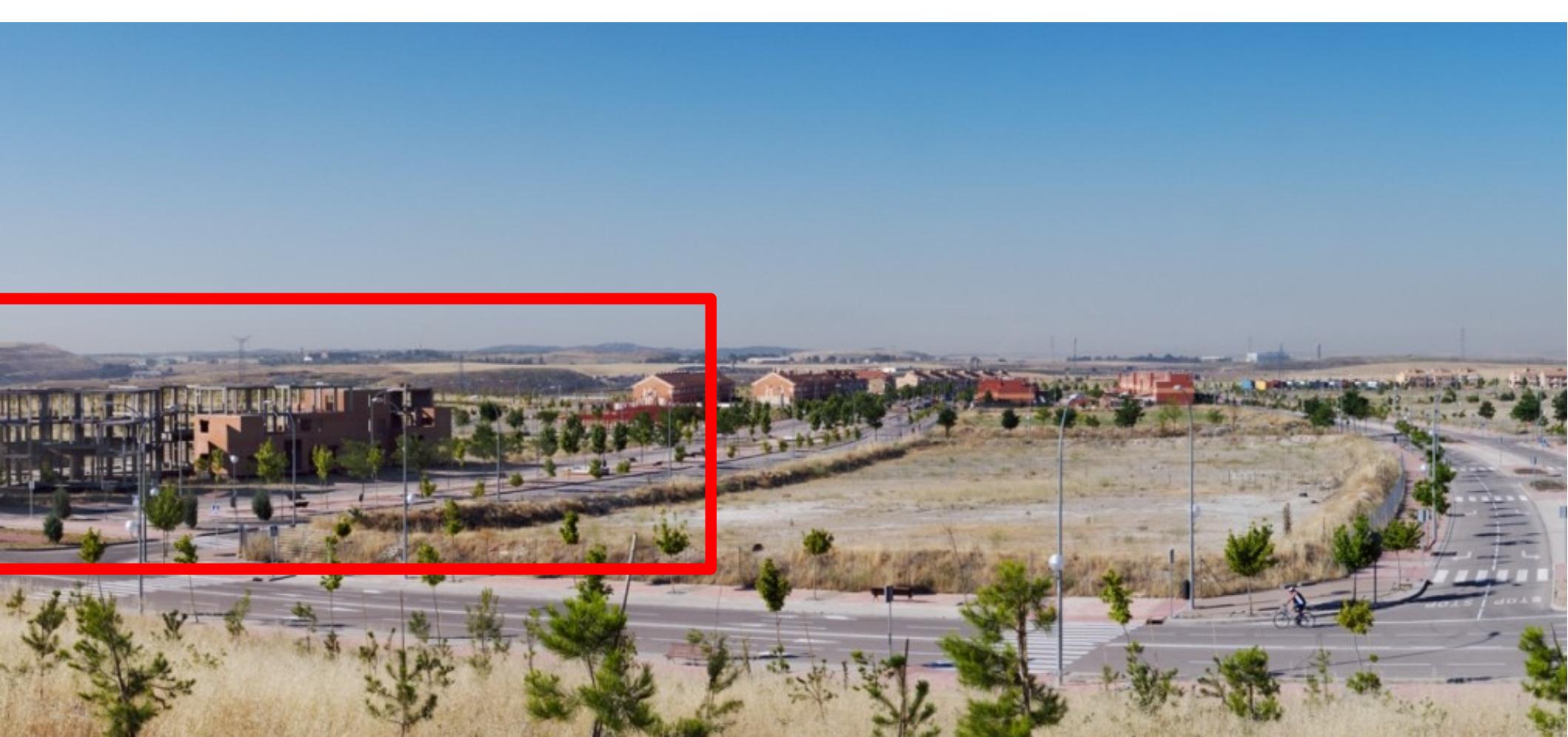
Monitorización de vertido petróleo
de BP tras explosión de plataforma
en el Golfo de México.
Public Lab



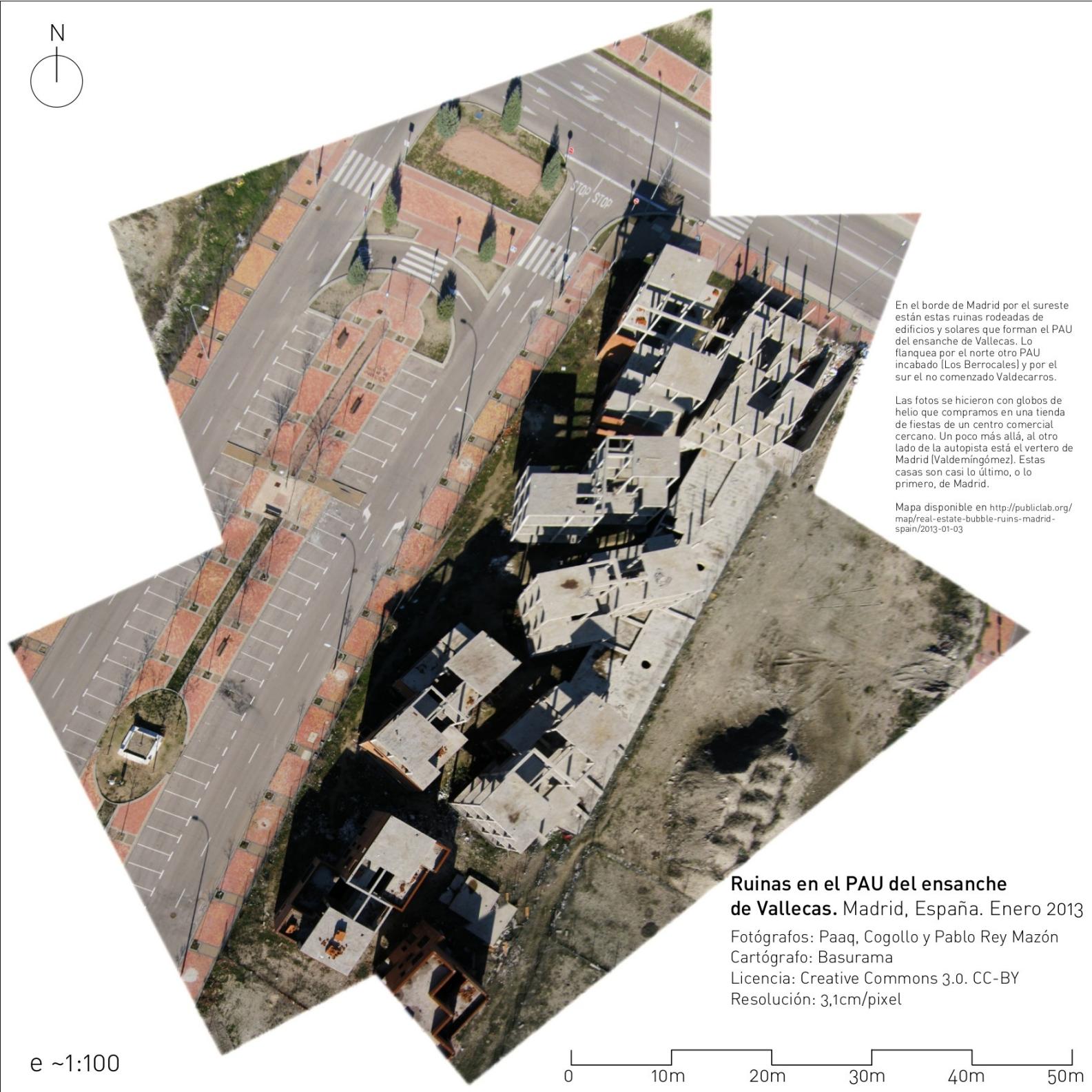
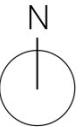




PAU Ensanche de Vallecas. Madrid. 2013



Proyecto de mapeado metabolismo urbano 6000km.org



En el borde de Madrid por el sureste están estas ruinas rodeadas de edificios y solares que forman el PAU del ensanche de Vallecas. Lo flanquea por el norte otro PAU incabado (Los Berrocales) y por el sur el no comenzado Valdecarros.

Las fotos se hicieron con globos de helio que compramos en una tienda de fiestas de un centro comercial cercano. Un poco más allá, al otro lado de la autopista está el vertero de Madrid (Valdemingómez). Estas casas son casi lo último, o lo primero, de Madrid.

Mapa disponible en [http://publiclab.org/
map/real-estate-bubble-ruins-madrid-
spain/2013-01-03](http://publiclab.org/map/real-estate-bubble-ruins-madrid-spain/2013-01-03)

Ruinas en el PAU del ensanche de Vallecas. Madrid, España. Enero 2013

Fotógrafos: Paaq, Cogollo y Pablo Rey Mazón

Cartógrafo: Basurama

Licencia: Creative Commons 3.0. CC-BY

Resolución: 3,1cm/pixel

e ~1:100

0 10m 20m 30m 40m 50m





PAI inacabado en La Vall d'Uixó
Castellón. España. 3 febrero 2014

Fotografía: Basurama
Cartografía: Basurama
Licencia: Creative Commons 3.0. CC-BY
Resolución: 8,0cm/pixel
Coordenadas: 39.82814,-0.24209

La Vall d'Uixó, Castellón Urbanización paraizada.

<http://basurama.org/proyecto/documentacion-territorio-desde-aire-publiclab>

Al norte de La Vall d'Uixó se construyó una pequeña promoción de 17 viviendas ecológicas [abajo en el mapa]. Tiempo después se empezó a urbanizar el monte entero con 1000 viviendas para hacer la urbanización de ecología ecológica que quedó marcada.

A la izquierda se puede ver una parte de la urbanización con las calles finalizadas y el terreno libre de piedras y escombros. Las demás calles de la urbanización no han llegado a terminarse.

Mapa disponible en:
<http://mapknitter.org/maps/la-vall-d-uixó>

Gracias a Ecologistes en Acció del País Valencià.

