Imprimir

¿QUE NOS ENSEÑA LA LECTURA DE DATOS DE MEDIOS Y PLATAFORMAS?
Aquí en Apuntes, se ha dicho que la fuente de los datos para leer desde casa algunos aspectos de la dinámica de la pandemia COVID-19 en el mundo y algunos de sus países, son los programas de TV, las plataformas de registros sobre el tema y las redes de noticias que se transmiten por aplicaciones digitales tales como Whatsapp.

Con los datos dibujamos resúmenes diarios, que nos ayudan a mirar en tendencia como se mueven algunos aspectos de la pandemia de cara a las acciones gubernamentales por enfrentarla y saber, sin que estemos partiendo de conclusiones científicas rigurosas, como enfrentar la protección de nuestras vidas, ahora que muchos gobiernos dicen que salgamos progresivamente del distanciamiento social y su cuarentena para retomar la normalidad económica y cotidiana.

Un argumento común desde varios gobiernos para justificar el paso gradual a la reapertura económica, está relacionado con el aplanamiento de la curva de registro de casos positivos y de casos activos. A ello haremos referencia en la medida que elaboremos los resúmenes de datos de la dinámica de la pandemia, primero en el mundo y luego en Estados Unidos y Colombia.

LECTURA DE TRES OBSERVACIONES DE LA PANDEMIA EN EL MUNDO Según datos de CNN internacional a distintas horas de Colombia

Resumen 1.

Fecha	Registrados	fallecidos	Tasa de letalidad
Lunes 30 de marzo	775.300	37.000	4.77
Jueves 9 de abril (17:00 horas)	1.582.904	78.269	5.66
Domingo 26 de abril (14:30 horas)	2.947.616	205.607	6.97
Lunes 27 de abril (16:00 horas)	3.020.117	209.799	6.94

Cuadro elaborado por Jaime Corena Parra en abril 27 de 2020.

Entre los días 03/30/2020 y 04/27/2020 el número de casos registrados en el mundo casi se cuadriplicó y el número de casos en África y América latina, era creciente, pero no alcanzaba aún el 8%; sólo en Brasil se habían presentado a la fecha, según (https:/coronavirus.app/map?selected=C3BCUzV80z9GfiuBylcr), 66.501 casos positivos. Brasil ocupa, en esta observación, el puesto 11 en el mundo.

Hoy en Estados Unidos, país con elevadas disposiciones científicas y financieras para enfrentar la pandemia, ocurre el 30% de los casos positivos (1.006.077). El número de fallecidos en el mundo y en el mismo lapso (03/30/2020 y 04/27/2020), casi se sextuplico. Y la tasa de letalidad creció de 4.77% a 6.94%.

En los países con más casos positivos después de Estados Unidos, como son España, Italia y Reino Unido, el número de registros diarios, según (https:/coronavirus.app/map?selected=C3BCUzV80z9GfiuBylcr), sigue creciendo; alcanzando respectivamente las cifras de 2706, 1739 y 4301, por encima de +1.500, mientras que sus gobiernos anuncian la reapertura inteligente de la economía y la flexibilización del llamado distanciamiento social como medida para frenar la reproducción de los casos positivos.

Dentro de un par de semanas se empezará a tener cifras para decir que tanto influyó la reapertura gradual de la economía en un segundo nuevo auge de los casos positivos, cómo lo dicen varios analistas, por ejemplo en CNN internacional. La reapertura gradual implicó la movilización de miles de personas por fuera de un riguroso distanciamiento social.

En apuntes XV, veremos cómo se mueven las tasas de letalidad y recuperación y el número de casos activos, tratando de decir porqué en países como España e Italia las tasas de recuperación han llegado a ser, según la misma fuente, respectivamente 44.18% y 33,41%, significativamente altas.

La lectura de nuevos datos nos permitiría ver, en tendencia, si la llamadas imágenes de casos positivos y de casos activos se están aplanando, y en consecuencia saber si conviviremos con la pandemia bajo algunas restricciones en la actividad económica y la aplicación de ajustes en el distanciamiento social, mientras la humanidad va encontrando la vacuna contra el virus SARS-Vo-2 y el tratamiento con medicamentos de los casos positivos. Al respecto de esto último se viene diciendo que hay progresos en España, Italia y China.

