

emapic

un servicio web de encuestas geolocalizadas

Alberto Varela, Jorge López y Adrián Eirís

+ David Fernández + Daniel Veira

10as
Jornadas
SIG libre



ETS CAMIÑOS, CANAIS E PORTOS



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

24 de mayo de 2016

HAGAMOS UNA ENCUESTA



Acceder a emapic.es

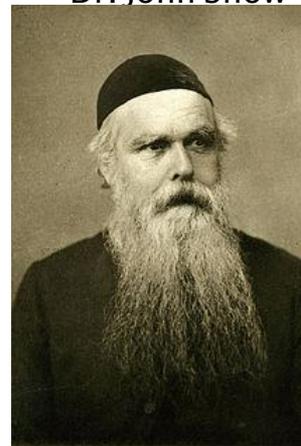
MOTIVACIÓN



Mapa sobre la epidemia de cólera en Londres en 1854



Dr. John Snow



Reverendo Henry
Whitehead

PONER LA
INFORMACIÓN
EN UN MAPA
AYUDA A
EXPLICAR Y
ENTENDER
FENÓMENOS
SOCIALES Y
NATURALES

MOTIVACIÓN



CUALQUIER DATO
MANEJADO O
CONOCIDO POR
EL SER HUMANO
PUEDE
REPRESENTARSE
SOBRE UN MAPA

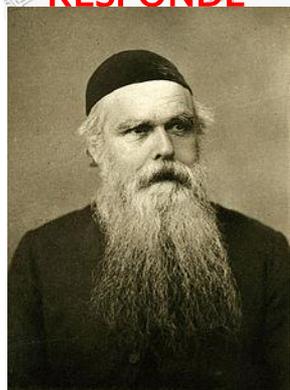
solución: OPINA CON EMAPIC Y POSICIÓNATE



HACE LA PREGUNTA



RESPONDE



OPEN SOURCE



USO EN 3 PASOS

1 Geoposicionamiento

2 Múltiples opciones de preguntas

3 Visor del mapa de posiciones

Aviso de geoposicionamiento

Geoposicionamiento de Emapic

Esta encuesta requiere utilizar la posición geográfica ofrecida por el navegador web para poder ofrecer un mapa de ubicaciones de las respuestas.

La única finalidad de la encuesta es conocer las opiniones de los usuarios y su localización aproximada, así la posición final puede ser modificada libremente durante el proceso de la encuesta antes de que se guarde la información requerida del usuario.

Opciones de geoposicionamiento

Cómo permitir a mi navegador compartir la localización

Localizar manualmente

Localizar automáticamente

Opciones de geoposicionamiento

Como usuario anónimo puedes elegir entre:

Geoposicionamiento manual:

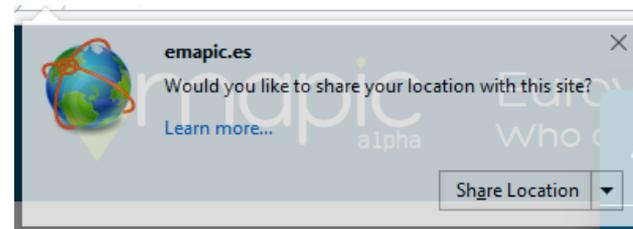
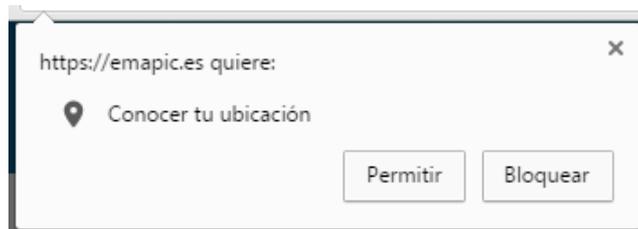
Te intentaremos situar inicialmente en una posición aproximada en base a tu IP para que luego te sitúes correctamente.

Geoposicionamiento automático:

Tu navegador te pedirá permiso para transmitirnos tu posición en base a diversos datos (GPS, IP, redes wifi...), dándonos una posición normalmente muy precisa que puedes editar si lo consideras oportuno.

Regístrate en Emapic y podrás definir una posición por defecto para tus respuestas o automatizar el uso del geoposicionamiento automático.

Cómo permitir a mi navegador compartir la localización



Diferentes modelos de cuestiones

Cuestiones sobre el área de Sociología

Nombre de la Facultad e Centro

Nombre de la Universidad e Institución

El Área de Sociología en el Departamento es...

Número de profesores del Área

Número de alumnos de la Facultad e Centro

¿En cuántas titulaciones de Grado participa el Área?

¿En cuántas titulaciones de Posgrado e Máster participa el Área?

¿En cuántos programas de Doctorado participa el Área?

Número de Tesis de Sociología leídas en los últimos 5 años

Web

Colectivos de Galicia

Mapa de Galicia con marcadores de colectivos. Se muestra un popup para el Colectivo: CEIP de Masón do Vento, Ordes.

Dependiente: Sí

Descripción: Centro educativo que imparte enseñanzas plurilingües de ESO, bacharelato e PCPI. O centro forma parte do rede Abalar, participa nos programas Comenius, ofrecendo diversas materias optativas en lingua estranxeira: alemán, inglés, francés. Ofrece tamén as seguintes actividades complementarias: grupo de teatro, competicións deportivas, colabora de habilidades sociais e integración.

¿Cómo te desplazas ala este colexio?

Respuestas:

- A pé: 345
- En bicicleta: 25
- En bus: 77
- En tren: 0
- En coche: 121

Opiniones

Respuestas

¿Crees que la Vertina es una regla útil para el dibujo?

La Vertina me parece un instrumento de utilidad para el Dibujo Técnico. 5

La Vertina es un buen complemento del juego de reglas habitual en Dibujo Técnico. 5

La Vertina se muestra interesante para usar en ocasiones como única regla de dibujo. 5

La Vertina facilita el dibujo manual en los siguientes sistemas de representación. Diédrico, Axonométrica de representación. 5

Recomendaría el uso de la Vertina a mis compañeros 5

Estaría dispuesto a pagar por una Vertina... 3-5

El centro de enseñanza en el que imparte docencia es... Pública

El grade educativo en el que imparto Dibujo es... Titulación universitaria

¿Qué formación e titulación universitaria posee? Ingeniería

¿Asistirá a la II Conferencia de responsables académicos de Sociología?

