

RESULTADOS DE LA RED DE SEGUIMIENTO DE LA TRUCHA COMÚN EN CASTILLA-LA MANCHA AÑO 2021



Noviembre 2021

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 datos de la abundancia y estructura de las diferentes poblaciones de trucha común, así como de la presión de pesca y de las capturas realizadas.

1. 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 redundará 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 de la trucha común en Castilla-La Mancha es, por norma general, sin muerte, con alguna excepción provincial durante 2021. Su período hábil es, también 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.

2.- 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 número de estaciones muestreado 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	2017		2018		2019		2020		2021	
	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C
Albacete	11(1)	1	18(2)	5	19(3)	5	18(3)	3	18(3)	3
Cuenca	27(3)	7	25	6	16	0	18	0	24(5)	5
Guadalajara	22	-	30(5)	6	27(2)	9	29(4)	9	31(4)	14
Toledo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	60(4)	8	73(7)	17	46(5)	14	47(7)	12	73	22
	68		90		76		77		95	

Entre paréntesis se indican, dentro del total de estaciones prioritarias, aquellas que no 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 unas instrucciones previas sobre la ejecución de los muestreos a los Servicios Provinciales. Estos han de remitir sus resultados a la Dirección General con antelación suficiente a la realización del Consejo Regional 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 todas las especies capturadas en la estación, y no solo 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 a que las poblaciones trucheras, como las de otros peces, densidades y biomásas trucheras, además de tener una variación natural dentro del mismo tramo están sujetas a unos límites marcadas por la productividad del medio fluvial. Así, los ríos silíceos en general, o 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 una ésta una talla ampliamente utilizada en la gestión de la trucha común.

En 2021 los muestreos se han abordado íntegramente con medios propios. Las condiciones derivadas de la pandemia causada por el COVID 19 han afectado a la organización de los muestreos, si bien en mucho menor grado que en 2020. De las estaciones prioritarias de muestreo anual, en las provincias de Guadalajara¹ y Albacete se ha muestreado el 100% de la red. En Cuenca el porcentaje ha sido del 75%. En el caso de la provincia de Toledo, pese a disponer de un material de muestreo idéntico al empleado en el resto de la región, existe un problema con la elaboración de la evaluación de riesgos laborales para esta tarea que viene impidiendo la ejecución de la única estación de muestreo del PGTC en la provincia. En cuanto a las complementarias el grado de muestreo ha sido variable.

¹ La estación TPg-12, prioritaria y situada en Refugio de Pesca se muestrea con periodicidad superior.

Modificaciones en la red de seguimiento respecto a 2020

Como ya se indicó en informes 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 (en 2020 se eliminaron tres puntos de muestreo del tramo alto del río Mundo, en el que existía una concentración excesiva en comparación al total provincial, y se modificó la ubicación del punto del Jardín a su localización actual). Queda pendiente de muestrear el punto que se pretende ubicar en el Cabriel en las inmediaciones de Villatoya, por las dificultades que presenta el río y su régimen de caudales.

En Guadalajara se han modificado ligeramente algunas estaciones con respecto a otros años para mejorar la eficacia del muestreo: es el caso de las estaciones TJa-48, TTj-119 y TTj-140. En cuanto a la estación situada en el arroyo de La Solana, se movió por la falta de capturas a un lugar más adecuado este año. En todas ellas los primeros muestreos han sido cuantitativos, disponiendo por tanto de estimas de la capturabilidad en su nueva ubicación

El punto realizado por primera vez este año en el Badiel (TBa-18) se muestreó en malas condiciones por la fuerte turbidez y vegetación cerrada del tramo, por lo que solo se finalizó la primera pasada. Se capturó un solo pez, una trucha común, y el año que viene se buscará una mejor ubicación para muestrearlo. Por este motivo no se ha incluido en los análisis.

Se han añadido, además de este del Badiel, otros dos nuevos puntos: uno en el Cifuentes fuera de la influencia del coto intensivo (TCi-08) y otro en el Jarama cerca del límite inferior de las aguas trucheras (TJa-69). Por el mismo motivo de poca representatividad de la red fluvial se han dejado de seguir los otros dos puntos del Tajuña situados en el interior de cotos intensivos, como ya se indicó en el informe regional de 2020.

En la provincia de Cuenca se ha modificado la ubicación de las estaciones J-13 y J-23, la TEs-37 (modificada en 2020) y se estudia hacer lo propio con la J-53, todas ellas por haber pasado a no ser muestreables.

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 2021.

Tabla 4.- Esfuerzo muestral por provincias. Año 2021

Provincia	Red truchera (km)	Esfuerzo absoluto		Esfuerzo relativo a red truchera	
		Pasadas	Tiempo (min)	Pasadas/100 km	Minutos/10 km
Albacete	512,4	63	1330	12,3	26,0
Cuenca	1422,7	30	643	2,2	4,5
Guadalajara	1839,4	117	3082	6'4	16,8

3.- Resultados

En las siguientes tablas se resumen los principales resultados obtenidos durante 2021, agrupadas por provincias. Los puntos muestreados y las principales características de los muestreos realizados se recogen en las tablas del epígrafe 3.1.

En el apartado 3.2 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 3.3 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.

El apartado 3.4 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 2018-2021.

Con respecto a otros años 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	***	$p_{total} \geq 0'6$	
		$p_{>0+} \geq 0'65$	$\%B_{0+} > 85\%$
		$ES(N^*)\% < 5$	
Media	**	$0'6 > p_{total} \geq 0'4$	
		$p_{>0+} \geq 0'65$	$\%B_{0+} < 85\%$
		$5 < ES(N^*)\% < 10$	
Baja	*	Resto de casos con p conocida	
Inexistente	ND	Estaciones nuevas sin estima cuantitativa previa (p desconocida)	

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 realizar las estimaciones cuantitativas. Cuando estos requisitos no se han seguido se indica que la estimación no es consistente (ND).

3.1- Datos generales de los puntos de muestreo y del esfuerzo de muestreo. Año 2021

3.1.a- Albacete

CÓD	RÍO	CUENCA	PARAJE	REGIMEN	TIPO	X	y	FECHA	K (μS/cm)	S(m²)	PASADAS	V(/m²/min)
JAr-16	ARQUILLO	JÚCAR	MARTINETE	LIBRE	PRIORITARIA	556178	4292714	06/10/2021	s.d.	317,00	3	13,78
JMr-11	MONTEMAYOR	JÚCAR	BATANES	VEDADO	PRIORITARIA	566270	4282829	06/10/2021	s.d.	319,00	3	13,80
JJr-13	JARDÍN	JÚCAR	PUMAREDA	LIBRE	SERVICIO	558509	4295559	06/10/2021	s.d.	465,50	3	14,08
SEn-10	ENDRINALES	SEGURA	REFUGIO	REFUGIO	PRIORITARIA	556398	4267499	07/10/2021	s.d.	320,15	3	11,20
SBo-01	BOGARRA	SEGURA	PTE MOHEDAS	VEDADO	PRIORITARIA	565107	4273049	07/10/2021	s.d.	253,00	3	13,14
SM-03	MUNDO	SEGURA	LOS CHORROS	VEDADO	PRIORITARIA	549848	4258483	13/10/2021	s.d.	579,00	3	20,33
SM-07	MUNDO	SEGURA	LAMINADOR	COTO	PRIORITARIA	552669	4259989	30/09/2021	s.d.	515,00	3	21,33
SM-10	MUNDO	SEGURA	PTE MESONES	COTO	PRIORITARIA	555645	4259648	05/10/2021	s.d.	738,00	3	51,18
SM-20	MUNDO	SEGURA	LA ALFERA	COTO	PRIORITARIA	562631	4262146	05/10/2021	s.d.	692,00	3	21,53
SM-22	MUNDO	SEGURA	C. ELÉCTRICA	COTO	PRIORITARIA	564350	4262789	05/10/2021	s.d.	715,00	3	27,97
SM-57	MUNDO	SEGURA	TORTOLÓN	LIBRE	SERVICIO	586758	4265845	14/10/2021	s.d.	785,00	3	21,60
STu-17	TUS	SEGURA	BALNEARIO	COTO	PRIORITARIA	550389	4247093	27/09/2021	s.d.	498,00	3	34,56
SZm-16	ZUMETA	SEGURA	PUENTE VITES	COTO	PRIORITARIA	546209	4223900	28/09/2021	s.d.	575,40	3	30,19
S-12	SEGURA	SEGURA	LADONAL	COTO	SERVICIO	550386	4238426	28/09/2021	s.d.	1257,00	3	35,75
S-40	SEGURA	SEGURA	ALMAZARÁN	LIBRE	COMPLEMENTARIA	577110	4251205	04/10/2021	s.d.	1130,00	3	30,97
STa-22	TAIBILLA	SEGURA	CORT. TOVARICO	LIBRE	PRIORITARIA	563668	4231353	27/09/2021	s.d.	360,00	3	19,50
STa-34	TAIBILLA	SEGURA	TOMA CANAL	LIBRE	COMPLEMENTARIA	562908	4224501	27/09/2021	s.d.	931,00	3	47,92
XEs-04	ESCORIAL	GUADALQ	LA MOLATA	VEDADO	PRIORITARIA	546823	4275980	29/09/2021	s.d.	222,00	3	11,59
XSa-01	SALOBRE	GUADALQ	ZAPATEROS	VEDADO	PRIORITARIA	543286	4268000	29/09/2021	s.d.	319,20	3	17,54
XGd-10	GUADALIMAR	GUADALQ	LA RESINERA	COTO	PRIORITARIA	541111	4253972	30/09/2021	s.d.	477,25	3	14,73
XRf-01	FRÍO	GUADALQ	PIE PRESA	VEDADO	COMPLEMENTARIA	542487	4250919	30/09/2021	s.d.	577,20	3	33,34

s.d.: Sin determinar

3.1.b- Cuenca

CÓD	RÍO	CUENCA	PARAJE	RÉGIMEN	TIPO	X	Y	FECHA	K (µS/cm)	S(m ²)	PASADAS	V(m ² /min)
J-03	JÚCAR	JÚCAR	SAN BLAS	REFUGIO	PRIORITARIA	599405	4468810	04/10/2021	458	111,94	1	7,00
J-13	JÚCAR	JÚCAR	PTE. ALMAGRERO	COTO	SERVICIO	600836	4463511	26/10/2021	616	684,09	1	26,31
J-19	JÚCAR	JÚCAR	PTE. HUÉLAMO	COTO	COMPLEMENTARIA	600782	4459383	05/10/2021	623	546,14	1	27,00
J-23	JÚCAR	JÚCAR	REFUGIO PESCADORES	COTO	SERVICIO	599103	4457156	26/10/2021	652	577,85	1	21,40
J-53	JÚCAR	JÚCAR	GARCIALIGEROS	LIBRE	PRIORITARIA	580980	4455811	13/09/2021	492	788,08	1	36,66
J-59	JÚCAR	JÚCAR	VADO URB. VILLALBA	LIBRE	PRIORITARIA	576997	4452715	13/09/2021	470	637,88	1	31,89
J-64	JÚCAR	JÚCAR	PTE CUMMINGS	LIBRE	COMPLEMENTARIA	575498	4449507	13/09/2021	471	700,43	1	43,78
JAI-09	ALMAGRERO	JÚCAR	SIERRA DEL AGUA	REFUGIO	PRIORITARIA	602955	4463921	04/05/2021	514	234,05	1	19,50
JC-15	CABRIEL	JÚCAR	MOLINO DE ARRIBA	LIBRE	PRIORITARIA	626549	4441487	20/09/2021	523	692,89	1	34,64
JC-29	CABRIEL	JÚCAR	VADO BCO. GRANDE	LIBRE	PRIORITARIA	625603	4429749	20/09/2021	652	368,48	1	18,42
JC-47	CABRIEL	JÚCAR	PRESA VIEJA	LIBRE	COMPLEMENTARIA	618125	4425337	20/09/2021	681	387,35	1	19,37
JGz-17	GUADAZAÓN	JÚCAR	PEÑACORTADA	LIBRE	PRIORITARIA	603066	4436593	06/10/2021	645	382,64	1	15,31
JMi-15	OJOS MOYA/MIRA	JÚCAR	MOLINO NUEVO	LIBRE	COMPLEMENTARIA	639909	4420520	22/09/2021	573	363,11	1	15,79
JMi-36	MIRA	JÚCAR	RENTO VILLAREJO	LIBRE	PRIORITARIA	637808	4404806	22/09/2021	681	273,78	1	11,41
JMi-51	MIRA	JÚCAR	LAS HOCES	LIBRE	PRIORITARIA	631907	4395715	22/09/2021	672	193,89	1	9,69
JVd-16	VALDEMECA	TAJO	PRADO CABAÑAS	LIBRE	SERVICIO	603218	4460107	05/10/2021	739	390,63	1	18,60
TCu-11	CUERVO	TAJO	VADO LAS CHORRETAS	COTO	COMPLEMENTARIA	587945	4478099	04/10/2021	464	318,46	1	13,27
TCu-21	CUERVO	TAJO	HUERTO DEL FORESTAL	LIBRE	PRIORITARIA	582872	4482534	30/09/2021	411	304,83	1	17,93
TCu-35	CUERVO	TAJO	VADO MINICENTRAL	LIBRE	PRIORITARIA	574025	4485392	29/09/2021	384	783,78	1	32,66
TEs-11	ESCABAS	TAJO	FTE CALZADILLA	COTO	SERVICIO	585541	4472561	27/09/2021	500	824,57	1	32,00
TEs-15	ESCABAS	TAJO	CEÑAJÓ PERDIZ	COTO	PRIORITARIA	582860	4474106	27/09/2021	500	1124,31	1	36,27
TEs-21	ESCABAS	TAJO	EL CORONILLO	LIBRE	PRIORITARIA	577965	4474384	27/09/2021	495	503,75	1	33,58
TEs-31	ESCABAS	TAJO	LA SERNILLA	LIBRE	SERVICIO	571361	4477827	27/09/2021	500	799,20	1	39,96
TEs-37	ESCABAS	TAJO	VADO FUERTESCUSA	LIBRE	SERVICIO	567149	4481097	28/09/2021	481	525,03	1	26,25
TEs-47	ESCABAS	TAJO	LA GRAVERA	COTO	PRIORITARIA	561450	4477284	28/09/2021	1069	346,86	1	17,34
TGd-06	GUADIELA	TAJO	HUERTA BELLIDA	LIBRE	PRIORITARIA	580156	4491532	29/09/2021	687	389,50	1	19,48
TGd-10	GUADIELA	TAJO	VEGA DE BETETA	LIBRE	PRIORITARIA	575903	4491915	29/09/2021	740	614,98	1	30,75
TGd-12	GUADIELA	TAJO	POZO DE LAS TRUCHAS	LIBRE	PRIORITARIA	573827	4489847	29/09/2021	752	396,74	1	18,89

CÓD	RÍO	CUENCA	PARAJE	RÉGIMEN	TIPO	X	Y	FECHA	K (μS/cm)	S(m²)	PASADAS	V(m²/min)
TGd-29	GUADIELA	TAJO	PTE STA CRISTINA	LIBRE	SERVICIO	565228	4489178	29/09/2021	489	497,70	1	15,55
TGd-43	GUADIELA	TAJO	LA PINOSA	LIBRE	PRIORITARIA	557872	4484247	13/10/2021	892	503,37	1	23,97

3.1.c- Guadalajara

CÓD	RÍO	CUENCA	PARAJE	RÉGIMEN	TIPO	X	Y	FECHA	K (µS/cm)	S(m ²)	PASADAS	V(m ³ /min)
EM-22	MESA	EBRO	CRUCE CARRETERA	LIBRE	PRIORITARIA	583141	4551184	10/09/2021	597	366,23	3	12,21
T-15	TAJO	TAJO	TRES MOJONES	LIBRE	PRIORITARIA	601309	4472613	06/09/2021	540	766,80	3	10,36
T-50	TAJO	TAJO	AFORO (CAMPING)	LIBRE	COMPLEMENTARIA	590570	4494159	08/09/2021	606	725,20	3	18,59
TAb-13	ABLANQUE	TAJO	MOLINO HUERTAHERNANDO	LIBRE	SERVICIO	555646	4516595	09/09/2021	812	434,00	3	12,06
TAr-05	ARANDILLA	TAJO	MONTESINOS	VEDADO	PRIORITARIA	575504	4526018	07/09/2021	458	502,08	3	10,04
TCb-17	CABRILLAS	TAJO	PUENTE CHEQUILLA	LIBRE	PRIORITARIA	600459	4495789	06/09/2021	677	316,25	3	8,11
TCb-38	CABRILLAS	TAJO	CHOPERA EDUARDO	COTO	COMPLEMENTARIA	587263	4503589	13/09/2021	873	588,98	3	15,92
TGa-68	GALLO	TAJO	PUENTE TOLEDO	LIBRE	SERVICIO	593599	4520538	10/09/2021	623	568,00	3	14,56
TGa-88	GALLO	TAJO	CUEVAS LABRADAS	LIBRE	PRIORITARIA	572845	4518795	09/09/2021	856	806,16	3	16,12
THz-27	HOZ SECA	TAJO	LA HERRERÍA	LIBRE	PRIORITARIA	596166	4487025	08/09/2021	778	789,81	3	21,94
TTj-10	TAJUÑA	TAJO	PEÑA HORADADA	LIBRE	COMPLEMENTARIA	556613	4543432	07/09/2021	712	175,90	2	9,77
TTj-21	TAJUÑA	TAJO	DEPURADORA ANGUITA	LIBRE	COMPLEMENTARIA	552536	4541369	07/09/2021	602	274,00	3	7,83
TTI-6	TAJUELO	TAJO	PEÑA DE LA PASADA	VEDADO	COMPLEMENTARIA	582034	4498387	15/09/2021	552	260,04	3	10,00
TAd-08	ALIENDRE	TAJO	ERMITA DEL VAL	LIBRE	PRIORITARIA	494930	4529927	30/09/2021	1820	252,41	3	14,02
TBa-18*	BADIEL	TAJO	MUDUEX	LIBRE	SERVICIO	503706	4519535	20/10/2021	707	160,65	1	12,36
TBo-05	BORNOVA	TAJO	ALBENDIEGO	VEDADO	PRIORITARIA	496280	4563271	18/10/2021	493	432,06	3	12,71
TBo-26	BORNOVA	TAJO	MOLINO DE VILLARES	LIBRE	PRIORITARIA	499674	4550602	18/10/2021	346	796,53	3	31,86
TBo-56	BORNOVA	TAJO	MIRALRÍO	LIBRE	PRIORITARIA	502428	4527620	15/10/2021	665	689,63	3	17,68
TCi-08	CIFUENTES	TAJO	LA SOLANA	LIBRE	PRIORITARIA	531656	4508523	21/10/2021	672	216,99	3	19,73
TCñ-32	CAÑAMARES	TAJO	MONASTERIO SALVADOR	LIBRE	PRIORITARIA	504651	4543091	20/10/2021	713	243,20	3	17,37
TDu-17	DULCE	TAJO	PEREGRINA	LIBRE	COMPLEMENTARIA	530152	4540013	07/10/2021	780	428,16	3	15,29
TDu-30	DULCE	TAJO	ARAGOSA	COTO	PRIORITARIA	523658	4534880	07/10/2021	613	601,43	3	17,18
THe-33	HENARES	TAJO	BAIDES	LIBRE	PRIORITARIA	518241	4539315	01/10/2021	1915	277,54	3	11,10
TJa-19	JARAMA	TAJO	MONTES CLAROS	COTO	PRIORITARIA	465832	4547857	14/10/2021	32	598,93	3	18,72
TJa-48	JARAMA	TAJO	VALDESOTOS	LIBRE	PRIORITARIA	473768	4533034	19/10/2021	75	849,56	3	32,68
TJa-69	JARAMA	TAJO	UCEDA	LIBRE	PRIORITARIA	462546	4523902	26/10/2021	282	705,92	3	39,22
TJm-23	JARAMILLA	TAJO	MURALLA CHINA	LIBRE	PRIORITARIA	470310	4547049	14/10/2021	26	411,49	3	15,24
TOm-07	OMPOLVEDA	TAJO	PTE ESCAMILLA	VEDADO	PRIORITARIA	535784	4490720	13/10/2021	440	126,81	3	12,68
TRe-03	RENERA	TAJO	MORATILLA MELEROS	LIBRE	PRIORITARIA	506482	4484703	05/10/2021	516	368,58	3	16,03

CÓD	RÍO	CUENCA	PARAJE	RÉGIMEN	TIPO	X	Y	FECHA	K (μS/cm)	S(m²)	PASADAS	V(m²/min)
TSI-18	SOLANA	TAJO	LA PUERTA	LIBRE	PRIORITARIA	534670	4498533	13/10/2021	495	273,61	3	17,10
TSo-22	SORBE	TAJO	JUNTA DE LOS RÍOS	LIBRE	PRIORITARIA	481577	4559559	28/10/2021	240	889,65	3	26,17
TSO-42	SORBE	TAJO	VEGUILLA UMBRALEJO	LIBRE	PRIORITARIA	485117	4548784	28/10/2021	135	724,61	3	17,67
TSO-71	SORBE	TAJO	EL SARGAL	LIBRE	PRIORITARIA	484721	4526607	03/11/2021	400	1249,28	3	40,30
TTj-58	TAJUÑA	TAJO	MOLINO DE CUADRADO	LIBRE	PRIORITARIA	540629	4526302	06/10/2021	794	1099,68	3	18,64
TTj-103	TAJUÑA	TAJO	MOLINO SOBRESTANTE	LIBRE	PRIORITARIA	513445	4513267	04/10/2021	615	583,11	3	16,20
TTj-106	TAJUÑA	TAJO	PRESA BRIHUEGA	LIBRE	COMPLEMENTARIA	511990	4511841	04/10/2021	608	249,41	3	14,67
TTj-119	TAJUÑA	TAJO	PTE. ARCHILLA	LIBRE	COMPLEMENTARIA	507191	4503798	04/10/2021	606	528,96	3	22,04
TTj-127	TAJUÑA	TAJO	TOMELLOSA	LIBRE	COMPLEMENTARIA	505022	4499167	22/10/2021	664	558,00	3	15,08
TTj-140	TAJUÑA	TAJO	ROMANONES	LIBRE	COMPLEMENTARIA	499465	4492047	05/10/2021	629	513,00	3	16,03
TZa-08	ZARZA	TAJO	TAINA DEL CUARTEL	LIBRE	COMPLEMENTARIA	472983	4563283	25/10/2021	19	469,93	3	26,11

* Este punto, realizado por primera vez en 2021, se muestreó en malas condiciones por la fuerte turbidez y vegetación cerrada del tramo, por lo que solo se finalizó la primera pasada. Se capturó un solo pez, una trucha común, y el año que viene se buscará una mejor ubicación para muestrearlo. Por este motivo se ha excluido del resto de las tablas.

Abreviaturas empleadas

K	Conductividad eléctrica, en μsiemens/cm
S	Superficie de muestreo (m²)
V	Velocidad de muestreo en la primera pasada (m²/min)

3.2.- Datos de la composición específica en biomasa (primera captura). Año 2021

3.2.a- Albacete

ESTACIÓN	<i>Salmo trutta</i>	<i>Luciobarbus guiraonis</i>	<i>Luciobarbus sclateri</i>	<i>Parachondrostoma arrigonis</i>	<i>Squalius pyrenaicus</i>	<i>Gobio lozanoi</i>	<i>Cobitis paludica</i>	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	TOTAL
JAr-16	71,92%	0,00%	0,00%	23,02%	2,12% ^a	0,00%	2,94%	0,00%	100,00%
JMm-11	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
JJr-13	75,93%	24,07%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	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	85,51%	0,00%	14,49%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
SM-20	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
SM-22	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
SM-57	0,00%	0,00%	94,21%	0,00%	4,80%	1,00%	0,00%	0,00%	100,00%
STu-17	83,23%	0,00%	16,77%	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-12	23,86%	0,00%	74,91%	0,00%	0,01%	1,22%	0,00%	0,00%	100,00%
S-40	68,01%	0,00%	23,80%	0,00%	0,00%	8,19%	0,00%	0,00%	100,00%
STa-22	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
STa-34	70,10%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	29,90%	0,00%	0,00%	100,00%
XEs-04	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	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	80,35%	0,00%	0,00%	0,00%	16,50%	0,00%	3,15%	0,00%	100,00%
XRf-01 ^b	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%

En sombreado, estaciones con presencia exclusiva de trucha común

3.2.b- Cuenca

ESTACIÓN	<i>Salmo trutta</i>	<i>Luciobarbus guiraonis</i>	<i>Luciobarbus bocagei</i>	<i>Pseudochondrostoma polylepis</i>	<i>Achondrostoma arcasii</i>	<i>Squalius alburnoides</i>	<i>Squalius pyrenaicus</i>	<i>Gobio lozanoi</i>	<i>Ciprínido indet.</i>	<i>Cobitis paludica</i>	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	TOTAL
J-03	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
J-13	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
J-19	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
J-23	97,76%	0,00%	0,00%	1,49%	0,00%	0,00%	0,00%	0,75%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
J-53	24,21%	73,41%	0,00%	0,00%	0,00%	0,55%	0,00%	1,82%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
J-59	4,93%	25,31%	0,00%	0,00%	0,00%	2,62%	0,00%	67,14%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
J-64	20,95%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,57%	0,00%	75,48%	0,00%	0,00%	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%	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%	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%	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%	100,00%
JGz-17	83,68%	16,32%	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%	100,00%
JMi-36	88,37%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,88%	0,75%	0,00%	0,00%	100,00%
JMi-51	49,15%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,11% ^a	48,74%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
JVd-16	100,00%	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%	100,00%
TCu-21	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TCu-35	47,92%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	52,08%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TEs-11	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TEs-15	95,60%	0,00%	0,00%	0,00%	4,40%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TEs-21	15,29%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	84,71%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TEs-31	99,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TEs-37	57,05%	0,00%	0,00%	0,00%	11,06%	0,00%	24,55%	7,34%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TEs-47	99,42%	0,00%	0,00%	0,00%	0,58%	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%	100,00%
TGd-10	79,11%	0,00%	0,00%	0,00%	2,17%	0,00%	0,80%	17,91%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TGd-12	43,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	56,82%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TGd-29	90,42%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	9,58%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TGd-43	1,88%	0,00%	7,90%	7,06%	0,00%	0,00%	18,71%	60,48%	0,00%	3,96%	0,00%	100,00%

En sombreado, estaciones con presencia exclusiva de trucha común

3.2.c- Guadalajara

[illegible]

ESTACIÓN	<i>Salmo trutta</i>	<i>Luciobarbus bocagei</i>	<i>Pseudochondrostoma polylepis</i>	<i>Achondrostoma arcasii</i>	<i>Squalius pyrenaicus</i>	<i>Gobio lozanoi</i>	<i>Esox lucius</i>	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	TOTAL
TSI-18	96,77%	0,00%	0,00%	3,23%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TSO-22	97,16%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,84%	0,00%	0,00%	100,00%
TSO-42	84,56%	0,31%	1,60%	0,00%	13,53%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
TSO-71	99,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,82%	0,00%	0,00%	100,00%
TTj-58	88,81%	0,00%	0,29%	0,95%	0,00%	9,96%	0,00%	0,00%	100,00%
TTj-103	84,13%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	15,87%	0,00%	0,00%	100,00%
TTj-106	98,36%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,64%	0,00%	0,00%	100,00%
TTj-119	93,43%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,57%	0,00%	0,00%	100,00%
TTj-127	95,45%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,55%	0,00%	0,00%	100,00%
TTj-140	82,45%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	17,55%	0,00%	0,00%	100,00%
TZa-08	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%

En sombreado, estaciones con presencia exclusiva de trucha común

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.

^a Los *Squalius pyrenaicus* de estos tramos de la cuenca del Júcar están pendientes de adscribir a *S. valentinus*.

^b Presencia testimonial de trucha arcoíris en pasadas posteriores.

3.3 - Datos de la estructura de las capturas de trucha común. Año 2021

3.3.a- Provincia de Albacete

CÓD	RÍO	N _{TOTAL}	N _{TRUCHAS}	N _{TRUCHAS>0+}	N _{TRUCHAS> 1+}	N _{TRUCHAS>22}	%N _{>0+}	%N _{>1+}	%N _{>22}	B _{TOTAL}	B _{TRUCHA}	%B _{TRUCHA} /B _{TOTAL}	%B _{TRUCHA>0+}
JAr-16	ARQUILLO	91	6	6	6	3	100,00%	100,00%	50,00%	1150,7	783,4	68,08%	100,00%
JMm-11	MONTEMAYOR ²	31	0	0	0	0	-	-	-	3659,9	0,0	0,00%	-
JJr-13	JARDÍN	84	65	37	32	12	56,92%	49,23%	18,46%	7325,9	5369,2	73,29%	94,14%
SEn-10	ENDRINALES	23	23	7	1	0	30,43%	4,35%	0,00%	590,1	590,1	100,00%	58,91%
SBo-01	BOGARRA	21	21	8	7	5	38,10%	33,33%	23,81%	1452,0	1452,0	100,00%	87,01%
SM-03	MUNDO	107	107	57	19	0	53,27%	17,76%	0,00%	3847,0	3847,0	100,00%	84,28%
SM-07	MUNDO	79	78	69	54	19	88,46%	69,23%	24,36%	7948,6	7880,3	99,14%	98,42%
SM-10	MUNDO	23	21	15	11	4	71,43%	52,38%	19,05%	1845,8	1655,9	89,71%	96,09%
SM-20	MUNDO	16	16	10	9	7	62,50%	56,25%	43,75%	2891,6	2891,6	100,00%	96,56%
SM-22	MUNDO	18	18	11	8	6	61,11%	44,44%	33,33%	2539,3	2539,3	100,00%	96,47%
SM-57	MUNDO	59	3	2	2	2	66,67%	66,67%	66,67%	5058,2	440,7	8,71%	96,12%
STu-17	TUS	14	9	4	4	3	44,44%	44,44%	33,33%	1030,8	910,4	88,32%	90,87%
SZm-16	ZUMETA	37	37	25	20	10	67,57%	54,05%	27,03%	3744,5	3744,5	100,00%	95,78%
S-12	SEGURA	168	31	26	25	21	83,87%	80,65%	67,74%	22893,3	4946,8	21,61%	98,39%
S-40	SEGURA	124	23	10	10	8	43,48%	43,48%	34,78%	4937,1	2737,8	55,45%	93,18%
STa-22	TAIBILLA	30	30	4	2	1	13,33%	6,67%	3,33%	861,9	861,9	100,00%	58,95%
STa-34	TAIBILLA	195	25	17	12	8	68,00%	48,00%	32,00%	3581,7	2234,8	62,40%	95,91%
XEs-04	ESCORIAL	39	39	2	1	0	5,13%	2,56%	0,00%	446,6	446,6	100,00%	27,90%
XSa-01	SALOBRE	5	5	2	2	1	40,00%	40,00%	20,00%	364,0	364,0	100,00%	87,44%
XGd-10	GUADALIMAR	114	39	27	24	15	69,23%	61,54%	38,46%	5652,8	4694,4	83,04%	95,58%
XRf-01	FRÍO	2	2	2	2	2	100,00%	100,00%	100,00%	628,7	628,7	100,00%	100,00%

² Solo se captura trucha arcoíris

3.3.b- Cuenca

CÓD	RÍO	N _{TOTAL}	N _{TRUCHAS}	N _{TRUCHAS>0+}	N _{TRUCHAS> 1+}	N _{TRUCHAS>22}	%N _{>0+}	%N _{>1+}	%N _{>22}	B _{TOTAL}	B _{TRUCHA}	%B _{TRUCHA} /B _{TOTAL}	%B _{TRUCHA>0+}
J-03	JÚCAR	21	21	4	1	0	19,05%	4,76%	0,00%	348,3	348,3	100,00%	59,44%
J-13	JÚCAR	36	36	9	5	1	25,00%	13,89%	2,78%	837,9	837,9	100,00%	71,42%
J-19	JÚCAR	22	22	8	7	5	36,36%	31,82%	22,73%	1.186,2	1186,2	100,00%	86,57%
J-23	JÚCAR	16	14	10	8	4	71,43%	57,14%	28,57%	1.287,9	1317,4	97,76%	94,23%
J-53	JÚCAR	12	3	1	1	0	33,33%	33,33%	0,00%	154,3	637,4	24,21%	77,45%
J-59	JÚCAR	93	2	1	0	0	50,00%	0,00%	0,00%	78,2	1586,7	4,93%	64,85%
J-64	JÚCAR	21	3	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	44,7	213,5	20,95%	0,00%
JAI-09	ALMAGRERO	18	18	1	0	0	5,56%	0,00%	0,00%	192,2	192,2	100,00%	19,35%
JC-15	CABRIEL	26	26	7	7	3	26,92%	26,92%	11,54%	1.043,0	1043,0	100,00%	81,36%
JC-29	CABRIEL	24	24	3	1	1	12,50%	4,17%	4,17%	519,3	519,3	100,00%	48,36%
JC-47	CABRIEL	13	13	4	3	0	30,77%	23,08%	0,00%	469,1	469,1	100,00%	71,88%
JGz-17	GUADAZAÓN	41	31	11	1	1	35,48%	3,23%	3,23%	868,4	1037,8	83,68%	60,52%
JMi-15	OJOS MOYA/MIRA	89	89	16	14	3	17,98%	15,73%	3,37%	2.678,9	2678,9	100,00%	69,67%
JMi-36	MIRA	35	17	11	9	5	64,71%	52,94%	29,41%	2.045,8	2315,1	88,37%	94,16%
JMi-51	MIRA	55	14	4	4	2	28,57%	28,57%	14,29%	665,8	1354,9	49,15%	85,67%
JVd-16	VALDEMECA	18	18	14	11	3	77,78%	61,11%	16,67%	1.499,0	1499,0	100,00%	97,43%
TCu-11	CUERVO	34	34	12	7	3	35,29%	20,59%	8,82%	1.344,0	1344,0	100,00%	85,95%
TCu-21	CUERVO	11	11	1	0	0	9,09%	0,00%	0,00%	119,4	119,4	100,00%	24,10%
TCu-35	CUERVO	8	3	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	39,0	81,5	47,92%	0,00%
TEs-11	ESCABAS	49	49	25	10	2	51,02%	20,41%	4,08%	1.862,5	1862,5	100,00%	88,99%
TEs-15	ESCABAS	35	26	20	7	0	76,92%	26,92%	0,00%	1.330,4	1391,6	95,60%	89,11%
TEs-21	ESCABAS	9	2	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	20,4	133,6	15,29%	0,00%
TEs-31	ESCABAS	4	3	2	2	0	66,67%	66,67%	0,00%	247,0	249,5	99,00%	97,45%
TEs-37	ESCABAS	41	3	3	2	2	100,00%	66,67%	66,67%	382,4	670,3	57,05%	100,00%
TEs-47	ESCABAS	9	8	5	5	4	62,50%	62,50%	50,00%	1.120,7	1127,2	99,42%	94,29%
TGd-06	GUADIELA	4	4	4	1	0	100,00%	25,00%	0,00%	198,5	198,5	100,00%	100,00%
TGd-10	GUADIELA	71	24	11	11	2	45,83%	45,83%	8,33%	1.507,5	1905,5	79,11%	91,15%
TGd-12	GUADIELA	27	5	1	1	0	20,00%	20,00%	0,00%	103,7	240,0	43,18%	72,43%
TGd-29	GUADIELA	52	36	22	17	5	61,11%	47,22%	13,89%	2.430,0	2.687,6	0,9	94,46%

CÓD	RÍO	N _{TOTAL}	N _{TRUCHAS}	N _{TRUCHAS>0+}	N _{TRUCHAS> 1+}	N _{TRUCHAS>22}	%N _{>0+}	%N _{>1+}	%N _{>22}	B _{TOTAL}	B _{TRUCHA}	%B _{TRUCHA} /B _{TOTAL}	%B _{TRUCHA>0+}
TGd-43	GUADIELA	91	1	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	16,8	891,8	1,88%	0,00%

3.3. c- Guadalajara

CÓD	RÍO	N _{TOTAL}	N _{TRUCHAS}	N _{TRUCHAS>0+}	N _{TRUCHAS> 1+}	N _{TRUCHAS>22}	%N _{>0+}	%N _{>1+}	%N _{>22}	B _{TOTAL}	B _{TRUCHA}	%B _{TRUCHA} /B _{TOTAL}	%B _{TRUCHA>0+}
EM-22	MESA	25	25	11	5	1	44,00%	20,00%	4,00%	1019,2	1019,2	100,00%	77,44%
T-15	TAJO	286	286	195	126	44	68,18%	44,06%	15,38%	21364,5	21364,5	100,00%	91,58%
T-50	TAJO	35	35	12	11	6	34,29%	31,43%	17,14%	1832,7	1832,7	100,00%	86,70%
TAb-13	ABLANQUE	50	39	27	23	10	69,23%	58,97%	25,64%	3811,4	3764,6	98,77%	95,63%
TAr-05	ARANDILLA	37	37	21	7	3	56,76%	18,92%	8,11%	1615,7	1615,7	100,00%	91,11%
TCb-17	CABRILLAS	20	20	11	9	5	55,00%	45,00%	25,00%	1545,7	1545,7	100,00%	93,56%
TCb-38	CABRILLAS	36	36	29	28	20	80,56%	77,78%	55,56%	5454,2	5454,2	100,00%	97,66%
TGa-68	GALLO	107	100	16	8	6	16,00%	8,00%	6,00%	2717,2	2661,9	97,96%	56,19%
TGa-88	GALLO	28	26	7	5	3	26,92%	19,23%	11,54%	1128,5	1114,7	98,78%	69,59%
THz-27	HOZ SECA	24	24	20	14	4	83,33%	58,33%	16,67%	1723,6	1723,6	100,00%	98,32%
TTj-10	TAJUÑA	1	1	1	1	0	100,00%	100,00%	0,00%	73,0	73,0	100,00%	100,00%
TTj-21	TAJUÑA	30	30	15	14	8	50,00%	46,67%	26,67%	2967,4	2967,4	100,00%	92,74%
TTI-6	TAJUELO	10	10	10	4	0	100,00%	40,00%	0,00%	458,0	458,0	100,00%	100,00%
TAd-08	ALIENDRE	25	21	17	8	5	80,95%	38,10%	23,81%	1714,9	1686,8	98,37%	97,06%
TBo-05	BORNOVA	10	8	7	3	2	87,50%	37,50%	25,00%	798,7	779,7	97,63%	97,85%
TBo-26	BORNOVA	110	95	19	11	4	20,00%	11,58%	4,21%	2378,3	2186,3	91,93%	70,06%
TBo-56	BORNOVA	42	42	21	14	10	50,00%	33,33%	23,81%	3024,5	3024,5	100,00%	89,09%
TCi-08	CIFUENTES	6	6	5	4	4	83,33%	66,67%	66,67%	1080,1	1080,1	100,00%	98,27%
TCñ-32	CAÑAMARES	7	7	5	3	1	71,43%	42,86%	14,29%	571,0	571,0	100,00%	95,17%
TDu-17	DULCE	84	74	72	55	9	97,30%	74,32%	12,16%	6518,0	6437,9	98,77%	99,69%
TDu-30	DULCE	144	144	76	59	12	52,78%	40,97%	8,33%	7292,3	7292,3	100,00%	90,29%
THE-33	HENARES	25	24	13	11	3	54,17%	45,83%	12,50%	1538,4	1515,0	98,48%	89,69%
TJa-19	JARAMA	25	25	24	24	2	96,00%	96,00%	8,00%	1683,0	1683,0	100,00%	99,45%
TJa-48	JARAMA	82	82	35	16	1	42,68%	19,51%	1,22%	1935,1	1935,1	100,00%	80,43%
TJa-69	JARAMA	150	56	42	34	7	75,00%	60,71%	12,50%	5062,1	4024,5	79,50%	95,98%
TJm-23	JARAMILLA	35	31	25	19	0	80,65%	61,29%	0,00%	1257,7	1122,0	89,21%	97,43%
TOm-07	OMPOLVEDA	21	21	14	3	0	66,67%	14,29%	0,00%	602,6	602,6	100,00%	91,11%
TRe-03	RENERA	70	70	32	22	5	45,71%	31,43%	7,14%	2530,5	2530,5	100,00%	85,45%
TSI-18	SOLANA	32	25	24	15	3	96,00%	60,00%	12,00%	2055,4	1991,8	96,91%	98,96%

CÓD	RÍO	N _{TOTAL}	N _{TRUCHAS}	N _{TRUCHAS>0+}	N _{TRUCHAS>1+}	N _{TRUCHAS>22}	%N _{>0+}	%N _{>1+}	%N _{>22}	B _{TOTAL}	B _{TRUCHA}	%B _{TRUCHA} /B _{TOTAL}	%B _{TRUCHA>0+}
TSO-22	SORBE	130	120	6	2	1	5,00%	1,67%	0,83%	2027,6	1950,4	96,19%	21,34%
TSO-42	SORBE	219	33	23	13	3	69,70%	39,39%	9,09%	2860,7	1734,3	60,63%	93,83%
TSO-71	SORBE	173	172	24	13	7	13,95%	7,56%	4,07%	4043,4	4025,6	99,56%	59,71%
TTJ-58	TAJUÑA	160	98	33	27	3	33,67%	27,55%	3,06%	4443,2	3865,8	87,01%	78,37%
TTJ-103	TAJUÑA	97	56	11	9	7	19,64%	16,07%	12,50%	2725,3	2186,6	80,23%	74,13%
TTJ-106	TAJUÑA	53	52	10	8	3	19,23%	15,38%	5,77%	1653,9	1635,6	98,89%	66,23%
TTJ-119	TAJUÑA	90	71	22	17	9	30,99%	23,94%	12,68%	3944,4	3689,1	93,53%	80,17%
TTJ-127	TAJUÑA	43	35	10	6	5	28,57%	17,14%	14,29%	2514,2	2356,4	93,72%	85,43%
TTJ-140	TAJUÑA	53	32	6	6	4	18,75%	18,75%	12,50%	1908,1	1635,3	85,70%	78,47%
TZa-08	ZARZA	8	8	8	5	2	100,00%	62,50%	25,00%	892,5	892,5	100,00%	100,00%

Abreviaturas empleadas

N _{TOTAL}	Total peces capturados			B _{TOTAL}	Peso total peces capturados (g)
N _{TRUCHAS}	Total truchas capturadas			B _{TRUCHA}	Peso total truchas capturadas (g)
N _{TRUCHAS>0+}	Total truchas >0 ⁺ capturadas	%N _{>0+}	% truchas >0 ⁺ sobre total truchas	%B _{TRUCHA} /B _{TOTAL}	% en peso truchas sobre total peces
N _{TRUCHAS>1+}	Total truchas >1 ⁺ capturadas	%N _{>1+}	% truchas >1 ⁺ sobre total truchas	%B _{TRUCHA>0+}	% en peso truchas >0 ⁺ sobre total truchas
N _{TRUCHAS>22}	Total truchas > 22 cm capturadas	%N _{>22}	% truchas >22 cm sobre total truchas		

3.4- Estimaciones poblacionales cuantitativas para trucha común y evolución temporal (solo tramos muestreados en 2021)

3.4.a- Albacete

CÓD.	RÍO	CAPTURABILIDADES Y ERROR ESTÁNDAR				VALORES RELATIVOS					CAMPAÑA				S'21
		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*)	2018	2019	2020	2021	
JAr-16	ARQUILLO	6	0,667	0,667	0,0%	(6---6)	1,89	1,89	2,47	(2,47---2,47)					***
JMm-11	MONTEMAYOR ³	0	-	-			0,00	0,00	0,00						***
JJr-13	JARDÍN	71	0,546	0,725	5,7%	(65---79)	15,25	7,95	12,60	(11,53---14,02)					***
SEn-10	ENDRINALES	24	0,605	0,875	5,4%	(23---27)	7,50	2,19	1,92	(1,84---2,16)					**
SBo-01	BOGARRA	21	0,778	0,889	0,0%	(21---21)	8,30	3,16	5,74	(5,74---5,74)					***
SM-03	MUNDO	113	0,611	0,781	3,2%	(107---120)	19,52	9,84	7,02	(6,64---7,45)					***
SM-07	MUNDO	78	0,796	0,812	0,0%	(78---78)	15,15	13,40	15,30	(15,3---15,3)					***
SM-10	MUNDO	23	0,525	0,682	9,5%	(21---27)	3,12	2,03	2,46	(2,24---2,88)					**
SM-20	MUNDO	16	0,696	0,769	0,0%	(16---16)	2,31	1,45	4,18	(4,18---4,18)					***
SM-22	MUNDO	18	0,720	0,733	0,0%	(18---18)	2,52	1,54	3,55	(3,55---3,55)					***
SM-57	MUNDO	3	0,500	0,500	0,0%	(3---3)	0,38	0,25	0,56	(0,56---0,56)					***
STu-17	TUS	9	0,692	0,667	0,0%	(9---9)	1,81	0,80	1,83	(1,83---1,83)					***
SZm-16	ZUMETA	37	0,725	0,781	0,0%	(37---37)	6,43	4,34	6,51	(6,51---6,51)					***
S-12	SEGURA	31	0,721	0,743	0,0%	(31---31)	2,47	2,07	3,94	(3,94---3,94)					***
S-40	SEGURA	42	0,221	0,400	36,5%	(23---72)	3,72	1,06	4,42	(2,42---7,58)					*
STa-22	TAIBILLA	31	0,652	0,800	4,2%	(30---34)	8,61	1,11	2,47	(2,39---2,71)					**
STa-34	TAIBILLA	26	0,610	0,810	4,9%	(25---28)	2,79	1,83	2,50	(2,4---2,69)					***
XEs-04	ESCORIAL	39	0,722	1,000	0,0%	(39---39)	17,57	0,90	2,01	(2,01---2,01)					***
XSa-01	SALOBRE	5	0,714	0,667	0,0%	(5---5)	1,57	0,63	1,14	(1,14---1,14)					***
XGd-10	GUADALIMAR	42	0,565	0,692	6,4%	(39---47)	8,80	5,66	10,59	(9,84---11,85)					***
XRf-01	FRÍO	2	0,667	0,667	0,0%	(2---2)	0,35	0,35	1,09	(1,09---1,09)					***

³ No se capturaron truchas comunes, solo arcoiris

3.4.b- Guadalajara

CÓD.	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*)	2018	2019	2020	2021	S'21
EM-22	MESA	28	0,490	0,611	10,0%	(25---33)	7,65	3,00	3,12	(2,78---3,67)					**
T-15	TAJO	344	0,445	0,490	5,2%	(309---379)	44,86	29,21	33,51	(30,1---36,92)					*
T-50	TAJO	57	0,263	0,500	28,7%	(35---89)	7,86	1,79	4,12	(2,53---6,43)					*
TAb-37	ABLANQUEJO ⁴	39	0,722	0,771	0,0%	(39---39)	8,99	6,22	8,67	(8,67---8,67)					***
TAr-05	ARANDILLA	41	0,521	0,600	8,2%	(37---48)	8,17	4,38	3,57	(3,22---4,17)					***
TCb-17	CABRILLAS	30	0,290	0,407	28,8%	(20---47)	9,49	4,11	7,33	(4,89---11,49)					*
TCb-38	CABRILLAS	36	0,735	0,707	0,0%	(36---36)	6,11	4,92	9,26	(9,26---9,26)					***
TGa-68	GALLO	126	0,403	0,471	10,2%	(101---151)	22,18	3,17	5,90	(4,73---7,08)					**
TGa-88	GALLO	33	0,382	0,583	17,3%	(26---44)	4,09	0,87	1,76	(1,38---2,34)					*
THz-27	HOZ SECA	25	0,600	0,588	5,1%	(24---27)	3,17	2,66	2,27	(2,18---2,46)					***
TTj-10	TAJUÑA	1	1,000	1,000	0,0%	(1---1)	0,57	0,57	0,41	(0,41---0,41)					***
TTj-21	TAJUÑA	30	0,811	0,833	0,0%	(30---30)	10,95	5,47	10,83	(10,83---10,83)					***
TTI-6	TAJUELO	10	0,714	0,714	0,0%	(10---10)	3,85	3,85	1,76	(1,76---1,76)					***
TAd-08	ALIENDRE	23	0,512	0,486	9,1%	(21---27)	9,11	7,53	7,32	(6,68---8,59)					**
TBo-05	BORNOVA	8	1,000	1,000	0,0%	(8---8)	1,85	1,62	1,80	(1,8---1,8)					***
TBo-26	BORNOVA	107	0,508	0,792	6,0%	(95---120)	13,43	2,39	3,09	(2,74---3,47)					***
TBo-56	BORNOVA	42	0,778	0,750	0,0%	(42---42)	6,09	3,05	4,39	(4,39---4,39)					***
TCi-08	CIFUENTES	6	0,750	0,714	0,0%	(6---6)	2,77	2,30	4,98	(4,98---4,98)					***
TCñ-32	CAÑAMARES	7	1,000	1,000	0,0%	(7---7)	2,88	2,06	2,35	(2,35---2,35)					***
TDu-17	DULCE	87	0,460	0,456	8,6%	(74---102)	20,32	19,85	17,68	(15,04---20,73)					**
TDu-30	DULCE	149	0,670	0,776	2,0%	(144---155)	24,77	12,64	12,55	(12,12---13,05)					*
THe-33	HENARES ⁵	25	0,600	0,520	5,1%	(24---27)	9,01	5,04	5,69	(5,46---6,14)					**
TJa-19	JARAMA	25	0,862	0,857	0,0%	(25---25)	4,17	4,01	2,81	(2,81---2,81)					***
TJa-48	JARAMA	91	0,529	0,660	5,9%	(82---101)	10,71	4,24	2,53	(2,28---2,81)					***

⁴ Estación cambiada de lugar en 2020, no comparable directamente con los datos de 2019/2018

⁵ La distribución de capturas en 2020 no permite la estima de la población total. Se indica el límite inferior para la biomasa estimada, que corresponde al total capturado. Este valor no es comparable directamente al resto de años.

		CAPTURABILIDADES Y ERROR ESTÁNDAR				VALORES RELATIVOS					CAMPAÑA				
CÓD.	RÍO	N*	p	p>0*	% ES (N*)	95% C.L.(N*)	N*/100 m²	N*/100 m²>0*	BR* (g/m²)	95% C.L.(BR*)	2018	2019	2020	2021	S'21
TJa-69	JARAMA	56	0,848	0,913	0,0%	(56---56)	7,93	5,95	5,70	(5,7---5,7)					***
TJm-23	JARAMILLA	31	0,705	0,714	0,0%	(31---31)	7,53	6,08	2,73	(2,73---2,73)					***
TOm-07	OMPOLVEDA	21	0,750	0,875	0,0%	(21---21)	16,56	11,04	4,75	(4,75---4,75)					***
TRe-03	RENERA	71	0,729	0,727	1,6%	(70---73)	19,26	8,68	6,96	(6,87---7,16)					***
TSI-18	SOLANA	27	0,543	0,533	7,7%	(25---31)	9,87	9,50	7,86	(7,28---9,03)					**
TSO-22	SORBE	131	0,553	0,750	4,3%	(120---142)	14,72	0,67	2,39	(2,19---2,59)					***
TSO-42	SORBE	33	0,750	0,793	0,0%	(33---33)	4,55	3,17	2,39	(2,39---2,39)					***
TSO-71	SORBE	206	0,448	0,600	6,5%	(180---232)	16,49	2,00	3,86	(3,37---4,35)					**
TTJ-58	TAJUÑA	114	0,473	0,647	7,3%	(98---130)	10,37	3,09	4,09	(3,52---4,66)					**
TTJ-103	TAJUÑA	60	0,571	0,786	5,0%	(56---66)	10,29	1,89	4,02	(3,75---4,42)					***
TTJ-106	TAJUÑA	56	0,565	0,667	5,5%	(52---62)	22,45	4,01	7,06	(6,56---7,82)					***
TTJ-119	TAJUÑA	75	0,602	0,579	3,8%	(71---81)	14,18	4,35	7,37	(6,97---7,96)					***
TTJ-127	TAJUÑA	36	0,660	0,769	3,5%	(35---38)	6,45	1,79	4,34	(4,22---4,58)					***
TTJ-140	TAJUÑA	33	0,653	0,653	3,8%	(32---35)	6,43	1,17	3,29	(3,19---3,49)					***
TZa-08	ZARZA	8	1,000	1,000	0,0%	(8---8)	1,70	1,70	1,90	(1,9---1,9)					***

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 m²	Densidad relativa estimada de truchas (por 100 m²)
N*/100 m²>0*	Densidad relativa estimada de truchas >0* (por 100 m²)
BR* (g/m²)	Biomasa relativa de truchas estimada (g/ m²)
95% C.L.(BR*)	Intervalo de confianza al 95% para N*
S'21	Fiabilidad de la estimación N 2021: *** Fiabilidad alta ** Fiabilidad media * Fiabilidad baja (NF) Sin fiabilidad

.5. Información no cuantitativa. Cuenca (solo tramos muestreados en 2021)

CÓD.	RÍO	CAPTURABILIDADES		CAPTURAS POR UNIDAD DE ESFUERZO (CPUE)					BR* (G/M²)	CAMPAÑA				
		p	p>0*	CPUE/MIN TRUCHA	CPUE/100m² TRUCHA	CPUE/MIN TRUCHA >0*	CPUE/100m² TRUCHA >0*	CPUE PESO TRUCHA /m²		2018*	2019*	2020*	2021*	S'21
J-03	JÚCAR	nd	nd	1,31	18,76	0,06	0,89	3,11	NE					NF
J-13*	JÚCAR	nd	nd	1,38	5,26	0,19	0,73	1,22	NE					NF
J-19	JÚCAR	nd	nd	1,10	4,03	0,35	1,28	2,17	NE					NF
J-23	JÚCAR	nd	nd	0,52	2,42	0,30	1,38	2,23	NE					NF
J-53	JÚCAR	nd	nd	0,14	0,38	0,05	0,13	0,20	NE					NF
J-59	JÚCAR	nd	nd	0,10	0,31	0,00	0,00	0,12	NE					NF
J-64	JÚCAR	nd	nd	0,19	0,43	0,00	0,00	0,06	NE					NF
JAI-09**	ALMAGRERO	nd	nd	1,50	7,69	0,00	0,00	0,82	NE					NF
JC-15	CABRIEL	nd	nd	1,30	3,75	0,35	1,01	1,51	NE					NF
JC-29	CABRIEL	nd	nd	1,20	6,51	0,05	0,27	1,41	NE					NF
JC-47	CABRIEL	nd	nd	0,65	3,36	0,15	0,77	1,21	NE					NF
JGz-17	GUADAZAÓN	nd	nd	1,24	8,10	0,04	0,26	2,27	NE					NF
JMi-15	MIRA	nd	nd	3,87	24,51	0,61	3,86	7,38	NE					NF
JMi-36	MIRA	nd	nd	0,71	6,21	0,38	3,29	7,47	NE					NF
JMi-51	MIRA	nd	nd	0,70	7,22	0,20	2,06	3,43	NE					NF
JVd-16	VALDEMECA	nd	nd	0,86	4,61	0,52	2,82	3,84	NE					NF
TCu-11	CUERVO	nd	nd	1,42	10,68	0,29	2,20	4,22	NE					NF
TCu-21	CUERVO	nd	nd	0,65	3,61	0,00	0,00	0,39	NE					NF
TCu-35	CUERVO	nd	nd	0,13	0,38	0,00	0,00	0,05	NE					NF
TEs-11	ESCABAS	nd	nd	1,88	5,94	0,38	1,21	2,26	NE					NF
TEs-15	ESCABAS	nd	nd	0,84	2,31	0,23	0,62	1,18	NE					NF
TEs-21	ESCABAS	nd	nd	0,13	0,40	0,00	0,00	0,04	NE					NF
TEs-31	ESCABAS	nd	nd	0,15	0,38	0,10	0,25	0,31	NE					NF
TEs-37	ESCABAS	nd	nd	0,15	0,57	0,10	0,38	0,73	NE					NF
TEs-47	ESCABAS	nd	nd	0,4	2,3	0,25	1,44	3,23	NE					NF
TGd-06	GUADIELA	nd	nd	0,20	1,03	0,05	0,26	0,51	NE					NF
TGd-10	GUADIELA	nd	nd	1,20	3,90	0,55	1,79	2,45	NE					NF

		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)	2018*	2019*	2020*	2021*	S'21
TGd-12	GUADIELA	nd	nd	0,24	1,26	0,05	0,25	0,26	NE					NF
TGd-29	GUADIELA	nd	nd	1,13	7,23	0,53	3,42	4,88	NE					NF
TGd-43	GUADIELA	nd	nd	0,05	0,20	0,00	0,00	0,03	NE					NF

* 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. Los valores entre estaciones no son comparables entre sí (p diferente). Los valores entre años dentro de la misma estación pueden no serlo si no se mantiene la capturabilidad, si se ha modificado la estación, el equipo de muestreo o las condiciones ambientales.

** Estación no representativa (longitud muy pequeña en relación a la anchura del cauce)

Abreviaturas empleadas

p	Probabilidad de captura total para trucha común: (nd) Sin datos recientes
p>0*	Probabilidad de captura para truchas >0* (nd) 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'21	Fiabilidad de la estimación BR* 2021: *** Fiabilidad alta ** Fiabilidad media * Fiabilidad baja (NF) Sin fiabilidad

4.- Comentarios finales

En la provincia de Albacete, y excluyendo el punto JMm-11 (solo con trucha arcoíris), en los 20 puntos restantes sigue aumentando ligeramente con respecto al año pasado la proporción de tramos que alcanzan la clase alta, llegando a un total de 5 puntos (25 %). La categoría más abundante sigue siendo la “baja”, con casi un 40% de las estaciones, mientras que las otras dos categorías restantes incluyen 7 puntos (16 %) cada una.

En cuanto a la evolución temporal, algo más de la mitad de los puntos mantuvo la misma clase de biomasa que en 2020, una cuarta parte subió de clase y otra cuarta parte bajó. El caso más llamativo es el del río Tus, en el que se mantiene el fuerte descenso de dos clases observado en el muestreo de 2020. En este río se aprecia además un cambio muy importante en las características del lecho, quizás debido al episodio de DANA transcurrido entre ambos muestreos.

En la serie de cuatro años disponible no se aprecia ninguna tendencia general de aumento o decrecimiento en la provincia.

