

CRISIS DE CORONAVIRUS, 2020

Bitácora. Febrero 23-Febrero 29

Websites:

Oficiales

<https://3g.dxy.cn/newh5/view/pneumonia?from=timeline&isappinstalled=0>

https://vp.fact.qq.com/home?ADTAG=xw-1.jz&chlid=news_news_top&devid=7cc3fd5ab80b44&qimei=862187033020340&uid=&shareto=wx&dt_platform=wechat_friends&dt_dapp=1&from=singlemessage&isappinstalled=0

Mapa interactivo

<https://gisanddata.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6/>

Explicación general

<https://hipertextual.com/2020/01/coronavirus-virus-china-explicado>
[@AzucenaMS](#)

Historia

<https://twitter.com/ZulmaCucunuba/status/1218539461111361541>
[@ZulmaCucunuba](#)

Tratamiento y proceso

<https://twitter.com/Nopanaden/status/1221359672583696385>
[@Nopanaden](#)

Transmisibilidad

<https://twitter.com/microBIOblog/status/1221363591070306304>
[@microBIOblog](#)

Cura

<https://twitter.com/pmarsupia/status/1221553897531113472>
[@pmarsupia](#)

#CoronavirusOutbreak

Feb 23, 2020

https://twitter.com/Alf_ArGzz/status/1231570659123183619?s=20

<https://twitter.com/threadreaderapp/status/1231570724147679232?s=20>

Las cifras oficiales son:

76,392 casos totales

53,371 casos en tratamiento

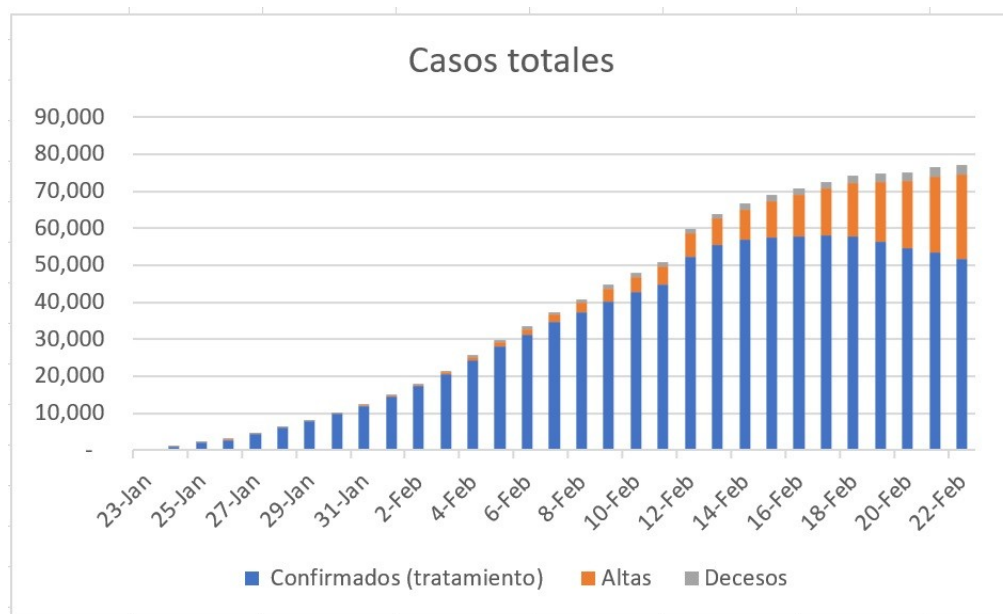
5365 en sospecha

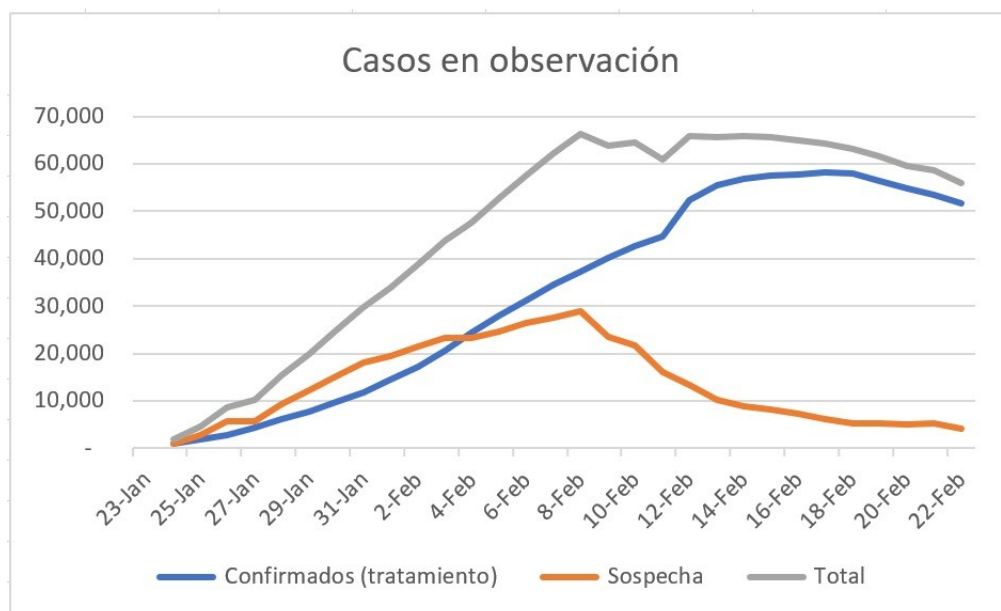
11,477 graves

20,673 altas

2348 decesos

TENDENCIAS





CONCENTRACIÓN

	Total (variación)	% del total (variación)
Hubei		
En tratamiento:	46,439 (-2071)	89.8% (+1.2%)
Totales:	64,084 (+1642)	83.2% (+0.1%)
Decesos:	2,346 (+202)	95.9% (+0.2%)
Altas:	15,299	6.5 :1 (+1)

