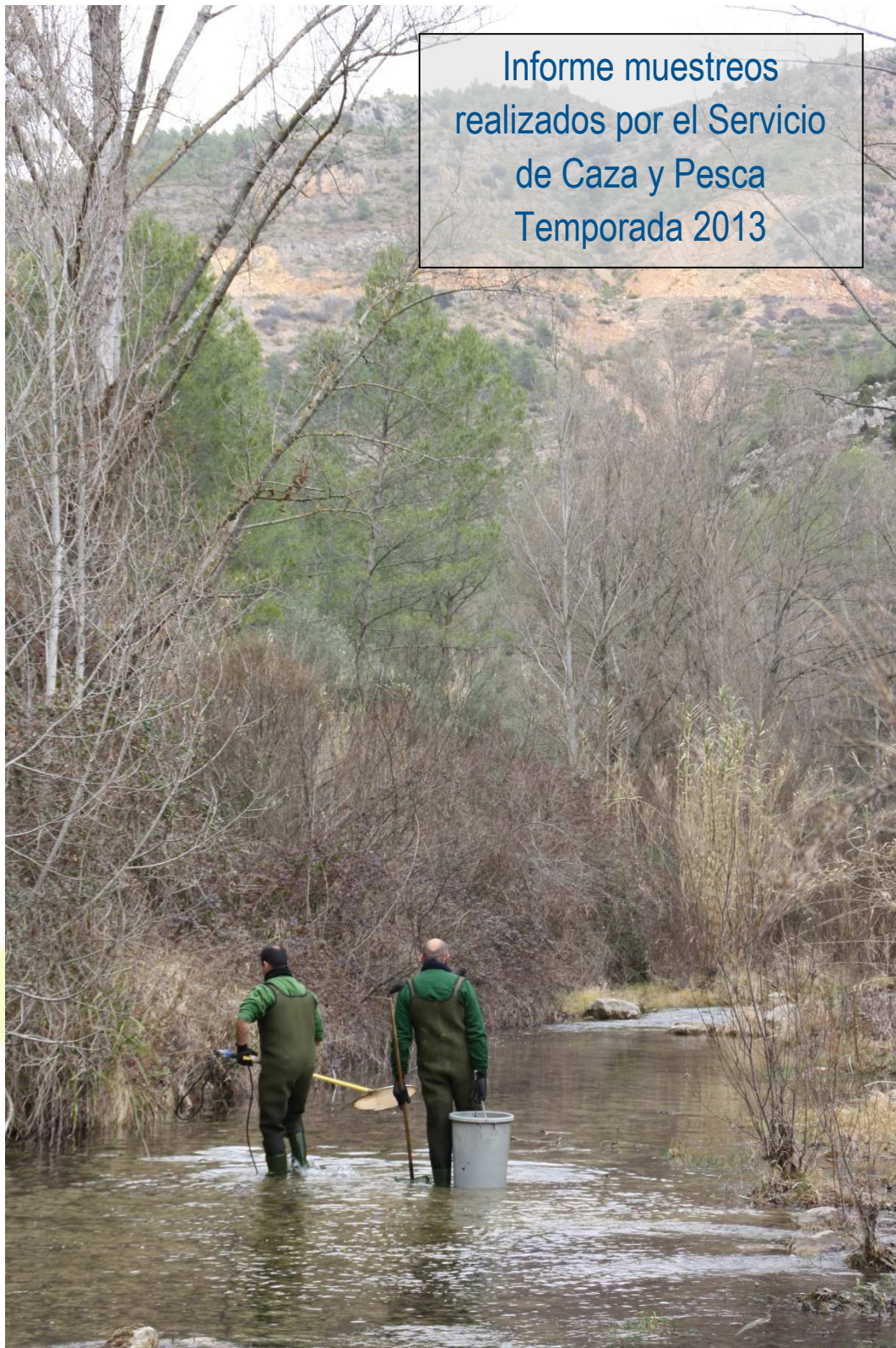


Informe muestreos
realizados por el Servicio
de Caza y Pesca
Temporada 2013



1. Introducción:

El Servicio de Caza y Pesca puso en marcha en 2011 el **Plan de seguimiento de las poblaciones icticas y su hábitat en la Comunitat Valenciana**. Con este plan se pretende conocer el estado de las poblaciones icticas presentes en los ríos de la Comunitat Valenciana y de su hábitat.

Esta ha sido la tercera campaña realizada, y año tras año, se va recopilando valiosa información del estado poblacional de las principales especie ictiológicas presentes en las aguas continentales de la Comunitat Valenciana.

