

## 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 10 de julio** 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 (189), Porcía (10), Navia (15), Esva (87), Narcea-Nalón (488), Sella-Piloña (475) y Deva-Cares (264). Lo que hace un total de 1528 salmones.

**CAMPAÑA DE 2008:** Eo (94), Navia (6), Esva (56), Narcea-Nalón (441), Sella-Piloña (482) y Deva-Cares (334). En total 1413 salmones.

**CAMPAÑA DE 2009:** Eo (22), Esva (7), Narcea-Nalón (76), Sella-Piloña (71) y Deva-Cares (68). Es decir, 244 salmones.

**CAMPAÑA DE 2010:** Eo (23), Esva (4), Narcea-Nalón (67), Sella-Piloña (74) y Deva-Cares (52). En total 220 salmones.

**CAMPAÑA DE 2011:** Eo (100), Esva (62), Narcea-Nalón (332), Sella-Piloña (336) y Deva-Cares (206). Es decir, 1036 salmones.

**CAMPAÑA DE 2012:** Eo (87), Navia (5), Esva (44), Narcea-Nalón (453), Sella-Piloña (374) y Deva-Cares (184). Es decir, 1147 salmones.

**CAMPAÑA DE 2013:** Eo (135); Esva (28), Narcea-Nalón (311), Sella-Piloña (240) y Deva-Cares (97). Es decir, 811 salmones.

**CAMPAÑA DE 2014:** Eo (49), Esva (40), Narcea-Nalón (554), Sella-Piloña (390) y Deva-Cares (155). Es decir, 1188 salmones.

**CAMPAÑA DE 2015:** Eo (87), Esva (31), Narcea-Nalón (400), Sella-Piloña (317) y Deva-Cares (227). Es decir, 1062 salmones.

**CAMPAÑA DE 2016:** Eo (65), Esva (17), Narcea-Nalón (342), Sella-Piloña (441) y Deva-Cares (195). Es decir, 1060 salmones.

**CAMPAÑA DE 2017:** Eo (35), Esva (10), Narcea-Nalón (217), Sella-Piloña (127) y Deva-Cares (50). Es decir, 439 salmones.

**CAMPAÑA DE 2018:** Eo (26), Esva (10), Narcea-Nalón (277), Sella-Piloña (174) y Deva-Cares (52). Es decir, 539 salmones.

**CAMPAÑA DE 2019:** Eo (29), Esva (3), Narcea-Nalón (374), Sella-Piloña (314) y Deva-Cares (91). Es decir, 811 salmones.

**CAMPAÑA DE 2020:** Eo (22), Esva (0), Narcea-Nalón (403), Sella-Piloña (206) y Deva-Cares (135). Por tanto, el total fue de 766 salmones.

**CAMPAÑA DE 2021:** Eo (50), Esva (1), Narcea-Nalón (296), Sella-Piloña (124) y Deva-Cares (48). Es decir, 519 salmones.

Año	Eo	Porcía	Navia	Esva	Narcea-Nalón	Sella-Piloña	Deva-Cares	Total	%
2007	189	10	15	87	488	475	264	1528	74,43
2008	94	0	6	56	441	482	334	1413	61,30
2009	22	0	0	7	76	71	68	244	-72,15
2010	23	0	0	4	67	74	52	220	-74,89
2011	100	0	0	62	332	336	206	1036	18,26
2012	87	0	5	44	453	374	184	1147	30,94
2013	135	0	0	28	311	240	97	811	-7,42
2014	49	0	0	40	554	390	155	1188	35,62
2015	87	0	0	31	400	317	227	1062	21,23
2016	65	0	0	17	342	441	195	1060	21,00
2017	35	0	0	10	217	127	50	439	-49,89
2018	26	0	0	10	277	174	52	539	-38,47
2019	29	0	0	3	374	314	91	811	-7,42
2020	22	0	0	0	403	206	135	766	-12,56
2021	50	0	0	1	296	124	48	519	-40,75

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 inclusive, y el número de años transcurridos en ese periodo de tiempo, es decir, catorce (14).

$$Media (\mu) = \frac{\sum_{2007}^{2020} Capturas}{14} = \frac{12264}{14} = 876$$

Antes de continuar con el análisis, resulta oportuno aclarar que, a pesar de 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 876

salmones, lo que indica que, respecto de esa media, en esta temporada de 2021 se produce un descenso de ejemplares oficialmente controlados de -40,75 por ciento (-40,75%); lo cual permite predecir que —respecto del valor medio de capturas anteriormente citado— hasta el momento actual y después de **sesenta y seis (66) días efectivos** de pesca, **la conservación de la especie ha experimentado un nuevo ascenso** de 1,24 puntos porcentuales con relación a la semana anterior (-39,51%); 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.

