

# COMPARATIVA DE CAPTURAS DE SALMÓN DURANTE LAS CAMPAÑAS DE 2007 A 2023

Un año más, como ya se viene haciendo desde el año 2007, volvemos a saludar a todos nuestros lectores y aprovechar la ocasión para facilitarles —de la mejor manera posible— la **información comparativa de las capturas de salmón** registradas en las temporadas de pesca transcurridas desde aquel año hasta la temporada actual de 2023; lo cual no tiene otra finalidad distinta a proporcionarles la posibilidad de observar con objetividad cómo están evolucionando a lo largo del tiempo las capturas de salmón atlántico en los ríos del Principado de Asturias; lo cual permitirá a nuestros lectores hacer sus propias consideraciones y extraer las conclusiones que estimen oportunas sobre dichos aspectos.

## **1. EVOLUCIÓN DE CAPTURAS RESPECTO DE LA MEDIA DE LA TEMPORADAS ANTERIORES A 2023**

Un aspecto importante que queremos destacar —que se ha puesto de manifiesto con la entrada en vigor de la Normativa de Pesca en Aguas Continentales del Principado de Asturias para la campaña de pesca de 2023—, es que todos los salmones que se devuelvan con vida al río contarán como cupo a efectos de pesca por parte de los aficionados.

En este sentido, los datos que les iremos facilitando semanalmente —independientemente de la fecha de inicio del periodo hábil de pesca— **están referidos al día 8 de mayo** de cada una de las campañas indicadas y son los que siguen a continuación:

**CAMPAÑA DE 2007:** Eo (40), Esva (12), Narcea-Nalón-Nalón (52), Sella-Piloña (70) y Deva-Cares (22). Lo que hace un total de 196 salmones.

**CAMPAÑA DE 2008:** Eo (35), Esva (20), Narcea-Nalón-Nalón (82), Sella-Piloña (137) y Deva-Cares (62). En total 336 salmones.

**CAMPAÑA DE 2009:** Eo (6), Esva (2), Narcea-Nalón-Nalón (9), Sella-Piloña (19) y Deva-Cares (8). Es decir, 44 salmones.

**CAMPAÑA DE 2010:** Eo (2), Esva (1), Narcea-Nalón-Nalón (3), Sella-Piloña (5) y Deva-Cares (3). En total 14 salmones.

**CAMPAÑA DE 2011:** Eo (17), Esva (8), Narcea-Nalón-Nalón (43), Sella-Piloña (87) y Deva-Cares (38). O sea, 193 salmones.

**CAMPAÑA DE 2012:** Eo (21), Esva (9), Narcea-Nalón-Nalón (44), Sella-Piloña (55) y Deva-Cares (19). En consecuencia, se ha contabilizado 148 salmones.

**CAMPAÑA DE 2013:** Eo (10); Esva (2), Narcea-Nalón-Nalón (9), Sella-Piloña (11) y Deva-Cares (5). Por tanto, en la fecha señalada se llevaban oficialmente precintados 37 salmones.

**CAMPAÑA DE 2014:** Eo (4), Esva (8), Narcea-Nalón-Nalón (64), Sella-Piloña (75) y Cares-Deva (31). En total, se controlaron de forma oficial 182 salmones.

**CAMPAÑA DE 2015:** Eo (25), Esva (5), Narcea-Nalón-Nalón (43), Sella-Piloña (63) y Deva-Cares (28). En vista de lo cual, se computaron 164 salmones.

**CAMPAÑA DE 2016:** Eo (14), Esva (0), Narcea-Nalón-Nalón (20), Sella-Piloña (28) y Deva-Cares (11). En su virtud, el número de salmones pescados a la fecha indicada fue 73.

**CAMPAÑA DE 2017:** Eo (10), Esva (0), Narcea-Nalón-Nalón (11), Sella-Piloña (13) y Deva-Cares (5). O sea, 39 salmones.

**CAMPAÑA DE 2018:** Eo (1), Esva (1), Narcea-Nalón-Nalón (8), Sella-Piloña (15) y Deva-Cares (5). Por consiguiente, se pescaron 30 salmones.

**CAMPAÑA DE 2019:** Eo (7), Esva (0), Narcea-Nalón-Nalón (20), Sella-Piloña (24) y Deva-Cares (16). Por esta razón, el número de capturas ascendió a 67 salmones.

**CAMPAÑA DE 2020:** Eo (0), Esva (0), Narcea-Nalón-Nalón (0), Sella-Piloña (0) Deva-Cares (0). En esta campaña se retrasó la apertura al día 19 de mayo debido al estado de alarma por la pandemia de la Covid-19, razón por la cual no se produjeron capturas el primero de mayo.

**CAMPAÑA DE 2021:** Eo (1), Esva (0), Narcea-Nalón-Nalón (23), Sella-Piloña-Piloña (11) y Deva-Cares (10). Así las cosas, hasta el día 8 de mayo se precintaron de forma oficial 45 salmones.

**CAMPAÑA DE 2022:** Eo (1), Esva (1), Narcea-Nalón-Nalón (7), Sella-Piloña-Piloña (6) y Deva-Cares (7). Así las cosas, hasta el día 1 de mayo se precintaron de forma oficial veintidós (22) salmones.

