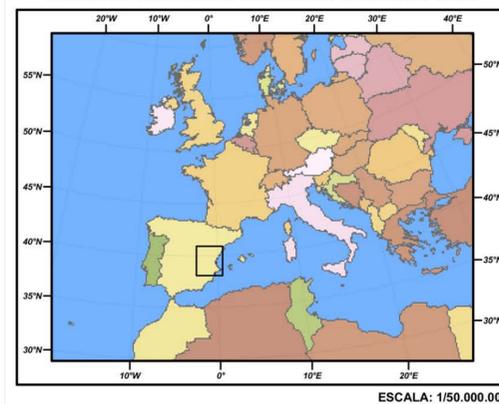
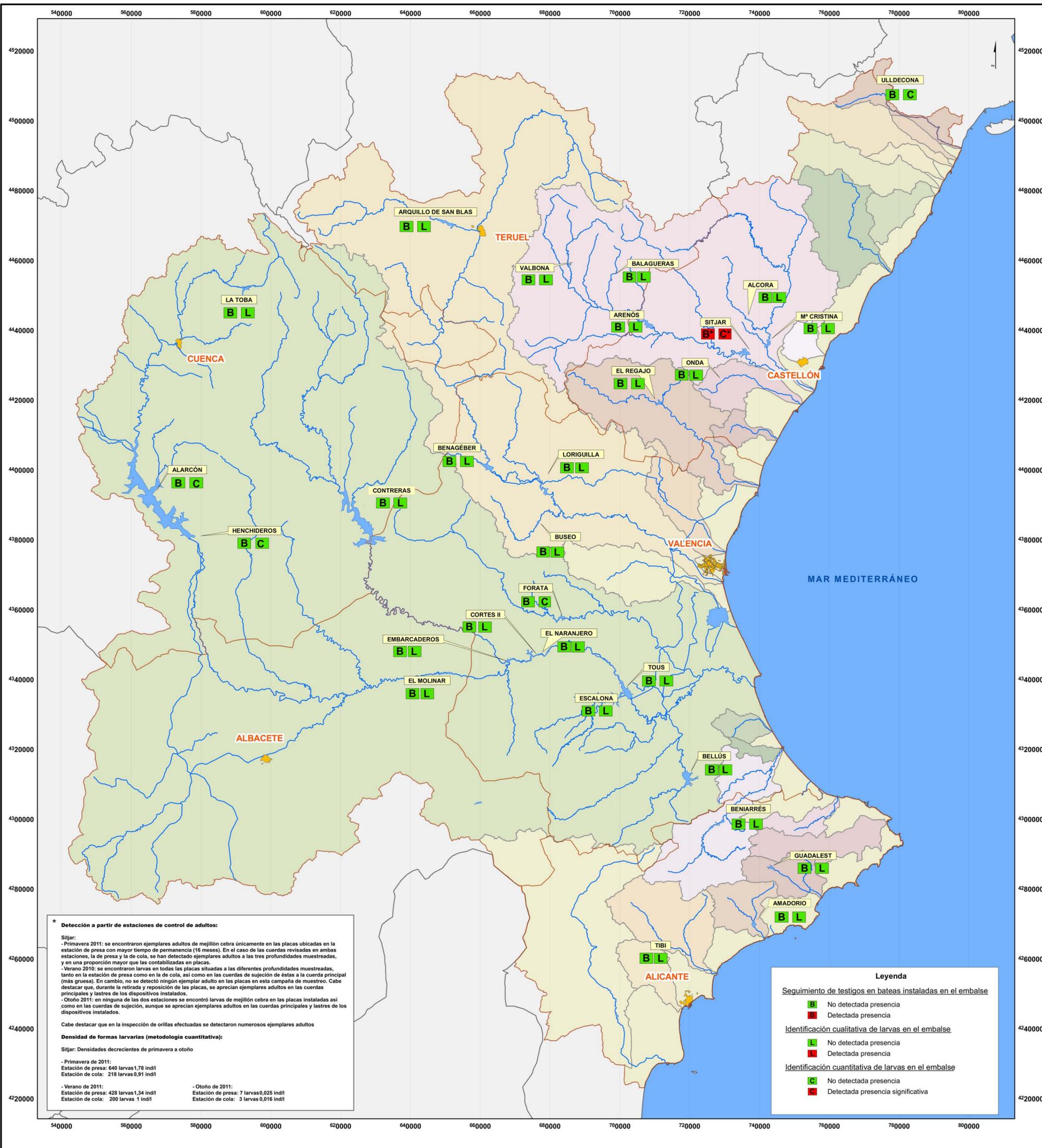
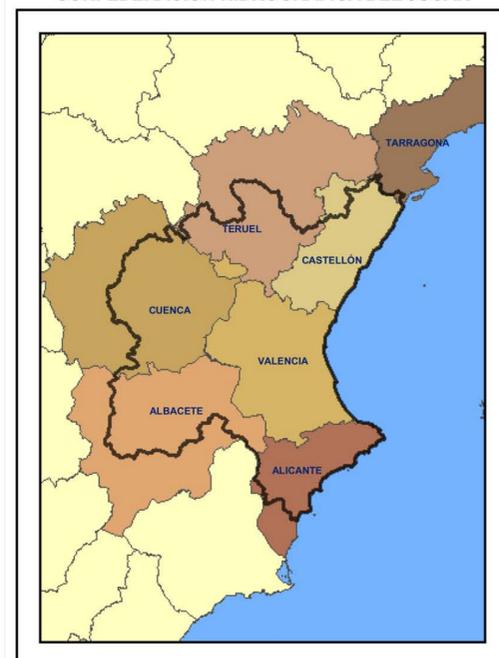


