

# MAGACÍN

“Con sus más de 170 especies, la riqueza del embalse de Arrocampo es innegable para el avistamiento de aves”

Cristian Bravo Rodríguez  
Primer teniente de alcalde de Saucedilla y responsable del Parque ornitológico de Arrocampo

# Reserva de la Biosfera Monfragüe

Una apuesta  
por el desarrollo  
y la sostenibilidad



DIPUTACIÓN DE CÁCERES  
ÁREA DE RETO DEMOGRÁFICO,  
DESARROLLO SOSTENIBLE, JUVENTUD Y TURISMO

NÚMERO 10

[www.dip-caceres.es](http://www.dip-caceres.es)

Ejemplar gratuito



EL MONFRAGÜE DESCONOCIDO



Introducción · La firma

Por Ángel Rodríguez,  
Gestor de la RBM y  
Director del P. Nacional

Pág. 3



Reserva en femenina

Las mujeres de la reserva  
como protagonistas

Pág. 13



UN ACIERTO: LAS FUENTES  
DE SERREJÓN, TESTIMONIO  
DE UN TIEMPO PRETÉRITO

Pág. 14

Reportaje

## EL AGUA, LA FUERZA QUE MUEVE MONFRAGÜE

Si hay un elemento que define la identidad de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe es el agua. La presencia omnipotente del Tajo cruzándola apunta a este elemento como la fuerza motriz de su desarrollo.

Págs. 08 a 11



RBM-MAG 9 (PDF)

Descarga el magacín en  
formato digital a través  
del código QR.

Imagen: Chorrera de la garganta del Fraile

ACTUALIDAD · ANIVERSARIO

## 20 años velando por Monfragüe

El Grupo de Acción Local ADEME organizó un acto para celebrarlo  
→ Pág. 4

NOTICIA · INICIATIVAS PÚBLICAS

## Ayudas de 428.000€ a municipios

Los ayuntamientos de Monfragüe y su entrono recibirán estas ayudas  
→ Pág. 5

NOTICIA · EVENTOS

## La 'Vuelta' pasará por Monfragüe

La Vuelta Ciclista a España cruzará en su etapa 18 la Reserva de la Biosfera  
→ Pág. 5

ACTUALIDAD · ACTIVIDADES

## La diputación concluye el V Mes de la Reserva de la Biosfera

Más de 50 actividades se realizaron en esta edición de 2021  
→ Pág. 5

Emprendimiento e innovación

## Agustín Martín Crespo Fabricante de colmenas

Una de las tres carpinterías en España que se dedican a la construcción de colmenas. Pág. 12



100%  
RBM-MAG

# Reserva de la Biosfera Monfragüe

## Magacín

### EL AGUA, MOTOR DEL DESARROLLO DE MONFRAGÜE



Si hay un elemento que define la identidad de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe es el agua. La presencia omnipotente del Tajo cruzándola apunta a este elemento como la fuerza motriz de su desarrollo. No es ya que el agua atraiga, sino que irriga más allá de ese centro vertebrador que constituye el Tajo a través de sus fuentes, de sus pozos, de sus lagunas y embalses, que han dado vida a las gentes al proveerlas del elemento esencial para ellas y sus animales y para la propia tierra de la que se han sostenido durante siglos. El futuro del territorio mantiene esta vinculación ancestral y numerosos proyectos no se entienden sin el agua, como se destaca en la sección Descubierta. En Reserva en femenino entrevistamos a Ana Rengifo Abbad, que lidera un proyecto en defensa de la dehesa para combatir el cambio climático y otro de creación de islas de corcho natural. En la sección Emprendimiento e Innovación, Agustín Martín Crespo, carpintero y empresario, cuenta sobre un invento suyo para proteger a las abejas del ácaro *Varroa*. En Monfragüe desconocido seguimos una ruta por las fuentes de agua de Serrejón y en la Sección educativa informamos de la difusión del proyecto educativo de la reserva en una jornada sobre Educación para el Desarrollo Sostenible.

### PROTAGONISTAS Y SUS FRASES DESTACADAS



#### RAFAEL PINTADO

*“El Barco del Tajo-Monfragüe es un aula medioambiental. No visitamos un zoológico; el pasajero no tiene garantizado lo que va a ver, y así va más pendiente de las orillas”.*  
Pág. 8



#### AGUSTÍN MARTÍN

*“Lo que más te engancha es cuando haces una obra y te la alaban. Y yo he tenido la suerte de que los trabajos que he hecho han gustado”.*  
Pág. 12



#### ANA RENGIFO

*“Extremadura tiene un ecosistema único, un hábitat de primera magnitud, con una biodiversidad bestial”.*  
Pág. 13

## Número 10 CONTENIDOS



#### LA FIRMA

ÁNGEL RODRÍGUEZ,  
GESTOR DE LA RBM Y  
DIRECTOR DEL PARQUE  
Pág. 03



#### AGENDA

APUNTA, QUE NOS  
VAMOS A LA RESERVA  
DE LA BIOSFERA  
Pág. 07



**EMPRENDIMIENTO  
E INNOVACIÓN**  
CON AGUSTÍN MARTÍN,  
FABRICANTE DE  
COLMENAS

Pág. 12



**EL MONFRAGÜE  
DESCONOCIDO**  
RUTA POR LAS  
FUENTES DE SERREJÓN  
Pág. 14



#### ES ACTUALIDAD

UNA SELECCIÓN DE LAS  
NOTICIAS MÁS  
RELEVANTES  
Págs. 04, 05 y 06



#### DESCUBIERTA

UN REPORTAJE  
SOBRE EL AGUA,  
DESARROLLO E IDENTIDAD  
Págs. 08, 09, 10 y 11



**RESERVA EN FEMENINA**  
CON ANA RENGIFO,  
BIÓLOGA Y PROMOTORA  
DE LAS ISLAS DE  
CORCHO NATURAL

Pág. 13



**SECCIÓN EDUCATIVA**  
JORNADAS DE EDUCACIÓN  
PARA EL DESARROLLO  
SOSTENIBLE

Pág. 15

### RBM-MAG · CRÉDITOS

#### Publica

Diputación de Cáceres  
Área de Reto Demográfico,  
Desarrollo Sostenible,  
Juventud y Turismo  
[www.dip-caceres.es](http://www.dip-caceres.es)  
[www.turismomonfrague.es](http://www.turismomonfrague.es)

#### Contenidos y diseño

[www.laruinagrafica.com](http://www.laruinagrafica.com)

#### Impresión

[www.publicom.es](http://www.publicom.es)

Gracias a todas las personas que han hecho posible la realización de este número: Ángel Rodríguez Martín, Rafael Pintado, Agustín Martín Crespo y Ana Rengifo Abbad.

#### Comité de redacción

Pedro García Soletto  
Sergio Segador Huertas  
M<sup>a</sup> del Mar Parra  
Maribel Ordiales  
Borja García  
Casto Iglesias  
Toñi Escribano  
Ángel Rodríguez  
Rosa Escobar



## Por **ÁNGEL RODRÍGUEZ MARTÍN**

**GESTOR DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE MONFRAGÜE (2003-2020), DIRECTOR DEL PARQUE NATURAL DE MONFRAGÜE (1990-2007) Y DIRECTOR DEL PARQUE NACIONAL DE MONFRAGÜE (2007-2020)**

### Y PARECE QUE FUE AYER

**Y así es, parece que fue ayer y ya han transcurrido 18 años de Reserva de la Biosfera de Monfragüe.** En el año 2002, el Gobierno de Extremadura lanzó la posibilidad de contar con la primera Reserva de la Biosfera en Extremadura proponiendo el área de Monfragüe que ya contaba con la figura de Parque Natural.

