ura
ur agentzia
agencia vasca del agua

Detección temprana y seguimiento de colonias de adultos de mejillón cebra en la Comunidad Autónoma del País Vasco 2018

RESUMEN

Informe realizado por
Ramiro Asensio González (Cuestasensio S.C.)

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

Diciembre 2018

TIPO DE DOCUMENTO: Resumen del informe anual.

TÍTULO DEL DOCUMENTO: Detección temprana y seguimiento de colonias de adultos de mejillón cebra en la Comunidad Autónoma del País Vasco 2018 - RESUMEN.

ADJUDICATARIO: CUESTASENSIO S.C.

AUTOR: Ramiro ASENSIO GONZÁLEZ.

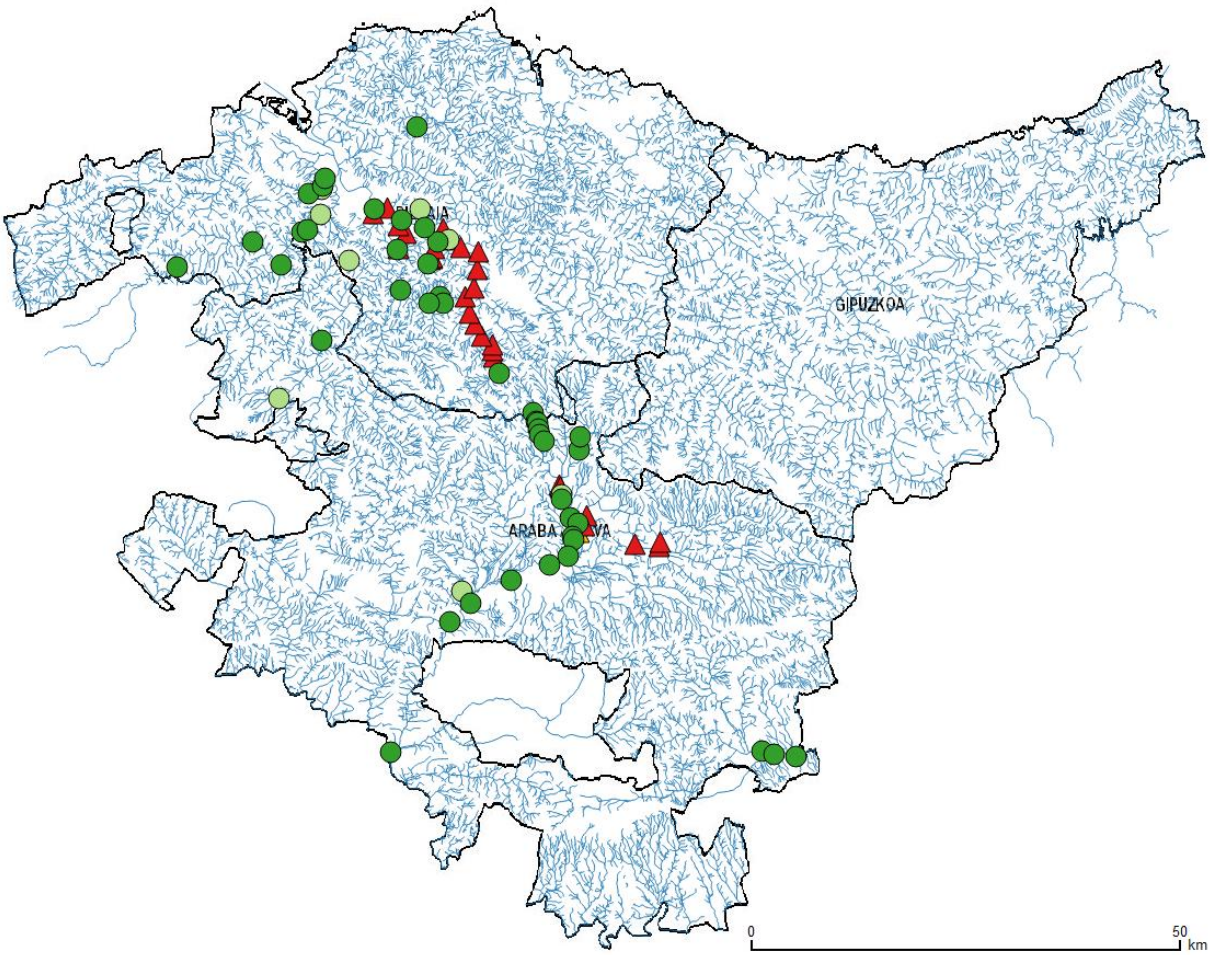
FECHA: Diciembre de 2018.