Wuhan		
En tratamiento:	36,174 (-1274)	70% (+1.5%)
Totales:	46,201 (+855)	59.9% (-0.5%)
Decesos:	1,856 (+172)	75.9% (+0.7%)
Altas:	8,171 (+1957)	4.4 :1 (+0.7)

地区	现存确诊	累计确诊	死亡	治愈	地区	现存确诊	累计确诊	死亡	治愈
▶ 广东	596	1342	6	740	▶ 重庆	239	573	6	328
▶ 浙江	475	1205	1	729	▶ 江苏	220	631		411
▶ 山东	439	754	4	311	▶ 北京	206	399	4	189
▶ 河南	391	1271	19	861	▶ 广西	143	249	2	104
▶ 安徽	363	989	6	620	▶ 福建	127	293	1	165
▶ 江西	322	934	1	611	▶ 上海	105	335	3	227
▶ 湖南	308	1016	4	704	▶ 河北	101	311	6	204
▶ 四川	267	526	3	256	▶ 陕西	91	245	1	153
▶ 黑龙江	253	480	12	215	▶ 天津	67	135	3	65
▶ 重庆	239	573	6	328	▶ 云南	65	174	2	107

MALAS NOTICIAS

Se acaba de observar un caso en el que el tiempo de incubación fue de 27 días, lo que complica mucho el manejo epidemiológico:

<https://www.reuters.com/article/uk-china-health-incubation-idUKKCN20G072>

Además, los pacientes ya recuperados pueden seguir transmitiendo la enfermedad:

<https://www.scmp.com/news/china/society/article/3051966/coronavirus-wuhan-quarantine-all-cured-patients-14-days-after>

CÁRCELES

Las cárceles han resultado ser un problema serio, al no haberse restringido a tiempo las visitas. Hay poco más de 500 infecciones en 5 cárceles:

Wuhan (1 juvenil y 1 de mujeres); Hubei (1 de hombres)

Zhejiang Quzhou (1 de hombre. Los dos directores fueron despedidos el mismo día)

Shandong (1 de hombres)

COREA

El gobierno identificó a una “supercontagadora” que asistió a un evento religioso con más de mil personas; 600 han sido identificadas y se les ha dicho que permanezcan en casa, otras 400 no ha podido ser rastreadas.

El alcalde de Seúl intentó cancelar un evento masivo en una plaza pública; el líder del evento, de una denominación cristiana, dijo que “el virus no se dispersa en áreas abiertas, ¡aleluya!” La gente no pudo ser dispersada.

EUROPA

Italia está en alta alerta, con más de 100 casos en sospecha: cierra universidades y cancela todos los viajes escolares. El ejército italiano también ha llegado a la zona afectada en el norte del país para mantener orden.

Gente que regresó de Wuhan a Ucrania hace dos días, fue recibida por una turba que no las dejaba entrar a la ciudad; el enfrentamiento escaló y tuvo que intervenir el ejército.

CAMBOYA

Reporta su primer infectado. Crucemos los dedos porque tomen con seriedad este asunto después de lo riesgoso de su acción al dejar desembarcar el crucero Westerndam.

EL HARTAZGO DE LA CUARENTENA

Después de un mes entero de cuarentena han ocurrido dos cosas: primero los números se han estabilizado y de hecho han ido a la baja, por la limitación de movilidad. En todas las provincias fuera de Hubei, la gente en general ha visto poquísimos casos (1300 en 50 millones), y al mismo tiempo se ha ido hartando de la inactividad y del deterioro de sus negocios.

Esto ha causado enojo. “Estoy sin hacer nada, no puedo trabajar, y no veo a mi alrededor a nadie enfermo.” De modo que lo que está pasando a partir de hace dos días es que la gente ha empezado a salir masivamente a la calle.

En escenas en Hangzhou y Jiangxi, por ejemplo, vemos a miles de personas de vuelta a pasear, a abrir los mercados y a atestar los centros comerciales. El Hangzhou Dasha ayer tuvo ventas por USD\$ 1.6 millones. Muchas personas no usan mascarilla.

El gobierno ha estado dando permisos escalonados de reapertura de empresas, pero quiere evitar que más de 200 millones de personas se muevan al mismo tiempo de regreso a sus trabajos, lo que podría causar una nueva dispersión. El que la gente en las ciudades empiece a salir en masa ahora mismo puede representar un problema.

Feb 24, 2020

https://twitter.com/Alf_ArGzz/status/1231932331222388738?s=20

<https://twitter.com/threadreaderapp/status/1231949935915995136?s=20>

Las cifras oficiales son:

77,262 casos totales

49,844 casos en tratamiento

3434 en sospecha

9915 graves

24,823 altas

2595 decesos

MENSAJE DE CHINA AL MUNDO

En un sobrio pero urgente artículo en el periódico Huanqiu, China insta al mundo a actuar con prisa y “no reproducir los errores cometidos en Wuhan.” La traducción completa al español aquí: <https://opinion.huanqiu.com/article/9CaKrnKpxZm?from=singlemessage>

NOTICIAS CHINA

Varias provincias chinas se van sumando al mapa de “0 nuevos casos”

