

## “ACCIONES A FUTURO RESPECTO A LAS LABORES DE CRÍA EN CAUTIVIDAD”

*Una vez conocidos los resultados de cría de las campañas anteriores llevados a cabo en el Centro Ictiológico de Galisancho, se plantea continuar, durante los próximos años, con la cría en cautividad de un total de seis especies del proyecto.*

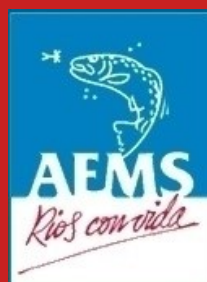
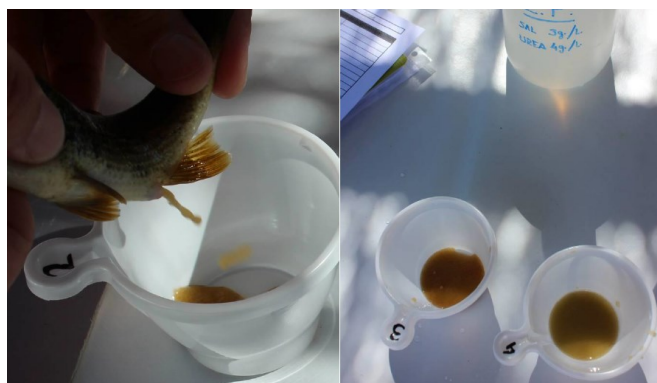
Tras conocerse los resultados de cría de las temporadas 2015, 2016 y 2017, y teniendo en cuenta que, la temporada de cría 2018, queda fuera del período que abarca el Life Cipríber para esta acción, se ha decidido mantener en el C.I de Galisancho un total de ocho estanques donde se continuará con los trabajos de cría en cautividad.

Dados los buenos resultados obtenidos de la reproducción en cautividad de las especies de los géneros *Achondrostoma* y *Cobitis*, los esfuerzos de cría, se reducirán durante los próximos años, para lo cual se prevé dejar un único estanque para las bermejuelas, sardas, colmillejas y colmillejas del Alagón. Por otro lado, teniendo en cuenta el irregular y escaso éxito reproductor obtenido de las experiencias con calandinos, se tiene planteado realizar, durante este 2018, crear nuevos “stocks” de reproductores, los cuales serán estabulados en un único estanque. Se pretende continuar también, con la reproducción inducida de la boga del Duero.

Por otro lado, se ha decidido no continuar con la cría en cautividad de ejemplares de boga del río, dado el potencial peligro que supondría el escape de ejemplares procedentes de la cuenca del Tajo, en tramos del río Tormes (cuenca del Duero).

### EL PROYECTO CIPRÍBER GALARDONADO CON EL PREMIO “RIOS VIVOS 2018”

La asociación AEMS– ríos con vida, fundada en 1979 por un grupo de pescadores conservacionistas y dedicada a la restauración y conservación de los ríos, ha decidido otorgar al proyecto Life Cipríber su premio “Ríos Vivos”. “Desde Cipríber, queremos agradecer este reconocimiento, que nos honra y nos hace seguir trabajando por nuestros pequeños pececillos”.



### En este número ...

- Acciones a desarrollar respecto a labores de cría en cautividad
- Premio ríos vivos 2018
- Suelta de ejemplares criados en cautividad
- Cómic Cipríber
- Otros LIFE: LUTREOLA SPAIN
- Acción E1
- Especies invasoras: Alburno

# Suelta de ejemplares criados en cautividad



*“Durante los años 2017 y 2018, se ha efectuado sueltas en distintos emplazamientos (reservorios) de los excedentes de cría en cautividad de cuatro especies de los géneros Achondrostoma y Cobitis.”*

Fruto de las experiencias de cría en cautividad durante las temporadas 2015, 2016 y 2017, se han obtenido excedentes de cría en cautividad de cuatro especies: bermejuela, sarda salmantina, colmilleja y colmilleja del Alagón.

Dado que el Centro Ictiológico de Galisancho, no tiene capacidad para albergar dichos excedentes, y por otro lado, que resulta conveniente aclimatar al medio natural a estos individuos criados en cautividad, se decidió buscar unos emplazamientos denominados “reservorios” donde ejecutar estas sueltas.

