

DATOS DE LA PANDEMIA, SEGÚN WEB DE LA RAMZ.

SEMANA 14 – V al 21 –V -2021

Tabla - 1

	ESPAÑA*	ARAGÓN	NAVARRA
S_0	3.598.452	121.429	61.267
S_1	3.604.799	121.653	61.340
S_9	3.636.453	122.929	61.811
a_1	6.347	224	73
a_8	4.792	237	71
Σ_{tot}	38.001	1500	544
$\Sigma - a_1$	31.654	1276	471
R_g	0,915	0,948	0,980
R'_g	0,961	1,008	0,996
R_{sem}	0,538	0,690	0,866
$Ia_{(14 \text{ días})}$	146,82	200,64	161,72
$Ia_{14} \text{ anterior}$	171,65	249,53	224,70
Raz. tasas $_{14}$	0,855	0,804	0,720
$Ia_{(7 \text{ días})}$	67,31	96,72	71,99
$Ia_7 \text{ anterior}$	79,51	103,92	89,73
Raz. tasas $_7$	0,847	0,931	0,802

Sobre fondo amarillo el R0 estimado.

OBSERVACIONES

Siguiendo la tendencia de las últimas semanas, se confirma una extinción gradual de esta oleada de la pandemia. Los índices de situación son cada vez menores y los de evolución se sitúan prácticamente todos ellos por debajo de cero.

Los valores estimados de R_0 también se encuentran en todo caso significativamente por debajo de la unidad. La gráfica de las últimas semanas pierde interés por lo tanto.

Vuelve a tener valor el intento de pronóstico, en semanas a partir de la fecha de hoy (21 de mayo de 2021), del final de la actual oleada de la epidemia. No obstante, no nos cansaremos de repetir que estos pronósticos pueden truncarse por la aparición de nuevas mutaciones del coronavirus (cada vez menos previsibles) o por la relajación de las precauciones sociales tantas veces señaladas (juevinchos, botellones, fines de semana, etc).

Tabla – 2.- NUEVOS CASOS CONTADOS POR SEMANAS. Incidencia acumulada (7)

Semana	ESPAÑA		ARAGON		NAVARRA	
	C. nuevos	I. acum(7)	C. nuevos	I. acum(7)	C. nuevos	I. acum(7)
7-XI a 4-XII	56.439	120,02	1.944	147,35	618	94,46
4-XII a 11-XII	45.928	97,67	1.104	83,68	579	88,50
11-XII a 18-XII	66.661	141,75	1.479	112,11	661	101,04
8-XII a 25 XII	57.715	122,73	1.157	87,70	587	89,73
25-XIIU a 1-I	75.314	161,00	1.894	147,56	635	97,06
1-I a 8-I	122.095	259,63	2.673	202,61	1.048	160,19
8-I a 15-I	201.804	429,13	4.312	326,84	1.307	199,78
15-I a 22-I	247.396	526,08	4.955	375,58	1.632	249,50
22-I a 29-I	243.559	517,92	4.999	378,92	1.623	248,08
29-I a 5-II	198.871	422,89	3.203	242,78	1.444	220,72
5-II a 12-II	114.045	242,51	2.538	192,38	781	119,38
12-II a 19-II	77.087	163,92	1.955	148,14	464	70,92
19-II a 26-II	55.431	117,87	1.273	96,49	451	68,94
26-II a 5-III	39.059	83,06	1.088	82,47	384	58,70
5-III a 12-III	41.033	87,26	808	61,25	436	66,65
12-III a 19-III	25.128	53,43	894	67,76	518	79,18
19-III n a 26-III	36.492	79,60	853	64,66	945	144,45
26-III a 2-IV	36.070	92,54	1.024	76,86	1.162	177,77
2-IV a 9-IV	48.332	102,98	1.671	126,66	1449	221,49
9-IV a 16-IV	59.771	127,10	1.663	126,05	1452	221,95
16 a 23-IV	61.334	130,42	1.863	141,21	1.205	184,19
23-IV a 30-IV	55.460	117,93	1.987	150,61	1.084	165,70
30-IV a 7-V	43.331	92,14	1.921	145,61	883	134,97
7-V a 14-V	37.391	79,51	1.371	103,92	587	89,73
14-V a 21-V	31.654	67,31	1.276	96,72	471	71,99

Tabla – 3.- COCIENTES “Semana actual / íd. anterior”, ENTRE INCIDENCIAS acumuladas (7)

Semana	España	Aragón	Navarra
4-XII a 11-XII	0,814	0,568	0,937
11-XII a 18-XII	1,451	1,340	1,142
18-XII a 25 XII	0,866	0,782	0,889
25-XIIU a 1-I	1,305	1,637	1,082
1-I a 8-I	1,621	1,411	1,650
8-I a 15-I	1,653	1,613	1,247
15-I a 22-I	1,226	1,149	1,249
22-I a 29-I	0,984	1,009	0,994
29-I a 5-II	0,817	0,641	0,890
5-II a 12-II	0,573	0,792	0,541
12-II a 19-II	0,670	0,770	0,594
19-ii a 26-ii	0,719	0,651	0,972
26-II a 5-III	0,705	0,855	0,851
5-III a 12-III	1,051	0,743	1,135
12-III a 19-III	0,612	1,106	1,188
19-III a 26-III	1,452	0,954	1,824
26-III a 2-IV	1,193	1,187	1,231
2-IV a 9-IV	1.113	1,648	1,246
9-IV a 16-IV	1,234	0,995	1,002
16 a 23-IV	1,026	1,120	0,830
23-IV a 30-IV	0,904	1,067	0,890
30-IV a 7-V	0,781	0,967	0,815
7-V a 14-V	0,863	0,714	0,665
14-V a 21-V	0,847	0,931	0,802

FÓRMULA PRONÓSTICA

(Recordémosla):

$$t (\text{Semanas}) = 1 + \frac{\ln (7/1a_7)}{\ln (R_{sem})}$$

Fin de la oleada actual de la pandemia

España: 4,65 semanas

Aragón: 8,08 semanas

Navarra: 17,2 semanas

Salvo variaciones previsibles.