

COVID-19

Seguimiento Venezuela.

15 de Enero de 2022

Semana Epidemiológica N° 02

Según Data Oficial

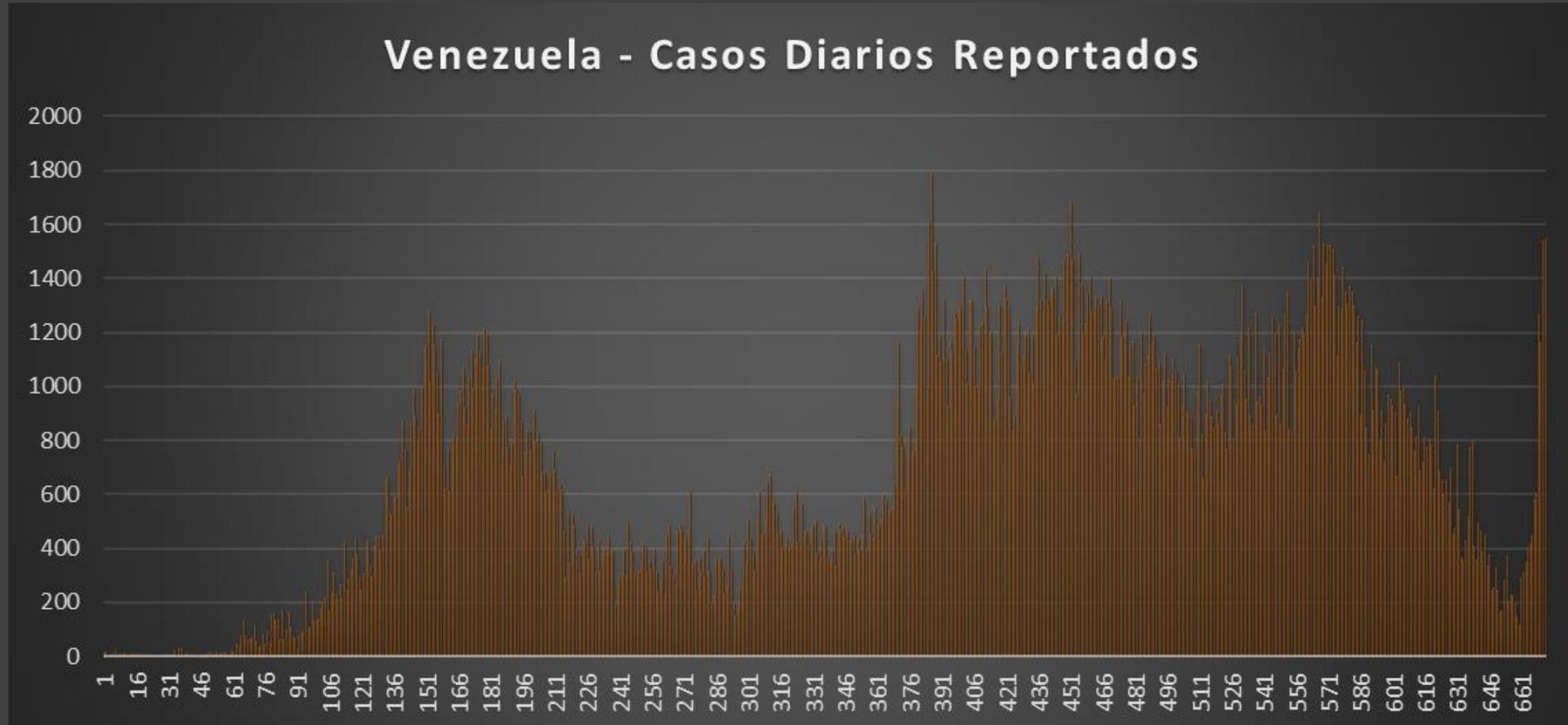
Dr. Luis Azpurua

