

RESULTADOS DE LA RED DE SEGUIMIENTO DE LA TRUCHA COMÚN EN CASTILLA-LA MANCHA AÑO 2024



Noviembre 2024



1.-Antecedentes

Por su elevado valor deportivo y su sensibilidad al aprovechamiento, la trucha común (*Salmo trutta*, L.) fue declarada especie de interés preferente en Castilla-La Mancha por Orden de 14 de noviembre de 1994.

El artículo 17 de la Ley 1/1992, de 7 de mayo, de pesca fluvial establece la elaboración de Planes de Gestión de ámbito regional para la conservación y aprovechamiento de las especies de interés preferente. Para la trucha común, el Plan de Gestión se aprueba mediante Orden 9/2019, de 25 de enero, de la Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural.

El objetivo principal del Plan de Gestión de la trucha común (PGTC) en Castilla-La Mancha es garantizar la conservación de las poblaciones salvajes y nativas de la especie en la región, estableciendo un modelo de gestión de la pesca deportiva compatible con dicha conservación. Para cumplir esta meta se definen una serie de objetivos concretos, entre los que se cuenta la obtención de forma sistemática y regular de datos sobre la abundancia y estructura de las diferentes poblaciones de trucha común, así como de la presión de pesca y de las capturas realizadas.

2. Descripción y distribución de la especie

La trucha común (*Salmo trutta*) es una de las dos especies de salmónidos autóctonos presentes en la Península Ibérica. Su área de distribución natural se extiende por Europa, norte de África y Asia occidental, habitando principalmente tramos de aguas limpias, frescas y bien oxigenadas. La trucha común habita las cabeceras de la mayoría de los ríos ibéricos, con la excepción de algunos ríos del litoral levantino y el sur de la península, así como de la cuenca del río Guadiana. Esta especie ha tenido históricamente un importante valor socioeconómico en la Península Ibérica debido a su importancia como fuente de alimento en aguas interiores y, más recientemente, por su interés como especie objeto de pesca deportiva. En la actualidad, el estado de conservación de las poblaciones de trucha común está condicionado principalmente por las presiones e impactos de la actividad humana sobre el hábitat fluvial en el que vive, así como por la intensa pesca recreativa que soporta. Las principales alteraciones del hábitat de la trucha son causadas por la presencia de grandes embalses, la existencia de obstáculos artificiales en el cauce, la detracción, regulación y oscilación de caudales,



las extracciones de agua para usos agrícolas, urbanos o industriales, la contaminación de las aguas, las extracciones de áridos en los cauces, las modificaciones del cauce, y la destrucción de la vegetación de ribera. Asimismo, la actual tendencia de calentamiento global de origen antrópico se traduce en predicciones tanto de aumento de las temperaturas como de disminución de las precipitaciones, lo cual redundaría en el régimen de caudales, en el incremento progresivo del régimen de temperaturas de las aguas, y por tanto en la capacidad de carga de los ríos. Es decir, el cambio climático puede afectar negativamente al hábitat disponible de la trucha común y a su calidad, especialmente en el extremo sur de la zona de distribución natural, como sucede en Castilla-La Mancha. Respecto a la pesca deportiva, existen diversos factores que repercuten de una forma directa sobre las poblaciones de trucha común, destacando la sobreexplotación, la introgresión genética, la introducción de especies exóticas, la pesca furtiva, la falta de información sobre el estado de poblaciones y su gestión, y la pesca intensiva.

Las aguas habitadas por la trucha común en Castilla-La Mancha ascienden a algo más de 3.200 kilómetros de cursos de agua permanentes (excluidos embalses), lo que viene a suponer aproximadamente la tercera parte de la red fluvial permanente de la región. Más concretamente, la especie se distribuye geográficamente en dos núcleos principales discontinuos: el primero de ellos alrededor de los sistemas Ibérico y Central, en las cabeceras de los ríos Tago y sus afluentes incluyendo la cuenca del Jarama (vertiente atlántica), Júcar, Cabriel, Turia y Piedra (vertiente mediterránea). El segundo núcleo alrededor de las sierras de Alcaraz y Segura, en las cabeceras de los ríos Mundo y Segura (mediterráneos) y afluentes del Guadalimar (atlántico). Además, una población aislada se localiza en los Montes de Toledo, en la cuenca del Tago, siendo esta la única existente en la provincia de Toledo. La especie se encuentra ausente en la provincia de Ciudad Real, estando la práctica totalidad de las poblaciones de la región situadas en las provincias de Guadalajara, Cuenca y Albacete.

Por otra parte, las poblaciones de trucha común de Castilla-La Mancha se enmarcan en el borde meridional de su área de distribución. Las poblaciones periféricas tienden a ocupar hábitats menos favorables y a encontrarse en densidades más bajas y variables que las poblaciones ubicadas en áreas centrales de la distribución natural. Asimismo, la reducción de la superficie o extensión ocupada por una especie tiende a producirse principalmente en las áreas periféricas de su distribución, quedando en los bordes del rango poblaciones marginales que ocupan pequeños parches aislados de hábitat dentro de una zona de escasa idoneidad para la especie. De esta forma, las poblaciones aisladas o periféricas pueden ver reducida su resiliencia para afrontar eventos



estocásticos, especialmente cuando la capacidad de carga es baja. Como consecuencia de lo anterior, estas poblaciones periféricas son más propensas a sufrir una extinción local que las situadas en el centro del rango de distribución. Además, los factores denso-independientes pueden tener una mayor influencia en los parámetros demográficos y producir mayores fluctuaciones en poblaciones periféricas que en aquellas situadas en las áreas centrales. De hecho, el régimen hidrológico es considerado como el principal factor de regulación del tamaño poblacional de la trucha común ibérica. En este sentido, las poblaciones ibéricas de trucha común, concretamente las situadas en Castilla-La Mancha, son más vulnerables y se muestran más dependientes de unas condiciones ambientales adversas, que aquellas emplazadas en latitudes superiores. Las referencias bibliográficas a lo expuesto en este párrafo se encuentran detalladas en la bibliografía de la introducción al PGTC.

La pesca sin muerte de la trucha común en Castilla-La Mancha se implantó totalmente a partir de 2021. Su período hábil es, con algunas excepciones, el siguiente:

- Aguas de baja montaña:
 - Apertura: 1 de abril.
 - Cierre: 30 de septiembre.
- Aguas de alta montaña:
 - Apertura: 1 de mayo.
 - Cierre: 15 de octubre.

3.- La red de seguimiento en el PGTC. Metodología de los muestreos

Con el muestreo periódico de la red de seguimiento de la trucha común en Castilla-La Mancha se busca disponer de datos sistemáticos y robustos sobre las poblaciones de trucha común, para conocer su dinámica: estado, abundancia, estructura, evolución y funcionamiento.

Las estaciones de la red de seguimiento se han elegido de manera que sean representativas de las poblaciones de trucha de la región. En muchos casos son puntos que se han muestreado varios años y por tanto ya disponen de una serie relativamente larga de datos.

En los casos de las estaciones de muestreo que están por definir, deberá visitarse la zona indicada y localizar dentro de ella un tramo de río de unos 100 m de longitud, representativo del hábitat fluvial en esa zona. Además, el tramo elegido como estación de muestreo deberá ser vadeable y accesible. Tras el primer muestreo de la nueva



estación, se comprobará si permite representar adecuadamente la población de trucha común del río o su reclutamiento.

Se han establecido una serie de estaciones de muestreo como prioritarias, siendo el objetivo muestrearlas anualmente. Las estaciones clasificadas como complementarias serán muestreadas adicionalmente en función de las posibilidades de la Administración, con medios propios o externos.

Tabla 1. Estaciones de muestreo de la Red de Seguimiento previstas en el PGTC

Provincia	Tipo de estación		TOTAL
	Prioritarias	Complementarias	
Albacete	16	5	21
Cuenca	32	12	44
Guadalajara	31	15	46
Toledo	1	0	1
TOTAL	80	32	112

El PGTC establece que todas las estaciones que componen la red de seguimiento deben ser muestreadas, siempre en la misma época y con condiciones de caudal similares. La época de muestreo más apropiada es en los meses de septiembre y octubre, aunque en caso de ser necesario puede muestrearse también durante los meses de julio y agosto. Los datos obtenidos en los muestreos de la Red de Seguimiento se almacenarán en una base de datos adecuada. Se elaborará un informe anual con los resultados del muestreo de la red, poniéndolos en contexto con la evolución temporal de las poblaciones.

Los muestreos se realizan mediante pesca eléctrica por vadeo. Como norma general se emplea el método cuantitativo de varias pasadas (capturas) sucesivas sin devolución, que permite la estimación de la abundancia aplicando un método de máxima probabilidad ponderada (Carle & Strub, 1978). El PGTC contempla también aplicar métodos más eficientes o mejor adaptados a las necesidades de gestión, incluyendo los semicuantitativos. Para poder aplicar estas estimas semicuantitativas de forma fiable deben reunirse una serie de requisitos, entre ellos una capturabilidad elevada y consistente, previamente estimada a través de muestreos cuantitativos. Es imprescindible realizar un muestreo cuantitativo previo en las estaciones de nueva selección para poder disponer de, al menos, una estima de la capturabilidad.

Si bien el PGTC se aprueba a principios de 2019, los muestreos de las poblaciones trucheras vienen realizándose sobre una red básica que, desde 2016 o 2017 según las provincias, es bastante similar a la adoptada finalmente (los muestreos de poblaciones se inician en 1986, pero su periodicidad y extensión territorial ha sido muy variable entre



provincias). En los últimos cuatro años el número de estaciones muestreadas es el que se recoge en la Tabla 2.

Tabla 2. Estaciones de seguimiento de las poblaciones trucheras muestreadas en Castilla-La Mancha durante los últimos 5 años (P: prioritarias; C: complementarias)

Provincia	2020		2021		2022		2023		2024	
	P	C	P	P	C	C	P	C	P	C
Albacete	18(3)	3	19(3)	5	18(3)	3	18(3)	3	17(3)	3
Cuenca	18	0	16	0	18	0	30(9)	12	33(7)	11
Guadalajara	29(4)	9	27(2)	9	29(4)	9	28(6)	9	28(5)	9
Toledo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	65(7)	12	62(5)	14	65(7)	12	76(18)	24	78(15)	23
	77		76		77		100		101	

Entre paréntesis se indican, dentro del total de estaciones prioritarias, aquellas que no fueron designadas específicamente en el Plan y que han sido fijadas posteriormente como tales por los Servicios Provinciales en base a la información disponible.

En 2020, con el fin de integrar la realización de los muestreos dentro del calendario general de aprobación de la Orden de Vedas y armonizar la presentación de los datos del seguimiento de la red, se trasladaron a los Servicios Provinciales unas instrucciones previas sobre la ejecución de los muestreos. Estos han de remitir sus resultados a la Viceconsejería de Medio Ambiente con antelación suficiente a la realización del Consejo Regional de Pesca incluyendo:

- Los datos que se hayan elaborado en cada Servicio Provincial. Estos deben incluir al menos, además de los datos de las capturas y las estimas poblacionales, los datos de esfuerzo de muestreo en cada estación: superficie muestreada y duración de las pasadas, imprescindibles ambos para completar las métricas de comparación entre años y provincias.
- Los estadillos de campo, originales o transcritos, con la información biométrica de todas las especies capturadas en la estación, y no solo de las truchas comunes. Los estadillos deben incluir la información de cada uno de los ejemplares capturados, necesarias para la elaboración de histogramas y comparación de estructura poblacional entre puntos de muestreo y entre años.

Además de las estaciones prioritarias, en cada provincia se muestreará un número mínimo de estaciones complementarias que permita, al menos, tener información de la totalidad de la red provincial en un ciclo de cuatro años.



Se han ajustado los límites indicados en el PGTC para que los números enteros correspondan respectivamente a densidad y biomasa estimadas, en lugar de al percentil que define estas clases. Los valores de referencia se indican en la Tabla 3.

Tabla 3.- Valores enteros empleados como límite de densidad y biomasa para cada clase, ajustados a partir de los establecidos en el PGTC

Categoría PGTC	Percentiles	Densidad (ind/100 m ²)	Biomasa (g/m ²)
Alta	60-80%	8 – 15	5 – 10
Media	40-60%	4 – 8	3 – 5
Baja	20-40%	2 – 4	1 – 3
Muy baja	0-20%	<2	<1

La asignación a cada una de las clases no tiene por qué coincidir si se emplean la densidad o la biomasa. Para asignar una sola clase a cada estación y muestreo, la clasificación se ha realizado en principio empleando el valor de biomasa. Ahora bien, si el valor de densidad excede o resulta inferior en dos clases al determinado por la biomasa se ha corregido la clasificación. En general esto es debido a una de las dos siguientes circunstancias: (a) tramos con crecimiento muy bajo, generalmente en los ríos silíceos de alta montaña del NW de Guadalajara, pero también en alguna cabecera de la red de alta montaña o (b) ríos con elevado reclutamiento de 0⁺ pero con escasos ejemplares mayores que esta edad. También se ha seguido el criterio de emplear la clase inmediata si el valor de biomasa está muy próximo a los límites de corte y el de densidad se sitúa en una clase adyacente.

Es importante, para una correcta interpretación de los resultados, tener en cuenta que las poblaciones trucheras, como las de otros peces, densidades y biomasa trucheras, además de tener una variación natural dentro del mismo tramo están sujetas a unos límites marcadas por la productividad del medio fluvial. Así, tanto los ríos silíceos en general como los ríos de alta montaña mediterránea caliza con temperaturas del agua más bajas, tienen una productividad natural inferior e incluso en las mejores condiciones de conservación pueden no llegar nunca a valores que serían considerados medios o incluso bajos en algunos ríos calizos de media montaña. Aunque sería deseable disponer de intervalos ajustados a cada una de estas tipologías de río, de momento la información disponible no permite establecerlos con la suficiente precisión, por lo que se utilizan unos rangos generales para la especie.

Se han empleado como valores generales de corte de longitud furcal o ahorquillada (LF) para las clases 0⁺ y 1⁺ en trucha común los recomendados para Castilla-La Mancha para

el mes de octubre (final del crecimiento anual) por el grupo nacional de trabajo de trucha común (2016):

- Límite 0⁺-1⁺ octubre: 130 mm LF
- Límite 1⁺ octubre: 170 mm LF

En el caso de los ríos del NW silíceo, o cuando el análisis de los histogramas así lo ha sugerido, se han ajustado límites diferentes. En el primero de los casos se han situado los límites respectivamente en 90/100 mm y 140 mm.

Las clases separadas en este documento (0⁺, 1⁺) lo son por su influencia en la capturabilidad total y por ser las únicas que pueden separarse con una eficacia razonable mediante el análisis directo de los histogramas (método de Petersen). Se ha incluido también la referencia a los ejemplares LF > 220 mm por ser ésta una talla ampliamente utilizada en la gestión de la trucha común.

El seguimiento de la red de muestreo en 2024

El seguimiento de la red de muestro ha sido prácticamente total, con algunas excepciones concentradas en los tramos bajos del río Tajuña en Guadalajara (bajo el embalse de La Tajera) y el río Cabriel en Cuenca y en algún otro punto (XEs-04 en Albacete y los puntos TCñ-32, TGa-88 y TJm-23 en Guadalajara), debido a las fuertes lluvias caídas durante el mes de septiembre, que han originado retrasos en los muestreos o condiciones menos favorables de capturabilidad. También ha sido prácticamente total el grado de seguimiento de las estaciones complementarias.

Aunque en 2024 se ha contratado e iniciado un nuevo estudio hidrobiológico, que cubre parcialmente la subcuenca del Henares en la provincia de Guadalajara, la tramitación para la adjudicación del contrato ha retardado su comienzo a septiembre, haciendo que el muestreo previsto para el otoño de 2024 se haya tenido que posponer a 2025. Por tanto, esta campaña todas las estaciones de la red han sido seguidas con medios propios de la administración.

Modificaciones en la red de seguimiento respecto a 2023

Como en años anteriores, se siguen ajustando las estaciones de la red para conseguir optimizar sus resultados.

En el caso de la provincia de Albacete se mantienen sin cambios los puntos muestreados el año pasado. Sigue pendiente la decisión sobre cómo y con qué sistema muestrear la población del bajo Cabriel situada bajo el embalse de Contreras, por las dificultades que presenta el río y su régimen de caudales. En la provincia de Cuenca se



han añadido este año a la red un punto en el río Escabas (TEs-44) y otro en el Cuervo (TCu-39), ambos derivados de propuestas surgidas del estudio hidrobiológico realizado en la subcuenca del Guadiela en 2022, y otro más en el río Mayor (JMy-07). En Guadalajara se han añadido dos puntos: uno en el río Ungría (TUn-09) y otro en el Bornova (Bo-15).

Esfuerzo de muestreo

La Tabla 4 resume el esfuerzo de muestreo realizado, tanto absoluto como relativo a la red de aguas trucheras en cada una de las provincias durante 2024. Esta campaña todas las estaciones se han muestreado con medios propios.

Tabla 4.- Esfuerzo muestral por provincias. Año 2024

Provincia	Red truchera (km)	Muestreo	Esfuerzo absoluto		Esfuerzo relativo a red truchera	
			Pasadas	Tiempo (min)	Pasadas/ 100 km	Minutos/ 10 km
Albacete	512,4	JCCM	42	917	8,2	17,9
Cuenca	1422,7	JCCM	47	834	3,3	5,6
Guadalajara	1839,4	JCCM	107	2818	5'8	15,3

4.- Resultados

En las siguientes tablas se resumen los principales resultados obtenidos durante 2024, agrupadas por provincias. Los puntos muestreados y las principales características de los muestreos realizados se recogen en las tablas del epígrafe 4.1.

En el apartado 4.2 se muestra la composición específica observada. Debe tenerse en cuenta que los muestreos están orientados preferentemente a la estimación de las poblaciones de trucha común, y la metodología se ha ajustado para optimizar la toma de datos de esta especie. Los ciprínidos y cobítidos, tanto por sus preferencias de hábitat y especialmente por su diferente respuesta a los estímulos eléctricos presentan una menor probabilidad de captura (p) a la pesca eléctrica, por lo que las estimas de sus poblaciones deben tomarse de manera orientativa en cuanto a su contribución a la biomasa total del tramo (y a la composición porcentual específica que se recoge en la tabla). También, en el caso de los ciprínidos que realizan desplazamientos migratorios dentro del río, como barbos o bogas, debe tenerse en cuenta que al realizarse los muestreos en octubre se puede estar subestimando su presencia en tramos que utilizan en primavera y verano.

El apartado 4.3 presenta la estructura de las capturas realizadas. Aquí debe tenerse en cuenta que los ejemplares capturados de cada clase de tamaño y totales lo son en las



diferentes superficies de muestreo que tiene cada estación, por lo que sólo se pueden comparar entre poblaciones los datos que indican porcentajes (estructura): el número y biomasa de los ejemplares mayores que 0⁺ y el porcentaje de biomasa de trucha común respecto del total. Esta tabla se ha reestructurado a partir de este año para hacerla más fácil de interpretar, desglosando del total de truchas capturadas las proporciones respectivas de individuos 0⁺ y mayores que 0⁺. También se recoge en la tabla la proporción, tanto en número como en biomasa, que representan los individuos mayores de 0⁺ en la captura. Si estos tienen una capturabilidad elevada (normalmente la capturabilidad de los 0⁺ es inferior al del resto de las clases) y su proporción de biomasa dentro de la población es alta, la fiabilidad de la estima de la biomasa total crece en consecuencia, especialmente en los muestreos cuantitativos. El número y proporción de individuos mayores de 22 cm se indica como referencia a los tamaños de talla legal históricos.

El apartado 4.4 se presentan datos que permiten comparar las poblaciones entre sí, ya que se ofrecen los datos de densidad relativa estimada (expresada en individuos por 100 m²) y biomasa relativa estimada (en gramos por metros cuadrado), así como la clase de biomasa asignada en función de lo establecido en el PGTC y su evolución temporal en el período 2021-2024.

En el apartado 4.5 se aportan los datos de los muestreos semicuantitativos.

En todos los casos se añade información adicional sobre los errores estadísticos cometidos en la estimación, en su mayoría derivados las características del punto de muestreo, y la fiabilidad de los valores medios que se ofrecen como resultado para la clasificación de abundancias, etc. En la interpretación de los datos es muy importante tener en cuenta no solo el valor medio estimado, sino el error implícito a dicha estimación, por lo que también se añade una columna que indica la consistencia estadística del valor obtenido.

En el caso de muestreos cuantitativos se ha evaluado aplicando los siguientes criterios estadísticos:

Consistencia	Símbolo	Condiciones mínimas (alternativas)	Requisitos adicionales
Alta	***	$p_{total} \geq 0'6$	%B ₀₊ ≥ 85%
		$p_{>0+} \geq 0'65$	
		$ES(N^*) \% < 5$	
Media	**	$0'6 > p_{total} \geq 0'4$	%B ₀₊ < 85%
		$p_{>0+} \geq 0'65$	
		$5 < ES(N^*) \% < 10$	
Baja	*	Resto de casos con p conocida	
Inexistente	ND	Estaciones nuevas sin estima cuantitativa previa (p desconocida)	



siendo

N*	Número de truchas estimado en el tramo (Carle-Strub)
p	Probabilidad de captura total para trucha común
p>0⁺	Probabilidad de captura para truchas >0 ⁺
% ES (N*)	Error estándar de la estima de N* (en %)
%B_{>0⁺}	Biomasa correspondiente a truchas >0 ⁺ (en %)

Cuando se trate de muestreos semicuantitativos se debe partir al menos de un dato cuantitativo tomado durante los últimos cuatro años que permita valorar la capturabilidad en la estación. Sería deseable, además, disponer de al menos dos muestreos cuantitativos recientes en la estación con valores que cumplan con la condición de consistencia media para poder extrapolar los datos a valores cuantitativos con un mínimo de fiabilidad, y de no cumplirse estos supuestos, realizar las estimaciones cuantitativas. Cuando estos requisitos no se han seguido se indica que la estimación no es consistente (ND).



4.1- Datos generales de los puntos de muestreo y del esfuerzo de muestreo. Año 2024

4.1.a- Albacete

CÓDIGO ¹	RÍO	CUENCA	PARAJE	RÉGIMEN	MUESTREO	TIPO	X	y	FECHA	K (µS/cm) ²	S(m ²)	PASADAS	V(l/m ² /min)
JAr-16	ARQUILLO	JÚCAR	Martinete	LIBRE	JCCM	PRIORITARIA	556178	4292714	01/10/2024	n.d.	240,00	2	10,00
JMr-11	MONTEMAYOR	JÚCAR	Batanes	VEDADO	JCCM	PRIORITARIA	566270	4282829	01/10/2024	n.d.	301,70	1	13,71
JJr-13	JARDÍN	JÚCAR	Pumareda	LIBRE	JCCM	SERVICIO	558509	4295559	01/10/2024	n.d.	413,25	3	17,22
SEn-10	ENDRINALES	SEGURA	Refugio	REFUGIO	JCCM	PRIORITARIA	556398	4267499	25/09/2024	n.d.	323,00	2	8,97
SBo-01	BOGARRA	SEGURA	Pte Mohedas	VEDADO	JCCM	PRIORITARIA	565107	4273049	07/10/2024	n.d.	289,00	2	13,14
SM-03	MUNDO	SEGURA	Los Chorros	VEDADO	JCCM	PRIORITARIA	549848	4258483	08/10/2024	n.d.	531,00	2	17,70
SM-07	MUNDO	SEGURA	Laminador	COTO	JCCM	PRIORITARIA	552669	4259989	08/10/2024	n.d.	552,00	2	20,44
SM-10	MUNDO	SEGURA	Pte Mesones	COTO	JCCM	PRIORITARIA	555645	4259648	08/10/2024	n.d.	760,00	3	40,00
SM-20	MUNDO	SEGURA	La Alfera	COTO	JCCM	PRIORITARIA	562631	4262146	02/10/2024	n.d.	715,00	2	26,48
SM-22	MUNDO	SEGURA	Central Eléctrica	COTO	JCCM	PRIORITARIA	564350	4262789	02/10/2024	n.d.	518,00	2	24,67
SM-57	MUNDO	SEGURA	Tortolón	LIBRE	JCCM	SERVICIO	586758	4265845	09/10/2024	n.d.	801,00	2	30,81
STu-12	TUS	SEGURA	Balneario	COTO	JCCM	PRIORITARIA	550389	4247093	16/10/2024	n.d.	432,00	2	18,00
SZm-16	ZUMETA	SEGURA	Puente Vites	COTO	JCCM	PRIORITARIA	546209	4223900	16/10/2024	n.d.	570,00	3	23,75
S-45	SEGURA	SEGURA	Ladonal	COTO	JCCM	SERVICIO	550386	4238426	16/10/2024	n.d.	1074,00	2	35,80
S-86	SEGURA	SEGURA	Almazarán	LIBRE	JCCM	COMPLEMENTARIA	577110	4251205	09/10/2024	n.d.	1106,00	1	38,14
STa-24	TAIBILLA	SEGURA	Cortijo Tovarico	LIBRE	JCCM	PRIORITARIA	563668	4231353	26/07/2024	n.d.	332,50	3	18,47
STa-34	TAIBILLA	SEGURA	Toma canal	LIBRE	JCCM	COMPLEMENTARIA	562908	4224501	26/07/2024	n.d.	699,20	3	27,97
XSa-01	SALOBRE	GUADALQ	Zapateros	VEDADO	JCCM	PRIORITARIA	543286	4268000	24/09/2024	n.d.	1782,20	2	54,01
XGd-10	GUADALIMAR	GUADALQ	La Resinera	COTO	JCCM	PRIORITARIA	541111	4253972	02/09/2024	n.d.	423,20	3	14,59
XRf-01	ARROYO FRÍO	GUADALQ	Pie de presa	VEDADO	JCCM	COMPLEMENTARIA	542487	4250919	02/09/2024	n.d.	595,20	1	31,33

¹ En todas las provincias la codificación de las estaciones indica la cuenca, el río y los kilómetros al origen del río del punto de muestreo. En 2022 se ha actualizado la denominación de las siguientes estaciones: STu-12 (antes STu-17), S-45 (antes S-12), S-86 (antes S-40) y STa-24 (antes STa-22), que siguen realizándose en el mismo lugar. En cuanto a la estación JJr-13 en el río Jardín, se realiza en el mismo lugar que en 2021, cuando fue cambiada (y con ella el código) desde la empleada al principio.



4.1.b- Cuenca

CÓDIGO	RÍO	CUENCA	PARAJE	RÉGIMEN	MUESTREO	TIPO	X	Y	FECHA	K (μS/cm)	S(m ²)	PASADAS	V(m ² /min)
J-04	JÚCAR	JÚCAR	San Blas	REFUGIO	JCCM	PRIORITARIA	599405	4468810	02/09/2024	520	320,10	1	15,24
J-13	JÚCAR	JÚCAR	Puente Almagrero	COTO	JCCM	SERVICIO	600836	4463511	02/09/2024	620	631,67	1	26,32
J-19	JÚCAR	JÚCAR	Puente Huélamo	COTO	JCCM	COMPLEMENTARIA	600782	4459383	03/10/2024	665	1006,71	3	32,00
J-23	JÚCAR	JÚCAR	Ref. pescadores	COTO	JCCM	SERVICIO	599103	4457156	03/10/2024	663	664,73	1	22,92
J-53	JÚCAR	JÚCAR	Garcialigeros	LIBRE	JCCM	PRIORITARIA	580980	4455811	03/09/2024	561	742,78	1	33,76
J-59	JÚCAR	JÚCAR	Vado Urb. Villalba	LIBRE	JCCM	PRIORITARIA	576997	4452715	03/09/2024	548	742,98	1	32,30
J-64	JÚCAR	JÚCAR	Pte Cumming	LIBRE	JCCM	COMPLEMENTARIA	575498	4449507	03/09/2024	550	808,60	1	50,54
J-71	JÚCAR	JÚCAR	Puente Romano	INTENSIVO	JCCM	SERVICIO	574195	4443875	03/09/2024	543	1308,08	1	62,29
J-91	JÚCAR	JÚCAR	El Terminillo	LIBRE	JCCM	SERVICIO	568800	4433442	23/10/2024	755	1232,40	1	38,51
J-120	JÚCAR	JÚCAR	Cuevas del Gas	LIBRE	JCCM	SERVICIO	564445	4421155	23/10/2024	768	862,41	1	33,17
JAI-09	ALMAGRERO	JÚCAR	Sierra del Agua	REFUGIO	JCCM	PRIORITARIA	602955	4463921	02/09/2024	570	422,57	1	20,12
JC-15	CABRIEL	JÚCAR	Molino de Arriba	LIBRE	JCCM	PRIORITARIA	626549	4441487	13/09/2024	572	757,42	1	31,56
JC-29	CABRIEL	JÚCAR	Vado Bco Grande	LIBRE	JCCM	PRIORITARIA	625603	4429749	13/09/2024	625	357,44	1	16,25
JC-47	CABRIEL	JÚCAR	Presa Boniches	LIBRE	JCCM	COMPLEMENTARIA	618125	4425337	13/09/2024	676	494,33	1	23,54
JGz-17	GUADAZAÓN	JÚCAR	Peñacortada	LIBRE	JCCM	PRIORITARIA	603066	4436593	17/09/2024	629	395,84	3	12,00
JMi-15	ALGARRA/MIRA	JÚCAR	Molino Nuevo	LIBRE	JCCM	COMPLEMENTARIA	639909	4420520	16/09/2024	639	420,22	1	20,01
JMi-36	ALGARRA/MIRA	JÚCAR	Rento Villarejo	LIBRE	JCCM	PRIORITARIA	637808	4404806	16/09/2024	785	297,22	1	11,43
JMi-51	MIRA	JÚCAR	Las Hoces	LIBRE	JCCM	PRIORITARIA	631907	4395715	16/09/2024	767	309,93	1	14,76
JMy-07	MAYOR	JÚCAR	Merendero	LIBRE	JCCM	SERVICIO	616645	4434225	12/09/2024	647	701,74	1	33,42
JMy-15	MAYOR	JÚCAR	Vado Rinconazo	LIBRE	JCCM	SERVICIO	614550	4429485	12/09/2024	679	504,00	1	24,00
JTj-13	TEJADILLOS	JÚCAR	Junta con Mayor	VEDADO	JCCM	SERVICIO	617555	4435790	12/09/2024	652	345,42	1	16,45
JVd-16	VALDEMECA	JÚCAR	Prado Cabañas	LIBRE	JCCM	SERVICIO	603218	4460107	02/09/2024	805	635,08	1	28,87
TAI-06	ALCANTUD	TAJO	Cerro de la Vega	VEDADO	JCCM	SERVICIO	556805	4486137	25/09/2023	519	160,84	1	20,11
TCu-03	CUERVO	TAJO	Nacimiento	VEDADO	JCCM	SERVICIO	593523	4475779	27/09/2023	532	761,41	3	27,19
TCu-08	CUERVO	TAJO	El Molino	COTO	JCCM	PRIORITARIA	590062	4476541	25/09/2024	507	491,63	1	19,67
TCu-11	CUERVO	TAJO	Las Chorretas	COTO	JCCM	COMPLEMENTARIA	587945	4478115	25/09/2024	499	306,16	1	16,11
TCu-22	CUERVO	TAJO	Molino Sta M ^a Val	LIBRE	JCCM	SERVICIO	582146	4483289	24/09/2024	443	477,26	1	18,36



CÓDIGO	RÍO	CUENCA	PARAJE	RÉGIMEN	MUESTREO	TIPO	X	Y	FECHA	K (µS/cm)	S(m²)	PASADAS	V(m²/min)
TCu-35	CUERVO	TAJO	Vado central Solán	LIBRE	JCCM	PRIORITARIA	574025	4485392	24/09/2024	417	676,38	1	33,82
TCu-39	CUERVO	TAJO	Playa Vadillos	LIBRE	JCCM	SERVICIO	572146	4486229	24/09/2024	434	512,45	3	17,08
TEs-07	ESCABAS	TAJO	Lagunillos	VEDADO	JCCM	SERVICIO	587956	4470872	26/09/2024	571	551,27	3	30,63
TEs-11	ESCABAS	TAJO	Fte Calzadilla	COTO	JCCM	PRIORITARIA	585541	4472561	26/09/2024	551	422,33	1	20,11
TEs-15	ESCABAS	TAJO	Ceñajo de la Perdiz	LIBRE	JCCM	PRIORITARIA	582860	4474106	26/09/2024	538	508,29	1	23,10
TEs-21	ESCABAS	TAJO	El Coronillo	LIBRE	JCCM	PRIORITARIA	577965	4474384	27/09/2024	540	578,67	1	26,30
TEs-31	ESCABAS	TAJO	La Sernilla	LIBRE	JCCM	SERVICIO	571361	4477827	26/09/2024	507	1202,68	1	44,54
TEs-37	ESCABAS	TAJO	Vado Fuertescusa	LIBRE	JCCM	SERVICIO	567149	4481097	26/09/2024	509	295,98	1	19,73
TEs-44	ESCABAS	TAJO	Cañamares	LIBRE	JCCM	SERVICIO	563270	4477156	24/10/2024	552	485,45	1	34,68
TEs-47	ESCABAS	TAJO	La Gravera	LIBRE	JCCM	PRIORITARIA	561450	4477284	24/10/2024	1168	649,60	1	33,31
TGd-06	GUADIELA	TAJO	Molino Hta Bellida	LIBRE	JCCM	PRIORITARIA	580156	4491532	23/09/2024	673	440,12	1	23,16
TGd-10	GUADIELA	TAJO	Vega de Beteta	VEDADO	JCCM	PRIORITARIA	575903	4491915	23/09/2024	774	357,00	1	18,79
TGd-12	GUADIELA	TAJO	Pozo Truchas	LIBRE	JCCM	PRIORITARIA	573827	4489847	24/09/2024	695	537,30	1	21,49
TGd-29	GUADIELA	TAJO	Pte Santa Cristina	LIBRE	JCCM	SERVICIO	565228	4489178	23/09/2024	531	550,38	1	16,68
TGd-43	GUADIELA	TAJO	La Pinosa	LIBRE	JCCM	PRIORITARIA	557872	4484247	24/10/2024	784	536,00	3	29,78
TMs-01	MASEGAR	TAJO	El Tobar	LIBRE	JCCM	SERVICIO	579353	4489259	25/09/2023	640	572,05	1	22,88
TPe-11	AYO PERAL	TAJO	Puertas del Infierno	VEDADO	JCCM	SERVICIO	567635	4480796	27/09/2024	578	406,00	1	22,56



4.1.c- Guadalajara

CÓDIGO	RÍO	CUENCA	PARAJE	RÉGIMEN	TIPO	X	Y	FECHA	K (μS/cm)	S(m ²)	PASADAS	V(m ² /min)
EM-22	MESA	EBRO	CRUCE CARRETERA	LIBRE	PRIORITARIA	583141	4551184	10/10/2024	664	377,64	2	14,52
T-15	TAJO	TAJO	TRES MOJONES	LIBRE	PRIORITARIA	601309	4472613	19/09/2024	548	841,65	3	15,03
T-50	TAJO	TAJO	AFORO (CAMPING)	LIBRE	COMPLEMENTARIA	590570	4494159	17/09/2024	602	653,10	3	14,20
TAAb-37	ABLANQUE	TAJO	MOLINO HUERTAHERNANDO	LIBRE	SERVICIO	555646	4516595	18/09/2024	1045	570,18	3	19,01
TAr-05	ARANDILLA	TAJO	MONTESINOS	VEDADO	PRIORITARIA	575504	4526018	27/09/2024	494	467,93	3	16,14
TCb-17	CABRILLAS	TAJO	PUENTE CHEQUILLA	LIBRE	PRIORITARIA	600459	4495789	19/09/2024	562	394,86	3	13,62
TCb-38	CABRILLAS	TAJO	EL TEJAR	COTO	COMPLEMENTARIA	587263	4503589	20/09/2024	880	455,61	3	20,71
TGa-68	GALLO	TAJO	PUENTE TOLEDO	LIBRE	SERVICIO	593601	4520627	26/09/2024	654	648,77	3	13,52
TGa-101	GALLO	TAJO	CUEVAS LABRADAS	LIBRE	PRIORITARIA	572845	4518795	09/10/2024	886	836,50	1	21,45
THz-27	HOZ SECA	TAJO	LA HERRERÍA	LIBRE	COMPLEMENTARIA	596166	4487025	17/09/2024	763	710,65	3	16,53
TTj-21	TAJUÑA	TAJO	DEPURADORA ANGUITA	LIBRE	COMPLEMENTARIA	552536	4541369	27/09/2024	624	383,16	3	12,36
TTI-06	TAJUELO	TAJO	PEÑA DE LA PASADA	VEDADO	COMPLEMENTARIA	582034	4498381	20/09/2024	557	272,44	3	12,38
TAc-03	ALBORECA	TAJO	ALBORECA	LIBRE	COMPLEMENTARIA	533064	4553885	02/10/2024	662	261,67	3	9,02
TAd-08	ALIENDRE	TAJO	ERMITA DEL VAL	LIBRE	PRIORITARIA	494927	4529921	04/10/2024	1946	315,32	3	15,77
TBe-13	BERBELLIDO	TAJO	EL BATÁN	VEDADO	COMPLEMENTARIA	464978	4550635	08/09/2024	16	613,46	3	24,54
TBo-05	BORNOVA	TAJO	ALBENDIEGO	VEDADO	PRIORITARIA	496327	4563202	02/10/2024	490	481,04	3	21,87
TBo-15	BORNOVA	TAJO	MAJADAS DEL BORNOVA	LIBRE	SERVICIO	501429	4559069	02/10/2024	451	707,47	3	28,30
TBo-26	BORNOVA	TAJO	MOLINO DE VILLARES	LIBRE	PRIORITARIA	499708	4550589	03/10/2024	302	902,05	3	29,10
TBo-56	BORNOVA	TAJO	MIRALRÍO	LIBRE	PRIORITARIA	502428	4527572	04/10/2024	640	520,00	3	17,33
TCi-08	CIFUENTES	TAJO	LA SOLANA	LIBRE	PRIORITARIA	531702	4508511	11/09/2024	641	315,00	3	19,69
TDu-17	DULCE	TAJO	PEREGRINA	LIBRE	COMPLEMENTARIA	530141	4540119	03/10/2024	799	447,85	3	17,23
TDu-30	DULCE	TAJO	ARAGOSA	COTO	PRIORITARIA	523658	4534880	03/10/2024	658	694,89	3	12,19
THe-33	HENARES	TAJO	BAIDES	LIBRE	PRIORITARIA	518153	4539265	02/10/2024	1524	324,55	3	9,02
THe-52	HENARES	TAJO	PTE REBOLLOSO	LIBRE	SERVICIO	506877	4533394	08/10/2024	1797	549,78	3	23,90
TJa-19	JARAMA	TAJO	MONTES CLAROS	COTO	PRIORITARIA	465897	4547937	08/10/2024	26	719,00	3	23,19
TJa-48	JARAMA	TAJO	VALDESOTOS	LIBRE	PRIORITARIA	473730	4532958	07/10/2024	84	751,94	3	31,33
TJa-69	JARAMA	TAJO	UCEDA	LIBRE	PRIORITARIA	462537	4523979	07/10/2024	319	642,64	3	22,16



CÓDIGO	RÍO	CUENCA	PARAJE	RÉGIMEN	TIPO	X	Y	FECHA	K (μS/cm)	S(m²)	PASADAS	V(m²/min)
TOm-07	OMPOLVEDA	TAJO	PTE ESCAMILLA	REFUGIO	PRIORITARIA	535767	4490689	11/09/2024	474	281,75	3	28,18
TPg-12	PELAGALLINAS	TAJO	ALDEANUEVA	REFUGIO	PRIORITARIA	498695	4558211	03/10/2024	180	622,59	3	22,24
TRe-03	RENERA	TAJO	MORATILLA MELEROS	LIBRE	PRIORITARIA	506422	4484657	10/09/2024	505	334,58	3	14,55
TSI-18	SOLANA	TAJO	LA PUERTA	LIBRE	PRIORITARIA	534622	4498510	11/09/2024	458	278,40	2	21,42
TSO-22	SORBE	TAJO	JUNTA DE LOS RÍOS	LIBRE	PRIORITARIA	481630	4559058	24/10/2024	66	882,11	3	14,70
TSO-42	SORBE	TAJO	VEGUILLA UMBRALEJO	LIBRE	PRIORITARIA	485151	4548673	01/10/2024	105	774,69	3	18,89
TSO-71	SORBE	TAJO	EL SARGAL	LIBRE	PRIORITARIA	484700	4526862	08/10/2024	378	828,19	3	29,58
TTj-58	TAJUÑA	TAJO	MOLINO DE CUADRADO	LIBRE	PRIORITARIA	540654	4526335	16/09/2024	768	717,27	3	15,94
TUn-09	UNGRÍA	TAJO	CASPUEÑAS	LIBRE	SERVICIO	501980	4504842	10/09/2024	582	259,12	3	13,64
TZa-08	ZARZA	TAJO	TAINA DEL CUARTEL	LIBRE	COMPLEMENTARIA	473030	4563263	01/10/2024	17	559,21	3	18,64

Abreviaturas empleadas

K	Conductividad eléctrica, en μsiemens/cm
S	Superficie de muestreo (m²)
V	Velocidad de muestreo en la primera pasada (m²/min)
n.d.	No determinada



4.2.- Datos de la composición específica en biomasa (primera pasada). Año 2024³

4.2.a- Albacete

CÓDIGO	<i>S. trutta</i>	<i>L. guirao</i>	<i>L. sclateri</i>	<i>P. arrigonis</i>	<i>S.pyrenaicus</i>	<i>G. lozanoi</i>	<i>C. paludica</i>	<i>A. alburnus</i>	TOTAL
JAr-16	78,22%	0,00%	0,00%	6,72%	0,00%	0,00%	15,06%	0,00%	100,00%
JMm-11	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
JJr-13	64,03%	13,32%	0,00%	0,93%	0,00%	20,70%	1,02%	0,00%	100,00%
SEn-10	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
SBo-01	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
SM-03	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
SM-07	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
SM-10	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
SM-20	90,86%	0,00%	9,14%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
SM-22	98,79%	0,00%	1,21%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
SM-57	46,14%	0,00%	16,62%	0,00%	27,86%	9,38%	0,00%	0,00%	100,00%
STu-12	74,32%	0,00%	25,68%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
SZm-16	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
S-45	35,01%	0,00%	47,79%	0,00%	0,00%	16,37%	0,08%	0,75%	100,00%
S-86	21,57%	0,00%	41,06%	0,00%	0,00%	37,37%	0,00%	0,00%	100,00%
STa-24	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
STa-34	86,53%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	13,47%	0,00%	0,00%	100,00%
XSa-01	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
XGd-10	25,54%	0,00%	0,00%	0,00%	71,04%	0,00%	3,42%	0,00%	100,00%
XRf-01	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%

³ En sombreado se indican las estaciones con presencia exclusiva de trucha común. Se utiliza la referencia de la primera pasada para poder incluir los muestreos semicuantitativos en esta comparación.



4.2.b- Cuenca

CÓDIGO	<i>S. trutta</i>	<i>L. guirao</i>	<i>L. bocagei</i>	<i>P. polylepis</i>	<i>A. arcasii</i>	<i>S. alburnoides</i>	<i>S. pyrenaicus</i>	<i>S. valentinus</i>	<i>Squalius</i> sp..	<i>G. lozanoi</i>	<i>A. alburnus</i>	<i>O. mykiss</i>	TOTAL
J-04	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
J-13	80,59%	0,00%	0,00%	19,41%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
J-19	56,04%	0,00%	0,00%	38,10%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,86%	0,00%	0,00%	100,00%
J-23	18,83%	0,00%	0,00%	74,90%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,27%	0,00%	0,00%	100,00%
J-53	31,11%	57,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,61%	0,00%	0,00%	0,00%	11,27%	0,00%	0,00%	100,00%
J-59	24,89%	9,49%	0,00%	0,00%	0,00%	4,94%	0,00%	0,00%	0,00%	60,68%	0,00%	0,00%	100,00%
J-64	65,05%	8,24%	0,00%	1,92%	0,00%	4,05%	0,00%	0,00%	0,00%	20,74%	0,00%	0,00%	100,00%
J-71	0,00%	46,18%	0,00%	15,14%	0,00%	8,24%	4,12%	0,00%	0,00%	26,32%	0,00%	0,00%	100,00%
J-91	0,00%	8,08%	0,00%	0,00%	0,00%	0,88%	0,00%	0,00%	0,00%	91,04%	0,00%	0,00%	100,00%
J-120	0,00%	22,42%	0,00%	31,41%	0,00%	1,51%	0,00%	0,00%	0,00%	44,54%	0,12%	0,00%	100,00%
JAI-09	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
JC-15	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
JC-29	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
JC-47	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
JGz-17	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
JMi-15	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
JMi-36	86,50%	2,44%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	11,06%	0,00%	0,00%	100,00%
JMi-51	28,81%	3,11%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	7,09%	0,00%	60,98%	0,00%	0,00%	100,00%
JMy-07	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
JMy-12	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
JTj-13	55,91%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	44,09%	100,00%
JVd-16	94,33%	0,00%	0,00%	5,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TAI-06	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TCu-03	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TCu-08	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TCu-11	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TCu-22	12,99%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,37%	15,54%	0,00%	0,00%	61,10%	0,00%	0,00%	100,00%
TCu-35	94,59%	0,00%	0,00%	0,00%	0,98%	4,44%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TCu-39	22,26%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,29%	76,45%	0,00%	0,00%	100,00%
TEs-07	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%



CÓDIGO	<i>S. trutta</i>	<i>L. guirionis</i>	<i>L. bocagei</i>	<i>P. polylepis</i>	<i>A. arcasii</i>	<i>S. alburnoides</i>	<i>S. pyrenaicus</i>	<i>S. valentinus</i>	<i>Squalius</i> sp..	<i>G. lozanoi</i>	<i>A. alburnus</i>	<i>O. mykiss</i>	TOTAL
TEs-11	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TEs-15	63,68%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	36,32%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TEs-21	38,99%	0,00%	0,00%	0,00%	2,14%	0,00%	58,88%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TEs-31	29,55%	0,00%	16,13%	0,00%	0,31%	0,00%	52,22%	0,00%	0,00%	1,80%	0,00%	0,00%	100,00%
TEs-37	7,95%	0,00%	0,00%	0,63%	20,30%	2,10%	35,01%	0,00%	0,16%	33,86%	0,00%	0,00%	100,00%
TEs-44	78,59%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	21,41%	0,00%	0,00%	100,00%
TEs-47	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TGd-06	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TGd-10	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TGd-12	49,70%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,30%	0,00%	0,00%	100,00%
TGd-29	72,60%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	27,40%	0,00%	0,00%	100,00%
TGd-43	0,00%	0,00%	12,56%	12,87%	0,00%	12,02%	13,00%	0,00%	0,39%	49,17%	0,00%	0,00%	100,00%
TMs-01	56,36%	0,00%	5,98%	3,44%	0,00%	0,00%	9,85%	0,00%	0,00%	24,37%	0,00%	0,00%	100,00%
TPe-11	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%



4.2.c- Guadalajara

CÓDIGO	<i>S. trutta</i>	<i>B. haasi</i>	<i>L. bocagei</i>	<i>P. polylepis</i>	<i>A. arcasii</i>	<i>S. alburnoides</i>	<i>S. pyrenaicus</i>	<i>G. lozanoi</i>	<i>E. lucius</i>	<i>O. mykiss</i>	TOTAL
EM-22	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
T-15	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
T-50	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TAb-37	99,75%	0,00%	0,00%	0,00%	0,25%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TAr-05	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TCb-17	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TCb-38	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TGa-68	81,38%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	18,62%	0,00%	0,00%	100,00%
TGa-101	88,40%	0,00%	0,00%	2,24%	0,00%	4,41%	0,00%	4,58%	0,00%	0,00%	100,00%
THz-27	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TTj-21	98,23%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,77%	0,00%	0,00%	100,00%
TTI-06	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TAc-03	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TAd-08	90,34%	0,00%	0,00%	0,00%	9,24%	0,00%	0,42%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TBe-13	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TBo-05	49,21%	0,00%	0,00%	0,00%	50,79%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TBo-15	90,85%	0,00%	0,00%	0,25%	0,00%	0,00%	0,00%	8,91%	0,00%	0,00%	100,00%
TBo-26	96,53%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,47%	0,00%	0,00%	100,00%
TBo-56	94,04%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,96%	0,00%	0,00%	100,00%
TCi-08	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TDu-17	98,16%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,84%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TDu-30	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
THe-33	98,71%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,29%	0,00%	0,00%	100,00%
THe-52	25,20%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	74,80%	0,00%	0,00%	100,00%
TJa-19	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TJa-48	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TJa-69	62,35%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	37,65%	0,00%	0,00%	100,00%
TOm-07	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%



CÓDIGO	<i>S. trutta</i>	<i>B. haasi</i>	<i>L. bocagei</i>	<i>P. polylepis</i>	<i>A. arcasii</i>	<i>S. alburnoides</i>	<i>S. pyrenaicus</i>	<i>G. lozanoi</i>	<i>E. lucius</i>	<i>O. mykiss</i>	TOTAL
TPg-12	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TRe-03	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TSI-18	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	8,91%	0,00%	0,00%	100,00%
TSo-22	60,69%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,86%	32,45%	0,00%	0,00%	100,00%
TSo-42	23,77%	4,23%	0,00%	0,00%	17,60%	0,00%	0,00%	54,40%	0,00%	0,00%	100,00%
TSo-71	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TTj-58	46,61%	0,00%	0,00%	44,47%	0,86%	0,00%	0,00%	8,06%	0,00%	0,00%	100,00%
TUn-09	99,47%	0,00%	0,00%	0,00%	0,53%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TZa-08	96,77%	0,00%	0,00%	0,00%	3,23%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%

Abreviaturas empleadas

Salmo trutta: trucha común; *Luciobarbus bocagei*: barbo común ibérico; *Luciobarbus guiraonis*: barbo mediterráneo; *Luciobarbus sclateri*: barbo gitano; *Pseudochondrostoma polylepis*: boga de río; *Achondrostoma arcasii*: bermejuela; *Squalius pyrenaicus*: cachuelo; *Cobitis paludica*: colmilleja; *Gobio lozanoi*: gobio; *Esox lucius*: lucio; *Oncorhynchus mykiss*: trucha arcoíris; *Alburnus alburnus*: alburno.



4.3 - Datos de la estructura de las capturas de trucha común. Año 2024

4.3.a- Provincia de Albacete⁴

CÓDIGO	RÍO	N _{TOTAL}	N _{TRUCHAS}	N _{TRUCHAS 0+}	N _{TRUCHAS>0+}	N _{TRUCHAS>22}	%N _{>0+}	%N _{>22}	B _{TRUCHA}	B _{TOTAL}	%B _{TRUCHA} /B _{TOTAL}	%B _{TRUCHA>0+}
JAr-16	ARQUILLO	72	7	4	3	1	42,86%	14,29%	483,8	483,8	100,00%	87,16%
JMr-11	MONTEMAYOR	3	0	0	0	0	-	-	0,0	16,3	0,00%	-
JJr-13	JARDÍN	62	17	12	5	2	29,41%	11,76%	756,2	1255,4	60,24%	82,16%
SEn-10	ENDRINALES	35	35	25	10	0	28,57%	0,00%	807,9	807,9	100,00%	80,84%
SBo-01	BOGARRA	13	13	3	10	3	76,92%	23,08%	1260,6	1260,6	100,00%	97,38%
SM-03	MUNDO	67	67	36	31	2	46,27%	2,99%	2681,3	2681,3	100,00%	91,91%
SM-07	MUNDO	37	37	10	27	18	72,97%	48,65%	6556,7	6556,7	100,00%	98,06%
SM-10	MUNDO	13	12	0	12	10	100,00%	83,33%	3516,6	3532,5	99,55%	100,00%
SM-20	MUNDO	37	30	5	25	17	83,33%	56,67%	4665,7	5187,1	89,95%	98,01%
SM-22	MUNDO	23	22	7	15	7	68,18%	31,82%	2035,3	2055,7	99,01%	95,78%
SM-57	MUNDO	88	1	0	1	1	100,00%	100,00%	413,7	5448,1	7,59%	100,00%
STu-12	TUS	37	24	16	8	2	33,33%	8,33%	981,1	1391,7	70,50%	71,62%
SZm-16	ZUMETA	33	33	4	29	5	87,88%	15,15%	2480,1	2480,1	100,00%	98,55%
S-45	SEGURA	166	9	2	7	6	77,78%	66,67%	1290,1	3782,5	34,11%	98,85%
S-86	SEGURA	83	1	0	1	1	100,00%	100,00%	427,2	1980,6	21,57%	100,00%
STa-24	TAIBILLA	22	22	20	2	1	9,09%	4,55%	430,1	430,1	100,00%	57,64%
STa-34	TAIBILLA	40	22	15	7	2	31,82%	9,09%	870,3	1025,6	84,86%	86,06%
XSa-01	SALOBRE	44	44	30	14	1	31,82%	2,27%	1037,7	1037,7	100,00%	80,74%
XGd-10	GUADALIMAR	131	9	2	7	4	77,78%	44,44%	1166,2	2859,1	40,79%	97,14%
XRf-01	ARROYO FRÍO	2	2	0	2	2	100,00%	100,00%	1599,4	1599,4	100,00%	100,00%

⁴ En las estaciones sombreadas se realizó una sola pasada. Los datos absolutos (números y biomasa) no son comparables al resto de estaciones. Los porcentuales sí lo son.



4.3.b- Cuenca⁵

CÓDIGO	RÍO	N _{TOTAL}	N _{TRUCHAS}	N _{TRUCHAS 0+}	N _{TRUCHAS>0+}	N _{TRUCHAS>22}	%N _{>0+}	%N _{>22}	B _{TRUCHA}	B _{TOTAL}	%B _{TRUCHA} /B _{TOTAL}	%B _{TRUCHA>0+}
J-04	JÚCAR	77	77	75	2	77	2,60%	100,00%	947,9	947,9	100,00%	31,76%
J-13	JÚCAR	29	26	10	16	1	61,54%	3,85%	1302,1	1615,7	80,59%	93,47%
J-19	JÚCAR	120	75	42	33	5	44,00%	6,67%	3451,7	5448,9	63,35%	88,01%
J-23	JÚCAR	54	12	9	3	3	25,00%	25,00%	735,8	3907,9	18,83%	81,60%
J-53	JÚCAR	92	13	1	12	3	92,31%	23,08%	1252,2	4025,4	31,11%	98,43%
J-59	JÚCAR	73	4	1	3	1	75,00%	25,00%	241,8	971,7	24,89%	95,36%
J-64	JÚCAR	41	4	3	1	1	25,00%	25,00%	509,7	783,6	65,05%	87,60%
J-71	JÚCAR	37	0	0	0	0	-	-	0,0	348,6	0,00%	-
J-91	JÚCAR	36	0	0	0	0	-	-	0,0	580,7	0,00%	-
J-120	JÚCAR	64	0	0	0	0	-	-	0,0	1009,5	0,00%	-
JAI-09	ALMAGRERO	33	33	11	22	2	66,67%	6,06%	1750,7	1750,7	100,00%	95,05%
JC-15	CABRIEL	35	35	17	18	0	51,43%	0,00%	1337,1	1337,1	100,00%	90,02%
JC-29	CABRIEL	39	39	35	4	0	10,26%	0,00%	657,9	657,9	100,00%	39,92%
JC-47	CABRIEL	15	15	8	7	2	46,67%	13,33%	742,6	742,6	100,00%	84,19%
JGz-17	GUADAZAÓN	55	55	39	16	6	29,09%	10,91%	2309,5	2309,5	100,00%	72,95%
JMi-15	ALGARRA/MIRA	35	35	25	10	2	28,57%	5,71%	1222,7	1222,7	100,00%	73,69%
JMi-36	ALGARRA/MIRA	29	15	10	5	2	33,33%	13,33%	974,5	1126,5	86,50%	91,72%
JMi-51	MIRA	31	12	11	1	0	8,33%	0,00%	111,4	386,6	28,81%	53,52%
JMy-07	MAYOR	12	12	5	7	3	58,33%	25,00%	1265,9	1265,9	100,00%	92,82%
JMy-12	MAYOR	33	33	17	16	12	48,48%	36,36%	3349,6	3349,6	100,00%	91,63%
JTj-13	TEJADILLOS	10	7	0	7	6	100,00%	85,71%	1270,7	2272,6	55,91%	100,00%
JVd-16	VALDEMECA	14	13	5	8	3	61,54%	23,08%	1106,9	1173,5	94,33%	92,31%
TAI-06	ALCANTUD	8	8	4	4	0	50,00%	0,00%	214,2	214,2	100,00%	83,28%
TCu-03	CUERVO	38	38	27	11	2	28,95%	5,26%	1098,8	1098,8	100,00%	79,94%

⁵ En las estaciones sombreadas se realizó una sola pasada. Los datos absolutos de la captura (números y biomásas) no son comparables al resto de estaciones. Los porcentuales sí lo son.



CÓDIGO	RÍO	N _{TOTAL}	N _{TRUCHAS}	N _{TRUCHAS 0+}	N _{TRUCHAS>0+}	N _{TRUCHAS>22}	%N _{>0+}	%N _{>22}	B _{TRUCHA}	B _{TOTAL}	%B _{TRUCHA} /B _{TOTAL}	%B _{TRUCHA>0+}
TCu-08	CUERVO	44	44	28	16	5	36,36%	11,36%	1846,6	1846,6	100,00%	86,75%
TCu-11	CUERVO	32	32	14	18	2	56,25%	6,25%	1578,6	1578,6	100,00%	90,08%
TCu-22	CUERVO	47	11	11	0	0	0,00%	0,00%	40,1	308,5	12,99%	0,00%
TCu-35	CUERVO	11	5	3	2	1	40,00%	20,00%	539,7	570,6	94,59%	96,05%
TCu-39	CUERVO	184	16	15	1	0	6,25%	0,00%	256,2	1151,1	22,26%	21,68%
TEs-07	ESCABAS	22	22	11	11	3	50,00%	13,64%	1187,4	1187,4	100,00%	94,11%
TEs-11	ESCABAS	45	45	30	15	5	33,33%	11,11%	1606,7	1606,7	100,00%	83,17%
TEs-15	ESCABAS	13	11	10	1	0	9,09%	0,00%	106,8	167,7	63,68%	27,55%
TEs-21	ESCABAS	16	5	4	1	1	20,00%	20,00%	216,0	554,0	38,99%	74,73%
TEs-31	ESCABAS	61	7	6	1	1	14,29%	14,29%	291,6	986,8	29,55%	84,81%
TEs-37	ESCABAS	91	9	9	0	0	0,00%	0,00%	61,0	767,7	7,95%	0,00%
TEs-44	ESCABAS	38	22	14	8	0	36,36%	0,00%	562,5	715,7	78,59%	53,94%
TEs-47	ESCABAS	8	8	6	2	2	25,00%	25,00%	717,4	717,4	100,00%	83,34%
TGd-06	GUADIELA	1	1	0	1	0	100,00%	0,00%	124,5	124,5	100,00%	100,00%
TGd-10	GUADIELA	10	10	10	0	0	0,00%	0,00%	191,7	191,7	100,00%	0,00%
TGd-12	GUADIELA	26	3	2	1	0	33,33%	0,00%	122,2	246,0	49,70%	87,39%
TGd-29	GUADIELA	24	11	4	7	0	63,64%	0,00%	554,5	763,8	72,60%	88,79%
TGd-43	GUADIELA	68	0	0	0	0	-	-	0,0	729,1	0,00%	-
TMs-01	MASEGAR	28	10	9	1	1	10,00%	10,00%	290,0	514,6	56,36%	75,60%
TPe-11	AYO PERAL	4	4	1	3	0	75,00%	0,00%	262,0	262,0	100,00%	97,01%



4.3. c- Guadalajara

CÓDIGO	RÍO	N _{TOTAL}	N _{TRUCHA}	N _{TRUCHAS 0+}	N _{TRUCHAS>0+}	N _{TRUCHAS>22}	%N _{>0+}	%N _{>22}	B _{TRUCHA}	B _{TOTAL}	%B _{TRUCHA} /B _{TOTAL}	%B _{TRUCHA>0+}
EM-22	MESA	9	9	1	8	2	88,89%	22,22%	822,8	822,8	100,00%	97,55%
T-15	TAJO	67	67	18	49	18	73,13%	26,87%	5783,2	5783,2	100,00%	97,50%
T-50	TAJO	41	41	24	17	3	41,46%	7,32%	1634,9	1634,9	100,00%	86,92%
TAb-37	ABLANQUE	34	20	5	15	4	75,00%	20,00%	1930,7	1973,4	97,84%	96,43%
TAr-05	ARANDILLA	31	31	2	29	4	93,55%	12,90%	2637,9	2637,9	100,00%	98,16%
TCb-17	CABRILLAS	67	67	13	54	7	80,60%	10,45%	4367,4	4367,4	100,00%	96,60%
TCb-38	CABRILLAS	13	13	1	12	3	92,31%	23,08%	1641,1	1641,1	100,00%	99,38%
TGa-68	GALLO	118	52	35	17	5	32,69%	9,62%	2586,0	3163,1	81,76%	78,23%
TGa-101	GALLO ⁶	34	15	12	3	3	20,00%	20,00%	916,5	1036,8	88,40%	78,89%
THz-27	HOZ SECA	52	52	29	23	3	44,23%	5,77%	1685,0	1685,0	100,00%	89,74%
TTj-21	TAJUÑA	30	29	8	21	5	72,41%	17,24%	2407,5	2434,1	98,91%	94,60%
TTI-06	TAJUELO	5	5	0	5	0	100,00%	0,00%	408,7	408,7	100,00%	100,00%
TAc-03	ALBORECA	50	50	26	24	3	48,00%	6,00%	1937,6	1937,6	100,00%	89,58%
TAd-08	ALIENDRE	80	24	10	14	9	58,33%	37,50%	2919,7	3236,6	90,21%	94,26%
TBe-13	BERBELLIDO	40	40	14	26	0	65,00%	0,00%	1032,1	1032,1	100,00%	94,12%
TBo-05	BORNOVA	8	2	1	1	0	50,00%	0,00%	37,4	97,8	38,27%	55,17%
TBo-15	BORNOVA	302	89	56	33	3	37,08%	3,37%	3614,2	4774,8	75,69%	82,06%
TBo-26	BORNOVA	92	71	32	39	9	54,93%	12,68%	4133,8	4398,6	93,98%	93,53%
TBo-56	BORNOVA	54	48	19	29	15	60,42%	31,25%	4108,8	4276,5	96,08%	92,31%
TCi-08	CIFUENTES	4	3	0	3	2	100,00%	66,67%	587,5	598,3	98,19%	100,00%
TDu-17	DULCE	42	38	16	22	3	57,89%	7,89%	1980,4	2016,0	98,24%	92,48%
TDu-30	DULCE	89	89	49	40	8	44,94%	8,99%	4006,2	4006,2	100,00%	85,73%
THe-33	HENARES	34	31	17	14	2	45,16%	6,45%	1747,5	1784,4	97,94%	85,08%
THe-52	HENARES	9	6	2	4	1	66,67%	16,67%	499,1	596,5	83,67%	94,66%
TJa-19	JARAMA	25	24	4	20	1	83,33%	4,17%	1266,8	1266,8	100,00%	96,46%

⁶ Se realizó una sola pasada debido a la crecida del río. Los datos absolutos (números y biomásas) no son comparables al resto de estaciones. Los porcentuales sí lo son.



CÓDIGO	RÍO	N _{TOTAL}	N _{TRUCHA}	N _{TRUCHAS 0+}	N _{TRUCHAS>0+}	N _{TRUCHAS>22}	%N _{>0+}	%N _{>22}	B _{TRUCHA}	B _{TOTAL}	%B _{TRUCHA} /B _{TOTAL}	%B _{TRUCHA>0+}
TJa-48	JARAMA	72	72	55	17	0	23,61%	0,00%	1579,1	1579,1	100,00%	75,85%
TJa-69	JARAMA	177	32	17	15	2	46,88%	6,25%	1821,7	2542,2	71,66%	88,73%
TOm-07	OMPOLVEDA	8	8	0	8	0	100,00%	0,00%	412,6	412,6	100,00%	100,00%
TPg-12	PELAGALLINAS	55	55	11	44	3	80,00%	5,45%	1931,2	1931,2	100,00%	96,82%
TRe-03	RENERA	20	20	1	19	0	95,00%	0,00%	963,2	963,2	100,00%	98,06%
TSI-18	SOLANA	10	0	0	0	0	-	-	0,0	6,7	0,00%	-
TSO-22	SORBE	119	62	42	20	7	32,26%	11,29%	2548,4	3158,7	80,68%	85,64%
TSO-42	SORBE	131	20	19	1	0	5,00%	0,00%	346,9	1212,4	28,61%	30,80%
TSO-71	SORBE	48	47	29	18	6	38,30%	12,77%	2355,2	2358,9	99,84%	87,13%
TTj-58	TAJUÑA	131	20	2	18	8	90,00%	40,00%	2741,7	6514,7	42,08%	98,65%
TUn-09	UNGRÍA	56	55	22	23	8	41,82%	14,55%	2919,7	2928,9	99,69%	89,20%
TZa-08	ZARZA	57	53	18	25	4	47,17%	7,55%	2685,4	2758,7	97,34%	91,62%

Abreviaturas empleadas

CAPTURAS TOTALES (número)		% FRACCIONES POBLACIÓN TRUCHERA		CAPTURAS TOTALES (peso)	
N _{TOTAL}	Total peces capturados			B _{TRUCHA}	Peso total truchas capturadas (g)
N _{TRUCHA}	Total truchas capturadas			B _{TOTAL}	Peso total peces capturados (g)
N _{TRUCHA0+}	Total truchas 0 ⁺ capturadas			%B _{TRUCHA} /B _{TOTAL}	% en peso truchas sobre total peces
N _{TRUCHA>0+}	Total truchas >0 ⁺ capturadas	%N _{>0+}	% truchas >0 ⁺ sobre total truchas	%B _{TRUCHA>0+}	% en peso truchas >0 ⁺ sobre total truchas
N _{TRUCHA>22}	Total truchas > 22 cm capturadas	%N _{>22}	% truchas >22 cm sobre total truchas		



4.4- Estimaciones poblacionales cuantitativas para trucha común y su evolución temporal (solo se reflejan tramos muestreados en 2024)

4.4.a- Albacete

CÓDIGO	RÍO	CAPTURABILIDADES Y ERROR ESTÁNDAR					VALORES RELATIVOS				CAMPAÑA				
		N*	p	p>0*	% ES (N*)	95% C.L.(N*)	N*/100 m ²	N*/100 m ² >0*	BR* (g/m ²)	95% C.L.(BR*)	2021	2022	2023	2024	S'24
JAr-16	ARQUILLO	7	0,833	0,500	17,8%	(7---9)	2,92	1,67	2,02	(2,02---2,59)					**
JMm-11	MONTEMAYOR	0	-	-	-	(0---0)	0,00	0,00	0,00	(0,00---0,00)					*
JJr-13	JARDÍN	19	0,486	1,000	11,6%	(17---23)	4,60	1,21	2,05	(1,83---2,48)					**
SEn-10	ENDRINALES	37	0,793	0,889	10,3%	(35---44)	11,46	3,10	2,64	(2,5---3,14)					**
SBo-01	BOGARRA	13	0,818	0,750	14,8%	(13---17)	4,50	3,81	4,36	(4,36---5,7)					**
SM-03	MUNDO	85	0,543	0,652	29,2%	(67---134)	16,01	6,59	6,41	(5,05---10,1)					***
SM-07	MUNDO	38	0,806	0,826	9,3%	(37---45)	6,88	5,07	12,20	(11,88---14,45)					**
SM-10	MUNDO	12	0,632	0,632	0,0%	(12---12)	1,58	1,58	4,63	(4,63---4,63)					***
SM-20	MUNDO	31	0,800	0,913	10,8%	(30---38)	4,34	3,50	6,74	(6,53---8,27)					**
SM-22	MUNDO	26	0,625	0,636	33,9%	(22---43)	5,02	3,28	4,64	(3,93---7,68)					*
SM-57	MUNDO	1	1,000	1,000	0,0%	(1---1)	0,12	0,12	0,52	(0,52---0,52)					*
STu-12	TUS	25	0,800	0,857	12,0%	(24---31)	5,79	1,85	2,37	(2,27---2,93)					***
SZm-16	ZUMETA	35	0,579	0,617	5,7%	(33---39)	6,14	5,26	4,61	(4,35---5,14)					***
S-45	SEGURA	10	0,714	0,600	32,9%	(9---16)	0,93	0,74	1,33	(1,2---2,14)					*
S-86	SEGURA	1	1,000	1,000	0,0%	(1---1)	0,09	0,09	0,39	(0,39---0,39)					*
STa-24	TAIBILLA	22	0,733	0,500	0,0%	(22---22)	6,62	0,60	1,29	(1,29---1,29)					***
STa-34	TAIBILLA	22	0,815	0,778	0,0%	(22---22)	3,15	1,00	1,24	(1,24---1,24)					***
XSa-01	SALOBRE	48	0,706	0,833	16,0%	(44---63)	14,65	4,27	3,45	(3,17---4,53)					**
XGd-10	GUADALIMAR	9	0,643	0,636	0,0%	(9---9)	2,13	1,65	2,76	(2,76---2,76)					***
XRF-01	ARROYO FRÍO	2	1,000	1,000	0,0%	(2---2)	0,34	0,34	2,69	(2,69---2,69)					**



4.4.b- Cuenca (solo estaciones con datos cuantitativos)

CÓDIGO	RÍO	CAPTURABILIDADES Y ERROR ESTÁNDAR					VALORES RELATIVOS				CAMPAÑA				
		N*	p	p>0*	% ES (N*)	95% C.L.(N*)	N*/100 m ²	N*/100 m ² >0*	BR* (g/m2)	95% C.L.(BR*)	2021	2022	2023	2024	S'24
J-19	JÚCAR	94	0,405	0,371	11,33%	(75---115)	9,34	4,27	4,30	(3,43---5,26)	(S)				**
JGz-17	GUADAZAÓN	57	0,640	0,696	3,22%	(55---61)	14,40	4,04	6,05	(5,83---6,47)	(S)				***
TCu-03	CUERVO	40	0,594	0,647	4,82%	(38---44)	5,25	1,44	1,52	(1,44---1,67)	-		(S)		**
TCu-39	CUERVO	16	0,762	1,000	0,00%	(16---16)	3,12	0,20	0,50	(0,50---0,50)	-				***
TEs-07	ESCABAS	24	0,524	0,611	8,83%	(22---28)	4,35	2,00	2,35	(2,15---2,74)	-				**
TGd-43 ⁷	GUADIELA	0	0,156	-	-	(0---0)	0,00	0,00	0,00	(0,00---0,00)	(S)				*

(S): Datos semicuantitativos, no comparables directamente con los de 2024 ni entre sí

⁷ No se capturó trucha común. Se ha estimado la capturabilidad para el conjunto de especies capturadas para evaluar la fiabilidad de la estima



4.4.c- Guadalajara

CÓDIGO	RÍO	CAPTURABILIDADES Y ERROR ESTÁNDAR					VALORES RELATIVOS				CAMPAÑA				
		N*	p	p>0*	% ES (N*)	95% C.L.(N*)	N*/100 m ²	N*/100 m ² >0*	BR* (g/m2)	95% C.L.(BR*)	2021	2022	2023	2024	S'24
EM-22	MESA	11	0,500	0,571	21,0%	(9---16)	2,91	2,38	2,66	(2,18---3,87)					*
T-15	TAJO	72	0,578	0,590	4,9%	(67---79)	8,55	6,18	7,38	(6,87---8,1)					***
T-50	TAJO	52	0,390	0,486	14,9%	(41---67)	7,96	2,91	3,17	(2,5---4,09)					*
TAb-37	ABLANQUE	20	0,714	0,750	0,0%	(20---20)	3,51	2,63	3,39	(3,39---3,39)					***
TAr-05	ARANDILLA	32	0,620	0,617	3,8%	(31---34)	6,84	6,41	5,82	(5,64---6,18)					***
TCb-17	CABRILLAS	75	0,515	0,519	6,8%	(67---85)	18,99	15,20	12,38	(11,06---14,03)					**
TCb-38	CABRILLAS	13	0,765	0,857	0,0%	(13---13)	2,85	2,63	3,60	(3,6---3,6)					***
TGa-68	GALLO	55	0,591	0,567	4,4%	(52---60)	8,48	2,77	4,22	(3,99---4,6)					***
TGa-101 ⁸	GALLO	26	0,597	-	-	-	3,1	0,36	1,24	(1,1---1,1)					NF
THz-27	HOZ SECA	59	0,495	0,590	8,3%	(52---69)	8,30	3,38	2,69	(2,37---3,15)					**
TTJ-21	TAJUÑA	31	0,558	0,467	6,5%	(29---35)	8,09	6,26	6,72	(6,28---7,58)					**
TTI-6	TAJUELO	5	0,833	0,833	0,0%	(5---5)	1,84	1,84	1,50	(1,5---1,5)					***
TAc-03	ALBORECA	52	0,625	0,828	3,6%	(50---56)	19,87	9,17	7,70	(7,41---8,29)	-				***
TAd-08	ALIENDRE	24	0,727	0,737	0,0%	(24---24)	7,61	4,44	9,26	(9,26---9,26)					***
TBe-13	BERBELLIDO	44	0,533	0,605	7,6%	(40---51)	7,17	4,40	1,85	(1,68---2,15)	-				**
TBo-05	BORNOVA	2	0,667	1,000	0,0%	(2---2)	0,42	0,21	0,08	(0,08---0,08)					***
TBo-15	BORNOVA	94	0,614	0,805	3,5%	(89---101)	13,29	4,66	5,40	(5,11---5,8)	-	-	-		***
TBo-26	BORNOVA	74	0,640	0,780	3,2%	(71---79)	8,20	4,32	4,78	(4,58---5,1)					***
TBo-56	BORNOVA	49	0,706	0,725	2,5%	(48---51)	9,42	5,58	8,07	(7,9---8,4)					***
TCi-08	CIFUENTES	3	0,750	0,750	0,0%	(3---3)	0,95	0,95	1,86	(1,86---1,86)					***
TDu-17	DULCE	38	0,731	0,759	0,0%	(38---38)	8,48	4,91	4,42	(4,42---4,42)					***
TDu-30	DULCE	107	0,441	0,526	8,9%	(89---126)	15,40	6,33	6,93	(5,77---8,16)					**
THe-33	HENARES	51	0,258	0,667	30,0%	(31---81)	15,71	4,31	8,86	(5,38---14,07)					*

⁸ En esta estación la estima es semicuantitativa y en condiciones muy malas por turbidez y falta de cierre del tramo. Solo se dio una pasada. Se ha utilizado como aproximación para dar una estima de N la probabilidad de captura media en la estación los cuatro años anteriores.