Para la elección de los “reservorios” se han tenido en cuenta diversos criterios, entre los que se encuentran principalmente, que sean lugares donde el seguimiento de los ejemplares sea sencillo (tanto por la ausencia de especies endémicas, como por la ausencia de depredadores exóticos), así como que los individuos liberados puedan llegar por si mismos a tramos donde la especie existe actualmente o donde haya constancia de su presencia histórica.

Durante el mes de marzo de 2017, se efectuó la suelta de un total de 639 bermejuelas y 245 colmillejas del Alagón en la charca Rutela (T.M: Valdelageve).



En junio del mismo año, se efectuaron nuevas liberaciones de un total de 901 sardas y 469 colmillejas en dos ubicaciones: Rivera de la Granja y la charca Arroyo Ancho (T.M de Paradinas de Abajo). Contando con la autorización de los propietarios, se realizó un vallado provisional de los cahozos para evitar la entrada de abrevado de ganado.



En el mes de mayo de 2018, se liberaron un total de 356 bermejuelas en la charca “La Majada” (T.M Colmenar de Montemayor) y 256 sardas y 64 colmillejas en el cauce rivera de la Granja (T.M Bañobárez).



En fases posteriores, se decidirán nuevos puntos de suelta teniendo en cuenta también las actuaciones de mejora de hábitat, para aprovechar y coordinar las tareas de seguimiento de los ejemplares.

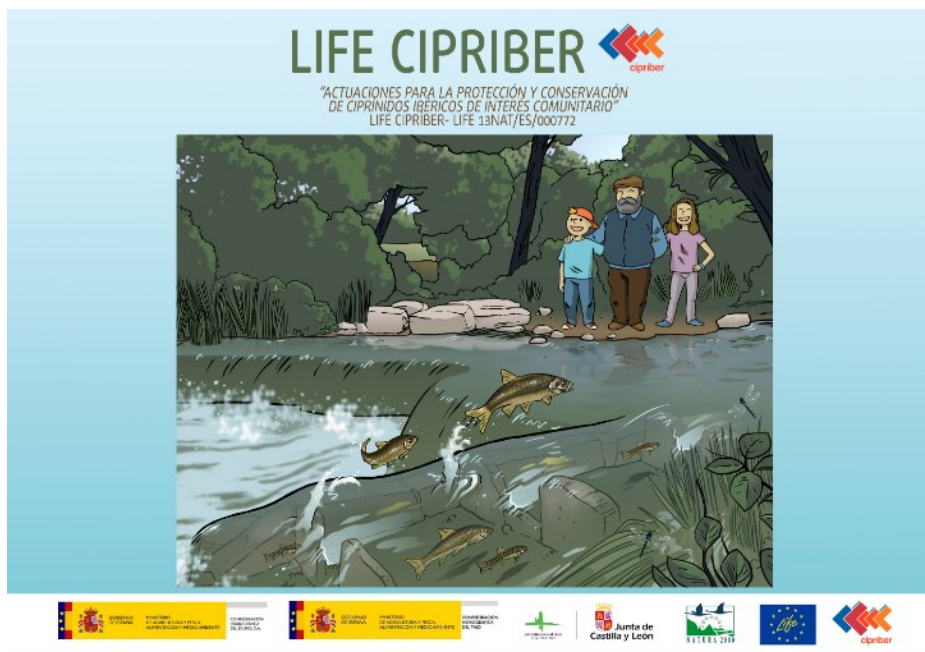


# ¿Nos ayudas a salvar a los Ciprínidos?

Dentro de las acciones de sensibilización, divulgación e información, a partir de las cuales se pretende generar en la sociedad la conciencia del valor de las especies de Ciprínidos que se quieren proteger a partir de este Life, se han planteado diversas actuaciones y materiales específicos, con el fin de lograr estas labores de concienciación.

Para ello, a lo largo del proyecto se vienen realizando sesiones informativas con diversos colectivos entre los que destacan: colectivos de interés fluvial, asociaciones de pesca, ayuntamientos, población en general y centros docentes pertenecientes al ámbito Cipríber.

Como bien es conocido, durante la realización de los diversos talleres realizados tanto en el aula, como en campo con los alumnos, se les está haciendo



entrega del “Cuaderno de campo Cipríber”, pues bien, desde este mes, el proyecto cuenta con una herramienta educativa a mayores en forma de cómic, orientada a docentes de mayor edad.

Este cómic cuenta la historia de unos niños que van con su abuelo a ver el río y él les cuenta la problemática de nuestros

pequeños pececillos y lo que ello le entristece... pero la historia termina con un final feliz...que podréis ver en nuestra página de Facebook y Twitter.

**Esperamos que os guste!!!**

## Otros LIFE

*El proyecto LUTREOLA SPAIN, es coordinado por Tragsatec y cuenta como socios con el Gobierno de Aragón, la Diputación Foral de Guipuzkoa y Bizkaia, el Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz, el Gobierno de la Rioja, la Generalitat Valenciana, el Parque de la Naturaleza Senda Viva y la Asociación Visión europeo.*

El Proyecto LIFE LUTEROLA SPAIN tiene por objeto, la erradicación de los núcleos de visón americano dentro del área de distribución y zonas de riesgo del visón europeo, el aumento de la viabilidad de la población salvaje de visón europeo mediante el refuerzo poblacional y la formación de nuevos núcleos y la creación de una más eficaz red de seguimiento para evaluar la situación de ambas especies de visones.

Este proyecto, cofinanciado al 75% por la Comisión Europea en el marco del programa LIFE+ se desarrollará entre 2014 y 2018 en el País Vasco, La Rioja, Aragón y la Comunidad Valenciana.



## ACCIÓN E1 del LIFE Cipríber

Esta acción se basa fundamentalmente en la elaboración del denominado “Plan de Comunicación” a partir del cual se marcarán las directrices de comunicación del proyecto. El objetivo de esta acción es dar a conocer la ejecución de este proyecto para inculcar en la sociedad la necesidad de preservar las especies objetivo.



### ¿Sabías que?

Una de las peculiaridades de la familia Cyprinidae es la relacionada con la evolución sufrida en su boca ante la ausencia de dientes en la mandíbula.

## Especies invasoras...

### **ALBURNO**

*Alburnus alburnus*

Especie de pequeño tamaño (alcanza un peso máximo de 80-100 gramos y una longitud media de 15 centímetros) nativa de Europa, desde la vertiente Norte de los Pirineos hasta los Montes Urales. Fue introducido ilegalmente en España en la década de los 90, con fines deportivos. La intención era que sirviera de alimento a otras especies de más interés como el blackbass, el lucio o el siluro.

Su cuerpo es alargado y fusiforme, comprimido lateralmente, finalizando en un pedúnculo caudal largo y estrecho. Presenta escamas grandes con tonalidades irisadas, lo cual da a este pez un aspecto plateado, que puede apreciarse incluso dentro del agua. Como todos los ciprínidos, carece de dientes en ambas mandíbulas, pero presenta dos filas de dientes faríngeos.

Vive sobre todo en arroyos y ríos de las regiones templadas y embalses. Le gustan las aguas claras, de corrientes débiles o medias, bien oxigenadas, con vegetación o sin ella y con una profundidad escasa o media. En verano prefiere ligares con corriente mas viva y agua más fría.

Al presentar una elevada fecundidad y un gran espectro de alimentación, es un potencial competidor por el alimento con otros ciprínidos, pudiendo llegar a provocar un receso de las especies nativas (incluso hay observaciones de depredación sobre pequeños ciprínidos). No son raros los casos de hibridación natural con otros ciprínidos. Podría causar daños a poblaciones locales de especies de fauna local amenazada en determinados ríos, como es el caso del jarabugo.



**DÍA MUNDIAL del MEDIO AMBIENTE**

**5 de junio de 2018**

**Día Mundial del Medio Ambiente.**



El proyecto LIFE13 NAT/ES/000772 "ACTUACIONES PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE CIPRÍNIDOS IBÉRICOS DE INTERÉS COMUNITARIO -CÍPRIBER-" es una iniciativa de la Confederación Hidrográfica del Duero como beneficiario coordinador, y la Junta de Castilla y León, La Fundación Patrimonio Natural y la Confederación Hidrográfica del Tago, todos ellos como beneficiarios asociados, que tiene como objeto de proteger y establecer un protocolo para la recuperación de las poblaciones de Ciprínidos autóctonos endémicos de la zona suroeste de la provincia de Salamanca, así como conservar y restaurar los hábitats naturales en los que se encuentran.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAGO



Junta de Castilla y León



PATRIMONIO NATURAL de Castilla y León