**“En los últimos años, sigue esta imprescindible colaboración con la Diputación de Cáceres que invierte cantidades importantes de dinero en los 14 pueblos de la Reserva”.**

Las Reservas de la Biosfera son un reconocimiento de la UNESCO a determinadas áreas de nuestro planeta en los que se manifiesta una armonía ancestral entre la especie humana y el entorno que le acoge. En este caso, la elección era muy clara, una amplia zona de 116.160 hectáreas entre Plasencia, Trujillo y Navalmoral de la Mata, donde la gente de 14 municipios ha sabido dotarse de un ecosistema único, totalmente elaborado por el Hombre al que conocemos como dehesa.

En julio del año 2003 se declara la Reserva de la Biosfera de Monfragüe y, tendría que llegar el año 2008 para que empezáramos a disponer de fondos económicos que permitieran mantener el desarrollo sostenible en la zona e implementar medidas de impulso y sensibilización. El órgano gestor de las Reservas de la Biosfera es la Consejería correspondiente con competencias en materia de espacios protegidos, pero inmediatamente encontramos un aliado de lujo, la Excelentísima Diputación de Cáceres, que cumpliendo con sus competencias de desarrollo local cofinanció todo lo que hizo falta para tener un primer Plan de Acción de la Reserva y sobre todo para contar con un Plan de Competitividad Turística de tres millones de euros que finalizaría las obras iniciadas en los municipios por los Convenios con el Parque Nacional y su Área de Influencia Socioeconómica.

En los últimos años, sigue esta imprescindible colaboración con la Diputación de Cáceres que invierte cantidades importantes de dinero en los 14 pueblos de la Reserva con inversiones para equipamientos de uso público y jornadas de sensibilización y de conocimiento para transmitir a todos los ciudadanos la importancia de estas figuras de protección y desarrollo por lo que el Parque Nacional de Monfragüe y su Reserva de la Biosfera, tienen mucho que agradecer a la Excelentísima Diputación de Cáceres, a su Presidente y al equipo encargado de llevar a cabo todas estas actividades que hacen de Monfragüe un lugar más agradable, más seguro y productivo y, auguran un futuro prometedor y de larga vida a la Reserva de la Biosfera de Monfragüe.





## ES ACTUALIDAD. UNA SELECCIÓN DE LAS NOTICIAS MÁS RELEVANTES DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA

Resumimos las noticias más destacadas que han tenido lugar en el territorio durante los dos últimos meses. Convocatorias, iniciativas empresariales que pueden resultar de interés y de ejemplo para otras personas que quieran emprender, talleres, actividades de ocio y turismo, iniciativas ciudadanas, etcétera. Lo más interesante de la información de la reserva está en las siguientes páginas.



### Ademe: 20 años velando por Monfragüe Malpartida de Plasencia

El Grupo de Acción Local de la Asociación para el Desarrollo de Monfragüe y su Entorno (Ademe) ha cumplido 20 años y organizó un acto para celebrarlo. El grupo está formado por los municipios de Cañaverál, Casas de Millán, Casas de Miravete, Jaraicejo, Higuera de Albalat, Malpartida de Plasencia, Mirabel, Pedroso de Acim, Romangordo, Saucedilla, Serradilla, Serrejón, Torrejón el Rubio y Toril. En el acto, participaron la consejera de Agricultura, Desarrollo Rural, Población y Territorio de la Junta de Extremadura, Begoña García, quien agradeció a Ademe su compromiso y trabajo, gracias al cual contribuye a la creación, el desarrollo y a la ampliación de nuevas actividades económicas, señaló en una nota de prensa la Administración regional.

### Un proyecto reduce a dos años la cosecha de bellotas | Saucedilla

Un proyecto que se desarrolla en Saucedilla permite recoger bellotas de encina en un par de años mediante el cultivo intensivo de esta especie arbórea. La plantación de encinas se lleva a cabo en una finca de la mancomunidad de Campo Arañuelo situada en la localidad de Saucedilla. Para ello, la empresa Meristec, impulsora de este proyecto, ha investigado y seleccionado ejemplares de esta variedad vegetal que garantizan una producción masiva de alta calidad. Dispone de un laboratorio especializado en la reproducción de variedades escogidas con el fin de aumentar su eficacia y productividad en el terreno y aplica las últimas técnicas en biotecnología de plantas para propagar mediante cultivo *in-vitro* los materiales seleccionados. De esta manera, si para un cultivo normal había que esperar hasta veinte años para cosechar las bellotas, la reducción de tiempo conseguida permitirá la explotación intensiva de este fruto.

### Adif instalará paneles solares en Monfragüe Reserva de la Biosfera

La estación de ferrocarril de Monfragüe contará con tres paneles solares, según el plan de la compañía para la instalación de placas en 16 estaciones del país y otros edificios de la empresa. Para su proyecto, Adif invertirá 2,15 millones de euros y el plazo para la realización de las obras es de 36 meses. Estas actuaciones forman parte del Plan de Lucha contra el Cambio Climático 2018-2030, que acometen conjuntamente Adif y Adif Alta Velocidad, en lo que atañe a su línea de descarbonización y fomento del uso de energías renovables. Adif establece con esta instalación su compromiso con el impulso a la generación renovable en la infraestructura ferroviaria, mediante el fomento del uso e integración de energías renovables, para instalaciones acogidas a las modalidades de autoconsumo sin excedente a partir de la energía solar fotovoltaica. De esta manera, persigue la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero asociadas al sistema ferroviario mediante el incremento del consumo de energía con origen en fuentes renovables.



## La diputación concluye el V Mes de la Reserva de la Biosfera | RBM

La Diputación Provincial de Cáceres culminó la quinta edición del Mes de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe y del Tajo Internacional en las que se pudieron desarrollar más de cincuenta actividades. La programación realizada en Monfragüe recibió 901 inscripciones, de las que 796 se convirtieron en reservas de actividades, procedentes en su mayoría de la provincia de Cáceres, Badajoz, Madrid, Ciudad Real y Toledo. El programa se clausuró el 11 de diciembre en Toril en un acto institucional en el que se homenajeó al director del Parque Nacional de Monfragüe durante tres décadas, Ángel Rodríguez. Durante el acto se proyectó un vídeo en el que diferentes personas relacionadas con el parque recordaron su figura. También se proyectaron sendos trabajos audiovisuales sobre la importancia de la reserva y sus habitantes. En este mismo acto, en el que se recordó a la expresidenta de la diputación, Charo Cordero, fallecida el pasado año, el presidente de la Diputación de Cáceres, Carlos Carlos, reivindicó "la ruralidad".



## La Vuelta Ciclista a España pasará por Monfragüe | Reserva de la Biosfera

La etapa cacereña de la Vuelta Ciclista a España de 2022 cruzará la Reserva de la Biosfera de Monfragüe en dirección hacia Piornal, donde concluirá. El recorrido por la Reserva de la Biosfera de Monfragüe se hará desde Trujillo, comienzo de la etapa, y seguirá tras abandonar la reserva en dirección a la comarca de la Vera, donde el pelotón escalará el puerto de Piornal situado a 1.170 metros de altitud. La Vuelta Ciclista a España comenzará el 19 de agosto en Utrecht (Países Bajos) y terminará el 11 de septiembre en Madrid.