En la provincia de Guadalajara, y excluyendo el nuevo punto del Badiel por los motivos comentados, en los 39 puntos restantes las clases de biomasa más abundantes han sido la buena (14 estaciones) y la media (13 estaciones), sumando en total el 70% de los puntos muestreados, una proporción ligeramente superior a la del año 2020 (64%).

Algunas estaciones con fiabilidad baja tienen, sin embargo, valores de peces efectivamente capturados que permiten asegurar su pertenencia a la clase de biomasa asignada con una fiabilidad superior a la indicada, como sucede con el punto T-15. Cuando las capturas son muy abundantes no es extraño que la capturabilidad (y con ello la fiabilidad de la estima) tienda a descender.

Solo una estación este año ha estado en la categoría “Muy baja”, la estación TTj-10 en el Tajuña, aguas debajo de Luzón, sin que se conozca bien el motivo que ha originado la caída con respecto a los años anteriores (que sin embargo no afecta al punto situado inmediatamente aguas abajo).

Como en los años anteriores desde el inicio de los informes de seguimiento del PGTC, los datos facilitados por la provincia de Cuenca no cumplen con los requisitos mínimos para poder aplicar los supuestos en los que las capturas por unidad de esfuerzo se podrían llegar a correlacionar con biomasa o densidades. Este año, tampoco se cumple el requisito de disponer de al menos un muestreo cuantitativo en una serie de

cuatro años que se trasladó en 2020 como mínimo absoluto para poder emplear con un mínimo de fiabilidad la aproximación semicuantitativa.

De hecho, no se traslada ninguna estima de la capturabilidad y se presenta como resultado final (tanto en densidades como en biomاسas) la división directa de las capturas por la superficie de muestreo. Es decir, como si todos los ejemplares se capturaran en el muestreo, cosa que obviamente no sucede salvo de manera excepcional, en los muestreos de peces, y menos acon una sola pasada y sin cierre físico de tramos en muchos casos,

Entre otros inconvenientes 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. Solo los datos de composición específica y de estructura, aunque estos últimos también se resienten al ser menor el número de capturas totales, con lo que las clases menos abundantes pueden quedar mal representadas o definidas, o incluso desaparecer en la muestra, como puede verse en varios casos del Anexo III. Por otro lado, la disminución del esfuerzo muestral (Tabla 4) tampoco ha supuesto un aumento en el número total de estaciones muestradas a lo largo de la red truchera que pudiera justificar esta aproximación para disminuir el error debido a la heterogeneidad de los tramos fluviales.

Con las limitaciones observadas, un 40% de los puntos quedarían dentro de la categoría “muy baja” y otro 37% en la de “baja” en biomasa. La serie de cuatro años muestra en esta provincia un decrecimiento de categoría en once estaciones del total (37% de los casos) y un aumento en tres de ellas (10%). Esto podría ser debido a un descenso real en las poblaciones trucheras exclusiva de la provincia, en contraste con la tendencia a la estabilidad en el resto de la región, pero no cabe desechar que los resultados se deban bien a no estar siguiendo los requisitos para poder aplicar, con un mínimo de fiabilidad, las estimas semicuantitativas. Con los datos facilitados solo cabe evaluar un valor mínimo seguro de la población (los peces capturados en la única pasada). Debe tenerse en cuenta nuevamente que esto no permite comparar ni poblaciones entre sí, ni en la mayor parte de los casos, la misma estación a lo largo de

una serie de años, por lo que tomar conclusiones sobre los datos y tendencias de la Tabla ⁶.

En la provincia de Toledo no se han realizado aún muestreos en la única estación prevista en el Plan de Gestión. Los últimos muestreos de los que se dispone en la zona truchera son del año 2015 y fueron realizados por contrata por el Parque Nacional de Cabañeros.

Se sigue trabajando en homogeneizar los calendarios y procedimientos de muestreo y tratamiento de datos en las provincias. Para ello se pretende tener una reunión 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, como ya se hizo para la campaña de 2020 en alguna provincia.

Documento firmado electrónicamente,

⁶ De igual forma el trabajo de campo posterior a la captura no cumple con un mínimo las recomendaciones en cuanto a la toma de esta variable. De las 548 truchas medidas, solo se tomó el peso real de 137 individuos (un 25,0%), estimándose el resto a través de regresión lineal. En los casos de Guadalajara y Albacete, por ejemplo, ese porcentaje ascendió respectivamente del 76'0% (sobre 2078 truchas) y del 98'1% (sobre 598 truchas), evitándose solo tomar el peso con condiciones muy desfavorables de viento o cuando el número de ejemplares en la estación superó con holgura los treinta ejemplares. En los datos de origen, además, existen errores de asignación a curvas características de la especie en estos pesos calculados, por lo que los valores de biomasa calculados son erróneos en varias de las estaciones de muestreo (estando corregidos en este resumen)

ANEXO I – ESTACIONES MUESTREADAS DURANTE EL PERÍODO 2017-2021⁷

PROVINCIA	CUENCA	CÓD	X	Y	RÍO	TIPO	POBLACIÓN	PARAJE	2017	2018	2019	2020	2021
Albacete	Júcar	JAr-10	556178	4292714	Arquillo	Prioritaria	Alto Jardín	Martinete	N	S	S	S	S
Albacete	Júcar	JMm-11	566270	4282829	Montemayor	Prioritaria	Casas de Lázaro	Batanes	N	S	S	S	S
Albacete	Júcar	JJr-13	558509	4295559	Jardín	Servicio	Alto Jardín	Pomareda	N	N	N	S	S
Albacete	Júcar	JJr-16	561676	4296278	Jardín	Servicio	Alto Jardín	El Jardín	N	N	S	-	-
Albacete	Segura	SEn-10	556398	4267499	Endrinales	Prioritaria	Alto Mundo	Endrinales	S	S	S	S	S
Albacete	Segura	SBo-01	565107	4273049	Bogarra	Prioritaria	Alto Mundo	Mohedas	N	S	S	S	S
Albacete	Segura	SM-03	549848	4258483	Mundo	Prioritaria	Alto Mundo	Los Chorros	S	S	S	S	S
Albacete	Segura	SM-07	552669	4259989	Mundo	Prioritaria	Alto Mundo	Laminador	S	S	S	S	S
Albacete	Segura	SM-10	555645	4259648	Mundo	Prioritaria	Alto Mundo	Puente de Mesones	S	S	S	S	S
Albacete	Segura	SM-12	557031	4260251	Mundo	Prioritaria	Alto Mundo	Camping de Mesones	S	S	S	-	-
Albacete	Segura	SM-13	557850	4259953	Mundo	Complementaria	Alto Mundo	Quejigal	S	S	S	-	-
Albacete	Segura	SM-20	562631	4262146	Mundo	Prioritaria	Alto Mundo	La Alfera	S	S	S	-	S
Albacete	Segura	SM-22	564350	4262789	Mundo	Prioritaria	Alto Mundo	Central Eléctrica	N	S	S	S	S
Albacete	Segura	SM-24	565147	4262814	Mundo	Complementaria	Alto Mundo	Puente Los Alejos	N	S	S	-	-
Albacete	Segura	SM-57	586758	4265845	Mundo	Servicio	Alto Mundo	Tortolón	N	S	S	S	S
Albacete	Segura	STu-17	550389	4247093	Tus	Prioritaria	Alto Segura-Tus	Tus	S	S	S	S	S
Albacete	Segura	SZm-16	546209	4223900	Zumeta	Prioritaria	Alto Zumeta	Puente Vites	S	S	S	S	S
Albacete	Segura	S-12	550386	4238426	Segura	Servicio	Alto Segura-Tus	LadonaL	S	S	S	S	S
Albacete	Segura	S-40	577110	4251205	Segura	Complementaria	Alto Segura-Tus	Almazarán	N	S	S	S	S
Albacete	Segura	STa-22	563668	4231353	Taibilla	Prioritaria	Alto Taibilla	Cortijo Tovarico	S	S	S	S	S
Albacete	Segura	STa-34	562908	4224501	Taibilla	Complementaria	Medio Segura	Sobre canal de Taibilla	N	S	S	S	S
Albacete	Guadalquivir	XEs-04	546823	4275980	Escorial	Prioritaria	Escorial	Escorial	N	S	S	S	S

⁷ 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.

PROVINCIA	CUENCA	CÓD	X	Y	RÍO	TIPO	POBLACIÓN	PARAJE	2017	2018	2019	2020	2021
Albacete	Guadalquivir	XGd-10	543286	4268000	Guadalimar	Prioritaria	Alto Guadalimar	Guadalimar	S	S	S	S	S
Albacete	Guadalquivir	XRf-01	541111	4253972	Frío	Complementaria	Alto Guadalimar	Pie Presa	N	S	S	S	S
Albacete	Guadalquivir	XSa-01	542487	4250919	Salobre	Prioritaria	Salobre	Salobre	N	S	S	S	S
Cuenca	Júcar	J-03	599405	4468810	Júcar	Prioritaria	Alto Júcar	San Blas	N	S	S	S	S
Cuenca	Júcar	J-13*	600836	4463511	Júcar	Prioritaria	Júcar-Almagrero-Valdemeca	Puente Almagrero	S	S	S	N	S*
Cuenca	Júcar	J-19	600782	4459383	Júcar	Complementaria	Júcar-Almagrero-Valdemeca	Puente Huélamo	S	S	N	S	S
Cuenca	Júcar	J-23	599103	4457156	Júcar	Prioritaria	Júcar-Almagrero-Valdemeca	Refugio de pescadores	S	S	S	S	S*
Cuenca	Júcar	J-53	580980	4455811	Júcar	Prioritaria	Júcar-Villalba-Cuenca	Pista Garcialigeros	S	S	S	S	S
Cuenca	Júcar	J-59	576997	4452715	Júcar	Complementaria	Júcar-Villalba-Cuenca	Vado Urb Villalba	S	S	N	N	S
Cuenca	Júcar	J-64	575498	4449507	Júcar	Prioritaria	Júcar-Villalba-Cuenca	Puente Cummings	S	S	N	S	S
Cuenca	Júcar	J-76	573806	4440957	Júcar	Prioritaria	Júcar-Villalba-Cuenca	Puente Valdecabras	N	N	N	N	N
Cuenca	Júcar	J-91	568095	4436360	Júcar	Prioritaria	Júcar-Villalba-Cuenca	El Terminillo	N	N	N	N	N
Cuenca	Júcar	J-123	564445	4421155	Júcar	Complementaria	Júcar-Villalba-Cuenca	Cañada de la Toba	N	N	N	N	N
Cuenca	Júcar	JAl-09	602630	4464380	Almagrero	Prioritaria	Júcar-Almagrero-Valdemeca	Sierra del Agua	N	S	S	S	S
Cuenca	Júcar	JC-15	626549	4441487	Cabriel	Prioritaria	Alto Cabriel	Molino de Arriba	S	S	S	S	S
Cuenca	Júcar	JC-29	625603	4429749	Cabriel	Prioritaria	Alto Cabriel	Vado Barranco Grande	S	S	S	S	S
Cuenca	Júcar	JC-47	618125	4425337	Cabriel	Prioritaria	Alto Cabriel	Presa Vieja Boniches	N	S	S	S	S
Cuenca	Júcar	JC-64	610202	4422229	Cabriel	Prioritaria	Alto Cabriel	Cristinas	N	S	S	N	N
Cuenca	Júcar	JC-75	608379	4415031	Cabriel	Prioritaria	Alto Cabriel	Masegosillo	N	S	N	N	N
Cuenca	Júcar	JC-101	616020	4407697	Cabriel	Prioritaria	Alto Cabriel	Brazos del Haba	N	S	N	N	N
Cuenca	Júcar	JGz-17	603066	4436593	Guadazaón	Prioritaria	Guadazaón	Peñacortada	S	S	S	S	S
Cuenca	Júcar	JMi-15	639909	4420520	Mira	Prioritaria	Ojos de Moya-Contreras	Molino Nuevo	S	S	N	N	S
Cuenca	Júcar	JMi-36	637808	4404806	Mira	Prioritaria	Ojos de Moya-Contreras	Molinillo del Vado	S	S	N	S	S
Cuenca	Júcar	JMi-51	631907	4395715	Mira	Prioritaria	Ojos de Moya-Contreras	Las Hoces	S	S	N	N	S
Cuenca	Júcar	JMy-15	613514	4427780	Mayor	Prioritaria	Alto Cabriel	Vado	S	S	S	N	N
Cuenca	Júcar	JVd-16	603218	4460107	Valdemeca	Prioritaria	Júcar-Almagrero-Valdemeca	Prado Cabañas	S	S	S	S	S
Cuenca	Tajo	TCu-08	589506	4476666	Cuervo	Complementaria	Alto Cuervo	El Molino	S	S	N	N	N

PROVINCIA	CUENCA	CÓD	X	Y	RÍO	TIPO	POBLACIÓN	PARAJE	2017	2018	2019	2020	2021
Cuenca	Tajo	TCu-11	587945	4478099	Cuervo	Prioritaria	Alto Cuervo	Vado Chorretas	S	N	S	S	S
Cuenca	Tajo	TCu-21	582872	4482534	Cuervo	Prioritaria	Alto Cuervo	Huerto del Forestal	S	N	N	N	S
Cuenca	Tajo	TCu-35	574025	4485392	Cuervo	Prioritaria	Guadiela-Molino de Chinchá	Vado minicentral	S	N	N	N	S
Cuenca	Tajo	TEs-11	585541	4472561	Escabas	Prioritaria	Alto Escabas	Fuente Calzadilla	S	S	S	S	S
Cuenca	Tajo	TEs-15	582860	4474106	Escabas	Complementaria	Alto Escabas	Ceñajo Perdiz	S	S	N	N	S
Cuenca	Tajo	TEs-21	577965	4474384	Escabas	Prioritaria	Alto Escabas	El Coronillo	S	S	S	S	S
Cuenca	Tajo	TEs-31	571361	4477827	Escabas	Complementaria	Alto Escabas	La Sernilla	S	S	N	N	S
Cuenca	Tajo	TEs-37	567149	4481097	Escabas	Prioritaria	Alto Escabas	Vado Fuertescusa	S	S	S	S	S
Cuenca	Tajo	TEs-47	561450	4477284	Escabas	Complementaria	Alto Escabas	La Gravera	S	S	N	N	S
Cuenca	Tajo	TEs-52	557466	4477590	Escabas	Prioritaria	Guadiela-Trabaque	Molino del Conde	S	N	N	N	N
Cuenca	Tajo	TGd-06	580156	4491532	Guadiela	Prioritaria	Alto Guadiela	Huerta Bellida	S	N	N	S	S
Cuenca	Tajo	TGd-10	575903	4491915	Guadiela	Complementaria	Guadiela-Hoz de Beteta	Vega de Beteta	S	N	N	N	S
Cuenca	Tajo	TGd-12	573827	4489847	Guadiela	Prioritaria	Guadiela-Hoz de Beteta	Pozo de las Truchas	S	S	N	S	S
Cuenca	Tajo	TGd-29	565228	4489178	Guadiela	Prioritaria	Guadiela-Santa Cristina	Pte Santa Cristina	S	N	N	N	S
Cuenca	Tajo	TGd-43	557872	4484247	Guadiela	Prioritaria	Guadiela-Alcantud-Vindel	Camino La Pinosa	S	S	N	N	S
Cuenca	Tajo	TTr-40	556912	4475859	Trabaque	Prioritaria	Guadiela-Trabaque	Área recreativa	S	S	-	-	-
Cuenca	Turia	XAr-11	657880	4426080	Arcos	Prioritaria	Turia	Molino de Orchova	N	S	N	N	N
Guadalajara	Ebro	EM-22	583141	4551184	Mesa	Prioritaria	Alto Mesa	Mochales	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	T-15	601309	4472613	Tajo	Prioritaria	Alto Tajo	Tres Mojones	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	T-50	590570	4494159	Tajo	Complementaria	Tajo-Peralejos	Aforo camping Peralejos	N	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TAb-13	565314	4527370	Ablanquejo	Prioritaria	Tajo-Ablanquejo	Ablanquejo	S	S	S	-	-
Guadalajara	Tajo	TAb-37	555646	4516595	Ablanquejo	Prioritaria	Tajo-Ablanquejo	Molino Huertahernando	-	-	-	S	S
Guadalajara	Tajo	TAc-03	533089	4554008	Alboreca	Servicio	Henares-Dulce	Alboreca	N	S	N	S	-
Guadalajara	Tajo	TAd-08	494930	4529927	Aliendre	Prioritaria	Henares-Dulce	Ermita del Val	N	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TAr-05	575504	4526018	Arandilla	Prioritaria	Tajo-Cabrillas-Gallo	Montesinos	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TBe-13	464975	4550631	Berbellido	Complementaria	Alto Jarama	El Batán	N	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TBo-05	496280	4563271	Bornova	Prioritaria	Alto Bornova	Albendiego	S	S	S	S	S

PROVINCIA	CUENCA	CÓD	X	Y	RÍO	TIPO	POBLACIÓN	PARAJE	2017	2018	2019	2020	2021
Guadalajara	Tajo	TBo-26	499674	4550602	Bornova	Prioritaria	Alto Bornova	Molino de Villares	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TBo-56	502428	4527620	Bornova	Prioritaria	Henares-Dulce	Miralrío	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TCb-17	600461	4495791	Cabrillas	Prioritaria	Tajo-Cabrillas-Gallo	Pte. Chequilla	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TCb-38	587263	4503589	Cabrillas	Complementaria	Tajo-Cabrillas-Gallo	Chopera	N	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TCi-03	563662	4231337	Cifuentes	Prioritaria	Tajo-Ablanquejo	La Solana	N	S	N	S	-
Guadalajara	Tajo	TCi-08	531656	4508523	Cifuentes	Prioritaria	Tajo-Ablanquejo	La Solana	-	-	-	-	S
Guadalajara	Tajo	TCñ-15	506688	4555425	Cañamares	Prioritaria	Alto Cañamares	Naharros	N	S	N	-	-
Guadalajara	Tajo	TCñ-32	504651	4543091	Cañamares	Prioritaria	Henares-Dulce	Monasterio Salvador	-	-	-	S	S
Guadalajara	Tajo	TDu-17*	530152	4540013	Dulce	Complementaria	Henares-Dulce	Pelegrina	N	N	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TDu-30*	523658	4534880	Dulce	Prioritaria	Henares-Dulce	Aragosa	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TGa-52	596202	4518625	Gallo	Prioritaria	Tajo-Cabrillas-Gallo	Castilnuevo	S	S	S	-	-
Guadalajara	Tajo	TGa-68	593599	4520538	Gallo	Prioritaria	Tajo-Cabrillas-Gallo	Pte. Toledo	-	-	-	S	S
Guadalajara	Tajo	TGa-88	572845	4518795	Gallo	Prioritaria	Tajo-Cabrillas-Gallo	Cuevas Labradas	N	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	THe-33	518241	4539315	Henares	Prioritaria	Henares-Dulce	Baides	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	THe-52	506891	4533352	Henares	Prioritaria	Henares-Dulce	Reboloso	S	S	S	S	-
Guadalajara	Tajo	THz-27	596166	4487025	Hoz Seca	Prioritaria	Alto Hoz Seca	La Herrería	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TJa-19	465832	4547857	Jarama	Prioritaria	Alto Jarama	Montesclaros	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TJa-48	473768	4533034	Jarama	Prioritaria	Medio Jarama	Valdesotos	S	N	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TJa-69	462546	4523902	Jarama	Servicio	Medio Jarama	Uceda	-	-	-	-	S
Guadalajara	Tajo	TJm-23	470310	4547049	Jaramilla	Servicio	Alto Jarama	Muralla China	N	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TSI-18	534670	4498533	Ayo Solana	Prioritaria	Solana	La Puerta	-	-	-	-	S
Guadalajara	Tajo	TSI-23	530275	4498286	Ayo Solana	Prioritaria	Solana	La Morucha	N	N	N	S	-
Guadalajara	Tajo	TOm-07	535784	4490720	Ompóveda	Prioritaria	Ompóveda	Pte Escamilla	N	N	N	S	S
Guadalajara	Tajo	TPg-12	498690	4558232	Pelagallinas	Prioritaria	Alto Bornova	Aldeanueva	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TRe-03	506482	4484703	Renera**	Prioritaria	Medio Tajuña	Moratilla Meleros	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TSa-31	519072	4541867	Salado	Prioritaria	Henares-Dulce	Viana	S	S	S	-	-
Guadalajara	Tajo	TSo-22*	481577	4559559	Sorbe	Prioritaria	Alto Sorbe	Junta de los Ríos	N	S	S	S	S

PROVINCIA	CUENCA	CÓD	X	Y	RÍO	TIPO	POBLACIÓN	PARAJE	2017	2018	2019	2020	2021
uadalajara	Tajo	TSO-42*	485117	4548784	Sorbe	Prioritaria	Alto Sorbe	Veguilla Umbralejo	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TSO-57*	483205	4537570	Sorbe	Prioritaria	Henares-Dulce	Muriel	-	-	-	-	S
Guadalajara	Tajo	TSO-71*	484721	4526607	Sorbe	Prioritaria	Henares-Dulce	El Sargal	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TTj-10	556613	4543432	Tajuña	Complementaria	Alto Tajuña	Peña Horadada	N	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TTj-21	552536	4541369	Tajuña	Complementaria	Alto Tajuña	Depuradora Anguita	N	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TTj-58*	540662	4526337	Tajuña	Prioritaria	Alto Tajuña	Molino del Cuadrado	S	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TTj-80*	529294	4519372	Tajuña	Prioritaria	Medio Tajuña	Moranchel	S	S	S	N	-
Guadalajara	Tajo	TTj-86*	499214	4491369	Tajuña	Servicio	Medio Tajuña	Masegoso	N	S	S	S	-
Guadalajara	Tajo	TTj-103*	513445	4513267	Tajuña	Prioritaria	Medio Tajuña	Molino de Sobrestante	S	N	N	S	S
Guadalajara	Tajo	TTj-106*	511990	4511841	Tajuña	Complementaria	Medio Tajuña	Presa Brihuega					S
Guadalajara	Tajo	TTj-119*	507191	4503798	Tajuña	Complementaria	Medio Tajuña	Pte. Archilla	N	N	S	N	S
Guadalajara	Tajo	TTj-127*	505022	4499167	Tajuña	Complementaria	Medio Tajuña	Tomelloso					S
Guadalajara	Tajo	TTj-140*	499465	4492047	Tajuña	Complementaria	Medio Tajuña	Romanones	N	N	S	N	S
Guadalajara	Tajo	TTj-158*	492805	4480746	Tajuña	Complementaria	Medio Tajuña	Aranzueque	N	N	N	S	N
Guadalajara	Tajo	TTI-6	582023	4498366	Tajuelo	Complementaria	Tajo-Cabrillas-Gallo	Poveda	N	S	S	S	S
Guadalajara	Tajo	TZa-08	472886	4563320	Zarza	Complementaria	Alto Sorbe	Taina del Cuartel	-	-	-	-	S
Toledo	Tajo	TPu-SD	358150	4379670	Ayo Chorro	Prioritaria	Alto Pusa	Ayo del Chorro	N	N	N	N	N

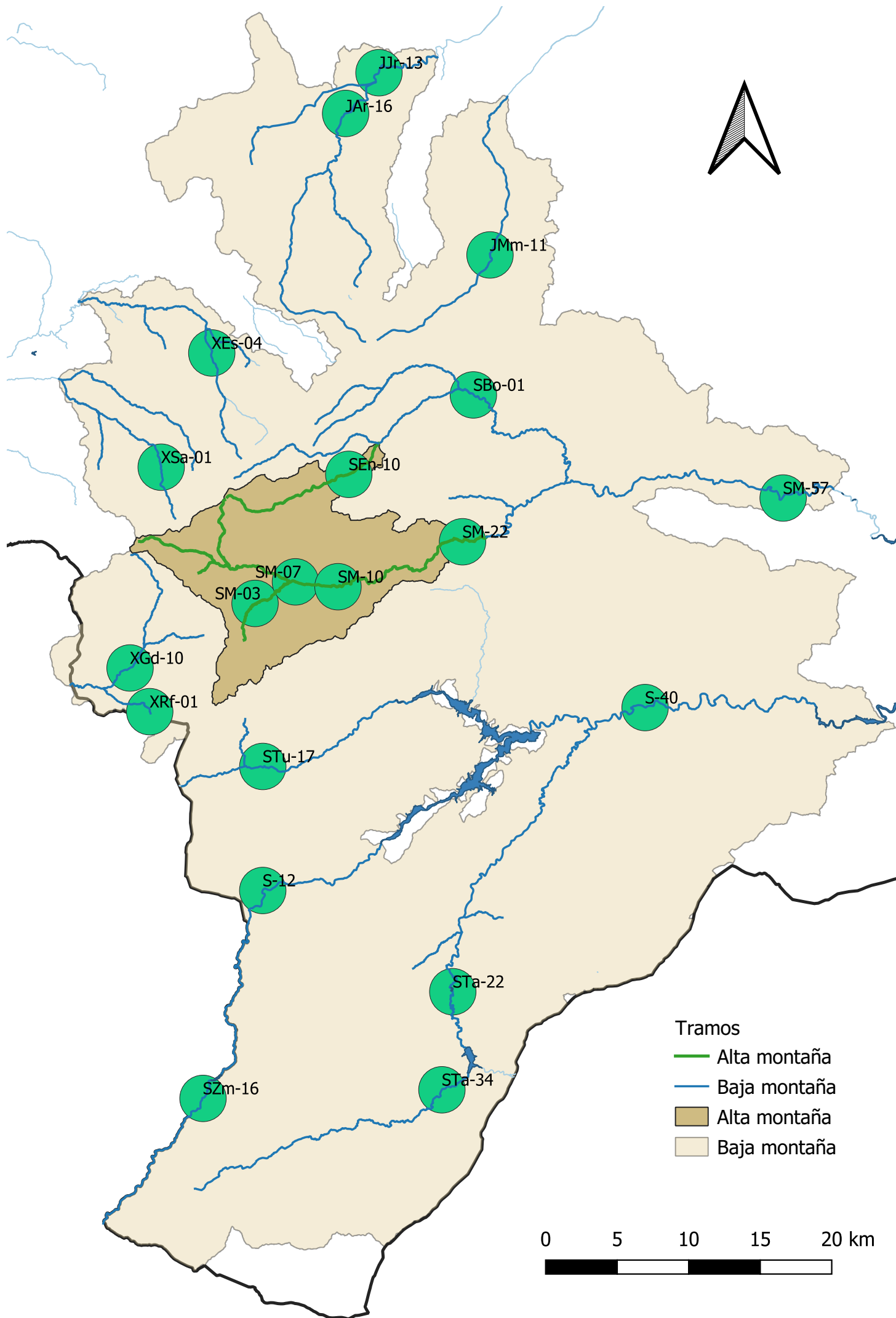
S: Muestreadas

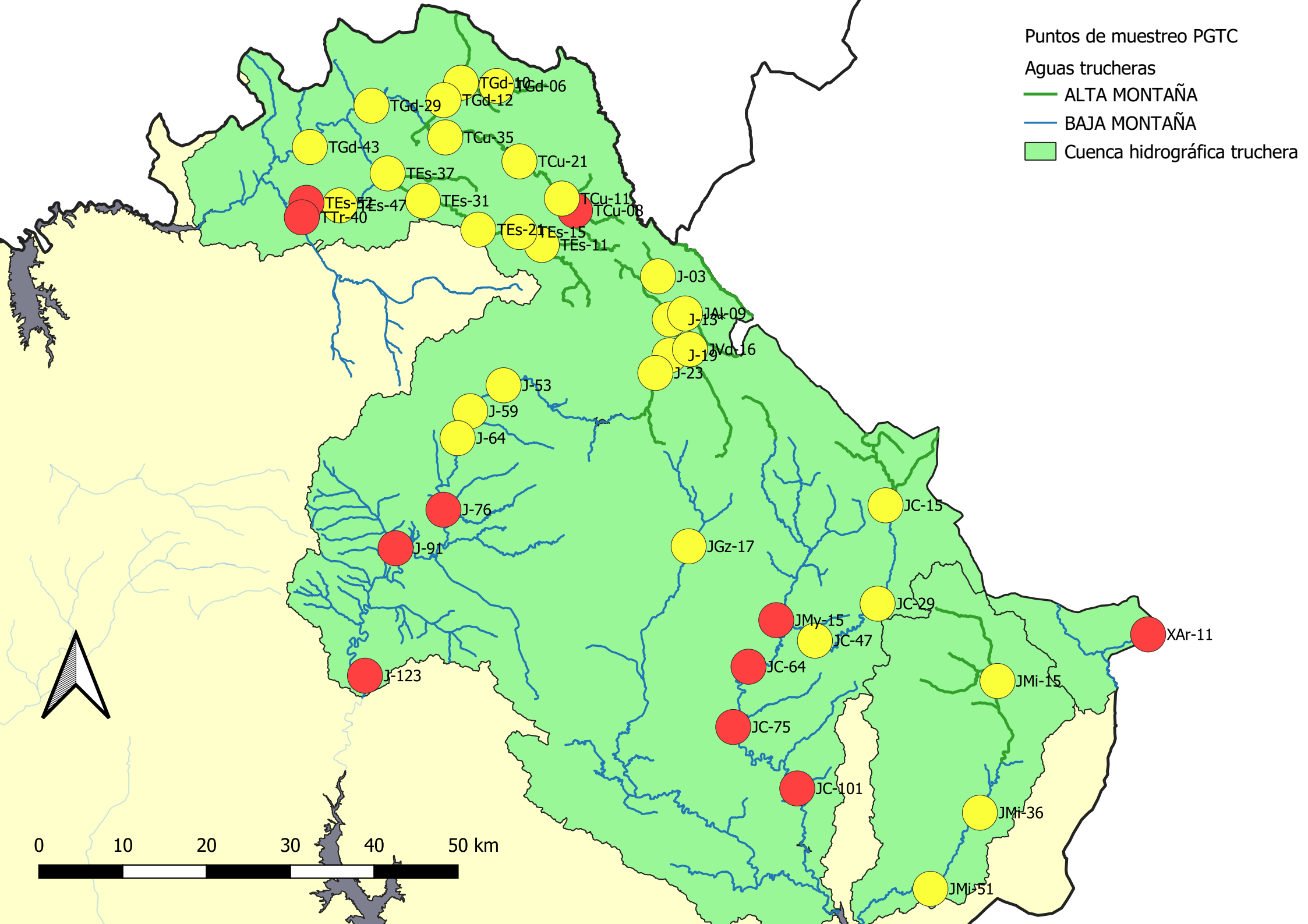
N: No muestreada, pero incluida en la red

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

SD: Sin información adecuada

ANEXO II– PLANO DE SITUACIÓN DE LAS ESTACIONES DE MUESTREO EN 2021





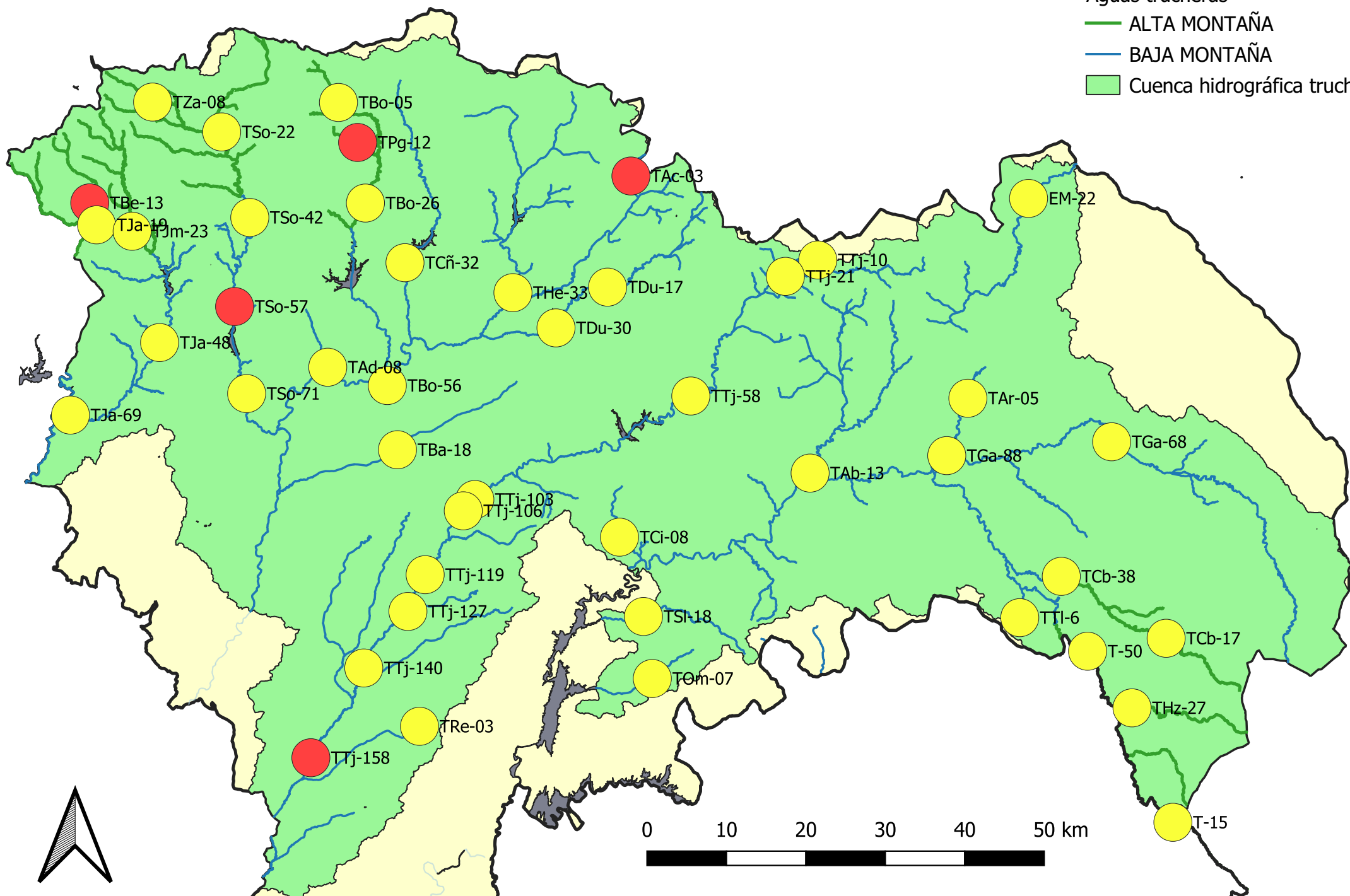
Puntos de muestreo PGTC

Aguas trucheras

— ALTA MONTAÑA

— BAJA MONTAÑA

■ Cuenca hidrográfica truchera



ANEXO III – HISTOGRAMAS DE LONGITUD POR POBLACIONES

RIO Arquillo
PARAJE Martinete

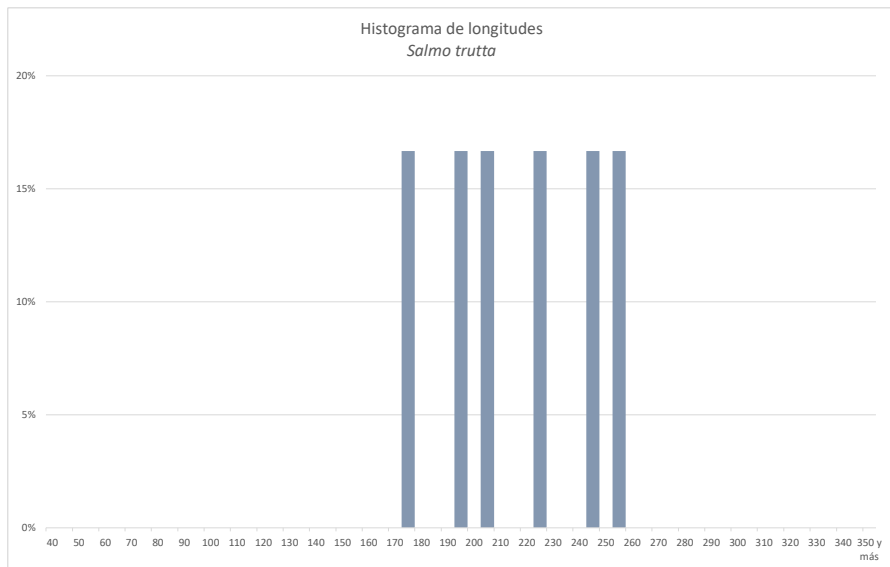
ESTACION
FECHA

JAr-16
6-10-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	6	3	3	0	783.4	0,667	6	0,00	(6--6)	783.4	1,9	2,47	(2,47--2,47)
>0+	6	3	3	0	783.4	0,667	6	0,00	(6--6)	783.4	1,9	2,47	(2,47--2,47)
>1+	6	3	3	0	783.4	0,667	6	0,00	(6--6)	783.4	1,9	2,47	(2,47--2,47)
> 220 mm	3	2	1	0	516.7	0,750	3	0,00	(3--3)	516.7	0,9	1,63	(1,63--1,63)
TOTAL peces	91	41	19	31	1150.7								



RIO Jardín
PARAJE Pumareda

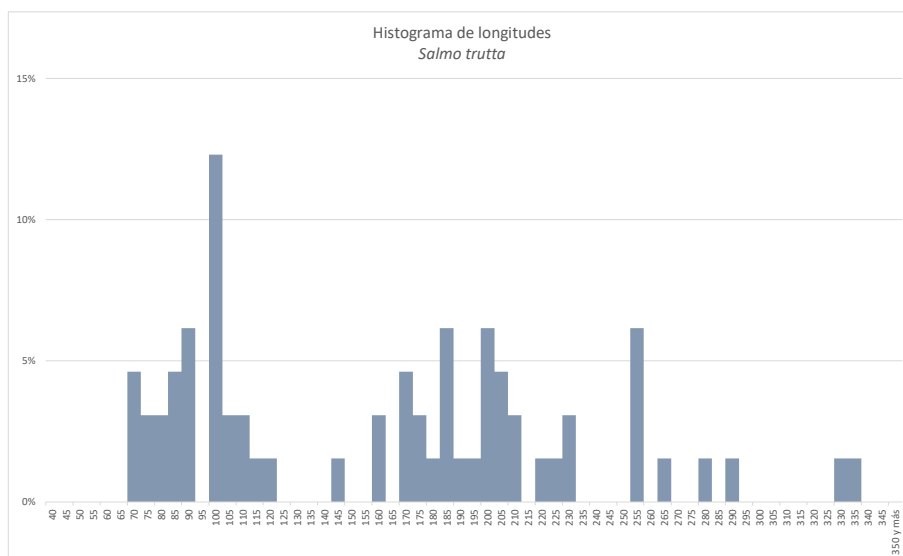
ESTACION
FECHA

JJr-16
6-10-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	65	34	26	5	5369,2	0,546	71	4,03	(65---79)	5864,8	15,3	12,60	(11,63---14,02)
>0+	37	24	12	1	5054,4	0,725	37	0,00	(37---37)	5054,4	7,9	10,86	(10,86---10,86)
>1+	32	22	10	0	4793,9	0,762	32	0,00	(32---32)	4793,9	6,9	10,30	(10,3---10,3)
> 220 mm	12	11	1	0	2948,0	0,923	12	0,00	(12---12)	2948,0	2,6	6,33	(6,33---6,33)
TOTAL peces	84	47	31	6	7325,9								



RIO Endrinales
PARAJE Refugio

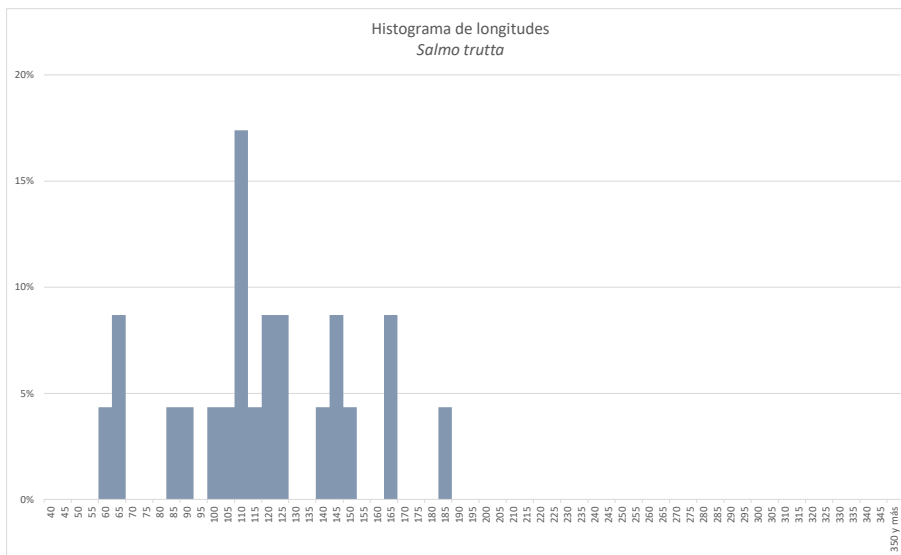
ESTACION
FECHA

SEn-10
7-10-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	23	15	4	4	590.1	0.605	24	1.30	(23--27)	615.8	7.5	1.92	(1.84--2.16)
>0+	7	6	1	0	347.6	0.875	7	0.00	(7--7)	347.6	2.2	1.09	(1.09--1.09)
>1+	1	1	0	0	77.8	1.000	1	0.00	(1--1)	77.8	0.3	0.24	(0.24--0.24)
> 220 mm	0	0	0	0	0.0	#¡VALOR!	0	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡DIV/0!	0.0	#¡DIV/0!	#¡VALOR!
TOTAL peces	23	15	4	4	590.1								



RIO Bogarra
PARAJE Pte Mohedas

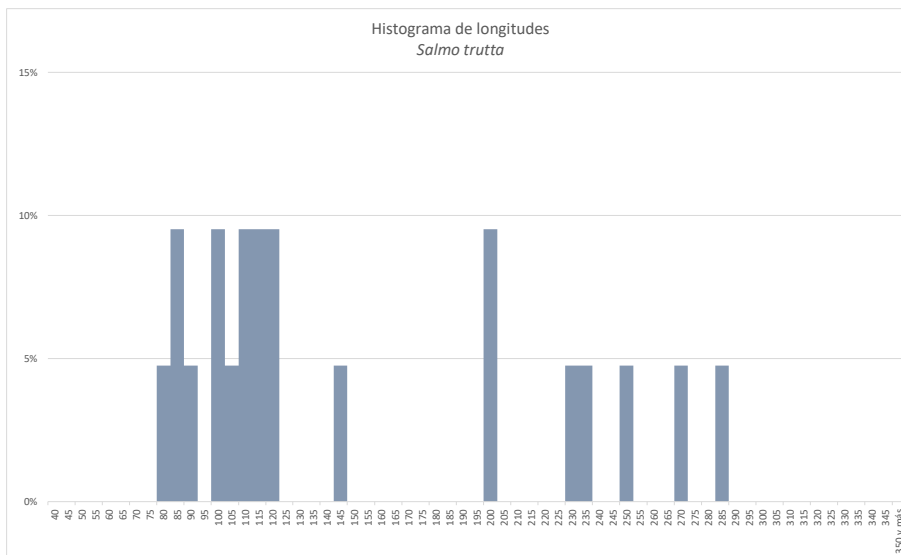
ESTACION
FECHA

SBo-01
7-10-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	21	15	6	0	1452,0	0,778	21	0,00	(21---21)	1452,0	8,3	5,74	(5,74---5,74)
>0+	8	7	1	0	1263,3	0,889	8	0,00	(8---8)	1263,3	3,2	4,99	(4,99---4,99)
>1+	7	6	1	0	1225,3	0,875	7	0,00	(7---7)	1225,3	2,8	4,84	(4,84---4,84)
> 220 mm	5	4	1	0	1026,6	0,833	5	0,00	(5---5)	1026,6	2,0	4,06	(4,06---4,06)
TOTAL peces	21	15	6	0	1452,0								



RIO PARAJE Mundo Los Chorros

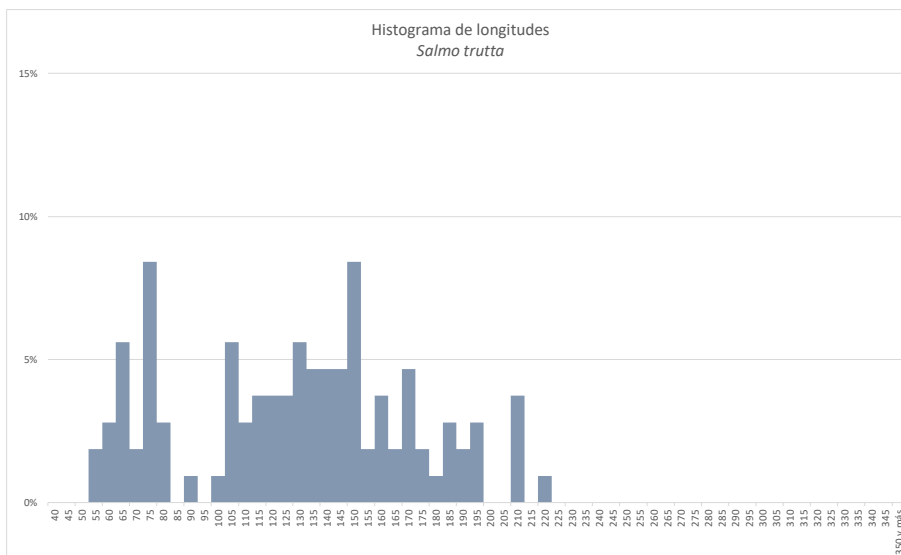
ESTACION FECHA

SM-03
13-10-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	107	68	28	11	3847,0	0,611	113	3,61	(107---120)	4062,7	19,5	7,02	(6,64---7,45)
>0+	57	43	12	2	3242,3	0,781	57	0,00	(57---57)	3242,3	9,8	5,60	(5,6---5,6)
>1+	19	15	3	1	1676,8	0,792	19	0,00	(19---19)	1676,8	3,3	2,90	(2,9---2,9)
> 220 mm	0	0	0	0	0,0	#¡VALOR!	0	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡DIV/0!	0,0	#¡DIV/0!	#¡VALOR!
TOTAL peces	107	68	28	11	3847,0								



RIO PARAJE Mundo Laminador

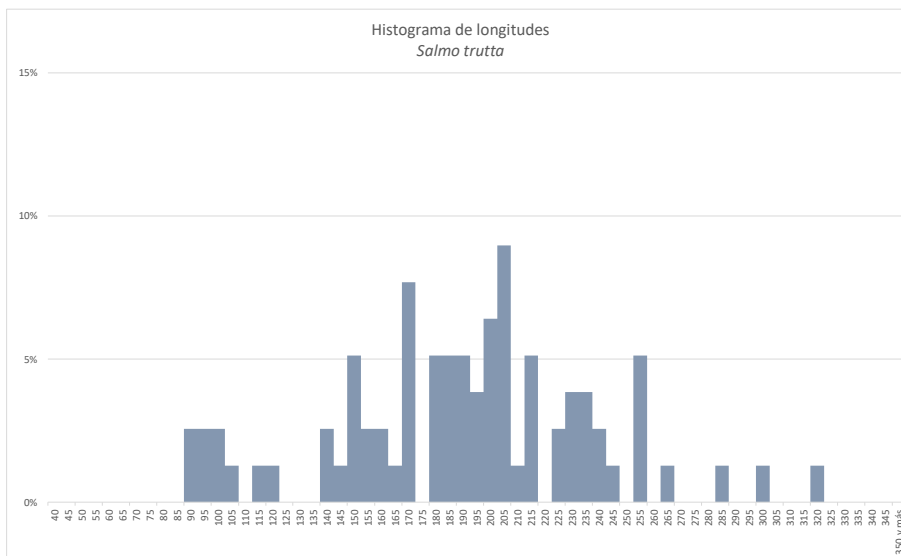
ESTACION FECHA

SM-07
30-9-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	78	59	18	1	7880,3	0,796	78	0,00	(78---78)	7880,3	15,1	15,30	(15,3---15,3)
>0+	69	54	14	1	7755,4	0,812	69	0,00	(69---69)	7755,4	13,4	15,06	(15,06---15,06)
>1+	54	47	7	0	7039,2	0,885	54	0,00	(54---54)	7039,2	10,5	13,67	(13,67---13,67)
> 220 mm	19	16	3	0	3771,1	0,864	19	0,00	(19---19)	3771,1	3,7	7,32	(7,32---7,32)
TOTAL peces	79	59	18	2	7948,6								



RIO Mundo
PARAJE Puente de Mesones

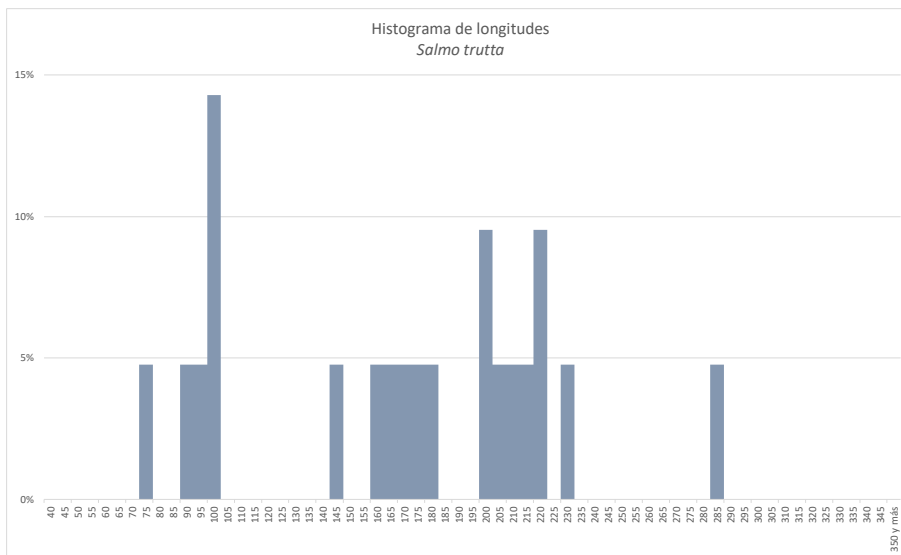
ESTACION
FECHA

SM-10
5-10-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	21	11	7	3	1655,9	0,625	23	2,19	(21---27)	1813,6	3,1	2,46	(2,24---2,88)
>0+	15	9	5	1	1591,2	0,682	15	0,00	(15---15)	1591,2	2,0	2,16	(2,16---2,16)
>1+	11	8	2	1	1381,8	0,733	11	0,00	(11---11)	1381,8	1,5	1,87	(1,87---1,87)
> 220 mm	4	3	1	0	703,2	0,800	4	0,00	(4---4)	703,2	0,5	0,95	(0,95---0,95)
TOTAL peces	23	13	7	3	1845,8								



RIO Mundo
PARAJE La Alfera

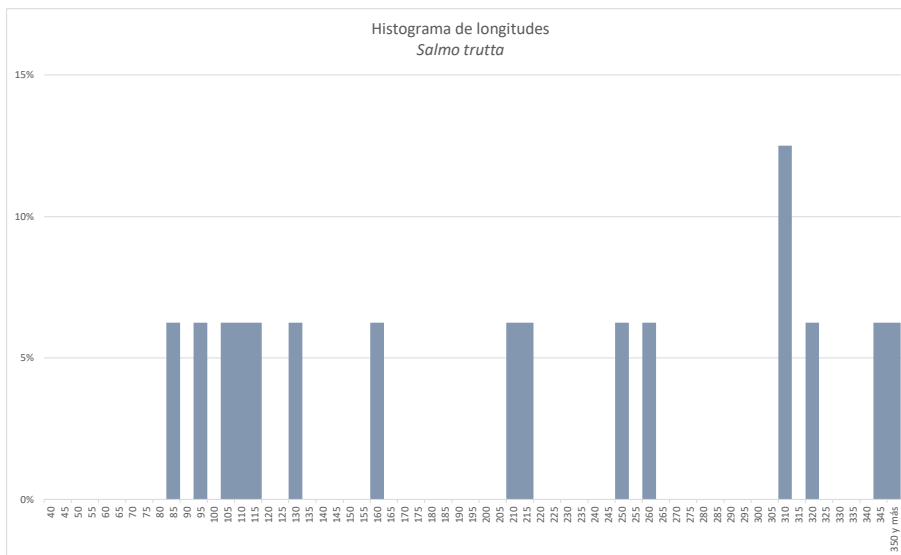
ESTACION
FECHA

SM-20
5-10-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	16	11	3	2	2891,6	0,696	16	0,00	(16---16)	2891,6	2,3	4,18	(4,18---4,18)
>0+	10	8	1	1	2792,1	0,769	10	0,00	(10---10)	2792,1	1,4	4,03	(4,03---4,03)
>1+	9	7	1	1	2741,4	0,750	9	0,00	(9---9)	2741,4	1,3	3,96	(3,96---3,96)
> 220 mm	7	5	1	1	2503,8	0,700	7	0,00	(7---7)	2503,8	1,0	3,62	(3,62---3,62)
TOTAL peces	16	11	3	2	2891,6								



RIO Mundo
PARAJE Central Eléctrica

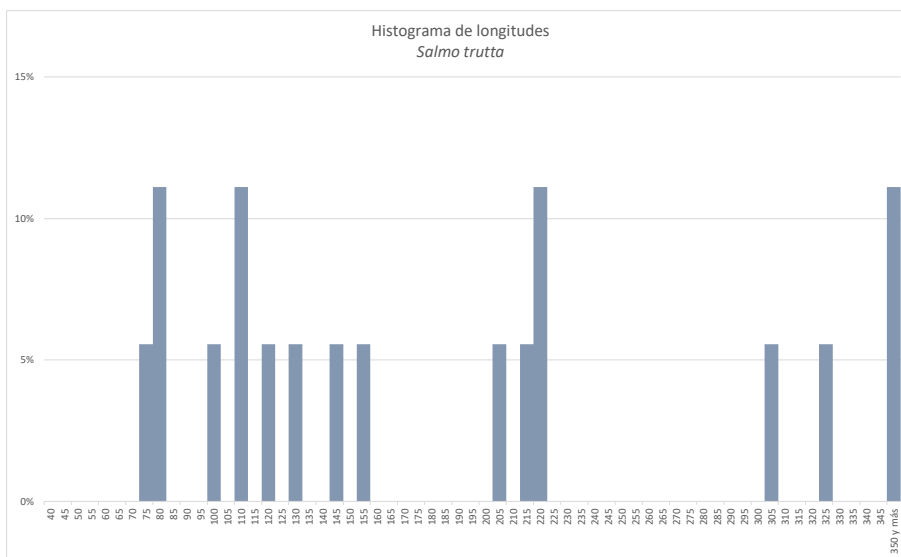
ESTACION
FECHA

SM-22
5-10-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	18	12	5	1	2539,3	0,720	18	0,00	(18--18)	2539,3	2,5	3,55	(3,55--3,55)
>0+	11	8	2	1	2449,7	0,733	11	0,00	(11--11)	2449,7	1,5	3,43	(3,43--3,43)
>1+	8	5	2	1	2335,8	0,667	8	0,00	(8--8)	2335,8	1,1	3,27	(3,27--3,27)
> 220 mm	6	5	1	0	2109,3	0,857	6	0,00	(6--6)	2109,3	0,8	2,95	(2,95--2,95)
TOTAL peces	18	12	5	1	2539,3								



RIO Mundo
PARAJE Tortolón

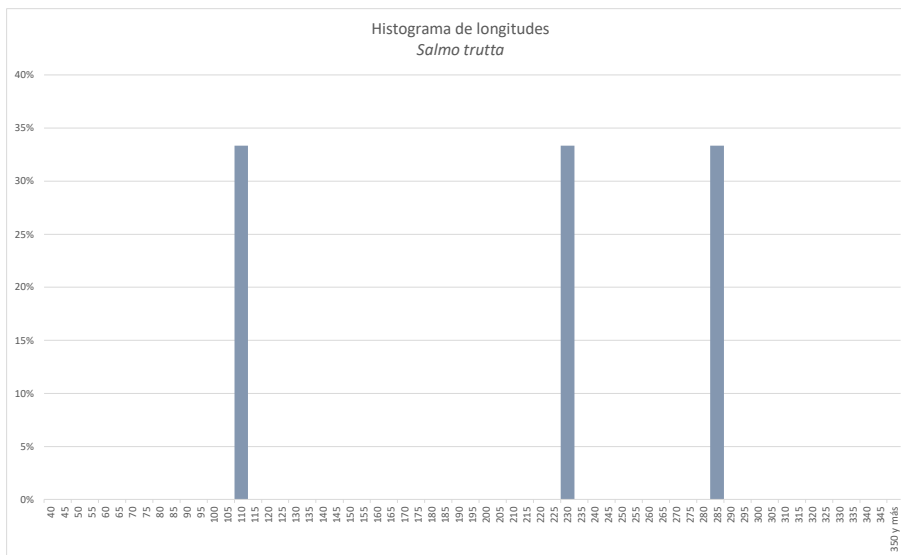
ESTACION
FECHA

SM-57
14-10-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	3	0	3	0	440,7	0,500	3	0,00	(3--3)	440,7	0,4	0,56	(0,56--0,56)
>0+	2	0	2	0	423,6	0,500	2	0,00	(2--2)	423,6	0,3	0,54	(0,54--0,54)
>1+	2	0	2	0	423,6	0,500	2	0,00	(2--2)	423,6	0,3	0,54	(0,54--0,54)
> 220 mm	2	0	2	0	423,6	0,500	2	0,00	(2--2)	423,6	0,3	0,54	(0,54--0,54)
TOTAL peces	59	35	17	7	5058,2								