<https://www.researchgate.net/project/COVID-19-in-Venezuela>

Inicio: 13 de marzo 2020

673 días de epidemia

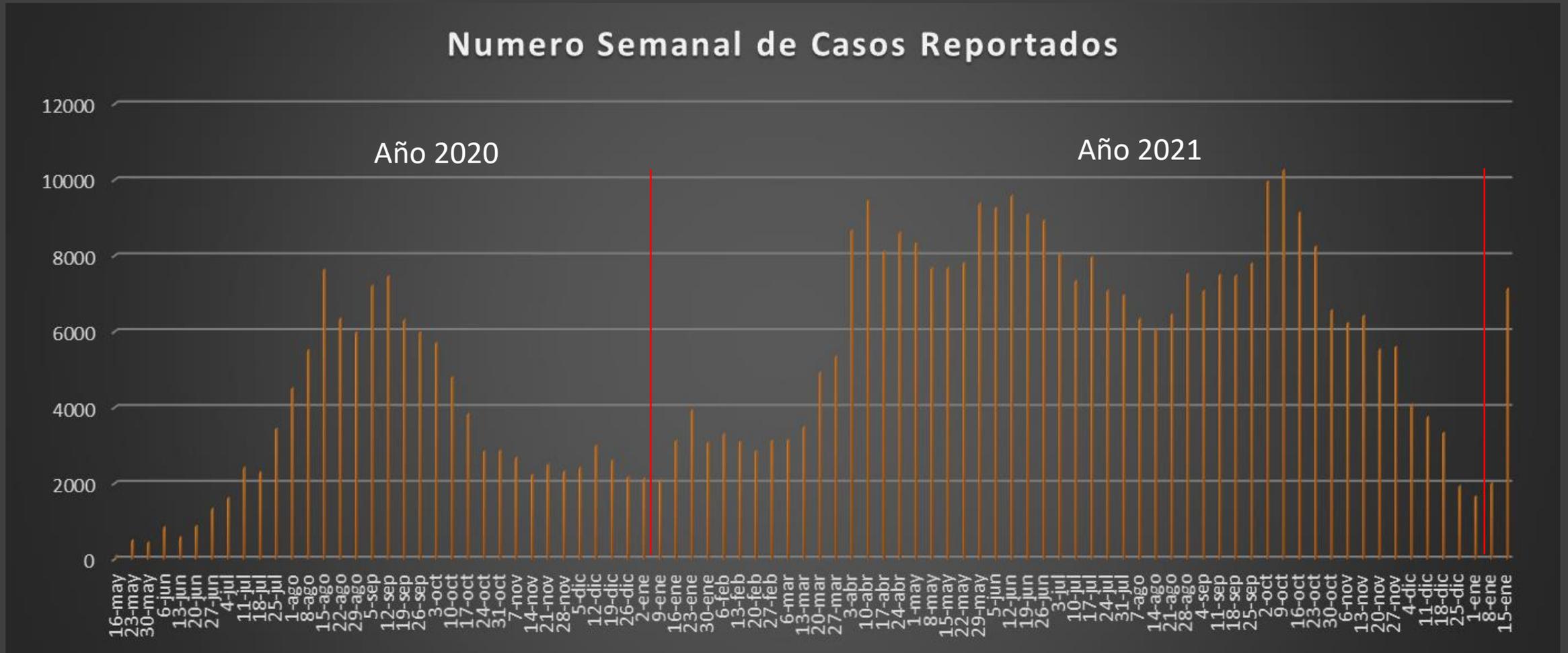
Casos confirmados: 453.974. Muertes: 5.378.