CÓDIGO	RÍO	CAPTURABILIDADES Y ERROR ESTÁNDAR					VALORES RELATIVOS				CAMPAÑA				
		N*	p	p>0*	% ES (N*)	95% C.L.(N*)	N*/100 m ²	N*/100 m ² >0*	BR* (g/m ²)	95% C.L.(BR*)	2021	2022	2023	2024	S'24
THe-52	HENARES	6	0,500	0,444	0,0%	(6---6)	1,09	0,73	0,91	(0,91---0,91)	-	-			***
TJa-19	JARAMA	29	0,558	0,465	15,7%	(24---38)	4,03	3,76	2,13	(1,76---2,79)					***
TJa-48	JARAMA	80	0,522	0,810	6,1%	(72---90)	10,64	2,26	2,33	(2,1---2,63)					***
TJa-69	JARAMA	33	0,627	0,652	3,7%	(32---35)	5,14	2,33	2,92	(2,83---3,1)			-		***
TOm-07	OMPOLVEDA	8	0,889	0,889	0,0%	(8---8)	2,84	2,84	1,46	(1,46---1,46)			-		***
TPg-12	PELAGALLINAS	59	0,573	0,543	5,2%	(55---65)	9,48	7,71	3,33	(3,1---3,67)	-				***
TRe-03	RENERA	20	0,800	0,792	0,0%	(20---20)	5,98	5,68	2,88	(2,88---2,88)					***
TSI-18	SOLANA	0	-	-	-	(0-0)	0,00	0,00	0,00	(0-0)			-		*
TSO-22	SORBE	76	0,422	0,364	11,3%	(62---93)	8,62	2,95	3,54	(2,89---4,33)			-		*
TSO-42	SORBE	20	0,690	0,500	0,0%	(20---20)	2,58	0,13	0,45	(0,45---0,45)			-		***
TSO-71	SORBE	50	0,588	0,783	5,1%	(47---55)	6,04	2,17	3,03	(2,84---3,33)					***
TTJ-58	TAJUÑA	21	0,571	0,581	6,1%	(20---24)	2,93	2,65	4,01	(3,82---4,59)					**
TUn-09	UNGRÍA	55	0,797	0,697	0,0%	(55---55)	21,23	8,88	11,27	(11,27---11,27)	-	-	-		***
TZa-08	ZARZA	53	0,791	0,862	0,0%	(53---53)	9,48	4,47	4,80	(4,8---4,8)					***

Abreviaturas empleadas

N*	Número de truchas estimado en el tramo
p	Probabilidad de captura total para trucha común
p>0*	Probabilidad de captura para truchas >0*
% ES (N*)	Error estándar de la estima de N* (en %)
95% C.L.(N*)	Intervalo de confianza al 95% para N*
N*/100 m ²	Densidad relativa estimada de truchas (por 100 m ²)
N*/100 m ² >0*	Densidad relativa estimada de truchas >0* (por 100 m ²)
BR* (g/m ²)	Biomasa relativa de truchas estimada (g/ m ²)
95% C.L.(BR*)	Intervalo de confianza al 95% para N*
S'24	Fiabilidad de la estimación BR* 2024: *** Fiabilidad alta ** Fiabilidad media * Fiabilidad baja (NF) Sin fiabilidad



4.5. Información no cuantitativa⁹.

4.5.a. Cuenca (solo se incluyen tramos muestreados en 2024)

CÓD.	RÍO	CAPTURABILIDADES		CAPTURAS POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)					CAMPAÑA					S'24
		p	p>0 ⁺	CPUE/MIN TRUCHA	CPUE/100m ² TRUCHA	CPUE/MIN TRUCHA >0 ⁺	CPUE/100m ² TRUCHA >0 ⁺	CPUE PESO TRUCHA /m ²	BR* (G/M ²)	2021	2022 ¹⁰	2023	2024	
J-04	JÚCAR	-	-	3,67	24,05	0,10	0,62	2,96	NE					NF
J-13	JÚCAR	-	-	1,08	4,12	0,50	1,90	2,06	NE					NF
J-23	JÚCAR	0,879	0,833	0,41	1,81	0,10	0,45	1,11	1,26					*
J-53	JÚCAR	-	-	0,59	1,75	0,50	1,48	1,69	NE					NF
J-59	JÚCAR	-	-	0,17	0,54	0,04	0,13	0,33	NE					NF
J-64	JÚCAR	-	-	0,25	0,49	0,06	0,12	0,63	NE					NF
J-71	JÚCAR	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NE	-	-			NF
J-91	JÚCAR	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NE	-	-			NF
J-120	JÚCAR	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NE	-	-	-		NF
JAI-09	ALMAGRERO	-	-	1,57	7,81	0,52	2,60	4,14	NE					NF
JC-15	CABRIEL	-	-	1,46	4,62	0,33	1,06	1,77	NE					NF
JC-29	CABRIEL	-	-	1,77	10,91	0,05	0,28	1,84	NE					NF
JC-47	CABRIEL	-	-	0,71	3,03	0,24	1,01	1,50	NE					NF
JMi-15	ALGARRA/MIRA	0,394	0,487	1,67	8,33	0,38	1,90	2,91	7,38					*
JMi-36	ALGARRA/MIRA	-	-	0,58	5,05	0,19	1,68	3,28	NE					NF
JMi-51	MIRA	-	-	0,57	3,87	0,00	0,00	0,36	NE					NF
JMy-07	MAYOR	-	-	0,57	1,71	0,24	0,71	1,80	NE	-	-	-		NF
JMy-12	MAYOR	-	-	1,57	6,55	0,71	2,98	6,65	NE	-	-	-		NF
JTj-13	TEJADILLOS	-	-	0,33	2,03	0,29	1,74	3,68	NE	-	-	-		NF

⁹ Se evalúa en base a la cota mínima que suponen las truchas capturadas en la única pasada realizada. No se puede estimar la población total por no cumplirse los requisitos de aplicación de los muestreos semicuantitativos. En el caso de existir valores de capturabilidad obtenidos por métodos cuantitativos en alguna ocasión durante los últimos cuatro años se han empleado estos para estimar la biomasa BR*, en otro caso se indica ND (no evaluable). Los valores entre estaciones no son comparables entre sí (*p* es en principio diferente). Los valores entre años dentro de la misma estación tampoco son comparables si no se mantiene la capturabilidad por haberse modificado la estación, la composición y eficacia del equipo de muestreo o las condiciones ambientales.

¹⁰ Los datos de las estaciones de la cuenca del Tajo en 2022 en Cuenca son cuantitativos, y no comparables directamente con el resto.



		CAPTURABILIDADES		CAPTURAS POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)					CAMPAÑA					
CÓD.	RÍO	p	p>0 ⁺	CPUE/MIN TRUCHA	CPUE/100m ² TRUCHA	CPUE/MIN TRUCHA >0 ⁺	CPUE/100m ² TRUCHA >0 ⁺	CPUE PESO TRUCHA /m ²	BR* (G/M ²)	2021	2022 ¹⁰	2023	2024	S'24
JVd-16	VALDEMECA	-	-	0,59	2,05	0,23	0,79	1,74	NE					NF
TAI-06	ALCANTUD	0,720	0,700	1,00	4,97	0,13	0,62	1,33	4,37	-	-			*
TCu-08	CUERVO	0,651	0,739	1,76	8,95	0,36	1,83	3,76	5,77	-				*
TCu-11	CUERVO	0,707	0,790	1,68	10,45	0,58	3,59	5,16	7,29					*
TCu-22	CUERVO	0,750	0,778	0,40	2,3	0,00	0,00	0,08	0,11					*
TCu-35	CUERVO	0,692	0,700	0,25	0,74	0,10	0,30	0,80	1,15					*
TEs-11	ESCABAS	0,479	0,875	2,14	10,66	0,38	1,89	3,80	7,94					NF
TEs-15	ESCABAS	0,762	0,714	0,50	2,16	0,00	0,00	0,21	0,28					*
TEs-21	ESCABAS	0,333	0,333	0,23	0,86	0,05	0,17	0,37	1,12					NF
TEs-31	ESCABAS	-	-	0,26	0,58	0,04	0,08	0,24	NE					NF
TEs-37	ESCABAS	0,500	0,500	0,60	3,04	0,00	0,00	0,21	0,41					NF
TEs-44	ESCABAS	-	-	1,57	4,53	0,00	0,00	1,16	NE	-	-	-		NF
TEs-47	ESCABAS	0,418	0,418	0,41	1,23	0,10	0,31	1,10	2,64					NF
TGd-06	GUADIELA	0,731	0,731	0,05	0,23	0,05	0,23	0,28	0,39					*
TGd-10	GUADIELA	0,484	0,484	0,53	2,80	0,00	0,00	0,54	1,11					NF
TGd-12	GUADIELA	1,000	1,000	0,12	0,56	0,04	0,19	0,23	0,23					*
TGd-29	GUADIELA	0,506	0,506	0,33	2,00	0,15	0,91	1,01	1,99					*
TMs-01	MASEGAR	0,500	0,800	0,40	1,75	0,04	0,17	0,51	1,01					NF
TPe-11	AYO PERAL	0,750	1,000	0,22	0,99	0,11	0,49	0,65	0,86	-	-			*



Abreviaturas empleadas

p	Probabilidad de captura total para trucha común. (nd) indica puntos sin datos recientes
p>0⁺	Probabilidad de captura para truchas >0 ⁺ . (nd) indica puntos sin datos recientes
CPUE/MIN TRUCHA	Índice CPUE: Número truchas capturadas en 1ª pasada/minuto de muestreo
CPUE/MIN TRUCHA>0+	Índice CPUE: Número truchas>0+ capturadas en 1ª pasada/minuto de muestreo
CPUE/100 m² TRUCHA	Índice CPUE: Número truchas capturadas en 1ª pasada/100 m ² muestreados
CPUE/100 m² TRUCHA>0+	Índice CPUE: Número truchas>0+ capturadas en 1ª pasada/minuto de muestreo
CPUE PESO TRUCHA/m²	Índice CPUE: Peso truchas (g) en 1ª pasada/ m ² muestreado
BR* (g/m²)	Biomasa relativa de truchas estimada (g/ m ²). (NE) No evaluable con los datos aportados
S'24	Fiabilidad de la estimación BR* 2024: *** Fiabilidad alta ** Fiabilidad media * Fiabilidad baja (NF) Sin fiabilidad

5.- Comentarios finales

En general el reclutamiento de alevines no ha sido bueno esta campaña, y son muy contadas las estaciones en las que es aparente (p. ej: SM-03, J-04, TDu-30, TJa-48). Hay que tener cuidado al interpretar algunos de los histogramas comparativos bienales en los que aparente ser importante, ya que los números absolutos son bajos y la impresión de un buen alevinaje en 2024 deriva de su ausencia casi total durante 2023, en contraposición al año 2022, que fue bueno. Es el caso, por ejemplo, de las estaciones STa-24, XSa-01, T-15, TCu-03, JMi-36, JVd-16, JGz.17 etc.

Esto puede haber sido debido -al menos en parte- a la otra característica que han tenido los muestreos de este año, el haber sido realizados con unos caudales elevados y a veces acompañados de visibilidad algo reducida a consecuencia de las lluvias concentradas durante todo el mes de septiembre y que han abarcado a la mayoría de las cuencas. Estas condiciones hacen que la detectabilidad de los 0⁺, que de por sí es la clase de edad con capturabilidad menor, pueda haber descendido algo. Pero la percepción global es que el alevinaje ha sido escaso.

Es parte de la dinámica natural de las poblaciones de trucha común que se produzcan estas oscilaciones en la biomasa y densidad, y habrá que ver cómo evolucionan tras una secuencia de un año bueno seguido de dos malos. Todavía es apreciable en algunos histogramas la mayor cantidad de adultos derivada el aporte extra de alevines a la población de hace dos años.

Durante esta campaña en la provincia de Albacete se han vuelto a realizar los muestreos íntegramente con medios propios, tras el intervalo que ha supuesto la realización del estudio hidrobiológico de las subcuencas del Segura y Mundo.

La situación en cuanto a biomasa de trucha común se ha invertido con respecto a 2023, pasando a ser la clase dominante la correspondiente a biomasa baja (40%). Las clases media y alta suman respectivamente cinco y cuatro estaciones de las veinte muestreadas, mientras que el número de estaciones asignadas a la clase muy baja se mantiene en tres, correspondiendo a estaciones situadas en la parte más baja de la zona truchera.

Aunque algunos tramos presentan un aumento del reclutamiento, como sucede en el río Taibilla o el Salobre, en otros que tradicionalmente tenían una proporción importante de alevines este año no ha sido bueno, y las distribuciones de tallas aparecen incompletas. Es el caso del Endrinales, el Tus, el Zumeta y -con algunas excepciones como SM-03 o SM-20- el río Mundo.



En cuanto a la evolución temporal con respecto al año anterior, la mitad de las estaciones (50%) mantuvieron la misma clase de biomasa que durante 2023, pero en un total de siete estaciones descendió una clase en biomasa, una proporción que habitualmente no se ha dado. Aquí hay que considerar que la estación SBo-01, una de las que habitualmente mostraba mejores biomásas, fue objeto de una actuación sobre la vegetación sumergida pocos días antes del muestreo, lo que pudo desplazar a parte de las truchas del tramo.

También ha coincidido que, por cuestiones operativas, el número de estaciones con solo dos pasadas ha sido mayor esta campaña, lo que puede haber afectado (por defecto) a las estimas de la biomasa en alguna de las estaciones, especialmente aquellas que suelen presentar un valor de capturabilidad no demasiado alto. Es el caso de los puntos medios y bajos del río Mundo, de los ríos Segura y Tus y del ya mencionado Bogarra.

Respecto a la provincia de Cuenca los muestreos siguen adoleciendo de los problemas ya resaltados en informes anteriores, más atenuados en la cuenca del Tajo debido al gran aporte de datos cuantitativos generados en 2022 con el estudio hidrobiológico externalizado de la subcuenca del Guadiela. En la cuenca del Júcar, en cambio, solo en 4 de las 27 estaciones seguidas regularmente (14,8%) se dispone de al menos un inventario cuantitativo en una serie de cuatro años, requisito que se trasladó en 2020 como mínimo absoluto para poder emplear con un mínimo de fiabilidad la aproximación semicuantitativa. Esto impide: (a) comparar estaciones entre sí, ni dentro de la provincia ni con otras; (b) comparar la misma estación a lo largo de una serie de años, especialmente si cambian las condiciones ambientales, la composición del equipo de muestreo o incluso los límites o ubicación de la estación; (c) asociar un error a la estimación de la población truchera. De hecho, con los datos de los inventarios de la provincia no se acompaña ninguna estima de densidades o biomásas.

También por ello el esfuerzo de muestreo realizado en relación a la red de aguas trucheras es el más bajo del conjunto regional (Tabla 4).

Como punto positivo hay que destacar el establecimiento de grupos territoriales de agentes medioambientales asignados a estos muestreos, y susceptibles por tanto de ser adecuadamente formados en los requisitos y ejecución de los inventarios para obtener unos resultados más consistentes.

Hechas estas consideraciones previas, de los 44 puntos que se han muestreado en la provincia de Cuenca las dos clases de biomasa más observadas son la baja (16 estaciones) y la muy baja (15 estaciones), suponiendo entre ambas el 70,4 % de la red.



En parte esto puede ser debido a añadir alguna estación en los tramos más bajos, con muy escasa o nula población de trucha común, aunque por otra parte durante 2024 tampoco se ha muestreado la parte más baja del río Cabriel por problemas de caudal.

De las estaciones con datos comparables 23 (el 80%) se mantienen en la misma clase de biomasa estimada, y el balance del resto empeora levemente, con 5 estaciones que mejoran una clase, 8 que empeoran una clase y dos (TGd-29 y TPe-11) que empeoran más de una clase.

En cuanto a la provincia de Guadalajara, en los 37 puntos muestreados en 2024 las clases de biomasa más abundantes han sido las alta y media, cada una con 13 estaciones, lo que acumula un 70,2 % de los puntos. Cae ligeramente la proporción observada en 2023 para estas dos clases agregadas, que era del 81%.

Esta campaña es la que mayor número de puntos (4) tiene en la clase de biomasa “muy baja”. El arroyo de la Solana (TSI-18) se quedó prácticamente en seco el verano pasado y este puede ser el motivo del descenso detectado, aunque la población es normalmente baja en él, al igual que sucede en los puntos de cabecera del Bornova (TBo-05) y el Sorbe en TSo-42. En el caso del Henares (THe-52), donde la caída es más acusada, puede haber sido debido a las malas condiciones para el muestreo.

Por contra, las dos estaciones que el año anterior habían caído a esta categoría se recuperan bastante. En punto TZa-08 (río Zarza) viene manifestando un comportamiento errático desde que se sigue. En 2022 había experimentado una subida apreciable debida al importante reclutamiento, pero en 2023 la fuerte sequía hizo que la población cayera, para saltar nuevamente en 2024 hasta la clase “muy buena”. Este patrón es esperable en las cabeceras silíceas sometidas a fuertes estiajes. Este año recupera nuevamente valores aceptables. En cuanto a la otra estación, THz-27 (Hoz Seca en La Herrería), se recupera la situación mantenida otros años dentro de la categoría de biomasa baja.

La mitad (n=15) de las estaciones muestreadas ambos años se mantienen dentro de la misma categoría, aumentando de clase seis estaciones y descendiendo nueve, de las que cinco descienden dos clases. Se debe tener en cuenta en esta comparación que todo el tramo bajo del Tajuña no ha sido muestreado.

El reclutamiento de alevines correspondientes a la freza de 2023-24 ha sido en general malo, y solo algunas estaciones (T-50, TDu-30, TJa-48, TZa-08) muestran valores que se puedan considerar destacables. El alevinaje ha sido especialmente escaso en toda



la mitad este de la provincia, pero también se debe tener en cuenta que la clase 0⁺ es la que peor se detecta cuando los ríos van altos y su transparencia disminuye.

En la provincia de Toledo no se han realizado aún muestreos en la única estación prevista en el Plan de Gestión. Los últimos de los que se dispone en la zona truchera son del año 2015 y fueron realizados por contrata externa por el Parque Nacional de Cabañeros. Se mantienen los problemas existentes en relación con lo dispuesto en la evaluación de riesgos laborales, muy diferente a la emitida y vigente para el resto de las provincias.

En general, se ha tratado de un año en que los resultados parecen haber estado más condicionados por las condiciones adversas de muestreo que por las variaciones en las poblaciones, impidiendo la comparación directa.

En otro orden de cosas, se deberían seguir manteniendo las reuniones de valoración con los participantes en los muestreos de este año para detectar problemas de campo y mejorar la eficacia y la homologación de resultados entre equipos, así como su formación continua previa a las campañas, como ya se hizo entre 2020 y 2023 con los equipos de algunas provincias.

Documento firmado electrónicamente,



ANEXO I – ESTACIONES MUESTREADAS DURANTE EL PERÍODO 2018-2024¹¹

PROVINCIA	CUENCA	CÓD	X	Y	RÍO	TIPO	POBLACIÓN	PARAJE	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Albacete	Júcar	JAr-10	556178	4292714	Arquillo	Prioritaria	Alto Jardín	Martinete	S	S	S	S	S	S	S
Albacete	Júcar	JMm-11	566270	4282829	Montemayor	Prioritaria	Casas de Lázaro	Batanes	S	S	S	S	S	S	S
Albacete	Júcar	JJr-13	558509	4295559	Jardín	Servicio	Alto Jardín	Pomareda	N	N	S	S	S	S	S
Albacete	Júcar	JJr-16	561676	4296278	Jardín	Servicio	Alto Jardín	El Jardín	N	S	-	-	-	-	-
Albacete	Segura	SEn-10	556398	4267499	Endrinales	Prioritaria	Alto Mundo	Endrinales	S	S	S	S	S	S	S
Albacete	Segura	SBo-01	565107	4273049	Bogarra	Prioritaria	Alto Mundo	Mohedas	S	S	S	S	S	S	S
Albacete	Segura	SM-03	549848	4258483	Mundo	Prioritaria	Alto Mundo	Los Chorros	S	S	S	S	S	S	S
Albacete	Segura	SM-07	552669	4259989	Mundo	Prioritaria	Alto Mundo	Laminador	S	S	S	S	S	S	S
Albacete	Segura	SM-10	555645	4259648	Mundo	Prioritaria	Alto Mundo	Puente de Mesones	S	S	S	S	S	S	S
Albacete	Segura	SM-12	557031	4260251	Mundo	Prioritaria	Alto Mundo	Camping de Mesones	S	S	-	-	-	-	-
Albacete	Segura	SM-13	557850	4259953	Mundo	Complementaria	Alto Mundo	Quejigal	S	S	-	-	-	-	-
Albacete	Segura	SM-20	562631	4262146	Mundo	Prioritaria	Alto Mundo	La Alfera	S	S	-	S	S	S	S
Albacete	Segura	SM-22	564350	4262789	Mundo	Prioritaria	Alto Mundo	Central Eléctrica	S	S	S	S	S	S	S
Albacete	Segura	SM-24	565147	4262814	Mundo	Complementaria	Alto Mundo	Puente Los Alejos	S	S	-	-	-	-	-
Albacete	Segura	SM-57	586758	4265845	Mundo	Servicio	Alto Mundo	Tortolón	S	S	S	S	S	S	S
Albacete	Segura	STu-17	550389	4247093	Tus	Prioritaria	Alto Segura-Tus	Tus	S	S	S	S	S	S	S
Albacete	Segura	SZm-16	546209	4223900	Zumeta	Prioritaria	Alto Zumeta	Puente Vites	S	S	S	S	S	S	S
Albacete	Segura	S-12	550386	4238426	Segura	Servicio	Alto Segura-Tus	LadonaL	S	S	S	S	S	S	S
Albacete	Segura	S-40	577110	4251205	Segura	Complementaria	Alto Segura-Tus	Almazarán	S	S	S	S	S	S	S
Albacete	Segura	STa-22	563668	4231353	Taibilla	Prioritaria	Alto Taibilla	Cortijo Tovarico	S	S	S	S	S	S	S
Albacete	Segura	STa-34	562908	4224501	Taibilla	Complementaria	Medio Segura	Sobre canal de Taibilla	S	S	S	S	S	S	S

¹¹ La codificación de las estaciones indica la cuenca, el río y la distancia en kilómetros al nacimiento (u origen por confluencia del río, en su caso) del punto de muestreo. Las estaciones marcadas con asterisco (*) son nuevas para la red del PGTC o se han desplazado apreciablemente respecto de su ubicación inicial, en cuyo caso se han recodificado.



PROVINCIA	CUENCA	CÓD	X	Y	RÍO	TIPO	POBLACIÓN	PARAJE	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Albacete	Guadalquivir	XEs-04	546823	4275980	Escorial	Prioritaria	Escorial	Escorial	S	S	S	S	S	S	N
Albacete	Guadalquivir	XGd-10	543286	4268000	Guadalimar	Prioritaria	Alto Guadalimar	Guadalimar	S	S	S	S	S	S	S
Albacete	Guadalquivir	XRf-01	541111	4253972	Arroyo Frío	Complementaria	Alto Guadalimar	Pie Presa	S	S	S	S	S	S	S
Albacete	Guadalquivir	XSa-01	542487	4250919	Salobre	Prioritaria	Salobre	Salobre	S	S	S	S	S	S	S
Cuenca	Júcar	J-04*	599405	4468810	Júcar	Prioritaria	Alto Júcar	San Blas	S	S	S	S	S	S	S
Cuenca	Júcar	J-13*	600836	4463511	Júcar	Prioritaria	Júcar-Almagrero-Valdemeca	Puente Almagrero	S	S	N	S	S	S	S
Cuenca	Júcar	J-19	600782	4459383	Júcar	Complementaria	Júcar-Almagrero-Valdemeca	Puente Huélamo	S	N	S	S	S	S	S
Cuenca	Júcar	J-23	599103	4457156	Júcar	Prioritaria	Júcar-Almagrero-Valdemeca	Refugio de pescadores	S	S	S	S	S	S	S
Cuenca	Júcar	J-53	580980	4455811	Júcar	Prioritaria	Júcar-Villalba-Cuenca	Pista Garcialigeros	S	S	S	S	S	S	S
Cuenca	Júcar	J-59	576997	4452715	Júcar	Complementaria	Júcar-Villalba-Cuenca	Vado Urb Villalba	S	N	N	S	S	S	S
Cuenca	Júcar	J-64	575498	4449507	Júcar	Prioritaria	Júcar-Villalba-Cuenca	Puente Cummings	S	N	S	S	S	S	S
Cuenca	Júcar	J-71*	574195	4443875	Júcar	Prioritaria	Júcar-Villalba-Cuenca	Puente Romano	N	N	N	N	N	S	S
Cuenca	Júcar	J-91*	568800	4433442	Júcar	Prioritaria	Júcar-Villalba-Cuenca	El Terminillo	N	N	N	N	N	S	S
Cuenca	Júcar	J-120*	564445	4421155	Júcar	Complementaria	Júcar-Villalba-Cuenca	Cuevas del Gas	N	N	N	N	N	N	S
Cuenca	Júcar	JAl-09	602630	4464380	Almagrero	Prioritaria	Júcar-Almagrero-Valdemeca	Sierra del Agua	S	S	S	S	S	S	S
Cuenca	Júcar	JC-15	626549	4441487	Cabriel	Prioritaria	Alto Cabriel	Molino de Arriba	S	S	S	S	S	S	S
Cuenca	Júcar	JC-29	625603	4429749	Cabriel	Prioritaria	Alto Cabriel	Vado Barranco Grande	S	S	S	S	S	S	S
Cuenca	Júcar	JC-47	618125	4425337	Cabriel	Prioritaria	Alto Cabriel	Presa Vieja Boniches	S	S	S	S	S	S	S
Cuenca	Júcar	JC-64	610202	4422229	Cabriel	Prioritaria	Alto Cabriel	Cristinas	S	S	N	N	S	S	N
Cuenca	Júcar	JC-75	608379	4415031	Cabriel	Prioritaria	Alto Cabriel	Masegosillo	S	N	N	N	S	S	N
Cuenca	Júcar	JC-101	616587	4403295	Cabriel	Prioritaria	Alto Cabriel	El Tollo	S	N	N	N	N	S	N
Cuenca	Júcar	JGz-17	603066	4436593	Guadazaón	Prioritaria	Guadazaón	Peñacortada	S	S	S	S	S	S	S
Cuenca	Júcar	JMi-15	639909	4420520	Algarra/Mira	Prioritaria	Ojos de Moya-Contreras	Molino Nuevo	S	N	N	S	S	S	S
Cuenca	Júcar	JMi-36	637808	4404806	Algarra/Mira	Prioritaria	Ojos de Moya-Contreras	Molinillo del Vado	S	N	S	S	S	S	S
Cuenca	Júcar	JMi-51	631907	4395715	Mira	Prioritaria	Ojos de Moya-Contreras	Las Hoces	S	N	N	S	S	S	S
Cuenca	Júcar	JMy-07*	616645	4434225	Mayor	Complementaria	Alto Cabriel	Merendero	-	-	-	-	-	-	S
Cuenca	Júcar	JMy-12*	614550	4429485	Mayor	Complementaria	Alto Cabriel	Puente cta. Landete	-	-	-	-	SD	-	S



PROVINCIA	CUENCA	CÓD	X	Y	RÍO	TIPO	POBLACIÓN	PARAJE	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Cuenca	Júcar	JMy-15	613514	4427780	Mayor	Prioritaria	Alto Cabriel	Vado	S	S	N	N	-	-	-
Cuenca	Júcar	JTj-13*	617555	4435790	Tejadillos	Complementaria	Alto Cabriel	Junta con Mayor	N	N	N	N	N	N	S
Cuenca	Júcar	JVd-16	603218	4460107	Valdemeca	Prioritaria	Júcar-Almagrero-Valdemeca	Prado Cabañas	S	S	S	S	S	S	S
Cuenca	Turia	XAr-11	655468	4425170	Arcos	Prioritaria	Turia	Molino de Orchova	S	N	N	N	N	S	N
Cuenca	Tajo	TAI-08*	556805	4486137	Alcantud	Servicio	Guadiela-Trabaque	Cerro de la Vega	-	-	-	-	-	S	S
Cuenca	Tajo	TCu-03*	593523	4475779	Cuervo	Servicio	Alto Cuervo	Nacimiento	-	-	-	-	-	S	S
Cuenca	Tajo	TCu-08	590062	4476541	Cuervo	Complementaria	Alto Cuervo	El Molino	S	N	N	N	S	S	S
Cuenca	Tajo	TCu-11	587945	4478099	Cuervo	Prioritaria	Alto Cuervo	Vado Chorretas	N	S	S	S	S	S	S
Cuenca	Tajo	TCu-22*	582146	4483289	Cuervo	Servicio	Alto Cuervo	Molino Sta Mª del Val	N	N	N	S	S	S	S
Cuenca	Tajo	TCu-35	574025	4485392	Cuervo	Prioritaria	Guadiela-Molino de Chinchá	Vado minicentral	N	N	N	S	S	S	S
Cuenca	Tajo	TCu-39	572146	4486229	Cuervo	Servicio	Guadiela-Molino de Chinchá	Playa Vadillos	-	-	-	-	-	-	S
Cuenca	Tajo	TEs-07*	587956	4470872	Escabas	Servicio	Alto Escabas	Lagunillos	-	-	-	-	-	S	S
Cuenca	Tajo	TEs-11	585541	4472561	Escabas	Prioritaria	Alto Escabas	Fuente Calzadilla	S	S	S	S	S	S	S
Cuenca	Tajo	TEs-15	582860	4474106	Escabas	Complementaria	Alto Escabas	Ceñaño Perdiz	S	N	N	S	S	S	S
Cuenca	Tajo	TEs-21	577965	4474384	Escabas	Prioritaria	Alto Escabas	El Coronillo	S	S	S	S	S	S	S
Cuenca	Tajo	TEs-31	571361	4477827	Escabas	Complementaria	Alto Escabas	La Sernilla	S	N	N	S	S	S	S
Cuenca	Tajo	TEs-37	567149	4481097	Escabas	Prioritaria	Alto Escabas	Vado Fuertescusa	S	S	S	S	S	S	S
Cuenca	Tajo	TEs-44*	563270	4477156	Escabas	Servicio	Alto Escabas	Chopera Cañamares	-	-	-	-	-	-	S
Cuenca	Tajo	TEs-47	561450	4477284	Escabas	Complementaria	Alto Escabas	La Gravera	S	N	N	S	S	S	S
Cuenca	Tajo	TEs-52	557466	4477590	Escabas	Prioritaria	Guadiela-Trabaque	Molino del Conde	N	N	N	N	-	-	-
Cuenca	Tajo	TGd-06	580156	4491532	Guadiela	Prioritaria	Alto Guadiela	Huerta Bellida	N	N	S	S	S	S	S
Cuenca	Tajo	TGd-10	575903	4491915	Guadiela	Complementaria	Guadiela-Hoz de Beteta	Vega de Beteta	N	N	N	S	S	S	S
Cuenca	Tajo	TGd-12	573827	4489847	Guadiela	Prioritaria	Guadiela-Hoz de Beteta	Pozo de las Truchas	S	N	S	S	S	S	S
Cuenca	Tajo	TGd-29	565228	4489178	Guadiela	Prioritaria	Guadiela-Santa Cristina	Pte Santa Cristina	N	N	N	S	S	S	S
Cuenca	Tajo	TGd-43	557872	4484247	Guadiela	Prioritaria	Guadiela-Alcantud-Vindel	Camino La Pinosá	S	N	N	S	S	S	S
Cuenca	Tajo	TMs-01*	579353	4489259	Masegar	Servicio	Guadiela-Hoz de Beteta	El Tobar	-	-	-	-	-	S	S
Cuenca	Tajo	TPe-11*	567635	4480796	Ayo Peral	Servicio	Alto Escabas	Puertas del Infierno	-	-	-	-	-	S	S



PROVINCIA	CUENCA	CÓD	X	Y	RÍO	TIPO	POBLACIÓN	PARAJE	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Cuenca	Tajo	TVi-14*	552261	4485526	Vindel	Servicio	Guadiela-Alcantud-Vindel	Vindel	-	-	-	-	-	S	N
Cuenca	Tajo	TTr-40	556912	4475859	Trabaque	Complementaria	Guadiela-Trabaque	Área recreativa	S	N	N	N	S	N	N
Guadalajara	Ebro	EM-22	583141	4551184	Mesa	Prioritaria	Alto Mesa	Mochales	S	S	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	T-15	601309	4472613	Tajo	Prioritaria	Alto Tajo	Tres Mojones	S	S	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	T-50	590570	4494159	Tajo	Complementaria	Tajo-Peralejos	Aforo camping Peralejos	S	S	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TAb-37	555646	4516595	Ablanquejo	Prioritaria	Tajo-Ablanquejo	Molino Huertahernando	-	-	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TAc-03	533089	4554008	Alboreca	Servicio	Henares-Dulce	Alboreca	S	N	S	-	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TAd-08	494930	4529927	Aliendre	Prioritaria	Henares-Dulce	Ermita del Val	S	S	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TAr-05	575504	4526018	Arandilla	Prioritaria	Tajo-Cabrillas-Gallo	Montesinos	S	S	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TBe-13	464975	4550631	Berbellido	Complementaria	Alto Jarama	El Batán	S	S	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TBo-05	496280	4563271	Bornova	Prioritaria	Alto Bornova	Albendiego	S	S	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TBo-15	501429	4559069	Bornova	Servicio	Alto Bornova	Majadas del Bornova	-	-	-	-	-	-	S
Guadalajara	Tajo	TBo-26	499674	4550602	Bornova	Prioritaria	Alto Bornova	Molino de Villares	S	S	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TBo-56	502428	4527620	Bornova	Prioritaria	Henares-Dulce	Miralrío	S	S	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TCb-17	600461	4495791	Cabrillas	Prioritaria	Tajo-Cabrillas-Gallo	Pte. Chequilla	S	S	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TCb-38	587263	4503589	Cabrillas	Complementaria	Tajo-Cabrillas-Gallo	Chopera	S	S	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TCi-08	531656	4508523	Cifuentes	Prioritaria	Tajo-Ablanquejo	La Solana	-	-	-	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TCñ-32	504651	4543091	Cañamares	Prioritaria	Henares-Dulce	Monasterio Salvador	-	-	S	S	S	S	N
Guadalajara	Tajo	TDu-17	530152	4540013	Dulce	Complementaria	Henares-Dulce	Pelegrina	N	S	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TDu-30	523658	4534880	Dulce	Prioritaria	Henares-Dulce	Aragosa	S	S	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TGa-68	593599	4520538	Gallo	Prioritaria	Tajo-Cabrillas-Gallo	Pte. Toledo	-	-	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TGa-88	581657	4519419	Gallo	Prioritaria	Tajo-Cabrillas-Gallo	Ventosa	-	-	-	-	-	S	N
Guadalajara	Tajo	TGa-101	572845	4518795	Gallo	Prioritaria	Tajo-Cabrillas-Gallo	Cuevas Labradas	S	S	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	THe-33	518241	4539315	Henares	Prioritaria	Henares-Dulce	Baides	S	S	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	THe-52	506885	4533387	Henares	Prioritaria	Henares-Dulce	Reboloso	S	S	S	-	-	S	S
Guadalajara	Tajo	THz-27	596166	4487025	Hoz Seca	Prioritaria	Alto Hoz Seca	La Herrería	S	S	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TJa-19	465832	4547857	Jarama	Prioritaria	Alto Jarama	Montesclaros	S	S	S	S	S	S	S



PROVINCIA	CUENCA	CÓD	X	Y	RÍO	TIPO	POBLACIÓN	PARAJE	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Guadalajara	Tajo	TJa-48	473768	4533034	Jarama	Prioritaria	Medio Jarama	Valdesotos	N	S	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TJa-69	462546	4523902	Jarama	Servicio	Medio Jarama	Uceda	-	-	-	S	S	N	S
Guadalajara	Tajo	TJm-23	470310	4547049	Jaramilla	Servicio	Alto Jarama	Muralla China	S	S	S	S	S	S	N
Guadalajara	Tajo	TSI-18	534670	4498533	Solana	Prioritaria	Solana	La Puerta	-	-	-	S	S	N	S
Guadalajara	Tajo	TOm-07	535784	4490720	Ompólveda	Prioritaria	Ompólveda	Pte Escamilla	N	N	S	S	S	N	S
Guadalajara	Tajo	TPg-12	498690	4558232	Pelagallinas	Prioritaria	Alto Bornova	Aldeanueva	S	S	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TRe-03	506482	4484703	Renera	Prioritaria	Medio Tajuña	Moratilla Meleros	S	S	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TSo-22	481577	4559559	Sorbe	Prioritaria	Alto Sorbe	Junta de los Ríos	S	S	S	S	S	N	S
Guadalajara	Tajo	TSo-42	485117	4548784	Sorbe	Prioritaria	Alto Sorbe	Veguilla Umbralejo	S	S	S	S	S	N	S
Guadalajara	Tajo	TSo-71	484721	4526607	Sorbe	Prioritaria	Henares-Dulce	El Sargal	S	S	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TTj-21	552536	4541369	Tajuña	Complementaria	Alto Tajuña	Depuradora Anguita	S	S	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TTj-58	540662	4526337	Tajuña	Prioritaria	Alto Tajuña	Molino del Cuadrado	S	S	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TTj-79	529374	4520270	Tajuña	Servicio	Medio Tajuña	Molino de Las Inviernas	-	-	-	-	S	S	N
Guadalajara	Tajo	TTj-95	505139	4499262	Tajuña	Servicio	Medio Tajuña	Barriopedro	-	-	-	-	-	S	N
Guadalajara	Tajo	TTj-103	513445	4513267	Tajuña	Prioritaria	Medio Tajuña	Molino de Sobrestante	N	N	S	S	S	S	N
Guadalajara	Tajo	TTj-152	495339	4484549	Tajuña	Complementaria	Medio Tajuña	Aranzueque (nuevo)	-	-	-	-	S	S	N
Guadalajara	Tajo	TTI-06	582023	4498366	Tajuelo	Complementaria	Tajo-Cabrillas-Gallo	Poveda	S	S	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TUn-09	501980	4504842	Ungría	Servicio	Medio Tajuña	Caspueñas	-	-	-	-	-	-	S
Guadalajara	Tajo	TZa-08	472886	4563320	Zarza	Complementaria	Alto Sorbe	Taina del Cuartel	-	-	-	S	S	S	S
Toledo	Tajo	TPu-SD	358150	4379670	Ayo. Chorro	Prioritaria	Alto Pusa	Ayo del Chorro	N	N	N	N	N	N	N

S: Muestreadas

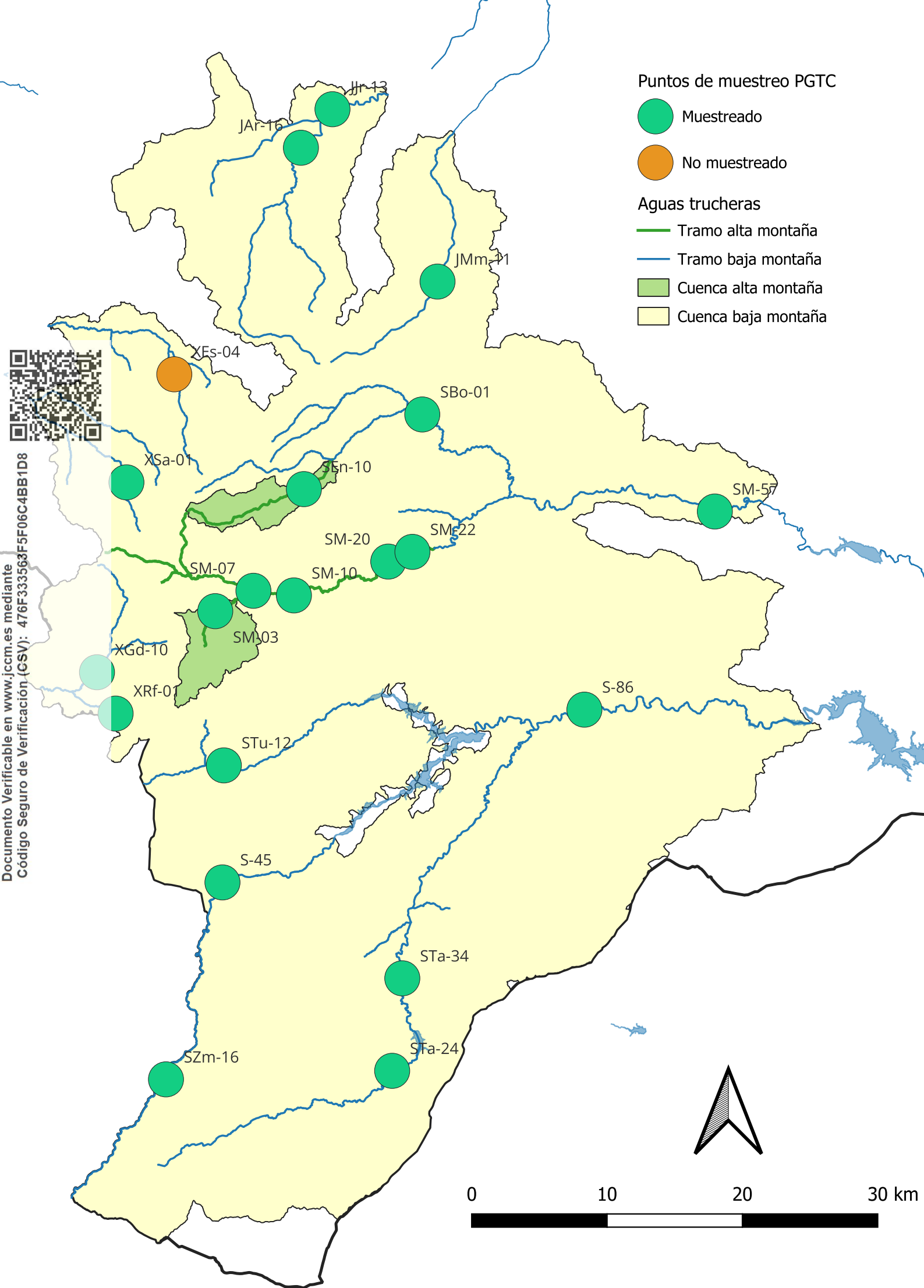
N: No muestreada, pero incluida en la red

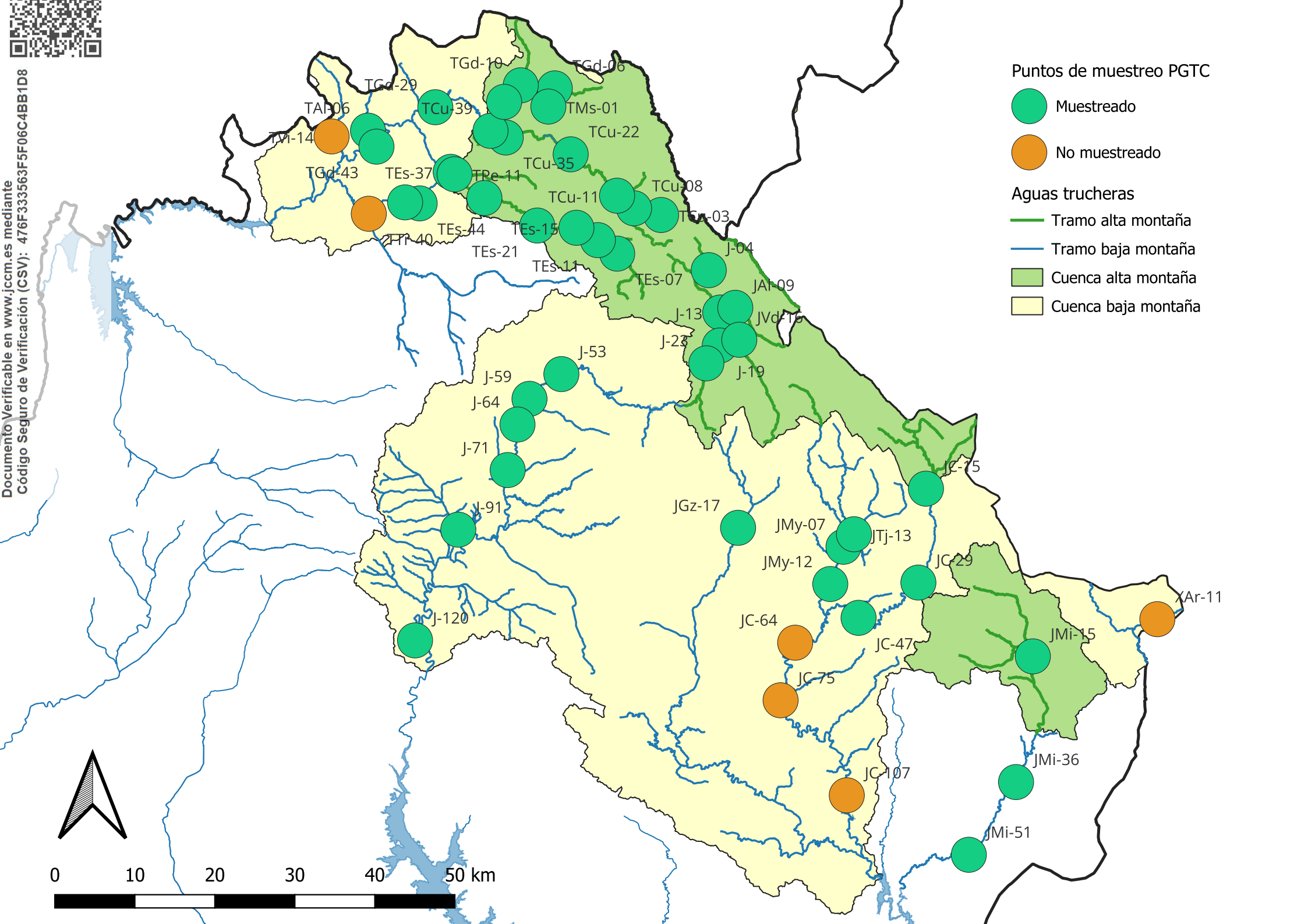
-: Excluida de la red, generalmente sustituidas por otra alternativa

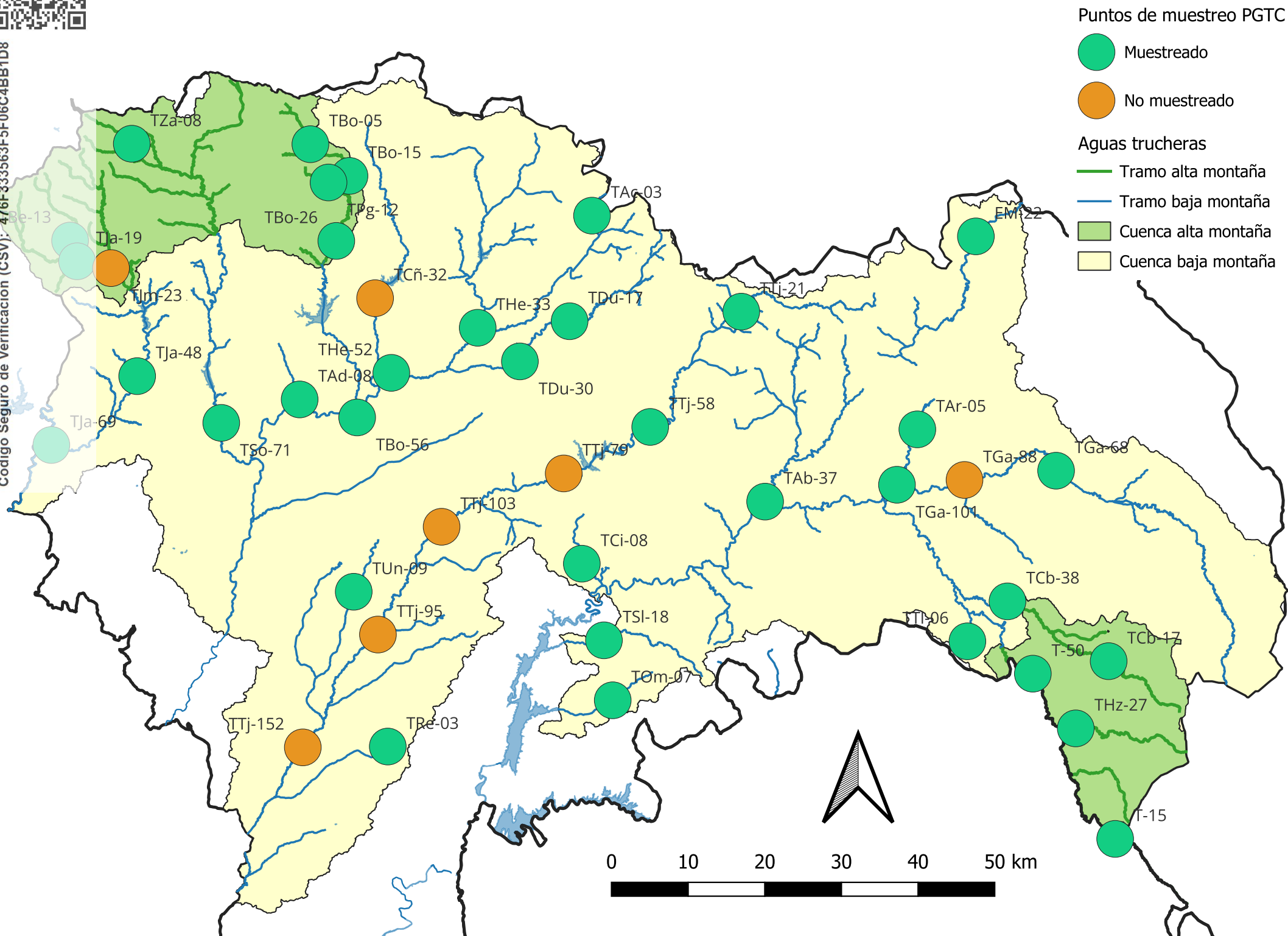
SD: Sin información adecuada

***** : Ubicación nueva o modificada, puede cambiar el código respecto a informes anteriores

ANEXO II– PLANO DE SITUACIÓN DE LAS ESTACIONES DE MUESTREO EN 2024







ANEXO III – HISTOGRAMAS DE LONGITUD POR POBLACIONES

RIO Arquillo
PARAJE Martinete

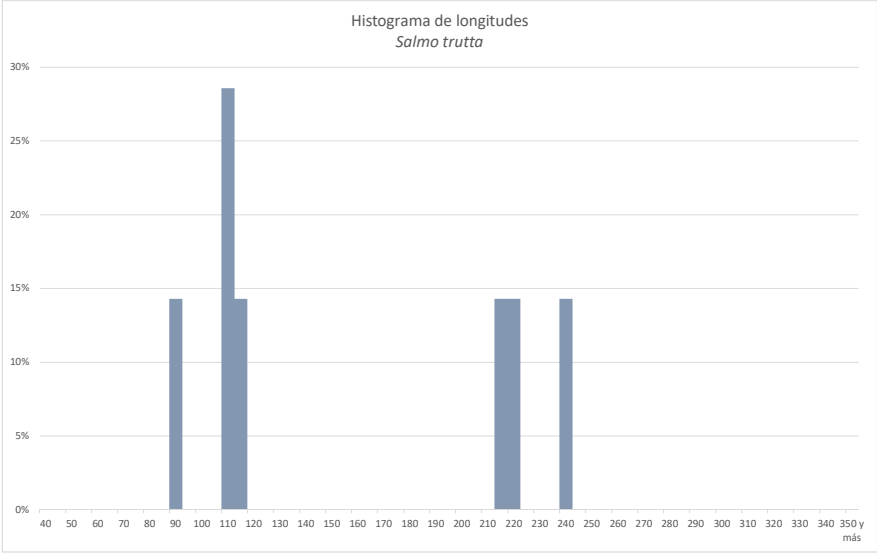
ESTACION JAr-16
FECHA 1-10-2024

PASADAS: 2



RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (2 PASADAS)

	N	C1	C2	C3	BCAPT	N*	p	Errstd	B*	IND/100M2*	G/M2*	Errstd(N) %	95% C.L. (N*)
Salmo trutta	7	6	1	-	483.8	7	0.8333	1.245	483.8	2.9	2.02	0.18	(7---9)
>0+	3	2	1	-	421.7	4	0.5000	6.790	562.2	1.7	2.34	1.70	(3---17)
>1+	3	2	1	-	421.7	4	0.5000	6.790	562.2	1.7	2.34	1.70	(3---17)
> 220 mm	1	1	0	-	167.5	1	1.0000	0.000	167.5	0.4	0.70	0.00	(1---1)
TOTAL peces	72	37	35	-	0.0								

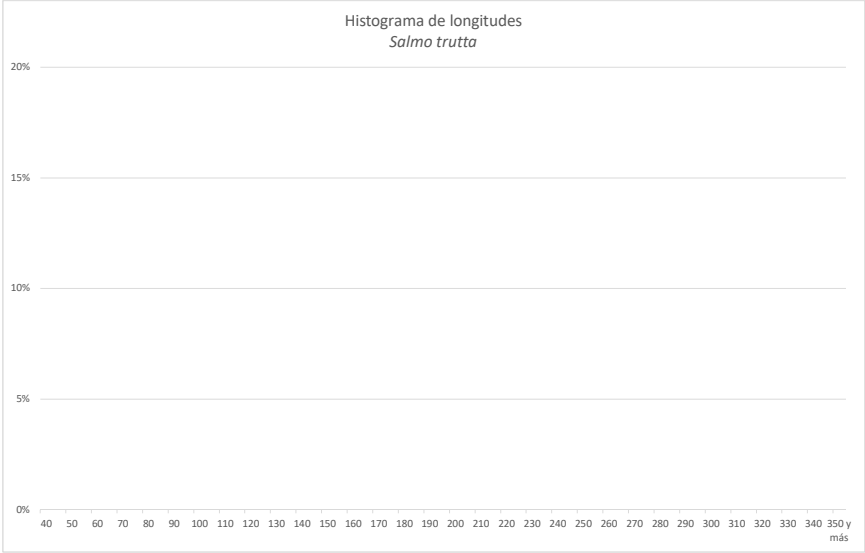


RIO Montemayor ESTACION JMm-11 PASADAS: 1
PARAJE Batanes FECHA 1-10-2024



RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N°	E.S. (N°)%	95% C.L. (N°)	B°	IND/100M2°	G/M2°	95% C.L. (G/M2°)
Salmo trutta	0	0	0	0	0,0	#VALOR!	0	#VALOR!	#VALOR!	#DIV/0!	0,0	#DIV/0!	#VALOR!
>0+	0	0	0	0	0,0	#VALOR!	0	#VALOR!	#VALOR!	#DIV/0!	0,0	#DIV/0!	#VALOR!
>1+	0	0	0	0	0,0	#VALOR!	0	#VALOR!	#VALOR!	#DIV/0!	0,0	#DIV/0!	#VALOR!
> 220 mm	0	0	0	0	0,0	#VALOR!	0	#VALOR!	#VALOR!	#DIV/0!	0,0	#DIV/0!	#VALOR!
TOTAL peces	3	3	0	0	16,3								



RIO Jardín
PARAJE Pumareda

ESTACION
FECHA

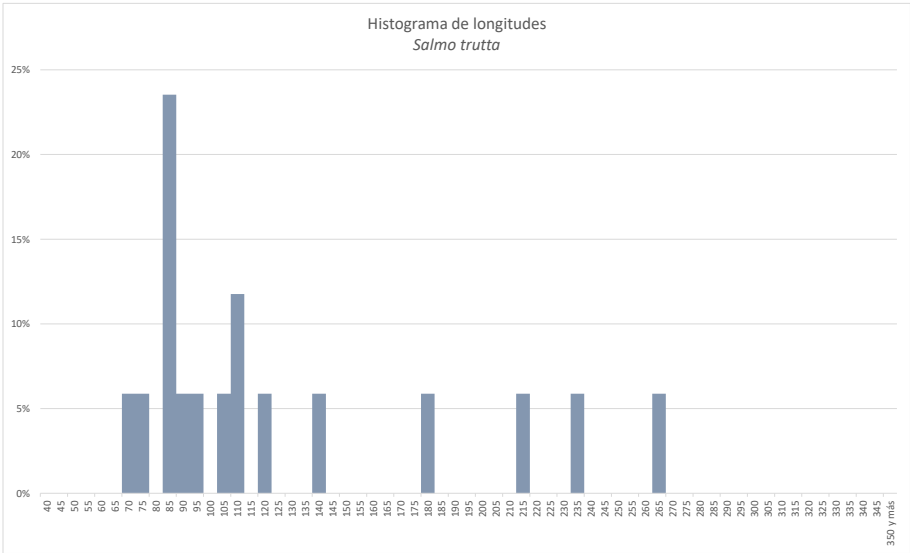
JJr-13
1-10-2024

PASADAS: 3



RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SI > 1 PASADA)

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
Salmo trutta	17	8	6	3	756,2	0,486	19	2,21	(17--23)	845,2	4,6	2,05	(1,83--2,48)
>0+	5	5	0	0	621,3	1,000	5	0,00	(5--5)	621,3	1,2	1,50	(1,5--1,5)
>1+	4	4	0	0	584,9	1,000	4	0,00	(4--4)	584,9	1,0	1,42	(1,42--1,42)
> 220 mm	2	2	0	0	393,1	1,000	2	0,00	(2--2)	393,1	0,5	0,95	(0,95--0,95)
TOTAL peces	62	40	12	10	1255,4								

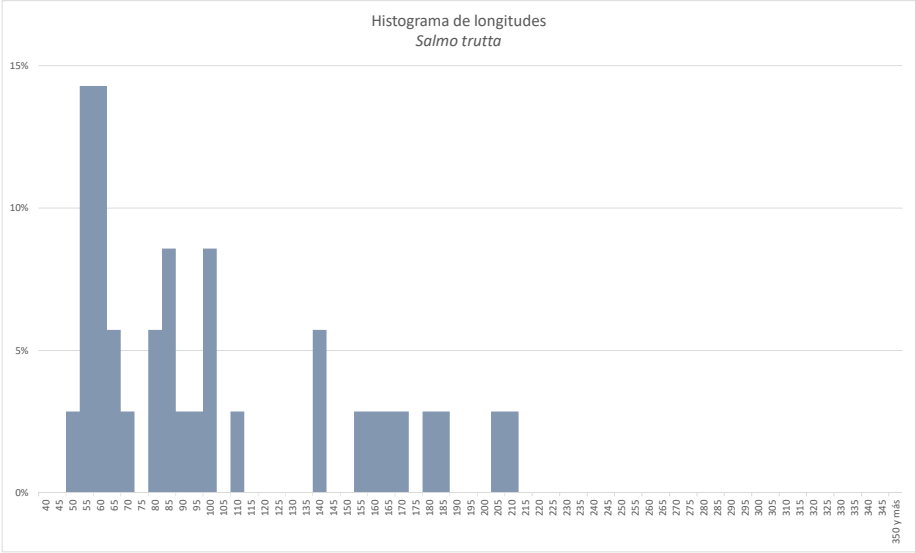


RIO Endrinales ESTACION SEEn-10 PASADAS: 2
PARAJE Refugio FECHA 25-9-2024



RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (2 PASADAS)

	N	C1	C2	C3	BCAPT	N°	p	Errstd	B*	IND/100M2*	G/M2*	Errstd(N) %	95% C.L. (N°)
Salmo trutta	35	29	6	-	807,9	37	0,7931	3,814	854,1	11,5	2,64	0,10	(35---44)
>0+	10	9	1	-	653,1	10	0,8889	0,872	653,1	3,1	2,02	0,09	(10---12)
>1+	5	5	0	-	428,1	5	1,0000	0,000	428,1	1,5	1,33	0,00	(5---5)
> 220 mm	0	0	0	-	0,0	0	-	-	0,0	0,0	0,00	-	(0---0)
TOTAL peces	35	29	6	-	0,0								

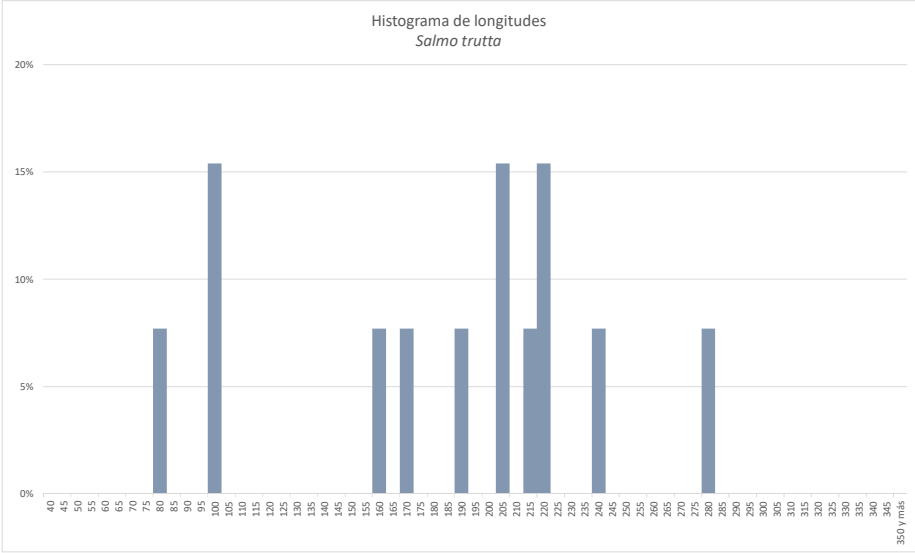


RIO Bogarra ESTACION SBo-01 PASADAS: 2
PARAJE Pte Mohedas FECHA 7-10-2024



RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (2 PASADAS)

	N	C1	C2	C3	BCAPT	N°	p	Errstd	B*	IND/100M2*	G/M2*	Errstd(N) %	95% C.L. (N°)
Salmo trutta	13	11	2	-	1260.6	13	0.8182	1.919	1260.6	4.5	4.36	0.15	(13---17)
>0+	10	8	2	-	1227.6	11	0.7500	2.755	1350.4	3.8	4.67	0.25	(10---16)
>1+	8	6	2	-	1116.2	9	0.6667	4.158	1255.7	3.1	4.35	0.46	(8---17)
> 220 mm	3	3	0	-	572.2	3	1.0000	0.000	572.2	1.0	1.98	0.00	(3---3)
TOTAL peces	13	11	2	-	0.0								

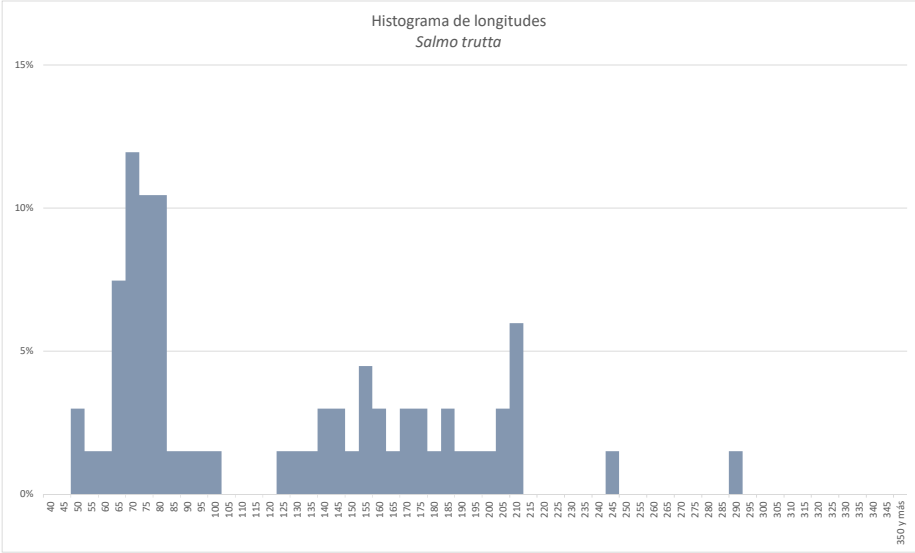


RIO Mundo ESTACION SM-03 PASADAS: 2
PARAJE Los Chorros FECHA 8-10-2024



RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (2 PASADAS)

	N	C1	C2	C3	BCAPT	N°	p	Errstd	B*	IND/100M2*	G/M2*	Errstd(N) %	95% C.L. (N°)
Salmo trutta	67	46	21	-	2681.3	85	0,5435	24,797	3401,6	16,0	6,41	0,29	(67---134)
>0+	31	23	8	-	2464,4	35	0,6522	8,924	2782,4	6,6	5,24	0,25	(31---52)
>1+	17	14	3	-	1852,1	18	0,7857	2,805	1961,1	3,4	3,69	0,16	(17---23)
> 220 mm	2	1	1	-	483,5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
TOTAL peces	67	46	21	-	0,0								

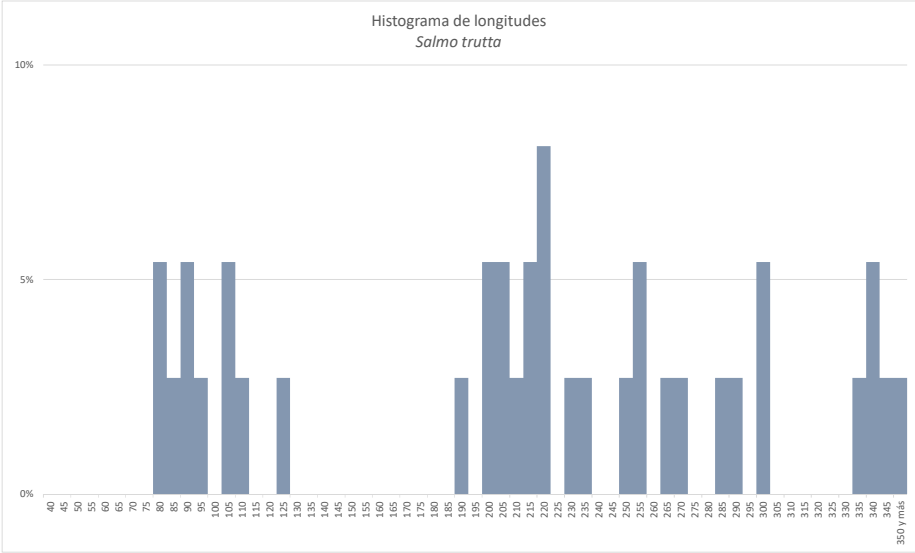


RIO Mundo ESTACION SM-07 PASADAS: 2
PARAJE Laminador FECHA 8-10-2024



RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (2 PASADAS)

	N	C1	C2	C3	BCAPT	N°	p	Errstd	B*	IND/100M2*	G/M2*	Errstd(N) %	95% C.L. (N°)
Salmo trutta	37	31	6	-	6556,7	38	0,8065	3.548	6733,9	6,9	12,20	0,09	(37---45)
>0+	27	23	4	-	6429,8	28	0,8261	2.595	6667,9	5,1	12,08	0,09	(27---33)
>1+	27	23	4	-	6429,8	28	0,8261	2.595	6667,9	5,1	12,08	0,09	(27---33)
> 220 mm	18	16	2	-	5448,0	18	0,8750	1.358	5448,0	3,3	9,87	0,08	(18---21)
TOTAL peces	37	31	6	-	0,0								

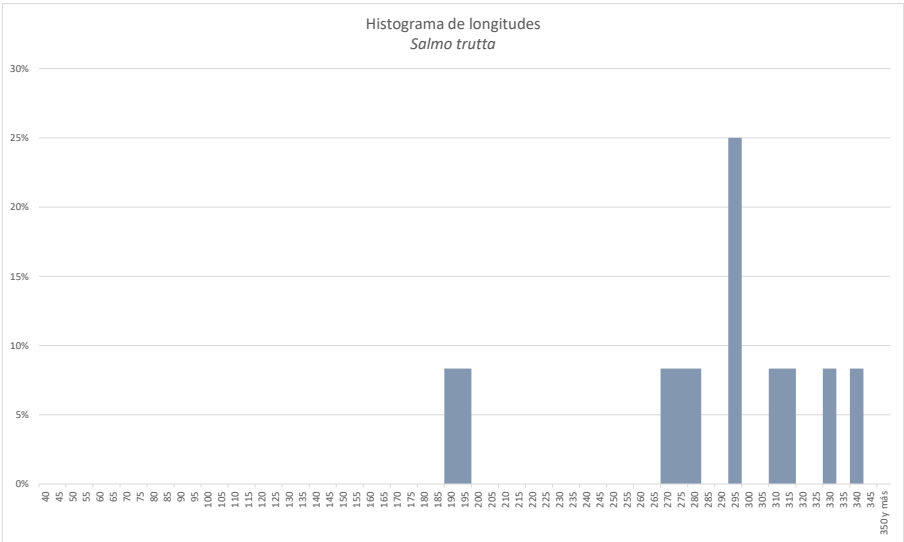


RIO Mundo ESTACION SM-10 PASADAS: 3
PARAJE Puente de Mesones FECHA 8-10-2024



RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
Salmo trutta	12	6	5	1	3516,6	0,632	12	0,00	(12---12)	3516,6	1,6	4,63	(4,63---4,63)
>0+	12	6	5	1	3516,6	0,632	12	0,00	(12---12)	3516,6	1,6	4,63	(4,63---4,63)
>1+	12	6	5	1	3516,6	0,632	12	0,00	(12---12)	3516,6	1,6	4,63	(4,63---4,63)
> 220 mm	10	5	4	1	3341,5	0,625	10	0,00	(10---10)	3341,5	1,3	4,40	(4,4---4,4)
TOTAL peces	13	6	6	1	3532,5								

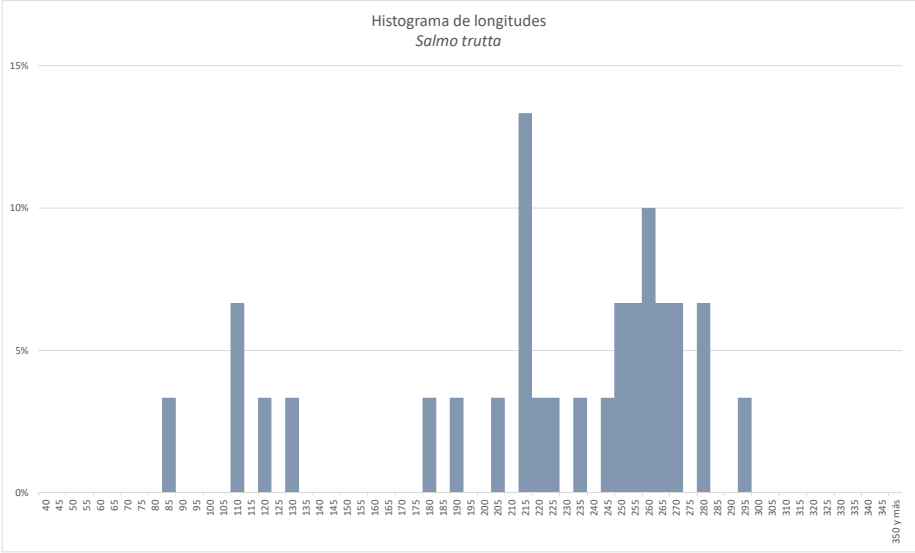


RIO Mundo ESTACION SM-20 PASADAS: 2
PARAJE La Alfera FECHA 2-10-2024



RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (2 PASADAS)