<https://twitter.com/globaltimesnews/status/1231878035701264385?s=20>

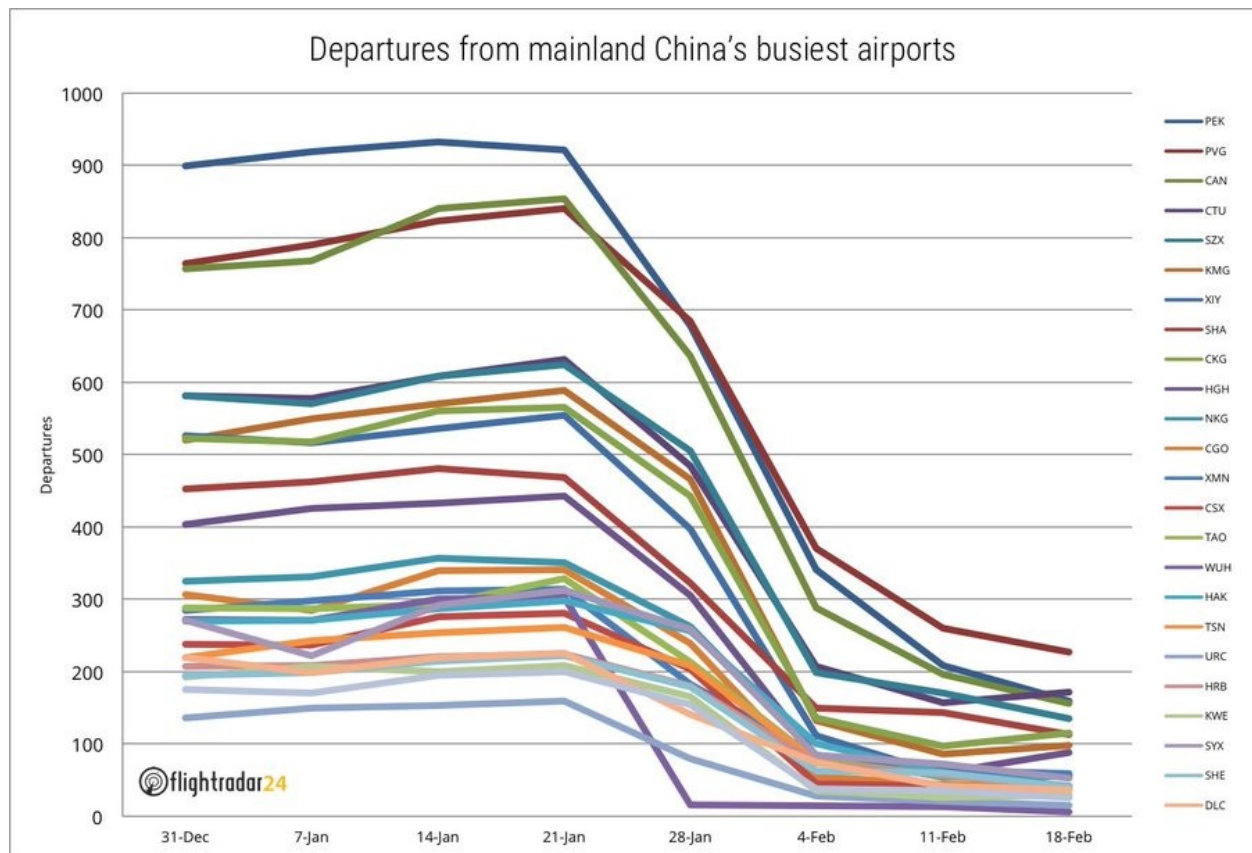
Los restaurantes, mercados y comercios han estado abriendo de forma escalonada, a medida que varias provincias bajan el nivel de alerta:

<https://www.reuters.com/article/us-china-health-economy-idUSKCN20I0F2>

Las ventas de autos caen más de 90%:

<https://www.bloomberg.com/news/articles/2020-02-21/china-car-sales-tumble-92-in-first-half-of-february-on-virus>

Los vuelos nacionales han caído más de 80%



MUNDO

Corea se pone en “modo China” para enfrentar el virus:

<https://gizmodo.com/south-korean-president-authorizes-the-government-to-ado-1841876807>

De igual manera, Italia se pone muy estricta, cancelando el Carnaval de Venecia:

<https://www.bbc.co.uk/news/world-europe-51602007>

Japón sigue con una actitud inexplicablemente relajada:

https://card.weibo.com/article/m/show/id/2309634472051858538526?_wb_client_=1&from=singlemessage

Se identifica una cadena de contagio de Singapur a Europa:

<https://www.wsj.com/articles/how-one-singapore-sales-conference-spread-coronavirus-around-the-world-11582299129>

En EEUU, oficiales de California y Alabama se rehúsan a aceptar pacientes:

<https://www.nytimes.com/2020/02/23/us/coronavirus-quarantine-california-alabama.html>

Primeros casos en Medio Oriente y Asia Central:

<https://www.scmp.com/news/world/middle-east/article/3052093/kuwait-bahrain-afghanistan-announce-first-coronavirus-cases>

Camboya, Indonesia e India reportan 4 casos en total, todos curados. No es claro si se están realizando medidas de diagnóstico especiales en casos sospechosos.

RECOMENDACIONES

- Estar conscientes de la seriedad de la epidemia
- Medidas de higiene básica
- Pequeña provisión de desinfectante y mascarillas
- Al confirmar casos, evitar aglomeraciones
- NO al pánico

Feb 25, 2020

https://twitter.com/Alf_ArGzz/status/1232293251412946944

Las cifras oficiales son:

77,782 casos totales

47,653 casos en tratamiento

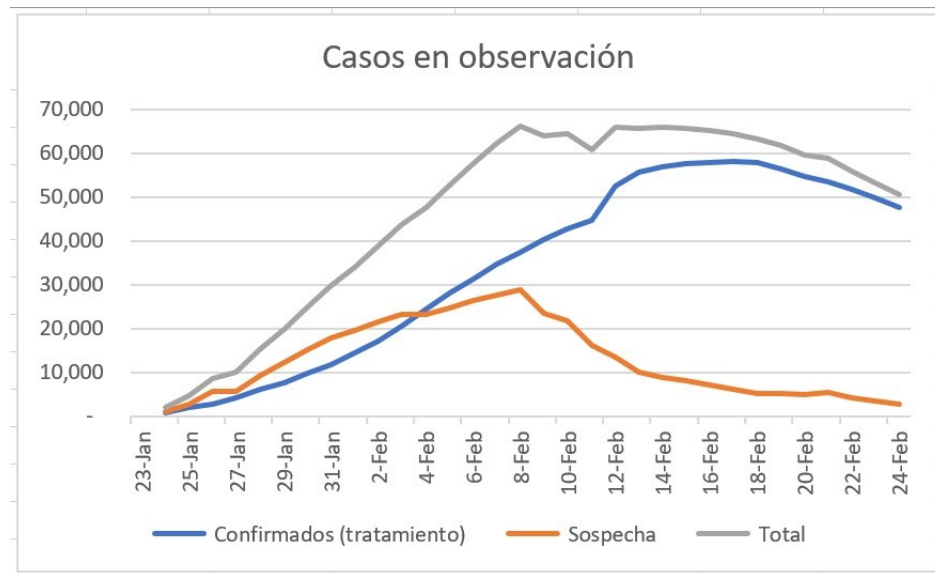
2824 en sospecha

9126 graves

27,463 altas

2666 decesos

El total de casos en observación (50,477) ha disminuido un 24% desde el máximo observado el 8 de febrero (66,193), y la tendencia es estable a la baja por 16 días.



CIENCIA

Informe de la OMS en Wuhan:

https://m.thepaper.cn/newsDetail_forward_6131423

Se mapea la estructura “llave” de la proteína del coronavirus: esto es, la parte que le permite “abrir” e infectar células:

<https://www.scientificamerican.com/article/researchers-map-structure-of-coronavirus-spike-protein/>

El uso extenso de máquinas respiradoras ha sido uno de las principales presiones en el sistema sanitario chino, y no es claro si otros países puedan afrontar este uso masivo:

<https://www.bloomberg.com/news/articles/2020-02-23/coronavirus-patients-long-ventilator-stays-strain-hospitals>

MEXICO

Diez casos sospechosos hasta febrero 10, todos descartados:

<https://www.proceso.com.mx/617374/la-ss-reporta-caso-sospechoso-de-coronavirus-en-la-cdmx>

JAPÓN, INEXPLICABLE

Recuento del caso *Diamond Princess* y las subsecuentes políticas públicas en Japón (21 al 25 de febrero):

<https://lmndsxtrn.blogspot.com/2020/02/japon-inexplicable.html>

Feb 26, 2020

https://twitter.com/Alf_ArGzz/status/1232659029794541570

Las cifras oficiales son:

78,190 casos totales
45,696 casos en tratamiento
2491 en sospecha
8752 graves
29,776 altas
2718 decesos

Desde el 17 de febrero, el número de casos en tratamiento ha bajado 21% (de 58,092).
Varias provincias están en su cuarto día de 0 casos reportados.

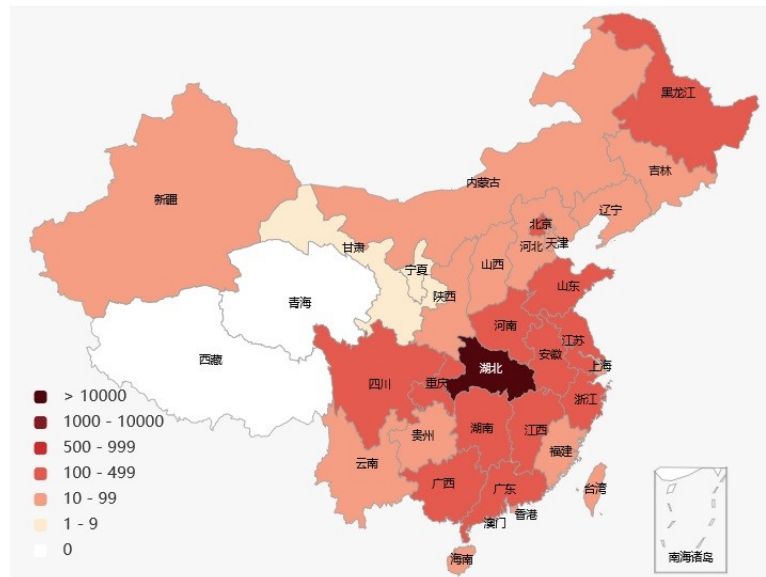
Los casos graves se mantienen en un 19% del total de casos en tratamiento.

Desde el 2 de febrero, el número diario de decesos ha pasado de ser un 2.5% de los casos graves, a un 0.6%.

El mapa de dispersión empieza a “despintarse”, son Tibet y Qinghai sin casos. Al lado, una tabla comparativa del 23 y 26 de febrero, que muestra la estabilización de casos en las provincias más afectadas.

Siete provincias han bajado sus niveles de alerta: Anhui, Guangdong y Shanxi (nivel 2); y Liaoning, Guizhou, Yunnan y Gansu (nivel 3).

Mapa de dispersión y densidad:



CONCENTRACIÓN

El nivel de contagio confirmado en la ciudad de Wuhan ha sido de 1 en 140, mientras que en el resto de China ha sido de 1 en 90 mil.

Esta es la variación del 23 al 26 febrero en Wuhan y Hubei:

	Total (variación)	% del total (variación)
Hubei		
En tratamiento:	41,660 (-4779)	91.1% (+1.3%)
Totales:	65,187 (+1103)	83.3% (+0.1%)
Decesos:	2,615 (+269)	95.2% (+0.3%)
Altas:	20,912 (+5,613)	8:1 (+1.5)
Wuhan		
En tratamiento:	33,563 (-2611)	73.4% (+3.4%)
Totales:	47,441 (+1240)	60.7% (+0.8%)
Decesos:	2,085 (+229)	76.7% (+0.8%)
Altas:	11,793 (+3622)	5.5 :1 (+1.2)

Comparación de casos en provincias más afectadas, del 23 al 26 de febrero:

	Tratam.	Total	Muertes	Altas		Tratam.	Total	Muertes	Altas
▶ 广东	596	1342	6	740	▶ 广东	496	1347	7	844
▶ 浙江	475	1205	1	729	▶ 山东	382	756	6	368
▶ 山东	439	754	4	311	▶ 浙江	379	1205	1	825
▶ 河南	391	1271	19	861	▶ 安徽	242	989	6	741
▶ 安徽	363	989	6	620	▶ 四川	233	531	3	295
▶ 江西	322	934	1	611	▶ 湖南	230	1016	4	782
▶ 湖南	308	1016	4	704	▶ 河南	220	1271	19	1032
▶ 四川	267	526	3	256	▶ 黑龙江	220	480	12	248

NOTICIAS

En Zhejiang, muchas escuelas tienen más de una semana dando clases parciales online; en Guangdong comenzarán el 2 de marzo. En Hong Kong seguirán cerradas hasta abril.