RIO Tus
PARAJE Balneario

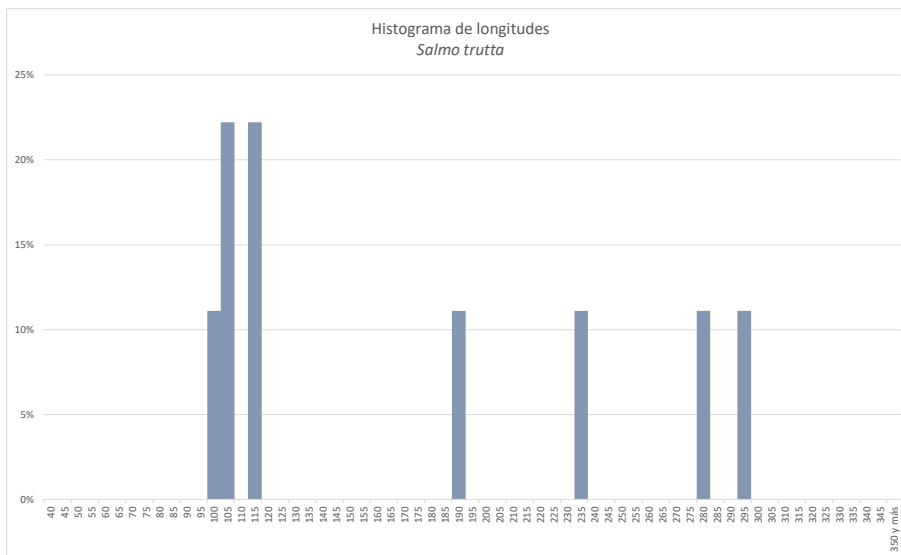
ESTACION
FECHA

STu-17
27-9-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	9	5	4	0	910,4	0,692	9	0,00	(9---9)	910,4	1,8	1,83	(1,83---1,83)
>0+	4	2	2	0	827,3	0,667	4	0,00	(4---4)	827,3	0,8	1,66	(1,66---1,66)
>1+	4	2	2	0	827,3	0,667	4	0,00	(4---4)	827,3	0,8	1,66	(1,66---1,66)
> 220 mm	3	1	2	0	743,1	0,600	3	0,00	(3---3)	743,1	0,6	1,49	(1,49---1,49)
TOTAL peces	14	9	5	0	1030,8								



RIO Zumeta
PARAJE Puente de Vites

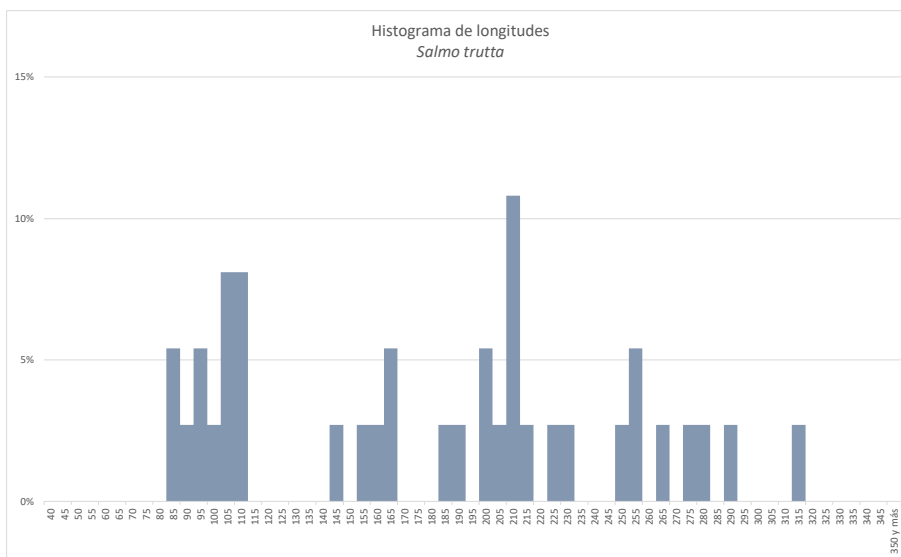
ESTACION
FECHA

SZm-16
28-9-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	37	25	10	2	3744,5	0,725	37	0,00	(37---37)	3744,5	6,4	6,51	(6,51---6,51)
>0+	25	18	7	0	3586,5	0,781	25	0,00	(25---25)	3586,5	4,3	6,23	(6,23---6,23)
>1+	20	14	6	0	3332,1	0,769	20	0,00	(20---20)	3332,1	3,5	5,79	(5,79---5,79)
> 220 mm	10	9	1	0	2288,5	0,909	10	0,00	(10---10)	2288,5	1,7	3,98	(3,98---3,98)
TOTAL peces	37	25	10	2	3744,5								



RIO Segura
PARAJE Ladonal

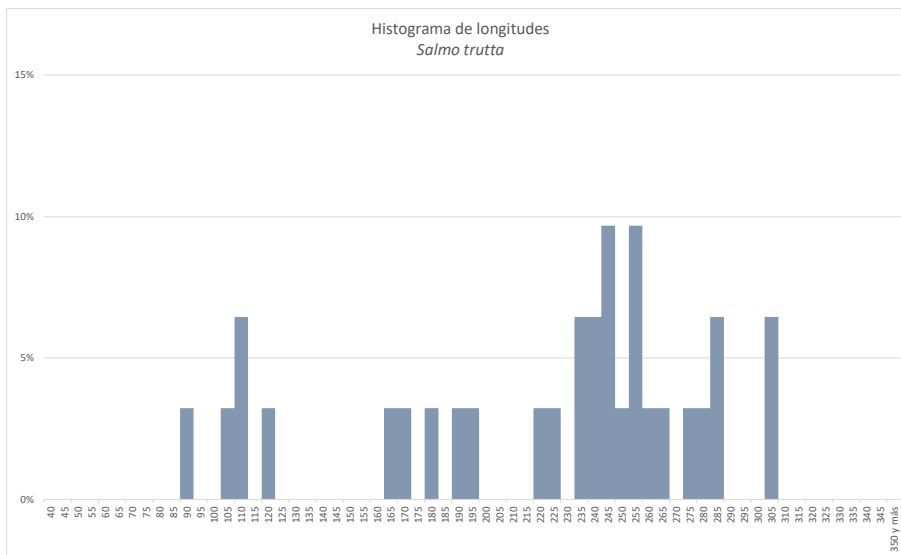
ESTACION
FECHA

S-12
28-9-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	31	21	8	2	4946,8	0,721	31	0,00	(31--31)	4946,8	2,5	3,94	(3,94--3,94)
>0+	26	18	7	1	4867,2	0,743	26	0,00	(26--26)	4867,2	2,1	3,87	(3,87--3,87)
>1+	25	17	7	1	4811,6	0,735	25	0,00	(25--25)	4811,6	2,0	3,83	(3,83--3,83)
> 220 mm	21	15	6	0	4499,5	0,778	21	0,00	(21--21)	4499,5	1,7	3,58	(3,58--3,58)
TOTAL peces	168	83	47	38	22893,3								



RIO Segura
PARAJE Almazarán

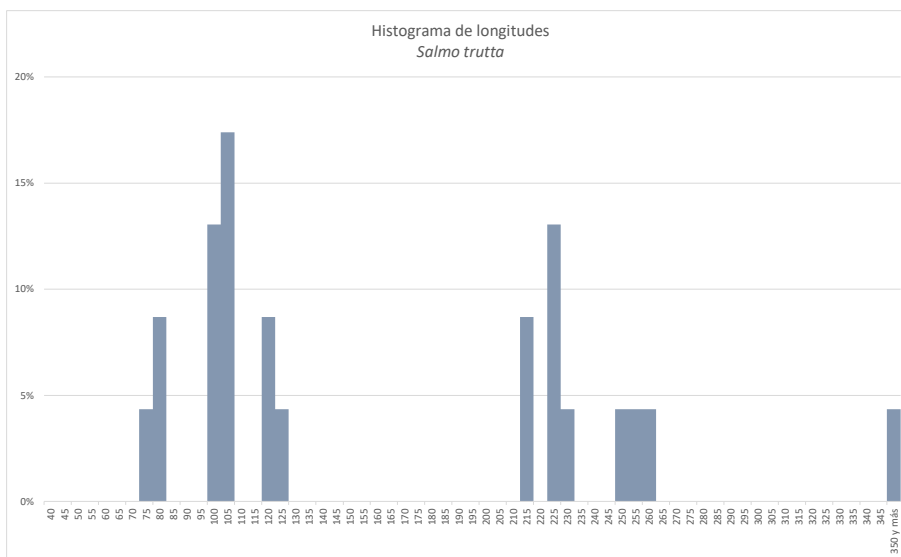
ESTACION
FECHA

S-40
4-10-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	23	8	6	9	2737,8	0,221	42	15,34	(23---72)	4999,5	3,7	4,42	(2,42---7,58)
>0+	10	5	1	4	2551,1	0,400	12	2,38	(10---17)	3061,3	1,1	2,71	(2,26---3,84)
>1+	10	5	1	4	2551,1	0,400	12	2,38	(10---17)	3061,3	1,1	2,71	(2,26---3,84)
> 220 mm	8	4	0	4	2305,4	0,421	9	1,36	(8---12)	2593,6	0,8	2,30	(2,04---3,06)
TOTAL peces	124	30	57	37	4937,1								



RIO Taibilla
PARAJE Cortijo Tovarico

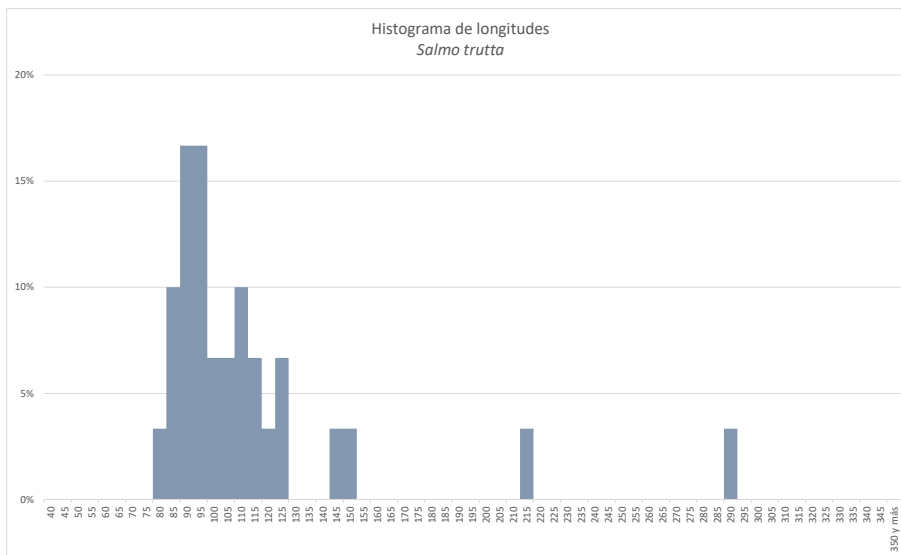
ESTACION
FECHA

STa-22
27-9-2021

PASADAS: 3

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (SI > 1 PASADA)

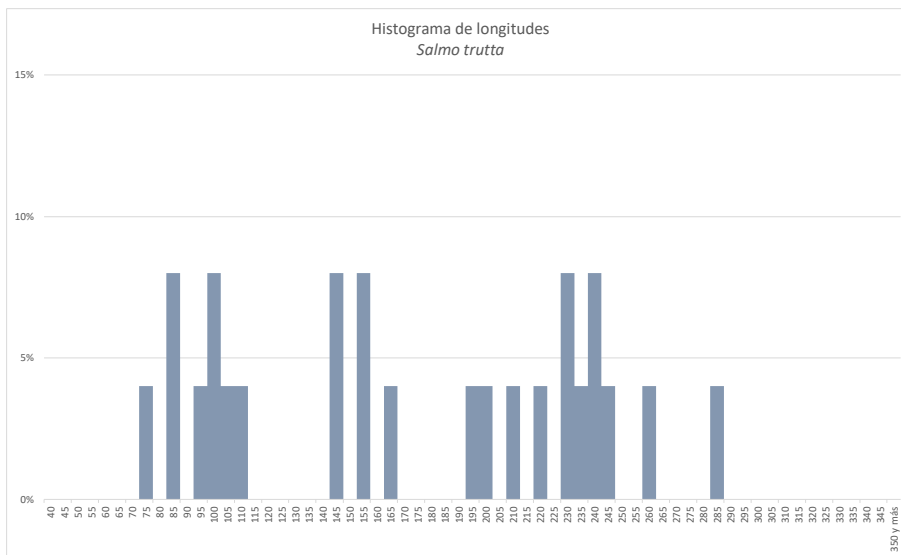
	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
<i>Salmo trutta</i>	30	19	9	2	861.9	0.652	31	1.29	(30--34)	890.6	8.6	2.47	(2.39--2.71)
>0+	4	3	1	0	508.1	0.800	4	0.00	(4--4)	508.1	1.1	1.41	(1.41--1.41)
>1+	2	1	1	0	427.4	0.667	2	0.00	(2--2)	427.4	0.6	1.19	(1.19--1.19)
> 220 mm	1	1	0	0	301.2	1.000	1	0.00	(1--1)	301.2	0.3	0.84	(0.84--0.84)
TOTAL peces	30	19	9	2	861.9								



RIO Taibilla ESTACION STa-34 PASADAS: 3
PARAJE Toma canal MCT FECHA 27-9-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	25	16	5	4	2234.8	0.610	26	1.27	(25--28)	2324.2	2.8	2.50	(2.4--2.69)
>0+	17	13	4	0	2143.4	0.810	17	0.00	(17--17)	2143.4	1.8	2.30	(2.3--2.3)
>1+	12	9	3	0	1910.0	0.800	12	0.00	(12--12)	1910.0	1.3	2.05	(2.05--2.05)
> 220 mm	8	6	2	0	1476.0	0.800	8	0.00	(8--8)	1476.0	0.9	1.59	(1.59--1.59)
TOTAL peces	195	112	55	28	3581.7								



RIO Escorial
PARAJE La Molata

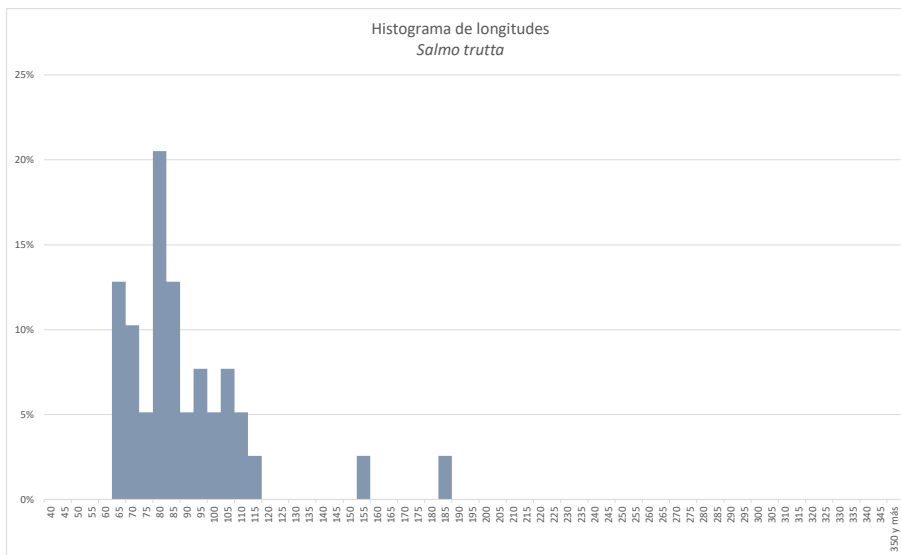
ESTACION
FECHA

XEs-04
29-9-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	39	27	9	3	446,6	0,722	39	0,00	(39--39)	446,6	17,6	2,01	(2,01--2,01)
>0+	2	2	0	0	124,6	1,000	2	0,00	(2--2)	124,6	0,9	0,56	(0,56--0,56)
>1+	1	1	0	0	76,6	1,000	1	0,00	(1--1)	76,6	0,5	0,35	(0,35--0,35)
> 220 mm	0	0	0	0	0,0	#¡VALOR!	0	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡DIV/0!	0,0	#¡DIV/0!	#¡VALOR!
TOTAL peces	39	27	9	3	446,6								



RIO Salobre
PARAJE Zapateros

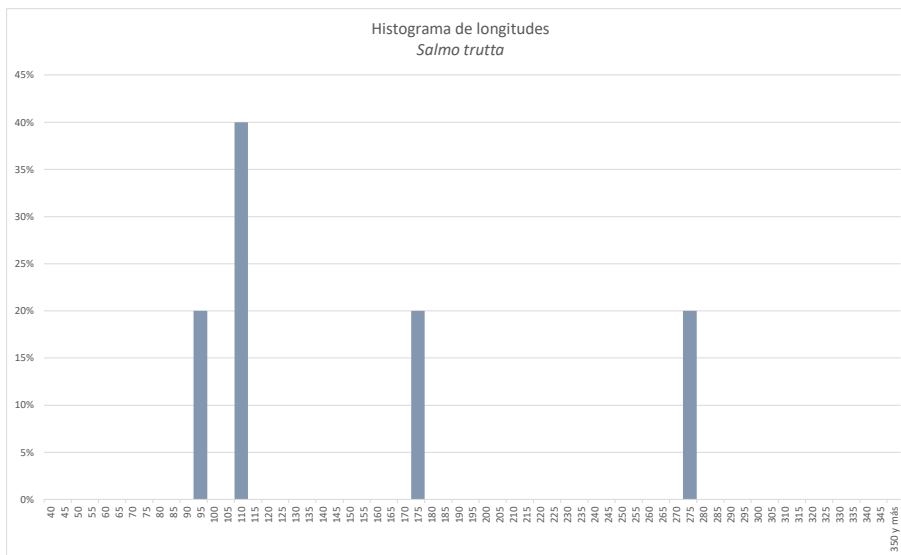
ESTACION
FECHA

XSa-01
29-9-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	5	3	2	0	364,0	0,714	5	0,00	(5--5)	364,0	1,6	1,14	(1,14--1,14)
>0+	2	1	1	0	318,3	0,667	2	0,00	(2--2)	318,3	0,6	1,00	(1--1)
>1+	2	1	1	0	318,3	0,667	2	0,00	(2--2)	318,3	0,6	1,00	(1--1)
> 220 mm	1	1	0	0	250,0	1,000	1	0,00	(1--1)	250,0	0,3	0,78	(0,78--0,78)
TOTAL peces	5	3	2	0	364,0								



RIO Guadalimar
PARAJE La Resinera

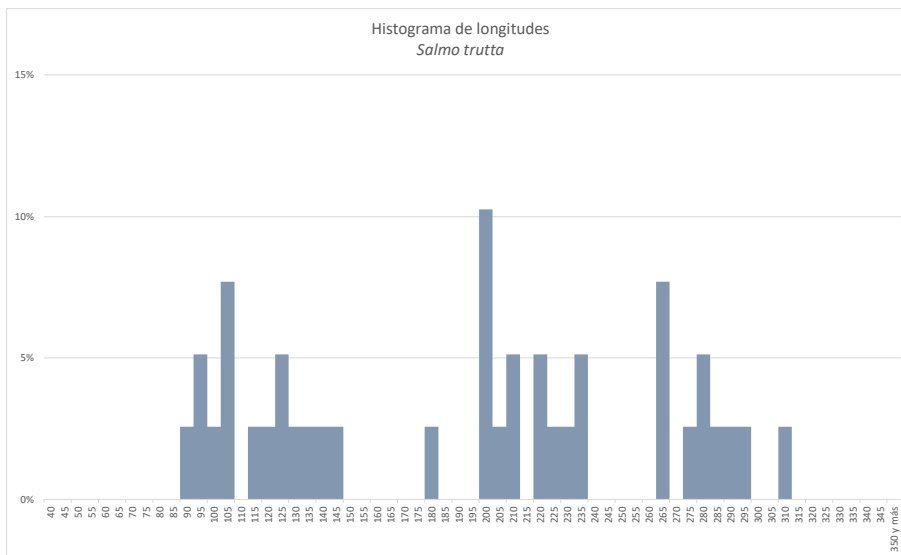
ESTACION
FECHA

XGd-10
30-9-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	39	23	11	5	4694,4	0,665	42	2,67	(39---47)	5055,6	8,8	10,59	(9,84---11,85)
>0+	27	17	8	2	4486,6	0,692	27	0,00	(27---27)	4486,6	5,7	9,40	(9,4---9,4)
>1+	24	15	7	2	4382,4	0,686	24	0,00	(24---24)	4382,4	5,0	9,18	(9,18---9,18)
> 220 mm	15	8	6	1	3453,2	0,652	15	0,00	(15---15)	3453,2	3,1	7,24	(7,24---7,24)
TOTAL peces	114	71	32	11	5652,8								



RIO Arroyo Frío
PARAJE Pie de Presa

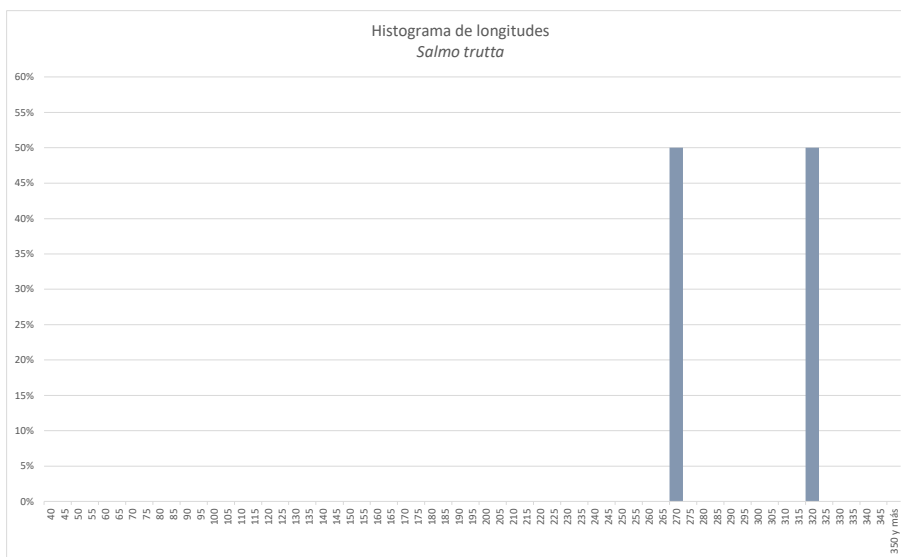
ESTACION
FECHA

XRf-01
30-9-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	2	1	1	0	628,7	0,667	2	0,00	(2---2)	628,7	0,3	1,09	(1,09---1,09)
>0+	2	1	1	0	628,7	0,667	2	0,00	(2---2)	628,7	0,3	1,09	(1,09---1,09)
>1+	2	1	1	0	628,7	0,667	2	0,00	(2---2)	628,7	0,3	1,09	(1,09---1,09)
> 220 mm	2	1	1	0	628,7	0,667	2	0,00	(2---2)	628,7	0,3	1,09	(1,09---1,09)
TOTAL peces	2	1	1	0	628,7								



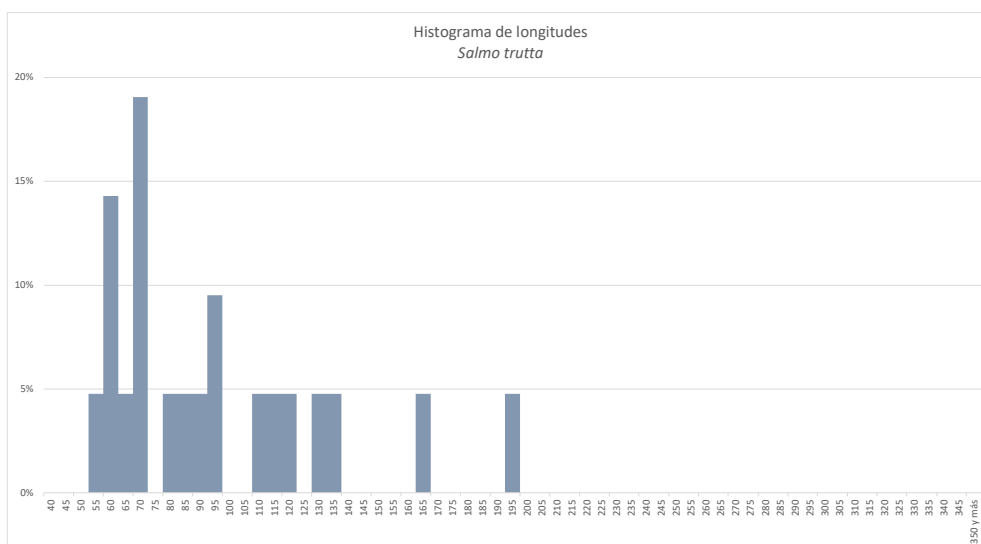
RIO JÚCAR
PARAJE San Blas

ESTACION J-03
FECHA 4-10-2021

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)
<i>Salmo trutta</i>	21	348,3	100,00%	1,31	18,76	21,8	3,11
>0+	4	207,0	59,44%	0,25	3,57	12,9	1,85
>1+	1	89,5	25,71%	0,06	0,89	5,6	0,80
> 220 mm	0	0,0	0,00%	0,00	0,00	0,0	0,00
TOTAL peces	21	348,3	100,00%	1,31	18,76	21,8	3,11



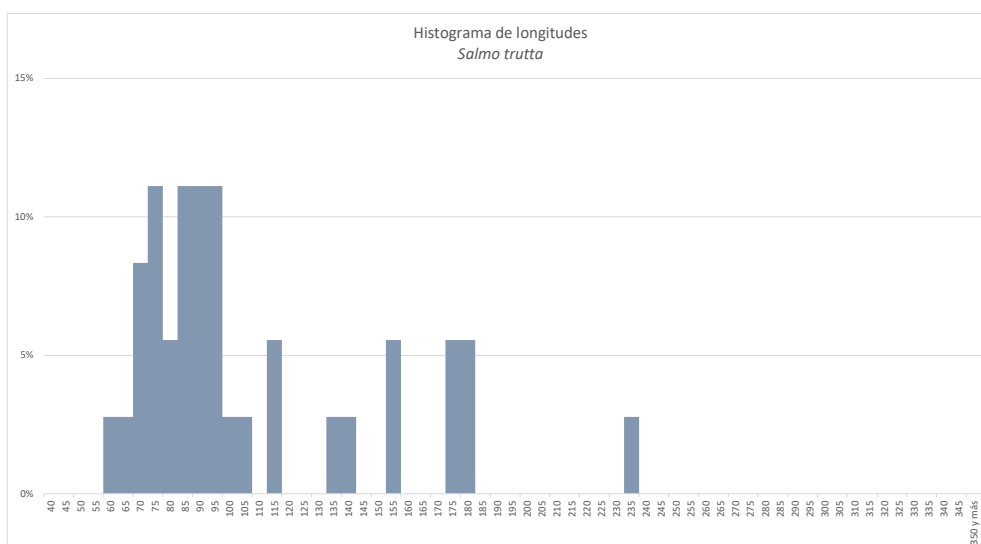
RIO JÚCAR
PARAJE Puente Almagrero

ESTACION J-14
FECHA 26-10-2021

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)
<i>Salmo trutta</i>	36	837,9	100,00%	1,38	5,26	32,2	1,22
>0+	9	598,5	71,42%	0,35	1,32	23,0	0,87
>1+	5	437,8	52,24%	0,19	0,73	16,8	0,64
> 220 mm	1	157,4	18,79%	0,04	0,15	6,1	0,23
TOTAL peces	36	837,9	100,00%	1,38	5,26	32,2	1,22



RIO JÚCAR
PARAJE Puente Huélamo

ESTACION J-19
FECHA 5-10-2021

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)
<i>Salmo trutta</i>	22	1186,2	100,00%	1,10	4,03	59,3	2,17
>0+	8	1026,9	86,57%	0,40	1,46	51,3	1,88
>1+	7	993,4	83,75%	0,35	1,28	49,7	1,82
> 220 mm	5	825,3	69,58%	0,25	0,92	41,3	1,51
TOTAL peces	22	1186,2	100,00%	1,10	4,03	59,3	2,17



RIO JÚCAR
PARAJE Refugio de pescadores
ESTACION J-23
FECHA 26-10-2021

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)
<i>Salmo trutta</i>	14	1287,9	100,00%	0,52	2,42	47,7	2,23
>0+	10	1213,6	94,23%	0,37	1,73	44,9	2,10
>1+	8	1142,4	88,70%	0,30	1,38	42,3	1,98
> 220 mm	4	707,4	54,93%	0,15	0,69	26,2	1,22
TOTAL peces	16	1317,4	100,00%	0,59	2,77	48,8	2,28



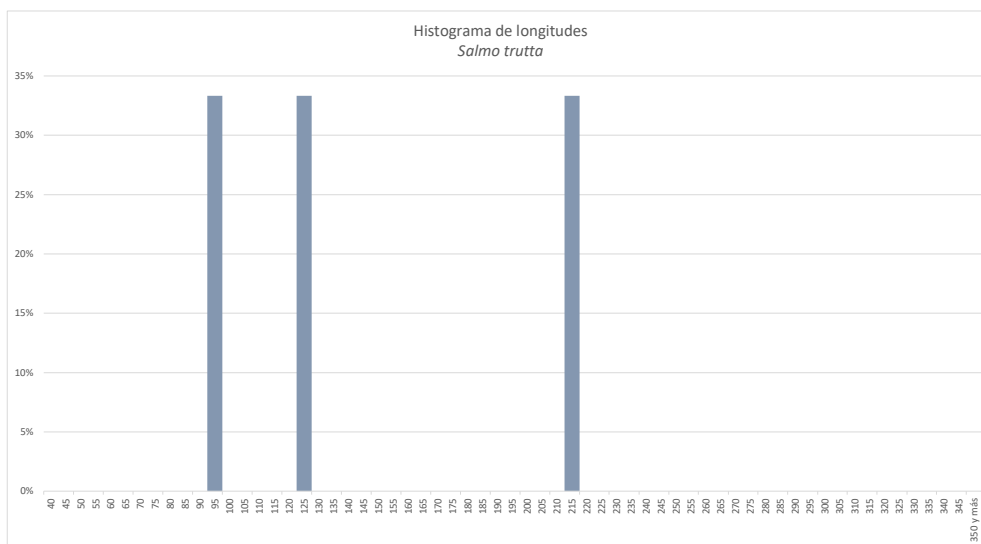
RIO JÚCAR
PARAJE Garcialigeros

ESTACION J-53
FECHA 13-9-2021

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)
<i>Salmo trutta</i>	3	154,3	100,00%	0,14	0,38	7,2	0,20
>0+	1	119,5	77,45%	0,05	0,13	5,6	0,15
>1+	1	119,5	77,45%	0,05	0,13	5,6	0,15
> 220 mm	0	0,0	0,00%	0,00	0,00	0,0	0,00
TOTAL peces	12	637,4	100,00%	0,56	1,52	29,6	0,81



RIO JÚCAR
PARAJE Vado Urb. Villalba

ESTACION J-59
FECHA 13-9-2021

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)
<i>Salmo trutta</i>	2	78,2	100,00%	0,10	0,31	3,9	0,12
>0+	1	50,7	64,85%	0,05	0,16	2,5	0,08
>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	93	1586,7	100,00%	4,65	14,58	79,3	2,49



RIO JÚCAR
PARAJE Pte Cumming

ESTACION J-64
FECHA 13-9-2021

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)
<i>Salmo trutta</i>	3	44,7	100,00%	0,19	0,43	2,8	0,06
>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	21	213,5	100,00%	1,31	3,00	13,3	0,30



RIO Almagro
PARAJE Sierra del Agua

ESTACION JAI-09
FECHA 4-5-2021

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)
<i>Salmo trutta</i>	18	192,2	100,00%	1,50	7,69	16,0	0,82
>0+	1	37,2	19,35%	0,08	0,43	3,1	0,16
>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	18	192,2	100,00%	1,50	7,69	16,0	0,82



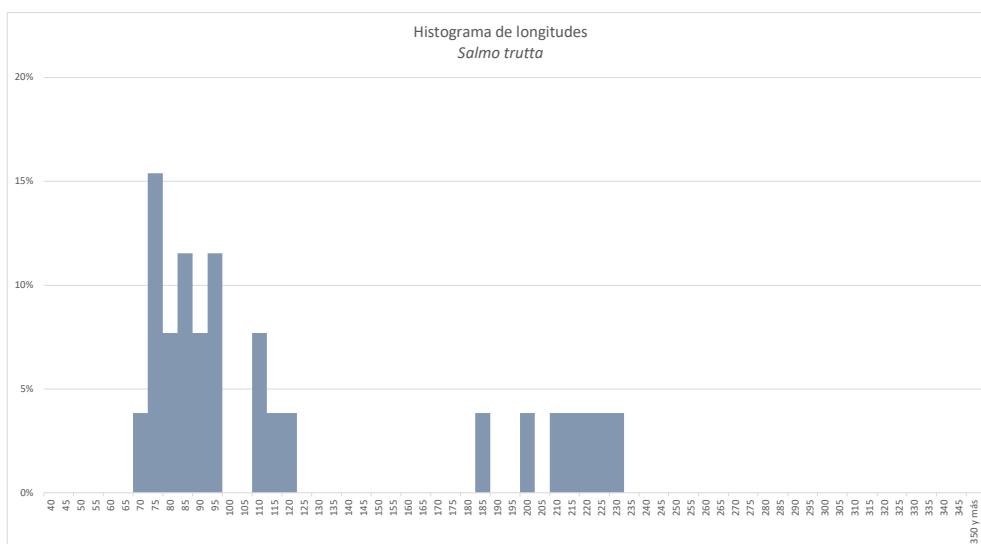
RIO CABRIEL
 PARAJE Molino de Arriba

ESTACION JC-15
 FECHA 20-9-2021

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)
<i>Salmo trutta</i>	26	1043,0	100,00%	1,30	3,75	52,2	1,51
>0+	7	848,6	81,36%	0,35	1,01	42,4	1,22
>1+	7	848,6	81,36%	0,35	1,01	42,4	1,22
> 220 mm	3	428,8	41,12%	0,15	0,43	21,4	0,62
TOTAL peces	26	1043,0	100,00%	1,30	3,75	52,2	1,51



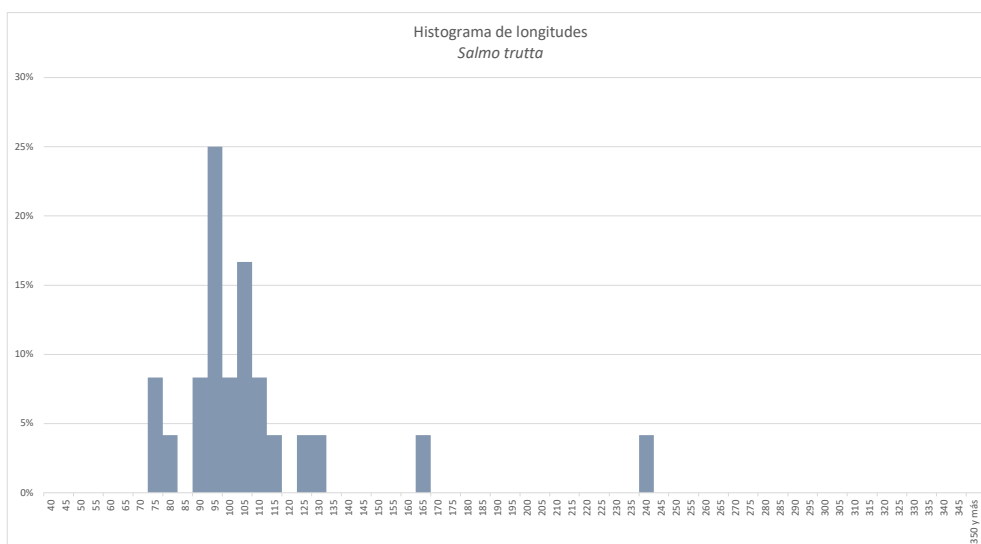
RIO CABRIEL
PARAJE Vado Barranco Grande

ESTACION JC-29
FECHA 20-9-2021

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)
<i>Salmo trutta</i>	24	519,3	100,00%	1,20	6,51	26,0	1,41
>0+	3	251,1	48,36%	0,15	0,81	12,6	0,68
>1+	1	165,4	31,86%	0,05	0,27	8,3	0,45
> 220 mm	1	165,4	31,86%	0,05	0,27	8,3	0,45
TOTAL peces	24	519,3	100,00%	1,20	6,51	26,0	1,41



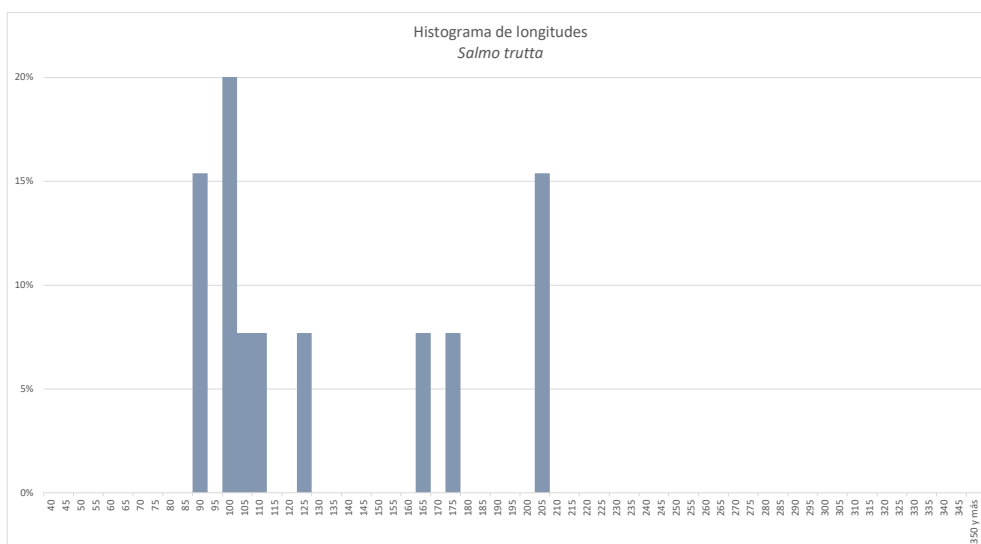
RIO CABRIEL
PARAJE Presa Vieja Boniches

ESTACION JC-47
FECHA 20-9-2021

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)
<i>Salmo trutta</i>	13	469,1	100,00%	0,65	3,36	23,5	1,21
>0+	4	337,2	71,88%	0,20	1,03	16,9	0,87
>1+	3	281,6	60,03%	0,15	0,77	14,1	0,73
> 220 mm	0	0,0	0,00%	0,00	0,00	0,0	0,00
TOTAL peces	13	469,1	100,00%	0,65	3,36	23,5	1,21



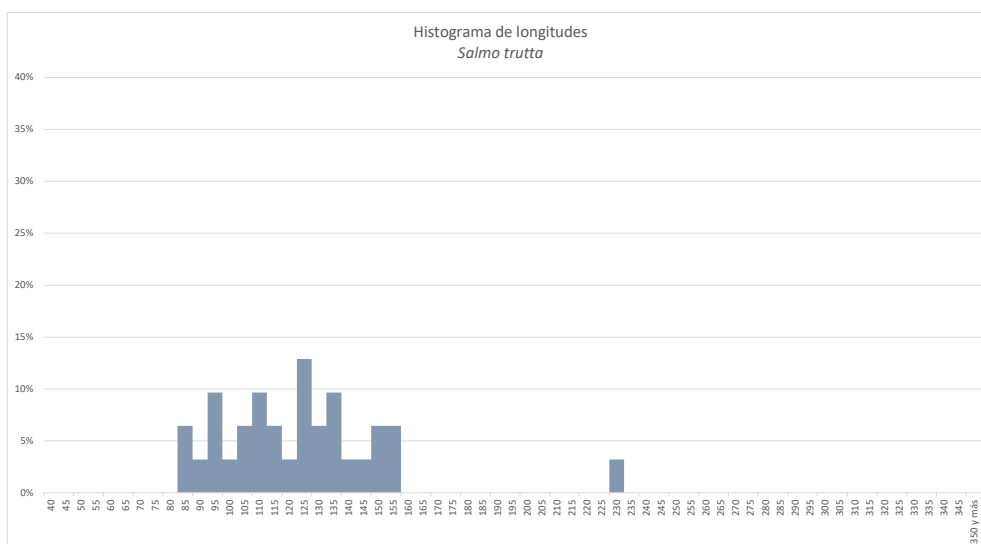
RIO GUADAZAÓN
PARAJE Peñacortada

ESTACION JGz-17
FECHA 6-10-2021

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)
<i>Salmo trutta</i>	31	868,4	100,00%	1,24	8,10	34,7	2,27
>0+	11	525,5	60,52%	0,44	2,87	21,0	1,37
>1+	1	147,8	17,02%	0,04	0,26	5,9	0,39
> 220 mm	1	147,8	17,02%	0,04	0,26	5,9	0,39
TOTAL peces	41	1037,8	100,00%	1,64	10,72	41,5	2,71



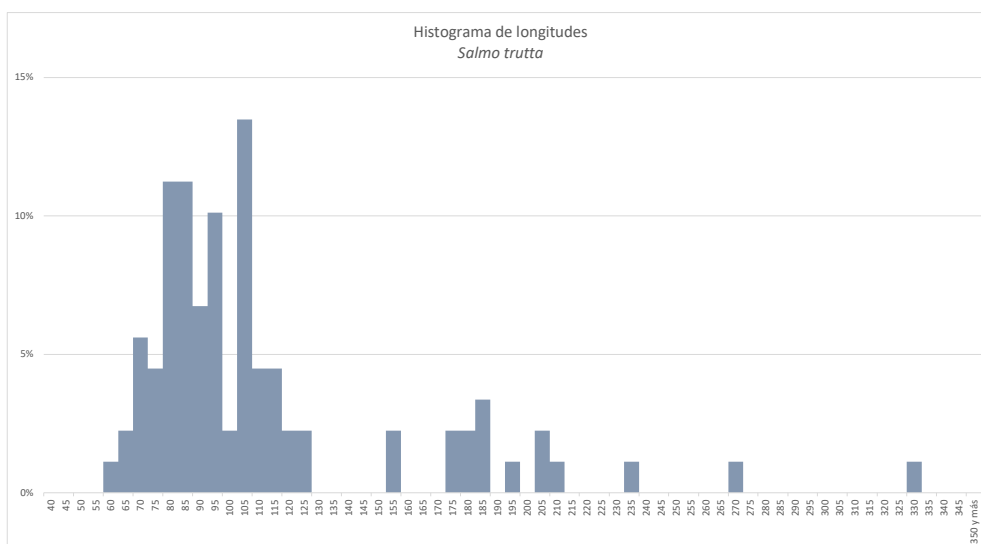
RIO OJOS MOYA/MIRA
PARAJE Molino Nuevo

ESTACION JMi-15
FECHA 22-9-2021

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)
<i>Salmo trutta</i>	89	2678,9	100,00%	3,87	24,51	116,5	7,38
>0+	16	1866,4	69,67%	0,70	4,41	81,1	5,14
>1+	14	1770,5	66,09%	0,61	3,86	77,0	4,88
> 220 mm	3	829,9	30,98%	0,13	0,83	36,1	2,29
TOTAL peces	89	2678,9	100,00%	3,87	24,51	116,5	7,38



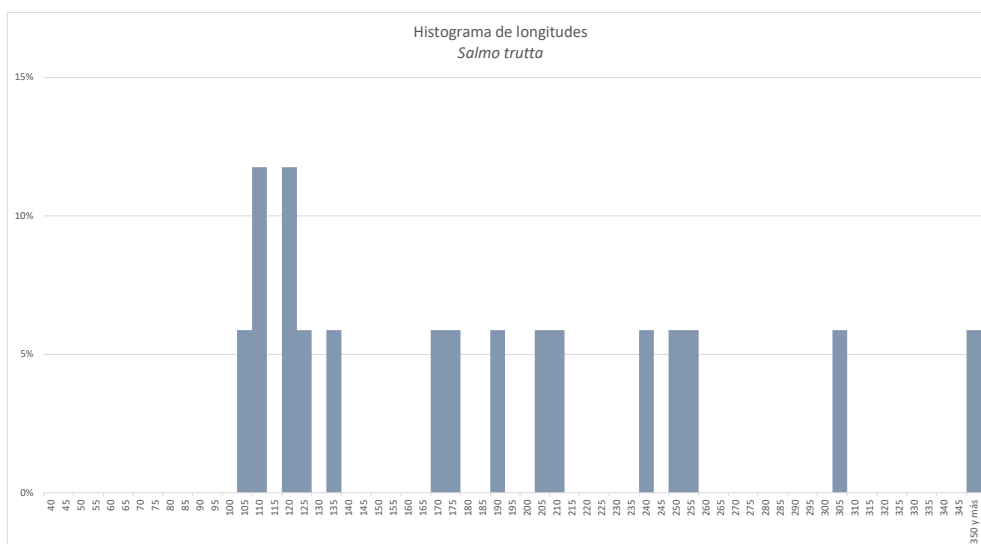
RIO MIRA
PARAJE Rento Villarejo

ESTACION JMi-36
FECHA 22-9-2021

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)
<i>Salmo trutta</i>	17	2045,8	100,00%	0,71	6,21	85,2	7,47
>0+	11	1926,3	94,16%	0,46	4,02	80,3	7,04
>1+	9	1832,8	89,59%	0,38	3,29	76,4	6,69
> 220 mm	5	1459,4	71,34%	0,21	1,83	60,8	5,33
TOTAL peces	35	2315,1	100,00%	1,46	12,78	96,5	8,46



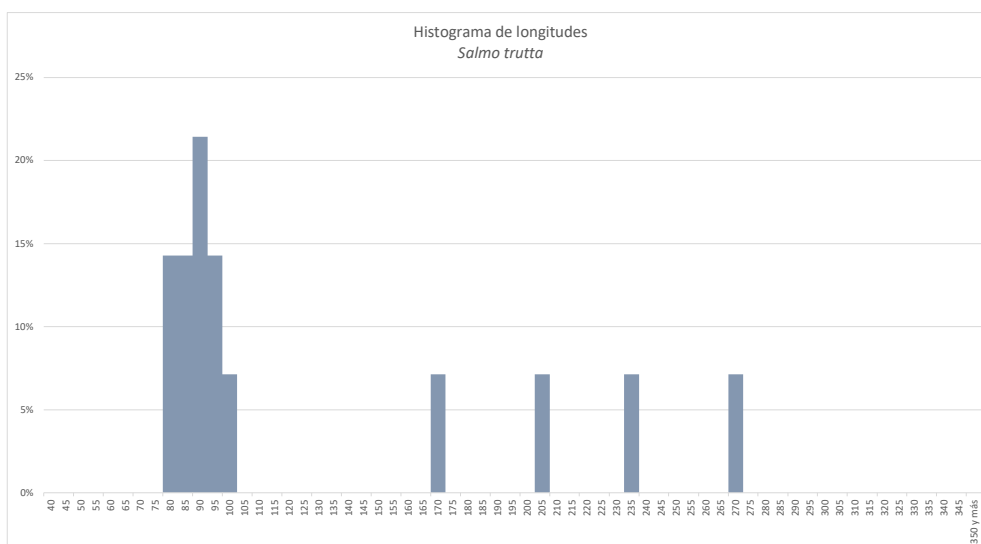
RIO MIRA
PARAJE Las Hoces

ESTACION JMi-51
FECHA 22-9-2021

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)
<i>Salmo trutta</i>	14	665,8	100,00%	0,70	7,22	33,3	3,43
>0+	4	570,5	85,67%	0,20	2,06	28,5	2,94
>1+	4	570,5	85,67%	0,20	2,06	28,5	2,94
> 220 mm	2	400,8	60,20%	0,10	1,03	20,0	2,07
TOTAL peces	55	1354,9	100,00%	2,75	28,37	67,7	6,99



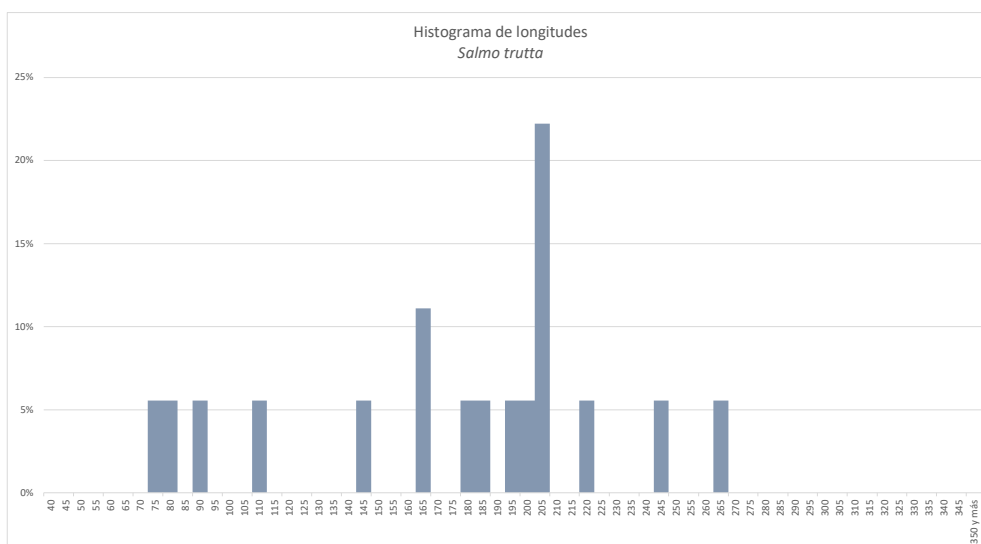
RIO VALDEMECA
PARAJE Prado Cabañas

ESTACION JVd-16
FECHA 5-10-2021

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)
<i>Salmo trutta</i>	18	1499,0	100,00%	0,86	4,61	71,4	3,84
>0+	14	1460,6	97,43%	0,67	3,58	69,6	3,74
>1+	11	1303,1	86,93%	0,52	2,82	62,1	3,34
> 220 mm	3	538,2	35,90%	0,14	0,77	25,6	1,38
TOTAL peces	18	1499,0	100,00%	0,86	4,61	71,4	3,84



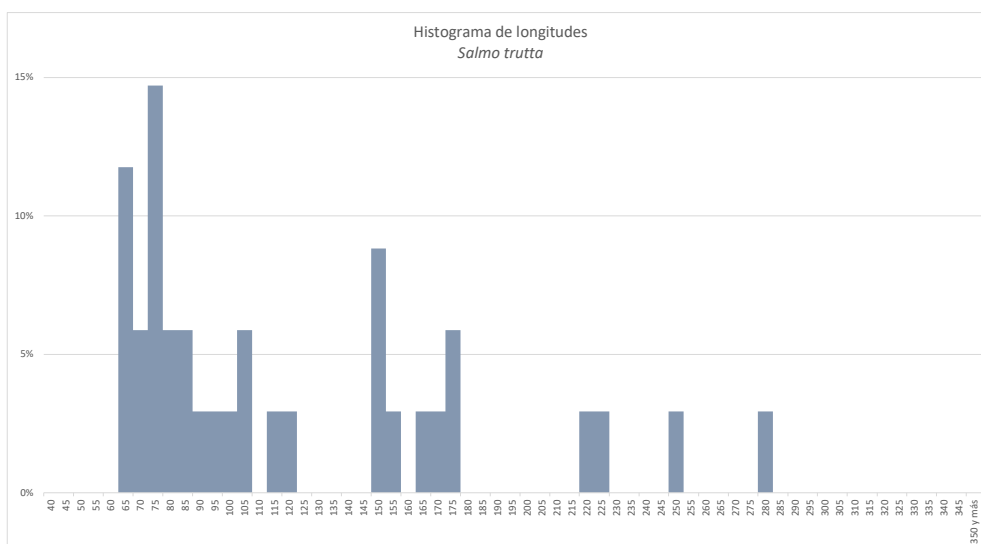
RIO CUERVO
PARAJE Vado Las Chorretas

ESTACION TCu-11
FECHA 4-10-2021

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)
<i>Salmo trutta</i>	34	1344,0	100,00%	1,42	10,68	56,0	4,22
>0+	12	1155,2	85,95%	0,50	3,77	48,1	3,63
>1+	7	919,7	68,43%	0,29	2,20	38,3	2,89
> 220 mm	3	592,2	44,07%	0,13	0,94	24,7	1,86
TOTAL peces	34	1344,0	100,00%	1,42	10,68	56,0	4,22



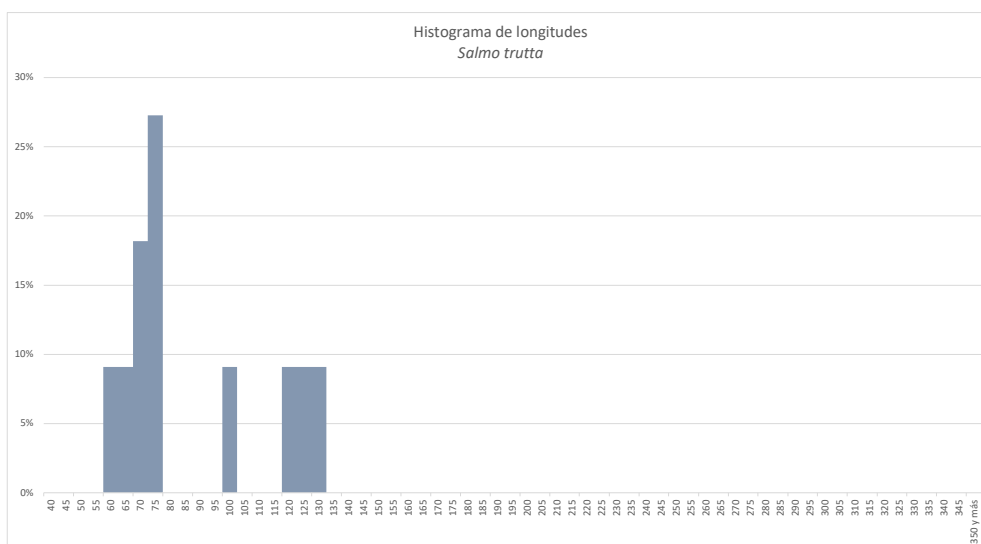
RIO CUERVO
PARAJE Huerto del Forestal

ESTACION TCu-21
FECHA 30-9-2021

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)
<i>Salmo trutta</i>	11	119,4	100,00%	0,65	3,61	7,0	0,39
>0+	1	28,8	24,10%	0,06	0,33	1,7	0,09
>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	11	119,4	100,00%	0,65	3,61	7,0	0,39



RIO CUERVO
PARAJE Vado minicentral Solán

ESTACION TCu-35
FECHA 29-9-2021

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)
<i>Salmo trutta</i>	3	39,0	100,00%	0,13	0,38	1,6	0,05
>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	8	81,5	100,00%	0,33	1,02	3,4	0,10



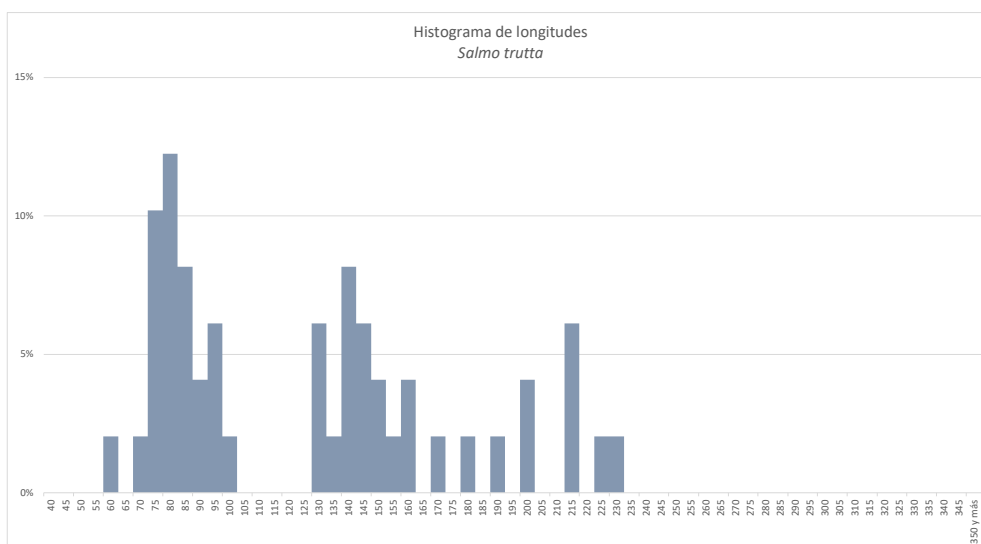
RIO ESCABAS
PARAJE Fte Calzadilla

ESTACION TEs-11
FECHA 27-9-2021

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)
<i>Salmo trutta</i>	49	1862,5	100,00%	1,88	5,94	71,6	2,26
>0+	25	1657,4	88,99%	0,96	3,03	63,7	2,01
>1+	10	1076,5	57,80%	0,38	1,21	41,4	1,31
> 220 mm	2	291,8	15,67%	0,08	0,24	11,2	0,35
TOTAL peces	49	1862,5	100,00%	1,88	5,94	71,6	2,26



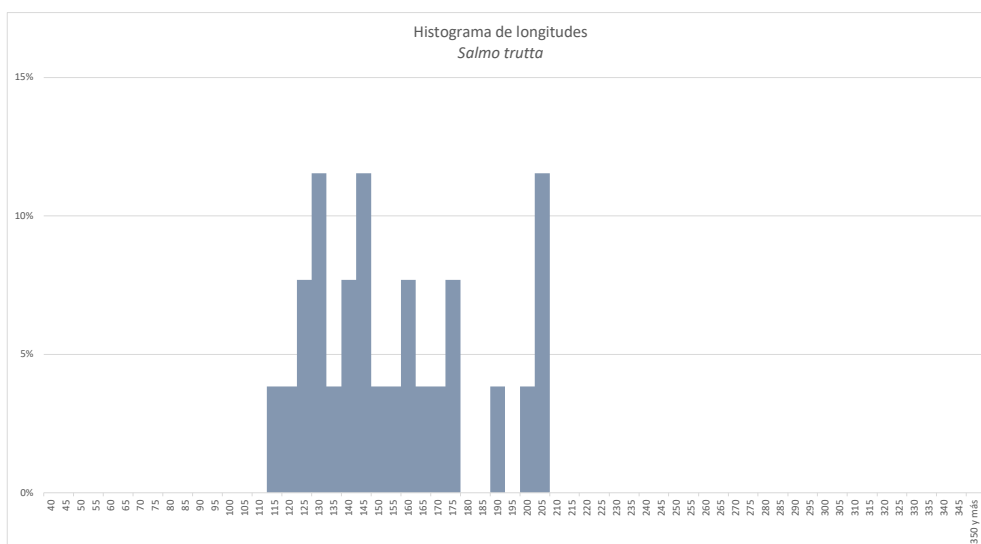
RIO ESCABAS
PARAJE Ceñajo de la Perdiz

ESTACION TEs-15
FECHA 27-9-2021

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)
<i>Salmo trutta</i>	26	1330,4	100,00%	0,84	2,31	42,9	1,18
>0+	20	1185,5	89,11%	0,65	1,78	38,2	1,05
>1+	7	630,5	47,39%	0,23	0,62	20,3	0,56
> 220 mm	0	0,0	0,00%	0,00	0,00	0,0	0,00
TOTAL peces	35	1391,6	100,00%	1,13	3,11	44,9	1,24



