

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

CAMPAÑA DE 2007: Eo (53), Porcía (0), Navia (0), Esva (22), Narcea-Nalón (95), Sella-Piloña (126) y Deva-Cares (35). Lo que hace un total de 331 salmones.

CAMPAÑA DE 2008: Eo (38), Porcía (0), Navia (0), Esva (27), Narcea-Nalón (95), Sella-Piloña (159) y Deva-Cares (77). En total 396 salmones.

CAMPAÑA DE 2009: Eo (7), Porcía (0), Navia (0), Esva (2), Narcea-Nalón (14), Sella-Piloña (30) y Deva-Cares (16). Es decir, 69 salmones.

CAMPAÑA DE 2010: Eo (5), Porcía (0), Navia (0), Esva (1), Narcea-Nalón (3), Sella-Piloña (10) y Deva-Cares (4). O sea, 23 salmones.

CAMPAÑA DE 2011: Eo (31), Porcía (0), Navia (0), Esva (19), Narcea-Nalón (60), Sella-Piloña (112) y Deva-Cares (61). Esto es, 283 salmones.

CAMPAÑA DE 2012: Eo (36), Porcía (0), Navia (1), Esva (13), Narcea-Nalón (76), Sella-Piloña (89) y Deva-Cares (22). Lo que supone 237 salmones.

CAMPAÑA DE 2013: Eo (16), Porcía (0), Navia (0), Esva (5), Narcea-Nalón (26), Sella-Piloña (47) y Deva-Cares (14). En total 108 salmones.

CAMPAÑA DE 2014: Eo (10), Porcía (0), Navia (0), Esva (15), Narcea-Nalón (107), Sella-Piloña (124) y Deva-Cares (48). Es decir, 304 salmones.

CAMPAÑA DE 2015: Eo (32), Porcía (0), Navia (0), Esva (7), Narcea-Nalón (88), Sella-Piloña (108) y Deva-Cares (66). Por consiguiente, 301 salmones.

CAMPAÑA DE 2016: Eo (19), Porcía (0), Navia (0), Esva (3), Narcea-Nalón (39), Sella-Piloña (46) y Deva-Cares (20). En consecuencia, 127 salmones.

CAMPAÑA DE 2017: Eo (13), Porcía (0), Navia (0), Esva (0), Narcea-Nalón (23), Sella-Piloña (20) y Deva-Cares (8): Con lo cual se llevaban pescados 64 salmones.

CAMPAÑA DE 2018: Eo (4), Porcía (0), Navia (0) Esva (0), Narcea-Nalón (11), Sella-Piloña (20) y Deva-Cares (8). Por tal motivo, hasta la fecha del 1 de mayo se pescaron 51 salmones.

CAMPAÑA DE 2019: Eo (8), Porcía (0), Navia (0), Esva (0), Narcea-Nalón (40), Sella-Piloña (38) y Deva-Cares (23). Por esta razón, el número de capturas ascendió a 109 salmones.

CAMPAÑA DE 2020: Eo (0), Porcía (0), Navia (0), Esva (0), Narcea-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 (8), Porcía (0), Navia (0), Esva (0), Narcea-Nalón-Nalón (35), Sella-Piloña (20) y Deva-Cares (15). Por tanto, se precintaron de forma oficial 78 salmones.

CAMPAÑA DE 2022: Eo (3), Porcía (0), Navia (0), Esva (3), Narcea-Nalón (24), Sella-Piloña (7) y Deva-Cares (7). Así las cosas, hasta el día 15 de mayo se precintaron de forma oficial 44 salmones.

CAMPAÑA DE 2023: Eo (0), Porcía (0), Navia (0), Esva (), Narcea-Nalón (6), Sella-Piloña (6) y Deva-Cares (4). Así las cosas, hasta el día 15 de mayo se precintaron de forma oficial 16 salmones

Año	Eo	Porcía	Navia	Esva	Narc-Nal	Sella-Piloña	Deva-Care	Total	%
2007	53	0	0	22	95	126	35	331	109,74
2008	38	0	0	27	95	159	77	396	150,93
2009	7	0	0	2	14	30	16	69	-56,28
2010	5	0	0	1	3	10	4	23	-85,43
2011	31	0	0	19	60	112	61	283	79,33
2012	36	0	1	13	76	89	22	237	50,18
2013	16	0	0	5	26	47	14	108	-31,56
2014	10	0	0	15	107	124	48	304	92,63
2015	32	0	0	7	88	108	66	301	90,73
2016	19	0	0	3	39	46	20	127	-19,52
2017	13	0	0	0	23	20	8	64	-59,45
2018	4	0	0	2	17	20	8	51	-67,68
2019	8	0	0	0	40	38	23	109	-30,93
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2021	8	0	0	0	35	20	15	78	-50,57
2022	3	0	0	3	24	7	7	44	-37,44
2023	0	0	0	0	6	6	4	16	-89,86