Muchos comercios pequeños se han vuelto a abrir en los últimos 4 días. Pizza Hut y algunos Starbucks abren sus puertas, con comida para llevar.

Didi (el Uber chino) está activo desde hace 3 días.

Ayer, en Hangzhou se anunció una Feria de Trabajo de febrero 26 a marzo 26, en el que se ofrecen incentivos económicos (hasta USD\$ 1.1 M) para atraer expertos extranjeros en virología y epidemiología.

El 7 de febrero nació Xiaotangyuan, un bebé con ambos padres infectados de coronavirus. El bebé está saludable después de 3 semanas de cuidado, y será entregado a sus padre cuando éstos salgan de su cuarentena.

PARA LOS MÉDICOS CHINOS

Organización de Restaurantes de Hotpot de Sichuan, anuncia que todo personal médico que haya servido en Hubei, será acreedor de una licencia para comer gratis por un año, en cualquiera de sus cientos de restaurantes.

CUARENTENAS

Más escenas de cuarentenas y emergencia en más lugares del mundo, desde Tenerife:

<https://twitter.com/CaraveoAnita/status/1232370355882352641>

hasta San Francisco:

<https://www.latimes.com/california/story/2020-02-25/san-francisco-declares-coronavirus-emergency-as-a-protective-measure>

EEUU y sus 300 MILLONES DE MASCARILLAS

Acabo de ver una declaración muy sorprendente en el Senado de EEUU, a propósito del coronavirus:

<https://www.newsweek.com/alex-azar-coronavirus-masks-30-million-have-need-30-million-fight-america-senate-committee-1489058>

El Secretario de Salud, Alex Azar, en su comparecencia dijo que necesitan 300 millones de mascarillas ¡tan sólo para el personal médico!

Vamos a contrastar un poco ese número.

China tuvo, digamos, 80 mil casos. La cantidad de personal médico asignado fue de alrededor de 60 mil, pero tomemos una proporción 1:1, 80 mil.

Digamos que cada médico y enfermera usa 20 mascarillas al día: 1.6 millones diarias.

Llevamos 35 días de alerta, en la que se ha controlado la dispersión: 56 millones. Si fueran 3 meses completos, serían 144 millones. No son ni la mitad del número pedido por Mr. Azar, y estamos usando números escandalosamente altos.

Uno pensaría que en un mes de estar observado a China, por lo menos pudieran hacer numeritos. Pero la actual administración parece estar confundida y minimizando la seriedad del asunto:

<https://thehill.com/policy/healthcare/484597-lawmakers-raise-alarms-over-trump-coronavirus-response>

Feb 27, 2020

https://twitter.com/Alf_ArGzz/status/1233018656516231168?s=20

Las cifras oficiales son:

78,631 casos totales

43,054 casos en tratamiento

2358 en sospecha

8346 graves

32,830 altas

2747 decesos

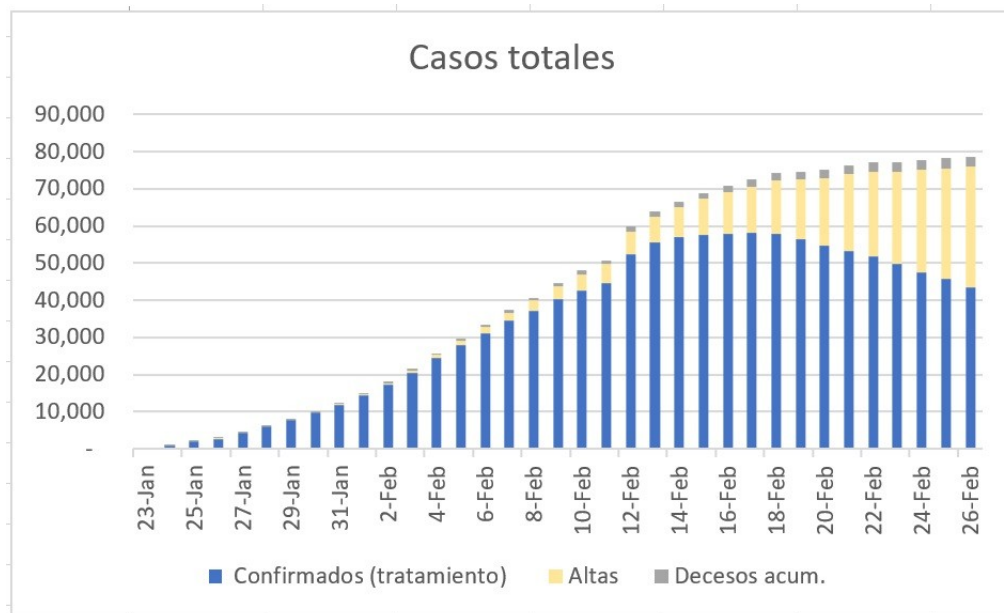
PODCAST

En este podcast de @FilosofiaNada, discutimos el coronavirus, la forma de compartir y construir información en internet, y nuestra resultante manera de ver el mundo:

<https://twitter.com/FilosofiaNada/status/1232717851930304512>

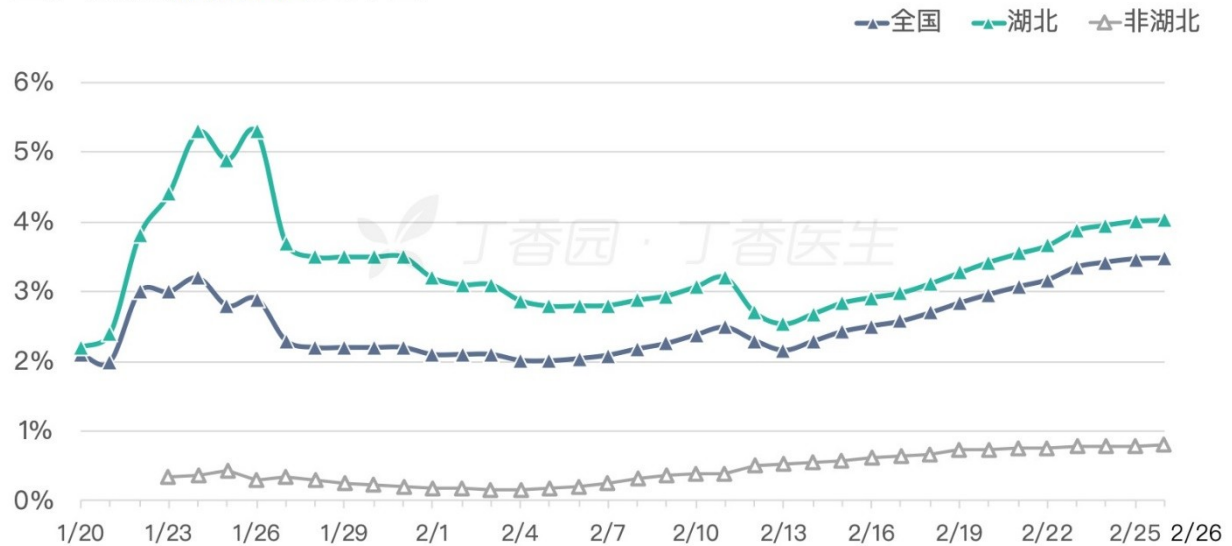
TENDENCIAS

Exceptuando el 21 de febrero (1.7%), observamos 8 días consecutivos con un aumento de casos totales menor a 1%, de los máximos arriba de 20% anteriores a febrero 2.

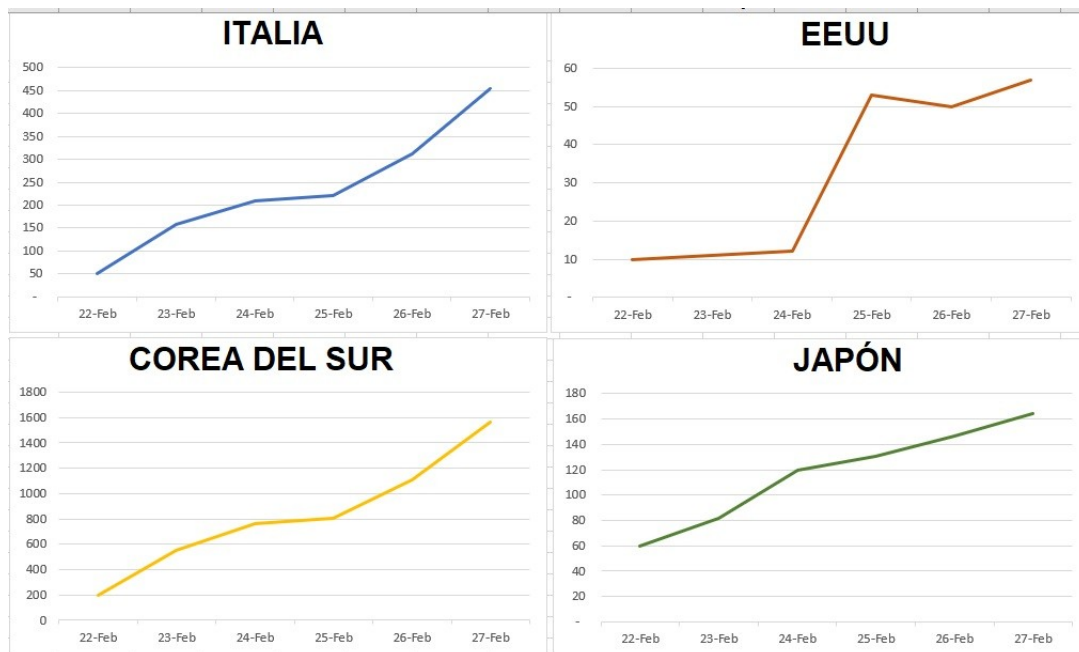


La mortalidad en Hubei tiende a 4% (verde), mientras que en el resto del país ronda 0.8% (gris claro):

全国疫情病死率趋势图



Aquí un comparativo de las primeras fases de crecimiento explosivo en Italia, EEUU, Corea del Sur y Japón:



CIENCIA

El origen del virus, aún incierto. El pangolín es el principal sospechoso:

<https://www.nature.com/articles/d41586-020-00548-w>

Un excelente hilo para entender mejor y no entrar en pánico. Via @AlmendraPeleona:

<https://twitter.com/drmiguelmarcos/status/1232428744037535744>

Demografía:

<https://www.worldometers.info/coronavirus/coronavirus-age-sex-demographics/>

MEXICO

Otro caso sospechoso en CdMx:

<https://www.animalpolitico.com/2020/02/coronavirus-posible-caso-cdmx/>

Feb 28, 2020

https://twitter.com/Alf_ArGzz/status/1233381456543723522

Las cifras oficiales son:

78,959 casos totales

40,011 casos en tratamiento

2308 en sospecha

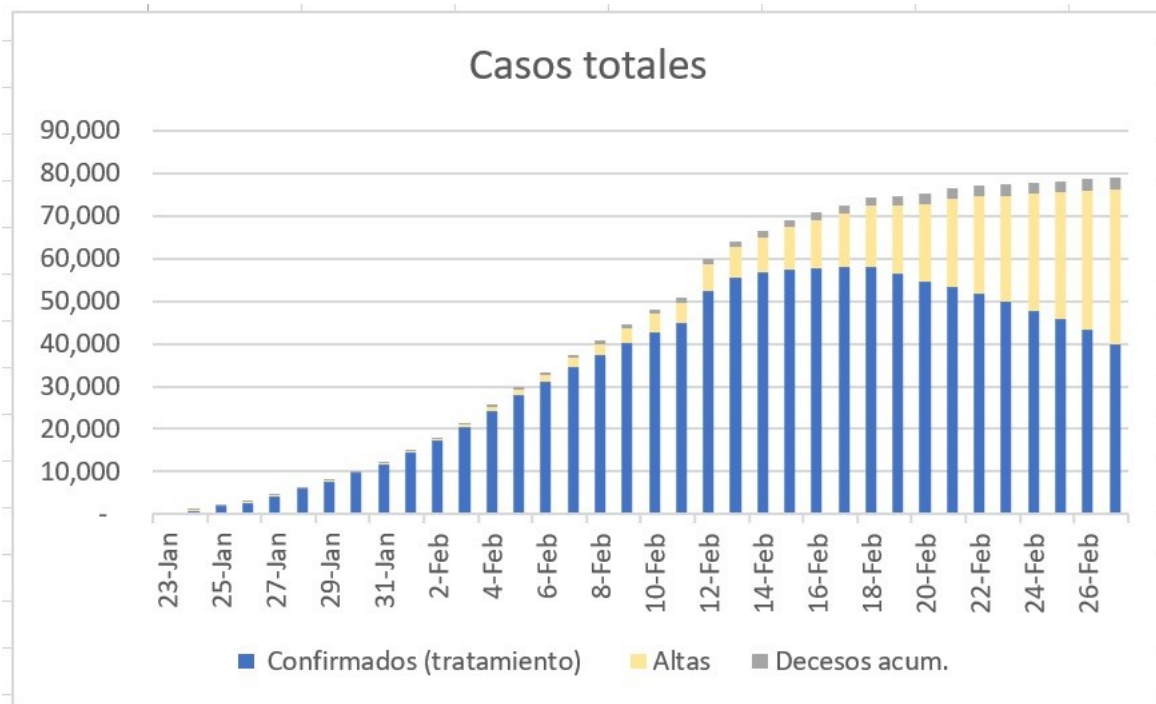
7952 graves

36,157 altas

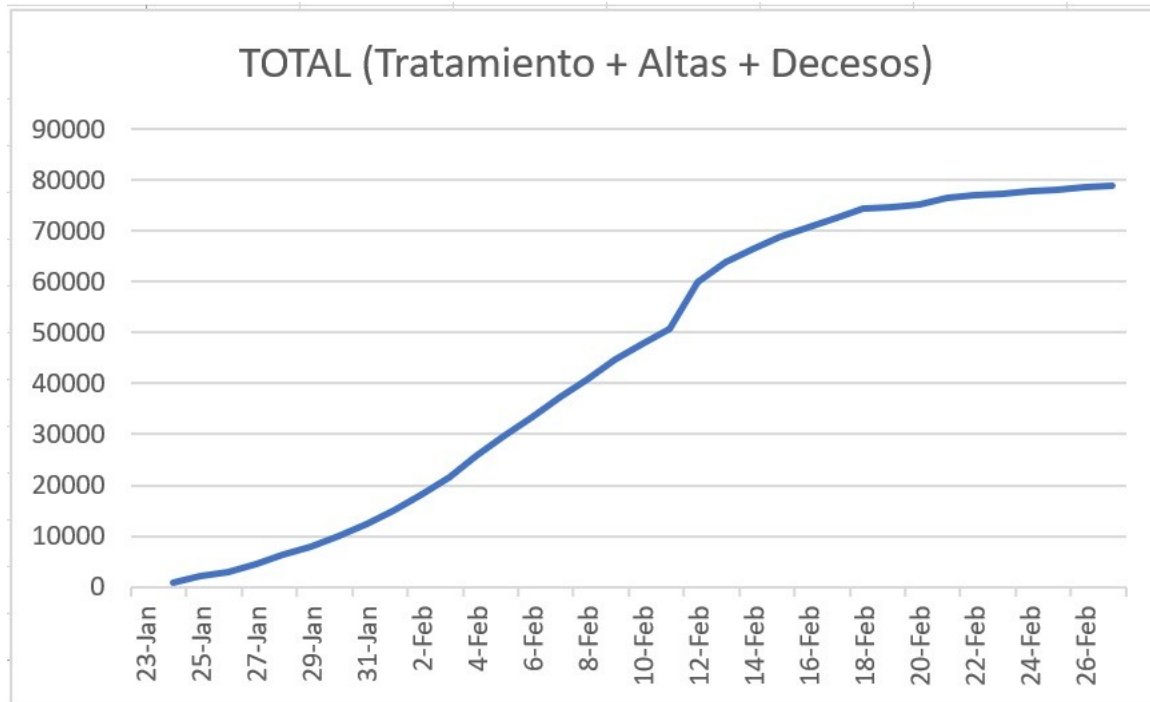
2791 decesos

TENDENCIAS

Hoy se observa el descenso más importante de casos confirmados en un solo día: -8% (9 días consecutivos a la baja).



Por primera vez, vemos un aumento de casos totales menor a 0.5% día a día.