→ **Etapa 18: Trujillo > Alto del Piornal // 191,7 km**  
<https://www.lavuelta.es/es/etapa-18>



## Homenaje a Charo Cordero | Romangordo

La Diputación de Cáceres y el Ayuntamiento de Romangordo organizaron un acto de homenaje y recuerdo a Charo Cordero, quien fuera presidenta de la institución provincial y alcaldesa de la localidad, con motivo del primer aniversario de su muerte. Cientos de personas se reunieron en la plaza del municipio para recordar la figura de una "mujer justa", como se la definió durante el acto. La familia, el presidente de la Junta de Extremadura, Guillermo Fernández Vara; el presidente de la Diputación de Cáceres, Carlos Carlos, o el alcalde de Romangordo, Evaristo Blázquez, acompañaron a hombres y mujeres que quisieron compartir emocionados testimonios sobre ella. Asimismo, se anunció que se pondrá su nombre a la Residencia de Mayores Pablo Naranjo y el Centro de Día Santa Catalina, donde se ha colocado una estatua de la que fuera alcaldesa de Romangordo, obra David Carballo.

## Ayudas de 428.000 euros para municipios Reserva de la Biosfera

A 428.053 euros asciende el importe total de las ayudas que recibirán en forma de subvenciones los ayuntamientos que forman parte del Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Monfragüe. Según ha publicado la Consejería para la Transición Ecológica y Sostenibilidad, las ayudas se concederán para la realización de actividades y proyectos en esta zona, y la cuantía máxima que se entregará a un mismo proyecto será de 200.000 euros. Entre las iniciativas públicas que se atenderán figuran aquellas que quieran modernizar las infraestructuras urbanas, periurbanas y rurales, las que estén destinadas a la conservación o restauración del patrimonio natural, si presentan un valor ecológico, las que eliminen cualquier impacto sobre los valores naturales o culturales que justificaron la creación del Parque Nacional de Monfragüe, las dirigidas a la conservación o restauración del patrimonio arquitectónico, o contribuyan a recuperar el tipo de construcción tradicional.

## Un espectáculo de magia en Navidad Malpartida de Plasencia

La Diputación de Cáceres organizó un amplio programa cultural navideño desde el 11 al 26 de diciembre con el objetivo de que todos los rincones de la provincia tuvieran actividades lúdicas y culturales. La programación llegó a 26 municipios, entre ellos Malpartida de Plasencia. En la casa de la cultura de esta localidad actuó Sergio Barquilla con el espectáculo de magia Entre pañuelos y varitas. Juegos clásicos con pañuelos, aros, dados o huevos se alternaron con apariciones, desapariciones y efectos sorprendentes. Nacido en Badajoz y residente en Cáceres, Sergio Barquilla dio sus primeros pasos en la magia en 2011 en Granada. Magia, circo y teatro son las tres disciplinas que maneja este mago como seña personal.



## NOTICIAS BREVES



### Clausura de las jornadas micológicas | Toril

La localidad de Toril fue la anfitriona en noviembre de la clausura de las jornadas micológicas que organiza en otoño la Sociedad Micológica Extremeña. Allí se celebró una convivencia entre los socios amantes de las setas. El médico José María Bengoechea impartió una conferencia el domingo 14 y una semana después se cerraron las actividades con una exposición de setas en la plaza de Comillas, en la que los expertos micólogos Eduardo Arrojo y Justo Muñoz comentaron y clasificaron las variedades expuestas.

### Jornada motera de convivencia | Deleitosa

La localidad de Deleitosa acogió el 6 de noviembre la jornada de convivencia de la Asociación de Moteros Andando por ellos que se había suspendido el 30 de octubre a causa de la lluvia. Los participantes llegaron a primera hora de la mañana y realizaron una ruta parando en la plaza del pueblo. Ya por la tarde tuvo lugar una exhibición del piloto Emilio Zamora. La fiesta se prolongó hasta la medianoche.



### Terminan las visitas geológicas | Casas de Miravete

El GeoCentro Monfragüe, situado en Casas de Miravete, organizó durante los sábados de noviembre y diciembre una serie de visitas a las instalaciones del centro de interpretación y una ruta senderista para conocer la geología de la zona. Las jornadas incluían la realización de un taller de bateo de pirita en las instalaciones del GeoCentro.

### Concurrida media maratón Malpartida de Plasencia

Álvaro García, del Club Deportivo Jerte, y Natalia Bueno, del Team Isla Sport, ganaron la media maratón celebrada en Malpartida de Plasencia. García se alzó con la victoria entre los 129 participantes en la carrera. En la categoría de patinadores, los ganadores fueron la colombiana Nathalia Bermúdez, del club Bogotá Élite, y Carlos Arturo Tarazona, de In-Gravity, Madrid, entre 94 participantes inscritos. También se disputaron carreras de once kilómetros, ganadas por Nahum Melchor de Jaraiz de la Vera y Silvia Huertas de Plasencia. Entre los patinadores que recorrieron esta distancia ganaron Marta Jávega de Albacete y Daniel Rodríguez de Burgos. En total compitieron en las cuatro pruebas 600 deportistas.



### El vivero reparte 21.000 flores Malpartida de Plasencia

Unas 21.000 flores de especies otoñales (crisantemos, margaritas, caléndulas, alhelies y violetas) se repartieron desde el vivero de la Diputación de Cáceres, emplazado en Malpartida de Plasencia, por la celebración de la festividad de Todos los Santos. 139 pueblos de la provincia realizaron 142 solicitudes, más que el pasado año, que hubo un total de 130 peticiones. La especie más solicitada en esta convocatoria fue la violeta, seguida de la caléndula, el crisantemo, la margarita y el alhelí. Con esta campaña, la diputación ayuda a las entidades locales a mejorar la estética de los pueblos, recuperar zonas degradadas o embellecer calles, plazas y jardines, a lo largo de las distintas estaciones del año.

### Fin de temporada del automovilismo Malpartida de Plasencia

Malpartida de Plasencia acogió en noviembre la última prueba del calendario automovilístico de Extremadura, el V Slalom, que ganó el conductor Christian Carrasco. Esta prueba era puntuable para el Campeonato de Extremadura Slalom de Turismos.



### Castañas con sello de Monfragüe Malpartida de Plasencia

Las castañas de Malpartida de Plasencia que recolecta la empresa Campos y Tierra del Jerte llegan a los hogares españoles a través de Mercadona. La firma de alimentación tenía previsto comprar 1.000 toneladas de este producto a tres proveedores, entre los que se encuentra el malpartideño. La cadena vende este producto en mallas de un kilo y medio.

### Obras para mejorar el abastecimiento del agua | RBM

Los problemas vinculados al abastecimiento de agua en Serradilla, Casatejada y Saucedilla entran en vías de solución después de que la Junta de Extremadura haya sacado a licitación las obras que asegurarán dicho abastecimiento. Financiadas con fondos europeos, el importe total de las obras es de 2.748.378,93 euros (lo que incluye también obras en Cabezaabellosa). De esta manera se asegurará el suministro eficiente y sostenible de agua potable.