DETECCIÓN PRECOZ DE MEJILLÓN CEBRA, *DREISSENA POLYMORPHA*, EN LOS EMBALSES DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

MAPA DE SITUACIÓN DEL ÁMBITO DEL ESTUDIO



PROVINCIAS INCLUIDAS EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR



*** Detección a partir de estaciones de control de adultos:**

Sitjar:
 - Primavera 2011: se encontraron ejemplares adultos de mejillón cebra únicamente en las placas ubicadas en la estación de presa con mayor tiempo de permanencia (16 meses). En el caso de las cuerdas revisadas en ambas estaciones, la de presa y la de cola, se han detectado ejemplares adultos a las tres profundidades muestreadas, y en una proporción mayor que las contabilizadas en placas.
 - Verano 2010: se encontraron larvas en todas las placas situadas a las diferentes profundidades muestreadas, tanto en la estación de presa como en la de cola, así como en las cuerdas de sujeción de éstas a la cuerda principal (más gruesa). En cambio, no se detectó ningún ejemplar adulto en las placas en esta campaña de muestreo. Cabe destacar que, durante la retirada y reposición de las placas, se aprecian ejemplares adultos en las cuerdas principales y lastres de los dispositivos instalados.
 - Otoño 2011: en ninguna de las dos estaciones se encontró larvas de mejillón cebra en las placas instaladas así como en las cuerdas de sujeción, aunque se aprecian ejemplares adultos en las cuerdas principales y lastres de los dispositivos instalados.

Cabe destacar que en la inspección de orillas efectuadas se detectaron numerosos ejemplares adultos

Densidad de formas larvarias (metodología cuantitativa):

Sitjar: Densidades decrecientes de primavera a otoño

- Primavera de 2011:
 Estación de presa: 640 larvas/1,78 ind/l
 Estación de cola: 218 larvas/0,91 ind/l

- Verano de 2011:
 Estación de presa: 428 larvas/1,34 ind/l
 Estación de cola: 200 larvas/1 ind/l

- Otoño de 2011:
 Estación de presa: 7 larvas/0,025 ind/l
 Estación de cola: 3 larvas/0,016 ind/l

Leyenda

Seguimiento de testigos en bateas instaladas en el embalse

B No detectada presencia
 B Detectada presencia

Identificación cualitativa de larvas en el embalse

L No detectada presencia
 L Detectada presencia

Identificación cuantitativa de larvas en el embalse

C No detectada presencia
 C Detectada presencia significativa

CLAVE : 08.803-0260/0411

SERIE	NÚMERO	HOJA	DIVISIÓN
-	-	-	-

Detección precoz de mejillón cebra, *Dreissena polymorpha*, en los embalses del ámbito de la Confederación Hidrográfica del Júcar

1:700.000