	N	C1	C2	C3	BCAPT	N°	p	Errstd	B*	IND/100M2*	G/M2*	Errstd(N) %	95% C.L. (N°)
Salmo trutta	30	25	5	-	4665,7	31	0,8000	3,355	4821,2	4,3	6,74	0,11	(30---38)
>0+	25	23	2	-	4573,1	25	0,9130	1,022	4573,1	3,5	6,40	0,04	(25---27)
>1+	25	23	2	-	4573,1	25	0,9130	1,022	4573,1	3,5	6,40	0,04	(25---27)
> 220 mm	17	15	2	-	3689,1	17	0,8667	1,435	3689,1	2,4	5,16	0,08	(17---20)
TOTAL peces	37	30	7	-	0,0								

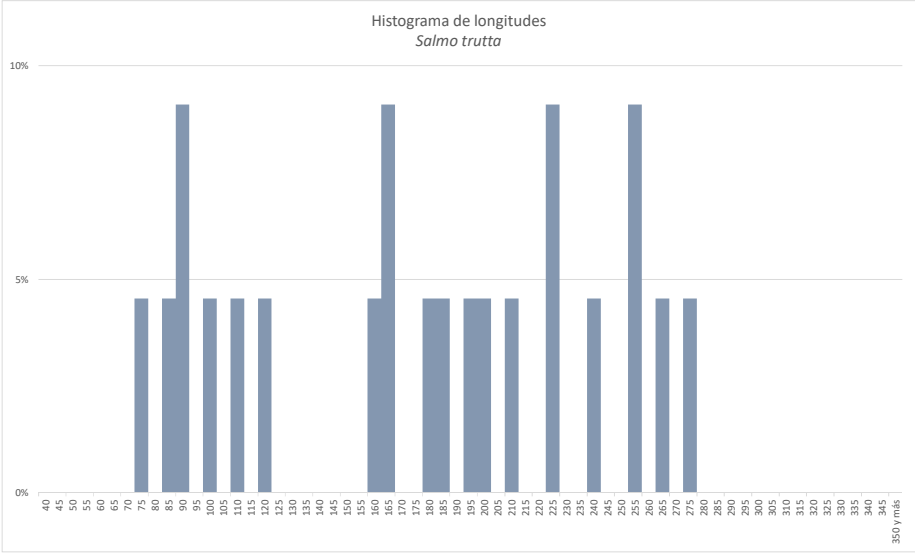


RIO Mundo ESTACION SM-22 PASADAS: 2
PARAJE Central Eléctrica FECHA 2-10-2024



RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (2 PASADAS)

	N	C1	C2	C3	BCAPT	N°	p	Errstd	B*	IND/100M2*	G/M2*	Errstd(N) %	95% C.L. (N°)
Salmo trutta	22	16	6	-	2035.3	26	0,6250	8.825	2405.4	5.0	4.64	0.34	(22---43)
>0+	15	11	4	-	1949.4	17	0,6364	6.816	2209.3	3.3	4.27	0.40	(15---30)
>1+	12	10	2	-	1783.5	13	0,8000	2.122	1932.1	2.5	3.73	0.16	(12---17)
> 220 mm	7	6	1	-	1321.3	7	0,8333	1.245	1321.3	1.4	2.55	0.18	(7---9)
TOTAL peces	23	17	6	-	0.0								



RIO Mundo
PARAJE Tortolón

ESTACION
FECHA

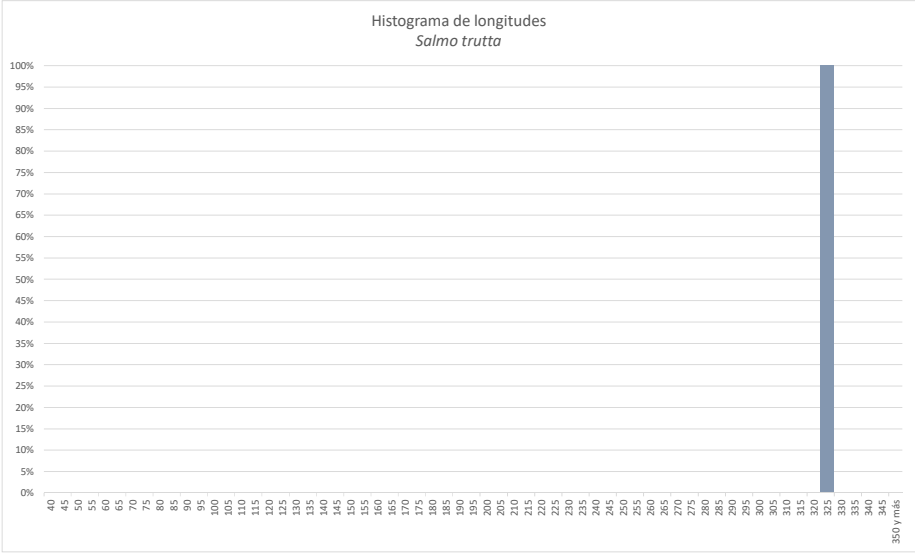
SM-57
9-10-2024

PASADAS: 2



RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (2 PASADAS)

	N	C1	C2	C3	BCAPT	N°	p	Errstd	B*	IND/100M2*	G/M2*	Errstd(N) %	95% C.L. (N°)
Salmo trutta	1	1	0	-	413,7	1	1,0000	0,000	413,7	0,1	0,52	0,00	(1---1)
>0+	1	1	0	-	413,7	1	1,0000	0,000	413,7	0,1	0,52	0,00	(1---1)
>1+	1	1	0	-	413,7	1	1,0000	0,000	413,7	0,1	0,52	0,00	(1---1)
> 220 mm	1	1	0	-	413,7	1	1,0000	0,000	413,7	0,1	0,52	0,00	(1---1)
TOTAL peces	88	30	58	-	0,0								

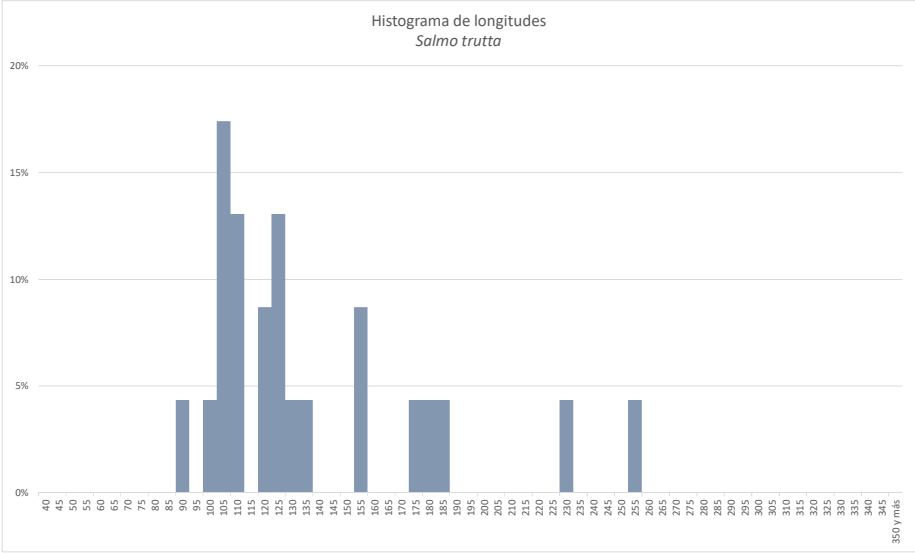


RIO Tus ESTACION STu-12 PASADAS: 2
PARAJE Balneario FECHA 16-10-2024



RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (2 PASADAS)

	N	C1	C2	C3	BCAPT	N°	p	Errstd	B*	IND/100M2*	G/M2*	Errstd(N) %	95% C.L. (N°)
Salmo trutta	24	20	4	-	981,1	25	0,8000	3,001	1022,0	5,8	2,37	0,12	(24---31)
>0+	8	7	1	-	702,7	8	0,8571	1,078	702,7	1,9	1,63	0,13	(8---10)
>1+	5	5	0	-	580,2	5	1,0000	0,000	580,2	1,2	1,34	0,00	(5---5)
> 220 mm	2	2	0	-	358,4	2	1,0000	0,000	358,4	0,5	0,83	0,00	(2---2)
TOTAL peces	37	30	7	-	0,0								



RIO Zumeta
PARAJE Puente de Vites

ESTACION
FECHA

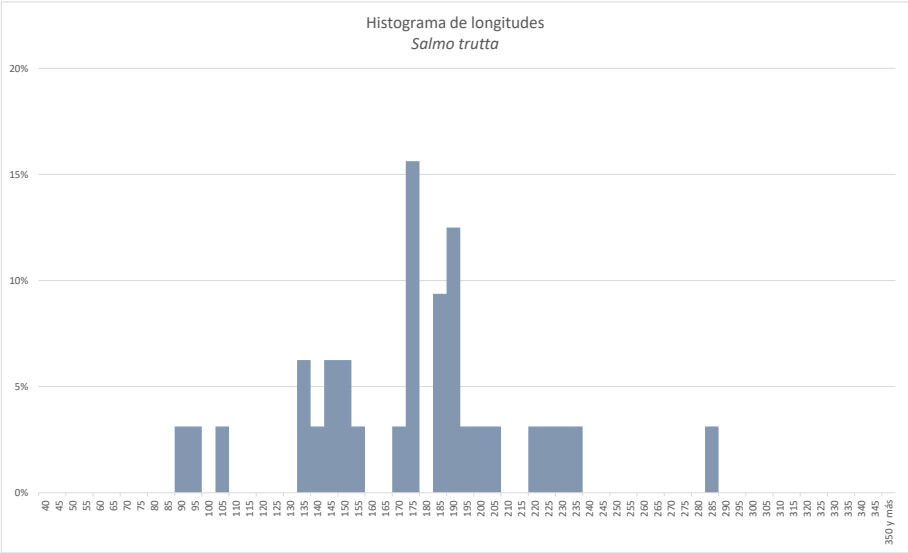
SZm-16
16-10-2024

PASADAS: 3



RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SI > 1 PASADA)

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
Salmo trutta	33	19	10	4	2480,1	0,579	35	1,98	(33--39)	2630,5	6,1	4,61	(4,35--5,14)
>0+	29	17	9	3	2444,2	0,617	30	1,23	(29--32)	2528,4	5,3	4,44	(4,29--4,73)
>1+	20	13	5	2	2072,8	0,690	20	0,00	(20--20)	2072,8	3,5	3,64	(3,64--3,64)
> 220 mm	5	3	2	0	857,1	0,714	5	0,00	(5--5)	857,1	0,9	1,50	(1,5--1,5)
TOTAL peces	33	19	10	4	2480,1								



RIO Segura
PARAJE Ladonal

ESTACION
FECHA

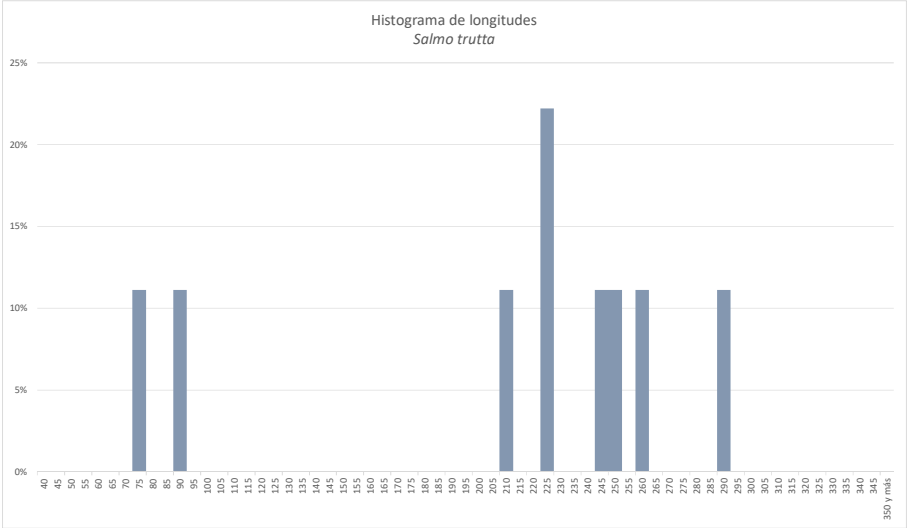
S-45
16-10-2024

PASADAS: 2



RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (2 PASADAS)

	N	C1	C2	C3	BCAPT	N*	p	Errstd	B*	IND/100M2*	G/M2*	Errstd(N) %	95% C.L. (N*)
Salmo trutta	9	7	2	-	1290,1	10	0,7143	3,293	1433,4	0,9	1,33	0,33	(9---16)
>0+	7	5	2	-	1275,3	8	0,6000	5,762	1457,5	0,7	1,36	0,72	(7---19)
>1+	7	5	2	-	1275,3	8	0,6000	5,762	1457,5	0,7	1,36	0,72	(7---19)
> 220 mm	6	4	2	-	1157,4	8	0,5000	9,602	1543,2	0,7	1,44	1,20	(6---27)
TOTAL peces	166	129	37	-	3782,5								



RIO Segura
PARAJE Almazarán

ESTACION
FECHA

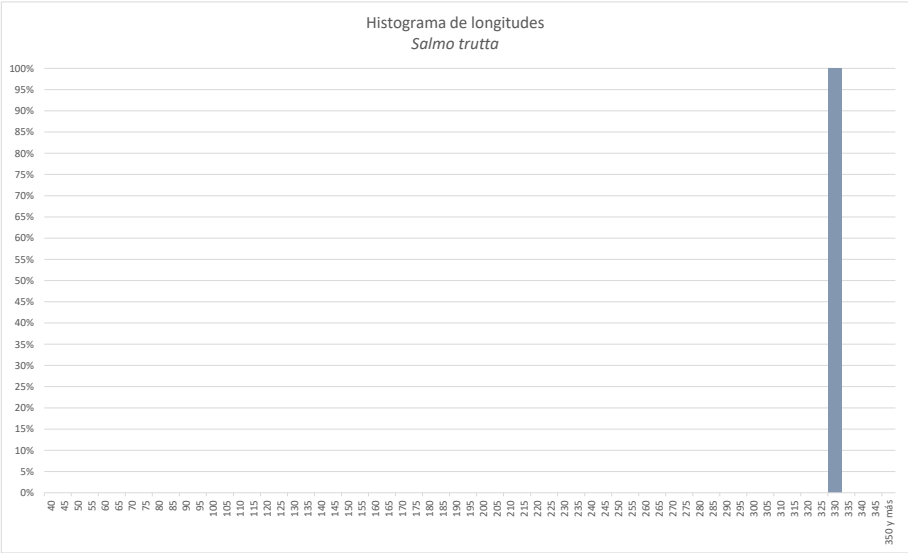
S-86
9-10-2024

PASADAS: 1



RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (Sí > 1 PASADA)

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
Salmo trutta	1	1	0	0	427,2	1,000	1	0,00	(1--1)	427,2	0,1	0,39	(0,39--0,39)
>0+	1	1	0	0	427,2	1,000	1	0,00	(1--1)	427,2	0,1	0,39	(0,39--0,39)
>1+	1	1	0	0	427,2	1,000	1	0,00	(1--1)	427,2	0,1	0,39	(0,39--0,39)
> 220 mm	1	1	0	0	427,2	1,000	1	0,00	(1--1)	427,2	0,1	0,39	(0,39--0,39)
TOTAL peces	83	83	0	0	1980,6								



RIO Taibilla
PARAJE Cortijo Tovarico

ESTACION
FECHA

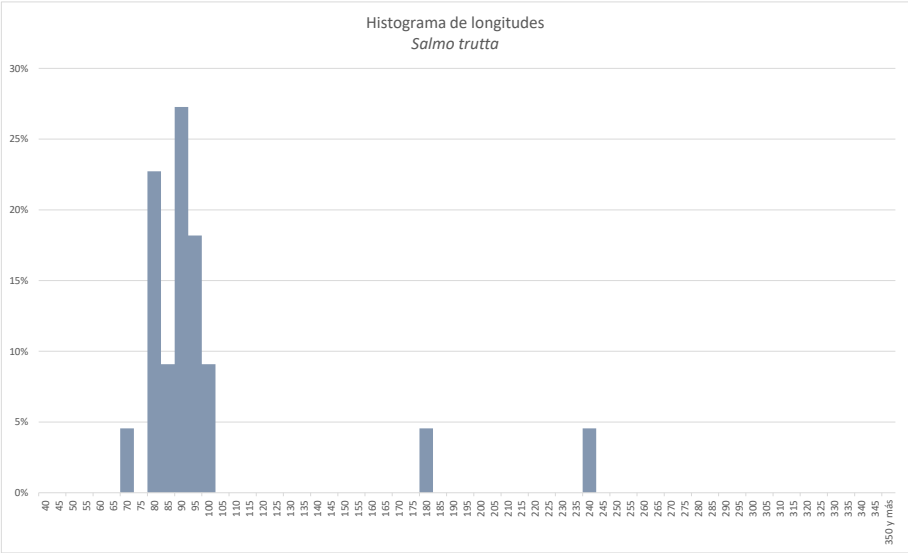
STa-24
26-7-2024

PASADAS: 3



RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
Salmo trutta	22	14	8	0	430.1	0.733	22	0.00	(22--22)	430.1	6.6	1.29	(1.29--1.29)
>0+	2	0	2	0	247.9	0.500	2	0.00	(2--2)	247.9	0.6	0.75	(0.75--0.75)
>1+	2	0	2	0	247.9	0.500	2	0.00	(2--2)	247.9	0.6	0.75	(0.75--0.75)
> 220 mm	1	0	1	0	173.7	0.500	1	0.00	(1--1)	173.7	0.3	0.52	(0.52--0.52)
TOTAL peces	22	14	8	0	430.1								

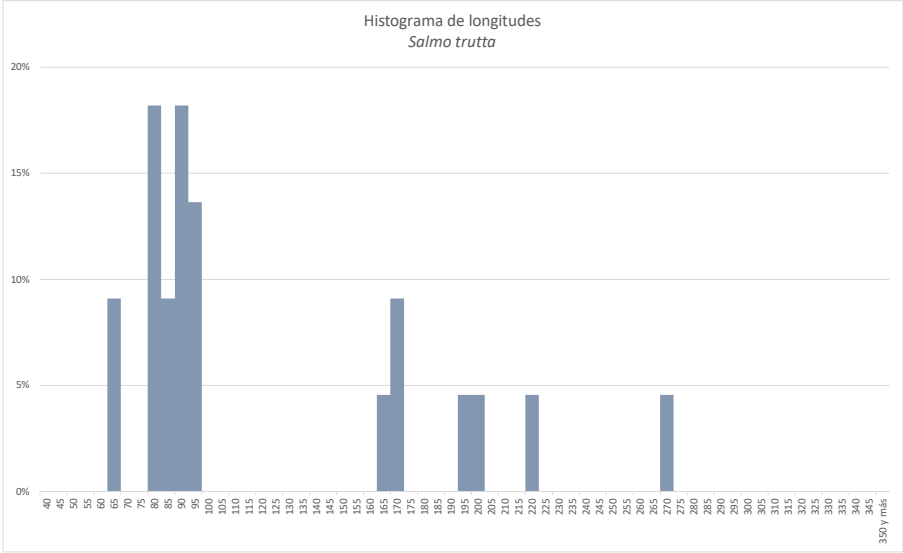


RIO Taibilla ESTACION STa-34 PASADAS: 2
PARAJE Toma canal MCT FECHA 26-7-2024



RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (Si > 1 PASADA)

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
Salmo trutta	22	17	5	0	870.3	0.815	22	0.00	(22--22)	870.3	3.1	1.24	(1.24--1.24)
>0+	7	5	2	0	749.0	0.778	7	0.00	(7--7)	749.0	1.0	1.07	(1.07--1.07)
>1+	5	4	1	0	632.7	0.833	5	0.00	(5--5)	632.7	0.7	0.90	(0.9--0.9)
> 220 mm	2	2	0	0	377.8	1.000	2	0.00	(2--2)	377.8	0.3	0.54	(0.54--0.54)
TOTAL peces	40	30	10	0	1025.6								



RIO Salobre
PARAJE Zapateros

ESTACION
FECHA

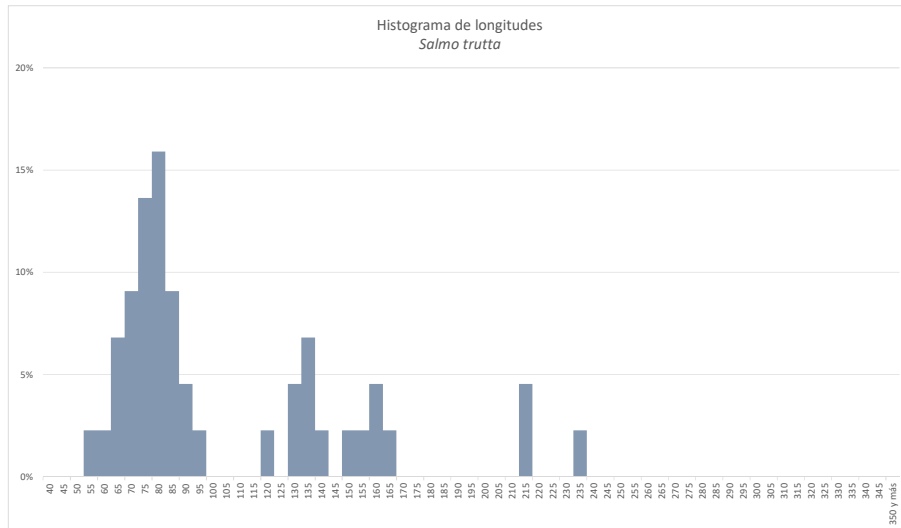
XSa-01
24-9-2024

PASADAS 2



RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (2 PASADAS)

	N	C1	C2	C3	BCAPT	N*	p	Errstd	B*	IND/100M2*	G/M2*	Errstd(N) %	95% C.L. (N*)
<i>Salmo trutta</i>	44	34	10	-	1037.7	48	0.7059	7.674	1132.0	14.6	3.45	0.16	(44--63)
>0+	14	12	2	-	837.8	14	0.8333	1.760	837.8	4.3	2.56	0.13	(14--17)
>1+	3	3	0	-	404.8	3	1.0000	0.000	404.8	0.9	1.24	0.00	(3--3)
> 220 mm	1	1	0	-	157.4	1	1.0000	0.000	157.4	0.3	0.48	0.00	(1--1)
TOTAL peces	44	34	10	-	0.0								



RIO Guadalimar
PARAJE La Resinera

ESTACION
FECHA

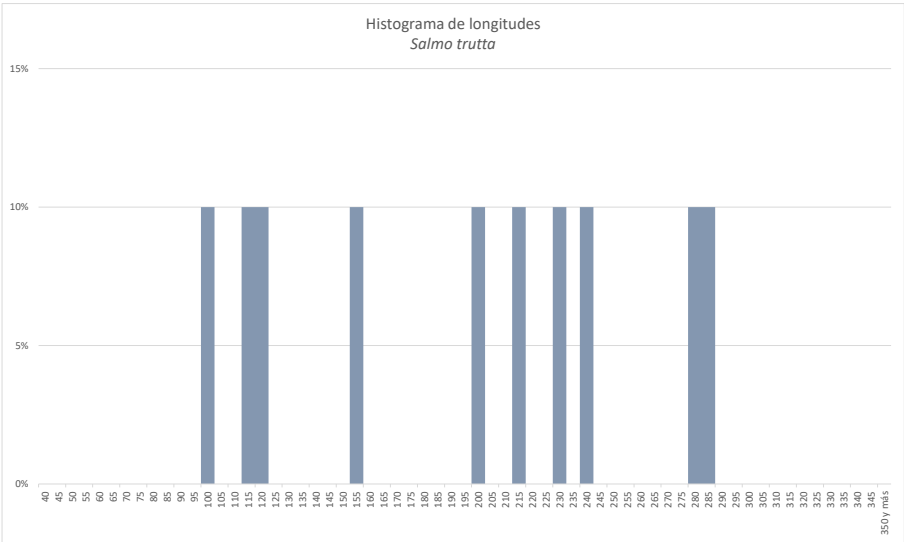
XGd-10
2-9-2024

PASADAS: 3



RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
Salmo trutta	9	4	5	0	1166,2	0,643	9	0,00	(9---9)	1166,2	2,1	2,76	(2,76---2,76)
>0+	7	3	4	0	1132,9	0,636	7	0,00	(7---7)	1132,9	1,7	2,68	(2,68---2,68)
>1+	6	3	3	0	1086,7	0,667	6	0,00	(6---6)	1086,7	1,4	2,57	(2,57---2,57)
> 220 mm	4	2	2	0	864,0	0,667	4	0,00	(4---4)	864,0	0,9	2,04	(2,04---2,04)
TOTAL peces	131	97	17	17	2859,1								



RIO Arroyo Frío
PARAJE Pie de Presa

ESTACION
FECHA

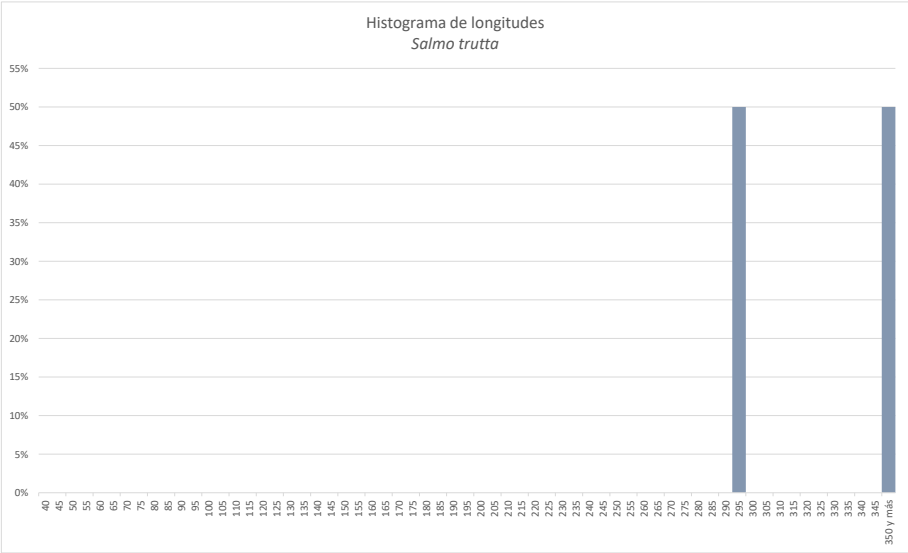
XRf-01
2-9-2024

PASADAS: 1



RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (Sí > 1 PASADA)

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
Salmo trutta	2	2	0	0	1599,4	1,000	2	0,00	(2--2)	1599,4	0,3	2,69	(2,69--2,69)
>0+	2	2	0	0	1599,4	1,000	2	0,00	(2--2)	1599,4	0,3	2,69	(2,69--2,69)
>1+	2	2	0	0	1599,4	1,000	2	0,00	(2--2)	1599,4	0,3	2,69	(2,69--2,69)
> 220 mm	2	2	0	0	1599,4	1,000	2	0,00	(2--2)	1599,4	0,3	2,69	(2,69--2,69)
TOTAL peces	2	2	0	0	1599,4								



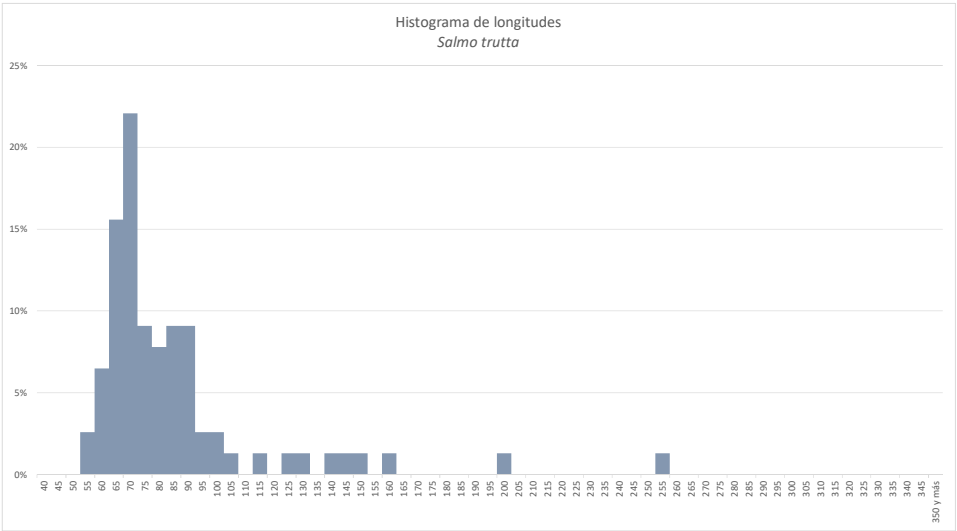
RIO JÚCAR
PARAJE San Blas

ESTACION J-04
FECHA 2-9-2024

PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	77	947.9	100.00%	3.67	24.05	45.1	2.96
>0+	6	468.1	49.38%	0.29	1.87	22.3	1.46
>1+	2	301.0	31.76%	0.10	0.62	14.3	0.94
> 220 mm	1	200.2	21.12%	0.05	0.31	9.5	0.63
TOTAL peces	77	947.9	100.00%	3.67	24.05	45.1	2.96



RIO JÚCAR
PARAJE Puente Almagrero

ESTACION J-14
FECHA 2-9-2024

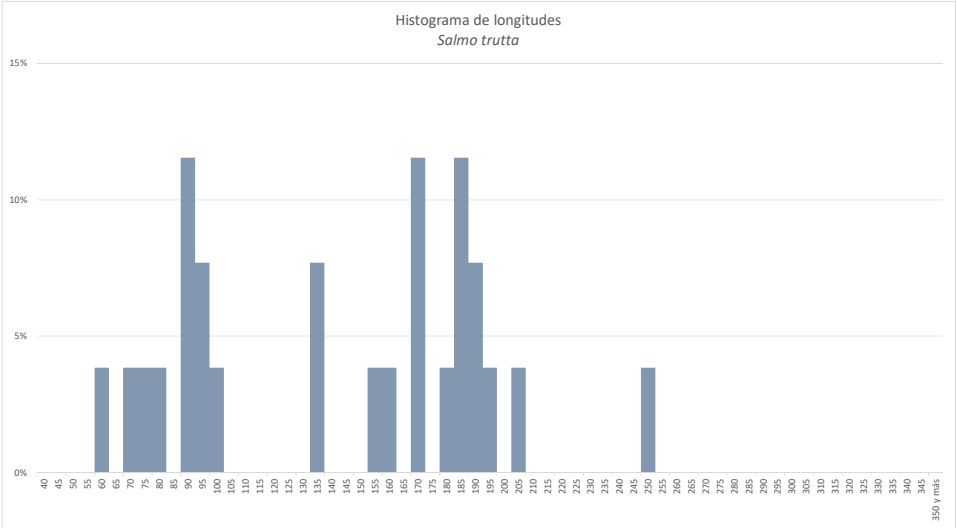
PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	29	1302,1	100,00%	1,08	4,12	54,3	2,06
>0+	16	1217,0	93,47%	0,67	2,53	50,7	1,93
>1+	12	1056,4	81,13%	0,50	1,90	44,0	1,67
> 220 mm	1	191,1	14,68%	0,04	0,16	8,0	0,30
TOTAL peces	29	1615,7	100,00%	1,21	4,59	67,3	2,56



Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8



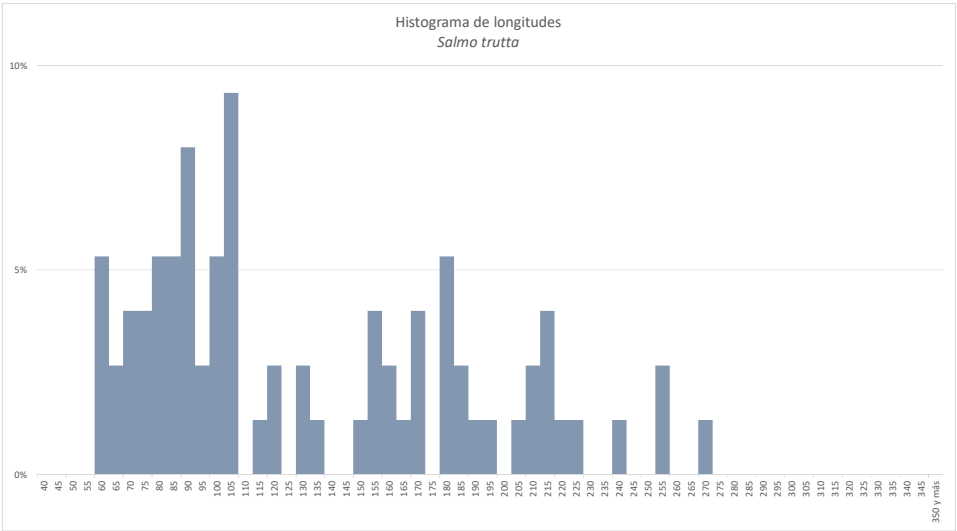
RIO JÚCAR
PARAJE Puente Huélamo

ESTACION J-19
FECHA 3-10-2024

PASADAS: 3

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (sí > 1 PASADA)

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.I. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
Salmo trutta	75	37	23	15	3451.7	0,405	94	11,33%	(75---115)	4326,1	9,3	4,30	(3,43---5,26)
	33	15	10	8	3037,8	0,371	43	17,76%	(33---58)	3958,4	4,3	3,93	(3,02---5,3)
	22	12	6	4	2543,0	0,524	24	8,83%	(22---28)	2774,2	2,4	2,76	(2,53---3,21)
20 mm	5	2	2	1	951,0	0,556	5	0,00%	(5---5)	951,0	0,5	0,94	(0,94---0,94)
AL. pesca	120	63	35	22	5448,9								



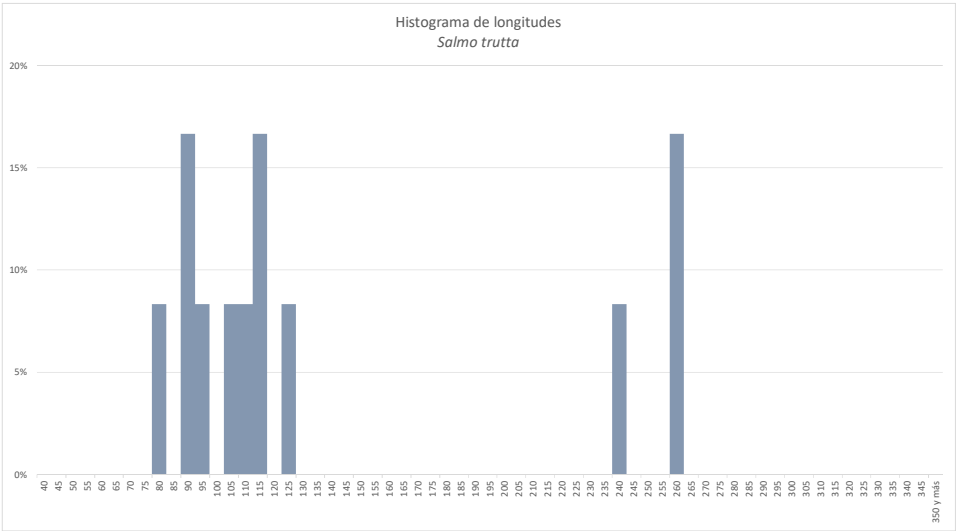
RIO JÚCAR
PARAJE Refugio de pescadores

ESTACION J-23
FECHA 3-10-2024

PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	12	735.8	100.00%	0.41	1.81	25.4	1.11
>0+	3	600.3	81.60%	0.10	0.45	20.7	0.90
>1+	3	600.3	81.60%	0.10	0.45	20.7	0.90
> 220 mm	3	600.3	81.60%	0.10	0.45	20.7	0.90
TOTAL peces	54	3907.9	100.00%	1.86	8.12	134.8	5.88



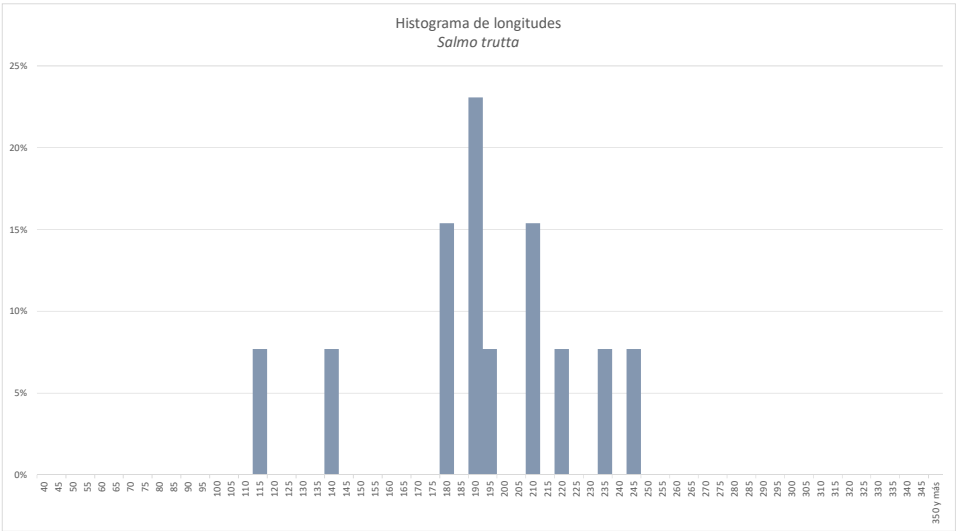
RIO JÚCAR
PARAJE Garcialigeros

ESTACION J-53
FECHA 3-9-2024

PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	13	1252.2	100.00%	0.59	1.75	56.9	1.69
>0+	12	1232.6	98.43%	0.55	1.62	56.0	1.66
>1+	11	1197.6	95.64%	0.50	1.48	54.4	1.61
> 220 mm	3	470.9	37.61%	0.14	0.40	21.4	0.63
TOTAL peces	92	4025.4	100.00%	4.18	12.39	183.0	5.42



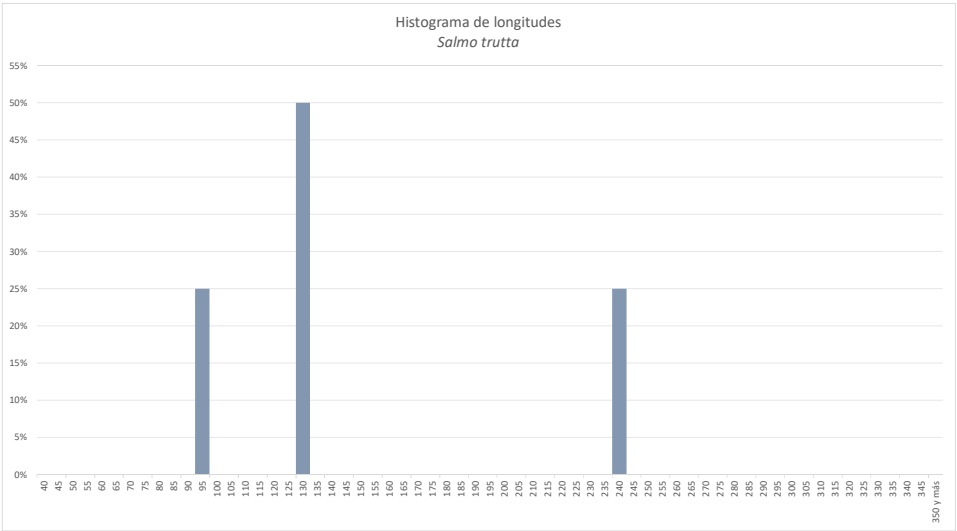
RIO JÚCAR
PARAJE Vado Urb. Villalba

ESTACION J-59
FECHA 3-9-2024

PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	4	241.8	100.00%	0.17	0.54	10.5	0.33
>0+	3	230.6	95.36%	0.13	0.40	10.0	0.31
>1+	1	173.7	71.83%	0.04	0.13	7.6	0.23
> 220 mm	1	173.7	71.83%	0.04	0.13	7.6	0.23
TOTAL peces	73	971.7	100.00%	3.17	9.83	42.2	1.31



RIO JÚCAR
PARAJE Pte Cumming

ESTACION J-64
FECHA 3-9-2024

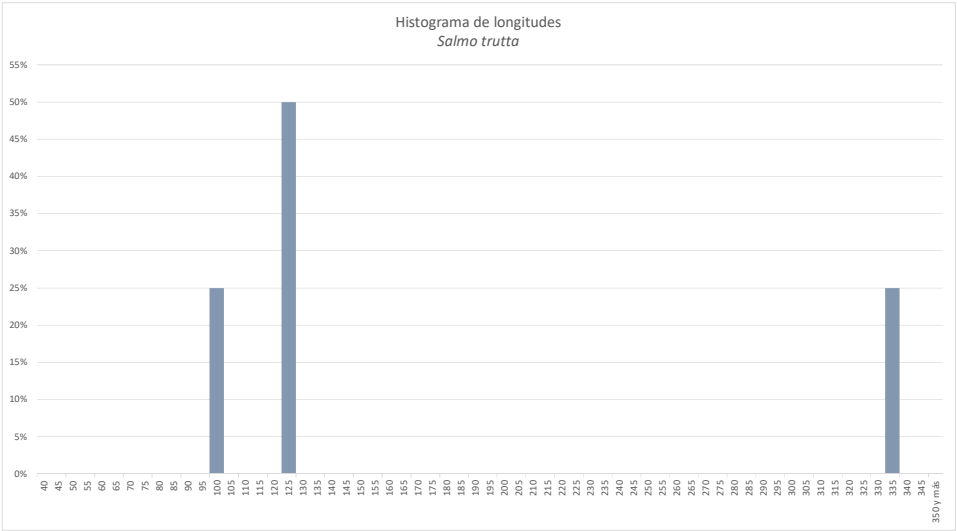
PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	g CAPTURA (g)	% g CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	g/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	4	509.7	100.00%	0.25	0.49	31.9	0.63
>0+	1	446.5	87.60%	0.06	0.12	27.9	0.55
>1+	1	446.5	87.60%	0.06	0.12	27.9	0.55
> 220 mm	1	446.5	87.60%	0.06	0.12	27.9	0.55
TOTAL peces	41	783.6	100.00%	2.56	5.07	49.0	0.97



Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8



RIO JÚCAR
PARAJE Puente Romano

ESTACION J-72
FECHA 3-9-2024

PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	0	0,0	#DIV/0!	0,00	0,00	0,0	0,00
>0+	0	0,0	#DIV/0!	0,00	0,00	0,0	0,00
>1+	0	0,0	#DIV/0!	0,00	0,00	0,0	0,00
> 220 mm	0	0,0	#DIV/0!	0,00	0,00	0,0	0,00
TOTAL peces	37	348,6	100,00%	1,76	2,83	16,6	0,27



Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8



RIO JÚCAR
PARAJE Abengózar

ESTACION J-95
FECHA 23-10-2024

PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	0	0,0	#DIV/0!	0,00	0,00	0,0	0,00
>0+	0	0,0	#DIV/0!	0,00	0,00	0,0	0,00
>1+	0	0,0	#DIV/0!	0,00	0,00	0,0	0,00
> 220 mm	0	0,0	#DIV/0!	0,00	0,00	0,0	0,00
TOTAL peces	36	580,7	100,00%	1,13	2,92	18,1	0,47



Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8



RIO
PARAJE

JÚCAR
Palancar de Abajo

ESTACION
FECHA

J-114
23-10-2024

PASADAS:

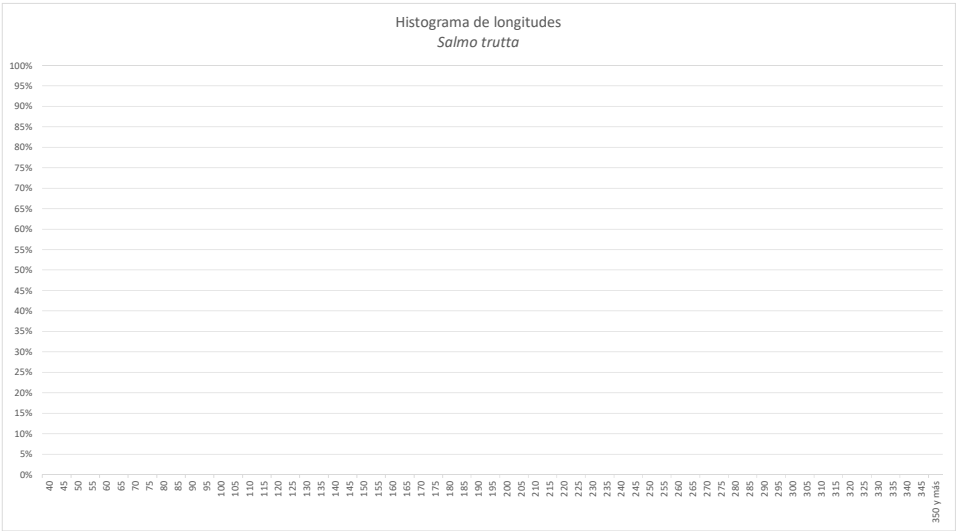
1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	0	0.0	#DIV/0!	0.00	0.00	0.0	0.00
>0+	0	0.0	#DIV/0!	0.00	0.00	0.0	0.00
>1+	0	0.0	#DIV/0!	0.00	0.00	0.0	0.00
> 220 mm	0	0.0	#DIV/0!	0.00	0.00	0.0	0.00
TOTAL peces	64	1009,5	100,00%	2,46	7,42	38,8	1,17



Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8



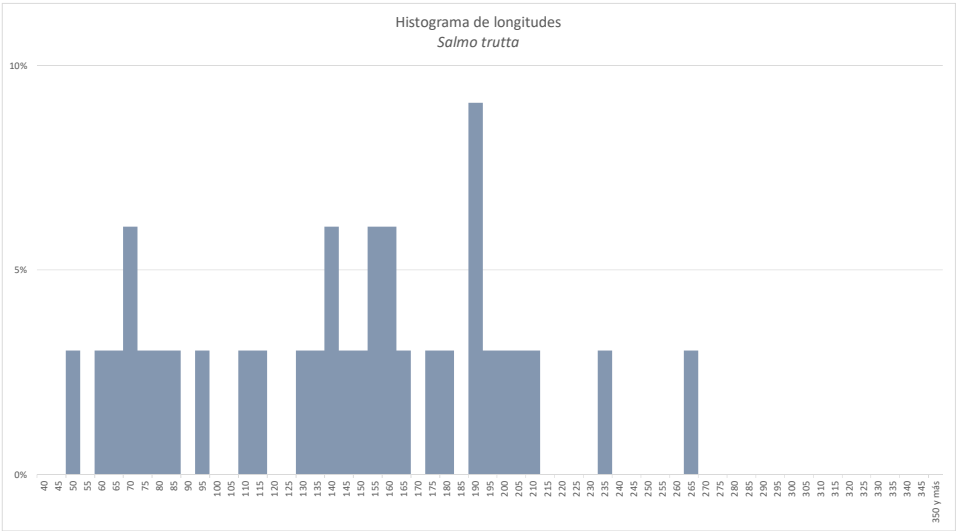
RIO ALMAGRERO
PARAJE Sierra del Agua

ESTACION JAI-09
FECHA 2-9-2024

PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	33	1750.7	100.00%	1.57	7.81	83.4	4.14
>0+	22	1664.1	95.05%	1.05	5.21	79.2	3.94
>1+	11	1198.0	68.43%	0.52	2.60	57.0	2.83
> 220 mm	2	388.1	22.17%	0.10	0.47	18.5	0.92
TOTAL peces	33	1750.7	100.00%	1.57	7.81	83.4	4.14



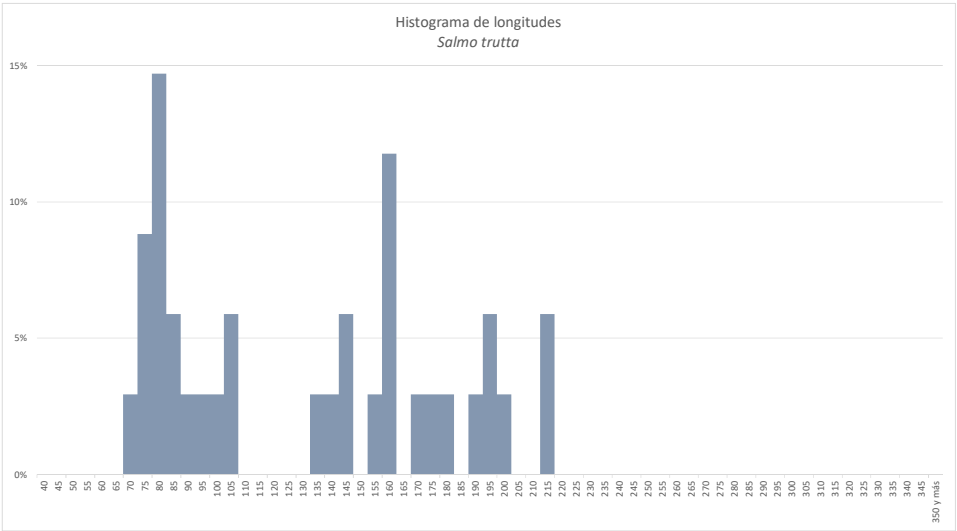
RIO CABRIEL
PARAJE Molino de Arriba

ESTACION JC-15
FECHA 13-9-2024

PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	35	1337,1	100,00%	1,46	4,62	55,7	1,77
>0+	18	1203,7	90,02%	0,75	2,38	50,2	1,59
>1+	8	751,7	56,22%	0,33	1,06	31,3	0,99
> 220 mm	0	0,0	0,00%	0,00	0,00	0,0	0,00
TOTAL peces	35	1337,1	100,00%	1,46	4,62	55,7	1,77



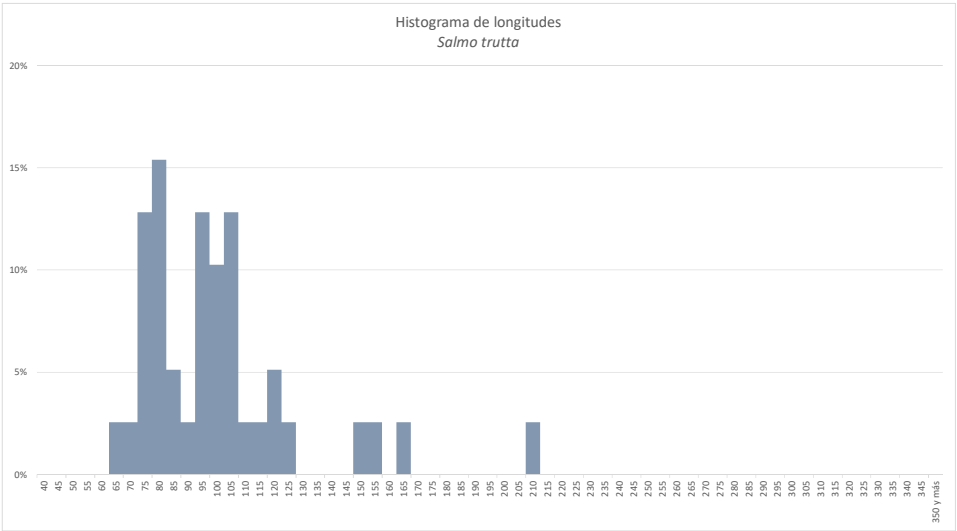
RIO CABRIEL
PARAJE Vado Barranco Grande

ESTACION JC-29
FECHA 13-9-2024

PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	39	657.9	100.00%	1.77	10.91	29.9	1.84
>0+	4	262.7	39.92%	0.18	1.12	11.9	0.73
>1+	1	114.7	17.43%	0.05	0.28	5.2	0.32
> 220 mm	0	0.0	0.00%	0.00	0.00	0.0	0.00
TOTAL peces	39	657.9	100.00%	1.77	10.91	29.9	1.84



RIO CABRIEL
PARAJE Presa Vieja Boniches

ESTACION JC-47
FECHA 13-9-2024

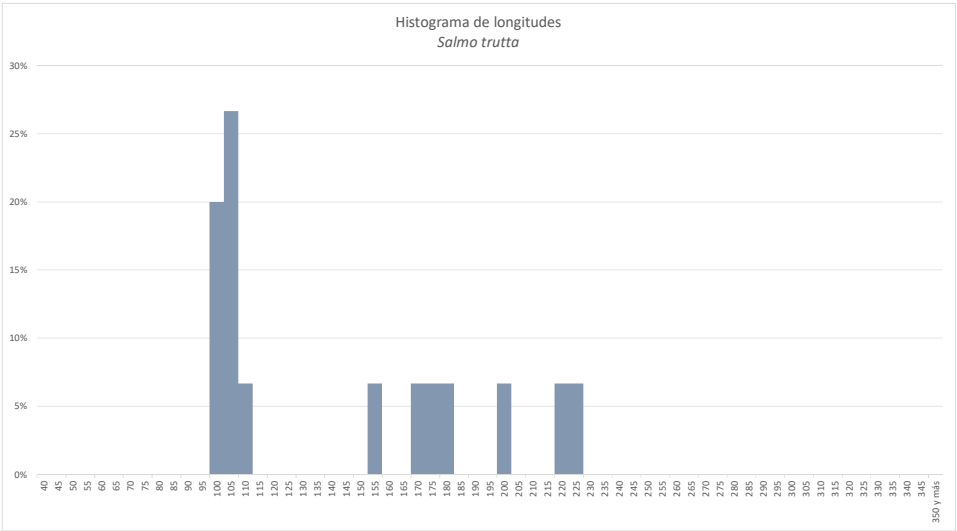
PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	15	742.6	100.00%	0.71	3.03	35.4	1.50
>0+	7	625.2	84.19%	0.33	1.42	29.8	1.26
>1+	5	516.7	69.58%	0.24	1.01	24.6	1.05
> 220 mm	2	273.6	36.84%	0.10	0.40	13.0	0.55
TOTAL peces	15	742.6	100.00%	0.71	3.03	35.4	1.50



Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8



RIO GUADAZAÓN
PARAJE Peñacortada

ESTACION JGz-17
FECHA 17-9-2024

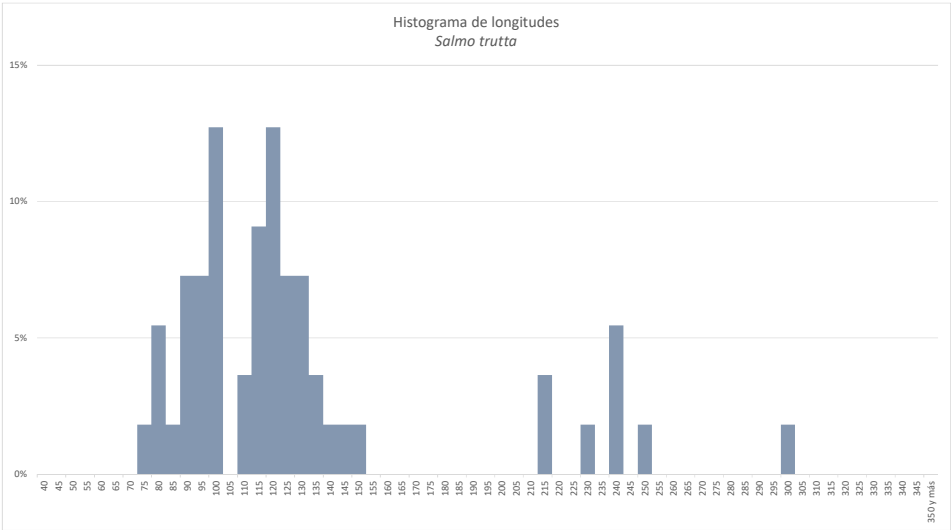
PASADAS: 3

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (Sí > 1 PASADA)

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.I. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.I. (G/M2*)
Salmo trutta	55	34	17	4	2309,5	0,640	57	3,22%	(55---61)	2393,5	14,4	6,05	(5,83---6,47)
20 mm	16	10	5	1	1684,7	0,696	16	0,00%	(16---16)	1684,7	4,0	4,26	(4,26---4,26)
AL. pece	8	7	1	0	1423,5	0,889	8	0,00%	(8---8)	1423,5	2,0	3,60	(3,6---3,6)
	6	5	1	0	1176,2	0,857	6	0,00%	(6---6)	1176,2	1,5	2,97	(2,97---2,97)
	55	34	17	4	2309,5								



Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8



RIO
PARAJE

ALGARRA/MIRA
Molino Nuevo

ESTACION
FECHA

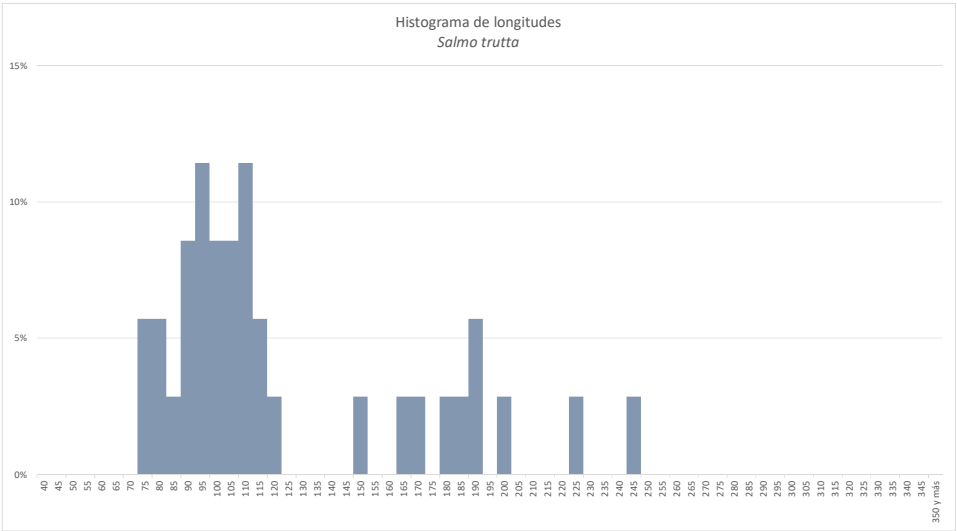
JMi-15
16-9-2024

PASADAS:

1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	35	1222.7	100.00%	1.67	8.33	58.2	2.91
>0+	10	901.0	73.69%	0.48	2.38	42.9	2.14
>1+	8	802.0	65.59%	0.38	1.90	38.2	1.91
> 220 mm	2	320.8	26.24%	0.10	0.48	15.3	0.76
TOTAL peces	35	1222.7	100.00%	1.67	8.33	58.2	2.91



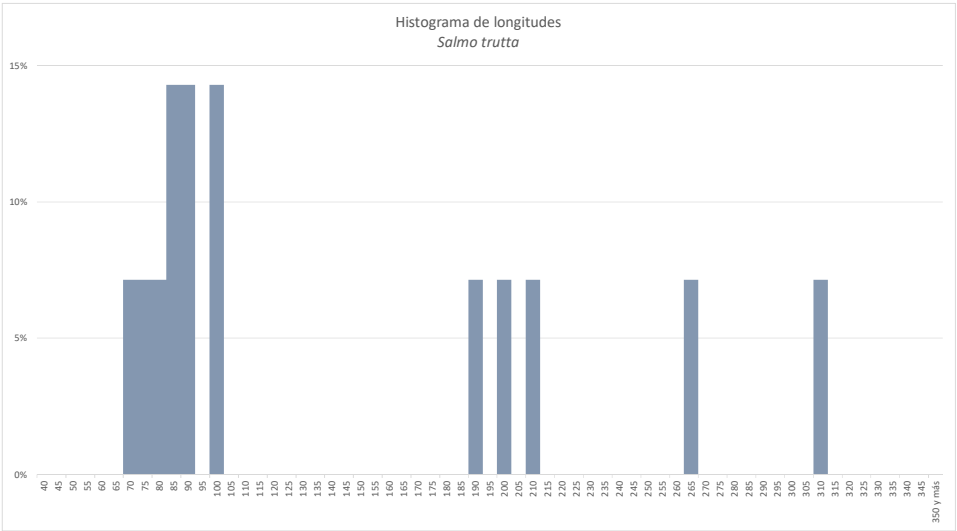
RIO ALGARRA/MIRA
PARAJE Rento Villarejo

ESTACION JMI-36
FECHA 16-9-2024

PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	15	974.5	100.00%	0.58	5.05	37.5	3.28
>0+	5	893.8	91.72%	0.19	1.68	34.4	3.01
>1+	5	893.8	91.72%	0.19	1.68	34.4	3.01
> 220 mm	2	589.9	60.53%	0.08	0.67	22.7	1.98
TOTAL peces	29	1126.5	100.00%	1.12	9.76	43.3	3.79



RIO MIRA
PARAJE Las Hoces

ESTACION JMI-51
FECHA 16-9-2024

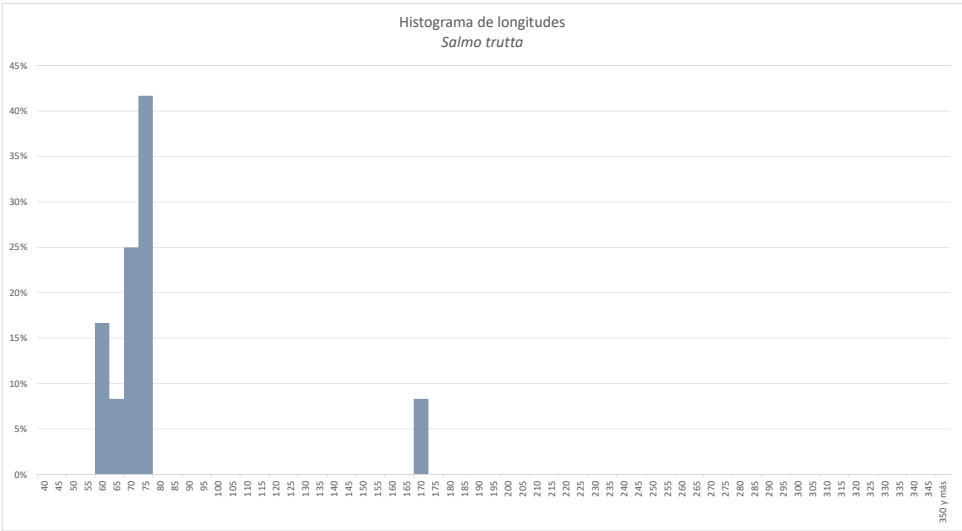
PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	12	111.4	100.00%	0.57	3.87	5.3	0.36
>0+	1	59.6	53.52%	0.05	0.32	2.8	0.19
>1+	0	0.0	0.00%	0.00	0.00	0.0	0.00
> 220 mm	0	0.0	0.00%	0.00	0.00	0.0	0.00
TOTAL peces	31	386.6	100.00%	1.48	10.00	18.4	1.25



Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8



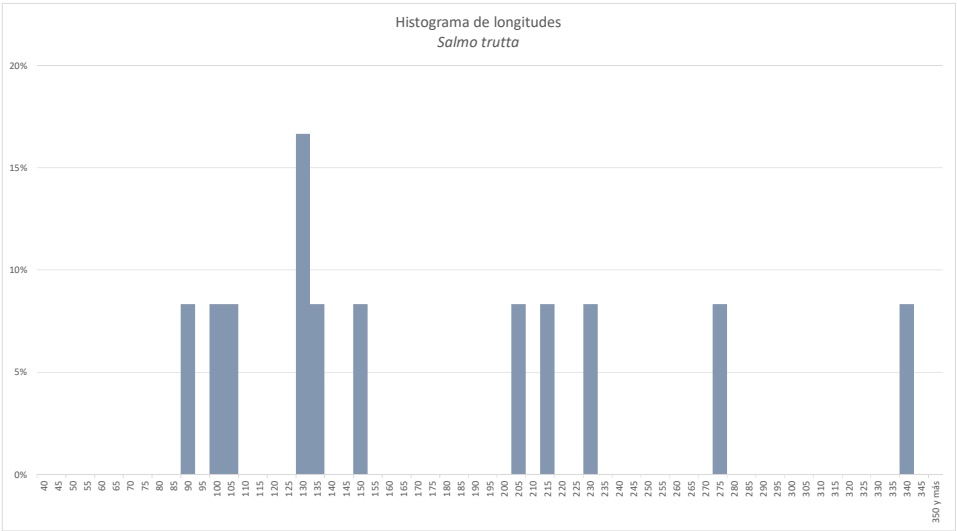
RIO MAYOR
PARAJE JMy-07

ESTACION JMy-07
FECHA 12-9-2024

PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	12	1265.9	100.00%	0.57	1.71	60.3	1.80
>0+	7	1175.0	92.82%	0.33	1.00	56.0	1.67
>1+	5	1102.3	87.07%	0.24	0.71	52.5	1.57
> 220 mm	3	874.1	69.05%	0.14	0.43	41.6	1.25
TOTAL peces	12	1265.9	100.00%	0.57	1.71	60.3	1.80



RIO MAYOR
PARAJE JMy-12

ESTACION JMy-12
FECHA 12-9-2024

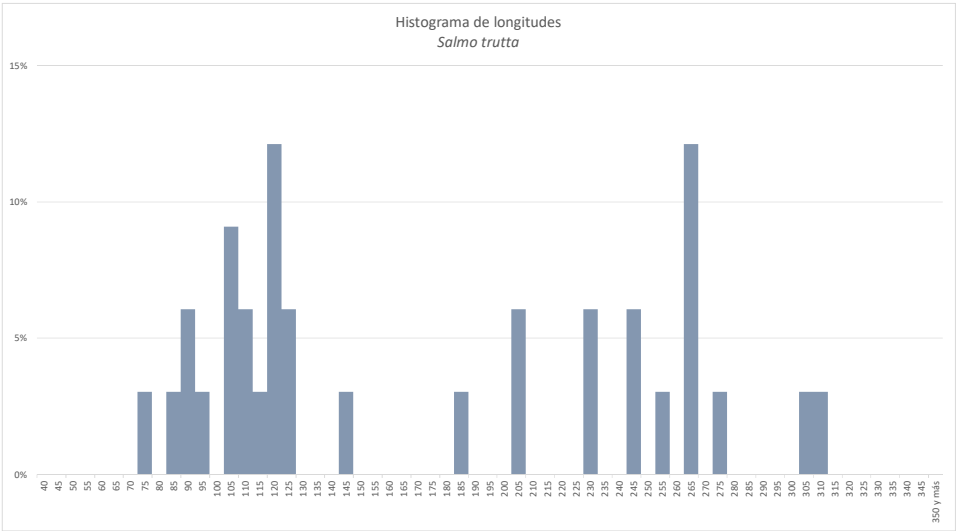
PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	33	3349,6	100,00%	1,57	6,55	159,5	6,65
>0+	16	3069,3	91,63%	0,76	3,17	146,2	6,09
>1+	15	3029,0	90,43%	0,71	2,98	144,2	6,01
> 220 mm	12	2735,0	81,65%	0,57	2,38	130,2	5,43
TOTAL peces	33	3349,6	100,00%	1,57	6,55	159,5	6,65



Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8



RIO TEJADILLOS
PARAJE Piscifactoría

ESTACION JTJ-13
FECHA 12-9-2024

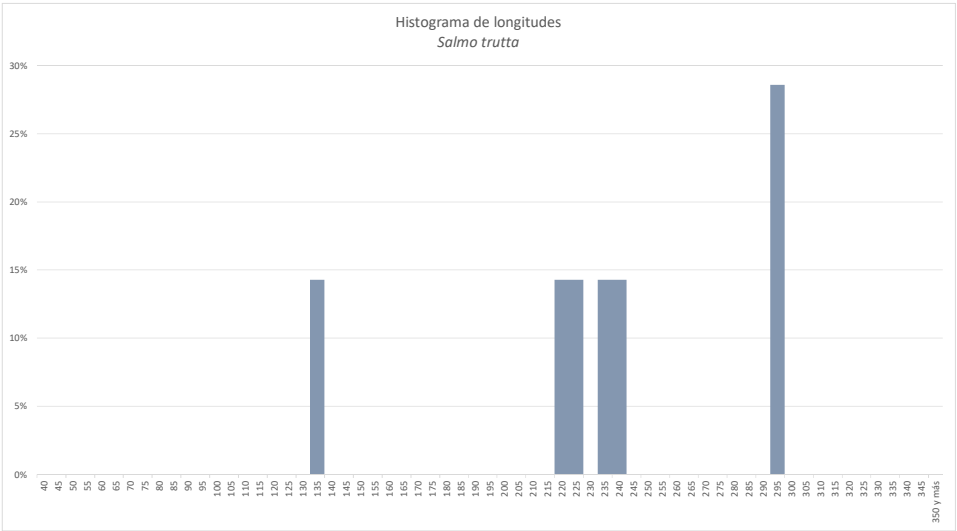
PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	7	1270.7	100.00%	0.33	2.03	60.5	3.68
>0+	7	1270.7	100.00%	0.33	2.03	60.5	3.68
>1+	6	1239.3	97.53%	0.29	1.74	59.0	3.59
> 220 mm	6	1239.3	97.53%	0.29	1.74	59.0	3.59
TOTAL peces	10	2272.6	100.00%	0.48	2.90	108.2	6.58



Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8



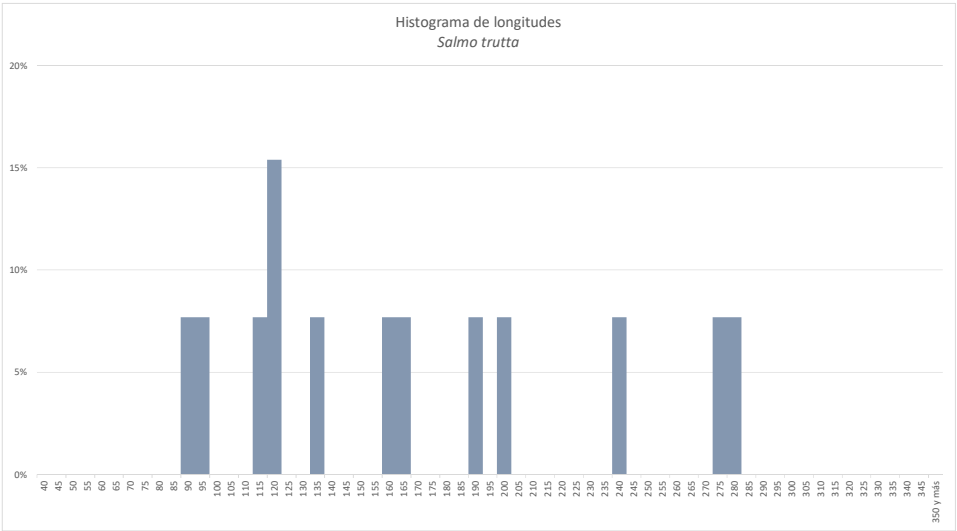
RIO VALDEMECA
PARAJE Prado Cabañas

ESTACION JVD-16
FECHA 2-9-2024

PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	13	1106.9	100.00%	0.59	2.05	50.3	1.74
>0+	8	1021.7	92.31%	0.36	1.26	46.4	1.61
>1+	5	880.3	79.53%	0.23	0.79	40.0	1.39
> 220 mm	3	695.4	62.82%	0.14	0.47	31.6	1.10
TOTAL peces	14	1173.5	100.00%	0.64	2.20	53.3	1.85



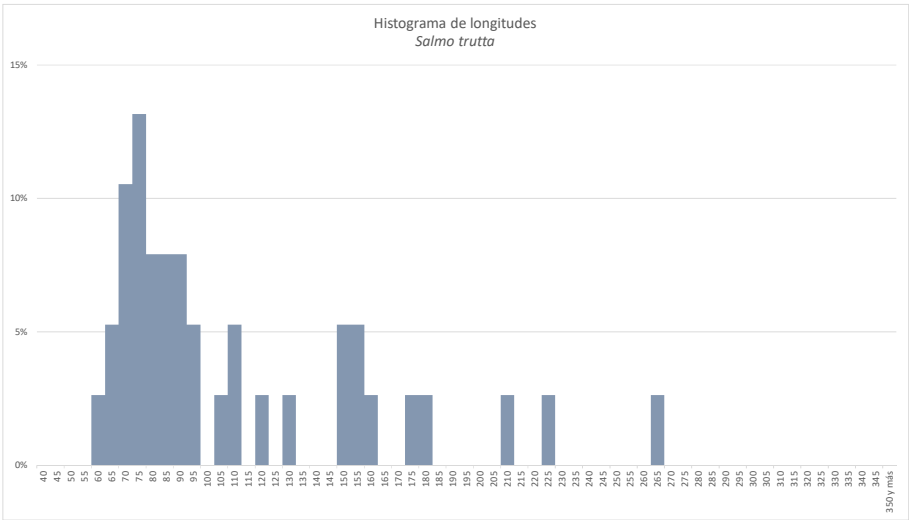
RIO CUERVO
PARAJE Nacimiento

ESTACION TCu-03
FECHA 27-9-2023

PASADAS: 3

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
Salmo trutta	38	22	12	4	1098,8	0,594	40	4,82%	(38--44)	1156,7	5,3	1,52	(1,44--1,67)
	11	7	2	2	878,5	0,647	11	0,00%	(11--11)	878,5	1,4	1,15	(1,15--1,15)
	5	4	0	1	621,9	0,714	5	0,00%	(5--5)	621,9	0,7	0,82	(0,82--0,82)
20 mm	2	1	0	1	362,7	0,500	2	0,00%	(2--2)	362,7	0,3	0,48	(0,48--0,48)
TOTAL peces	38	22	12	4	1098,8								