# AGENDA

Enero - Febrero

Apunta, que nos vamos a la Reserva

Os contamos algunos de los eventos, convocatorias y acontecimientos más interesantes de los próximos meses en la Reserva de la Biosfera de Monfragüe

## REGRESA LA FERIA INTERNACIONAL DE TURISMO ORNITOLÓGICO

Monfragüe | 18 al 20 de febrero



La Feria Internacional de Turismo Ornitológico (FIO), que se celebrará del 18 al 20 de febrero en el Parque Nacional de Monfragüe, recuperará su formato presencial este año tras la celebración de forma virtual de la edición pasada a causa del coronavirus. Un cartel del artista y ornitólogo irlandés Killian Mullarney, uno de los artistas de naturaleza más prestigiosos de Europa, ilustra la próxima edición. El cartel de Mullarney recoge una ilustración de avefrías europeas, una especie que pasa el invierno en Extremadura. Entre las actividades de la feria figura un concurso de fotografía de naturaleza, con premios dotados con una cuantía total de 5.000 euros. El plazo para admitir las imágenes acaba el 16 de enero. La FIO es la decana de las ferias de naturaleza y ornitología de España (en 2022 llegará a la XVII edición) y la segunda más importante de Europa.

## CURSO DE GUÍA DE TURISMO ORNITOLÓGICO EN ESPACIOS NATURALES

Villarreal de San Carlos | 28 al 30 de enero



La localidad de Villarreal de San Carlos acoge del 28 al 30 de enero un curso de guía de turismo ornitológico en espacios naturales. El curso está dirigido a guías de naturaleza, educadores ambientales, aficionados, biólogos, ambientólogos, forestales y amantes del mundo natural, que quieran profundizar o tener una certificación válida que acredite su conocimiento en ornitofauna y organización de sendas específicas para el turismo de aves.

→ <https://animalrecord.net/turismornitologico.html>

## UN GRAN PREMIO DE CAMPO A TRAVÉS DE PRIMER NIVEL MUNDIAL

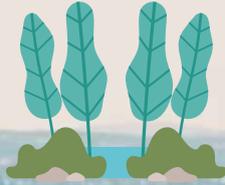
Serradilla | 16 de enero

Serradilla será sede de una de las consideradas ocho mejores pruebas de cross de España, el Gran Premio de Cáceres de Campo a Través, que se celebra en la localidad de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe el 16 de enero. La prueba tiene una larga tradición, ya que la creó la Diputación de Cáceres hace 51 años y ha recibido la categoría Gold, concedida por World Athletics, por su nivel. La prueba tuvo que ser suspendida el pasado año debido a la pandemia de coronavirus.

## CONCURSO FOTOGRÁFICO PARA REFLEJAR LA VIDA EN EL PUEBLO

El plazo termina el 15 de enero

Hasta el 15 de enero está abierto el plazo para el concurso *Un pueblo en tu mirada*, que organizan la Diputación de Cáceres y la Cámara Oficial de Comercio de Cáceres. El concurso está dotado con un primer premio de 500 euros, un segundo de 350 y un tercero de 150 euros. Los dos requisitos que se exigen son ser mayor de 18 años y residir en la provincia de Cáceres. Se premiarán las imágenes más originales y representativas de los 223 municipios de la provincia: la arquitectura de sus calles y patrimonio histórico, la diversidad de los paisajes, los lugares emblemáticos, las costumbres y formas de vida de sus gentes, fiestas populares y tradiciones... que reflejen la vida en el medio rural de la provincia de Cáceres, según informa la diputación cacereña. [fotografia@caceresimpulsa.es](mailto:fotografia@caceresimpulsa.es)

100%  
RBM-MAGREPORTAJE ·  
DESCUBIERTASección dedicada a temas  
de actualidad en la RBMREPORTAJE  
MAG-RBM

# EL AGUA, LA FUERZA QUE MUEVE MONFRAGÜE

“Todo surge en torno al río, que es lo que da la vida”. Lo sostiene Rafael Pintado empresario y patrón de barco, que gestiona los tres barcos turísticos que surcan el Tajo a su paso por la provincia de Cáceres, en el que sobresale el tramo que abarca la Reserva de la Biosfera de Monfragüe. El agua que da la vida, podría ampliarse por extensión, procedente de ríos, fuentes, pozos, arroyos, abrevaderos, lagunas, embalses... y que constituye uno de los elementos identitarios de la reserva de la biosfera.

NO SOLO EL RÍO TAJO, IMPONENTE AGLUTINADOR Y PRINCIPAL HITO DEL TERRITORIO, VERTEBRA Y MODELA ESTA FRANJA DE TIERRA CACEREÑA. EL TIÉTAR APORTA TAMBIÉN REFERENTES PUNTOS DE OBSERVACIÓN DE FAUNA COMO LA PORTILLA O LA TAJADILLA, Y MÁS HACIA EL NORTE NUTRE MAGNÍFICAS ÁREAS DE REGADÍO DONDE EL MAÍZ, EL PIMENTÓN Y EL TABACO CONVIVEN CON EL MAR DE DEHESAS CIRCUNDANTE EN LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE TORIL, CASATEJADA Y MALPARTIDA DE PLASENCIA.



El agua atrae la vida animal, como puede contemplarse en uno de esos paseos tranquilos aguas abajo o arriba del Tajo, en las orillas, adonde acuden a

abrevar ciervos o jabalíes, en los riscos, donde anidan algunas de las especies (buitres, águilas) más importantes de la fauna española, o en el avistamiento inigualable de grullas en la finca Haza de la Concepción durante la invernada. La vida de los ciudadanos del territorio no solo ha estado anclada en el agua, sino que su futuro pasa también por ella. Desde el agua, el turismo irriga parte de la riqueza que nutre este territorio. Y las posibilidades son incontables e inesperadas.

Una de sus riquezas son las fuentes (de las que este mismo número de la RBM ofrece una ruta por las de Serrejón en la sección Monfragüe desconocido). Sorprenden, por ejemplo, las treinta y dos que se conservan, algunas de ellas aún en uso, en la finca El Robledo situada en la dehesa boyal de Malpartida de Plasencia, con las fuentes de la Solana, la del Berruenco o la del

Canchal del Mierlón con sus formas de piedra alargada con los brocales cubiertos (Fuente del Prado de los Toros) o cerrados con tapas (Fuente de los Amarillos).

Este conjunto se ha ido construyendo a lo largo de los años junto a manantiales, de acuerdo a las necesidades de cada momento y con los materiales propios de cada época (cantería, hormigón), según la información del ayuntamiento malpartideño. En el parque de Monfragüe destacan dos fuentes, la del Francés, en alusión a un joven muerto en la década de los setenta, cuando quiso salvar a una rapaz que se estaba ahogando en el Tajo, y la de los Tres Caños, accesibles en las rutas oficiales del parque. O las fuentes de Arriba, de Abajo, del Camino, del Valle o de la Cañá en el entorno de Jaraicejo.

#### INVERSIONES PÚBLICAS

Las inversiones públicas también se orientan hacia el aprovechamiento del agua. Es el caso de la mejora de las carreteras de acceso a Monfragüe que, en última instancia, desembocan en zonas donde se están construyendo embarcaderos. De ello se derivan las recientes obras de infraestructuras en la CC-90.6, que une Mirabel y Serradilla, y de la conexión con la EX390, a las que se han destinado 960.000 euros. Estas vías son clave para el acceso a los embarcaderos de Serradilla y Mirabel, a los que se suma otro en Malpartida de Plasencia, que se inauguró el pasado verano en el pantano Horco del Espino.