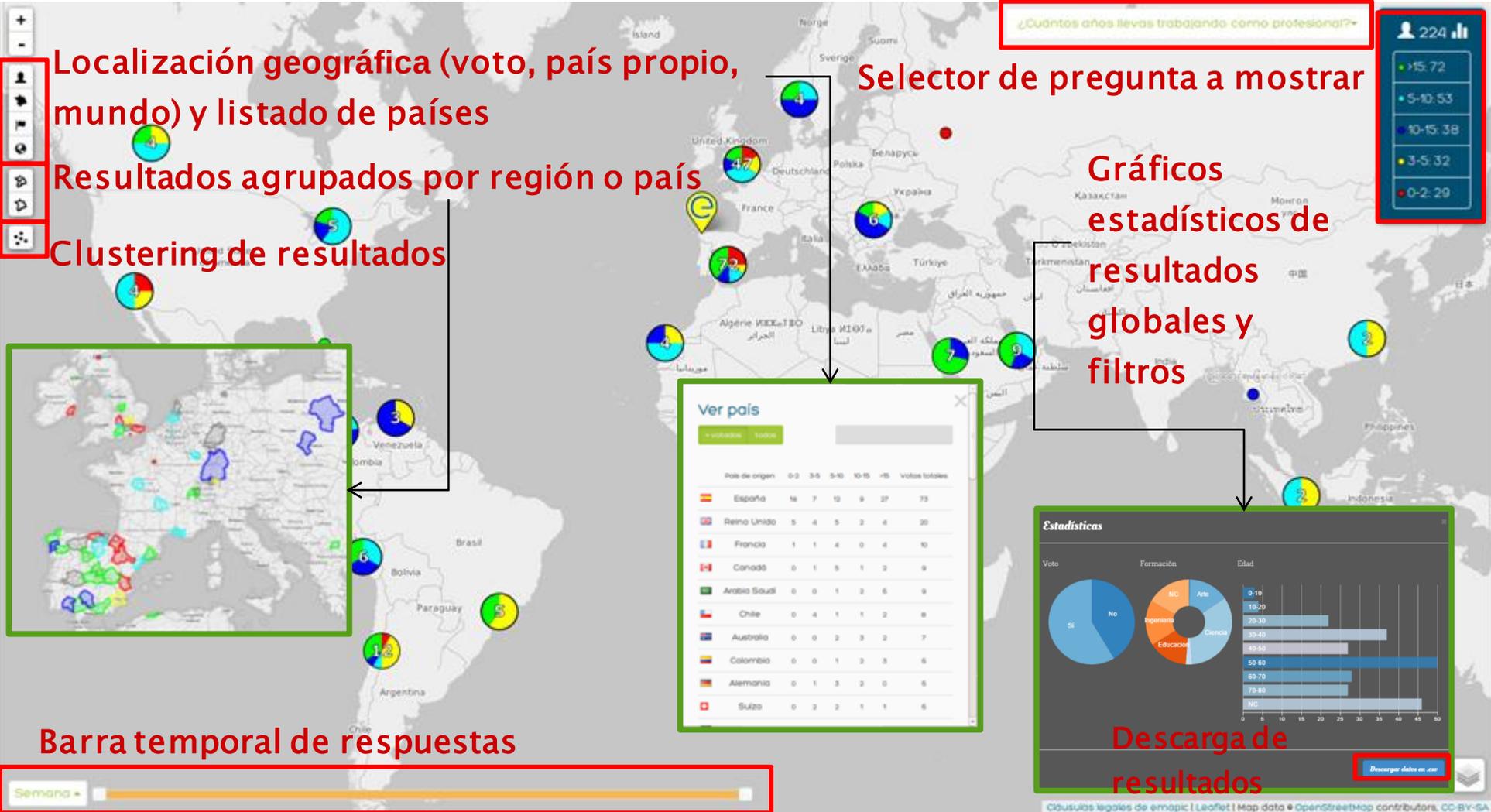
No

Sí

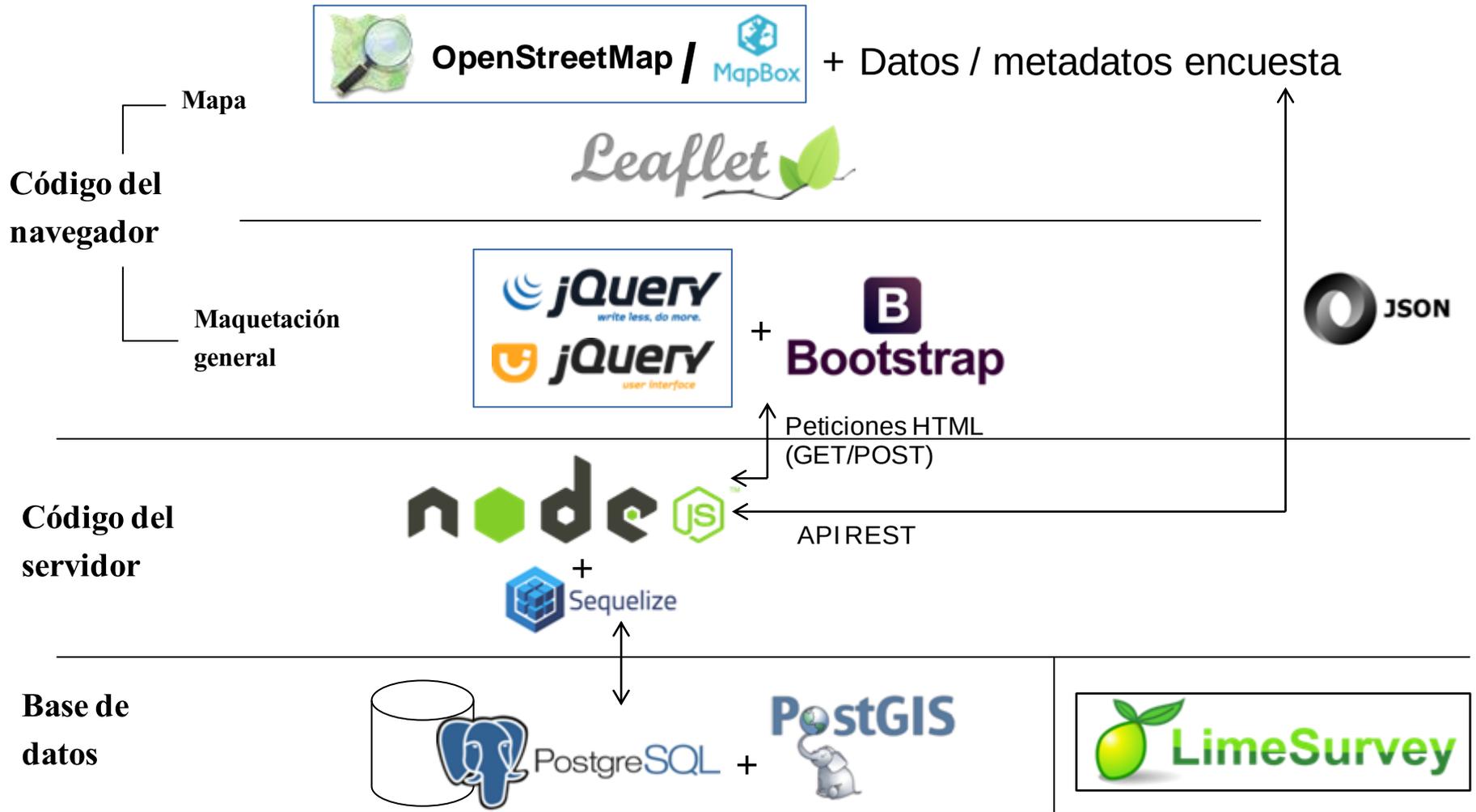
¿"Ingenieros por el mundo" te ha ayudado profesional o personalmente?