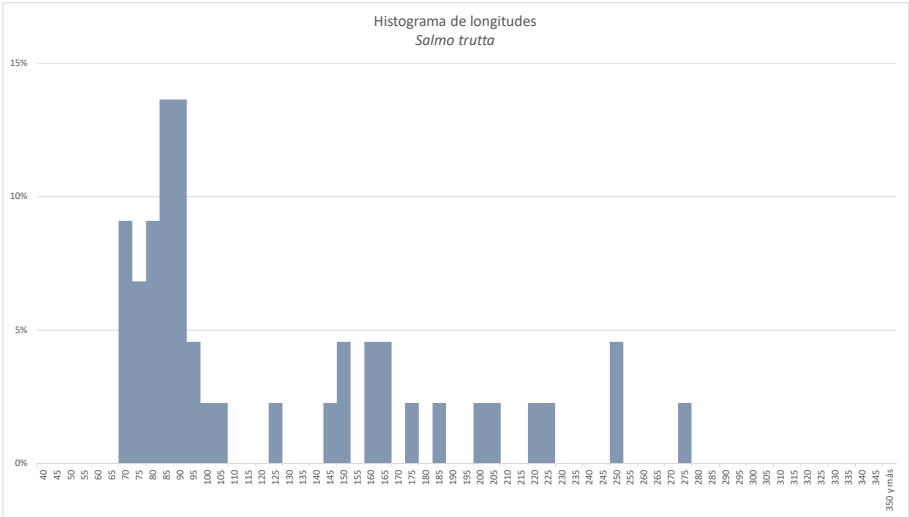
RIO CUERVO
PARAJE El Molino

ESTACION TCu-08
FECHA 25-9-2024

PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	44	1846,6	100,00%	1,76	8,95	73,9	3,76
>0+	16	1601,8	86,75%	0,64	3,25	64,1	3,26
>14	9	1263,2	68,41%	0,36	1,83	50,5	2,57
> 220 mm	5	909,7	49,26%	0,20	1,02	36,4	1,85
TOTAL peces	44	1846,6	100,00%	1,76	8,95	73,9	3,76



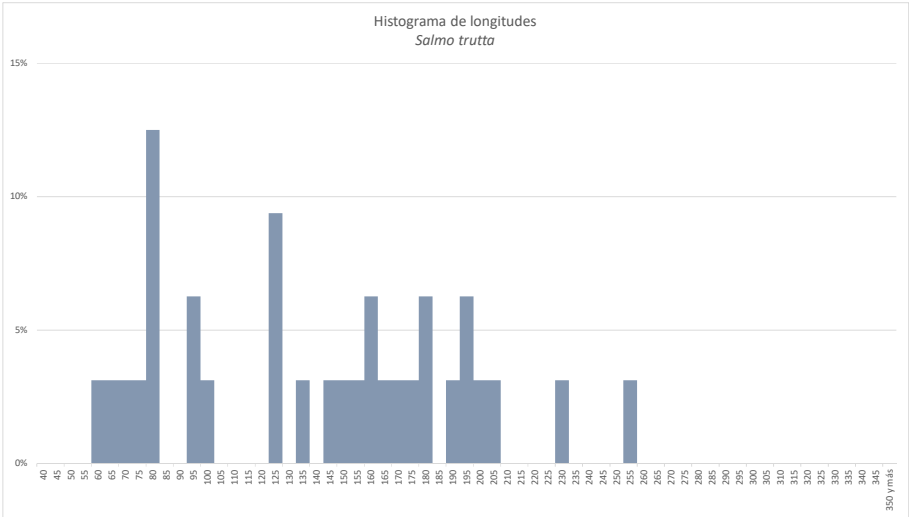
RIO CUERVO
PARAJE Vado Las Chorretas

ESTACION TCu-11
FECHA 25-9-2024

PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	32	1578,6	100,00%	1,68	10,45	83,1	5,16
>0+	18	1422,1	90,08%	0,95	5,88	74,8	4,64
>14	11	1107,7	70,17%	0,58	3,59	58,3	3,62
> 220 mm	2	353,7	22,41%	0,11	0,65	18,6	1,16
TOTAL peces	32	1578,6	100,00%	1,68	10,45	83,1	5,16



RIO CUERVO
PARAJE Molino de Sta María

ESTACION TCu-22
FECHA 24-9-2024

PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	11	40,1	100,00%	0,42	2,30	1,5	0,08
>0+	0	0,0	0,00%	0,00	0,00	0,0	0,00
>1+	0	0,0	0,00%	0,00	0,00	0,0	0,00
> 220 mm	0	0,0	0,00%	0,00	0,00	0,0	0,00
TOTAL peces	47	308,5	100,00%	1,81	9,85	11,9	0,65



RIO
PARAJE

CUERVO
Vado minicentral Solán

ESTACION
FECHA

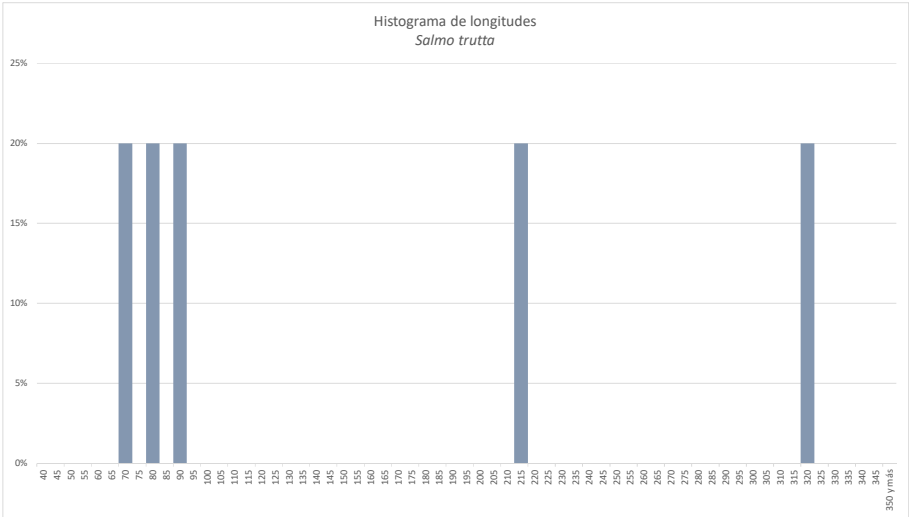
TCu-35
24-9-2024

PASADAS:

1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	5	539,7	100,00%	0,25	0,74	27,0	0,80
>0+	2	518,4	96,05%	0,10	0,30	25,9	0,77
>14	2	518,4	96,05%	0,10	0,30	25,9	0,77
> 220 mm	1	393,9	72,98%	0,05	0,15	19,7	0,58
TOTAL peces	11	570,6	100,00%	0,55	1,63	28,5	0,84



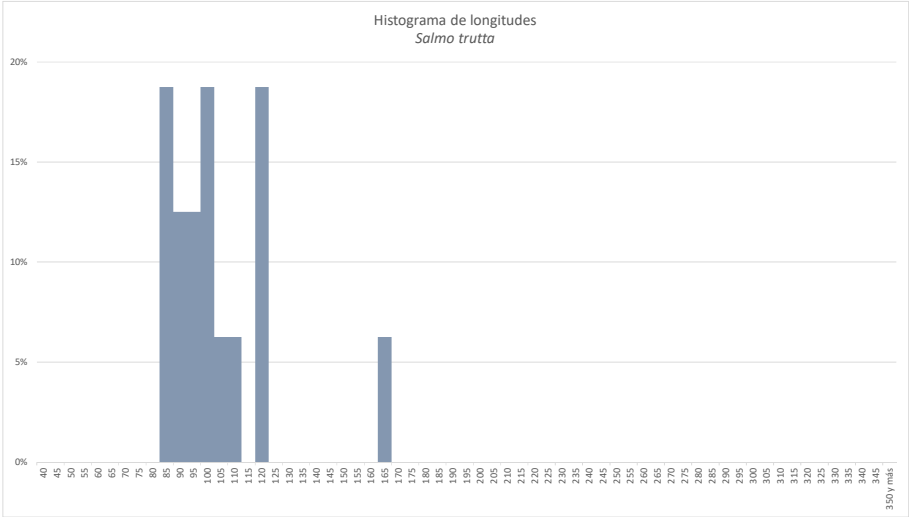
RIO CUERVO
PARAJE Playa Vadillos

ESTACION TCu-39
FECHA 24-9-2024

PASADAS: 3

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N°	E.S.(N°)%	95% C.L. (N°)	B°	IND/100M2°	G/M2°	95% C.L. (G/M2°)
Salmo trutta	16	11	5	0	256,2	0,762	16	0,00%	(16---16)	256,2	3,1	0,50	(0,5---0,5)
	1	1	0	0	55,6	1,000	1	0,00%	(1---1)	55,6	0,2	0,11	(0,11---0,11)
	0	0	0	0	0,0	#¡VALOR!	0	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡DIV/0!	0,0	#¡DIV/0!	#¡VALOR!
20 mm	0	0	0	0	0,0	#¡VALOR!	0	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡DIV/0!	0,0	#¡DIV/0!	#¡VALOR!
TOTAL peces	184	88	67	29	1151,1								



RIO ESCABAS
PARAJE Lagunillos

ESTACION TEs-07
FECHA 26-9-2024

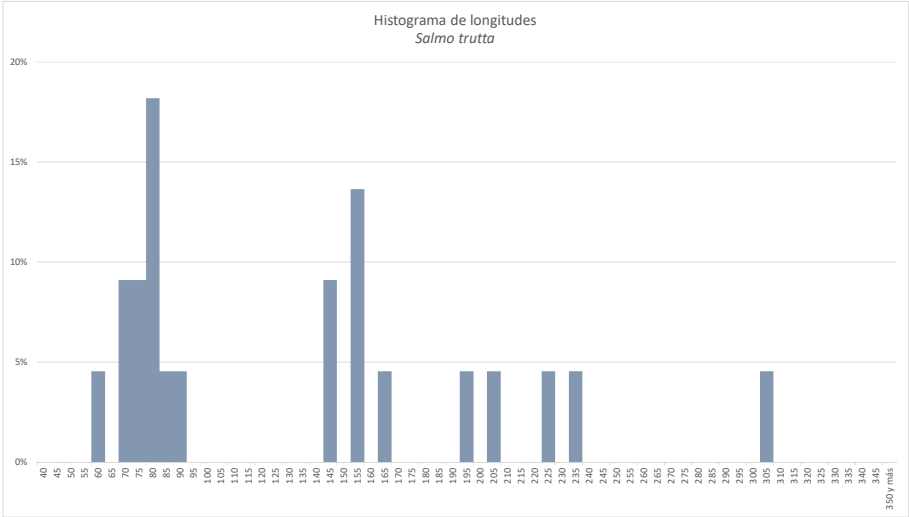
PASADAS: 3

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
Salmo trutta	22	12	6	4	1187,4	0,524	24	8,83%	(22--28)	1295,4	4,4	2,35	(2,15--2,74)
20 mm	11	6	3	2	1117,5	0,611	11	0,00%	(11--11)	1117,5	2,0	2,03	(2,03--2,03)
50 mm	5	4	0	1	838,5	0,714	5	0,00%	(5--5)	838,5	0,9	1,52	(1,52--1,52)
TOTAL peces	3	3	0	0	640,7	1,000	3	0,00%	(3--3)	640,7	0,5	1,16	(1,16--1,16)
TOTAL peces	22	12	6	4	1187,4								



Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8



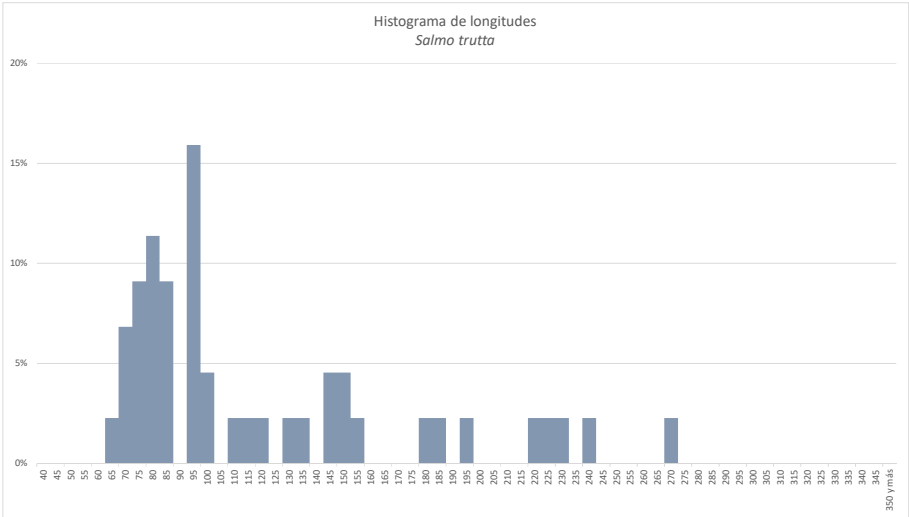
RIO ESCABAS
PARAJE Fte Calzadilla

ESTACION TEs-11
FECHA 26-9-2024

PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	45	1606,7	100,00%	2,14	10,66	76,5	3,80
>0+	15	1336,2	83,17%	0,71	3,55	63,6	3,16
>14	8	1068,2	66,48%	0,38	1,89	50,9	2,53
> 220 mm	5	825,1	51,36%	0,24	1,18	39,3	1,95
TOTAL peces	45	1606,7	100,00%	2,14	10,66	76,5	3,80



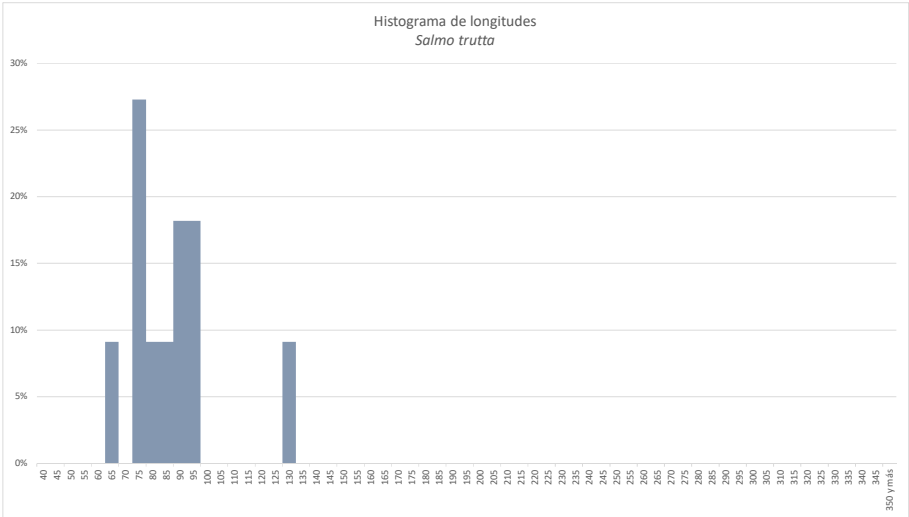
RIO ESCABAS
PARAJE Ceñajo de la Perdiz

ESTACION TEs-15
FECHA 26-9-2024

PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	11	106,8	100,00%	0,50	2,16	4,9	0,21
>0+	1	29,4	27,55%	0,05	0,20	1,3	0,06
>1+	0	0,0	0,00%	0,00	0,00	0,0	0,00
> 220 mm	0	0,0	0,00%	0,00	0,00	0,0	0,00
TOTAL peces	13	167,7	100,00%	0,59	2,56	7,6	0,33



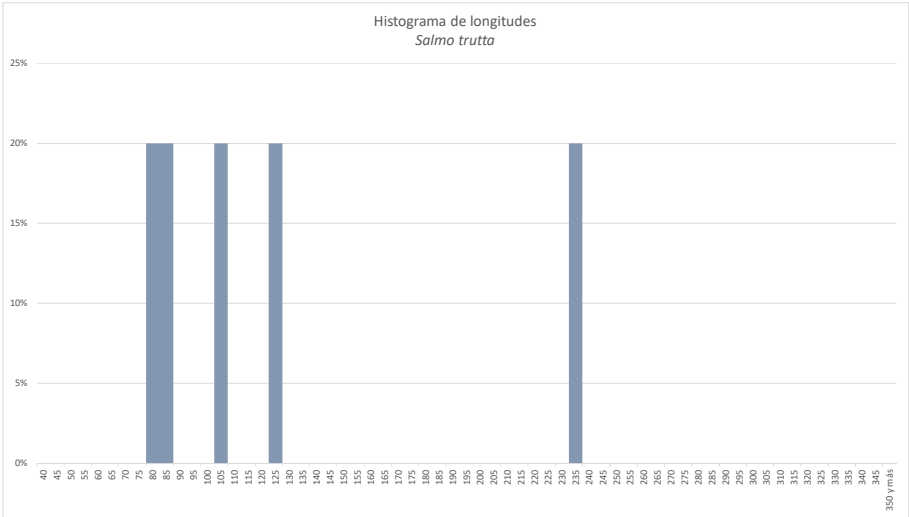
RIO ESCABAS
PARAJE El Coronillo

ESTACION TEs-21
FECHA 27-9-2024

PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	5	216,0	100,00%	0,23	0,86	9,8	0,37
>0+	1	161,4	74,73%	0,05	0,17	7,3	0,28
>14	1	161,4	74,73%	0,05	0,17	7,3	0,28
> 220 mm	1	161,4	74,73%	0,05	0,17	7,3	0,28
TOTAL peces	16	554,0	100,00%	0,73	2,76	25,2	0,96



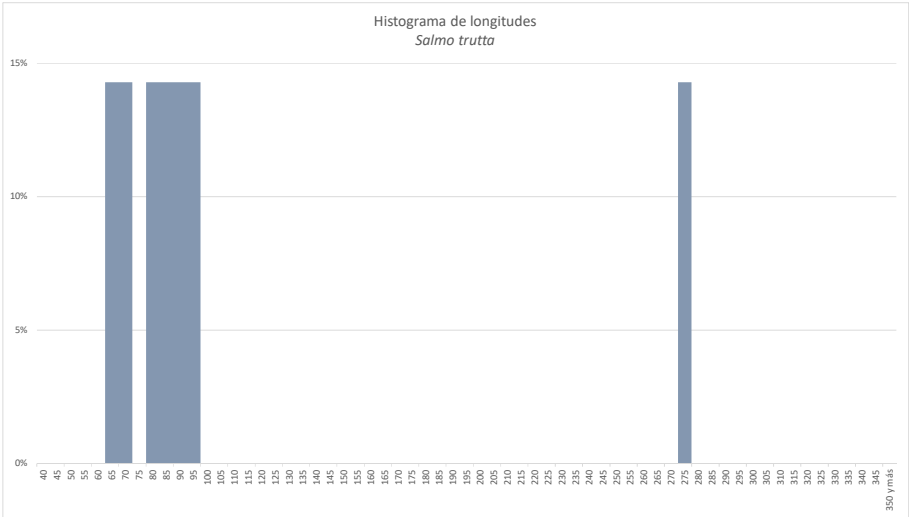
RIO ESCABAS
PARAJE La Sernilla

ESTACION TEs-31
FECHA 26-9-2024

PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	7	291,6	100,00%	0,26	0,58	10,8	0,24
>0+	1	247,3	84,81%	0,04	0,08	9,2	0,21
>14	1	247,3	84,81%	0,04	0,08	9,2	0,21
> 220 mm	1	247,3	84,81%	0,04	0,08	9,2	0,21
TOTAL peces	61	986,8	100,00%	2,26	5,07	36,5	0,82



RIO ESCABAS
PARAJE Vado Fuertescusa

ESTACION TEs-37
FECHA 26-9-2024

PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	9	61,0	100,00%	0,60	3,04	4,1	0,21
>0+	0	0,0	0,00%	0,00	0,00	0,0	0,00
>1+	0	0,0	0,00%	0,00	0,00	0,0	0,00
> 220 mm	0	0,0	0,00%	0,00	0,00	0,0	0,00
TOTAL peces	91	767,7	100,00%	6,07	30,74	51,2	2,59



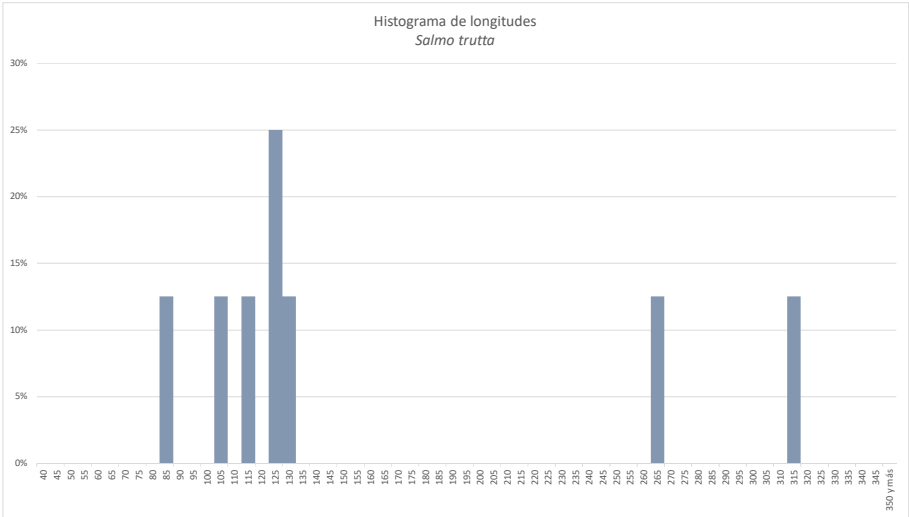
RIO ESCABAS
PARAJE La Gravera

ESTACION TEs-47
FECHA 24-10-2024

PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	8	717,4	100,00%	0,41	1,23	36,8	1,10
>0+	2	597,8	83,34%	0,10	0,31	30,7	0,92
>14	2	597,8	83,34%	0,10	0,31	30,7	0,92
> 220 mm	2	597,8	83,34%	0,10	0,31	30,7	0,92
TOTAL peces	8	717,4	100,00%	0,41	1,23	36,8	1,10



RIO
PARAJE

GUADIELA
Molino Huerta Bellida

ESTACION
FECHA

TGd-06
23-9-2024

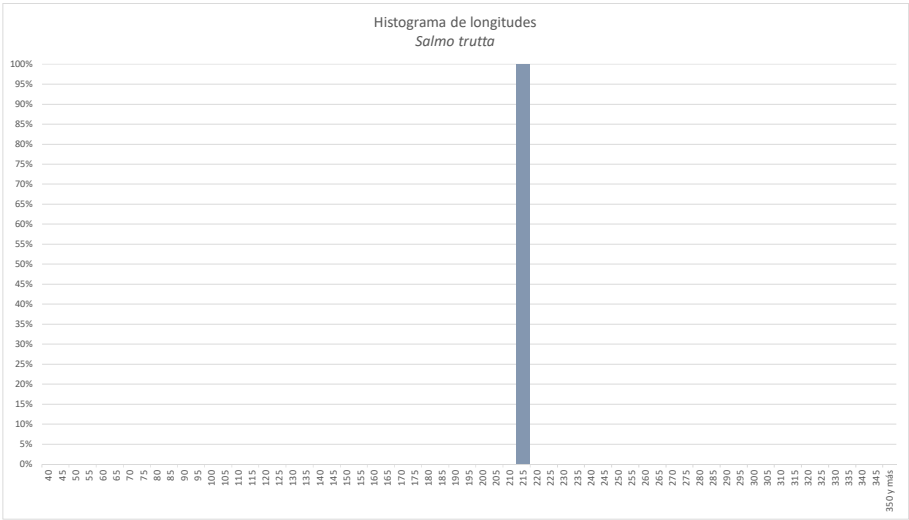
PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	1	124,5	100,00%	0,05	0,23	6,6	0,28
>0+	1	124,5	100,00%	0,05	0,23	6,6	0,28
>1+	1	124,5	100,00%	0,05	0,23	6,6	0,28
> 220 mm	0	0,0	0,00%	0,00	0,00	0,0	0,00
TOTAL peces	1	124,5	100,00%	0,05	0,23	6,6	0,28



Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8



RIO GUADIELA
PARAJE Vega de Beteta

ESTACION TGd-10
FECHA 23-9-2024

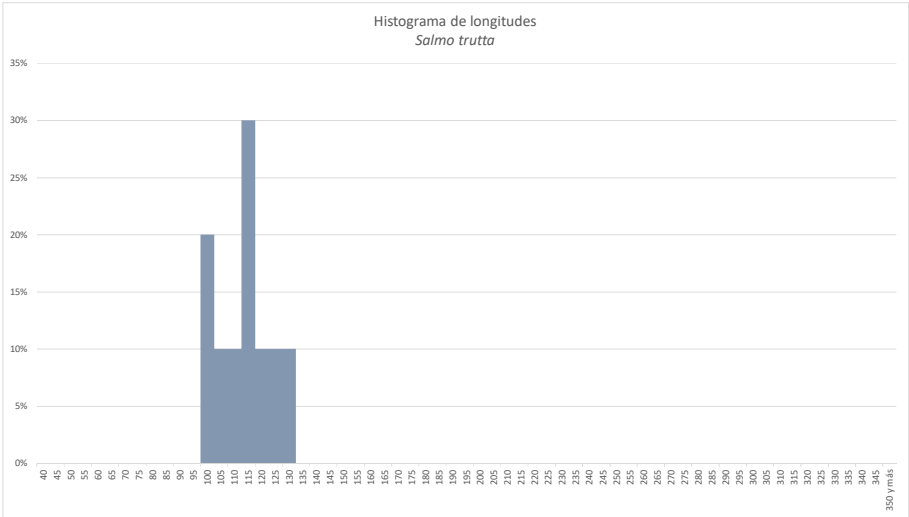
PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	10	191,7	100,00%	0,53	2,80	10,1	0,54
>0+	0	0,0	0,00%	0,00	0,00	0,0	0,00
>1+	0	0,0	0,00%	0,00	0,00	0,0	0,00
> 220 mm	0	0,0	0,00%	0,00	0,00	0,0	0,00
TOTAL peces	10	191,7	100,00%	0,53	2,80	10,1	0,54



Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8



RIO GUADIELA
PARAJE Pozo de las Truchas

ESTACION TGd-12
FECHA 24-9-2024

PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	3	122,2	100,00%	0,12	0,56	4,9	0,23
>0+	1	106,8	87,39%	0,04	0,19	4,3	0,20
>14	1	106,8	87,39%	0,04	0,19	4,3	0,20
> 220 mm	0	0,0	0,00%	0,00	0,00	0,0	0,00
TOTAL peces	26	246,0	100,00%	1,04	4,84	9,8	0,46



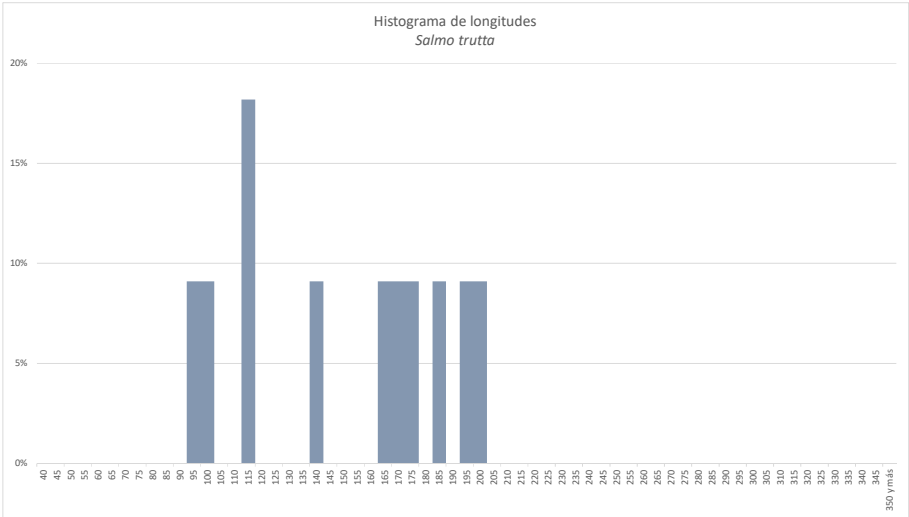
RIO GUADIELA
PARAJE Pte Santa Cristina

ESTACION TGd-29
FECHA 23-9-2024

PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	11	554,5	100,00%	0,33	2,00	16,8	1,01
>0+	7	492,4	88,79%	0,21	1,27	14,9	0,89
>1+	5	403,3	72,73%	0,15	0,91	12,2	0,73
> 220 mm	0	0,0	0,00%	0,00	0,00	0,0	0,00
TOTAL peces	24	763,8	100,00%	0,73	4,36	23,1	1,39



RIO GUADIELA
PARAJE La Pinosa

ESTACION TGd-43
FECHA 24-10-2024

PASADAS: 3

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
Salmo trutta	0	0	0	0	0,0	#¡VALOR!	0	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡DIV/0!	0,0	#¡DIV/0!	#¡VALOR!
20+	0	0	0	0	0,0	#¡VALOR!	0	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡DIV/0!	0,0	#¡DIV/0!	#¡VALOR!
20 mm	0	0	0	0	0,0	#¡VALOR!	0	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡DIV/0!	0,0	#¡DIV/0!	#¡VALOR!
TOTAL peces	68	27	15	26	729,1	#¡VALOR!	0	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡DIV/0!	0,0	#¡DIV/0!	#¡VALOR!



Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8



RIO AYO PERAL
PARAJE Puertas del Infierno

ESTACION TPe-11
FECHA 27-9-2024

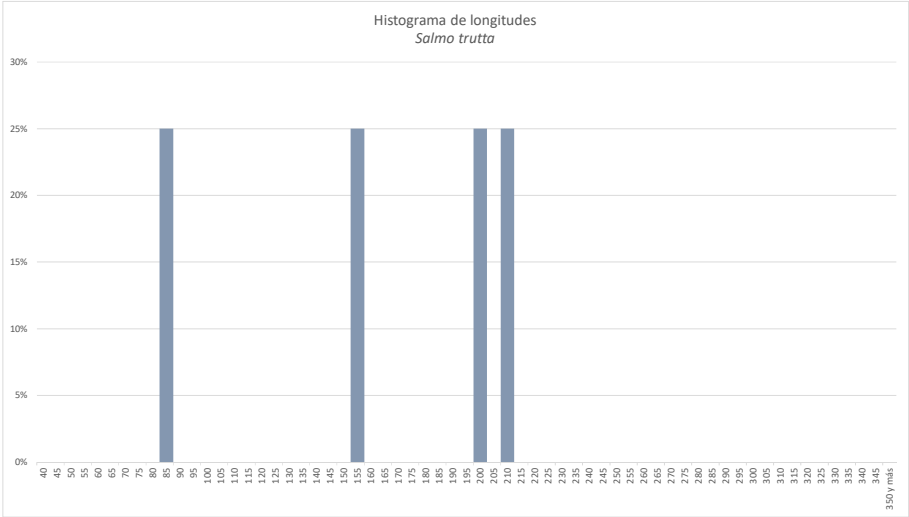
PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	g CAPTURA (g)	% g CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	g/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	4	262,0	100,00%	0,22	0,99	14,6	0,65
>0+	3	254,2	97,01%	0,17	0,74	14,1	0,63
>1+	2	208,0	79,38%	0,11	0,49	11,6	0,51
> 220 mm	0	0,0	0,00%	0,00	0,00	0,0	0,00
TOTAL peces	4	262,0	100,00%	0,22	0,99	14,6	0,65



Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8



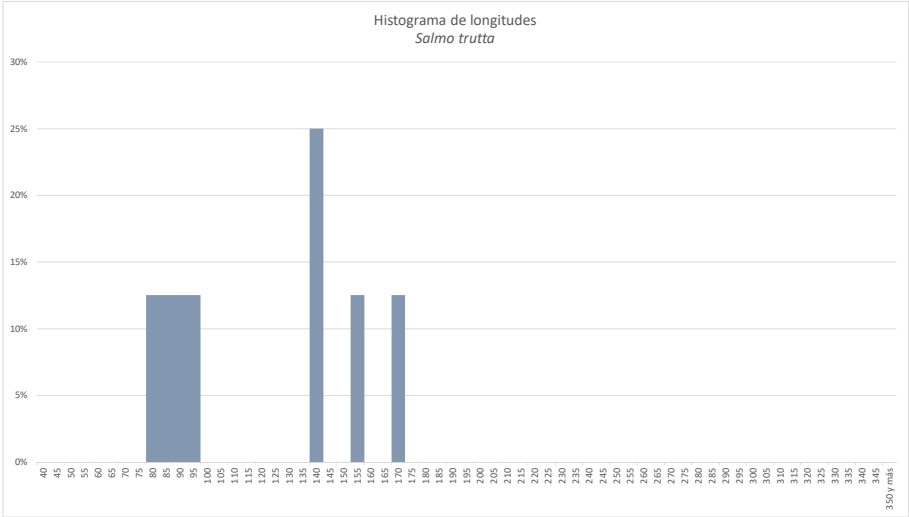
RIO ALCANTUD
PARAJE Cerro de la Vega

ESTACION TAI-06
FECHA 25-9-2023

PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

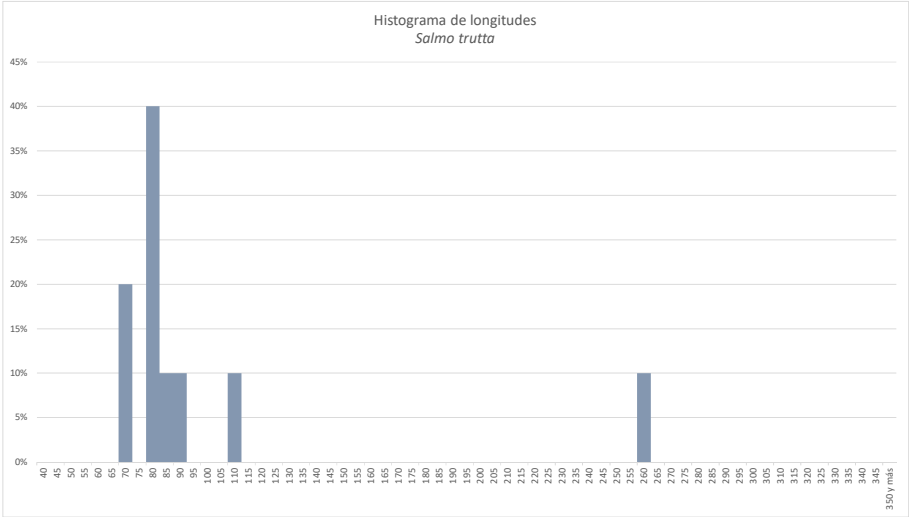
	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	8	214,2	100,00%	1,00	4,97	26,8	1,33
>0+	4	178,4	83,28%	0,50	2,49	22,3	1,11
>1+	1	63,9	29,82%	0,13	0,62	8,0	0,40
> 220 mm	0	0,0	0,00%	0,00	0,00	0,0	0,00
TOTAL peces	8	214,2	100,00%	1,00	4,97	26,8	1,33



RIO MASEGAR ESTACION TMas-01 PASADAS: 1
PARAJE El Tobar FECHA 25-9-2023

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	10	290,0	100,00%	0,40	1,75	11,6	0,51
>0+	1	219,2	75,60%	0,04	0,17	8,8	0,38
>1+	1	219,2	75,60%	0,04	0,17	8,8	0,38
> 220 mm	1	219,2	75,60%	0,04	0,17	8,8	0,38
TOTAL peces	28	514,6	100,00%	1,12	4,89	20,6	0,90



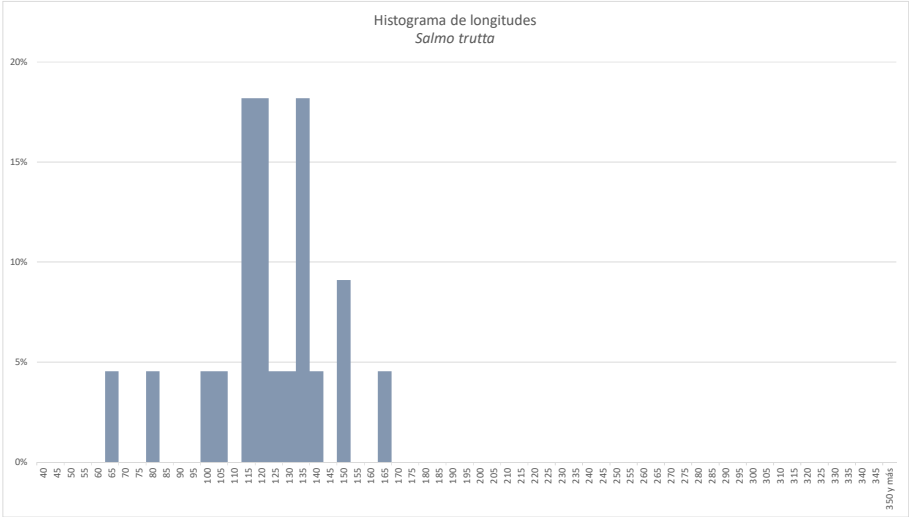
RIO ESCABAS
PARAJE Chopera Cañamares

ESTACION TEs-44
FECHA 24-10-2024

PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

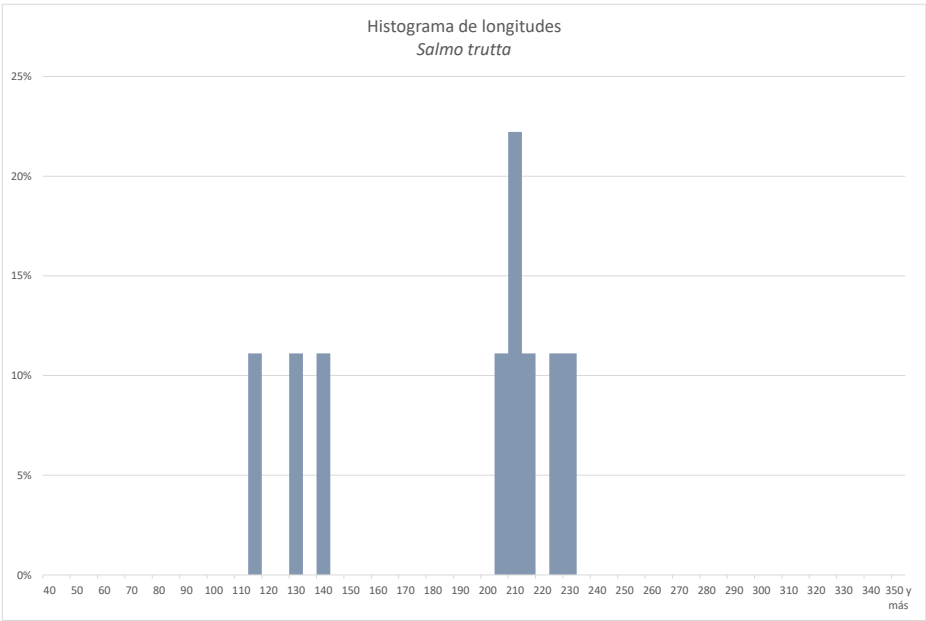
	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	22	562,5	100,00%	1,57	4,53	40,2	1,16
>0+	8	303,4	53,94%	0,57	1,65	21,7	0,62
>1+	0	0,0	0,00%	0,00	0,00	0,0	0,00
> 220 mm	0	0,0	0,00%	0,00	0,00	0,0	0,00
TOTAL peces	38	715,7	100,00%	2,71	7,83	51,1	1,47



RIO Mesa ESTACION EM-22 PASADAS: 2
PARAJE Molino de Mochales FECHA 10-10-2024

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
trita	9	4	5	0	822,8	0,500	11	21,03%	(9---16)	1005,7	2,9	2,66	(2,18---3,87)
	8	4	4	0	802,7	0,571	9	15,59%	(8---12)	903,0	2,4	2,39	(2,13---3,19)
	6	3	3	0	739,1	0,667	6	0,00%	(6---6)	739,1	1,6	1,96	(1,96---1,96)
in	2	1	1	0	286,4	0,667	2	0,00%	(2---2)	286,4	0,5	0,76	(0,76---0,76)
ces	9	4	5	0	822,8								



RIO

PARAJE

Tajo
Tres Mojones

ESTACION

FECHA

T-15
19-9-2024

PASADAS:

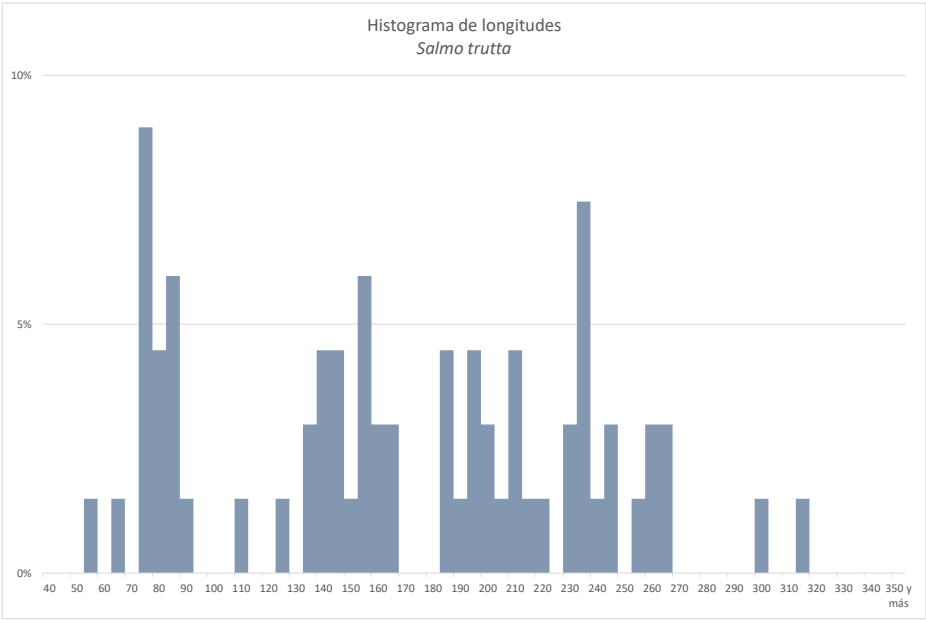
3

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)



Documento Verificable en www.jcjm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
ta	67	41	18	8	5783,2	0,578	72	4,91%	(67---79)	6214,8	8,6	7,38	(6,87---8,1)
	49	29	15	5	5638,6	0,590	52	4,84%	(49---57)	5983,8	6,2	7,11	(6,7---7,79)
	32	18	10	4	4910,8	0,571	34	5,81%	(32---38)	5217,8	4,0	6,20	(5,83---6,93)
in	18	12	4	2	3548,1	0,692	18	0,00%	(18---18)	3548,1	2,1	4,22	(4,22---4,22)
ces	67	41	18	8	5783,2								



RIO Tajo
PARAJE Aforo (Camping)

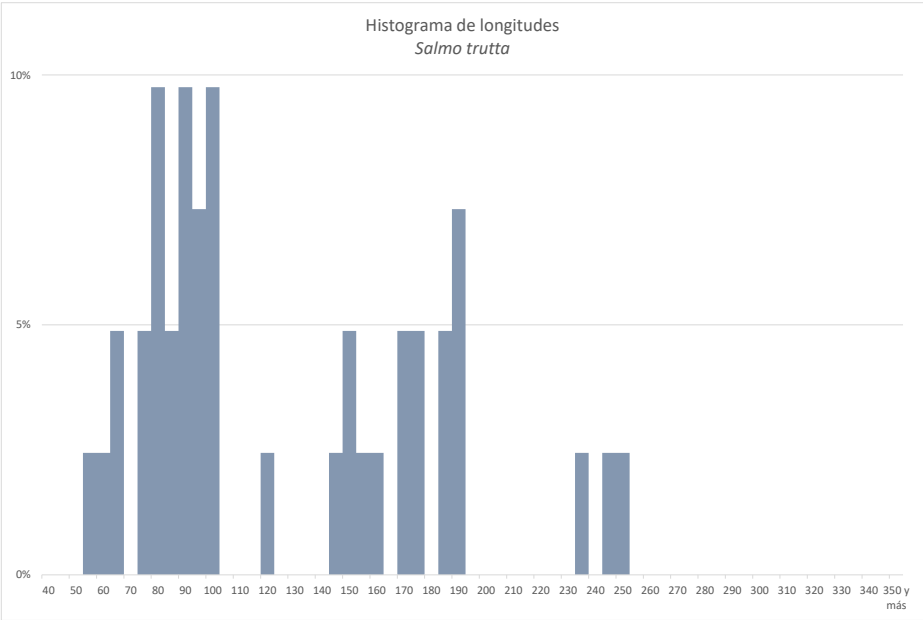
ESTACION
FECHA

T-50
17-9-2024

PASADAS: 3

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
Trutta	41	20	11	10	1634,9	0,390	52	14,85%	(41---67)	2073,5	8,0	3,17	(2,5---4,09)
	17	9	4	4	1421,0	0,486	19	11,64%	(17---23)	1588,2	2,9	2,43	(2,18---2,94)
	11	7	2	2	1136,5	0,647	11	0,00%	(11---11)	1136,5	1,7	1,74	(1,74---1,74)
	3	2	0	1	530,6	0,600	3	0,00%	(3---3)	530,6	0,5	0,81	(0,81---0,81)
ces	41	20	11	10	1634,9								



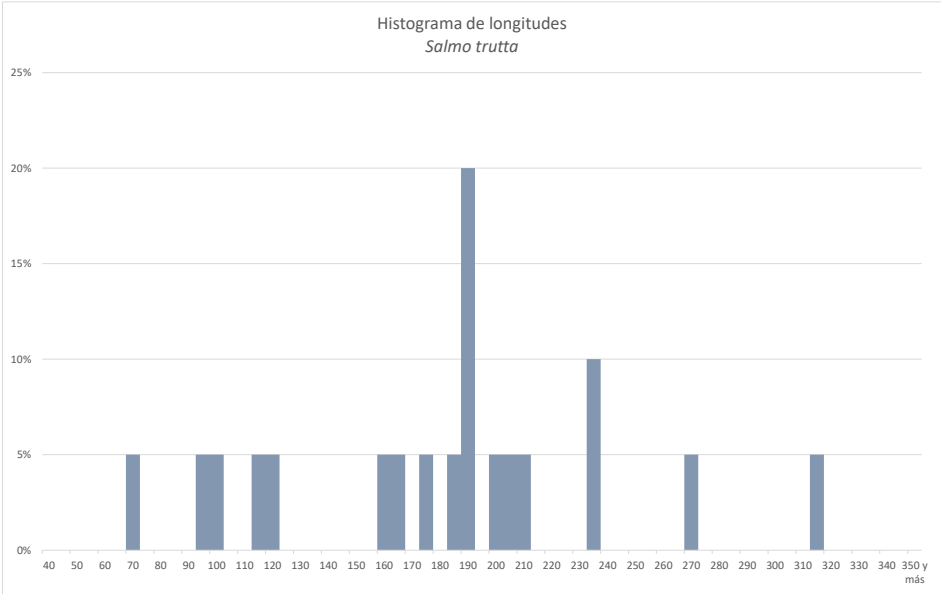
RIO Ablanque ESTACION TAb-37 PASADAS: 3
PARAJE Molino Huertahernando FECHA 18-9-2024

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)



Documento Verificable en www.jcml.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
ma	20	13	6	1	1930,7	0,714	20	0,00%	(20---20)	1930,7	3,5	3,39	(3,39---3,39)
	15	10	5	0	1861,8	0,750	15	0,00%	(15---15)	1861,8	2,6	3,27	(3,27---3,27)
	13	8	5	0	1752,5	0,722	13	0,00%	(13---13)	1752,5	2,3	3,07	(3,07---3,07)
ni	4	3	1	0	943,4	0,800	4	0,00%	(4---4)	943,4	0,7	1,65	(1,65---1,65)
pes	34	14	10	10	1973,4								



RIO

PARAJE

Arandilla
Montesinos

ESTACION

FECHA

TAr-05
27-9-2024

PASADAS:

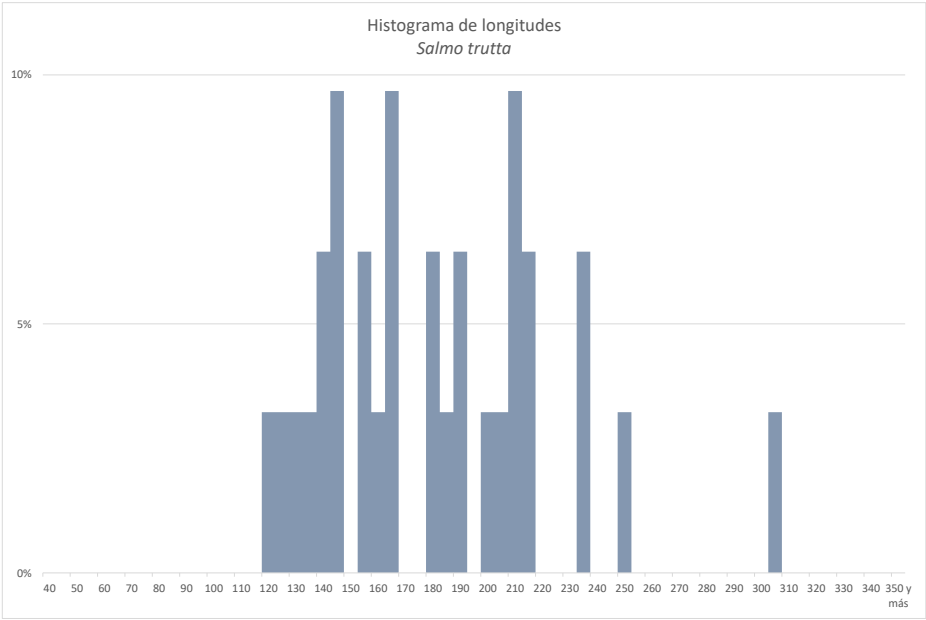
3

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)



Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
Arandilla	31	19	8	4	2637,9	0,620	32	3,80%	(31---34)	2723,0	6,8	5,82	(5,64---6,18)
Montesinos	29	18	7	4	2589,5	0,617	30	4,11%	(29---32)	2678,8	6,4	5,72	(5,53---6,11)
Montesinos	16	14	0	2	2033,6	0,800	16	0,00%	(16---16)	2033,6	3,4	4,35	(4,35---4,35)
Montesinos	4	4	0	0	850,4	1,000	4	0,00%	(4---4)	850,4	0,9	1,82	(1,82---1,82)
Totales	31	19	8	4	2637,9								



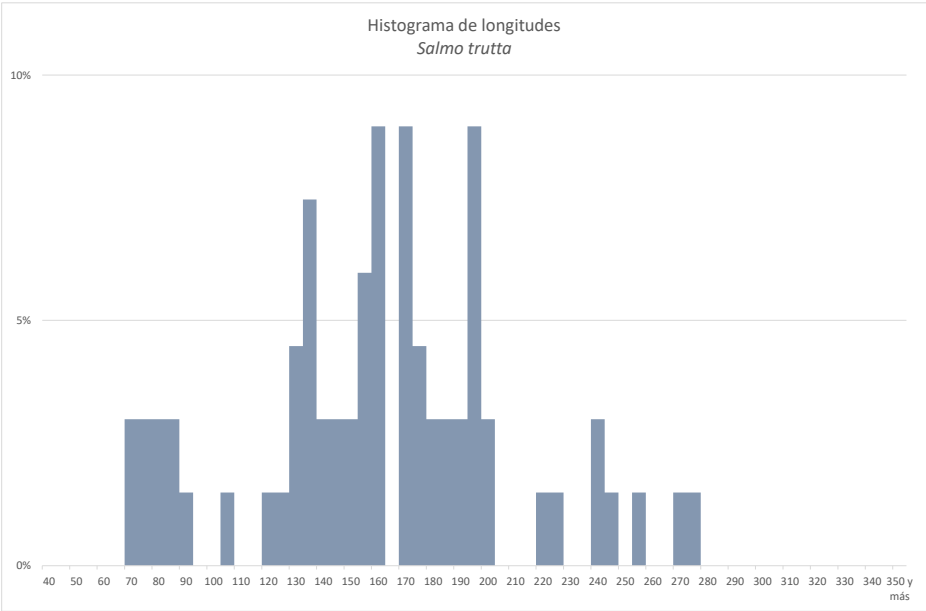
RIO Cabrillas ESTACION TCb-17 PASADAS: 3
PARAJE Puente Chequilla FECHA 19-9-2024

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)



Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
ta	67	40	15	12	4367,4	0,515	75	6,84%	(67---85)	4888,8	19,0	12,38	(11,06---14,03)
	54	33	10	11	4218,8	0,519	60	7,01%	(54---68)	4687,6	15,2	11,87	(10,68---13,45)
	29	18	5	6	3154,0	0,558	31	6,46%	(29---35)	3371,5	7,9	8,54	(7,99---9,64)
in	7	6	1	0	1349,6	0,875	7	0,00%	(7---7)	1349,6	1,8	3,42	(3,42---3,42)
ces	67	40	15	12	4367,4								



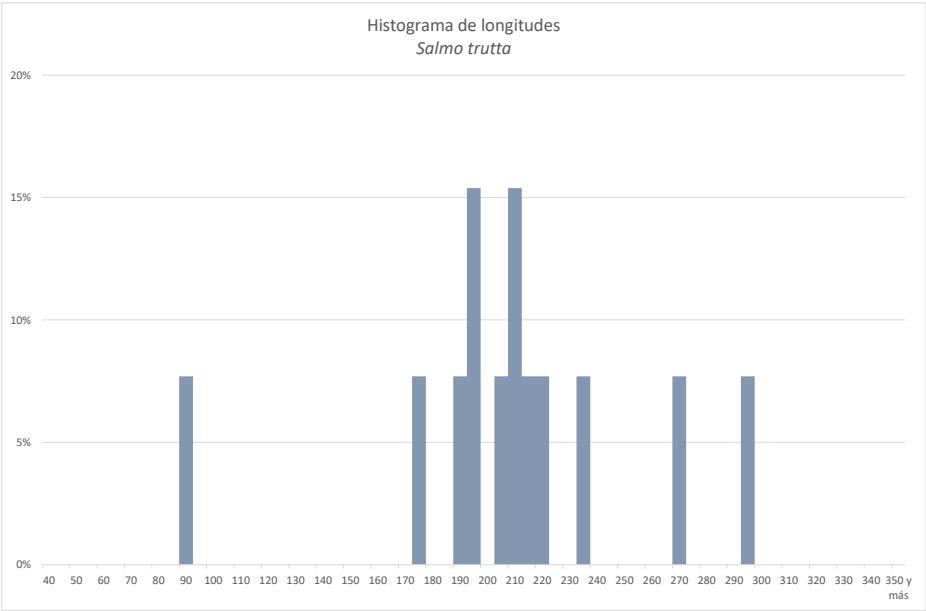
RIO Cabrillas ESTACION TCb-38 PASADAS: 3
PARAJE El Tejar FECHA 20-9-2024

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)



Documento Verificable en www.jcml.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
trita	13	10	2	1	1641,1	0,765	13	0,00%	(13---13)	1641,1	2,9	3,60	(3,6---3,6)
	12	10	2	0	1630,9	0,857	12	0,00%	(12---12)	1630,9	2,6	3,58	(3,58---3,58)
	12	10	2	0	1630,9	0,857	12	0,00%	(12---12)	1630,9	2,6	3,58	(3,58---3,58)
in	3	2	1	0	705,5	0,750	3	0,00%	(3---3)	705,5	0,7	1,55	(1,55---1,55)
ces	13	10	2	1	1641,1								



RIO Gallo
PARAJE Puente Toledo

ESTACION TGA-68
FECHA 26-9-2024

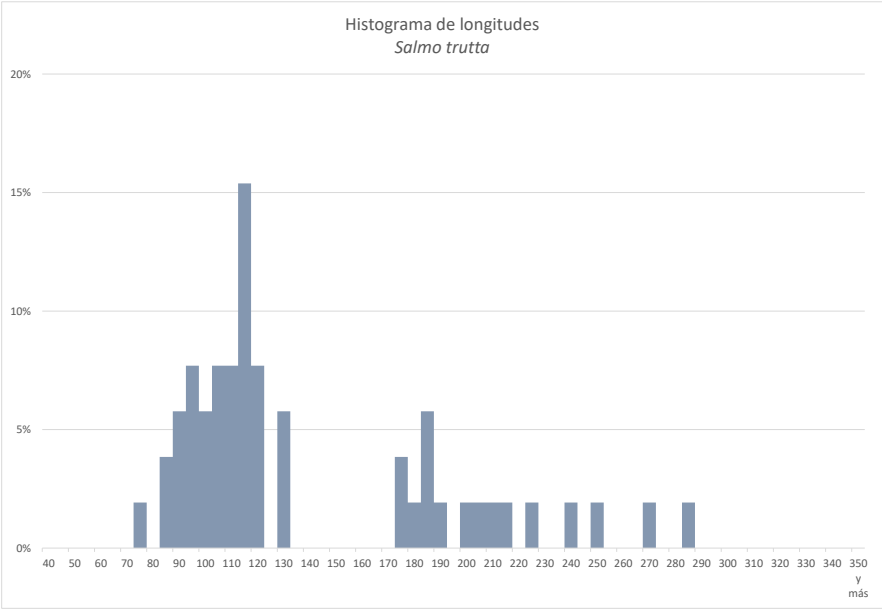
PASADAS: 3

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)



Documento Verificable en www.jcmm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
trutta	52	31	15	6	2586,0	0,591	55	4,44%	(52---60)	2735,2	8,5	4,22	(3,99---4,6)
	17	9	6	2	2022,9	0,567	18	7,48%	(17---21)	2141,9	2,8	3,30	(3,12---3,85)
	16	9	5	2	1994,2	0,640	16	0,00%	(16---16)	1994,2	2,5	3,07	(3,07---3,07)
in	5	2	2	1	1017,9	0,556	5	0,00%	(5---5)	1017,9	0,8	1,57	(1,57---1,57)
ices	118	66	31	21	3163,1								



RIO Gallo
PARA Cuevas Labradas

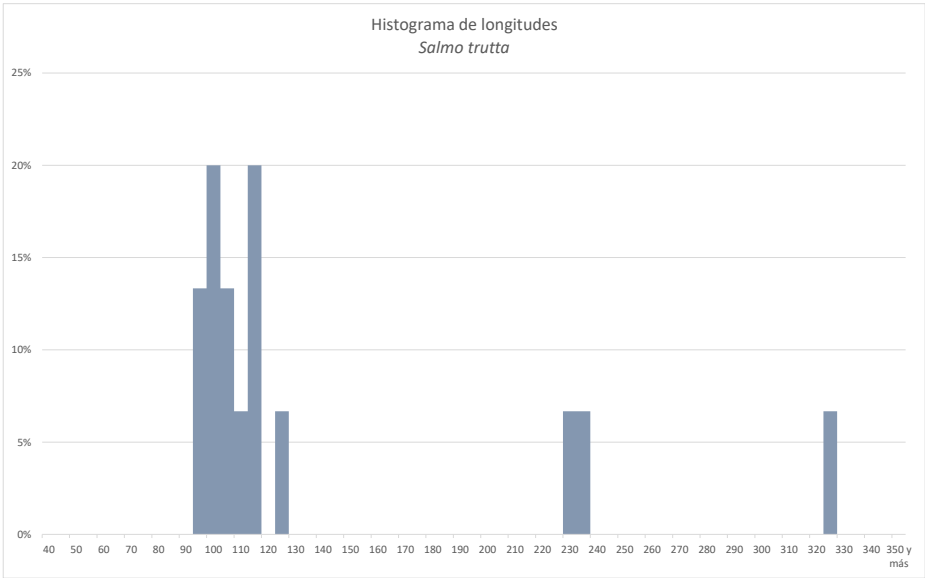
ESTACION
FECHA

TGa-101
9-10-2024

PASADAS: 1

RESULTADOS SEMICUANTITATIVOS SIN CORRECCIÓN POR CAPTURABILIDAD S.TRUTTA (1 SOLA PASADA)

	DATOS DE CAPTURA			CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)			
	CAPTURA (N)	B CAPTURA (g)	% B CAPTURA	IND/MIN	CPUE/100M2	B/MIN	CPUE (g/M2)
Salmo trutta	15	916,5	100,00%	0,38	1,79	23,5	1,10
>0+	3	723,0	78,89%	0,08	0,36	18,5	0,86
>1+	3	723,0	78,89%	0,08	0,36	18,5	0,86
> 220 mm	3	723,0	78,89%	0,08	0,36	18,5	0,86
TOTAL peces	34	1036,8	100,00%	0,87	4,06	26,6	1,24



RIO

PARAJE

Hoz Seca
La Herrería

ESTACION

FECHA

THz-27
17-9-2024

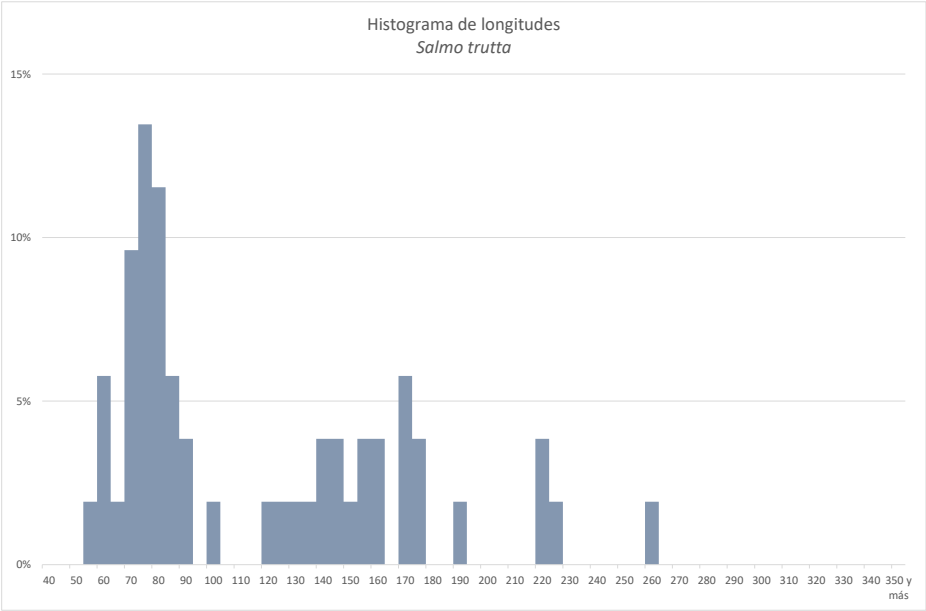
PASADAS:

3

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)



	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
truta	52	29	14	9	1685,0	0,495	59	8,29%	(52---69)	1911,8	8,3	2,69	(2,37---3,15)
	23	13	7	3	1512,1	0,590	24	5,26%	(23---26)	1577,9	3,4	2,22	(2,13---2,41)
	17	8	6	3	1337,3	0,486	19	11,64%	(17---23)	1494,6	2,7	2,10	(1,88---2,55)
in	3	1	1	1	488,4	0,500	3	0,00%	(3---3)	488,4	0,4	0,69	(0,69---0,69)
ces	52	29	14	9	1685,0								



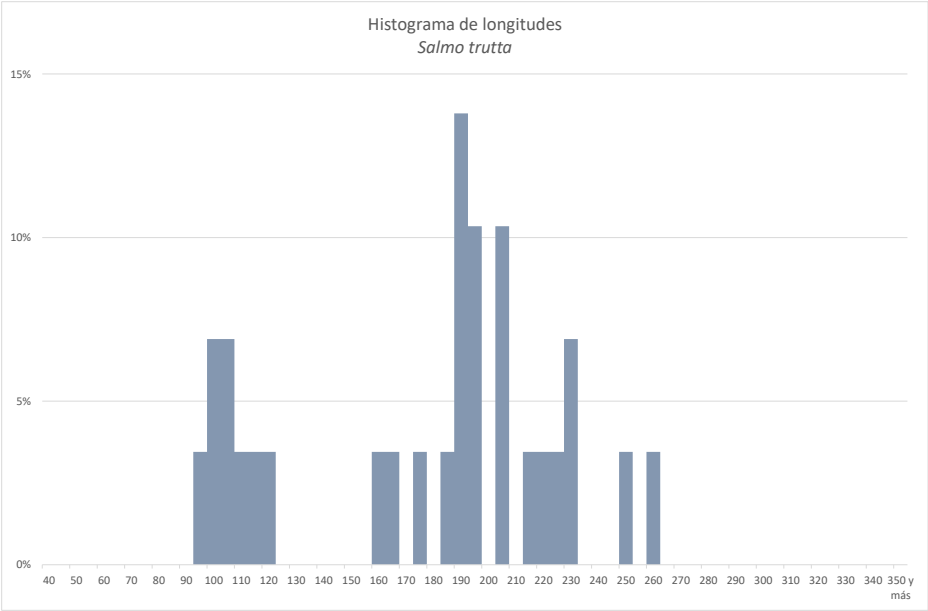
RIO Tajuña ESTACION TTj-21 PASADAS: 3
PARAJE Depuradora Anguita FECHA 27-9-2024

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)



Documento Verificable en www.jcjm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
Anguita	29	17	7	5	2407,5	0,558	31	6,46%	(29---35)	2573,5	8,1	6,72	(6,28---7,58)
Anguita	21	11	5	5	2277,4	0,467	24	12,20%	(21---30)	2602,7	6,3	6,79	(5,94---8,49)
Anguita	19	10	5	4	2168,1	0,500	21	10,26%	(19---25)	2396,4	5,5	6,25	(5,66---7,45)
Anguita	5	5	0	0	835,8	1,000	5	0,00%	(5---5)	835,8	1,3	2,18	(2,18---2,18)
Anguita	30	18	7	5	2434,1								



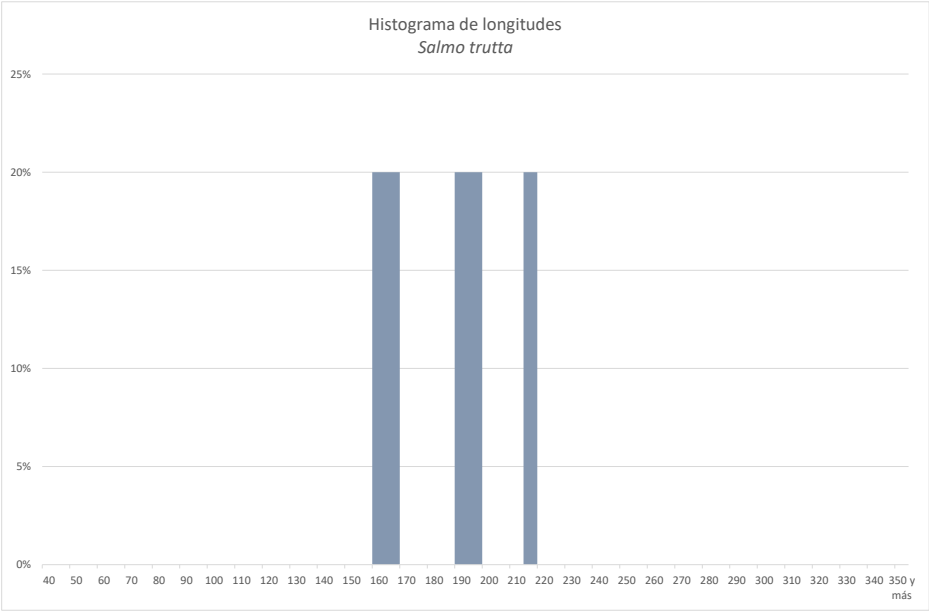
RIO Tajuelo ESTACION TTI-06 PASADAS: 3
PARAJE Peña de la Pasada FECHA 20-9-2024

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)



Documento Verificable en www.jcjm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
truta	5	4	1	0	408,7	0,833	5	0,00%	(5---5)	408,7	1,8	1,50	(1,5---1,5)
	5	4	1	0	408,7	0,833	5	0,00%	(5---5)	408,7	1,8	1,50	(1,5---1,5)
	5	4	1	0	408,7	0,833	5	0,00%	(5---5)	408,7	1,8	1,50	(1,5---1,5)
in	0	0	0	0	0,0	#¡VALOR!	0	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡DIV!0!	0,0	#¡DIV!0!	#¡VALOR!
ces	5	4	1	0	408,7								



RIO

Alboreca

ESTACION

TAc-03

PASADAS:

3

PARAJE

Alboreca

FECHA

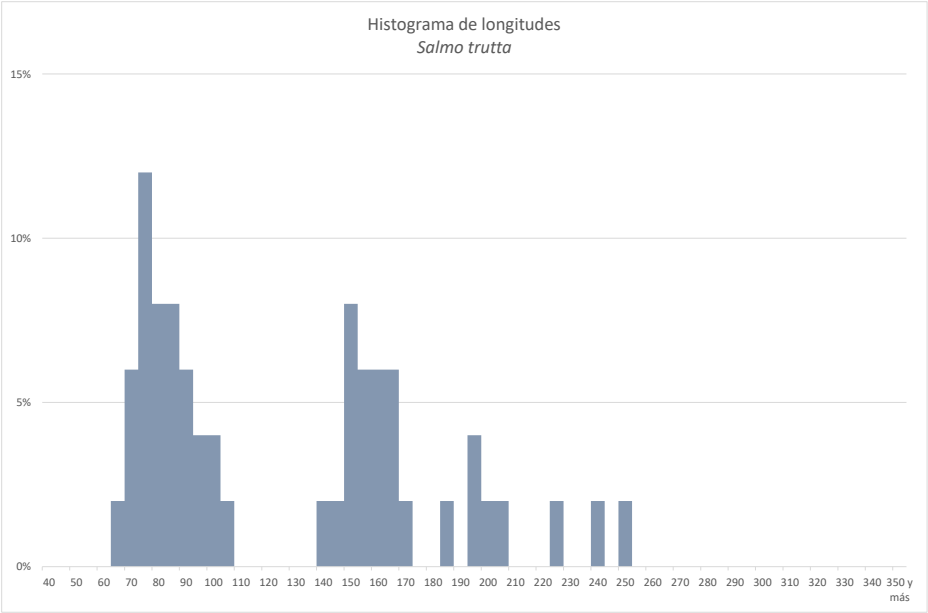
2-10-2024

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)



Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BBB1D8

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
Alboreca	50	32	12	6	1937,6	0,625	52	3,55%	(50---56)	2015,2	19,9	7,70	(7,41---8,29)
Alboreca	24	20	3	1	1735,8	0,828	24	0,00%	(24---24)	1735,8	9,2	6,63	(6,63---6,63)
Alboreca	8	6	2	0	964,4	0,800	8	0,00%	(8---8)	964,4	3,1	3,69	(3,69---3,69)
Alboreca	3	2	1	0	501,2	0,750	3	0,00%	(3---3)	501,2	1,1	1,92	(1,92---1,92)
Alboreca	50	32	12	6	1937,6								

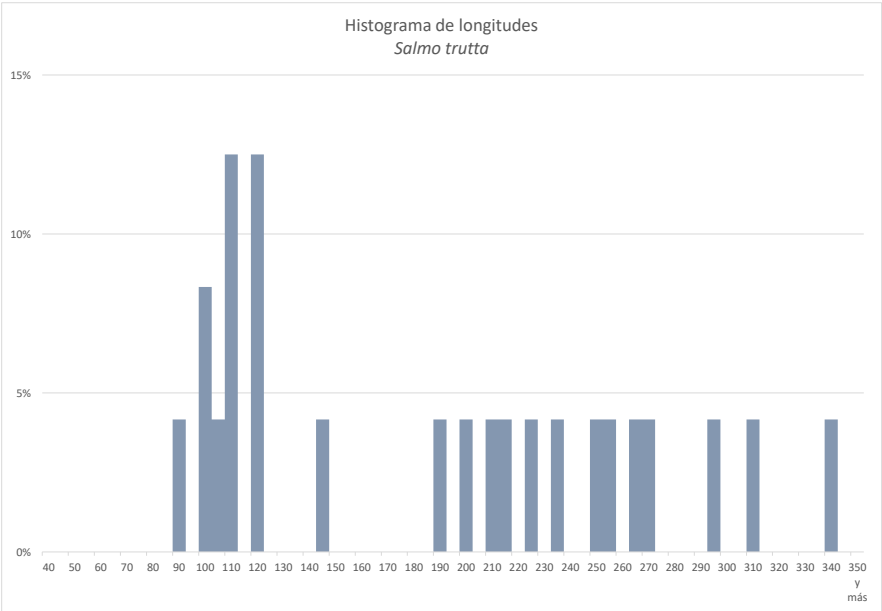


RIO Aliendre ESTACION TAd-08 PASADAS: 3
PARAJE Ermita del Val FECHA 4-10-2024

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)



