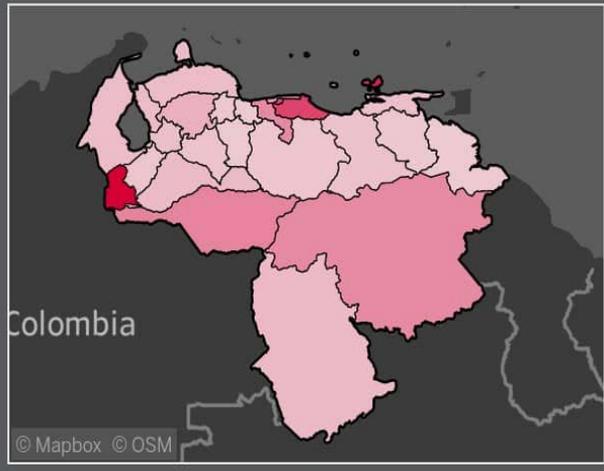




SITUACIÓN ESPACIAL DE COMO AVANZA EL COVID-19 EN VENEZUELA

Casos confirmados de COVID-19 en Venezuela 26/06/2020

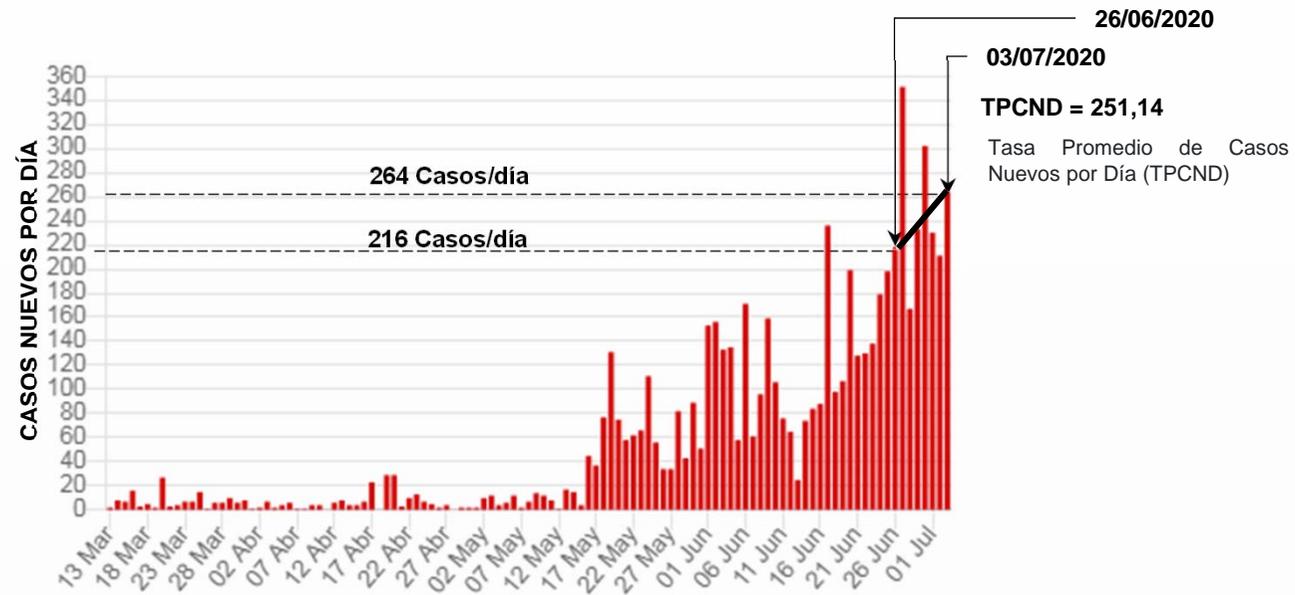
Casos confirmados	Muertes	Índice De Fatalidad Por Caso
6.537	59	0,90%



Fuente:
 Ministerio del Poder Popular para la Salud (MPPS)
 Efecto Cocuyo

Elaborado por: José R. Mármol P.