(Valora de 1 a 10 el grado de conformidad) 7

Verificar



ARQUITECTURA DE LA APLICACIÓN





Regístrate

Crea de forma rápida y sencilla una cuenta de usuario

[Registro en Emapic >](#)



Crea tu encuesta

Diseña tu propia encuesta con una o varias preguntas en las que se escoge la respuesta entre diferentes opciones



Personaliza

Inserta una Imagen para cada opción asignada y elige su color para representarla en el mapa



Comparte

Envía la encuesta para compartirla con quién quieras

[Galería de encuestas >](#)



Mapea

Muestra sobre un mapa las respuestas para cada una de las preguntas



Visualiza

Visualiza los resultados mediante filtros espaciales y agrupaciones

GALERÍA DE ENCUESTAS Y OTROS PROYECTOS

Galería de encuestas

19/12/2015

 ¿Cuánto tardas habitualmente en llegar a tu lugar de trabajo/estudio?

 **lcf14** **14 respuestas**

19/12/2015

 **Movilidad a tu lugar de trabajo o estudio**
El objeto de esta encuesta será analizar cómo acuden los estudiantes o trabajadores a sus centros de estudio o trabajo respectivamente.

 **Esteban Sañudo** **59 respuestas**

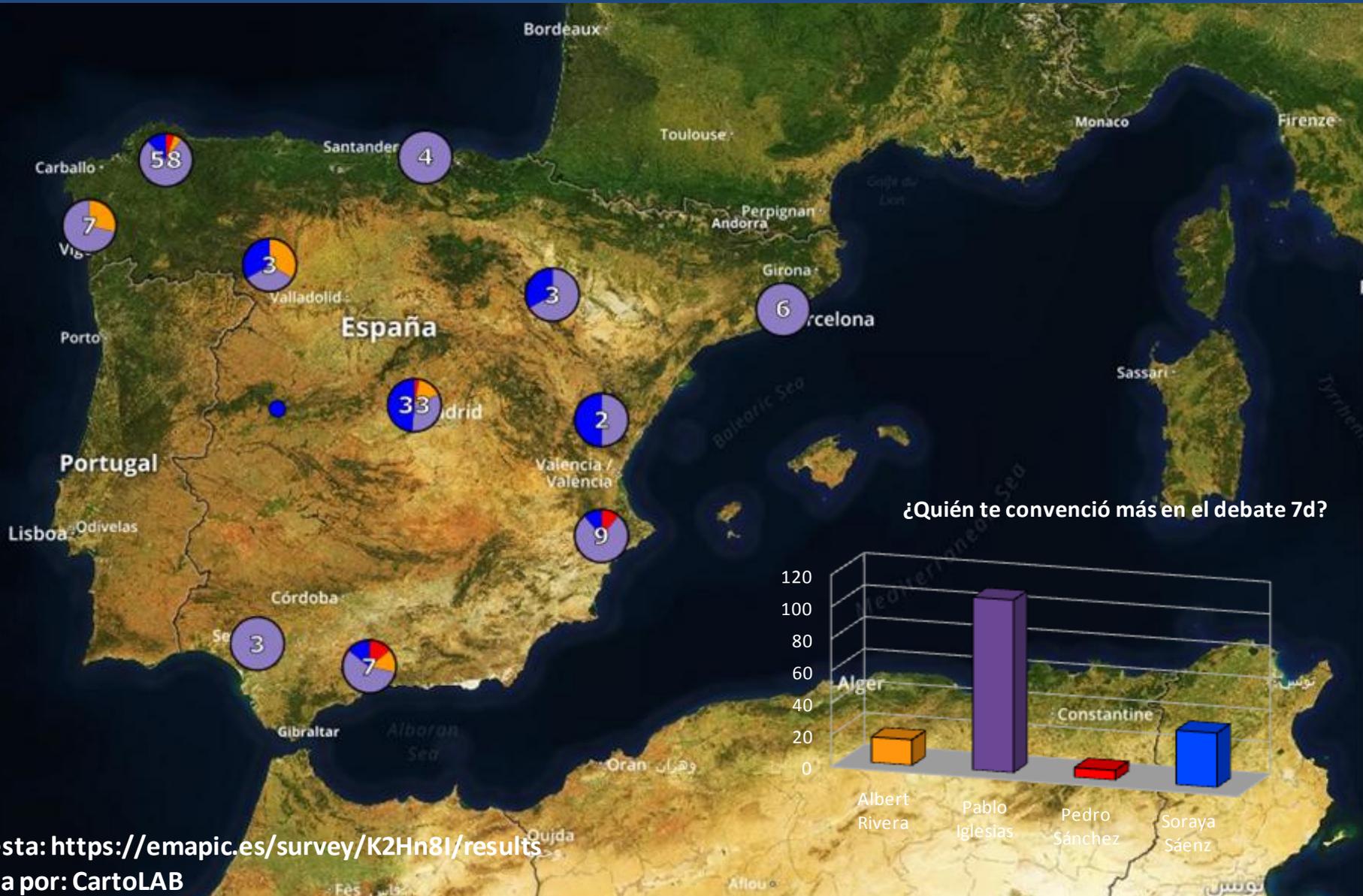
14/12/2015

 **Intención de voto 20D**
Con el fin de conocer la intención de voto para las próximas elecciones del usuario de esta aplicación se formula la siguiente encuesta

 **jherreropaz** **62 respuestas**

(54 encuestas)

