

Sumario

21 itinerarios autoguiados para
conocer los sotos del Ebro en
Zaragoza

portada y pág 2

Tras la primera dinamización de la
exposición Zaragoza Natural, comenzó
una segunda fase de esta muestra
itinerante

pág 3

Un espectacular banco de imágenes
con enclaves naturales de Zaragoza
en 360 grados y fotos de su fauna y
flora más representativas.

pág 4

Finalizó la actividad "Descubre los
sotos y riberas del Ebro en primavera"

pág 6

Breves
pág 7

Contacto
pág 8

21 itinerarios autoguiados para conocer los sotos del Ebro en Zaragoza



El Ayuntamiento de Zaragoza te invita a recorrer y conocer los sotos de Zaragoza. Para ello te proponemos utilizar las fichas de los **21 itinerarios** que se diseñaron dentro del amplio estudio "**Los sotos y riberas del Ebro en el término municipal de Zaragoza: 22 bosques para conocer y vivir**" donde encontrarás datos concretos para realizar y disfrutar de forma autónoma esos itinerarios.

El estudio "**Los sotos y riberas del Ebro en el término municipal de Zaragoza: 22 bosques para conocer y vivir**", se presentó el *16 de febrero de 2015* en el Centro Joaquín Roncal de Zaragoza con una gran afluencia de público y responde a preguntas como el número de sotos que hay en Zaragoza (22), sus nombres y ubicación (muchos de ellos desconocidos para los zaragozanos), la superficie que ocupan (638 hectáreas), su evolución a partir de cartografías antiguas y fotografías aéreas, o el estado de conservación en que se encuentran. En conjunto obtienen un 7 sobre 10 de nota, con un 27% en muy buen estado de conservación, un 43% bueno, un 13% moderado y un 17% malo.

NÚMERO	8
NOMBRE	SOTO DE ARANDA
LOCALIZACIÓN	Barrio de Juslibol
ACCESO	En coche: Desde el barrio de Juslibol y siguiendo una pista que se dirige a las huertas y el río En transporte público: Autobús número 43 que tiene su última parada en el barrio de Juslibol En bicicleta: Desde Zaragoza seguir por la orilla del río.
SUPERFICIE	19 hectáreas
CARACTERÍSTICAS	Empieza el recorrido en una zona abierta, tras una pequeña cuesta, donde es posible estacionar el coche. El recorrido tiene varias entradas y salidas desde la pista principal donde es posible admirar algunos ejemplares impresionantes de álamos.
FOTO AÉREA	
ACCESIBILIDAD/TRANSITABILIDAD	ALTA
DIFICULTAD	BAJA
HORARIO ESTIMADO	1 HORA 30 MINUTOS
ITINERARIO	7 (CIRCULAR)
LONGITUD	4,6 km

Las fichas incluyen numerosos aspectos de cada itinerario como su localización acceso en diferentes medios, superficie, características, accesibilidad, dificultad, longitudes, tiempos estimados... para estos 21 itinerarios.

Pero además de esta información, y con el objetivo de que todos podamos acercarnos a ellos para conocer sus valores naturales, caminar un rato y disfrutar con el paseo, se han diseñado un total de **21 itinerarios** distintos.

Cada uno de ellos incluye una ficha con su nombre, punto de acceso, superficie, características, accesibilidad y transitabilidad, dificultad, longitud, itinerario, tiempo estimado y principales valores. Los itinerarios se han marcado sobre fotografías aéreas y además hay unas fichas que nos aportan toda esa información

En [este enlace](#) puedes encontrar las **fotografías aéreas** con los **itinerarios marcados**.

En [este otro enlace](#) tienes las **fichas** con **información de cada itinerario**.

Y por último [en este](#) hay **información general** sobre los sotos en el marco del Proyecto LIFE y el **estudio completo**.