LECTURA DE SEIS OBSERVACIONES DE LA PANDEMIA EN ESTADOS UNIDOS Y COLOMBIA. Abril 27 de 2020.

Pasamos a mirar cómo se movió la pandemia en Estados Unidos y Colombia durante dos días consecutivos. Estados Unidos es el país con más casos positivos y fallecidos en el mundo, dónde los modelos de predicción de la virosis han sido sobrepasados por la realidad. Colombia es un lugar donde el brote de la pandemia empezó cerca de 40 días después de su aparición en Estados Unidos.

Con base en estos modelos, que no se mostraron de manera explícita por los medios, se llegó a decir en los inicios de los informes diarios de la Casa Blanca, dirigidos por el presidente Trump (CNN internacional), que el número de fallecidos llegaría a ser entre 100 mil y 200 mil, y luego a los pocos días se dijo que llegarían a ser, a lo sumo 40 mil.

Hoy la cifra de fallecidos en Estados Unidos es de +53.000 con tendencia a crecer, mientras también aumenta en promedio, el número diario de registros positivos en 25.000 casos (https:/coronavirus.app/map?selected=C3BCUzV80z9GfiuBylcr). También crece la polémica en Estados Unidos con relación a la información que procede de la Casa Blanca; se dice que no es consistente y por tanto que es poco confiable para apoyar las orientaciones de la reapertura de la economía, que no es considerada en sus fases de forma similar por los diferentes Estados de la Unión. Ya la reapertura gradual inició en varios Estados y algunos sitios, como en California las playas se llenaron de bañistas (CNN abril 26 y 27 de 2020)

Con el siguiente cuadro resumen 2, registramos también en Colombia, algunas observaciones esenciales de la pandemia COVID-19, dónde hay muchas preguntas sobre la confiabilidad de la información del sistema de salud y su capacidad para enfrentar la pandemia.

Resumen 2.

Pais Mes de Abril	registrados	fallecidos	Dias del brote	Activos	Recuperados	Tasa de letalidad	Población
USA 26/2020 19:00 horas	985.031	55.387	91	810.867	118. 777	5.62	327.200.000
USA 27/2020 18:00 horas	1.006.901	56.509	92	811.848	137.720	5.62	327.200.000
Colombia 26/2020 19:00 horas	5.266	242	53	3.891	1.107	4.6	49.070.000
Colombia 04/27/2020 18 horas	5.379	244	54	4.022	1.113	4.54	49.070.000

Fuente. https:/coronavirus.app/map?selected=C3BCUzV80z9GfiuBylcr. Elaborado por Jaime Corena Parra.

Como se observa en el resumen 2 de abril 27, en Estados Unidos el número de registros positivos creció de un día a otro en +21.870 y el de activos en +981.

En Colombia el número de registros positivos creció de un día a otro en +113 y el de activos creció en +131.

La toma de estos datos se hizo antes de las 24 horas de cada día; no obstante ello, se pueden a través de éstos, observar algunas tasas de medición relevantes para mirar cómo va la pandemia en su posible marcha hacia la llamada “nueva normalidad”.

En Estados Unidos, la tasa de activos sobre el total de positivos, el día 27 de abril alcanzó el

valor de 80.06% y en Colombia el valor de 74.00%.

Y las tasas de recuperación, relación entre recuperados y positivos, a la fecha 27 de abril es del 14% en Estados Unidos y del 21% en Colombia.

> En los próximos quince días, cuando se aclimate la reapertura económica gradual en Estados Unidos, Colombia y otros países, y se incremente la movilidad social entre los hogares y los sitios de trabajo, al mismo tiempo que se mejore en la tasa de recuperación por acción del trabajo hospitalario; esto se espera, se podría decir hasta qué punto la humanidad, sin contar aún con la aplicación de la vacuna contra el corona virus, está ganando la batalla. Y hasta qué punto es cierto que las curvas del corona virus se aplanaron.
>
> El análisis de los resultados obtenidos en estos quince días y un par de semanas subsiguientes, como periodo de prueba y quizá como antesala previsiva, para enfrentar la nueva batalla contra la aparición de un segundo brote de la pandemia, según lo presagian algunos científicos para los meses de septiembre-octubre de 2020.

Jaime Corena Parra. Docente de la Escuela de Ciencias de UNIPAZ. Barrancabermeja. Abril 27 de 2020.