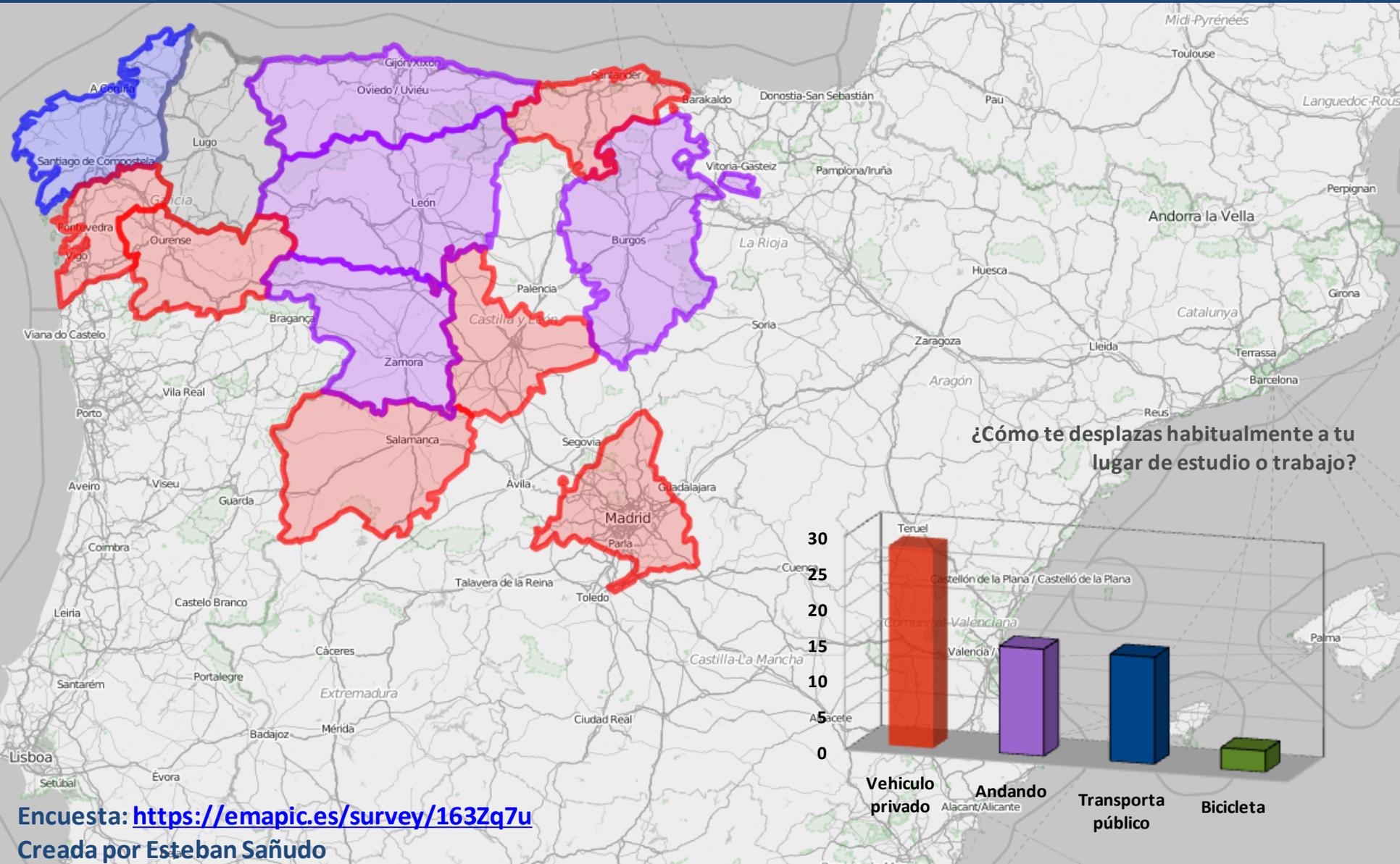
7d El debate decisivo



Encuesta: <https://emapic.es/survey/K2Hn81/results>
Creada por: CartoLAB

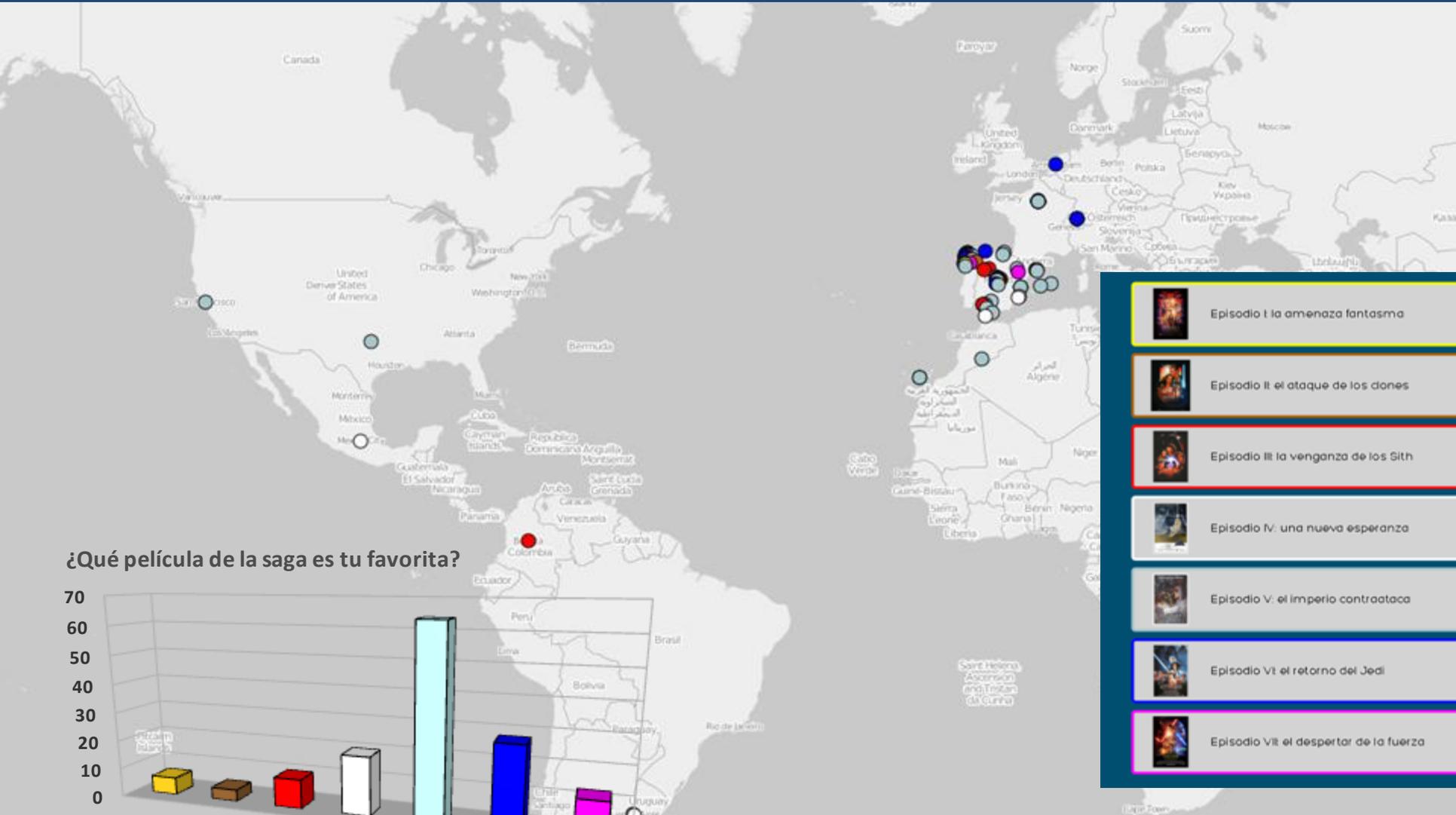
1 pregunta – 164 participantes

Movilidad a tu lugar de trabajo/estudio

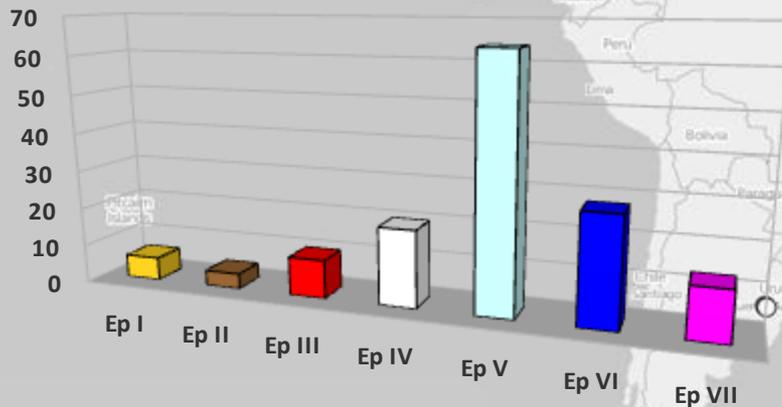


1 pregunta – 61 participantes – 3 países – 14 regiones

Preferencias Saga Star Wars



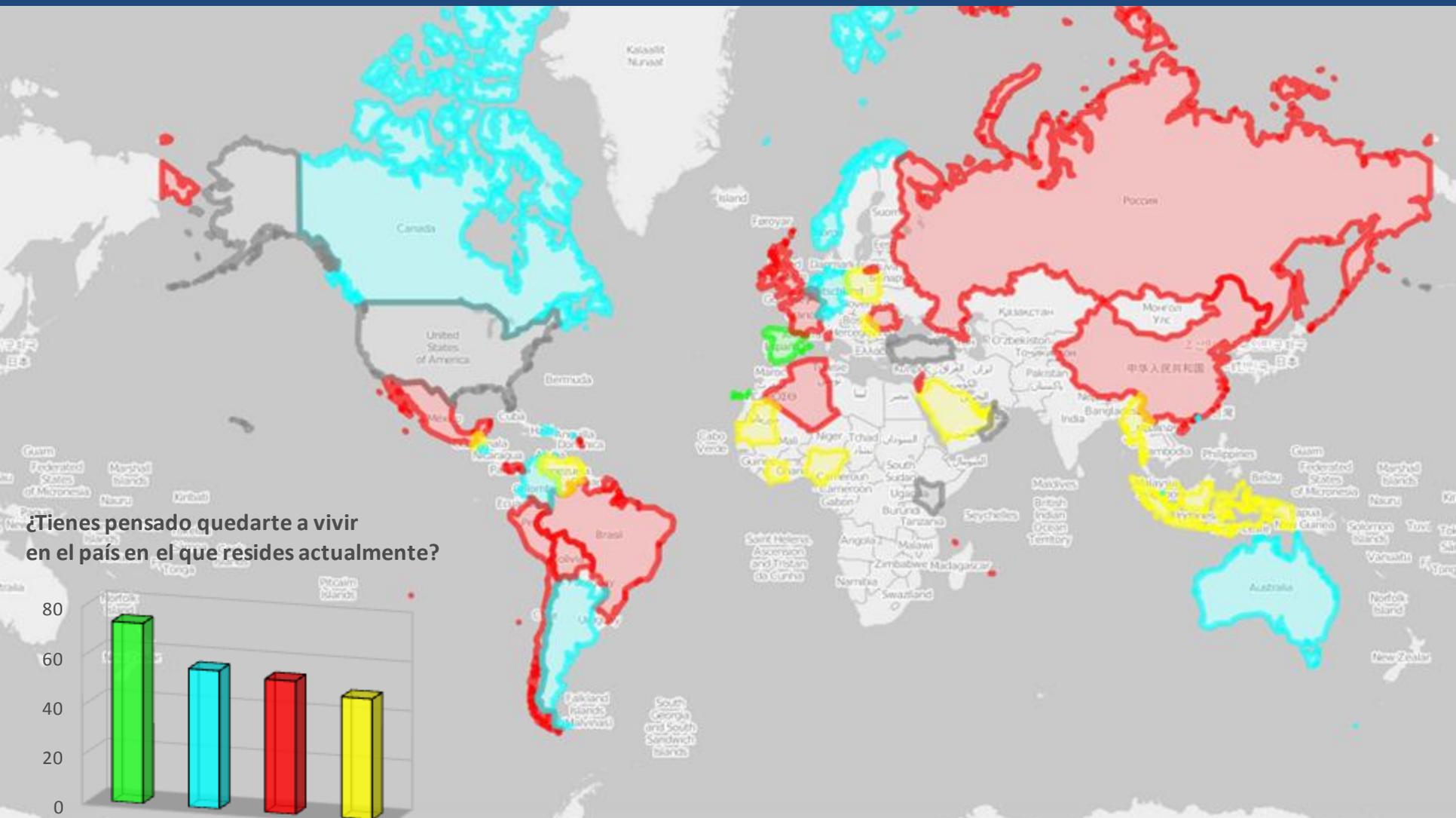
¿Qué película de la saga es tu favorita?



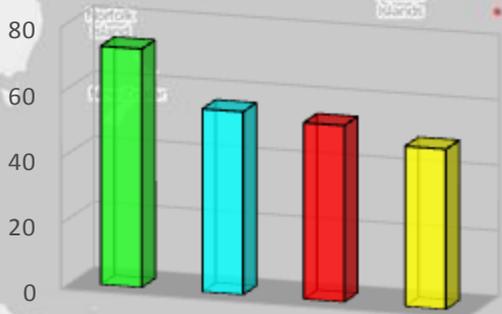
-  Episodio I la amenaza fantasma
-  Episodio II el ataque de los clones
-  Episodio III la venganza de los Sith
-  Episodio IV: una nueva esperanza
-  Episodio V: el imperio contraataca
-  Episodio VI el retorno del Jedi
-  Episodio VII el despertar de la fuerza

Encuesta: <https://www.emapic.es/survey/1b4hC4o>
Creada por jlopez

Perfil de miembros de Ingenieros por el mundo



¿Tienes pensado quedarte a vivir en el país en el que resides actualmente?