0 50m 100m 150m 200m

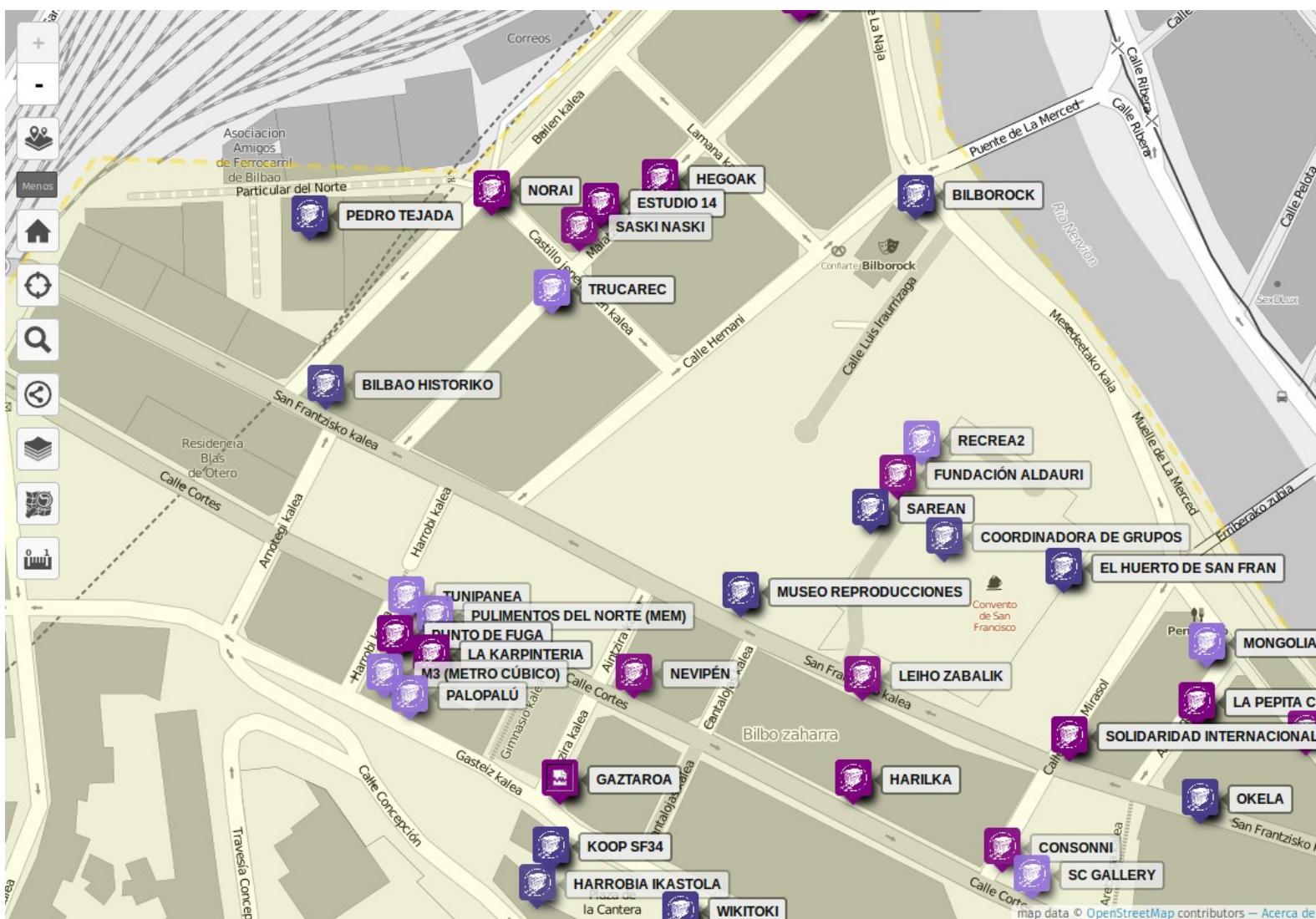




(Juan Pablo Torrente a partir de datos de).

<https://sketchfab.com/models/1284300300e34301b13fc3b48c40a8e4>

PUNTOS Y LÍNEAS



RIE (Red de Intercambio de Espacios)

Filtro... Calle La Tome Calle Santiago

1^a Fase

LEYENDA

Co-Working

- ESTUDIO 14
- HARILKA
- HI! PLAZA
- LA PEPITA COEXIST
- SASKI NASKI
- TXIMINI KOLEKTIBOA
- WIKITOKI

Escénicas

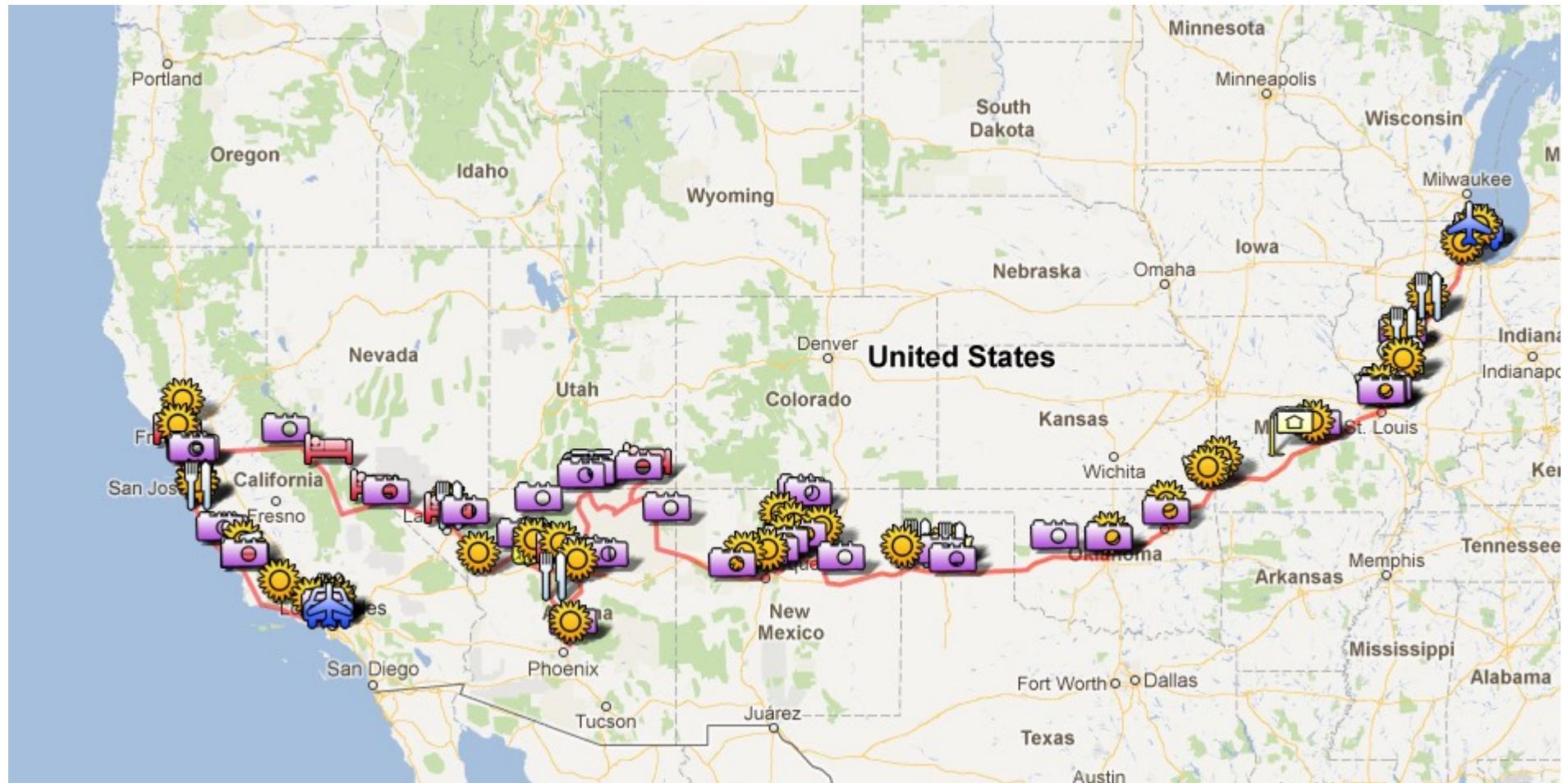
- KOOP SF34
- LA KARPINTERIA
- PUNTO DE FUGA

Exposición

- ANTI LIBURUDENDE
- BILBAO HISTORIKO
- MONGOLIA
- MUSEO REPRODUCCIONES
- OKELA

Umap umap.openstreetmap.fr

<http://redintercambio.wikitoki.org/>



My maps (Google)

Participate in the existing meipis or create other meipi!

[Search](#)

[Create an account](#)
[Create a meipi](#)

For example: [madrid](#), [arte...](#)

See the list of [all the meipis](#).

One of the **5419** entries posted by **1511** users in **280** public meipis:

[El rey caído](#), by [tinapaterson](#) in the meipi [MicronacionChamberi](#).

Featured Meipi: **Cinemadrid**, Mapa de lugares que han salido en la gran pantalla





MADRID 2016
olimpiadas ¡para quién?

[Inicio](#)
[Añade tu entrada](#)
[Ayuda](#)
[Contactar](#)
[Sobre Meipi](#)



Madrid 2016 - De nuevo un gran proyecto para la ciudad pero no para sus ciudadanos: un nuevo y carísimo decorado para ocultar las verdaderas necesidades de los ciudadanos madrileños. Si quieres denunciar con imágenes (fotos o video) el abandono de los equipamientos de barrio, la falta de participación de los vecinos en las decisiones, el creciente desequilibrio entre distritos, la privatización de los servicios públicos, etc... ¡ Que el sueño olímpico sea realmente progreso para tod@s !

The map highlights several areas of concern:

- El Front´o...
- Obras Plazas de natac...
- circuito de...
- Madrid NO es O...
- Polideportivo d...
- ayuntamiento...
- olares abandon...
- cancha deportiv...
- Instal Suspendidos cur...
- 7. Un Deporta escolar...
- única inst...
- Zona industrial de Vicálvaro
- Centro Deportiv...
- La fachada rota ha...
- las consecuencia...
- De Cajas M...

Meipi checkboxes visible on the left sidebar:

- deporte
- equipamientos
- desequilibrios
- privatización

Bottom right corner:

ENTRAR
MADRID 2016
olimpiadas ¡para quién?

2009 © jmadradolimpico?

who wants the olimpics?



Fuentes mapeadas por la Asociación de Viandantes A Pie. ¿Has visto alguna sin agua? ¿rota? ¿La han quitado? Mapea con nosotros pinchando en añadir entrada arriba a la derecha y sitúa tus fuentes.< [leer más]

Mosaico: Mosaico por Defecto



Tirar a la basura



Guardar

Últimos mosaicos

Elementos seleccionados



Últimos elementos



entradas

[HOME](#)
[REPORTS](#)
[SUBMIT A REPORT](#)
[CONTACT US](#)
[EXP](#)


FILTERS → [REPORTS](#) [NEWS](#) [PICTURES](#) [VIDEO](#) [ALL](#)



↓ CATEGORY FILTER [HIDE]

■ ALL CATEGORIES

■ BUILDINGS

■ ON THE ROAD

■ THINGS

■ TRUSTED REPORTS

↓ OTHER LAYERS [HIDE]

*Hub

- Non-profit Board Management

SMSsync
• integrated

SOLUTIONS
• integrated

BRCK

- Equity Ownership
- License Rev Share

popily

- Equity Ownership



Ushahidi

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015



CROWD MAP

SwiftRiver

MAKING
ALL
VOICES
COUNT

ROLL
CALL

rni



USHAHIDI
RAISE YOUR VOICE



iconoclastas

Mapeo colectivo, cartografías, investigación e imágenes de libre circulación



Asentamientos, temporales, Apex America, 600 y Telecom
componen el 85% del negocio local y lastan 5.600 millones al año. Sus instalaciones desvían parte de la actividad, están reñidas, causan daños a espaldas y cercanías, conjuntamente con las recorridas, reducen la parque y situaciones de estrés.

AGENCIAS DE SEGURIDAD PRIVADA, como Segar, Jefe tiene entre sus clientes a varios de los grupos económicos más poderosos del país: Petróleos, Texaco, Renault, Shell, Shopping Pilar, entre otros y Prosegur (labor en vigilancia e intercambios de casillas y prevención de delitos) son dos de los más importantes empresas que tienen su sede corporativa parte de los 100 mil guardias privados que hay en el país. En Buenos Aires hoy 88 mil seguridades privadas habilitadas y otras 7 mil en negro en empresas no registradas, entre las que se incluye a 45 mil agentes privados que se pegan a los 42 mil policías bonaerenses.

reclamadas del empleo –entre bajas e en la población y los lados que afectó o una pequeña a la larga a inicio del primer trimestre. En Buenos Aires, las cuales se realizan primaria y otras de la política del presidente López, comparten de su bajo anísmo, rebeldía y abandono.

