

PÁGINA 2

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

Zonificar y compartimentalizar

Esta semana he impartido por videoconferencia un curso de doctorado en el Campus do Mar (un programa conjunto de las tres universidades gallegas y cinco portuguesas). Ya son tres ediciones explicando los fundamentos de los programas de vigilancia epidemiológica en sanidad acuícola. Dos elementos clave para el control de enfermedades en sanidad animal son la zonificación y la compartimentalización de las poblaciones. Ambos conceptos están pensados para controlar más eficientemente la propagación de patógenos. Las zonas se definen como territorios claramente delimitados con similar estatus de enfermedad y mismo plan de gestión sanitaria. Esto me recuerda mucho la actual propuesta de desconfinamiento asimétrico por fases donde se toma como referencia la provincia.

Dentro de cada zona se pueden establecer excepciones: poblaciones con estatus sanitario diferente a la zona donde se ubican. Es lo que denominamos compartimentos, y en nuestro caso serían pueblos y ciudades.

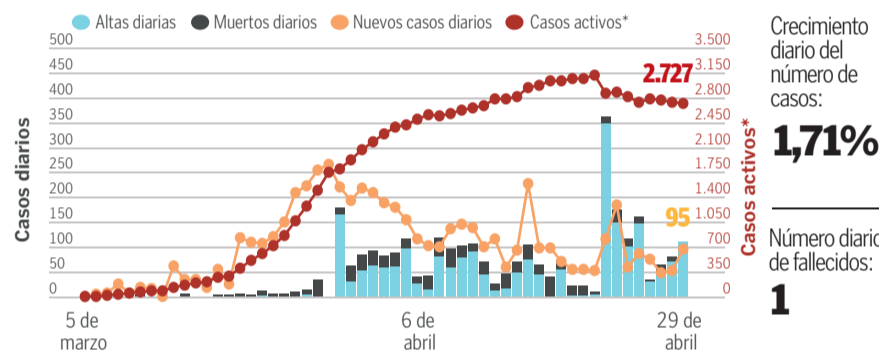
El objetivo final es minimizar la transmisión del patógeno entre zonas hasta alcanzar una situación sanitaria homogénea mediante la res-

tricción de movimientos entre diferentes zonas y compartimentos. Además, esta división de la población facilita la vigilancia de la evolución de la epidemia dentro de cada territorio. Este seguimiento a menor escala permite adoptar medidas específicas de forma más eficaz y rápida según las características diferenciales de cada lugar.

El plan de desconfinamiento propuesto se basa en este principio. Dependiendo de la evolución de la enfermedad las medidas serán diferentes y se aplicarán a ritmos distintos. Avanzaremos conforme se cumplan criterios, pero cuidado que se puede retroceder.

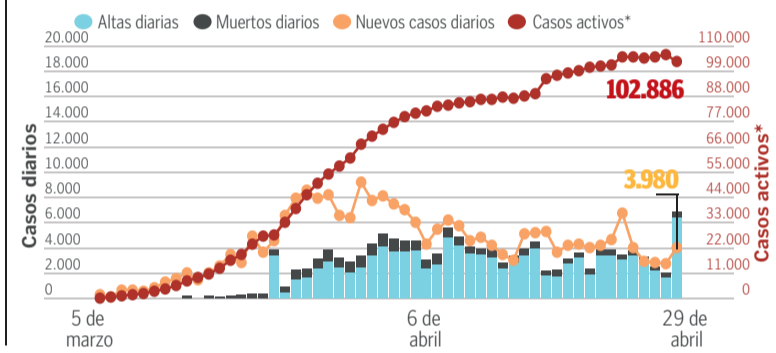
Principales indicadores de la enfermedad

Evolución en Aragón a 29 de abril



Fuente: Ministerio de Sanidad

Evolución en España a 29 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	13.501	5.832	722	1.188	5.272	251
Aragón	5.652	2.454	258	736	2.189	95
Asturias	2.797	1.886	137	266	809	109
Baleares	1.950	1.079	166	185	1.196	10
Canarias	2.202	906	176	134	1.107	15
Cantabria	2.439	1.006	79	191	1.372	53
Castilla-La Mancha	19.795	8.523	588	2.436	5.382	277
Castilla León	19.851	7.854	524	1.736	6.448	479
Cataluña	49.681	26.546	2.768	4.905	19.060	496
Ceuta	139	10	4	4	114	5
C. Valenciana	11.816	5.072	662	1.218	6.599	158
Extremadura	3.513	1.526	108	440	1.797	26
Galicia	9.466	2.736	308	547	5.393	138
Madrid	65.146	39.850	3.355	8.105	36.314	1.157
Melilla	125	44	3	2	95	0
Murcia	1.840	635	106	130	1.153	47
Navarra	5.884	1.951	130	448	2.082	254
País Vasco	15.138	6.522	540	1.274	10.474	334
La Rioja	5.173	1.413	87	330	2.091	76
TOTAL	236.108*	115.845	10.721	24.275	108.947	3.980*

(*) Total de casos confirmados y nuevos casos incluyendo positivos por PCR y test rápido, por lo que difieren de los facilitados por el ministerio de Sanidad, que contabiliza solo los casos por PCR.

Balance de la pandemia en el mundo

País	Confirmados	Fallecidos	Altas	Letalidad	Prevalencia*
EE. UU.	1.030.487	60.207	116.811	5,84%	3.185
España	236.108	24.275	108.947	10,28%	5.067
Italia	203.591	27.682	71.252	13,6%	3.367
Francia	169.053	24.121	49.117	14,27%	2.566
Reino Unido	166.440	26.166	847	15,72%	2.434
Alemania	160.943	6.376	120.400	3,96%	1.924
Turquía	117.589	3.081	44.022	2,62%	1.394
Rusia	99.399	972	10.286	0,98%	681
Irán	93.657	5.957	73.791	6,36%	1.115
China	83.940	4.637	78.455	5,52%	58
Brasil	74.493	5.158	32.544	6,92%	350
Canadá	52.164	3.085	20.100	5,91%	1.357
Bélgica	47.859	7.501	11.283	15,67%	4.129
Holanda	38.998	4.727	117	12,12%	2.265
India	31.787	1.008	7.796	3,17%	24
TOTAL	3.173.036	225.927	959.774	7,12%	

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

LA TIRA DE SUPERMAÑO | Alberto Calvo



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