**CAMPAÑA DE 2023:** Eo (0), Esva (0), Narcea-Nalón-Nalón (5), Sella-Piloña-Piloña (4) y Deva-Cares (4). Por consiguiente, hasta el día 8 de mayo se precintaron de forma oficial trece (13) salmones.

AÑO	Eo	Porcía	Navia	Esva	Nar-Nal	Sell-Pil	Deva-Car	Total	%
2007	40	0	0	12	52	70	22	196	97,23
2008	35	0	0	20	82	137	62	336	-69,81
2009	6	0	0	2	9	19	8	44	-55,72
2010	2	0	0	1	3	5	3	14	-85,91
2011	17	0	0	8	43	87	38	193	94,21
2012	21	0	0	9	44	55	19	148	48,93
2013	10	0	0	2	9	11	5	37	-62,77
2014	4	0	0	8	64	75	31	182	83,14
2015	25	0	0	5	43	63	28	164	65,03
2016	14	0	0	0	20	28	11	73	-26,54
2017	10	0	0	0	11	13	5	39	-60,75
2018	1	0	0	1	8	15	5	30	-69,81
2019	7	0	0	0	20	24	16	67	-32,58
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2021	1	0	0	0	23	11	10	45	-54,72
2022	1	0	0	1	7	6	7	22	-42,51
2023	0	0	0	0	5	4	4	13	-86,92

Tabla 1: Evolución de las capturas de salmón desde el año 2007 a 2023

Antes de continuar con el análisis, resulta oportuno aclarar que, a pesar que en los primeros años estudiados (2007, 2008 y 2012) los ríos Porcía y Navia estuvieron abiertos a la pesca, las capturas obtenidas en ellos fueron muy escasas, por lo que su incidencia en los cálculos es prácticamente nula. Esta es la razón —y no otra— por la que no han sido incluidos en el estudio.

$$Media (\mu) = \frac{\sum_{2007}^{2022} Capturas}{16} = \frac{1590}{16} = 99,38$$

Los datos precedentes indicados en la tabla 1 sirven para observar que la **media de capturas** de esas **dieciséis (16)** campañas anteriores a la actual fue de **99,38 salmones**, lo que indica que, respecto de esa media, en esta temporada de 2023 se produce **un descenso** de ejemplares oficialmente controlados de 86,92 por ciento (-86,92%); lo cual permite predecir que hasta el momento actual, después de sólo **veintiocho (28) días efectivos de pesca**, en la campaña de

**2023 la protección de la especie ha aumentado** —respecto del valor medio de capturas anteriormente citado— en aproximadamente ocho (7,98) puntos porcentuales, que representa una cantidad nada despreciable; pero sin que por el momento se pueda conocer con precisión razonable cuáles son las razones de esta presunta protección, puesto que a día de hoy no es posible saber cuál es el número de salmones retornados a los distintos ríos salmoneros de la región. Las noticias que están llegando diariamente es que no se avistan los salmones en la cantidad que sería de desear, circunstancia que —en opinión de caso todo el mundo— está siendo debida a la escasez de agua en todos los ríos de la región, porque las lluvias primaverales de momento no están haciendo acto de presencia en la medida que sería de esperar para las fechas en que va transcurriendo la temporada de pesca..

Ni qué decir tiene que la **RAAPF** espera y desea que cuando se produzca en el mes de julio el cierre de la pesca ponga, el número de ejemplares adultos sea el mayor posible; dando con ello satisfacción a los pescadores deportivos y propiciando que en el próximo otoño-invierno queden en los cursos fluviales las necesarias y suficientes parejas de reproductores para garantizar la tasa de reposición biológica de las poblaciones de estos peces en el Principado de Asturias.

En este sentido, téngase en cuenta que en las campañas precedentes las desviaciones porcentuales de capturas fueron del 97,23 % en 2007; del -69,81 % en 2008; de -55,72 % en 2009; de -85,91 % en 2010; de 94,21 % en 2011; de 48,93 % en 2012; de -62,77 % en 2013; de 83,14 % en 2014; de 65,03 % en 2015; de -26,54 % en 2016; de -60,75 % en 2017; de -69,81 % en 2018; de -32,58 % en 2019; de -0,00 % en 2020; de -54,72 % en 2021; y de -42,51 en 2022.

Los valores expresados anteriormente han sido obtenidos mediante la siguiente expresión:

$$D_{\mu} = \frac{C_i - \mu_{2007}^{2022}}{\mu_{2007}^{2021}} \cdot 100$$

Siendo:

$D_{\mu}$ : Desviaciones respecto de la media ( $\mu$ ), expresadas en tanto por 100 (%).

$C_i$ : Número total de capturas del año (i) considerado.

$\mu_{2007}^{2022}$ : Media aritmética de la suma total de capturas en el periodo 2007 a 2022, ambos inclusive, calculada con la fórmula anteriormente indicada.

En puridad, de acuerdo con los postulados de la Teoría de errores, lo que se debería haber determinado es lo que se denomina "**error medio cuadrático de la media**", pero para ello hubiera sido necesario disponer de no menos treinta (30) valores de la misma magnitud y no quince (15) como se ha hecho, lo cual representa precisamente la mitad de la cantidad mínima que se precisa para la estimación estadística según dicha teoría.