En cualquier caso recuerda que, si sales al medio natural en verano, deber evitar las horas de más calor, buscar las zonas más sombreadas y frescas, protegerte de sol con gorras y protector solar adecuado a tu piel, refrescarte en las fuentes e hidratarte muy bien bebiendo abundantes líquidos.

Este proyecto se ha desarrollado en el marco del programa LIFE Zaragoza Natural, promovido y dirigido por el Ayuntamiento de Zaragoza, con la realización de Volunta-Ríos.

1. Soto del Escarpe de Alfocea
2. Soto de Monzalbarba y Mejana de Santa Catalina
3. Soto de Alfocea
4. Soto de Adolfo Aragüés (Los Majuelos)
5. Soto de Ferrerueta
6. Sotos del Galacho de Juslibol y Partinchas
7. Soto de Aranda
8. Soto de Juslibol
9. Soto de Benavén
10. Soto de Ranillas (Torre de Bergua)
11. Soto de La Almozara
12. Sotos y riberas del centro urbano
13. Soto de Cantalobos
14. Soto del Vado
15. Soto de Villarroya
16. Soto de las Perlas
17. Soto de Picatiel (Urzáiz)
18. Soto de La Cartuja
19. Soto de Benedicto
20. Soto del Francés y del Galacho de la Cartuja
21. Soto de La Mejana de Pastriz

Acción B.2
Aumento de la base de conocimientos de matriz azul (formada por ríos y humedales)
Acción B.2.3. Estudio de la dinámica fluvial y las comunidades de ribera

Tras la primera dinamización de la exposición Zaragoza Natural, comenzó una segunda fase de esta muestra itinerante

Centro Cívico Santa Isabel



Centro Cívico Antonio Beltrán Martínez.
Garrapinillos

Entre el 13 de febrero y el 30 de abril de 2015 la exposición "Zaragoza Natural. La infraestructura de la vida" desarrolló su primera fase de dinamización. Durante 10 semanas recorrió el Centro Ambiental del Ebro (4 semanas) el Centro de Historias de Zaragoza (1 semana), el Edificio Seminario del Ayuntamiento de Zaragoza (1 semana) y la Biblioteca CUBIT (4 semanas, 2 de ellas con atención y 2 sin ella).

Durante las 8 semanas con atención al público, un equipo de educadores ambientales atendió a 16 grupos organizados de diferentes ámbitos (integrados por entre 4 y 25 personas) y a más de 800 personas de manera individual y personalizada.

Además, durante el tiempo de acompañamiento de la exposición por parte de los educadores, se constató que fueron muchos los visitantes que demostraron interés por ella pero prefirieron verla a su ritmo, sin atención del monitor. A este número hay que añadir otra cantidad indefinida de aquellos que acudieron a esos espacios en los momentos del horario de visita en que no había atención al público.

A finales de mayo de 2015 comenzó una segunda fase y lo hizo con una dinamización en el Centro Cívico La Jota del 25 al 31 de mayo y dos en junio: entre el 1 al 14 de junio de 2015 estuvo en el Centro Cívico de Garrapinillos "Antonio Beltrán Martínez" y entre el 15 y el 28 de junio pudo visitarse en el Centro Cívico de Santa Isabel (Zaragoza). Tras julio y agosto, en que la exposición también ha descansado, continúa en septiembre recorriendo diferentes espacios de la ciudad.

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| • Del 7 al 20 de septiembre 2015 | Centro Cívico de Casablanca |
| • Del 21 al 30 de septiembre 2015 | Centro Cívico Universidad |
| • Del 1 al 14 de octubre 2015 | Centro Cívico Río Ebro |
| • Del 15 al 31 de octubre 2015 | Centro Cívico de Juslibol |
| • Del 3 al 15 de noviembre 2015 | Centro Cívico de Torrero |
| • Del 16 al 30 de noviembre 2015 | Centro Cívico de Casetas |

Esta muestra itinerante, que lleva meses recorriendo distintos espacios de la ciudad, pretende dar a conocer lo que denominamos Infraestructura Verde del municipio, es decir, sus espacios naturales y las conexiones entre éstos.

Zaragoza es una ciudad con un patrimonio natural de gran extensión y diversidad. Su situación geográfica favorece la variedad de espacios naturales entre los que destacan los ríos, la estepa y los parques y zonas verdes, pulmones de Zaragoza. En definitiva, en esta exposición puedes descubrir los espacios naturales forestales y esteparios, los parques (la llamada matriz verde), los ríos y humedales (matriz azul), tanto dentro del casco urbano como fuera del mismo, y las conexiones entre ambos aprovechando los Anillos Verdes. También las acciones que entre todos podemos llevar a cabo para conocer, conservar, proteger y mejorar estos valiosos ecosistemas y espacios mediante la mejora de su estado ecológico y su conectividad para crear un entramado de biodiversidad que sea soporte de vida, cohesión social, disfrute ciudadano, investigación y actividades de ocio y turismo. Una infraestructura verde que haga la ciudad más atractiva, sana y amable.

El objetivo del proyecto LIFE Zaragoza Natural es continuar con la mejora y protección de los espacios verdes creando un entramado de biodiversidad que los conecte y propiciando una mejora de los valiosos ecosistemas que reúne el municipio de Zaragoza.



Un espectacular banco de imágenes con enclaves naturales de Zaragoza en 360 grados y fotos de su fauna y flora más representativas.

El **proyecto Life Zaragoza Natural**, dentro de sus acciones de difusión y divulgación ambiental, ha creado un **banco de imágenes de alta resolución** que permite 'pasear' virtualmente por algunos de los espacios naturales más valiosos del entorno de Zaragoza.

Por una parte, se han creado y subido a la web del Ayuntamiento de Zaragoza **6 imágenes esféricas de 360 grados**, de manera que se pueden recorrer diferentes espacios y acceder a ellos con gran detalle, gracias a la alta resolución de la tecnología gigapixel. El proyecto ha sido realizado por *Ábaco Digital*.

Así, cualquier persona puede descubrir, navegando desde todos los ángulos posibles, parajes como la Huerta de las Fuentes y la desembocadura del río Gállego en el Ebro, los escarpes de la Peña del Cuervo en el río Gállego, los montes de Peñaflores, la red de barrancos, vales y pinares de La Plana o la laguna endorreica de la Salada de Mediana o La Sulfúrica, en otro tiempo explotada para la extracción de sales. Próximamente se colgará la foto de los Montes de Torrero.

Por otra parte, en el mismo apartado de la web se puede acceder a una selección de **88 fotografías** de *Jesús Ángel Jiménez Herce*, en el que bajo el título '**Fauna y paisajes del entorno natural de Zaragoza**', se encuentran imágenes de algunas de las especies de fauna y flora más representativas del entorno natural de Zaragoza, con especial atención a las aves y los mamíferos, muchas ellas fotografiadas de manera espectacular. Tenéis una pequeña muestra en la siguiente página.

La creación de este banco de imágenes es una de las acciones de difusión que se contemplan en el marco de este Programa Life Zaragoza Natural.



Acción B.10
Promoción
ciudadana del
entorno de
Zaragoza



Lechuza, ratón de campo, gargas, martín pescador, sabina en Peñaflores and abubilla. 6 photographs by Jesús Ángel Jiménez Hérce from the 88 that you can find on the website of the LIFE Zaragoza Natural project of the Zaragoza City Council.

Finalizó la actividad “Descubre los sotos y riberas del Ebro en primavera”



Los domingos de mayo y junio de 2015 se pudo disfrutar de la actividad “**Descubre los sotos y riberas del Ebro en primavera**”, realizada por el **Gabinete de Educación Ambiental** de la Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Zaragoza en colaboración con la **Asociación Voluntarios**.

Durante los *domingo del mes de mayo* se visitaron los **sotos de La Almozara y de San Pablo**, partiendo las visitas del Centro Ambiental del Ebro. Y los domingos de junio se visitó el **Soto de Ranillas** (junto al Parque del Agua), saliendo los itinerarios de la parada del autobús C1 entre el el Puente del Tercer Milenio y el Hotel Iberus. Las visitas tuvieron una duración de 2 horas y 30 minutos, iniciándose a las 10:30 horas y en ellas los participantes pudieron describir los valores de estos bosques de ribera, conociendo su historia, flora y fauna, los múltiples beneficios que nos aportan a la población de Zaragoza y el papel que cumplen en las crecidas. En otoño está actividad visitará los sotos de nuevo.

DESCUBRE LOS SOTOS Y RIBERAS DEL EBRO EN PRIMAVERA

El Ebro, a su paso por Zaragoza, acoge 22 sotos fluviales con un alto grado de conservación.

Si quieres conocer su historia, flora, fauna y el papel que cumplen en las crecidas, te invitamos a visitar algunos de ellos esta primavera.

MAYO: SOTOS DE LA ALMOZARA Y SAN PABLO

Salida: Centro Ambiental del Ebro, junto al Puente de la Almozara

Fechas: Domingos 10, 17, 24 y 31

JUNIO: SOTO DE RANILLAS

Salida: Parada de autobus C1, entre Puente del Tercer Milenio y Hotel Iberus

Fechas: Domingos 7, 14, 21 y 28

Horario de salida: 10:30 h. / Duración: 2 h. 30 m.

Precio: 3 €/persona (menores de 7 años no pagan)

Inscripciones Individuales: 10 minutos antes, en el lugar de salida
Los grupos requieren inscripción previa en: voluntarios@gmail.com
Para Más información: Gabinete de Educación Ambiental - 976724241



Acción B.10
Promoción
ciudadana del
entorno de
Zaragoza



Zaragoza
life
natural



Zaragoza
AYUNTAMIENTO
MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD

Breves

Material didáctico sobre Zaragoza Natural: cuaderno del profesorado y fichas para el alumnado

Adecuación y limpieza de la zona de desagüe del barranco de Las Almunias

ZARAGOZA Natural Fichas del alumnado

Una exposición fotográfica en torno al Parque del Agua

Ya habéis visto que el joven Parque del Agua Luis Buñuel[®] es extenso y muy diverso; en él puedes encontrar de todo: riberas con sotobosques naturales, rebales que pastan por él, árboles y arbustos de muchas especies ubicados con la intención del paisajista, grandes extensiones de césped, vegetación acuática en canales y balsas, huertos urbanos donde los ciudadanos se reencuentran con la memoria de lo que antaño fue huerta, jardines botánicos de plantas aromáticas, estepas, alimenticias o exóticas, una fauna diversa, kilómetros de caminos para pasear, correr o ir en bici, campos de golf, teatros, playas fluviales, parques de aventura, recintos para ceremonias, una compleja infraestructura hidráulica (línas, canales y balsas, almenara, canal de depósito, acueductos, lagunas de depuración, canal de aguas bravas...), y muchas personas disfrutándolo.

1 Os proponemos que en la salida al Parque, **hagáis fotografías** de los **elementos, espacios, especies, paisajes, ambientes, lugares y usos** que os parezcan más interesantes; seguramente la mayoría las haréis con el móvil, pero quizá alguna persona aficionada a la fotografía preferirá usar una cámara digital. Si no tienes cámara, no pasa nada, acompaña a un compañero o compañera que la tenga y compartid la experiencia. Si os apetece dividirlos por equipos y cada equipo elegid distintos espacios o temas. Si es así, planteadlo y repartiéndolo antes de la salida en clase.

2 El objetivo es **poner en común** las fotos realizadas y dar así difusión a vuestra visión del Parque del Agua. Hay muchas posibilidades para ello: una es utilizar las redes sociales y **publicar** en Instagram, Facebook o Youtube u otra red que os guste las **fotografías**. También podéis plantearos usar Flickr, Picasa...

3 Os proponemos y pedimos que cada fotografía, eso sí, tenga un **pequeño pie de texto** que explique brevemente el elemento fotografiado. ¿Seréis capaces de hacerlo en menos de 140 caracteres, como si se tratara de Twitter, pero en más de 120, para conseguir explicar la esencia de aquello que habéis fotografiado? Para eso tendréis que saber bien qué es lo fotografiado y buscar información si es necesario. Ese es el reto.

4 Limitad el número de selfies al mínimo imprescindible, por favor :D

5 Vosotras y vosotros sabéis mucho de redes sociales. Si se os ocurre otra forma mejor de mostrar el trabajo fotográfico realizado, proponedla, trabajadla previamente y llevadla a cabo con la ayuda del profesorado.

3 Os interesáis tanto las fotos más descriptivas como las más artísticas o conceptuales, pero plantaos un objetivo: que con el buen momento de fotos que haréis entre todos, alguien que no conoce el Parque del Agua Luis Buñuel de Zaragoza se haga una idea de él y sienta la necesidad de visitarlo.

4 Deben tener un **hashtag** que, eso sí, hayáis acordado todos en la clase. Puede ser del tipo #ParqueDelAgua@ComunidadEducativa.

Si podéis crear una **cuenta nueva**, es preferible para esta actividad, por ejemplo en Instagram y publicar las fotos de toda la clase en ella, fomentadla. Tendréis que nombrarla a uno o varios compañeros o compañeras community manager.

4 Lina selección de fotografías elegidas entre todas y todos pueden imprimirse, junto con su pie de foto, y mostrarlas al resto de compañeros del instituto, si el centro dispone de los medios para proporcionar ese apoyo. Pensad un buen título para la exposición y darla difusión entre los compañeros y compañeras del instituto. Haced de guías explicando las fotos.

5 Vosotras y vosotros sabéis mucho de redes sociales. Si se os ocurre otra forma mejor de mostrar el trabajo fotográfico realizado, proponedla, trabajadla previamente y llevadla a cabo con la ayuda del profesorado.





En los próximos meses está previsto que se acometa la obra de adecuación y limpieza de la zona de desagüe del barranco de Las Almunias, que a lo largo de los años se ha visto alterada por el vertido de residuos de diversos tipos, principalmente residuos de obras menores y de construcción y demolición.

El ámbito de actuación está en el límite del Lugar de Importancia Comunitaria Planas y estepas de la margen derecha del Ebro y con la Zona de Especial Protección para las Aves Río Huerva y Las Planas. Este espacio se recoge en la acción B5 del proyecto LIFE Zaragoza Natural por tratarse de un espacio singular reconocido por su valor paisajístico, hidrológico y de interconexión entre el valle del río y la Plana, elemento que se integrará en la infraestructura verde

En breve estará disponible para el público un material didáctico sobre la infraestructura verde de Zaragoza titulado "Zaragoza Natural". Consta de un cuaderno del profesorado de 48 páginas y de 10 fichas del alumnado (dobles, por ambas caras). Con él se pretende acercar al profesorado y alumnado de 2º Ciclo de ESO el programa LIFE Zaragoza Natural y la infraestructura verde de Zaragoza.

Acción B.5. Aumento de la base de conocimientos de la matriz verde

Acción B.10 Campaña de promoción ciudadana del entorno de Zaragoza

Zaragoza




life
natural

El objetivo del **proyecto LIFE Zaragoza Natural** es continuar con la mejora y protección del patrimonio natural creando un entramado de biodiversidad que conecte y propicie una mejora de los valiosos ecosistemas que reúne el municipio de Zaragoza.

Puedes encontrar más información acerca del proyecto **Life Zaragoza Natural** en la web municipal y seguirnos en los siguientes plataformas y redes sociales:

 www.zaragoza.es/life-zaragozanatural

 976 72 42 15 / 976 72 44 35

 facebook.com/LifeZaragozaNatural

 @LIFEzgznatural

