

## COMPARATIVA DE CAPTURAS DURANTE LAS CAMPAÑAS DE 2007 A 2021

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 2021; 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.

Los datos que les vamos aportando año a año **están referidos al día 29 de mayo** de cada una de las campañas indicadas y son los que se muestran seguidamente; y se expresan 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 **catorce (14) campañas anteriores a la actual**.

**CAMPAÑA DE 2007:** Eo (93), Porcía (3), Navia (4), Esva (34), Narcea-Nalón (178), Sella-Piloña (200) y Deva-Cares (78). Lo que hace un total de 590 salmones.

**CAMPAÑA DE 2008:** Eo (56), Navia (2), Esva (40), Narcea-Nalón (192), Sella-Piloña (292) y Deva-Cares (151). En total 783 salmones.

**CAMPAÑA DE 2009:** Eo (8), Esva (5), Narcea-Nalón (31), Sella-Piloña (40) y Deva-Cares (27). Es decir, 111 salmones.

**CAMPAÑA DE 2010:** Eo (9), Esva (4), Narcea-Nalón (17), Sella-Piloña (38) y Deva-Cares (31). En total 99 salmones.

**CAMPAÑA DE 2011:** Eo (54), Esva (27), Narcea-Nalón (144), Sella-Piloña (190) y Deva-Cares (107). Es decir, 522 salmones.

**CAMPAÑA DE 2012:** Eo (56), Navia (1), Esva (18), Narcea-Nalón (189), Sella-Piloña (155) y Deva-Cares (53). Es decir, 472 salmones.

**CAMPAÑA DE 2013:** Eo (48); Esva (13), Narcea-Nalón (105), Sella-Piloña (98) y Deva-Cares (40). Es decir, 304 salmones.

**CAMPAÑA DE 2014:** Eo (27), Esva (24), Narcea-Nalón (250), Sella-Piloña (201) y Deva-Cares (75). Es decir, 577 salmones.

**CAMPAÑA DE 2015:** Eo (59), Esva (22), Narcea-Nalón (237), Sella-Piloña (171) y Deva-Cares (136). Es decir, 625 salmones.

**CAMPAÑA DE 2016:** Eo (39), Esva (5), Narcea-Nalón (123), Sella-Piloña (109) y Deva-Cares (61). Es decir, 337 salmones.

**CAMPAÑA DE 2017:** Eo (23), Esva (4), Narcea-Nalón (80), Sella-Piloña (46) y Deva-Cares (21). Es decir, 174 salmones.

**CAMPAÑA DE 2018:** Eo (7), Esva (7), Narcea-Nalón (67), Sella-Piloña (47) y Deva-Cares (28). Es decir, 156 salmones.

**CAMPAÑA DE 2019:** Eo (14), Esva (1), Narcea-Nalón (117), Sella-Piloña (88) y Deva-Cares (46). Es decir, 266 salmones.

**CAMPAÑA DE 2020:** Eo (0), Esva (0), Narcea-Nalón (95), Sella-Piloña (69) y Deva-Cares (34). Por tanto, el total fue de 198 salmones.

**CAMPAÑA DE 2021:** Eo (21), Esva (1), Narcea-Nalón (110), Sella-Piloña (52) y Deva-Cares (29). Es decir, 213 salmones.

Año	Eo	Porcía	Navia	Esva	Narcea-Nalón	Sella-Piloña	Deva-Cares	Total	%
2007	93	3	4	34	178	200	78	590	59,89
2008	56	0	0	40	192	292	151	735	99,19
2009	8	0	0	5	31	40	27	111	-69,92
2010	9	0	0	4	17	38	31	99	-73,17
2011	54	0	0	27	144	190	107	522	41,46
2012	56	0	1	18	189	155	53	472	27,91
2013	48	0	0	13	105	98	40	304	-17,62
2014	27	0	0	24	250	201	75	577	56,37
2015	59	0	0	22	237	171	136	625	69,38
2016	39	0	0	5	123	109	61	337	-8,67
2017	23	0	0	4	80	46	21	174	-52,85
2018	7	0	0	7	67	47	28	156	-57,72
2019	14	0	0	1	117	88	46	266	-27,91
2020	0	0	0	0	95	69	34	198	-46,34
2021	21	0	0	1	110	52	29	213	-42,28

Tabla 1: Evolución de las capturas de salmón desde el año 2007 a 2021

El valor medio se ha determinado mediante el cociente entre la suma de los totales de capturas desde 2007 a 2020, ambos inclusiva, y el número de años transcurridos en ese periodo de tiempo, es decir, catorce (14).

$$Media (\mu) = \frac{\sum_{2007}^{2020} Capturas}{14} = \frac{5166}{14} = 369$$

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.

Los datos precedentes sirven para observar que la **media de capturas** de esas catorce (14) campañas anteriores a la actual fue de **369 salmones**, lo que indica que, **respecto de esa media**, en esta temporada de 2021 se produce **un descenso** de ejemplares oficialmente controlados de -42,28 por 100 (-42,28 %); lo cual permite predecir que hasta el momento actual, después de **treinta y cinco (35) días efectivos de pesca**, en la campaña de 2021 **la protección de la especie continúa en su línea de acusado descenso** —respecto del valor medio de capturas anteriormente citado— en poco más de doce (12,28) **puntos porcentuales con relación a los números de la semana anterior (-54,56)**, lo cual es un dato a tener en cuenta porque aún representa una cantidad muy satisfactoria para la protección y conservación del salmón durante su fase de vida en las aguas continentales.

En este sentido, téngase en cuenta que en las campañas precedentes **las desviaciones porcentuales** de capturas respecto del citado valor medio fueron, aproximadamente,

del 59,89 % en 2007; del 99,19% en 2008; de -62,92% en 2009; de -73,17% en 2010; de 41,46% en 2011; de 27,91% en 2012; de -17,62% en 2013; de 56,37% en 2014; de 69,38% en 2015; de -8,67% en 2016; de -52,85% en 2017; de -57,72% en 2018; de -27,91% en 2019; y de -46,34 % en 2020.

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	-342,86	300,00	400,00	-3300,00	-61,82	-284,62	-168,97
2008	-166,67	0,00	0,00	-3900,00	-74,55	-461,54	-420,69
2009	61,90	0,00	0,00	-400,00	71,82	23,08	6,90
2010	57,14	0,00	0,00	-300,00	84,55	26,92	-6,90
2011	-157,14	0,00	0,00	-2600,00	-30,91	-265,38	-268,97
2012	-166,67	0,00	100,00	-1700,00	-71,82	-198,08	-82,76
2013	-128,57	0,00	0,00	-1200,00	4,55	-88,46	-37,93
2014	-28,57	0,00	0,00	-2300,00	-127,27	-286,54	-158,62
2015	-180,95	0,00	0,00	-2100,00	-115,45	-2,29	-368,97
2016	-85,71	0,00	0,00	-400,00	-11,82	-109,62	-110,34
2017	-9,52	0,00	0,00	-300,00	27,27	11,54	27,59
2018	66,67	0,00	0,00	-600,00	39,09	9,62	3,45
2019	33,33	0,00	0,00	0,00	-6,36	-69,23	-58,62
2020	100,00	0,00	0,00	100,00	13,64	-32,69	-17,24

Tabla 2: Evolución porcentual individual de capturas de cada río a lo largo de las últimas 14 campañas de pesca

Los **números afectados de signo negativo implican una mayor protección** del salmón en esta campaña de 2021 respecto de cada una de las anteriores consideradas, mientras que **los de signo positivo indican precisamente todo lo contrario**.

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 oficiales 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.

## 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 29 de mayo de cada una de las **quince (15) campañas** transcurridas desde 2007 hasta el presente año de 2021.

**CAMPAÑA DE 2007.**- Al día 29 de mayo, el número de salmones pescados fue de 63, con un peso medio de 7,170 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 62 salmones de seis o más kilos, con un peso medio de 7,170 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 18, con peso medio de 7,292 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 29 de mayo se llevaban pescados 20 salmones, con un peso medio de 6,947 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 29 de mayo se llevaban controlados un total de 127 salmones, de un peso medio de 6,708 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 29 de mayo de 2012, se llevaban pescados un total de 121 salmones, de 7,469 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 29 de mayo se registraron 74 capturas de 7,504 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 29 de mayo, se llevaban oficialmente controlados 42 salmones de peso igual o superior a 6 kilos, con un peso medio de 6,874 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 29 de mayo del año 2015, se habían controlado de forma oficial 80 salmones cuyo peso medio fue de 6,910 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 29 de mayo de la temporada correspondiente al año 2016, el número de salmones de peso igual o superior a 6 kilos fue de 55, con un peso medio de 7,477 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 29 de mayo, se habían pescado 28 salmones de 6,955 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 29 de mayo de 2018, se llevaban oficialmente controlados 29 salmones con un peso medio de 6,876 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 dicha temporada, hasta el día 29 de mayo, se llevaban oficialmente controlados 48 salmones con un peso medio de 7,191 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 29 de mayo el número de salmones de 6 o más kilos fue de 45, arrojando un peso medio de 7,101 kilos. Ese año, la campaña cerró con 137 salmones que presentaron un peso medio de 6,718 kilos.

**CAMPAÑA DE 2021.**- En lo que lleva transcurrido de esta temporada, hasta el día 29 de mayo, se llevan oficialmente controlados 68 salmones de las características de peso consideradas para esta comparativa, que arrojaron con un peso medio de 7,170 kilos.

Año	Nº	Pm (Kg)	Final	Pm (Kg)
2007	63	7,170	79	7,021
2008	62	7,170	86	6,983
2009	18	7,292	28	7,100
2010	20	6,947	26	7,046
2011	127	6,708	235	6,633
2012	121	7,381	206	7,044
2013	74	7,504	149	7,004
2014	42	6,874	95	6,646
2015	80	6,910	122	6,802
2016	55	7,477	94	7,204
2017	28	6,995	53	6,686
2018	29	6,876	66	6,769
2019	48	7,191	105	6,830
2020	45	7,101	137	6,718
2021	68	7,170		

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

A la vista de lo anterior, **durante los treinta y cinco (35) días hábiles transcurridos** de la presente campaña de pesca, se está notando un cierto incremento en el retorno de los magníficos salmones de dos o tres años de mar, con peso igual o superior a 6 kilogramos, si bien su número está en torno al cincuenta por 100 de los retornados a la misma fecha en las campañas 2011 (127) y 2012 (121); y en el orden de magnitud de las campañas 2007 (63) y 2008 (62).

En cualquier caso, los **sesenta y ocho (68) salmones pescados** representan **el 31,92 por 100 (31,92%)** del total de capturas registradas (213) hasta el momento actual y que –de no haber sido sacrificados- **habrían supuesto disponer entre todos los ríos asturianos de, aproximadamente, unos 365670 huevos** durante la época del desove natural.

#### **PESO MEDIO DE LOS SALMONES PESCADOS EN LOS RÍOS SALMONEROS ASTURIANOS 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	10	5,122	76830	76,80	8,4
Esva	0	0	0	0	0
Narcea-Nalón	55	6,232	514140	514,14	55,9
Sella-Piloña	26	5,517	215163	215,16	23,4
Deva-Cares	14	5,383	113043	113,04	12,3
<b>Total</b>	<b>105</b>		<b>919176</b>	<b>919</b>	<b>100,0</b>

Tabla 4: Pérdida de huevos y de retorno de salmones al día 29 de mayo de 2021

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 **29 de mayo de 2021**, asciende a **919176**; lo cual habría supuesto un retorno teórico de **919 salmones (1 por 1000)**, de los cuales 514,14, es decir, el 55,9 por ciento (55,9%), corresponderían al sistema Narcea-Nalón; 215,16 al Sella-Piloña-Piloña (23,4%); 113,04 al Deva-Cares (12,3%); y 76,80 al Eo (8,4%).

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 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 perdidos a consecuencia de su sacrificio.

A la vista de los datos precedentes, se puede apreciar que **el sistema Narcea-Nalón es el que mayores salmones está proporcionando a los aficionados**, aventajando en 715 gramos al Sella-Piloña-Piloña; en 849 gramos al Deva-Cares y en 1110 gramos al Eo.

También sirve para corroborar que, al menos por el momento, el sistema hidrográfico más perjudicado hasta el día de hoy en lo que a retorno teórico de salmones, es el sistema Narcea-Nalón (514), seguido, por este orden, del Sella-Piloña-Piloña (215), del Deva-Cares (113) y del Eo (77). Saquen ustedes, pues, las conclusiones que consideren oportunas.

## ZONAS DONDE SE ESTAN PESCANDO LOS SALMONES EN LA CAMPAÑA DE 2021

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 29 de mayo**, 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.

Río	Nº Total	Zona Libre	%	Cotos	%	Total
Eo	21	1	4,76	20	95,24	100
Esva	1	0	0	1	100	100
Narcea-Nalón	110	85	77,27	25	22,73	100
Sella-Piloña	52	19	36,54	33	63,46	100
Deva-Cares	29	1	3,45	28	96,55	100

Tabla 5: Zonas donde se están pescando los salmones