■ Sí, porque estoy en España ■ Sí, me gustaría vivir aquí mucho más tiempo
■ No, prefiero volver a España ■ No, prefiero buscar otro país

Encuesta: <https://emapic.es/survey/1R6KqQM/results>

Creada por CartoLAB

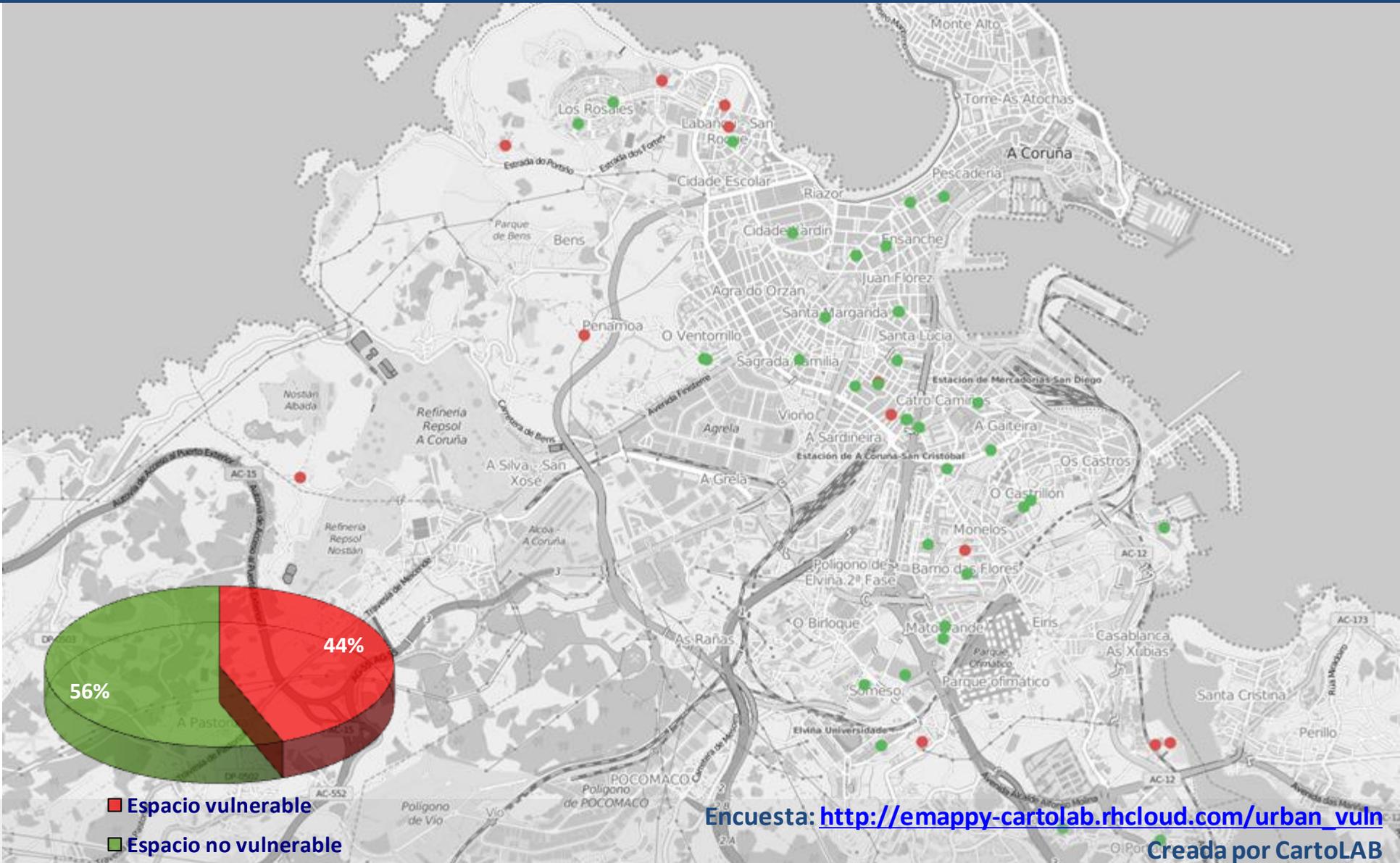
12 preguntas – 232 participantes – 44 países (5 continentes) – 120 regiones