Tabla 1: Evolución de las capturas de salmón desde el año 2007 a 2022

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 y no otra, la razón por la que no han sido incluidos en el estudio.

$$Media (\mu) = \frac{\sum_{2007}^{2023} Capturas}{16} = \frac{2525}{16} = 157,81$$

Los datos precedentes sirven para observar que la **media de capturas** de esas **dieciséis (16)** campañas anteriores a la actual fue de **157,81 salmones**, lo que indica que, respecto de esa media, en esta temporada de 2023 se produce un **descenso** de ejemplares oficialmente controlados del 89,86 por 100 (-89,86 %); lo cual permite predecir que hasta el momento actual, después de sólo **treinta y tres (33) días efectivos de pesca**, en la campaña de 2023 la **protección de la especie sigue siendo alta** —respecto del valor medio de capturas anteriormente citado— en aproximadamente casi 1,30 **(1,27) puntos porcentuales**, que representa una cantidad bastante considerable.

No obstante, si se analizan los datos anteriores desde una óptica científica, es bien cierto que hasta este instante no es 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 es posible saber de forma precisa cuál es el número de salmones retornados a los distintos ríos salmoneros de la región.

.En cualquier caso, también es cierto que a lo largo de la serie histórica de capturas salmoneras —incluso en aquellas temporadas que cerraban el periodo de veda a partir del primer domingo de marzo—, el mayor número de salmones de retorno a los ríos asturianos solía coincidir en una fecha comprendida entre la segunda y tercera semana del mes de mayo; hecho que en esta temporada —aún de una forma ciertamente tímida— se está produciendo únicamente en los sistemas de Narcea-Nalón-Nalón, Sella-Piloña y Deva-Cares, mientras que los demás cursos fluviales siguen completamente estancados en lo que al número de retornos de salmones se refiere, lo cual es constatable por la parálisis de capturas en ellos.

En este sentido, téngase en cuenta que en las campañas precedentes las desviaciones porcentuales de capturas fueron del 109,74 % en 2007; del 150,93 % en 2008; de -56,28,00% en 2009; de -85,43 % en 2010; de 79,33 % en 2011; de 50,18 % en 2012; de -31,56 % en 2013; de 92,63 % en 2014; de 90,73 % en 2015; de -19,52 % en 2016; de -59,45 % en 2017; de -67,68 % en 2018; de -30,93 % en 2019; de 0,00 % en 2020; de -50,57 % en 2021 y de -37,44 en 2022.

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

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

Siendo:

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

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

μ_{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 dieciséis (16) 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.

ε_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 — aparentemente— 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, aunque algunas son realmente novedosas, como lo es la limitación del cupo por temporada en el sistema Narcea-Nalón, 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 AÑOS 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-Nalón (-1423,33 %), Sella-Piloña (-2000,00 %) y Deva-Cares (-775,00 %).

CAMPAÑA DE 2008: Eo (0,00 %), Esva (0,00 %), Narcea-Nalón (-1483,33 %), Sella-Piloña (-2550,00 %) y Deva-Cares (-1825,00 %).

CAMPAÑA DE 2009: Eo (0,00 %), Esva (0,00 %), Narcea-Nalón (-133,33 %), Sella-Piloña (-400,00 %) y Deva-Cares (-300,00 %).

CAMPAÑA DE 2010: Eo (0,00 %), Esva (0,00 %), Narcea-Nalón (50,00 %), Sella-Piloña (-66,67 %) y Deva-Cares (0,00 %).

CAMPAÑA DE 2011: Eo (0,00 %), Esva (0,00 %), Narcea-Nalón (-900,00 %), Sella-Piloña (-1766,67 %) y Deva-Cares (-1425,00 %).

CAMPAÑA DE 2012: Eo (0,00 %), Esva (0,00 %), Narcea-Nalón (-1166,67 %), Sella-Piloña (-1383,33 %) y Deva-Cares (-450,00 %).

CAMPAÑA DE 2013: Eo (0,00 %), Esva (0,00 %), Narcea-Nalón (-333,33 %), Sella-Piloña (-683,33 %) y Deva-Cares (-250,00 %).

CAMPAÑA DE 2014: Eo (0,00 %), Esva (0,00 %), Narcea-Nalón (-1683,33 %), Sella-Piloña (-1966,67 %) y Deva-Cares (-1100,00 %).

CAMPAÑA DE 2015: Eo (0,00 %), Esva (0,00 %), Narcea-Nalón (-1366,67 %), Sella-Piloña (-1700,00%) y Deva-Cares (-1550,00,00 %).

CAMPAÑA DE 2016: Eo (-0,00 %), Esva (0,00 %), Narcea-Nalón (-550,00 %), Sella-Piloña (-666,67 %) y Deva-Cares (-400,00 %).

CAMPAÑA DE 2017: Eo (0,00 %), Esva (0,00 %), Narcea-Nalón (-283,33 %), Sella-Piloña (-233,33 %) y Deva-Cares (-100,00 %).

CAMPAÑA DE 2018: Eo (0,00 %), Esva (0,00 %), Narcea-Nalón (-183,33 %), Sella-Piloña (-233,33 %) y Deva-Cares (-100,00 %).

CAMPAÑA DE 2019: Eo (-0,0 %), Esva (100,00 %), Narcea-Nalón (-566,67 %), Sella-Piloña (-533,33%) y Deva-Cares (-475,00 %).

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

CAMPAÑA DE 2021: Eo (0,00 %), Esva (0,00 %), Narcea-Nalón (-483,33 %), Sella-Piloña (-233,33 %) y Deva-Cares (-275,00 %).

CAMPAÑA DE 2022: Eo (0,00 %), Esva (0,00 %), Narcea-Nalón (-300,00 %), Sella-Piloña (-16,67 %) y Deva-Cares (-75,00 %).

Año	Eo	Esva	Narcea-Nalón	Sella-Piloña	Deva-Cares
2007	0,00	0,00	-1483,33	-2000,00	-775,00
2008	0,00	0,00	-1483,33	-2550,00	-1825,00
2009	0,00	0,00	-133,33	-400,00	-300,00
2010	0,00	0,00	50,00	-66,67	0,00
2011	0,00	0,00	-900,00	-1766,67	-1425,00
2012	0,00	0,00	-1166,67	-1383,33	-450,00
2013	0,00	0,00	-333,33	-683,33	-250,00
2014	0,00	0,00	-1683,33	-1966,67	-1100,00
2015	0,00	0,00	-1366,67	-1700,00	-1550,00
2016	0,00	0,00	-550,00	-666,67	-400,00
2017	0,00	0,00	-283,33	-233,33	-100,00
2018	0,00	0,00	-183,33	-233,33	-100,00
2019	0,00	0,00	-566,67	-533,33	-475,00
2020	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00
2021	0,00	0,00	-483,33	-233,33	-275,00
2022	0,00	0,00	-300,00	-16,67	-75,00

Tabla 2: Variación de capturas de cada río considerados individualmente

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:

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

Siendo:

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

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

C_i^{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 15 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 15 de mayo, el número de salmones pescados fue de 21, con un peso medio de 8,201 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 15 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 15 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 15 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 15 de mayo se habían capturado 13 salmones de las características de peso indicadas. La temporada concluyó con un total de 149 salmones, registrando un peso de 7,004 kilos.

CAMPAÑA DE 2014.- En lo que lleva transcurrido de esta temporada, hasta el día 15 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 15 de mayo del año 2015, se llevan oficialmente controlados 29 salmones cuyo peso medio fue de 7,173 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 15 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 15 de mayo, se habían pescado 11 salmones de 7,819 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 15 de mayo de 2018, se llevan oficialmente controlados 14 salmones con un peso medio de 7,536 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 15 de mayo, se llevan oficialmente controlados 27 salmones con un peso medio de 7,413 kilos, es decir, 999 gramos menos que los registrados en la Campaña de 2016, donde el peso medio, que fue de 8,412 kilos, fue el mayor de la serie histórica del periodo transcurrido entre 2007 y 2016 (10 años) en la misma fecha computada.

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 la campaña de pesca de 2021, hasta el día 15 de mayo, se llevan oficialmente controlados 25 salmones con un peso medio de 7,905 kilos. La campaña se dio por finalizada con la captura de 167 ejemplares, que alcanzaron en la romana un peso medio de 6,841 kilogramos.

CAMPAÑA DE 2022.- En la fecha del 15 de mayo, el número de salmones de 6 o más kilos de peso es de 9, con un valor medio de peso de 7,816 kilos.

CAMPAÑA DE 2023.- Al día 15 de mayo de este año, se llevan computados sólo dos (2) salmones de 6 o más kilos de peso, lo cual supone un retroceso de capturas esta clase de peces respecto de campañas anteriores, con la única excepción de la correspondiente a la temporada 2020, que estuvo cerrada para la pesca hasta el día 19 de mayo. El peso medio actual de los ejemplares precintados es 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)	Final	Pm (Kg)
2007	21	8,201	74	7,009
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	7,348	206	7,044
2013	13	8,173	149	7,004
2014	15	7,690	94	6,668
2015	29	7,173	122	6,803
2016	22	8,412	94	7,197
2017	11	7,819	53	6,686
2018	14	7,536	66	6,769
2019	27	7,413	105	6,830
2020	0	0,000	142	6,698
2021	25	7,905	167	6,841
2022	9	7,861	84	6,767
2023	2	8,355		

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

A la vista de lo anterior, durante los **treinta y tres (33)** 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 (9) salmones pescados representan el 12,50 por 100 (12,50 %) del total de capturas registradas (16) hasta el momento actual y que —de no haber sido sacrificados— habrían supuesto disponer entre todos los ríos asturianos de aproximadamente 12533 huevos durante la época del desove natural, correspondientes a un total teórico de 1 pareja de reproductores de 8,355 kilos de peso medio.

6. 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.

Río	Nº Parejas	Peso medio (Kg)	Pérdida de huevos	Pérdida de retornos	%
Eo	0	0	0	0	0
Esva	0	0	0	0	0
Narcea-Nalón	3	6,22	27990	2,80	46,13
Sella-Piloña	3	4,215	18967,5	1,90	31,30
Deva-Cares	2	4,567	13701	1,37	22,57
TOTAL	8		60658,50	6,07	100,00

Tabla 4: Pérdida de huevas y de retorno de salmones al día 15 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 15 de mayo de 2023, asciende momentáneamente a 60658,50; lo cual habría supuesto un retorno teórico de 6,07 salmones (1/10000), de los cuales 2,80, es decir, el 46,13 por ciento (46,13 %), corresponderían al sistema Narcea-Nalón-Nalón; 1,90 al Sella-Piloña-Piloña (31,30 %); y 1,37 al Deva-Cares (22,57%).

Por consiguiente, los sistemas de ríos Narcea-Nalón y Sella-Piloña son es a esta fecha los más productivos, no sólo por los datos de número potencial de huevos perdidos (27990 y 18968), sino como consecuencia del peso medio (6,220 kilos) de los salmones que ha registrado en el control de pesaje el primero de ellos; aventajando en 1653 gramos al Deva-Cares y en 2005 gramos al Sella-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.

