

# COMPARATIVA DE CAPTURAS DURANTE LAS CAMPAÑAS DE 2007 A 2023

Como ya se ha venido haciendo en campañas anteriores, trataremos de seguir facilitando la **información comparativa de las capturas de salmón** registradas en las temporadas de pesca transcurridas desde 2007 hasta la actual de 2023; lo cual no tiene otro objetivo diferente a proporcionar a los asiduos lectores de este sitio web la posibilidad de 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**

Los datos que les vamos aportando año a año **están referidos al día 26 de junio** de cada una de las campañas indicadas y son los que se muestran en la tabla 1 que sigue a continuación, en la que la columna donde se refleja el tanto por ciento, representa la **desviación de las capturas de cada año** respecto de la **media registrada** en las **quince (15) campañas anteriores a la actual**.

**CAMPAÑA DE 2007:** Eo (161), Porcía (7), Navia (13), Esva (69), Narcea-Nalón (406), Sella-Piloña (418) y Deva-Cares (202). Lo que hace un total de 1276 salmones.

**CAMPAÑA DE 2008:** Eo (86), Navia (3), Esva (55), Narcea-Nalón (405), Sella-Piloña (445) y Deva-Cares (294). En dicha fecha, el total de salmones fue de 1288 salmones.

**CAMPAÑA DE 2009:** Eo (18), Esva (7), Narcea-Nalón (70), Sella-Piloña (62) y Deva-Cares (60). Es decir, provisionalmente 217 salmones.

**CAMPAÑA DE 2010:** Eo (16), Esva (4), Narcea-Nalón (52), Sella-Piloña (58) y Deva-Cares (50). Lo que supone un total provisional de 180 salmones.

**CAMPAÑA DE 2011:** Eo (96), Esva (62), Narcea-Nalón (328), Sella-Piloña (333) y Deva-Cares (204). Por consiguiente, en dicha campaña —hasta la fecha indicada— sumaban 1023 salmones.

**CAMPAÑA DE 2012:** Eo (81), Navia (3), Esva (39), Narcea-Nalón (367), Sella-Piloña (322) y Deva-Cares (132). En aquella temporada se llevaban contabilizados 944 salmones.

**CAMPAÑA DE 2013:** Eo (121); Esva (28), Narcea-Nalón (297), Sella-Piloña (218) y Deva-Cares (95). Lo cual supone un cómputo provisional de 759 salmones.

**CAMPAÑA DE 2014:** Eo (44), Esva (40), Narcea-Nalón (525), Sella-Piloña (375) y Deva-Cares (149). Implicando provisionalmente 1133 salmones.

**CAMPAÑA DE 2015:** Eo (84), Esva (30), Narcea-Nalón (370), Sella-Piloña (293) y Deva-Cares (208). Es decir, 985 salmones.

**CAMPAÑA DE 2016:** Eo (60), Esva (15), Narcea-Nalón (271), Sella-Piloña (325) y Deva-Cares (133). Por tanto, de manera provisional se llevaban computados 804 salmones.

**CAMPAÑA DE 2017:** Eo (33), Esva (10), Narcea-Nalón (183), Sella-Piloña (89) y Deva-Cares (42). Lo que implica que —hasta la fecha considerada— se habían contabilizado provisionalmente 357 salmones.

**CAMPAÑA DE 2018:** Eo (21), Esva (10), Narcea-Nalón (209), Sella-Piloña (112) y Deva-Cares (44). Lo cual indica que —en la fecha del 26 de junio— el número de salmones oficialmente controlados fue de 396.

**CAMPAÑA DE 2019:** Eo (27), Esva (2), Narcea-Nalón (326), Sella-Piloña (263) y Deva-Cares (83). Es decir, provisionalmente 701 salmones.

**CAMPAÑA DE 2020:** Eo (10), Esva (0), Narcea-Nalón (323), Sella-Piloña (164) y Deva-Cares (125). Por tanto, el total provisional fue de 622 salmones.

**CAMPAÑA DE 2021:** Eo (45), Esva (1), Narcea-Nalón (274), Sella-Piloña (111) y Deva-Cares (45). Es decir, en la temporada pasada el número de salmones extraídos en los ríos salmoneros del Principado de Asturias hasta el 26 de junio fue de 476 salmones.

**CAMPAÑA DE 2022:** Eo (16), Esva (6), Narcea-Nalón (298), Sella-Piloña (35) y Deva-Cares (27). Hasta este último domingo del 26 de junio, el número total de salmones asciende a 382.

**CAMPAÑA DE 2023:** Eo (4), Esva (3), Narcea-Nalón (119), Sella-Piloña (108) y Deva-Cares (40). Hasta este último lunes del mes de junio, el número total de salmones asciende a 274.

Año	Eo	Porcía	Navia	Esva	Narcea-Nalón	Sella-Piloña	Deva-Cares	Total	%
2007	161	7	13	69	406	418	202	1276	67,19
2008	86	0	3	55	405	445	294	1288	68,76
2009	18	0	0	7	70	62	60	217	-71,57
2010	16	0	0	4	52	58	50	180	-76,42
2011	96	0	0	62	328	333	204	1023	34,04
2012	81	0	3	39	367	322	132	944	23,69
2013	121	0	0	28	297	218	95	759	-0,55
2014	44	0	0	40	525	375	149	1133	48,45
2015	84	0	0	30	370	293	208	985	29,06
2016	60	0	0	15	271	325	133	804	5,34
2017	33	0	0	10	183	89	42	357	-53,22
2018	21	0	0	10	209	112	44	396	-48,11
2019	27	0	0	2	326	263	83	701	-8,15
2020	10	0	0	0	323	164	125	622	-18,50
2021	45	0	0	1	274	111	45	476	-37,63
2022	16	0	0	6	298	35	27	382	-48,66
2023	4	0	0	3	119	108	40	274	-62,02
<b>MEDIA</b>	54,29	0,41	1,12	22,41	283,71	219,47	113,71	721,44	

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

El valor medio se ha determinado mediante el cociente entre la suma de los totales de capturas desde 2007 a 2023, ambos inclusive, y el número de años transcurridos en ese periodo de tiempo, es decir, diecisiete (17).

Asimismo, también se ha incluido en la tabla la media de capturas de cada río en el citado intervalo de tiempo; en la confianza de que dichos datos les ayuden a valorar las actuales circunstancias sobre la pesca deportiva de una especie piscícola tan emblemática para el Principado de Asturias como lo es el Salmón Atlántico (*Salmo salar*).

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. A pesar de ello, se ha considerado oportuno incluirlas en el cómputo total de salmones oficialmente controlados por los Agentes de Medio Natural del Principado de Asturias.

Los datos indicados en la tabla 1 anterior sirven para observar que la **media de capturas** de las dieciséis (16) campañas anteriores a la actual fue de **721,44 salmones**, lo que indica que **—respecto de esa media—** en esta temporada de 2022 se produce **un descenso** de ejemplares oficialmente controlados de **-62,02 por ciento (-62,02%)**; lo cual permite predecir que hasta el momento actual, después de sesenta y dos (62) días efectivos de pesca, en la campaña de 2023 **la conservación de la especie** —respecto del valor medio de capturas anteriormente citado— **ha experimentado un incremento al alza de algo más de tres puntos y medio porcentuales, en concreto (3,6), con relación a los números de la semana anterior (-65,62 %)**, lo cual es un dato a tener en cuenta porque aún representa una cantidad

satisfactoria para la protección y conservación del salmón durante su fase de vida en las aguas continentales.

$$\text{Media } (\mu) = \frac{\sum_{2007}^{2022} \text{Capturas}}{16} = \frac{11543}{16} = 721,44$$

En este sentido, téngase en cuenta que en las campañas precedentes **las desviaciones porcentuales** de capturas respecto del citado **valor medio** fueron, aproximadamente, del 67,19 % en 2007; del 68,76% en 2008; de -71,57% en 2009; de -76,42% en 2010; de 34,04% en 2011; de 23,69% en 2012; de -0,55% en 2013; de 48,45% en 2014; de 29,06% en 2015; de 5,34% en 2016; de -53,22% en 2017; de -48,11% en 2018; de -8,15% en 2019; de -18,50 % en 2020; de -37,63 en 2021; y de -48,66 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:

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

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

$\mu$ : 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 de 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.

$\varepsilon_i'$  = 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 de modo 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, el retorno de los salmones es aún muy poco significativo (prácticamente nulo); poniendo en evidencia que sólo han

llegado —en cantidades inferiores a las deseables— a los sistemas de ríos Narcea-Nalón, Sella-Piloña y Deva-Cares circunstancia que tiene completamente atribulados a todos los aficionados; quienes achacan que esto está siendo provocado por la falta de precipitaciones 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 de capturas por temporada en el sistema Narcea-Nalón—, llevan vigentes desde hace varias temporadas y están contribuyendo favorablemente 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; que es lo realmente importante, es decir, que a la época del desove natural lleguen con vida a los mismos el mayor número posible de parejas reproductoras, **para garantizar la tasa de reposición biológica de las poblaciones** de estos peces en el Principado de Asturias.

## 2. COMPARATIVA INDIVIDUAL DE CAPTURAS DE CADA RÍO

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 que se indica en la tabla 2.

Año	Eo	Porcía	Navia	Esva	Narcea-Nalón	Sella-Piloña	Deva-Cares
2007	-3925,00	0,00	0,00	-2200,00	-241,18	-287,04	-405,00
2008	-2050,00	0,00	0,00	-1733,33	-240,34	-312,04	-635,00
2009	-350,00	0,00	0,00	-133,33	41,18	42,59	-50,00
2010	-300,00	0,00	0,00	-33,33	56,30	46,30	-25,00
2011	-2300,00	0,00	0,00	-1966,67	-175,63	-208,33	-410,00
2012	-1925,00	0,00	0,00	-1200,00	-208,40	-198,15	-230,00
2013	-2925,00	0,00	0,00	-833,33	-149,58	-101,85	-137,50
2014	-1000,00	0,00	0,00	-1233,33	-341,18	-247,22	-272,50
2015	-2000,00	0,00	0,00	-900,00	-210,92	-171,30	-420,00
2016	-1400,00	0,00	0,00	-400,00	-127,73	-200,93	-232,50
2017	-725,00	0,00	0,00	-233,33	-53,78	17,59	-5,00
2018	-425,00	0,00	0,00	-233,33	-75,63	-3,70	-10,00
2019	-575,00	0,00	0,00	33,33	-173,95	-143,52	-107,50
2020	-150,00	0,00	0,00	100,00	-171,43	-51,85	-212,50
2021	-1025,00	0,00	0,00	66,67	-130,25	-2,78	-12,50
2022	-300,00	0,00	0,00	-100,00	-150,42	67,59	32,50

Tabla 2: Evolución porcentual individual de capturas de cada río a lo largo de las últimas 16 campañas de pesca

Para el cálculo automatizado de los valores indicados en las columnas de cada río, se ha utilizado la fórmula que se muestra a continuación:

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

En la que:

V: Variación de capturas del año 2023 respecto de cada uno de los años anteriores, en tanto por 100.

$C_{17}$ : Capturas registradas en cada río en la temporada actual.

$C_i$ : Capturas registradas año a año en cada río.

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**; lo cual debe ser interpretado bajo el principio de que **a mayor número de capturas oficialmente controladas, menor será la probabilidad de que en los diferentes ríos de la región quede el suficiente número de reproductores que pueda garantizar en el tiempo la reposición biológica y consecuente estabilidad poblacional de la especie piscícola** en todos los ríos salmoneros asturianos.

En todo caso, resulta necesario indicar que **los datos de capturas** que se ponen a disposición de los lectores de este sitio web responden a los obtenidos como consecuencia de 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. Se trata, por tanto, de datos oficiosos y que, consecuentemente, no están amparados con el rango de oficialidad; **tienen por tanto un carácter orientativo** y han 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 26 de junio de cada una de las **diecisiete (17) campañas** transcurridas desde 2007 hasta el presente año de 2023, ambas inclusive.

**CAMPAÑA DE 2007.**- Al día 26 de junio, el número de salmones pescados fue de 69, con un peso medio de 7,046 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 llevaban pescados 86 salmones de seis o más kilos, con un peso medio de 6,983 kilos., con los que dio por concluida la campaña.

**CAMPAÑA DE 2009.**- En la campaña del 2009, el número de salmones de seis o más kilos de peso oficialmente precintados fue de 28, con peso medio de 7,099 kilos; datos que coincidieron con los registrados cuando concluyó el periodo hábil,

**CAMPAÑA DE 2010.**- Al día 26 de junio se llevaban pescados 26 salmones, con un peso medio de 7,046 kilos. La campaña finalizó con idénticos registros.

**CAMPAÑA DE 2011.**- Durante la campaña del año 2011, al día 26 de junio se llevaban controlados un total de 235 salmones, de un peso medio de 6,633 kilos, que coincidieron con los valores del cierre de la campaña de este año.

**CAMPAÑA DE 2012.**- Hasta el día 26 de junio de 2012, se llevaban pescados un total de 188 salmones, de 7,113 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 26 de junio se registraron 147 capturas de 7,016 kilos de peso medio. La temporada concluyó con un total de 149 salmones de las características citadas con anterioridad, registrando un peso de 7,004 kilos.

**CAMPAÑA DE 2014.**- En lo que llevaba transcurrido de aquella temporada, hasta el día 26 de junio, se llevaban oficialmente controlados 92 salmones de peso igual o superior a 6 kilos, con un peso medio de 6,670 kilos. Al final de la campaña, el número de salmones sacrificados con las características indicada fue de 95, con un peso medio de 6,646 kilos.

**CAMPAÑA DE 2015.**- Hasta el día 26 de junio del año 2015, se habían controlado de forma oficial 118 salmones cuyo peso medio fue de 6,819 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 26 de junio de la temporada correspondiente al año 2016, el número de salmones de peso igual o superior a 6 kilos fue de 89, con un peso medio de 7,256 kilos. Al final de la campaña, se precintaron un total de 94 salmones y su peso medio ascendió a 7,194 kilos.

**CAMPAÑA DE 2017.**- En esta temporada, hasta el día 26 de junio, se habían pescado 51 salmones de 6,664 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 26 de junio de 2018, se llevaban oficialmente controlados 56 salmones, con un peso medio de 6,670 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 llevaba transcurrido de dicha temporada, hasta el día 26 de junio, se habían oficialmente controlado 93 salmones, con un peso medio de 6,836 kilos. Al final de la campaña, el número total de salmones de las características indicadas (6 o más kilos de peso) fue 105, los cuales alcanzaron un peso medio de 6,830 kilos.

**CAMPAÑA DE 2020.**- En la pasada campaña de 2020, a la fecha del 26 de junio el número de salmones pescados de 6 o más kilos fue de 135, arrojando un peso medio de 6,731 kilos. Ese año, la campaña cerró con 137 salmones que presentaron un peso medio de 6,718 kilos.

**CAMPAÑA DE 2021.**- En esa temporada, hasta el día 26 de junio, se llevaban oficialmente controlados 156 salmones de las características de peso consideradas para esta comparativa, que han arrojado con un peso medio de 6,865 kilos. Al final de la campaña el número total de salmones fue de 167 y su peso medio llegó a 6,841 kilos.

**CAMPAÑA DE 2022.**- En lo que lleva transcurrido de esta temporada, hasta el día 26 de junio, se llevaban oficialmente controlados 80 salmones de las características de peso consideradas para esta comparativa, que dieron en el control de pesaje un peso medio de 6,776 kilos. La campaña puso el epílogo con 84 salmones con un peso medio de 6,767.

**CAMPAÑA DE 2023.**- Hasta el momento actual (26 de junio), se llevan oficialmente precintados 17 salmones, los cuales arrojaron en la báscula un peso medio de 6,602 kilos.

Año	Número	Peso medio	Número Final	Peso medio	Huevos perdidos
2007	69	7,046	79	7,021	415994
2008	86	6,983	86	6,983	450404
2009	28	7,099	28	7,100	149100
2010	26	7,046	26	7,046	137397
2011	235	6,633	235	6,633	1169066
2012	188	7,113	206	7,044	1088298
2013	147	7,004	149	7,004	782697
2014	92	6,67	95	6,646	473528
2015	118	6,819	122	6,802	622383
2016	89	7,256	94	7,204	507882
2017	51	6,664	53	6,686	265769
2018	56	6,78	66	6,769	335066
2019	93	6,836	105	6,830	537863
2020	135	6,731	137	6,718	690275
2021	156	6,865	167	6,841	856835
2022	80	6,776	84	6,767	426321
2023	19	6,554	0	0,000	93394,5

Tabla 3: Número y peso medio de los salmones pescados de 6 o más kilogramos

A la vista de lo anterior, **durante los sesenta y dos (62) días hábiles transcurridos** de la presente campaña de pesca, se está notando un notable descenso de retorno de los magníficos salmones de dos o tres años de mar, con peso igual o superior a 6 kilogramos, si se lo compara con las dos últimas temporadas de 2020 (135) y 2021 (156), con 59,26 % y 51,28 %, respectivamente; con valores ya muy alejados (34,04 %) de los retornados en el 2011 (235); del 42,55 % de los de 2012 (188); de 54,42 % de los que regresaron en 2013 (147) y del 67,80 % del 2015 (118); siendo del mismo orden de magnitud de los años 2008 (86) y 2016, con números porcentuales respectivos de 93,02 % y 89,89 %.

En cualquier caso, los **diecinueve (19) salmones pescados** representan **el 6,93 por 100 (6,93 %)** del total de capturas registradas (274) hasta el momento actual y que –de no haber sido sacrificados- **habrían**

supuesto disponer entre todos los ríos asturianos de unos 93394 huevos durante la época del desove natural.

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

En esta sección de la presente Comparativa de Capturas, aportamos unos datos que quizás puedan servir a nuestros lectores a forjarse una idea sobre la biología 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 salmones de retorno	%
Eo	2,0	4,500	6750	0,68	0,70
Esva	1,5	4,133	9299	0,93	0,96
Nar-Nal	59,5	4,886	436076	43,61	45,18
Sella-Pil	54,0	4,638	375678	37,57	38,92
Deva-Car	20,0	4,582	137460	13,75	14,24
<b>TOTAL</b>	<b>137,0</b>		<b>965263</b>	<b>96,53</b>	<b>100,00</b>

Tabla 4: Pérdida de huevos y de retorno de salmones al día 26 de junio de 2023

Por tanto, el número potencial aproximado de **huevos perdidos** hasta la fecha como consecuencia del **sacrificio de las parejas de salmones** oficialmente controlados hasta el día **26 de junio de 2023**, asciende a **965263**; lo cual habría supuesto un retorno teórico de **96,53 salmones (1 por 1000)** a los ríos salmoneros asturianos, de los cuales 43,61 es decir, el 45,18 por ciento (45,18 %), corresponderían al sistema Narcea-Nalón; 37,57 al Sella-Piloña-Piloña (38,92 %); 13,75 al Deva-Cares (14,24 %); 0,93 al Esva (0,96%) y 0,68 al Eo (0,70%).

En vista de lo anterior, creemos que resulta necesario aclarar que **el cálculo de la pérdida de huevos se ha realizado de forma conservadora**, para estar del lado de la seguridad; toda vez que las referencias bibliográficas consultadas establecen de modo unánime que, por kilogramo de peso, una hembra de dos o más años de mar —equiparables a inviernos— albergaría en sus órganos reproductivos entre 1500 y 2000 huevos en la época del desove. Por este motivo, **se ha considerado oportuno adoptar el valor de 1500 huevos** como factor multiplicador para estimar los huevos potencialmente perdidos a consecuencia del sacrificio de las parejas de reproductores; lo cual no cabe duda que introduce —como se ha indicado anteriormente— un cierto sesgo conservador.

No obstante, observando los resultados que se muestran en la tabla 4, creemos necesario aclarar que el número esperable de retornos **en ningún caso debe ser contabilizado mediante cifras expresadas con números decimales** —propias del resultado de los cálculos realizados—, **sino como unidades enteras exactas**.

Por otra parte y en virtud de los datos precedentes, se puede apreciar que **el sistema Narcea-Nalón es el que mayores salmones está proporcionando a los aficionados**, aventajando en 248 al sistema de ríos Sella-Piloña; en 304 gramos al Deva-Cares; en 3836 gramos al Eo; y en 753 gramos al Esva.

También sirve para corroborar que, en lo que a retorno teórico de salmones se refiere, el **sistema hidrográfico más perjudicado** hasta este instante de la temporada es el Narcea-Nalón (43,61); seguido, por este orden, del Sella-Piloña (37,57); del Deva-Cares (13,75); del Esva (0,93) ; y del Eo (0,68).

Por tanto, son los lectores quienes están en las mejores condiciones para extraer las conclusiones que consideren oportunas, puesto que nuestra función es exclusivamente periodística y no tiene otro objetivo diferente al de la simple y mera información estadística.

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

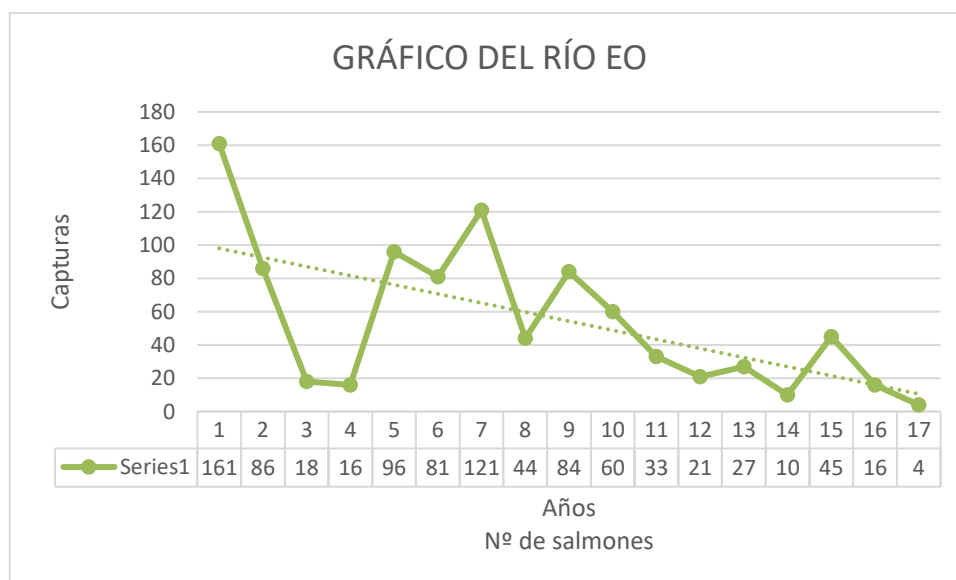
Siguiendo la estrategia iniciada hace algunas temporadas a instancias de los señores socios de la **REAL ASOCIACIÓN ASTURIANA DE PESCA FLUVIAL (RAAPF)**, seguidamente les facilitamos información sobre las zonas de los distintos ríos salmoneros en los que los pescadores han conseguido extraer los **salmones que se llevan oficialmente controlados hasta el día 26 de junio**, haciendo constar que dichos datos han sido obtenidos en los **Centros Oficiales de Información y Precintaje de Salmones** distribuidos por los ríos de la región, y corresponden a los que han proporcionado los pescadores durante el proceso de pesaje y obtención de muestras de sangre, escamas y tejido muscular de la aleta caudal a los agentes de Medio Natural que prestan servicio en dichos centro

Río	Nº Total	Zona libre	%	Cotos	%	Total
Eo	4	0	0	4	100,00	100,00
Esva	3	0	0	3	100,00	100,00
Narcea-Nalón	119	2	1,68	117	98,32	100,00
Sella-Piloña	108	36	33,33	72	66,67	100,00
Deva-Cares	40	7	17,50	33	82,50	100,00

Tabla 5: Zonas donde se están pescando los salmones

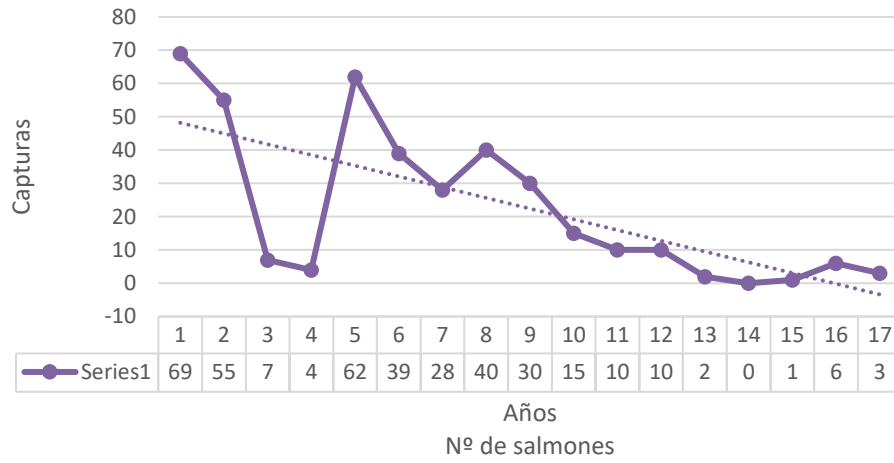
Los números indicados en la tabla 5 son esclarecedores: muestran que los ríos más compatibles con la conservación y protección del salmón son, por este orden: el Eo y el Esva —con todos los salmones pescados en cotos (100%) y consecuentemente con la mejor rotación entre los pescadores—, seguido del sistema de ríos Narcea-Nalón (98,32% en cotos y 1,68% en tramos libres); del sistema de ríos Deva-Cares (82,50 % en cotos y 17,50% en tramos libres); y el sistema de ríos Sella-Piloña, con el 66,67% de los salmones pescados en tramos acotados y el 33,33% en zonas libres.

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

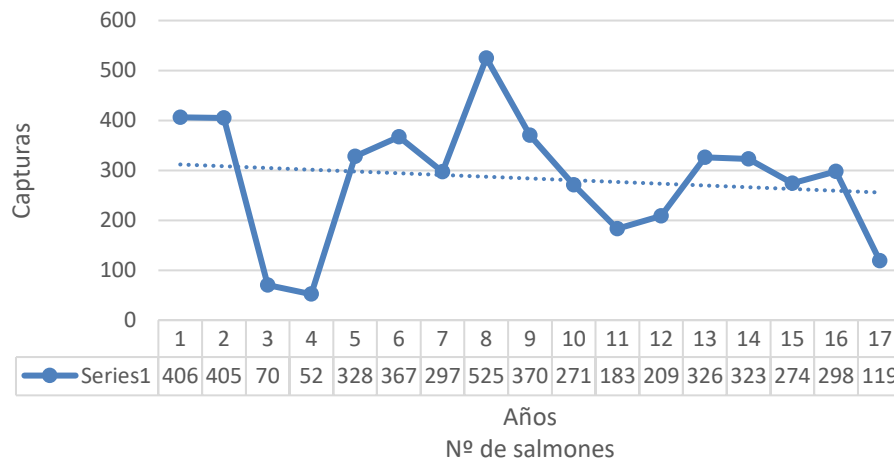




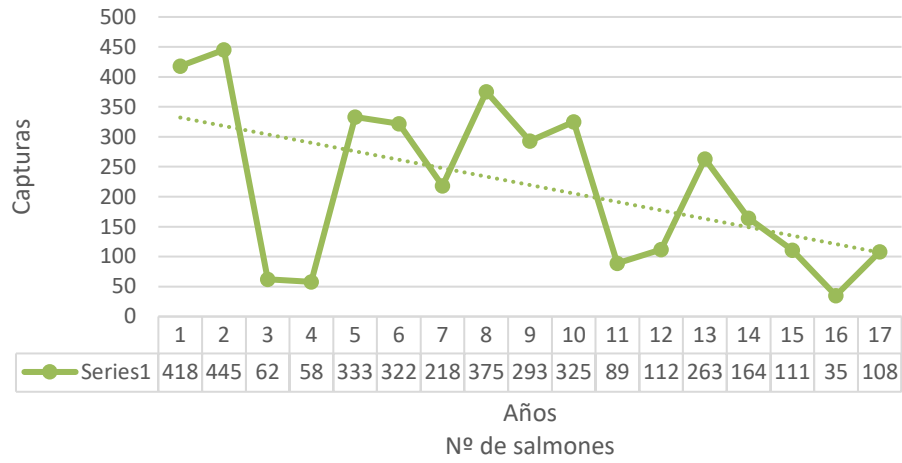
### GRÁFICO DEL RÍO ESVA



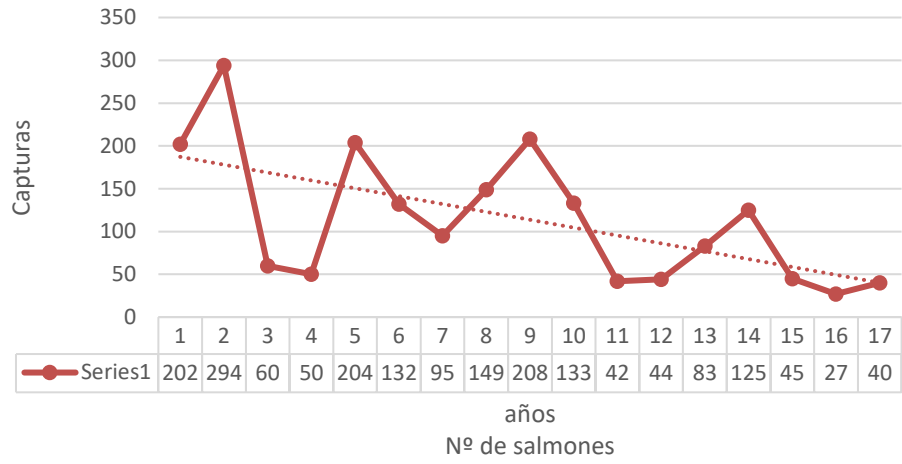
### GRÁFICO DEL SISTEMA DE RÍOS NARCEA-NALÓN



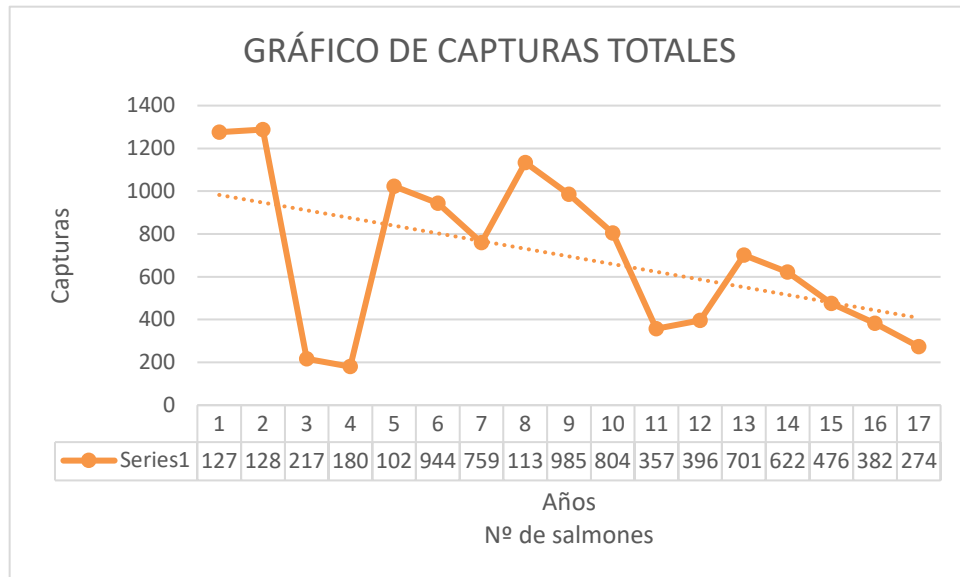
### GRÁFICO DEL SISTEMA DE RÍOS SELLA-PILOÑA



### GRÁFICO DEL SISTEMA DE RÍOS DEVA-CARES



**7. REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LA EVOLUCIÓN DE CAPTURAS TOTALES**



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

