

# El Ebro y los aragoneses

## UN VIAJE POR EL TIEMPO

Los ríos viajan por el espacio. Recorren la geografía. El río Ebro es el gran río aragonés porque recorre la geografía aragonesa de oeste a este, y sus afluentes fluyen por buena parte de la geografía aragonesa.

Pero los ríos también atraviesan el tiempo. Por eso, el río Ebro recorre la historia aragonesa. No sólo recorre el espacio sino también el tiempo.

En esta actividad vamos a navegar por el tiempo y la historia aragonesa a través del río Ebro. De esta forma, vamos a reconstruir los grandes momentos de la historia de Aragón gracias al río Ebro.

Para ello vamos a seleccionar seis grandes momentos de la historia de Aragón que están íntimamente ligados al río Ebro. Así comprobaremos que Aragón no se puede entender sin el río Ebro, y el río Ebro no se puede entender sin Aragón.

Pero no te vamos a decir cuáles son esos momentos históricos o las obras relacionadas con el río Ebro. Serás tú quien deberá identificarlos mediante las pistas que te dará FLUVI. Para lograrlo podrás consultar los temas de Gea Educa e Internet.

Según los vayas identificando, rellenarás las fichas correspondientes.

Cuando tengas todas las fichas resueltas, las ordenarás cronológicamente y crearás así un mapa temporal del río Ebro con los hechos históricos que vamos a estudiar.



# El Ebro y los aragoneses

## UN MONUMENTO PARA LOS QUE NO CREEN EN LAS GRANDES IDEAS

Los ríos son una fuerza de la naturaleza de la que depende, en buena medida, la existencia del ser humano. Pero son una fuerza ajena a nuestra voluntad. Se desbordan, o tienen sequías, o cambian su rumbo. Por eso, a lo largo de la Historia, las personas han intentado siempre dominar a los ríos y han realizado grandes obras de ingeniería.

En este apartado has de identificar una de las obras de ingeniería más importantes relacionadas con el río Ebro.

1. Aunque la mayor parte de su recorrido transcurre por Aragón, nace en otra Comunidad Autónoma.
2. Se pensó para mejorar la agricultura mediante el riego, pero también fue navegable y sirvió para el transporte de mercancías.
3. Como muchas personas dudaban de que alguna vez pudiera acabarse, en Zaragoza se construyó una fuente para demostrar que se había finalizado. Se llama la Fuente de los Incrédulos.



Seguro que con las **pistas** que te ha dado Fluvi ya sabes de qué estamos hablando. Si es así, rellena la siguiente ficha.

### Ficha 1

El nombre de la obra de ingeniería que buscamos es: \_\_\_\_\_

Se construyó entre: \_\_\_\_\_

La persona que consiguió que llegara hasta Zaragoza fue: \_\_\_\_\_

El periodo histórico al que está vinculado es: \_\_\_\_\_

# El Ebro y los aragoneses

## CUANDO EL EBRO ERA NAVEGABLE

La idea de que el Ebro fuera navegable y sirviera como ruta comercial puede parecer hoy extraña. Sin embargo, durante siglos fue una realidad. Los comerciantes lo recorrían mediante barcos desde su desembocadura hasta lo que hoy en día es La Ríoja, atravesando todo Aragón. Algunos de estos navegantes venían de otras zonas del Mediterráneo y con ellos llegaban no sólo productos para el comercio sino también nuevas ideas y avances culturales. El Ebro fue una fuente de riqueza y transformación de la cultura.

De nuevo vamos a tratar de identificar una obra de ingeniería aunque, a diferencia de la anterior, esta ha desaparecido y sólo nos quedan de ella algunos restos. Veamos cuáles son las pistas Fluvi en esta ocasión.

1. Hay un museo construido dedicado exclusivamente a esta obra de ingeniería.
2. El lugar donde se construyó está muy cerca de los de los puentes más antiguos del río Ebro.
3. Estuvo en funcionamiento durante seis siglos.
4. Se comenzó a construir cuando gobernaba un emperador que dio nombre a la ciudad de Zaragoza.



Si ya has identificado la obra de ingeniería que buscamos, rellena la ficha. Si todavía no lo has hecho, revisa de nuevo el tema 1, El Ebro en la Antigüedad.

### Ficha 2

Se trata de: \_\_\_\_\_  
Estaba en la ciudad de: \_\_\_\_\_  
Comenzó a construirse en época de: \_\_\_\_\_  
Sirvió para comerciar con productos como: \_\_\_\_\_

# El Ebro y los aragoneses

## SE BUSCAN PALABRAS

El río Ebro y sus afluentes han servido para comerciar y para proporcionar agua de boca a los aragoneses. Pero también han sido fundamentales para regar sus campos próximos. De esta forma, las áridas tierras aragonesas han gozado de mayor fertilidad.

Las huertas aragonesas son fuente de gran cantidad y variedad de frutas y verduras que constituyen buena parte de nuestra cultura gastronómica.

El establecimiento de una red de riego amplia en la cuenca del Ebro ha sido una reivindicación histórica de los aragoneses. Hubo un periodo histórico especialmente activo en este sentido, y al que debemos buena parte de la riqueza agrícola aragonesa.

Entre otras cosas, aquella cultura nos dejó gran cantidad de palabras relacionadas con la agricultura: nombres de lugares, tipos de construcciones para riegos, denominaciones de frutas y productos de huerta, etc. Estas son las palabras que tenemos que buscar y recoger aquí.