Durante el año 2018 se han llevado a cabo 81 muestreos de adultos de mejillón cebra en sendos puntos de la hidrografía vasca, durante los cuales se revisaron más de 8.000 piedras u objetos susceptibles de ser colonizados por esta especie, a lo largo de más de 14 Km de cauces fluviales o de orillas de embalses, sumando un total de casi 52 horas de muestreo efectivo. En cada uno de esos muestreos se aplicaba un doble requisito mínimo de 30 minutos y 100 piedras revisadas.

RESULTADOS:

En 51 de esos muestreos no se ha detectado mejillón cebra, aunque hay que reconocer que 8 de ellos han sido muestreos insatisfactorios por no haberse logrado alcanzar el objetivo mínimo de 100 piedras revisadas. En los restantes 30 muestreos sí se ha detectado el bivalvo invasor (en uno de ellos fue necesario ampliar el esfuerzo de muestreo por encima de los requisitos protocolarios hasta localizar un ejemplar de la especie).

Estos resultados se resumen gráficamente en los mapas siguientes.

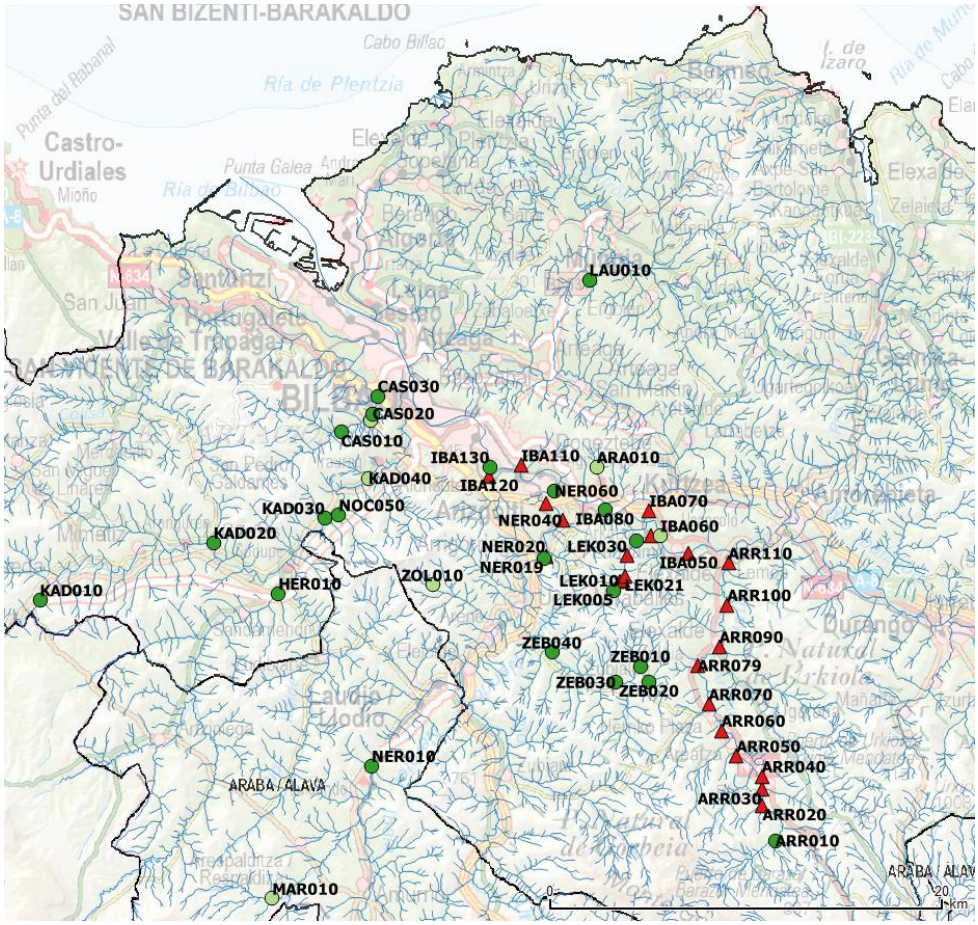


N = Mejillón cebra NO DETECTADO, pero los parámetros de muestreo no han podido alcanzar los mínimos fijados en el protocolo (30 minutos de muestreo y 100 piedras revisadas).