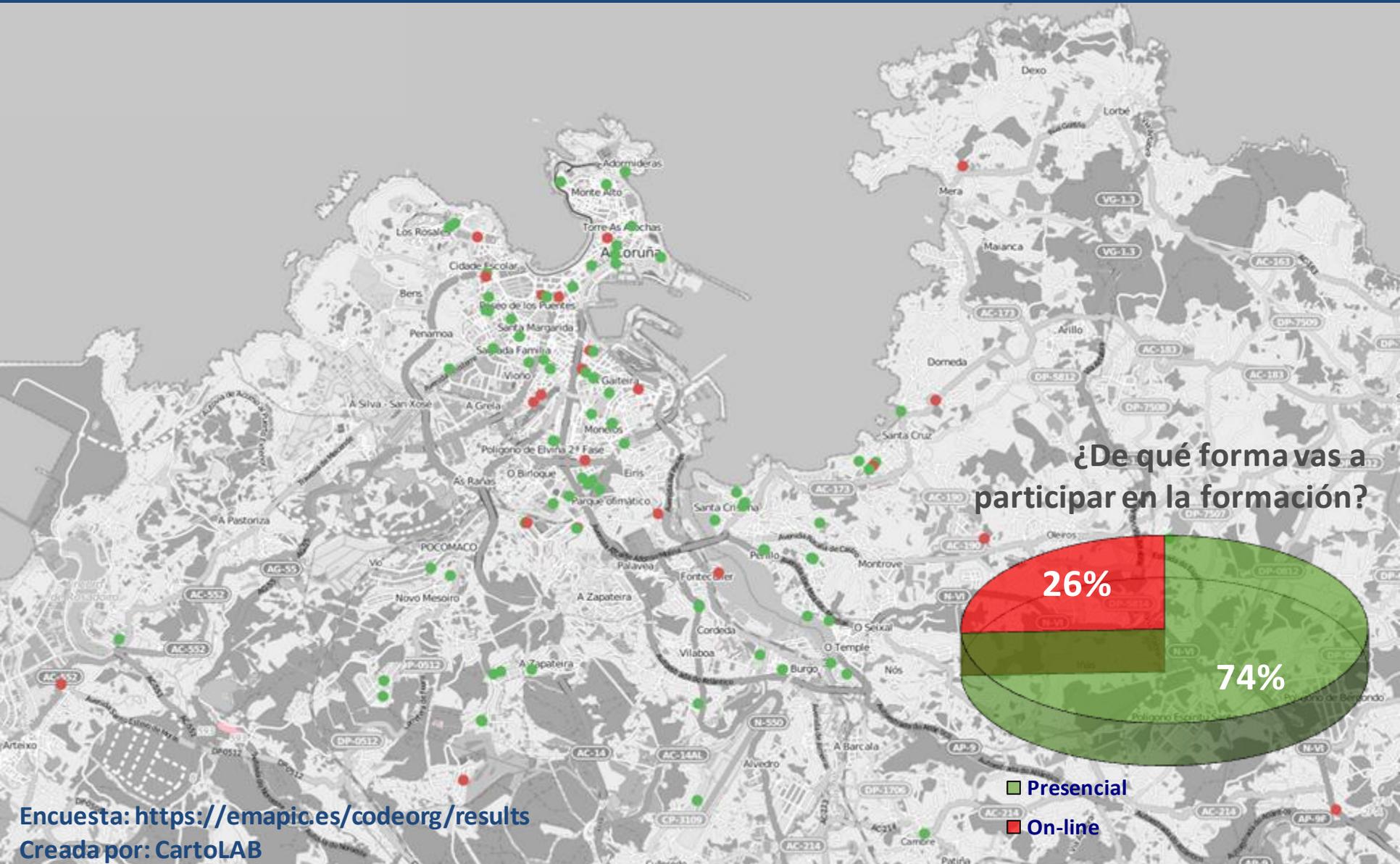
Linked in



Identificación espacios urbanos vulnerables



Inscripción en “A hora do código”



Encuesta: <https://emapic.es/codeorg/results>
Creada por: CartoLAB

12 preguntas – 183 participantes

Estudio dinámico de movilidad escolar

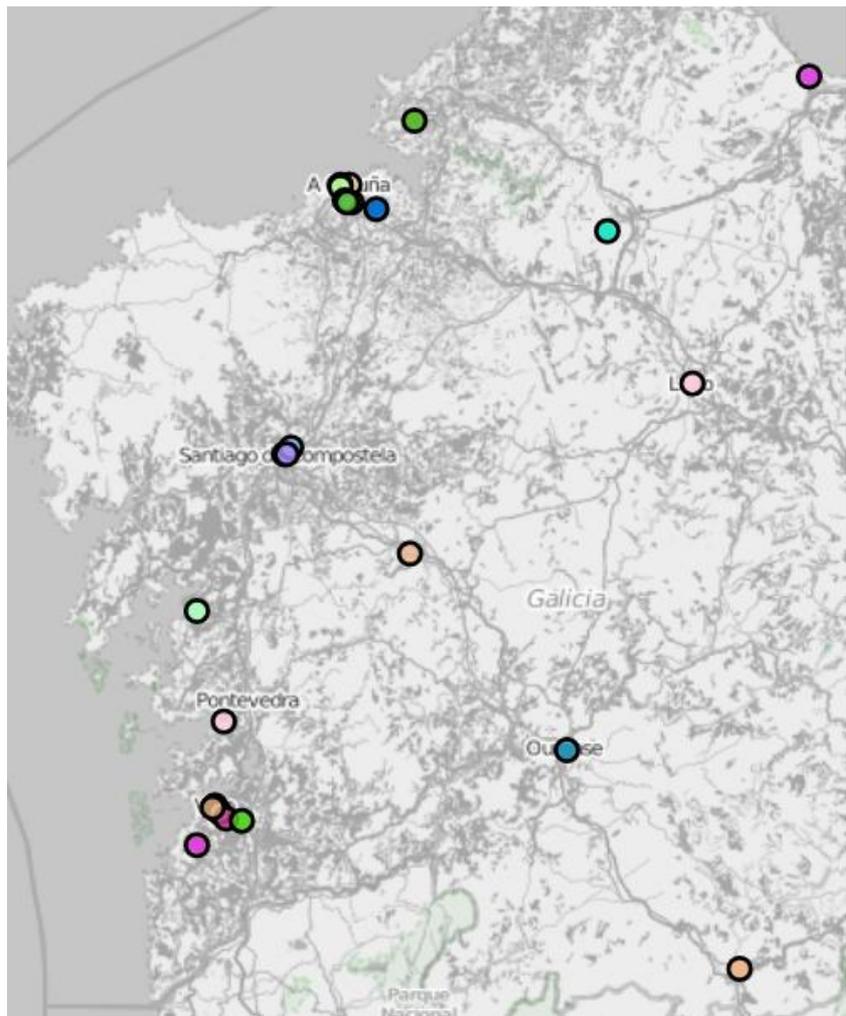
geomove.es



Proyecto de investigación con referencia SPIP2015-01867, financiado por la Convocatoria de subvenciones de la Dirección General de Tráfico para el desarrollo de proyectos de investigación en el área de Tráfico, movilidad y seguridad vial correspondientes a 2015

Estudio dinámico de movilidad escolar

 geomove.es



Encuestas geolocalizadas

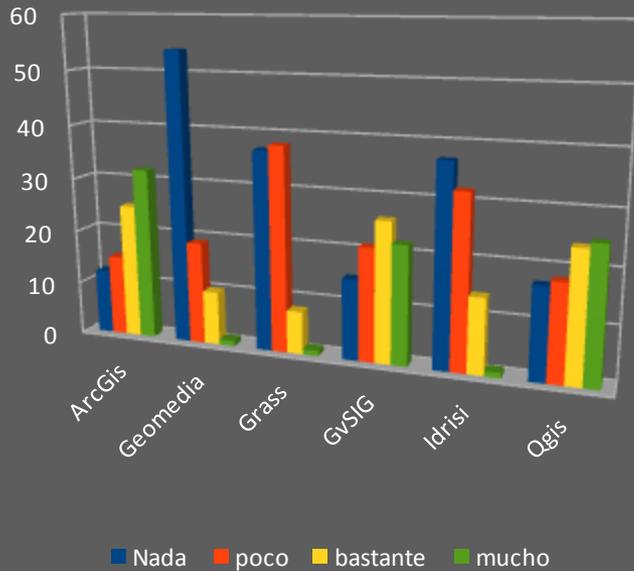
PARTICIPA

Nivel conocimientos aplicaciones SIG



Conocimientos en TIG

¿Qué nivel de conocimientos tiene de las siguientes aplicaciones SIG? (0=nada, 1=poco, 2=bastante, 3=mucho):



	0	1	2	3
ArcGIS	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Geomedia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Grass	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
gvSIG	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Idrisi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
QuantumGIS	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Otro 1

Otro 2

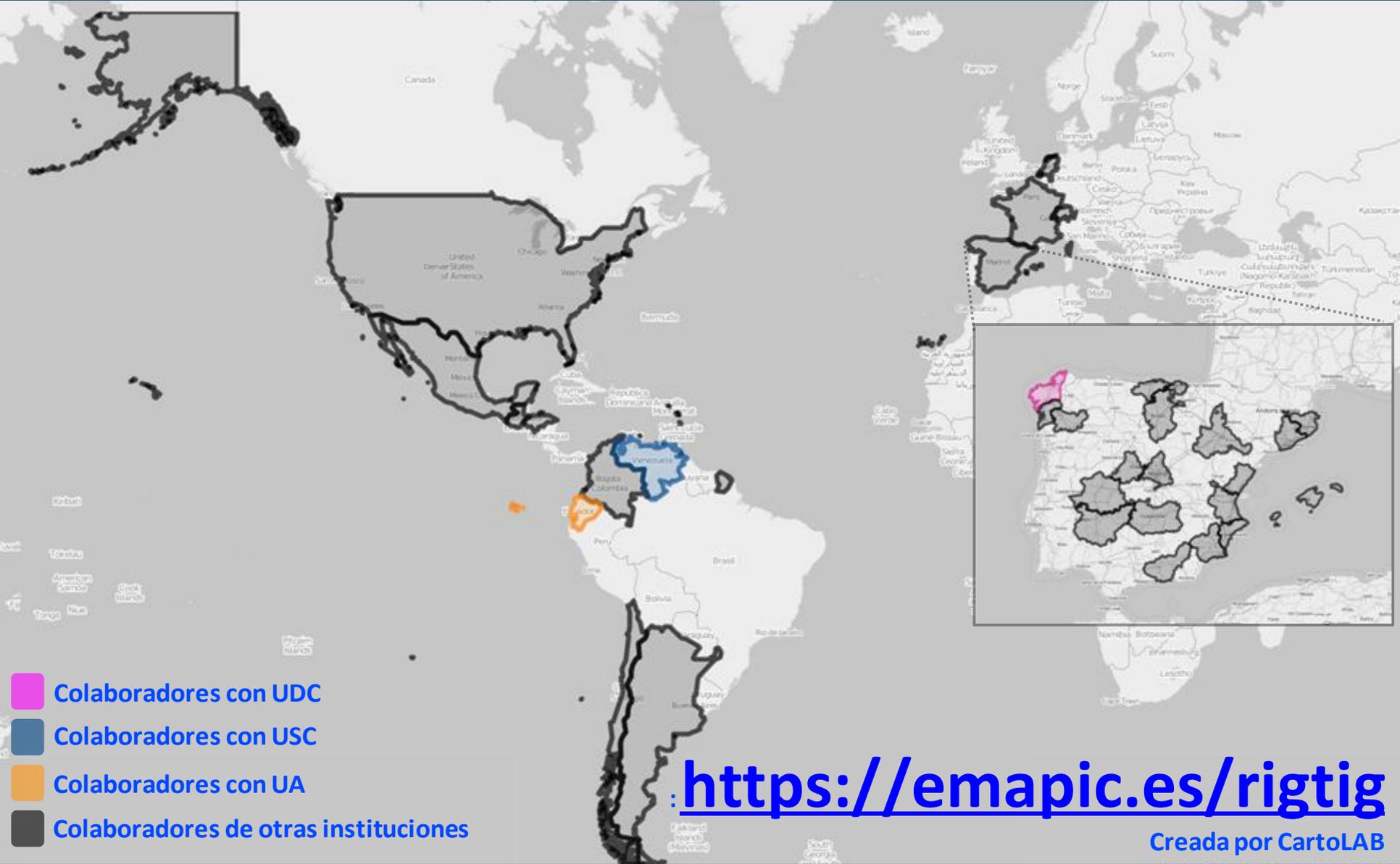
Otro 3



< **Siguiente**

Encuesta: <https://emapic.es/rigtig>
Creada por CartoLAB

Participantes en encuesta RIGTIG



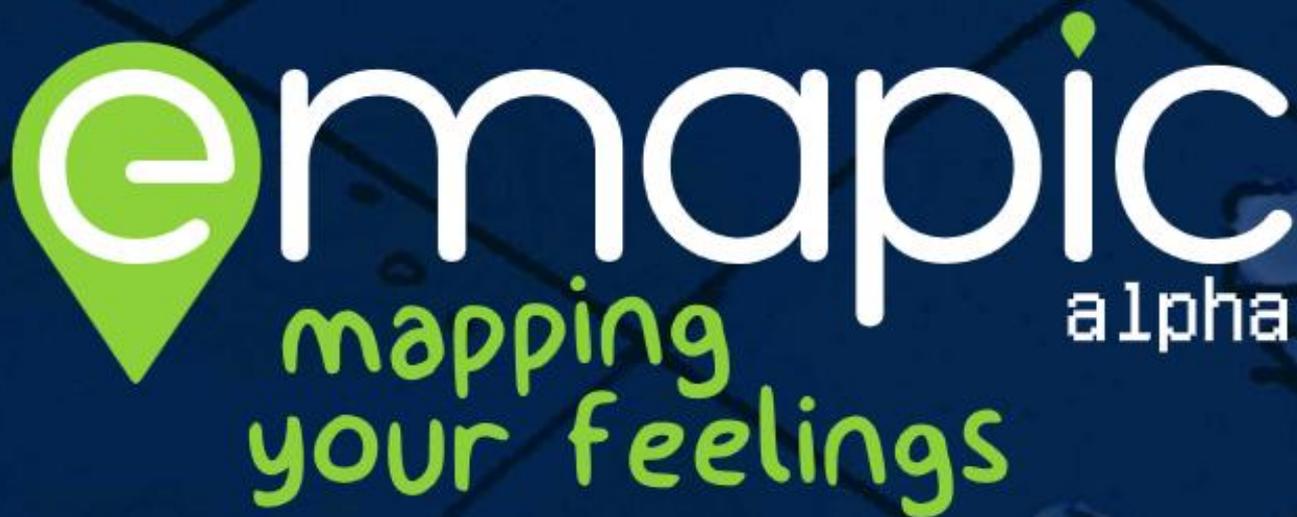
<https://emapic.es/rigtig>

Creada por CartoLAB

12 preguntas – 84 participantes – 13 países – 34 regiones



VER RESULTADOS ENCUESTA



Acceder a emapic.es

HOJA DE RUTA

- **Publicar el código en un repositorio público creando un proyecto de software libre en el que la comunidad pueda aportar sus mejoras**
- Aumentar el número de posibles formatos de preguntas (selección múltiple, matriz, texto, fecha, valoración, etc.)
- Añadir nuevos archivos como opción de respuesta (vídeos, sonido, etc.)
- Facilitar la comunicación entre usuarios de Emapic
- Crear plantillas de encuestas
- Añadir más opciones de búsqueda en la Galería de encuestas
- Incorporar nuevos análisis de los datos
- **Y mucho más...**



**es servicio web de encuestas
geolocalizadas**

pero también

**es servicio para generar información
geográfica de forma colaborativa**

¡MUCHAS GRACIAS!

The logo for 'emapic' features a large, stylized letter 'e' in blue, set within a green location pin shape. To the right of this icon, the letters 'm', 'a', 'p', 'i', and 'c' are written in a bold, blue, sans-serif font. A small green dot is positioned above the 'i'.

<https://emapic.es>

info@emapic.es



<https://www.facebook.com/emapic.es>



[@_emapic](#)