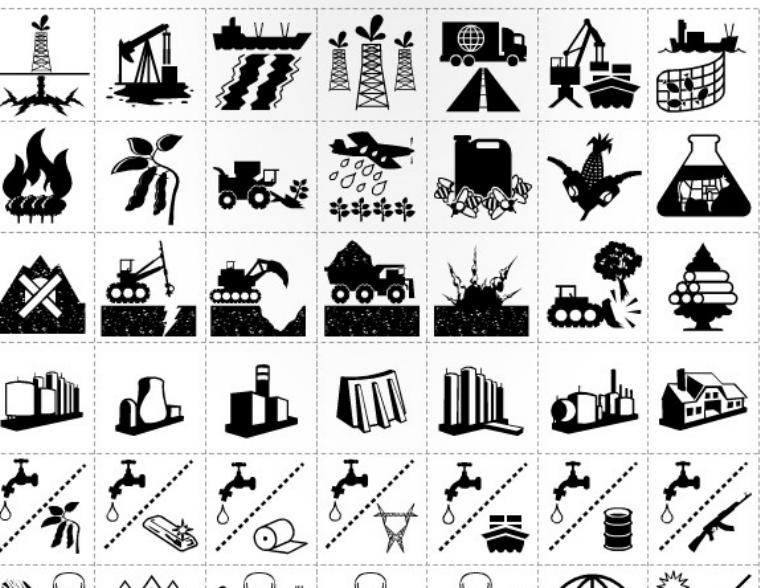
concejalas Metrovías en 3.000 trabajadores contratados en 1/2 con salidas federales. En Chacabuco pasó peleas y se dieron las turbas en la construcción de la autopista sur S.A., a cargo de la constructora Vinci. Revisa la situación.

DESEMPLEOS Y SUBOCUPACIÓN. Dentro de la población económicamente activa (que está en condiciones de trabajar) hay 1.200.000 desocupados y 1.700.000 subocupados (que incluyen menos de 35 horas trabajadas), es decir, un poco más de 8 millones que tienen problemas laborales. El índice de desempleo es del 11% para adultos, 16.1% si se cuentan como desocupados a los que cobran planes sociales, unos 2.500.000 (1.039.710 Plaza Justa y Jefes de Hogar). Desocupados: 500.000. Planes: 410.000. Familias para la Inclusión Social: 575.000. Manos a la Obra y 32.000 el Seguro de Capacitación y Empleo.

ANTENAS DE CELULAR. Una inversión de celulares iniciales 1.600 mil millones de pesos en el último año para la ampliación de la red. La cifra es de 100 mil estaciones.

#4 Iconografía para el mapeo

Bienes comunes y medio ambiente



Problemáticas sociales y resistencias





Adopta un cadáver inmobiliario. Base de datos



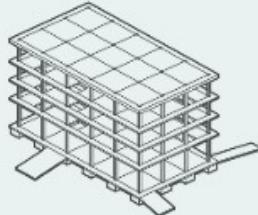
Archivo Editar Ver Insertar Formato Datos Herramientas Complementos Ayuda

Última modificación hace 12 días

	A	B	C	D	E	F
1	Andalucía	CAMPOS BASE PARA ADOPTAR UN CADÁVER INMOBILIARIO				
2	nombre del proyecto	Ubicación				
3	Promocional*	Urbanístico*	Latitud, Longitud*	Dirección	Municipio*	Provincia*
4	Playa Macenas Beach & Golf Resort	Sector 1 'Macenas'	37.080085, -1.855302	Paraje Cortijo Blanco s/n, 04638	Mojácar	Almería
5	Golden Sun Beach & Golf Resort	Sector Costa-1	37.368716, -1.672693	Calle pacifico, San Juan de Terreros	Pulpí	Almería
6	Urbanización Dominion Heights	UEN-C13 "Arroyo Barranco"	36.451912, -5.091359	Dominion Heights, El Velerín,	Estepona	Málaga
7	Urbanización Llanos de la Boladilla	Sector SUP-C-9, Llanos de la Boladilla	36.454514, -5.072458	Autovía del Mediterráneo, 1-3, 29680	Estepona	Málaga
8	Los Altos de Estepona	SUP-R8 "Altos de Estepona"	36.440520, -5.151022	Ctra Gral. de Genalguacil Km.2	Estepona	Málaga
9	Complejo residencial y comercial La Hacienda	SUP- Sector Montemayor Bajo	36.484720, -5.057767	Autopista del Mediterráneo, 29679,	Benahavís	Málaga
10	Balcones de la Galera	Sector UEP - 010 "La Galera I"	36.398340, -5.204205	Punto kilométrico 148,700 de la CN-340, La Gaspara,	Estepona	Málaga
11	Residencial Montecalero	SURS-RT.3 ARROYO CALERO (AU6 Arroyo Calero)	36.539913, -4.860249	Finca "Arroyo Calero"	Ojén	Málaga
12	La Mota Golf	Sector UR 9, "La Mota"	36.661966, -4.717848	Urbanizacion UR9, 21 29120	Alhaurín el Grande	Málaga
13	Buenavista del mar-Buenavista del Sol	Sector SUP S-11 (RT) "Buenavista"	36.592723, -4.609483	Autovía A-368, 29650	Mijas	Málaga
14	Puerto Ojén	Sector AU-11 "Puerto de Ojén", SUC PA-3 "Puerto de Ojén" (PGOU 2011)	36.584189, -4.849649	Autovías A-355 y A-7103, 29610	Ojén	Málaga
15	Urbanización las Alondras	sector S-5	37.078351, -3.624167	Avenida Villa de Otura	Otura	Granada
16	Urb. Cañadas del Parque	UE-18 "Cañadas del Parque"	37.056485, -3.643509	N-323a	Dilar	Granada
17	Alín. Parque empresarial de Granada	sector IND-01 "Pago el Marchal"	37.066894, -3.701404	Av. de Frontilin, 2. 18620	Alhendín	Granada
18	Urbanización Lomas de Buenos Aires	Sector "Puerto Lobo"	37.220169, -3.537600	Intersección de la N-342 con la GR-NE52	Viznar	Granada
19	Complejo Residencial Lomas de Guillena	Sector "Camino de Correbo"	37.582740, -6.112762	Ay do la Pista, 64. 41210- Los Realejos	Guillena	Sevilla

+ 6 Ayuda para adoptar un cadáver 3 Andalucía 4 Aragón 1 Asturias Baleares Canarias Cantabria Castilla La Mancha 1 Castilla y León

Mapa de cadáveres inmobiliarios



Mapa de proyectos arquitectónicos y desarrollos urbanísticos inacabados, infrautilizados o vacíos del periodo post-burbuja inmobiliaria española.

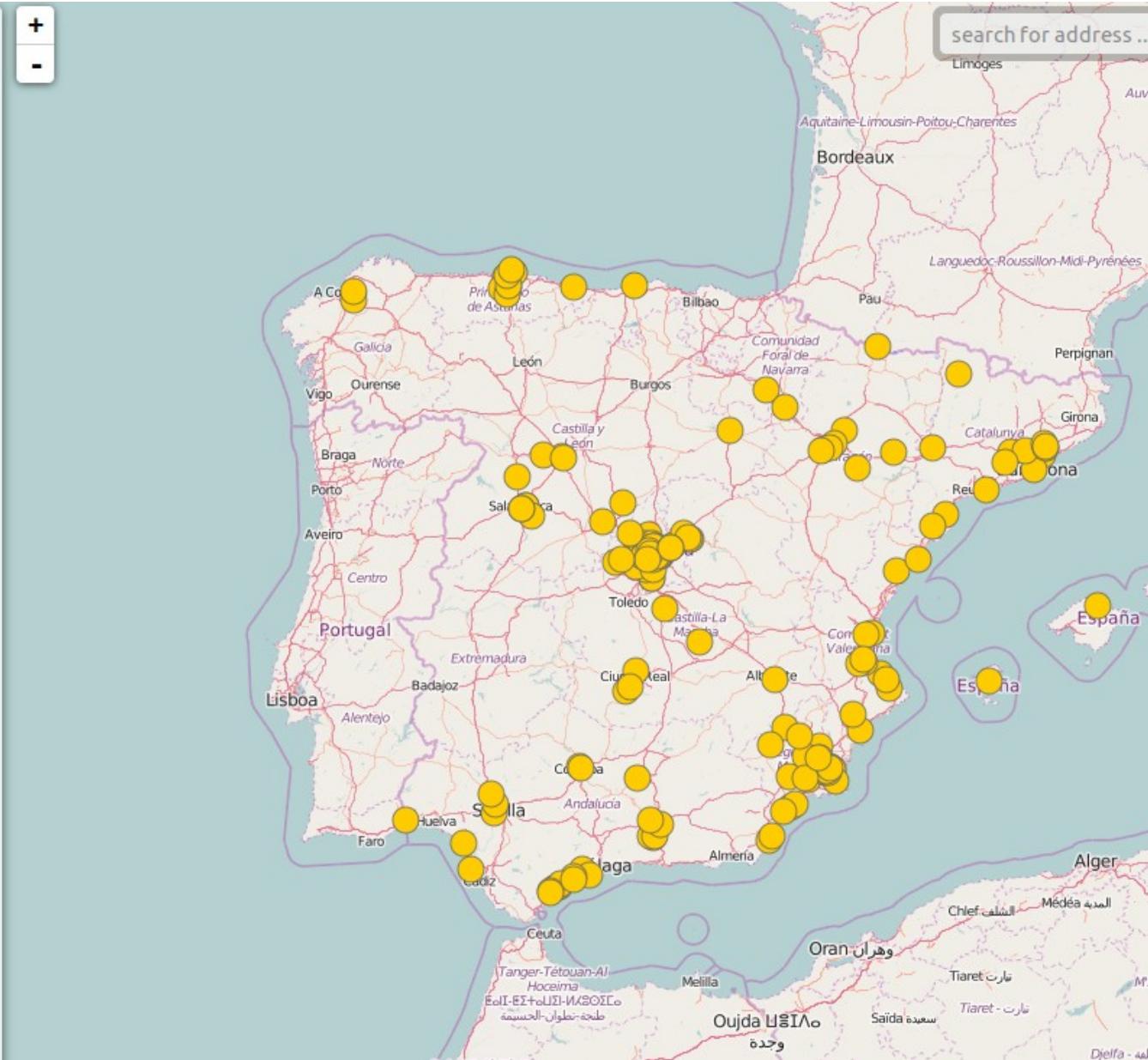


Este mapa es una de las [visualizaciones](#) creadas a partir de la [base de datos de cadáveres inmobiliarios](#).

Sobre el proyecto Cadáveres Inmobiliarios

Ante la inexistencia de un inventario oficial, [Cadáveres Inmobiliarios: Base de datos post-burbuja](#) nace como un proyecto colectivo que persigue la localización y documentación de todos estos desarrollos que murieron antes de tiempo. Esta iniciativa es de marcado carácter interdisciplinar, englobando arquitectos, ingenieros, urbanistas, investigadores, artistas o activistas medioambientales e invita a la participación al mayor número de personas posible.