Lo resaltaba el diputado de Infraestructuras Territoriales Inteligentes y Movilidad, Luis Fernando García Nicolás, en una visita para conocer el estado de las obras acompañando a los alcaldes de

**LA CONSTRUCCIÓN DE EMBARCADEROS EN MIRABEL, SERRADILLA Y MALPARTIDA DE PLASENCIA ES UNA DE LAS MEDIDAS QUE SE APOYAN EN EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA EN MONFRAGÜE**

Serradilla, Francisco Javier Sánchez, y Mirabel, Fernando Grande Cano.

García Nicolás insistió en la importancia de “contar con conexiones y carreteras en perfecto estado, tanto para los que habitan en el territorio como para los visitantes”, recordando que Monfragüe es un motor clave para el desarrollo social y económico de la comarca para posicionar Monfragüe como destino de alta calidad. Según datos facilitados por Rafael Pintado, empresario de Cruceros Fluviales Barco del Tajo, cada turista se deja en el territorio unos 145 euros y un excursionista, unos 65 euros. En total, el territorio recaba entre dos y cuatro millones de euros en actividades relacionadas con el turismo

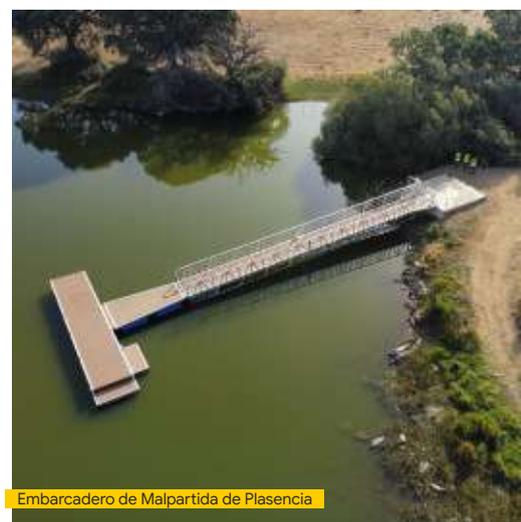
En este sentido, el diputado García Nicolás aludió a las intervenciones que la diputación, junto con los ayuntamientos, está llevando a cabo para dotar de embarcaderos en el Tajo, ya que el turismo náutico es otra de las apuestas en esta zona.

Para el embarcadero de Mirabel, la Diputación de Cáceres ha adjudicado las obras de construcción de esta estructura y de una rampa de varada en el pantano Rivera del Castaño. Con esta instalación se podrán realizar más actividades turísticas en este espacio acuático, de modo que el territorio contará con un recurso más.

Paralelamente a este contrato, el ayuntamiento ha iniciado ante la Confederación Hidrográfica del Tajo los trámites para hacer navegable permanentemente el pantano. El presupuesto de licitación ha sido de 60.700 €, aportados íntegramente por la institución provincial dentro del plan Diputación Desarrolla.

#### SURCANDO EL TAJO

El principal ejemplo del uso del agua como fuente de riqueza y de atractivo turístico es el servicio de navegación que presta Barco del Tajo-Monfragüe. El barco cubre a una velocidad de cuatro o cinco nudos una ruta única de una hora y veinte minutos desde Serradilla, bien río arriba, que culmina en la vista emblemática del parque nacional, el castillo de Monfragüe y, al fondo, el Salto del Gitano, bien río abajo, dependiendo de la cota de agua y de la época del año. Esta última ruta, río abajo, explica Rafael Pintado,



Embarcadero de Malpartida de Plasencia



Embarcadero de Mirabel



Cruceros turísticos por el Tajo



Cruceros turísticos - Canchos de Ramiro

## EL PRINCIPAL EJEMPLO DEL USO DEL AGUA COMO FUENTE DE RIQUEZA Y DE ATRACTIVO TURÍSTICO ES EL SERVICIO DE NAVEGACIÓN FLUVIAL QUE PRESTA BARCO DEL TAJO-MONFRAGÜE

cuenta con el atractivo de la mayor abundancia de mamíferos.

Hasta un máximo de 54 personas puede acoger uno de estos barcos, que no hace exactamente viajes de crucero sino didácticos, como aclara Pintado. Durante el recorrido por el Tajo, el patrón y el marinero, las dos personas que conforman la tripulación, van detallando informaciones sobre el paisaje, la fauna y la flora de la zona.

“Es como un aula medioambiental”, declara el patrón del barco. “No visitamos un zoológico, de manera que el pasajero no tiene garantizado lo que va a ver, y así va más pendiente de las orillas”.

Pero enseguida puede divisar buitres leonados, alimoches o cigüeñas negras. O algunos ciervos, y muflones o gamos. Ninguno de estos animales se inmuta ante la presencia de la embarcación. “Ya no es para ellos un elemento extraño. Lo tienen asumido. Y así el contacto de los viajeros con los animales es más directo”.

En la época de cría, a partir de la primavera y hasta agosto, el viaje por la zona no está permitido para no alterarla. Pero Pintado sostiene que el barco no les afecta. Según

ha detectado, “los pollos de cigüeña negra crían mejor desde que nosotros navegamos, y además contribuimos, con nuestra presencia a que no haya furtivismo”.

El barco inició sus recorridos en 2018 y lo utilizaron unas 12.000 personas. Como ocurrió con tantos negocios, el estallido de la pandemia de coronavirus supuso un parón en el uso del barco y la frecuencia de los viajes decayó. “Han mermado sobre todo los grupos, pero esperamos que en 2022 se recupere la situación anterior”.

Este atractivo turístico que tiene el agua como centro posee un gran potencial. Según Pintado, en condiciones ideales el número de pasajeros que podrían recorrer Monfragüe en el barco ascendería a 40.000 o 50.000. El propietario de Barco del Tajo sostiene que situar por delante la conciencia medioambiental es fundamental para una actividad como la suya, de modo que no se plantea ampliar el número de barcos. El viaje para un adulto cuesta 15 euros. Es la tarifa más alta. Hay precios reducidos para niños y para mayores y bonos familiares.

Él es una pieza más del engranaje que permite el desarrollo de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe. Cuando el barco empezó con sus trayectos, recuerda, el número de plazas de alojamiento de Serradilla era de seis. A finales del 2019 había más de sesenta plazas. Pero la actividad del barco no es única. También oferta otras complementarias, como senderismo, comidas campestre y visitas a localidades como Serradilla.

## NUESTROS PROTAGONISTAS



**RAFAEL PINTADO**

*“Cuando el barco empezó con sus trayectos, el número de plazas de alojamiento de Serradilla era de seis. A finales del 2019 había más de 60 plazas”*



**CRISTIAN BRAVO**

*“En Arrocampo recibíamos más de 5.000 visitas al año. Al reactivarse la actividad se ha notado una afluencia notable de visitantes del norte de España”*

## EL AGUA EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA

### OCHO PAISAJES HÍDRICOS SORPRENDENTES DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE MONFRAGÜE

En este bloque os mostramos ocho escenarios sorprendentes relacionados con el agua en la reserva. No están todos, por supuesto, pero podemos hacernos una idea aproximada de los recursos hídricos de Monfragüe y su entorno.

#### ARROCAMPO



01

**LAS AVES PALUSTRES**  
Agua, y mucha, tiene el embalse de Arrocampo, en Saucedilla. La sinfonia de sus orillas, entre reclamos, chapoteos y rencillas es impactante. Dirígete a su parque ornitológico y disfruta.

