

Peña Sevillista Alsolano

www.alsolano.com

Análisis de puntuaciones de las ligas de 20 equipos 2020/21

La Liga española de Primera División cuenta con 20 equipos desde la temporada 1987/88, salvo las dos temporadas que hubo 22 equipos (1995/96 y siguiente, volviendo a 20 equipos en la 1997/98). Así pues, desde 1987/88 hasta la temporada 2020/21, son 32 campeonatos de liga los jugados con la modalidad de 20 equipos.

En esta sección queremos mostrar un estudio estadístico de resultados, que analiza los puntos conseguidos por los equipos que han finalizado en cada una de las posiciones de la tabla. No se trata de un estudio sobre la puntuación de los equipos concretos, sino de los puntos necesarios para finalizar en una determinada posición de la tabla.

De las 32 temporadas incluidas en este análisis, las ocho primeras se jugaron con el procedimiento de 2 puntos por partido ganado, y las 24 últimas con 3 puntos por partido ganado. Para homogeneizar estos resultados, hemos convertido las temporadas de dos puntos a tres puntos. Esto produce alguna distorsión, como el caso curioso del Las Palmas que descendió a segunda división en 1987/88 con 29 puntos. Si esa temporada se hubiera jugado a 3 puntos por partido ganado, en lugar de dos, el Las Palmas hubiera mantenido la categoría, descendiendo el Murcia en su lugar.

Los resultados de estas 32 temporadas, una vez realizado este recálculo a 3 puntos por partido ganado, son los siguientes:

Peña Sevillista Alsolano - Resultados de los campeonatos de la Liga Española de 20 equipos													
Ligas de 20 equipos recalculadas a 3 puntos													
1987 / 88	1988 / 89		1989 / 90		1990 / 91		1991 / 92		1992 / 93		1993 / 94	1994 / 95	
1 R. Madrid	90	1 R. Madrid	87	1 R. Madrid	88	1 Barcelona	82	1 Barcelona	78	1 Barcelona	83	1 R. Madrid	78
2 R. Sociedad	73	2 Barcelona	80	2 Valencia	73	2 At. Madrid	64	2 R. Madrid	77	2 R. Madrid	81	2 D. Coruña	78
3 At. Madrid	67	3 Valencia	67	3 Barcelona	74	3 R. Madrid	66	3 At. Madrid	77	3 D. Coruña	76	3 Zaragoza	65
4 Ath. Bilbao	63	4 At. Madrid	65	4 At. Madrid	70	4 Osasuna	60	4 Valencia	67	4 R. Madrid	67	4 R. Madrid	64
5 Osasuna	55	5 Zaragoza	58	5 R. Sociedad	59	5 Sp. Gijón	60	5 R. Sociedad	60	5 Tenerife	59	5 Ath. Bilbao	59
6 Barcelona	54	6 Valladolid	61	6 Sevilla	61	6 Oviedo	55	6 Zaragoza	58	6 At. Madrid	59	6 Sevilla	57
7 Celta	53	7 Ath. Bilbao	57	7 Logroñés	59	7 Valencia	55	7 Albacete	56	7 Sevilla	60	7 Valencia	54
8 Valladolid	51	8 Celta	53	8 Osasuna	54	8 Sevilla	53	8 Sp. Gijón	53	8 Ath. Bilbao	57	8 R. Santander	53
9 Sp. Gijón	52	9 Sevilla	51	9 Zaragoza	56	9 Valladolid	49	9 Burgos	49	9 Zaragoza	46	9 Oviedo	49
10 Sevilla	50	10 Osasuna	50	10 Mallorca	50	10 Logroñés	50	10 Logroñés	49	10 Osasuna	46	10 Tenerife	51
11 Zaragoza	47	11 R. Sociedad	47	11 Oviedo	51	11 Burgos	47	11 Oviedo	50	11 Celta	43	11 R. Sociedad	48
12 Cádiz	46	12 Oviedo	47	12 Ath. Bilbao	48	12 Ath. Bilbao	51	12 Sevilla	47	12 Sp. Gijón	45	12 At. Madrid	48
13 Logroñés	45	13 Sp. Gijón	48	13 Sp. Gijón	46	13 R. Sociedad	47	13 Tenerife	46	13 R. Sociedad	47	13 Albacete	45
14 Valencia	43	14 Logroñés	43	14 Castellón	41	14 Tenerife	49	14 Ath. Bilbao	46	14 Rayo V.	41	14 Sp. Gijón	50
15 Espanyol	44	15 Cádiz	42	15 Cádiz	42	15 Mallorca	43	15 Osasuna	43	15 Logroñés	44	15 Celta	44
16 Betis	47	16 CD Málaga	45	16 Valladolid	38	16 Espanyol	46	16 Espanyol	44	16 Oviedo	43	16 Logroñés	42
17 Murcia	40	17 Espanyol	37	17 CD Málaga	37	17 Zaragoza	44	17 D. Coruña	39	17 Albacete	42	17 Rayo V.	40
18 Mallorca	39	18 Betis	38	18 Tenerife	34	18 Cádiz	36	18 Cádiz	35	18 Espanyol	38	18 Valladolid	38
19 Sabadell	38	19 Murcia	33	19 Murcia	27	19 Castellón	36	19 Valladolid	34	19 Cádiz	27	19 Valladolid	36
20 Las Palmas	41	20 Elche	19	20 Rayo V.	25	20 Betis	31	20 Mallorca	37	20 Burgos	26	20 Osasuna	34
Ligas de 3 puntos													
1997 / 98	1998 / 99		1999 / 00		2000 / 01		2001 / 02		2002 / 03		2003 / 04		2004 / 05
1 Barcelona	74	1 Barcelona	79	1 D. Coruña	69	1 R. Madrid	80	1 Valencia	75	1 R. Madrid	78	1 Valencia	77
2 Ath. Bilbao	65	2 R. Madrid	68	2 Barcelona	64	2 D. Coruña	73	2 D. Coruña	68	2 R. Sociedad	76	2 Barcelona	72
3 R. Sociedad	63	3 Mallorca	66	3 Valencia	64	3 Mallorca	71	3 R. Madrid	66	3 D. Coruña	72	3 D. Coruña	71
4 R. Madrid	63	4 Valencia	65	4 Zaragoza	63	4 Barcelona	63	4 Barcelona	64	4 Celta	61	4 R. Madrid	70
5 Mallorca	60	5 Celta	64	5 R. Madrid	62	5 Valencia	63	5 Celta	60	5 Valencia	60	5 Ath. Bilbao	56
6 Celta	60	6 D. Coruña	63	6 Alavés	61	6 Celta	59	6 Betis	59	6 Barcelona	56	6 Sevilla	55
7 At. Madrid	60	7 Espanyol	61	7 Celta	53	7 Villarreal	57	7 Alavés	54	7 Ath. Bilbao	55	7 At. Madrid	55
8 Betis	59	8 Ath. Bilbao	60	8 Valladolid	53	8 Málaga	56	8 Sevilla	53	8 Betis	54	8 Villarreal	54
9 Valencia	55	9 Zaragoza	57	9 Rayo V.	52	9 Espanyol	50	9 Ath. Bilbao	53	9 Mallorca	52	9 Betis	52
10 Espanyol	53	10 R. Sociedad	54	10 Mallorca	51	10 Alavés	49	10 Málaga	53	10 Sevilla	50	10 Málaga	51
11 Valladolid	50	11 Betis	49	11 Ath. Bilbao	50	11 Las Palmas	46	11 Rayo V.	49	11 Osasuna	47	11 Mallorca	51
12 D. Coruña	49	12 Valladolid	48	12 Málaga	48	12 Ath. Bilbao	43	12 Valladolid	48	12 At. Madrid	47	12 Zaragoza	48
13 Zaragoza	48	13 At. Madrid	46	13 R. Sociedad	47	13 R. Sociedad	43	13 R. Sociedad	47	13 Málaga	46	13 Osasuna	48
14 R. Santander	45	14 Oviedo	45	14 Espanyol	47	14 Rayo V.	43	14 Espanyol	47	14 Valladolid	46	14 Albacete	47
15 Salamanca	45	15 R. Santander	42	15 R. Santander	46	15 Osasuna	42	15 Villarreal	43	15 Villarreal	45	15 R. Sociedad	46
16 Tenerife	45	16 Alavés	40	16 Oviedo	45	16 Valladolid	42	16 Mallorca	43	16 R. Santander	44	16 Espanyol	43
17 Compostela	44	17 Extremadura	39	17 Numancia	45	17 Zaragoza	42	17 Osasuna	42	17 Espanyol	43	17 R. Santander	43
18 Oviedo	40	18 Villarreal	36	18 Betis	42	18 Oviedo	41	18 Las Palmas	40	18 R. Huelva	36	18 Valladolid	41
19 Mérida	39	19 Tenerife	34	19 At. Madrid	38	19 R. Santander	39	19 Tenerife	38	19 Alavés	35	19 Celta	39
20 Sp. Gijón	13	20 Salamanca	27	20 Sevilla	28	20 Numancia	39	20 Zaragoza	37	20 Rayo V.	32	20 Murcia	26