El objetivo de esta ambiciosa recopilación es la de proporcionar información exhaustiva de manera accesible para que cada cual la utilice acorde con sus intereses. Aunque el mero hecho de informar sobre este fenómeno supone una crítica implícita al modelo de desarrollo basado en el ladrillo, 'Cadáveres Inmobiliarios' pretende ser el punto de partida para futuros proyectos que propongan soluciones a situaciones hoy estancadas, fomentando así una concienciación social con respecto a una realidad que nos define y a la que no podemos dar la espalda.



Cadáveres Inmobiliarios



Mosquito Alert Map

Todos los años

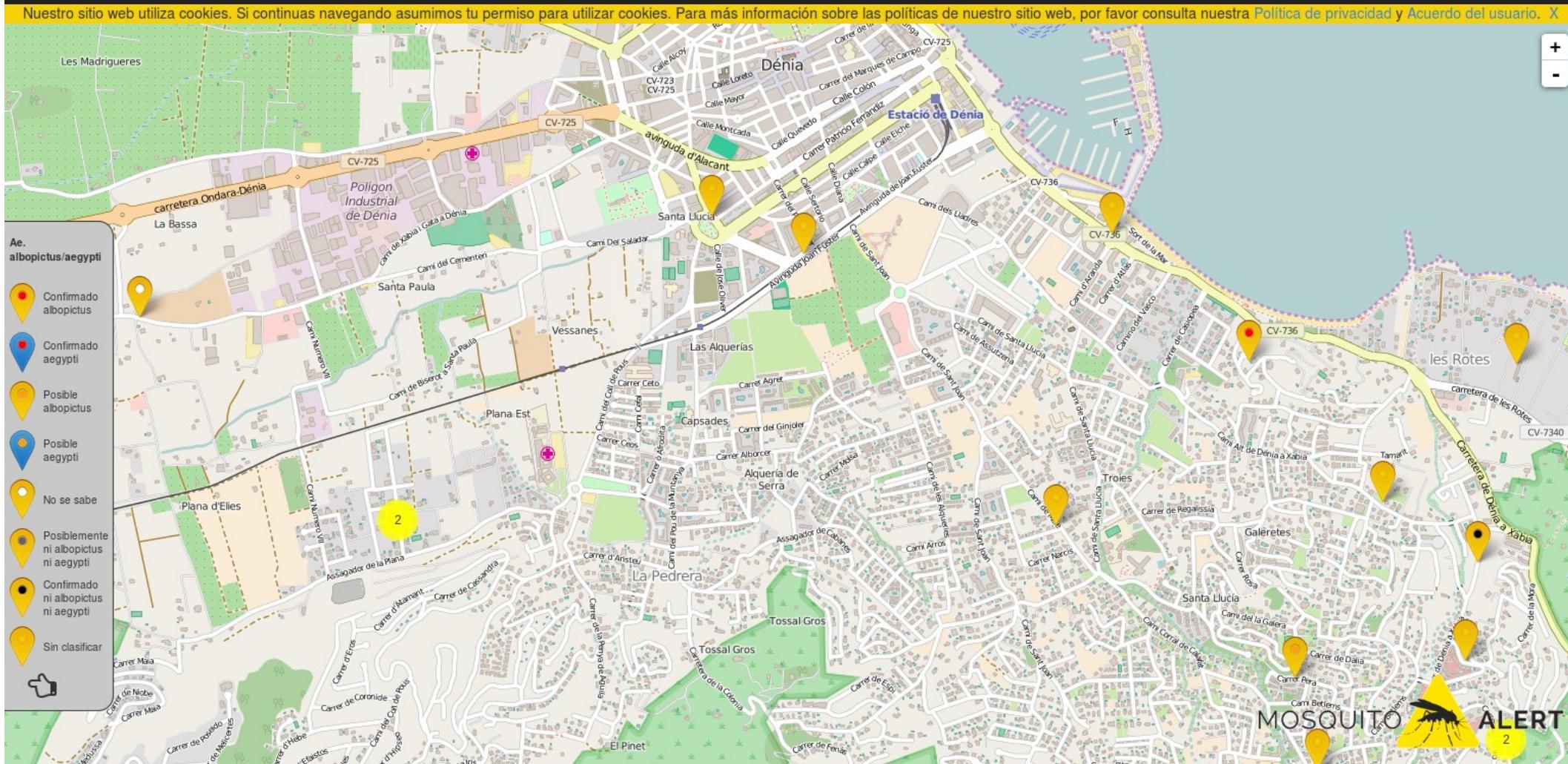
Todos los meses

Adultos

Todos los informes

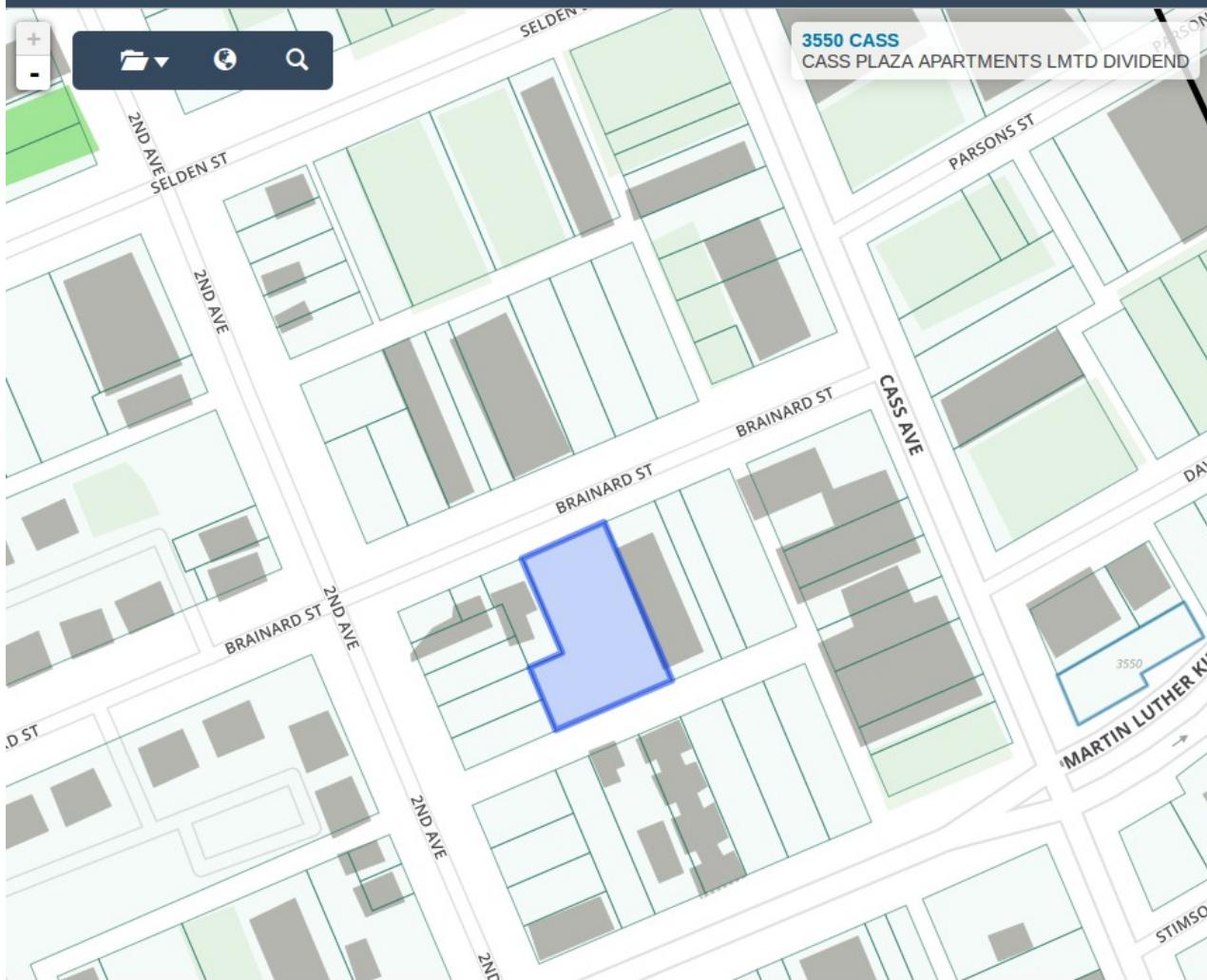


Español



Mosquito Alert

<http://www.mosquitoalert.com/en/>

**« CASS CORRIDOR****Overview****Explore****Blexts****Search****Blexted January 30, 2014**

Structure: no
Use: public
Maintained: yes
Dumping: no
Ownership: private



DETROIT

Overview

Explore

Blexts

Search

All

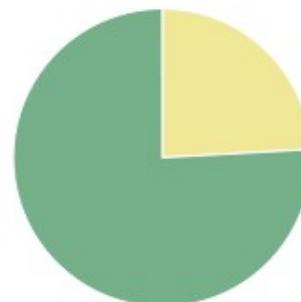
Publicly Owned

Privately Owned



75,751 properties surveyed

Structures vs Lots



structures: 18,262
 lots: 57,479

Structure Condition



possibly occupied: 889
 partially occupied: 16
 occupied: 4,705
 unoccupied: 12,636

Structure Occupancy



Lots with Dumping:

4,367



Structures with Fire Damage:

2,714



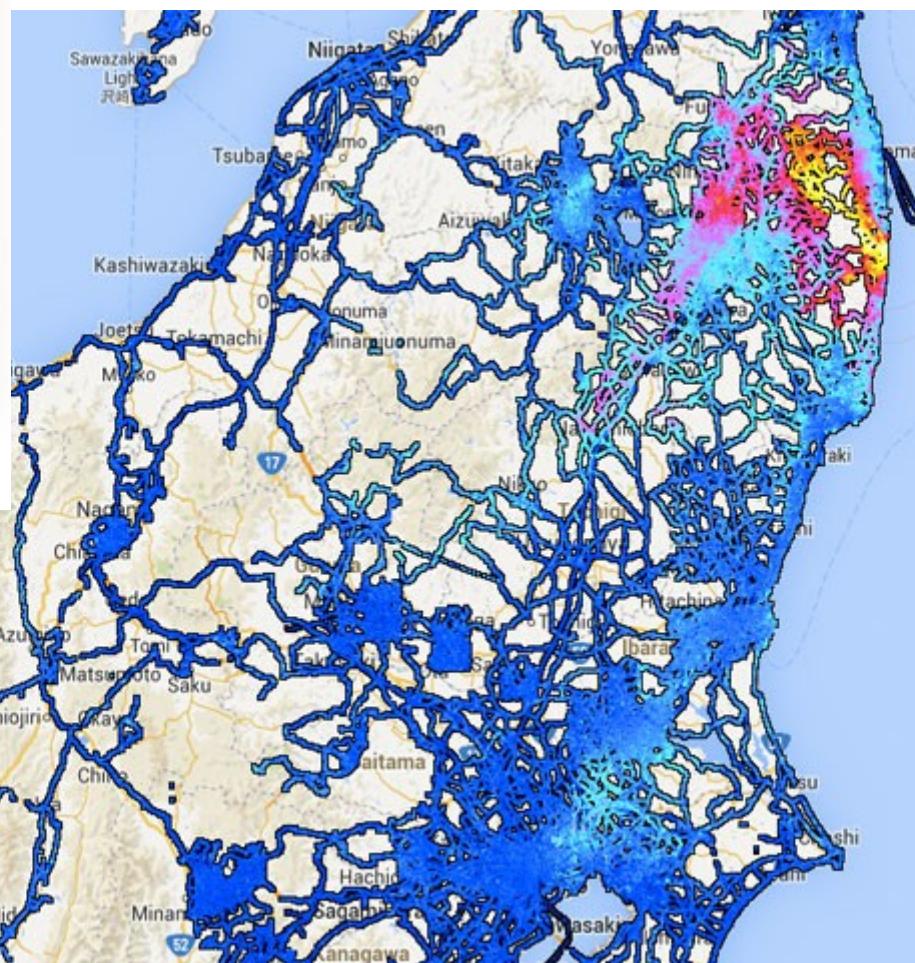
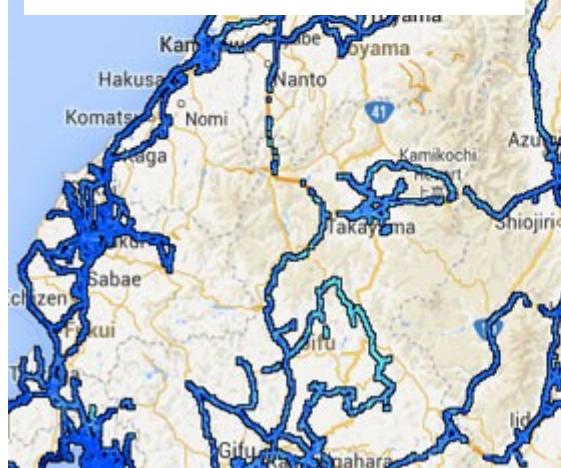
Structures needing Boarding:

9,302

Build your own bGeigie Nano

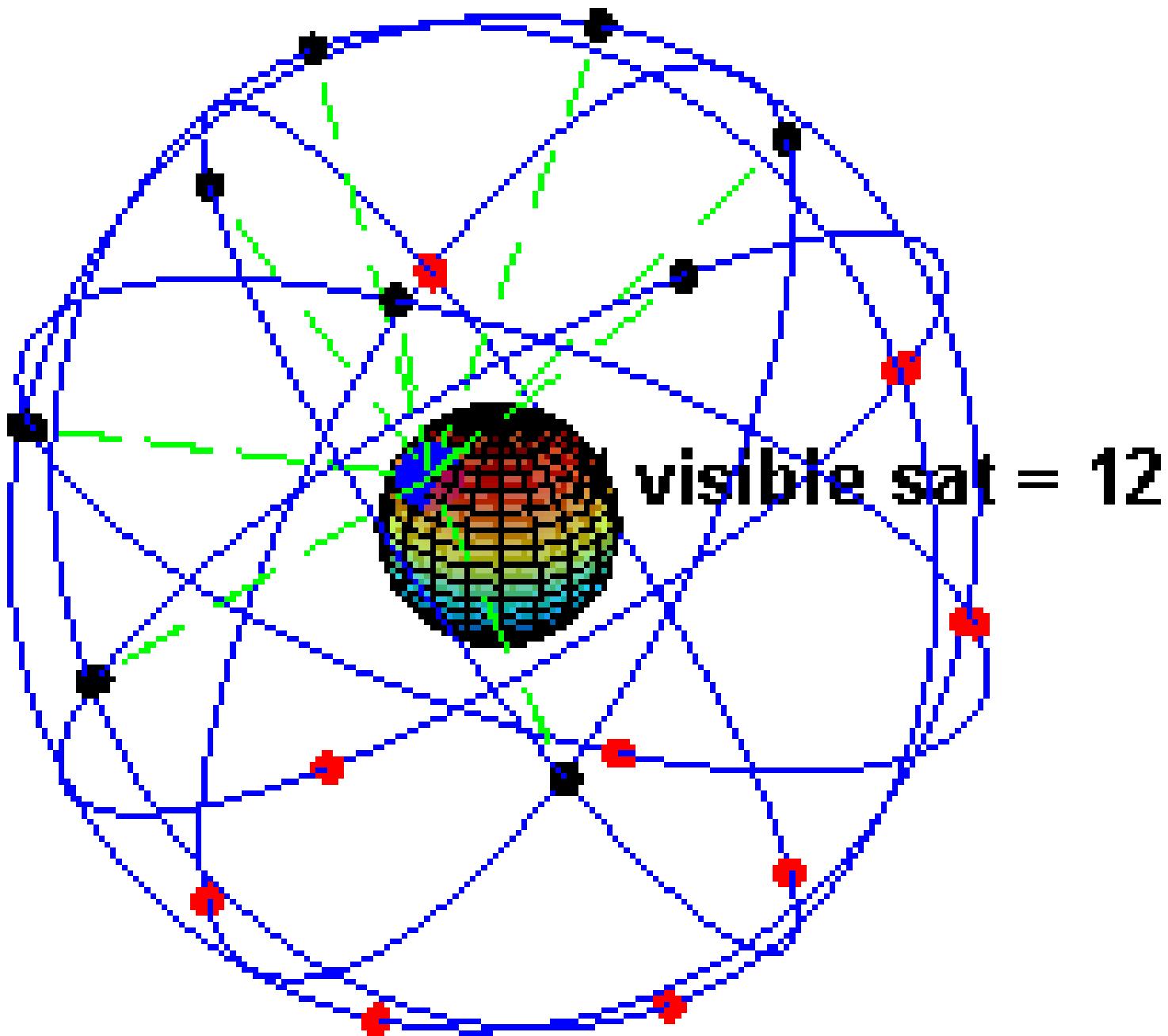


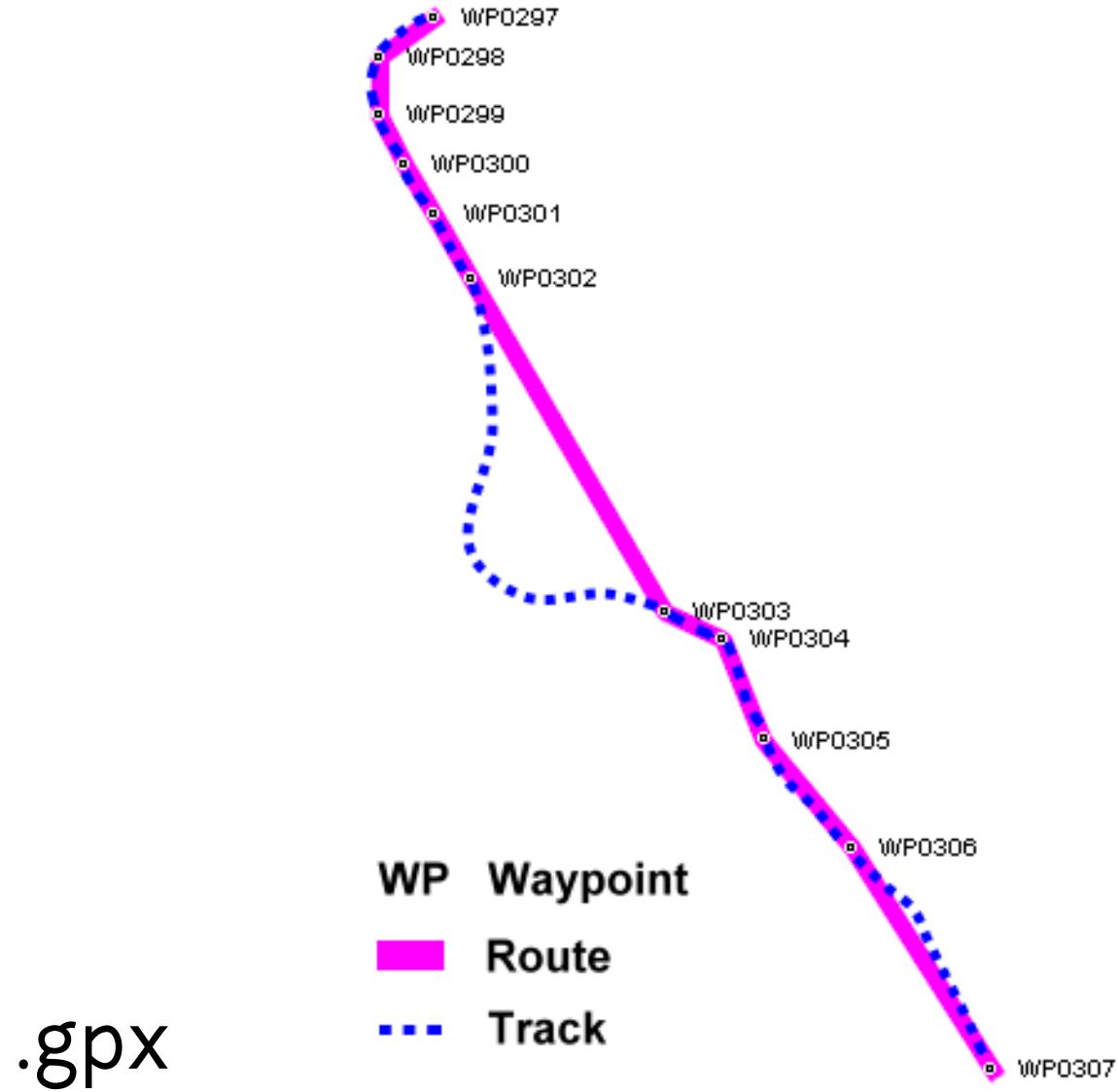
KIT AVAILABLE NOW



Safecast.org Mapa de radiación. Japón.

GPS Global Positioning System





GPS eXchange Format

Tiempo y localización

```
<trk>
  <name>Example GPX Document</name>
  <trkseg>
    <trkpt lat="47.644548" lon="-122.326897">
      <ele>4.46</ele>
      <time>2009-10-17T18:37:26Z</time>
    </trkpt>
    <trkpt lat="47.644548" lon="-122.326897">
      <ele>4.94</ele>
      <time>2009-10-17T18:37:31Z</time>
    </trkpt>
    <trkpt lat="47.644548" lon="-122.326897">
      <ele>6.87</ele>
      <time>2009-10-17T18:37:34Z</time>
    </trkpt>
  </trkseg>
</trk>
```

```
<trk>
  <name>Example GPX Document</name>
  <trkseg>          Un punto
    <trkpt lat="47.644548" lon="-122.326897">
      <ele>4.46</ele>
      <time>2009-10-17T18:37:26Z</time>
    </trkpt>
    <trkpt lat="47.644548" lon="-122.326897">
      <ele>4.94</ele>
      <time>2009-10-17T18:37:31Z</time>
    </trkpt>
    <trkpt lat="47.644548" lon="-122.326897">
      <ele>6.87</ele>
      <time>2009-10-17T18:37:34Z</time>
    </trkpt>
  </trkseg>
</trk>
```