RIO ESCABAS
PARAJE El Coronillo

ESTACION TEs- 21
FECHA 27-9-2021

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)
<i>Salmo trutta</i>	2	20,4	100,00%	0,13	0,40	1,4	0,04
>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	9	133,6	100,00%	0,60	1,79	8,9	0,27



RIO ESCABAS
PARAJE La Sernilla

ESTACION TEs-31
FECHA 27-9-2021

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)
<i>Salmo trutta</i>	3	247,0	100,00%	0,15	0,38	12,4	0,31
>0+	2	240,7	97,45%	0,10	0,25	12,0	0,30
>1+	2	240,7	97,45%	0,10	0,25	12,0	0,30
> 220 mm	0	0,0	0,00%	0,00	0,00	0,0	0,00
TOTAL peces	4	249,5	100,00%	0,20	0,50	12,5	0,31



RIO ESCABAS
 PARAJE Vado Fuertescusa

ESTACION TEs-37
 FECHA 28-9-2021

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)
<i>Salmo trutta</i>	3	382,4	100,00%	0,15	0,57	19,1	0,73
>0+	3	382,4	100,00%	0,15	0,57	19,1	0,73
>1+	2	340,4	89,03%	0,10	0,38	17,0	0,65
> 220 mm	2	340,4	89,03%	0,10	0,38	17,0	0,65
TOTAL peces	41	670,3	100,00%	2,05	7,81	33,5	1,28



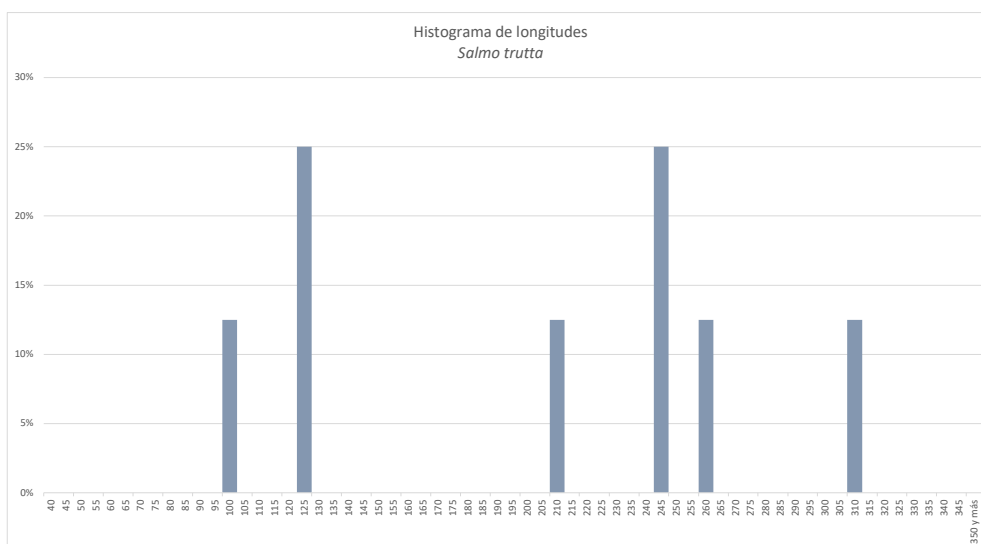
RIO ESCABAS
PARAJE La Gravera

ESTACION TEs-47
FECHA 28-9-2021

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)
<i>Salmo trutta</i>	8	1120,7	100,00%	0,40	2,31	56,0	3,23
>0+	5	1056,7	94,29%	0,25	1,44	52,8	3,05
>1+	5	1056,7	94,29%	0,25	1,44	52,8	3,05
> 220 mm	4	943,6	84,20%	0,20	1,15	47,2	2,72
TOTAL peces	9	1127,2	100,00%	0,45	2,59	56,4	3,25



**RIO
PARAJE**

GUADIELA
Molino Huerta Bellida

**ESTACION
FECHA** I Gu-06
29-9-2021

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)
<i>Salmo trutta</i>	4	198,5	100,00%	0,20	1,03	9,9	0,51
>0+	4	198,5	100,00%	0,20	1,03	9,9	0,51
>1+	1	67,2	33,85%	0,05	0,26	3,4	0,17
> 220 mm	0	0,0	0,00%	0,00	0,00	0,0	0,00
TOTAL peces	4	198,5	100,00%	0,20	1,03	9,9	0,51



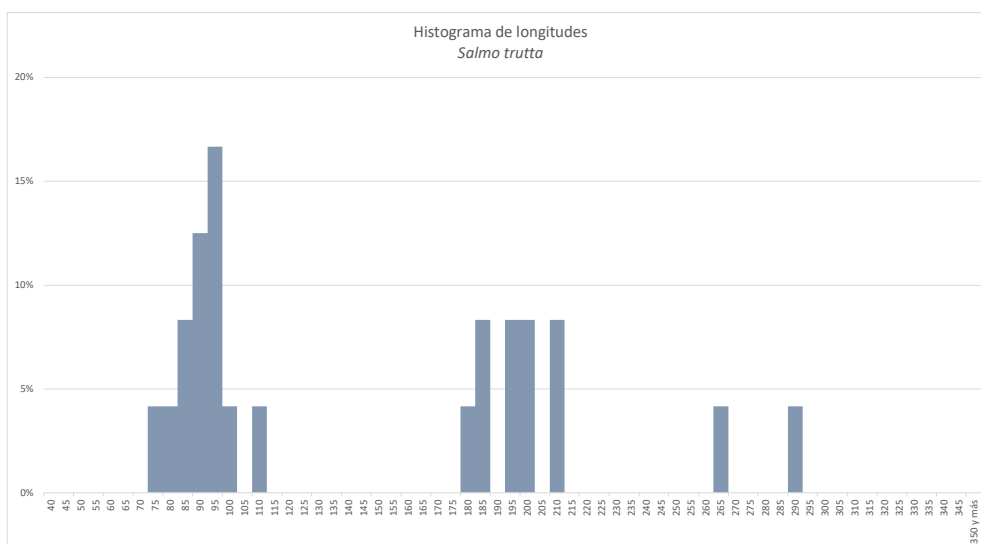
RIO GUADIELA
PARAJE Vega de Beteta

ESTACION TGu-10
FECHA 29-9-2021

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)
<i>Salmo trutta</i>	24	1507,5	100,00%	1,20	3,90	75,4	2,45
>0+	11	1374,1	91,15%	0,55	1,79	68,7	2,23
>1+	11	1374,1	91,15%	0,55	1,79	68,7	2,23
> 220 mm	2	515,9	34,22%	0,10	0,33	25,8	0,84
TOTAL peces	71	1905,5	100,00%	3,55	11,55	95,3	3,10

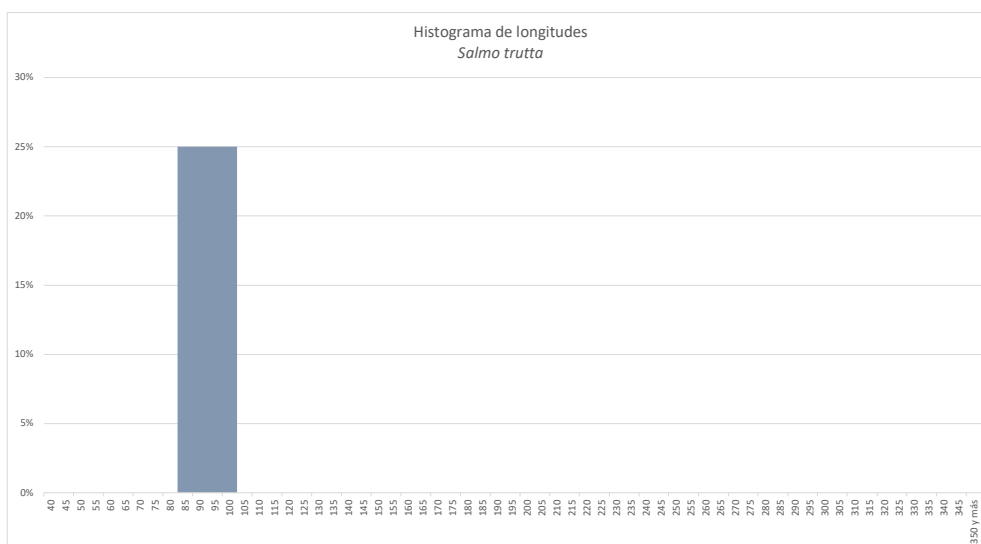


RIO GUADIELA ESTACION TGu-12
PARAJE POZO DE LAS TRUCHAS FECHA 3-11-2020

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)
<i>Salmo trutta</i>	4	42,1	100,00%	0,22	1,01	2,3	0,11
>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	12	86,1	100,00%	0,67	3,03	4,8	0,22



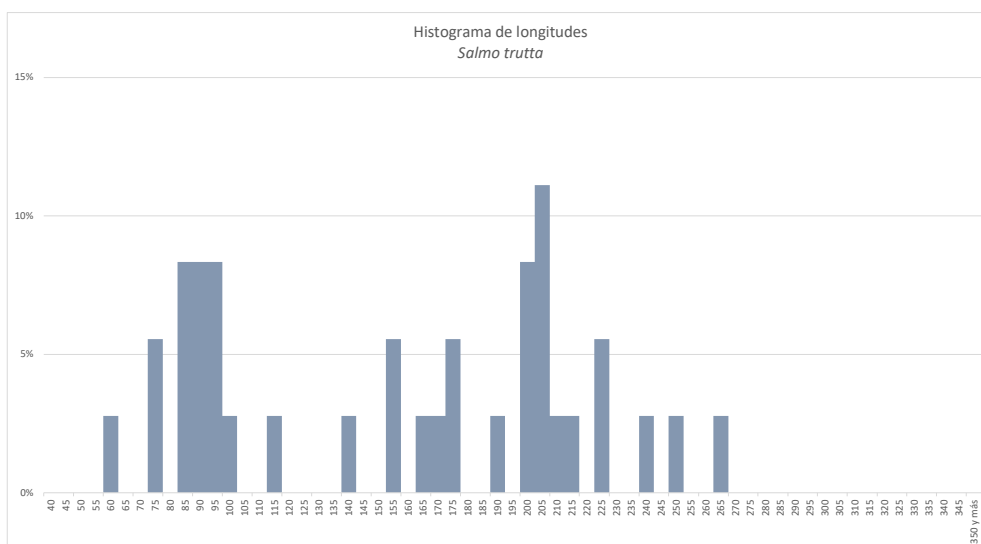
RIO GUADIELA
PARAJE Pte Santa Cristina

ESTACION TGu-29
FECHA 29-9-2021

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)
<i>Salmo trutta</i>	36	2430,0	100,00%	1,13	7,23	75,9	4,88
>0+	22	2295,5	94,46%	0,69	4,42	71,7	4,61
>1+	17	2046,6	84,22%	0,53	3,42	64,0	4,11
> 220 mm	5	863,6	35,54%	0,16	1,00	27,0	1,74
TOTAL peces	52	2687,6	100,00%	1,63	10,45	84,0	5,40



RIO GUADIELA
PARAJE La Pinosá

ESTACION TGu-43
FECHA 13-10-2021

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)
<i>Salmo trutta</i>	1	16,8	100,00%	0,05	0,20	0,8	0,03
>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	891,8	100,00%	4,33	18,08	42,5	1,77



RIO Mesa
PARAJE Cruce carretera

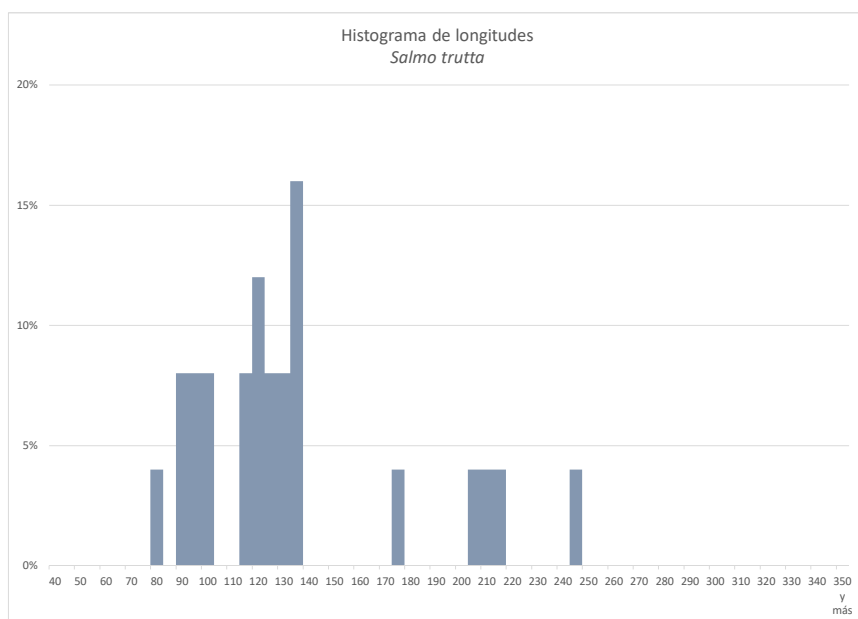
ESTACION
FECHA

EM-22
10-9-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	25	12	9	4	1019,2	0,490	28	9,98%	(25---33)	1141,5	7,6	3,12	(2,78---3,67)
>0+	11	7	1	3	789,2	0,611	11	0,00%	(11---11)	789,2	3,0	2,16	(2,16---2,16)
>1+	5	4	0	1	604,7	0,714	5	0,00%	(5---5)	604,7	1,4	1,65	(1,65---1,65)
> 220 mm	1	1	0	0	184,4	1,000	1	0,00%	(1---1)	184,4	0,3	0,50	(0,5---0,5)
TOTAL peces	25	12	9	4	1019,2								



RIO Tajo
PARAJE Tres Mojones

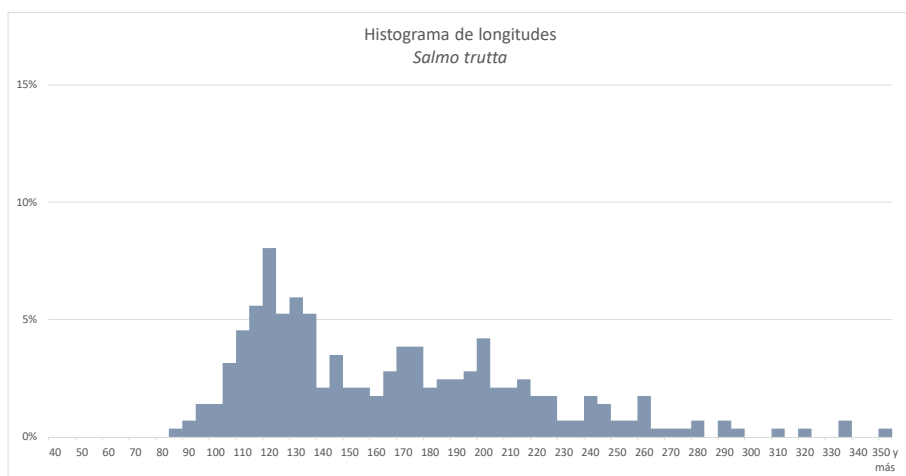
ESTACION
FECHA

T-15
6-9-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	286	160	70	56	21364,5	0,445	344	5,24%	(309---379)	25697,2	44,9	33,51	(30,1---36,92)
>0+	195	114	46	35	19565,9	0,490	224	4,90%	(202---246)	22475,7	29,2	29,31	(26,43---32,19)
>1+	126	75	31	20	16875,4	0,521	141	5,12%	(127---155)	18884,4	18,4	24,63	(22,18---27,07)
> 220 mm	44	30	8	6	9627,0	0,629	46	4,26%	(44---50)	10064,5	6,0	13,13	(12,55---14,27)
TOTAL peces	286	160	70	56	21364,5								



RIO Tajo
PARAJE Aforo (Camping)

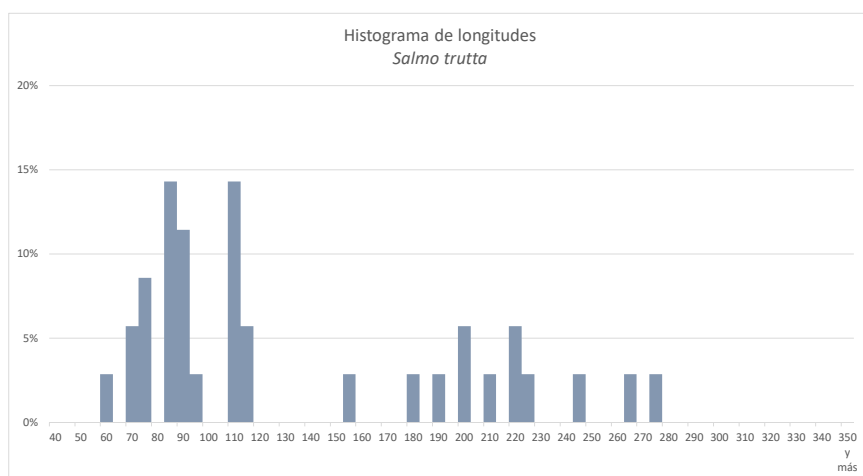
ESTACION
FECHA

T-50
8-9-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	35	14	10	11	1832,7	0,263	57	28,68%	(35---89)	2984,7	7,9	4,12	(2,53---6,43)
>0+	12	6	3	3	1589,0	0,500	13	10,39%	(12---16)	1721,4	1,8	2,37	(2,19---2,92)
>1+	11	6	3	2	1542,8	0,611	11	0,00%	(11---11)	1542,8	1,5	2,13	(2,13---2,13)
> 220 mm	6	4	1	1	1074,1	0,667	6	0,00%	(6---6)	1074,1	0,8	1,48	(1,48---1,48)
TOTAL peces	35	14	10	11	1832,7								



RIO Ablanque

ESTACION

TAb-37

PASADAS:

3

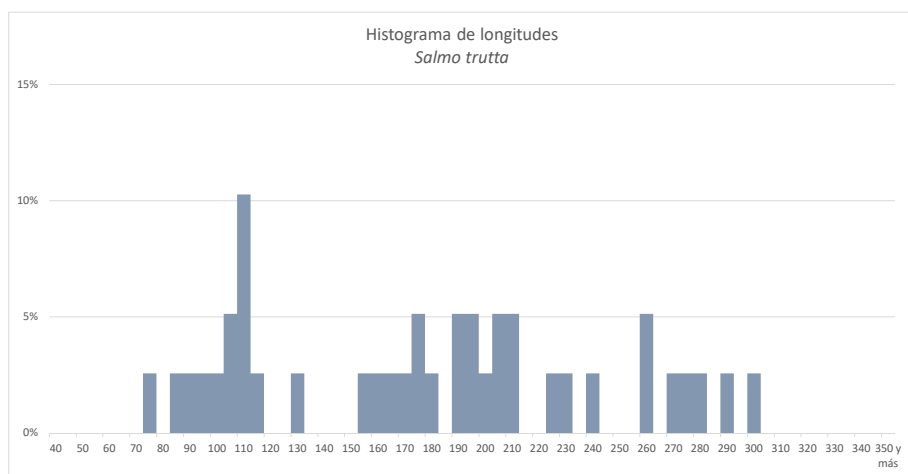
PARAJE Molino Huertahernan

FECHA

9-9-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	39	26	11	2	3764,6	0,722	39	0,00%	(39---39)	3764,6	9,0	8,67	(8,67---8,67)
>0+	27	20	6	1	3600,2	0,771	27	0,00%	(27---27)	3600,2	6,2	8,30	(8,3---8,3)
>1+	23	18	4	1	3416,9	0,793	23	0,00%	(23---23)	3416,9	5,3	7,87	(7,87---7,87)
> 220 mm	10	6	3	1	2257,8	0,667	10	0,00%	(10---10)	2257,8	2,3	5,20	(5,2---5,2)
TOTAL peces	50	29	15	6	3811,4								



RIO Arandilla
PARAJE Montesinos

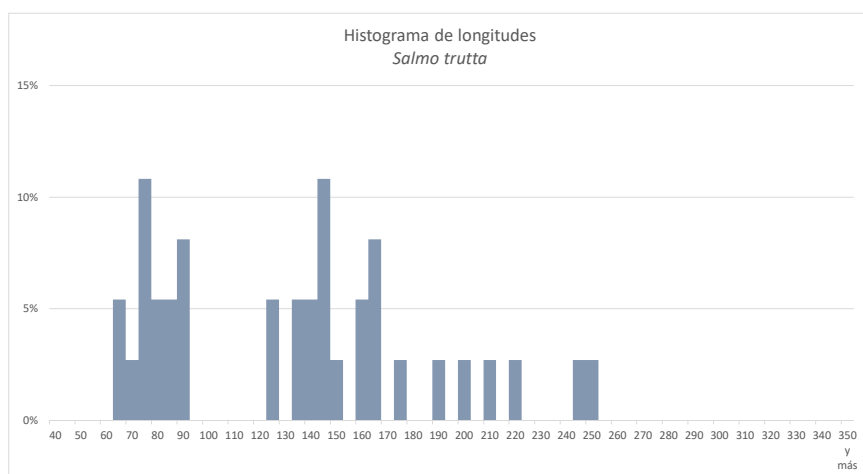
ESTACION
FECHA

TAr-05
7-9-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	37	21	10	6	1615,7	0,521	41	8,24%	(37---48)	1790,3	8,2	3,57	(3,22---4,17)
>0+	21	14	3	4	1472,1	0,600	22	6,03%	(21---25)	1542,2	4,4	3,07	(2,93---3,49)
>1+	7	5	2	0	874,7	0,778	7	0,00%	(7---7)	874,7	1,4	1,74	(1,74---1,74)
> 220 mm	3	2	1	0	504,4	0,750	3	0,00%	(3---3)	504,4	0,6	1,00	(1---1)
TOTAL peces	37	21	10	6	1615,7								



RIO Cabrillas

ESTACION

TCb-17

PASADAS:

3

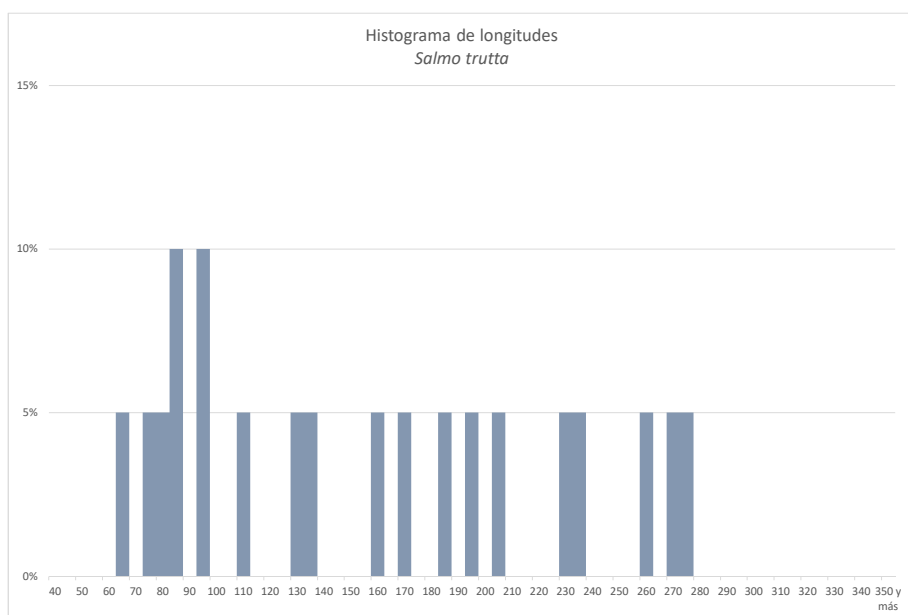
PARAJE Puente Chequilla

FECHA

6-9-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	20	7	7	6	1545,7	0,290	30	28,77%	(20---47)	2318,6	9,5	7,33	(4,89---11,49)
>0+	11	4	4	3	1446,3	0,407	13	17,47%	(11---17)	1709,2	4,1	5,40	(4,57---7,07)
>1+	9	4	2	3	1360,8	0,450	10	13,71%	(9---13)	1512,0	3,2	4,78	(4,3---6,22)
> 220 mm	5	2	2	1	1016,4	0,556	5	0,00%	(5---5)	1016,4	1,6	3,21	(3,21---3,21)
TOTAL peces	20	7	7	6	1545,7								



RIO Cabrillas

PARAJE Chopera Eduardo

ESTACION

FECHA

TCb-38

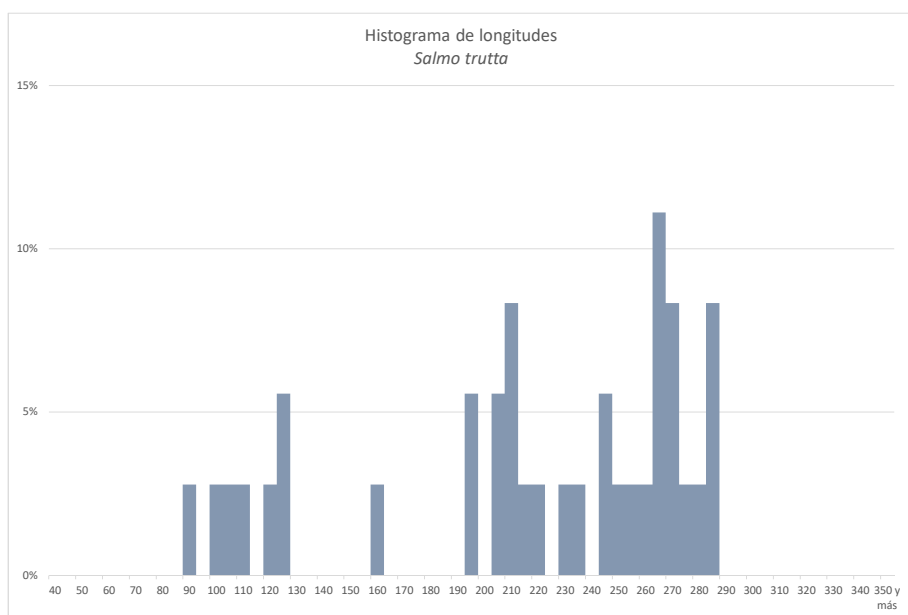
13-9-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	36	25	9	2	5454,2	0,735	36	0,00%	(36---36)	5454,2	6,1	9,26	(9,26---9,26)
>0+	29	19	8	2	5326,3	0,707	29	0,00%	(29---29)	5326,3	4,9	9,04	(9,04---9,04)
>1+	28	18	8	2	5272,7	0,700	28	0,00%	(28---28)	5272,7	4,8	8,95	(8,95---8,95)
> 220 mm	20	11	7	2	4408,1	0,588	21	6,28%	(20---24)	4628,5	3,6	7,86	(7,48---8,98)
TOTAL peces	36	25	9	2	5454,2								



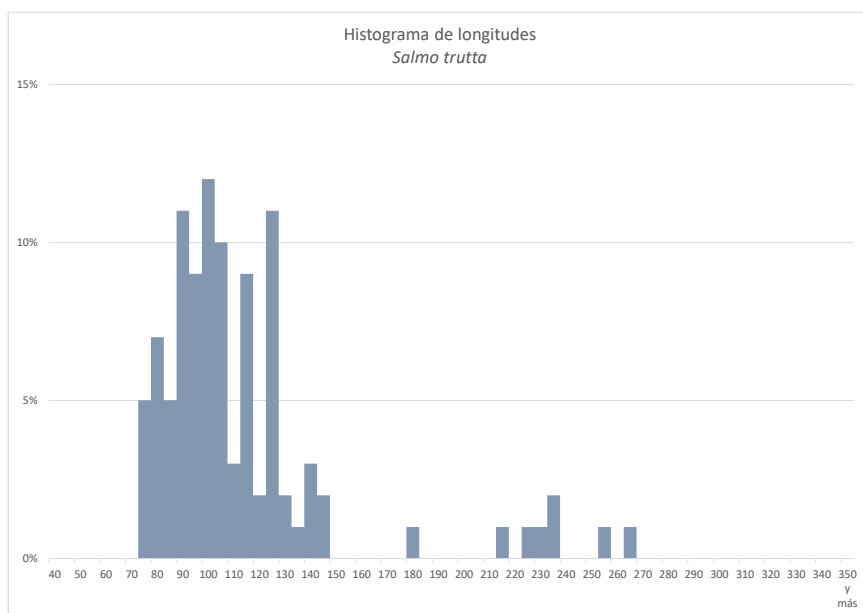
RIO Gallo
PARAJE Puente Toledo

ESTACION TGA-68
FECHA 10-9-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	100	46	38	16	2661,9	0,403	126	10,24%	(101---151)	3354,0	22,2	5,90	(4,73---7,08)
>0+	16	6	8	2	1495,7	0,471	18	12,15%	(16---22)	1682,7	3,2	2,96	(2,63---3,62)
>1+	8	3	4	1	1231,0	0,571	8	0,00%	(8---8)	1231,0	1,4	2,17	(2,17---2,17)
> 220 mm	6	2	3	1	1034,5	0,545	6	0,00%	(6---6)	1034,5	1,1	1,82	(1,82---1,82)
TOTAL peces	107	48	39	20	2717,2								



RIO Gallo

PARAJE Cuevas Labradas

ESTACION

FECHA

TGa-88

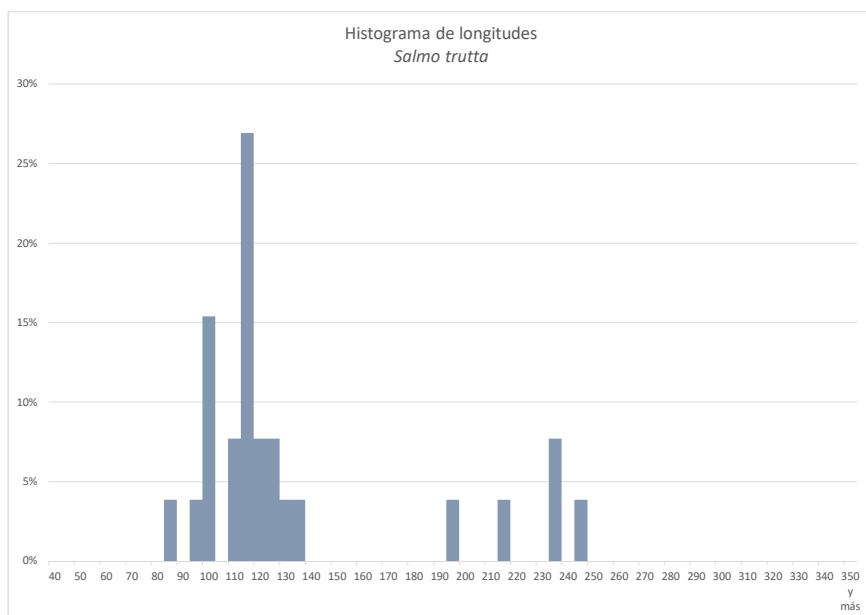
9-9-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	26	13	5	8	1114,7	0,382	33	17,32%	(26---44)	1414,8	4,1	1,76	(1,38---2,34)
>0+	7	4	1	2	775,7	0,583	7	0,00%	(7---7)	775,7	0,9	0,96	(0,96---0,96)
>1+	5	4	1	0	714,2	0,833	5	0,00%	(5---5)	714,2	0,6	0,89	(0,89---0,89)
> 220 mm	3	3	0	0	498,8	1,000	3	0,00%	(3---3)	498,8	0,4	0,62	(0,62---0,62)
TOTAL peces	28	15	5	8	1128,5								



RIO Hoz Seca
PARAJE La Herrería

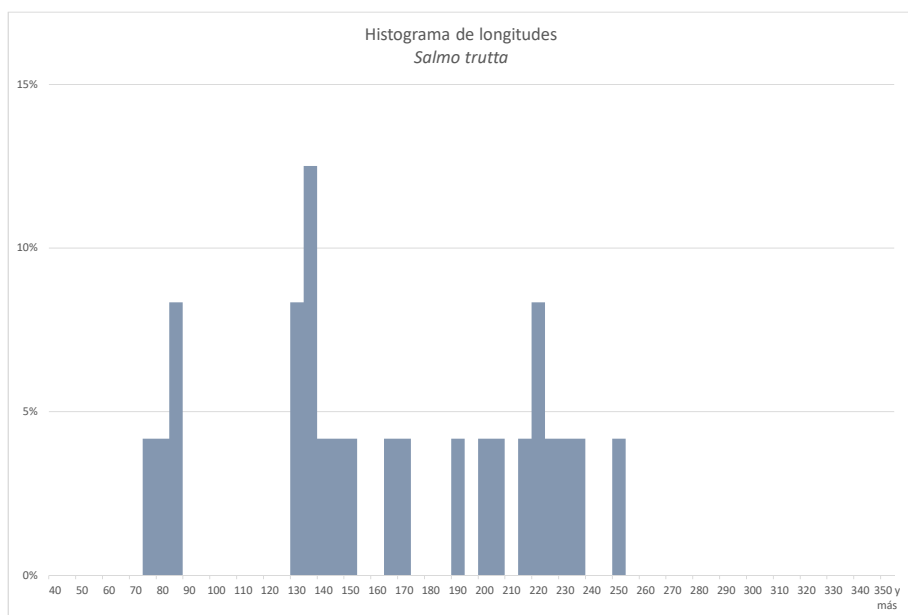
ESTACION
FECHA

THz-27
8-9-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	24	14	7	3	1723,6	0,600	25	5,07%	(24---27)	1795,4	3,2	2,27	(2,18---2,46)
>0+	20	12	5	3	1694,7	0,588	21	6,28%	(20---24)	1779,4	2,7	2,25	(2,15---2,57)
>1+	14	10	2	2	1512,5	0,700	14	0,00%	(14---14)	1512,5	1,8	1,92	(1,92---1,92)
> 220 mm	4	3	1	0	638,3	0,800	4	0,00%	(4---4)	638,3	0,5	0,81	(0,81---0,81)
TOTAL peces	24	14	7	3	1723,6								



RIO Tajuña
PARAJE Peña Horadada

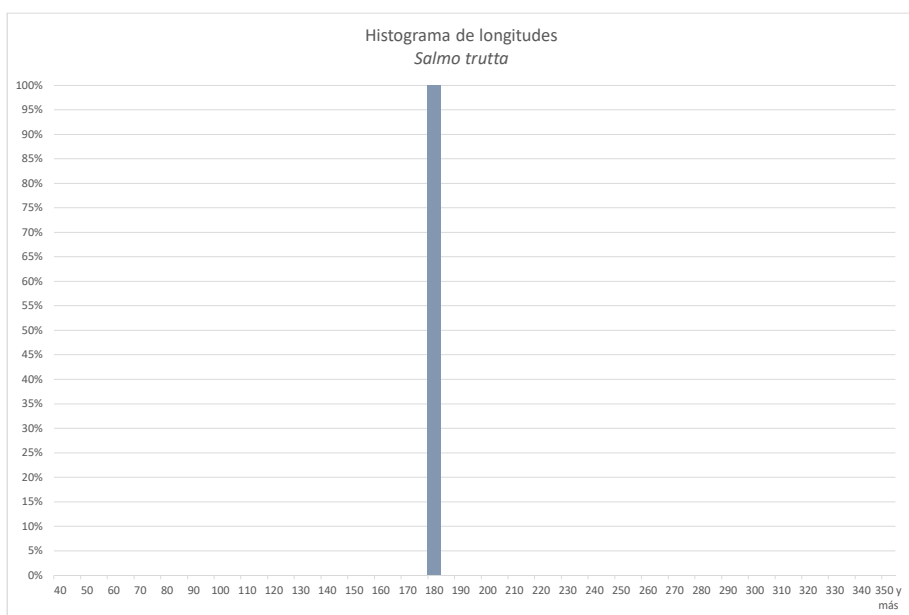
ESTACION
FECHA

TTj-10
7-9-2021

PASADAS: 2

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*)
<i>Salmo trutta</i>	1	1	0	0	73.0	1.000	1	0,00%	(1---1)	73,0	0,6	0,41	(0,41---0,41)
>0+	1	1	0	0	73.0	1.000	1	0,00%	(1---1)	73,0	0,6	0,41	(0,41---0,41)
>1+	1	1	0	0	73.0	1.000	1	0,00%	(1---1)	73,0	0,6	0,41	(0,41---0,41)
> 220 mm	0	0	0	0	0.0	#¡VALOR!	0	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡DIV/0!	0,0	#¡DIV/0!	#¡VALOR!
TOTAL peces	1	1	0	0	73.0								



RIO Tajuña

ESTACION

TTj-21

PASADAS:

3

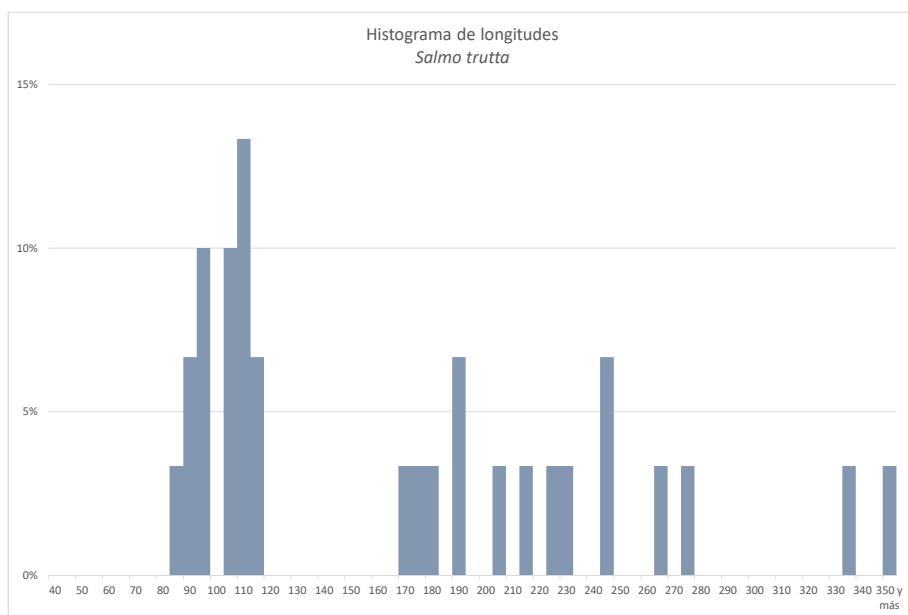
PARAJE Depuradora Anguita

FECHA

7-9-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	30	24	5	1	2967,4	0,811	30	0,00%	(30---30)	2967,4	10,9	10,83	(10,83---10,83)
>0+	15	13	1	1	2751,9	0,833	15	0,00%	(15---15)	2751,9	5,5	10,04	(10,04---10,04)
>1+	14	12	1	1	2692,3	0,824	14	0,00%	(14---14)	2692,3	5,1	9,83	(9,83---9,83)
> 220 mm	8	7	0	1	2151,8	0,800	8	0,00%	(8---8)	2151,8	2,9	7,85	(7,85---7,85)
TOTAL peces	30	24	5	1	2967,4								



RIO Bornova
PARAJE Albendiego

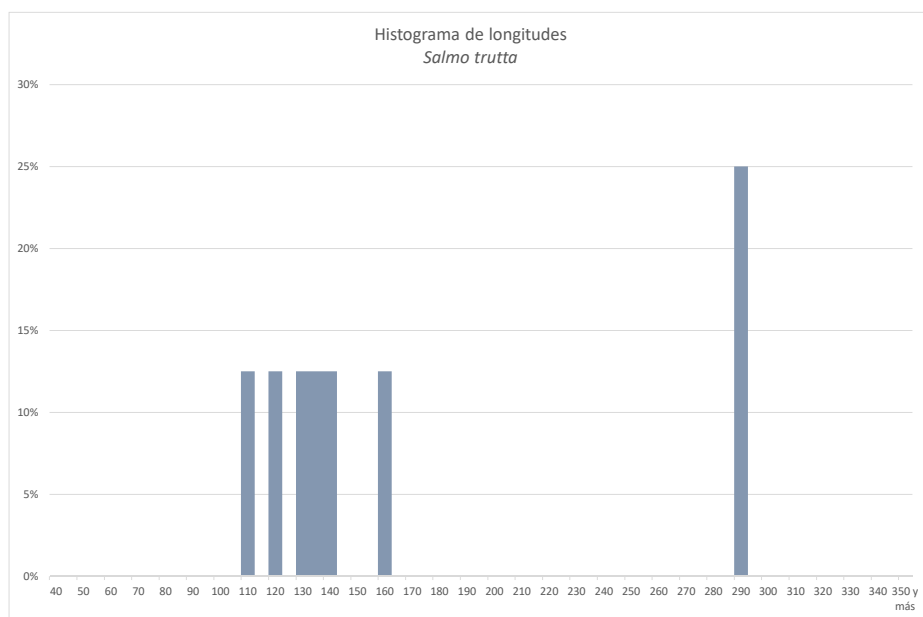
ESTACION
FECHA

TBo-05
18-10-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	8	8	0	0	779,7	1,000	8	0,00%	(8---8)	779,7	1,9	1,80	(1,8---1,8)
>0+	7	7	0	0	762,9	1,000	7	0,00%	(7---7)	762,9	1,6	1,77	(1,77---1,77)
>1+	3	3	0	0	646,0	1,000	3	0,00%	(3---3)	646,0	0,7	1,50	(1,5---1,5)
> 220 mm	2	2	0	0	593,4	1,000	2	0,00%	(2---2)	593,4	0,5	1,37	(1,37---1,37)
TOTAL peces	10	10	0	0	798,7								



RIO Bornova

ESTACION

TBo-26

PASADAS:

3

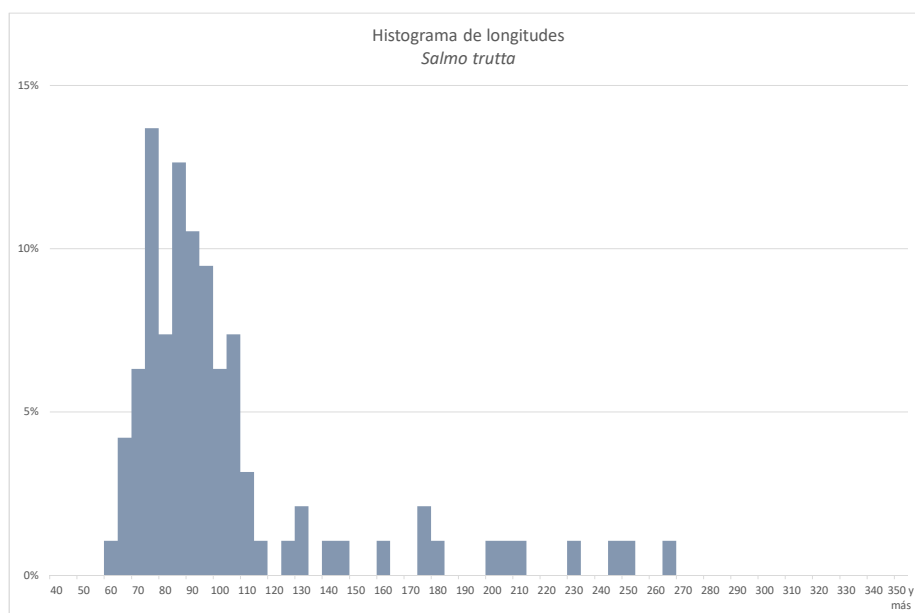
PARAJE Molino de Villares

FECHA

18-10-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	95	55	24	16	2186,3	0,508	107	6,00%	(95---120)	2462,5	13,4	3,09	(2,74---3,47)
>0+	19	15	3	1	1531,8	0,792	19	0,00%	(19---19)	1531,8	2,4	1,92	(1,92---1,92)
>1+	11	8	2	1	1323,8	0,733	11	0,00%	(11---11)	1323,8	1,4	1,66	(1,66---1,66)
> 220 mm	4	3	1	0	745,0	0,800	4	0,00%	(4---4)	745,0	0,5	0,94	(0,94---0,94)
TOTAL peces	110	65	26	19	2378,3								



RIO Bornova
PARAJE Miralrío

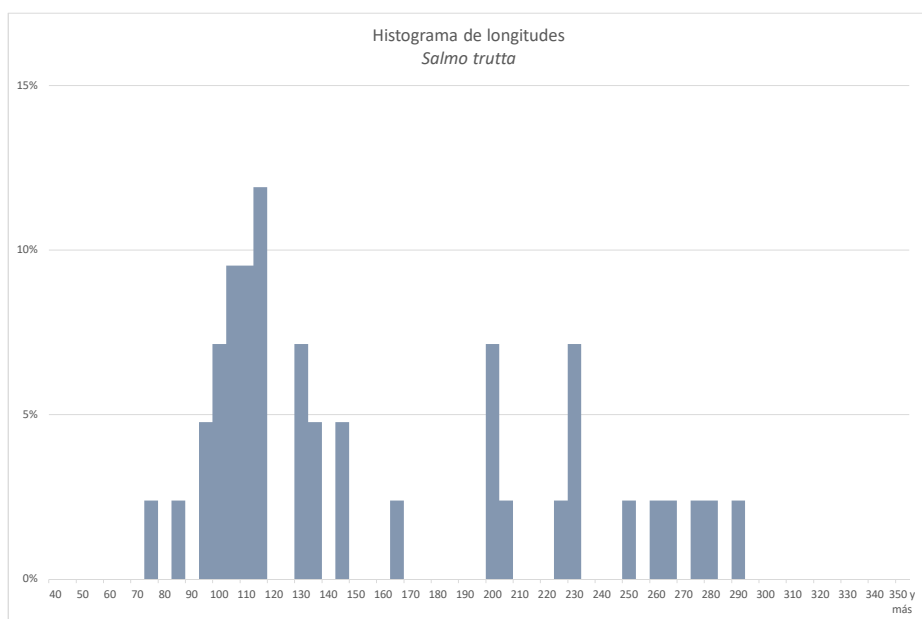
ESTACION
FECHA

TBo-56
15-10-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	42	33	6	3	3024,5	0,778	42	0,00%	(42---42)	3024,5	6,1	4,39	(4,39---4,39)
>0+	21	15	5	1	2694,5	0,750	21	0,00%	(21---21)	2694,5	3,0	3,91	(3,91---3,91)
>1+	14	10	4	0	2443,1	0,778	14	0,00%	(14---14)	2443,1	2,0	3,54	(3,54---3,54)
> 220 mm	10	7	3	0	2032,1	0,769	10	0,00%	(10---10)	2032,1	1,5	2,95	(2,95---2,95)
TOTAL peces	42	33	6	3	3024,5								



RIO Cifuentes
PARAJE La Solana

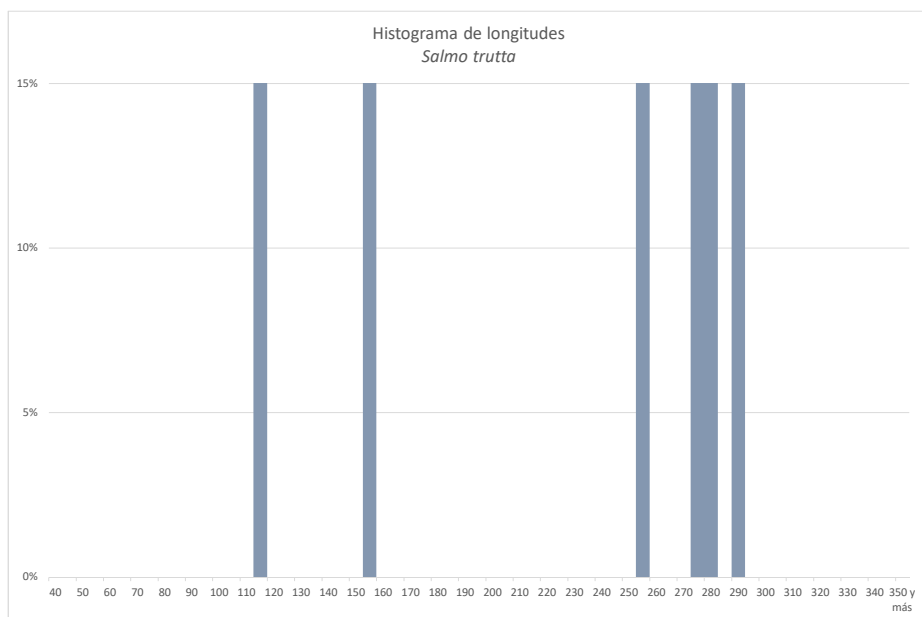
ESTACION
FECHA

TCi-08
21-10-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	6	4	2	0	1080,1	0,750	6	0,00%	(6---6)	1080,1	2,8	4,98	(4,98---4,98)
>0+	5	3	2	0	1061,5	0,714	5	0,00%	(5---5)	1061,5	2,3	4,89	(4,89---4,89)
>1+	4	3	1	0	1014,4	0,800	4	0,00%	(4---4)	1014,4	1,8	4,67	(4,67---4,67)
> 220 mm	4	3	1	0	1014,4	0,800	4	0,00%	(4---4)	1014,4	1,8	4,67	(4,67---4,67)
TOTAL peces	6	4	2	0	1080,1								



RIO Cañamares

ESTACION

TCñ-32

PASADAS:

3

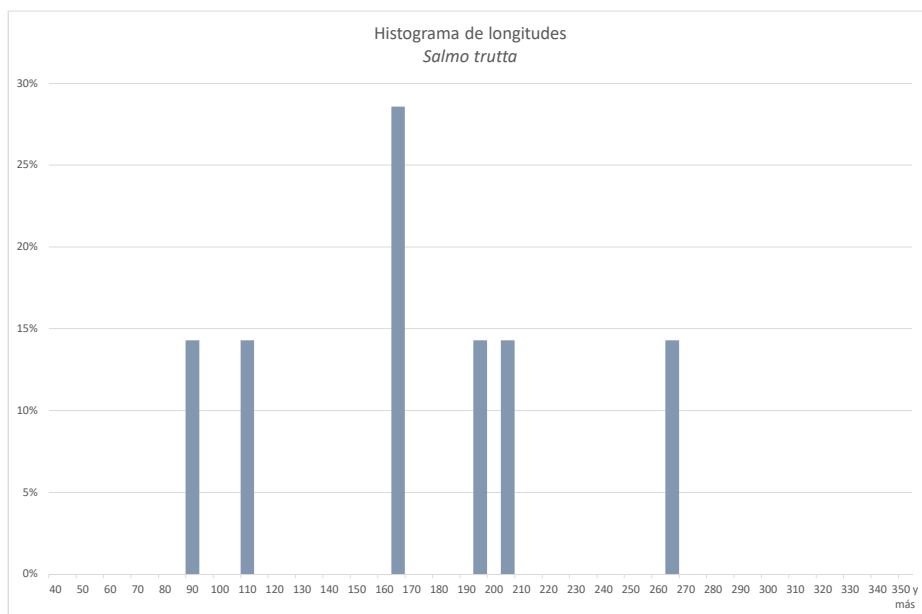
PARAJE Monasterio Salvador

FECHA

20-10-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	7	7	0	0	571.0	1,000	7	0,00%	(7---7)	571.0	2.9	2.35	(2,35---2,35)
>0+	5	5	0	0	543.5	1,000	5	0,00%	(5---5)	543.5	2.1	2.23	(2,23---2,23)
>1+	3	3	0	0	429.3	1,000	3	0,00%	(3---3)	429.3	1.2	1.77	(1,77---1,77)
> 220 mm	1	1	0	0	231.7	1,000	1	0,00%	(1---1)	231.7	0.4	0.95	(0,95---0,95)
TOTAL peces	7	7	0	0	571.0								



RIO Dulce
PARAJE Peregrina

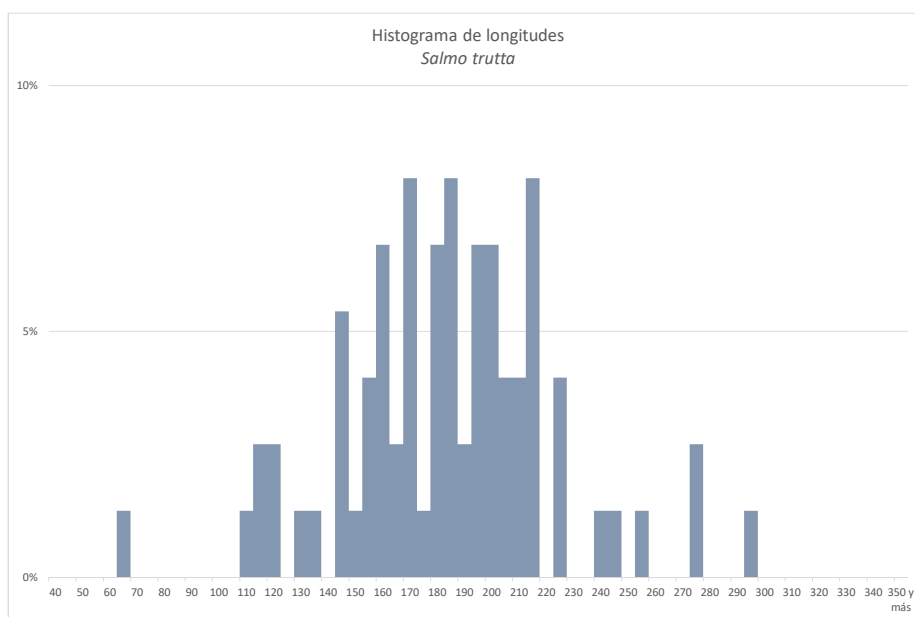
ESTACION
FECHA

TDu-17
7-10-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	74	36	28	10	6437,9	0,460	87	8,60%	(74---102)	7568,9	20,3	17,68	(15,04---20,73)
>0+	72	35	27	10	6418,2	0,456	85	8,90%	(72---100)	7577,0	19,9	17,70	(14,99---20,82)
>1+	55	26	23	6	5786,5	0,482	63	8,42%	(55---73)	6628,1	14,7	15,48	(13,51---17,94)
> 220 mm	9	3	5	1	1780,1	0,563	9	0,00%	(9---9)	1780,1	2,1	4,16	(4,16---4,16)
TOTAL peces	84	39	32	13	6518,0								



RIO Dulce
PARAJE Aragosa

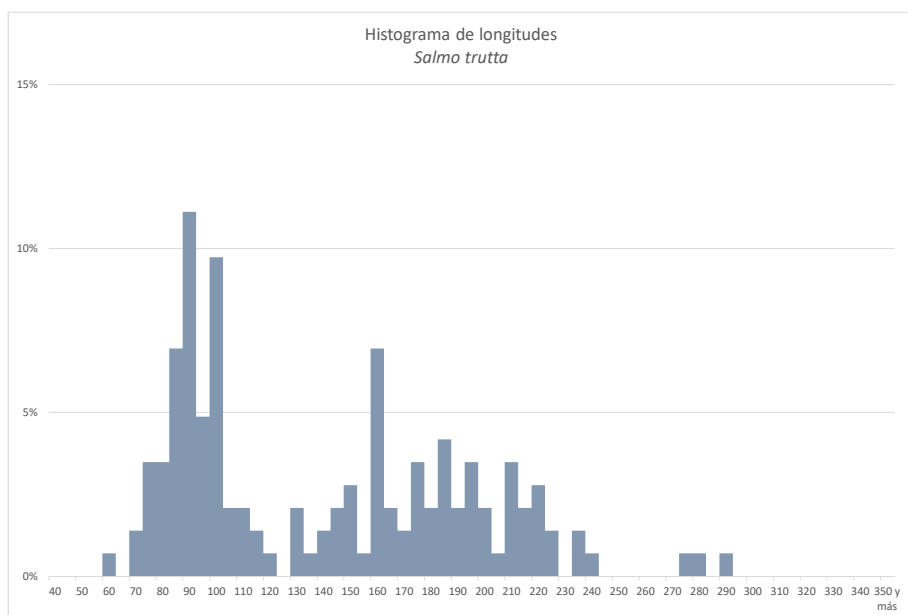
ESTACION
FECHA

TDu-30
7-10-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	144	99	34	11	7292,3	0,670	149	2,04%	(144---155)	7545,5	24,8	12,55	(12,12---13,05)
>0+	76	57	16	3	6584,3	0,776	76	0,00%	(76---76)	6584,3	12,6	10,95	(10,95---10,95)
>1+	59	46	11	2	5939,6	0,797	59	0,00%	(59---59)	5939,6	9,8	9,88	(9,88---9,88)
> 220 mm	12	11	1	0	2129,9	0,923	12	0,00%	(12---12)	2129,9	2,0	3,54	(3,54---3,54)
TOTAL peces	144	99	34	11	7292,3								



RIO Henares
PARAJE Baides

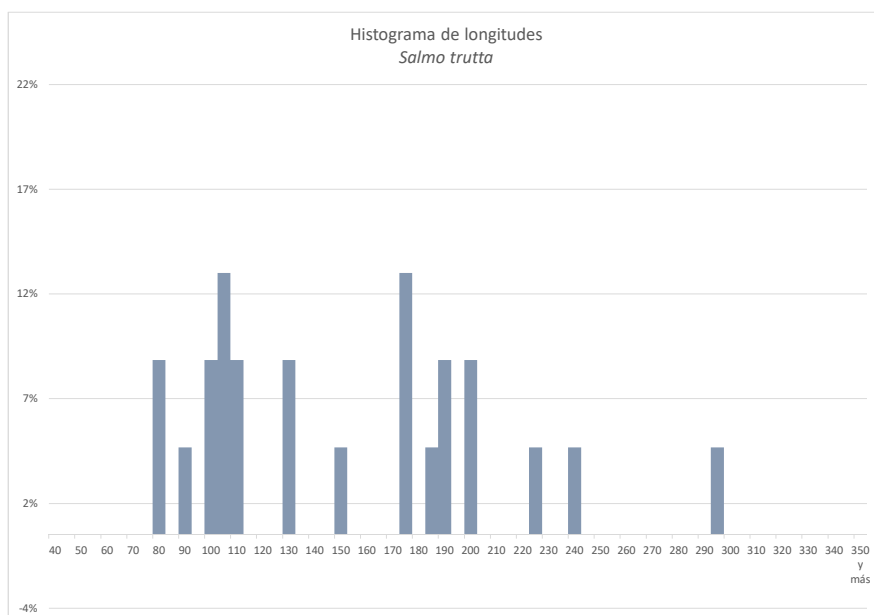
ESTACION
FECHA

THE-33
1-10-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	24	13	9	2	1515,0	0,600	25	5,07%	(24---27)	1578,1	9,0	5,69	(5,46---6,14)
>0+	13	6	5	2	1358,8	0,520	14	9,73%	(13---17)	1463,3	5,0	5,27	(4,9---6,4)
>1+	11	6	5	0	1287,0	0,688	11	0,00%	(11---11)	1287,0	4,0	4,64	(4,64---4,64)
> 220 mm	3	2	1	0	629,3	0,750	3	0,00%	(3---3)	629,3	1,1	2,27	(2,27---2,27)
TOTAL peces	25	14	9	2	1538,4								



