

ENSAYO PILOTO DE MARCAJE EN *Salmo trutta* PARA REPOBLACIÓN EN LOS COTOS CONSORCIADOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID

JAVIER BLANCO FREIRE
MARÍA JOSÉ MANZANO SERRANO
INGENIEROS TÉCNICOS FORESTALES

ESMA-Estudios Medioambientales, S. L.



La pesca fluvial (especialmente la de salmónidos) se ha convertido en una actividad relevante en las aguas de la Comunidad de Madrid, dado que el número de pescadores por unidad de superficie es uno de los más altos de España (15,5 licencias/km²), por ello se precisa de una planificación y gestión adecuadas. Para llevar a cabo esta gestión es imprescindible un estudio previo científico-técnico, los cuales resultarán una componente más en la toma de decisiones, mediante un inventario periódico que evalúe cantidad, calidad y distribución geográfica del recurso pesquero, así como del hábitat y su problemática e incompatibilidades con otros usos de interés.

No existen datos contrastados de la eficacia de las tradicionales repoblaciones de trucha. ¿Los ejemplares de piscifactoría se adaptan a los ríos y embalses? ¿Saben buscar refugio y comida? ¿Se desplazan por el tramo acotado?

Con el fin de continuar avanzando en el conocimiento de los salmónidos, y más concretamente de la trucha, se diseñó un estudio que nos permitirá:

- Evaluar el nivel de adaptación de los individuos repoblados dentro de los distintos tramos y la época más adecuada para efectuar la repoblación.

- Conocer los movimientos de los salmónidos repoblados dentro de los cotos de la Comunidad de Madrid.
- Ampliar el conocimiento de los hábitos de *Salmo trutta* en este tipo de cotos (desplazamientos, querencias...).
- Conocer su supervivencia previa al comienzo de la temporada de pesca, durante ésta y su longevidad dentro del tramo.

Para conseguir nuestro propósito, durante el pasado mes de noviembre, coincidiendo con las repoblaciones de trucha común efectuadas en los distintos cotos consorciados de la Comunidad, se procedió al marcaje de una cantidad media de 200 individuos en cada uno de los siguientes tramos:



- Coto del Molino de La Horcajada, tramo I-PSM.
- Coto de Manzanares I, tramo I-PSM.
- Coto de Santa María de la Alameda II, tramo II.
- Embalse de Miraflores de la Sierra.

El marcaje de las truchas consistió en la instalación de una pieza plástica en forma de doble T invertida insertada en el tercio anterior de la aleta dorsal; en dicho lugar se asegura una mayor persistencia y un menor trastorno a los individuos, tanto en el momento de la colocación como durante el desarrollo de su actividad biológica cotidiana.

Para conseguir los objetivos propuestos se van a realizar una serie de muestreos piscícolas mediante pesca eléctrica intentando cubrir de manera homogénea la longitud total de cada coto.

Además, y por el presente artículo, se solicita al colectivo de pescadores que cuando capturen individuos con la pieza plástica descrita lo comuniquen a:

- **Servicio de Protección y Gestión de Flora y Fauna.**

Teléfono: 91 580 38 83/2.

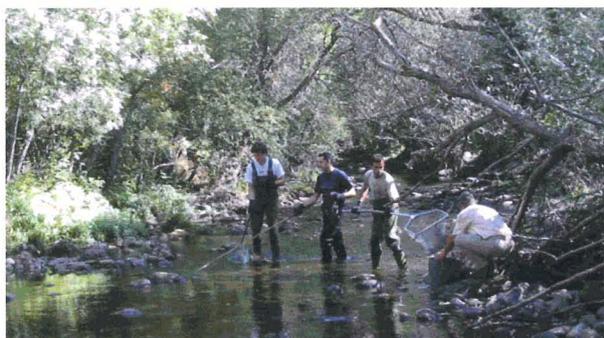
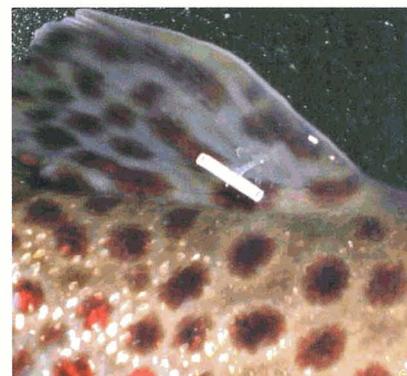
Fax: 91 580 48 73.

- **ESMA-Estudios Medioambientales, S. L.**

Teléfono: 91 501 88 23.

Fax: 91 433 27 66.

Se deberá indicar el nombre del coto y la localización aproximada en la que se ha capturado el individuo, sus principales características (peso y longitud), así como si se ha devuelto o no al agua.



**Estudios
Medioambientales, S.L.**

C/ Hoyuelo, 3 - Bajo A
28007 MADRID

Teléf. 91 501 88 23 • Fax: 91 433 27 66
e-mail: esma@esmasl.com

- ESTUDIOS, INFORMES Y PROYECTOS.
- ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE.
- VALORACIONES, PERITACIONES Y TASACIONES.
- DEFENSA DEL MONTE.
- ESTUDIOS Y CENSOS CINEGÉTICOS Y PÍSCICOLAS.
- APLICACIONES INFORMÁTICAS PARA LA GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL.

www.esmasl.com