Fuente: Sistema Patria. <https://covid19.patria.org.ve/estadisticas-venezuela/>

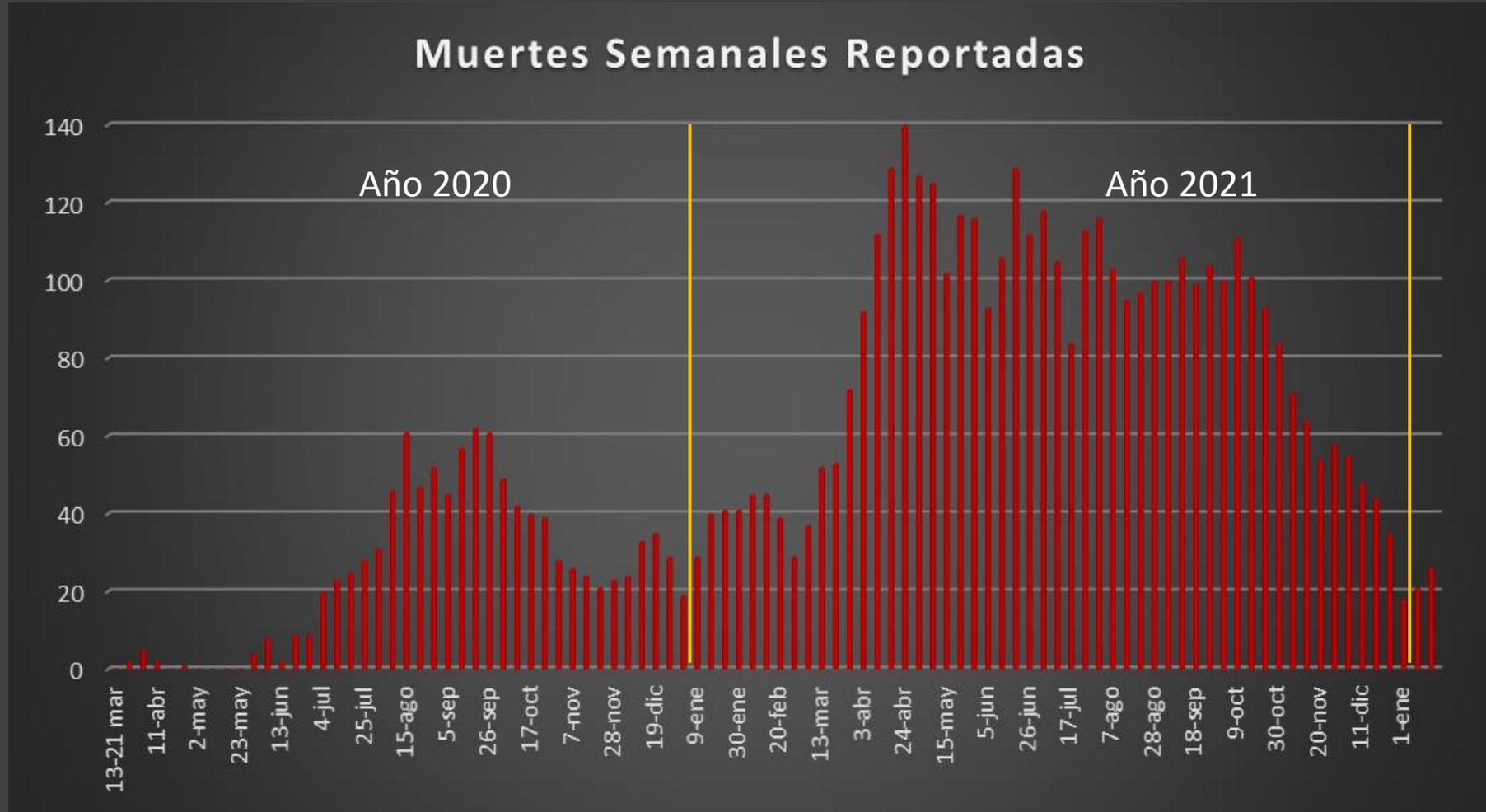
Número de Casos Semanales Reportados

A partir del 16 de mayo 2020



Número de Muertes Semanales Reportadas

Desde inicio de la Epidemia



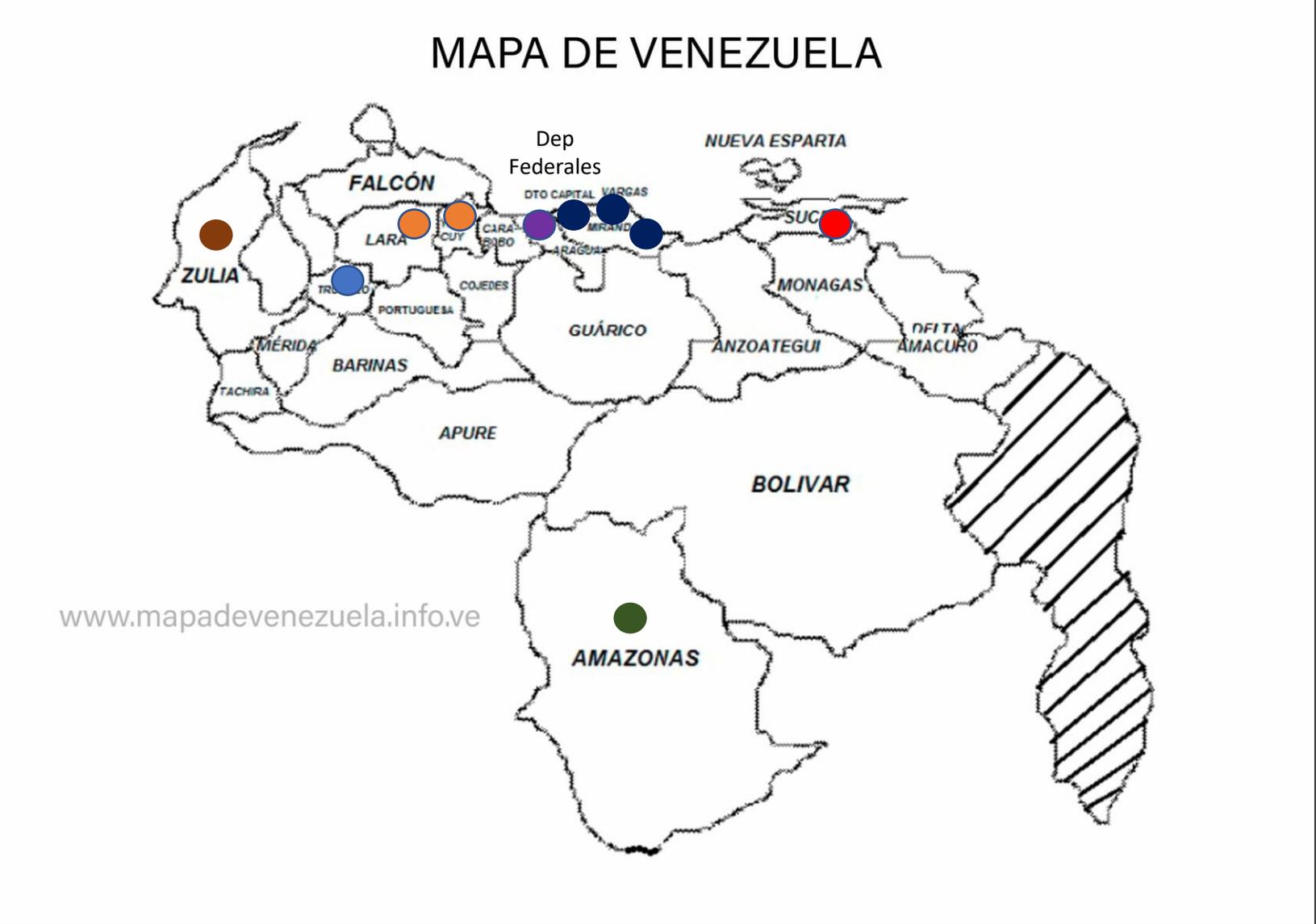
Entidades Federales con Mayor Crecimiento Semanal

Entidad Federal	Semana Epidem 02 (N)	Incremento Intersemanal (%)	Crecimieto sobre media país
Amazonas	2,637	3.9	2.44
Miranda	58,860	3.11	1.95
Caracas	71,023	3.09	1.94
Sucre	10,497	2.18	1.37
Aragua	18,904	2.17	1.36
Vargas	27,774	1.89	1.18
Zulia	32,556	1.59	1.00
Yaracuy	33,497	1.39	0.87
Trujillo	6,446	1.32	0.83
Lara	22,214	1.22	0.76