Latitud y longitud

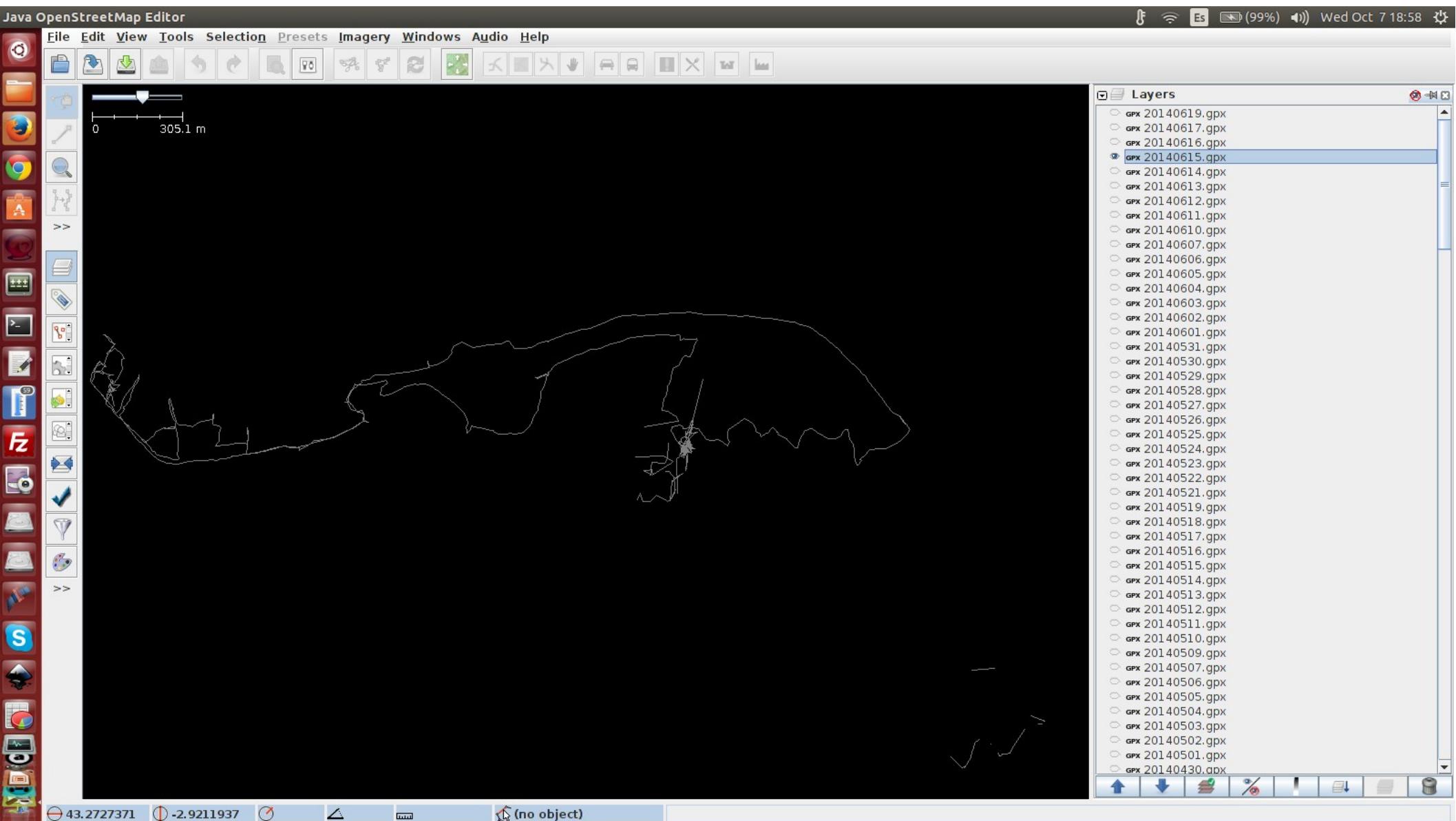
```
<trk>
  <name>Example GPX Document</name>
  <trkseg>
    <trkpt lat="47.644548" lon="-122.326897">
      <ele>4.46</ele>
      <time>2009-10-17T18:37:26Z</time>
    </trkpt>
    <trkpt lat="47.644548" lon="-122.326897">
      <ele>4.94</ele>
      <time>2009-10-17T18:37:31Z</time>
    </trkpt>
    <trkpt lat="47.644548" lon="-122.326897">
      <ele>6.87</ele>
      <time>2009-10-17T18:37:34Z</time>
    </trkpt>
  </trkseg>
</trk>
```

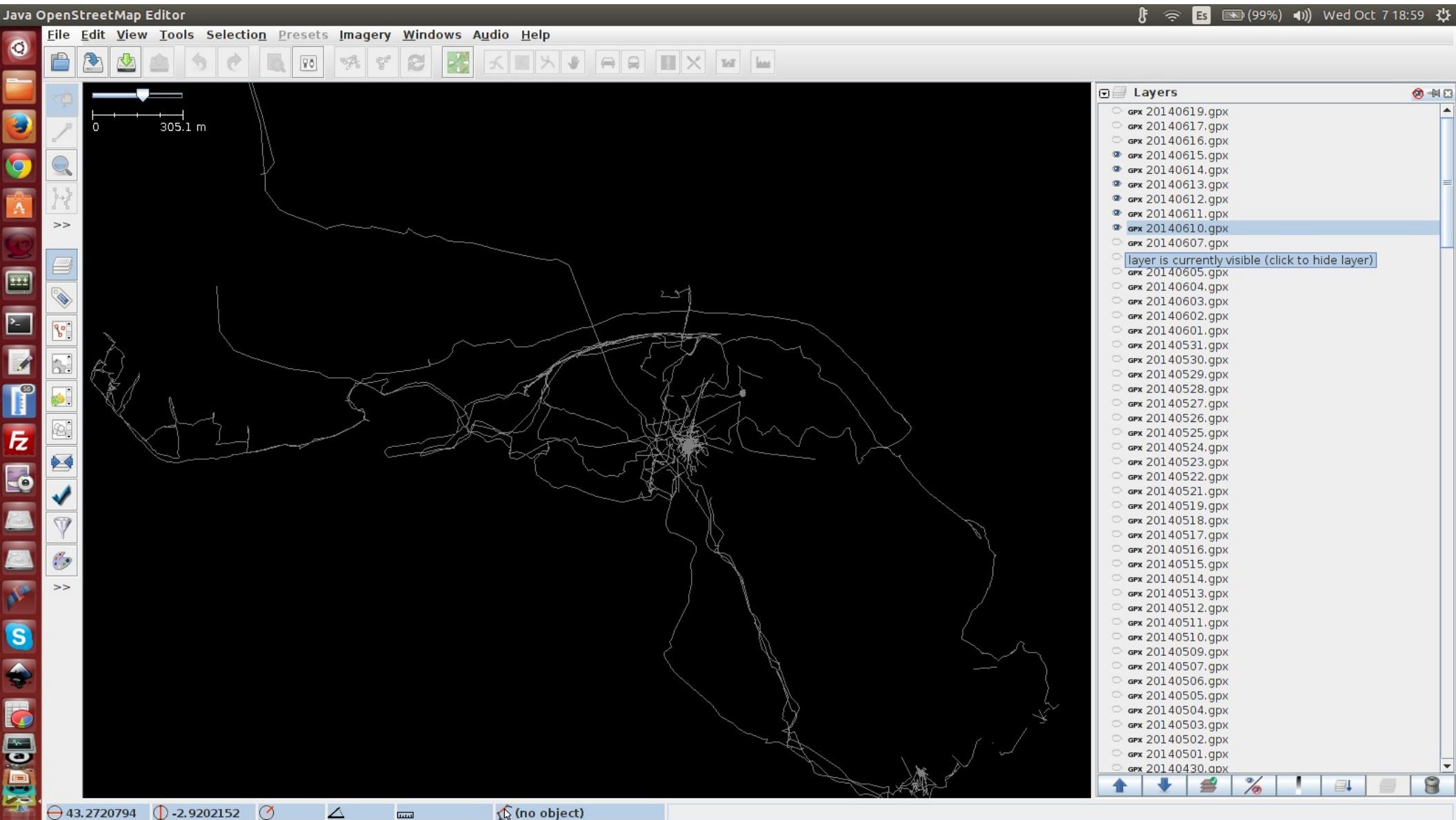
```
<trk>
  <name>Example GPX Document</name>
  <trkseg>
    <trkpt lat="47.644548" lon="-122.326897">
      <ele>4.46</ele>
      <time>2009-10-17T18:37:26Z</time>
    </trkpt>
    <trkpt lat="47.644548" lon="-122.326897">
      <ele>4.94</ele>
      <time>2009-10-17T18:37:31Z</time>
    </trkpt>
    <trkpt lat="47.644548" lon="-122.326897">
      <ele>6.87</ele>
      <time>2009-10-17T18:37:34Z</time>
    </trkpt>
  </trkseg>
</trk>
```