	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
trutta	24	16	7	1	2919,7	0,727	24	0,00%	(24---24)	2919,7	7,6	9,26	(9,26---9,26)
	14	9	5	0	2752,1	0,737	14	0,00%	(14---14)	2752,1	4,4	8,73	(8,73---8,73)
	13	9	4	0	2713,4	0,765	13	0,00%	(13---13)	2713,4	4,1	8,61	(8,61---8,61)
in	9	6	3	0	2291,2	0,750	9	0,00%	(9---9)	2291,2	2,9	7,27	(7,27---7,27)
ces	79	52	15	12	3231,0								



RIO Berbellido
PARAJE El Batán

ESTACION
FECHA

TBe-13
8-9-2024

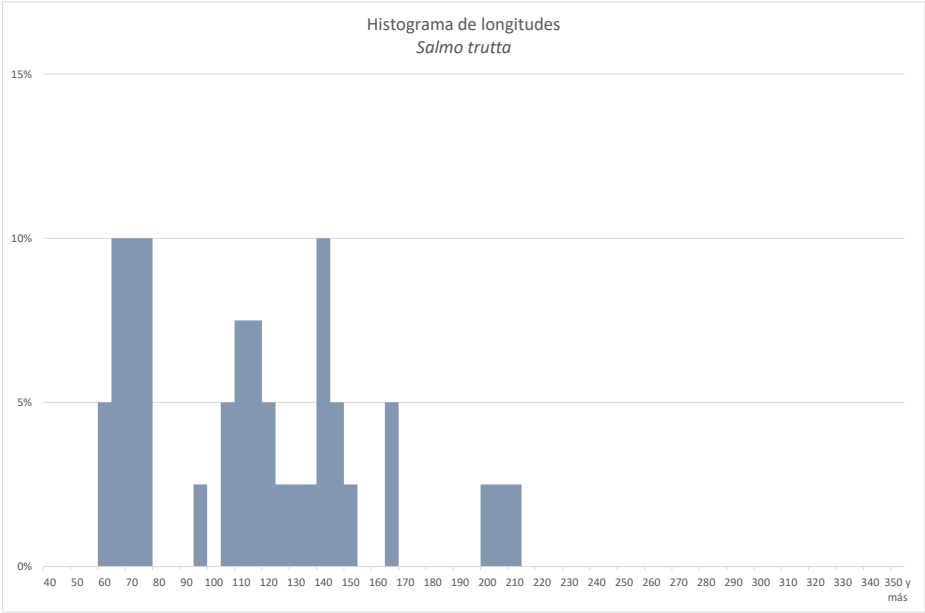
PASADAS: 3

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)



Documento Verificable en www.jcjm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BBB1D8

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
trutta	40	24	9	7	1032.1	0.533	44	7.57%	(40---51)	1135.4	7.2	1.85	(1.68---2.15)
	26	17	4	5	971.4	0.605	27	4.62%	(26---29)	1008.8	4.4	1.64	(1.58---1.77)
	10	7	2	1	621.5	0.714	10	0.00%	(10---10)	621.5	1.6	1.01	(1.01---1.01)
in	0	0	0	0	0.0	#¡VALOR!	0	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡DIV/0!	0.0	#¡DIV/0!	#¡VALOR!
ces	40	24	9	7	1032.1								



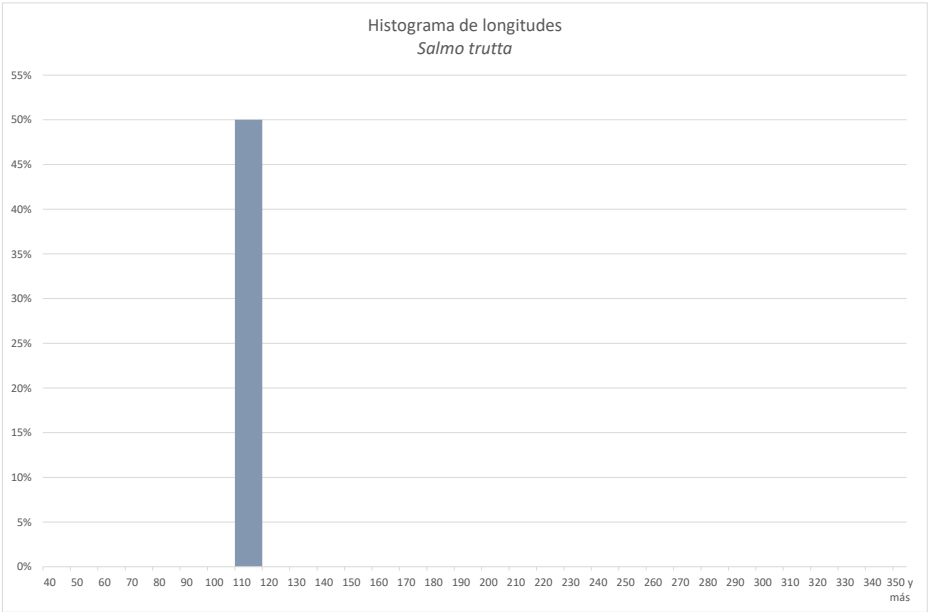
RIO Bornova ESTACION TBo-05 PASADAS: 3
PARAJE Albendiego FECHA 2-10-2024

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)



Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

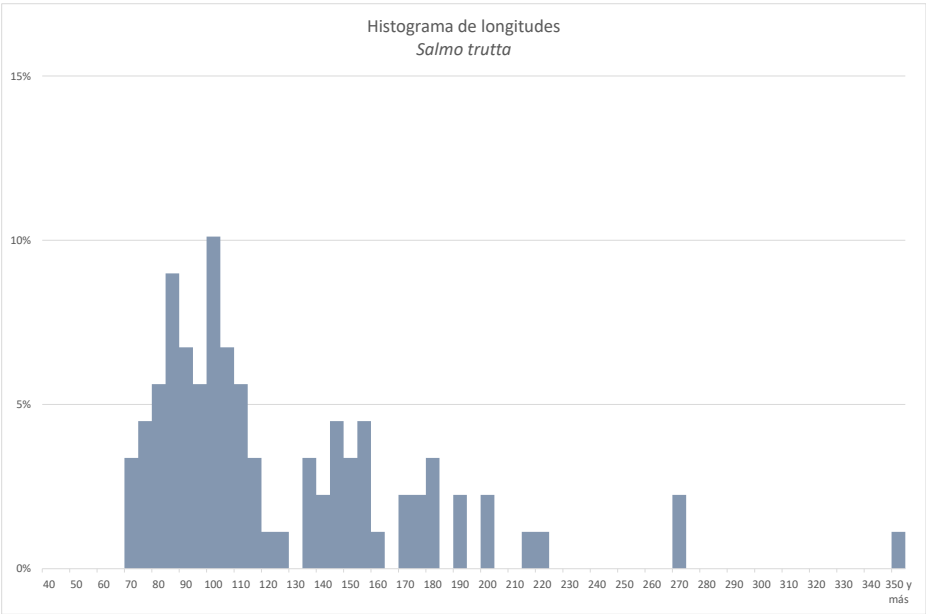
	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
trutta	2	1	1	0	37,4	0,667	2	0,00%	(2---2)	37,4	0,4	0,08	(0,08---0,08)
	1	1	0	0	20,7	1,000	1	0,00%	(1---1)	20,7	0,2	0,04	(0,04---0,04)
	0	0	0	0	0,0	#¡VALOR!	0	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡DIV/0!	0,0	#¡DIV/0!	#¡VALOR!
in	0	0	0	0	0,0	#¡VALOR!	0	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡DIV/0!	0,0	#¡DIV/0!	#¡VALOR!
ces	8	3	1	4	97,8								



RIO Bornova ESTACION TBo-15 PASADAS: 3
PARAJE Majadas del Bornova FECHA 2-10-2024

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
truta	89	57	23	9	3614,2	0,614	94	3,53%	(89---101)	3817,2	13,3	5,40	(5,11---5,8)
	33	27	4	2	2965,7	0,805	33	0,00%	(33---33)	2965,7	4,7	4,19	(4,19---4,19)
	15	14	1	0	2218,3	0,938	15	0,00%	(15---15)	2218,3	2,1	3,14	(3,14---3,14)
in	3	3	0	0	1182,1	1,000	3	0,00%	(3---3)	1182,1	0,4	1,67	(1,67---1,67)
ces	302	121	83	98	4774,8								



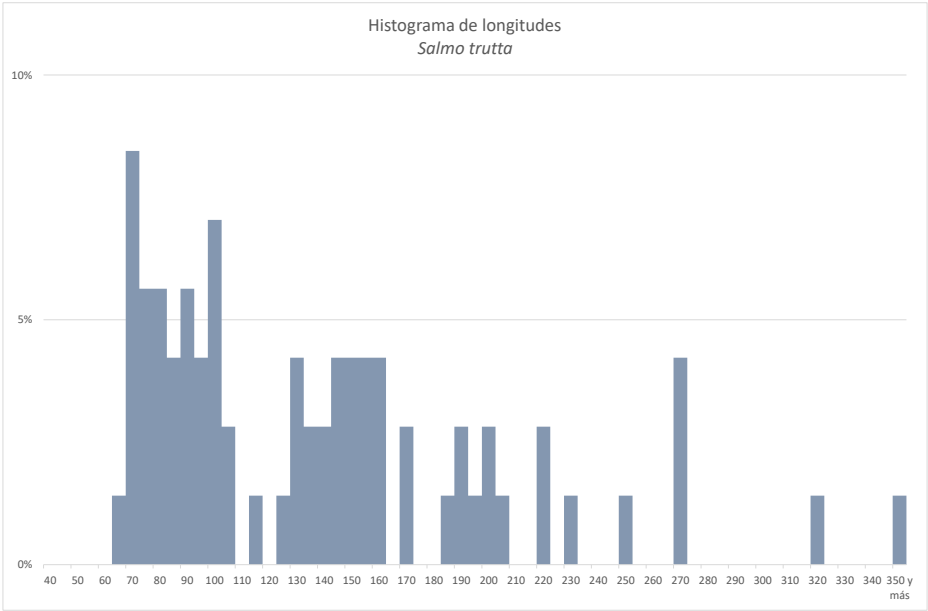
RIO Bornova ESTACION TBo-26 PASADAS: 3
PARAJE Molino de Villares FECHA 3-10-2024

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)



Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
truta	71	45	21	5	4133,8	0,640	74	3,22%	(71---79)	4308,5	8,2	4,78	(4,58---5,1)
	39	29	9	1	3866,3	0,780	39	0,00%	(39---39)	3866,3	4,3	4,29	(4,29---4,29)
	19	16	2	1	3113,0	0,826	19	0,00%	(19---19)	3113,0	2,1	3,45	(3,45---3,45)
in	9	7	1	1	2293,7	0,750	9	0,00%	(9---9)	2293,7	1,0	2,54	(2,54---2,54)
ces	92	52	33	7	4398,6								



RIO Bornova
PARAJE Miralrío

ESTACION TB0-56
FECHA 4-10-2024

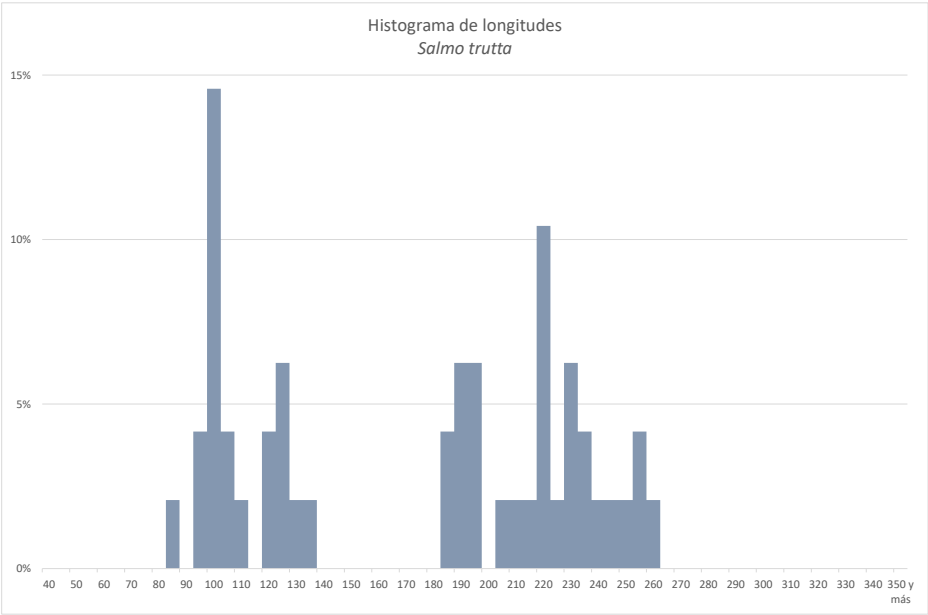
PASADAS: 3

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)



Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
trita	48	33	13	2	4108,8	0,706	49	2,51%	(48---51)	4194,4	9,4	8,07	(7,9---8,4)
	29	19	9	1	3793,0	0,725	29	0,00%	(29---29)	3793,0	5,6	7,29	(7,29---7,29)
	28	18	9	1	3761,6	0,718	28	0,00%	(28---28)	3761,6	5,4	7,23	(7,23---7,23)
in	15	9	6	0	2460,8	0,714	15	0,00%	(15---15)	2460,8	2,9	4,73	(4,73---4,73)
ces	54	39	13	2	4276,5								



RIO

PARAJE

Cifuentes
La Solana

ESTACION

FECHA

TCi-08
11-9-2024

PASADAS:

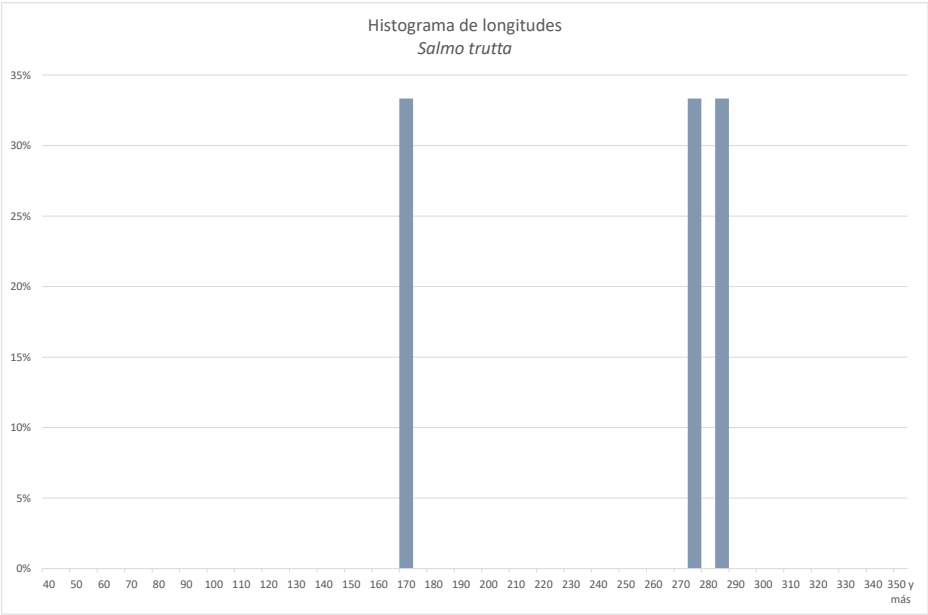
3

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)



Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

	N	C1	C2	C3	C4	BCAPT	N°	p	Errstd	B°	Ind/100M2°	G/M2°	Errstd(N) %	95% C.L. (N°)	95% C.L. (B°)
Truta	5	1	2	2	0	778,7	5	0,455	0,000	778,7	1,47	2,29	0,00%	(5--5)	(2,29--2,29)
	5	1	2	2	0	778,7	5	0,455	0,000	778,7	1,47	2,29	0,00%	(5--5)	(2,29--2,29)
	5	1	2	2	0	662,9	5	0,455	0,000	662,9	1,47	1,95	0,00%	(5--5)	(1,95--1,95)
0 mm	2	1	1	0	0	662,9	2	0,667	0,000	662,9	0,59	1,95	0,00%	(2--2)	(1,95--1,95)
ces	0	1	2	3	0	2235,0									



RIO Dulce
PARAJE Peregrina

ESTACION
FECHA

TDu-17
3-10-2024

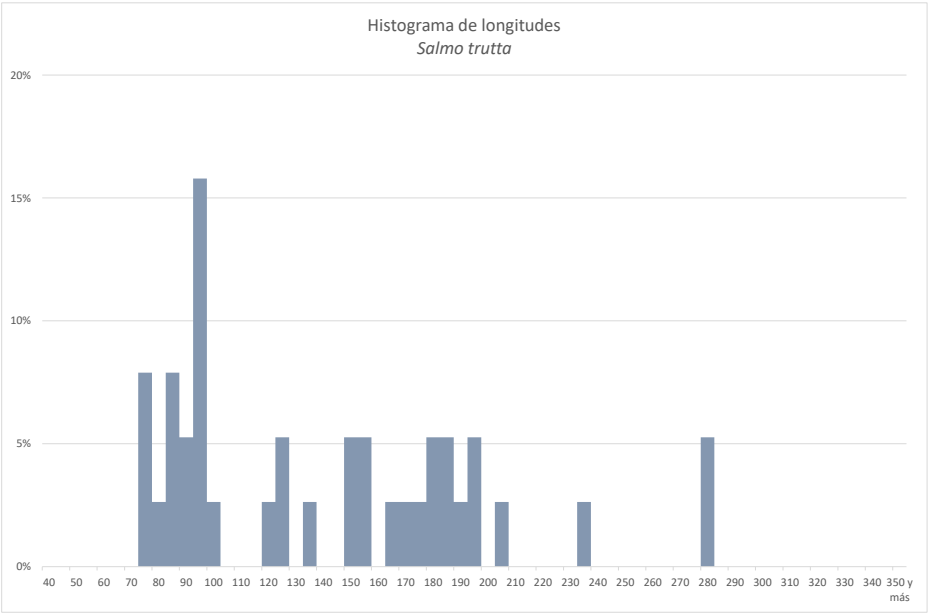
PASADAS: 3

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)



Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
trutta	38	26	10	2	1980,4	0,731	38	0,00%	(38---38)	1980,4	8,5	4,42	(4,42---4,42)
	22	16	5	1	1831,6	0,759	22	0,00%	(22---22)	1831,6	4,9	4,09	(4,09---4,09)
	14	11	3	0	1548,3	0,824	14	0,00%	(14---14)	1548,3	3,1	3,46	(3,46---3,46)
in	3	3	0	0	688,2	1,000	3	0,00%	(3---3)	688,2	0,7	1,54	(1,54---1,54)
ices	42	29	10	3	2016,0								



RIO Dulce
PARAJE Aragosa

ESTACION TDU-30
FECHA 3-10-2024

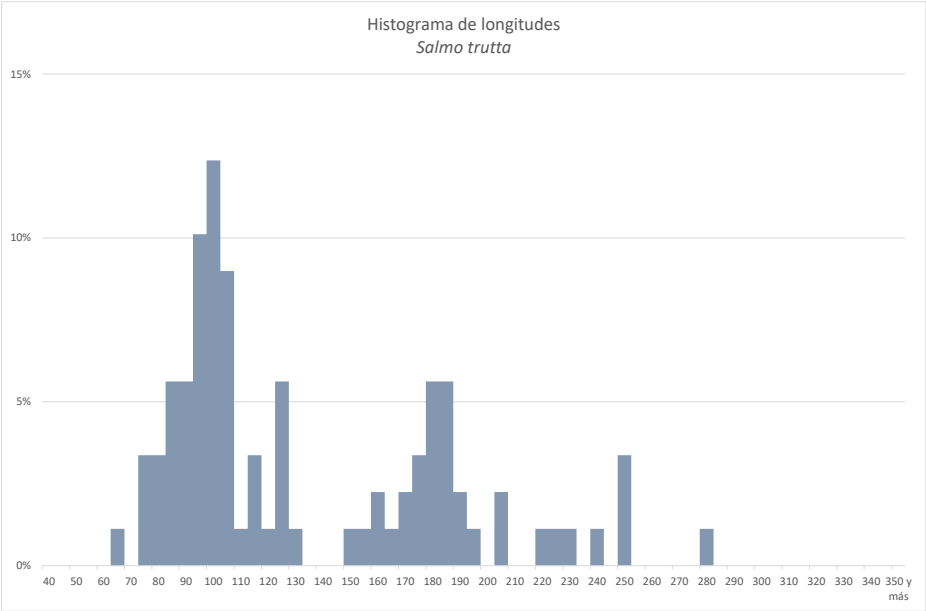
PASADAS: 3

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)



Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
truta	89	45	29	15	4006,2	0,441	107	8,86%	(89---126)	4816,5	15,4	6,93	(5,77---8,16)
	40	21	14	5	3434,4	0,526	44	7,35%	(40---50)	3777,8	6,3	5,44	(4,94---6,18)
	31	15	13	3	3170,8	0,525	34	8,00%	(31---39)	3477,7	4,9	5,00	(4,56---5,74)
in	8	3	3	2	1433,7	0,444	9	15,89%	(8---12)	1612,9	1,3	2,32	(2,06---3,09)
ces	89	45	29	15	4006,2								



RIO

PARAJE

Henares

Baides

ESTACION

FECHA

THE-33

2-10-2024

PASADAS:

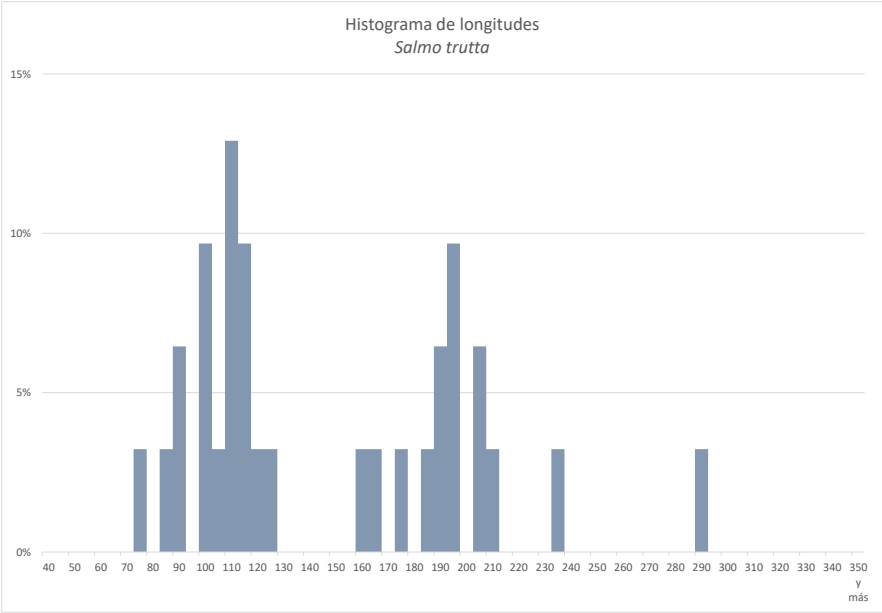
3

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)



Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
truta	31	11	11	9	1747,5	0,258	51	30,01%	(31---81)	2874,9	15,7	8,86	(5,38---14,07)
	14	9		3	1486,9	0,667	14	0,00%	(14---14)	1486,9	4,3	4,58	(4,58---4,58)
	12	7	3	2	1378,7	0,632	12	0,00%	(12---12)	1378,7	3,7	4,25	(4,25---4,25)
in	2	1	0	1	462,6	0,500	2	0,00%	(2---2)	462,6	0,6	1,43	(1,43---1,43)
ces	34	12	12	10	1784,4								



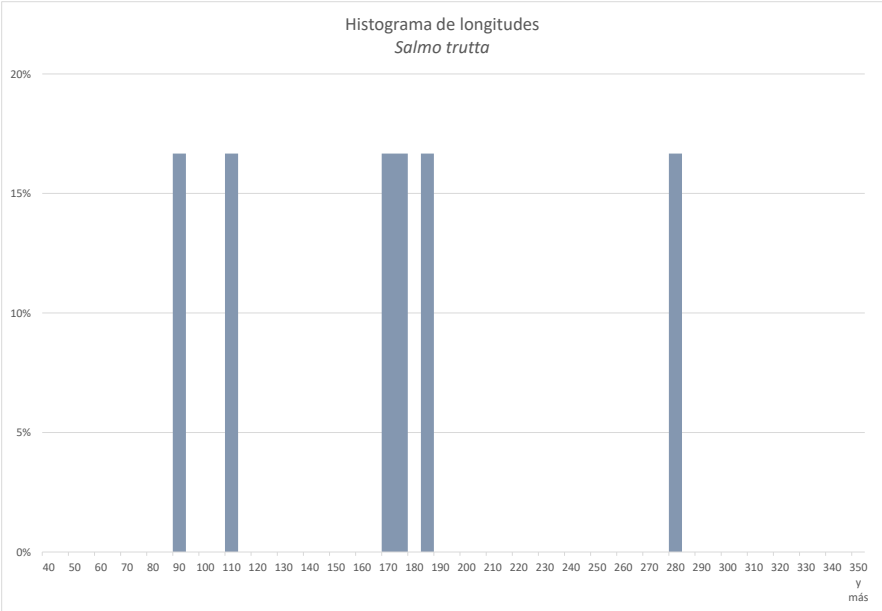
RIO Henares ESTACION THe-52 PASADAS: 3
PARAJE Pte del Reboloso FECHA 8-10-2024

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)



Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
truta	6	1	4	1	499,1	0,500	6	0,00%	(6---6)	499,1	1,1	0,91	(0,91---0,91)
	4	0	3	1	472,4	0,444	4	0,00%	(4---4)	472,4	0,7	0,86	(0,86---0,86)
	4	0	3	1	472,4	0,444	4	0,00%	(4---4)	472,4	0,7	0,86	(0,86---0,86)
in	1	0	1	0	263,6	0,500	1	0,00%	(1---1)	263,6	0,2	0,48	(0,48---0,48)
ices	9	2	5	2	596,5								



RIO Jarama
PARAJE Montes Claros

ESTACION TJa-19
FECHA 8-10-2024

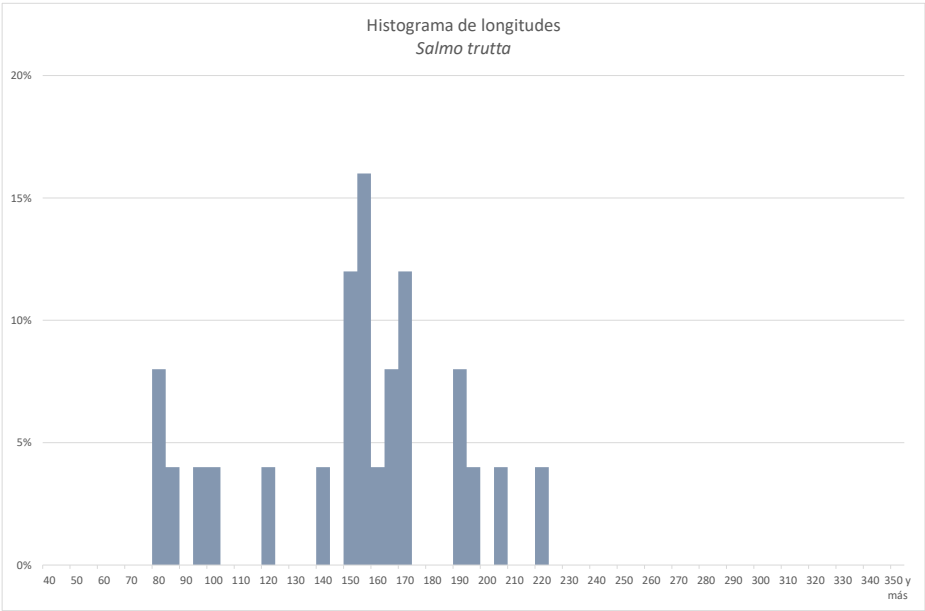
PASADAS: 3

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)



Documento Verificable en www.jcml.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
truta	25	15	9	1	1266,8	0,694	25	0,00%	(25---25)	1266,8	3,5	1,76	(1,76---1,76)
	20	11	9	0	1221,9	0,690	20	0,00%	(20---20)	1221,9	2,8	1,70	(1,7---1,7)
	19	10	9	0	1199,6	0,679	19	0,00%	(19---19)	1199,6	2,6	1,67	(1,67---1,67)
in	1	1	0	0	133,2	1,000	1	0,00%	(1---1)	133,2	0,1	0,19	(0,19---0,19)
ces	25	15	9	1	1266,8								



RIO Jarama
PARAJE Valdesotos

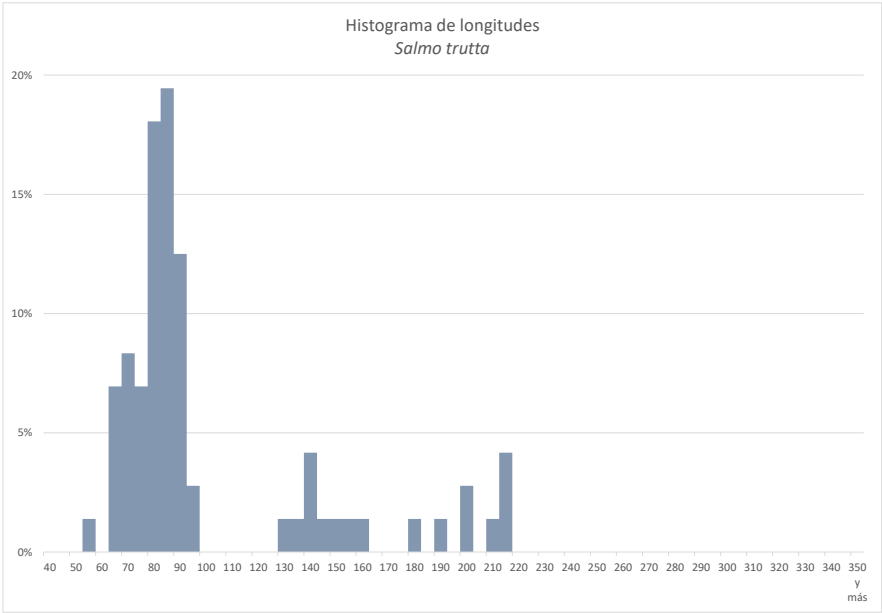
ESTACION TJa-48
FECHA 7-10-2024

PASADAS: 3

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)



	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
ta	72	42	18	12	1579,1	0,522	80	6,15%	(72---90)	1754,6	10,6	2,33	(2,1---2,63)
	17	14	2	1	1197,7	0,810	17	0,00%	(17---17)	1197,7	2,3	1,59	(1,59---1,59)
	11	10	1	0	991,4	0,917	11	0,00%	(11---11)	991,4	1,5	1,32	(1,32---1,32)
in	0	0	0	0	0,0	#¡VALOR!	0	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡DIV!0!	0,0	#¡DIV!0!	#¡VALOR!
ces	72	42	18	12	1579,1								



RIO Jarama
PARAJE Uceda

ESTACION
FECHA

TJa-69
7-10-2024

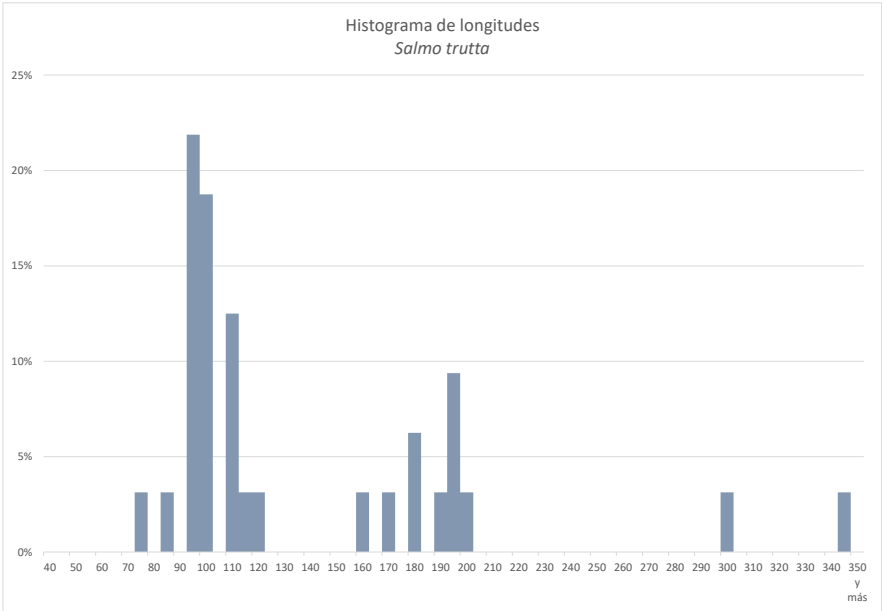
PASADAS: 3

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)



Documento Verificable en www.jcjm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
truta	32	17	14	1	1821,7	0,627	33	3,70%	(32---35)	1878,6	5,1	2,92	(2,83---3,1)
	15	8	6	1	1616,5	0,652	15	0,00%	(15---15)	1616,5	2,3	2,52	(2,52---2,52)
	11	5	5	1	1538,1	0,611	11	0,00%	(11---11)	1538,1	1,7	2,39	(2,39---2,39)
in	2	1	1	0	813,8	0,667	2	0,00%	(2---2)	813,8	0,3	1,27	(1,27---1,27)
ces	177	109	49	19	2542,2								



RIO

PARAJE

Ompoveda
Pte Escamilla

ESTACION

FECHA

T0m-07
11-9-2024

PASADAS:

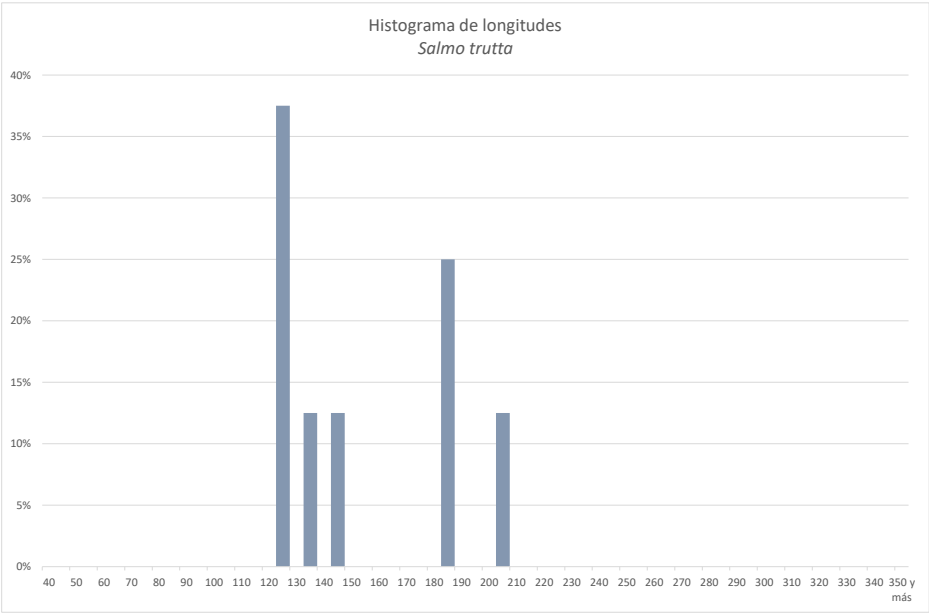
3

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)



Documento Verificable en www.jcmm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
ta	8	7	1	0	412,6	0,889	8	0,00%	(8---8)	412,6	2,8	1,46	(1,46---1,46)
	8	7	1	0	412,6	0,889	8	0,00%	(8---8)	412,6	2,8	1,46	(1,46---1,46)
	3	3	0	0	265,3	1,000	3	0,00%	(3---3)	265,3	1,1	0,94	(0,94---0,94)
in	0	0	0	0	0,0	#¡VALOR!	0	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡DIV/0!	0,0	#¡DIV/0!	#¡VALOR!
ces	8	7	1	0	412,6								



RIO Pelagallinas
PARAJE Aldeanueva

ESTACION
FECHA

TPg-12
3-10-2024

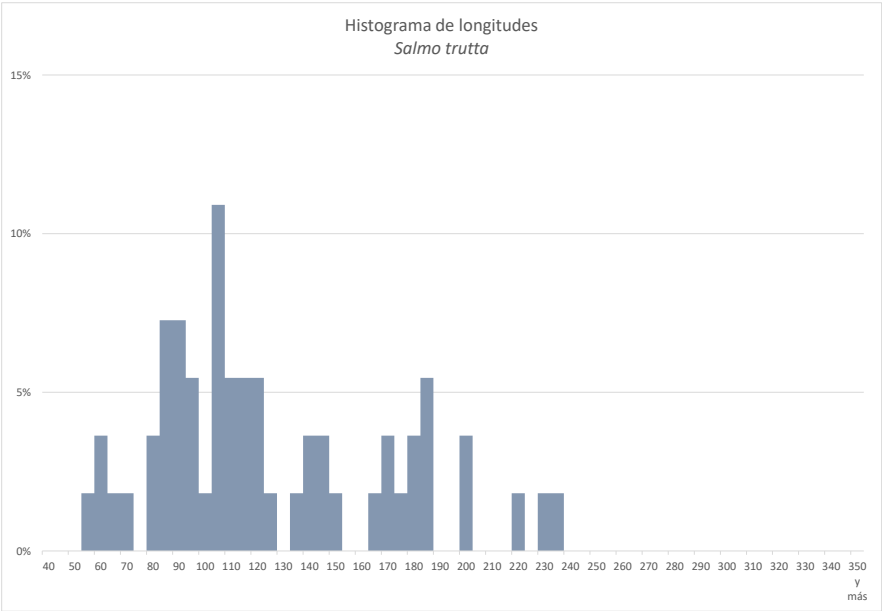
PASADAS: 3

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)



Documento Verificable en www.jcjm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
truta	55	32	17	6	1931,2	0,573	59	5,17%	(55---65)	2071,7	9,5	3,33	(3,1---3,67)
	44	24	15	5	1869,9	0,543	48	6,69%	(44---54)	2039,9	7,7	3,28	(3---3,69)
	20	14	3	3	1492,4	0,690	20	0,00%	(20---20)	1492,4	3,2	2,40	(2,4---2,4)
in	3	3	0	0	442,4	1,000	3	0,00%	(3---3)	442,4	0,5	0,71	(0,71---0,71)
ices	55	32	17	6	1931,2								



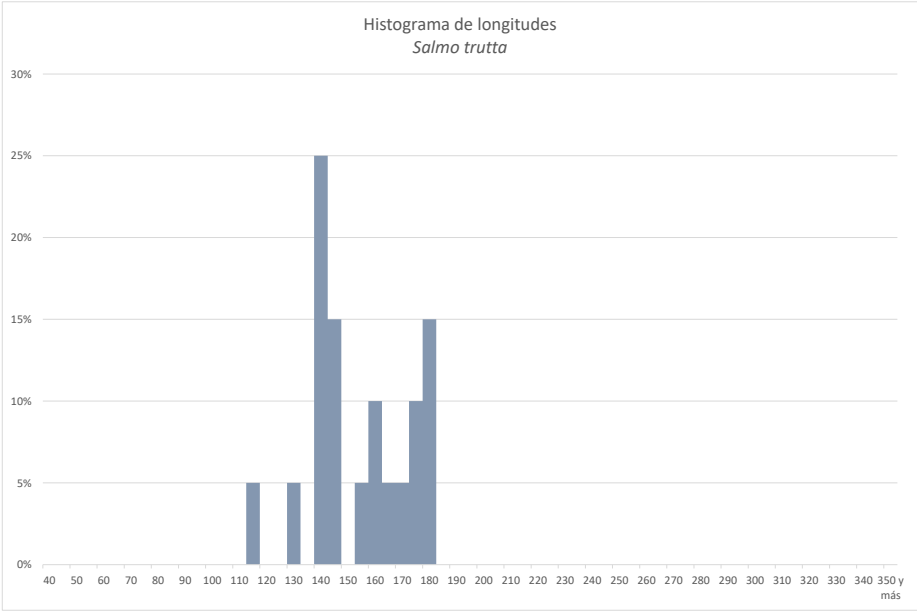
RIO Renera ESTACION TRe-03 PASADAS: 3
PARAJE Moratilla Meleros FECHA 10-9-2024

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)



Documento Verificable en www.jcm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
Renera	20	16	3	1	963,2	0,800	20	0,00%	(20---20)	963,2	6,0	2,88	(2,88---2,88)
Moratilla	19	15	3	1	944,5	0,792	19	0,00%	(19---19)	944,5	5,7	2,82	(2,82---2,82)
Meleros	10	9	0	1	629,5	0,833	10	0,00%	(10---10)	629,5	3,0	1,88	(1,88---1,88)
Indicadores	0	0	0	0	0,0	#¡VALOR!	0	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡DIVI0!	0,0	#¡DIVI0!	#¡VALOR!
Totales	20	16	3	1	963,2								



RIO Solana ESTACION TSI-18 PASADAS: 2
PARAJE La Puerta FECHA 11-9-2024

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)



	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
truta	0	0	0	0	0,0	#¡VALOR!	0	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡DIV/0!	0,0	#¡DIV/0!	#¡VALOR!
	0	0	0	0	0,0	#¡VALOR!	0	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡DIV/0!	0,0	#¡DIV/0!	#¡VALOR!
	0	0	0	0	0,0	#¡VALOR!	0	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡DIV/0!	0,0	#¡DIV/0!	#¡VALOR!
in	0	0	0	0	0,0	#¡VALOR!	0	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡DIV/0!	0,0	#¡DIV/0!	#¡VALOR!
ces	10	9	1	0	6,7								

Documento Verificable en www.jcm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8



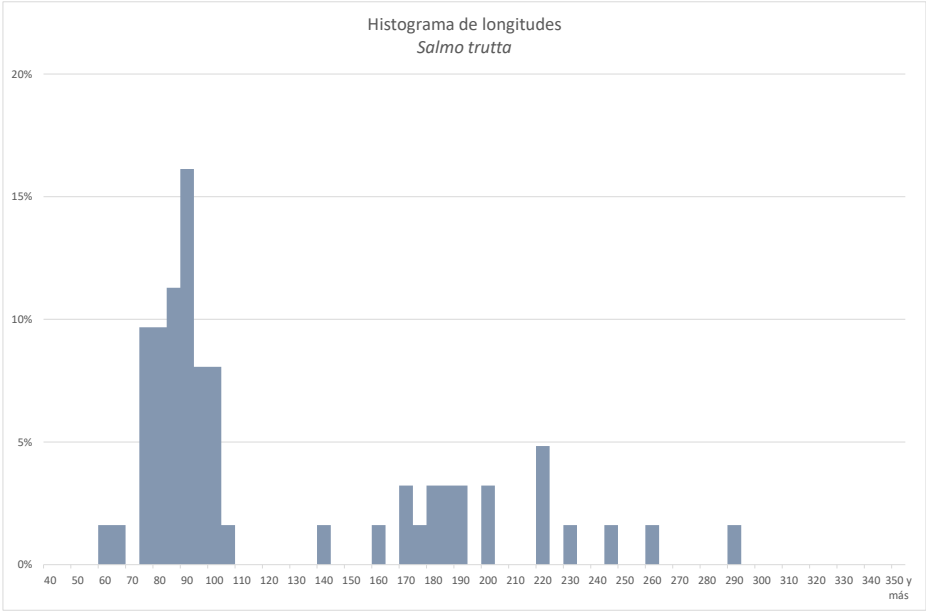
RIO Sorbe ESTACION TSo-22 PASADAS: 3
PARAJE Junta de los Ríos FECHA 24-10-2024

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)



Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
truta	62	25	31	6	2548,4	0,422	76	11,28%	(62---93)	3123,8	8,6	3,54	(2,89---4,33)
	20	5	13	2	2182,3	0,364	26	20,65%	(20---37)	2837,0	2,9	3,22	(2,47---4,58)
	18	3	13	2	2095,7	0,305	26	27,49%	(18---40)	3027,1	2,9	3,43	(2,38---5,28)
in	7	1	6	0	1232,9	0,538	7	0,00%	(7---7)	1232,9	0,8	1,40	(1,4---1,4)
ices	119	67	44	8	3158,7								



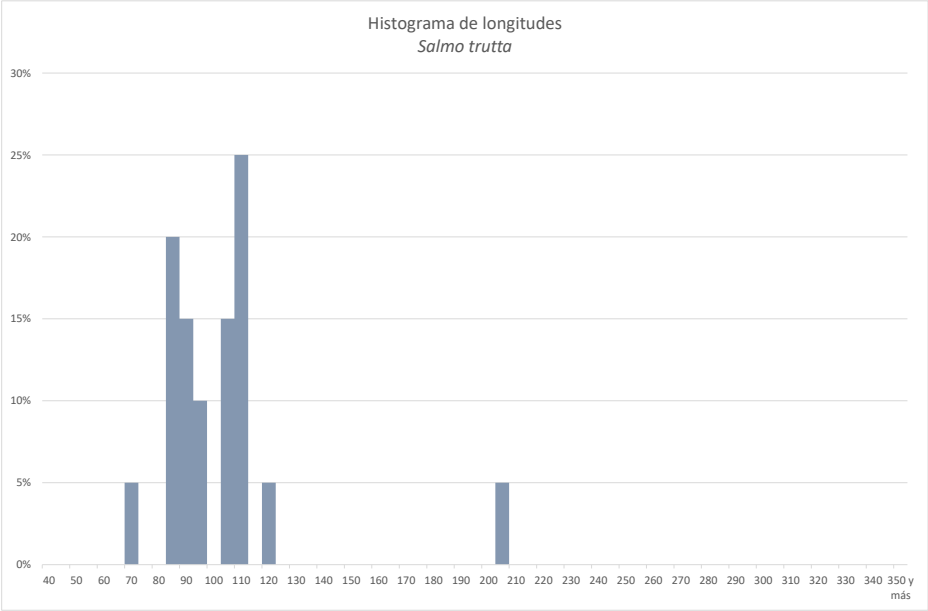
RIO Sorbe ESTACION TSo-42 PASADAS: 3
PARAJE Veguilla Umbralejo FECHA 1-10-2024

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)



Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
trutta	20	12	7	1	346.9	0.690	20	0.00%	(20---20)	346.9	2.6	0.45	(0.45---0.45)
	1	0	1	0	106.8	0.500	1	0.00%	(1---1)	106.8	0.1	0.14	(0.14---0.14)
	1	0	1	0	106.8	0.500	1	0.00%	(1---1)	106.8	0.1	0.14	(0.14---0.14)
in	0	0	0	0	0.0	#¡VALOR!	0	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡DIV/0!	0.0	#¡DIV/0!	#¡VALOR!
ces	131	67	42	22	1212.4								



RIO Sorbe
PARAJE El Sargal

ESTACION
FECHA

TS0-71
8-10-2024

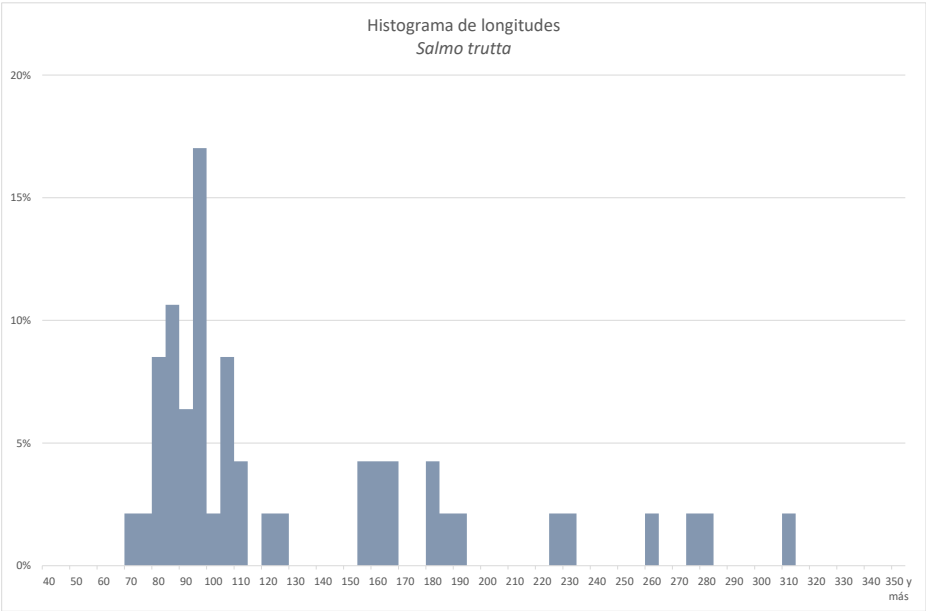
PASADAS: 3

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)



Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
trita	47	28	14	5	2355,2	0,588	50	5,11%	(47---55)	2505,5	6,0	3,03	(2,84---3,33)
	18	13	5	0	2052,2	0,783	18	0,00%	(18---18)	2052,2	2,2	2,48	(2,48---2,48)
	10	7	3	0	1699,5	0,769	10	0,00%	(10---10)	1699,5	1,2	2,05	(2,05---2,05)
in	6	4	2	0	1384,0	0,750	6	0,00%	(6---6)	1384,0	0,7	1,67	(1,67---1,67)
ces	48	28	15	5	2358,9								



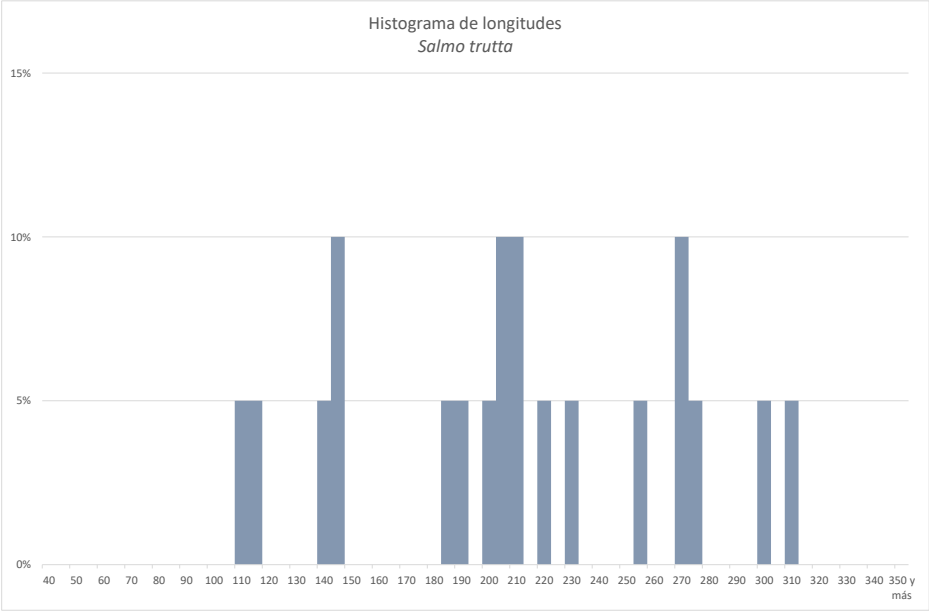
RIO Tajuña ESTACION TTj-58 PASADAS: 3
PARAJE Molino de Cuadrado FECHA 16-9-2024

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)



Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
ta	20	11	6	3	2741,7	0,571	21	6,10%	(20---24)	2878,8	2,9	4,01	(3,82---4,59)
	18	11	4	3	2704,8	0,581	19	7,13%	(18---22)	2855,1	2,6	3,98	(3,77---4,61)
	15	8	4	3	2593,9	0,536	16	8,30%	(15---19)	2766,8	2,2	3,86	(3,62---4,58)
in	8	5	2	1	1891,6	0,667	8	0,00%	(8---8)	1891,6	1,1	2,64	(2,64---2,64)
ces	131	72	39	20	6514,7								



RIO Ungría
PARAJE Caspueñas

ESTACION
FECHA

TUn-09
10-9-2024

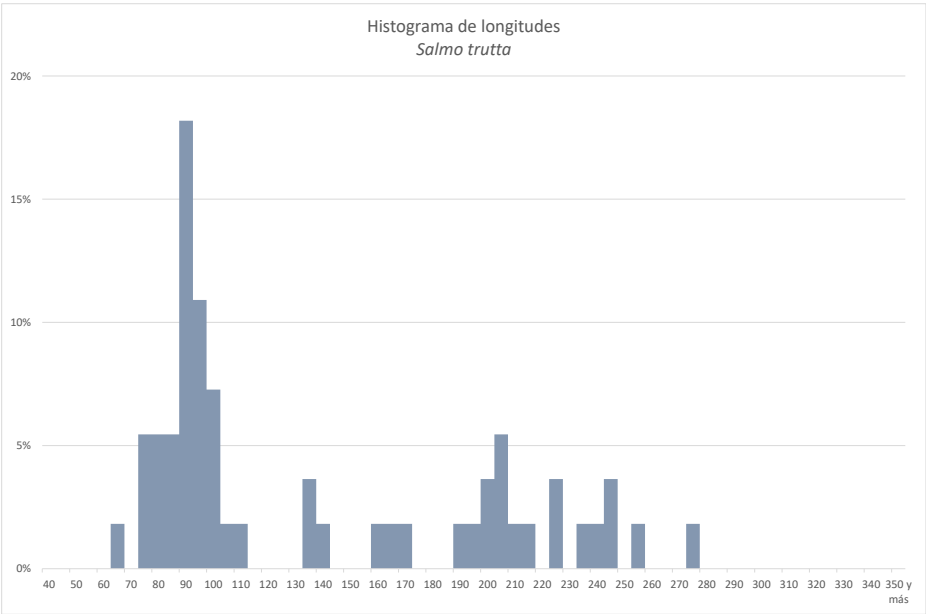
PASADAS: 3

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)



Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
Ungría	55	41	14	0	2919,7	0,797	55	0,00%	(55---55)	2919,7	21,2	11,27	(11,27---11,27)
Caspueñas	23	13	10	0	2604,3	0,697	23	0,00%	(23---23)	2604,3	8,9	10,05	(10,05---10,05)
Ungría	18	11	7	0	2399,1	0,720	18	0,00%	(18---18)	2399,1	6,9	9,26	(9,26---9,26)
Caspueñas	8	4	4	0	1417,1	0,667	8	0,00%	(8---8)	1417,1	3,1	5,47	(5,47---5,47)
TOTAL	56	42	14	0	2928,9								



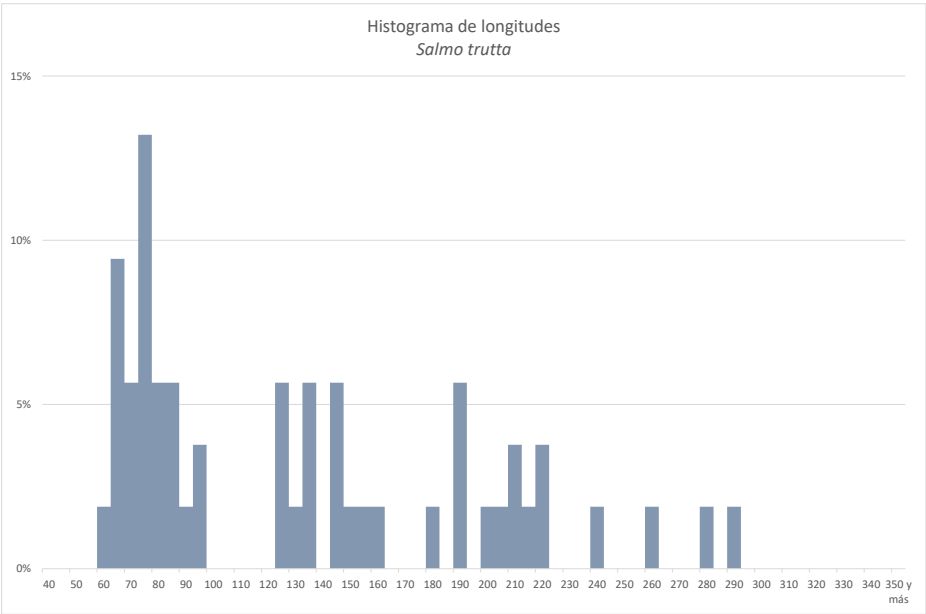
RIO Zarza ESTACION TZa-08 PASADAS: 3
PARAJE Taina del Cuartel FECHA 1-10-2024

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SÍ > 1 PASADA)



Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
ta	53	41	10	2	2685,4	0,791	53	0,00%	(53---53)	2685,4	9,5	4,80	(4,8---4,8)
	25	22	2	1	2460,4	0,862	25	0,00%	(25---25)	2460,4	4,5	4,40	(4,4---4,4)
	15	13	2	0	2081,1	0,882	15	0,00%	(15---15)	2081,1	2,7	3,72	(3,72---3,72)
in	4	3	1	0	941,3	0,800	4	0,00%	(4---4)	941,3	0,7	1,68	(1,68---1,68)
ces	57	45	10	2	2758,7								





ANEXO IV –COMPARACIÓN EN LA DISTRIBUCIÓN DE LONGITUDES EN TRUCHA COMÚN ENTRE 2023 Y 2024

Solo se incluyen estaciones muestreadas tanto en 2023 como en 2024

Para facilitar la comparación se ha empleado el eje y-negativo para el primer año del bienio, las
frecuencias representadas son también positivas

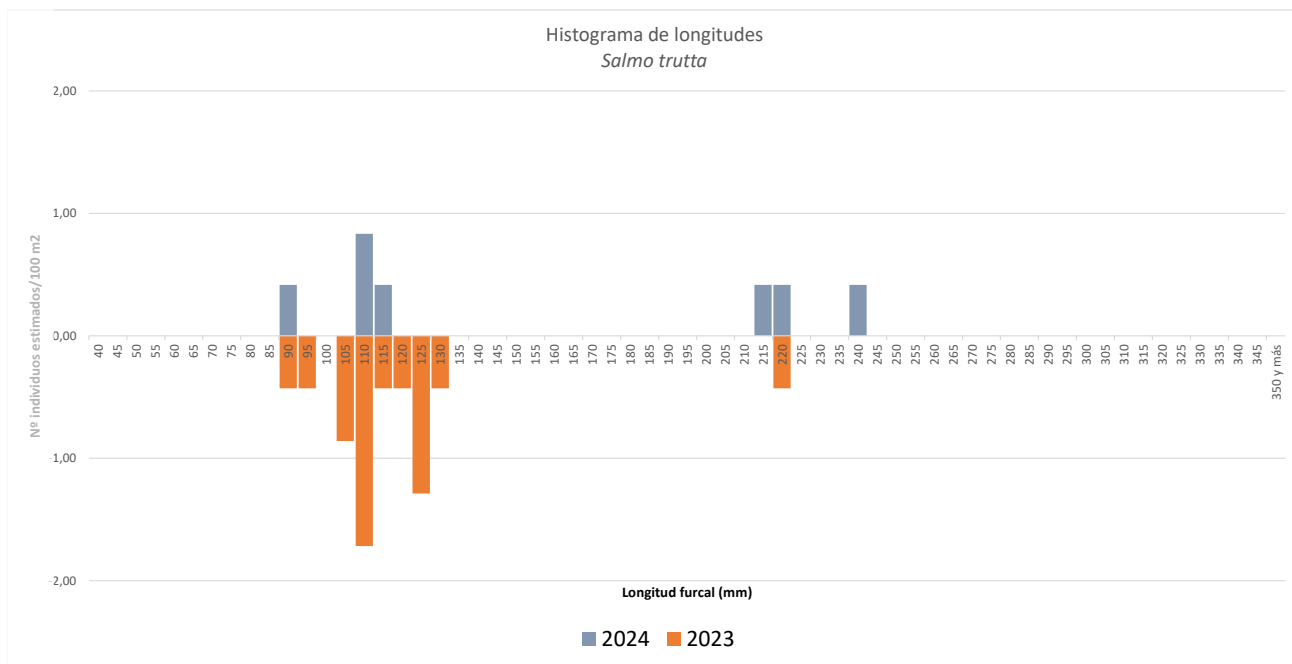


Documento Verificable en www.jcmm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

ARQUILLO

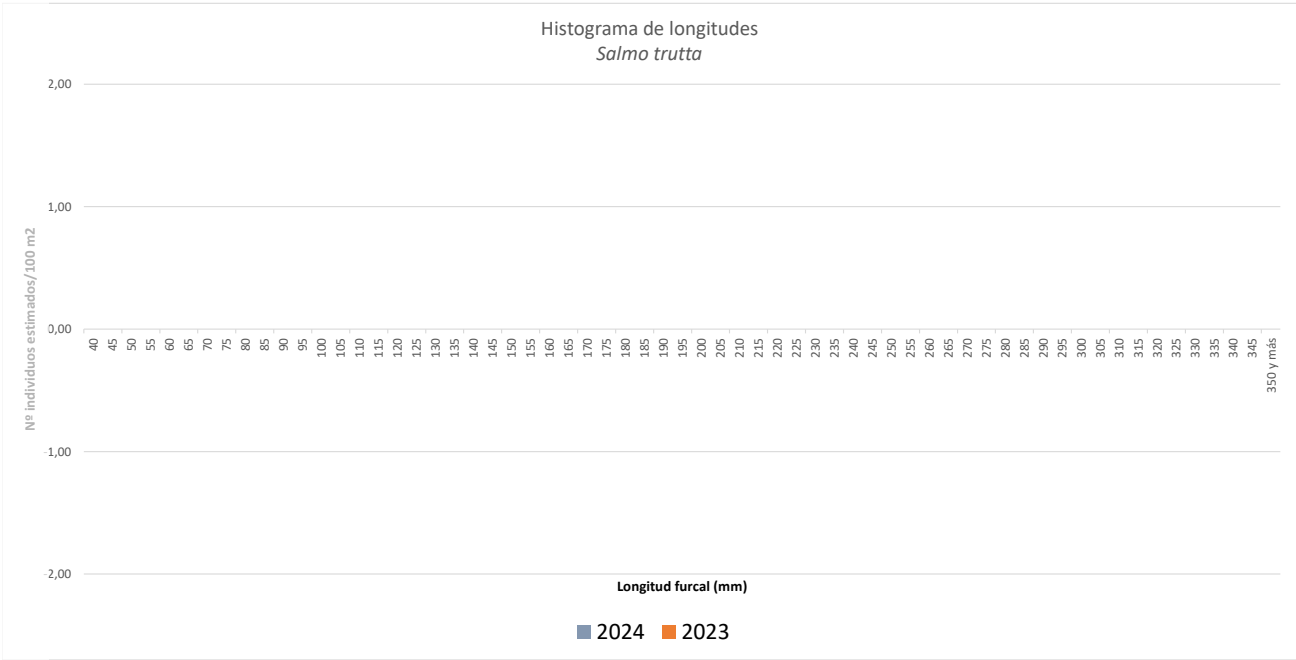
Estación JA-16





Documento Verificable en www.jcml.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río MONTEMAYOR Estación JMm-11



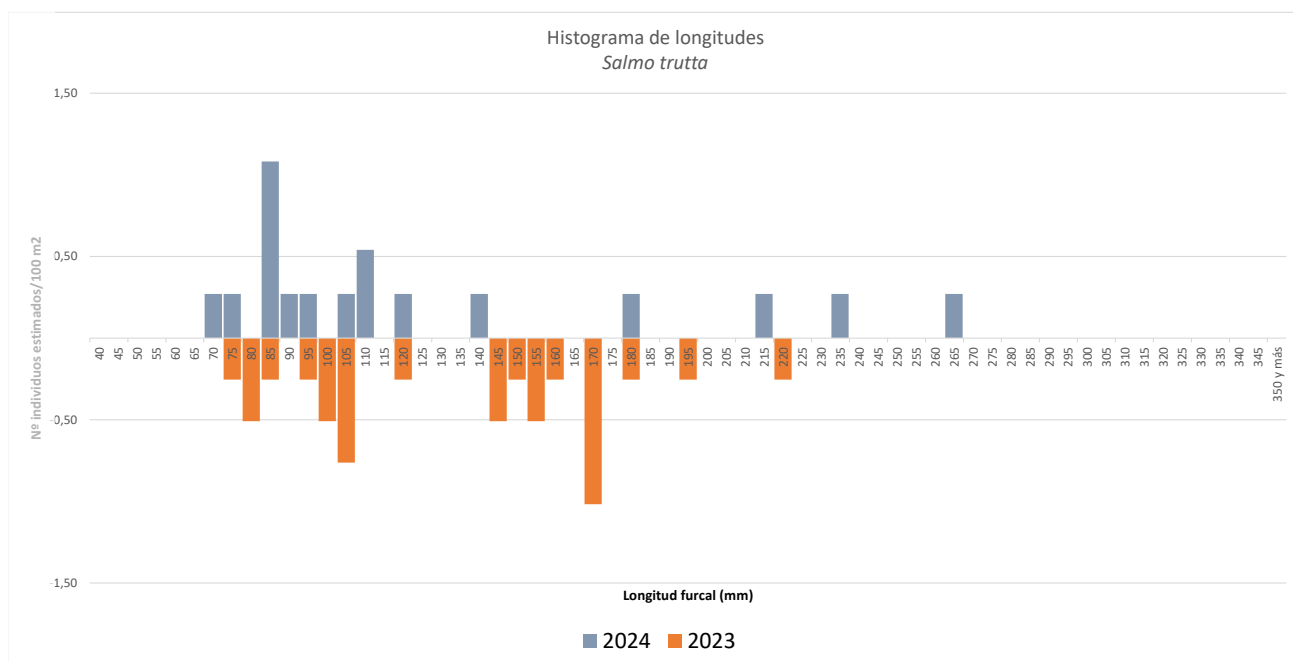


Documento Verificable en www.jcml.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

JARDÍN

Estación JJr-13



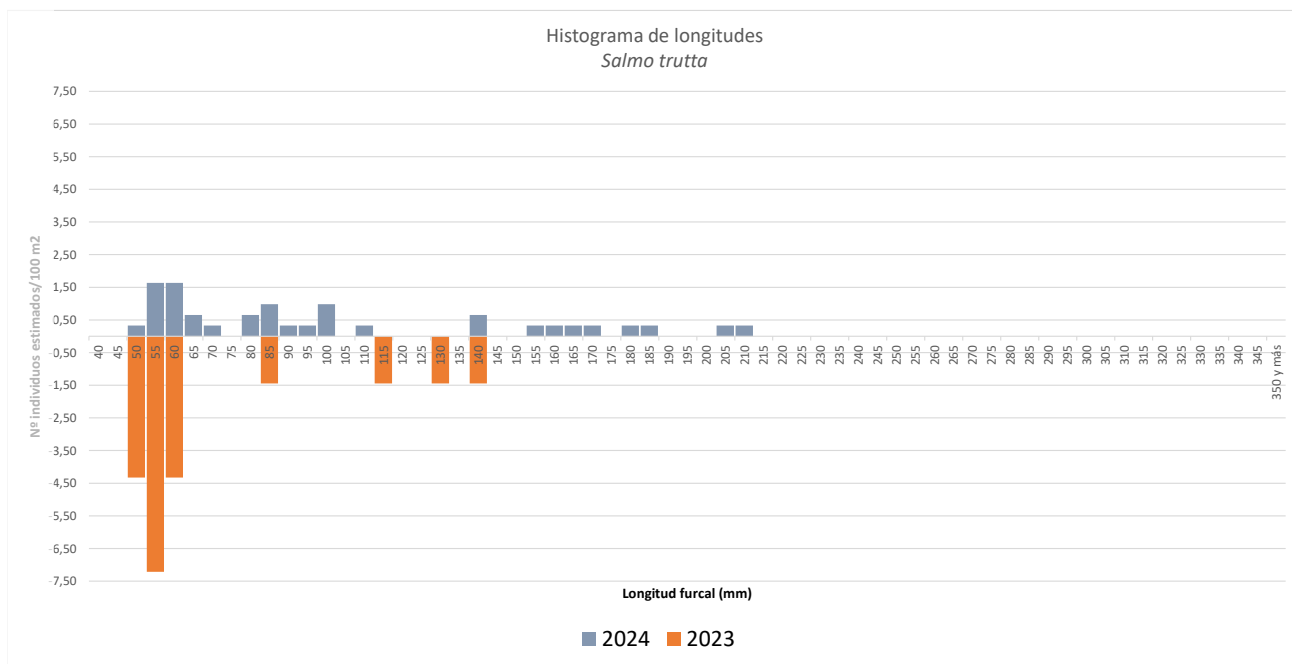


Documento Verificable en www.jcm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

ENDRINALES

Estación SEn-10



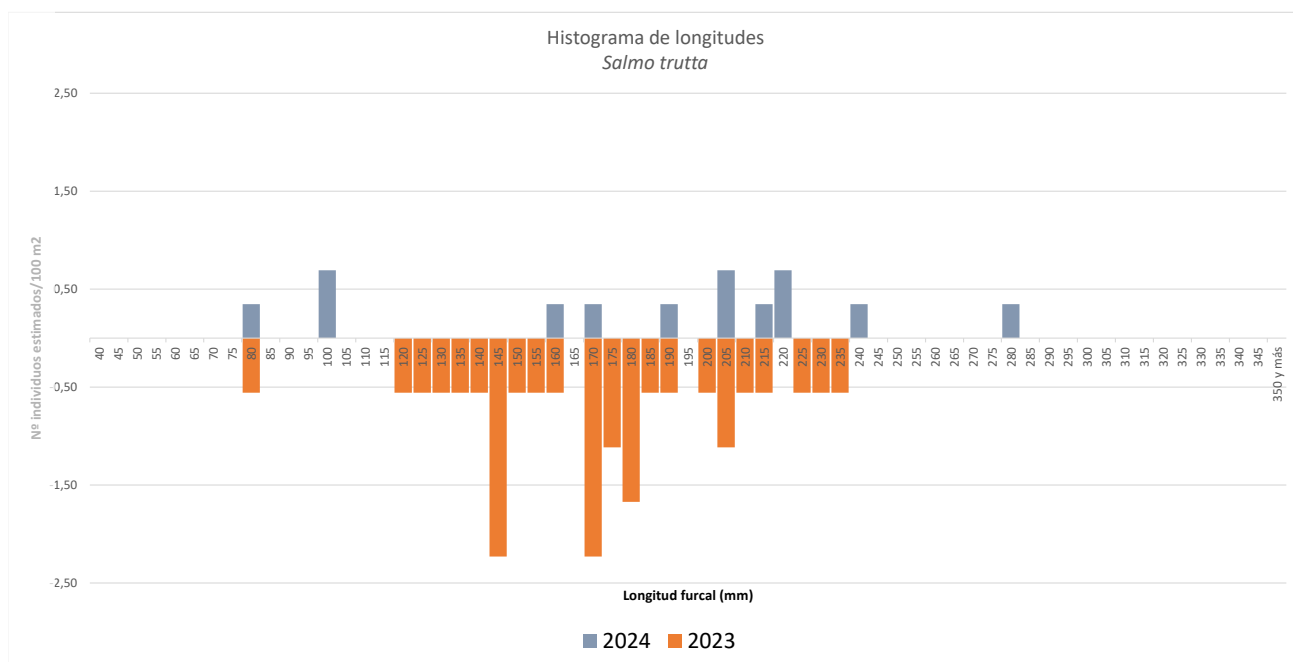


Documento Verificable en www.jcml.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