2. Metodología:

Por un lado se han tomado datos sobre las poblaciones icticas utilizando la **pesca eléctrica** como método para la captura de los individuos, aprovechando no solo para conocer el número de individuos de cada especie que existe en el tramo, sino también la biometría de los mismos.

Por otro lado se han tomado datos sobre el hábitat fluvial para la obtención de los indicadores de calidad hidromorfológica, biológica y físicoquímica establecidos en la **Directiva Marco del Agua**.

Existen dos períodos de muestreos. Uno en primavera, donde se realiza un seguimiento en tramos medios y bajos de especies ciprinícolas, con especial interés en la anguila (*Anguilla anguilla*), y otro en otoño donde se realiza un seguimiento en tramos altos de especies salmonícolas, con especial interés en la trucha común (*Salmo trutta*).

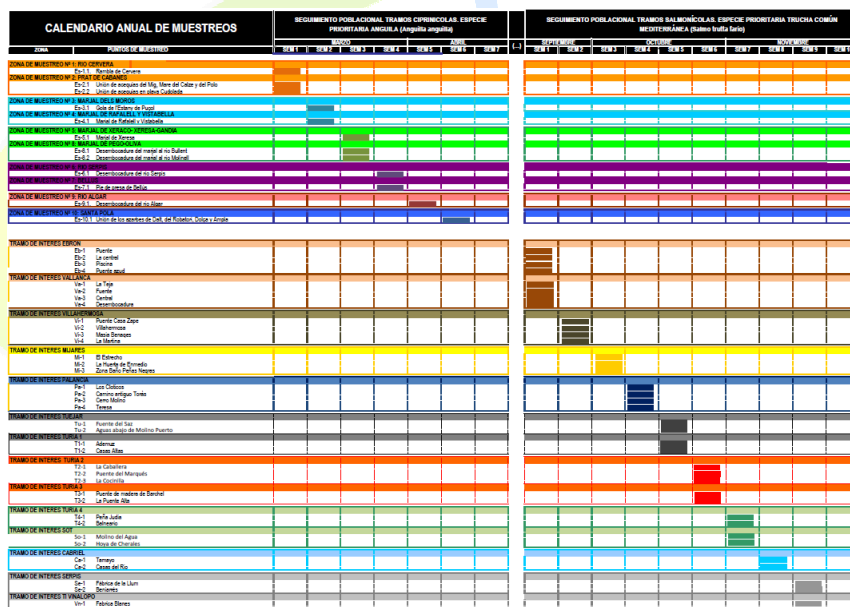


Figura 1.- Cronograma de muestreos temporada 2013

La información obtenida a través de estos muestreos servirá de apoyo a la toma de decisiones en la **gestión del recurso piscícola** y del hábitat fluvial de la Comunitat Valenciana.

Se han realizado muestreos en un total de 49 puntos, 12 de ellos en tramos ciprinícolas:

RÍO / MASA DE AGUA	MUNICIPIO	PARAJE
Cervera	Benicarló	Rambla de Cervera
Prat de Cabanes	Torreblanca	Unión de acequias del Mig, Mare del Calze y del Polo
Prat de Cabanes	Cabanes	Unión de acequias en playa Cudolada
Marjal dels Moros	Sagunto	Gola de l'Estany de Puçol
Marjal de Rafalell y Vistabella	Valencia	Marjal de Rafalell y Vistabella
Marjal de Xeraco-Gandía	Xeraco	Marjal de Xeresa
Serpis	Gandía	Desembocadura del río Serpis
Bellús	Bellús-Benigànim	Pie de presa de Bellús
Marjal de Pego-Oliva	Oliva	Desembocadura del marjal al río Bullent
Marjal de Pego-Oliva	Oliva	Desembocadura del marjal al río Molinell
Algar	Altea	Desembocadura del río Algar
Santa Pola	Santa Pola	Unión de los azarbes de Dalt, del Robatori, Dolça y Ampla

Tabla 1.- Puntos de muestreo en tramos ciprinícolas

Y un total de 37 puntos de muestreo en tramos salmonícolas:

RÍO	MUNICIPIO	PARAJE
Villahermosa	Villahermosa del Río	Masia El Romeral/La Torre
Villahermosa	Villahermosa del Río	Villahermosa
Villahermosa	Villahermosa del Río	Masia de Benages
Villahermosa	Villahermosa del Río	La Martina
Villahermosa	Castillo de Villamalefa	La Solana
Villahermosa	Ludiente	Fuente la Valentina
Mijares	Puebla de Arenoso	Puente CV-20 que cruza el Mijares tras pasar los Cantos
Mijares	Montanejos	Pie de Presa Arenoso
Mijares	Cirat	La huerta de enmedio
Mijares	Vallat	Zona baño
Palancia	Bejís	Los cloticos
Palancia	Bejís	Antiguas escuelas
Palancia	Bejís	Central eléctrica
Palancia	Bejís	Camino antiguo Torás
Palancia	Teresa	Cerro Molino
Palancia	Teresa	Teresa
Ebrón	Cuesta del Rato	Puente
Ebrón	Castielfabib	Central
Ebrón	Los Santos	Piscina
Ebrón	Torrebaja	Puente azul
Bohigues	Vallanca	La Teja
Bohigues	Vallanca	Fuente
Bohigues	Ademuz	Central
Bohigues	Ademuz	Desembocadura
Turia	Ademuz	Ademuz
Turia	Casas altas	Casas Altas
Turia	Aras de los Olmos	La cocinilla
Turia	Aras de los Olmos	Puente del marqués
Turia	Titaguas	La caballera
Turia	Chelva	Puente madera Barchel
Turia	Calles	La Puente Alta
Turia	Chulilla	Pie de presa Loriguilla
Turia	Chulilla	Peña Judía
Turia	Chulilla	Balneario
Tuejar	Tuéjar	Fuente del Saz
Tuejar	Chelva	Aguas abajo de Molino Puerto
Reatillo	Sot de Chera	El molino
Reatillo	Sot de Chera	Hoya de cherales
Cabriel	Venta del moro	Tamayo
Cabriel	Casas del Río	presa
Serpis	Villalonga	Fábrica de la llum
Serpis	Villalonga	La Reprimala
Vinalopó	Bocarent	La Coveta
Vinalopó	Banyeres de Mariola	Molí de l'ombria

Tabla 2.- Puntos de muestreo en tramos salmonícolas

La campaña de muestro se ha desarrollado durante los periodos de marzo a abril y de septiembre a diciembre de 2013, donde el personal del Servicio de Caza y Pesca ha muestreado

49 puntos de 20 ríos, lagunas y marjales valencianas (*Cervera, Prat de Cabanes, Marjal dels Moros, Rafalell y Vistabella, Xeraco-Gandía, Albaida, Pego-Oliva, Algar, Santa Pola, Villahermosa, Mijares, Palancia, Ebrón, Bohilgues, Turia, Tuejar, Reatillo, Cabriel, Serpis y Vinalopó*) de interés para la **anguila** y la **trucha común**.