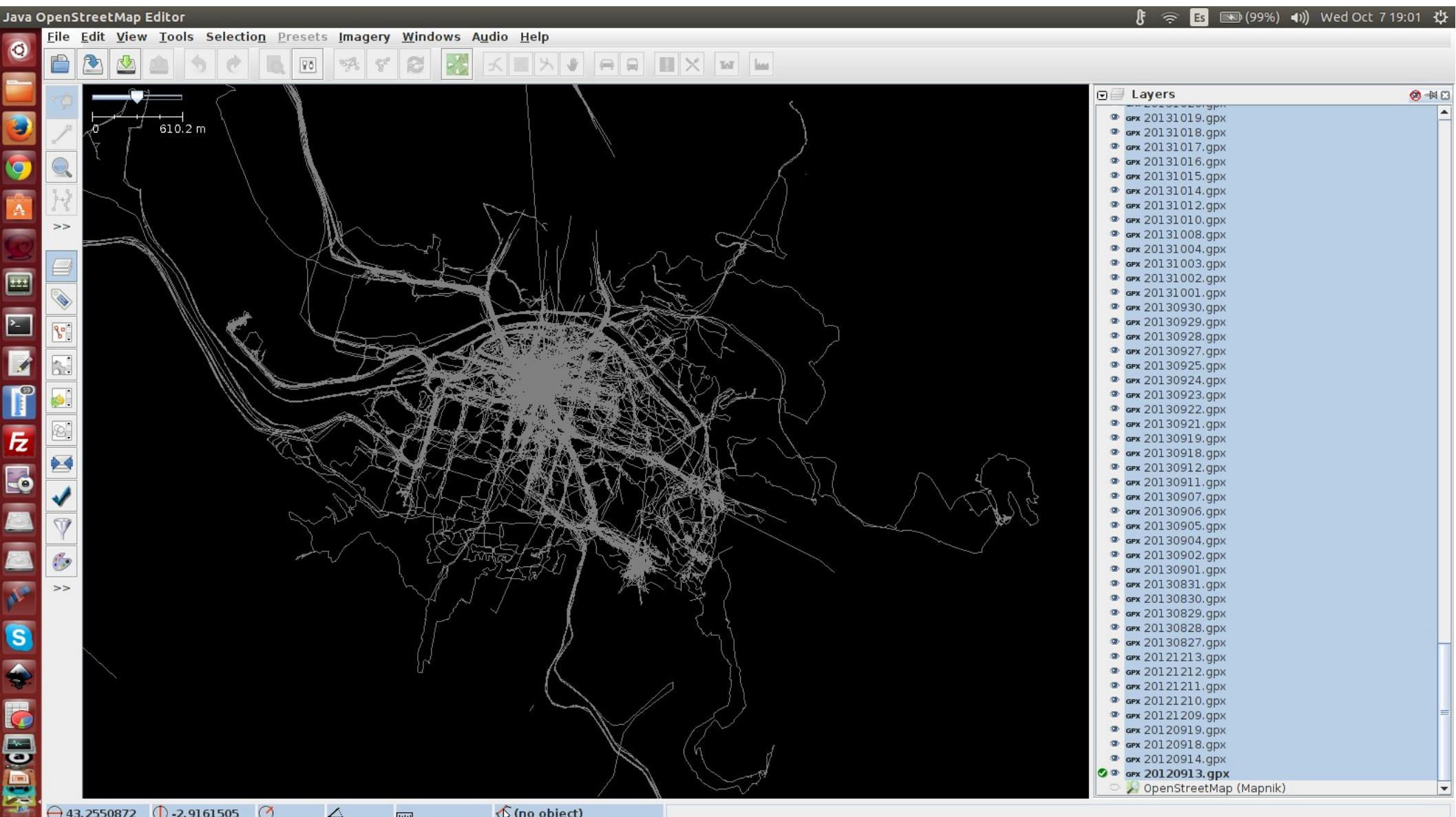
Hora

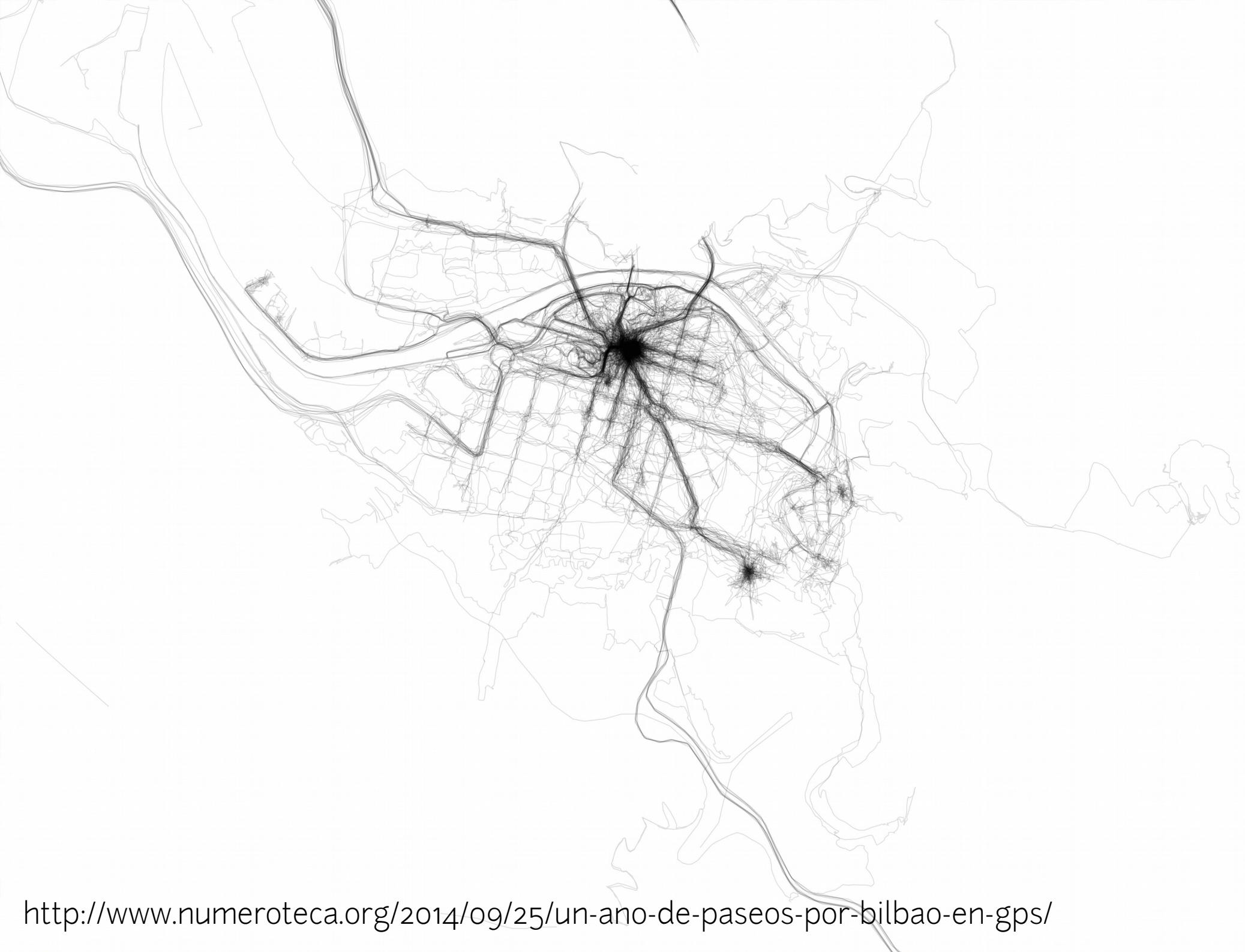


```
<trk>
  <name>Example GPX Document</name>
  <trkseg>
    <trkpt lat="47.644548" lon="-122.326897">
punto      <ele>4.46</ele>
      <time>2009-10-17T18:37:26Z</time>
    </trkpt>
    <trkpt lat="47.644548" lon="-122.326897">
punto      <ele>4.94</ele>
      <time>2009-10-17T18:37:31Z</time>
    </trkpt>
    <trkpt lat="47.644548" lon="-122.326897">
punto      <ele>6.87</ele>
      <time>2009-10-17T18:37:34Z</time>
    </trkpt>
  </trkseg>
</trk>
```







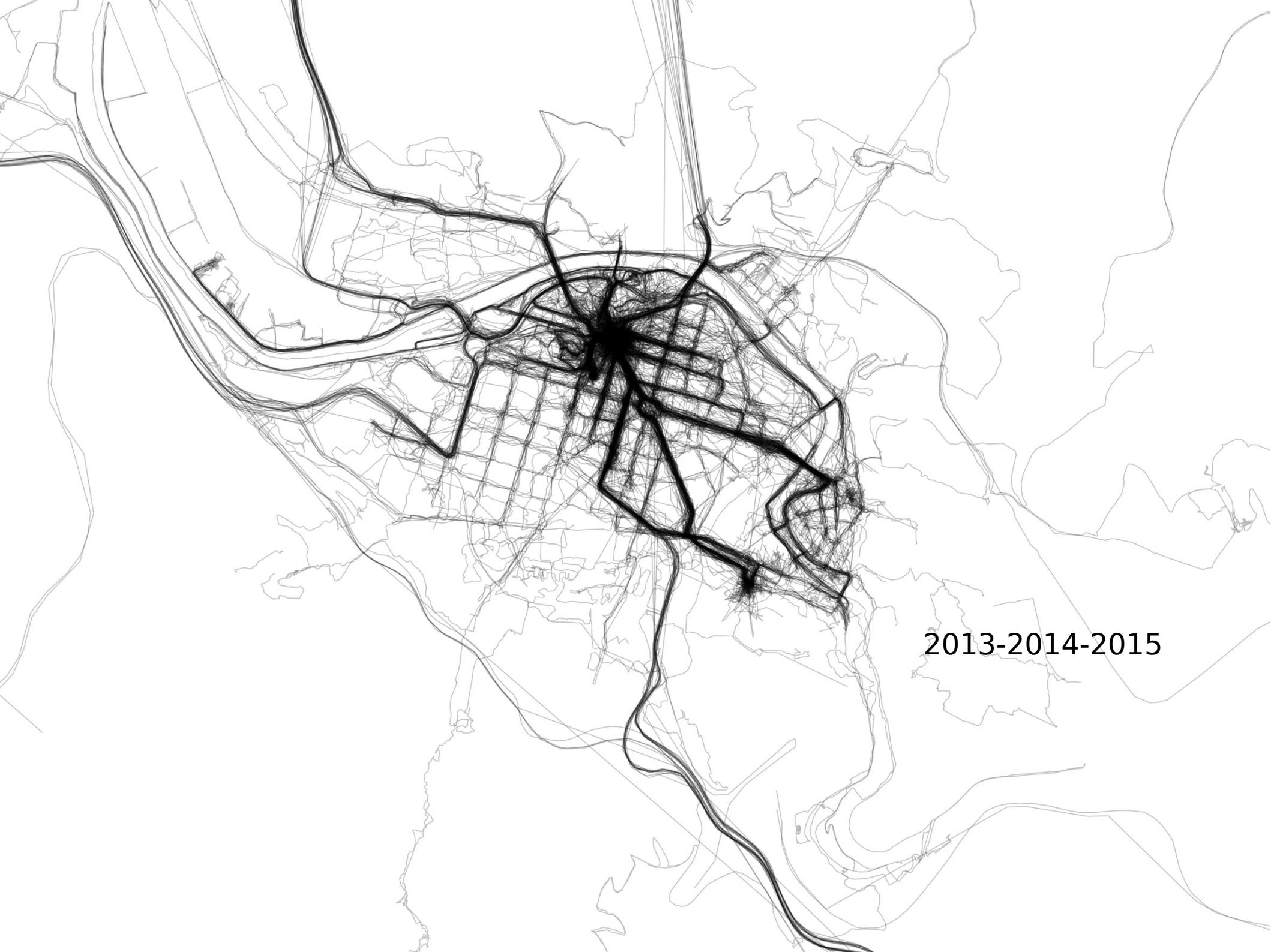


<http://www.numeroteca.org/2014/09/25/un-ano-de-paseos-por-bilbao-en-gps/>

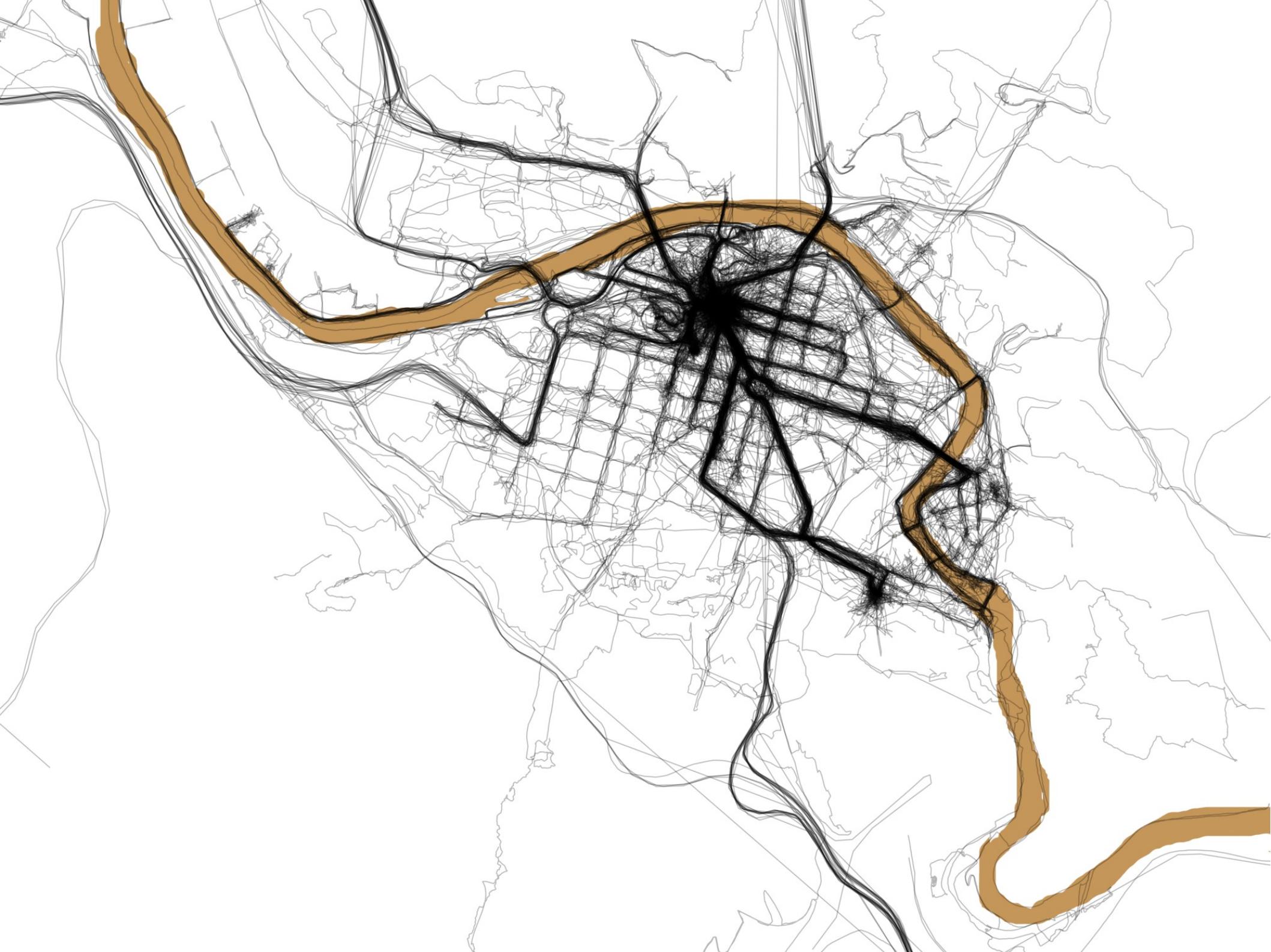


2013-2014

2014-2015



2013-2014-2015





mapa bilbao



We don't track you.