BOGARRA

Estación SBo-01



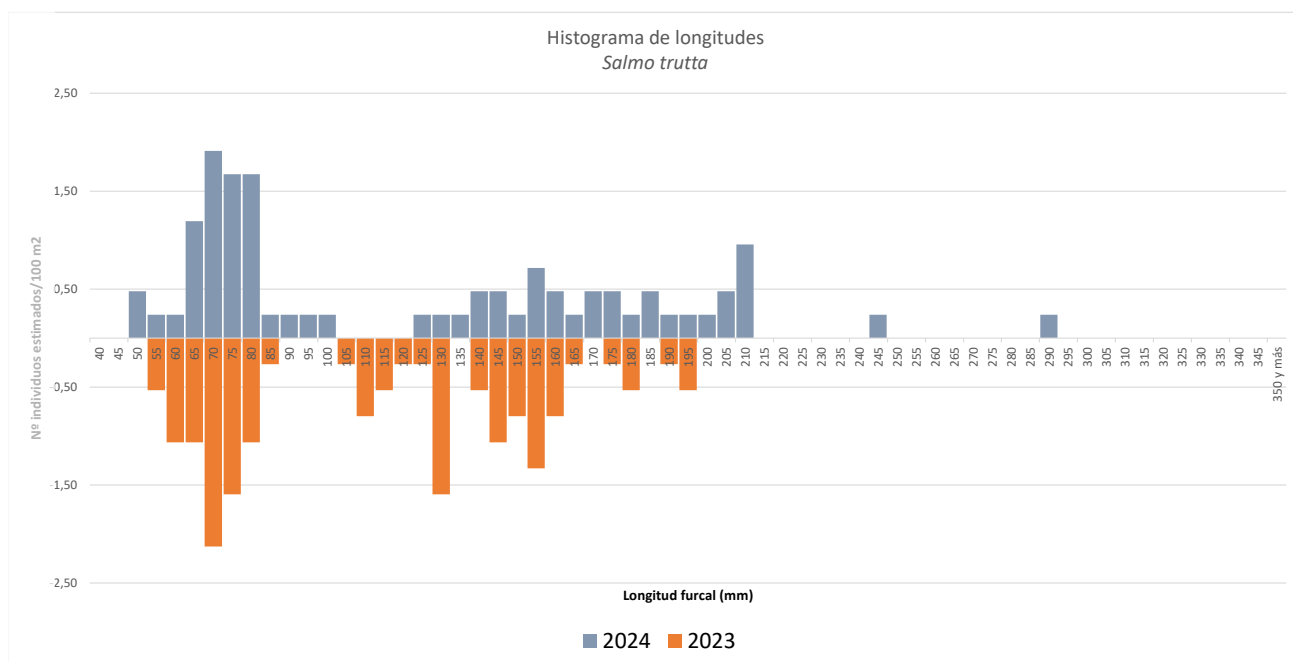


Documento Verificable en www.jcjm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

MUNDO

Estación SM-03



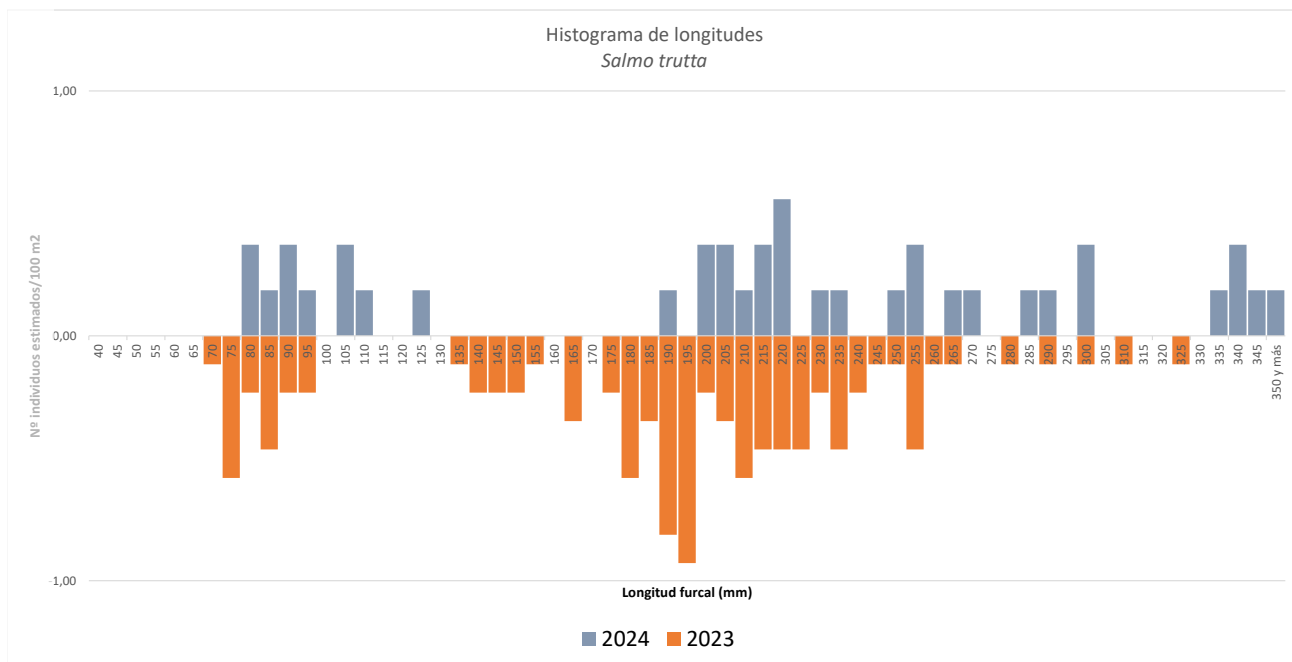


Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

MUNDO

Estación SM-07



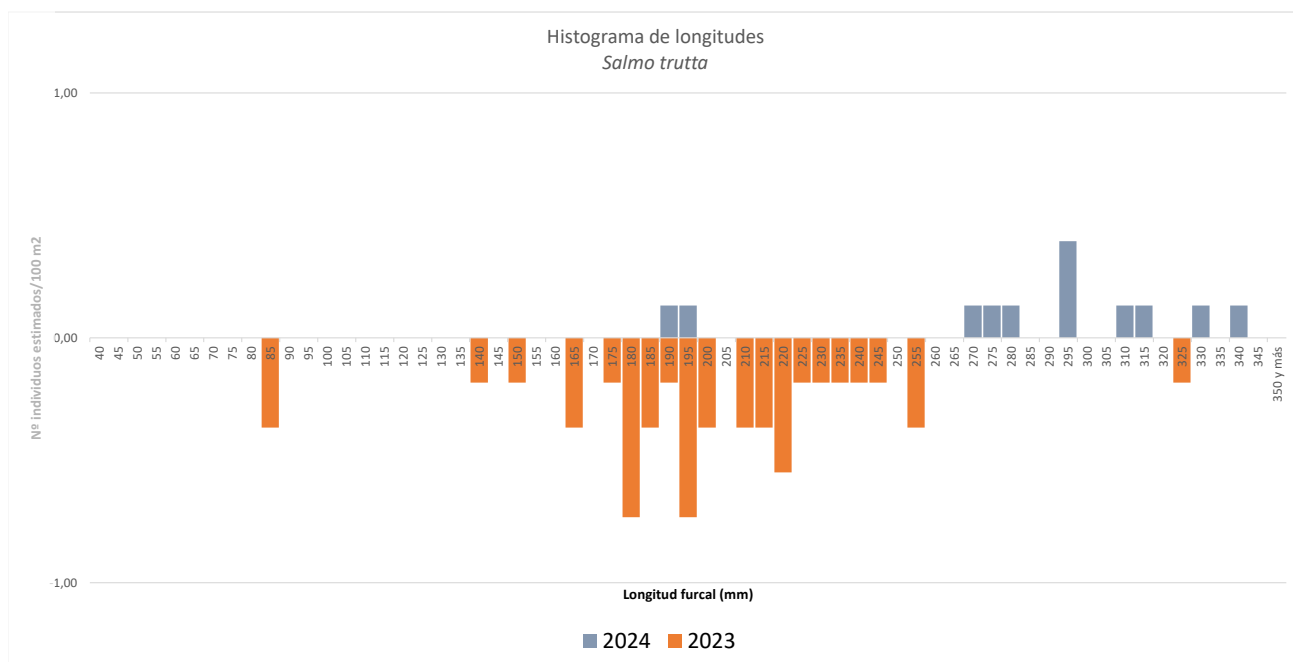


Documento Verificable en www.jcm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

MUNDO

Estación SM-10



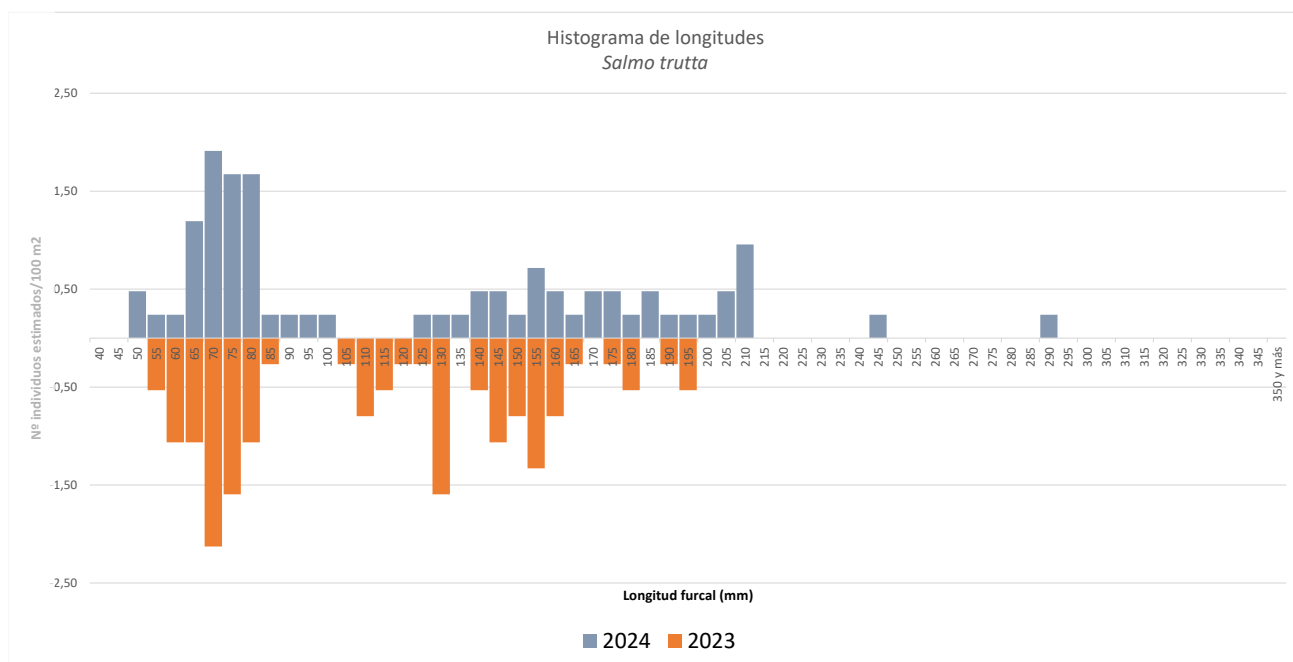


Documento Verificable en www.jcmm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

MUNDO

Estación SM-20



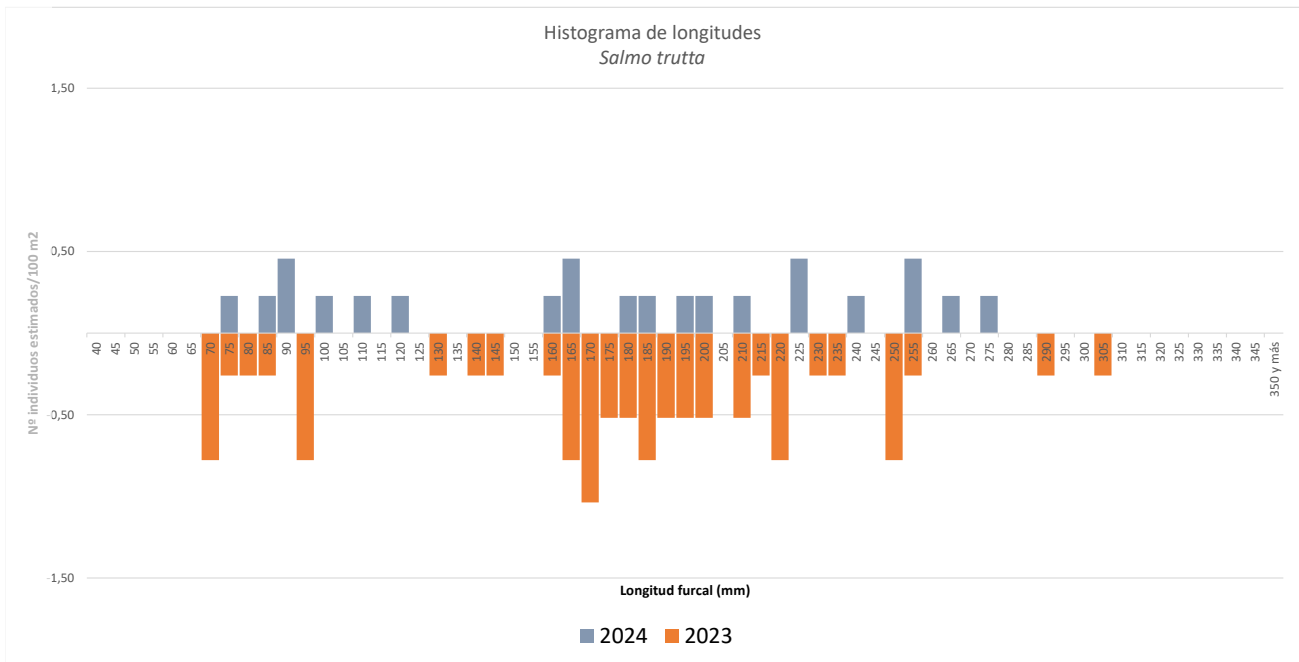


Documento Verificable en www.jcmm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

MUNDO

Estación SM-22



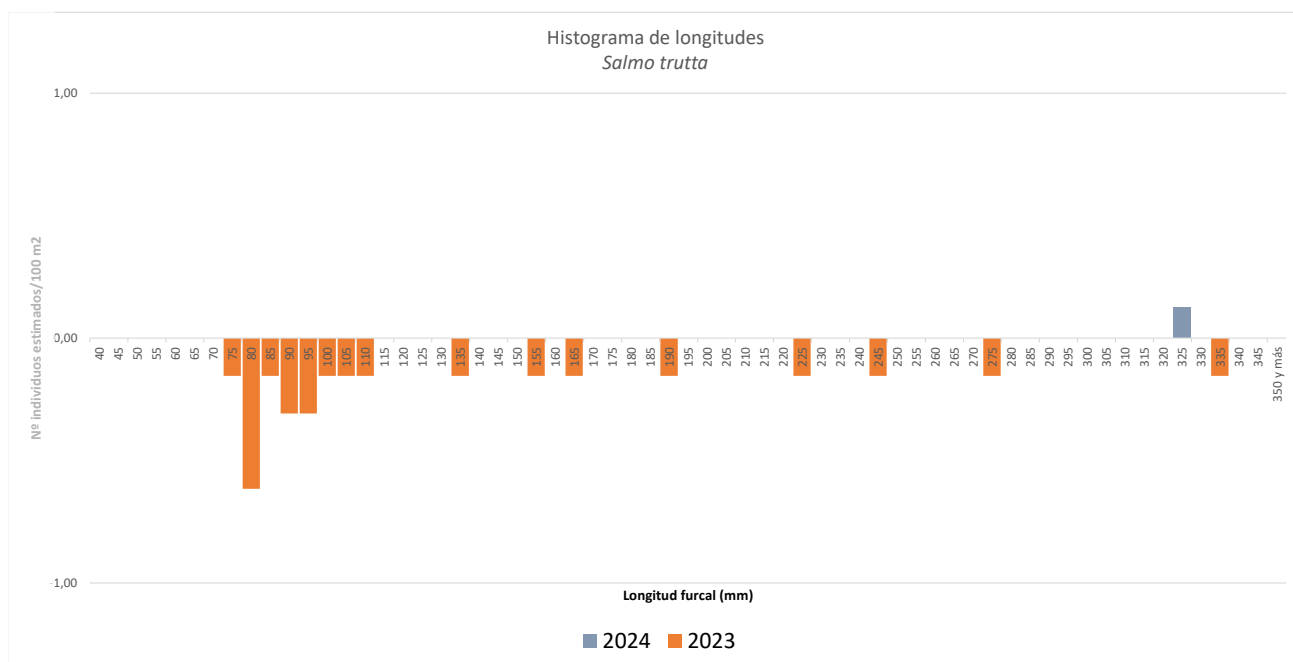


Documento Verificable en www.jcml.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

MUNDO

Estación SM-57



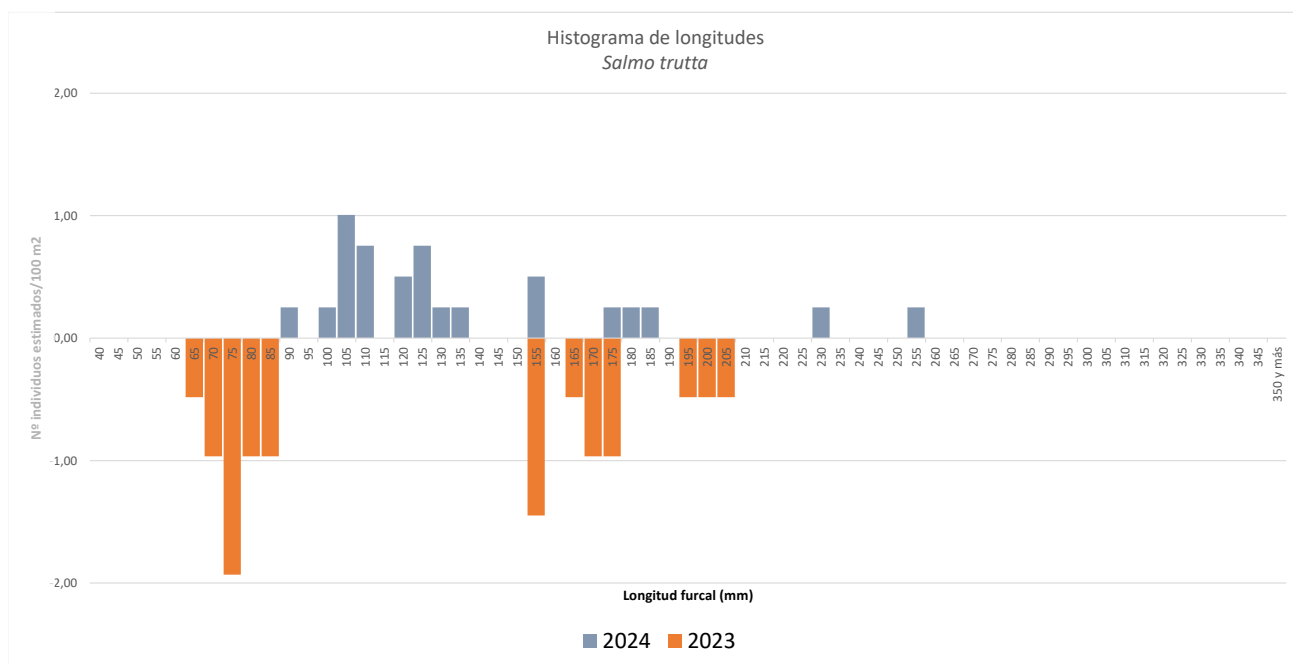


Documento Verificable en www.jcml.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

TUS

Estación STu-12



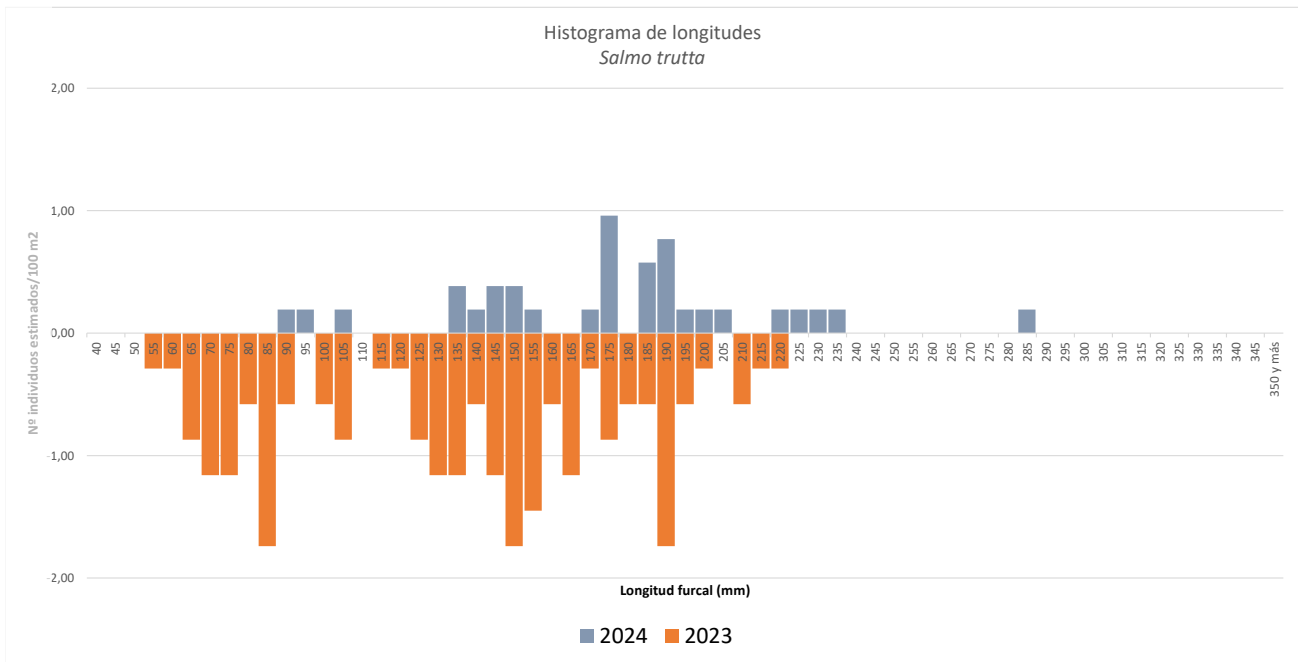


Documento Verificable en www.jcmm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

ZUMETA

Estación SZm-16



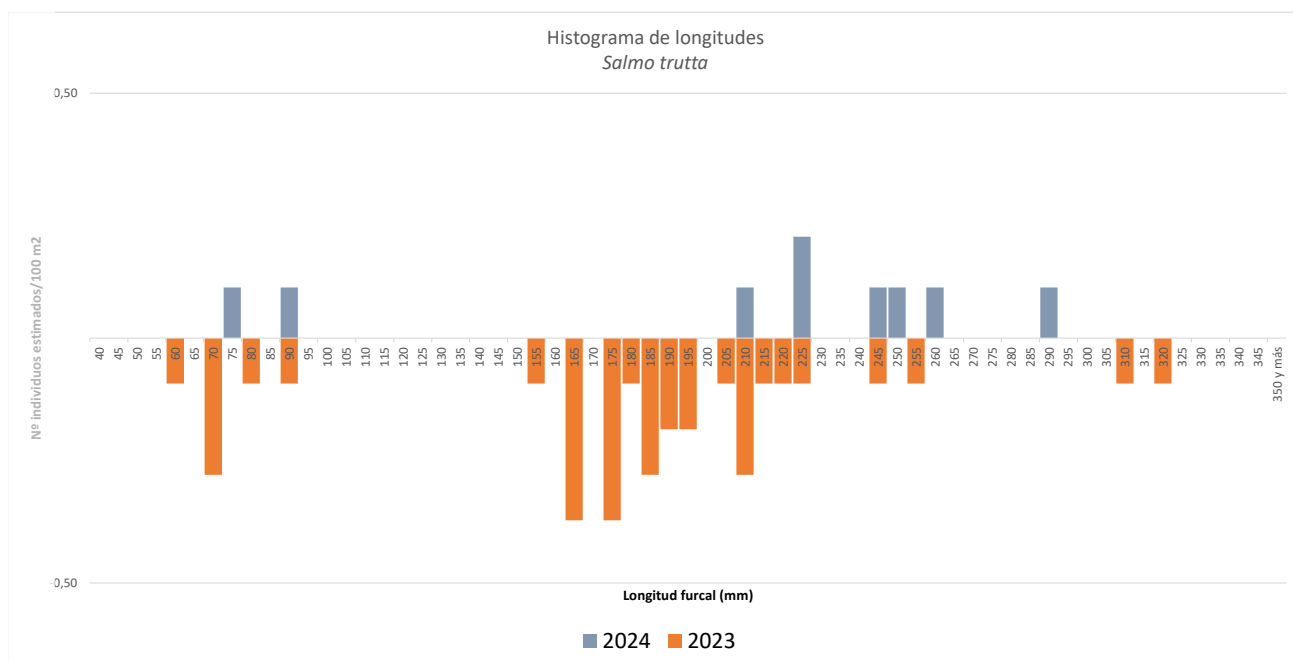


Documento Verificable en www.jcm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

SEGURA

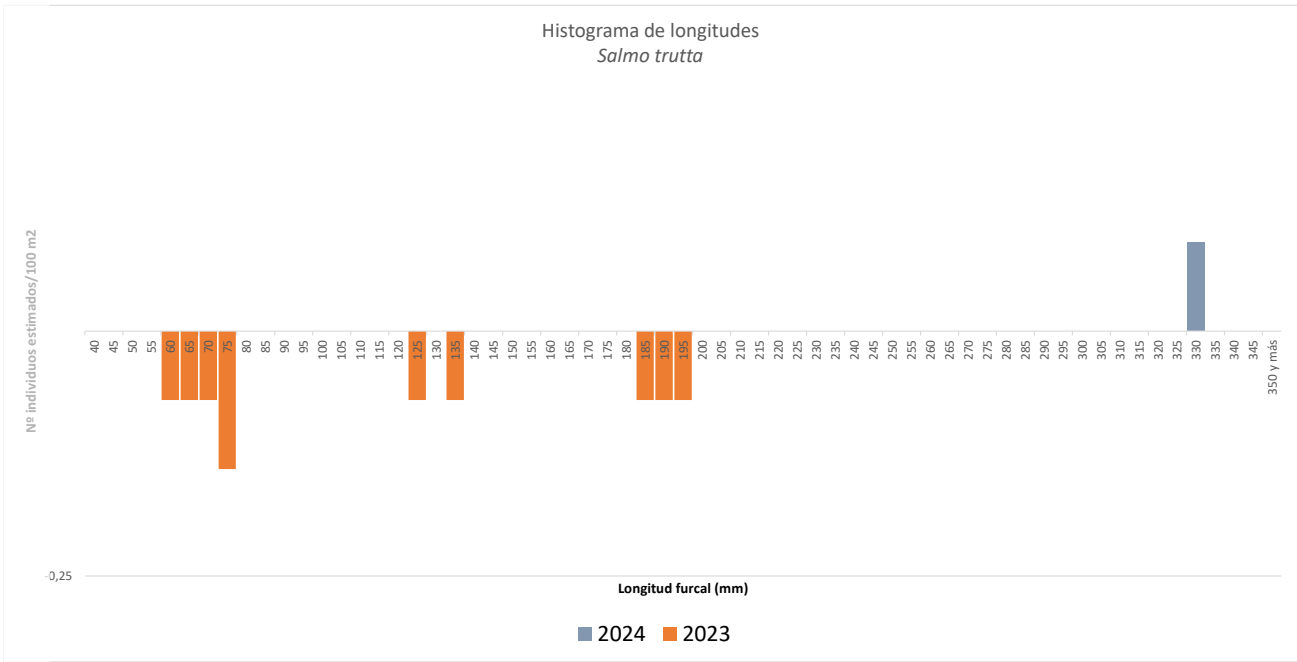
Estación S-45





Documento Verificable en www.jcml.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río SEGURA Estación S-86



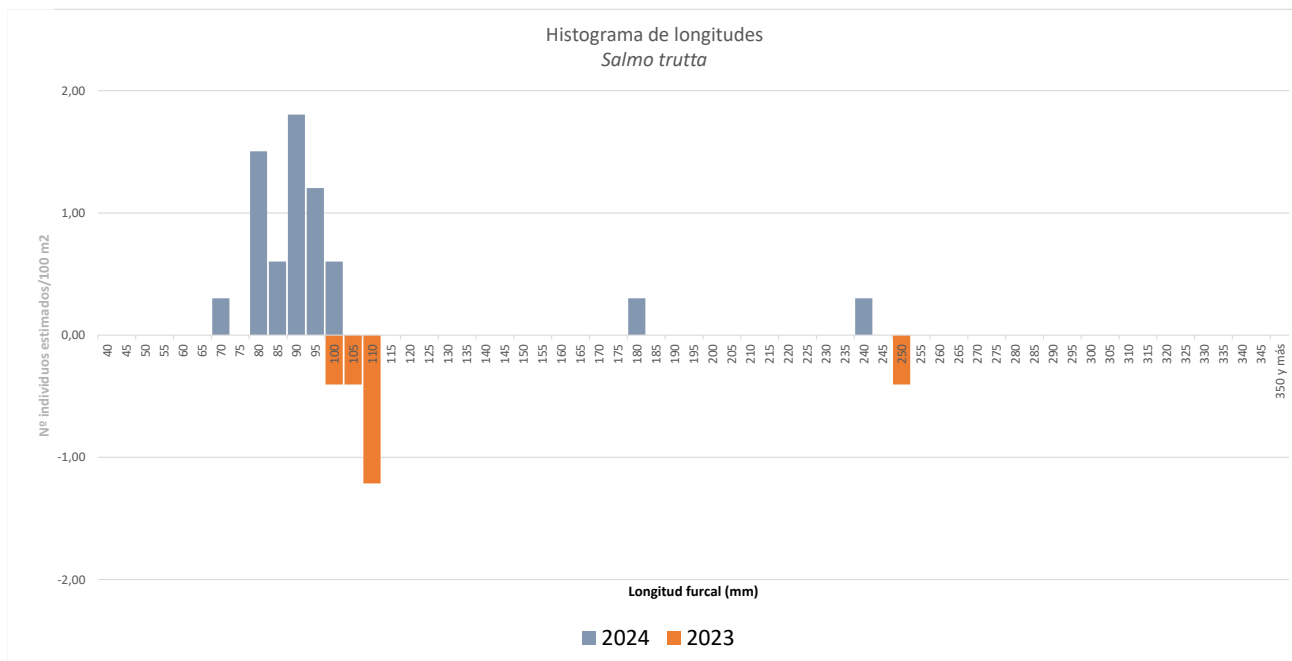


Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

TAIBILLA

Estación STa-24



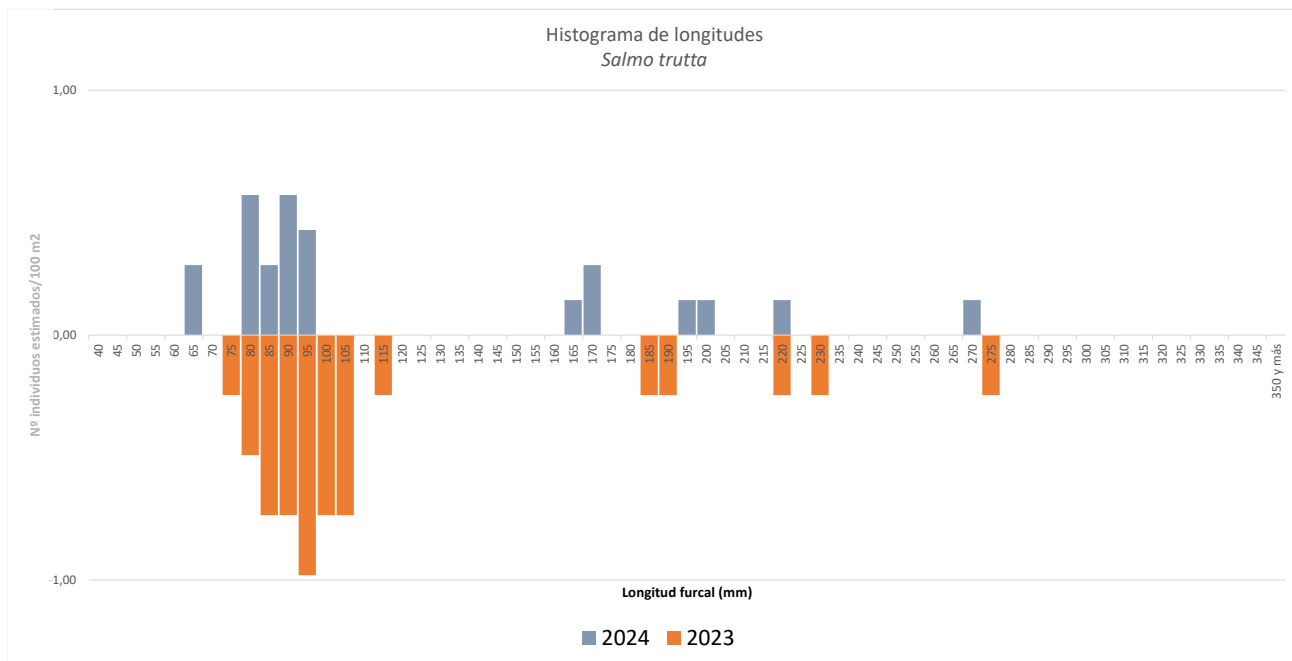


Documento Verificable en www.jcml.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

TAIBILLA

Estación STa-34



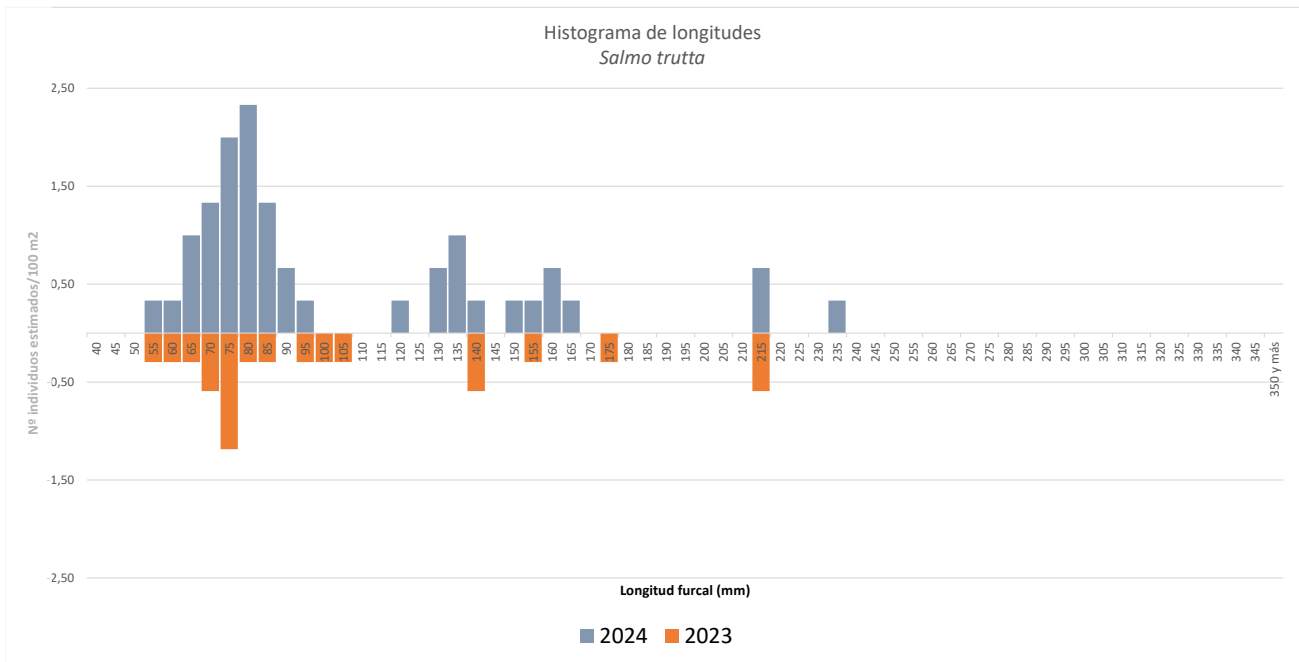


Documento Verificable en www.jcmm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

SALOBRE

Estación XSa-01

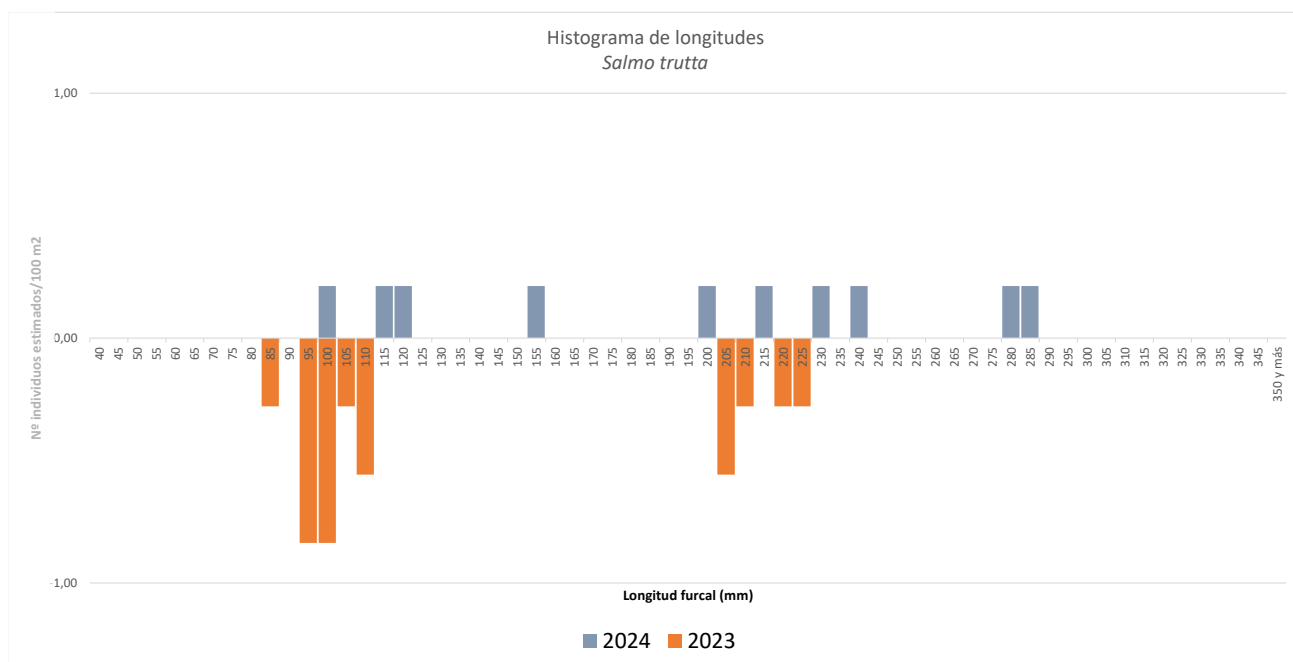




Río

GUADALMENA

Estación XGd-10



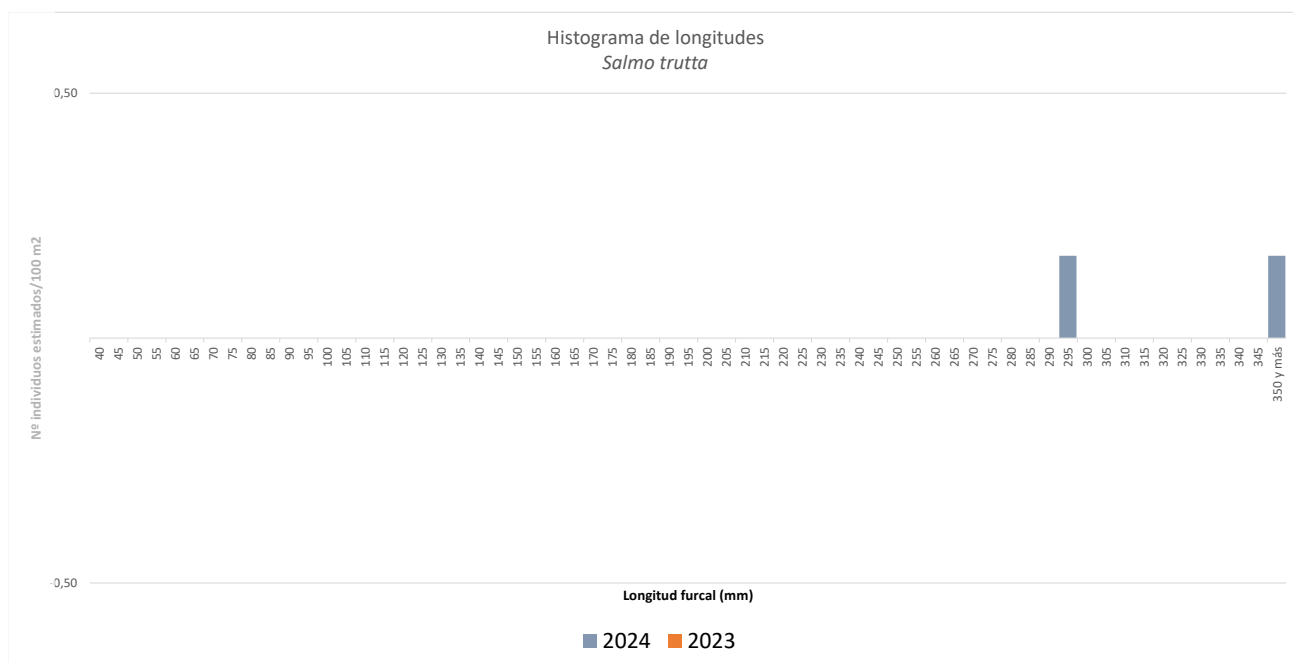


Documento Verificable en www.jcml.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

RIOFRÍO

Estación XRf-01



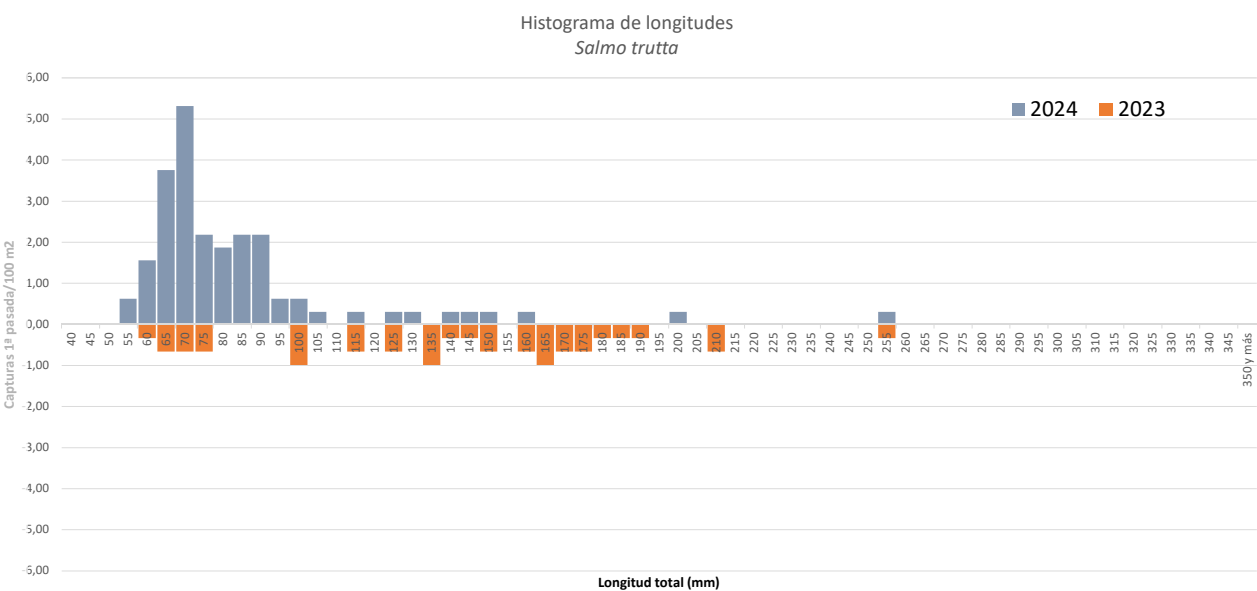


Documento Verificable en www.jcml.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

río

JÚCAR

Estación J-04



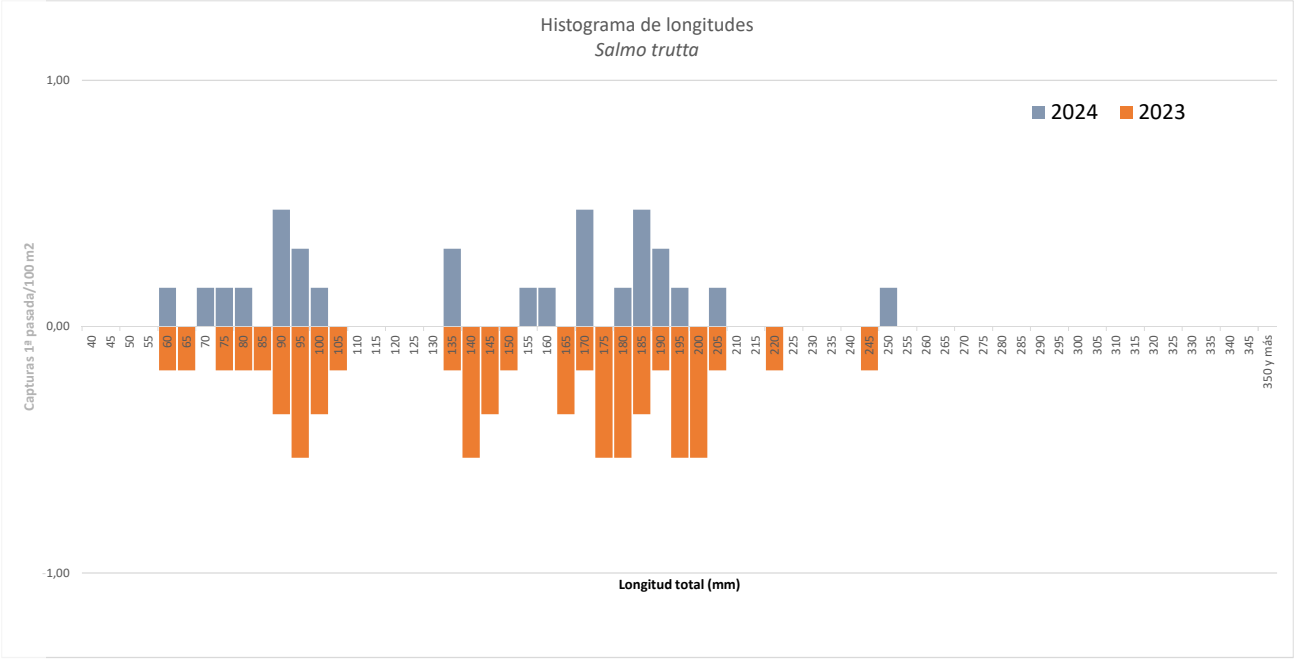


Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Ío

JÚCAR

Estación J-13



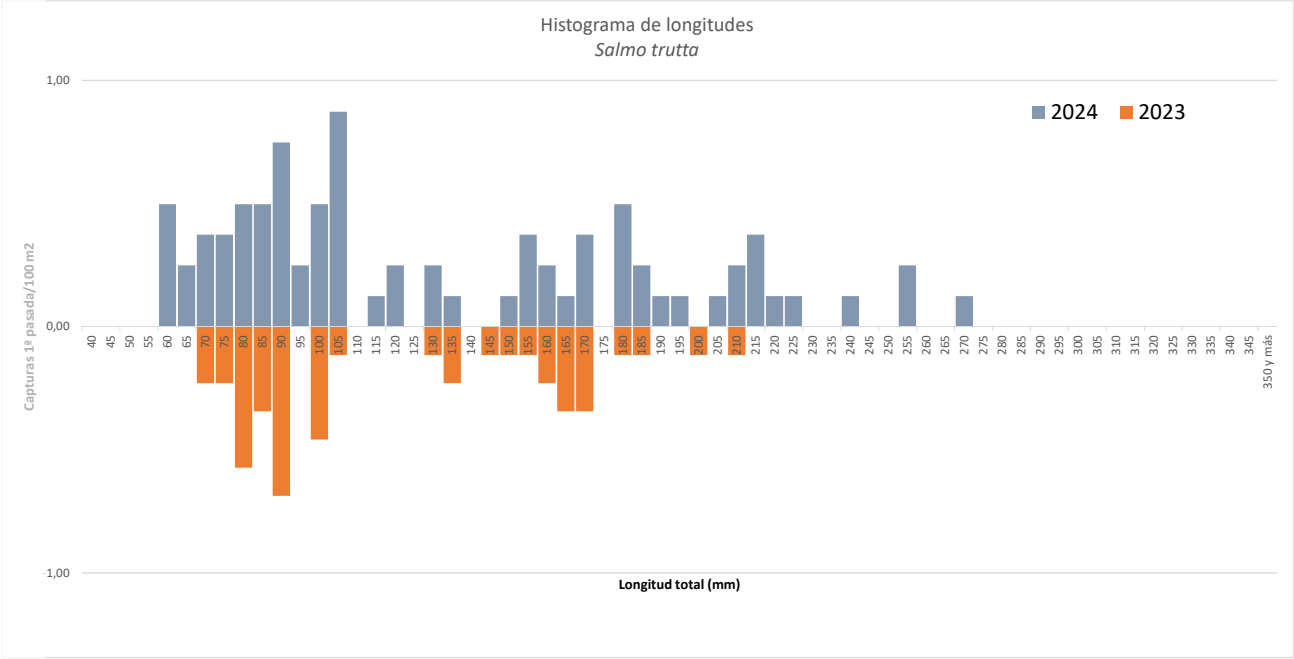


Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

JÚCAR

Estación J-19



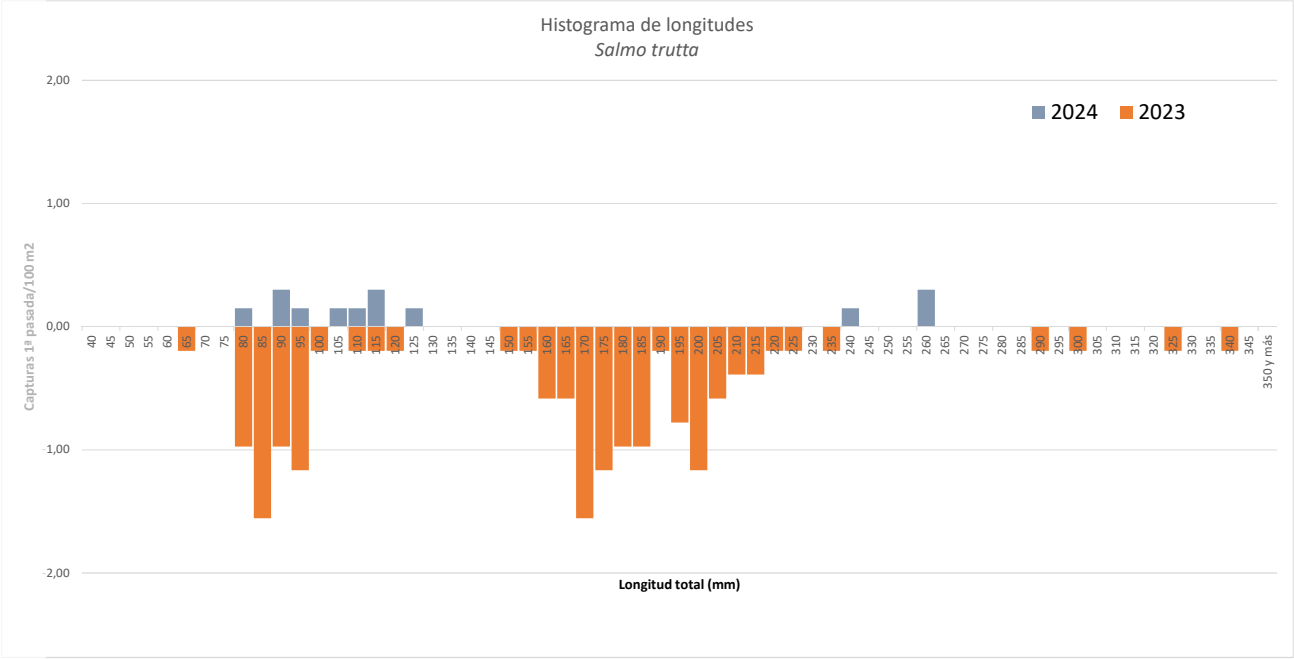


Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

JÚCAR

Estación J-23



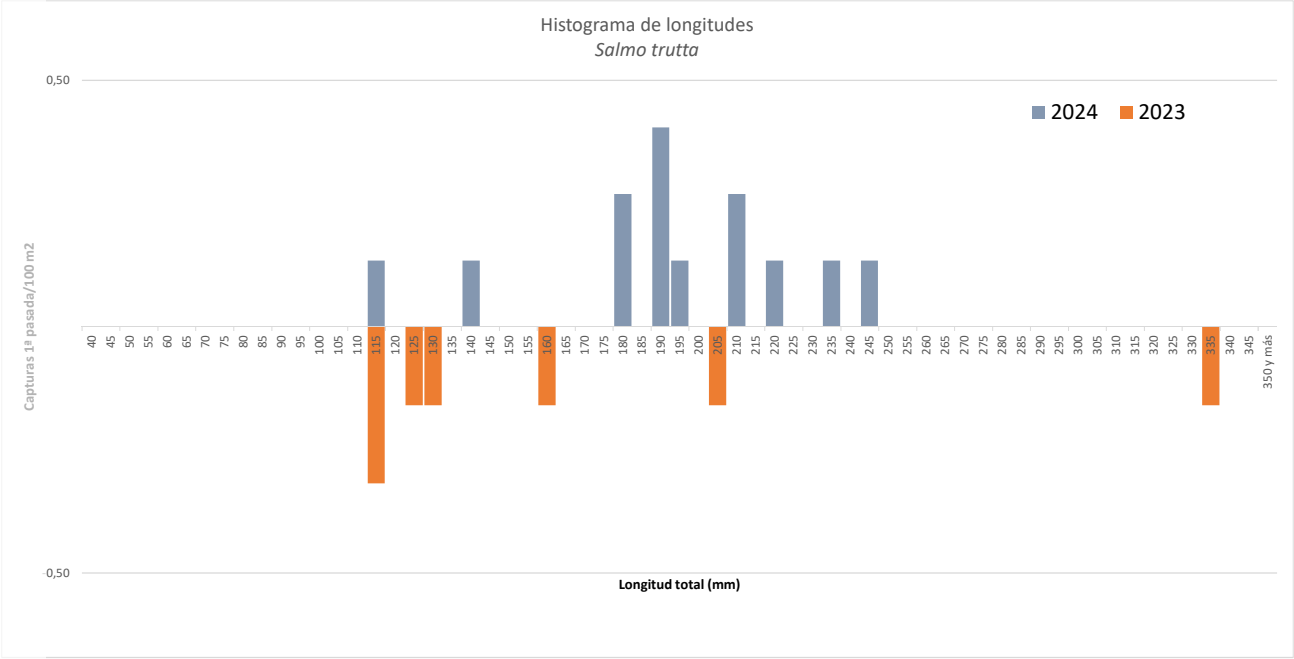


Documento Verificable en www.jcjm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