RIO Jarama
PARAJE Montes Claros

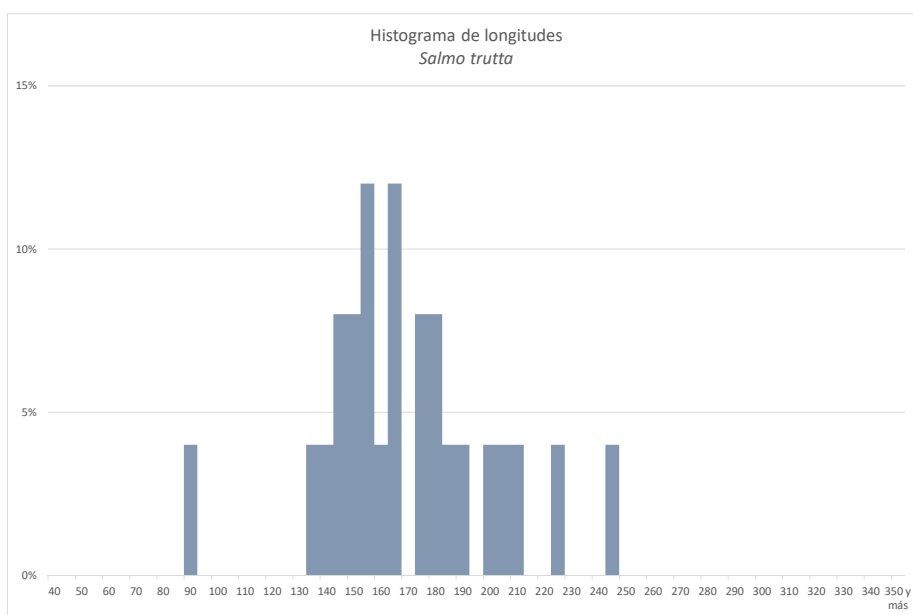
ESTACION
FECHA

TJa-19
14-10-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	25	21	4	0	1683,0	0,862	25	0,00%	(25--25)	1683,0	4,2	2,81	(2,81--2,81)
>0+	24	20	4	0	1673,7	0,857	24	0,00%	(24--24)	1673,7	4,0	2,79	(2,79--2,79)
>1+	24	20	4	0	1673,7	0,857	24	0,00%	(24--24)	1673,7	4,0	2,79	(2,79--2,79)
> 220 mm	2	1	1	0	322,3	0,667	2	0,00%	(2--2)	322,3	0,3	0,54	(0,54--0,54)
TOTAL peces	25	21	4	0	1683,0								



RIO Jarama
PARAJE Valdesotos

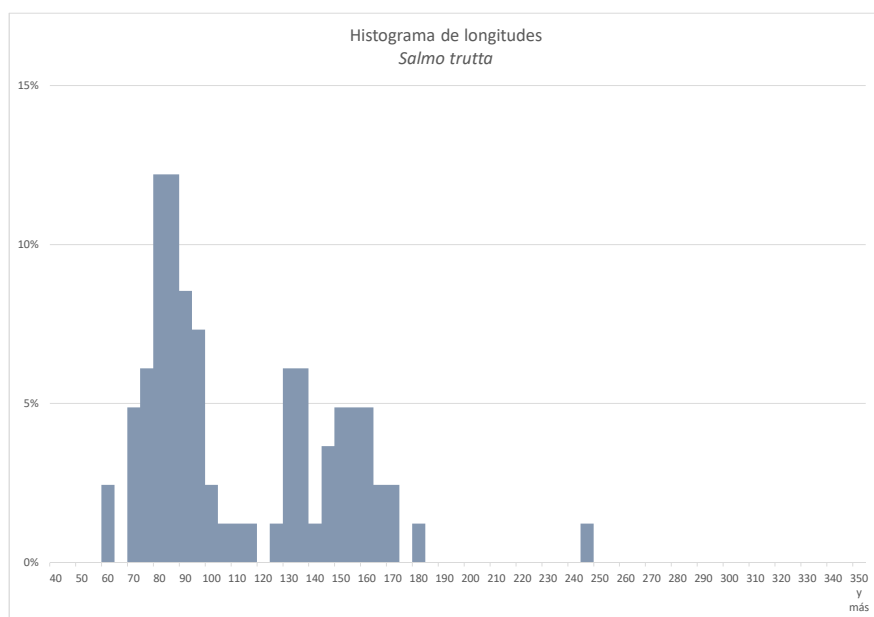
ESTACION
FECHA

TJa-48
19-10-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	82	48	22	12	1935,1	0,529	91	5,88%	(82---101)	2147,5	10,7	2,53	(2,28---2,81)
>0+	35	23	9	3	1556,3	0,660	36	3,47%	(35---38)	1600,8	4,2	1,88	(1,83---1,99)
>1+	16	14	1	1	960,0	0,842	16	0,00%	(16---16)	960,0	1,9	1,13	(1,13---1,13)
> 220 mm	1	1	0	0	175,8	1,000	1	0,00%	(1---1)	175,8	0,1	0,21	(0,21---0,21)
TOTAL peces	82	48	22	12	1935,1								



RIO Jarama
PARAJE Uceda

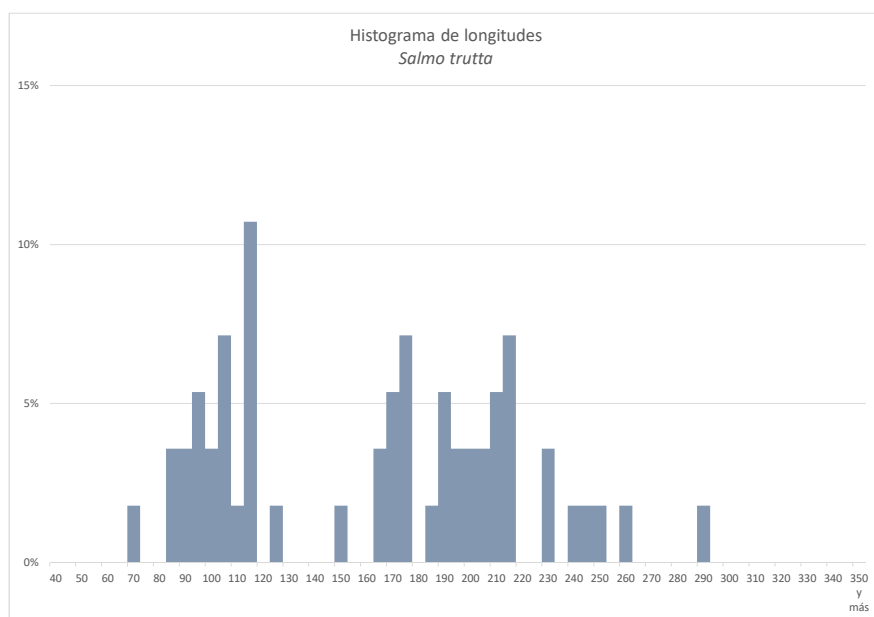
ESTACION
FECHA

TJa-69
26-10-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	56	47	8	1	4024,5	0,848	56	0,00%	(56--56)	4024,5	7,9	5,70	(5,7--5,7)
>0+	42	38	4	0	3862,6	0,913	42	0,00%	(42--42)	3862,6	5,9	5,47	(5,47--5,47)
>1+	34	32	2	0	3702,6	0,944	34	0,00%	(34--34)	3702,6	4,8	5,25	(5,25--5,25)
> 220 mm	7	7	0	0	1333,2	1,000	7	0,00%	(7--7)	1333,2	1,0	1,89	(1,89--1,89)
TOTAL peces	150	106	35	9	5062,1								



RIO Jaramilla
PARAJE Muralla China

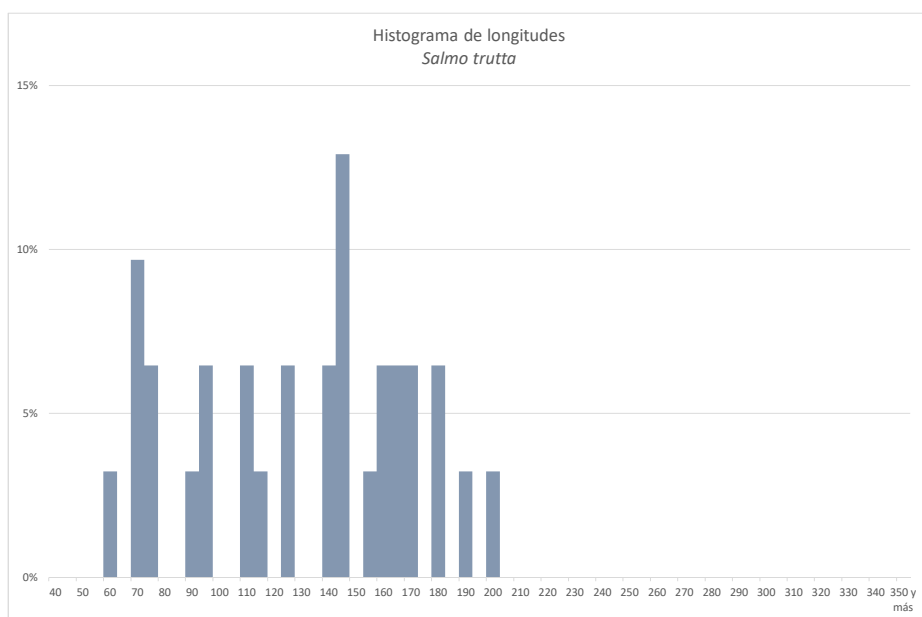
ESTACION
FECHA

TJm-23
14-10-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	31	21	7	3	1122,0	0,705	31	0,00%	(31--31)	1122,0	7,5	2,73	(2,73--2,73)
>0+	25	18	4	3	1093,2	0,714	25	0,00%	(25--25)	1093,2	6,1	2,66	(2,66--2,66)
>1+	19	13	4	2	1006,6	0,704	19	0,00%	(19--19)	1006,6	4,6	2,45	(2,45--2,45)
> 220 mm	0	0	0	0	0,0	#¡VALOR!	0	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡DIV/0!	0,0	#¡DIV/0!	#¡VALOR!
TOTAL peces	35	22	8	5	1257,7								



RIO Ompoveda
PARAJE Pte Escamilla

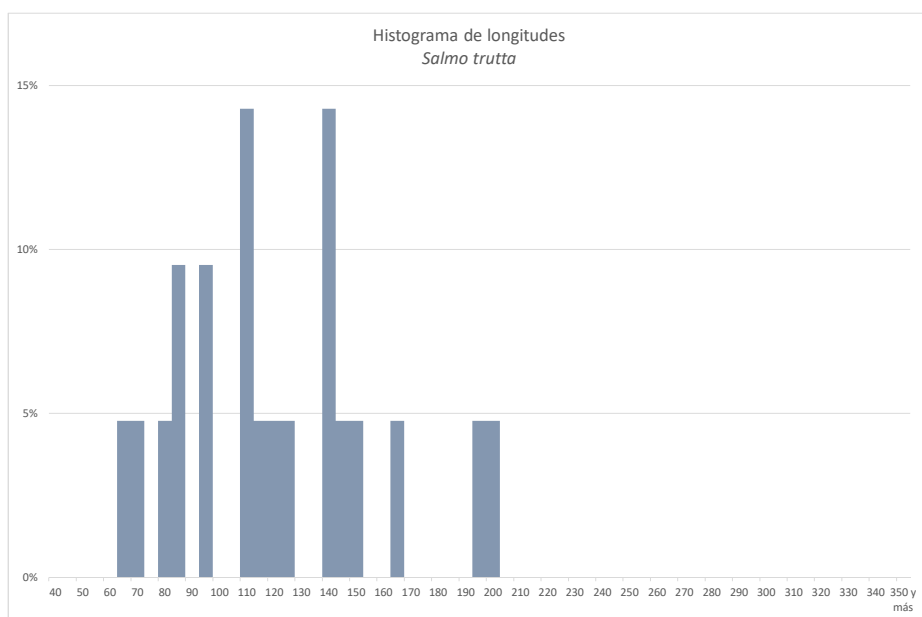
ESTACION
FECHA

TOm-07
13-10-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	21	16	3	2	602,6	0,750	21	0,00%	(21--21)	602,6	16,6	4,75	(4,75--4,75)
>0+	14	12	2	0	549,0	0,875	14	0,00%	(14--14)	549,0	11,0	4,33	(4,33--4,33)
>1+	3	3	0	0	241,6	1,000	3	0,00%	(3--3)	241,6	2,4	1,91	(1,91--1,91)
> 220 mm	0	0	0	0	0,0	#¡VALOR!	0	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡DIV/0!	0,0	#¡DIV/0!	#¡VALOR!
TOTAL peces	21	16	3	2	602,6								



RIO Renera

PARAJE Moratilla Meleros

ESTACION

FECHA

TRe-03

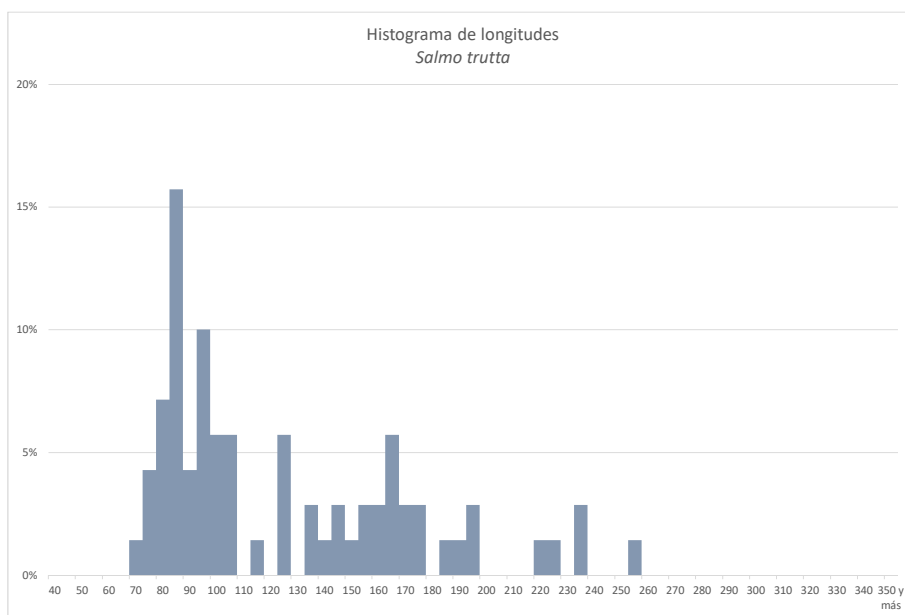
5-10-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	70	49	19	2	2530,5	0,729	71	1,64%	(70---73)	2566,6	19,3	6,96	(6,87---7,16)
>0+	32	20	12	0	2162,4	0,727	32	0,00%	(32---32)	2162,4	8,7	5,87	(5,87---5,87)
>1+	22	11	11	0	1868,2	0,611	23	5,79%	(22---26)	1953,1	6,2	5,30	(5,07---5,99)
> 220 mm	5	3	2	0	791,2	0,714	5	0,00%	(5---5)	791,2	1,4	2,15	(2,15---2,15)
TOTAL peces	70	49	19	2	2530,5								



RIO Solana
PARAJE La Puerta

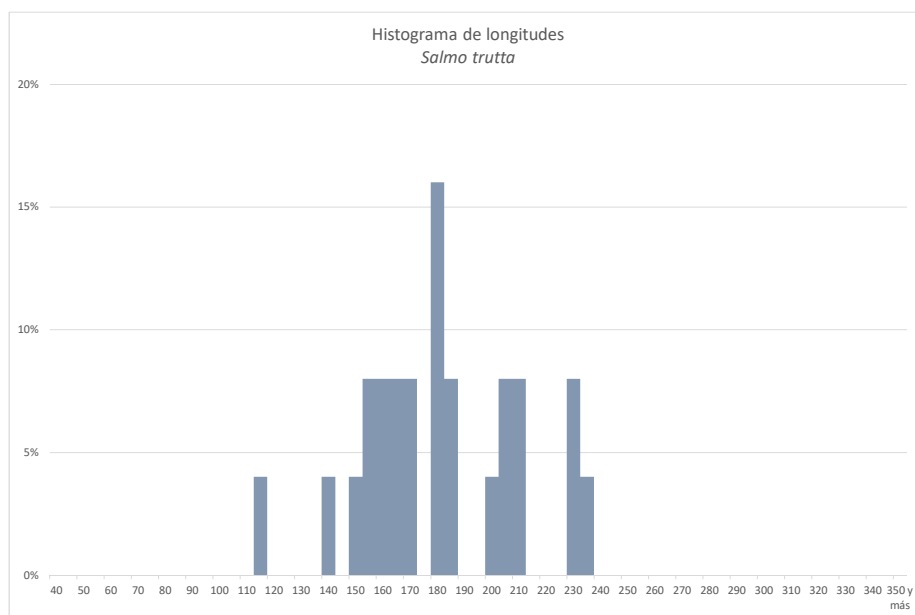
ESTACION
FECHA

TSI-18
13-10-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	25	13	9	3	1991,8	0,543	27	7,72%	(25--31)	2151,2	9,9	7,86	(7,28--9,03)
>0+	24	12	9	3	1971,2	0,533	26	7,97%	(24--30)	2135,4	9,5	7,80	(7,2--9,01)
>1+	15	9	5	1	1526,1	0,682	15	0,00%	(15--15)	1526,1	5,5	5,58	(5,58--5,58)
> 220 mm	3	2	1	0	462,7	0,750	3	0,00%	(3--3)	462,7	1,1	1,69	(1,69--1,69)
TOTAL peces	32	17	12	3	2055,4								



RIO Sorbe

PARAJE Junta de los Ríos

ESTACION

FECHA

TSO-22

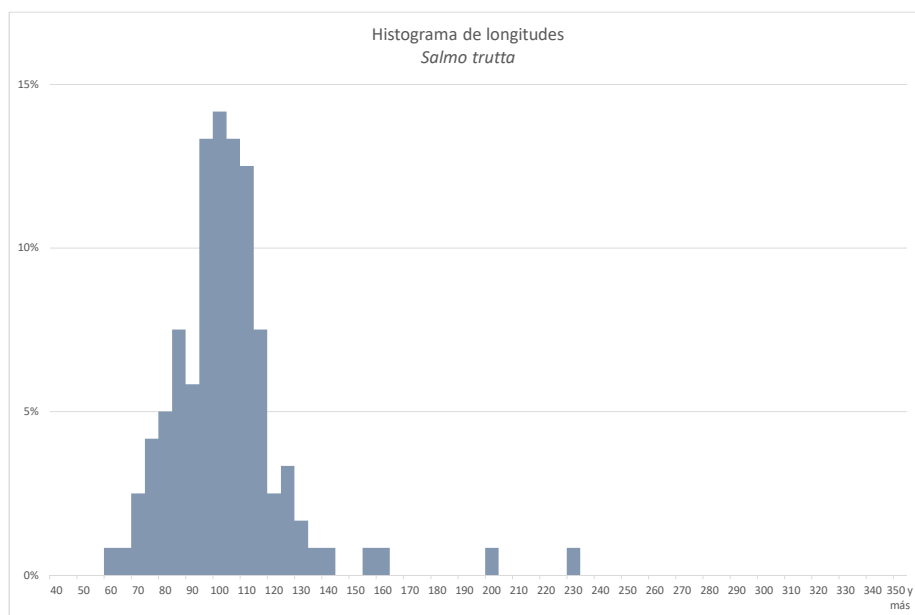
28-10-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	120	69	38	13	1950,4	0,553	131	4,27%	(120---142)	2129,1	14,7	2,39	(2,19---2,59)
>0+	6	4	2	0	416,2	0,750	6	0,00%	(6---6)	416,2	0,7	0,47	(0,47---0,47)
>1+	2	1	1	0	252,9	0,667	2	0,00%	(2---2)	252,9	0,2	0,28	(0,28---0,28)
> 220 mm	1	0	1	0	153,5	0,500	1	0,00%	(1---1)	153,5	0,1	0,17	(0,17---0,17)
TOTAL peces	130	74	40	16	2027,6								



RIO Sorbe

ESTACION

TSo-42

PASADAS:

3

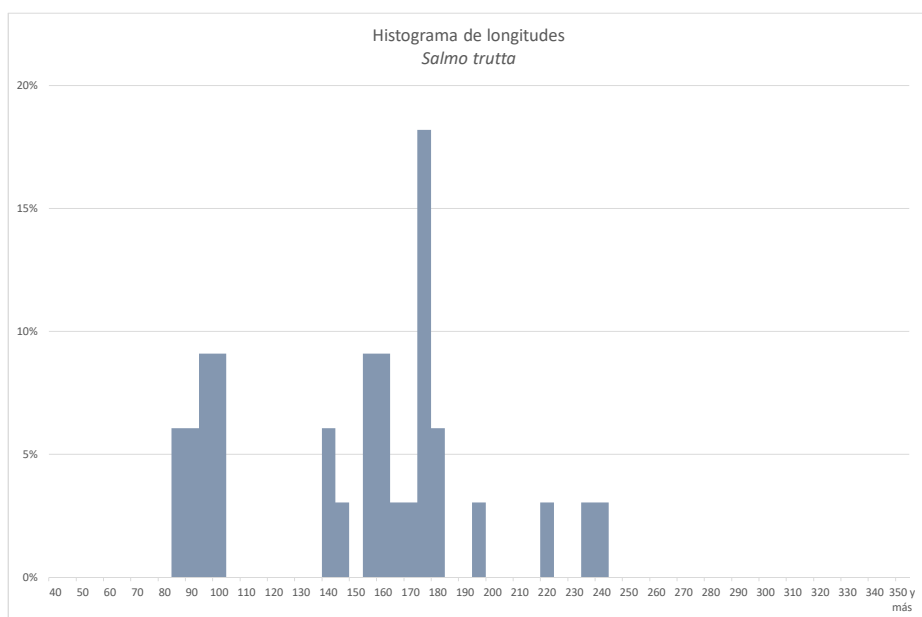
PARAJE Veguilla Umbralejo

FECHA

28-10-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	33	24	7	2	1734,3	0,750	33	0,00%	(33--33)	1734,3	4,6	2,39	(2,39--2,39)
>0+	23	18	4	1	1627,3	0,793	23	0,00%	(23--23)	1627,3	3,2	2,25	(2,25--2,25)
>1+	13	11	1	1	1160,0	0,813	13	0,00%	(13--13)	1160,0	1,8	1,60	(1,6--1,6)
> 220 mm	3	2	0	1	460,2	0,600	3	0,00%	(3--3)	460,2	0,4	0,64	(0,64--0,64)
TOTAL peces	219	52	114	53	2860,7								



RIO Sorbe
PARAJE El Sargal

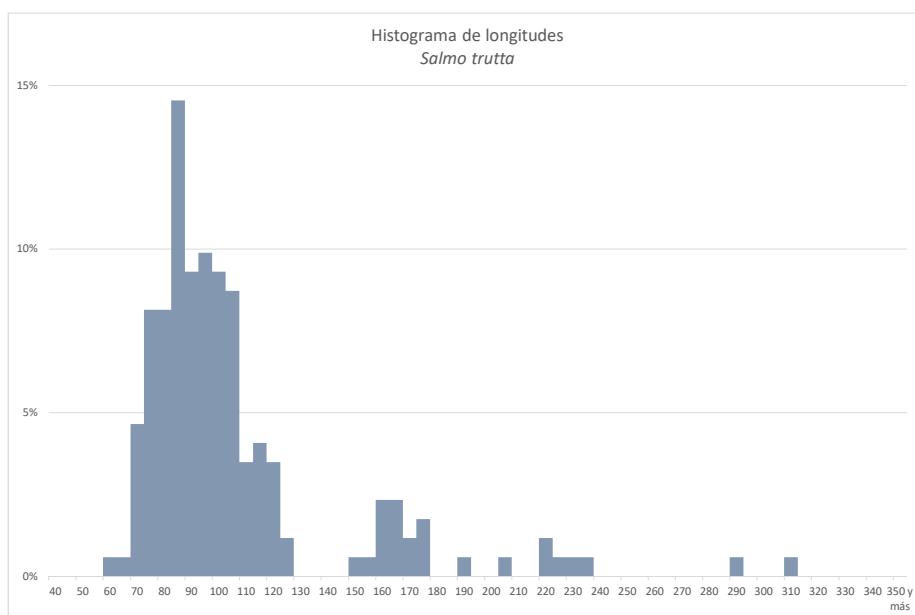
ESTACION
FECHA

TSO-71
0-1-1900

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*)
<i>Salmo trutta</i>	172	95	44	33	4025,6	0,448	206	6,52%	(180--232)	4821,4	16,5	3,86	(3,37--4,35)
>0+	24	14	7	3	2403,7	0,600	25	5,07%	(24--27)	2503,9	2,0	2,00	(1,92--2,16)
>1+	13	7	4	2	1824,2	0,619	13	0,00%	(13--13)	1824,2	1,0	1,46	(1,46--1,46)
> 220 mm	7	3	2	2	1366,5	0,538	7	0,00%	(7--7)	1366,5	0,6	1,09	(1,09--1,09)
TOTAL peces	173	96	44	33	4043,4								



RIO Tajuña

ESTACION

TTj-58

PASADAS:

3

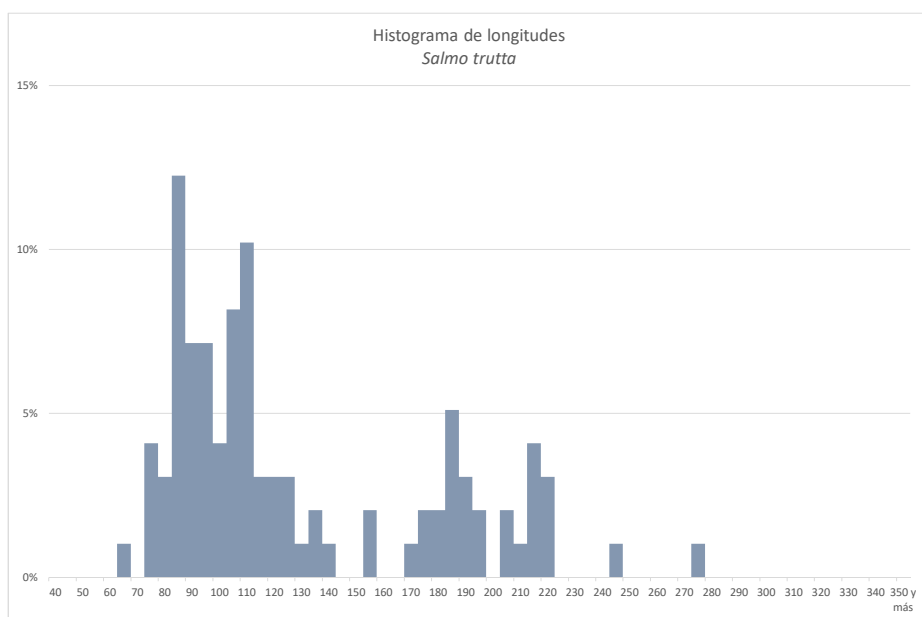
PARAJE Molino de Cuadrado

FECHA

6-10-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	98	54	27	17	3865,8	0,473	114	7,25%	(98—130)	4497,0	10,4	4,09	(3,52—4,66)
>0+	33	22	7	4	3029,8	0,647	34	3,66%	(33—36)	3121,6	3,1	2,84	(2,76—3,01)
>1+	27	18	6	3	2810,0	0,692	27	0,00%	(27—27)	2810,0	2,5	2,56	(2,56—2,56)
> 220 mm	3	3	0	0	560,6	1,000	3	0,00%	(3—3)	560,6	0,3	0,51	(0,51—0,51)
TOTAL peces	160	89	49	22	4443,2								



RIO Tajuña

ESTACION

TTj-103

PASADAS:

3

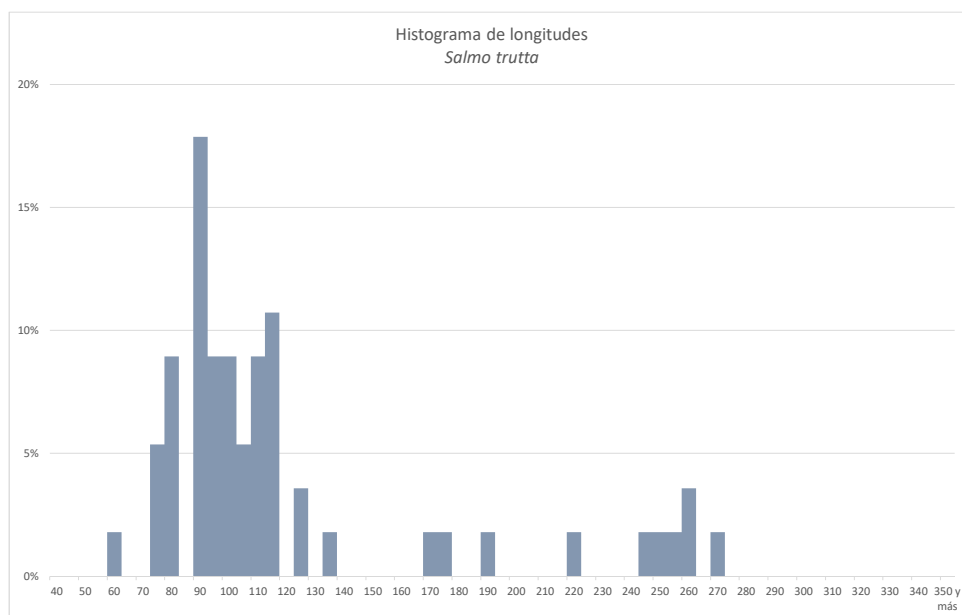
PARAJE Molino Sobrestante

FECHA

4-10-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	56	28	26	2	2186,6	0,571	60	5,01%	(56--66)	2342,8	10,3	4,02	(3,75--4,42)
>0+	11	8	3	0	1620,9	0,786	11	0,00%	(11--11)	1620,9	1,9	2,78	(2,78--2,78)
>1+	9	7	2	0	1529,9	0,818	9	0,00%	(9--9)	1529,9	1,5	2,62	(2,62--2,62)
> 220 mm	7	6	1	0	1377,4	0,875	7	0,00%	(7--7)	1377,4	1,2	2,36	(2,36--2,36)
TOTAL peces	97	47	45	5	2725,3								



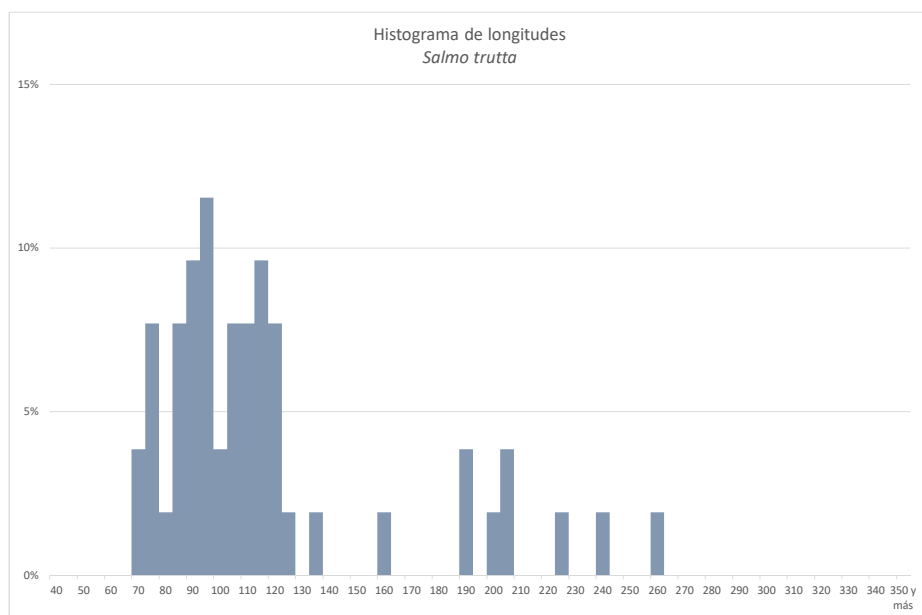
RIO Tajuña
PARAJE Presa Brihuega

ESTACION TTj-106
FECHA 4-10-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	52	31	14	7	1635,6	0,565	56	5,51%	(52--62)	1761,4	22,5	7,06	(6,56--7,82)
>0+	10	6	3	1	1083,2	0,667	10	0,00%	(10--10)	1083,2	4,0	4,34	(4,34--4,34)
>1+	8	6	2	0	1002,6	0,800	8	0,00%	(8--8)	1002,6	3,2	4,02	(4,02--4,02)
> 220 mm	3	2	1	0	519,6	0,750	3	0,00%	(3--3)	519,6	1,2	2,08	(2,08--2,08)
TOTAL peces	53	32	14	7	1653,9								



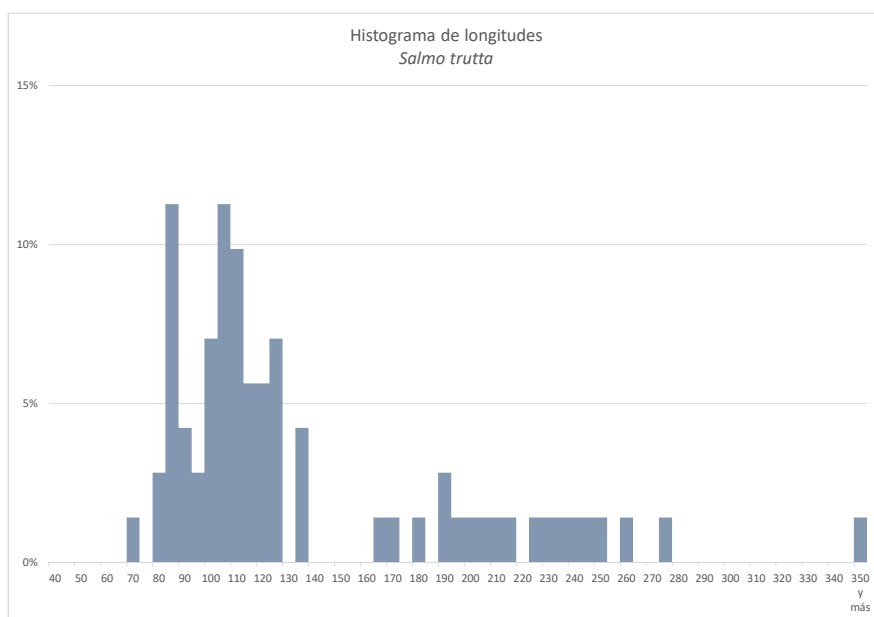
RIO Tajuña
PARAJE Pte. Archilla

ESTACION TTj-119
FECHA 4-10-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	71	42	23	6	3689,1	0,602	75	3,83%	(71--81)	3896,9	14,2	7,37	(6,97--7,96)
>0+	22	11	9	2	2957,6	0,579	23	5,47%	(22--25)	3092,0	4,3	5,85	(5,59--6,35)
>1+	17	9	7	1	2745,4	0,654	17	0,00%	(17--17)	2745,4	3,2	5,19	(5,19--5,19)
> 220 mm	9	5	3	1	1971,3	0,643	9	0,00%	(9--9)	1971,3	1,7	3,73	(3,73--3,73)
TOTAL peces	90	55	27	8	3944,4								



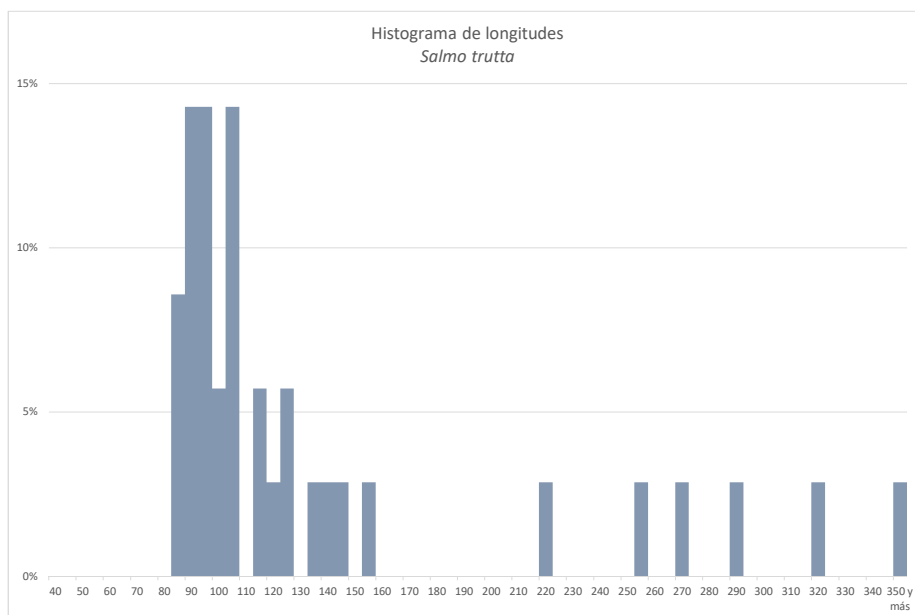
RIO Tajuña
PARAJE Tomelloso

ESTACION TTj-127
FECHA 22-10-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	35	24	7	4	2356,4	0,660	36	3,47%	(35--38)	2423,7	6,5	4,34	(4,22--4,58)
>0+	10	8	1	1	2013,1	0,769	10	0,00%	(10--10)	2013,1	1,8	3,61	(3,61--3,61)
>1+	6	6	0	0	1860,4	1,000	6	0,00%	(6--6)	1860,4	1,1	3,33	(3,33--3,33)
> 220 mm	5	5	0	0	1730,7	1,000	5	0,00%	(5--5)	1730,7	0,9	3,10	(3,1--3,1)
TOTAL peces	43	29	7	7	2514,2								



RIO Tajuña
PARAJE Romanones

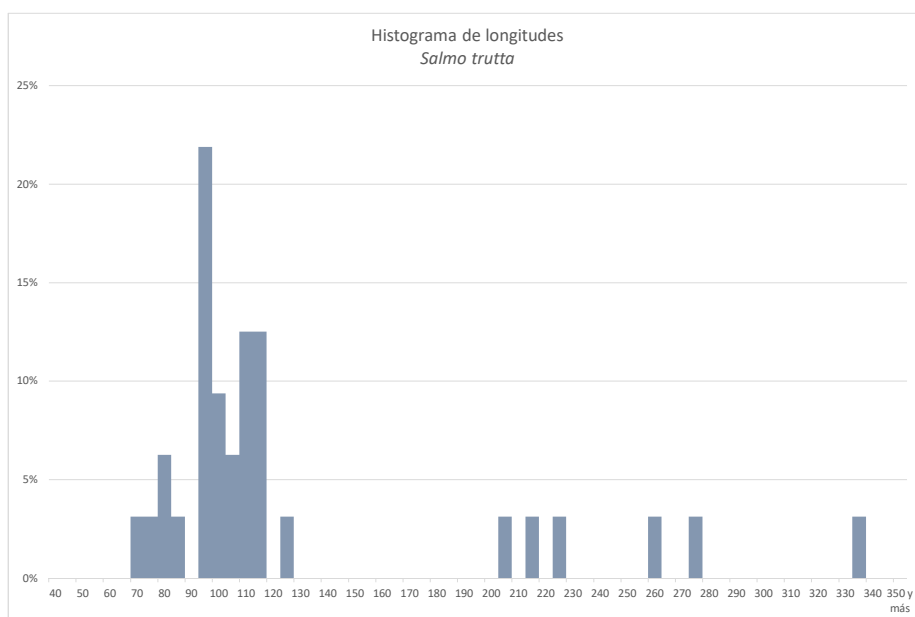
ESTACION
FECHA

TTj-140
5-10-2021

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*)
<i>Salmo trutta</i>	32	20	10	2	1635,3	0,653	33	3,84%	(32--35)	1686,4	6,4	3,29	(3,19--3,49)
>0+	6	3	3	0	1283,2	0,667	6	0,00%	(6--6)	1283,2	1,2	2,50	(2,5--2,5)
>1+	6	3	3	0	1283,2	0,667	6	0,00%	(6--6)	1283,2	1,2	2,50	(2,5--2,5)
> 220 mm	4	1	3	0	1056,8	0,571	4	0,00%	(4--4)	1056,8	0,8	2,06	(2,06--2,06)
TOTAL peces	53	28	20	5	1908,1								



RIO Zarza

ESTACION

TZa-08

PASADAS:

3

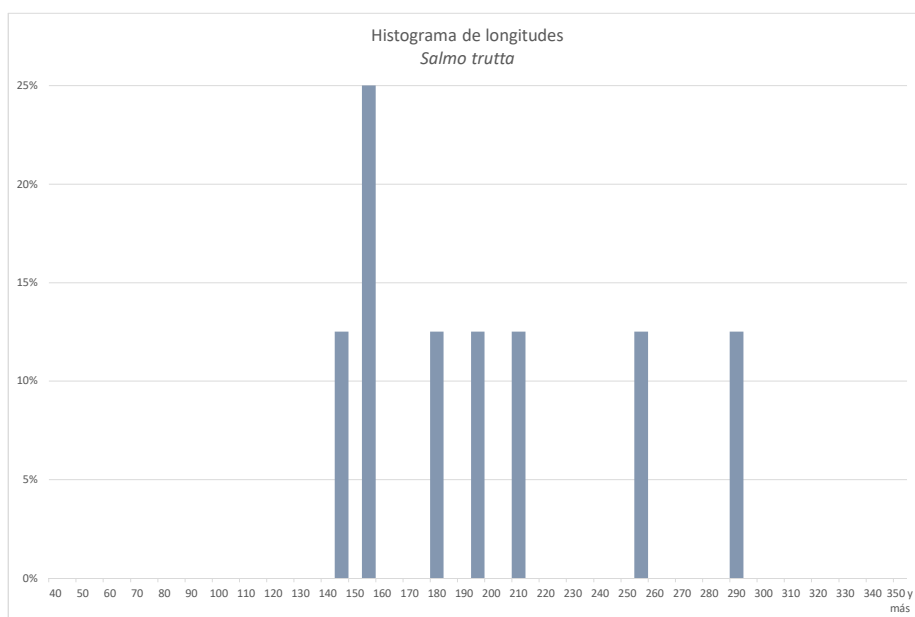
PARAJE Taina del Cuartel

FECHA

25-10-2021

RESULTADOS CUANTITATIVOS SALMO TRUTTA (Si > 1 PASADA)

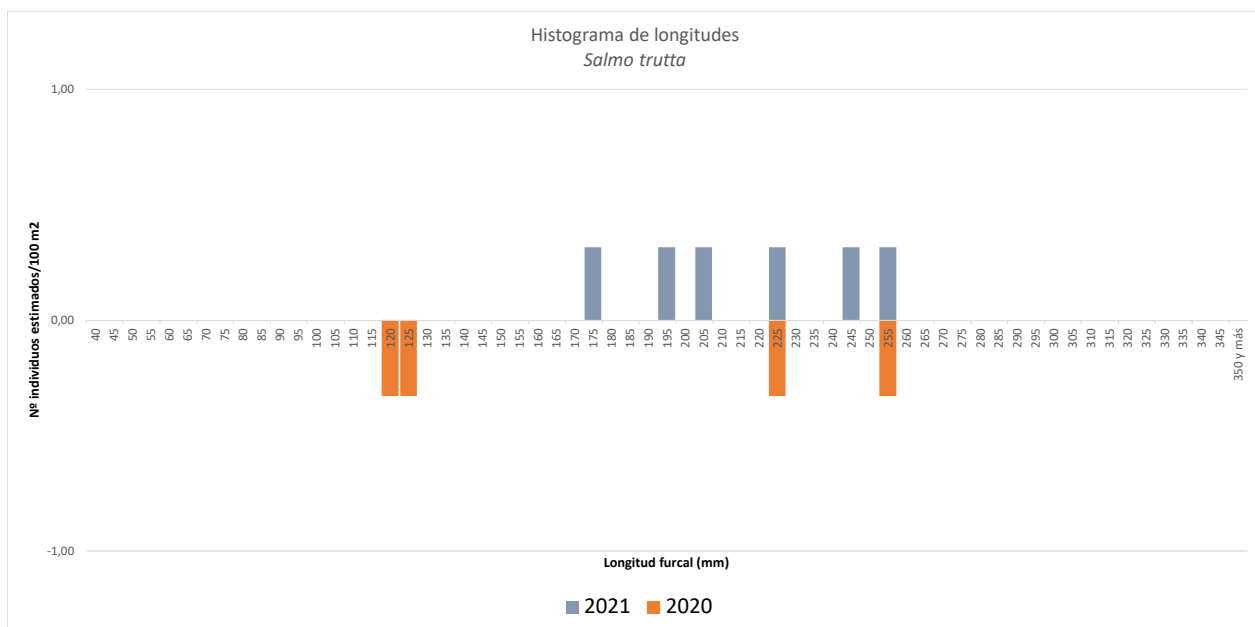
	N	C1	C2	C3	BCAPT	p	N*	E.S.(N*)%	95% C.L. (N*)	B*	IND/100M2*	G/M2*	95% C.L. (G/M2*)
<i>Salmo trutta</i>	8	8	0	0	892,5	1,000	8	0,00%	(8--8)	892,5	1,7	1,90	(1,9--1,9)
>0+	8	8	0	0	892,5	1,000	8	0,00%	(8--8)	892,5	1,7	1,90	(1,9--1,9)
>1+	5	5	0	0	763,9	1,000	5	0,00%	(5--5)	763,9	1,1	1,63	(1,63--1,63)
> 220 mm	2	2	0	0	487,1	1,000	2	0,00%	(2--2)	487,1	0,4	1,04	(1,04--1,04)
TOTAL peces	8	8	0	0	892,5								