El **error medio cuadrático de la media** se puede calcular mediante:

$$e_c^m = \sqrt{\frac{\sum_i^n \varepsilon_i'^2}{n \cdot (n - 1)}}$$

Fórmula que se puede encontrar fácilmente en cualquier tratado de Matemáticas donde se estudie la mencionada Teoría de errores.

En la expresión anterior:

$e_c^m$  = Error medio cuadrático de la media.

$\varepsilon_i'$  = Errores aparentes o respecto de la media aritmética; o sea, la diferencia entre el valor de la media aritmética de las magnitudes y cada una de ellas:  $(\mu - m_i)$ .

$n$  = Número de magnitudes disponibles.

No obstante, si se analizan los datos anteriores desde una óptica especulativa —de la que procuramos huir siempre que podemos, por carecer de datos reales precisos—, es bien cierto que hasta este instante no resulta posible estimar con un grado de precisión razonable las variables que están incidiendo en esta aparente protección de la especie piscícola, puesto que a día de hoy no hay forma de saber cuál es el número real de salmones existente en los distintos ríos salmoneros de la región; ya que tanto en el Eo, como en el Esva, Sella-Piloña y Deva-Cares, el retorno de los salmones continúa estancado; poniendo en evidencia que sólo han llegado al sistema de ríos Narcea-Nalón, circunstancia que tiene completamente atribulados a todos los interesados, aunque —por lo que transmiten en público y en privado entre ellos— esto está siendo provocado por la falta de precipitaciones en toda España; y muy especialmente en el Principado de Asturias.

En este sentido, no es en absoluto desdeñable que las medidas de protección de la especie incluidas en la actual Normativa de pesca —cosa que, por otra parte, algunas son realmente novedosas, como lo es la limitación del cupo por temporada, llevan vigentes desde hace varias temporadas— están contribuyendo de modo favorable a que se posibilite la supervivencia de una buena parte de los salmones retornados y los que puedan retornar en fechas venideras a los ríos de la región, sobre todo en el sistema de ríos Narcea-Nalón, que es el que se va cogiendo una tímida delantera del resto de ríos en cuanto a las capturas se refiere. Recuérdese que a día de hoy, aún faltan dos ríos, el Eo y Esva, en proporcionar a los aficionados la captura de sus respectivos “campanos”.

Ni qué decir tiene que la **RAAPF** espera y desea que cuando la presente campaña de pesca ponga el epílogo, el número de ejemplares adultos en todos los ríos salmoneros de la región sea el mayor posible; dando con ello satisfacción a los pescadores deportivos y propiciando que en el próximo otoño-invierno queden en ellos las necesarias y suficientes parejas de reproductores **para garantizar la tasa de reposición biológica de las poblaciones** de estos peces en el Principado de Asturias.

## **2. EVOLUCIÓN DE CAPTURAS INDIVIDUALES DE CADA RÍO RESPECTO DE LAS REGISTRADAS EN LOS ANTERIORES AL ACTUAL**

Si ahora se hace la comparación río a río considerando los valores absolutos de capturas de cada uno de ellos considerados de manera individual, la cosa cambia sustancialmente y se observa lo siguiente:

**CAMPAÑA DE 2007:** Eo (0,00 %), Esva (0,00 %), Narcea (-940,00 %), Sella (-1650,00 %) y Deva-Cares (-450,00 %).

**CAMPAÑA DE 2008:** Eo (0,00 %), Esva (0,00 %), Narcea (-1540,00%), Sella (-3325,00 %) y Deva-Cares (-1450,00%).

**CAMPAÑA DE 2009:** Eo (0,00 %), Esva (0,00 %), Narcea (-80,00 %), Sella (-375,00 %) y Deva-Cares (25,00 %).

**CAMPAÑA DE 2010:** Eo (0,00 %), Esva (0,00 %), Narcea (40,00 %), Sella (-25,00 %) y Deva-Cares (25,00 %).

**CAMPAÑA DE 2011:** Eo (0,00 %), Esva (0,00 %), Narcea (-760,00 %), Sella (-2075,00 %) Deva-Cares (-850,00 %).

**CAMPAÑA DE 2012:** Eo (0,00 %), Esva (0,00 %), Narcea (-780,00 %), Sella (-1275,00 %) y Deva-Cares (-375,00 %).

**CAMPAÑA DE 2013:** Eo (0,00 %), Esva (0,00 %), Narcea (-80,00 %), Sella (-175,00 %) y Deva-Cares (-25,00%).

**CAMPAÑA DE 2014:** Eo (0,00 %), Esva (0,00 %), Narcea (-1180,00 %), Sella (-1775,00 %) y Deva-Cares (-675,00 %).

**CAMPAÑA DE 2015:** Eo (0,00 %), Esva (0,00%), Narcea (-760,00 %), Sella (-1475,00 %) y Deva-Cares (-600,00 %).

**CAMPAÑA DE 2016:** Eo (0,00 %), Esva (100,00 %), Narcea (-300,00 %), Sella (-600,00 %) y Deva-Cares (-175,00 %).

**CAMPAÑA DE 2017:** Eo (0,00%), Esva (0,00 %), Narcea (-120,00 %), Sella (-225,00 %) y Deva-Cares (-25,00 %).

**CAMPAÑA DE 2018:** Eo (0,00 %), Esva (0,00 %), Narcea (-60,00 %), Sella (-275,00 %) y Deva-Cares (-25,00 %).

**CAMPAÑA DE 2019:** Eo (0,00 %), Esva (0,00 %), Narcea (-300,00 %), Sella (-500,00 %) y Deva-Cares (-300,00 %).

**CAMPAÑA DE 2020:** Eo (0,00 %), Esva (0,00 %), Narcea (0,00 %), Sella (0,00 %) y Deva-Cares (0,00 %).

**CAMPAÑA DE 2021:** Eo (0,00 %), Esva (0,00 %), Narcea (-360,00 %), Sella (-175,00 %) y Deva-Cares (-150,00 %).

**CAMPAÑA DE 2022:** Eo (0,00 %), Esva (0,00 %), Narcea (-40,00 %), Sella (-50,00 %) y Deva-Cares (-75,00 %).

Valores que pueden ser observados en la tabla 2 que se muestra seguidamente, en la que se han obviado los ríos Porcía y Navia, por su estado actual de veda de pesca.

AÑO	Eo	Porcía	Navia	Esva	Nar-Nal	Sell-Pil	Deva-Car
2007	0,00			0,00	-940,00	-1650,00	-450,00
2008	0,00			0,00	-1540,00	-3325,00	-1450,00
2009	0,00			0,00	-80,00	-375,00	25,00
2010	0,00			0,00	40,00	-25,00	25,00
2011	0,00			0,00	-760,00	-2075,00	-850,00
2012	0,00			0,00	-780,00	-1275,00	-375,00
2013	0,00			0,00	-80,00	-175,00	-25,00
2014	0,00			0,00	-1180,00	-1775,00	-675,00
2015	0,00			0,00	-760,00	-1475,00	-600,00
2016	0,00			0,00	-300,00	-600,00	-175,00
2017	0,00			0,00	-120,00	-225,00	-25,00
2018	0,00			0,00	-60,00	-275,00	-25,00
2019	0,00			0,00	-300,00	-500,00	-300,00
2020 (*)	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
2021	0,00			0,00	-360,00	-175,00	-150,00
2022	0,00			0,00	-40,00	-50,00	-75,00

Tabla 2: Variación de capturas de cada río considerados individualmente, al 8 de mayo de 2023

(\*) En este año no se inauguró la temporada de pesca hasta el día 19 de mayo, por causa de la COVID-19.

Los datos expresados en la tabla 2 han sido obtenidos a partir de los indicados para cada río en la tabla 1 anterior, habiendo sido determinados mediante una expresión del tipo siguiente:

$$E = \frac{C_{17} - C_1^{17}}{C_{17}} \cdot 100$$

Siendo:

E = Evolución de capturas de cada río, en %.

$C_{17}$  = Capturas registradas en la temporada actual en el río considerado.

$C_{17}^{17}$  = Capturas registradas en cada temporada anterior en el río considerado.

**Los números afectados de signo negativo implican una mayor protección del salmón en esta campaña de 2023 respecto de cada una de las anteriores consideradas, mientras que los de signo positivo indican precisamente todo lo contrario.**

En cualquier caso, resulta necesario indicar que **los datos de capturas** que se ponen a disposición de los lectores se corresponden con los obtenidos durante la **información telefónica recabada diariamente en los Centros Oficiales de Información y Precintaje de Salmones** para la elaboración de las crónicas que se facilitan diariamente al cierre de dichos centros. Por tanto, los resultados que se han obtenido con su tratamiento sólo son oficiosos que —consecuentemente— no están amparados por el rango de oficialidad; **teniendo exclusivamente un carácter meramente orientativo** y habiendo sido determinados mediante una conocida aplicación informática.

### **3. DATOS SOBRE LOS SALMONES DE INVIERNO**

A continuación, se facilitan y analizan los datos estadísticos sobre el peso medio y el número de **salmones de seis o más kilos** que se han sacrificado hasta el día 8 de mayo de cada una de las **dieciséis (16)** campañas transcurridas desde el año 2007 hasta el actual de 2023.

**CAMPAÑA DE 2007.**- Al día 8 de mayo, el número de salmones pescados fue de 21, con un peso medio de 8,200 kilos. La campaña finalizó con un total de 74 salmones de 7,008 kilos de peso medio.

**CAMPAÑA DE 2008.**- A la fecha indicada, en el año 2008 se llevaba pescados 37 salmones de seis o más kilos, con un peso medio de 7,345 kilos. La campaña cerró con 86 salmones de estas características con un peso medio final de 6,983 kilos.

**CAMPAÑA DE 2009.**- En la campaña del 2009, el número de salmones de seis o más kilos de peso oficialmente precintados fue de 13, con peso medio de 7,548 kilos. Cuando concluyó el periodo hábil, el número total de salmones oficialmente controlados fue de 28 y su peso medio fue de 7,100 kilos.

**CAMPAÑA DE 2010.**- Al día 8 de mayo se llevaban pescados 3 salmones, con un peso medio de 6,600 kilos: La campaña finalizó con un total de 26 salmones, cuyo peso medio fue de 7,046 kilos.