JÚCAR

Estación J-53



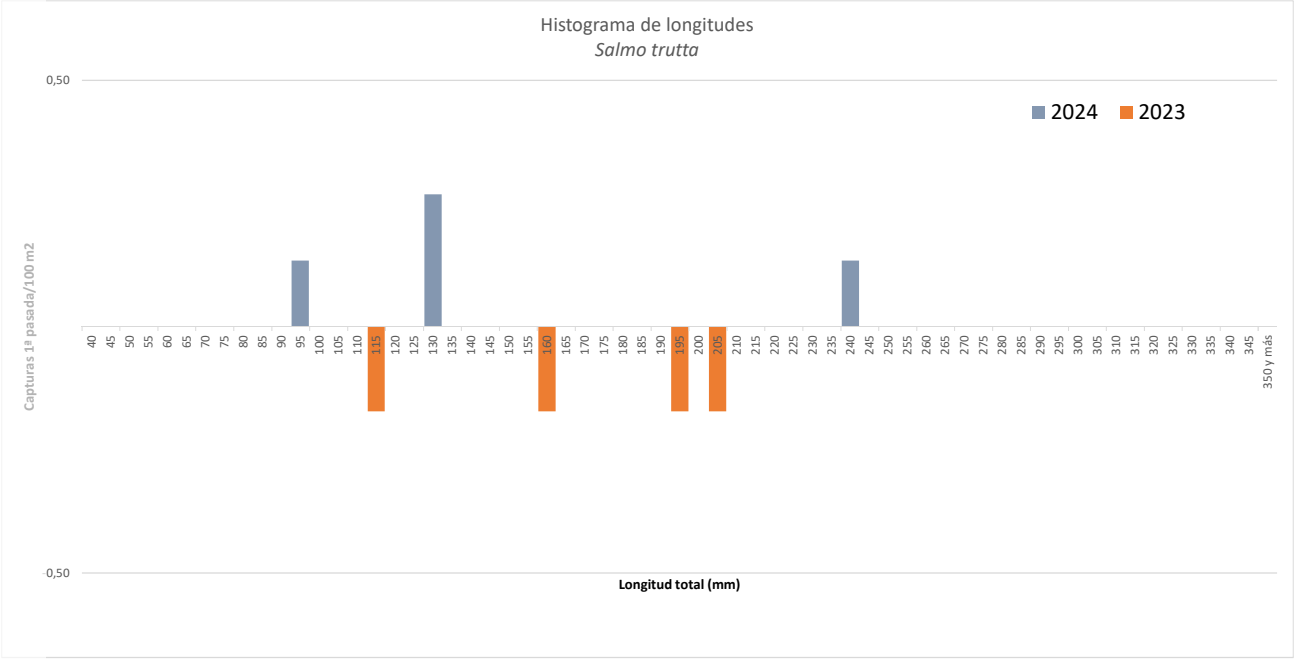


Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

JÚCAR

Estación J-59





Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

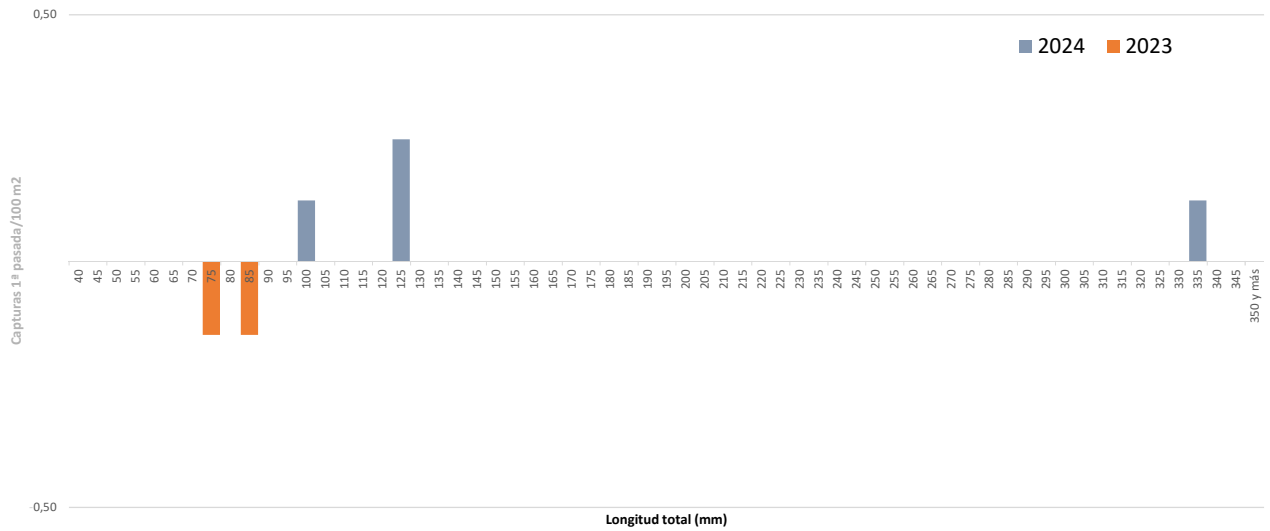
Río

JÚCAR

Estación

J-64

Histograma de longitudes
Salmo trutta



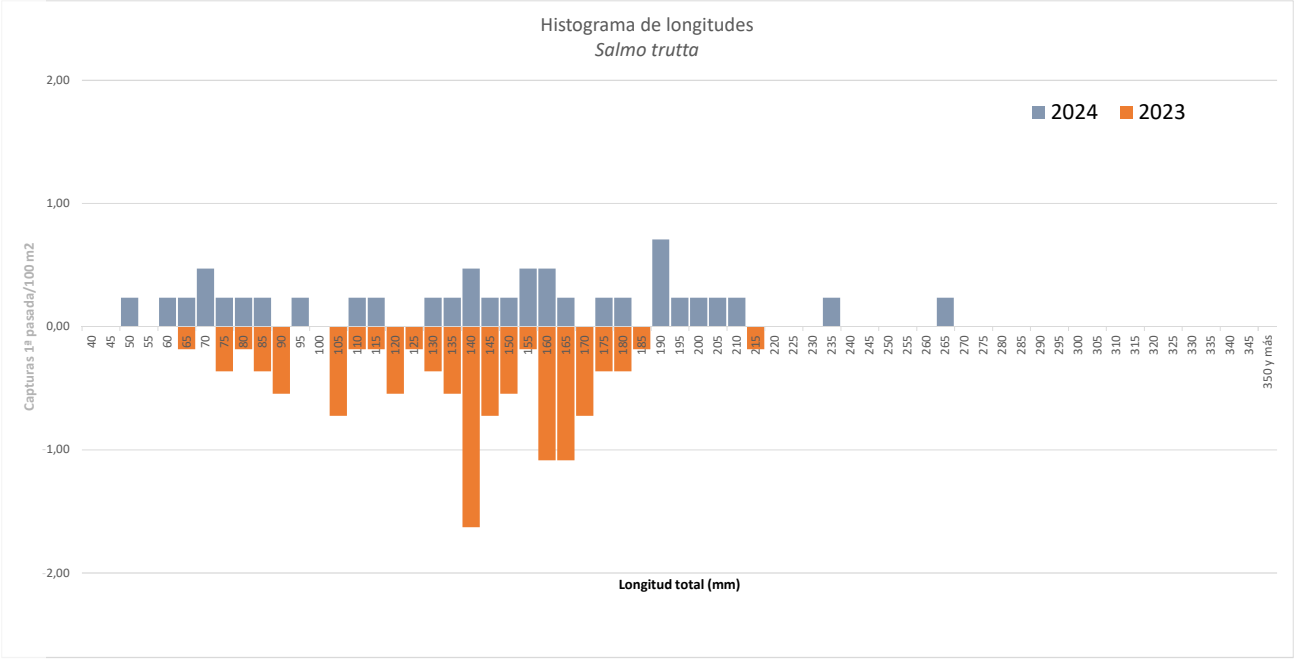


Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Rio

ALMAGRERO

Estación JAI-09



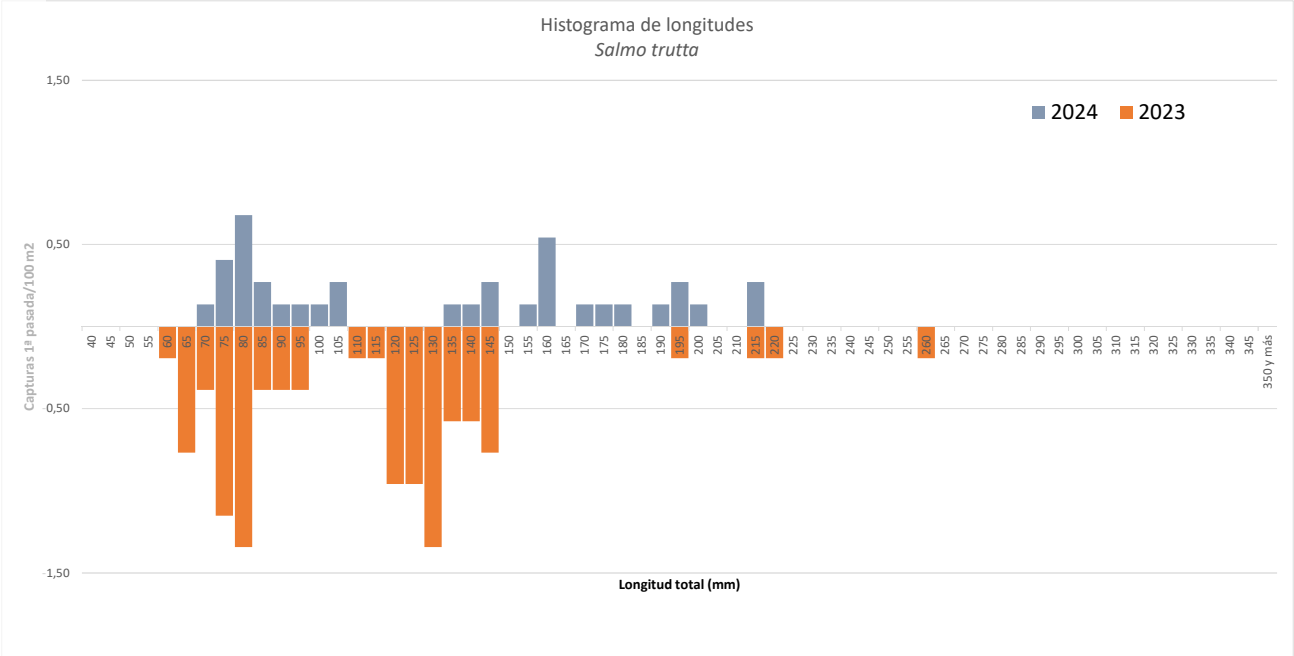


Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Ío

CABRIEL

Estación JC-15



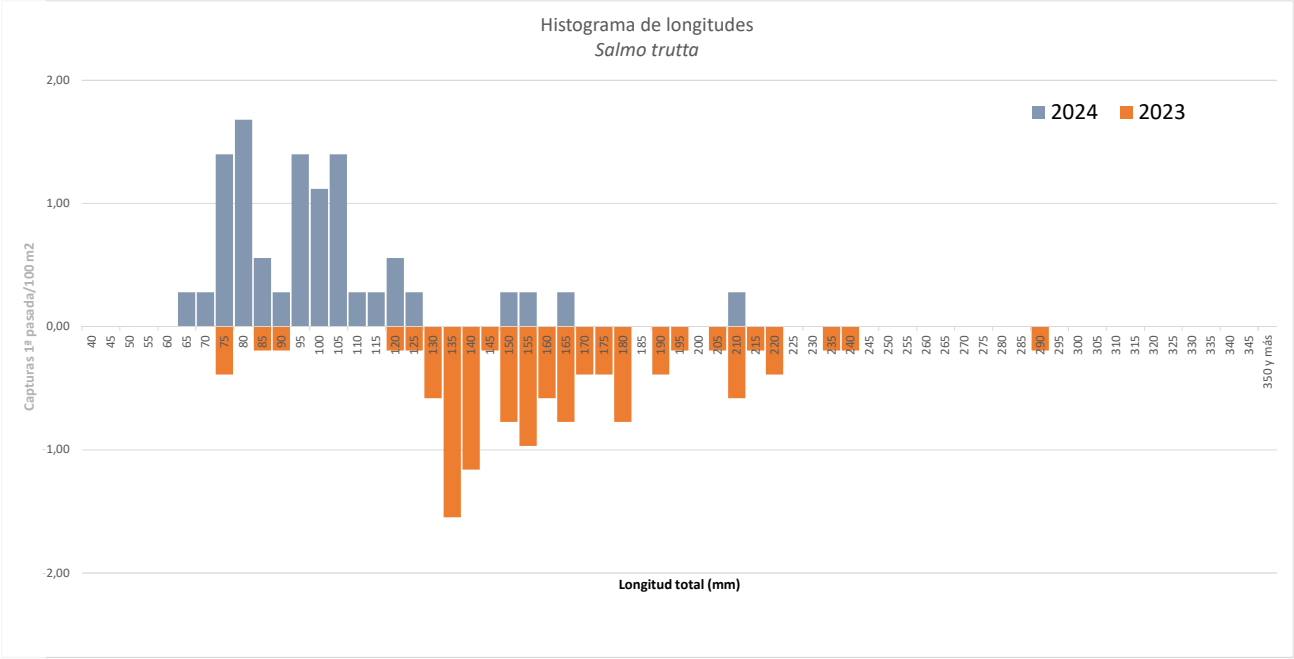


Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Ío

CABRIEL

Estación JC-29



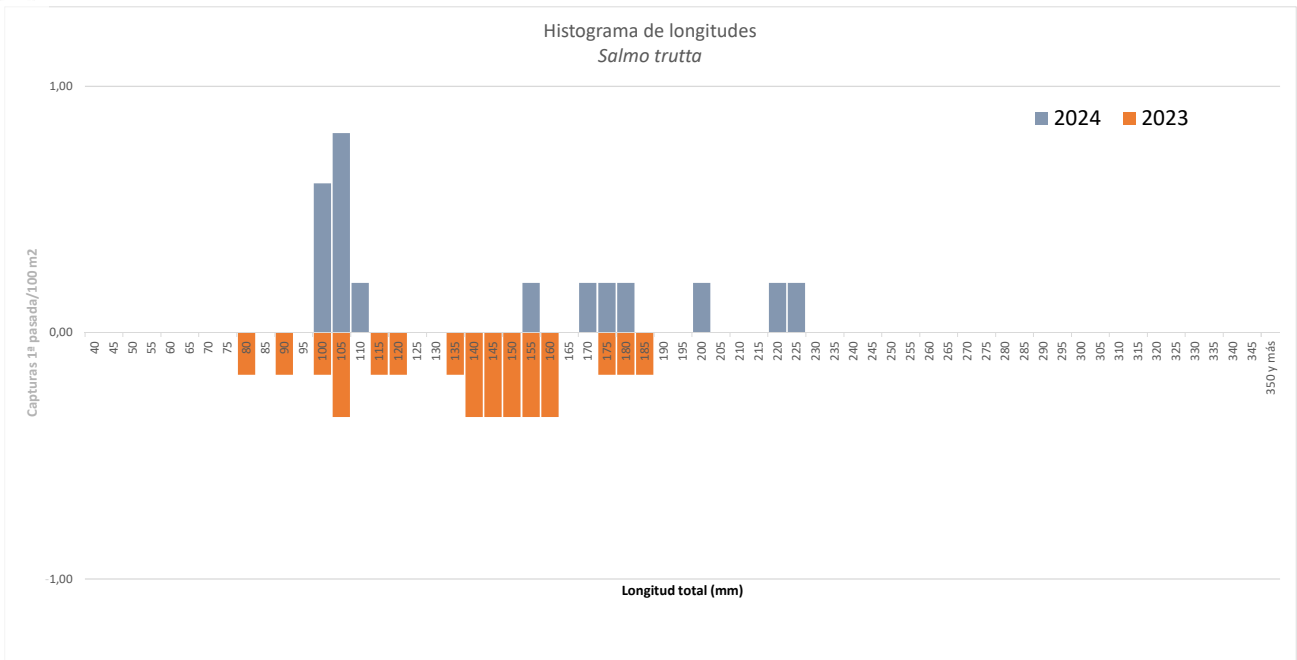


Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Ío

CABRIEL

Estación JC-47



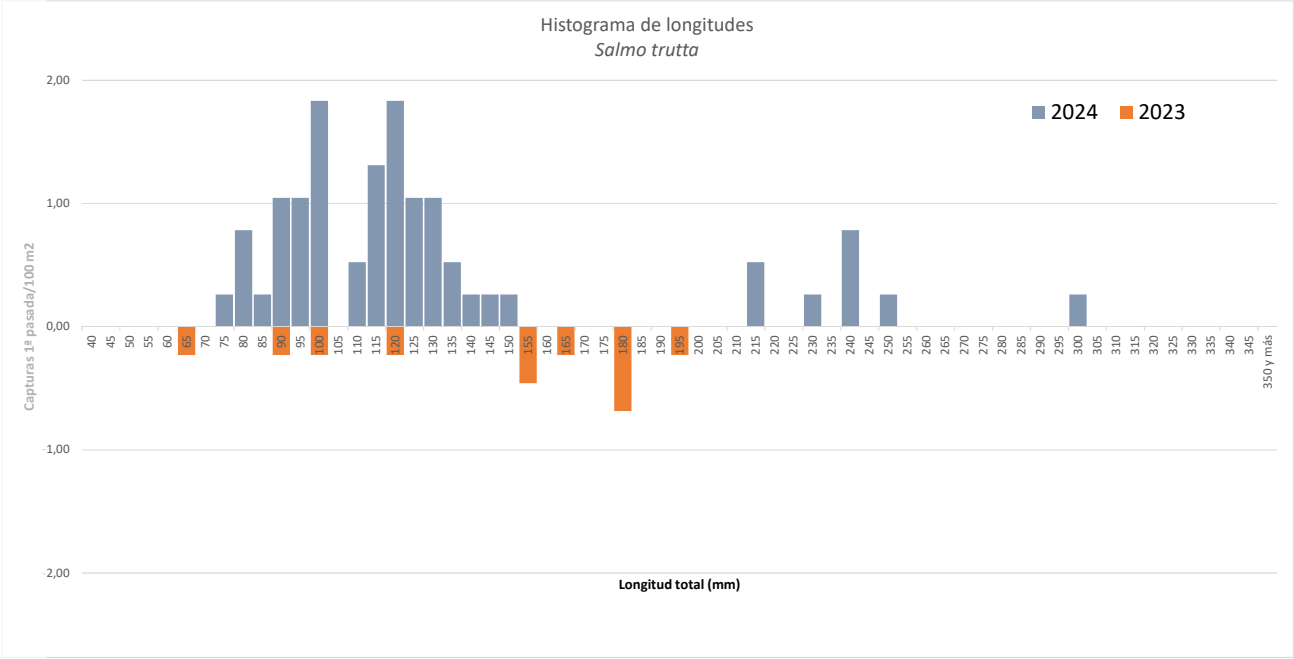


Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

GUADAZAÓN

Estación JGz-17



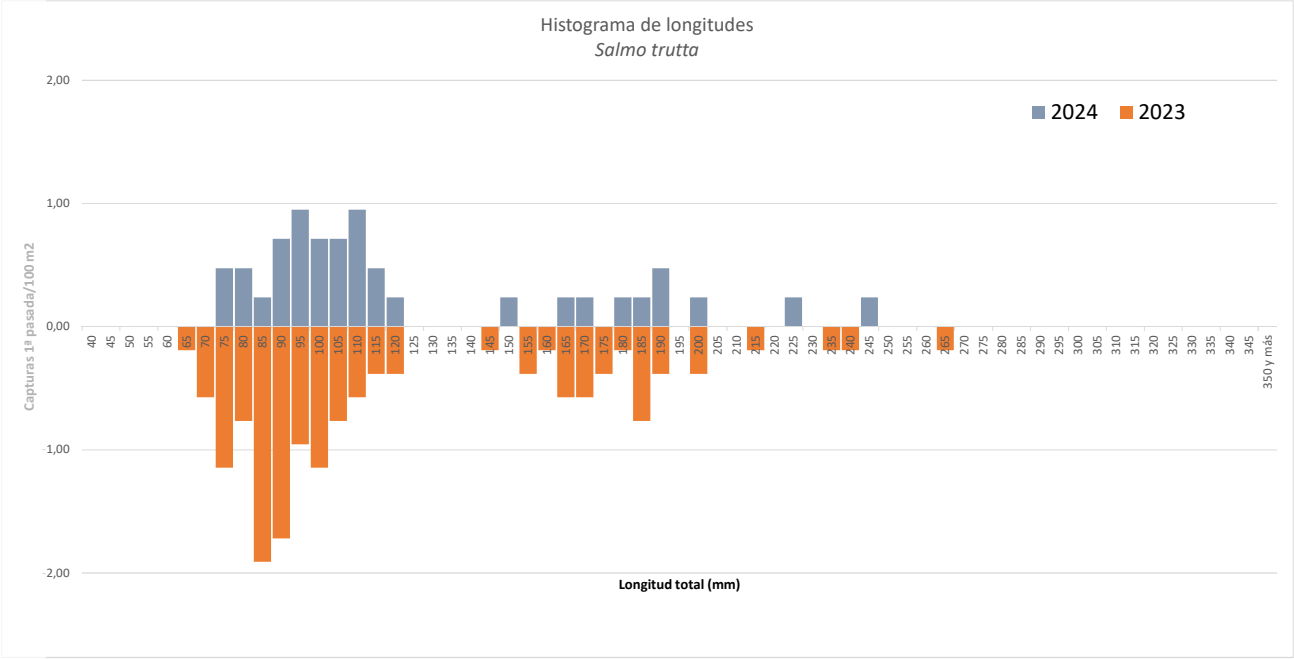


Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

lío

ALGARRA/MIRA

Estación JMi-15



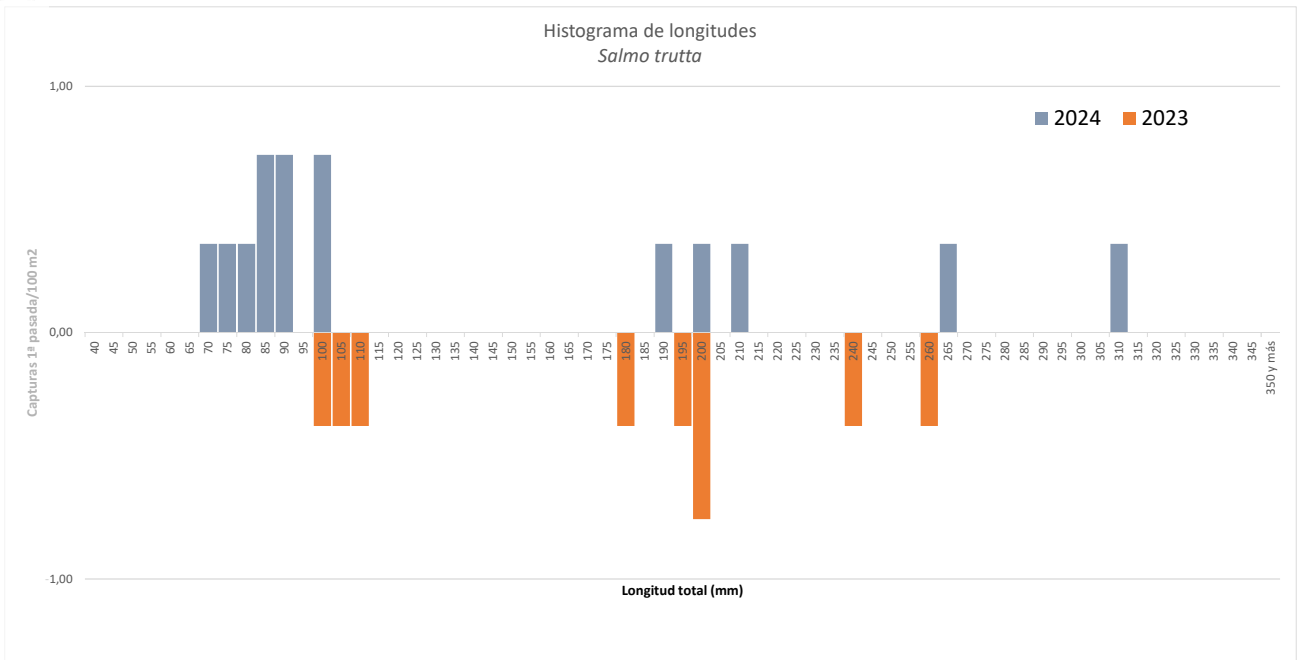


Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

lío

ALGARRA/MIRA

Estación JMi-36



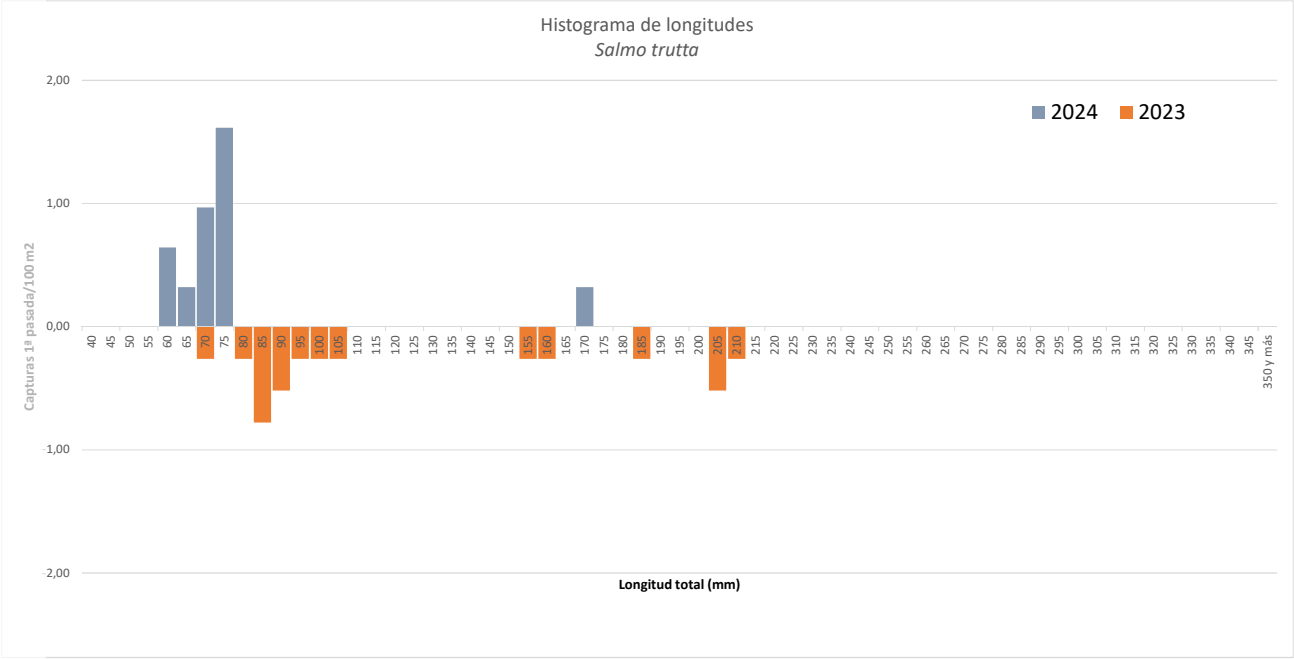


Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

MIRA

Estación JMi-51



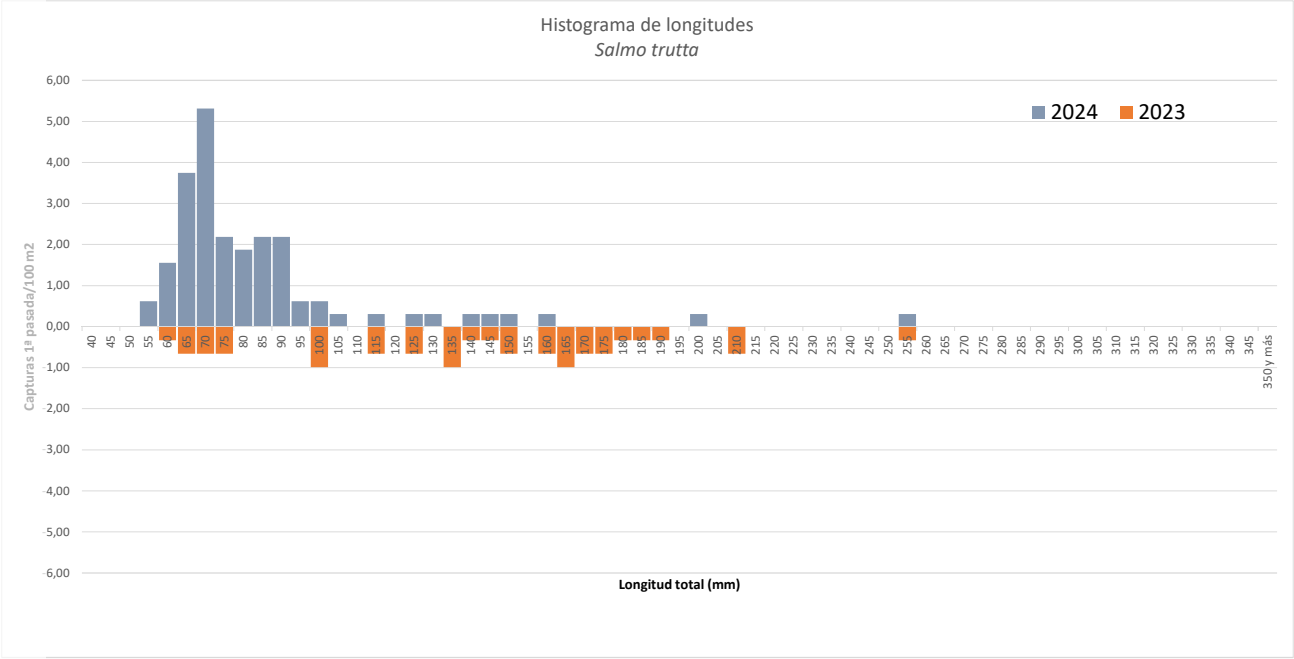


Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Rio

VALDEMECA

Estación JVd-16



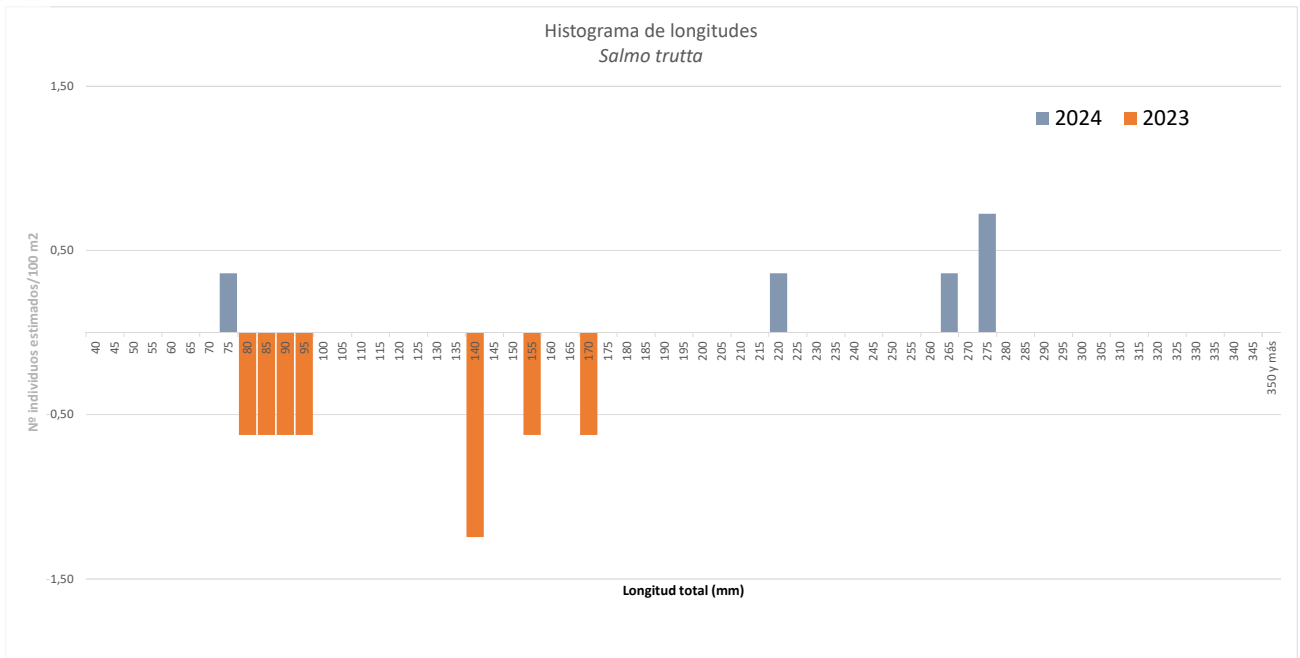


Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

lío

ALCANTUD

Estación TAI-06



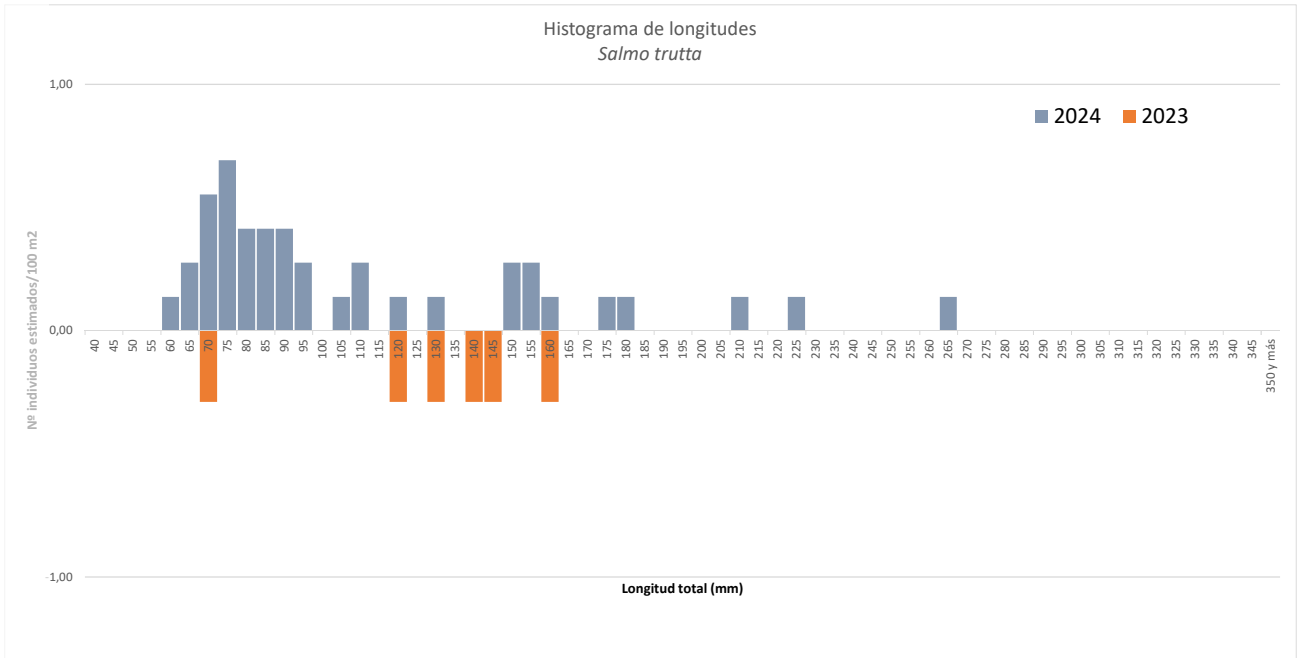


Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Ío

CUERVO

Estación TCu-03



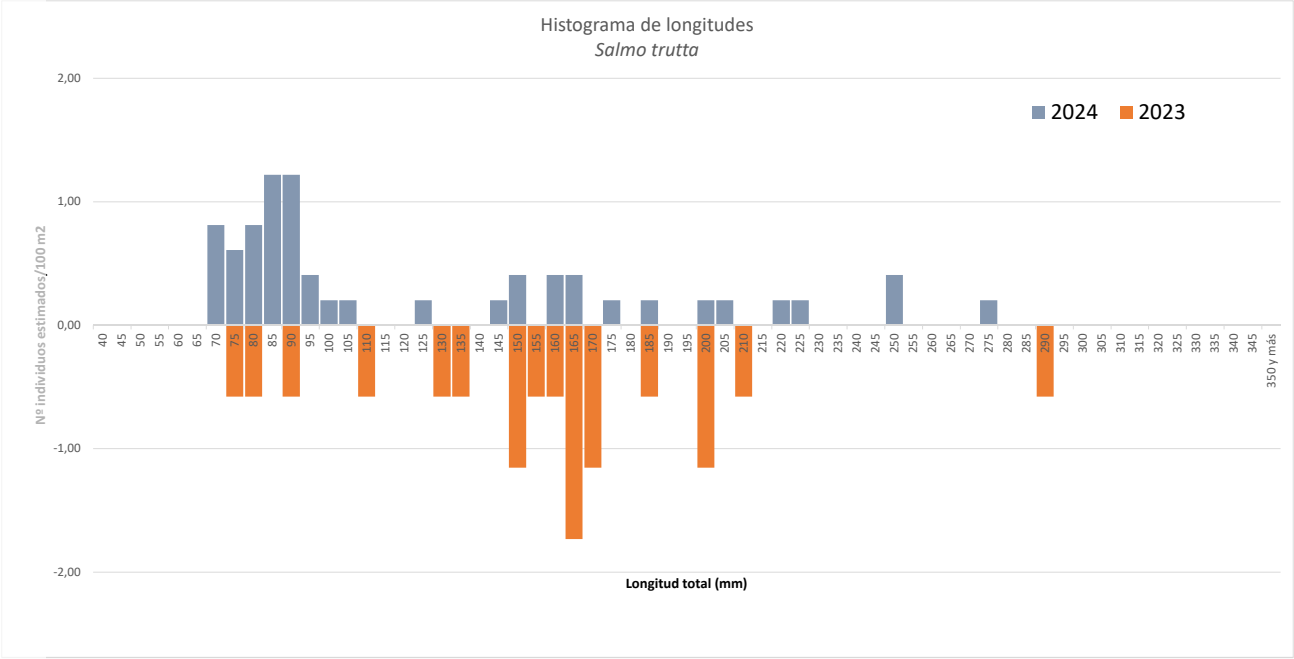


Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Ítem

CUERVO

Estación TCu-08



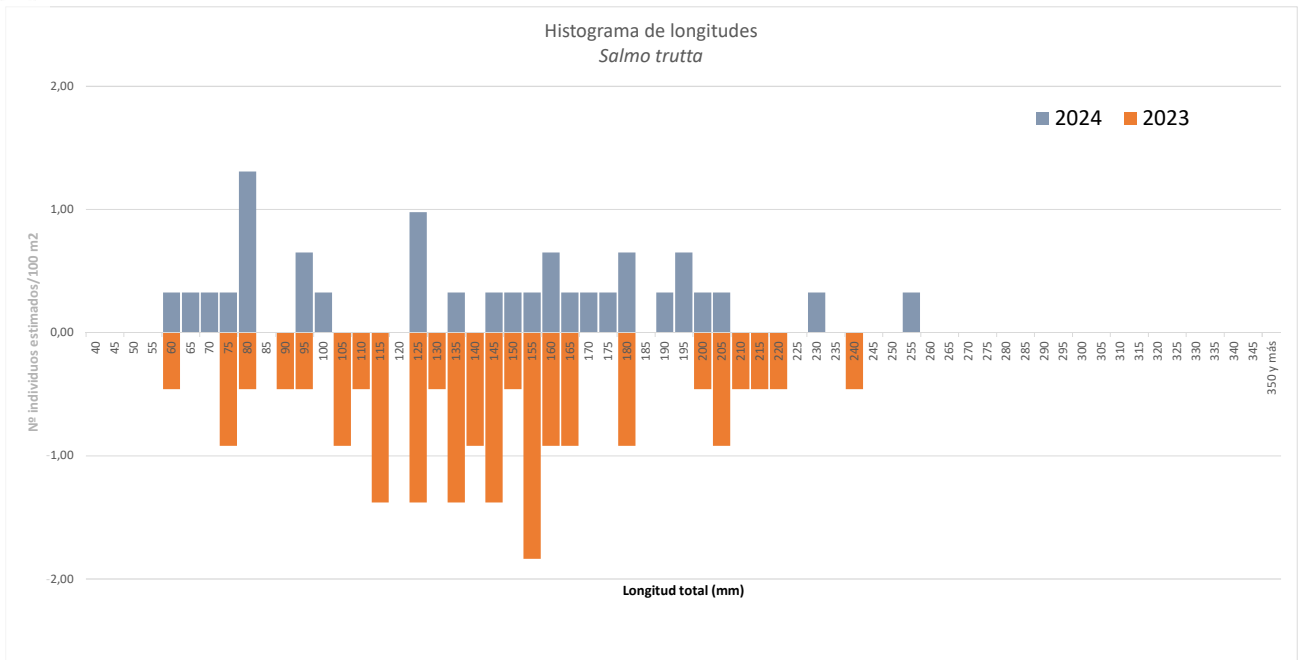


Documento Verificable en www.jcjm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

lío

CUERVO

Estación TCu-11



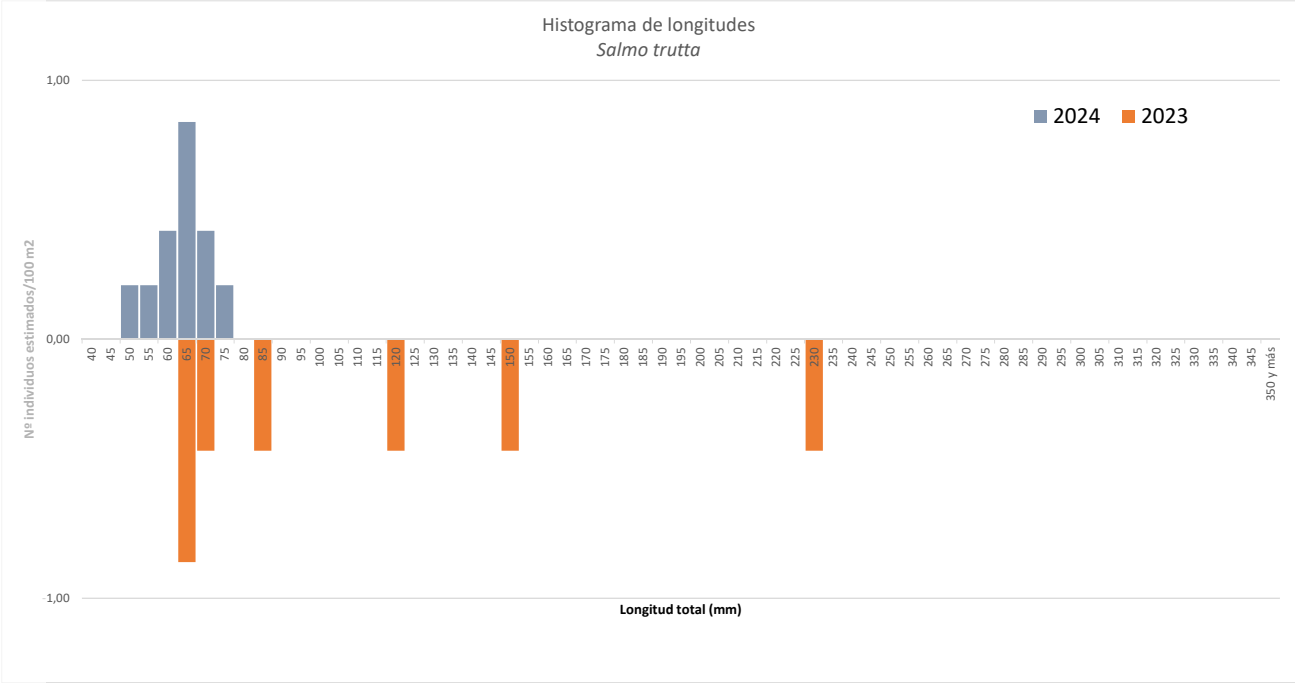


Documento Verificable en www.jcml.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

lío

CUERVO

Estación TCu-22



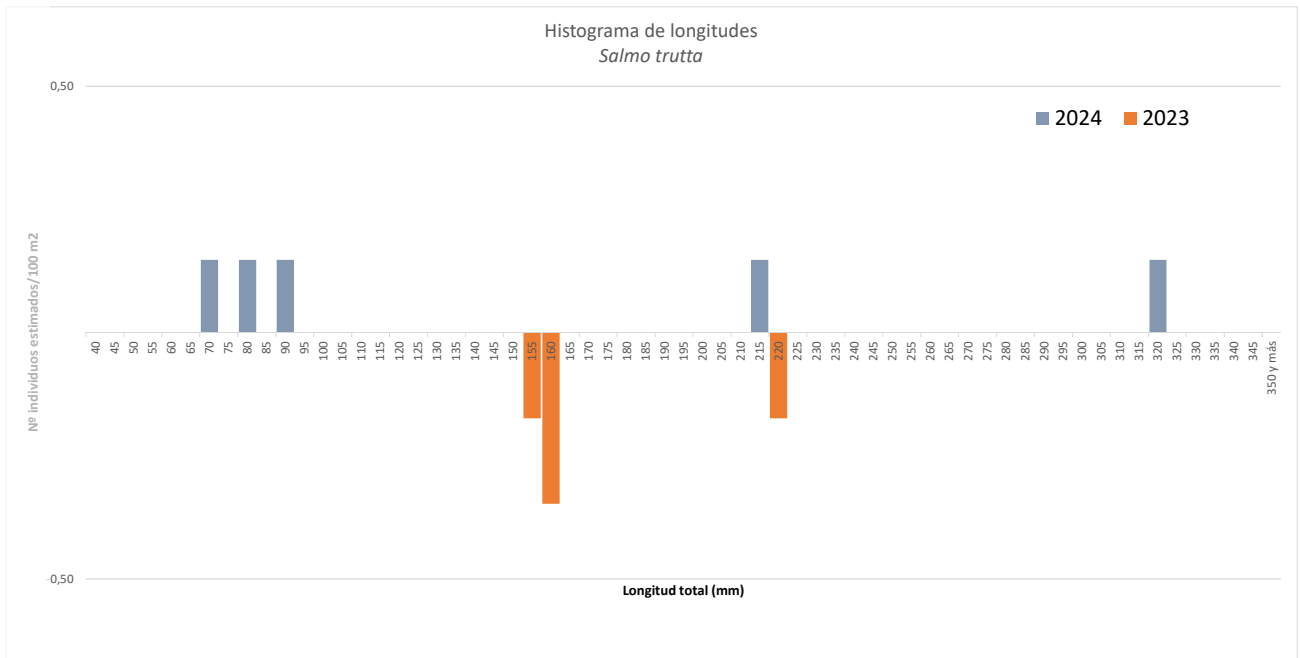


Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

lío

CUERVO

Estación TCu-35



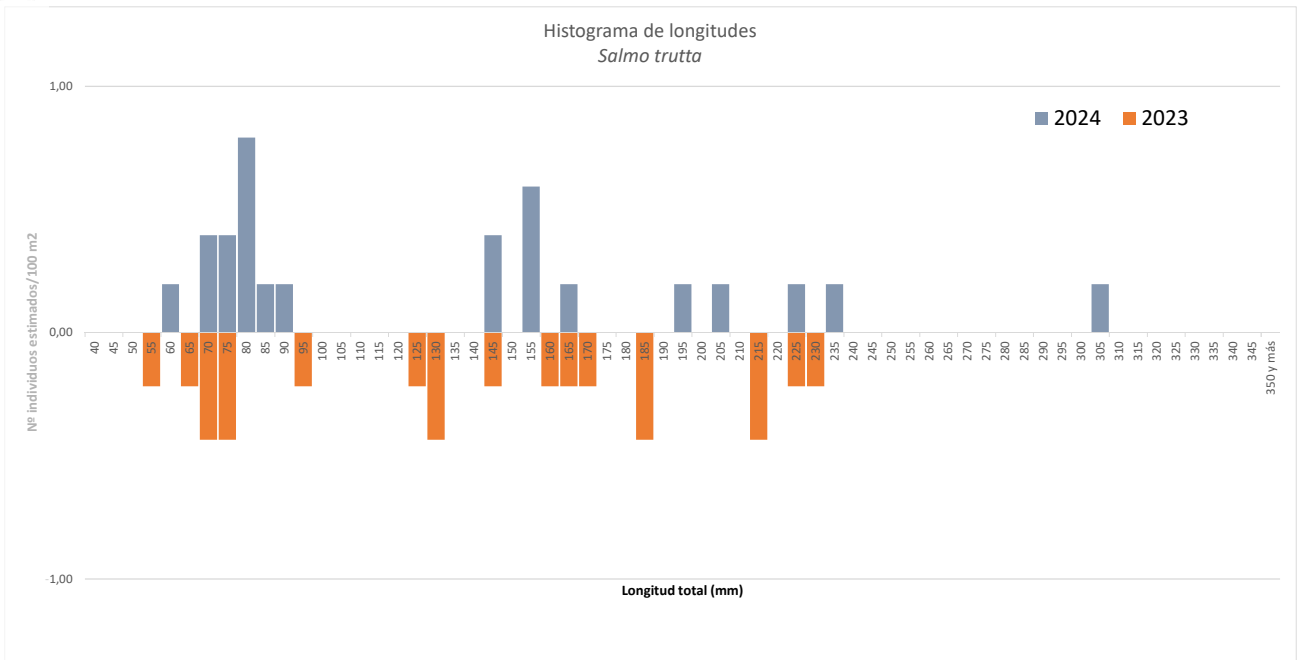


Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

lío

ESCABAS

Estación TEs-07



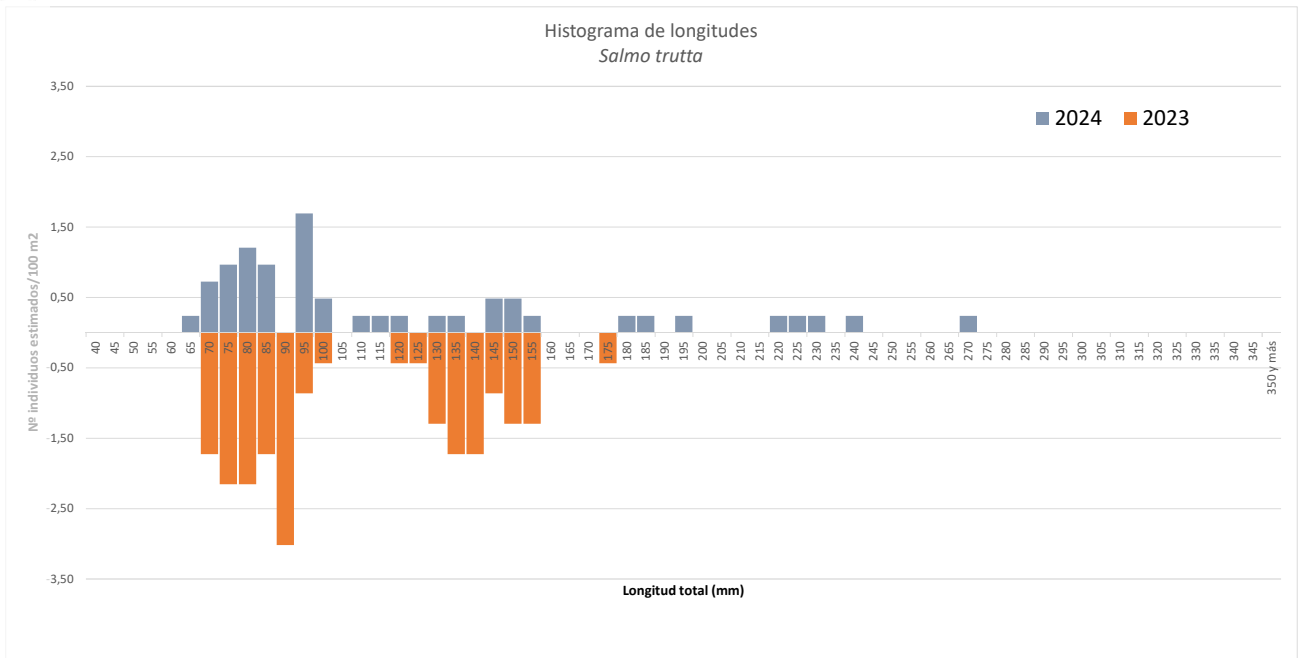


Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

lío

ESCABAS

Estación TEs-11



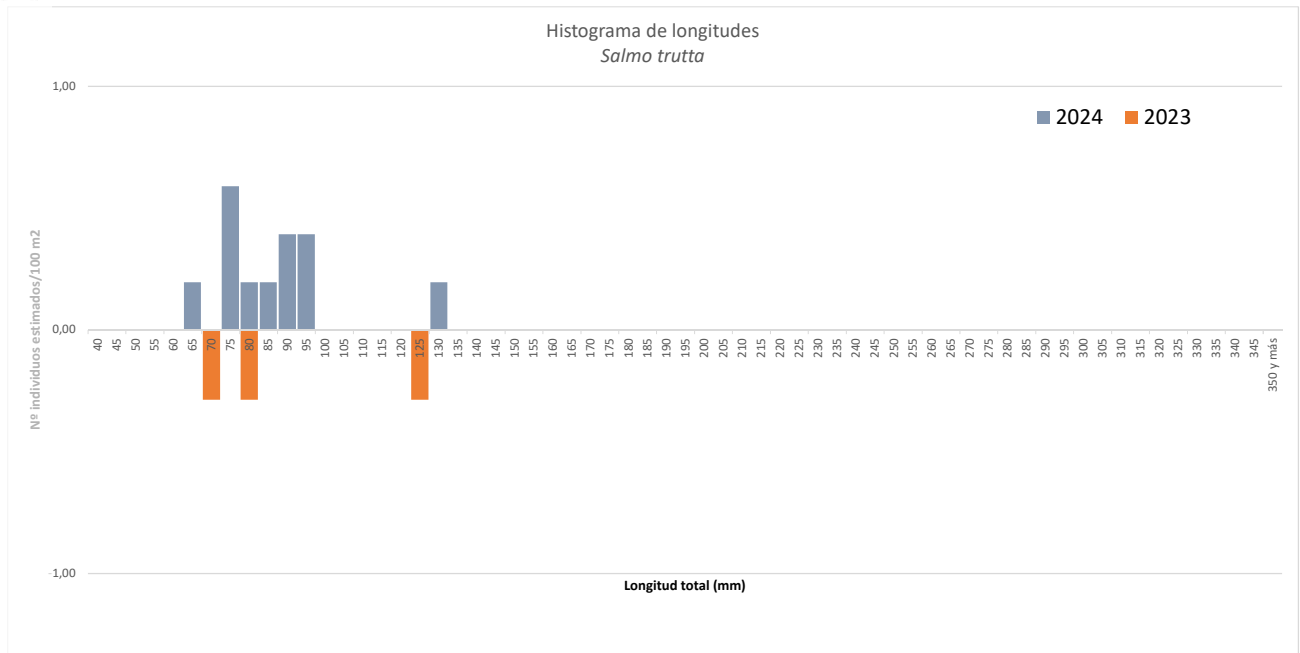


Documento Verificable en www.jcjm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

lío

ESCABAS

Estación TEs-15



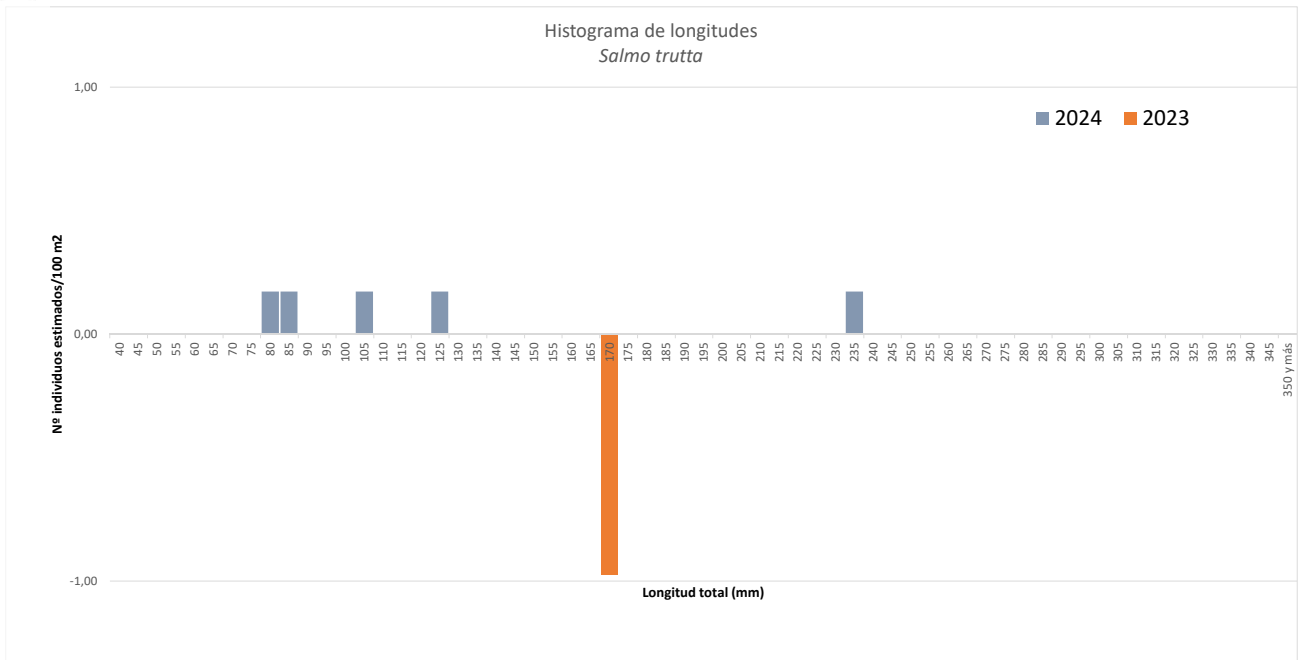


Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

lío

ESCABAS

Estación TEs-21





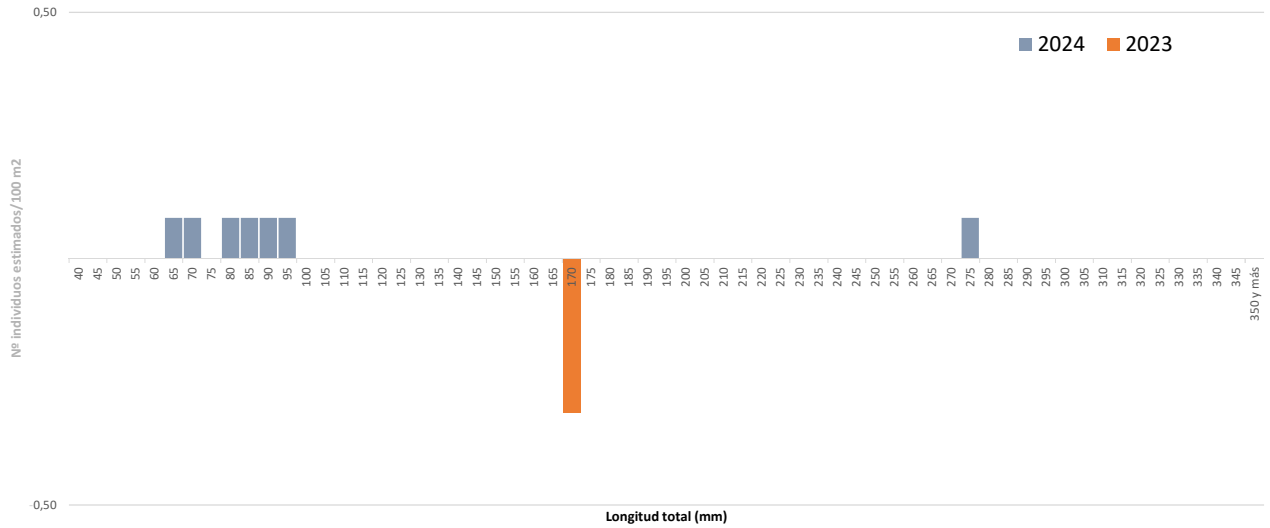
Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Ítem

ESCABAS

Estación TEs-31

Histograma de longitudes
Salmo trutta



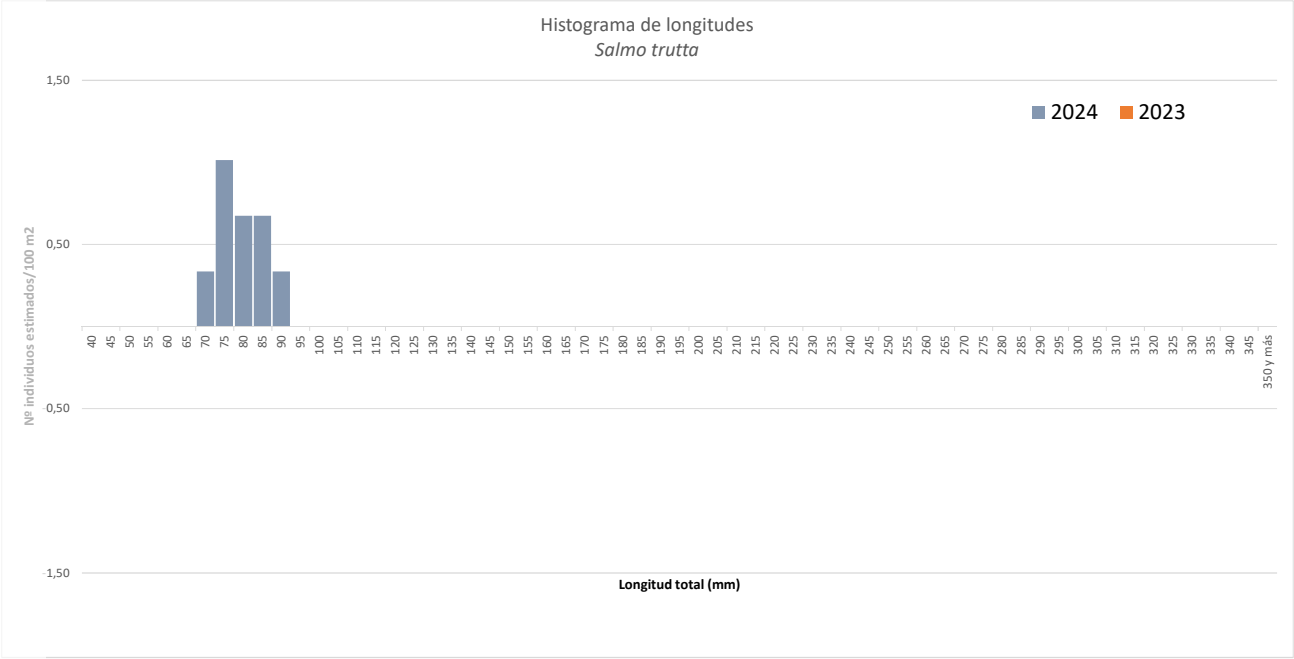


Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Tramo Río

ESCABAS

Estación TEs-37



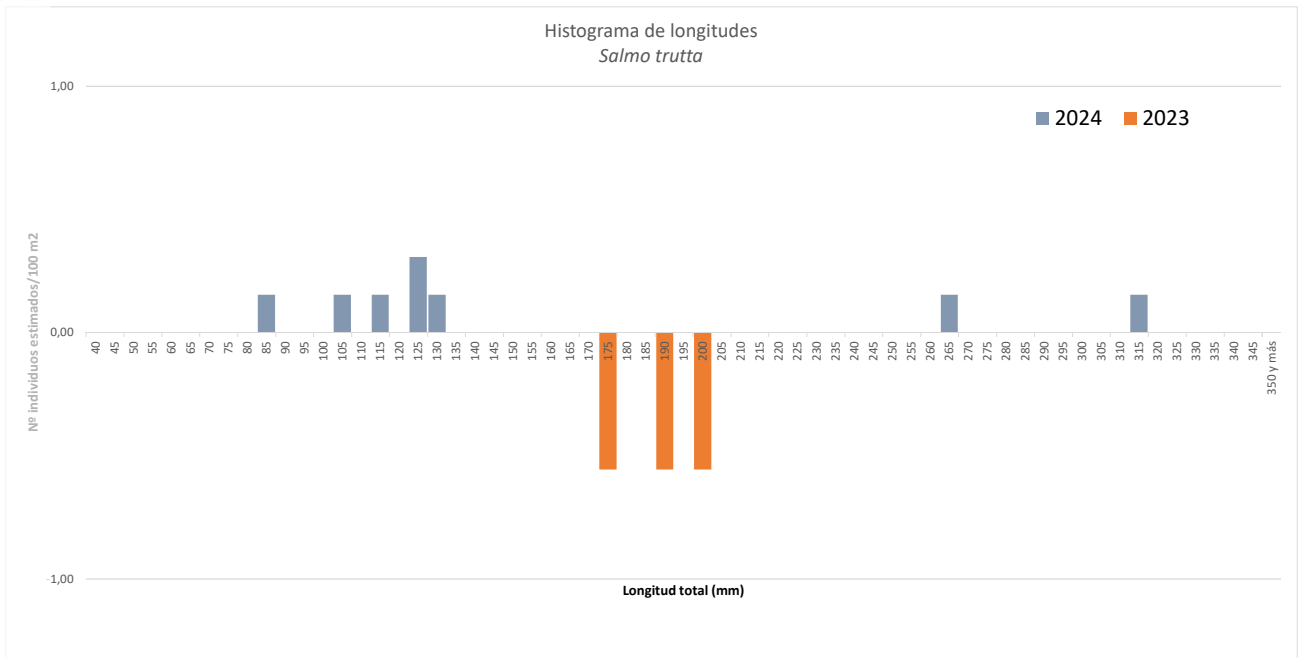


Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

lío

ESCABAS

Estación TEs-47



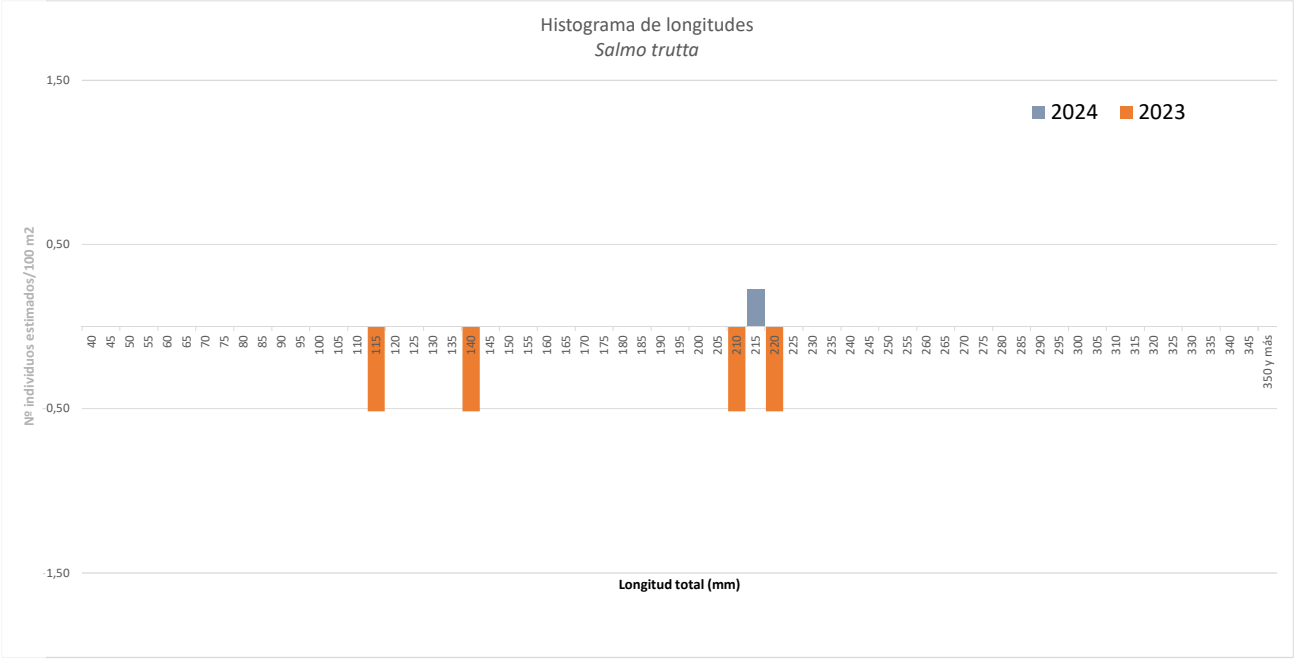


Documento Verificable en www.jcjm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

lío

GUADIELA

Estación TGd-06



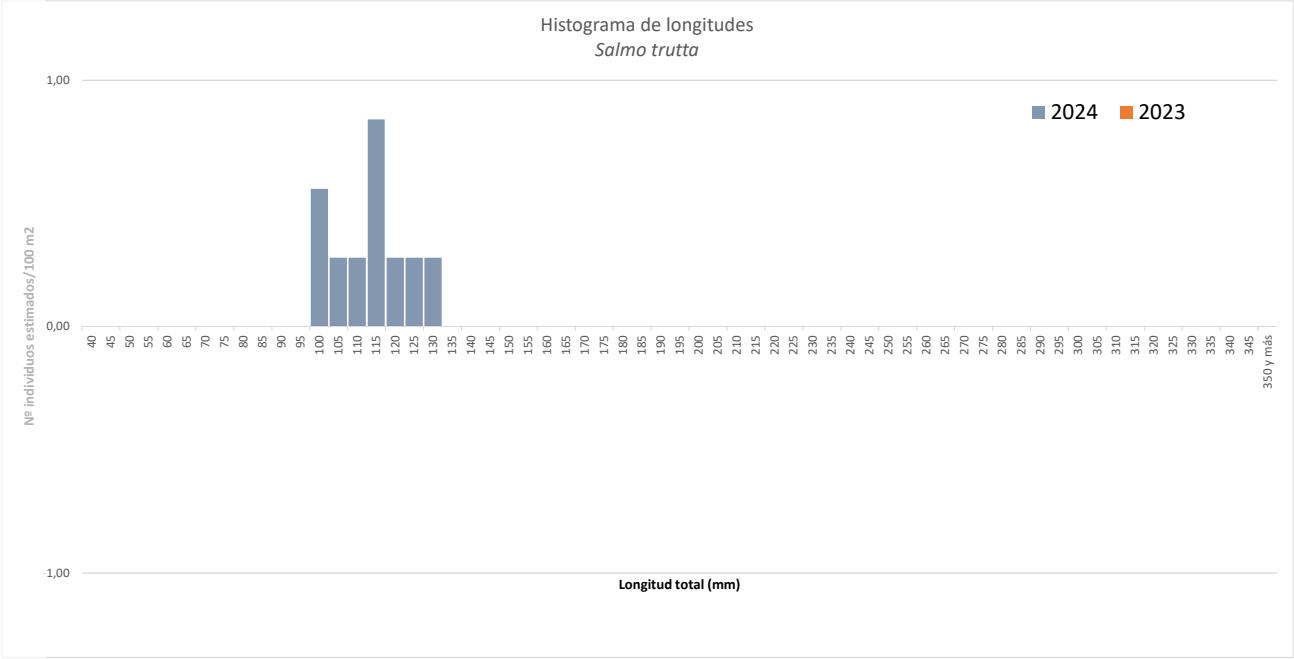


Documento Verificable en www.jcjm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

GUADIELA

Estación TGd-10



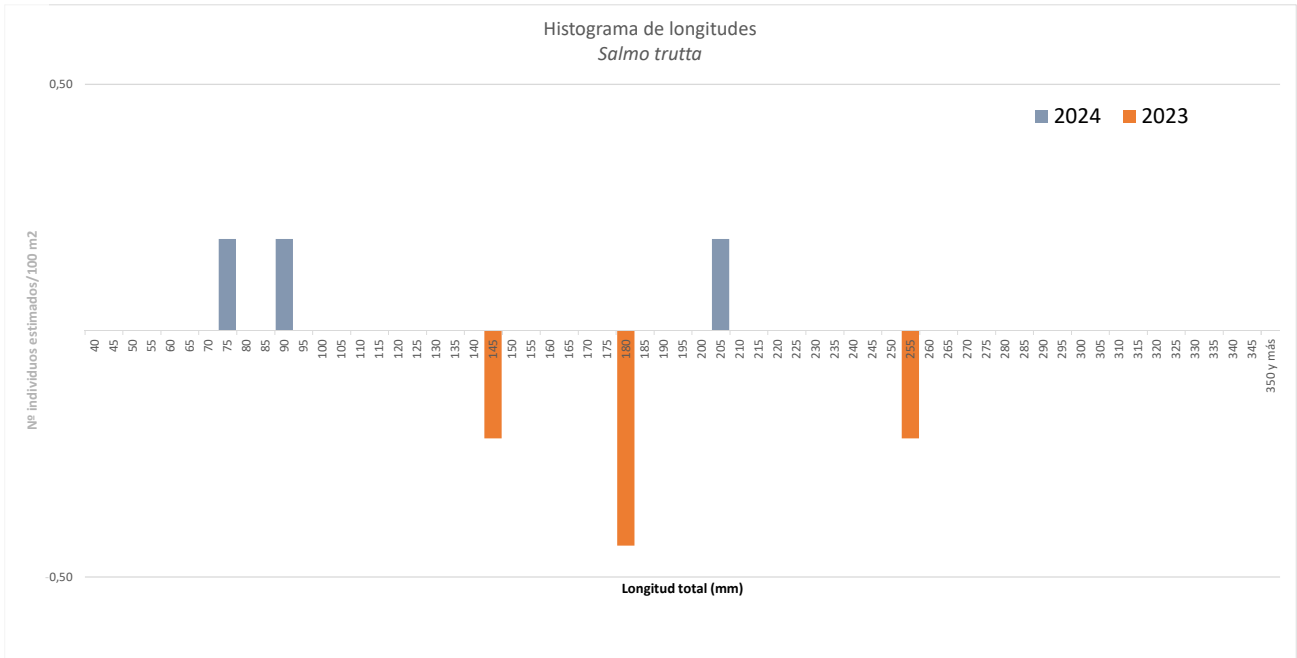


Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

lío

GUADIELA

Estación TGd-12



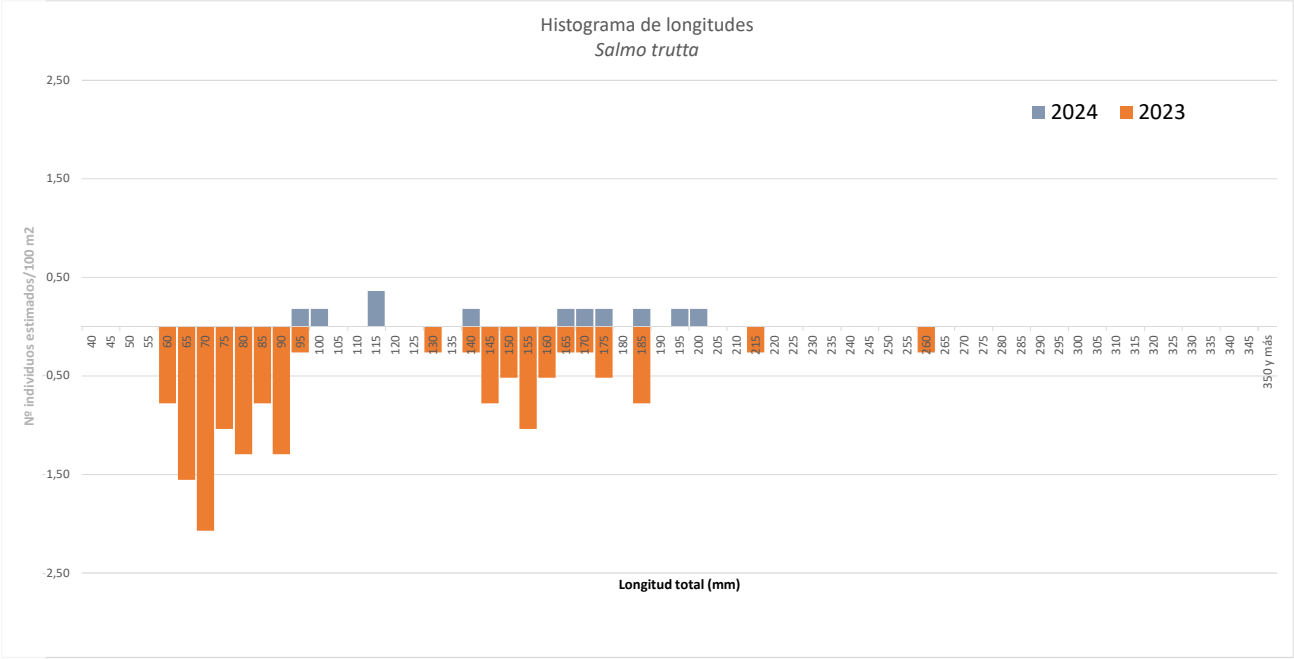


Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

GUADIELA

Estación TGd-29



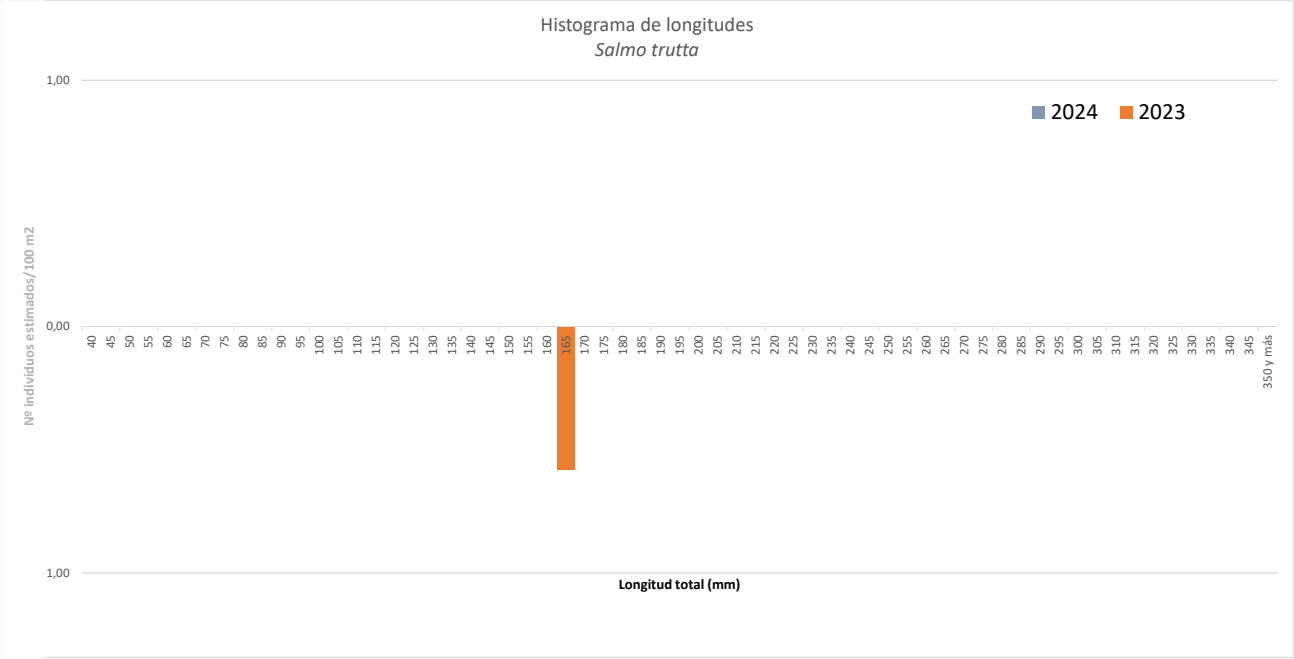


Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

GUADIELA

Estación TGd-43



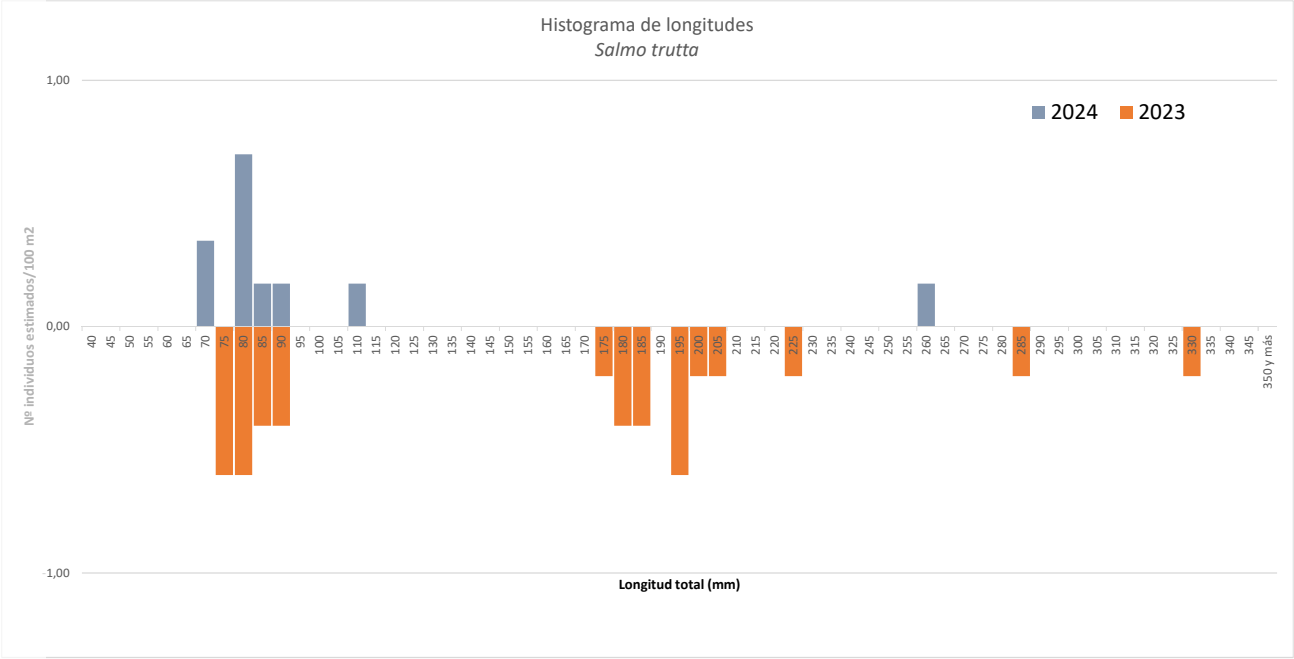


Documento Verificable en www.jcml.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Ío

MASEGAR

Estación TMs-01



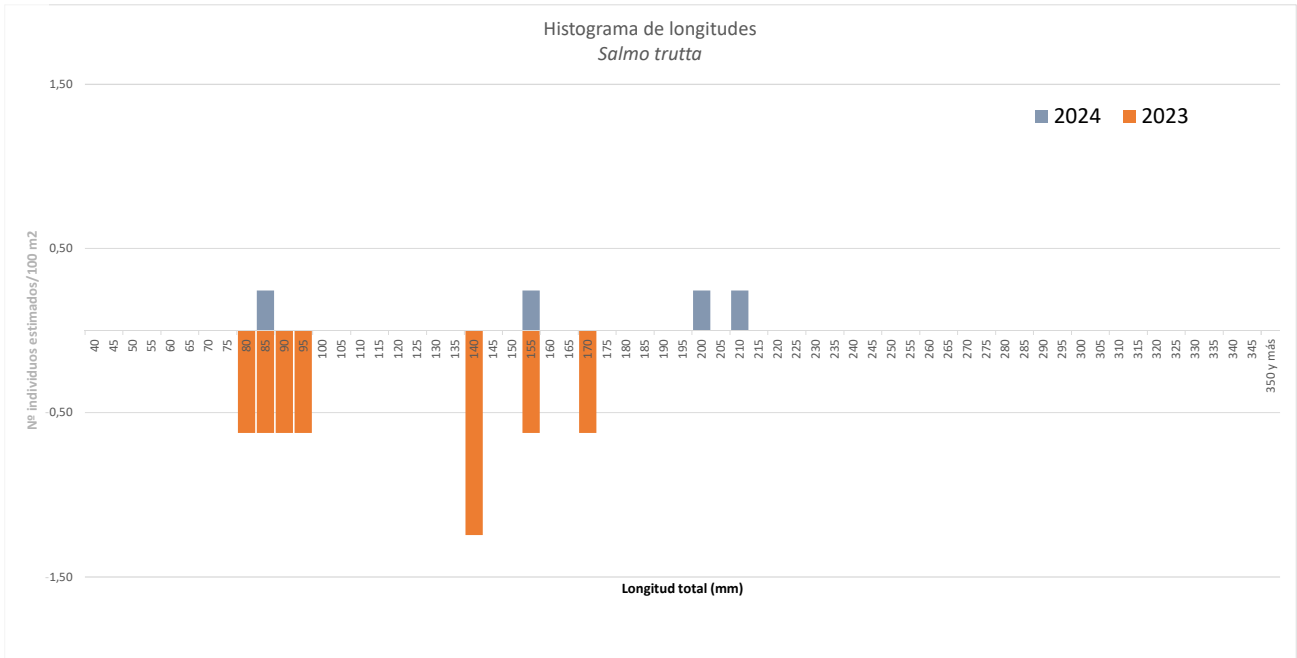


Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

lío

AYO DEL PERAL

Estación TPe-11



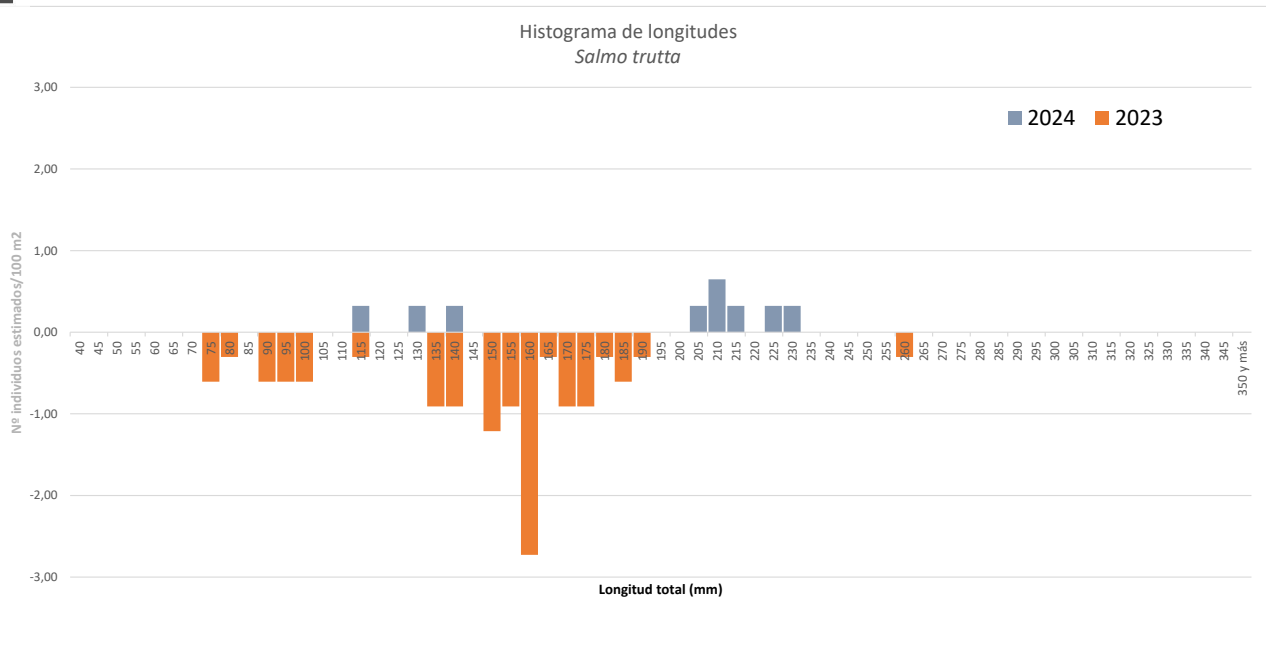


Documento Verificable en www.jcm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

Mesa

Estación EM-22

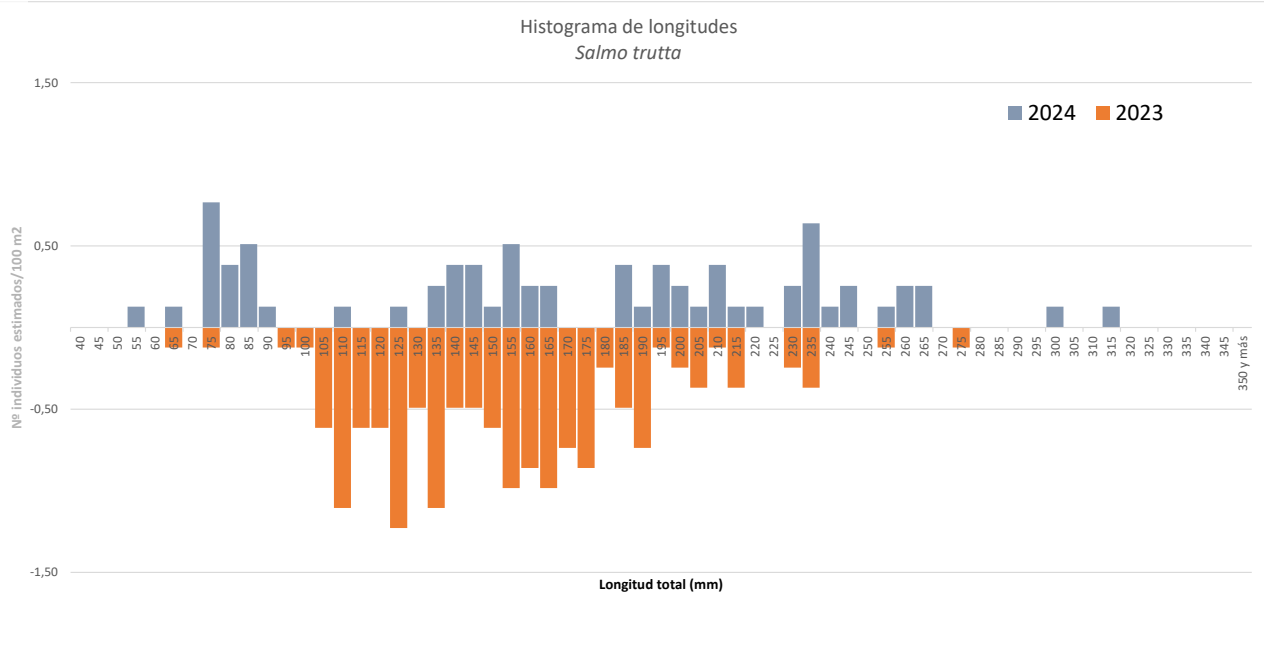




Río

Tajo

Estación T-15



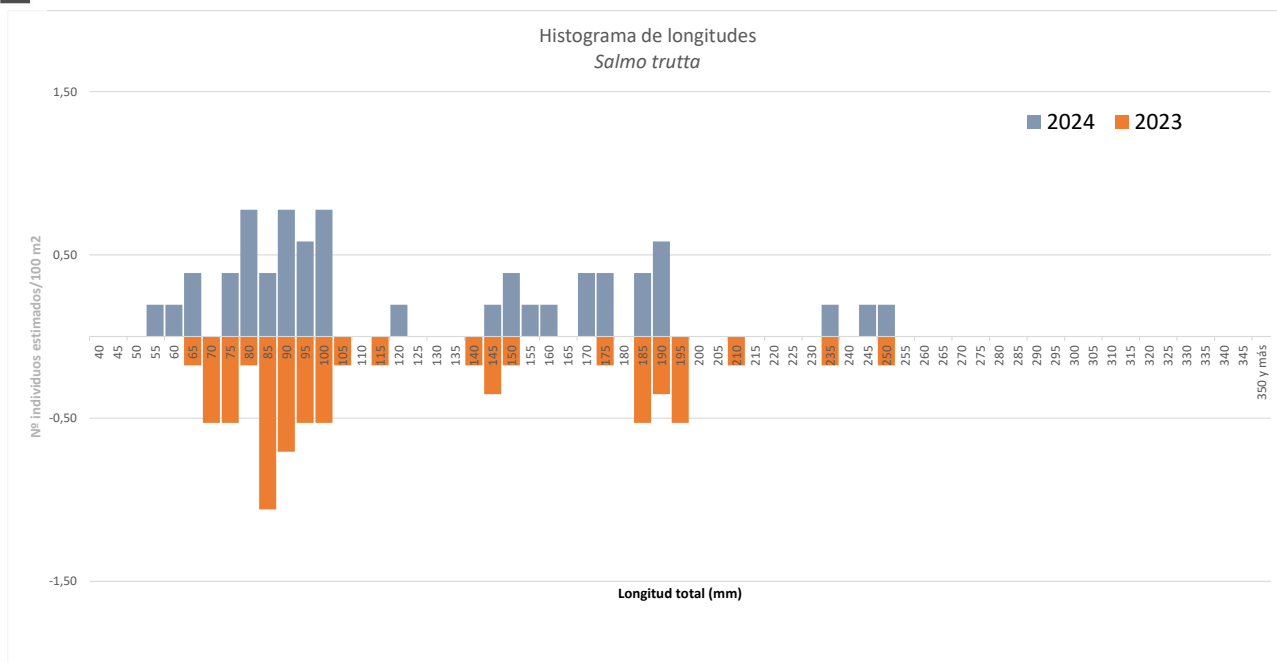


Documento Verificable en www.jcm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

