

# INDICE TURISTICO

Por Diego JOVER

EL índice turístico de Peguy está expresado por la fórmula

$$I = S + T_m - 5D \quad (1)$$

en donde **S** es la insolación media mensual en horas, **T<sub>m</sub>** la temperatura media mensual y **D** el número medio mensual de días de lluvia.

Este índice se ha aplicado a todas las estaciones que figuran con datos completos en la «Guía resumida del tiempo en España»; el resultado aparece en el cuadro número 1.

Según Peguy, el índice turístico es bueno cuando alcanza o supera el valor de 100.

Del cuadro número 1 se puede deducir lo siguiente:

En general, las montañas superan a las ciudades cercanas a ellas en bondad del índice turístico, debido a su mayor insolación; así, Navacerrada tiene un índice mayor que Segovia en los meses de enero, abril, junio, julio, agosto y noviembre; el Montseny es más turístico en invierno que Barcelona y Gerona, y finalmente, Izaña supera a Las Palmas y Tenerife durante todo el año y a Arrecife de Lanzarote durante medio año; esto se debe a la gran insolación de que goza el Teide, que está casi siempre por encima del mar de nubes producido por el alisio.

También se puede observar que hay localidades que superan durante todo el año el valor 100, como son, entre otras, Albacete, Montseny e Izaña, y durante casi todo el año León, Avila, Toledo, Ciudad Real, Huesca, Zaragoza y otras muchas.

\* \* \*

En el cuadro número 1 vemos que los valores extremos son: —44, que corresponde a Vitoria (núm. 34) en diciembre, y 409, que corresponde a Badajoz (núm. 33) en julio.

El índice turístico de Vitoria en diciembre es

$$46 + 5 - 5.19$$

Para que este índice sea cero, basta multiplicar la temperatura por 9,8 y entonces el índice turístico queda de la forma

$$S + 9,8 T_m - 5.D$$

Si este nuevo índice lo aplicamos a Badajoz, en julio, para que alcance el valor 1.000, hay que dividir todo por 0,6378 y resulta:

$$I = \frac{S + 9,8 T_m - 5.D}{0,6378} \quad (2)$$

Esta nueva fórmula (2) da origen a los valores que aparecen en el cuadro número 2.

Nos atrevemos a sugerir como umbral de bondad de este nuevo índice turístico el valor 430.

Con estos nuevos valores se puede ver que, al multiplicar la temperatura casi por 10, cobra más importancia, y la pierde, por tanto, la insolación, que antes era el factor casi determinante de la bondad del índice turístico.

Como consecuencia, Navacerrada sólo supera a Segovia los meses de verano (junio, julio y agosto); el Montseny no supera en ningún mes a Barcelona ni Gerona y los índices turísticos de Izaña no superan nunca a los de Tenerife, a Arrecife de Lanzarote sólo en el mes de julio y a Las Palmas únicamente en los meses de mayo a septiembre.

Albacete sólo supera el umbral indicado de abril a octubre; Izaña, de marzo a octubre, y, finalmente, el Montseny, los tres meses de verano, junio, julio y agosto.

\* \* \*

Si sumamos todos los valores mensuales, tanto en un cuadro como en otro, y los ordenamos de mayor a menor, se da origen a un orden correlativo que es el que aparece en el cuadro número 3.

Se puede observar que hay muchas estaciones que en ambas series conservan el mismo lugar: Cádiz, el número 3; Almería, el 4; Badajoz, el 12; Palma de Mallorca, el 16, y Oviedo, el 55.

Otras varían muy poco: así, Murcia ocupa los lugares 8 y 7; Salamanca, 40 y 41; Pamplona, 49 y 50, y Segovia, el 53 y 54.

Sin embargo, no dejan de existir diferencias notables, que son las que hacen que este nuevo índice turístico sea más representativo.