ANEXO IV –COMPARACIÓN EN LA DISTRIBUCIÓN DE LONGITUDES EN TRUCHA COMÚN ENTRE 2020 Y 2021

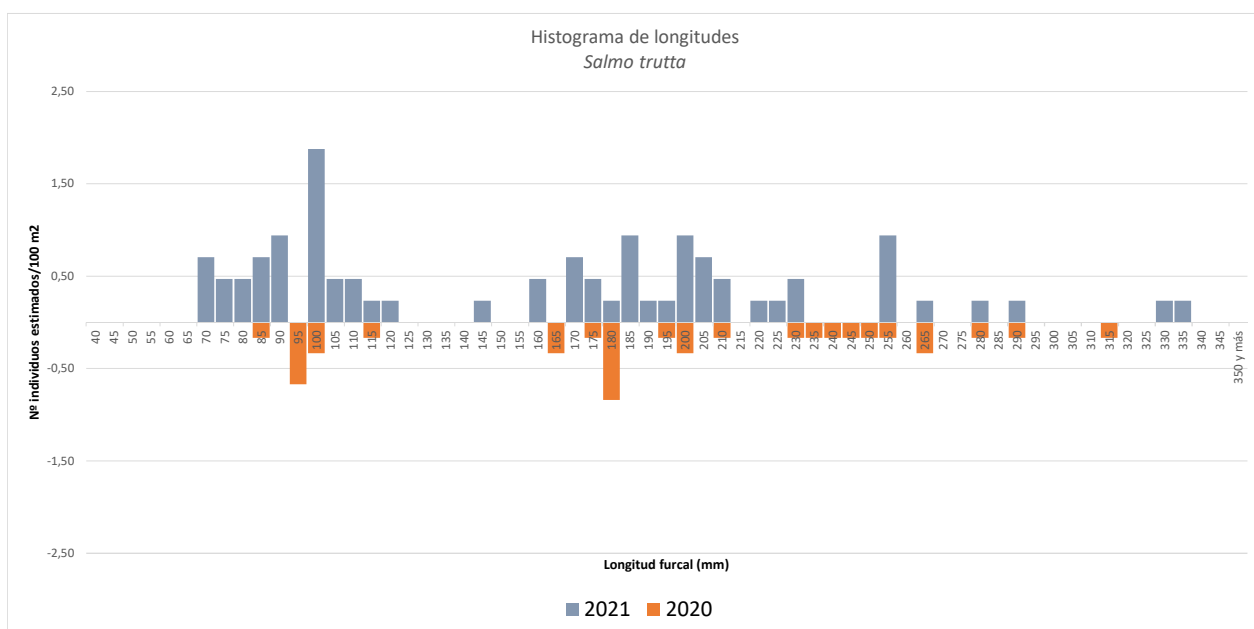
Río **ARQUILLO**

Estación **JAr-16**



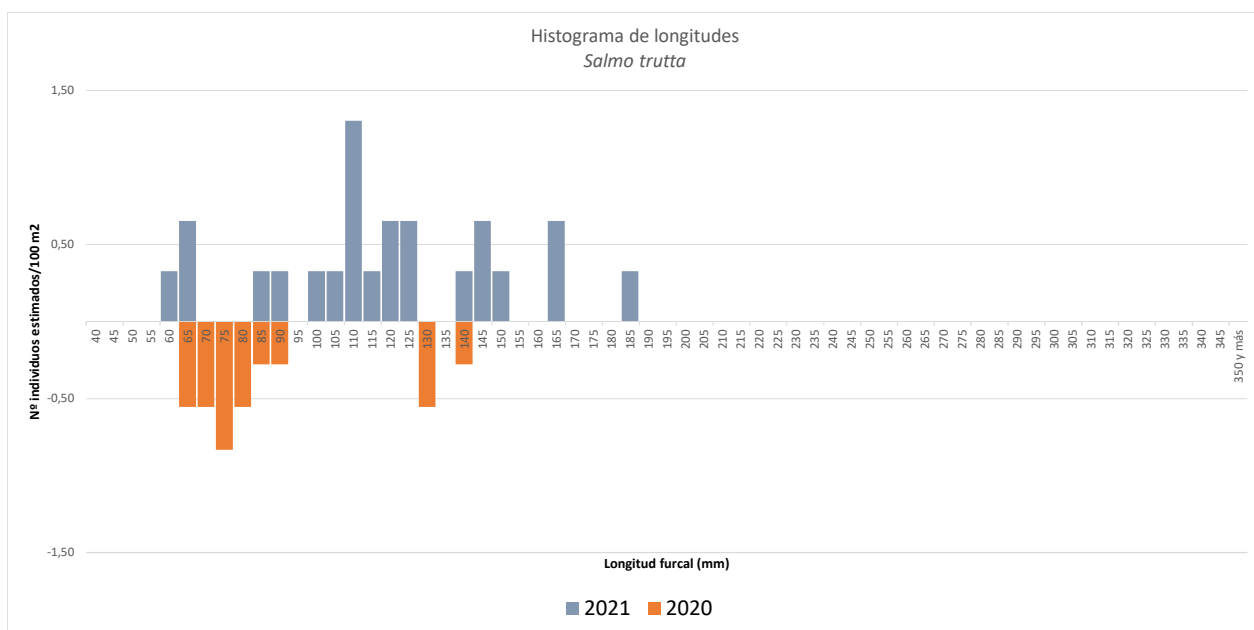
Río JARDÍN

Estación JJr-13



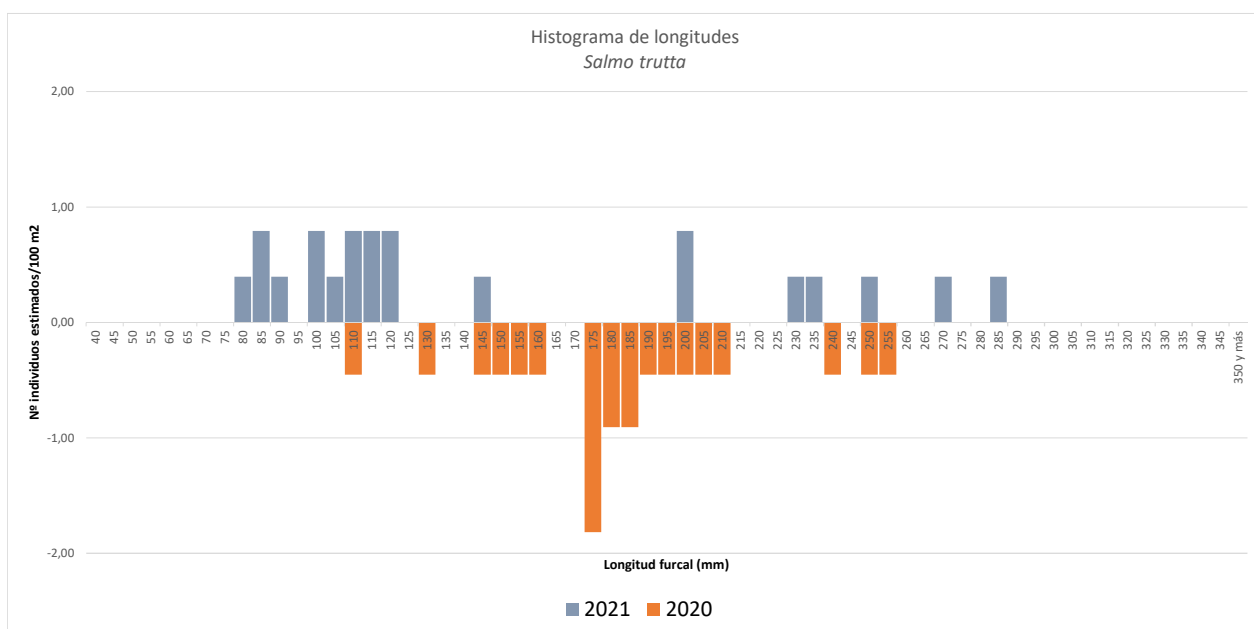
Río ENDRINALES

Estación SEn-10



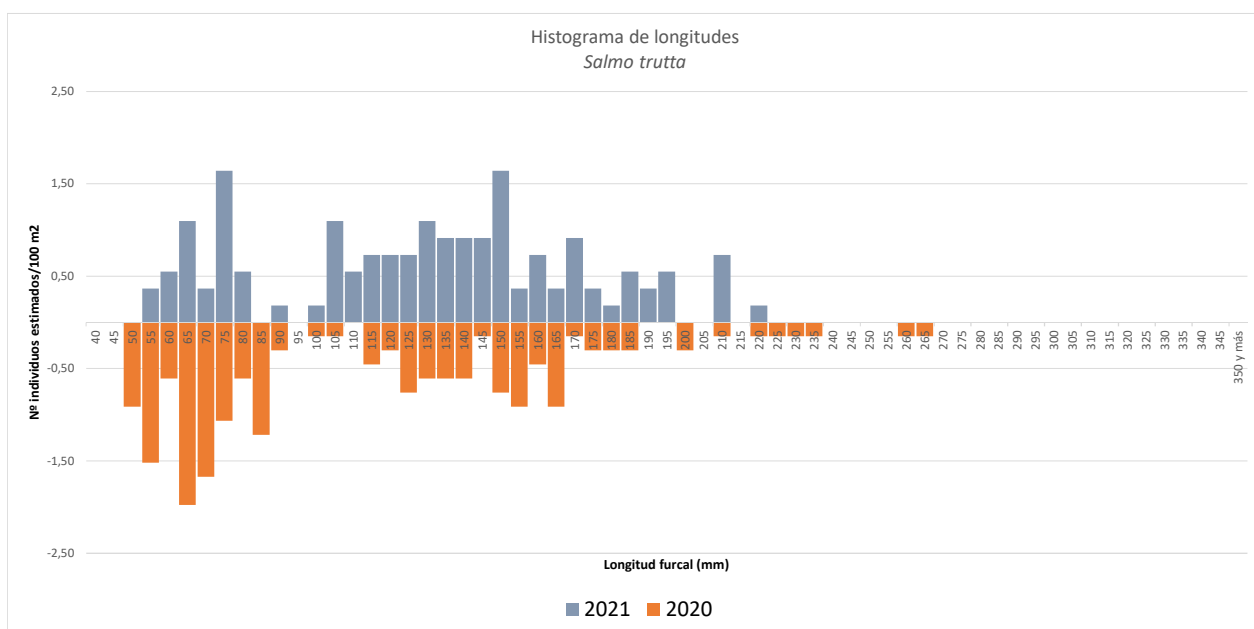
Río **BOGARRA**

Estación **SBo-01**



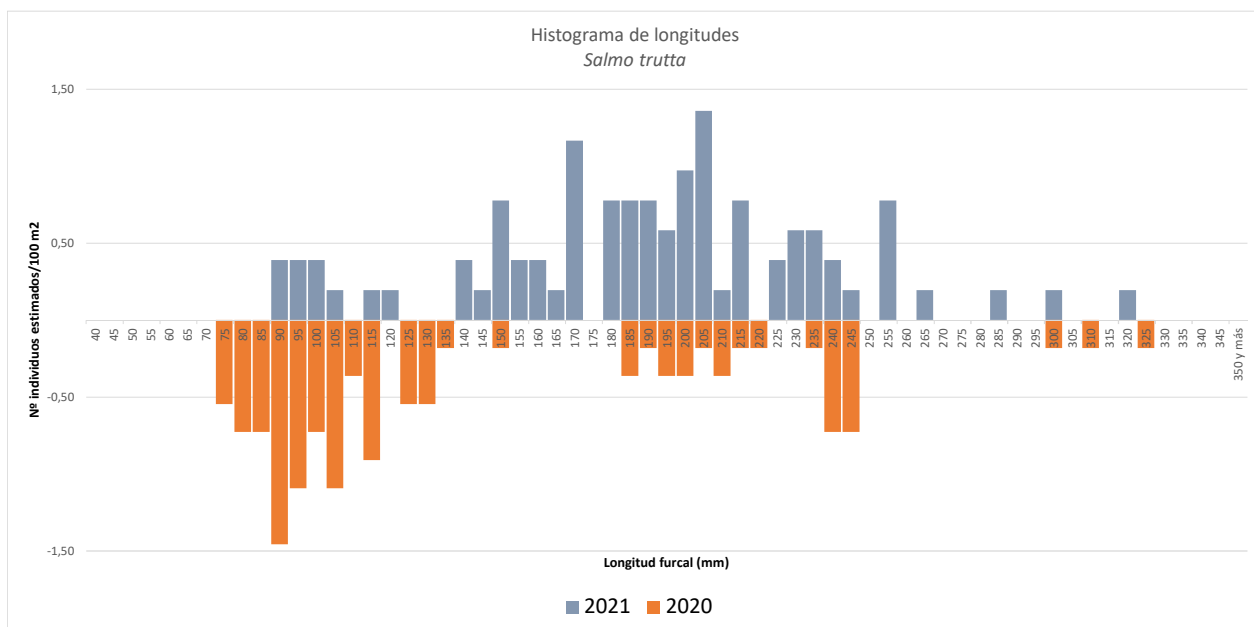
Río MUNDO

Estación SM-03



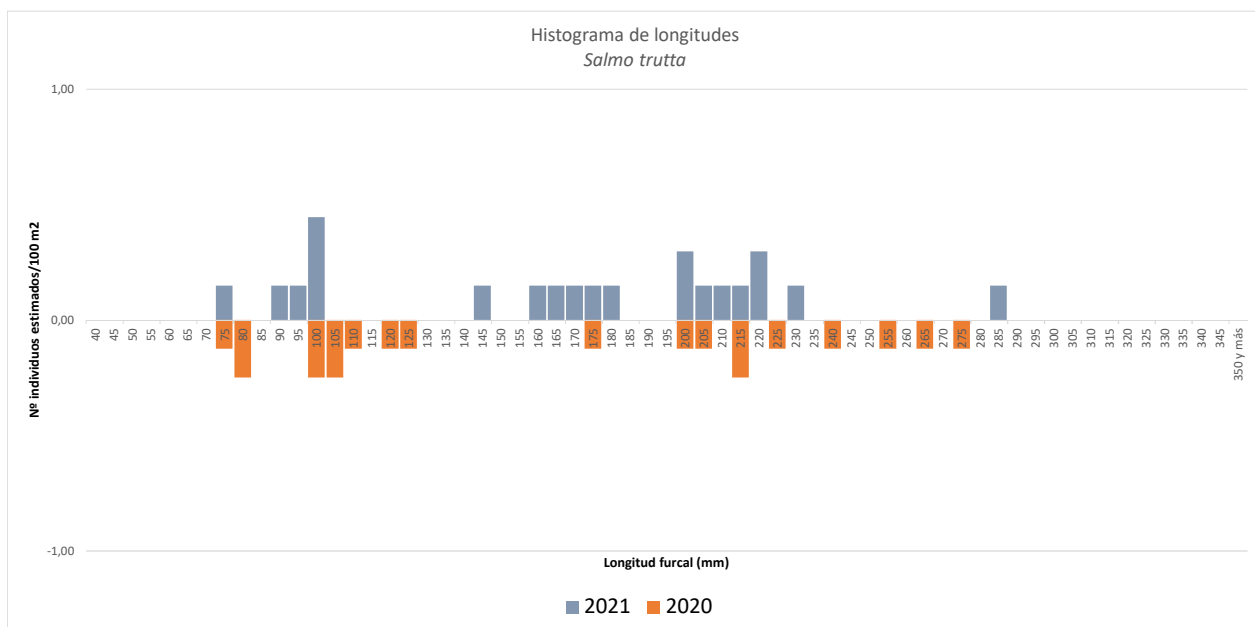
Río MUNDO

Estación SM-07



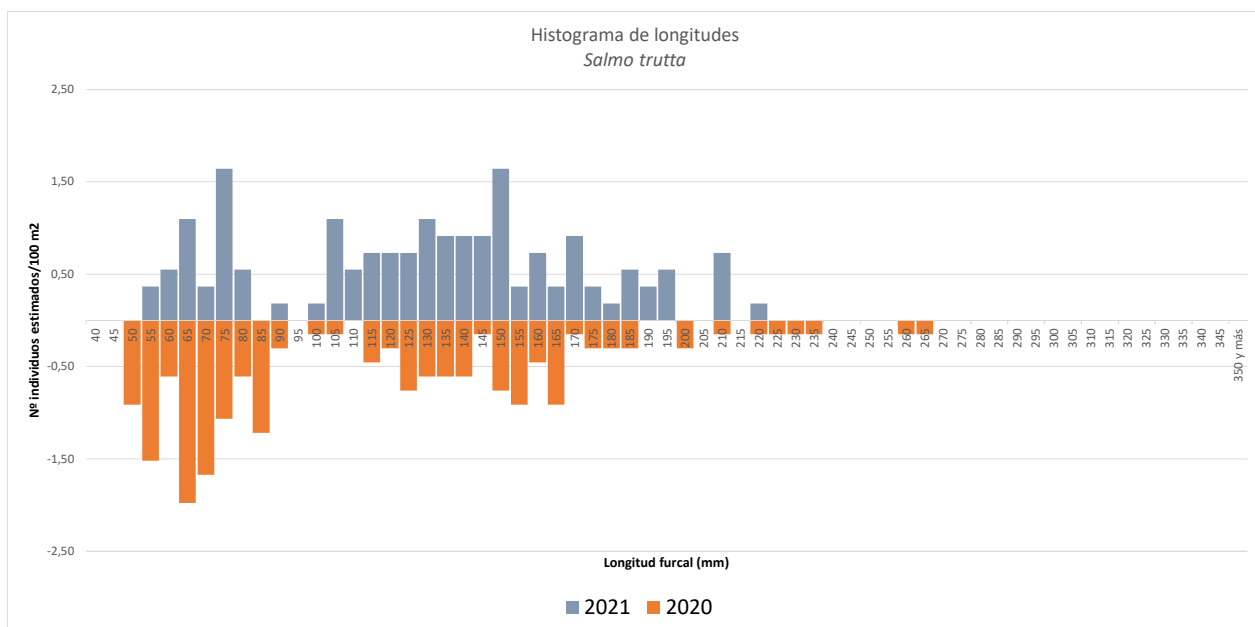
Río MUNDO

Estación SM-10



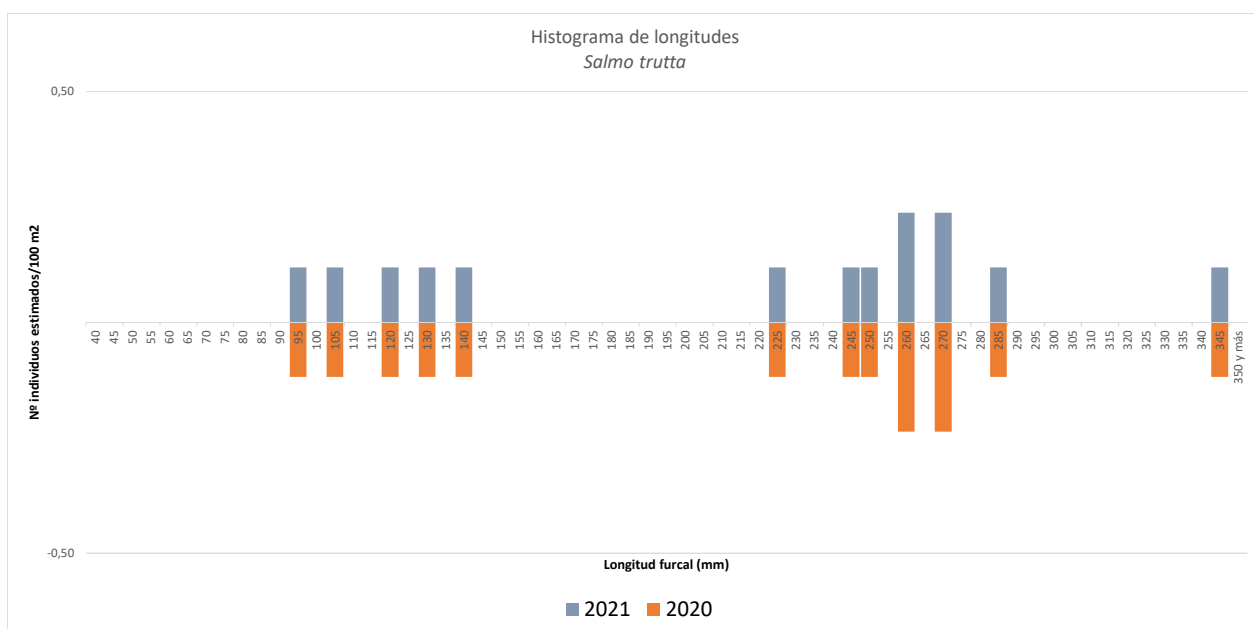
Río MUNDO

Estación SM-20



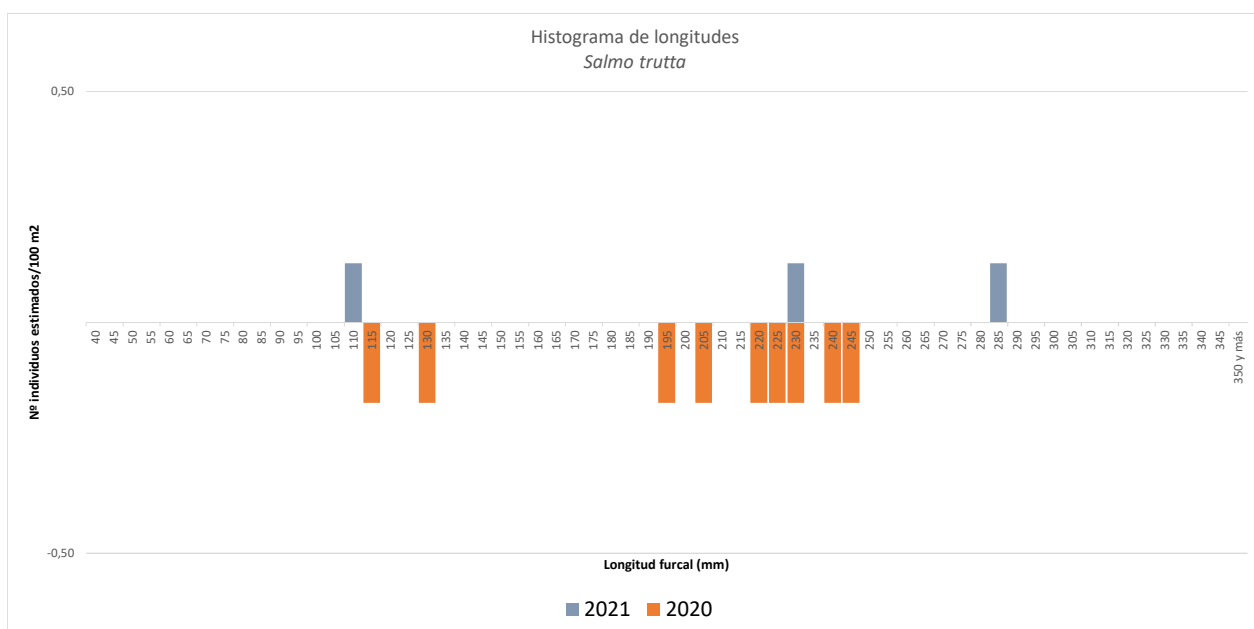
Río MUNDO

Estación SM-22



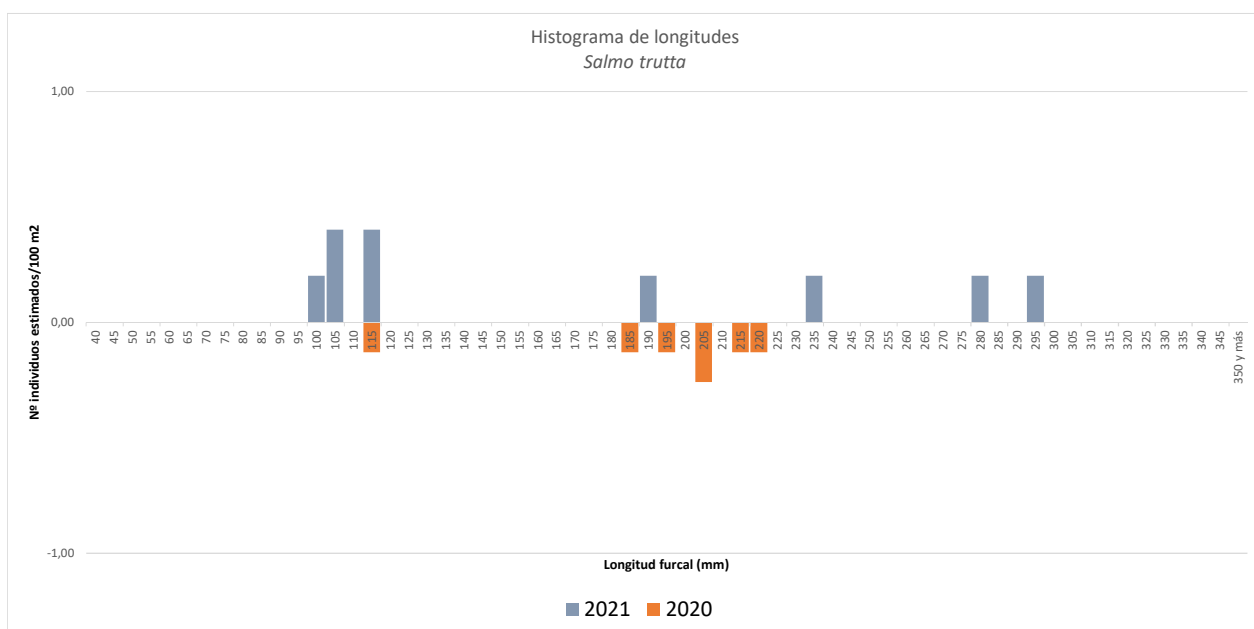
Río MUNDO

Estación SM-57



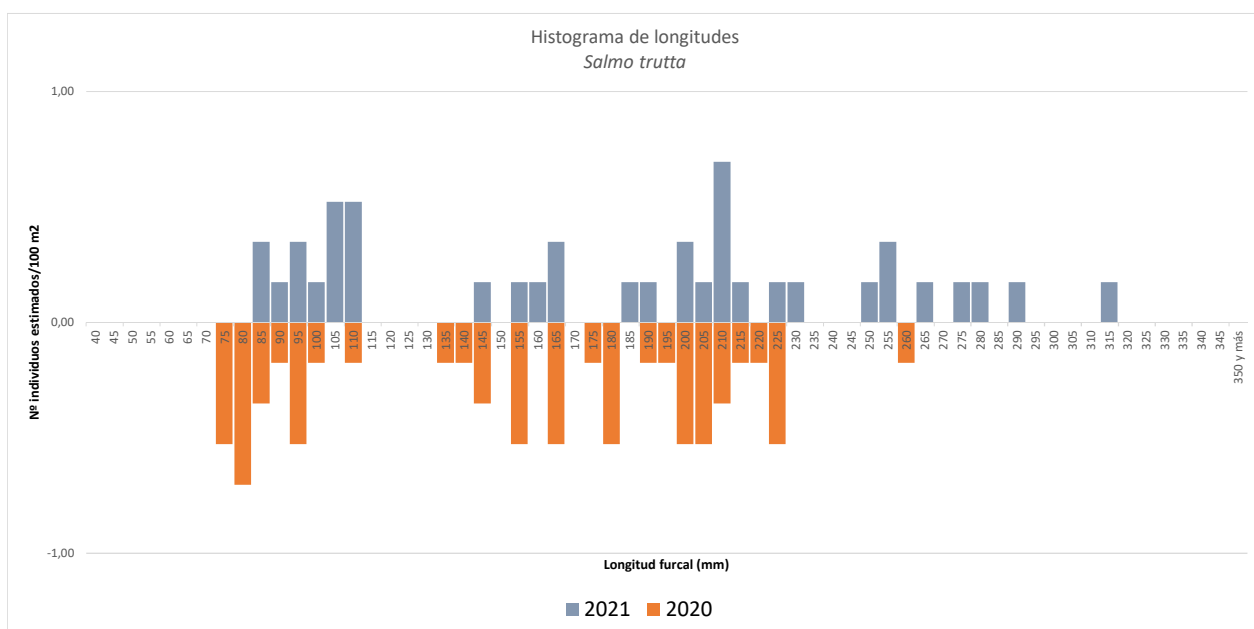
Río TUS

Estación STu-17



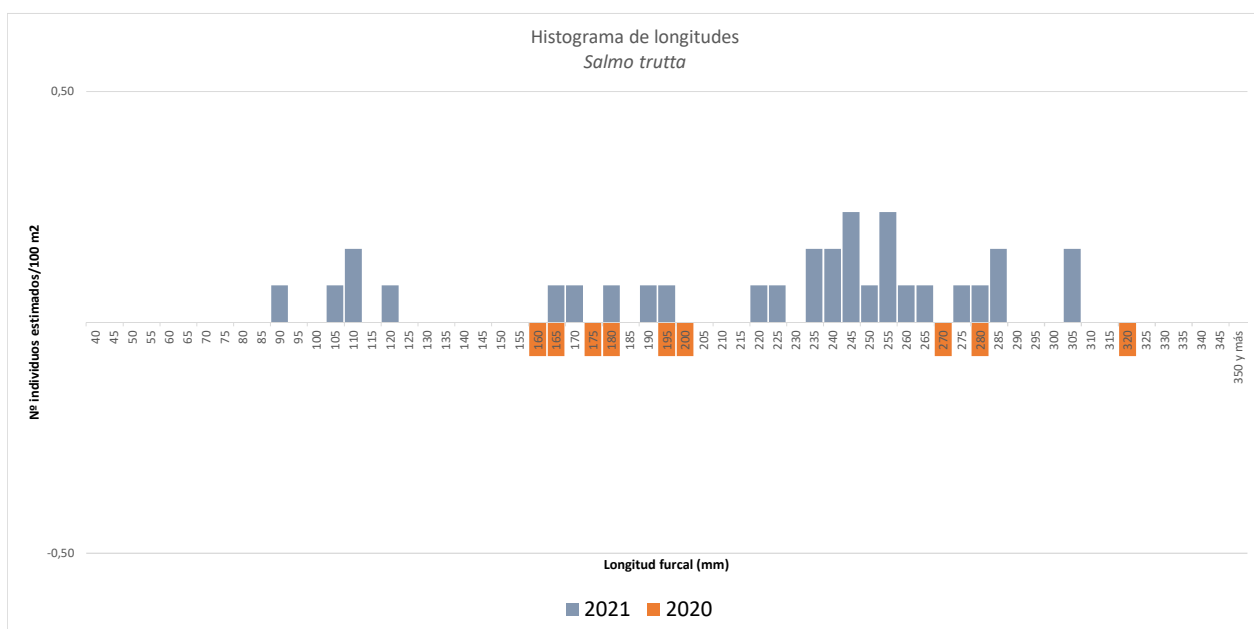
Río ZUMETA

Estación SZm-16



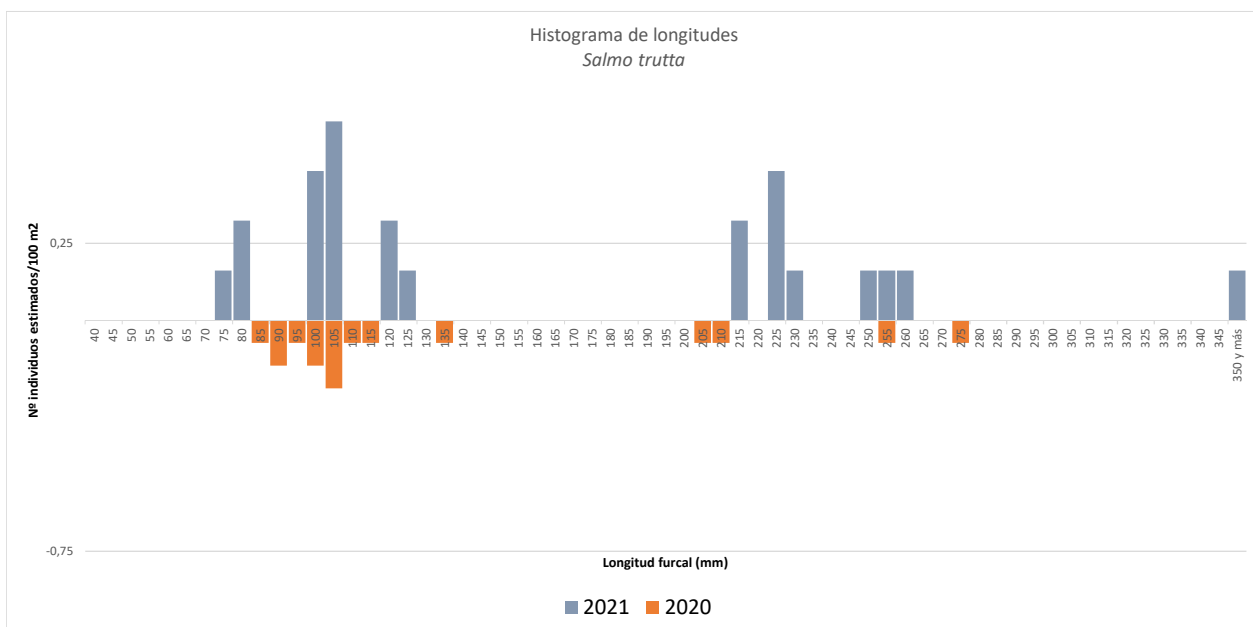
Río SEGURA

Estación S-12



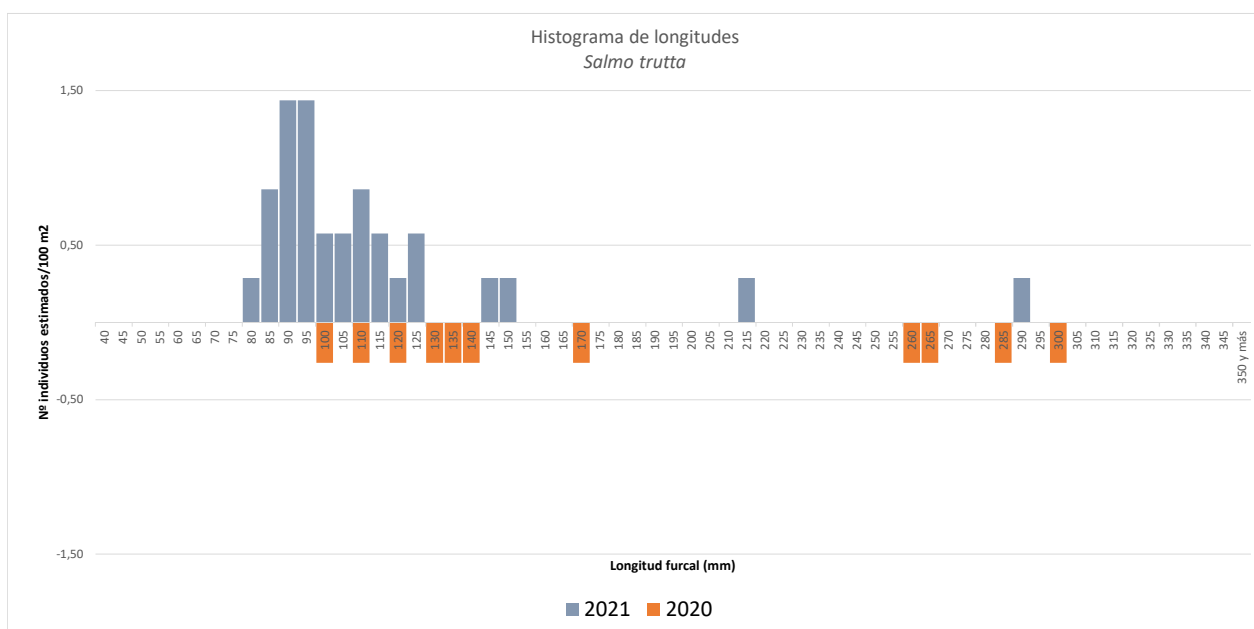
Río SEGURA

Estación S-40



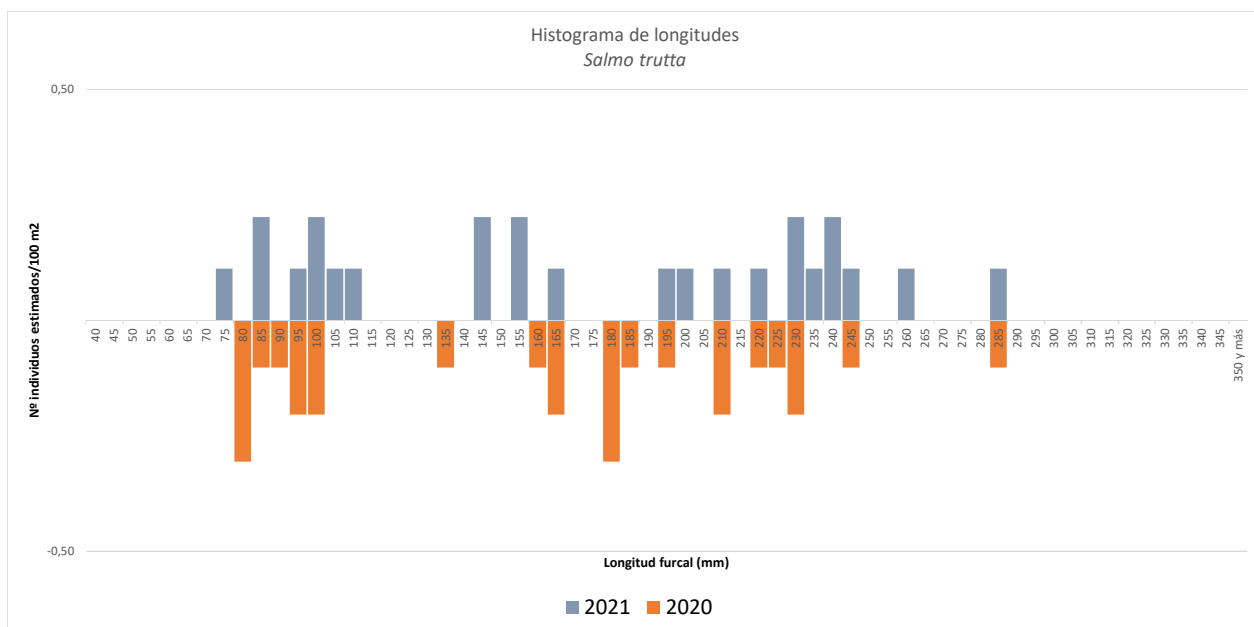
Río TAIBILLA

Estación STa-22



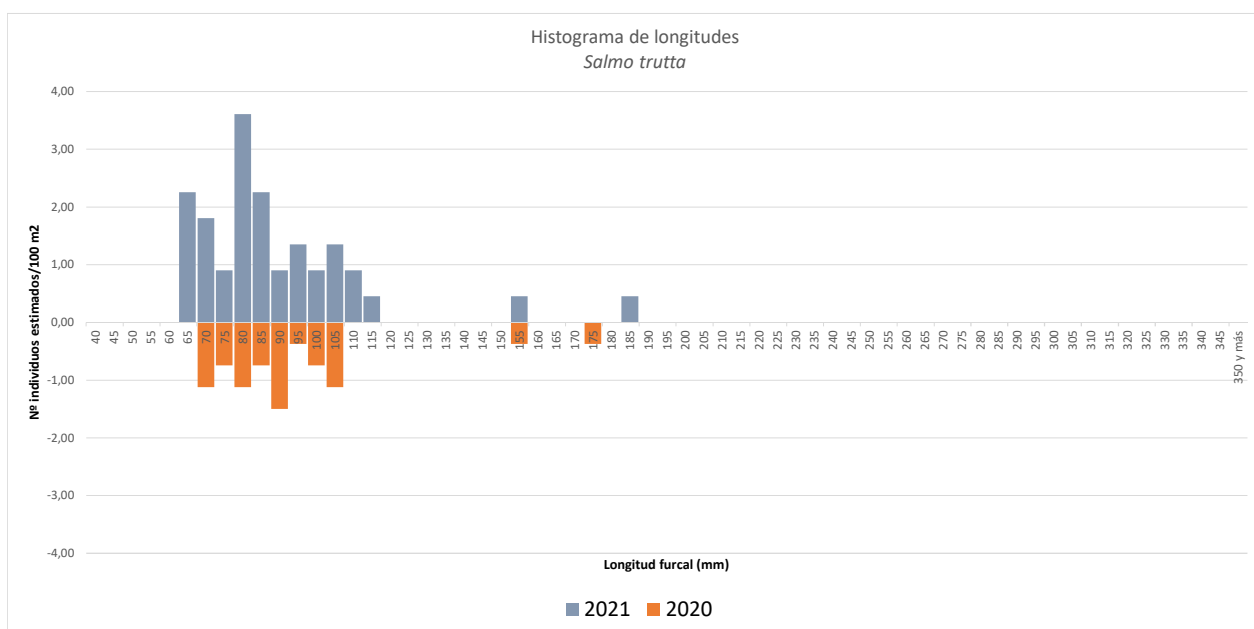
Río TAIBILLA

Estación STa-34



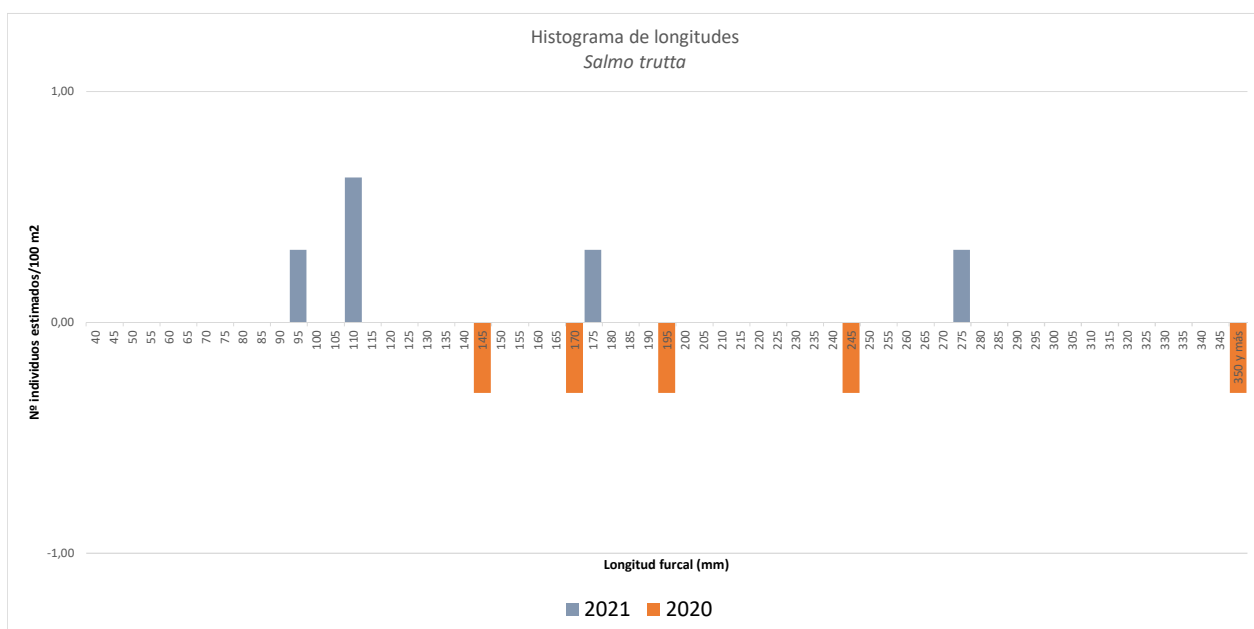
Río ESCORIAL

Estación XEs-04



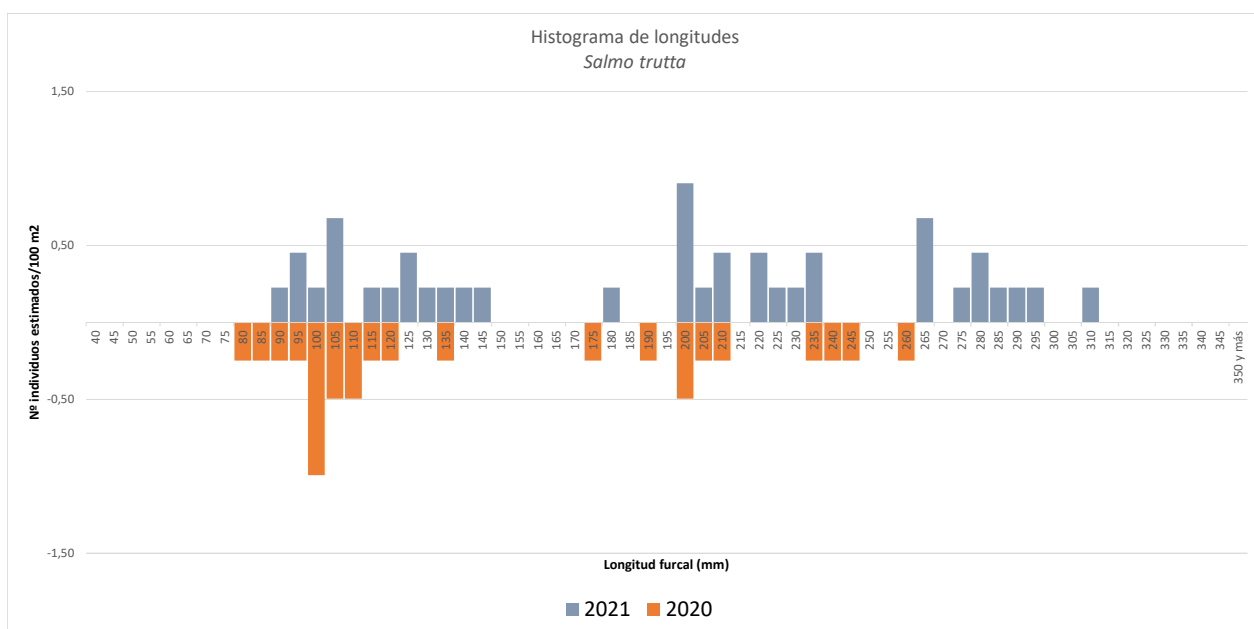
Río **SALOBRE**

Estación **XSa-01**



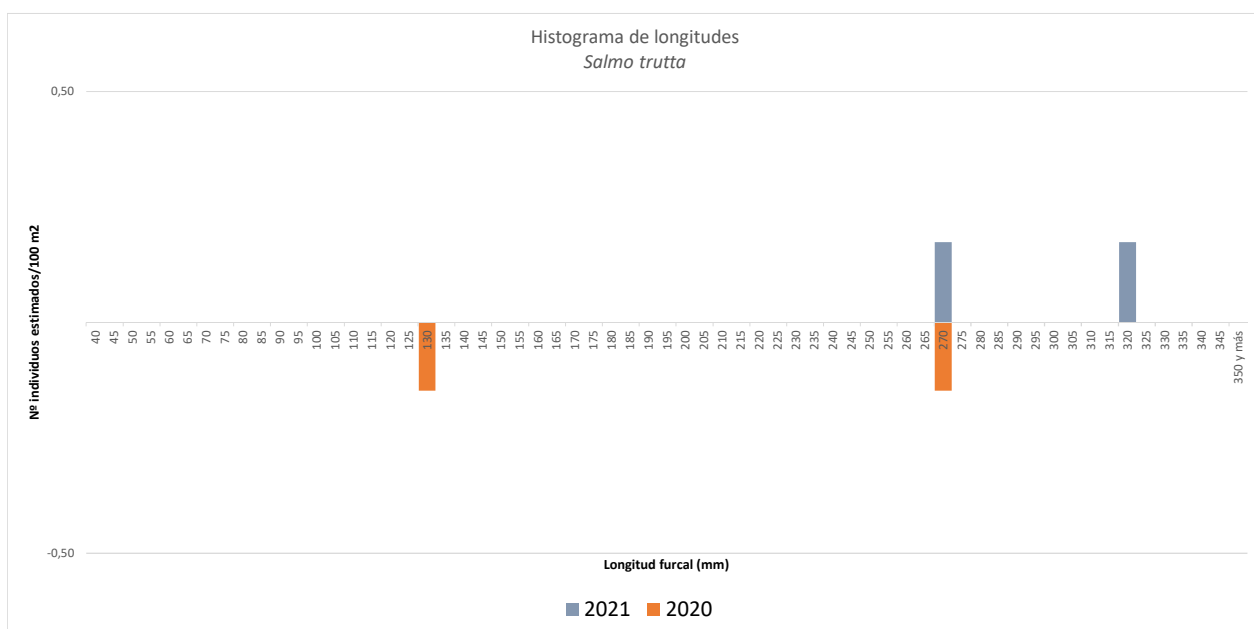
Río GUADALMENA

Estación XGd-10



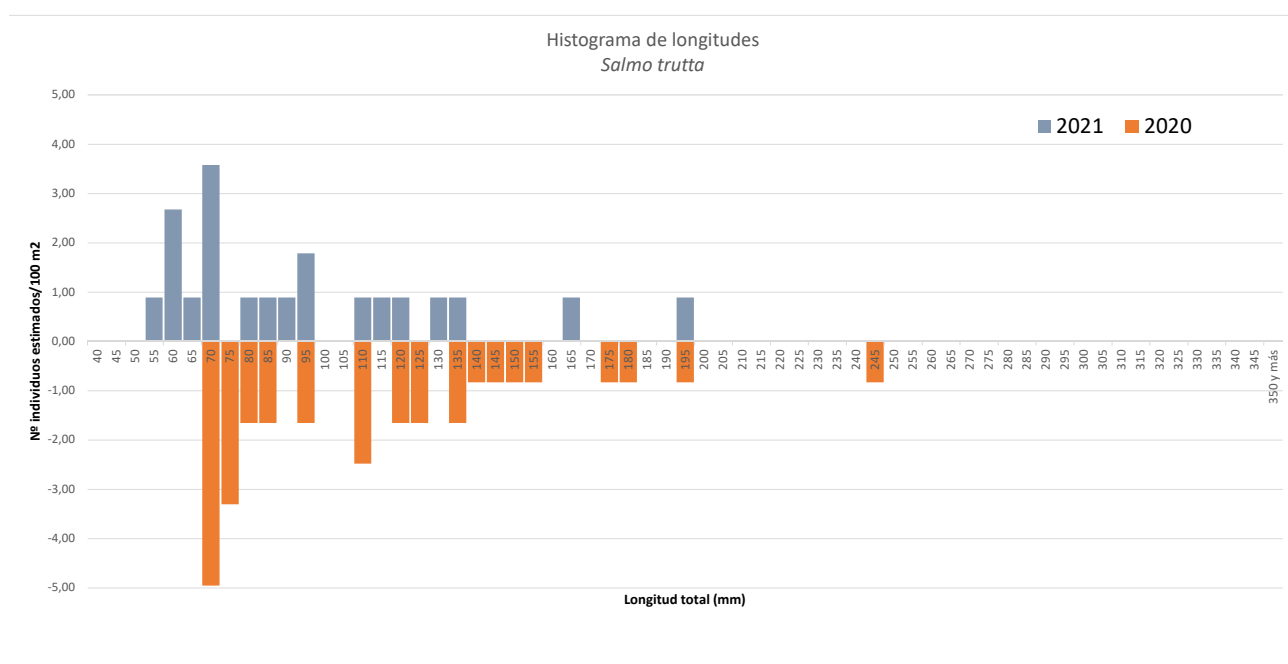
Río RIOFRÍO

Estación XRf-01



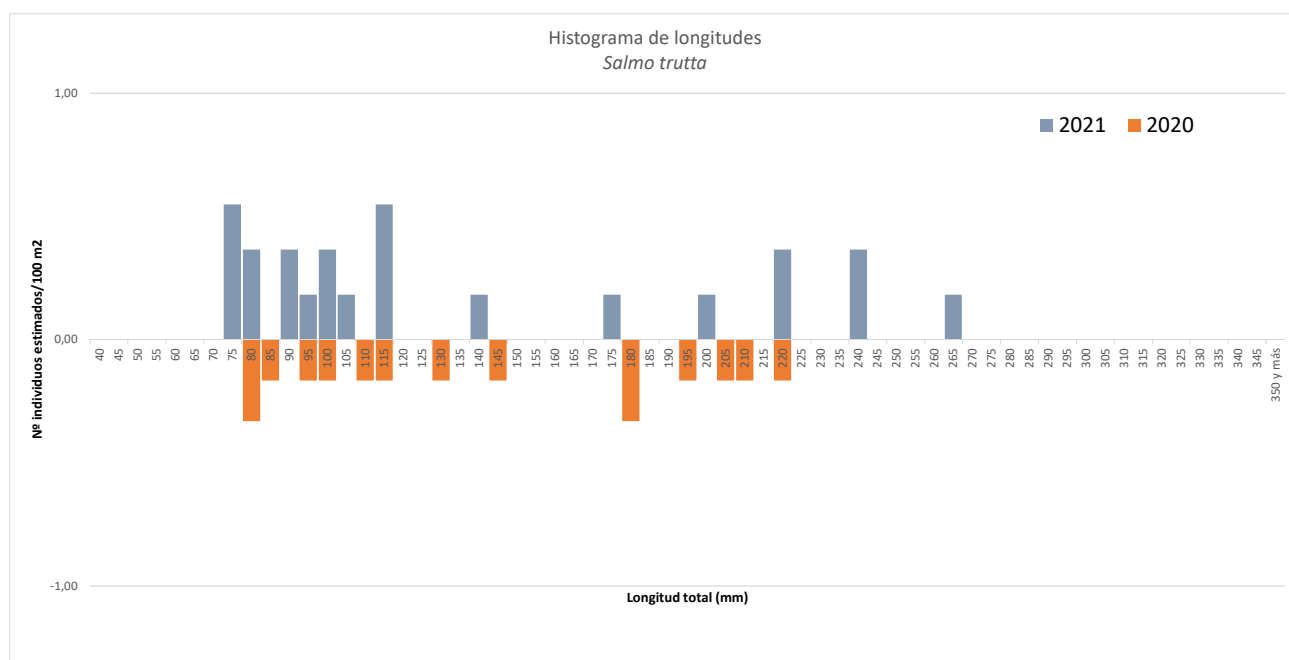
Río JÚCAR

Estación J-03



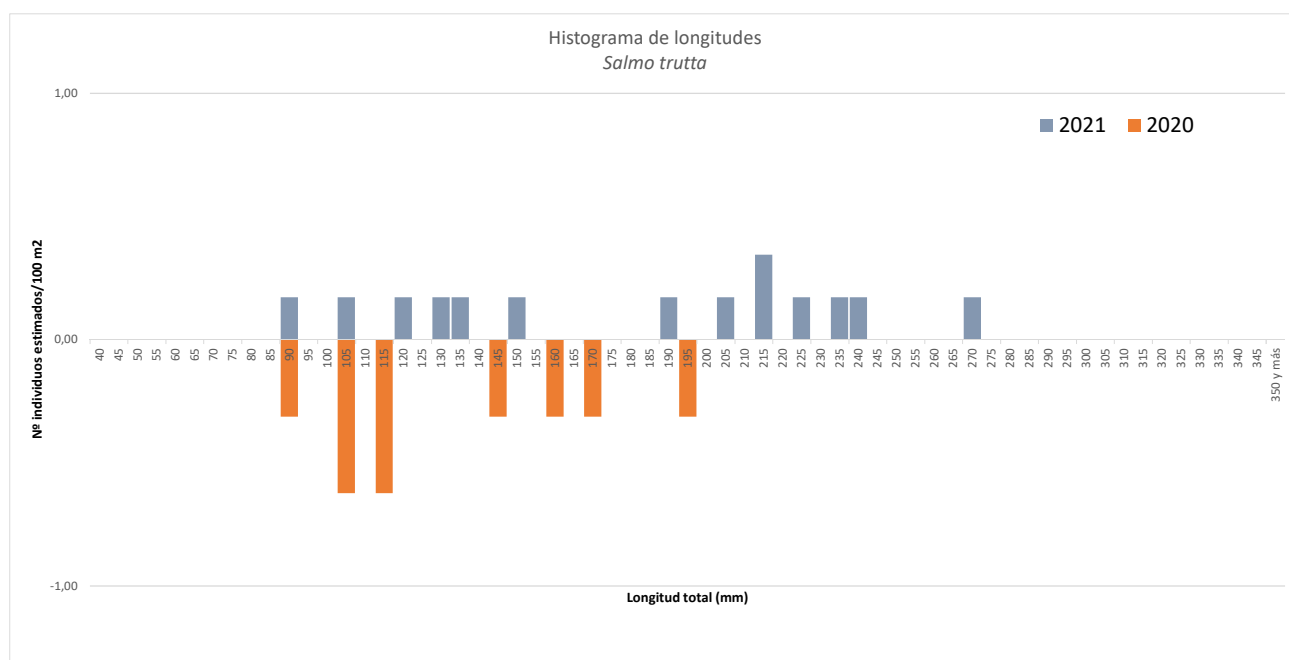
Río JÚCAR

Estación J-19



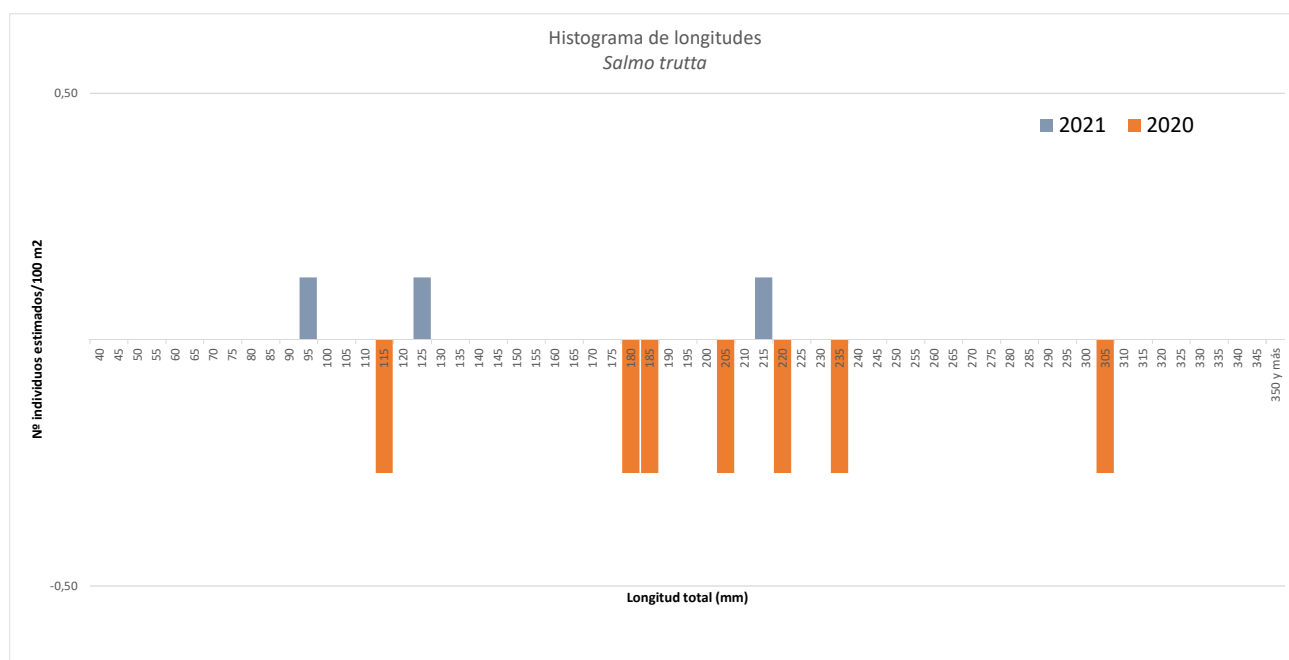
Río JÚCAR