REPORTES DE CASOS DE CONTAGIOS POR DÍA DEL COVID-19

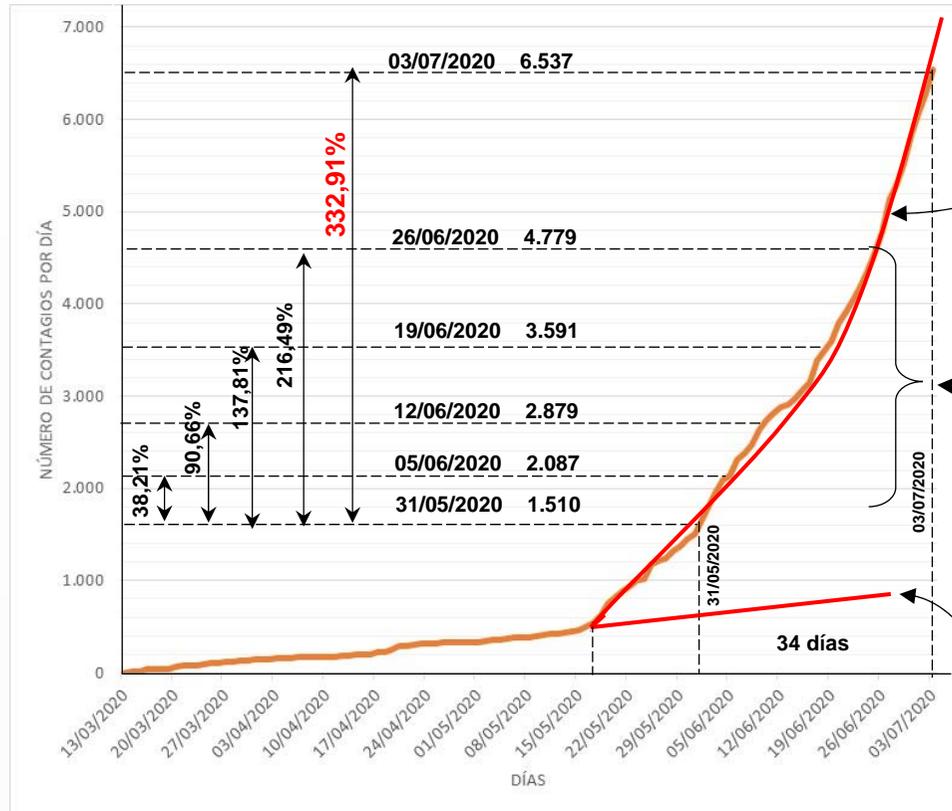


De los 264 casos de contagios en la últimas 24 horas, 204 son de transmisión comunitaria y 60 importados. La distribución de los casos es: Zulia 51, Bolívar 27, Distrito Capital 41, Miranda 21, Falcón 15, Amazonas 11, Mérida 9, Sucre 7, Anzoátegui 6, Vargas 5, Lara 4, Trujillo 4, Nueva Esparta 2 y Carabobo 1.

Los 60 casos importados se atribuyen a 48 connacionales que arribaron desde Colombia, 4 de Brasil, 2 Perú, 1 Ecuador y 5 por contacto con viajero internacional.

Fuente:
Ministerio del Poder Popular para la Salud (MPPS)

CURVA ACUMULADA DE CASOS NUEVOS DE COVID-19 EN VENEZUELA



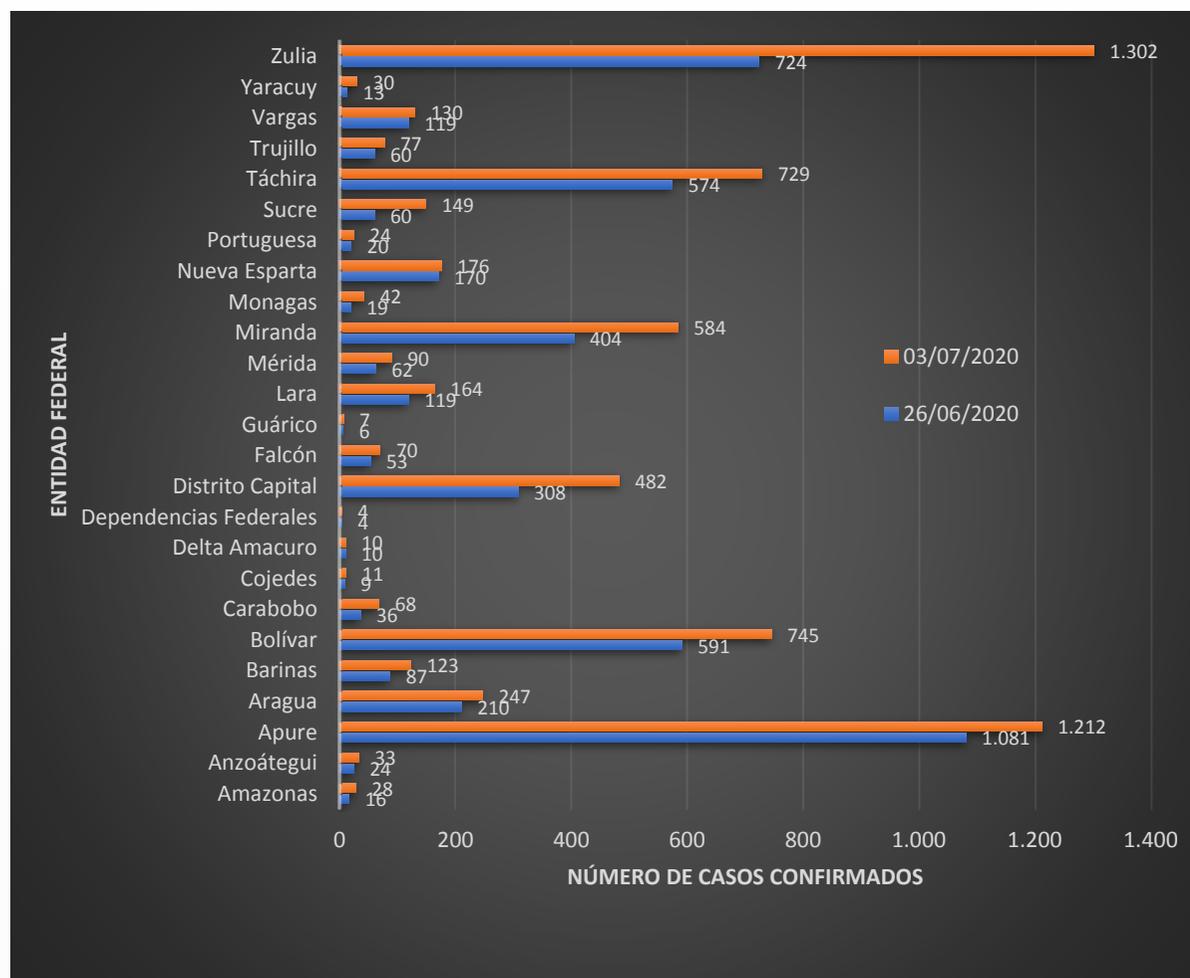
El comportamiento exponencial que ha experimentado la curva es consecuencia del retraso de dos semanas entre los contagios y los anuncios. Esto porque toma una semana realizar los exámenes, a lo que se suma la latencia de 7 a 10 días para aparición de los síntomas.