Podemos ver que Izaña pasa del primer lugar al puesto 17, detrás de los restantes puntos de Canarias, de las Baleares y de toda la costa levantina y andaluza; Navacerrada pasa del 52 al último lugar; el Montseny también retrocede del 44 al 53; en la primera serie aparecen Palencia, Las Palmas de Gran Canaria y Valladolid, correlativamente, con los números 33, 34 y 35, mientras que en la segunda, Las Palmas ocupa el lugar 14 y Palencia y Valladolid, los números 37 y 38, respectivamente.

No dejan de existir algunos fallos, como el lugar tan destacado que ocupa Badajoz (el 12 en las dos series), seguramente, ajustando mejor el coeficiente de la temperatura y haciendo intervenir la humedad e incluso el viento, se conseguirá un índice turístico verdaderamente representativo y convincente, pero esto lo dejamos a plumas mejor cortadas, que no dudamos lograrán hallar dicho índice, que será de interés y contribuirá al desarrollo del turismo en nuestra Patria.

## INDICE TURISTICO DE PEGUY

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1 La Coruña .....	2	48	63	128	151	190	219	204	138	95	30	-14
2 Lugo .....	-32	23	33	128	143	168	224	195	123	60	7	-40
3 Finisterre .....	9	48	69	159	170	220	241	213	148	114	46	3
4 Santiago de Compostela .....	12	54	37	160	169	195	253	220	194	117	54	-10
5 Pontevedra .....	28	67	56	134	123	260	307	203	173	103	62	28
6 Vigo .....	33	82	85	57	192	239	313	256	170	132	63	19
7 Orense .....	9	40	25	136	168	229	253	—	176	105	31	-21
8 Ponferrada .....	46	92	100	206	239	292	350	324	195	136	53	9
9 Gijón .....	-12	26	60	82	100	131	161	138	93	68	6	-17
10 Oviedo .....	33	62	75	102	123	142	164	173	123	92	49	15
11 Santander .....	-1	23	77	97	116	136	161	136	94	69	19	-14
12 Bilbao .....	25	38	75	109	145	132	173	190	117	90	37	1
13 San Sebastián/I. ....	15	37	88	89	124	136	154	153	100	80	31	-6
14 León .....	59	110	129	210	206	295	369	331	214	136	100	40
15 Zamora .....	65	115	134	199	232	300	395	345	242	168	103	34
16 Palencia .....	44	126	115	190	228	281	370	323	216	151	91	39
17 Burgos .....	6	58	84	155	189	260	339	298	200	118	47	-15
18 Valladolid .....	41	94	125	187	214	291	364	331	220	151	95	21
19 Soria .....	62	97	110	167	193	258	337	306	198	135	94	56
20 Salamanca .....	61	103	93	146	154	294	378	326	259	169	58	1
21 Avila .....	88	118	137	187	222	279	384	329	234	156	102	65
22 Segovia .....	8	131	65	73	118	164	211	211	145	81	40	20
23 Navacerrada .....	25	48	44	98	109	218	310	284	101	61	53	12
24 Madrid/Barajas .....	97	130	147	199	243	316	393	360	244	175	129	84
25 Madrid .....	108	135	137	193	240	303	391	347	241	175	116	87
26 Guadalajara .....	84	104	124	161	184	266	344	316	211	145	83	63
27 Toledo .....	108	152	142	205	246	322	391	368	245	170	132	89