Estación J-23



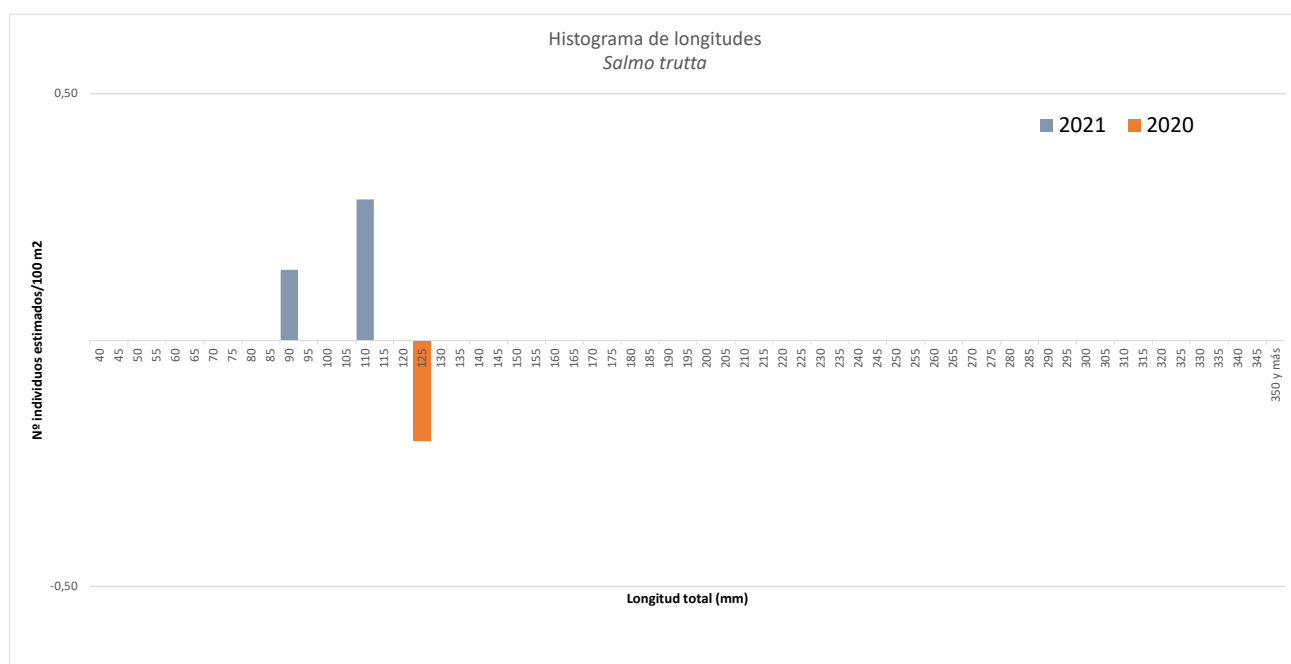
Río JÚCAR

Estación J-53



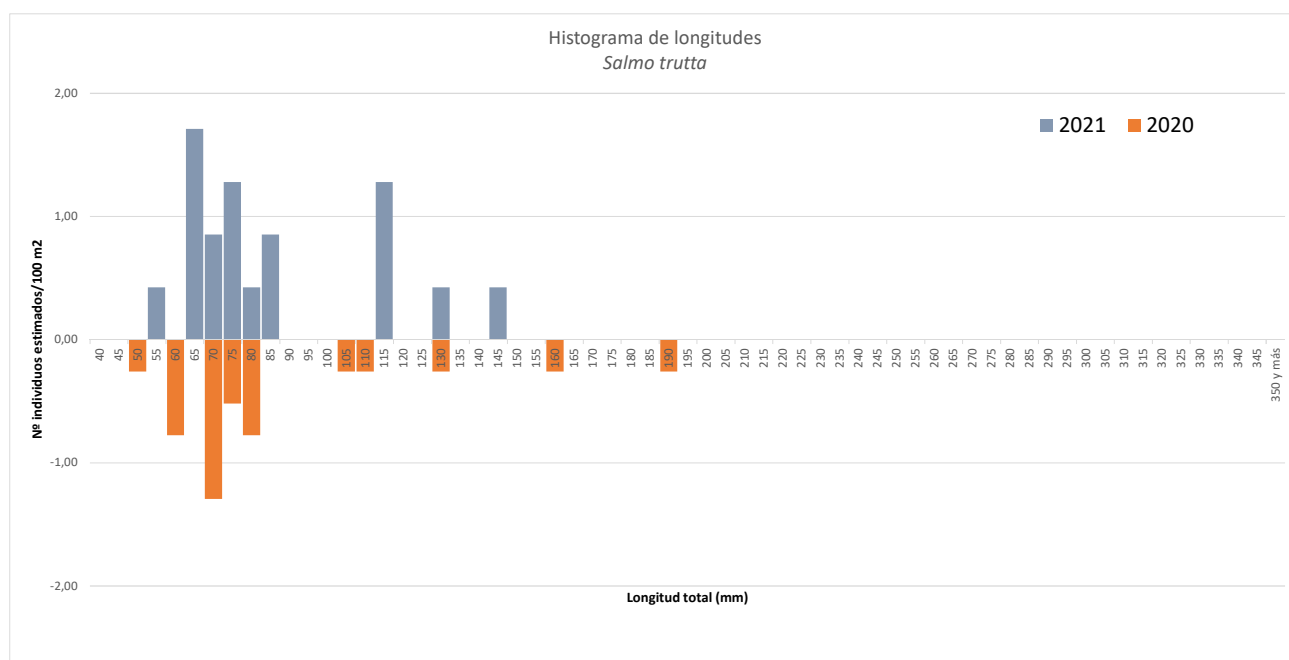
Río JÚCAR

Estación J-64



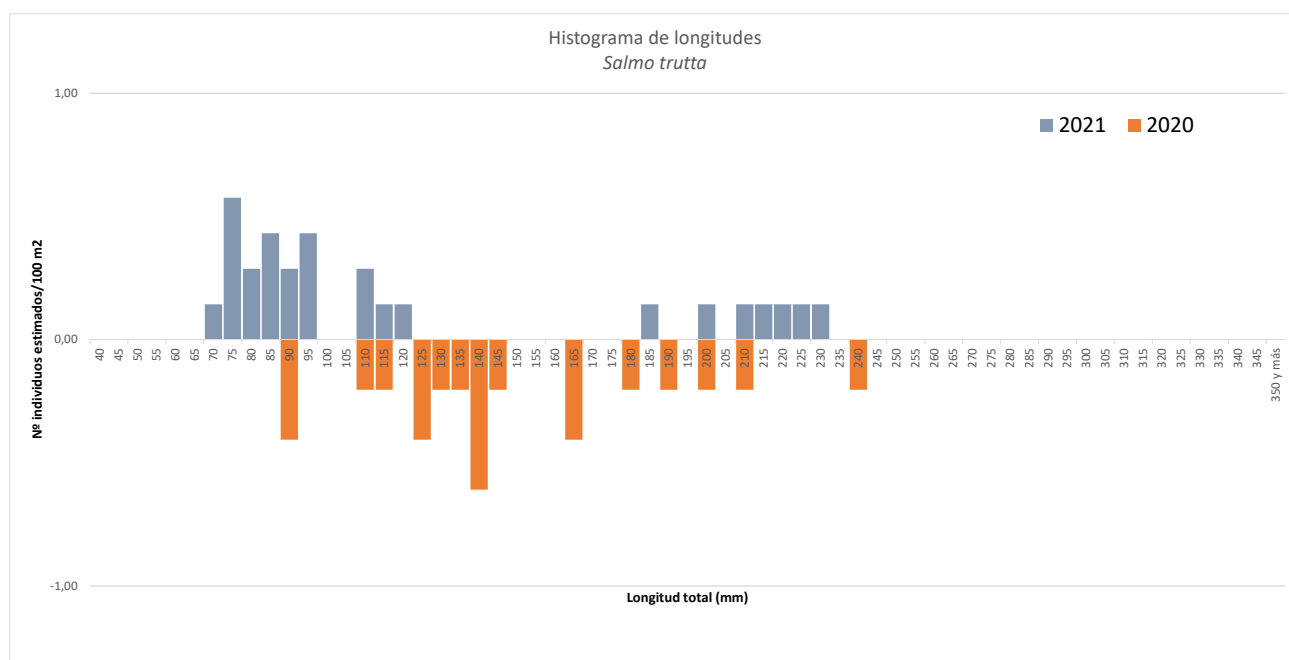
Río **ALMAGRERO**

Estación **JAI-09**



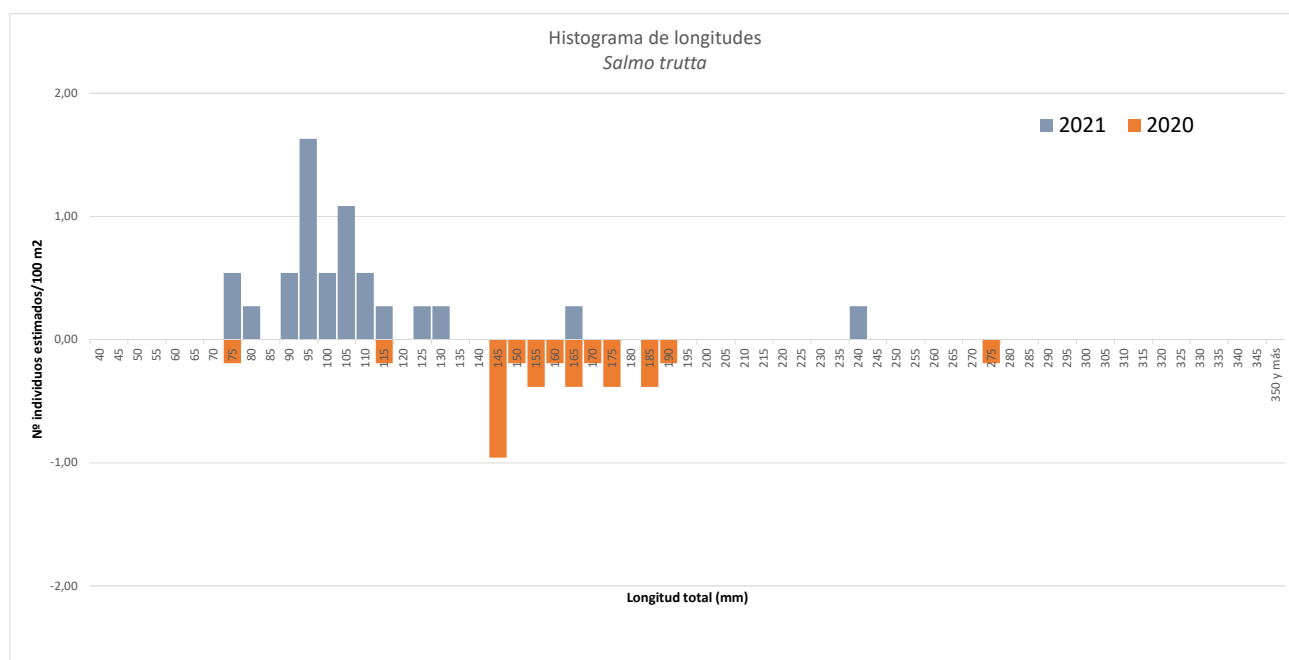
Río CABRIEL

Estación JC-15



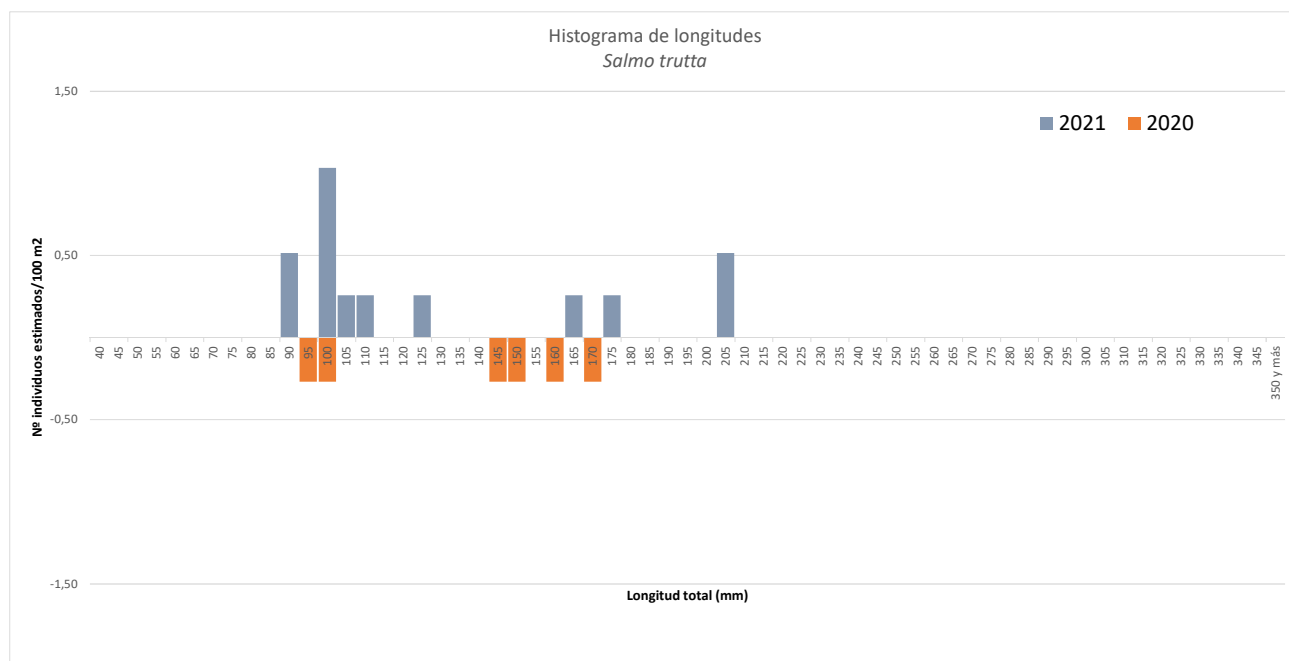
Río CABRIEL

Estación JC-29



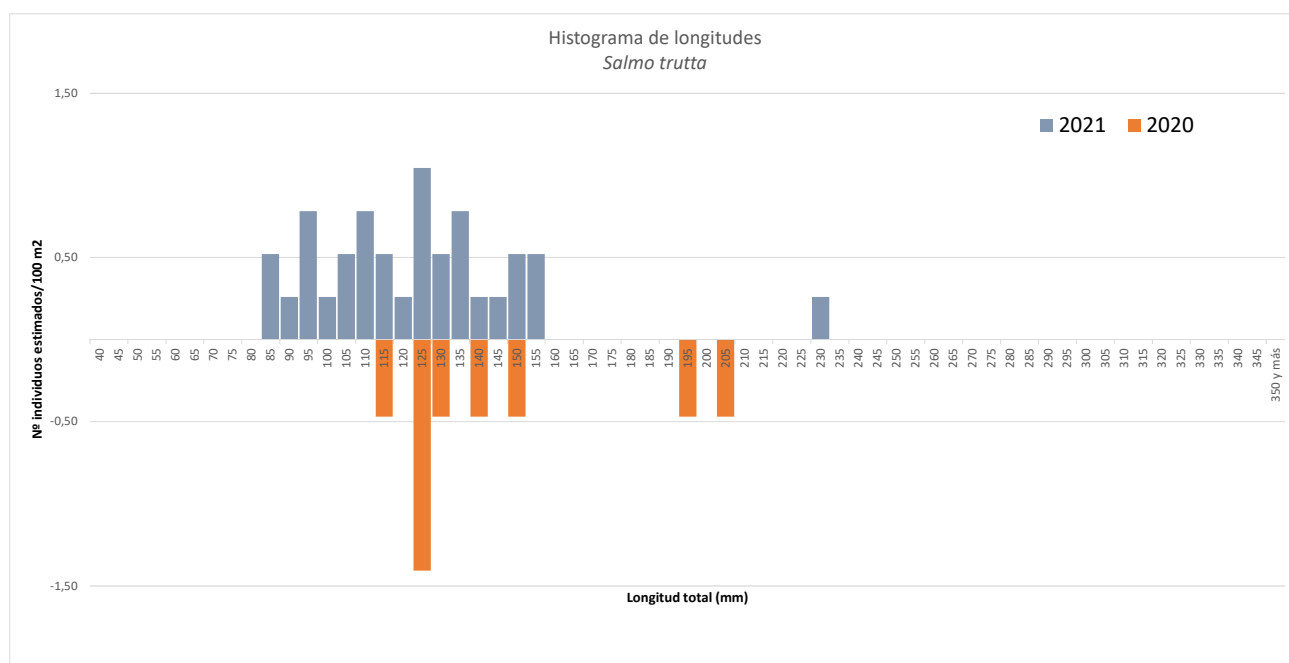
Río CABRIEL

Estación JC-47



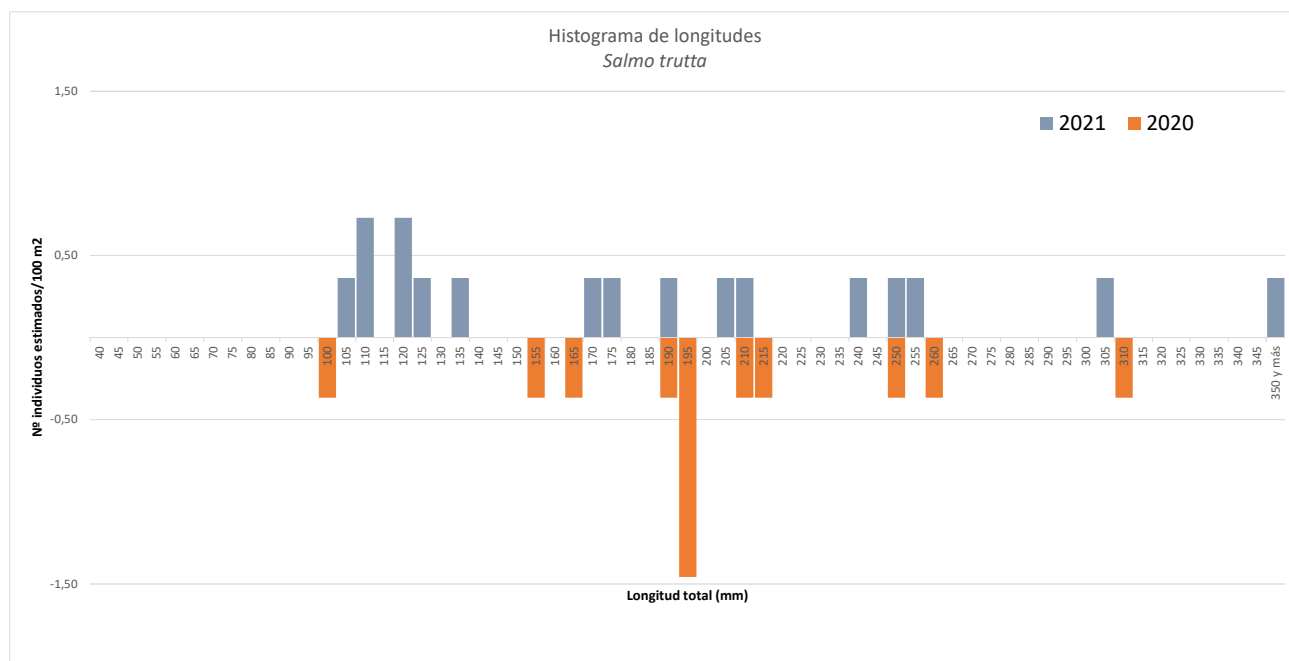
Río **GUADAZAÓN**

Estación **JGz-17**



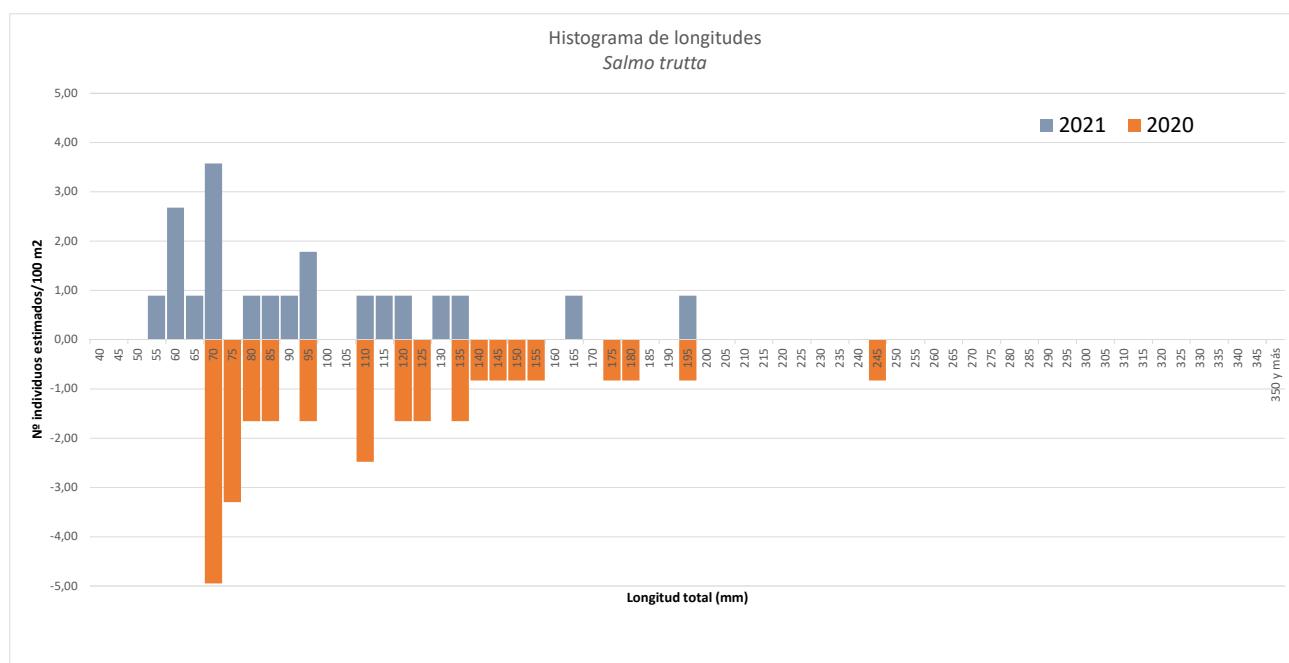
Río MIRA

Estación JMi-36



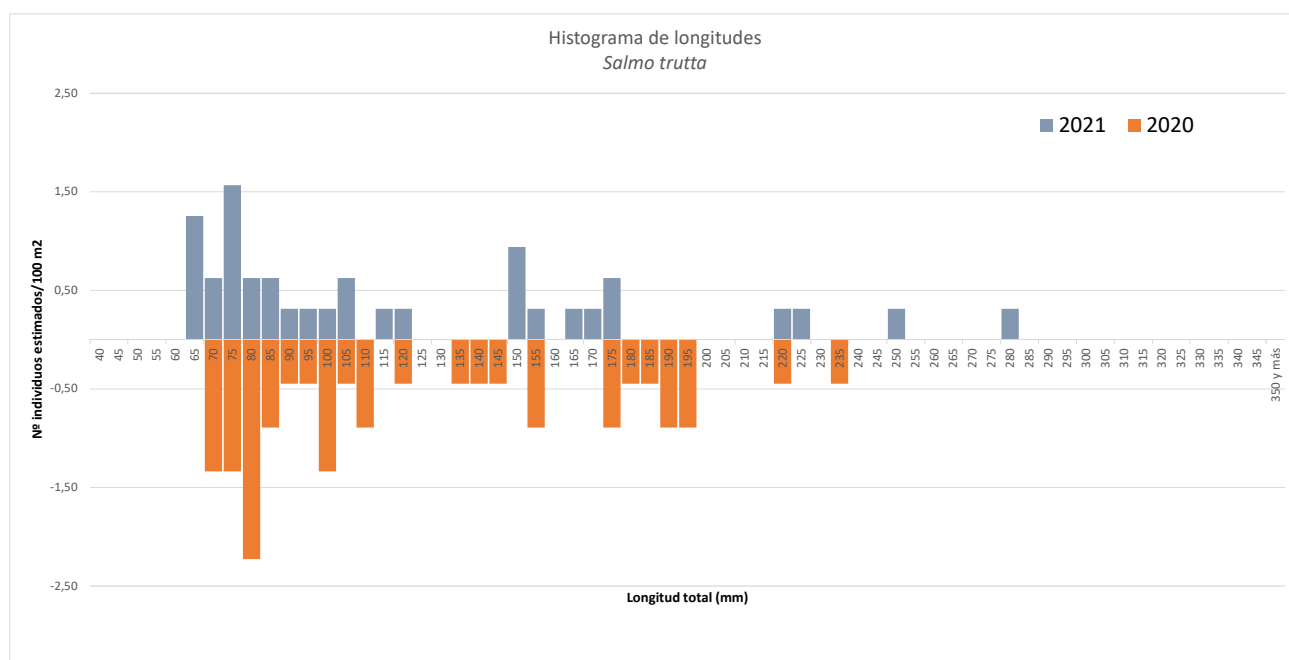
Río VALDEMECA

Estación JVd-16



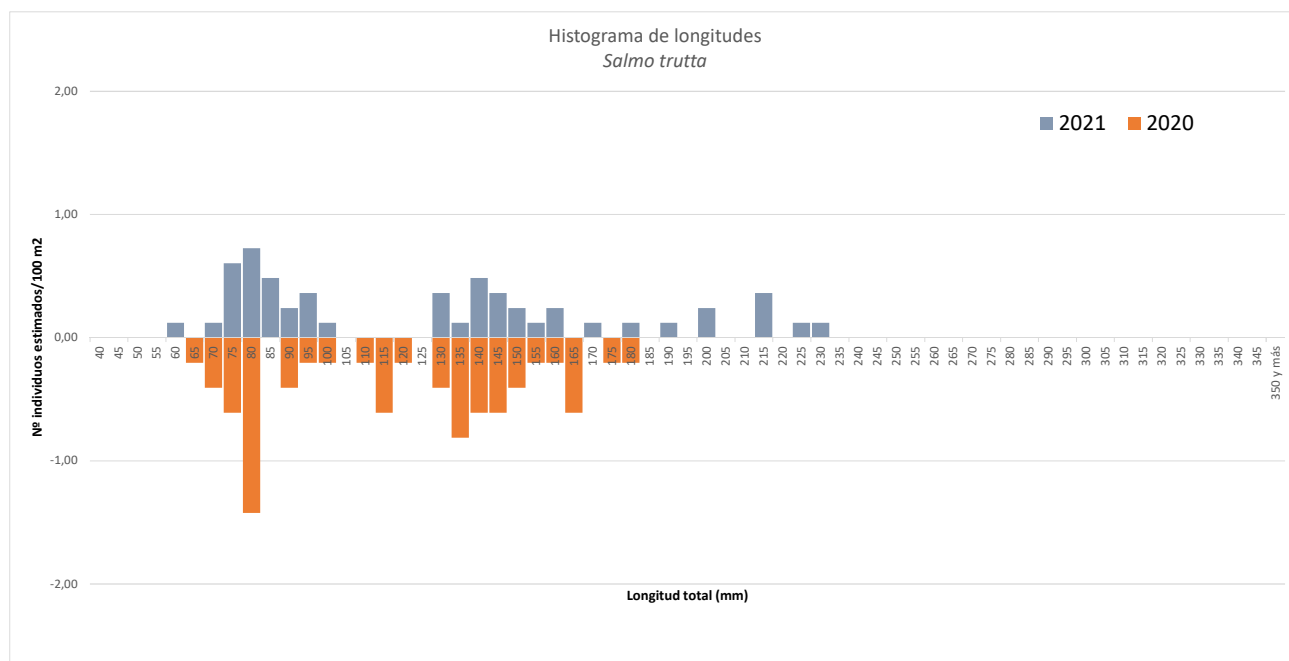
Río CUERVO

Estación TCu-11



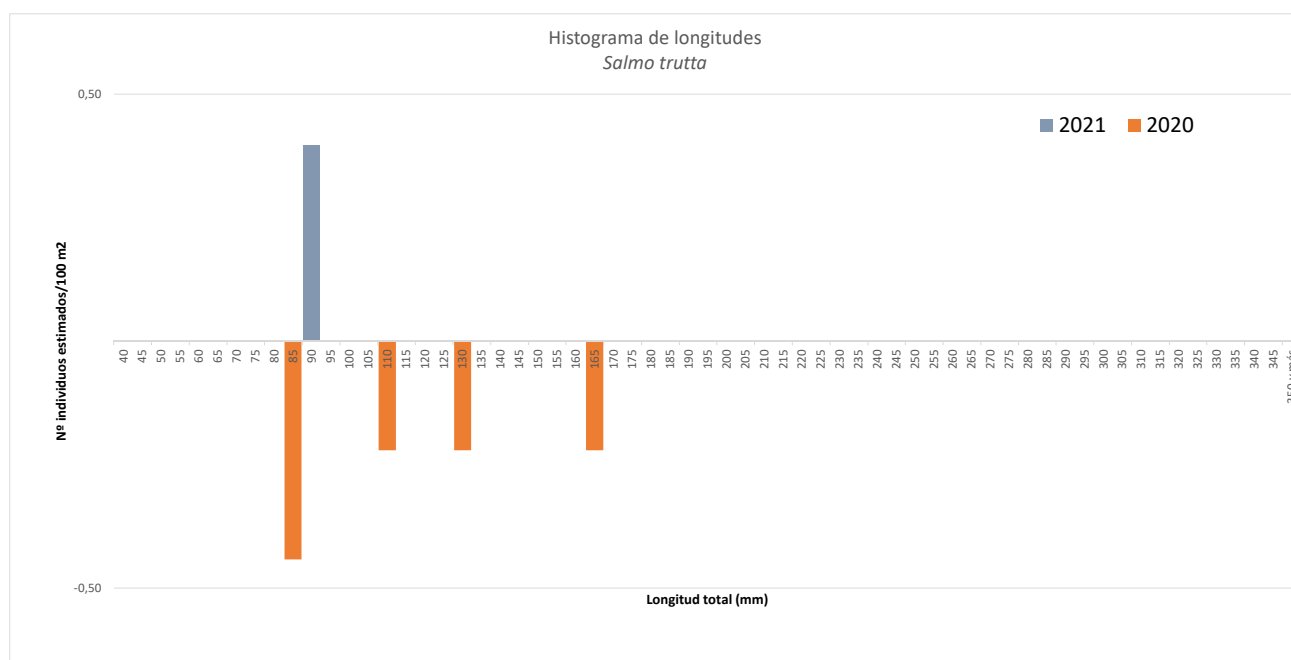
Río ESCABAS

Estación TEs-11



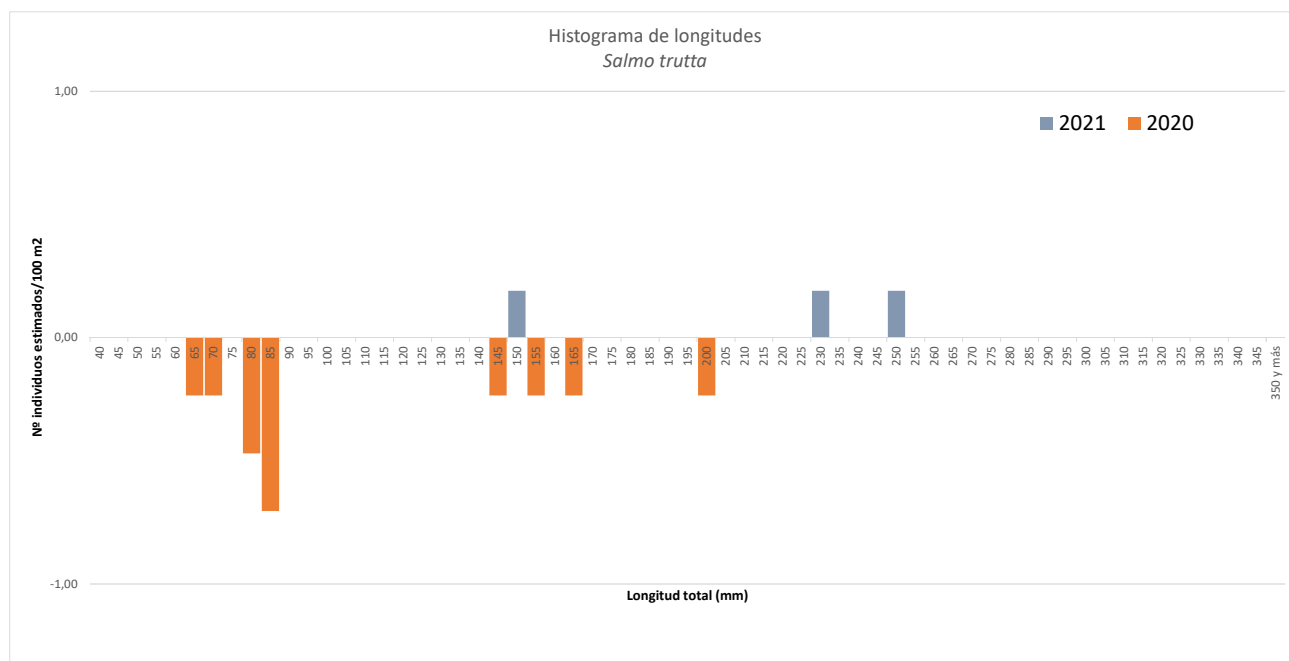
Río ESCABAS

Estación TEs-21



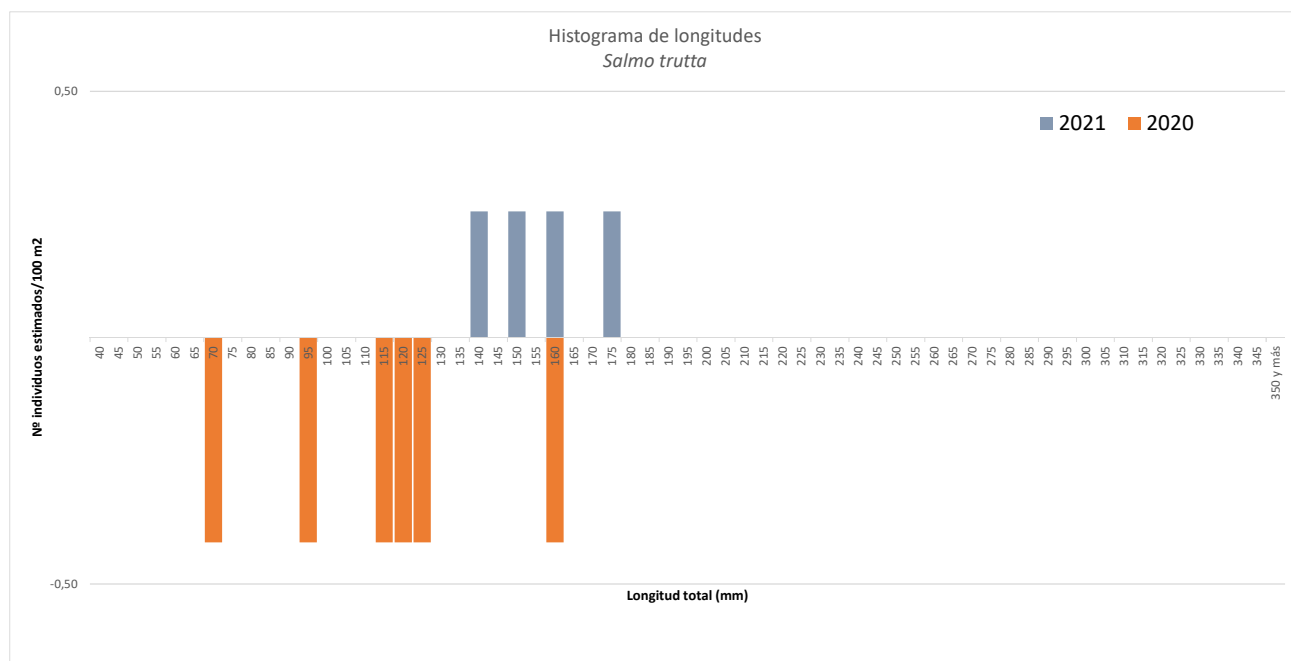
Río **ESCABAS**

Estación **TEs-37**



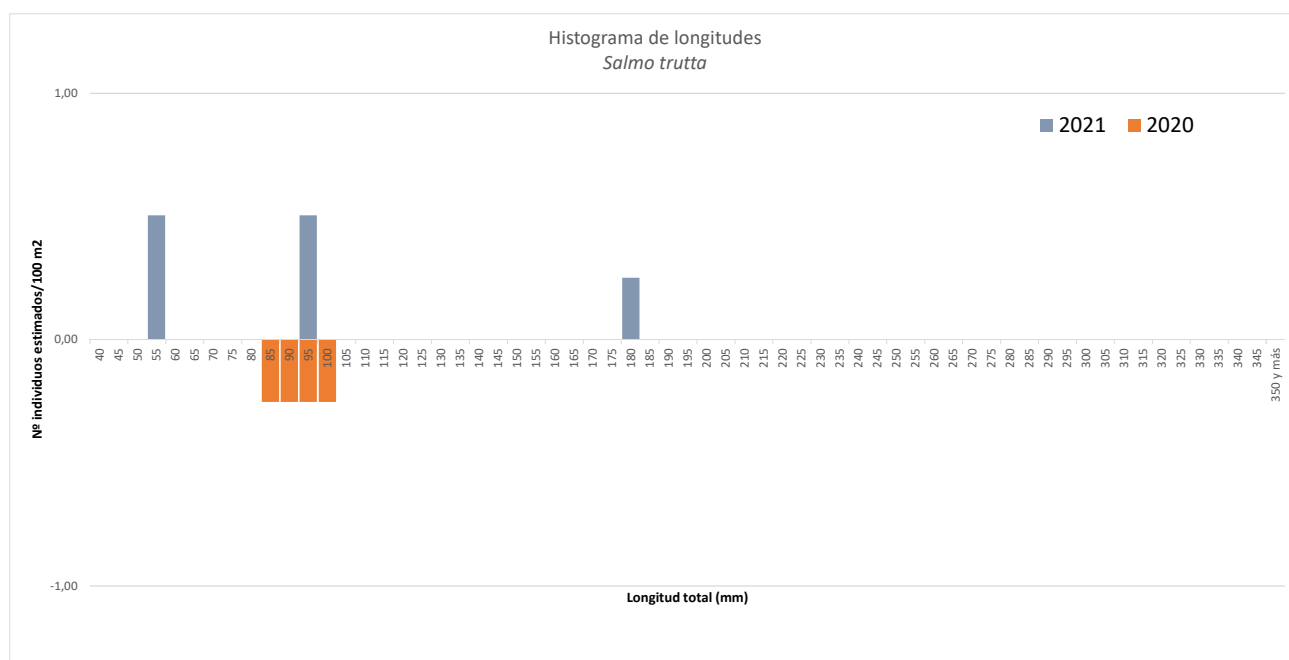
Río GUADIELA

Estación TGd-06



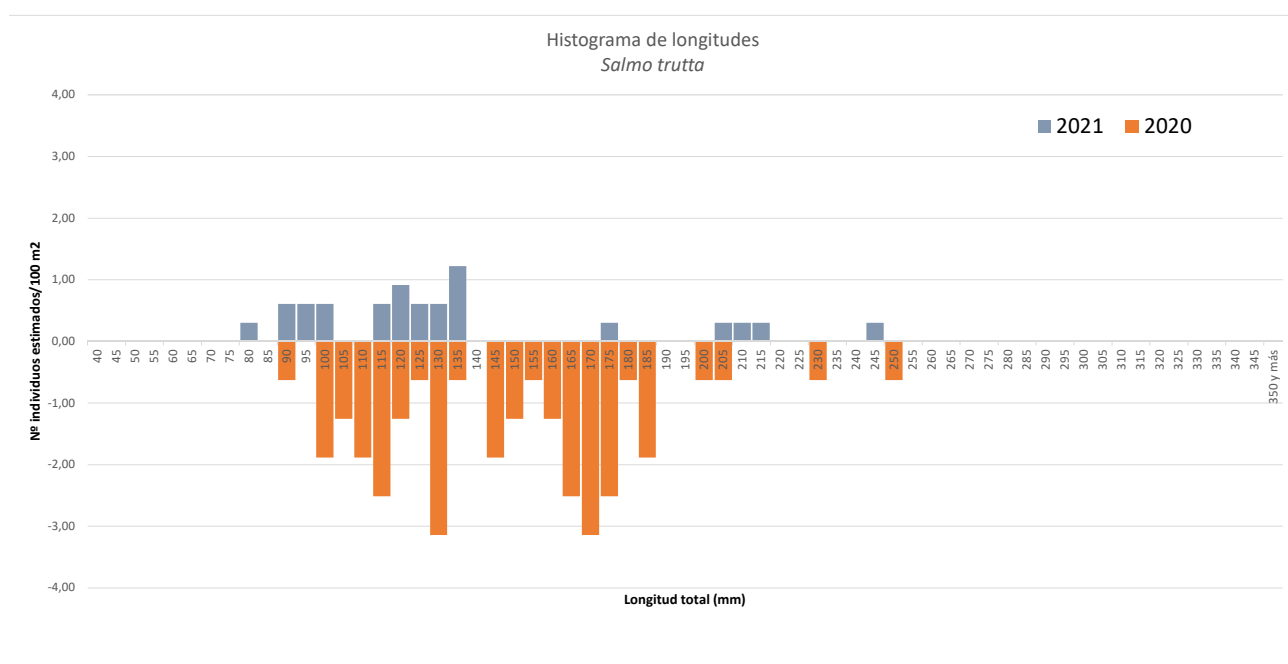
Río **GUADIELA**

Estación **TGd-12**



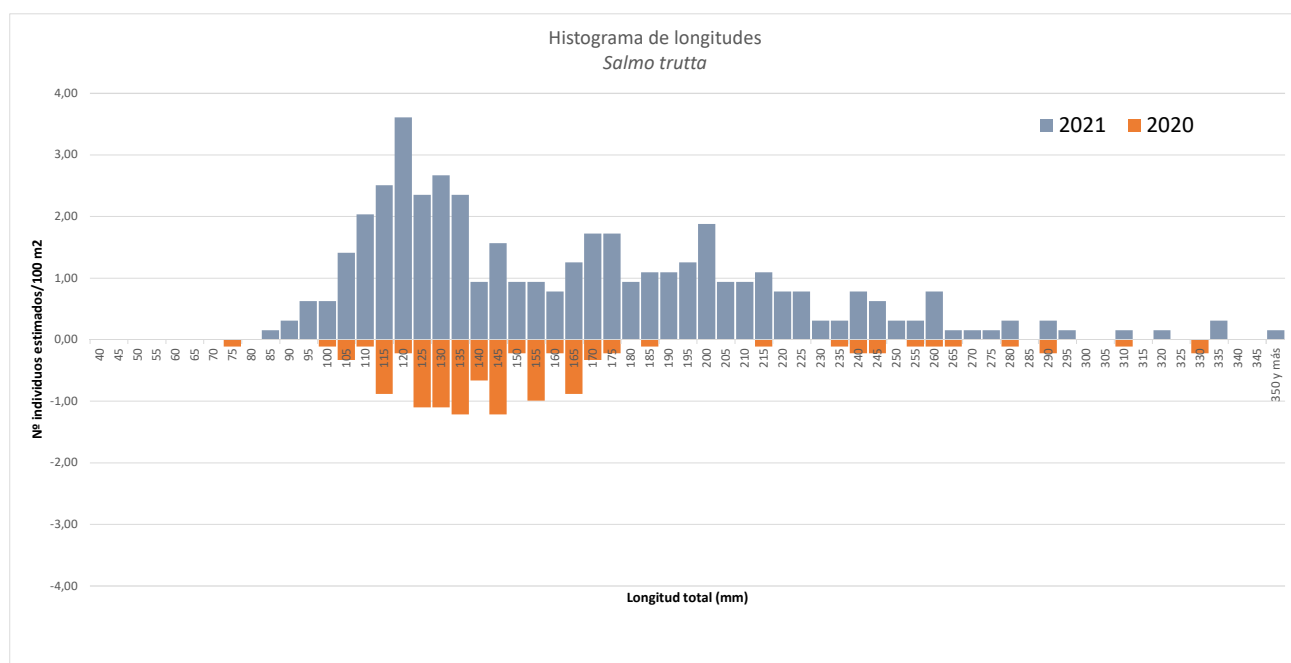
Río MESA

Estación EM-22



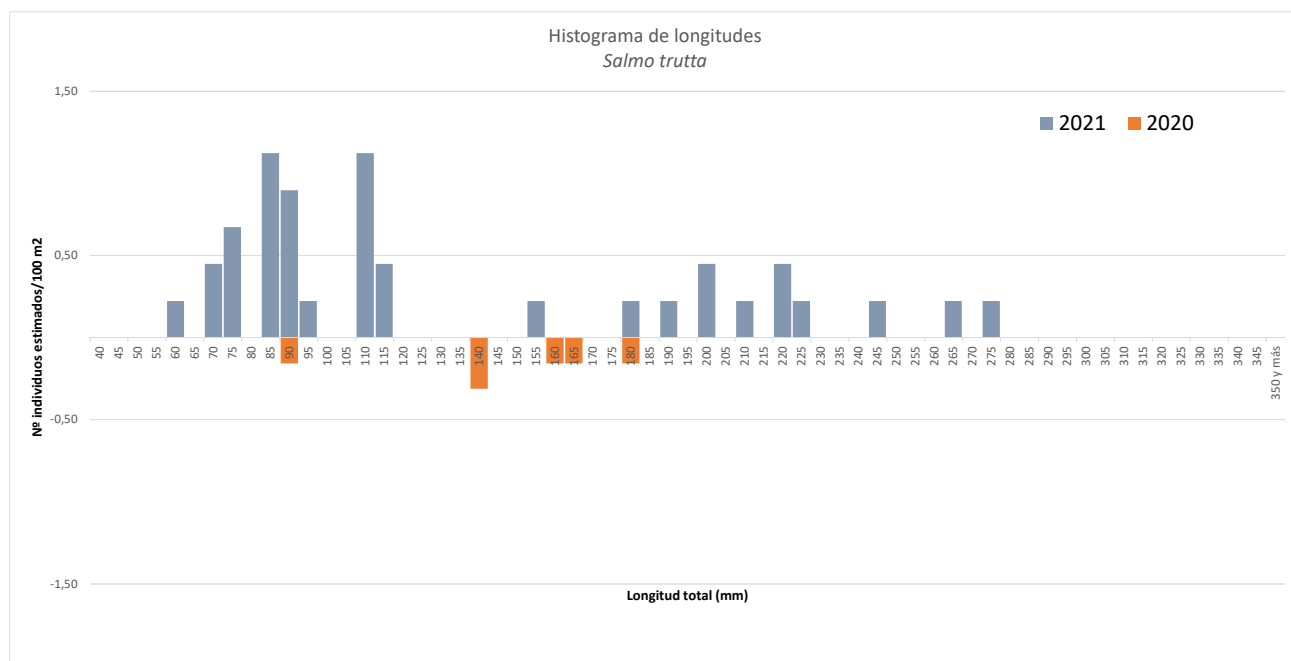
Río TAJO

Estación T-15



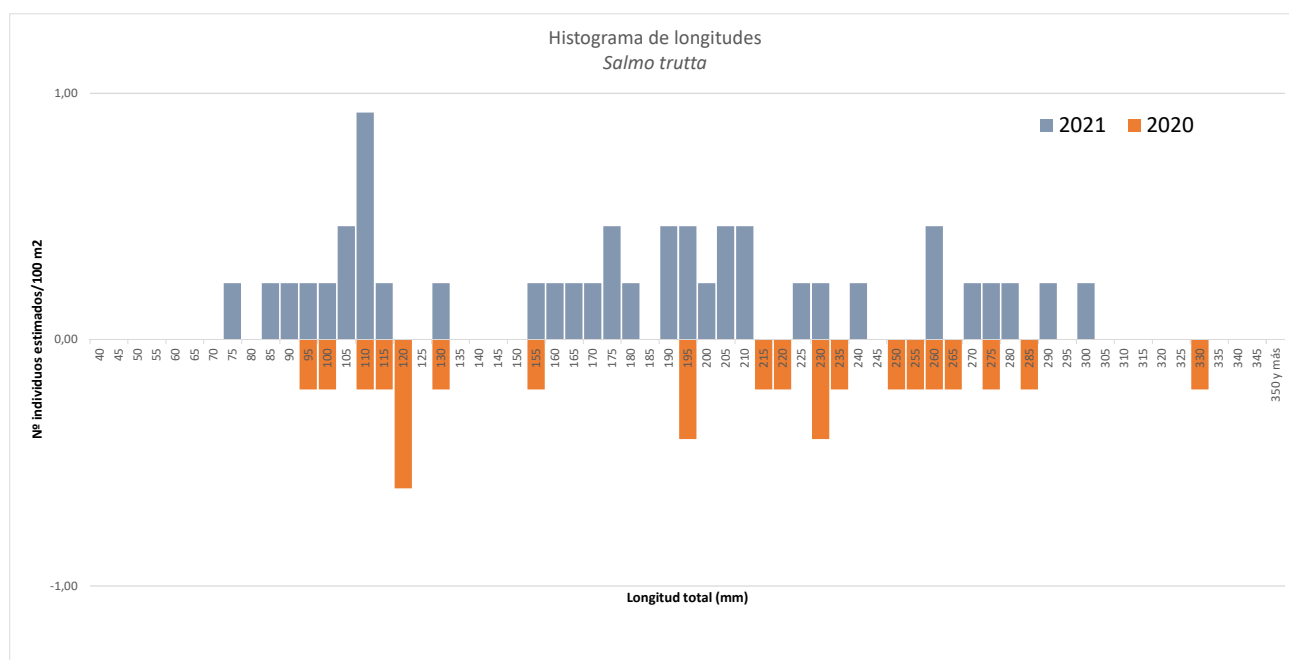
Río TAJO

Estación T-50



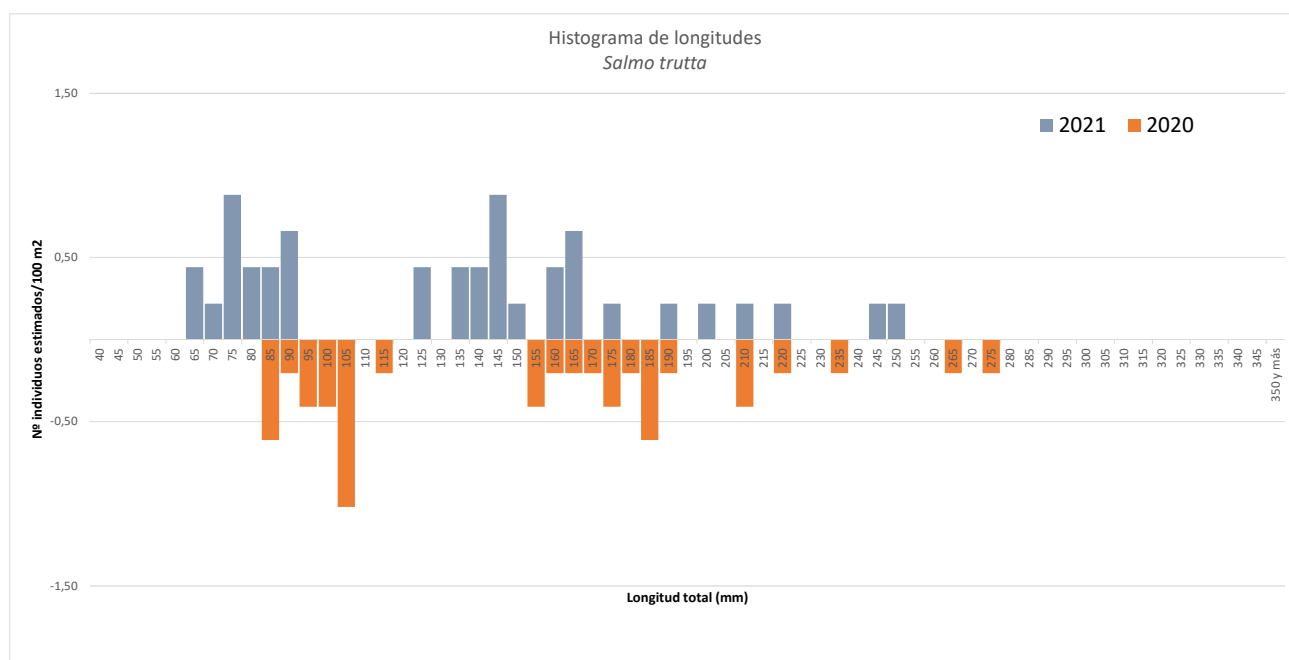
Río **ABLANQUEJO**

Estación **TAb-37**



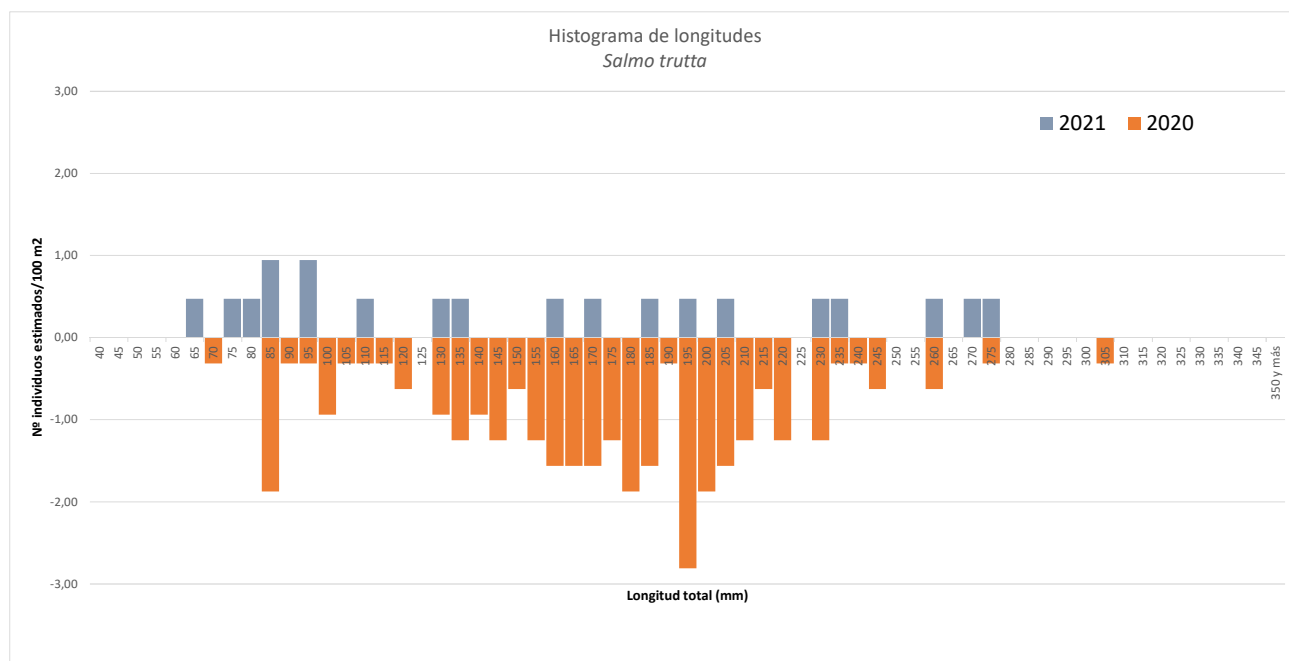
Río ARANDILLA

Estación TAr-05



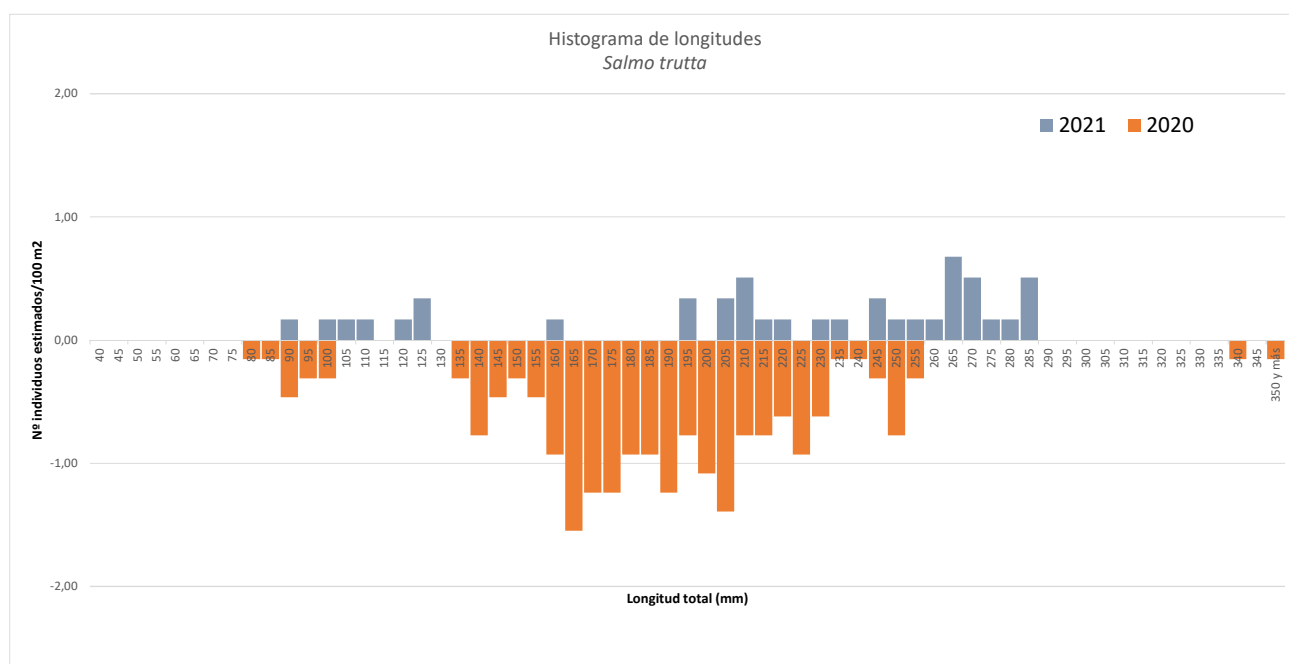
Río **CABRILLAS**

Estación **TCb-17**



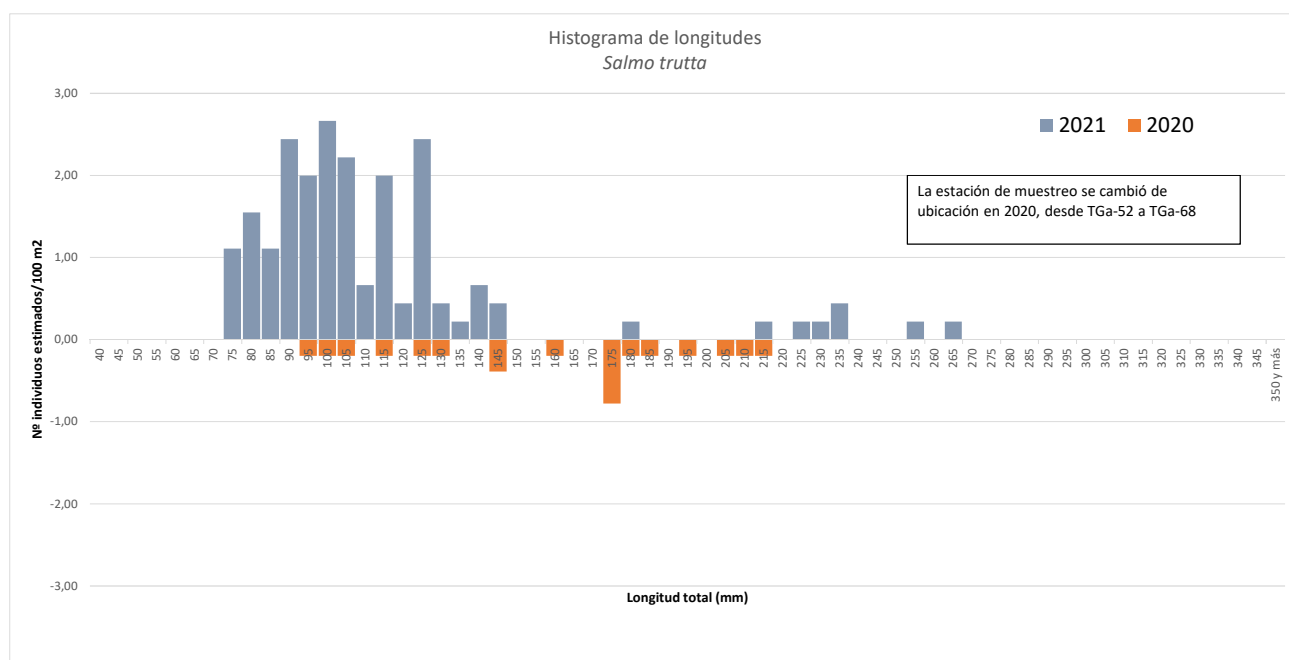
Río **CABRILLAS**

Estación **TCb-38**



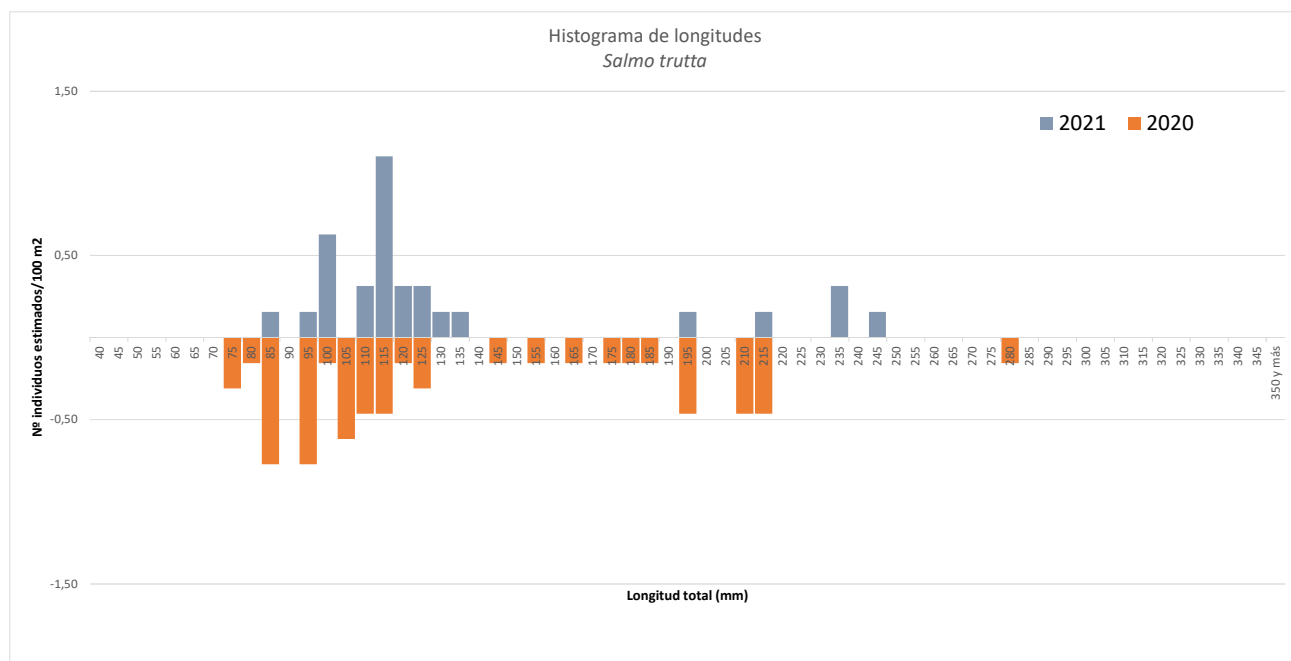
Río GALLO

Estación TGA-68