#### ARROYO DEL VENERO



02

**LOS GRANDES ALISOS**  
En la sierra de la Breña, en Deleitosa, encontraremos el arroyo del Venero, que destaca por su magnífico bosque de galería. En sus orillas podremos ver varios alisos de gran porte y grosor.

#### GARGANTA LOS NOGALES



03

**EL CANAL LUMINOSO**  
La ruta de la Garganta de los Nogales, en Higuera de Albalat lo tiene todo. Un sendero circular, una mina, una cascada de agua y el centro de actividades sobre las Abejas y la Biodiversidad.



## AVISTAMIENTO DE AVES

El agua proporciona uno de los espectáculos más atrayentes de la naturaleza de Monfragüe, la observación de aves, que lo ha convertido en uno de los puntos de referencia mundial, como prueba la organización de la Feria Internacional de Ornitología que se celebra el próximo febrero.

Y uno de los hitos de la observación de aves se encuentra en Saucedilla, junto a su Parque Ornitológico: el embalse de Arrocampo, en representación de las lagunas y lagunillas que ofrecen en Monfragüe este espectáculo inigualable. Allí pueden observarse más de 170 especies de aves, por lo que ha sido declarada Zona de Especial Protección para las Aves.

La memoria de Cristian Bravo, primer teniente de alcalde, concejal de Juventud, Cultura y Medio Ambiente, y responsable del parque ornitológico, enumera las especies que se avistan en el embalse: calamón, fochas, rapaces, garzas, garce-tas, garza imperial, avetoros, martinetes... Y llama la atención sobre el bigotudo, "que va buscando mucha gente porque no es un ave común en Extremadura".

Aunque se hacen anillamientos científicos, no existe un censo total de las aves de Arrocampo, explica Bravo, quien destaca la atracción que suscita este lugar para el turismo, que no ha dejado de aumentar hasta que llegó la pandemia. "Teníamos más de cinco mil visitantes al año. Al reactivarse la actividad se ha notado una afluencia notable de visitantes de la zona norte de España (del País Vasco, Navarra...), pero también de Bélgica, Holanda, Alemania... Normalmente vienen en grupos pequeños, parejas o en grupos organizados". Además, la iglesia de Saucedilla alberga una colonia de cernícalo primilla, especie en peligro de extinción.

"La importancia ornitológica de Arrocampo es indudable" subraya Bravo, quien afirma que aún antes de que se construyeran infraestructuras, como el parque ornitológico, observatorios, torretas, puntos de información, rutas señalizadas, ya venía gente de otros países.

El responsable del parque ornitológico espera que con la recuperación tras la pandemia el lugar despegue de nuevo. El municipio ya había acudido a ferias ornitológicas de España "para difundir la

riqueza de Arrocampo" y ya están previstas nuevas infraestructuras como la construcción de cinco chozos para uso educativo, dos bungalows, vestuarios, aparcamiento para autobuses y caravanas con una inversión de casi 606.000 euros.

Bravo destaca la implicación de la gente de un pueblo de casi 900 habitantes en los talleres y actividades que organiza el parque.

El barco por el Tajo, el embalse de Arrocampo, los embarcaderos, las fuentes... un mundo de agua que "ayuda al territorio a crear riqueza, empleo", concluye el patrón de la embarcación que surca el río. "Aquí tenemos recursos que no hemos sabido convertir en productos. Yo llevo desde 1997 trabajando en turismo y sé que tenemos que conseguir poner en valor actividades alrededor del parque". Como el aleteo de una mariposa en un lugar del mundo provoca efectos en otro, que una embarcación inicie su actividad, que un observador aguarde horas la llegada de un bigotudo tal vez desemboca en el auge de una panadería, en la apertura de un restaurante o en el incremento en el negocio de la carne. Todo suma. ●

## LA CANALEJA



### UNA RUTA HÍDRICA

Sendero que se inicia en Romangordo y recorre puntos destacables como el molino del Tío Fillo o la Pontezuela, con abundante vegetación ribereña junto con castaños y alcornoques.

## GARGANTA DEL FRAILE



### LA CHORRERA

Una ruta, la de la Garganta del Fraile, nos llevará a este salto de agua de gran belleza. El recorrido nos mostrará unas espectaculares vistas de las sierras de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe.

## MIRADOR: LA HIGUERILLA



### MEANDRO DEL TIÉTAR

Uno de los miradores imprescindibles de la Reserva de la Biosfera, con unas vistas privilegiadas del meandro que se forma en el río Tiétar antes de unirse metros más abajo en el gran Tajo.

## ruta de las Fuentes



### SERREJÓN Y EL AGUA

En la ruta circular de las Fuentes de Serrejón se pasa por seis fuentes y dos puentes de gran valor arquitectónico. Destaca también por la gran diversidad botánica y micológica.

## MIRADOR: CERRO TEJONERA



### UNA VISTA MEDITERRÁNEA

Destaca por ser uno de los mejores miradores de la Reserva de la Biosfera. Podremos observar el embalse de Torrejón-Tajo, una magnífica dehesa y la posibilidad de avistar numerosas especies de aves.



## AGUSTÍN MARTÍN CRESPO

### EMPRESARIO DE CARPINTERÍA

Inventor de los suelos sanitarios de las colmenas, que fabrica en Malpartida de Plasencia para combatir la Varroa, principal amenaza de las abejas

#### EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN

Una sección para las iniciativas empresariales y los proyectos innovadores

**Agustín Martín Crespo tiene espíritu de inventor. Un espíritu hecho carne en sus inventos en el campo de la apicultura. A él se debe el suelo sanitario de las colmenas, un objeto decisivo en la erradicación de la Varroa, un ácaro que se adhiere a las abejas y constituye actualmente su principal amenaza. Los fabrica junto a las propias colmenas en su carpintería de Malpartida de Plasencia. Su empresa es una de las tres, junto a la principal de todas en Salamanca y otra en Fuenlabrada de los Montes, que se dedican actualmente en España a la construcción de colmenas.**

Martín Crespo procede de Torre de Don Miguel, donde regentaba un aserradero de madera. Las cosas, explica, no le fueron bien y se trasladó a Malpartida de Plasencia donde encontró trabajo en una carpintería de muebles. Poco tiempo después allí montó su propio negocio para

fabricar muebles, puertas y todo tipo de trabajos de madera.

La crisis que se vivió en España a partir del 2008 afectó a su negocio y, entonces, su espíritu de inventor dio el salto a la fabricación de colmenas. “Eso me subió de nuevo hacia arriba”. Fue su época boyante. “Hacíamos dos turnos, de día y de noche para atender la demanda. No podíamos parar. Trabajábamos siete por el día y siete por la noche”. La producción llegó a alcanzar las 15.000 colmenas. “Estuvimos casi cuatro años sin parar”, asegura. La demanda se ha reducido debido de nuevo a la crisis, pero sobre todo a la enfermedad de la *Varroa* que ha disminuido gravemente la población de abejas.

Y ahí saltó de nuevo el gen inventor de este carpintero de origen e ideó el que denomina suelo sanitario para las colmenas con el que contrarrestar la amenaza del este ácaro, similar a una garrapata. “Fabricamos una rejilla que sustituye al fondo de madera de la colmena. Debajo de ella instalamos una bandeja donde va a caer la *Varroa*”. Al acceder la abeja a la colmena suele sacudirse y en esas sacudidas desprende la *Varroa*, cayendo esta en la bandeja, que, al principio, estaba impregnada de parafina o pegamento, de modo que el ácaro quedaba adherido y moría, aunque esta sustancia se eliminó. “Algunos colmeneros nos dijeron que no hacía falta, ya que en cuanto cae la *Varroa* muere”, detalla. Con este procedimiento, según Martín Crespo, se elimina el 50% de este ácaro.