**CAMPAÑA DE 2011.**- El año 2011, al día 8 de mayo se llevaban controlados un total de 43 salmones, de un peso medio de 6,873 kilos, mientras que la campaña se dio por concluida con un total de 235 peces controlados que arrojaron un peso medio de 6,633 kilos.

**CAMPAÑA DE 2012.**- Hasta el día 8 de mayo de 2012, se llevaban pescados un total de 64 salmones, de 7,384 kilos de peso medio. La temporada concluyó con el sacrificio de un total de 206 ejemplares, con un peso medio de 7,044 kilos.

**CAMPAÑA DE 2013.**- En el transcurso de la campaña de 2013, al día 8 de mayo se registraron 13 capturas de 8,173 kilos de peso medio. La temporada concluyó con un total de 149 salmones de las características indicadas, registrando un peso de 7,004 kilos.

**CAMPAÑA DE 2014.-** En lo que lleva transcurrido de esta temporada, hasta el día 8 de mayo, se llevaban oficialmente controlados 15 salmones de peso igual o superior a 6 kilos, con un peso medio de 7,690 kilos. Al final de la campaña, el número de salmones sacrificados con las características indicada fue de 95, con un peso medio es de 6,646 kilos.

**CAMPAÑA DE 2015.-** Hasta el día 8 de mayo del año 2015, se llevan oficialmente controlados 18 salmones cuyo peso medio fue de 7,447 kilos. La campaña finalizó con la captura de un total de 122 salmones de estas características, arrojando un peso medio de 6,802 kilogramos.

**CAMPAÑA DE 2016.-** Hasta la fecha del 8 de mayo de la temporada correspondiente al año 2016, el número de salmones de peso igual o superior a 6 kilos fue de 22, con un peso medio de 8,412 kilos. Al final de la campaña, se precintaron un total de 94 salmones y su peso medio ascendió a 7,204 kilos.

**CAMPAÑA DE 2017.-** En lo que llevaba transcurrido de esta temporada, hasta el día 8 de mayo, se habían pescado 11 salmones de 7,902 kilos de peso medio. La campaña concluyó con 53 salmones de las características de peso indicadas, alcanzando el peso medio final de 6,686 kilos.

**CAMPAÑA DE 2018.-** Hasta el día 8 de mayo de 2018, se llevaban oficialmente controlados 10 salmones con un peso medio de 7,381 kilos. La campaña cerró con un total de 66 salmones, los cuales arrojaron un peso medio de 6,769 kilos.

**CAMPAÑA DE 2019.-** En lo que lleva transcurrido de esta temporada, hasta el día 8 de mayo, se llevan oficialmente controlados 18 salmones con un peso medio de 7,664 kilos. La temporada cerró con un total de 105 salmones, arrojando el peso medio final de 6,830 kilos.

**CAMPAÑA DE 2020.-** En la campaña de 2020 no se había iniciado aún el periodo hábil de pesca, debido a las restricciones de movilidad impuestas por el estado de alarma. Ese año, la campaña cerró con 137 salmones que presentaron un peso medio de 6,718 kilos.

**CAMPAÑA DE 2021.-** En lo que llevaba transcurrido de esta temporada, hasta el día 8 de mayo, se llevan oficialmente controlados 12 salmones con un peso medio de 8,565 kilos. Cuando la temporada puso el epílogo, el número de ejemplares pescados fue de 167, los cuales arrojaron un peso de medio de 6,841 kilos.

**CAMPAÑA DE 2022.-** En la pasada campaña, al día 8 de mayo el número de salmones de las características que se están teniendo en consideración es de siete (7), con un valor medio de peso de 7,963 kilos; finalizando la temporada con un total de 84 ejemplares y 6,767 kilos de peso medio.

**CAMPAÑA DE 2023.-** En lo que lleva transcurrido de la actual temporada de pesca, a la fecha indicada del 8 de mayo, el número de salmones capturados sigue siendo de dos (2), con un peso medio de 8,355 kilos.

Los valores registrados en el periodo de pesca analizado, son las que se recogen en la tabla 3.

Año	Nº de salmones	Pm (Kg)	Nº final de salmones	Pm (Kg)
2007	21	8,200	79	7,021
2008	37	7,345	86	6,983
2009	13	7,548	28	7,099
2010	3	6,600	26	7,046
2011	43	6,873	235	6,633
2012	64	7,384	206	7,044
2013	13	8,173	149	7,004
2014	15	7,690	95	6,646
2015	18	7,447	122	6,803
2016	22	8,412	94	7,197
2017	11	7,902	53	6,686

<b>2018</b>	10	7,381	66	6,769
<b>2019</b>	18	7,664	105	6,830
<b>2020</b>	0	0,000	142	6,670
<b>2021</b>	17	8,506	167	6,841
<b>2022</b>	6	7,990	84	6,767
<b>2023</b>	<b>2</b>	<b>8,355</b>		

Tabla 3: Evolución del número y peso medio de los salmones de 6 o más kilogramos al 8 de mayo de 2023

A la vista de lo anterior, durante los **veintiocho (28)** primeros días hábiles de la presente campaña de pesca, se está notando una cierta variabilidad en cuanto al número de retornos en el retorno de los magníficos salmones de dos o tres años de mar, con peso igual o superior a 6 kilogramos;

En cualquier caso, los dos (2) salmones pescados representan el 15,38 por 100 (15,38 %) del total de capturas registradas (13) hasta el momento actual y que —de no haber sido sacrificados— habrían supuesto disponer entre todos los ríos asturianos de 12533 huevos durante la época del desove natural; es decir, el equivalente a un pareja de 8,355 kilos de peso medio.

