

PÁGINA 2

LO QUE LA CURVA NOS CUENTA | por Nacho de Blas, profesor titular de la Universidad de Zaragoza

Confinamiento y Big Data

Antes de empezar, tengo un aviso para ustedes. No se alarmen demasiado si en los próximos días ven un baile de cifras y que las curvas cambian. Se han modificado los criterios de notificación y de paso van a aprovechar para actualizar datos.

En los últimos días se han publicado varios estudios sobre la movilidad de los ciudadanos en distintos países. En España, el Ministerio de

Transportes, Movilidad y Agenda Urbana ha preparado un informe en colaboración con el Instituto Nacional de Estadística usando registros anonimizados de telefonía móvil.

En internet se pueden consultar de forma interactiva los resultados actualizados a nivel nacional, regional, provincial e incluso de grandes ciudades. En general se observa una notable reducción de la movilidad

que indica que aparentemente el confinamiento se está cumpliendo.

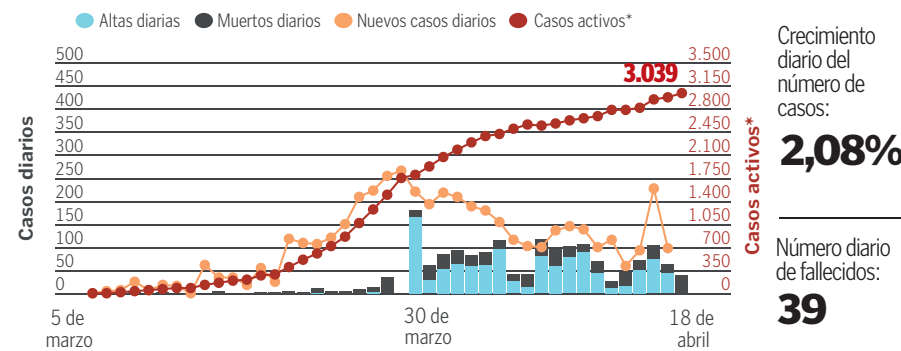
A nivel mundial, las compañías Apple y Google han publicado también sus estudios basados en los datos de geolocalización de los usuarios de móviles iPhone y Android respectivamente. En ambos estudios España es el país donde se ha observado la mayor reducción de movilidad de sus ciudadanos, segui-

do de Italia y Francia. Son tres buenos ejemplos de las posibilidades que nos brinda la tecnología Big Data para conocer mejor lo que ocurre en nuestro mundo.

Todos los resultados parecen respaldar un alto grado de cumplimiento del confinamiento en España, pero puede que no sean un reflejo fiel de la realidad. No están registrando la movilidad de los ciudadanos, sino la de sus teléfonos móviles. Quizás estén pasando por alto que algunas personas, especialmente las de edad avanzada, no usan ese tipo de dispositivos cuando salen a la calle y son invisibles para el sistema.

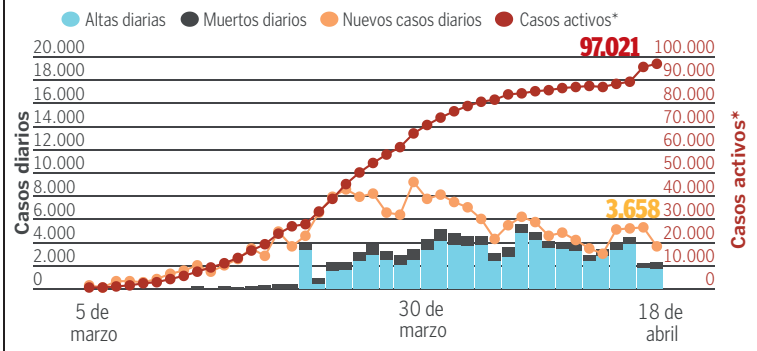
Principales indicadores de la enfermedad

Evolución en Aragón a 18 de abril



Fuente: Ministerio de Sanidad

Evolución en España a 18 de abril



(*) Casos activos = casos totales - fallecidos - curados

Balance de la pandemia en España

CC. AA.	Total confirmados	Número de hospitalizados	Uci	Total fallecidos	Total curados	Nuevos casos
Andalucía	11.204	5.341	677	967	2.948	107
Aragón	4.761	2.180	243	601	1.121	97
Asturias	2.272	1.520	119	187	575	42
Baleares	1.748	937	157	148	958	80
Canarias	2.035	822	160	115	785	26
Cantabria	1.990	911	78	149	534	106
Castilla La Mancha	16.349	8.093	514	1.913	3.838	352
Castilla y León	15.293	6.831	495	28	179	390
Cataluña**	39.943	22.013	2.349	3.879	13.275	1.627
Ceuta	112	9	4	4	53	7
C. Valenciana	10.117	4.708	636	1.042	4.306	76
Extremadura	3.131	1.240	112	380	736	62
Galicia	8.084	2.554	115*	334	0	71
Madrid	52.946	8.597*	1.094*	7.132	30.475	953
Melilla	104	44	3	2	30	0
Murcia	1.647	611	102	115	638	13
Navarra	4.579	1.829	127	354	954	123
País Vasco	12.355	6.030	490	1.020	6.556	266
La Rioja	4.250	1.249	78	272	1.777	101
ESPAÑA	192.920			20.043	74.662	4.499

(*) Los datos de estas comunidades son datos de prevalencia (personas ingresadas a fecha de ayer). No reflejan el total de personas que han sido hospitalizadas o ingresadas en uci a lo largo del periodo de notificación por lo que no se puede realizar el sumatorio de todas las personas que han requerido hospitalización o ingreso en uci en España.

Balance de la pandemia en el mundo

País	Confirmados	Fallecidos	Altas	Letalidad	Prevalencia*
EE. UU.	726.645	37.938	63.754	5,22%	2.220
España	192.920	20.043	74.662	10,39%	4.101
Italia	175.925	23.227	44.927	13,20%	2.910
Francia	149.146	19.345	36.581	12,97%	2.325
Alemania	143.160	4.451	85.400	3,11%	1.709
Reino Unido	115.314	15.498	414	13,44%	1.682
China	83.787	4.636	77.614	5,53%	57
Turquía	82.329	1.890	10.453	2,30%	976
Irán	80.868	5.031	55.987	6,22%	963
Bélgica	37.183	5.453	8.348	14,67%	3.208
Rusia	36.793	313	3.057	0,85%	252
Brasil	36.599	2.347	14.026	6,41%	172
Canadá	33.634	1.359	10.607	4,04%	880
Holanda	31.766	3.613	317	11,37%	1.844
Suiza	27.404	1.368	17.100	4,99%	3.166
TOTAL	2.310.572	158.691	590.682	6,87%	

(*) Prevalencia acumulada: casos por millón de habitantes en el ranquin de los 15 países más afectados

Teléfonos de interés

976 696 382

Teléfono especial de atención sobre el coronavirus. Llama si los síntomas (fiebre, dificultad respiratoria, tos) se agravan.

061

Solo para urgencias no relacionadas con el Covid-19

LA TIRA DE SUPERMAÑO | Alberto Calvo

Aumentan las consultas por intoxicaciones al mezclar productos de limpieza
Los expertos alertan del peligro de combinar amoníaco, alcohol o vinagre con lejía.

LEA UNA MIAJA DE QUÍMICA...

Construyendo la tabla periódica
Miguel Calvo Rebollos
(UN LIBRO CON MUCHOS SANTOS)

EL BERILIO A SU SITIO!