Peña Sevillista Alsolano - Resultados de los campeonatos de la Liga Española de 20 equipos																							
2005 / 06		2006 / 07		2007 / 08		2008 / 09		2009 / 10		2010 / 11		2011 / 12		2012 / 13									
1	Barcelona	82	1	R. Madrid	76	1	R. Madrid	85	1	Barcelona	87	1	Barcelona	99	1	Barcelona	96	1	Real Madrid	100	1	Barcelona	100
2	R. Madrid	70	2	Barcelona	76	2	Villarreal	77	2	R. Madrid	78	2	R. Madrid	92	2	Barcelona	92	2	Barcelona	91	2	R. Madrid	85
3	Valencia	69	3	Sevilla	71	3	Barcelona	67	3	Sevilla	70	3	Valencia	71	3	Valencia	71	3	Valencia	61	3	At Madrid	76
4	Osasuna	68	4	Valencia	66	4	At Madrid	64	4	At Madrid	67	4	Sevilla	63	4	Villarreal	62	4	Málaga	58	4	R. Sociedad	66
5	Sevilla	68	5	Villarreal	62	5	Sevilla	64	5	Villarreal	65	5	Mallorca	62	5	Sevilla	68	5	At Madrid	56	5	Valencia	65
6	Celta	64	6	Zaragoza	60	6	R. Santander	60	6	Valencia	62	6	Getafe	58	6	Ath Bilbao	58	6	Levante	55	6	Málaga	57
7	Villarreal	57	7	At Madrid	60	7	Mallorca	59	7	D. Coruña	58	7	Villarreal	56	7	At Madrid	58	7	Osasuna	54	7	Betis	56
8	D. Coruña	55	8	R. Huelva	54	8	D. Coruña	52	8	Málaga	55	8	Ath Bilbao	54	8	Espanyol	49	8	Mallorca	52	8	Rayo V.	53
9	Getafe	54	9	Getafe	52	9	Almería	52	9	Mallorca	51	9	At Madrid	47	9	Osasuna	47	9	Sevilla	50	9	Sevilla	50
10	At Madrid	52	10	R. Santander	50	10	Valencia	51	10	Espanyol	47	10	D. Coruña	47	10	Sporting	47	10	Ath Bilbao	49	10	Getafe	47
11	Zaragoza	46	11	Espanyol	49	11	Ath Bilbao	50	11	Almería	46	11	Espanyol	44	11	Málaga	46	11	R. Sociedad	47	11	Levante	46
12	Ath Bilbao	45	12	Mallorca	49	12	Espanyol	48	12	R. Santander	46	12	Osasuna	44	12	Racing	43	12	Betis	47	12	Ath Bilbao	45
13	Mallorca	43	13	D. Coruña	47	13	Getafe	47	13	Ath Bilbao	44	13	Almería	42	13	Zaragoza	45	13	Getafe	47	13	Espanyol	44
14	Betis	42	14	Osasuna	46	14	Betis	47	14	Sporting	43	14	Zaragoza	42	14	Levante	45	14	Espanyol	46	14	Valladolid	43
15	Espanyol	42	15	Levante	42	15	Valladolid	45	15	Osasuna	43	15	Sp. Gijón	40	15	R. Sociedad	45	15	Rayo V.	43	15	Granada	42
16	R. Sociedad	40	16	Betis	40	16	R. Huelva	44	16	Valladolid	43	16	R. Santander	39	16	Getafe	44	16	Zaragoza	43	16	Osasuna	39
17	R. Santander	40	17	Ath Bilbao	40	17	Osasuna	43	17	Getafe	42	17	Málaga	37	17	Mallorca	34	17	Granada	42	17	Celta	37
18	Alavés	39	18	Celta	39	18	Zaragoza	42	18	Betis	42	18	Valladolid	36	18	D. Coruña	43	18	Villarreal	41	18	Mallorca	36
19	Cádiz	36	19	R. Sociedad	35	19	Murcia	30	19	Numancia	35	19	Tenerife	36	19	Hércules	35	19	Sp. Gijón	37	19	D. Coruña	35