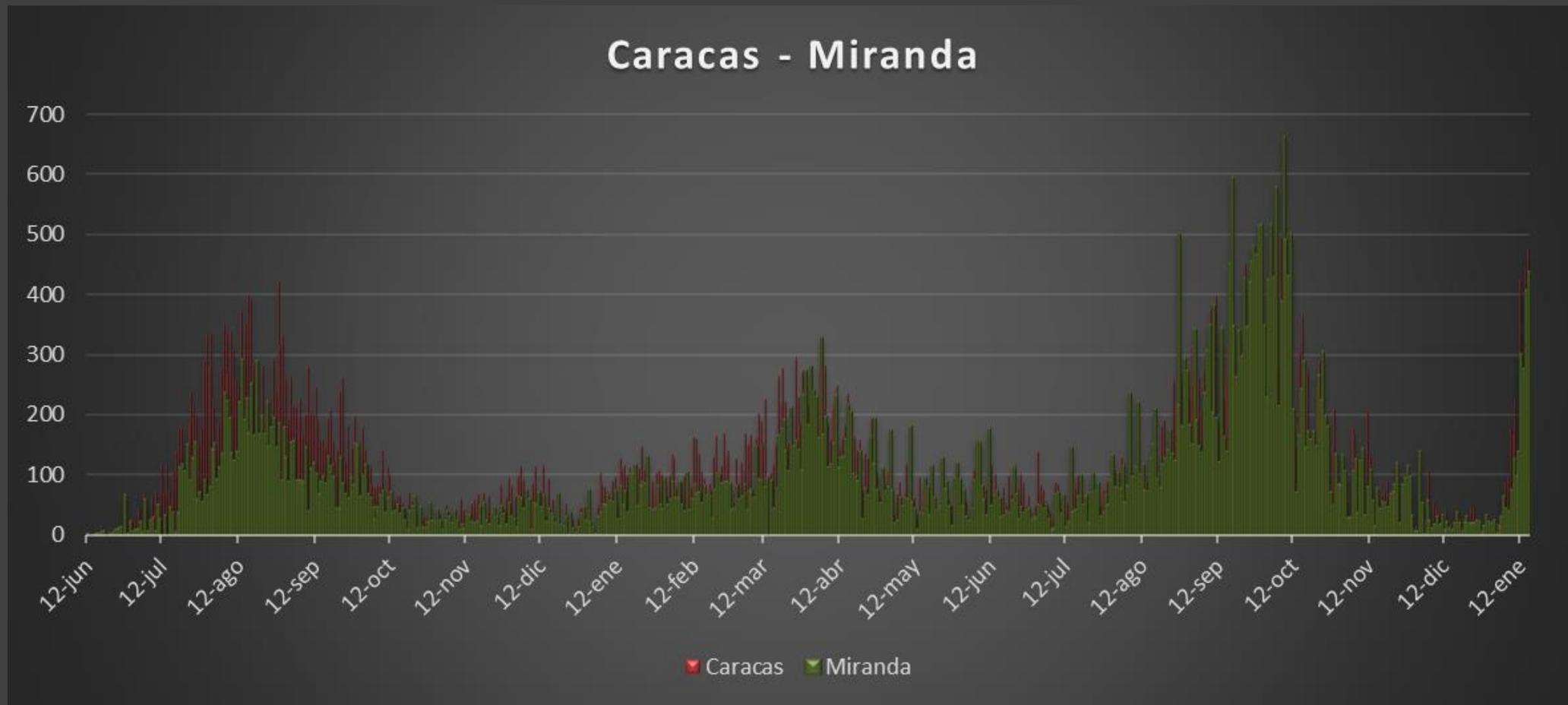
Crecimiento Nacional Intersemanal : 1,6%.

Regiones con Mayor Actividad Epidémica

- Capital
- Centro-norte
- Costera
- Centro
- Occidental
- Llanera
- Occidental
- Oriental
- Andina
- Guayana



Casos Comunitarios Caracas y Miranda



De Acuerdo a la Data Oficial:

- Incremento intersemanal más importante desde que se lleva registro de la epidemia.
 - Crecimiento de 3,54 veces con respecto a la semana anterior.
 - Pasamos de 2.013 a 7.133 casos semanales
 - Razón de crecimiento intersemanal solo superada el 23 de mayo de 2020.
 - Crecimiento de 4,96 veces, cuando pasamos de 102 a 506 casos semanales.
- Estamos al inicio de una nueva ola epidémica
 - ¿Omicron?

De Acuerdo a la Data Oficial:

Importante crecimiento intersemanal en todas las regiones:

- **Guayana** (Bolívar, Amazonas): 425,8%. Amazonas: 60,7,5% de los casos de la región
- **Capital** (Caracas, Miranda, Vargas): 371,2%. Caracas: 50,1% de los casos de la región
- **Oriental** (N Esparta, Sucre, Anzoátegui, Monagas, Delta Amacuro, Dep. Federales): 213,8%
 - Sucre: 49,2%; Anzoátegui: 27,3% de los casos de la región
- **Centro Norte Costera** (Aragua, Carabobo): 196,5%. Aragua: 79,8% de los casos de la región.
- **Occidental** (Zulia, Falcón): 196,3%. Zulia: 91,2% de los casos de la región.
- **Centro Occidental** (Lara, Yaracuy, Portuguesa, Cojedes): 139%. Yaracuy: 60,4% de los casos de la región.
- **Llanera** (Guárico, Barinas, Apure): 128,6%. Barinas: 52,1% de los casos de la región.
- **Andina**: (Táchira , Mérida, Trujillo): 66,1%.
 - Táchira: 38,5%; Trujillo: 37,2% de los casos de la región.

De Acuerdo a la Data Oficial

- Baja prevalencia de la enfermedad:
 - A nivel nacional: 1,6%
 - Si por cada caso confirmado se estima que hay entre 7 y 10 casos sin confirmar:
 - Prevalencia estimada: 11,2 – 16% de la población venezolana.
- Porcentaje de población vacunada para el 27 de diciembre 2021: 87%
 - Regiones con mayor vacunación:

Caracas	Guárico
Táchira	Cojedes
Vargas	Trujillo
Carabobo	Aragua
Miranda	Yaracuy
Lara	Nueva Esparta
Mérida	Falcón

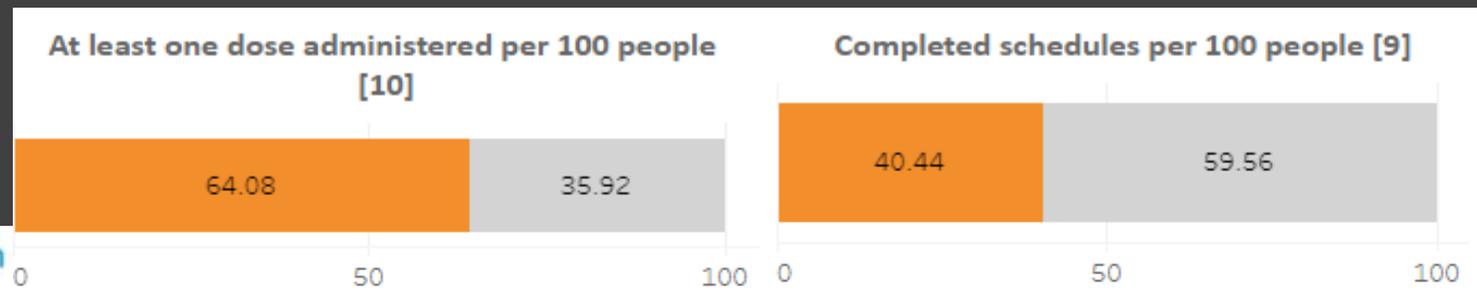
No detallan si es esquema parcial o completo.
No informan el porcentaje de cobertura regional

Vacunas Administradas

[Página Web](#) OPS: cuarta semana sin actualización de data

- 64,08% de la población ha recibido por lo menos 1 dosis de vacuna
 - 18.393.519 dosis.
- El 40,44% de la población ha recibido esquema completo de vacunación
 - 11.608.305 personas.

30.049.714 dosis aplicadas



1/14/2022
Updated on

Vaccines administered by the Country [5]

Country/ Territory	Country code	Vaccines administered by the Country [5]				Total doses [1]	Complete Schedule [2]	Population 2021
		Beijing CNBG - BBIBP-CorV	BioCubaFarma - Abdala	Finlay - Soberana-02	Gamaleya - Sputnik V			
		Single dose [5]	First dose [3,7]	Second dose [4,7]	Additional dose [6]			
Venezuela	VEN	0	18,393,519	11,656,195	0	30,049,714	11,608,305	28,704,947



Unidad de Políticas Públicas (USB), Instituto Delphos
Avance de Investigación
23 de diciembre de 2021

**Cobertura completa auto-reportada de vacunación contra covid-19 en
Venezuela: Resultados de encuesta nacional por muestreo
(diciembre de 2021)**

Marino J. González R. Ph.D., Unidad de Políticas Públicas (USB), Caracas, Venezuela, marinojgonzalez@gmail.com

Félix Seijas Rodríguez Ph.D., Instituto Delphos, Caracas, Venezuela, fseijas@gmail.com

Encuesta nacional realizada entre el 13 y 19 de diciembre de 2021

- Entrevista a 1.200 personas mayores de 18 años
 - Poblaciones mayores de 1.000 habitantes
- 50% de la población mayor de 18 años refiere haber recibido el esquema completo de vacunación.
 - En \geq de 50 años, el porcentaje llega a 72,3%
 - El nivel socioeconómico “E” es el que presenta mayor cobertura: 63%
- El 13,4% de la población refiere no querer vacunarse.

Variante Omicron (B.1.1.529)

Confirmada en [Venezuela](#) el 22 de diciembre de 2021.

- Para la fecha había casos detectados en: Miranda, Caracas y Lara

A partir del 3 enero 2022 [comenzó](#) a aplicarse la tercera dosis (refuerzo) de la vacuna.

- Mayores de 18 años de edad, que tengan más de 6 meses con esquema de 2 dosis.
 - Prioridad: 70.000 trabajadores de salud.
- Cuentan con 6.700.000 dosis de Sputnik Light
 - “...En el mes de enero llegaran al país 12 millones de dosis de vacunas Sinopharm...”
 - “...A partir del segundo trimestre del año estaremos produciendo la vacunas Abdala en cooperación con Cuba”

Variante Omicron (B.1.1.529)

Lo que se sabe para el momento:

La [capacidad de contagio](#) está siendo comparada con el virus del Sarampión.

- Colapso de sistemas de salud por “marejadas” de pacientes y ausentismo laboral por enfermedad.

La dosis refuerzo de la vacuna incrementa la efectividad de las mismas

- 80 - 85% [vacunas ARN](#)
- Vacuna Sinopharm: [refieren](#) menor efectividad que las vacunas ARN.
- Vacuna Sputnik Light: Tiene buena efectividad de acuerdo [al Fondo Ruso de Inversión Directa](#)
- Los resultados de los reportes Sinopharm y Sputnik no han sido evaluados por revisores Independientes.

En Vacunados, la mayoría de las enfermedades son leves.

- [Casos hospitalizados](#): Menor requerimiento de terapia intensiva y oxígeno.
- [Problema](#): Ausencia del personal de salud por enfermedad.

Comienzan a redoblar el personal de salud disponible para enfrentar la “ola” de demanda.

¿Cómo enfrentar la nueva ola epidémica de manera efectiva?

- Vacunar a la población de acuerdo a lo previsto.
 - Dosis de refuerzo.
- Realizar diagnósticos de manera rápida y oportuna.
 - Acceso a pruebas diagnósticas rápidas.
- Promoción y mantenimiento de medidas básicas de protección:
 - Uso de tapabocas.
 - Distanciamiento social.
 - Evitar reuniones / aglomeraciones en espacios cerrados.
- Evaluación de riesgos y toma de decisiones a nivel local o regional.
 - Situación epidemiológica.
 - Intensidad de transmisión.
- Contar con un sistema de vigilancia epidemiológica capaz de:
 - Detectar rápidamente la aparición de un brote.
 - Tomar las medidas oportunas para reducir la transmisión del brote.
 - Informar la colocación y distribución de vacunas a nivel local y regional.

Preguntas por Responder.

- El reporte diario oficial de casos y muertes confirmadas, ¿reflejan la realidad de la dinámica epidémica?
- ¿Por qué no actualizan de manera periódica los resultados del plan masivo de vacunación?
- ¿Cuál es el porcentaje de muestras confirmadas que le están realizando secuenciación genómica?
- ¿Por qué insistir en suministrar vacunas no avaladas por organismos reguladores y comunidad científica internacional a nuestra población?