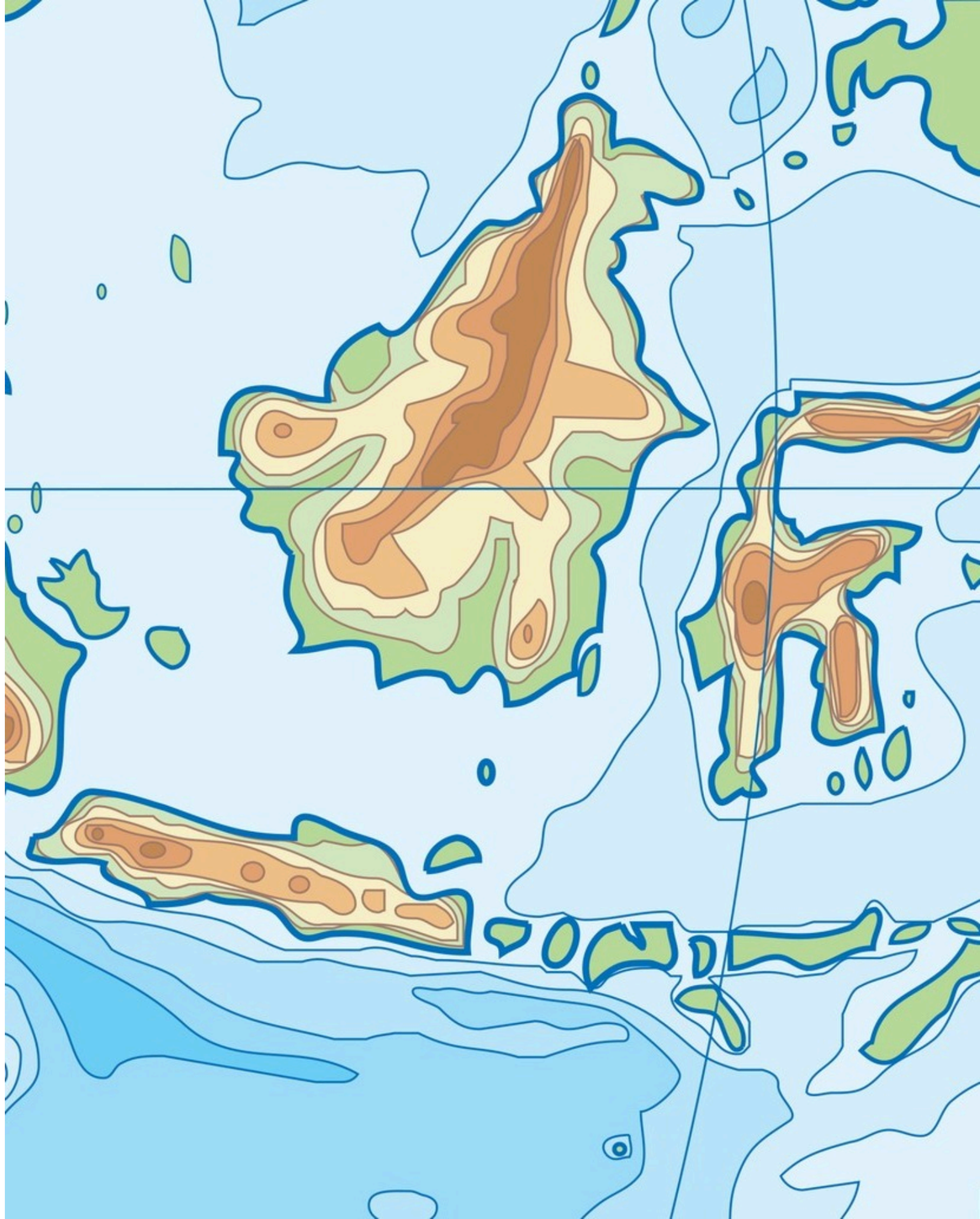
GEOINTERACTIVA

MAPAS DIGITALES PARA ENTORNOS EDUCATIVOS

Cartografía escolar vectorial y herramientas digitales para explorar y trabajar el territorio en geografía, historia y ciencias sociales. De los 6 años a bachillerato, en cuatro idiomas.



ÍNDICE

01 El mapa 03

02 Explorar 05

03 Crear 09

04 En clase 12

05 Para quién 21

06 Empezar 24

DESDE 1976, MAPAS PARA LA PARED DEL AULA

Murales físicos y políticos de países y continentes. Esa cartografía está ahora también en pantalla: cada río, cada frontera y cada topónimo forman parte de un mapa con el que puedes interactuar.

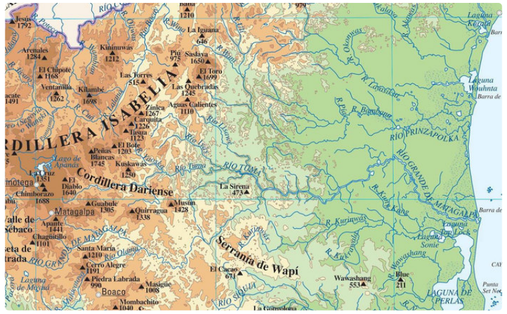
Mapas en vector tiles · colorea, mide y explora cada elemento

De 6 años a bachillerato · para todas las etapas escolares

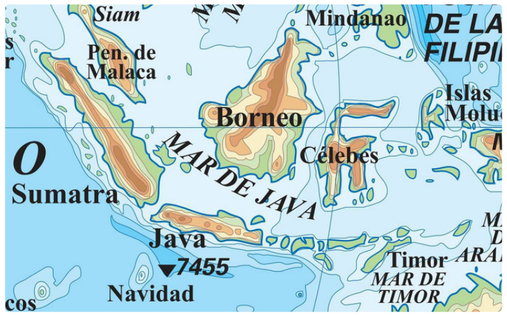
Cuatro idiomas · castellano, catalán, inglés y francés

Sin instalaciones · en el navegador: ordenador, pizarra o teléfono

Todas las herramientas · en todos los planes de pago









EDICIÓN IMPRESA · murales de Nicaragua, Asia, Indonesia y México

DOS EDICIONES, UN MISMO MAPA

EL MURAL SE CONVIERTE EN HERRAMIENTA

La edición digital parte del fondo editorial de Geointeractiva: el mismo mapa del mural, ahora en pantalla, para consultar, dibujar, medir y compartir.



EDICIÓN IMPRESA · los Andes y la Amazonia



EDICIÓN DIGITAL · la misma región, con un territorio y un río dibujados

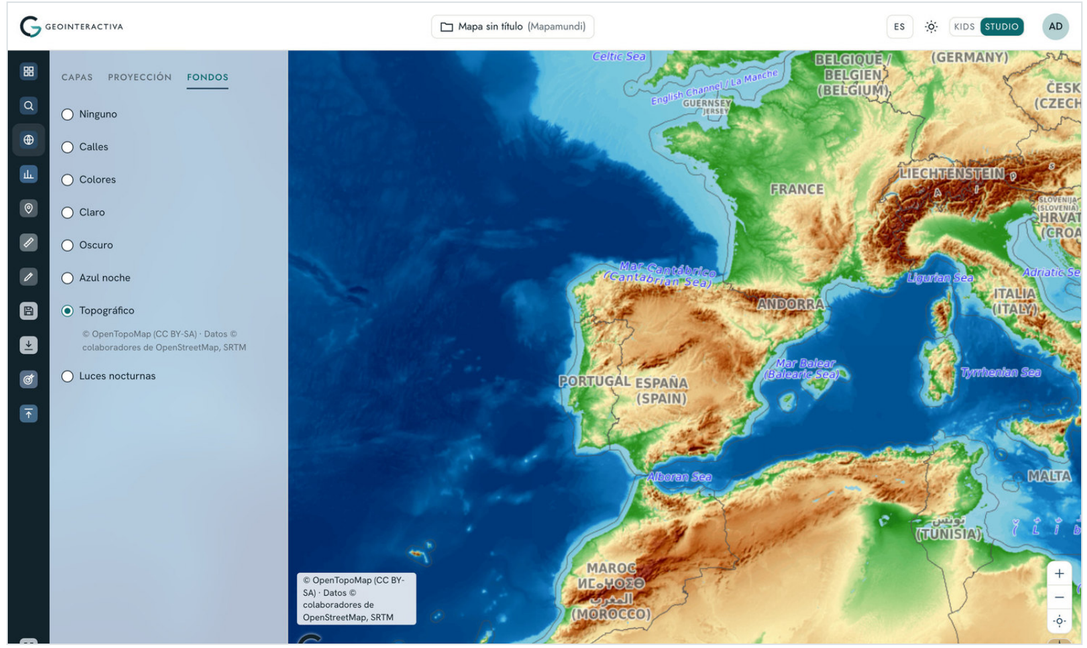
MAPA BASE

CAPAS, PROYECCIÓN Y FONDOS

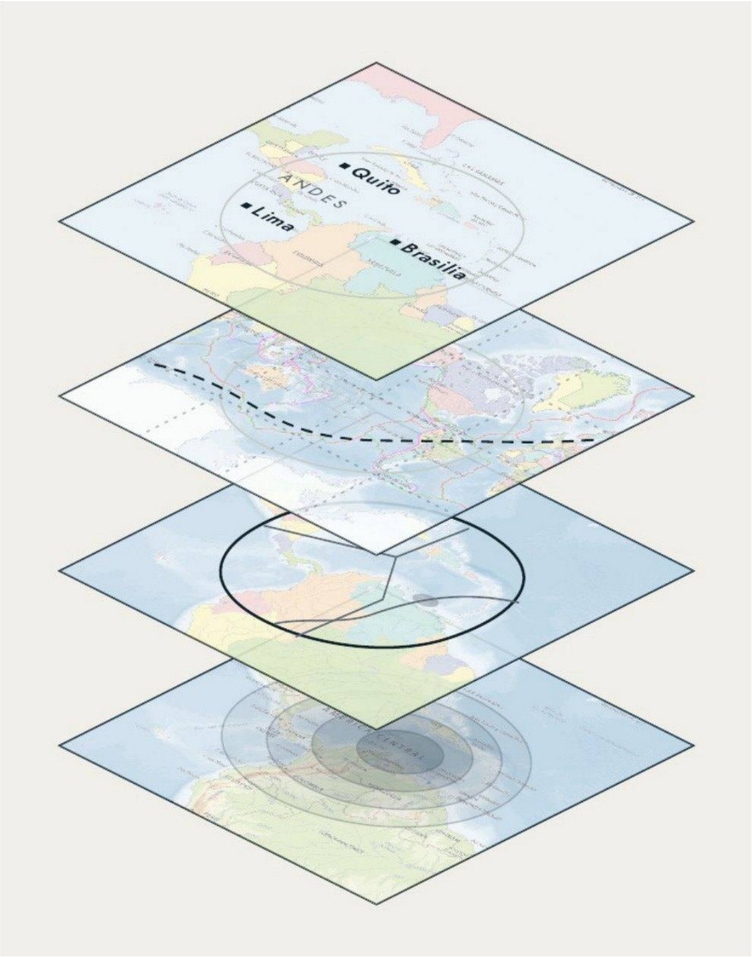
Un solo botón, Mapa base, con tres pestañas. En Capas se encienden y se apagan el político, el físico y cada uno de sus elementos, con nombres o sin ellos. En Fondos, el mapa se apoya en una cartografía abierta: calles, topográfico o luces nocturnas.



CAPAS · político y físico, elemento a elemento



FONDOS · OpenTopoMap, un mapa abierto, bajo las capas



UN MAPA POR DENTRO

QUÉ HAY DETRÁS DE UN MAPA

Como las transparencias de un retroproyector: capas apiladas y un estilo que decide colores, grosores y qué aparece en cada zoom.

04 **TOPÓNIMOS**

Los nombres de lugares, en cuatro idiomas, según el nivel de detalle.

03 **LÍNEAS Y ZONAS**

Placas tectónicas, husos horarios, meridianos y paralelos, que se muestran u ocultan.

02 **DIBUJO VECTORIAL**

Países, costas, ríos y lagos definidos por coordenadas: se seleccionan y se colorean.

01 **RELIEVE**

Montañas y fondos marinos, en imagen: la base de las demás capas.

PROYECCIONES Y TAMAÑO REAL

EL TAMAÑO REAL DE CADA PAÍS

×14

En muchos mapas planos, Groenlandia parece tan grande como África; con sus superficies reales, cabe en ella catorce veces.

Puedes verlo en plano, como globo o en otras ocho proyecciones, y las herramientas de dibujo y de medida funcionan en todas.

Pruébalo en la demo: 24 horas, gratis ›



PROYECCIÓN · en Equal Earth, cada país ocupa su tamaño real



MARCADORES · la bandera de cada país, sobre su capital

BUSCADOR Y DATOS

CADA PAÍS, CON SUS DATOS

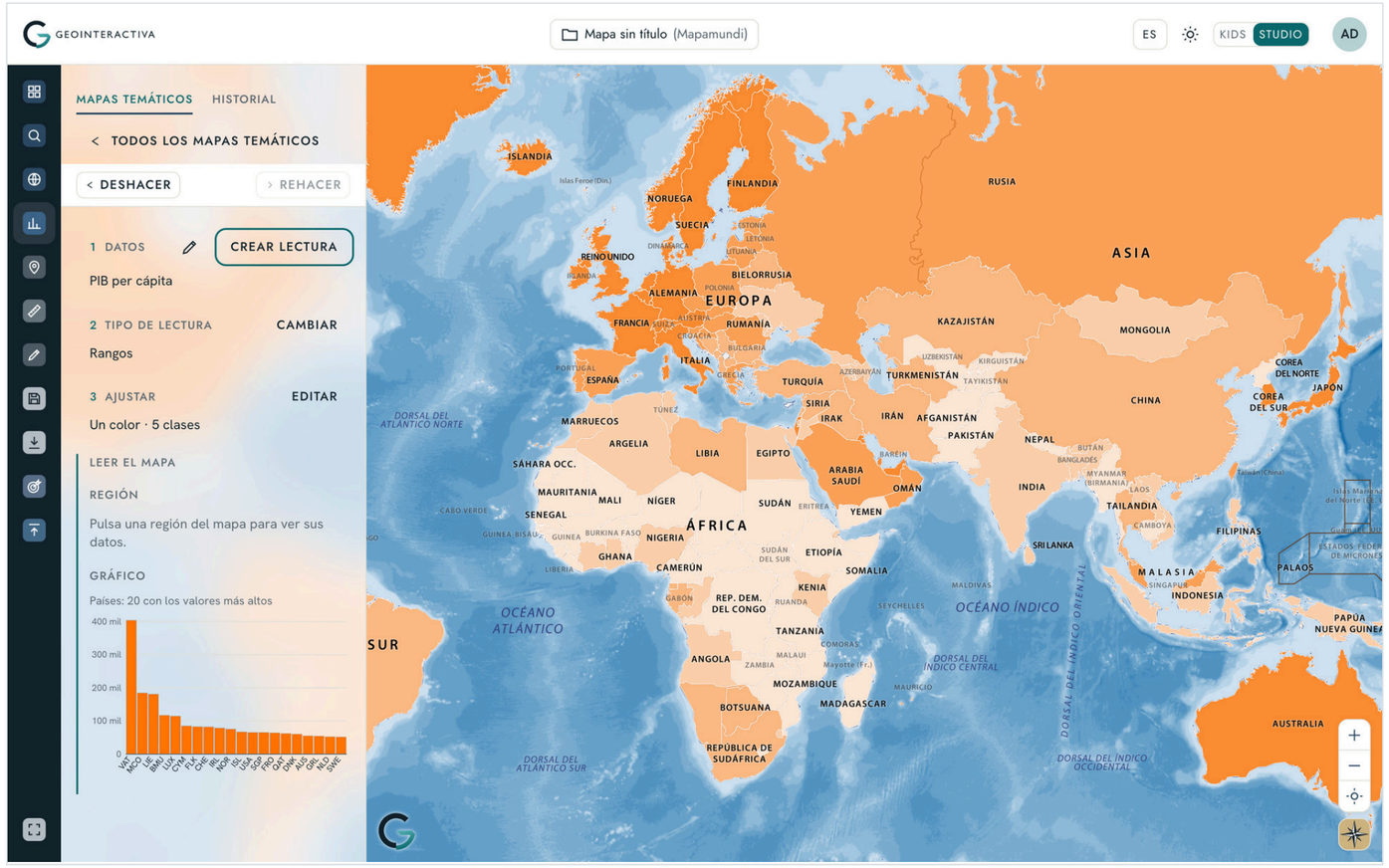
Selecciona un país en el mapa para ver su información: bandera, himno, capital, lenguas, superficie, población, moneda y silueta.

MAPAS TEMÁTICOS Y ESTADÍSTICOS

DE UNA TABLA A UN MAPA

Estadísticos está en Mapas temáticos: «Crear con mis datos» hace un mapa en tres pasos. Los datos, de Geointeractiva o de una tabla propia (CSV, XLSX u ODS); el tipo de lectura, y los ajustes. Los países se colorean por su valor y un gráfico los ordena.

Y mapas del mundo por temas, ya hechos: climas, biomas, glaciares o población, cada uno con su leyenda y su fuente.



ESTADÍSTICOS · PIB por habitante (Banco Mundial), en cinco rangos y con su gráfico

MEDICIÓN Y MAGNITUD

MEDIR EL TERRITORIO

8675 km

De México a Buenos Aires, tramo a tramo.

Y el área que encierra el trazado en la Amazonia: 2.669.958 km².

Al dibujar una zona, la app identifica qué países quedan dentro y cuáles solo en parte.



MEDICIÓN · cada tramo, el total y el área

CAJA DE HERRAMIENTAS

EL MAPA COMO PIZARRA

Pinta países, dibuja rutas con flecha y con nombre, delimita áreas y añade formas o textos, cada uno con su estilo.

Añade marcadores con imagen o vídeo y símbolos del tiempo, y carga tus propios datos como una capa más.



CAJA DE HERRAMIENTAS · la Comunidad Andina y el Amazonas

UN CASO DE HISTORIA

Napoleón, en ocho mapas

Entre 1803 y 1815, las guerras napoleónicas cambiaron el mapa de Europa, y sus efectos llegaron más allá. Esta secuencia las sigue con las capas y las herramientas de la app.

Los trazados históricos son aproximados.

1803 · SE ROMPE LA PAZ · la Francia de entonces, sobre el globo



GEOINTERACTIVA

LAS GUERRAS NAPOLEÓNICAS

DE ULM A MOSCÚ

1805–1807



DE ULM A TILSIT

Trafalgar deja el mar en manos británicas. En tierra, Ulm, Austerlitz y Jena abren el camino hasta Tilsit.

Plano · Físico · Rutas · Símbolos

1808–1814

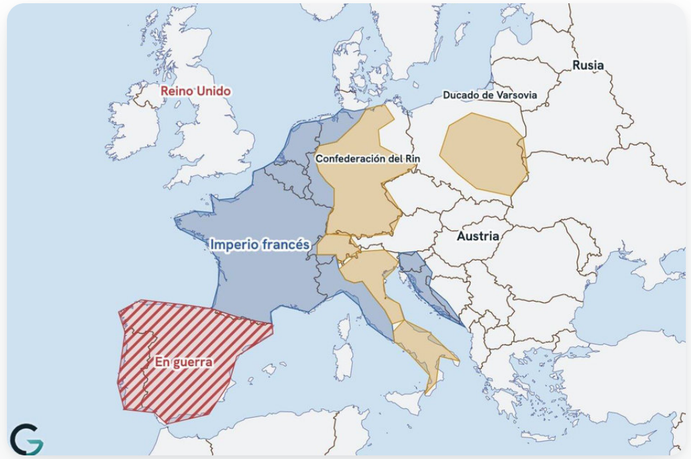


LA PENÍNSULA

El 2 de mayo, Bailén y los sitios de Zaragoza. Desde Portugal, Wellington avanza hasta Vitoria y los Pirineos.

Plano · Físico · Ruta · Símbolos

1812



EL IMPERIO

Francia, sus anexiones y los Estados aliados o dependientes, trazados a mano sobre el mapa mudo.

Plano · Mudo · Áreas · Textos



RUSIA, 1812

DE 422.000 A 10.000

En 1869, Charles Minard dibujó la campaña de Rusia con una línea que adelgaza a medida que avanza el ejército. Aquí, con las herramientas de la app: el avance, en ocre; la retirada, en negro.

Las cifras son las del mapa de Minard; otras fuentes dan recuentos distintos.

Plano · Físico · Rutas importadas · Textos

RUSIA, 1812 · el avance y la retirada, importados de una tabla

EL ATLÁNTICO, 1807–1810

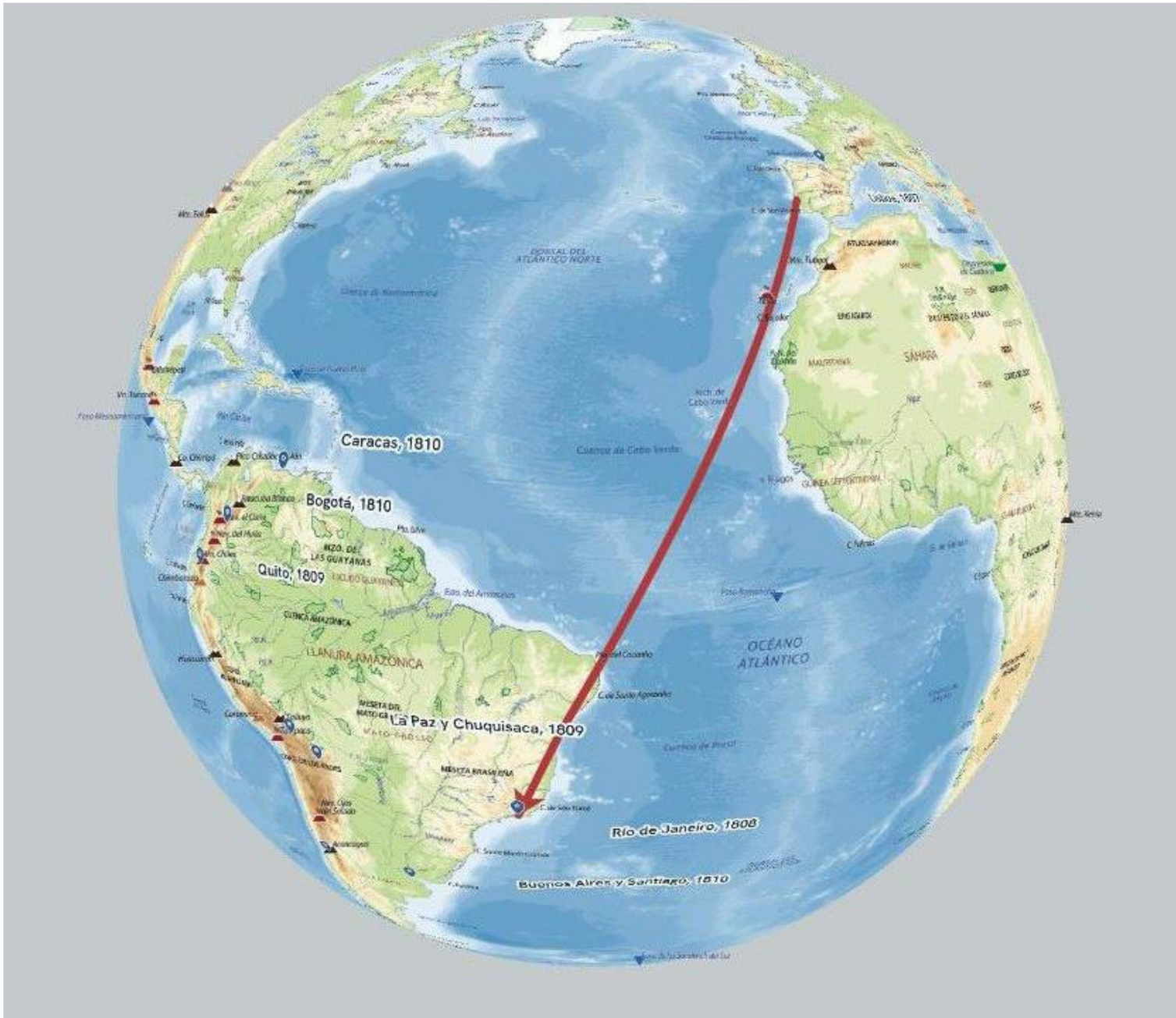
LA GUERRA CRUZA EL OCÉANO

La corte portuguesa se traslada a Río de Janeiro. Sin un rey reconocido en Madrid tras las abdicaciones de Bayona, en América se forman juntas de gobierno: Chuquisaca, La Paz y Quito en 1809; Caracas, Buenos Aires, Bogotá y Santiago en 1810.

Es uno de los primeros pasos de las independencias en América.

Globo · Físico · Ruta y marcadores importados · Textos

EL ATLÁNTICO · la ruta de la corte y las juntas, sobre el globo



GEOINTERACTIVA

LAS GUERRAS NAPOLEÓNICAS

LA CAÍDA

1813–1815

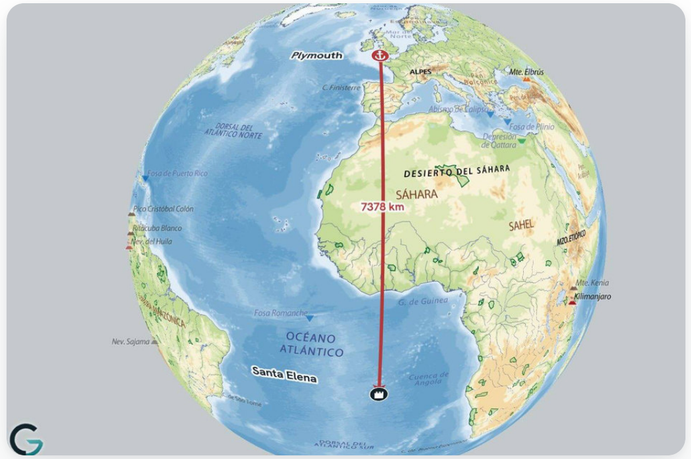


DE LEIPZIG A WATERLOO

La derrota de Leipzig lleva a la abdicación y al exilio en Elba. Los Cien Días acaban en Waterloo.

Plano · Líneas y nombres · Ruta · Símbolos

1815



SANTA ELENA

El último viaje, de Plymouth al Atlántico Sur, con la distancia por el círculo máximo.

Globo · Físico · Círculo máximo · Símbolos

EN LA PIZARRA

Cada mapa se guarda como una escena, y las escenas se reproducen en clase, una tras otra, para seguir el relato paso a paso.

El mismo método sirve para explicar un río, una ruta comercial o una frontera que cambia.

JUEGOS

JUGAR CON EL MAPA QUE TIENES DELANTE

Preguntan por el mapa que está en pantalla: en un mapa de España, por España.



JUEGOS · banderas, capitales, situar y comparar territorios

ESTUDIAR E IMPRIMIR

Repasa los países en el mapa y después imprime los juegos con sus soluciones.

EN VOZ ALTA

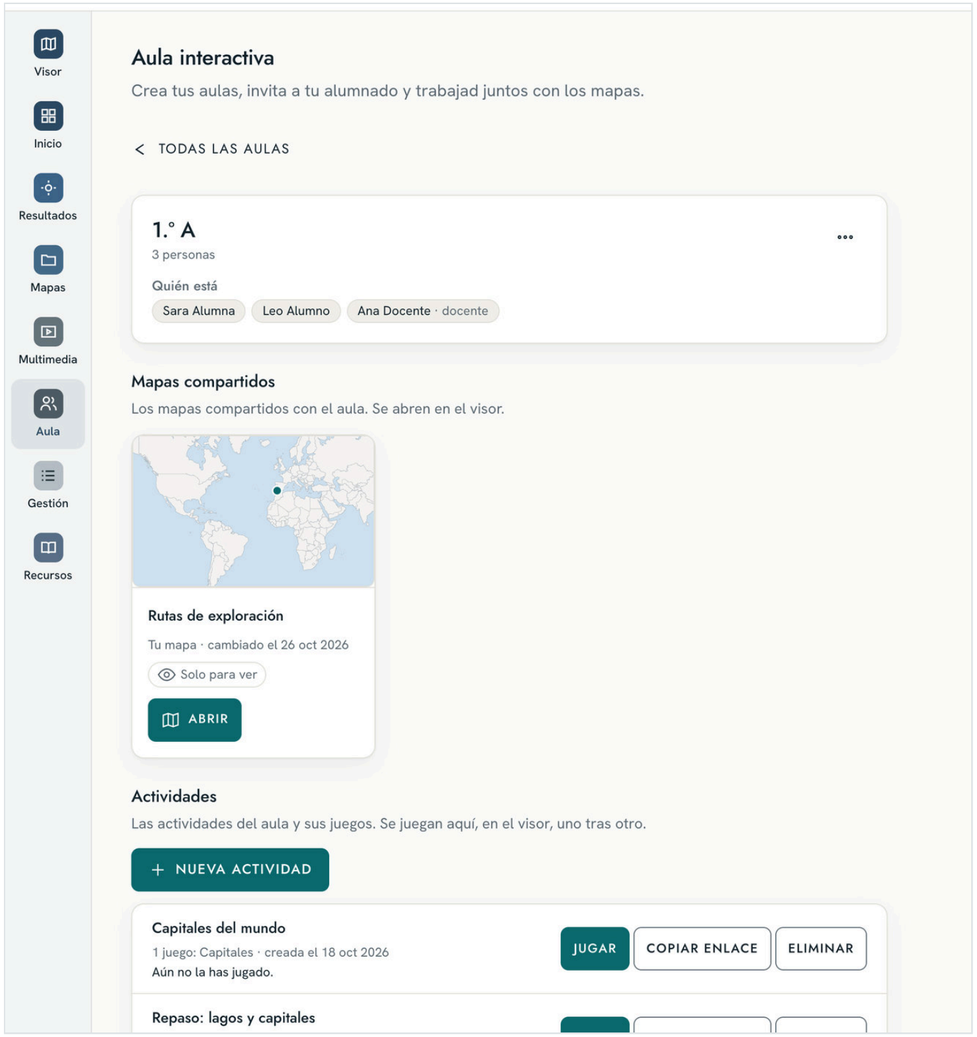
Las preguntas se escuchan en voz alta, con las voces del dispositivo.

EL RETO DEL DÍA

Toda la clase responde a las mismas preguntas, sobre el mapa abierto.

DEL PROFESORADO

También el profesorado crea juegos. En Kids, cada juego indica su edad.



AULA INTERACTIVA · un aula con nombres de ejemplo

AULA INTERACTIVA

LA CLASE TRABAJA SOBRE EL MISMO MAPA

El profesorado crea aulas, invita a sus estudiantes y comparte con ellos sus mapas.

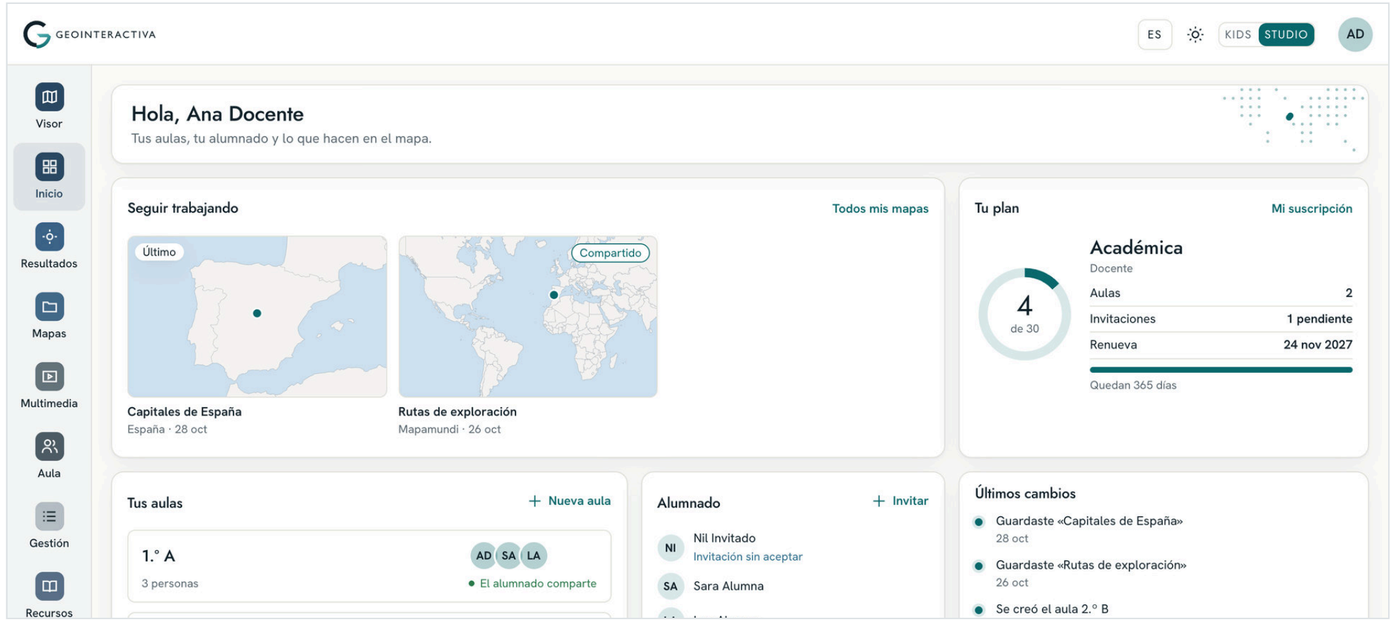
Cada aula muestra quién está, los mapas compartidos con su vista previa y las actividades, que se juegan en el visor. Cada estudiante entra con su propia cuenta, en clase y en casa.

ESCRITORIO

TODO LO QUE NO ES EL MAPA

El escritorio reúne lo demás: los últimos mapas para seguir trabajando, el plan, las aulas, el alumnado y los últimos cambios.

A un lado, sus secciones: Visor, Inicio, Resultados, Mapas, Multimedia, Aula, Gestión y Recursos.

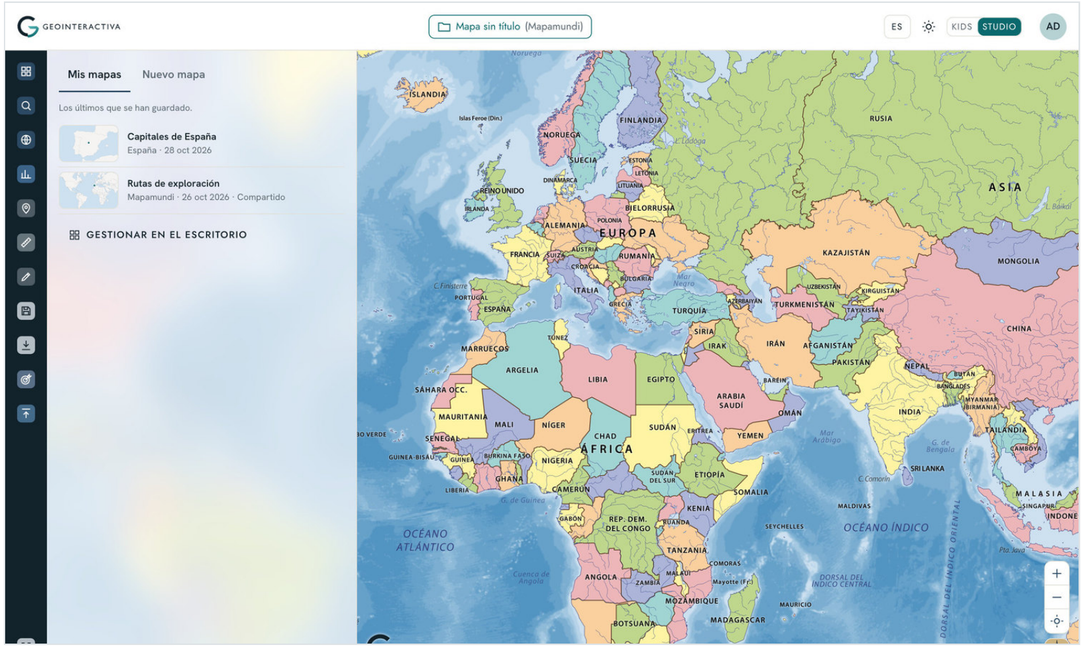


ESCRITORIO · Inicio, de una cuenta docente de ejemplo

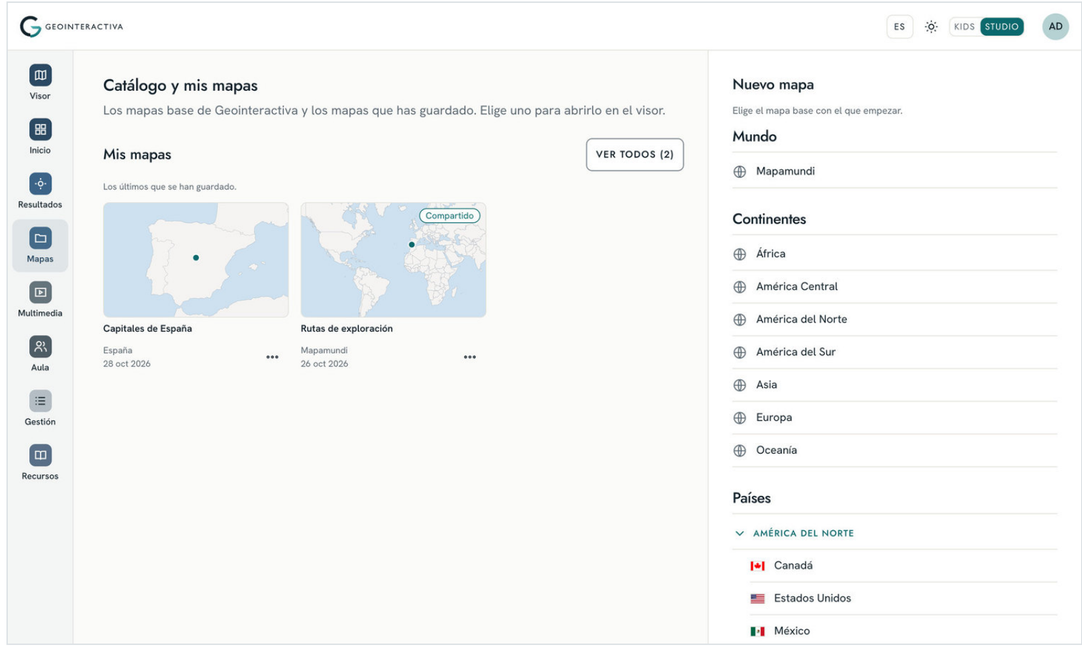
MIS MAPAS

LOS MAPAS GUARDADOS, A LA VISTA

El selector de la cabecera abre un mapa guardado o empieza uno nuevo desde el mundo, un continente o un país. En el escritorio, Mapas los muestra con su vista previa.



SELECTOR DE MAPAS · Mis mapas, en la cabecera del visor



MAPAS · los guardados, con su vista previa, y uno nuevo

KIDS | STUDIO

DE 6 AÑOS A BACHILLERATO, EL MISMO MAPA



KIDS · Rumbo y los juegos por colores



STUDIO · el mismo mundo

KIDS

Hasta 11 años. Botones grandes, retos de colores y Rumbo, que guía los juegos.

STUDIO

Para todos los niveles, con todas las herramientas del plan.

El modo se cambia en la cabecera, junto al idioma y el tema.

6–7	8–9	10–11	12–13	14–15	+16
EDUCACIÓN BÁSICA · PRIMARIA			EDUCACIÓN MEDIA · SECUNDARIA		EDUCACIÓN SUPERIOR · BACHILLERATO

PARA QUIÉN

QUIÉN LA USA Y PARA QUÉ

Docentes	Preparan las clases sobre el mapa, las proyectan en la pizarra y comparten los materiales con su alumnado.
Estudiantes	Exploran, dibujan y juegan sobre el mismo mapa, en el aula y en casa.
Centros	Todo el centro en un mismo plan, docentes incluidos, con la gestión de sus cuentas y usuarios.
Distribuidores y profesionales	Acercan Geointeractiva a los centros con licencias, o la usan en sus propios proyectos.

¿Eres distribuidor o profesional? contact@geointeractiva.com

CINCO PLANES, DE UNA PERSONA A UN CENTRO

Mismas herramientas en todos los planes de pago; cambia cuántas personas las usan.

DEMO

1 USUARIO

El mapamundi durante 24 horas.

DEMO

PERSONAL

1 USUARIO

Una cuenta individual.

29 € al año · 32 USD

TODOS LOS MAPAS
GUARDAR Y EXPORTAR

SUSCRIBIRSE

GRUPO

3 USUARIOS

Tres personas vinculadas a una cuenta, con una sola aula.

39 € al año · 42 USD

TODOS LOS MAPAS
AULA INTERACTIVA
GESTIÓN DE USUARIOS
COMPARTIR Y EXPORTAR

SUSCRIBIRSE

ACADÉMICA

1 DOCENTE Y 30 ESTUDIANTES

Las aulas que se quieran, dentro de sus plazas.

198 € al año · 229 USD

Plazas sueltas: 49 € por cada 10 estudiantes y 59 € por docente

TODOS LOS MAPAS
AULA INTERACTIVA
GESTIÓN DE USUARIOS
COMPARTIR Y EXPORTAR

SUSCRIBIRSE

CENTRO

TODO EL CENTRO

Docentes incluidos.

Desde 490 € al año

· 570 USD

Según el tamaño: 490 € hasta 150 estudiantes, 890 € hasta 400 y 1.490 € hasta 800; más, a medida

TODOS LOS MAPAS
AULA INTERACTIVA
GESTIÓN DE USUARIOS
COMPARTIR Y EXPORTAR

CONTACTO

GEOINTERACTIVA

Probar la demo › 24 horas, gratis

Ver los planes ›

contact@geointeractiva.com

geointeractiva.com · @geointeractiva