En este sentido, téngase en cuenta que en las campañas precedentes **las desviaciones porcentuales** de capturas respecto del citado valor medio fueron, aproximadamente, del 74,43 % en 2007; del 61,30% en 2008; de -72,15% en 2009; de -74,89% en 2010; de 18,26% en 2011; de 30,94% en 2012; de -7,42% en 2013; de 35,62% en 2014; de 21,23% en 2015; de 21,00% en 2016; de -49,89% en 2017; de -38,47% en 2018; de -7,42% en 2019; y de -12,56 % 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	-278,00	-900,00	-1400,00	-8600,00	-64,86	-283,06	-450,00
2008	-88,00	0,00	-400,00	-5500,00	-48,99	-288,71	-595,83
2009	56,00	0,00	0,00	-600,00	74,32	42,74	-41,67
2010	54,00	0,00	0,00	-300,00	77,36	40,32	-8,33
2011	-100,00	0,00	0,00	-6100,00	-12,16	-170,97	-329,17
2012	-74,00	0,00	1,00	-4300,00	-53,04	-201,61	-283,33
2013	-170,00	0,00	0,00	-2700,00	-5,07	-93,55	-102,08
2014	2,00	0,00	0,00	-3900,00	-87,16	-214,52	-222,92
2015	-74,00	0,00	0,00	-3000,00	-35,14	-1,56	-372,92
2016	-30,00	0,00	0,00	-1600,00	-15,54	-255,65	-306,25
2017	30,00	0,00	0,00	-900,00	26,69	-2,42	-4,17
2018	48,00	0,00	0,00	-900,00	6,42	-40,32	-8,33
2019	42,00	0,00	0,00	-200,00	-26,35	-153,23	-89,58
2020	56,00	0,00	0,00	100,00	-36,15	-66,13	-181,25

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 officiosos y que, consecuentemente, no están amparados por el rango de oficialidad; **tienen pues 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 10 de julio de cada una de las **quince (15) campañas** transcurridas desde 2007 hasta el presente año de 2021.

**CAMPAÑA DE 2007.-** Al día 10 de julio, el número de salmones pescados fue de 74, con un peso medio de 7,009 kilos. La campaña finalizó los mismos registros de capturas.

**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, a la fecha considerada, 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 10 de julio 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 10 de julio 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 10 de julio de 2012, se llevaban pescados un total de 201 salmones, de 7,02 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 10 de julio se registraron 149 capturas, de 7,004 kilos de peso medio. La temporada concluyó con idénticos datos.

**CAMPAÑA DE 2014.-** En lo que llevaba transcurrido de aquella temporada, hasta el día 10 de julio, se llevaban oficialmente controlados 94 salmones de peso igual o superior a 6 kilos, con un peso medio de 6,668 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 10 de julio del año 2015, se habían controlado de forma oficial 121 salmones cuyo peso medio fue de 6,799 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 10 de julio de la temporada correspondiente al año 2016, el número de salmones de peso igual o superior a 6 kilos fue de 94, con un peso medio de 7,197 kilos; que coincidieron con los datos registrados al final de la campaña de ese año.

**CAMPAÑA DE 2017.-** En lo que llevaba transcurrido de esta temporada, hasta el día 10 de julio, se habían pescado 52 salmones de 6,663 kilos de peso medio. La campaña concluyó con 53 salmones de las características de peso indicadas, alcanzando el peso medio final de 6,685 kilos.

**CAMPAÑA DE 2018.-** Hasta el día 10 de julio de 2018, se llevaban oficialmente controlados 64 salmones, con un peso medio de 6,769 kilos. La campaña cerró con un total de 66 capturas, las cuales arrojaron un peso medio de 6,769 kilos.

**CAMPAÑA DE 2019.-** En lo que llevaba transcurrido de dicha temporada, hasta el día 10 de julio, se habían oficialmente controlado 104 salmones, con un peso medio de 6,826 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 10 de julio el número de salmones pescados de 6 o más kilos fue de 140, arrojando un peso medio de 6,698 kilos. Ese año, la campaña cerró con la captura de 142 ejemplares, con un peso medio de 6,670 en la báscula.

**CAMPAÑA DE 2021.**- En lo que lleva transcurrido de esta temporada, hasta el día 10 de julio, se llevan oficialmente controlados 165 salmones de las características de peso consideradas para esta comparativa, que —de momento— han arrojado con un peso medio de 6,864 kilos.

AÑO	Nº	Pm (Kg)	Final	Pm (Kg)
2007	74	7,009	74	7,009
2008	86	6,983	86	6,983
2009	28	7,099	28	7,099
2010	26	7,046	26	7,046
2011	235	6,633	235	6,633
2012	201	7,062	206	7,044
2013	149	7,004	149	7,004
2014	94	6,668	94	6,668
2015	118	6,819	118	6,819
2016	94	7,197	94	7,197
2017	52	6,663	53	6,686
2018	64	6,769	66	6,769
2019	104	6,826	105	6,830
2020	140	6,698	142	6,670
2021	165	6,864		

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 seis (66) 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 sesenta por 100 (70,21%) de los salmones de retorno del 2011 (235); del ochenta y dos por 100 (82,09%) de los retornados en la campaña 2012 (201); habiendo superado los registros finales de 2013 (147) en casi un once por 100 (10,74%); y los de la temporada de 2020 (140) en cerca del dieciocho por 100 (17,86%).

En cualquier caso, los **ciento sesenta y cinco (165) salmones pescados (82 parejas de reproductores)** representan **el 31,79 por 100 (31,79%)** del total de capturas registradas (519) hasta el momento actual; l que —de no haber sido sacrificados— **habrían supuesto disponer entre todos los ríos asturianos de, aproximadamente, unos 844272 huevos** durante la época del desove natural.

#### **PESO MEDIO DE LOS SALMONES PESCADOS EN LOS RIOS 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	%
<b>Eo</b>	25	5,056	189600	189,60	8,59
<b>Esva</b>	0	0	0	0	0
<b>Narcea-Nalón</b>	148	5,941	1318902	1318,90	59,78
<b>Sella-Piloña</b>	62	5,411	503223	503,22	22,81
<b>Deva-Cares</b>	24	5,407	194652	194,65	8,82
<b>Total</b>	<b>259</b>		<b>2206377</b>	<b>2206,38</b>	<b>100,00</b>

Tabla 4: Pérdida de huevos y de retorno de salmones al día 10 de julio 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 **10 de julio de 2021**, asciende a **2206377**; lo cual habría supuesto un retorno teórico de **2206,38 salmones (1 por 1000)** a los ríos salmoneros asturianos (excepto al Esva, por haberse pescado sólo un salmón), de los cuales 1318,90 es decir, el 59,78 por ciento (59,78 %), corresponderían al sistema Narcea-Nalón; 503,22 al Sella-Piloña-Piloña (22,81 %); 194,65 al Deva-Cares (8,82 %); y 189,60 al Eo (8,59 %).

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 del sacrificio de las parejas de reproductores.

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 530 gramos al al Sella-Piloña-Piloña; al Deva-Cares en 534 gramos; y en 885 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 Narcea-Nalón (1318,90); seguido, por este orden, del Sella-Piloña-Piloña (503,22); del Deva-Cares (194,65); y del Eo (189,60). Ante tales datos, pueden ser nuestros lectores los que están en perfectas condiciones para establecer 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.

## 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 10 de julio**, 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 datos 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 centros.

Río	Nº Total	Zona Libre	%	Cotos	%	Total
<b>Eo</b>	<b>50</b>	2	<b>4,00</b>	48	<b>96,00</b>	<b>100</b>
<b>Esva</b>	<b>1</b>	0	<b>0</b>	1	<b>100,00</b>	<b>100</b>
<b>Narcea-Nalón</b>	<b>296</b>	196	<b>66,22</b>	100	<b>33,78</b>	<b>100</b>
<b>Sella-Piloña</b>	<b>124</b>	52	<b>41,94</b>	72	<b>58,06</b>	<b>100</b>
<b>Deva-Cares</b>	<b>48</b>	2	<b>4,16</b>	46	<b>95,84</b>	<b>100</b>

Tabla 5: Zonas donde se están pescando los salmones