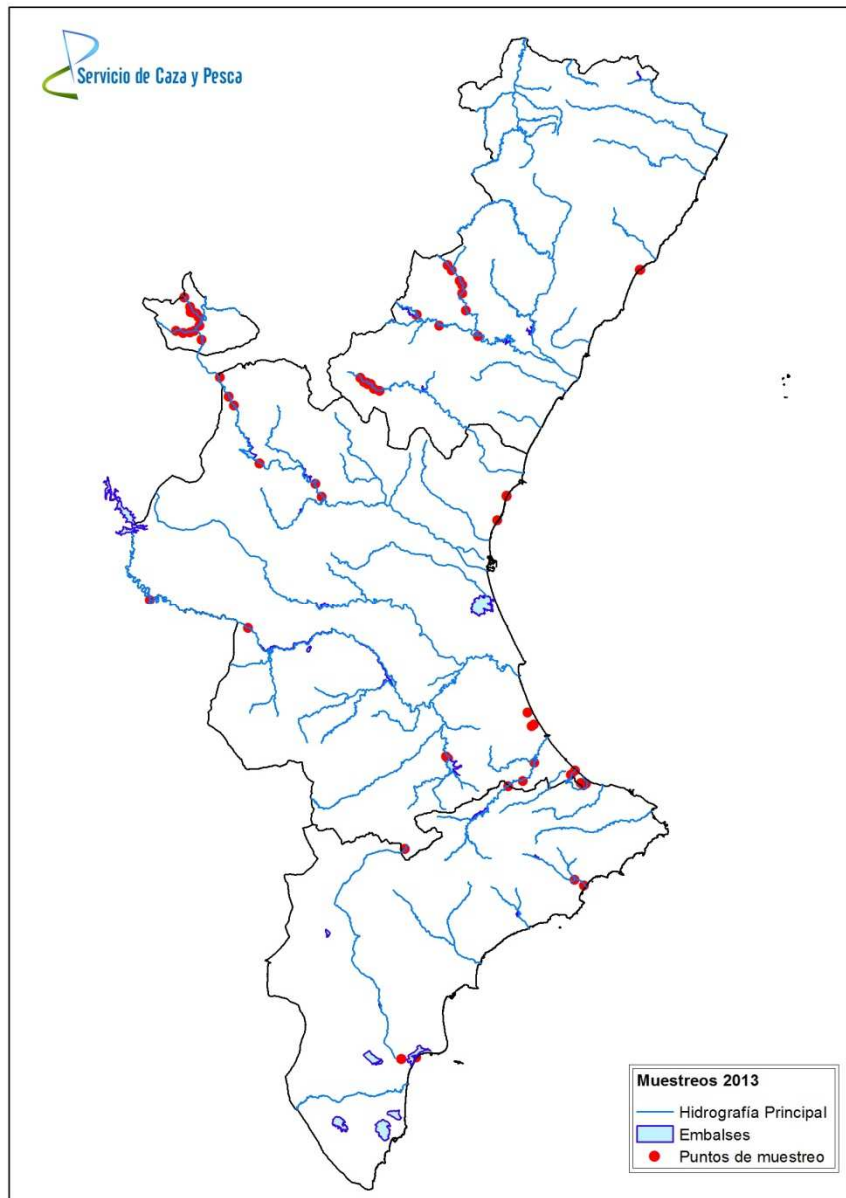
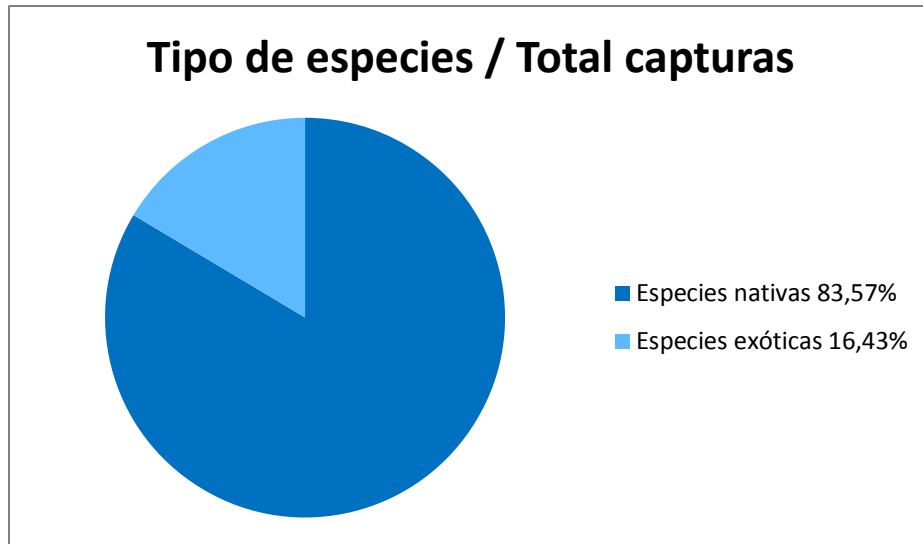


Figura 2.- Localización de los muestreos temporada 2013

3. Resultados:

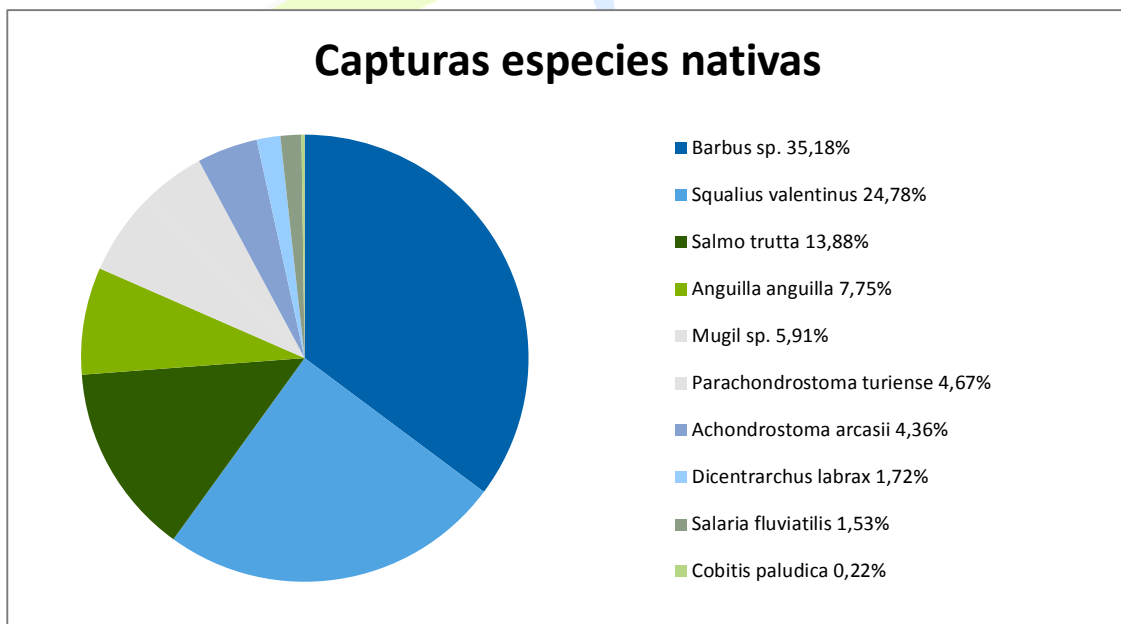
Durante los 68 muestreos realizados en la temporada 2013, se han realizado 9578 capturas, de las cuales, 8004 han sido especies nativas y 1574 especies exóticas.



Gráfica 1.- Tipo de especies (nativas/exóticas) en las capturas

Es cierto, que el 57% de los muestreos han sido realizados en tramos salmonícolas de cabecera, donde apenas aparecen poblaciones de especies exóticas, y albergan poblaciones abundantes de especies autóctonas.

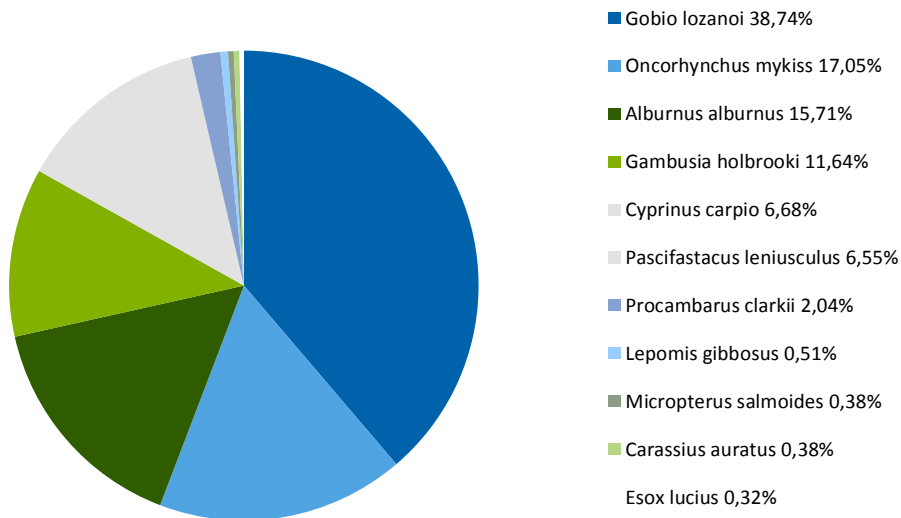
Las especies nativas con mayor número de capturas han sido:



Gráfica 2.- Capturas especies nativas

Las especies exóticas con mayor número de capturas han sido:

Capturas especies exóticas



Gráfica 3.- Capturas especies exóticas

4. Conclusiones:

El Servicio de Caza y Pesca vela por la conservación de las especies nativas en detrimento de las exóticas, en especial:



Imagen 1.- Mediciones en campo de *Anguilla anguilla*

- La situación de la *Salmo trutta* en la Comunitat Valenciana se restringe a unas escasas poblaciones, incomunicadas entre sí, situadas en las cabeceras de los ríos Villahermosa, Mijares, Palancia, Ebrón, Bohilgues, Turia y Cabriel. El Servicio de Caza y Pesca tiene marcado como objetivo la mejora de las poblaciones de *Salmo trutta*, con un muestreo anual de sus poblaciones, con el programa de cría en cautividad y posterior liberación al medio natural y con descastes selectivos en poblaciones puntuales de *Oncorhynchus mykiss*. Para ello el Servicio de Caza y Pesca tiene redactado un Plan de Gestión de la Trucha común, actualmente en fase de consultas.

- La situación de la *Anguilla anguilla* en la Comunitat Valenciana ha sufrido un importante declive en las últimas décadas. Por ello el Servicio de Caza y Pesca tiene aprobado un Plan de Gestión de la Anguila, en el que se establecen una serie de medidas encaminadas a su mejora poblacional.

Valencia, a 25 de marzo de 2014

Servicio de Caza y Pesca