1. La cultura que buscamos permaneció en Aragón desde el siglo VIII hasta el XVII.
2. Fueron grandes constructores de acequias y otras obras para riegos.
3. Muchas de las palabras de este origen comienzan con la letras "al".

Recuerda que, además de Fluvi, también te pueden ayudar personas de tu familia a buscar estas palabras. Pregúntales.

### Ficha 3

La cultura que puso las bases de los riegos aragoneses fue: \_\_\_\_\_

Palabras relacionadas con los riegos y la agricultura que tienen su origen en esta cultura son:

Un ejemplo de obra de riegos de este periodo: \_\_\_\_\_



# El Ebro y los aragoneses

## ¿SE PUEDE DAR UN ABRAZO A UN RÍO?

El río Ebro se ha convertido en uno de los símbolos de identidad de los aragoneses. Conscientes de que el futuro de la Comunidad depende, en parte, de la situación del río y del conjunto de su cuenca, los aragoneses siempre se han sentido muy afectados por las decisiones políticas sobre el Ebro.

Una de estas decisiones fue el Plan Hidrológico Nacional, que incluía el trasvase de aguas del río Ebro a otras cuencas hidrológicas. Para oponerse, se creó una organización que unía a todas aquellas que rechazaban el Plan. ¿Sabes cuál es el nombre de esta organización?

1. Uno de los actos que organizó fue el "Abrazo al río Ebro".
2. Reúne a más de ochenta asociaciones y colectivos.
3. Llevó el rechazo al Plan a otras ciudades y países. En Bruselas organizó la "Marcha Azul".

¿Puedes completar la ficha?

### Ficha 4

¿De qué organización está hablando Fluvi?: \_\_\_\_\_

El "Abrazo del Ebro se celebró el día: \_\_\_\_\_

Otros actos que organizó fueron:

# El Ebro y los aragoneses

## FLUVI SABE MUCHO DE ESTA EXPOSICIÓN

El año 2008, la ciudad de Zaragoza organiza una Exposición Internacional con el lema Agua y desarrollo sostenible. El Ebro es el protagonista del certamen y el recinto se sitúa junto a él, en el denominado Meandro de Ranillas.

Fluvi, que representa una gota de agua como símbolo de la Exposición, es la mascota de la muestra.

Para la Exposición de 2008, se construyen varios pabellones, puentes y un parque. En este ejercicio tienes que identificar una de estas construcciones a partir de las pistas de Fluvi.

1. Está proyectado por una arquitecta de origen iraquí.
2. Se inspira en una flor tumbada sobre el agua.
3. Servirá de entrada al recinto de la Expo.

Ahora, completa la ficha

### Ficha 5

La construcción que buscamos es: \_\_\_\_\_

Su autora se llama: \_\_\_\_\_

Además de esta construcción, para la Expo se han levantado otras como:

# El Ebro y los aragoneses

## UN MOTOR DE AGUA

Pensar en el agua como energía para motores parece una ilusión. Sin embargo, los ríos, y por supuesto, el Ebro, han sido históricamente utilizados como fuente de energía desde los primitivos molinos de agua hasta las actuales centrales hidroeléctricas.

El aprovechamiento de las aguas del Ebro y sus afluentes, para mover todo tipo de mecanismos, tuvo su mayor expresión en la transición de los siglos XIX y XX. La industrialización aragonesa tuvo su origen, entre otras cosas, en el uso de la fuerza del agua.

En esta última actividad vamos tratar de identificar, con ayuda de Fluví, una de estas grandes industrias.

1. Su principal materia prima era la remolacha.
2. En 1928 se fusionó con otra importante industria.
3. En la actualidad sólo queda activa una de sus factorías.
4. Se creó en Zaragoza, pero tenía industrias extendidas por todo Aragón.

Con estos datos ya puedes saber de qué industria se trata

### Ficha 6

El nombre de la empresa es: \_\_\_\_\_

Se fundó en el año: \_\_\_\_\_

La fábrica que todavía está activa es la de: \_\_\_\_\_

# El Ebro y los aragoneses

## EL EBRO Y EL TIEMPO

Vamos a construir el mapa temporal del que hablamos al comienzo de este trabajo.

Hasta ahora has resuelto seis enigmas relacionados con el río Ebro. Cada una de ellas pertenece a un momento histórico diferente. En este momento se trata de que los sitúes sobre el mapa del río Ebro como si el más antiguo estuviera en su nacimiento y avanzaras hasta llegar al más moderno en su desembocadura en el delta.

Para ayudarte, en esta ocasión Fluvi ha conseguido una imagen relacionada con cada uno de estos enigmas.

Lo que deberás hacer es **escribir en las casillas del mapa la primera respuesta de la ficha correspondiente a cada uno de los ejercicios** y pegar la imagen que se relaciona con ella. Para ayudarte, ya están escritas las fechas, aproximadas, de las seis respuestas.

**En las siguientes páginas** tienes las fotos para recortar y el mapa para escribir y pegar las fotos.





# El Ebro y los aragoneses

## EL EBRO Y EL TIEMPO

Fotos para recortar

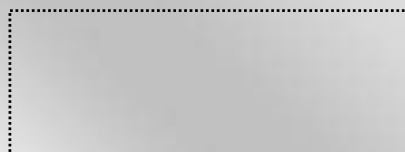


# El Ebro y los aragoneses

Siglos I-VI



Siglos VIII-XVII



Siglo XVIII



Finales del siglo XIX



2000



2008