#### **4. PESO MEDIO DE LOS SALMONES PESCADOS Y PÉRDIDAS POTENCIALES DE HUEVOS Y RETORNOS DEBIDAS A SU SACRIFICIO**

En esta sección de la Comparativa de Capturas, aportamos unos datos que quizás puedan servir a nuestros lectores a forjarse una idea sobre la evolución de vida de la especie piscícola más emblemática que los pescadores deportivos españoles y de otras nacionalidades puedan encontrar en los ríos salmoneros del Principado de Asturias.

<b>Río</b>	<b>Nº Parejas</b>	<b>Peso medio (Kg)</b>	<b>Pérdida de huevos</b>	<b>Pérdida de retornos</b>	<b>%</b>
<b>Eo</b>	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<b>Esva</b>	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00
<b>Narcea-Nalón</b>	3,00	6,482	29169,00	2,91	53,20
<b>Sella-Piloña</b>	2,00	3,963	11889,00	1,19	21,76
<b>Deva-Cares</b>	2,00	4,567	13701,00	1,37	25,04
<b>TOTAL</b>	<b>7,00</b>		<b>54759,00</b>	<b>5,47</b>	<b>100,00</b>

Tabla 4: Pérdida de huevas y de retorno de salmones al día 8 de mayo de 2023

Por tanto, el número aproximado de huevos perdidos hasta la fecha como consecuencia del sacrificio de las parejas de salmones oficialmente controlados hasta el día 8 de mayo de 2023, asciende momentáneamente a 54759,00; lo cual habría supuesto un retorno teórico de 5,47 salmones, de los cuales 2,91, es decir, el 53,20 por ciento (53,20 %), corresponderían al sistema Narcea-Nalón-Nalón; 1,19 al Sella-Piloña-Piloña (21,76 %); y 1,37 al Deva-Cares (25,04%).

Por consiguiente, el sistema de ríos Narcea-Nalón es a esta fecha el más productivo no sólo por los datos de número potencial de huevos perdidos (29169), sino como consecuencia del peso medio (6,482 kilos) de los salmones que ha registrado en el control de pesaje; aventajando en 1915 gramos al Deva-Cares y en 2519 gramos al Sella-Piloña-Piloña.

No obstante, viendo los resultados expresados en la tabla 4, creemos necesario aclarar que el número esperable de retornos en ningún caso debe ser expresado como cantidades decimales —propias de los cálculos realizados—, sino en unidades definidas con números enteros.

## 5. ZONAS DONDE SE ESTAN PESCANDO LOS SALMONES EN LA CAMPAÑA DE 2023

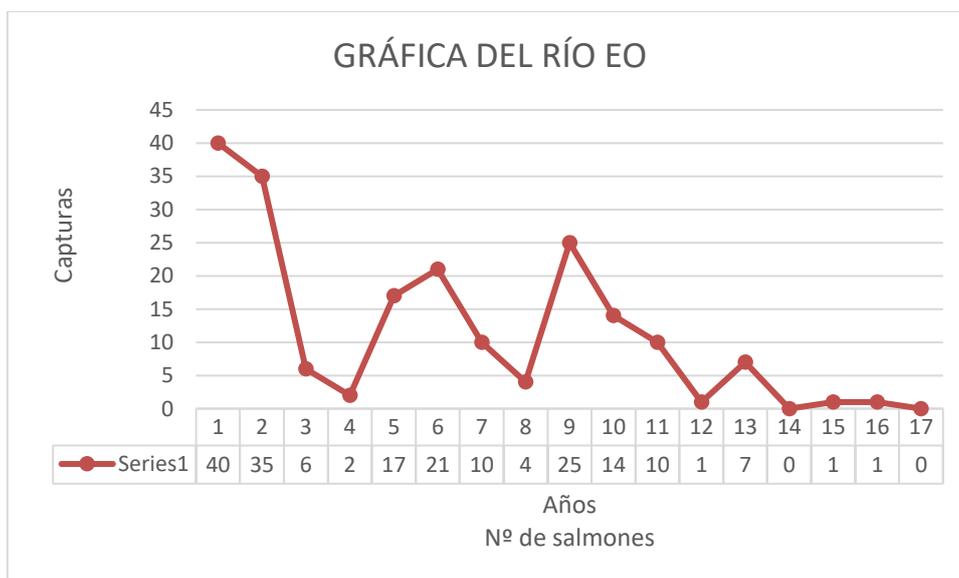
Siguiendo la estrategia iniciada hace algunas temporadas a instancias de los señores socios de la **REAL ASOCIACIÓN ASTURIANA DE PESCA FLUVIAL (RAAPF)**, seguidamente les facilitamos información sobre las zonas de los distintos ríos salmoneros en los que los pescadores han conseguido extraer los **salmones que se llevan oficialmente controlados hasta el día 8 de mayo**; haciendo constar —como se ha indicado anteriormente— que dichos datos han sido obtenidos en los Centros Oficiales de Información y Precintaje de Salmones distribuidos por los ríos de la región, los cuales, salvo los que se extraen en los cotos —ya sean tradicionales o parciales—, son los que facilitan los pescadores a los Guardas de Medio Natural cuando se procede al control de las capturas por parte de estos.

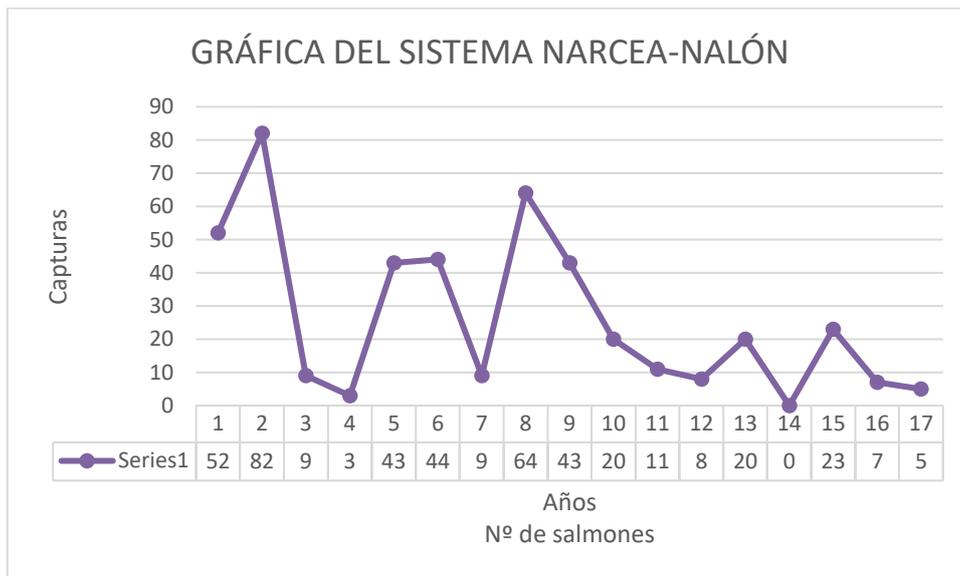
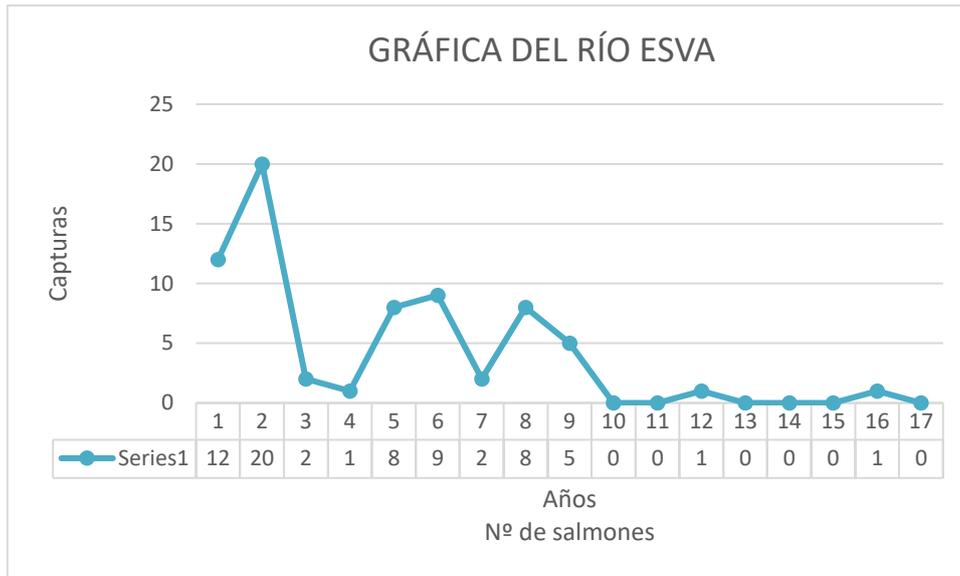
Así las cosas, los datos son los que se muestran en la tabla 5 siguiente.