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

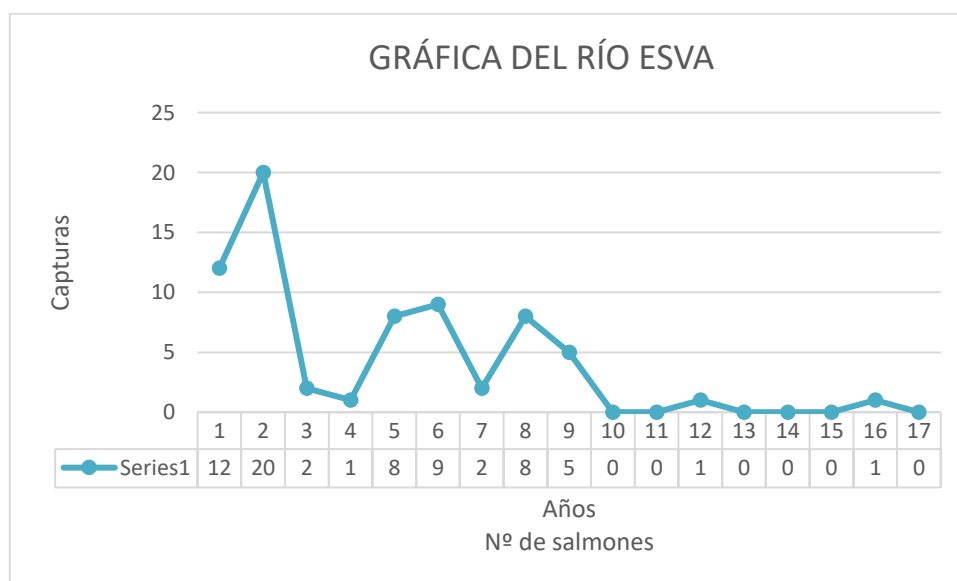
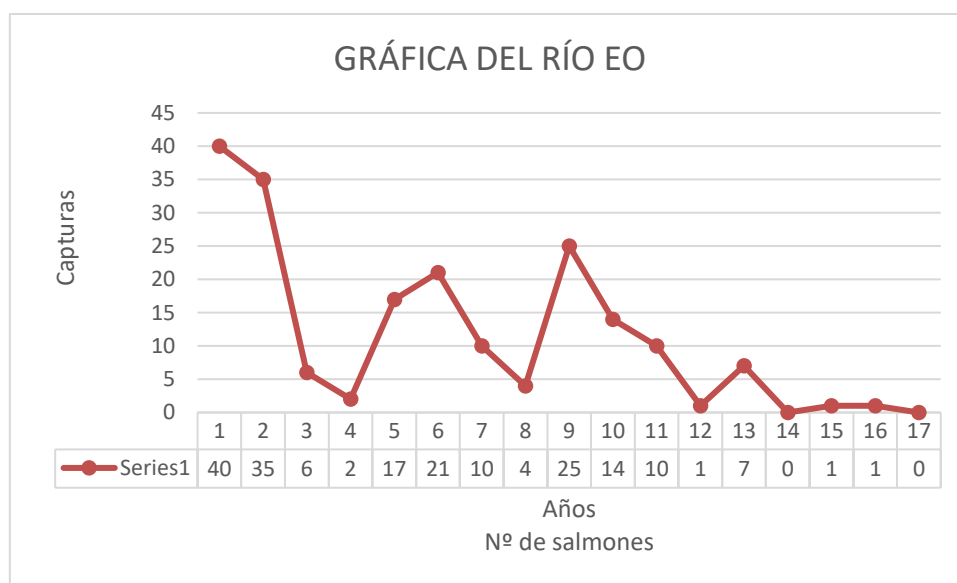
Siguiendo la estrategia iniciada hace algunas temporadas a instancias de los señores socios de la **REAL ASOCIACIÓN ASTURIANA DE PESCA FLUVIAL (RAAPF)**, seguidamente les facilitamos información sobre las zonas de los distintos ríos salmoneros en los que los pescadores han conseguido extraer los **salmones 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.

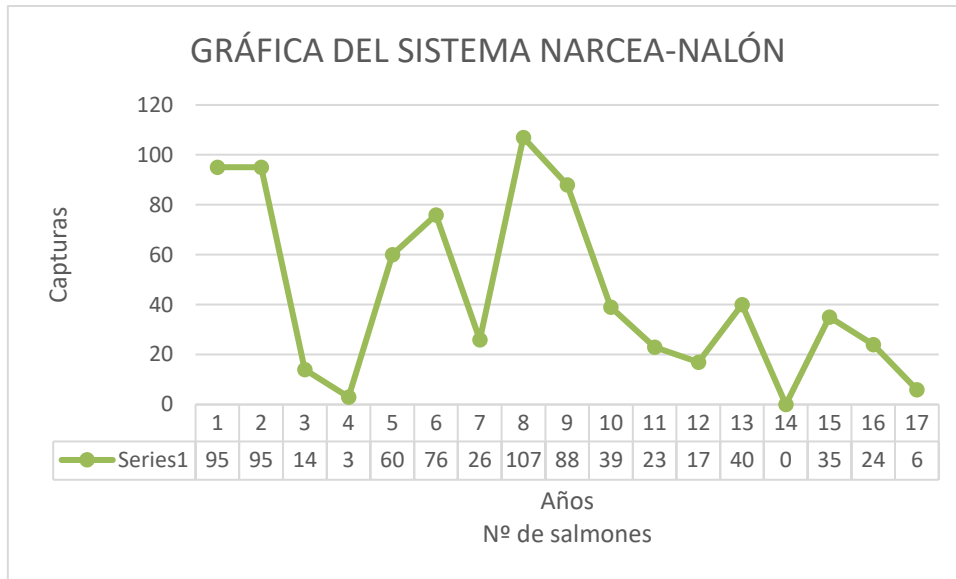
Así las cosas, los datos son los que se muestran en la tabla 5 siguiente.

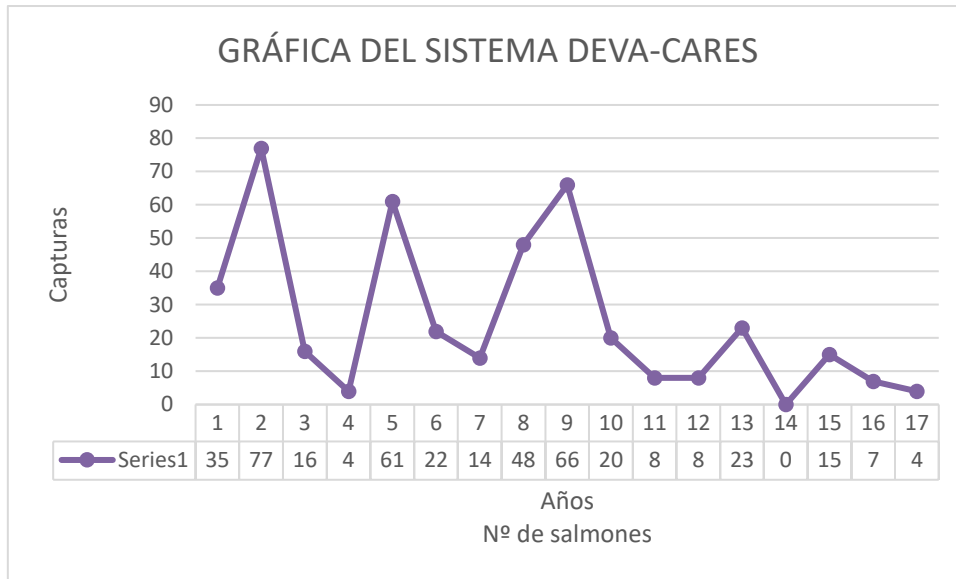
Río	Nº Total	Zona libre	%	Cotos	%
Eo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Esva	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Narcea-Nalón	6,00	4,00	66,67	2,00	33,33
Sella-Piloña	6,00	0,00	0,00	5,00	100,00
Deva-Cares	4,00	0,00	0,00	4,00	100,00

Tabla 5: Zonas donde se están pescando los salmones

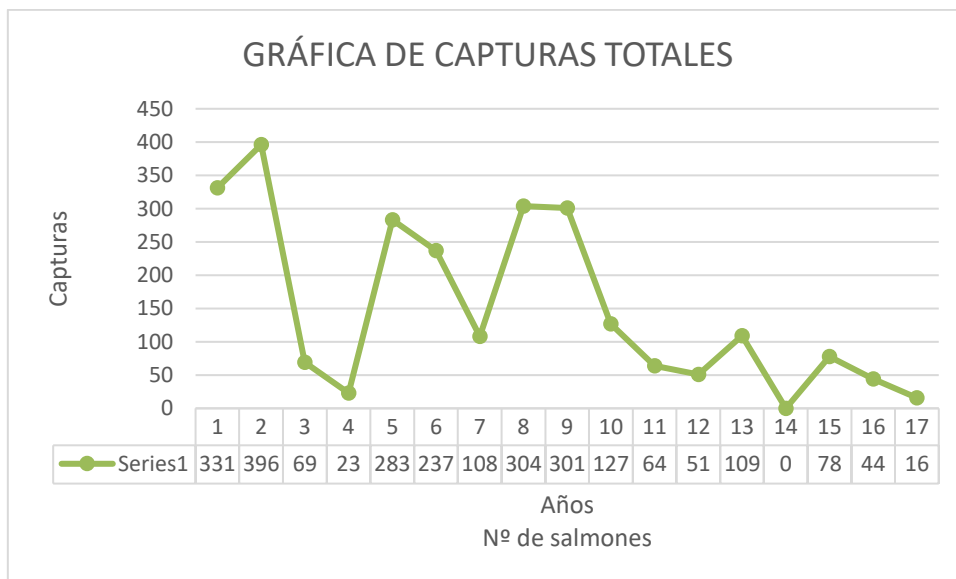
8. REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LA EVOLUCIÓN DE CAPTURAS DE CADA RÍO







9. REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LA EVOLUCIÓN DE CAPTURAS TOTALES



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