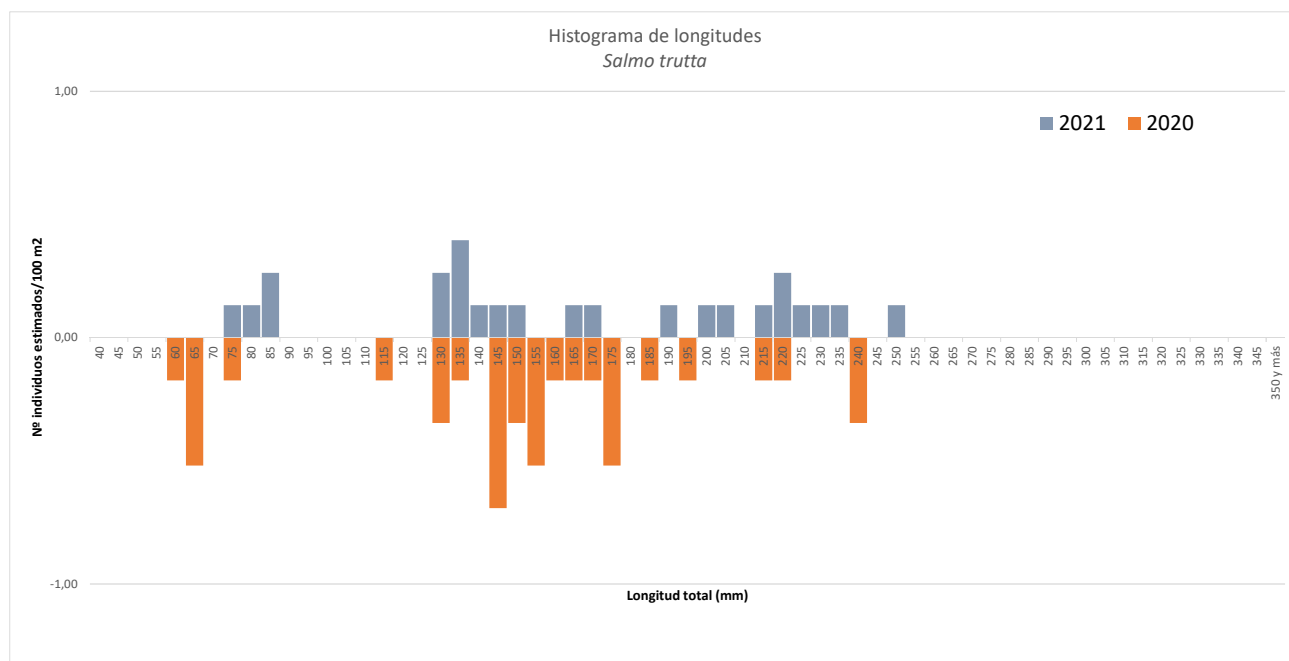
Río GALLO

Estación TGa-88



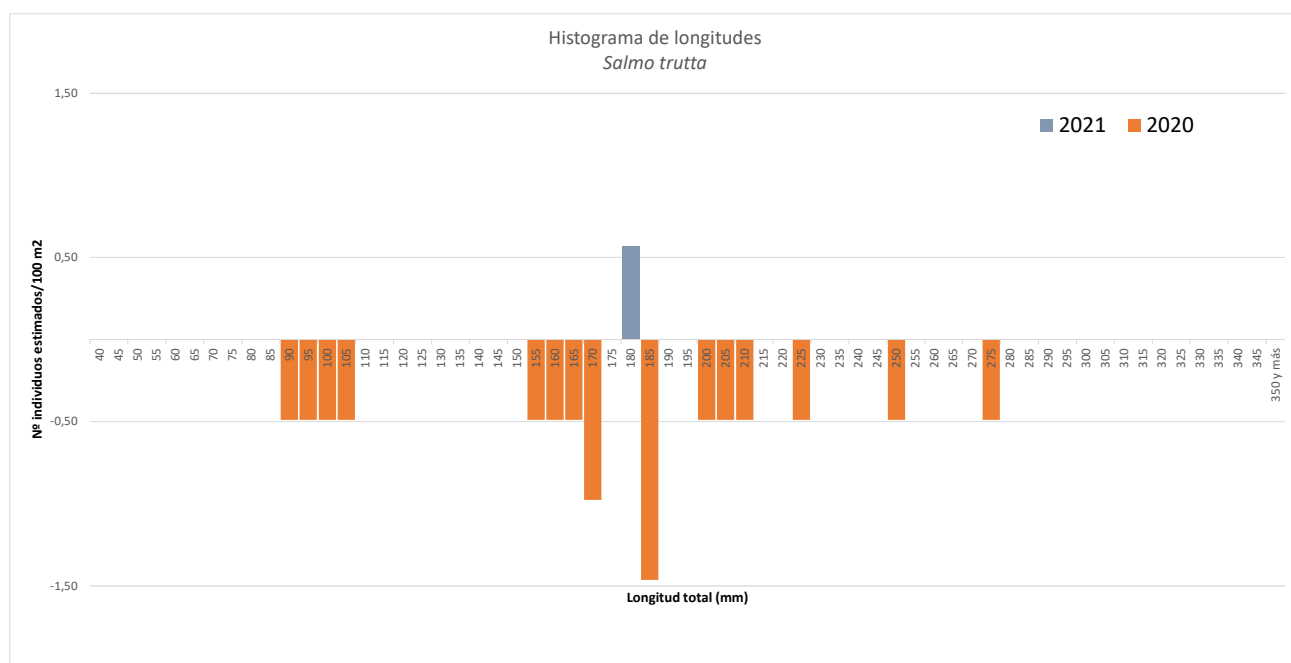
Río HOZ SECA

Estación THz-27



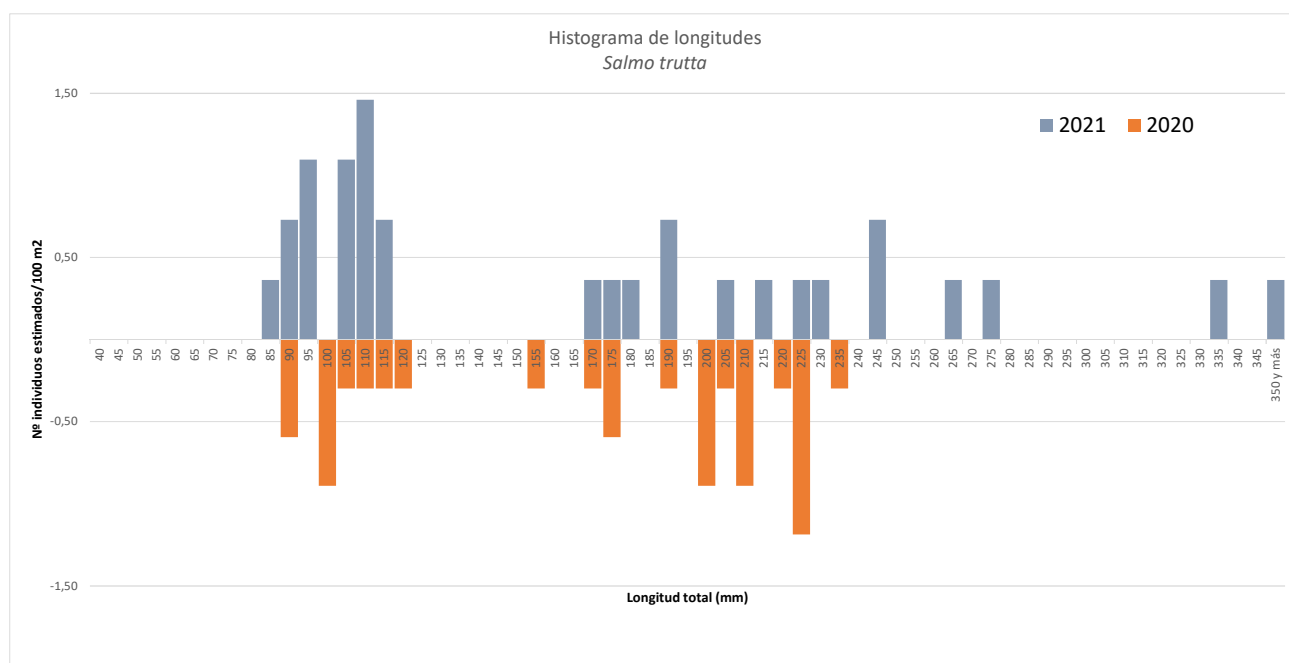
Río TAJUÑA

Estación TTj-10



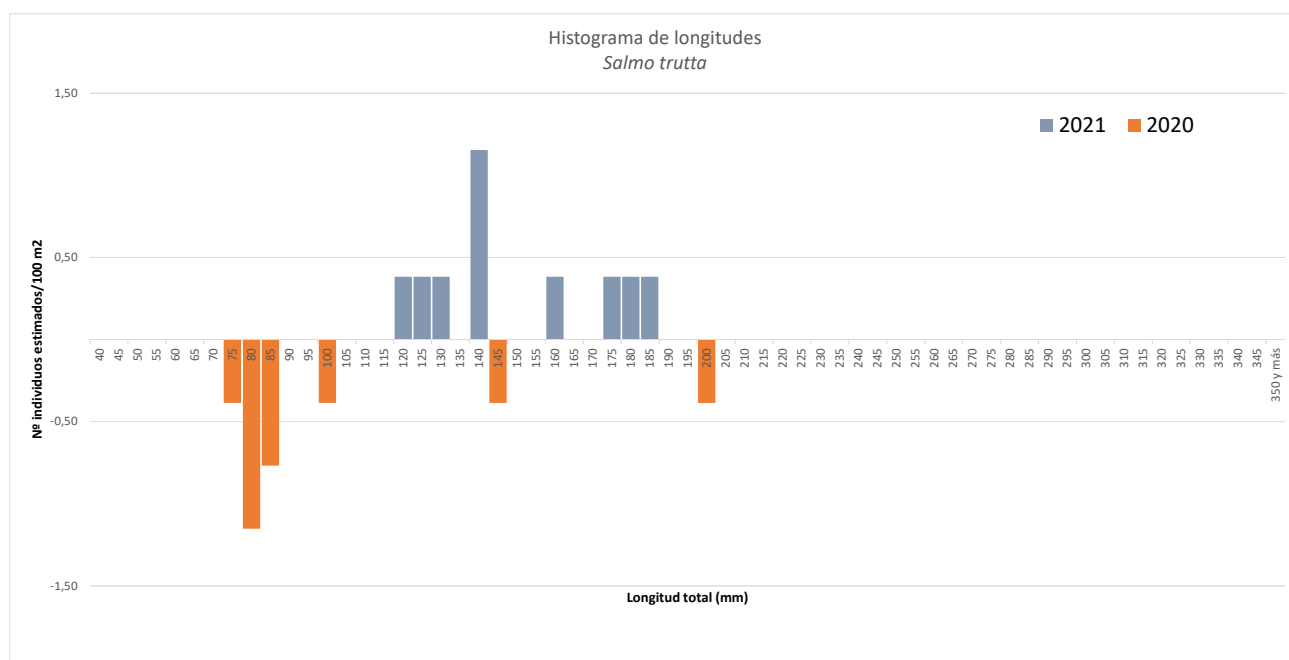
Río TAJUÑA

Estación TTj-21



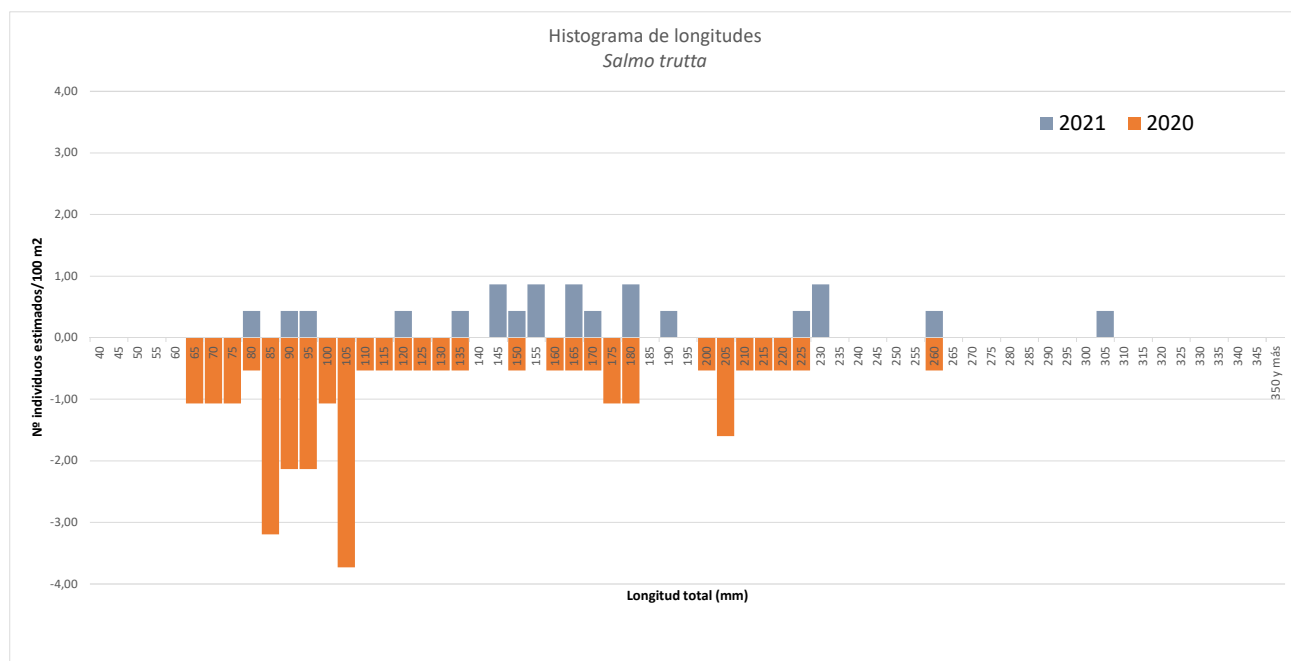
Río TAJUELO

Estación TTI-06



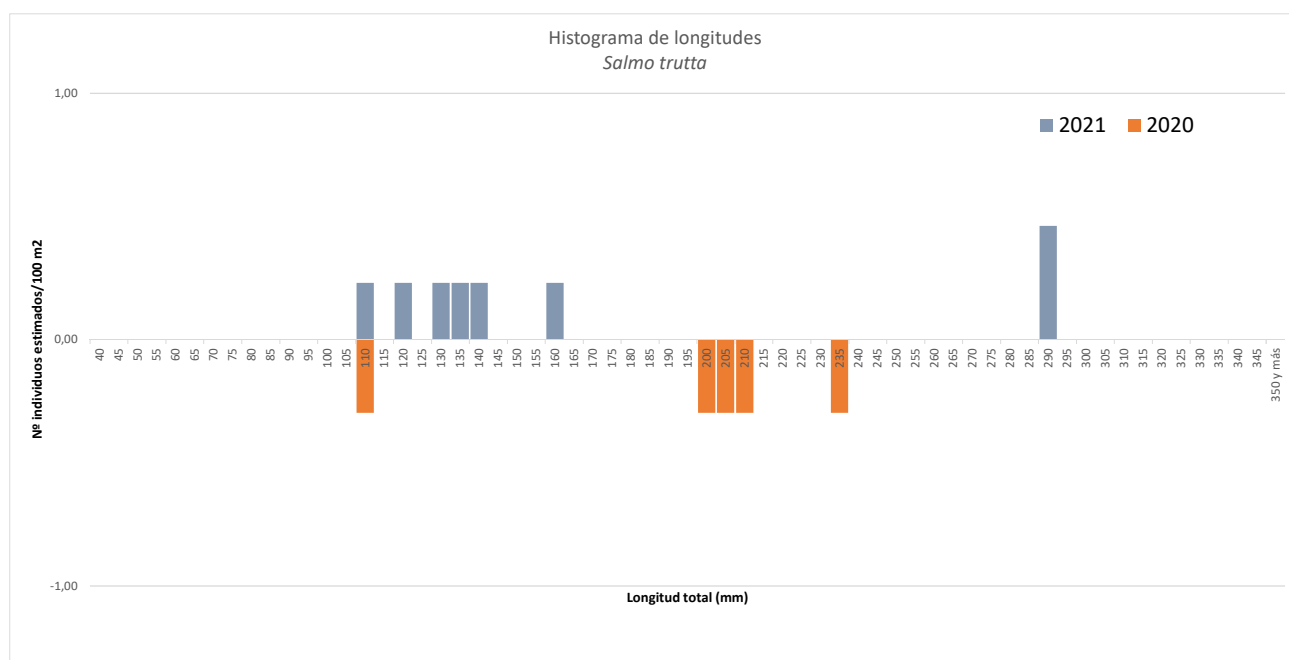
Río **ALIENDRE**

Estación **TAd-08**



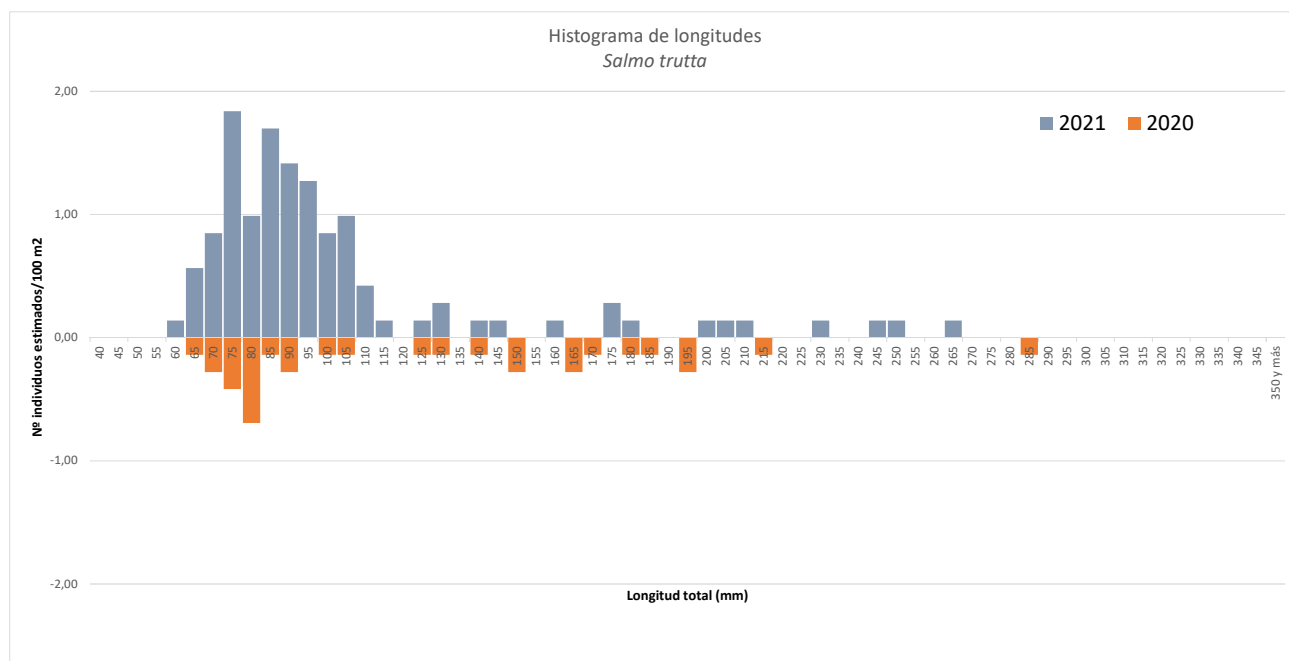
Río BORNOVA

Estación TBo-05



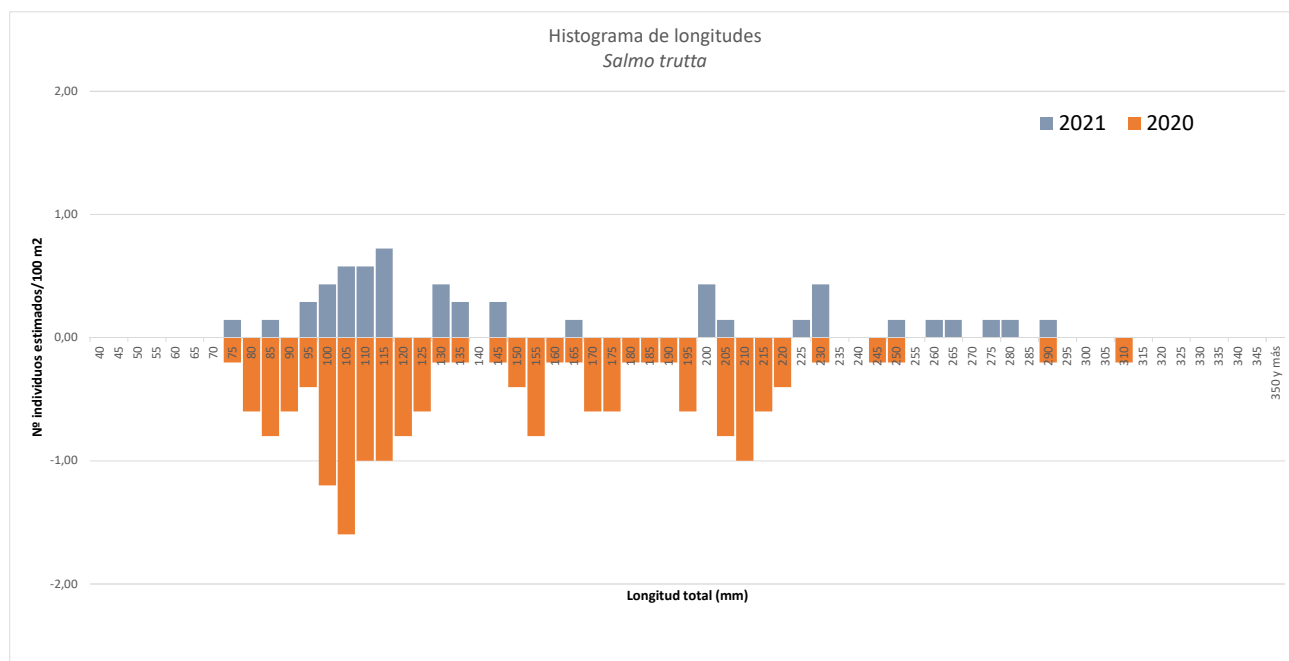
Río BORNOVA

Estación TBo-26



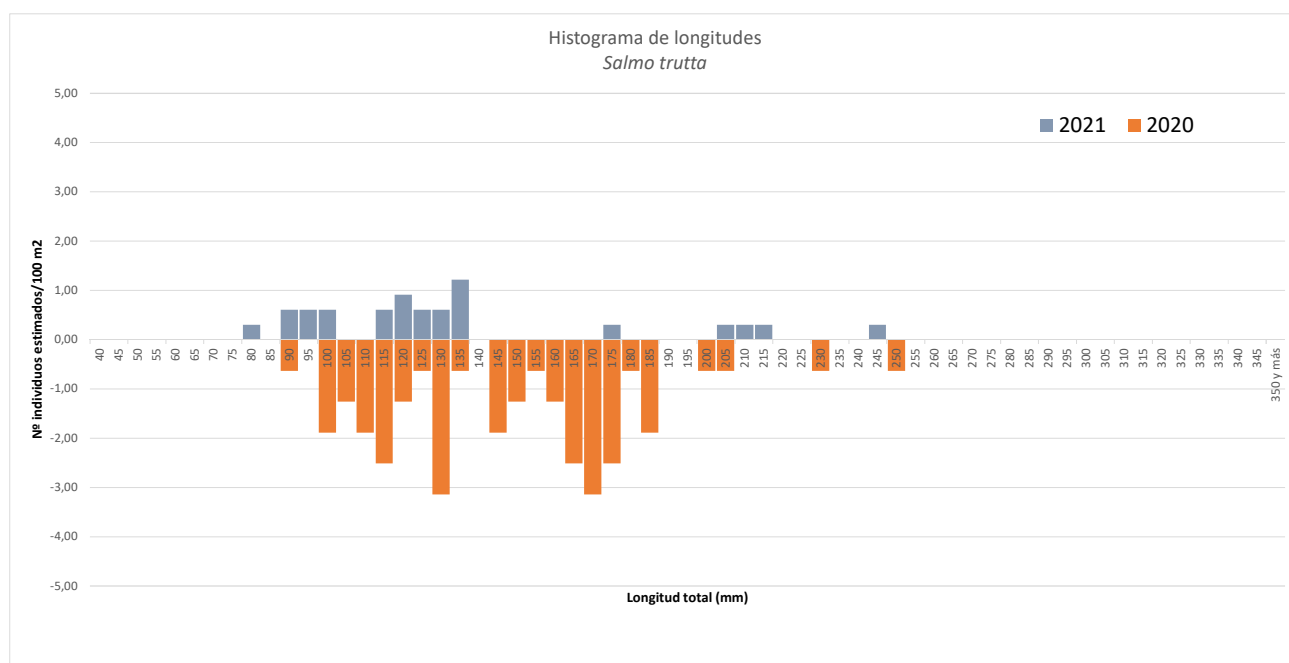
Río BORNOVA

Estación TBo-56



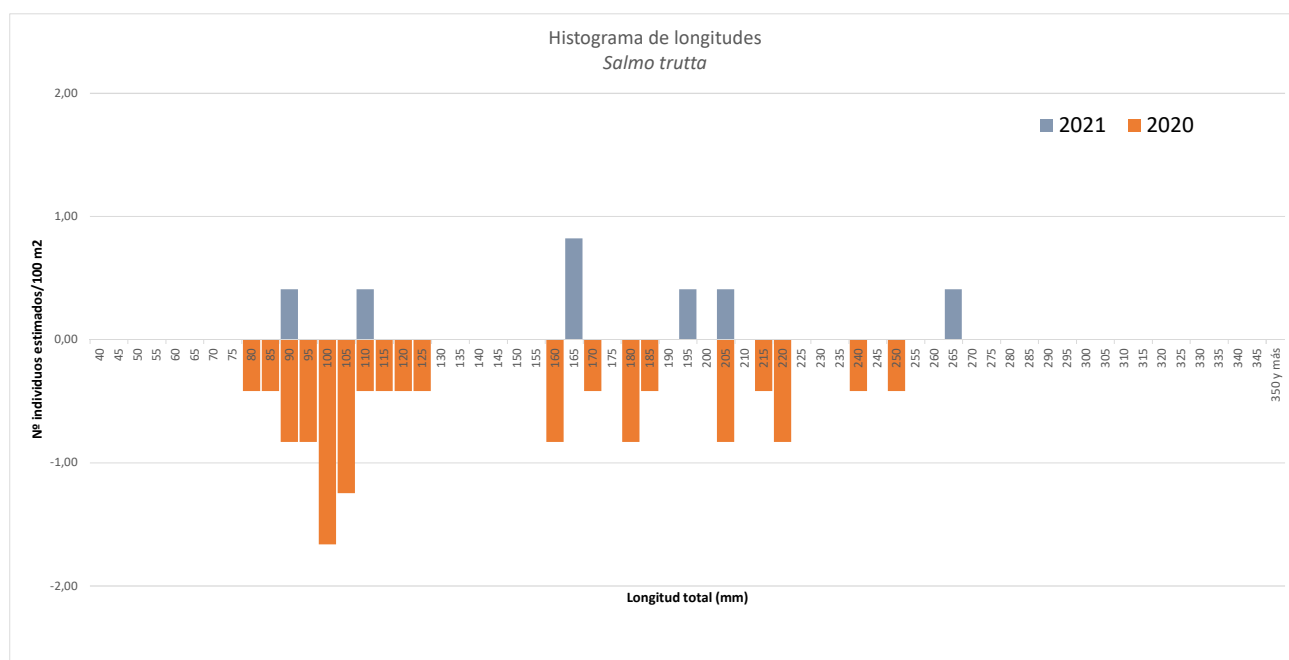
Río CIFUENTES

Estación TCi-02



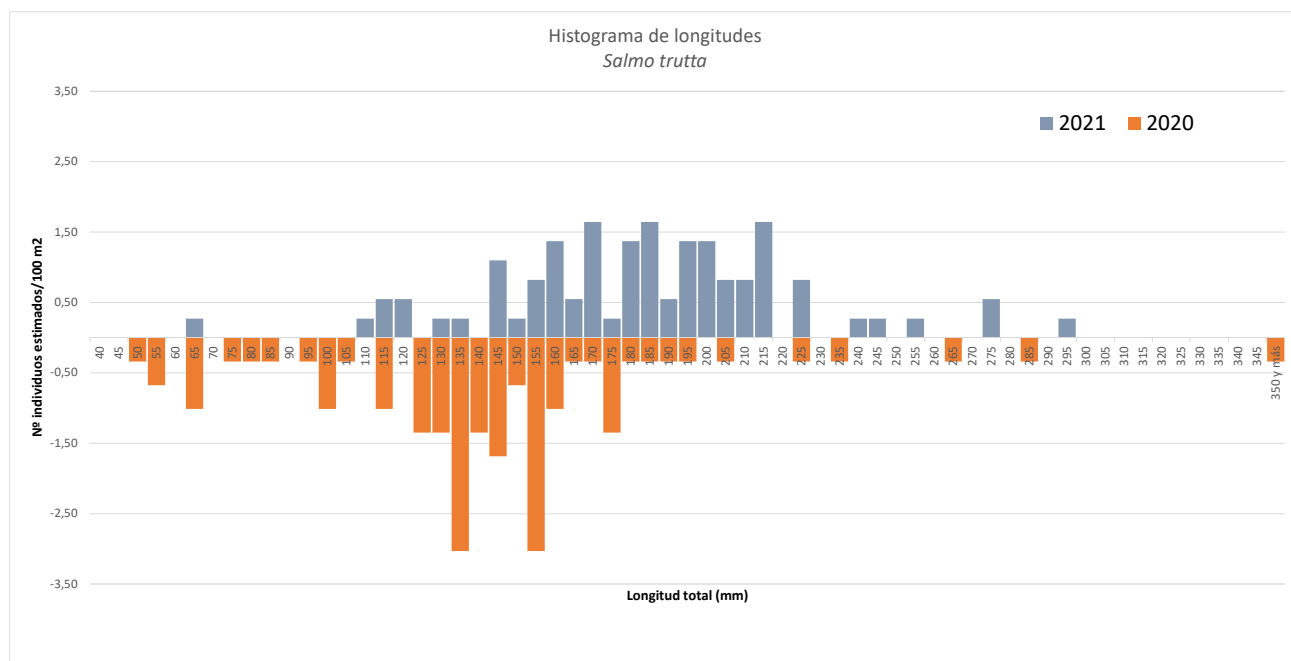
Río CAÑAMARES

Estación TCñ-32



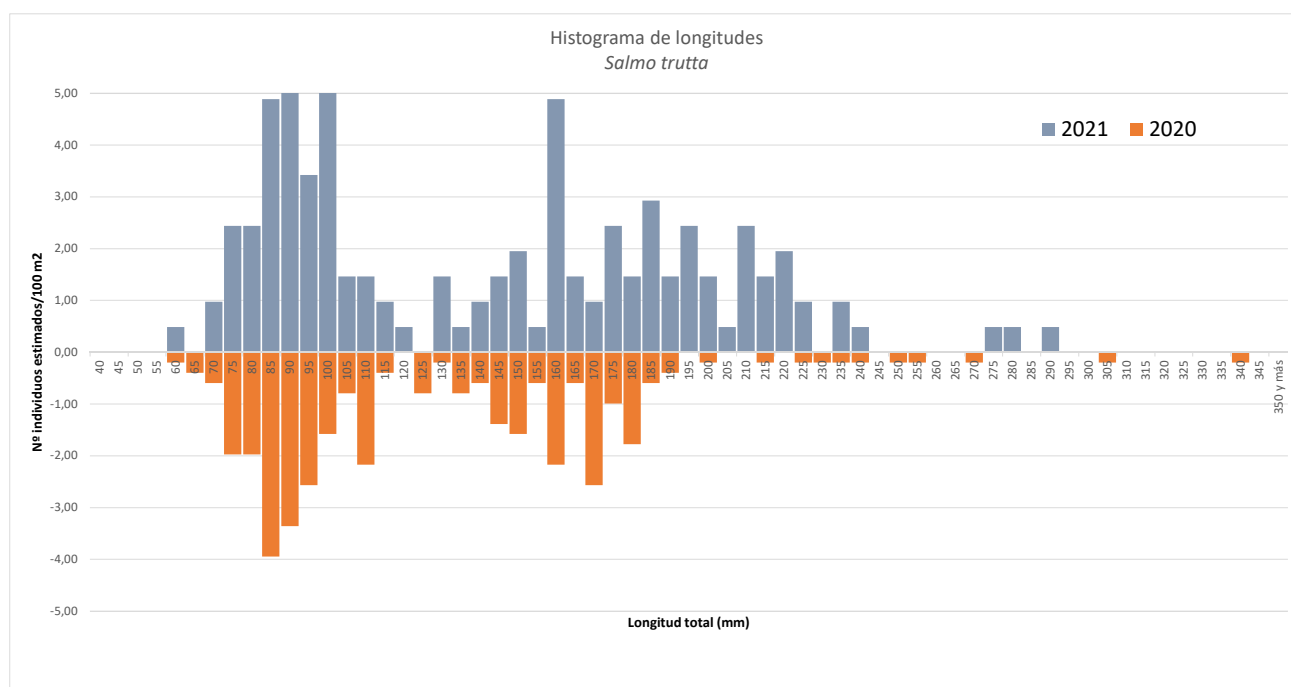
Río DULCE

Estación TDu-17



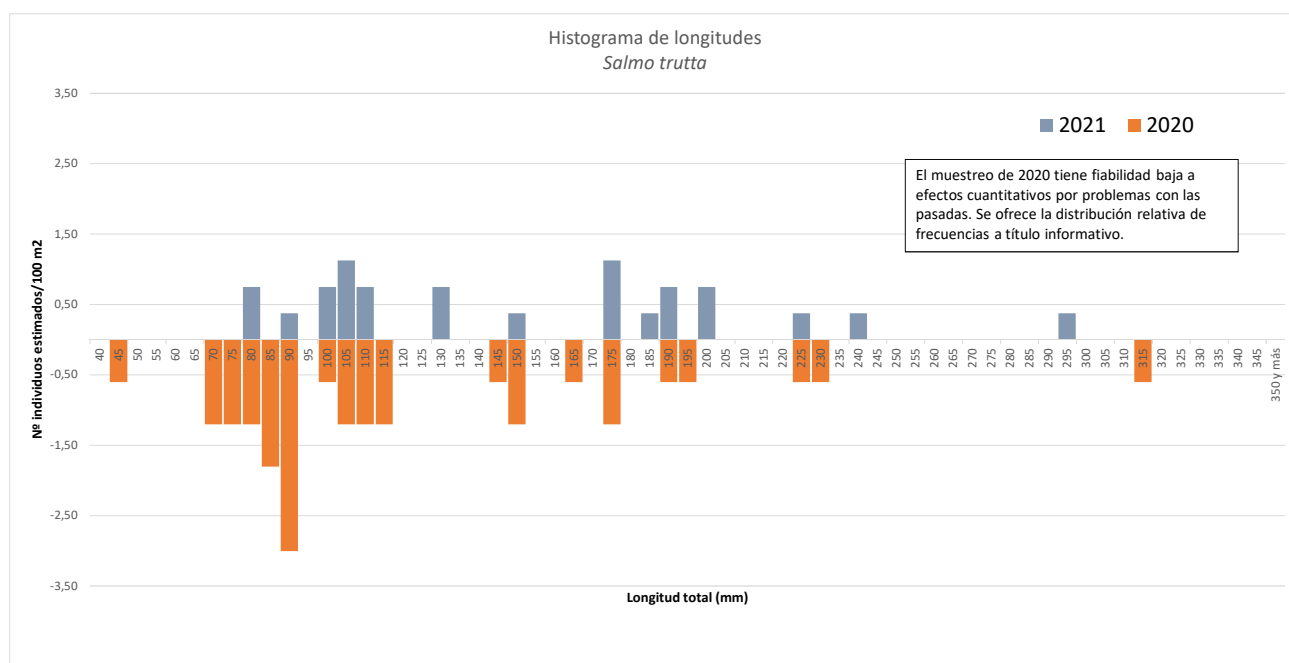
Río DULCE

Estación TDu-30



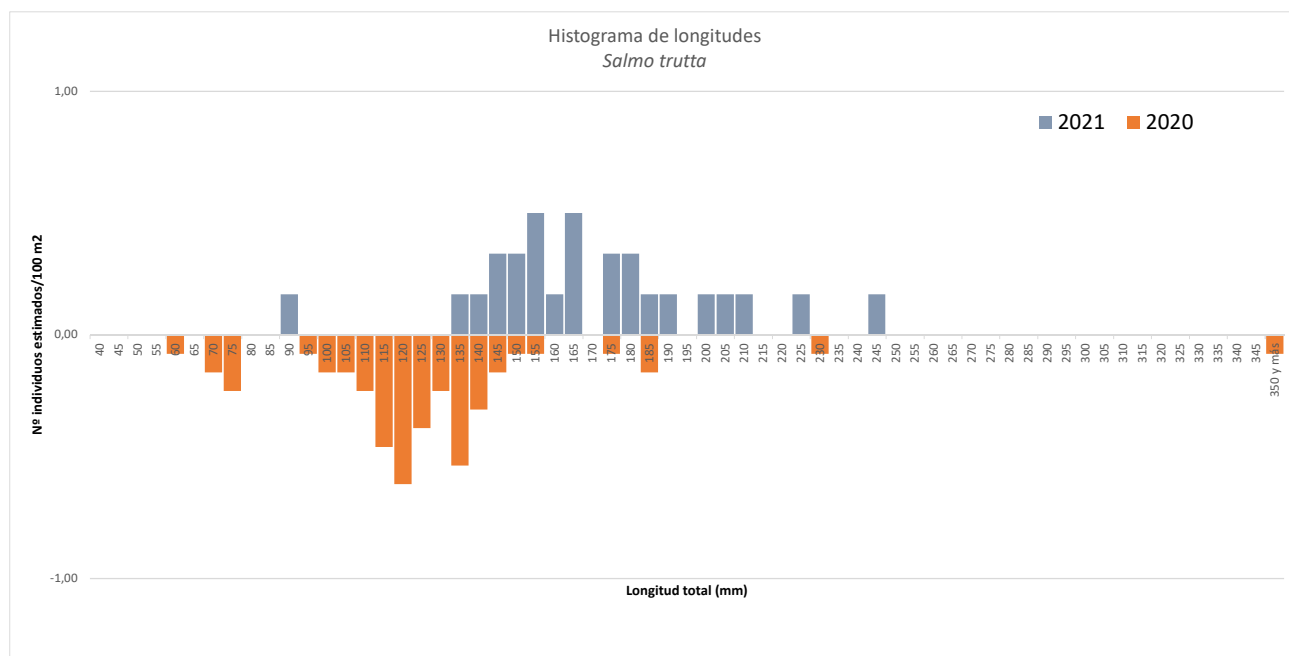
Río HENARES

Estación The-33



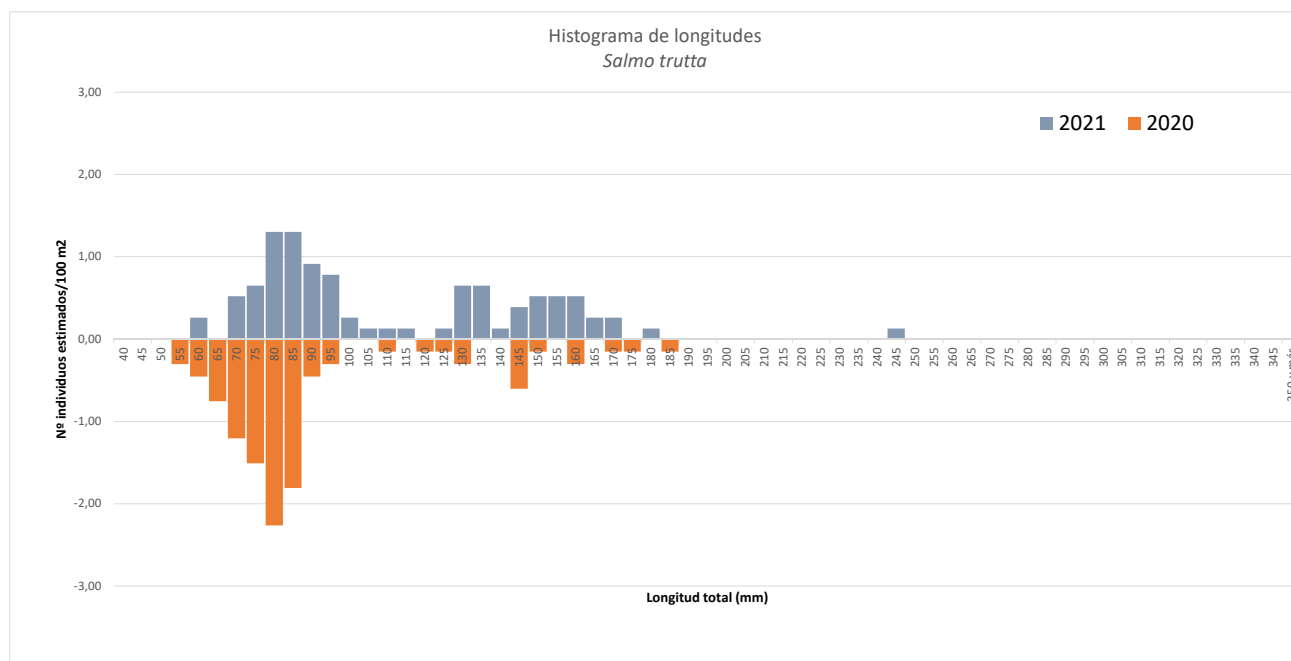
Río JARAMA

Estación TJa-19



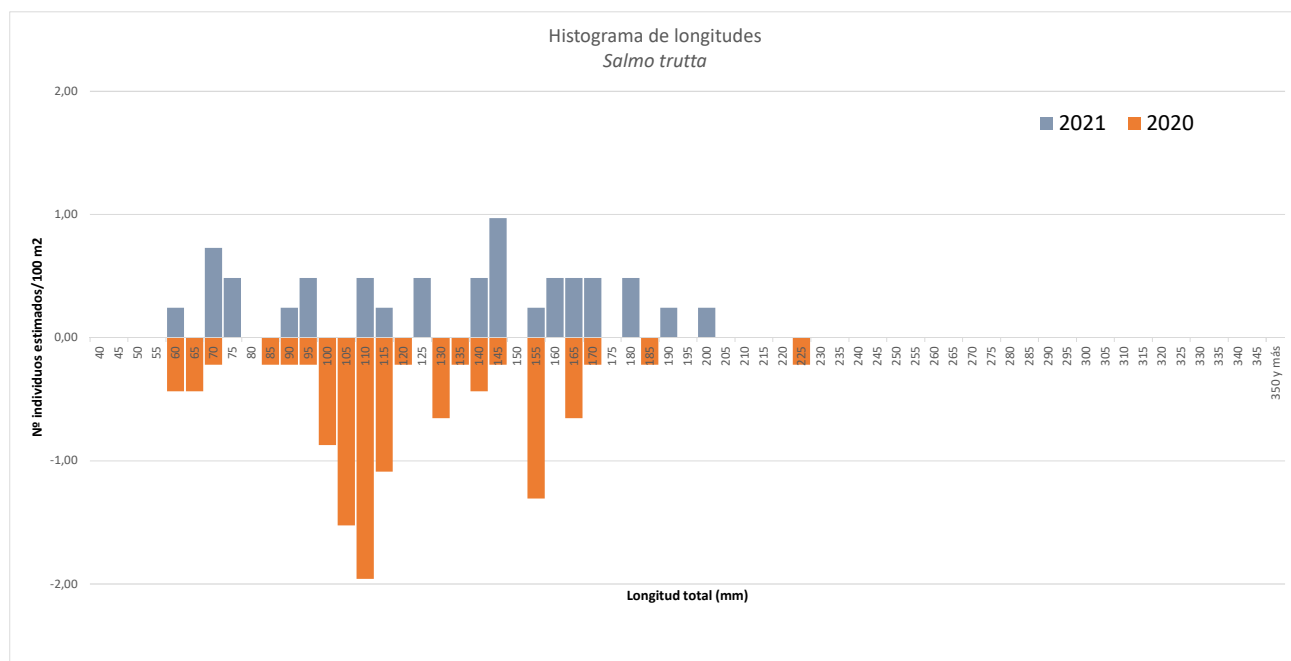
Río JARAMA

Estación TJa-48



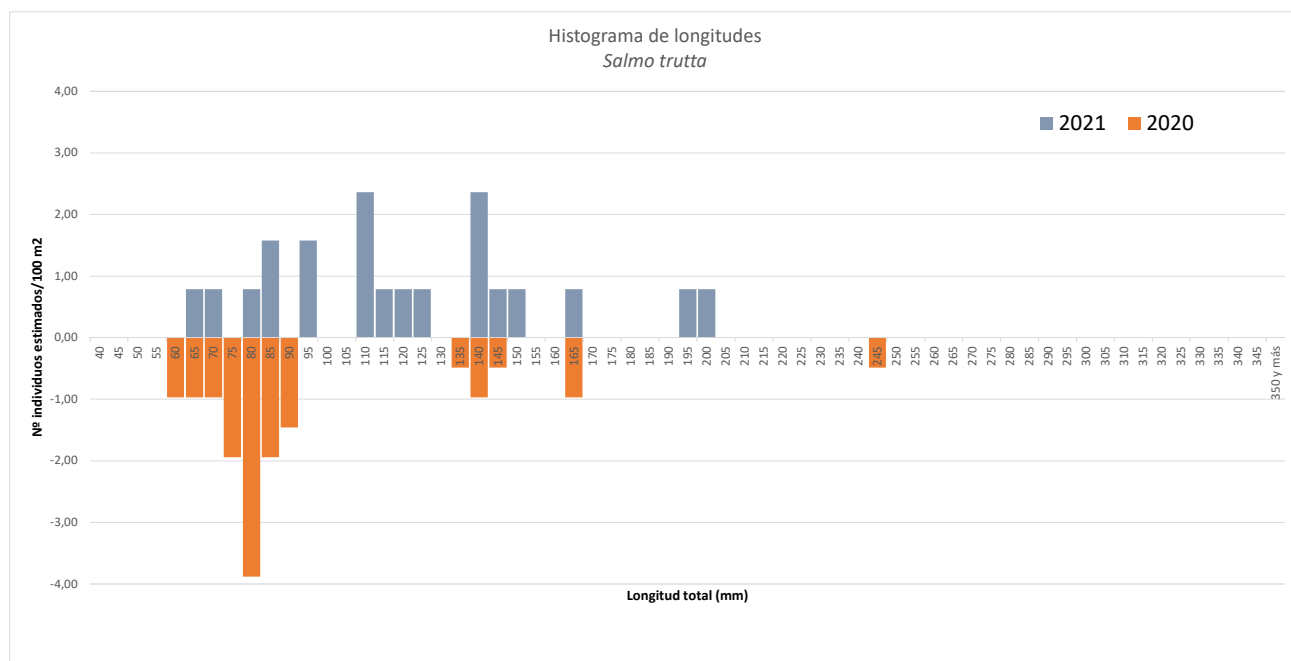
Río JARAMILLA

Estación TJm-23



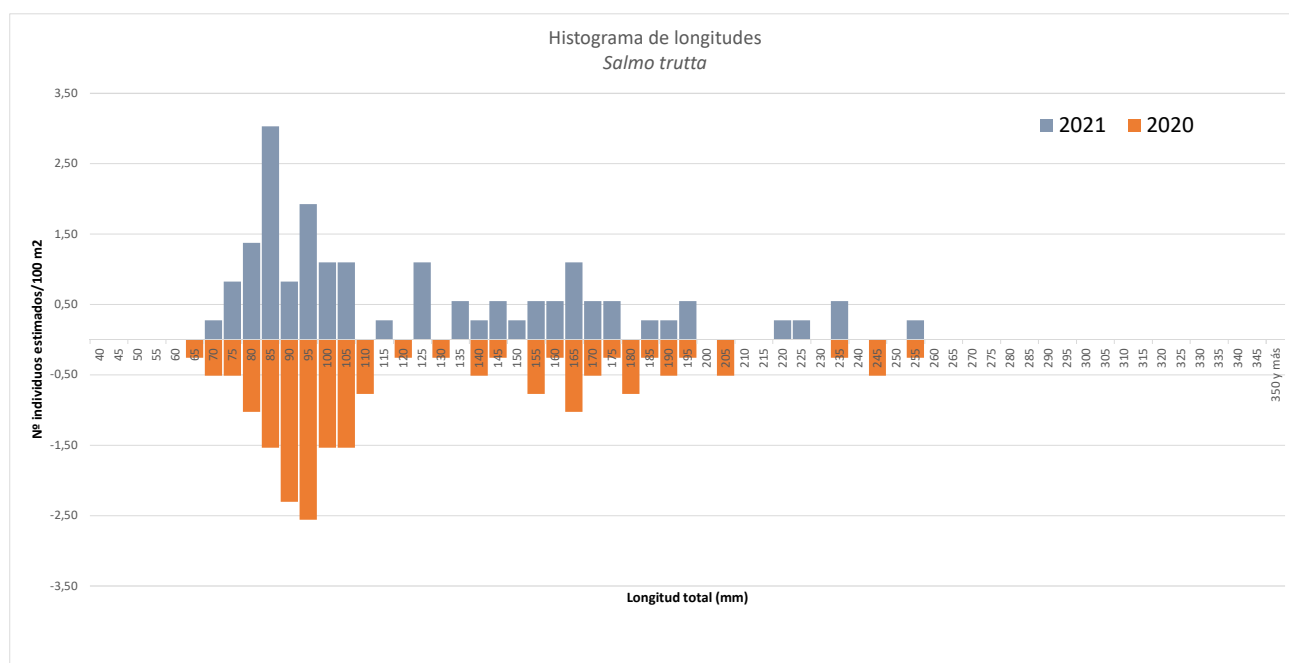
Río OMPOLVEDA

Estación T0m-07



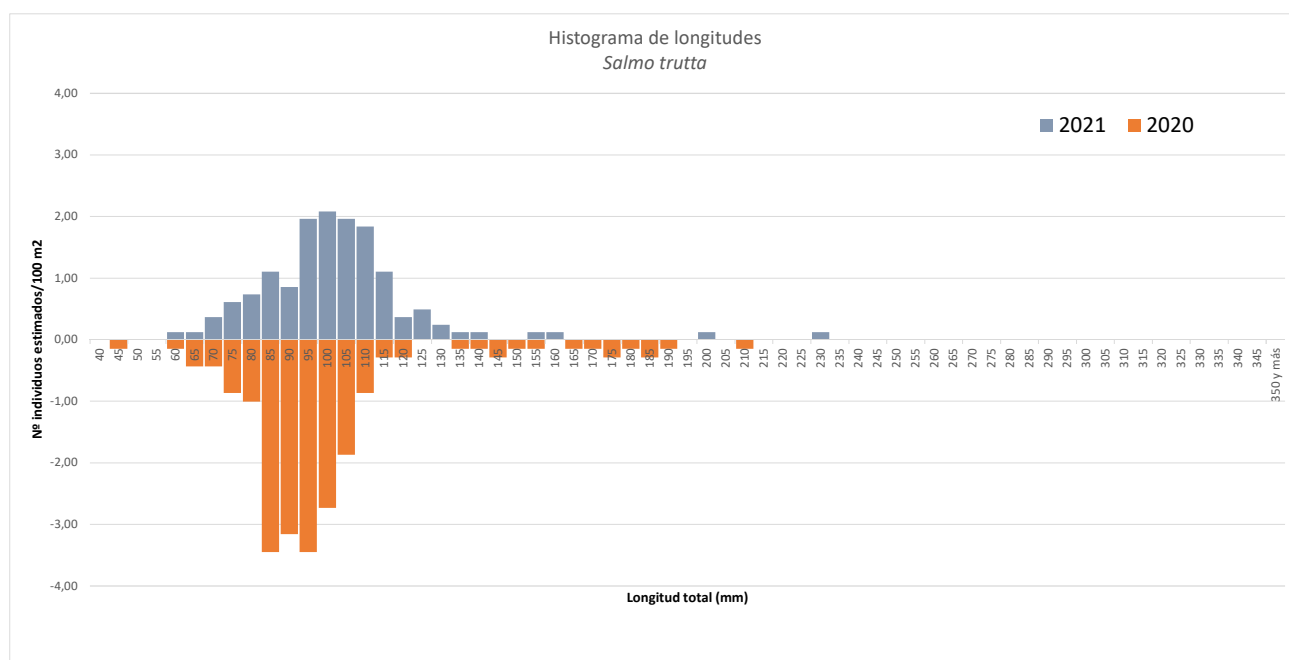
Río RENERA

Estación TRe-03



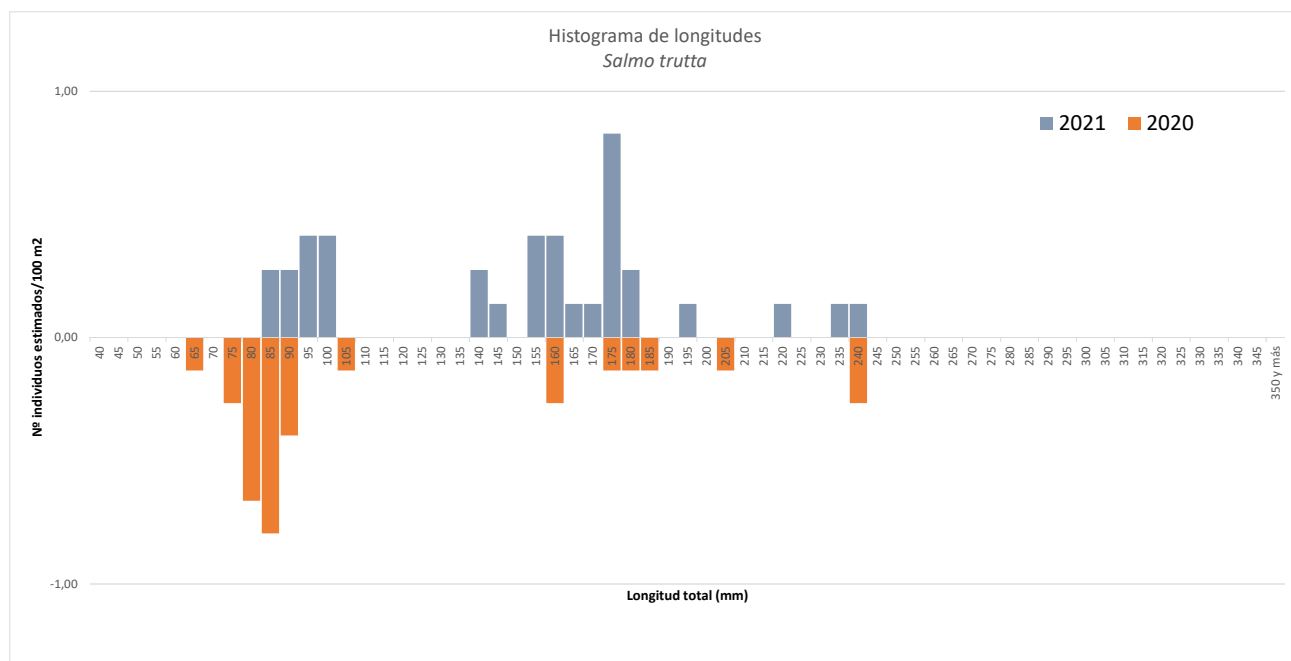
Río **SORBE**

Estación **TSO-22**



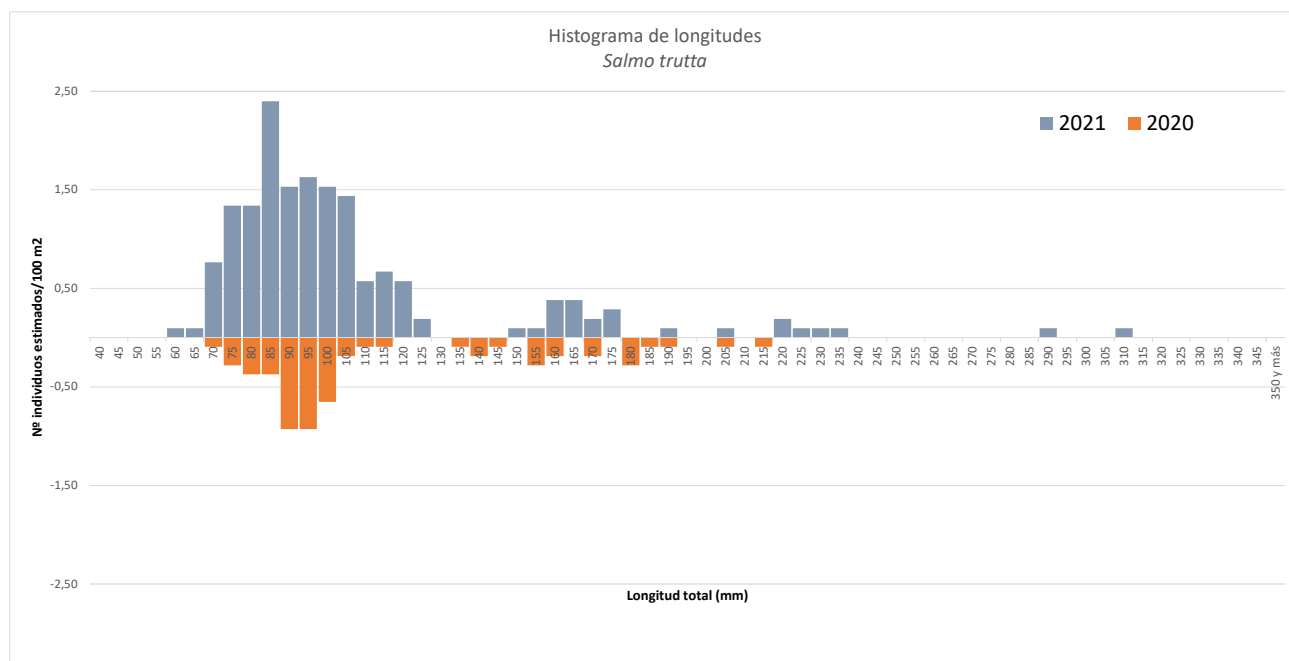
Río **SORBE**

Estación **TSO-42**



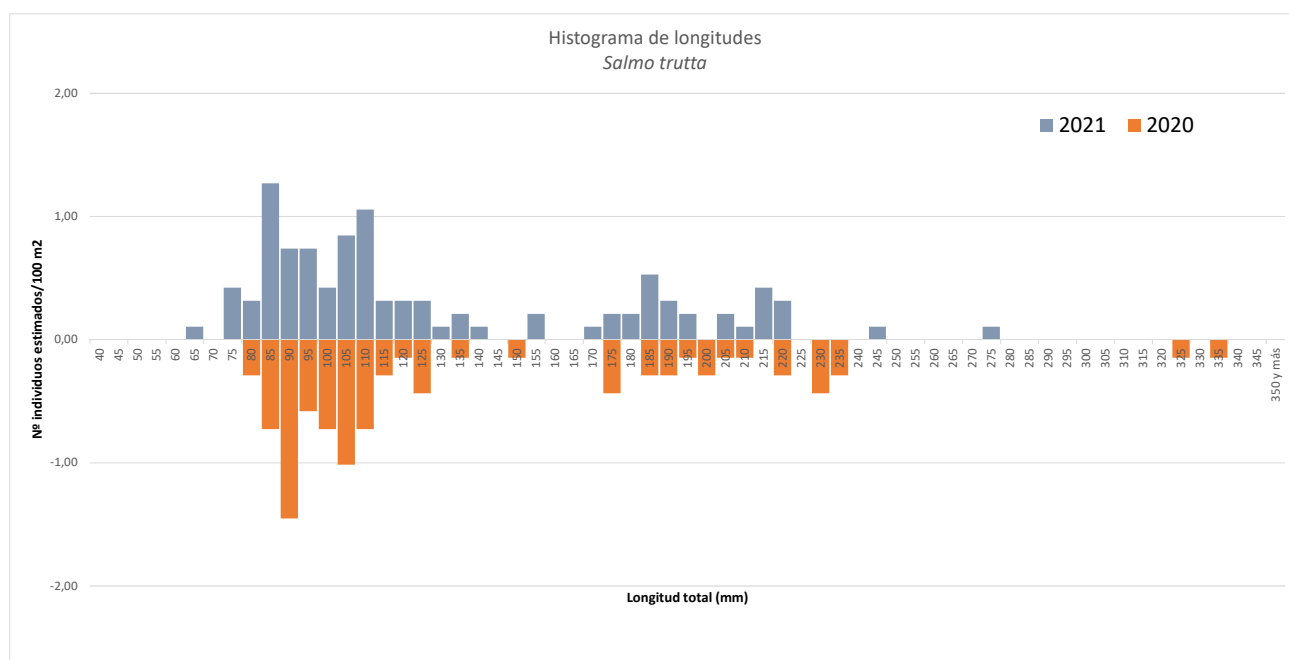
Río SORBE

Estación TSo-71



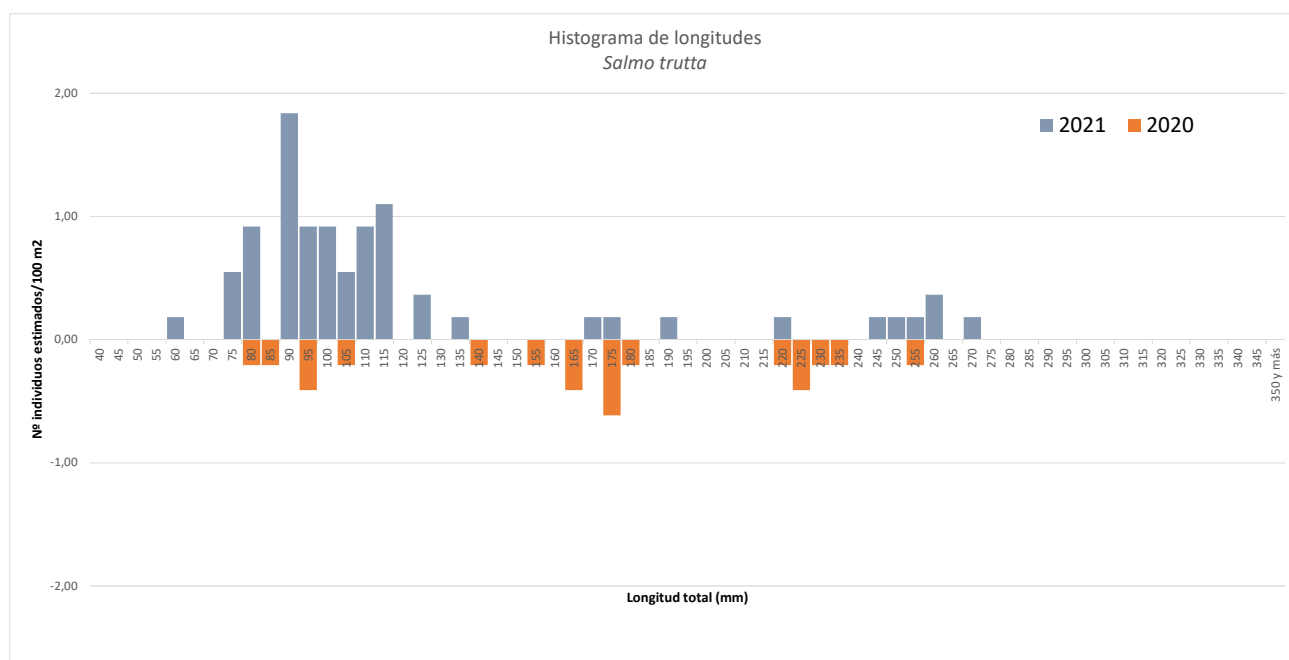
Río TAJUÑA

Estación TTj-58



Río TAJUÑA

Estación TTj-103



Río **TAJUÑA**

Estación **TTj-140**