Images Videos

Showing 62 Images

1 >



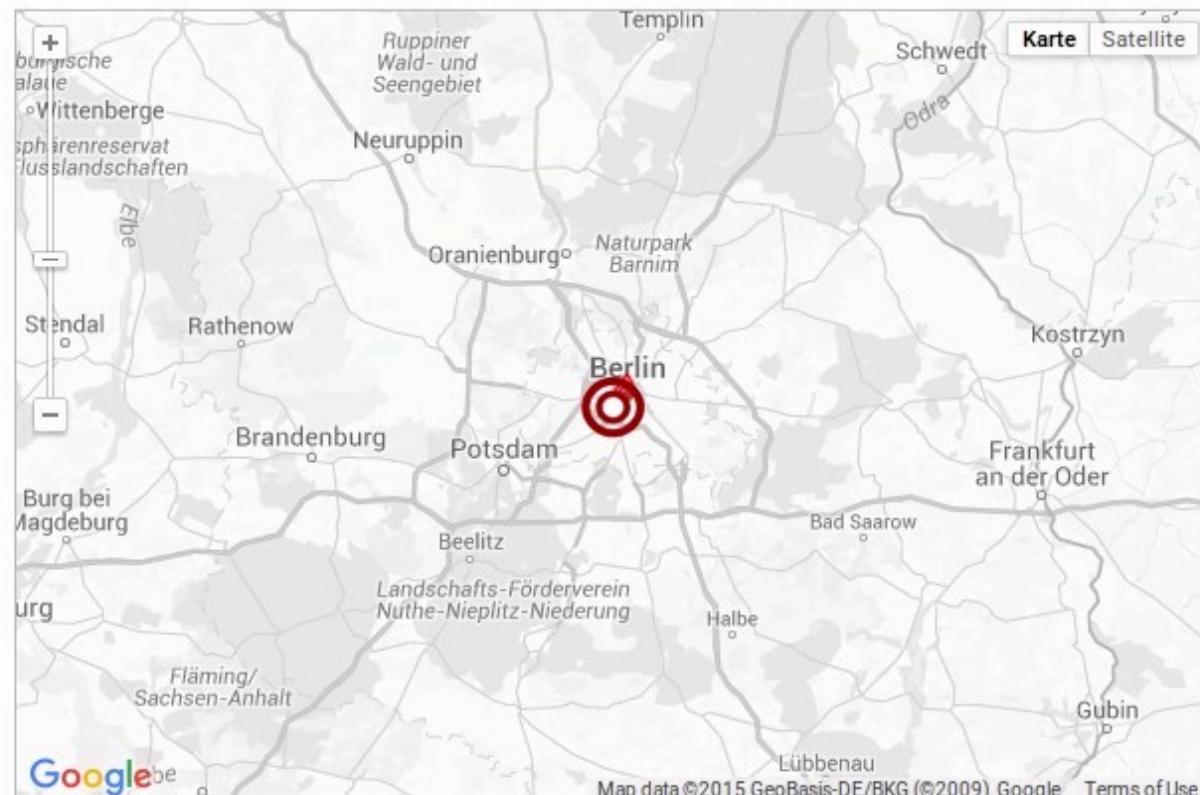


GPS Global Positioning System

Día 2

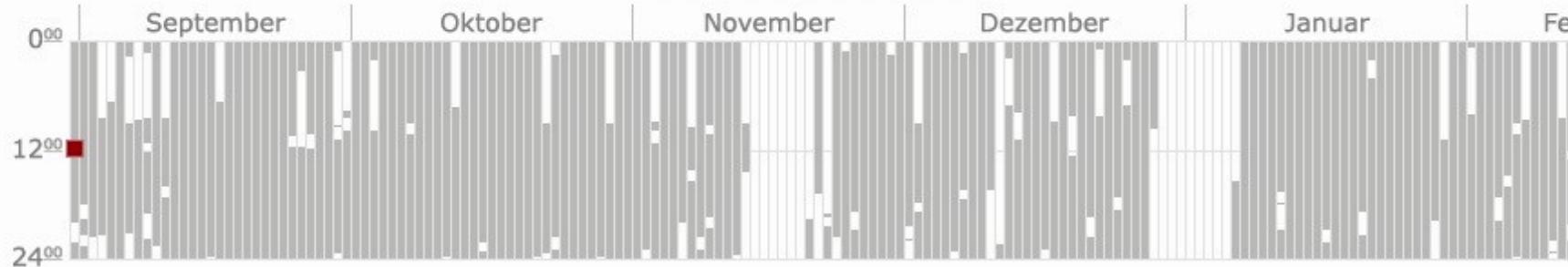
im Netz verfügbaren Informationen aus dem Leben des Abgeordneten (Twitter, Blogeinträge und Webseiten) verknüpft.

Mit der Play-Taste startet die Reise durch Malte Spitz' Leben. Über den Geschwindigkeitsregler können Sie das Tempo angepasst an beliebigen Punkten mit der Pause-Taste anhalten. Zusätzlich zeigt der darunter stehende Kalender, wann er noch an diesen - gleichzeitig kann darüber jeder beliebige Zeitpunkt angesteuert werden. Jede der vertikalen Spalten entspricht einem Tag.



Geschwindigkeit 0 31.08.09 11:50

Wann hielt sich Malte Spitz im gewählten Kartenausschnitt auf?



Alles zum Thema: Was Vorratsdaten über uns verraten

Montag, 31. August 2014



Malte Spitz spricht bei den Grünen zum Thema "Intern nicht akzeptabel" (Quelle: Parteiwebsite)



6 eingehende Anrufe
21 ausgehende Anrufe
Gesamtdauer: 1h 16min 8s



34 eingehende Nachrichten
29 ausgehende Nachrichten

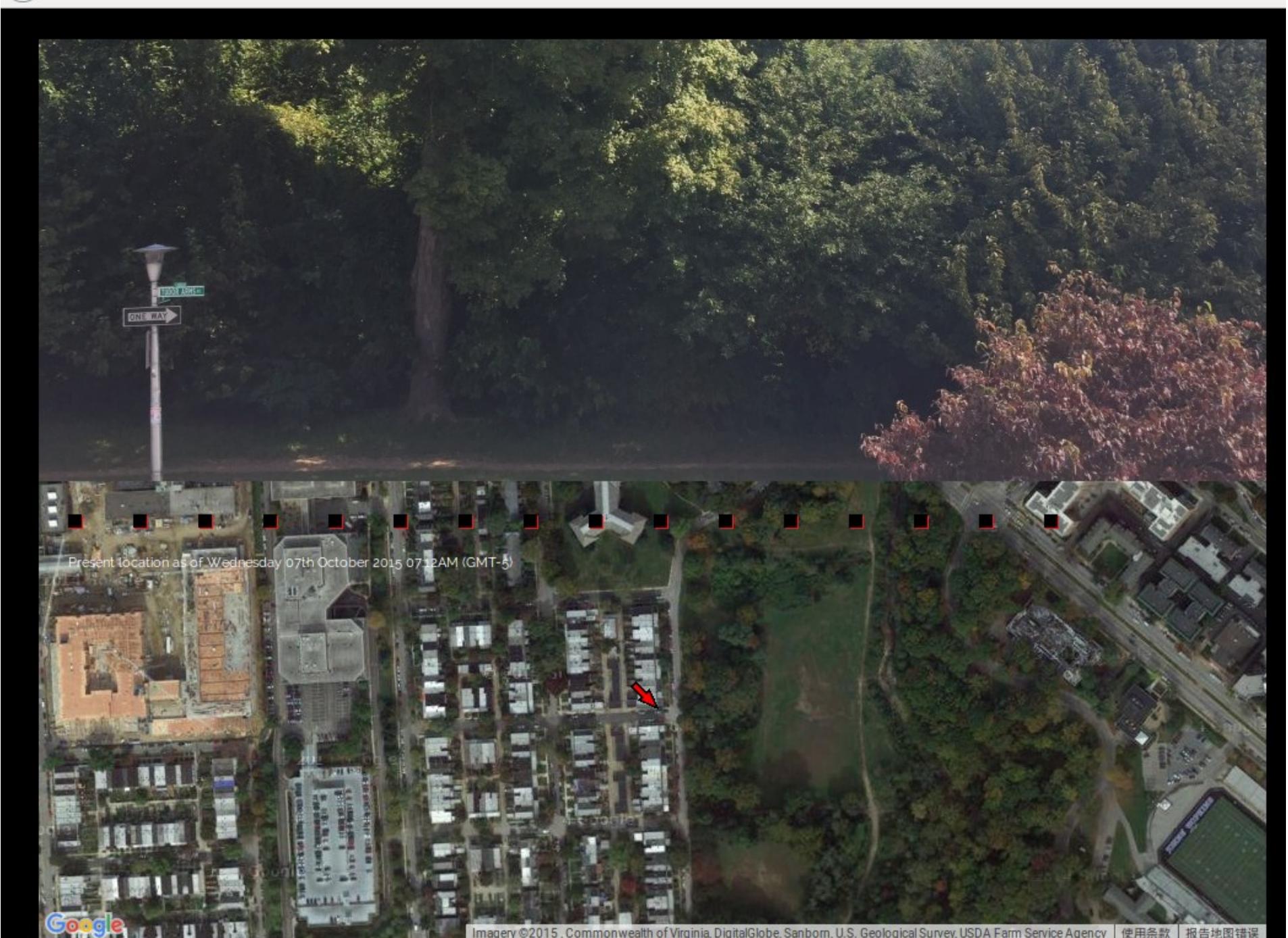


Dauer der Verbindung mit dem Internet: 21h 17min 25s

Malte Spitz

Download

Realisierung: OpenDataCity © ZEIT



Imagery ©2015, Commonwealth of Virginia, DigitalGlobe, Sanborn, U.S. Geological Survey, USDA Farm Service Agency

使用条款

报告地图错误

Hassan Elahi

trackingtransience.net