NN = Mejillón cebra NO DETECTADO en muestreo acorde al protocolo prefijado (mínimo 30 minutos de muestreo y mínimo 100 piedras revisadas).

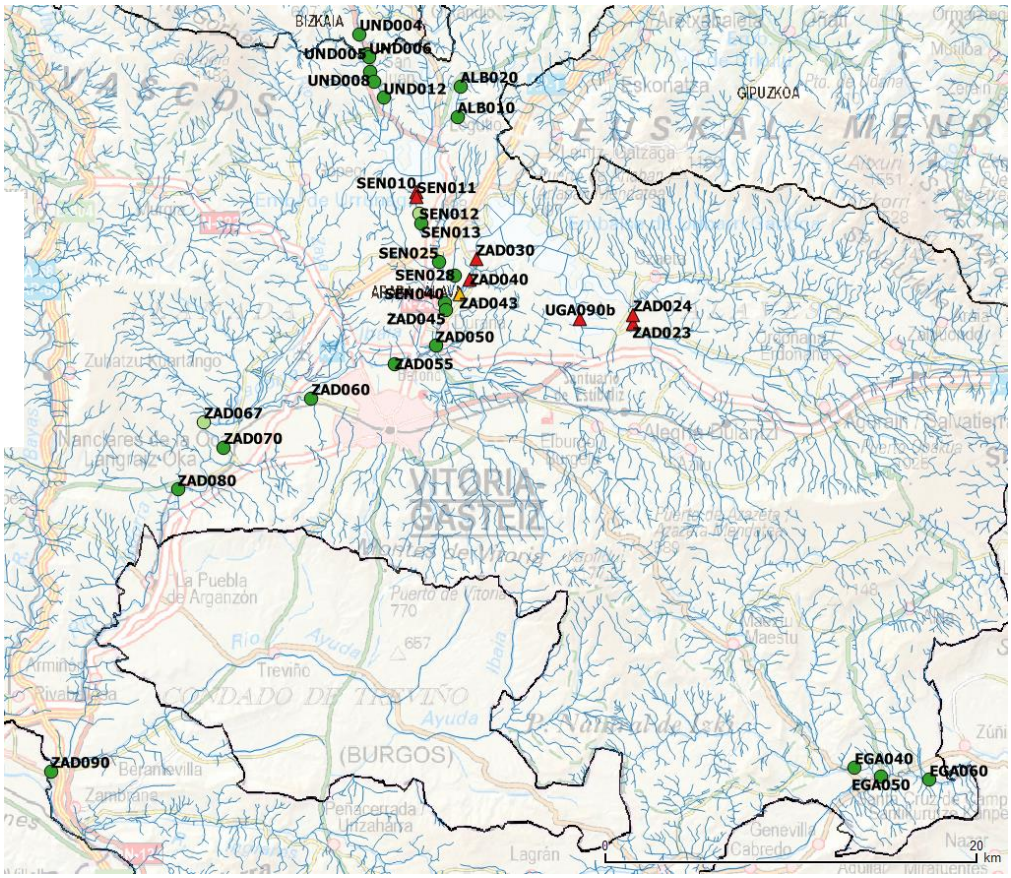
S = Mejillón cebra PRESENTE, pero para localizar el primer ejemplar adulto ha sido necesario sobrepasar los mínimos fijados en el protocolo de muestreo.

SS = Mejillón cebra PRESENTE, detectado en muestreo acorde al protocolo prefijado (mínimo 30 minutos de muestreo y mínimo 100 piedras revisadas).



◄ Ubicación de los tramos muestreados en vertiente cantábrica.

Ubicación de los tramos muestreados en vertiente mediterránea ►

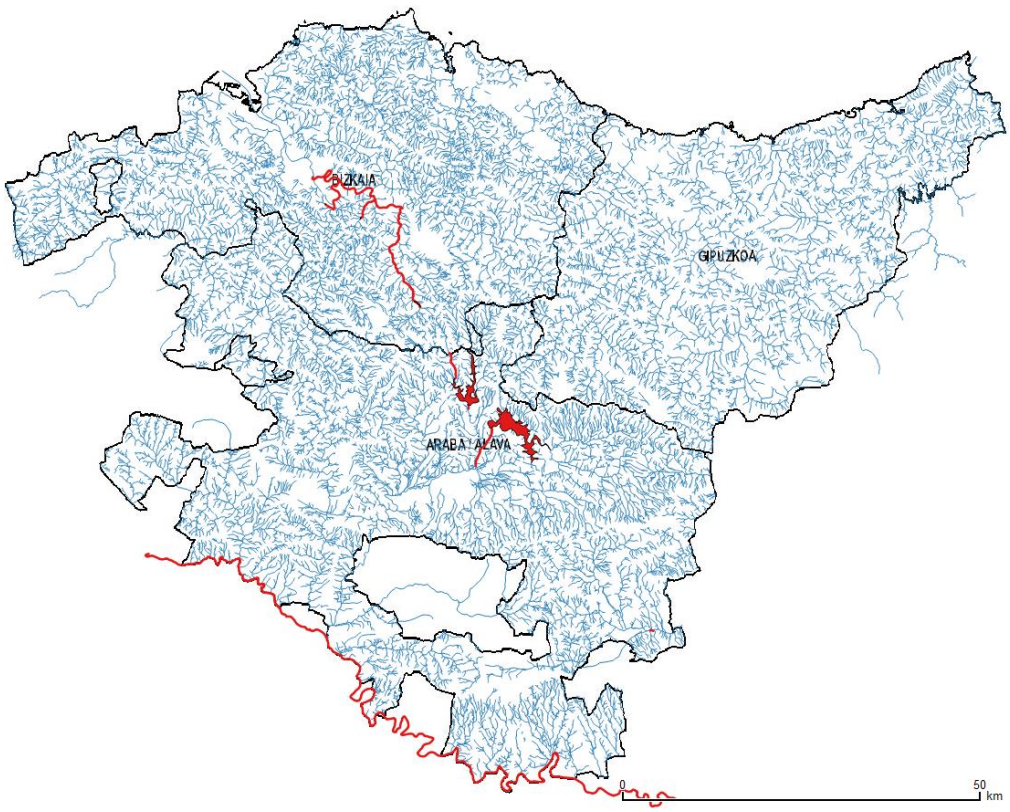


CONCLUSIONES:

En cuanto a la distribución de la especie, la situación apenas ha variado en el último año, aunque cabe hacer mención de la confirmación de su presencia en todo el curso del río Lekubaso a partir de la presa homónima, de la falta de indicios de la presencia del mejillón cebra en el río Undabe, y de la aparente reducción del área ocupada en el río Zadorra aguas abajo del embalse de Ullibarri-Gamboa y su detección en el curso anterior a este embalsamiento. Las zonas con colonias de adultos del bivalvo alóctono confirmadas siguen siendo, por tanto, esencialmente las mismas que ya eran conocidas el año precedente:

En vertiente cantábrica:

- Río **Nerbioi**, desde la desembocadura del arroyo Mendikosolo, en Arrigorriaga, así como el propio embalse **Mendikosolo**.
- Embalse **Lekubaso** y río homónimo a partir del embalse, en Usansolo.
- Embalse **Undurraga** y río **Arratia** desde dicho embalse, en Zeanuri.
- Río **Ibaizabal**, desde la desembocadura del río Arratia, en Lemoa.

En vertiente mediterránea:

- Embalse **Urrunaga** y el tramo inicial del río **Santa Engracia** a partir de la presa de Urrunaga. En el río Undabe, aguas arriba del embalse de Urrunaga, no se han encontrado indicios de la presencia de mejillón cebra este año, pero las citas de años anteriores aconsejan prudencia antes de declarar libre de la especie este tramo fluvial (se mantiene en el mapa siguiente).
- Embalse **Ullibarri-Gamboa** y tramo inicial del río **Zadorra** a partir de la presa de Arroiabe, así como el tramo final de este río antes de su embalsamiento.
- Río **Ebro**, en todo su curso lindante con la C.A.P.V.