CONCENTRACIÓN

Esta es la variación del 26 al 28 febrero en Wuhan y Hubei:

	Total (variación)	% del total (variación)
Hubei		
En tratamiento:	36,829 (-4831)	92.0% (+0.9%)
Totales:	65,914 (+727)	83.5% (+0.2%)
Decesos:	2,682 (+67)	96.1% (+0.9%)
Altas:	26,403 (+5,491)	9.8:1 (+1.8)
Wuhan		
En tratamiento:	30,179 (-3384)	75.4% (+2.0%)
Totales:	48,137 (+696)	60.9% (+0.2%)
Decesos:	2132 (+47)	76.4% (-0.3%)
Altas:	15,826 (+4033)	7.4 :1 (+1.9)

NOTICIAS

La importancia de verificar lo que leemos: “Contágame de verdad y no de falsas noticias” en @maldita_ciencia:

https://twitter.com/lcomem_Oficial/status/1233306547146645504

El Blogger Tobias Dominiczak comparte el video “I am China” para concientizar contra de la discriminación:

<https://www.facebook.com/watch/?v=2551998751577107>

en inglés:

http://www.xinhuanet.com/english/2020-02/11/c_138773362.htm

Cerca de 300 millones de personas en China esperamos poder volver a las ciudades donde trabajamos. Éste no es un problema menor y se está haciendo muy cuidadosamente:

<https://twitter.com/XHNews/status/1233324603801399296>

En España se empiezan a tomar medidas de difusión informativa para evitar saturación de clínicas y compras de pánico:

<https://twitter.com/ParaMicroBio/status/1233313672442863616>

--MEXICO

Comunicado Gob CdMx. Las recomendaciones de la Dra. Oliva son muy importantes en cuanto a higiene, no pánico y no dispersar rumores infundados. La parte de la aplicación minuciosa de protocolos no es tan clara:

<https://twitter.com/GobCDMX/status/1233257527363690496>

CIENCIA

Tres casos de pacientes reincidentes sugieren problemas no previstos tras alta clínica:

<https://twitter.com/globaltimesnews/status/1233264234248724480>

Sepsis relacionada con coronavirus, a ser tomada en cuenta:

<https://twitter.com/bioamara/status/1233300231141363719>

INCOMPETENCIA

Un evento epidémico de estas dimensiones debe tratarse con seriedad; aquí podemos empezar a ver los riesgos de la incompetencia:

https://www.youtube.com/watch?v=IKAlwCCd_hU

<https://www.youtube.com/watch?v=tvmX4a4UiyM>

Feb 29, 2020

https://twitter.com/Alf_ArGzz/status/1233744585496711174

Las cifras oficiales son:

79,394 casos totales

37,466 casos en tratamiento

1418 en sospecha

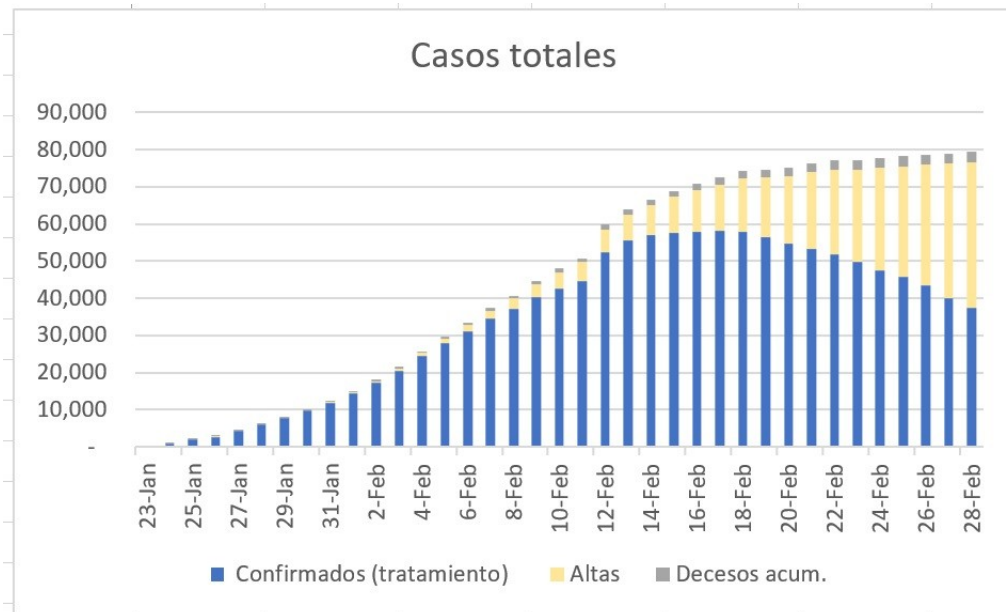
7664 graves

39,090 altas

2838 decesos

TENDENCIAS

En la última semana (desde feb 21) el número de casos confirmados se ha reducido en 30% y la cifra de casos sospechosos en 74%.



El número de decesos diario tiene 5 días por debajo de 70, de un promedio máximo de 140 (feb 12-15).

Uno de los sitios chinos que ha estado publicando las cifras oficiales anuncia que como la epidemia está controlada, dejará de publicar. El otro sigue activo:

<https://news.qq.com/zt2020/page/feiyang.htm#/charts>

PONERSE HARDCORE CON EL VIRUS

La postura oficial de la OMS es no restringir viajes ni comercio, pero acepta que funciona:

<https://twitter.com/nytopinion/status/1233668677171662848>

TASA DE MORTALIDAD

¿De qué depende? Aquí @microBIOblog te explica:

<https://microbioun.blogspot.com/2020/02/coronavirus-update-febrero-26.html>

CONSEJO EXPERTO

El Dr. Alejandro Macías habla de pronósticos, recomendaciones, riesgos y más:

<https://twitter.com/asilascosasw/status/1233384547494121472>

MERCADOS EN PÁNICO

Los mercados tienen una semana reaccionando con pánico:

<https://www.aljazeera.com/ajimpact/wall-street-reckoning-coronavirus-drives-worst-week-2008-200228211904654.html>

PROBLEMAS EN AICM

Lamentables acciones ante gente que se preocupa por denunciar irregularidades:

<https://losangelespress.org/epidemiologa-de-sanidad-internacional-del-aicm-removida-del-cargo-por-denunciar-irregularidades/>

Mapas de China y del mundo:

