

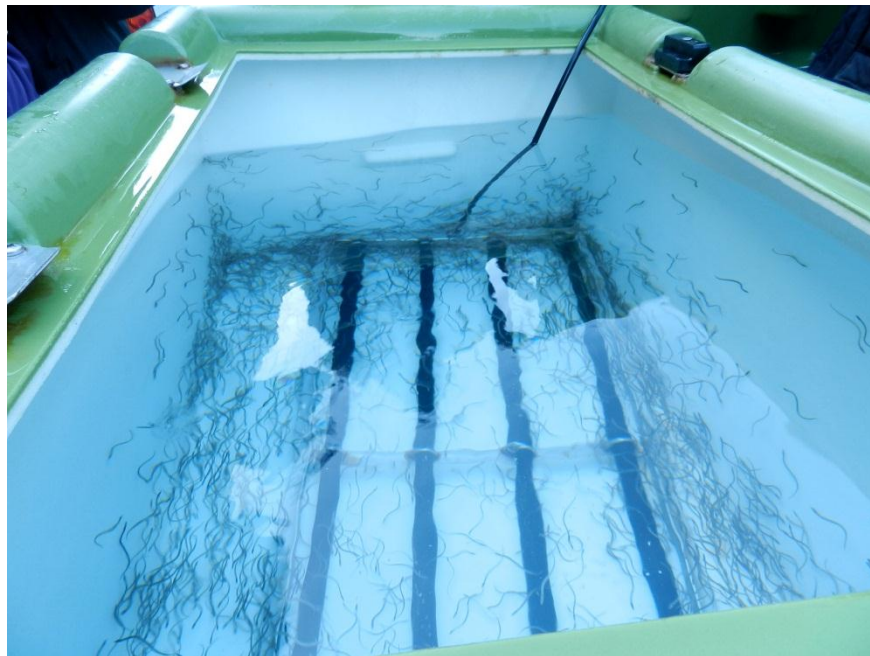
Egoitza / Sede Bizkaia  
Txatxarramendi ugarte z/g  
E-48395 Sukarrieta - Bizkaia (Spain)  
Tel.: +34 946 029 400 - Fax: +34 946 870 006

Egoitza / Sede Gipuzkoa  
Herrera Kaia - Portu aldea z/g  
E-20110 Pasaia - Gipuzkoa (Spain)  
Tel.: +34 943 004 800 - Fax: +34 943 004 801

<http://www.azti.es>  
e-mail: [info@azti.es](mailto:info@azti.es)



## **RECANG: recuperando la anguila: desarrollo de herramientas científico-técnicas para la implementación de planes de gestión en las cuencas europeas**



**Sukarrieta Octubre del 2012**



MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



Fundación Biodiversidad

Diputación Foral De Gipuzkoa



Gipuzkoako Foru Aldundia





Tipo documento	Informe técnico
Título documento	Informe técnico-Avance de resultados
Fecha	06/01/2012
Proyecto	Recuperando la anguila: desarrollo de herramientas científico-técnicas para la implementación de planes de gestión en las cuencas europeas
Código	IM11RECANG
Cliente	
Equipo de proyecto:	Estibaliz Díaz (AZTI) Maria Korta (AZTI) Eider Andonegi (AZTI) Aizkorri Aranburu (AZTI) Marina Santurtún (AZTI) Javier Franco (AZTI) Iker Azpiroz (EKOLUR) Sergio Gaspar (EKOLUR) Ana Felipe (EKOLUR)
Responsable proyecto	Estibaliz Díaz

---



# ÍNDICE

INTRODUCCIÓN GENERAL .....	3
JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO .....	3
ÁREA DE ESTUDIO .....	7
OBJETIVO A .....	9
A.1 INTRODUCCIÓN.....	11
A.2 MATERIAL Y MÉTODOS.....	12
A.3 RESULTADOS .....	16
A.4 CONCLUSIONES .....	22
OBJETO B .....	25
B.1 INTRODUCCIÓN .....	27
B.2 MATERIAL Y MÉTODOS.....	27
B.3 RESULTADOS .....	28
B.4 CONCLUSIONES .....	42
OBJETIVO C .....	43
C.1 INTRODUCCIÓN.....	45
C.2 MATERIAL Y MÉTODOS.....	46
C.3 RESULTADOS .....	52
C.4 CONCLUSIONES .....	73
OBJETIVO D .....	75
D.1 INTRODUCCIÓN .....	77
D.2 MATERIAL Y MÉTODOS .....	78
D.3 RESULTADOS .....	90
D4 CONCLUSIONES .....	107
OBJETIVO E .....	109
E.1 INTRODUCCIÓN.....	111
E.2 MATERIAL Y MÉTODOS.....	111
E.3 RESULTADOS .....	115
E.4 CONCLUSIONES .....	128
BIBLIOGRAFÍA .....	131
LISTADO DE ANEXOS .....	139