Tajo

Estación T-50

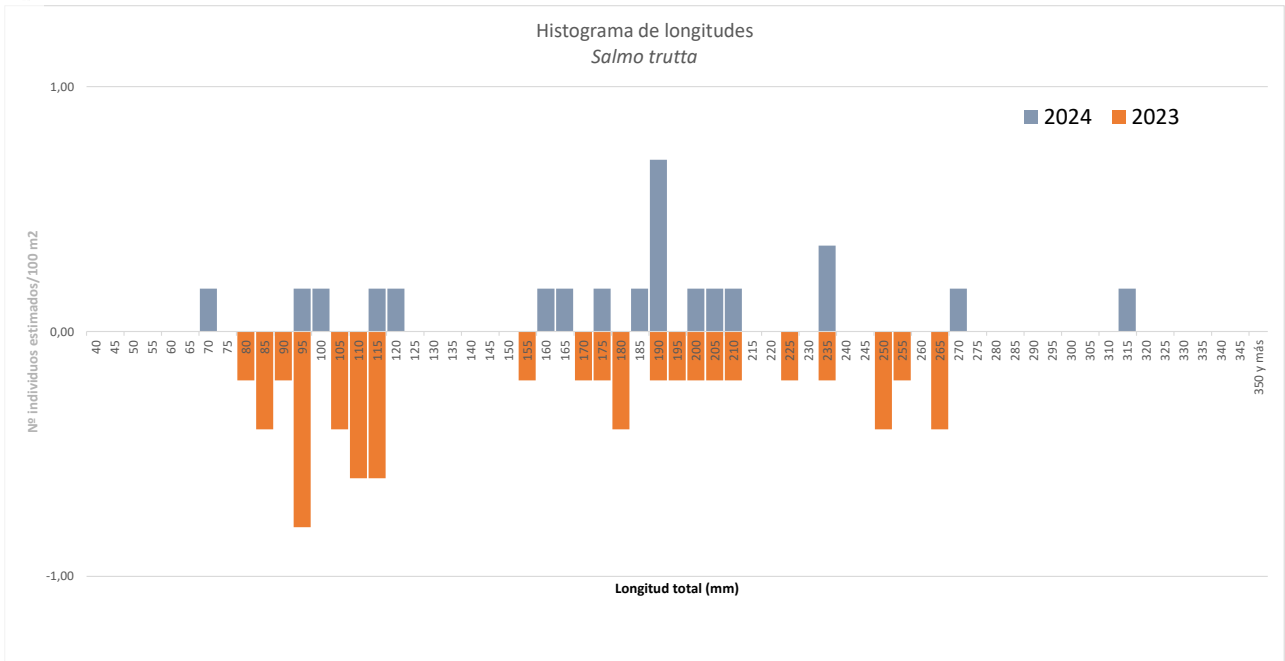




Río

Ablanque

Estación TAb-37

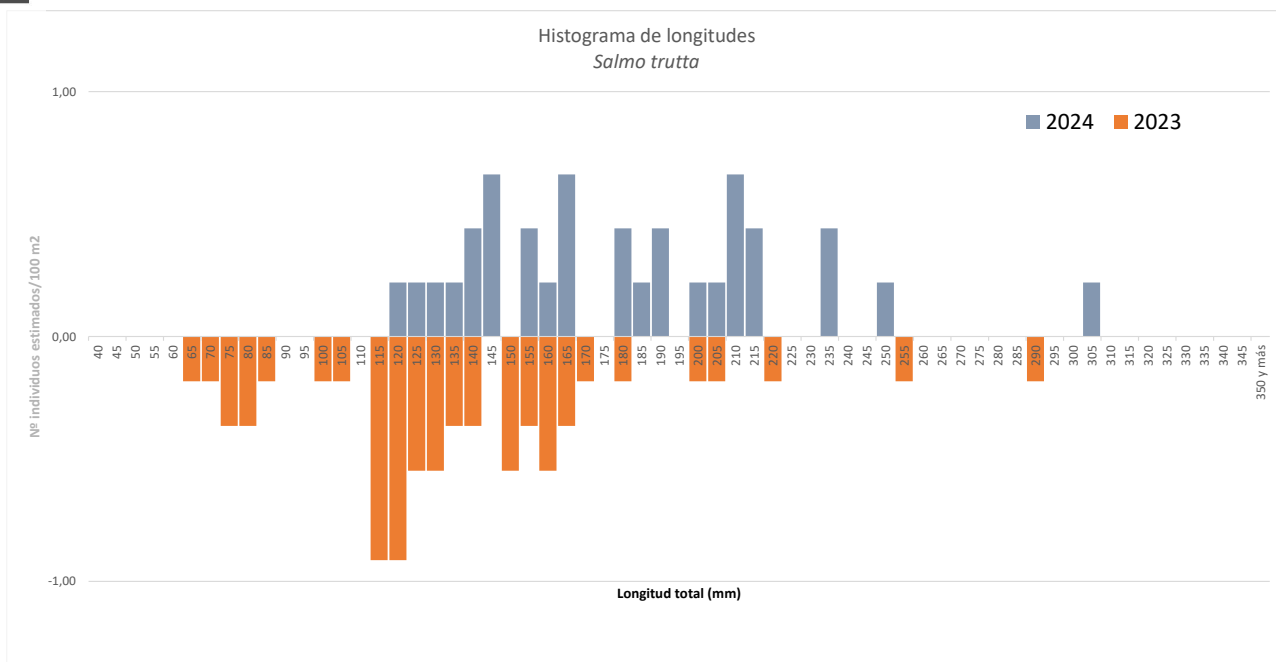




Río

Arandilla

Estación TAr-05



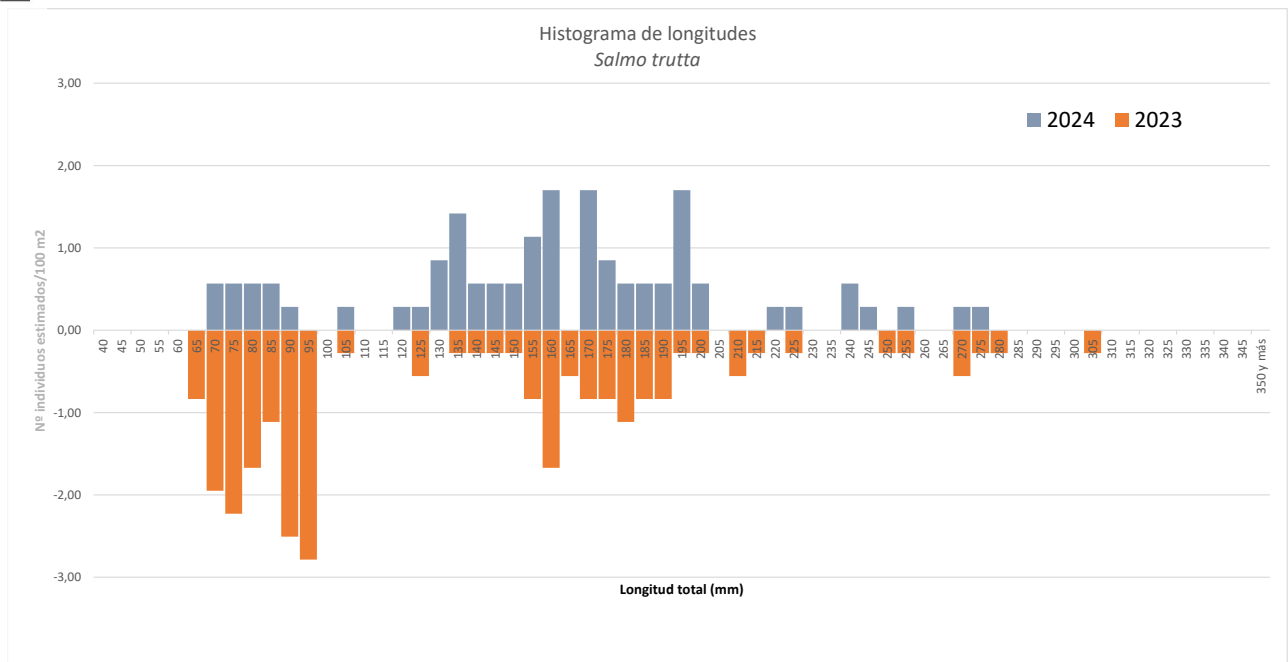


Documento Verificable en www.jcm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

Cabrillas

Estación TCb-17



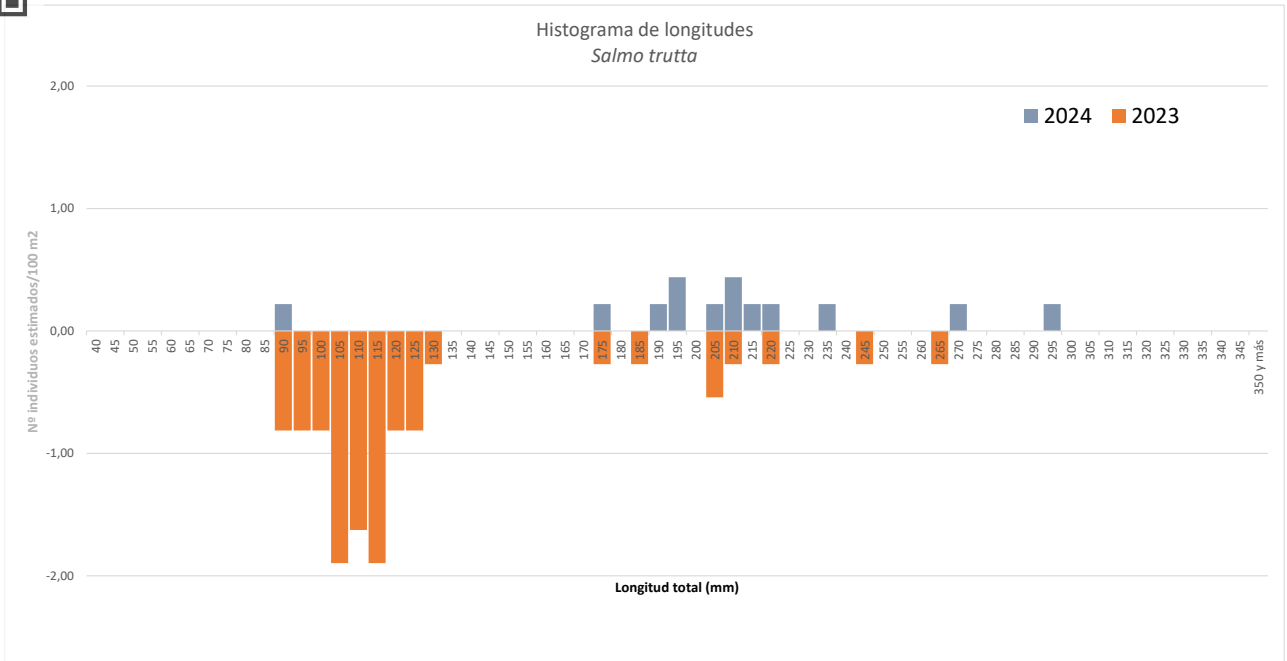


Documento Verificable en www.jcmm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

Cabrillas

Estación TCb-38

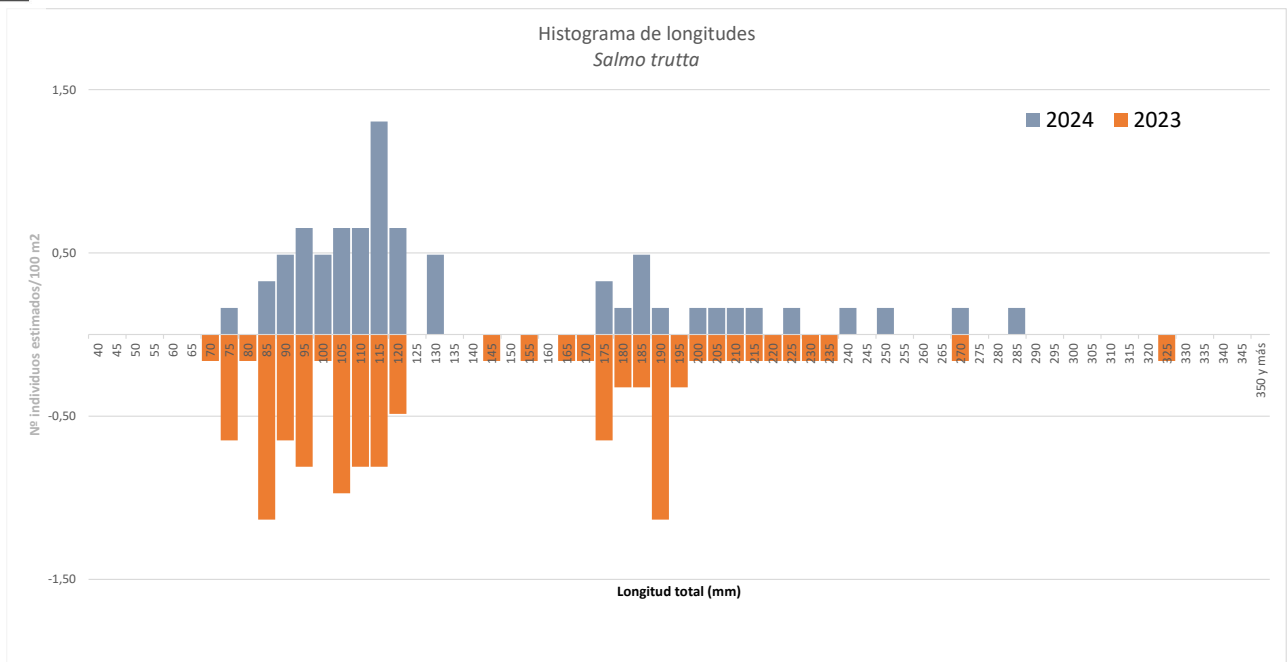




Río

Gallo

Estación T Ga-68

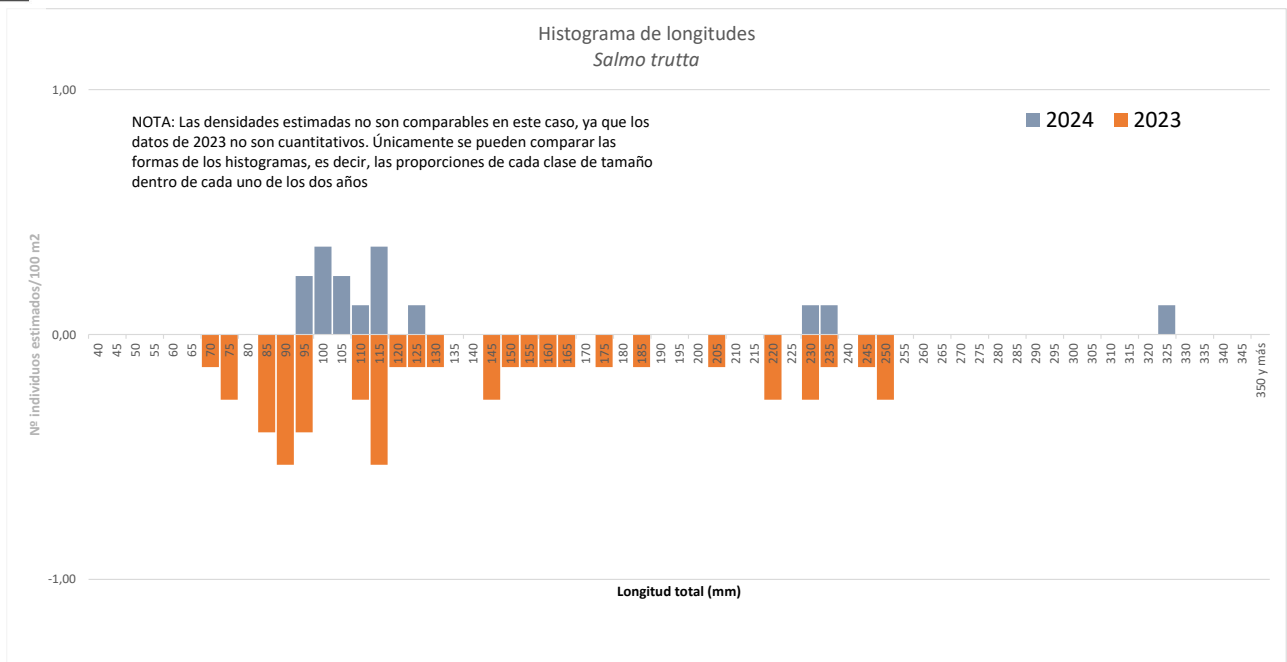




Río

Gallo

Estación TGa-101



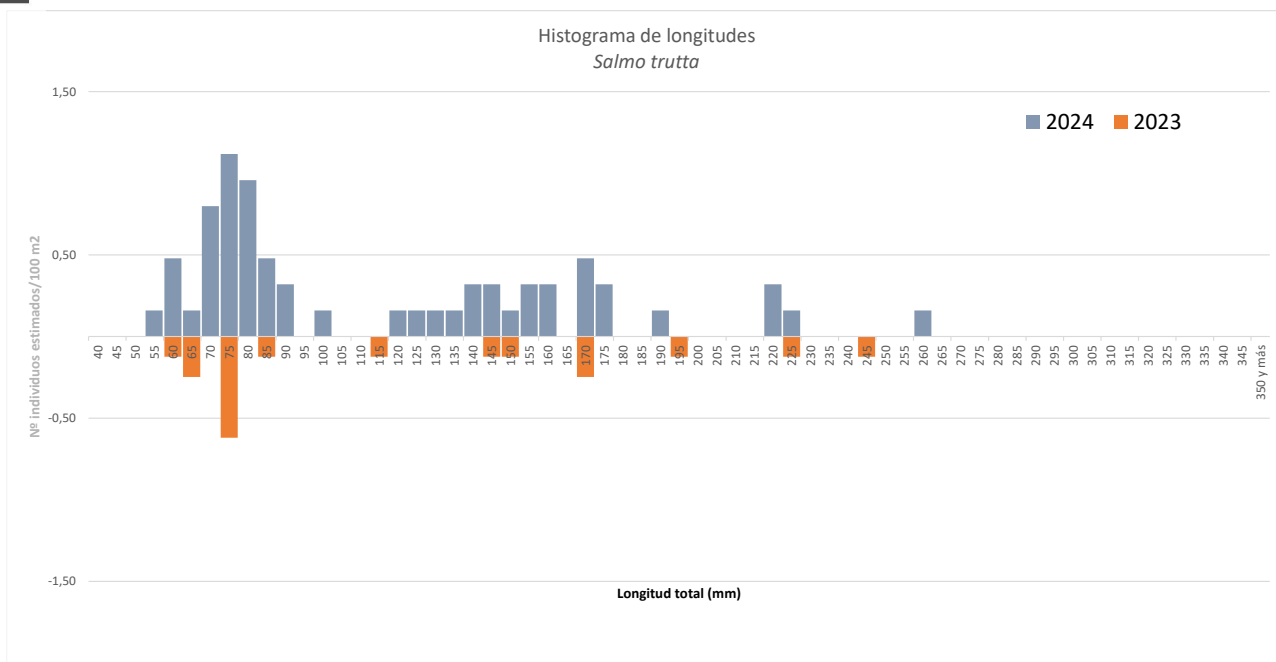


Documento Verificable en www.jcm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

Hoz Seca

Estación THz-27

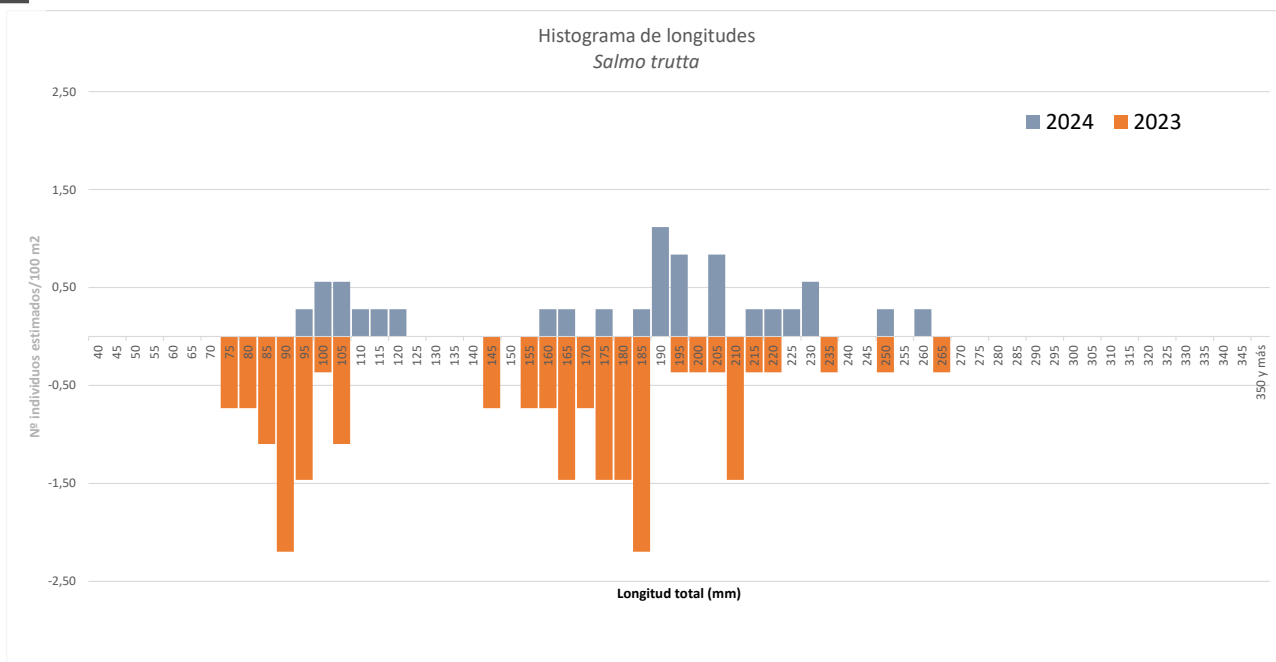




Río

Tajuña

Estación TTj-21



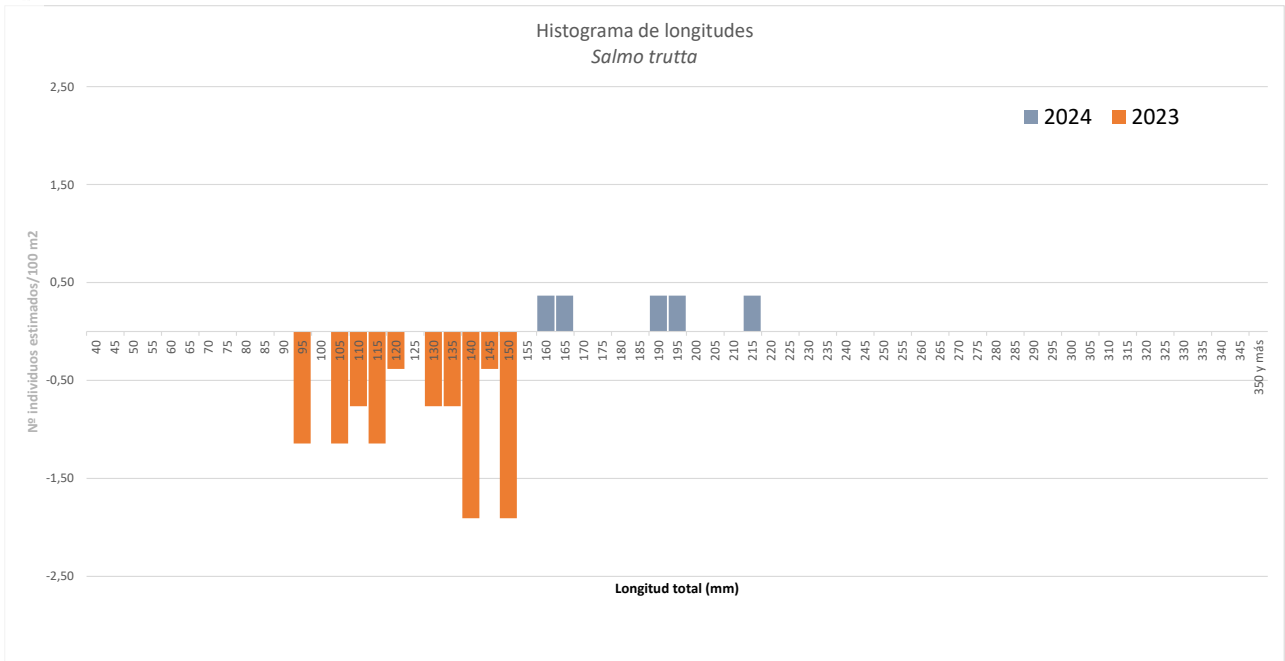


Documento Verificable en www.jcm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

Tajuelo

Estación TTI-06



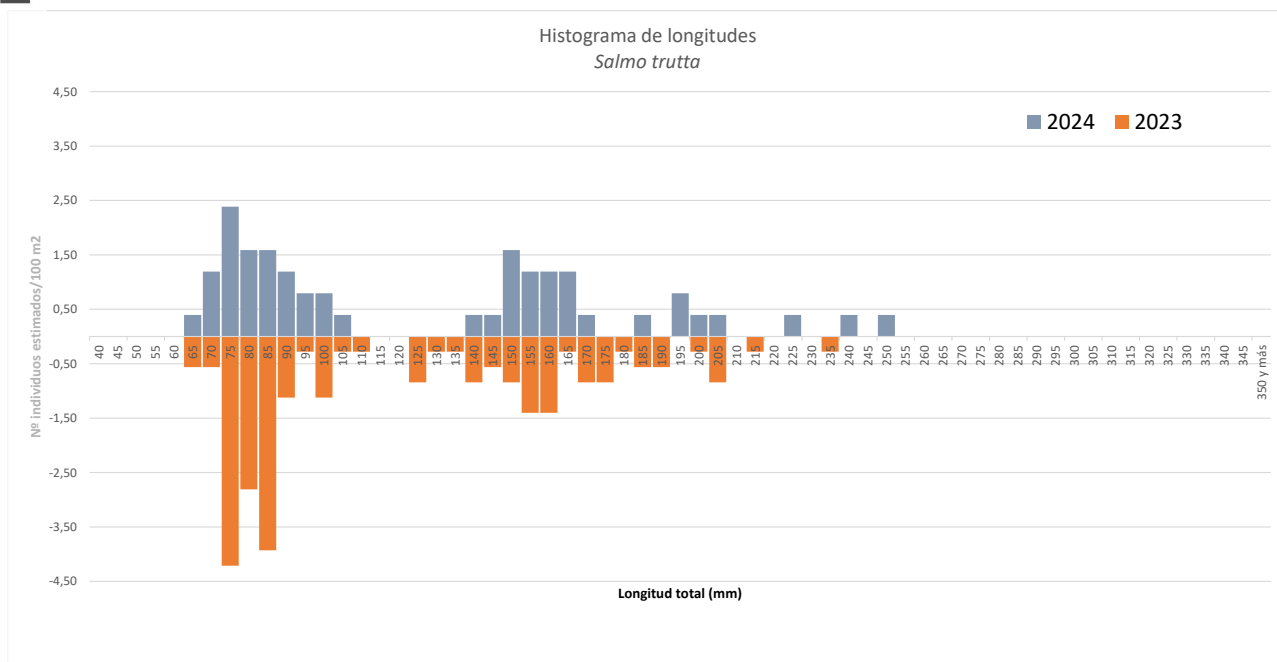


Documento Verificable en www.jcjm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

Alboreca

Estación TAc-03



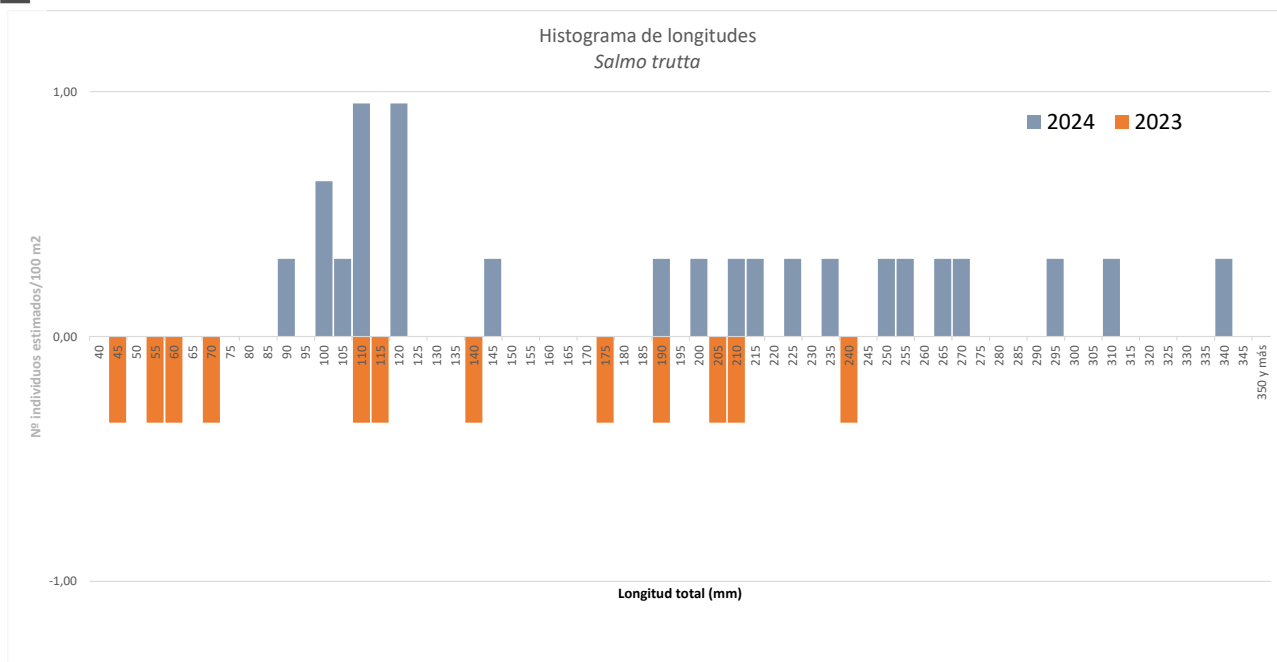


Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

Aliendre

Estación TAd-08



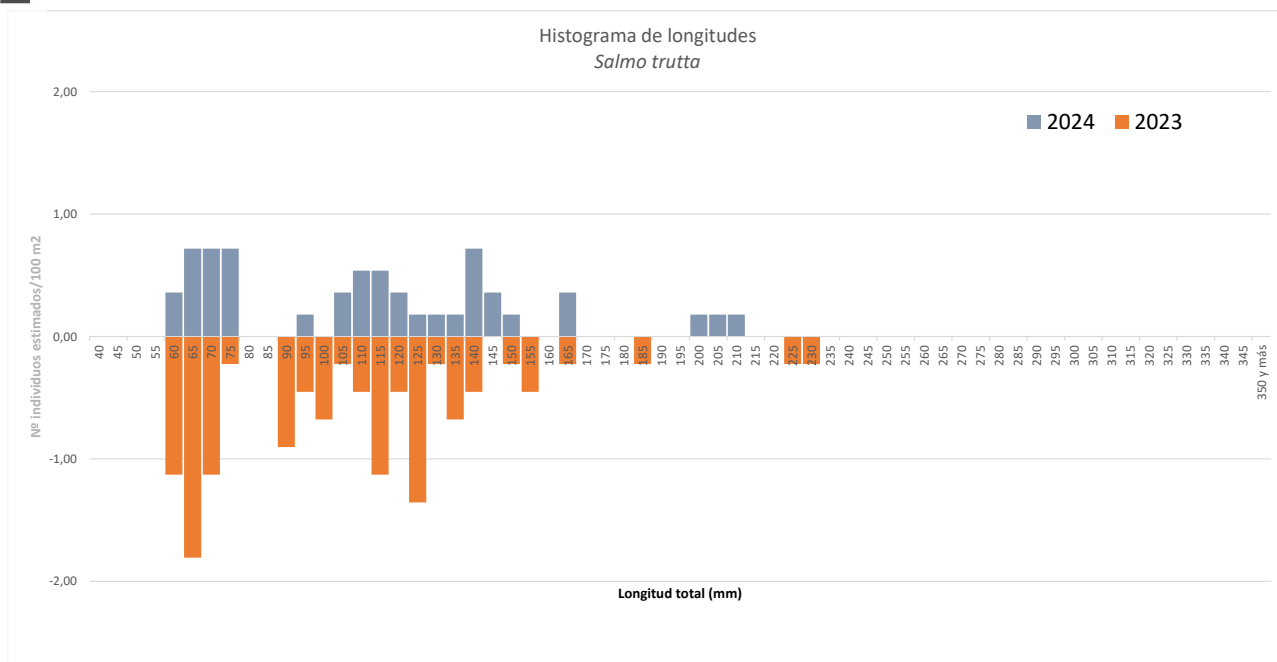


Documento Verificable en www.jcm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

Berbellido

Estación TBe-13

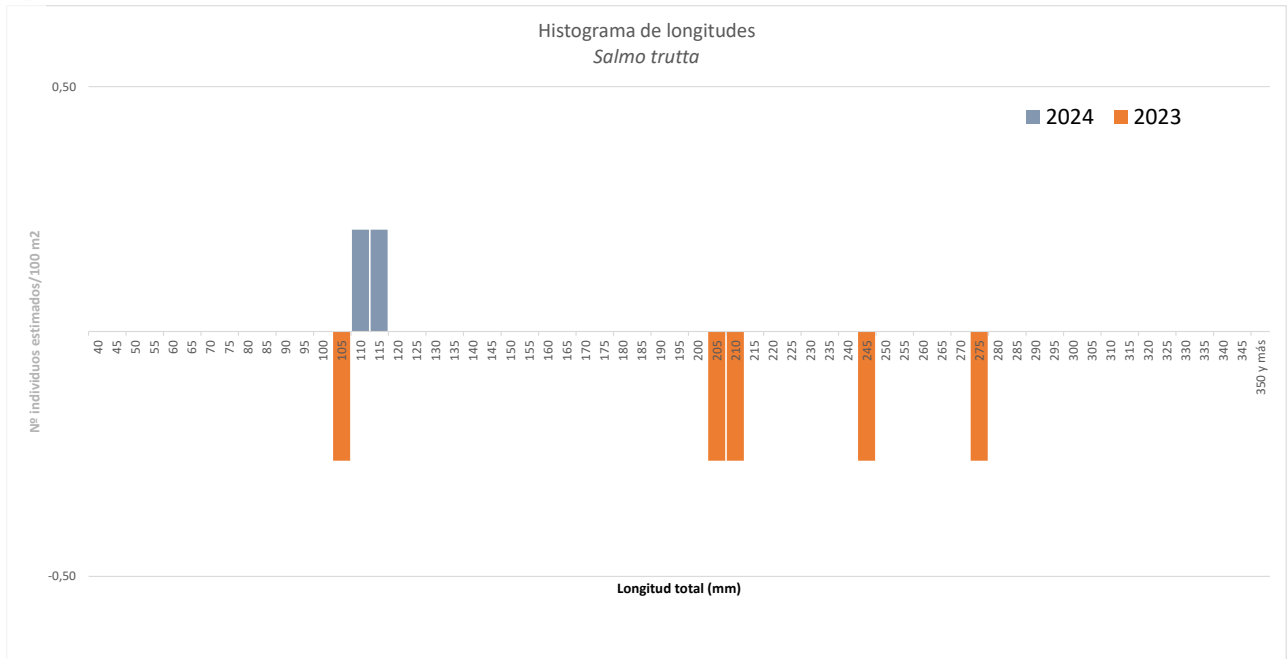




Río

Bornova

Estación TBo-05

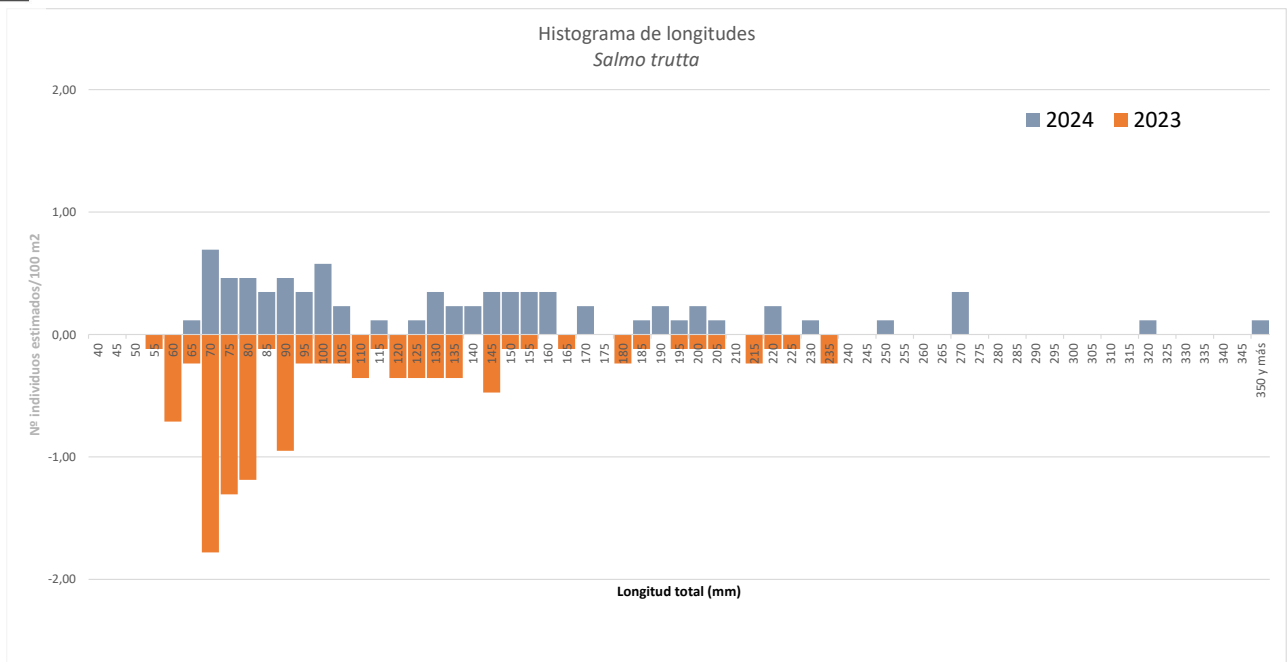




Río

Bornova

Estación TBo-26



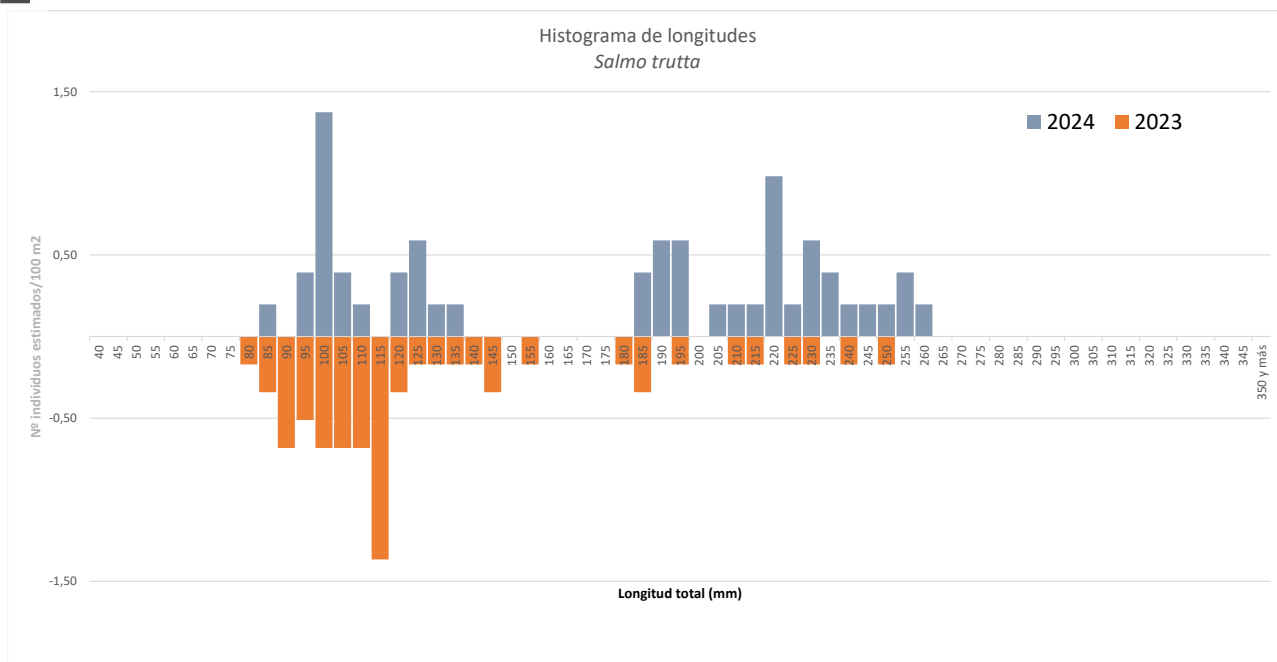


Documento Verificable en www.jcjm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

Bornova

Estación TBo-56



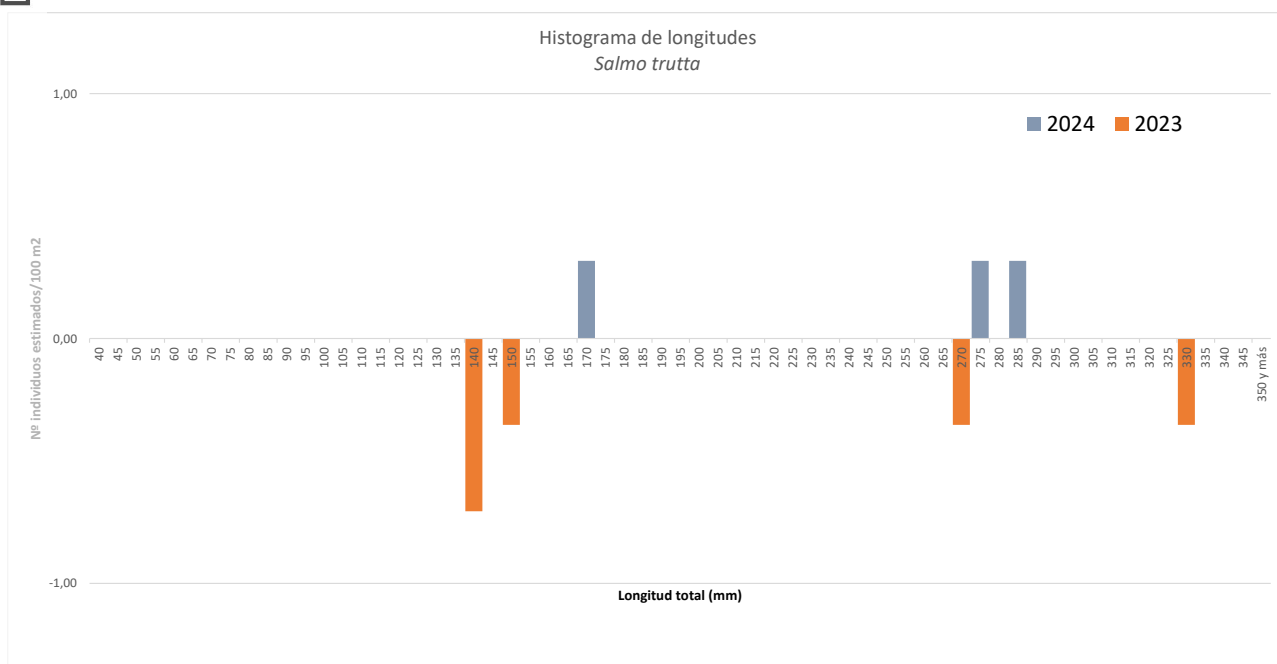


Documento Verificable en www.jcm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

Cifuentes

Estación TCi-08

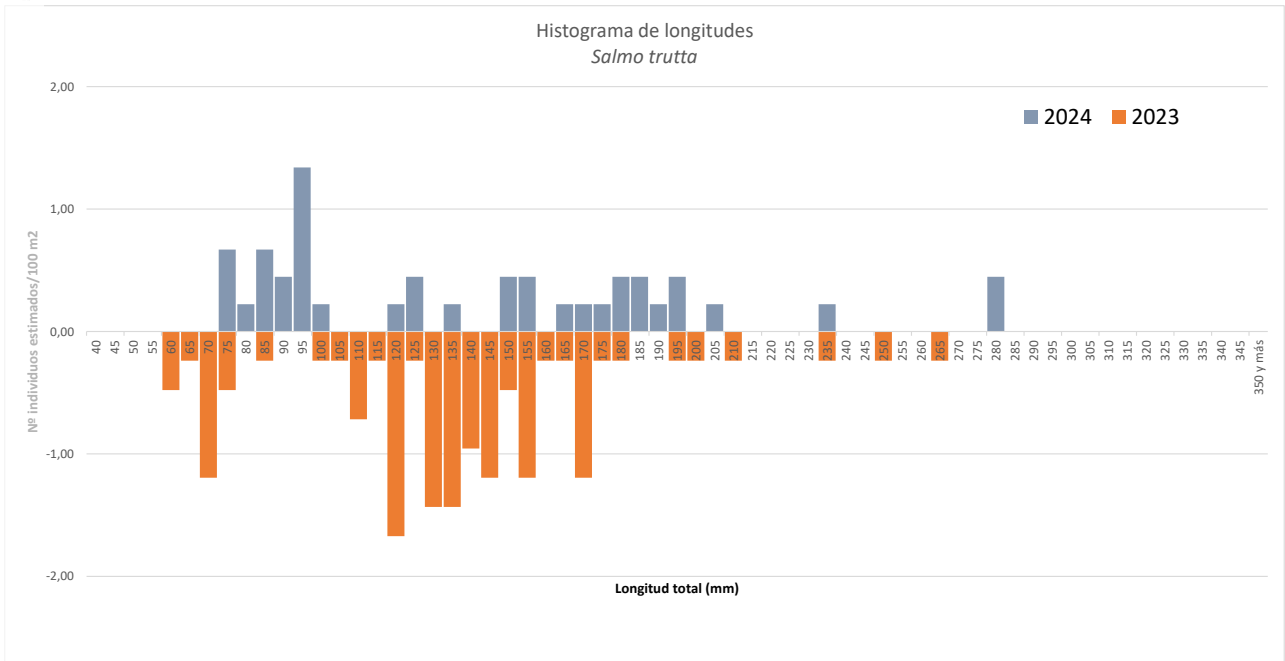




Río

Dulce

Estación TDu-17



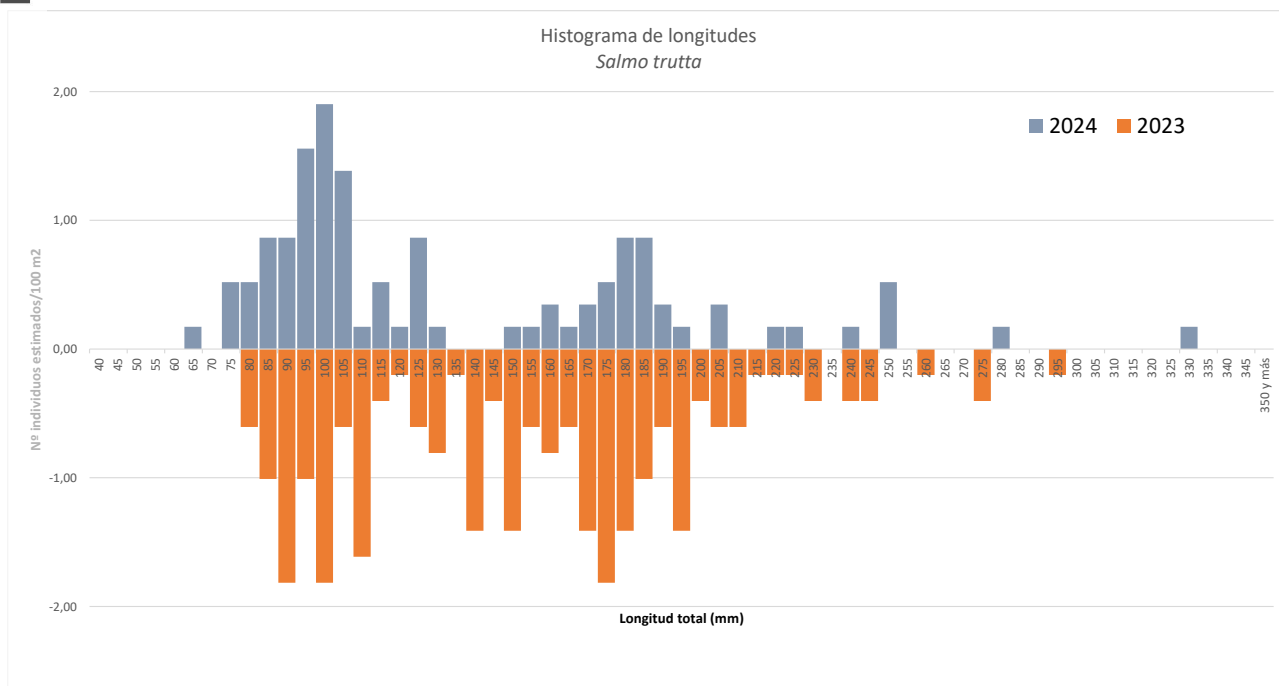


Documento Verificable en www.jcm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

Dulce

Estación TDu-30

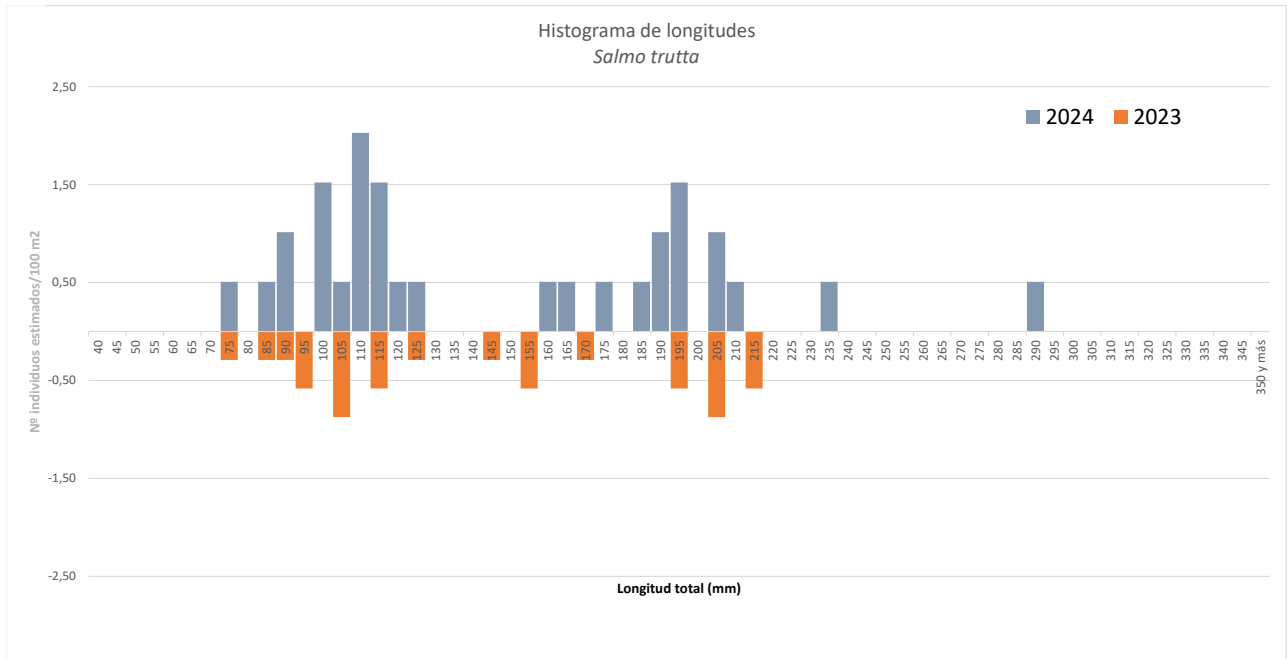




Río

Henares

Estación The-33



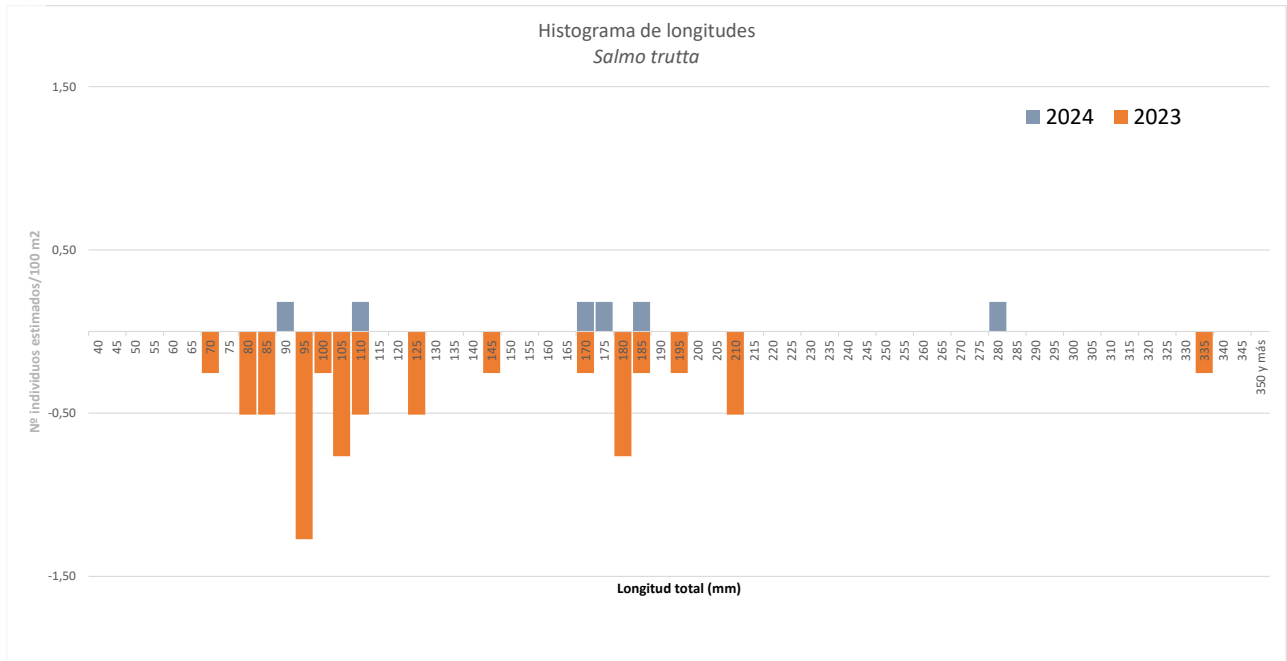


Documento Verificable en www.jcjm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

Henares

Estación The-52

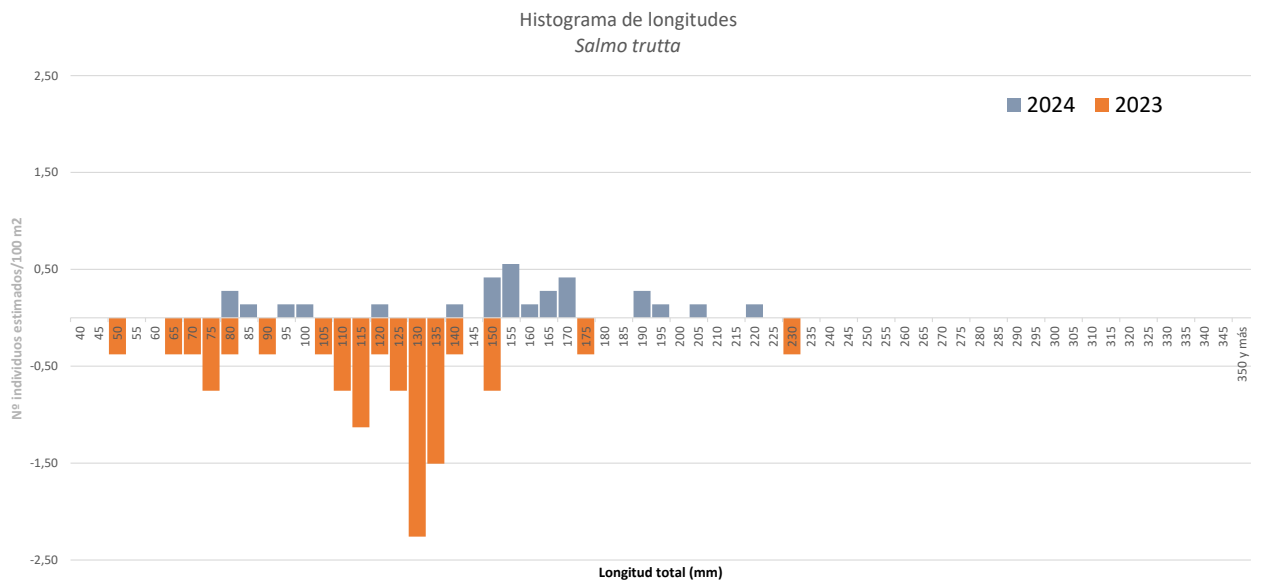




Río

Jarama

Estación TJa-19



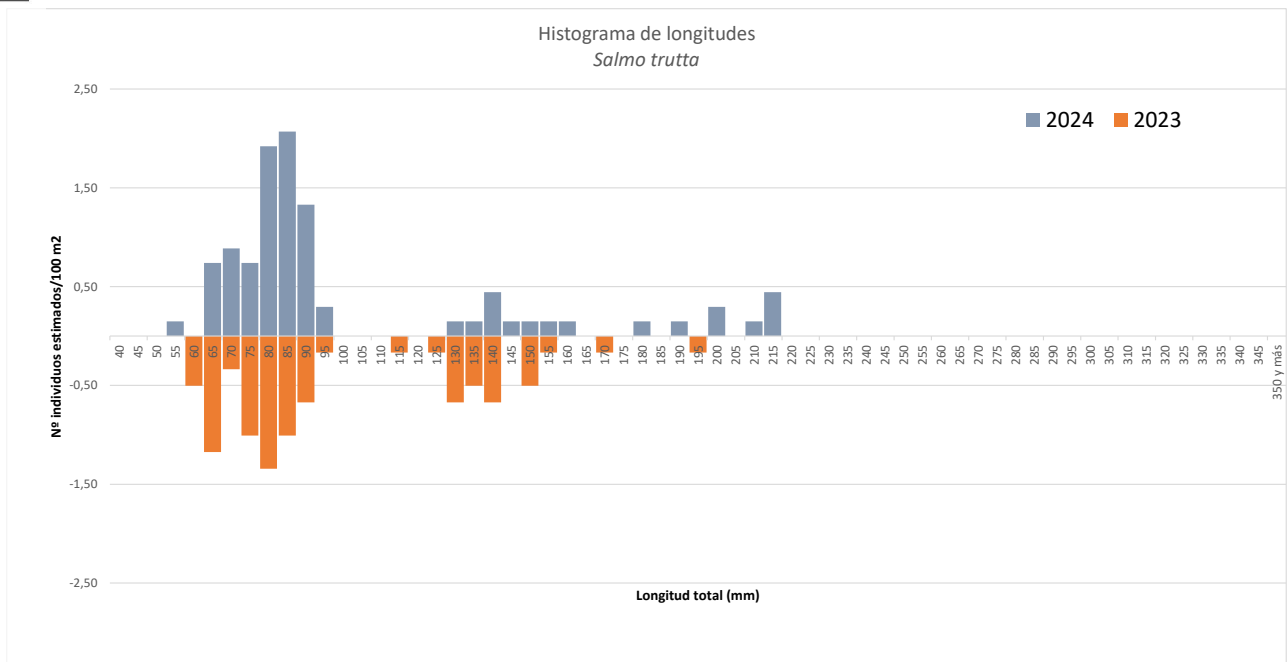


Documento Verificable en www.jcmm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

Jarama

Estación TJa-48



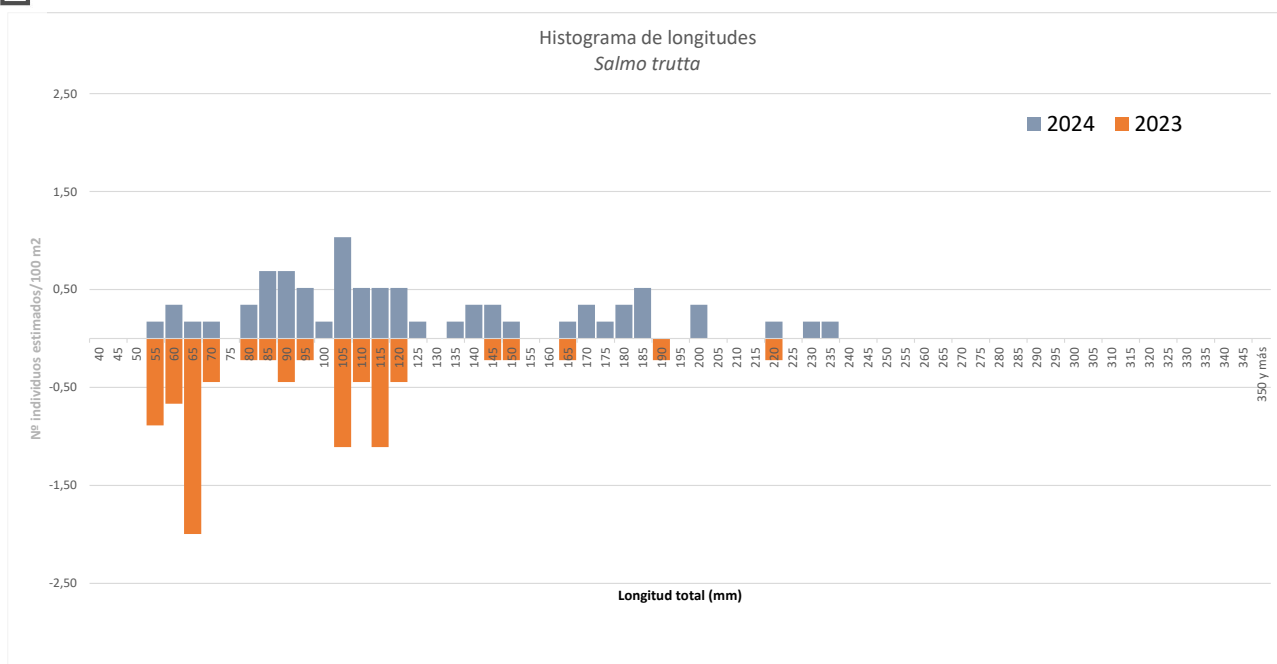


Documento Verificable en www.jcm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

Pelagallinas

Estación TPg-12



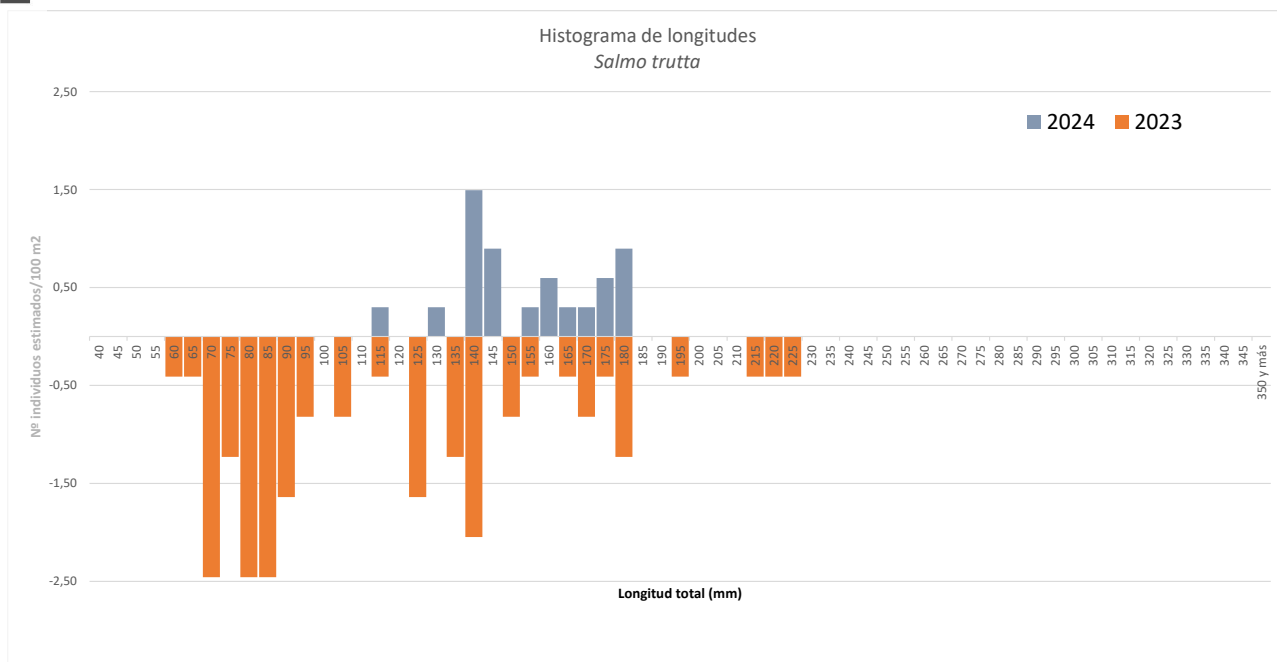


Documento Verificable en www.jcm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

Renera

Estación TRe-03



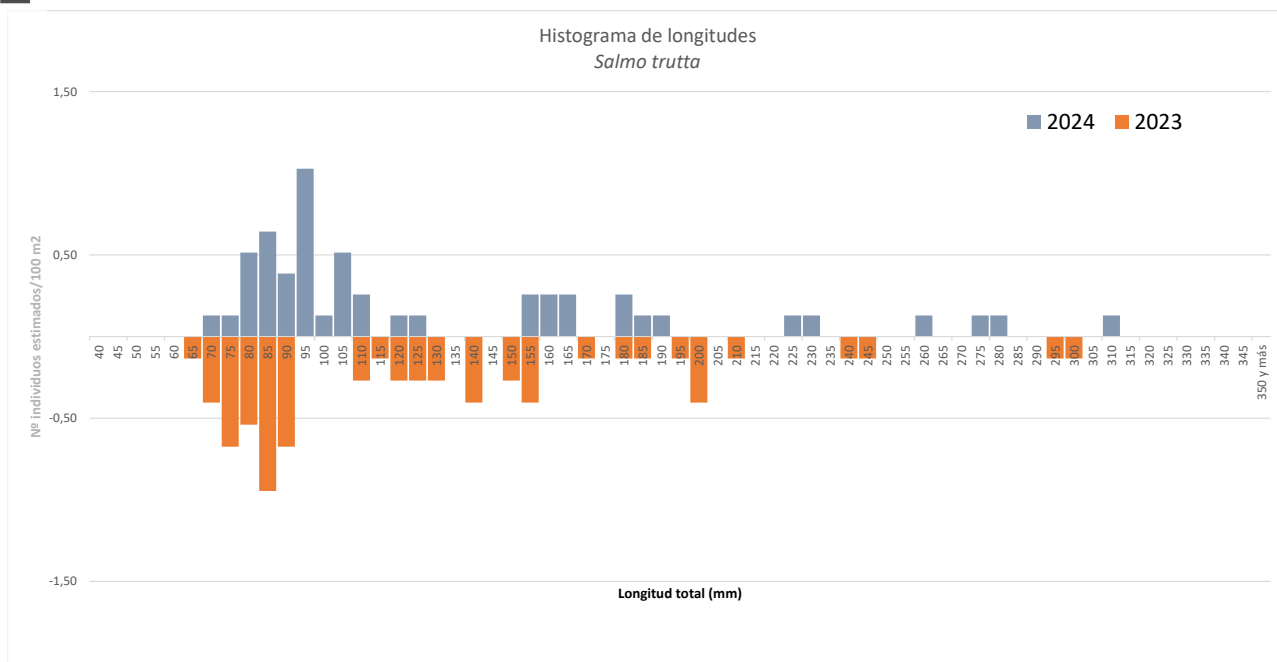


Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

Sorbe

Estación TSo-71



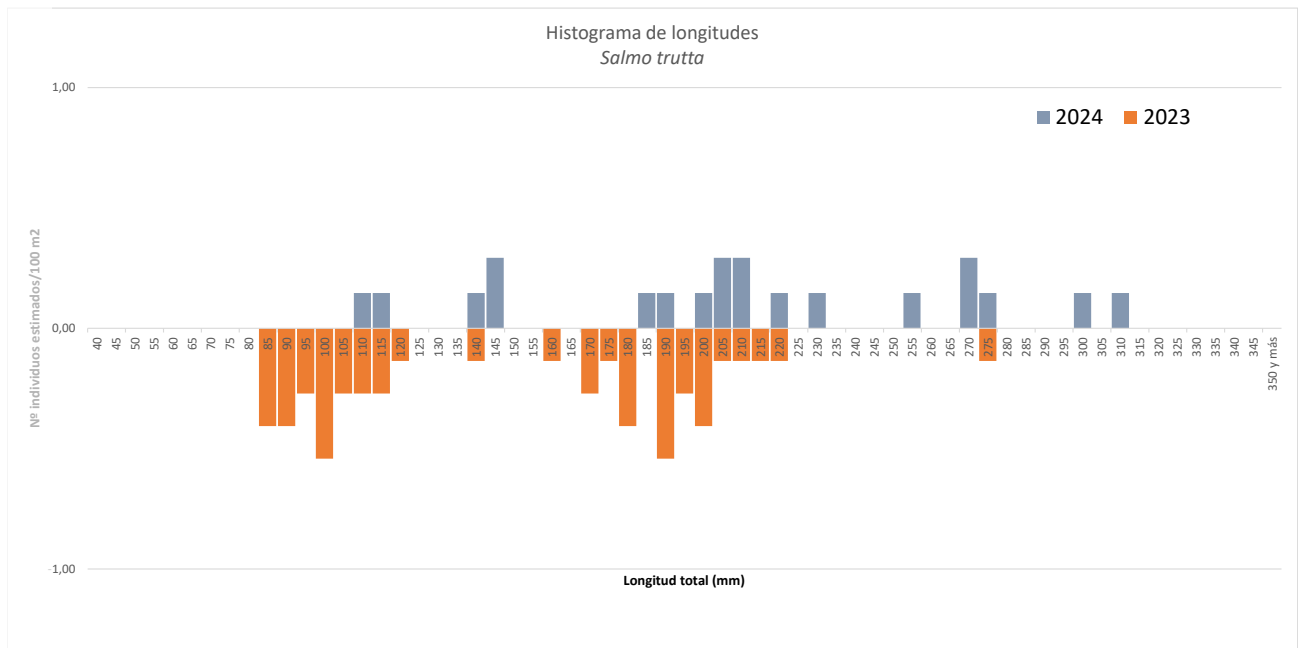


Documento Verificable en www.jcmm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

Río

Tajuña

Estación TTj-58





Río

Zarza

Estación TZa-08

Documento Verificable en www.jcjm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 476F333563F5F06C4BB1D8