20	Málaga	24	20	G. Tarragona	28	20	Levante	26	20	R. Huelva	33	20	Xerez	34	20	Almería	30	20	R. Santander	27	20	Zaragoza	34
2013 / 14		2014 / 15		2015 / 16		2016 / 17		2017 / 18		2018 / 19		2019 / 20		2020 / 21									
1	At Madrid	90	1	Barcelona	94	1	Barcelona	91	1	R. Madrid	93	1	Barcelona	87	1	R. Madrid	87	1	At Madrid	86			
2	Barcelona	87	2	R. Madrid	92	2	R. Madrid	90	2	Barcelona	90	2	At Madrid	79	2	At Madrid	76	2	Barcelona	82	2	R. Madrid	84
3	R. Madrid	87	3	At Madrid	78	3	At Madrid	88	3	Atlético	78	3	R. Madrid	76	3	R. Madrid	67	3	At Madrid	70	3	Barcelona	79
4	Ath Bilbao	70	4	Valencia	77	4	Villarreal	64	4	Sevilla	72	4	Valencia	73	4	Valencia	61	4	Sevilla	70	4	Sevilla	77
5	Sevilla	63	5	Sevilla	76	5	Ath Bilbao	62	5	Villarreal	67	5	Villarreal	61	5	Sevilla	59	5	Villarreal	60	5	R. Sociedad	62
6	Villarreal	59	6	Villarreal	60	6	Celta	60	6	Betis	64	6	Betis	60	6	Getafe	59	6	R. Sociedad	56	6	Betis	61
7	R. Sociedad	59	7	Ath Bilbao	55	7	Sevilla	52	7	Athletic	63	7	Sevilla	58	7	Espanyol	53	7	Granada	56	7	Villarreal	58
8	Valencia	49	8	Celta	51	8	Málaga	48	8	Espanyol	56	8	Getafe	55	8	Ath Bilbao	53	8	Getafe	54	8	Celta	53
9	Celta	49	9	Málaga	50	9	R. Sociedad	48	9	Alavés	55	9	Eibar	51	9	R. Sociedad	50	9	Valencia	53	9	Ath Bilbao	46
10	Levante	48	10	Espanyol	49	10	Betis	45	10	Eibar	54	10	Girona	51	10	Betis	50	10	Osasuna	52	10	Granada	46
11	Málaga	45	11	Rayo V.	49	11	Valencia	44	11	Málaga	46	11	Espanyol	49	11	Alavés	50	11	Ath Bilbao	51	11	Osasuna	44
12	Rayo V.	43	12	R. Sociedad	46	12	Las Palmas	44	12	Valencia	46	12	R. Sociedad	49	12	Eibar	47	12	Levante	49	12	Cádiz	44
13	Espanyol	42	13	Elche	41	13	Eibar	43	13	Celta	45	13	Celta	49	13	Leganes	45	13	Valladolid	42	13	Valencia	43
14	Getafe	42	14	Levante	37	14	Espanyol	43	14	Las Palmas	39	14	Alavés	47	14	Levante	44	14	Eibar	42	14	Levante	41
15	Granada	41	15	Getafe	37	15	D. Coruña	42	15	Betis	39	15	Levante	46	15	Villarreal	43	15	Betis	41	15	Alavés	38
16	Elche	40	16	D. Coruña	35	16	Sp. Gijón	39	16	Deportivo	36	16	Ath Bilbao	43	16	Celta	41	16	Alavés	39	16	Getafe	38
17	Almería	40	17	Granada	35	17	Granada	39	17	Leganes	35	17	Leganes	43	17	Valladolid	41	17	Celta	37	17	Elche	36
18	Osasuna	39	18	Eibar	35	18	Rayo V.	38	18	Sporting	31	18	D. Coruña	29	18	Girona	37	18	Leganes	36	18	Huesca	34
19	Valladolid	36	19	Almería	32	19	Getafe	36	19	Osasuna	22	19	Las Palmas	22	19	Huesca	33	19	Mallorca	33	19	Valladolid	31
20	Betis	25	20	Córdoba	20	20	Levante	32	20	Granada	20	20	Granada	20	20	Rayo V.	32	20	Espanyol	25	20	Eibar	30