En los próximos días volverá a la producción de colmenas, a la que dedica actualmente solo tres o cuatro meses y que se destina fundamentalmente al mercado interior. Sus colmenas llegan a apicultores de toda España. “Hemos tenido que rechazar pedidos de Alemania, porque nuestras dimensiones ahora son pequeñas”, asegura. Aunque el modelo que siempre se ha fabricado en España es el denominado Layen, de formato horizontal y con un único compartimento para la cría y almacenamiento de la miel, Martín Crespo también produce los modelos Langstroth y Dadant, ambas de formato vertical. La madera que utiliza es de pino gallego, “que viene bien tratada y ha pasado por un secadero, de manera que, como mucho, tiene 12 grados de humedad”. También ha innovado Martín Crespo en el sistema de aislamiento de las colmenas, que antes importaba de Alemania, y que ahora produce él mismo. Se trata de un método que reduce en ocho grados (en calor o frío) la temperatura interior y la mantiene invariable.

El coste de cada caja, que puede durar hasta veinte años, es de unos 32 euros. El precio ha subido debido a la crisis. Falta material y esta falta ha repercutido en el aumento de su coste. Explica que, si antes pagaba 900 euros por una tonelada de chapa, hoy le piden 2.200 euros. A pesar de estas dificultades, Martín Crespo mantiene su afición a la madera. “Lo que más te engancha es cuando haces una obra y te la alaban. Esto te da fuerzas para tirar hacia adelante. Y yo he tenido la buena suerte de que los trabajos que he hecho han gustado”.



Fabricación de colmenas



Agustín Martín en su carpintería



Colmenas preparadas para su distribución

FRASES  
DESTACADAS

## FUTURO

*“Extremadura tiene muchísimo potencial, pero hay que escuchar a la tierra”*

## EL ENTORNO

*“Quería saber leer el suelo, los árboles, conocer a las gentes, las tradiciones”*



# ANA RENGIFO ABBAD

## BIÓLOGA. PROMOTORA DE LAS ISLAS DE CORCHO NATURAL

### RESERVA EN FEMENINA

Imaginación y audacia para construir una reserva más justa e igualitaria, en femenina

**La finca Dehesa del Guijo, de más de tres mil hectáreas, lleva en manos de la familia de Ana Rengifo Abbad desde 1854. “Prácticamente me he criado en ella”, afirma esta bióloga que vive a caballo entre Madrid y este espacio fundamentalmente de dehesa próximo a Malpartida de Plasencia y que ha convertido en centro de dos proyectos singulares en defensa del medio ambiente y a favor de la lucha contra el cambio climático.** Ana Rengifo nació en la capital de Colombia, Bogotá, donde vivían en ese momento sus padres, pero a los cuatro años se trasladó a España. Los fines de semana y las vacaciones los pasaba en la Dehesa del Guijo y la vinculación a la tierra de su padre Álvaro, de su tío Joaquín y de Benito Fernández, encargado de la finca “y un ejemplo en mi vida”, despertó en ella la devoción hacia el campo. “Quería saber leer el suelo, los árboles, conocer a las gentes, las tradiciones, seguir la evolución de la finca. Esta ligazón me condujo a estudiar Biología”, asegura. Tras concluir la carrera se dedicó a la investigación en

laboratorio. Posteriormente trabajó en jardinería, en el medio forestal, y mantuvo un apoyo a la gestión familiar de la finca “en lo que pudiera”. Hizo trabajos de gestión del campo, de sanidad vegetal y, desde el 2014, cursos de gestión ganadera en la Universidad de Extremadura.

Todo este bagaje se manifiesta en esos dos proyectos que tienen la finca como centro. El 100% de la superficie de Dehesa del Guijo pertenece a la Red Natura 2000 y la Reserva de la Biosfera Monfragüe, mientras que 685,1 hectáreas de una zona cercana al río Tiétar se encuentran dentro del Parque Nacional de Monfragüe. Actualmente, se dedica a la ganadería, a la caza y al corcho; pero, sobre todo, se ha sumado a Life Montado-Adapt, un proyecto impulsado por las universidades de Extremadura, Évora y Lisboa y coordinado por la Asociación de Defensa del Patrimonio de Mértola. Hasta el momento, según explica Ana Rengifo, lo componen doce fincas de Extremadura, Andalucía y Portugal que están comprometidas en reducir las consecuencias de las alteraciones climáticas a través de su adaptación económica, social y ambiental. Entre las acciones que llevan a cabo figuran la regeneración del arbolado, asegurar la calidad y alimentación del ganado, mejorar la eficiencia en la conservación y el uso del agua, reducir la erosión o aumentar la fertilidad de los suelos.

De este proyecto de Life Montado-Adapt surgió el siguiente y más reciente: las islas de corcho natural, que puso en marcha el pasado año. Aunque ella tuvo la idea, remarca, la iniciativa se ha podido desarrollar gracias a los conocimientos técnicos del biólogo Enrique Vega y la visión comercial del viverista César Martín. ¿Y en qué consistía esa idea? En construir unas estructuras de corcho a modo de islas o plataformas en las que se plantan especies acuáticas autóctonas. Las islas se emplazan en charcas, ríos, canales, lagunas... y gracias a las plantas, según Ana Rengifo, contribuyen a la depuración de las aguas, a la polinización o como refugio de la fauna. La isla es también un sumidero de CO<sub>2</sub>, sirve, durante del verano, de forraje para ciervos, jabalíes o el ganado y constituye un elemento más del propio paisaje.

Con su arraigo en Extremadura, Ana Rengifo expresa un sentimiento de pertenencia: “Me considero más extremeña que madrileña”, dice. Rodeada de naturaleza, asegura que “Extremadura tiene muchísimo potencial, pero hay que escuchar a la tierra. Su ecosistema único, un hábitat de primera magnitud, con una biodiversidad bestial”.



# EL MONFRAGÜE DESCONOCIDO

## LAS FUENTES QUE DIERON VIDA A GENTES Y ANIMALES EN SERREJÓN

### EL MONFRAGÜE DESCONOCIDO

Una sección para descubrir y conocer los secretos de Monfragüe

Seis fuentes, al menos, sustentaron la vida de la pequeña localidad de Serrejón durante años. Abastecían a la gente y al ganado.

Nutridas de caudales provenientes de la zona de sierra y de pozos, constituyen el testimonio de un tiempo pretérito. Aún se conservan y su visita en esta ruta que propone la Revista de la Biosfera de Monfragüe permite acercarse al conocimiento de formas de vida hoy clausuradas. La recuperación y acondicionamiento de casi todas ellas han permitido mantener una cierta imagen del pasado y dar un nuevo uso al entorno en el que sirvieron como principal recurso para sus habitantes, cuyo número, actualmente, supera los cuatrocientos.

Serrejón, en una zona de dehesa y pastizales, es la entrada más directa a Monfragüe por la autovía A-5 viniendo de Madrid. Mira a las someras sierras de Herguijuela, La Urraca y Las Parrillas, donde se halla la cueva Bermeja, con pinturas rupestres esquemáticas, y a las llanuras del Campo Arañuelo, de la que depende. La iglesia de San Ildefonso y la ermita de San Antonio son dos de sus edificios religiosos más destacados.