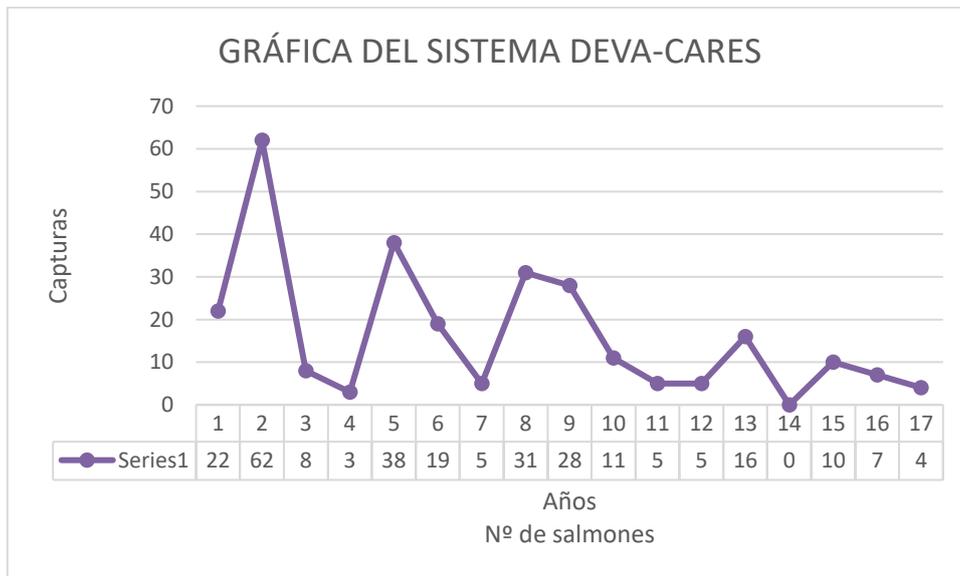
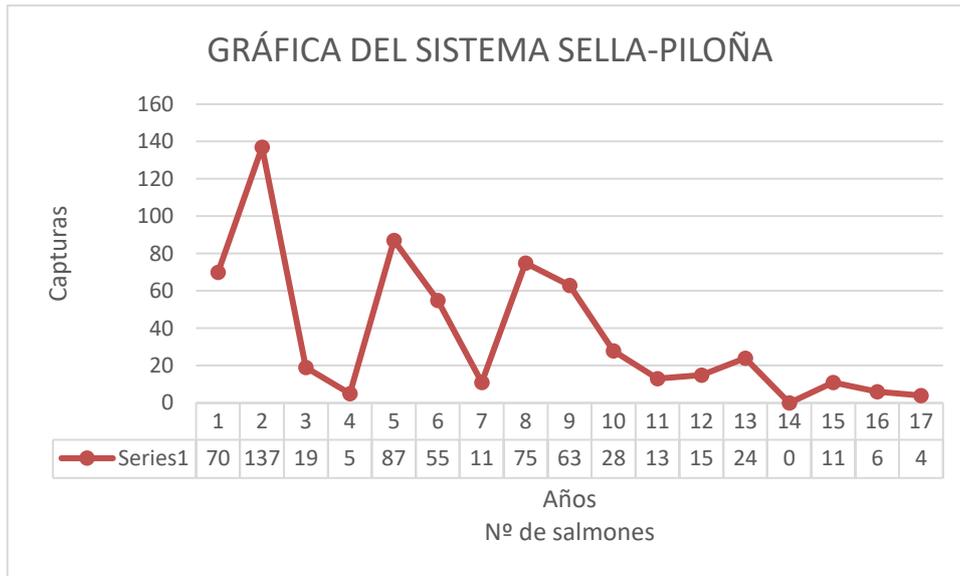
Río	Nº Total	Zona libre	%	Cotos	%
Eo	0	0	0,00	0	0,00
Esva	0	0	0,00	0	0,00
Narcea-Nalón	5	4	80,00	1	20,00
Sella-Piloña	4	0	0,00	4	100,00
Deva-Cares	4	0	0,00	4	100,00

Tabla 5: Zonas donde se están pescando los salmones

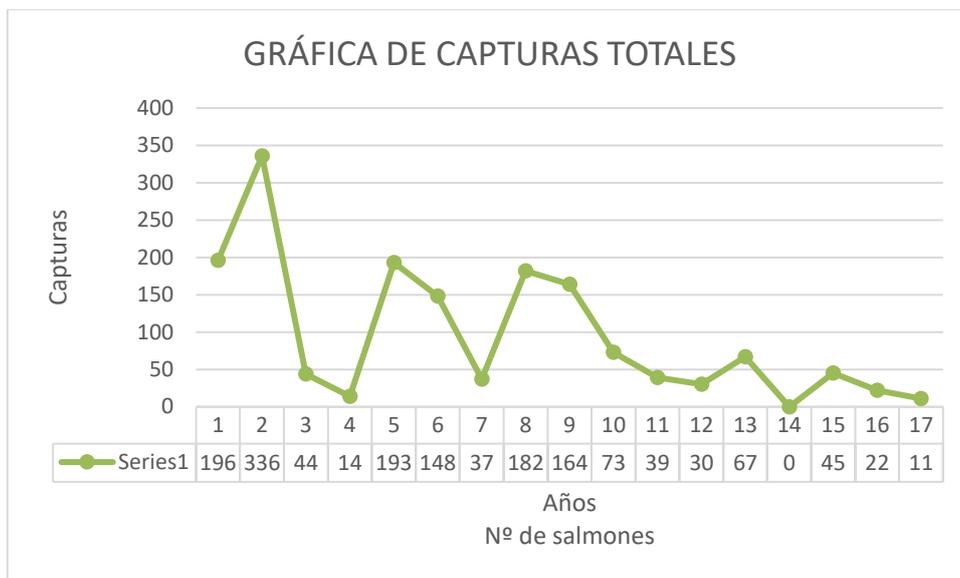
## 6. REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LA EVOLUCIÓN DE CAPTURAS DE CADA RÍO







**7. REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LA EVOLUCIÓN DE CAPTURAS DE CADA RÍO**



**8. REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LA EVOLUCIÓN DE CAPTURAS DE SALMONES DE 6 Ó MÁS KILOS**