La siguiente tabla muestra los puntos obtenidos por los equipos que finalizaron en cada una de las posiciones de la tabla.

Peña Sevillista Alsolano																																			
Puntuación final de la liga																																			
Puesto	Ligas de 2 puntos calculadas a 3								Ligas de 3 puntos												Valores														
	1987 / 88	1988 / 89	1989 / 90	1990 / 91	1991 / 92	1992 / 93	1993 / 94	1994 / 95	1997 / 98	1998 / 99	1999 / 00	2000 / 01	2001 / 02	2002 / 03	2003 / 04	2004 / 05	2005 / 06	2006 / 07	2007 / 08	2008 / 09	2009 / 10	2010 / 11	2011 / 12	2012 / 13	2013 / 14	2014 / 15	2015 / 16	2016 / 17	2017 / 18	2018 / 19	2019 / 20	2020 / 21	Promedio	Máximo	Mínimo
1	90	87	88	82	78	83	81	78	74	79	69	80	75	78	77	84	82	76	85	87	99	96	100	100	90	94	91	93	93	87	87	86	85,3	100	69
2	73	80	73	64	77	81	78	71	65	68	64	73	68	76	72	80	70	76	77	78	96	92	91	85	87	92	90	90	79	76	82	84	78,4	96	64
3	67	67	74	66	77	76	65	61	63	66	64	71	66	72	71	65	69	71	67	70	71	71	61	76	87	78	88	78	76	67	70	79	70,9	88	61
4	63	65	70	60	67	67	64	64	63	65	63	63	64	61	70	62	68	66	64	67	63	62	58	66	70	77	64	72	73	61	70	77	65,9	77	58
5	55	58	59	60	60	59	59	59	60	64	62	63	60	60	56	61	68	62	64	65	62	58	56	65	63	76	62	67	61	59	60	62	61,4	76	55
6	54	61	61	55	58	59	57	57	60	63	61	59	59	56	55	60	64	60	60	62	58	58	55	57	59	60	60	64	60	59	56	61	59,0	64	54
7	53	57	59	55	56	60	54	61	60	61	53	57	54	55	55	58	57	60	59	58	56	58	54	56	59	55	52	63	58	53	56	58	56,9	63	52
8	51	53	54	53	53	57	53	58	59	60	53	56	53	54	54	51	55	54	52	55	54	49	52	53	49	51	48	56	55	53	54	53	53,6	60	48
9	52	51	56	49	49	46	49	52	55	57	52	50	53	52	52	51	54	52	52	51	47	47	50	50	49	50	48	55	51	50	53	46	51,0	57	46
10	50	50	50	50	49	46	51	51	53	54	51	49	53	50	51	51	52	50	51	47	47	49	47	48	49	45	54	51	50	52	46	49,8	54	45	
11	47	47	51	47	50	43	48	50	50	49	50	46	49	47	51	50	46	49	50	46	44	46	47	46	45	49	44	46	49	50	51	44	47,7	51	43
12	46	47	48	51	47	45	48	49	49	48	48	43	48	47	48	50	45	49	48	46	43	46	47	45	43	46	44	46	49	47	49	44	46,8	51	43
13	45	48	46	47	46	47	45	47	48	46	47	43	47	46	48	47	43	47	47	44	42	45	47	44	42	41	43	45	49	45	42	43	45,4	49	41
14	43	43	41	49	46	41	50	48	45	45	47	43	47	46	47	42	46	47	43	41	45	46	43	42	37	43	39	47	44	42	41	44,3	50	37	
15	44	42	42	43	44	44	44	48	45	42	46	42	43	45	46	46	41	42	45	43	40	45	43	42	41	37	42	39	46	43	41	38	42,9	48	37
16	47	45	38	46	44	43	42	45	45	40	45	42	43	44	43	44	40	44	43	39	44	43	39	40	35	39	36	43	41	39	38	41,8	47	35	
17	40	37	37	44	39	42	40	44	44	39	45	42	42	43	43	39	40	40	43	42	37	44	42	37	40	35	39	35	43	41	37	36	40,3	45	35
18	39	38	34	36	35	38	38	36	40	36	42	41	40	36	41	37	39	39	42																

Campeonato de liga

Se puede ver que nunca se ha ganado una liga con menos de 69 puntos.

Las mejores puntuaciones del Sevilla en esta serie son:

- 77 puntos en esta temporada pasada 2020/21, con Julen Lopetegui (4º puesto, a 9 puntos del primero).
- 76 puntos en la temporada 2014/15, con Unai Emery (5º puesto, a 18 puntos del primero).
- 72 puntos en la temporada 2016/17, con Jorge Sampaoli (4º puesto, a 21 puntos del primero)
- 71 puntos en la temporada 2006/07, con Juande Ramos (3er puesto, a 5 puntos del primero).

Solo en una ocasión el campeón de Liga tuvo menos de 71 puntos (El D. Coruña con 69 puntos en la temporada 1999/2000). Es decir, que siendo la 2006/07 con 71 puntos una temporada muy buena del Sevilla, en la que realmente tuvo opciones al título, no es realista pensar que, en general, se puede optar al título con esa puntuación, salvo que la liga sea muy igualada y no haya ningún equipo escapado. En las tres mejores puntuaciones del Sevilla en la liga, curiosamente, quedó a mayor distancia del campeón. Es decir, para tener opciones de ser campeón de liga hay que sumar en torno a 85 puntos (valor promedio).

Se advierte un incremento evidente en las puntuaciones del campeón de Liga a partir de la temporada 2009/10 hasta la 2017/18, estabilizándose en la franja de 90-100 puntos, que casi nunca antes se habían conseguido. Si se mantuvieran estas puntuaciones, será difícil que los equipos alternativos tradicionales (Ath. Bilbao, Valencia, Sevilla...) puedan competir por el título de Liga.

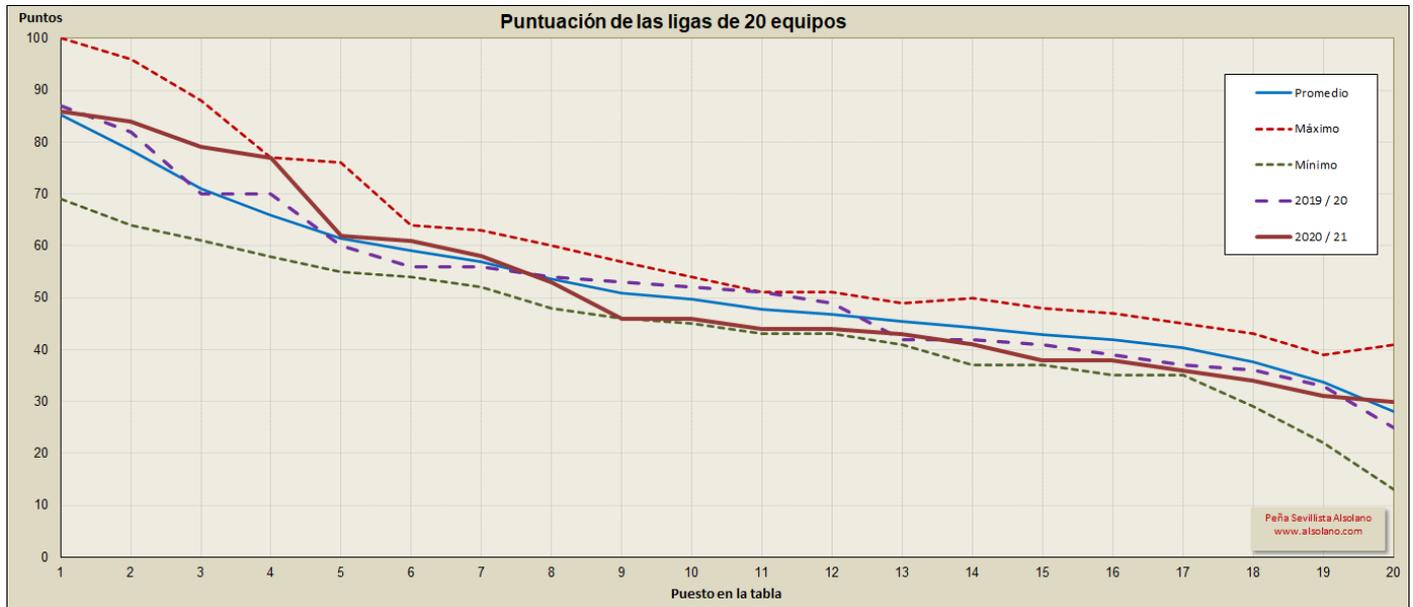
Sin embargo, en las tres últimas temporadas 2018/19 a 2020/21, el campeón alcanzó “solo” 86-87 puntos ¿son estos unos resultados excepcionales, o significa que la tendencia está cambiando? Quizás el mayor equilibrio en el reparto de los ingresos televisivos que se ha establecido en los últimos años haya empezado a producir un mayor equilibrio deportivo, esta duda la podremos despejar a lo largo de los próximos años. Aún con este descenso de las puntuaciones máximas, los equipos alternativos tendrían muy difícil optar al título de liga, pues necesitarían realizar una campaña excepcional y que los equipos más poderosos no tengan un buen rendimiento.

Descenso

La permanencia se consigue con una franja de entre 35 y 45 puntos (puntuaciones máxima y mínima del 17º clasificado), con valor medio 40,3. Sólo en una ocasión un equipo ha descendido con 43 puntos (D. Coruña 2010/11) y tres veces con 42 puntos (Betis 1999/00 y 2008/09 y Zaragoza 2007/08). Quizás por eso es de amplia difusión la idea de que con 43 puntos se obtiene la “salvación matemática”, si bien esto no es completamente cierto desde el análisis estadístico. Por otra parte, en 23 de las 32 temporadas analizadas, el 17º de la tabla (primer equipo en “salvarse”) ha tenido menos de 43 puntos.

Gráfico

De la tabla anterior se obtiene el siguiente gráfico, donde se muestran los puntos máximos, mínimos y promedio de cada posición de la tabla, ordenados decrecientemente, y superpuesta sobre estas curvas, los resultados concretos de la temporada pasada 2020/21 (curva roja gruesa) y anterior 2019/20 (curva azul discontinua).



Comparando la temporada pasada 2020/21 con la media histórica, se observa que en esta temporada, el campeón ha estado aproximadamente en valores medios históricos, los dos siguientes clasificados (2º y 3º) han obtenido mejores puntuaciones que sus correspondientes valores medios, pero alejados de los valores máximos. El 4º clasificado (Sevilla) ha tenido la puntuación máxima histórica en ese puesto, junto con el Valencia en la temporada 2014/15.

Desde el 5º al 8º clasificado, las puntuaciones han sido similares a la media estadística.

Desde el 9º puesto al 19º se mantienen por debajo de la curva promedio, y el último, ligeramente por encima.

La curva de esta temporada 2020/21 no difiere mucho de la de la temporada anterior 2019/20, salvo en los puestos 3º-4º y 9º-12º.

Capacidad goleadora

Por último, un apartado sobre la capacidad goleadora de la liga española. ¿Se marcan ahora más goles, o menos que antes?

La tabla siguiente muestra los goles marcados en cada una de las temporadas analizadas: total de goles marcados, equipo máximo goleador, mínimo goleador, máximo goleado y mínimo goleado. Se muestra también el promedio de goles por partido y, como referencia, el campeón de liga y su puntuación.

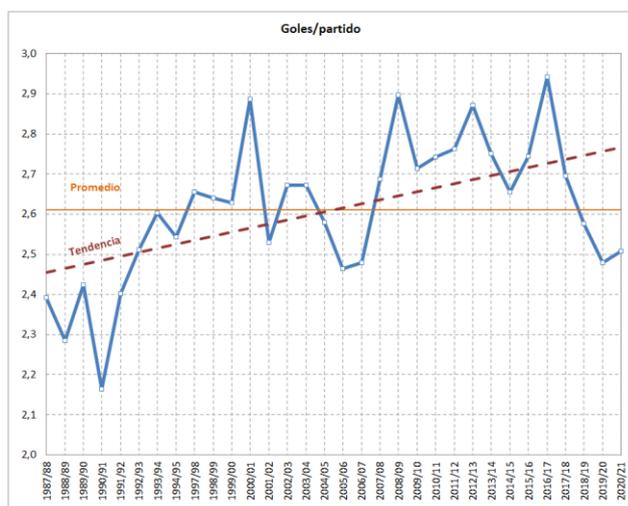
En código de colores se resaltan los valores máximos y mínimos de las series.

El máximo número de goles marcados se obtuvo en la temporada 2016/17 (1118 goles, a 2,94 goles por partido), aunque el equipo con más goles a favor fue el R.Madrid en 2011/12 (121 goles).

Es de resaltar que solo tres equipos han sido los máximos goleadores de estas 31 temporadas: R.Madrid, Barcelona y At.Madrid, este último en solo una ocasión.

Solo en cinco ocasiones no ganó la liga el R.Madrid o el Barcelona (D.Coruña, Valencia dos veces y At.Madrid dos veces), y en ninguna de esas cinco temporadas el campeón fue el equipo máximo goleador.

Temporada (20 eq)	Total goles	Goles a favor			Goles en contra		Goles/p artido	Campeón	Puntos
		Max	Equipo max	Min	Max	Min			
1987/88	909	95	R.Madrid	27	65	26	2,39	R.Madrid	90
1988/89	868	91	R.Madrid	25	71	26	2,28	R.Madrid	87
1989/90	921	107	R.Madrid	23	75	34	2,42	R.Madrid	88
1990/91	822	74	Barcelona	27	65	27	2,16	Barcelona	82
1991/92	913	87	Barcelona	30	60	32	2,40	Barcelona	78
1992/93	954	87	Barcelona	25	70	28	2,51	Barcelona	83
1993/94	989	91	Barcelona	28	63	18	2,60	Barcelona	81
1994/95	966	76	R.Madrid	15	79	25	2,54	R.Madrid	78
1997/98	1.009	79	At.Madrid	31	80	31	2,66	Barcelona	74
1998/99	1.003	87	Barcelona	27	66	31	2,64	Barcelona	79
1999/00	999	70	Barcelona	33	67	37	2,63	D.Coruña	69
2000/01	1.097	81	R.Madrid	40	68	34	2,89	R.Madrid	80
2001/02	961	69	R.Madrid	32	66	27	2,53	Valencia	75
2002/03	1.015	86	R.Madrid	31	68	35	2,67	R.Madrid	78
2003/04	1.015	72	R.Madrid	29	68	27	2,67	Valencia	77
2004/05	980	73	Barcelona	30	65	29	2,58	Barcelona	84
2005/06	936	80	Barcelona	34	68	33	2,46	Barcelona	82
2006/07	942	78	Barcelona	32	69	33	2,48	R.Madrid	76
2007/08	1.021	84	R.Madrid	33	75	36	2,69	R.Madrid	85
2008/09	1.101	105	Barcelona	34	79	35	2,90	Barcelona	87
2009/10	1.031	102	R.Madrid	29	74	24	2,71	Barcelona	99
2010/11	1.042	102	R.Madrid	31	70	21	2,74	Barcelona	96
2011/12	1.050	121	R.Madrid	28	73	29	2,76	R.Madrid	100
2012/13	1.091	115	Barcelona	33	72	31	2,87	Barcelona	100
2013/14	1.045	104	R.Madrid	30	80	26	2,75	At.Madrid	90
2014/15	1.009	118	R.Madrid	22	68	21	2,66	Barcelona	94
2015/16	1.043	112	Barcelona	34	74	18	2,74	Barcelona	91
2016/17	1.118	116	Barcelona	30	94	27	2,94	R.Madrid	93
2017/18	1.024	99	Barcelona	24	76	22	2,69	Barcelona	93
2018/19	979	90	Barcelona	32	70	29	2,58	Barcelona	87
2019/20	942	86	Barcelona	27	65	25	2,48	R.Madrid	87
2020/21	953	85	Barcelona	28	65	25	2,51	At.Madrid	86
Promedios:	992	91		29	71	28	2,61		85



El siguiente gráfico muestra el promedio de goles por partido y su recta de regresión (que marca la tendencia estadística), claramente ascendente. En las primeras 29 temporadas de la serie se ha pasado de 2,4 goles/partido a unos 2,7-2,9 goles/partido, alcanzando el valor máximo la temporada 2016/17 con 2,94 goles/partido. Esto nos indica que, sin duda, se ha superado una etapa "italianizada" del juego táctico, dando lugar a un juego más creativo y atacante, que hoy en día es la seña de identidad del fútbol español.

Tras el máximo histórico de 2016/17, en las cuatro últimas temporadas se observa un progresivo y acusado descenso del número de goles marcados, estando las

tres últimas temporadas incluso por debajo del promedio histórico.

Al igual que con las puntuaciones alcanzadas por los campeones de la liga, todavía es pronto para determinar si se trata de un cambio de tendencia, quizás debido a que los dos grandes dominadores de la liga no se imponen con tanta facilidad al resto de equipos, posiblemente por el mayor equilibrio de ingresos televisivos de los últimos años.

Para cualquier comentario, aportación o solicitud: contacto@alsolano.com.