La fuente más próxima a la villa es Fuente de Concejo, también llamada Fuente de Abajo, y constituye uno de los espacios más emblemáticos del municipio. Está construida por tres caños que suministraban agua potable. Estructurada en tres tramos, dos de ellos se destinaban a abrevadero de animales, y el tercero servía como lavadero. En las cercanías de la sierra de Serrejón, la Fuente de los Huertos asemeja un oasis de frescor en medio de la naturaleza, ya que además de este bebedero, de obra reciente (unos 35 años), hay un estanque de grandes dimensiones. El agua de la fuente procedía de diversos pozos que se utilizaban para lavar la ropa cuando la población carecía de agua corriente. Junto al estanque se construyó una réplica de un chozo de pastores y dependencias para ducharse.

Aún en las proximidades del casco urbano, la Fuente de la Fontanilla se encuentra semiculta entre paredes de pizarra. Es una especie de aljibe de mampostería con una bóveda de cañón y arco. De ahí bebían en el pasado los habitantes de Serrejón y los animales.

Hay que alejarse de la localidad para contemplar la Fuente de la Herrumbre, que, no obstante, es uno de los lugares de referencia de Serrejón, pues es el destino de los serrejoniegos en la romería de la Virgen de la Oliva que se celebra en mayo. La ermita fue restaurada, ya que se encontraba en un palpable estado de abandono y deterioro. El nombre de la fuente, cuyos vasos escalonados se construyeron para que abrevara el ganado, se debe al sabor ferroso del agua, apta para el consumo humano y a la que se le atribuyen propiedades curativas. Todo el conjunto cuenta con merendero, barbacoa, zona de juego infantil, baños y un cobertizo.

Más distante de la población, la Fuente de los Perros se halla en una finca privada junto al camino que se dirige a la finca El Moralo. Restaurada por trabajadores municipales, era un antiguo manantial del que bebían las personas y animales, especialmente perros, lo que le dio nombre. Con la obra, se ha acotado su espacio para conservarla y facilitar su acceso.

La más lejana es la Fuente de Los Pilaes, situada a 3,5 kilómetros de la localidad, y a la que puede llegarse a pie en un paseo de 45 minutos o en coche, en tres minutos por la Ex-389 en dirección a la A-5. Es una fuente abrevadero para ganado construida en mampostería. Su entorno ha sido acondicionado y el agua es de buena calidad.

### FRASES DESTACADAS

#### SABOR

*“Fuente de la Herrumbre debe su nombre al sabor ferroso del agua, apta para el consumo humano y a la que se le atribuyen propiedades curativas”.*

#### LAVADO

*“El agua de la Fuente de los Huertos procedía de diversos pozos que se utilizaban para lavar la ropa cuando la población carecía de agua corriente”.*



Fuente de Abajo



Pozo Martín



Fuente de la Herrumbre

# SECCIÓN EDUCATIVA LA RESERVA EN LAS AULAS

## LOS DOCENTES PIENSAN CÓMO HACER UN PLANETA MEJOR Y UNA SOCIEDAD MÁS JUSTA

### SECCIÓN EDUCATIVA

Un espacio para aprender y disfrutar de la Reserva

**Que desaparezca el hambre, que la energía sea asequible y no contaminante o que la educación sea inclusiva, equitativa y de calidad, son algunos de los denominados Objetivos de Desarrollo Sostenibles (ODS) establecidos por las Naciones Unidas.** Una de las vías para su logro es la Educación para el Desarrollo Sostenible que ha asumido la Unesco. Una jornada celebrada el pasado día 30 de noviembre en Valencia de Alcántara abordó dicha temática con la presencia de expertos educativos y docentes, entre ellos una representación del colegio público San Sebastián de Casas de Millán, una de las localidades pertenecientes a la Reserva de la Biosfera de Monfragüe.

Este encuentro organizado por la Consejería de Educación y Empleo y la Diputación de Cáceres pone a Extremadura a la cabeza de España en las acciones para lograr alcanzar los ODS y dejar a las generaciones venideras un planeta mejor, unas sociedades más justas e igualitarias y un futuro prometedor. Y ello se encuentra más cerca de su consecución, ya que la nueva ley educativa (Lomloe) articula por primera vez la Educación para el Desarrollo Sostenible.

En la intervención de María José Cuello de Oro Ramos, del colegio San Sebastián de Casas de Millán, esta docente se refirió al trabajo que se desarrolla en el proyecto educativo de la reserva y en su centro relacionado con la ciencia y los proyectos que se llevan a cabo, en los que se embarcaron el pasado año con la iniciativa Miss Tebas Steam, del que este Magacín Reserva de la Biosfera de Monfragüe se hizo eco en su pasado número.

Con un alumnado mayoritariamente femenino en un pequeño centro de trece estudiantes, el impulso de este proyecto es la pretensión de “despertar vocaciones científicas”, según explicó Cuello de Oro al auditorio reunido en Valencia de Alcántara, y “dar visibilidad al papel de la mujer en la ciencia, que tanto tiempo ha estado relegada a un segundo plano y ya es hora de que eso cambie”.

Durante el curso planearon y realizaron diferentes actividades relacionadas con la geología, explicó Cuello de Oro: charlas on line de geólogas de Canarias y Aragón, la del paleontólogo Julio Aguirre de la Universidad de Granada, que mostró una colección de fósiles para explicar cómo se vivía en la época en la que están datados esos fósiles, la del geólogo y astrobiólogo Jesús Martínez Frías sobre el planeta Marte...

Además de María José Cuello de Oro, que intervino en la mesa redonda dedicada en esta jornada a los centros educativos, expusieron su experiencia en las aulas docentes de Valencia de Alcántara, Villar de Pedroso, Herrera del Duque, Zurbarán y Mérida.

Las conferencias las impartieron el maestro José Manuel Gutiérrez, quien abordó cómo educar para la sostenibilidad, María José Bautista, licenciada en Ciencias Políticas y Sociología, que informó de la Guía Prado, para la etapa de Educación Secundaria, y que relaciona los problemas de los objetivos de desarrollo con los contenidos de las asignaturas, ofreciendo actividades para que se conozcan dichos objetivos.

Además, intervinieron Luis González Reyes, doctor en Ciencias Químicas, que habló de los recursos educativos para trabajar en la Educación para el Desarrollo Sostenible, y la docente Estefanía Pérez Solís quien cerró las conferencias tratando de la defensa del planeta a través de la educación en lo que denominó ecoescuelas.

Las jornadas las inauguraron Alberto Piris Guapo, alcalde de Valencia de Alcántara, Álvaro Sánchez Cotrina, diputado de Reto Demográfico, Desarrollo Sostenible, Juventud y Turismo de la Diputación de Cáceres y Esther Gutiérrez Morán, consejera de Educación y Empleo de la Junta de Extremadura. La clausura corrió a cargo de Francisco Javier Jiménez Bautista, delegado provincial de Educación.



Imagen de grupo durante las jornadas (Valencia de Alcántara)



Conferencias



Mesa redonda

# PORTILLAS Y ROQUEDOS DE MONFRAGÜE

Aquí tenéis alguna de las especies de aves protegidas que podemos encontrar habitualmente en las portillas y roquedos de Monfragüe, tanto las residentes como las estivales que vuelven desde África para criar. Pero una de ellas es escasa y solo puede verse durante el invierno. ¿Sabes cuál es?

*Busca la respuesta en la editorial del siguiente número de RBM-MAG.*



AL NATURAL