

**COVID- 19: EVOLUCIÓN DE CASOS POSITIVOS
POR PRUEBAS MOLECULARES ENTRE EL
9 DE MARZO Y EL 15 DE NOVIEMBRE 2020**

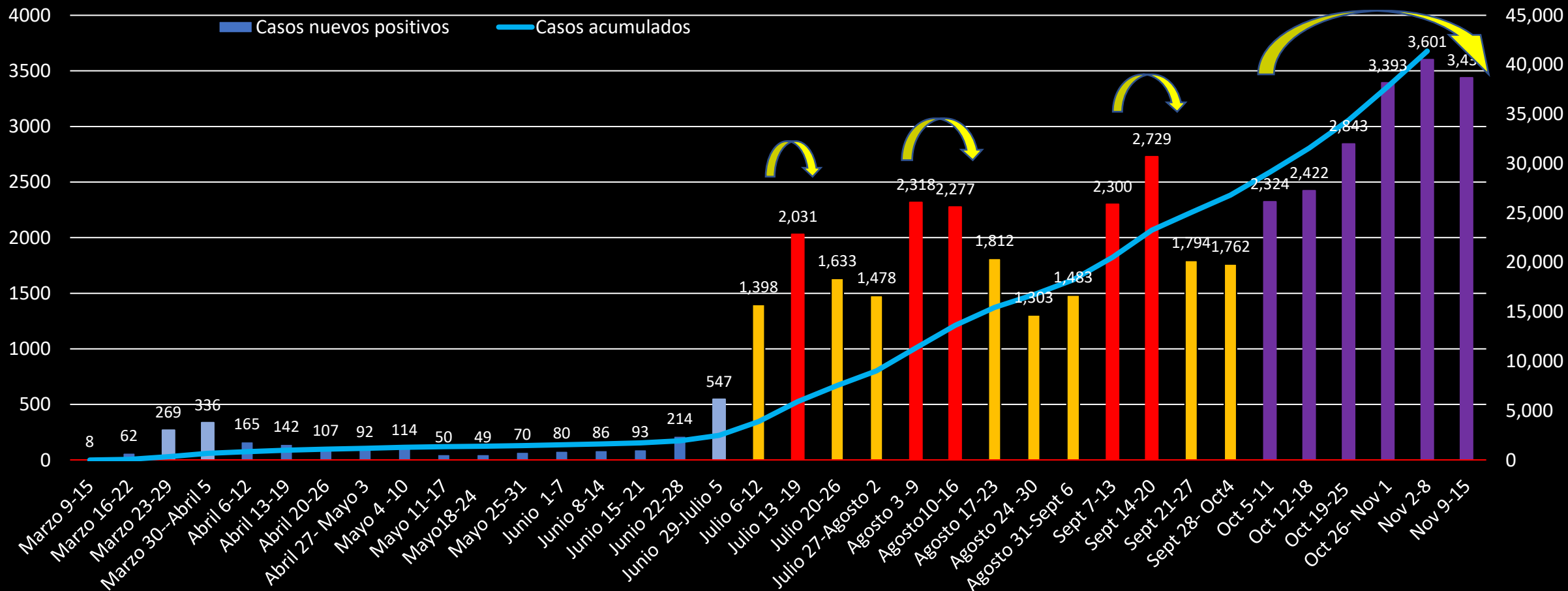
(Según informe del DS – sábado 21 de noviembre)

Dr. Ibrahim Pérez y Prof. Judith Rodríguez

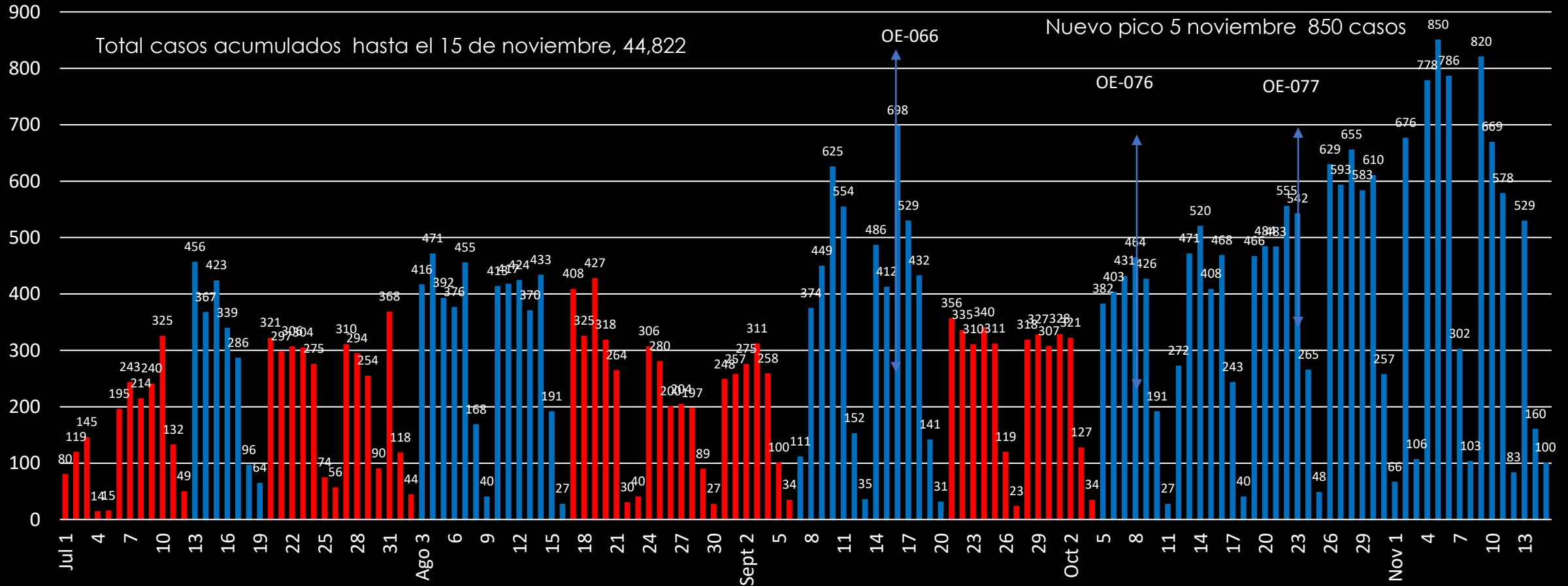
Nota aclaratoria:

Por razones desconocidas, el informe diario que el Departamento de Salud publica todos los días, generalmente antes de las 8:00am, no ha sido publicado hoy domingo 22. Nuestro informe contiene los datos publicados hasta ayer sábado, por lo que no incluye la distribución de los 967 casos COVID positivos y las 5 muertes informadas hoy a las 6:00am en el “dashboard” del Departamento de Salud. A pesar de ello, nuestro análisis no varía, meramente seguimos hundiéndonos más profundamente dentro del precipicio COVID. Es muy probable que los casos positivos de la semana del 9-15 de noviembre contenidos en ese informe estén cerca o hayan sobrepasado los 4,000 casos en una semana por primera vez.

Casos positivos a Covid 19 semanales y acumulados por muestra PCR 9 de marzo a 15 de noviembre



Casos positivos a Covid-19 por día de muestra PCR 1 julio a 15 noviembre 2020



El gran repunte de la pandemia acelerando y rompiendo marcas en su sexta semana consecutiva; finalmente llega la gran oleada jaque-mate de fin de campaña electoral

- Basta observar las tablas y gráficas de los datos oficiales del Departamento de Salud que incluimos en este informe, para internalizar la magnitud y trascendencia de la horrible pandemia que nos ha estado agobiando por ocho meses. Los datos son claros, elocuentes e incuestionables.
- No importa que hagamos la comparación mensualmente, semanalmente o diariamente, para que confirmemos el aumento sostenido en las distintas métricas utilizadas, especialmente a partir de mediados de junio, cuando el gobierno puso fin a un “lockdown” de tres meses consecutivos. De 646 casos COVID positivos en junio (22 promedio diario), saltamos a 8,116 en agosto (262 casos promedio diario), a 11,726 casos positivos en octubre (378 casos promedio diario) y a 474 diarios promedio en los primeros 15 días del mes de noviembre. Tras 17 semanas consecutivas con menos de 547 casos entre marzo 9 y julio 5, llevamos 19 semanas consecutivas con sobre 1,000 casos semanales, las últimas seis con sobre dos mil casos semanales y las últimas tres con sobre 3,000 casos semanales.

- De 31 casos promedio diario en la semana del 22-28 de junio nos hemos catapultado a 514 casos promedio diario en la semana 2-8 de noviembre. Nuestra semana pico del 2-8 de noviembre (3,601 casos) y nuestro día pico del 5 de noviembre (850 casos) han sido el mejor recordatorio de que al presente, en noviembre, seguimos aumentando más aceleradamente los contagios y rompiendo marcas en prácticamente todos los indicadores cruciales. Entre el 4 y 9 de noviembre, registramos las únicas fechas en la pandemia con sobre 700 y 800 casos en un día (entre 778-850).
- Las defunciones mostraron la misma tendencia creciente de los contagios a partir de julio hasta alcanzar su pico de 8.0 muertes promedio diarias durante el mes de septiembre. Sin embargo, en octubre las defunciones sorpresivamente bajaron a 5.1 promedio diarias, para volver a incrementar a 7.6 muertes diarias durante los 18 primeros días del mes de noviembre, incluyendo una racha de 11.0 muertes diarias entre las 901 muertes acumuladas hasta el 10 de noviembre y las 1,012 muertes acumuladas hasta el 20 de noviembre. La última marca importante en ser alcanzada en noviembre ha sido la de las defunciones en un día. Las 14 muertes registradas el 15 de noviembre empataron la marca establecida los días 11 y 13 de septiembre que hasta entonces prevalecía.
- En el caso de los hospitalizados COVID, el incremento se mantuvo intermitente a través de los últimos meses. Tuvimos un pico de 533 hospitalizados el 2 de agosto. A partir de esa fecha, los hospitalizados en un día descendieron progresivamente hasta 292 el día 17 de octubre. Desde el 18 de octubre, comenzó un aumento progresivo hasta superar los 500 hospitalizados (518) el 5 de noviembre. Desde ese día, hemos registrado sobre 500 hospitalizados COVID por 17 días consecutivos, y hemos roto la marca en cinco ocasiones hasta alcanzar la figura máxima de 621 hospitalizados en un día el 20 de noviembre.

Defunciones por mes entre el 9 marzo y 18 noviembre

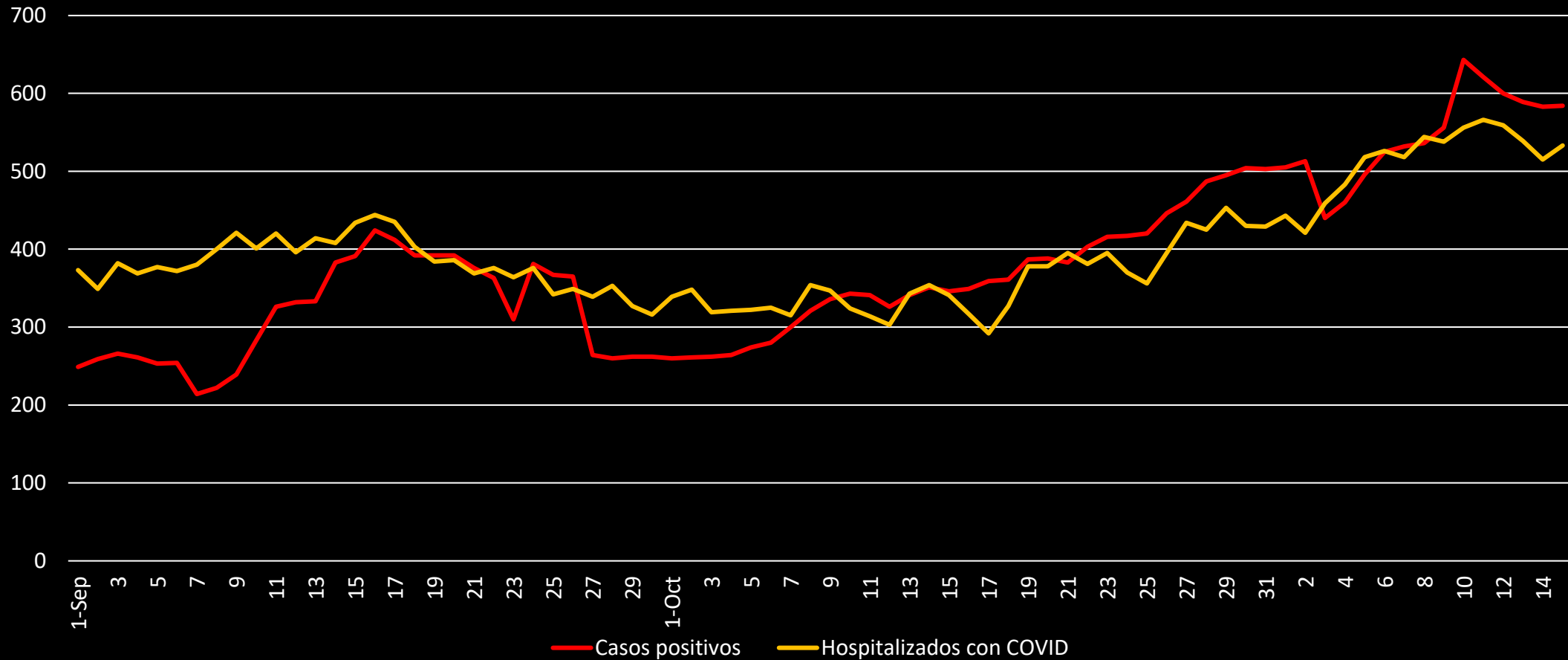
Mes	Días	Defunciones totales	Promedio diario
Marzo	23	22	1.0
Abril	30	83	2.8
Mayo	31	38	1.2
Junio	30	16	0.5
Julio	31	102	3.3
Agosto	31	211 (21%)	6.8
Septiembre	30	240 (24%)	8.0
Octubre	31	158	5.1
Noviembre	18	137	7.6
Total	255	1,007	3.9

Casos positivos por mes entre el 9 marzo y 15 noviembre

Mes	Días	Total Casos	Casos / día
Marzo	23	480	21
Abril	30	682	23
Mayo	31	305	10
Junio	30	646	22
Julio	31	6,751	218
Agosto	31	8,116 (18%)	262
Septiembre	30	9,010 (20%)	300
Octubre	31	11,726 (26%)	378
Noviembre	15	7,106	474
Total	252	44,822	178

- El patrón de admisiones a unidades de intensivo había sido fluctuante previamente, llegando a un número tan bajo como 48 casos el 7 de octubre. Los hospitalizados en unidades de intensivo registraron una marca de 91 casos el 18 de noviembre, la cual inmediatamente se rompió con 98 casos al siguiente día, el 19 de noviembre. La marca anterior de 81 casos en intensivo prevalecía desde el 6 de septiembre. Los 99 pacientes COVID en ventiladores constituyeron también una nueva marca el 20 de noviembre.

Casos positivos a COVID-19 por fecha de muestra (promedio de los últimos 7 días) y pacientes hospitalizados 1 de septiembre al de 15 noviembre 2020



!!!!Basta ya de paños tibios!!!!

¿Qué estamos esperando para actuar con determinación y firmeza para detener la pandemia?

- Hoy domingo 22 es obvio que estamos entrando en el peor y más crítico momento de la pandemia. Nadie puede decir que no sabía lo que venía. Durante el proceso electoral, fuimos alertando en nuestros informes semanales sobre la amenaza inminente que se estaba fraguando. Los masivos contactos físicos que caracterizaron la campaña electoral quebraron las cadenas que mantenían el distanciamiento físico y contenían la transmisión comunitaria. Cada semana, los contagios incrementaban de manera gradual, pero sostenida.
- En días recientes, los indicadores más decisivos se han catapultado aceleradamente. Ya está con nosotros la oleada gigante de final de campaña electoral. Se salió la pasta del pomo y hemos roto casi todas las marcas previas. La orden ejecutiva vigente no puede restaurar el descontrol de los contagios. Desafortunadamente, una gran parte de nuestra gente ha perdido el respeto y el miedo al COVID, y todavía no reconocen lo crucial que es la disciplina óptima en tan difícil momento.
- Confiábamos que aquel exitoso cierre del país entre marzo y junio no se convertiría en una solución recurrente para atender la pandemia. Que íbamos a aprender a vivir con el virus, manteniéndolo distanciado de nosotros mediante las múltiples medidas que nos han repetido tantas y tantas veces. Pero eso no resultó así. Ciudadanía y gobierno dimos mano libre a la propagación del COVID durante el proceso electoral. Y esa magna irresponsabilidad nos está pasando su costosa factura en noviembre.

- Ha llegado la hora de la verdad. No podemos seguir dándole más tiempo a la orden ejecutiva del 16 de noviembre para que funcione. Tales órdenes no han funcionado durante los últimos meses y no van a funcionar ahora que la transmisión comunitaria está totalmente fuera de control.
- Se requieren medidas dramáticas y contundentes. Aunque no nos guste, tenemos que recurrir al encierro de la gente y al cierre de la actividad económica. Tal acción es menos dañina a mediano y largo plazo para nuestra economía que las recurrentes, pero triviales, acciones sube y baja que tanto han desestabilizado la economía puertorriqueña durante los pasados meses, y que en nada ayudaron a cambiar el empeorante curso de la pandemia.
- Se agotó el tiempo de seguir tratando la pandemia con paños tibios inconsecuentes, solicitando inicialmente y luego suplicando cooperación, cumplimiento, disciplina, solidaridad, sacrificio, no aglomerarse, ser juicioso. Todo eso y más, lo hemos enfatizado infructuosamente mes tras mes. Miren a dónde hemos llegado hoy. Este sábado 21, los políticos finalizaron su gran alianza con el COVID, brindándole en bandeja de plata al virus una aglomeración de 1,800 personas en Cataño para que se propagara aún más, en el peor momento para el país, y todo a cambio de elegir unas candidaturas. Hasta se atrevieron decir a los medios que se cumplió con el distanciamiento mejor que como lo hace COSTCO.

- Urgimos al gobierno a que decrete un cierre similar al de marzo, comenzando el día después de Acción de Gracias (viernes 27 de noviembre) hasta el domingo 12 de diciembre. Es la única manera de garantizar el arresto de la cadena de transmisión del virus y evitar más muertes innecesarias por COVID en Puerto Rico.
- El lunes 13 de diciembre podríamos empezar de nuevo, pero reiniciando un comportamiento más disciplinado y mejor fiscalizado que nos permita disfrutar civilizadamente de nuestras Navidades, mientras a la vez mantenemos a raya la propagación del virus. Cada uno de nosotros se ocupará responsablemente de planificar cómo reunirse de manera segura con familiares y amigos para disfrutar de las festividades.
- No podemos esperar que no quepa un enfermo más en nuestros hospitales y que tengamos una tragedia médico-hospitalaria de gran magnitud, para reunir de inmediato a los asesores del gobierno, decidir y actuar. El momento es ahora, hoy mismo.

MARCAS DE LA PANDEMIA (hasta 21 de noviembre)

1. Casos COVID positivos en un día (850) 5 de noviembre
2. Hospitalizados por COVID en un día (621) 20 de noviembre
3. Fallecimientos COVID-19 en un día (14) 11 y 13 de septiembre, 15 de noviembre
4. Fallecimientos COVID-19 en un mes (240- septiembre- 8.0 muertes promedio diario)
5. Pacientes adultos COVID en unidades de intensivo en un día (98) 19 de noviembre
6. Pacientes adultos COVID en ventiladores en un día (99) 20 de noviembre
7. Semanas consecutivas con sobre 2,000 casos (6) 5 octubre-15 noviembre
8. Semanas consecutivas con sobre 3,000 casos (3) 26 octubre-15 noviembre
9. Casos COVID positivos en una semana (3,601) 2-8 noviembre
10. Promedio casos positivos diarios en una semana (514) 2-8 noviembre