El crecimiento de casos en el mes de junio coincide con lo modelado por la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales (ACFIMAN), que estimó, basándose en datos oficiales y los que podrían escapar del conteo oficial por ser asintomáticos o no detectados

La tendencia lineal de la curva se mantuvo desde el 13/03/2020 hasta el 15/05/2020 momento en que se inició la etapa de flexibilización.

Fuentes:
 Ministerio del Poder Popular para la Salud (MPPS)
 Dr. Julio Castro. Comité de Expertos de la Asamblea Nacional
 Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales (ACFIMAN)

DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS CONFIRMADOS POR ENTIDAD FEDERAL



Los estados fronterizos incrementaron sus tasas de contagios debido a los cierres parciales de los pasos fronterizos durante el periodo:

Limítrofes con Colombia

- Zulia (79,83%)
- Táchira (27,00%)
- Apure (12,12%)

Limítrofes con Brasil

- Amazonas (75,00%)
- Bolívar (26,05%)

Limítrofes con Guyana

- Delta Amacuro (0,00%)
- Bolívar (26,05%)

Otras entidades con importante repunte de sus tasas de contagio son: Distrito Capital (56,49%) y Miranda (44,55%).

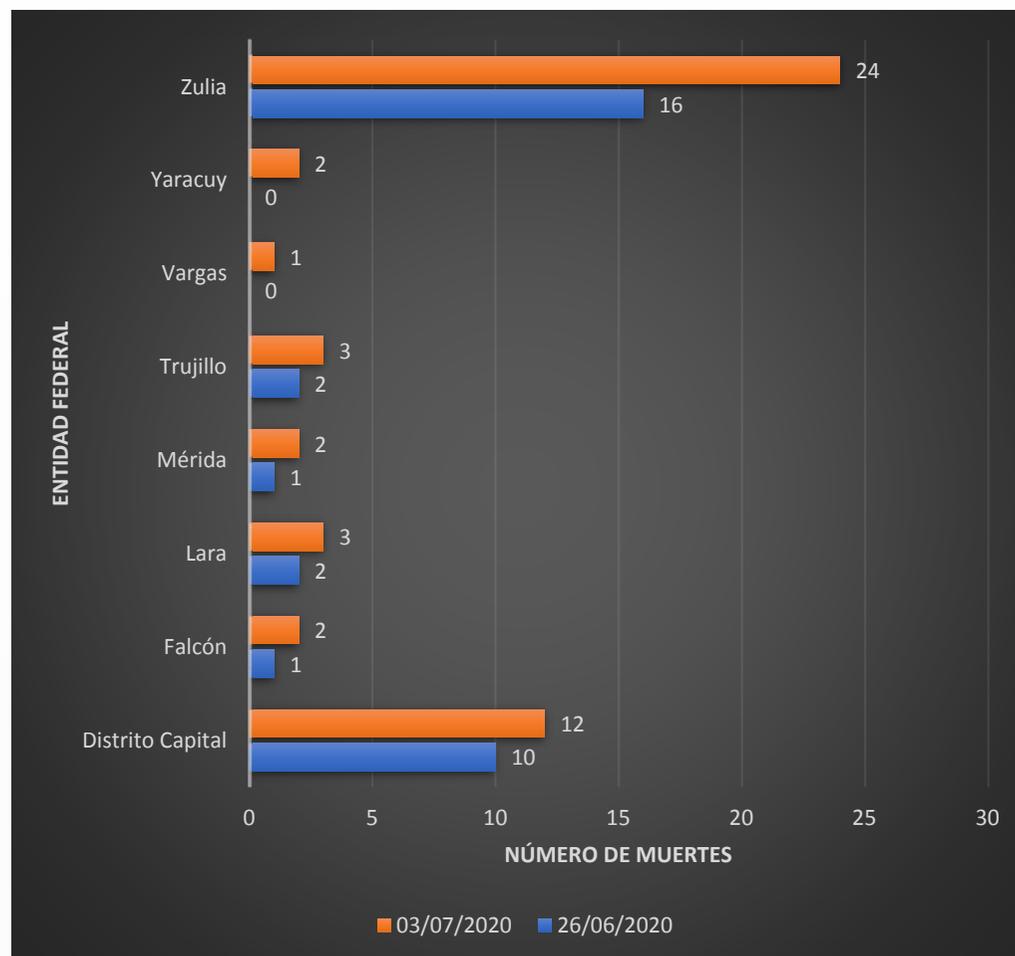
Fuentes:

Ministerio del Poder Popular para la Salud (MPPS)

Coronavirus disease COVID-19 Situation Report – 166. Data as received by WHO from national authorities by 10:00 CEST, 3 July 2020

Elaborado por: José R. Mármol P.

VARIACIÓN SEMANAL DE LOS CASOS DE MUERTES POR COVID-19



La gráfica muestra las entidades federales donde fueron reportadas personas fallecidas por COVID-19 durante el periodo.

El total acumulado de fallecimientos pasó de 41 a 59, siendo la variación del 43,90% (18 personas más)

El estado Zulia es donde se registra el mayor número de fallecidos (24) seguido del Distrito Capital, que acumula 12 personas fallecidas.

Las otras seis entidades federales Falcón, Lara, Mérida, Trujillo, Vargas y Yaracuy reportaron entre 1 y 3 muertes.

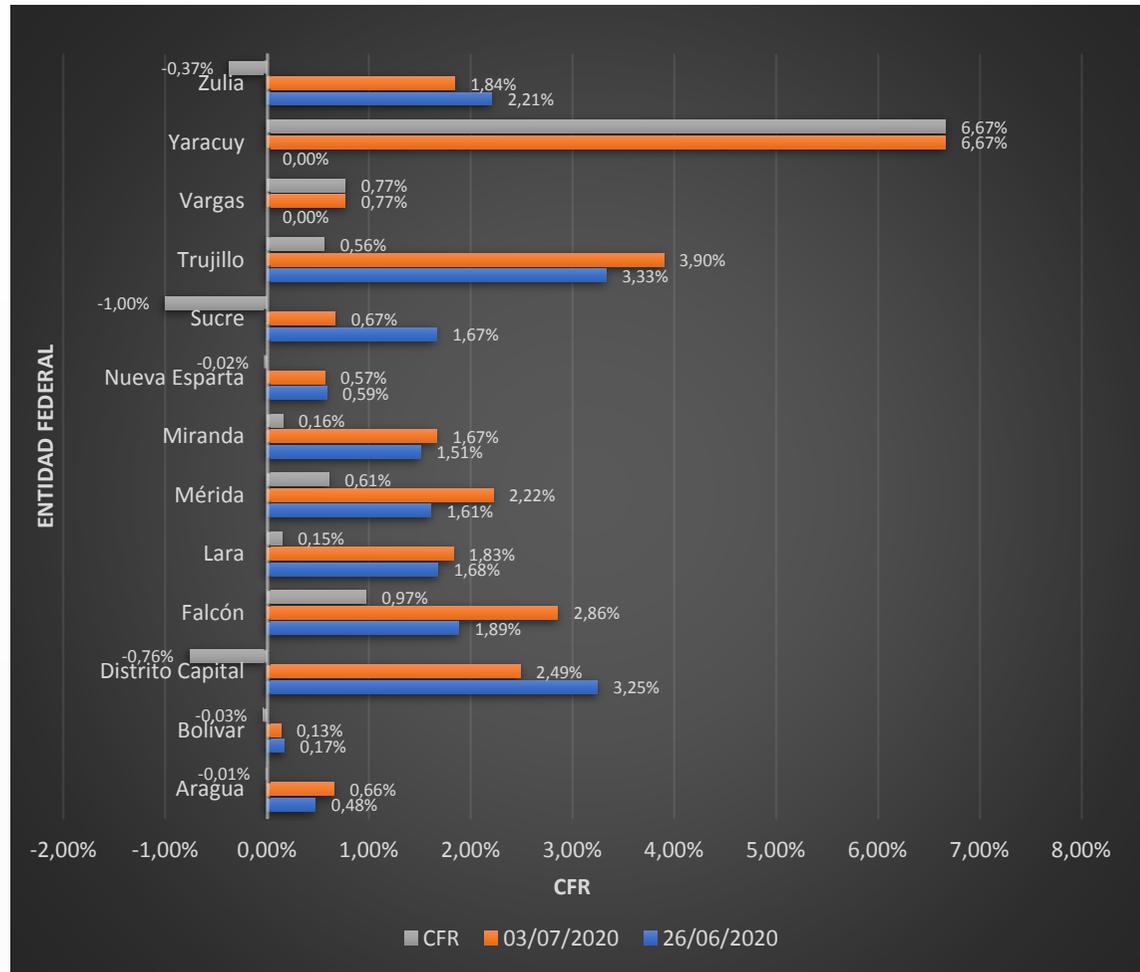
Fuentes:

Ministerio del Poder Popular para la Salud (MPPS)

Coronavirus disease COVID-19 Situation Report – 166. Data as received by WHO from national authorities by 10:00 CEST, 3 July 2020

Elaborado por: José R. Mármol P.

ÍNDICE DE FATALIDAD POR CASO (CFR)



Índice de Fatalidad por Caso (CFR). Número de muertes entre el número de casos confirmados de la enfermedad.

CFR < 0%

La tasa de contagios en la entidad es alta

CFR > 0%

La tasa de contagios en la entidad es baja

CFR = 0%

La tasa de contagios en la entidad no varió

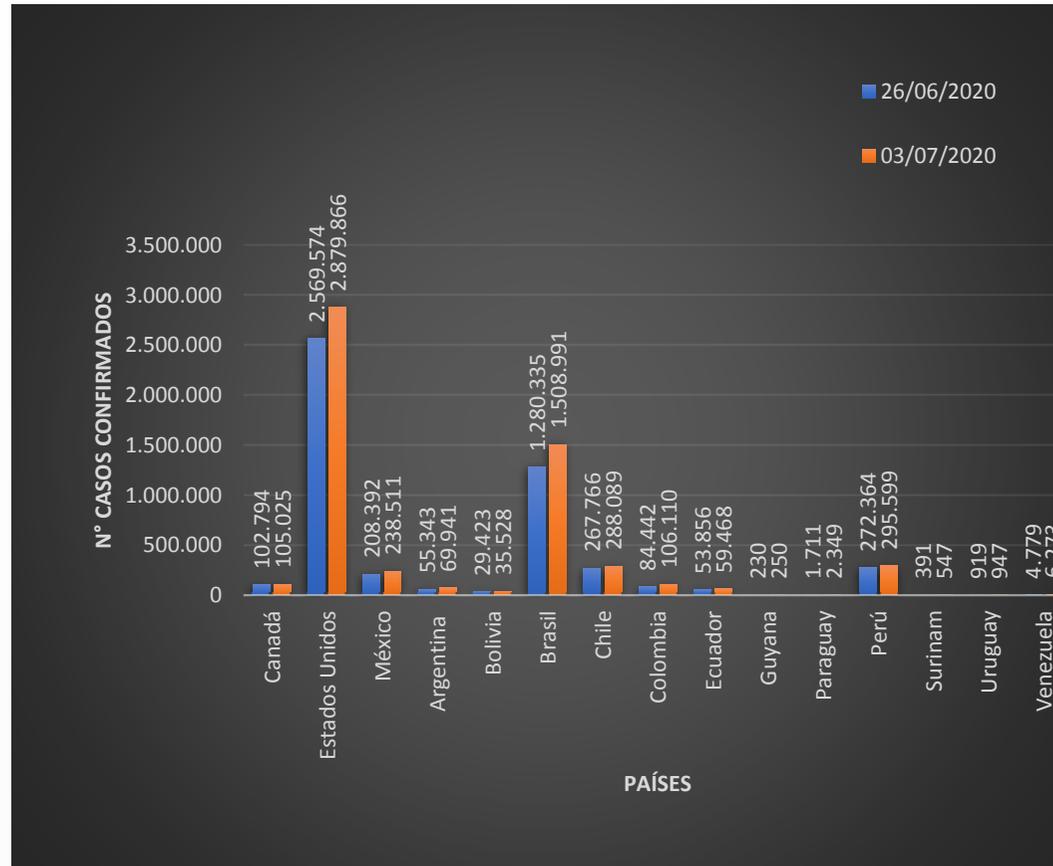
Fuentes:

Ministerio del Poder Popular para la Salud (MPPS)

Coronavirus disease COVID-19 Situation Report – 166. Data as received by WHO from national authorities by 10:00 CEST, 3 July 2020

Elaborado por: José R. Mármol P.