28 Cuenca .....	89	125	137	174	210	334	382	346	237	156	110	76
29 Molina de Aragón .....	68	77	116	165	192	248	330	318	211	134	99	51
30 Ciudad Real .....	101	127	127	184	256	343	404	358	253	170	126	81
31 Albacete .....	112	136	158	188	230	310	376	338	238	163	140	100
32 Cáceres .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Badajoz .....	115	101	149	224	268	350	403	377	256	192	125	92
34 Vitoria .....	-15	19	73	69	135	164	230	202	137	66	4	-44
35 Logroño .....	35	70	111	126	172	218	288	263	167	104	65	21
36 Pamplona .....	14	55	72	122	151	211	288	257	172	108	53	-8
37 Huesca/La Molina .....	102	140	159	127	232	277	349	313	215	176	136	84
38 Zaragoza .....	98	136	160	186	241	295	359	327	217	170	134	81
39 Teruel .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Lérida .....	93	145	174	208	263	284	353	318	217	177	120	54
41 Montseny .....	143	138	126	120	134	226	277	188	127	103	123	105
42 Gerona .....	124	142	145	167	204	233	293	241	177	143	130	103
43 Barcelona .....	120	139	136	178	220	260	307	223	179	137	129	102
44 Tarragona .....	137	142	153	190	234	291	336	267	202	165	143	134
45 Tortosa .....	130	149	139	186	216	255	305	276	190	160	133	114
46 Castellón .....	152	151	182	213	250	292	335	295	212	161	151	136
47 Valencia .....	135	148	166	187	237	280	329	280	207	162	129	115
48 Alicante .....	149	169	183	224	279	320	369	324	237	184	155	138
49 Cabo de San Antonio .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 Murcia .....	155	160	176	247	280	329	386	345	226	137	151	157
51 San Javier .....	147	168	172	235	290	332	383	345	240	186	167	157
52 Sevilla .....	133	154	146	212	283	347	384	367	271	192	138	115
53 Córdoba .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54 Jaén .....	128	150	165	212	255	328	372	349	246	202	149	122
55 Granada .....	124	161	135	185	257	334	381	352	248	179	141	54
56 Huelva .....	105	127	130	204	267	317	364	348	—	—	124	104
57 Jerez de la Frontera .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Cádiz/San Fernando .....	151	159	190	255	303	359	398	377	302	229	157	132
59 Tarifa .....	115	95	114	182	257	329	380	350	265	206	124	99
60 Málaga .....	158	157	162	213	288	346	374	342	247	194	164	140
61 Almería .....	161	177	211	244	305	344	383	357	271	218	174	155
62 Palma de Mallorca .....	113	140	171	209	278	311	369	337	227	158	132	98
63 Mahón .....	71	103	145	169	253	305	363	304	190	115	52	39
64 Ibiza .....	143	137	183	224	308	314	362	340	221	166	127	123
65 Izaña .....	195	185	234	261	344	378	394	366	284	212	167	161
66 Santa Cruz de Tenerife .....	146	161	205	230	294	331	359	344	259	188	138	129
67 Las Palmas .....	118	138	191	196	217	195	199	226	226	196	136	109
68 Arrecife .....	185	196	238	269	312	317	337	327	278	254	182	171

## NUEVO INDICE TURISTICO

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1 La Coruña .....	141	213	264	366	430	532	607	582	465	340	213	116
2 Lugo .....	33	132	176	352	419	484	600	568	427	273	135	20
3 Finisterre .....	152	213	274	429	460	579	626	596	480	399	251	101
4 Santiago de Compostela .....	129	195	196	432	444	526	645	593	539	377	236	95
5 Pontevedra .....	168	243	253	474	414	656	757	608	520	368	263	182
6 Vigo .....	190	280	313	283	508	623	767	677	529	428	278	182
7 Orense .....	111	159	191	361	484	621	700	—	538	358	187	64
8 Ponferrada .....	141	227	295	489	582	720	852	784	538	406	207	83
9 Gijón .....	105	165	246	333	350	440	515	479	394	314	175	111
10 Oviedo .....	148	208	242	298	372	443	505	520	427	337	215	134
11 Santander .....	123	160	286	318	375	448	515	515	396	315	195	116
12 Bilbao .....	163	184	269	336	448	455	547	588	446	362	224	140
13 San Sebastián/I. ....	134	168	290	305	388	448	504	502	405	332	200	101
14 León .....	134	225	313	467	502	697	854	795	570	410	285	118
15 Zamora .....	157	249	334	464	557	733	923	831	628	443	272	108
16 Palencia .....	110	267	291	450	551	689	870	796	587	402	239	116
17 Burgos .....	51	146	228	367	462	628	794	729	534	337	170	18
18 Valladolid .....	119	216	320	445	529	718	860	795	593	416	244	88
19 Soria .....	125	207	269	386	468	639	804	756	531	364	230	129
20 Salamanca .....	151	230	256	381	435	709	896	801	639	431	188	57
21 Avila .....	166	226	298	417	514	658	878	792	588	396	243	143
22 Segovia .....	40	261	212	252	364	505	634	621	476	293	159	73
23 Navacerrada .....	25	75	97	209	267	507	707	666	324	192	124	19
24 Madrid/Barajas .....	221	300	368	491	602	785	961	896	672	481	340	214
25 Madrid .....	238	308	353	482	597	765	944	875	654	468	306	219
26 Guadalajara .....	204	246	332	418	509	693	870	827	607	421	241	182
27 Toledo .....	252	335	374	501	620	808	964	922	674	474	345	222
28 Cuenca .....	181	251	311	411	509	725	902	832	620	410	277	174
29 Molina de Aragón .....	134	162	265	369	467	610	793	761	552	362	238	121
30 Ciudad Real .....	227	296	337	468	622	828	992	906	686	474	322	210
31 Albacete .....	231	296	372	447	568	762	921	861	649	449	344	226
32 Cáceres .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Badajoz .....	320	296	397	558	669	866	1000	950	719	549	375	268
34 Vitoria .....	45	99	239	246	375	460	623	579	449	283	117	0
35 Logroño .....	124	206	312	363	477	604	755	716	524	356	226	116
36 Pamplona .....	91	155	237	343	430	579	728	693	518	349	193	70
37 Huesca/La Molina .....	229	302	387	535	608	710	865	808	599	469	337	201
38 Zaragoza .....	236	324	403	497	612	752	894	844	630	474	348	224
39 Teruel .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Lérida .....	215	338	438	519	671	749	898	844	630	498	312	167
41 Montseny .....	238	216	225	243	320	520	641	488	365	258	248	178
42 Gerona .....	291	325	379	441	554	655	791	695	567	445	356	272
43 Barcelona .....	312	364	379	486	593	711	812	681	584	463	395	298
44 Tarragona .....	339	368	405	491	601	732	844	750	606	507	404	348
45 Tortosa .....	328	372	397	499	587	703	823	778	615	499	388	310
46 Castellón .....	390	389	465	541	638	761	856	807	650	515	430	365
47 Valencia .....	350	384	440	500	620	729	847	784	628	502	395	332
48 Alicante .....	385	431	480	572	700	819	937	867	703	551	450	382
49 Cabo de San Antonio .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 Murcia .....	409	416	483	608	715	833	964	913	699	477	444	412
51 San Javier .....	368	415	449	575	703	824	932	886	694	554	469	453
52 Sevilla .....	360	407	452	567	720	889	988	962	770	577	423	332
53 Córdoba .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54 Jaén .....	311	373	427	539	648	845	970	920	703	565	413	315
55 Granada .....	291	331	371	483	624	827	942	897	677	501	373	181
56 Huelva .....	316	365	421	568	681	801	916	891	—	—	401	329
57 Jerez de la Frontera .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Cádiz/San Fernando .....	389	429	521	634	737	866	969	952	791	635	467	386
59 Tarifa .....	360	342	386	506	651	806	913	880	719	599	429	348
60 Málaga .....	427	426	461	569	714	860	931	895	718	580	478	399
61 Almería .....	418	443	524	603	727	843	945	905	742	604	494	422
62 Palma de Mallorca .....	315	371	434	535	670	762	910	873	673	496	400	319
63 Mahón .....	249	313	393	488	631	768	900	808	601	429	275	227
64 Ibiza .....	376	367	466	544	731	796	899	878	664	522	406	358
65 Izaña .....	361	345	450	506	664	772	852	808	638	470	358	308
66 Santa Cruz de Tenerife .....	463	501	570	623	737	823	894	884	737	612	506	451
67 Las Palmas .....	433	465	562	583	630	609	629	685	685	625	503	433
68 Arrecife .....	511	558	622	684	765	801	846	844	753	702	561	516

## INDICE ANUAL COMPARATIVO

	Indice de Peguy		Nuevo índice
1. Izaña .....	3.181	Arrecife .....	8.163
2. Arrecife .....	3.066	S. C. Tenerife .....	7.801
3. Cádiz/San Fernando .....	3.012	Cádiz/San Fernando .....	7.776
4. Almería .....	3.000	Almería .....	7.670
5. San Javier .....	2.822	Málaga .....	7.458
6. Málaga .....	2.785	Sevilla .....	7.447
7. S. C. Tenerife .....	2.784	Murcia .....	7.373
8. Murcia .....	2.749	San Javier .....	7.322
9. Sevilla .....	2.742	Alicante .....	7.277
10. Alicante .....	2.731	Jaén .....	7.029
11. Jaén .....	2.678	Ibiza .....	7.007
12. Badajoz .....	2.658	Badajoz .....	6.967
13. Ibiza .....	2.648	Tarifa .....	6.939
14. Toledo .....	2.570	Las Palmas G. C. ....	6.842
15. Granada .....	2.551	Castellón .....	6.807
16. Palma de Mallorca .....	2.543	Palma de Mallorca .....	6.758
17. Castellón .....	2.530	Izaña .....	6.532
18. Ciudad Real .....	2.530	Valencia .....	6.511
19. Madrid/Barajas .....	2.517	Granada .....	6.498
20. Tarifa .....	2.516	Toledo .....	6.491
21. Albacete .....	2.489	Tarragona .....	6.395
22. Madrid .....	2.473	Ciudad Real .....	6.368
23. Lérida .....	2.406	Madrid/Barajas .....	6.331
24. Zaragoza .....	2.404	Tortosa .....	6.299
25. Tarragona .....	2.394	Lérida .....	6.279
26. Cuenca .....	2.376	Zaragoza .....	6.238
27. Valencia .....	2.375	Madrid .....	6.209
28. Zamora .....	2.332	Albacete .....	6.126
29. Huesca .....	2.310	Mahón .....	6.082
30. Avila .....	2.301	Barcelona .....	6.078
31. Tortosa .....	2.253	Huesca .....	6.050
32. León .....	2.199	Gerona .....	5.771
33. Palencia .....	2.174	Zamora .....	5.699
34. Las Palmas G. C. ....	2.147	Cuenca .....	5.603
35. Valladolid .....	2.134	Guadalajara .....	5.550
36. Barcelona .....	2.130	León .....	5.370
37. Mahón .....	2.109	Palencia .....	5.368
38. Gerona .....	2.102	Valladolid .....	5.343
39. Guadalajara .....	2.085	Ponferrada .....	5.324
40. Salamanca .....	2.042	Avila .....	5.319
41. Ponferrada .....	2.042	Salamanca .....	5.174
42. Soria .....	2.013	Vigo .....	5.058
43. Molina de Aragón .....	2.009	Soria .....	4.908
44. Montseny .....	1.810	Pontevedra .....	4.906
45. Burgos .....	1.739	Molina de Aragón .....	4.834
46. Vigo .....	1.641	Logroño .....	4.779
47. Logroño .....	1.640	Finisterre .....	4.560
48. Pontevedra .....	1.544	Burgos .....	4.464
49. Pamplona .....	1.495	Santiago de Compostela .....	4.407
50. Santiago de Compostela .....	1.455	Pamplona .....	4.386
51. Finisterre .....	1.440	La Coruña .....	4.269
52. Navacerrada .....	1.363	Bilbao .....	4.162
53. Segovia .....	1.267	Montseny .....	3.940
54. La Coruña .....	1.254	Segovia .....	3.890
55. Oviedo .....	1.153	Oviedo .....	3.849
56. Bilbao .....	1.132	S. Sebastián/I. ....	3.777
57. Vitoria .....	1.040	Santander .....	3.762
58. Lugo .....	1.032	Gijón .....	3.627
59. S. Sebastián/I. ....	1.001	Lugo .....	3.619
60. Santander .....	913	Vitoria .....	3.515
61. Gijón .....	836	Navacerrada .....	3.212