CIFRAS DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19 EN AMÉRICA DEL NORTE Y SUR DURANTE EL PERIODO



Los países que lideran el número de contagios son:

➤ Estados Unidos (2.879.866)

➤ Brasil (1.508.991)

Las tasas de contagio en los países de norte y sur américa para el periodo son:

Canadá	(2,17%)
Uruguay	(3,05%)
Chile	(7,59%)
Perú	(8,53%)
Guyana	(8,70%)
Ecuador	(10,42%)
Estados Unidos	(12,08%)
México	(14,45%)
Brasil	(17,86%)
Bolivia	(20,75%)
Colombia	(25,66%)
Argentina	(26,38%)
Venezuela	(31,26%) *
Paraguay	(37,29%)
Surinam	(39,90%)

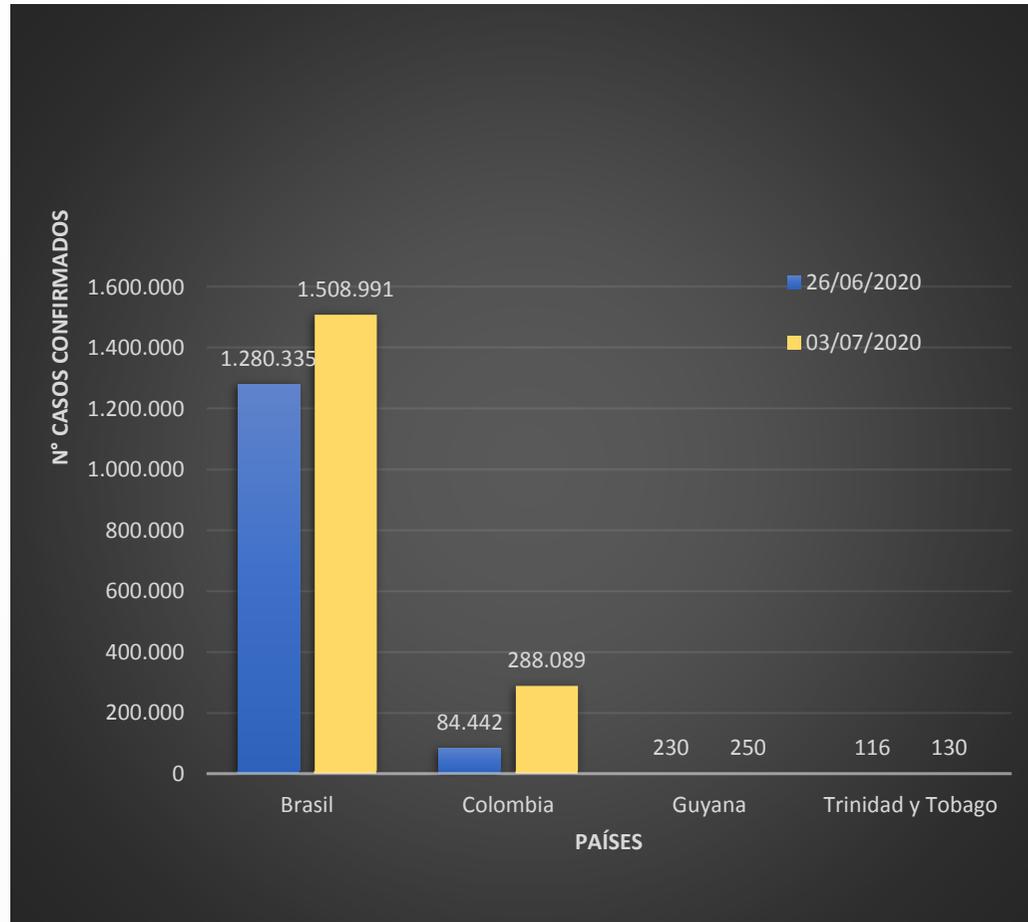
* Venezuela ocupa el lugar decimotercero

Fuente:

Coronavirus disease COVID-19 Situation Report – 166. Data as received by WHO from national authorities by 10:00 CEST, 3 July 2020

Elaborado por: José R. Mármol P.

CASOS CONFIRMADOS DEL COVID-19 EN LOS PAÍSES LÍMITROFES CON VENEZUELA DURANTE EL PERIODO



Los países como Brasil y Colombia representa el mayor riesgo para Venezuela de propagación del COVID-19.

Fuente:

Coronavirus disease COVID-19 Situation Report – 166. Data as received by WHO from national authorities by 10:00 CEST, 3 July 2020

ANÁLISIS DE INDICADORES DEL COVID-19



Sí la tendencia de la curva del indicador de contagios inicia en los próximos días una disminución (pendiente negativa), entonces se puede intuir que la aplicación de las medidas de cuarenta empiezan a surtir efecto.

De acuerdo con los resultados del período la curva está divergiendo, lo que parece que el país responde al escenario estimado por la Academia de Ciencias, esperándose un contagio de mil casos al día para septiembre de 2020.

Sí la tendencia de la curva del indicador de recuperados inicia en los próximos días un incremento (pendiente positiva), entonces se puede pensar que la aplicación de las medidas de cuarenta empiezan a surtir efecto.

Fuentes:

Ministerio del Poder Popular para la Salud (MPPS)

Coronavirus disease COVID-19 Situation Report – 166. Data as received by WHO from national authorities by 10:00 CEST, 3 July 2020

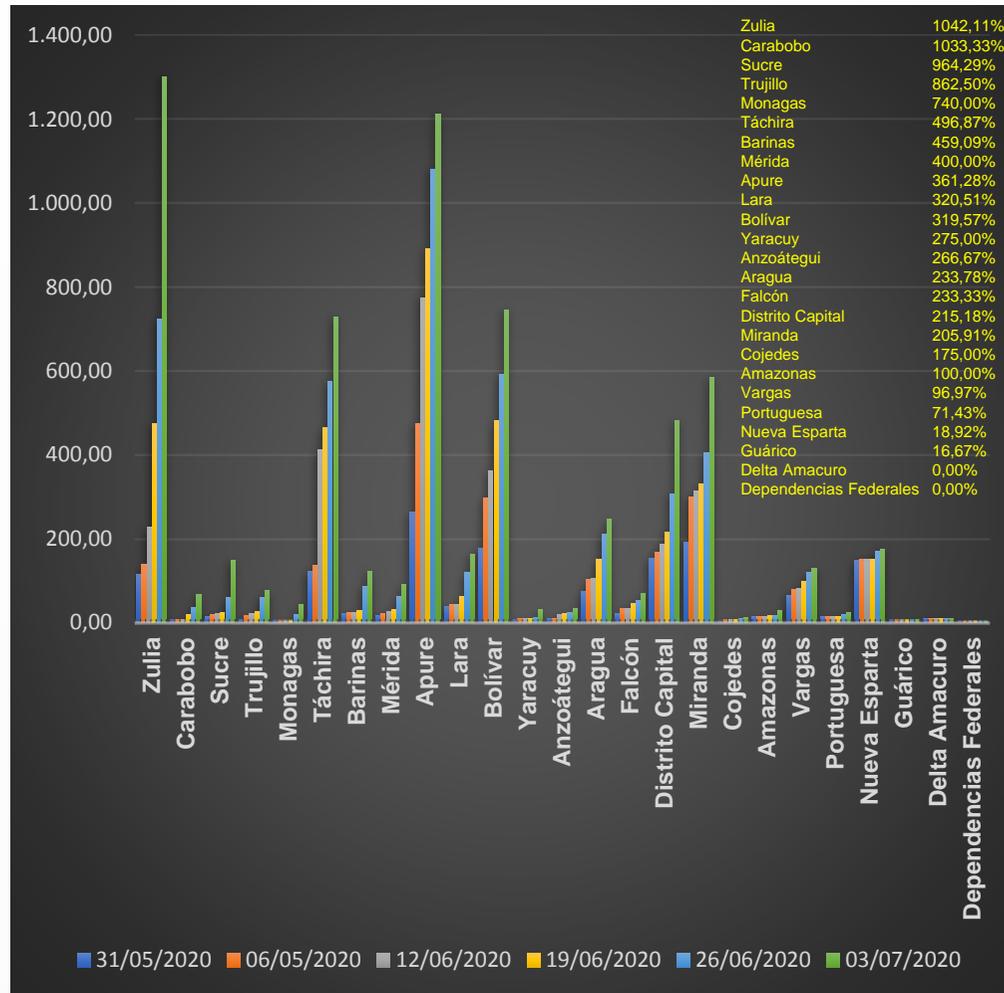
Elaborado por: José R. Mármol P.

VARIACIÓN DE CASOS CONFIRMADOS POR ENTIDAD FEDERAL

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL (SGSSL)
UNIDAD DE SEGURIDAD, HIGIENE Y AMBIENTE



VARIACIÓN DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19 POR ENTIDAD FEDERAL



Las entidades federales fronterizas como Apure, Bolívar Táchira y Zulia son las que tienen las mayores tasas de contagios por día. Es recomendable que los ciudadanos eviten viajar hacia dichas entidades mientras dure el estado de alerta.

En la gráfica se muestran las variaciones del número de contagios por día, calculadas con las mediciones del 31/05/2020 y las del 03/07/2020.

Las únicas dependencias federales libres de contagios de COVID-19 en el país son: Delta Amacuro y Dependencias Federales.

Fuente:
ESRI Venezuela

Elaborado por: José R. Mármol P.

CONCLUSIONES

1. Total acumulado de personas fallecidas por COVID-19 por entidad federal: Distrito Capital (12), Falcón (2), Lara (3), Mérida (2), Trujillo (3), Carabobo (1), Vargas (1), Yaracuy (2) y Zulia (24).
2. Las entidades con las más altas tasas de contagios, es decir, Índice de Fatalidad por Caso (CFR) < 0 son: Aragua, Bolívar, Distrito Capital, Nueva Esparta, Sucre y Zulia.
3. Las tres (3) entidades que no han variado sus cifras de contagio en las últimas cinco semanas son: Delta Amacuro y Dependencias Federales; esto les da la categoría de territorios seguros.
4. Los Estados Unidos de América y Brasil siguen encabezando la lista de muertes de los 35 países del continente americano; el primero con 131.977 muertes y el segundo, con 62.30.
5. Las autoridades venezolanas deben ser más enérgicas con la implementación de medidas más estricta en la frontera con Brasil, ya que ese país es la mayor fuente de contagio de COVID-19 para Venezuela.
6. Con respecto a la medición de la eficacia de las medidas, Venezuela obtiene un 33,48%, la que hace ocupar el undécimo lugar entre los doce países que conforman la América del Sur.

CONCLUSIONES

7. Según información de las autoridades sanitarias hasta el 03/07/2020, sean realizado 1.297.586 de pruebas de PCR-RT, que son de mayor precisión en la identificación de personas infectadas, equivalente a 43.252 Pruebas/Millón de habitantes. Esta cifra contrastan con la población censada en el 2017, siendo el indicador correcto de 38.213.
8. Comparándonos con otros países como Colombia (14.951), Brasil (14.445), Perú (50.937) y Chile (58.086), se demuestra que Venezuela (38.213) está haciendo un esfuerzo importante por contener la pandemia. Esta conclusión debe corroborarse con los laboratorios autorizados.
9. La situación de países de América en los que PDI tiene intereses comerciales, Estados Unidos y México, continua en ascenso del brote de COVID-19, en especial Estado Unidos.

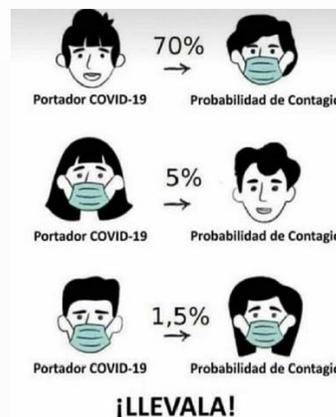
País	26/07/2020	03/07/2020	Variación
Estados Unidos	2.569.574	2.879.866	12,08%
México	208.392	238.511	14,45%

RECOMENDACIONES

1. Debe dedicarse mayor esfuerzo para realizar teletrabajo hasta que la curva de contagio acumulada comience achatare y se mantenga así, por un tiempo prudente de al menos tres (3) semanas. De esa manera el personal se expone al contagio.
2. Es imperativo continuar manteniendo las regulaciones sanitarias, a pesar de la flexibilización notificada por las autoridades sanitarias, por lo que se le pide al personal de PDI seguir las recomendaciones cuando salga o llegue a su casa, y mantenerlas hasta el cese del Estado de Alarma:

Durante la salida

- ✓ Use tapaboca (Sirven los de tela, pero si va acudir a clínicas, consultorios u hospitales mejor use las quirúrgicas o N° 95 y de ser el lugar muy concurrido, usar Visores);



RECOMENDACIONES

- ✓ guarde la distancia física de 1,5 metros;
- ✓ exija que se le aplique alcohol en gel en las manos antes de entrar en cualquier establecimiento;
- ✓ evite pasarse las manos por ojos y nariz mientras esté fuera de su hogar.

Al llegar a la casa:

- ✓ Quítese el calzado y déjelo en el umbral de la entrada;
 - ✓ lavarse las manos con jabón durante 40 segundos;
 - ✓ disponga en el lugar adecuado, la ropa utilizada durante su salida.
3. Evitar asistir a reuniones de más de tres (3) personas.
 4. De sentir síntomas y no tener complicación respiratoria, es preferible mantenerse en casa.
 5. Las autoridades venezolanas deben endurecer los controles de inmigración, evitando la entrada de connacionales y personas provenientes especialmente de Colombia y Brasil.

RECOMENDACIONES

6. No olvides de protegerte en los lugares con mayor riesgo de contagio:

