

# COVID-19

Seguimiento Venezuela.

05 de Febrero de 2022

Semana Epidemiológica N° 05

Según Data Oficial

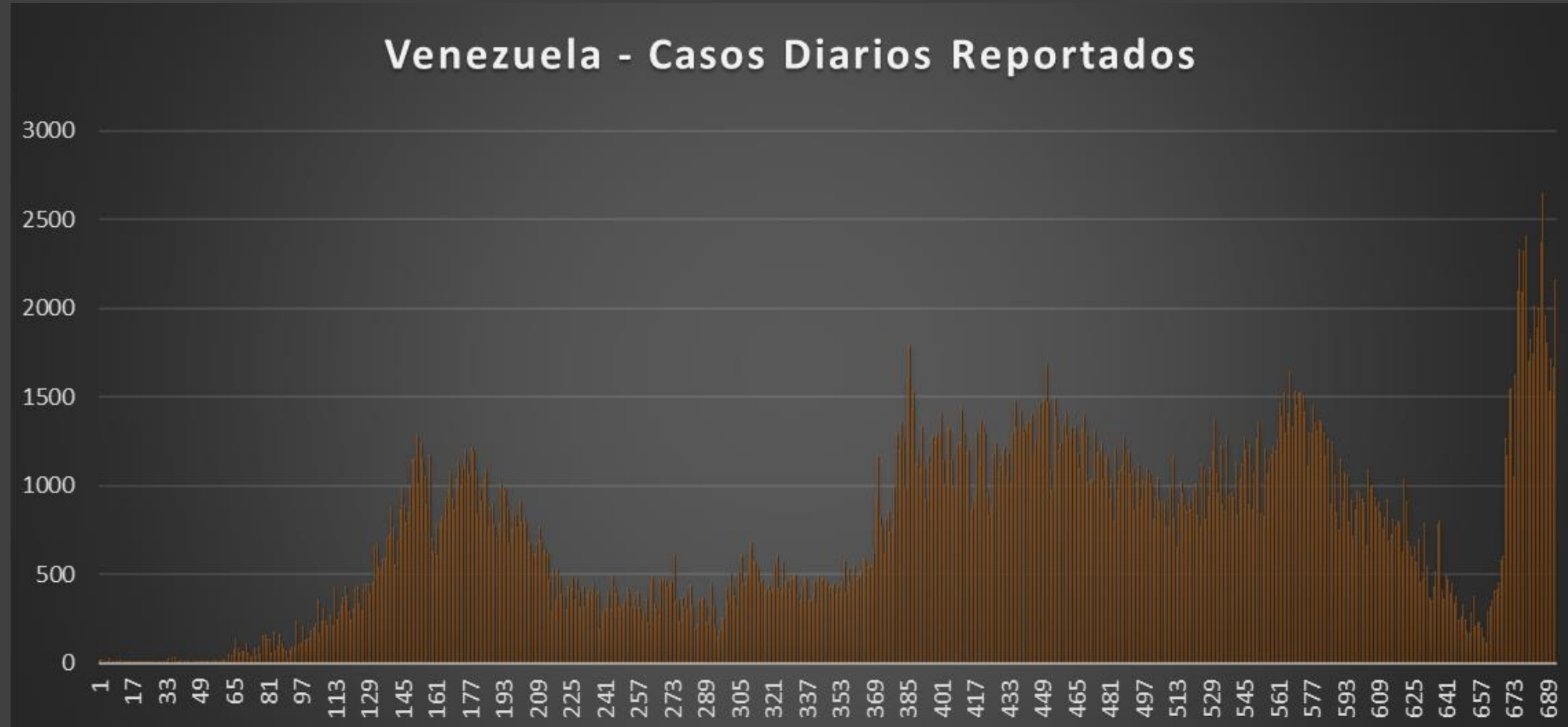
Dr. Luis Azpurua

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

Inicio: 13 de marzo 2020

694 días de epidemia

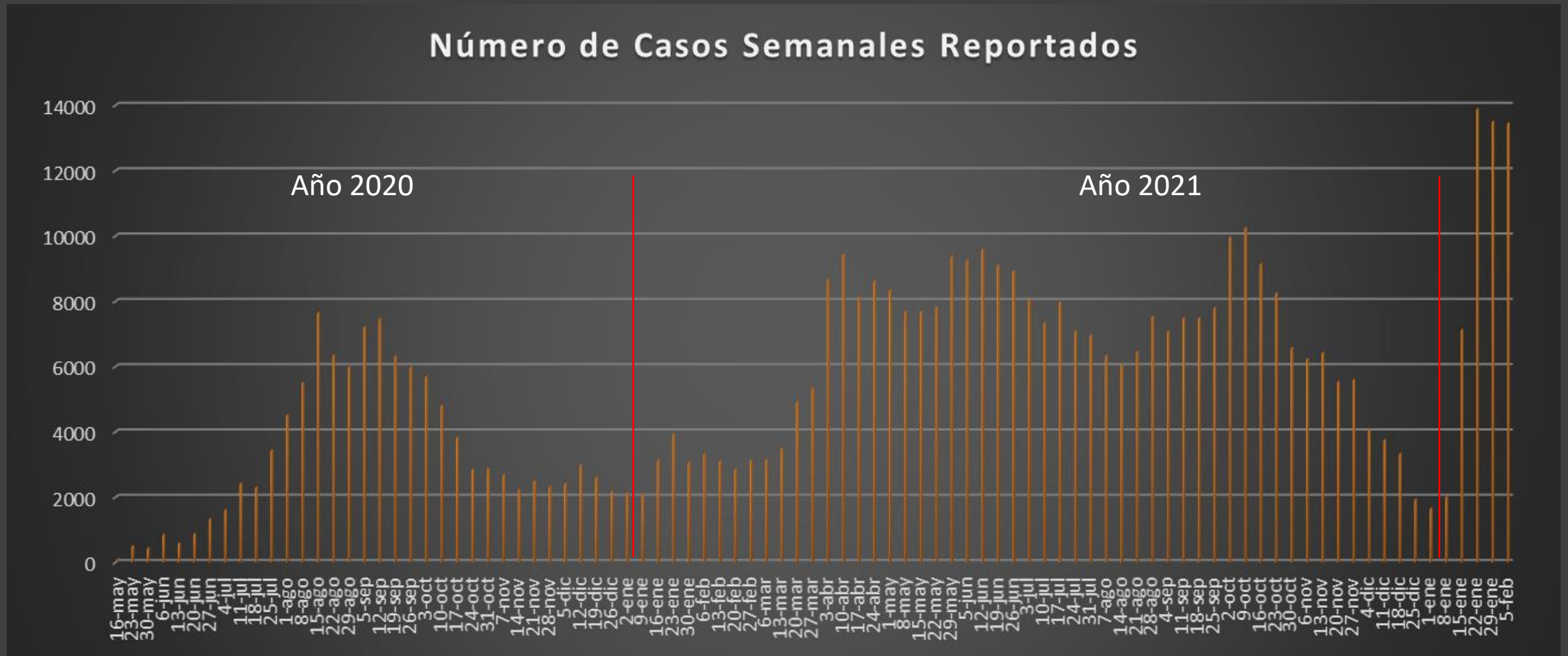
Casos confirmados: 494.835 Muertes: 5.481.



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

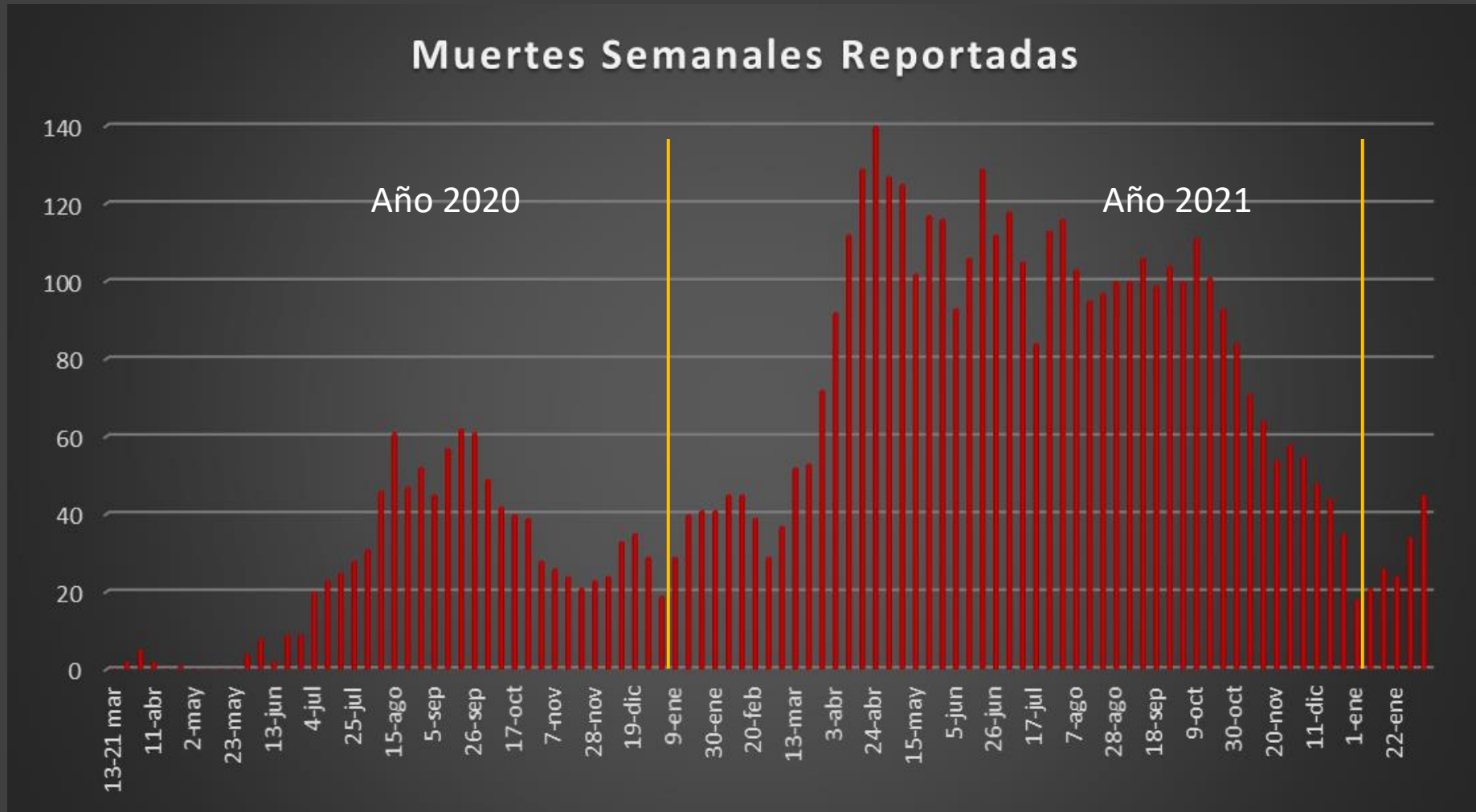
# Número de Casos Semanales Reportados

A partir del 16 de mayo 2020



# Número de Muertes Semanales Reportadas

Desde inicio de la Epidemia



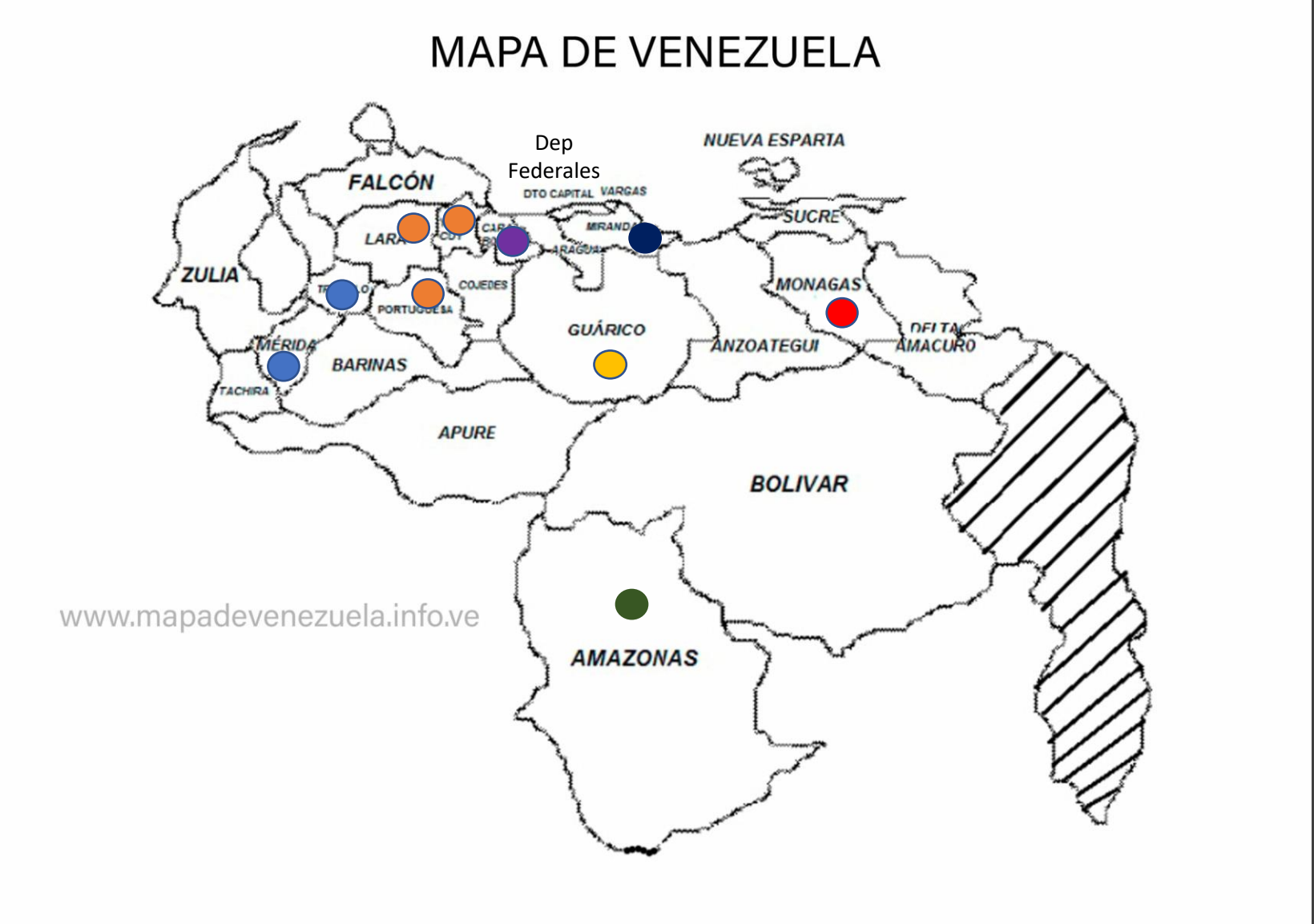
# Entidades Federales con Mayor Crecimiento Semanal

<b>Entidad Federal</b>	<b>Semana Epidem 05 (N)</b>	<b>Incremento Intersemanal (%)</b>	<b>Crecimieto sobre media país</b>
Amazonas	3,158	13.11	4.69
Mérida	17,805	5.24	1.87
Guárico	4,105	4.88	1.75
Portuguesa	5,798	4.62	1.65
Lara	24,438	4.32	1.54
Miranda	68,697	4.02	1.44
Monagas	12,563	3.96	1.42
Trujillo	6,871	3.82	1.37
Carabobo	23,592	3.63	1.30
Yaracuy	37,095	3.5	1.25

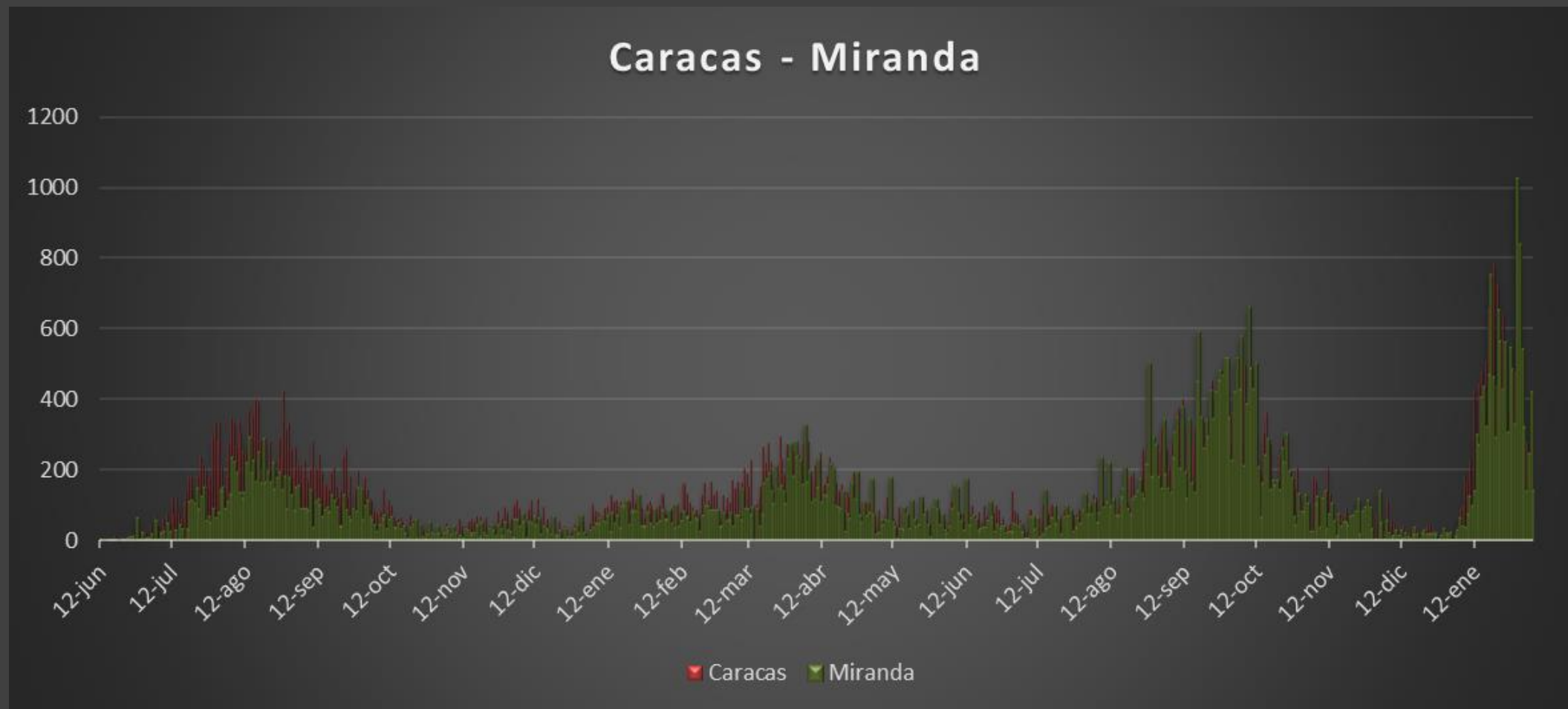
Crecimiento Nacional Intersemanal: 2,80%.

# 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:

- Ralentización con tendencia a la baja de la actividad epidémica.
  - Razón de crecimiento de 1,00.
    - Pasamos de 13.511 a 13.460 casos semanales.
  - Persiste crecimiento lineal de la actividad epidémica
- Desplazamiento de la actividad epidémica de la región capital hacia regiones centro-norte costera, centro occidental y andina
  - Región capital registra una disminución de un 34% del número de casos intersemanales con respecto a la semana anterior.
    - 4.715 casos semanales
    - Miranda: 56,3% de los casos de la región



# De Acuerdo a la Data Oficial:

## Regiones con crecimiento intersemanal:

- **Centro Norte Costera**: (Aragua, Carabobo): 195%
  - Carabobo: 58,7% de los casos de la región
- **Andina**: (Táchira , Mérida, Trujillo): 187,3%
  - Mérida: 73,3% de los casos de la región
- **Occidental**: (Zulia, Falcón): 69,5%
  - Zulia: 82,2% de los casos de la región.
- **Llanera** (Guárico, Barinas, Apure): 12,2%
  - Barinas: 52,6% de los casos de la región.
- **Oriental**: (N. Esparta, Sucre, Anzoátegui, Monagas, Delta Amacuro, Dep. Federales): 10,8%
  - Monagas 45,9% de los casos de la región.
- **Guayana** (Bolívar, Amazonas): 7,7%
  - Amazonas: 71% de los casos de la región.

# De Acuerdo a la Data Oficial

- Baja prevalencia de la enfermedad:
  - A nivel nacional: 1,74%
  - Si por cada caso confirmado se estima que hay entre 7 y 10 casos sin confirmar:
    - Prevalencia estimada: 12,2 – 17,4% de la población venezolana.

23 de enero: Nicolás Maduro informa que Venezuela alcanza un récord al registrar una cobertura de vacunación del 96% en mayores de 18 años

No detalla:

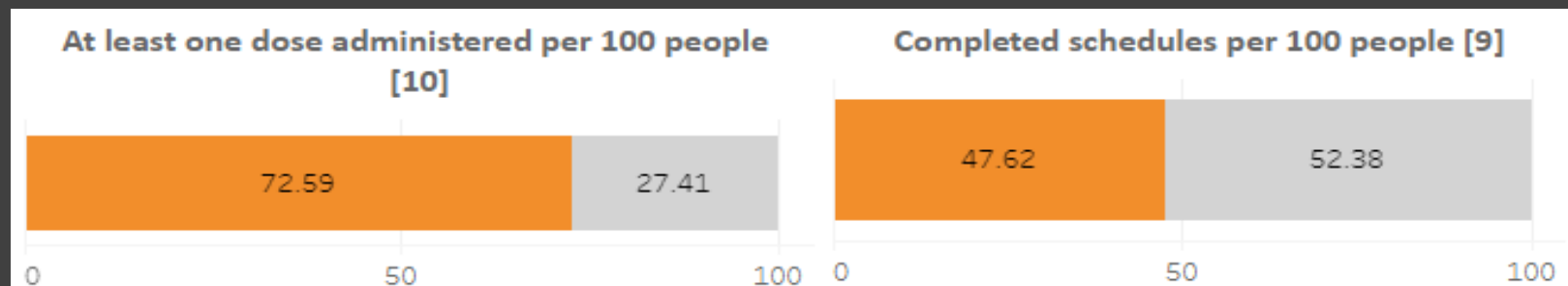
- Si es esquema parcial o completo.
- Tipo de vacuna utilizada.
- El porcentaje de cobertura regional.
- Porcentaje de personas con dosis de refuerzo (3ra. Dosis).

# Vacunas Administradas

[Página Web](#) OPS: Sin actualización con respecto a la semana anterior.

- 72,59% de la población ha recibido por lo menos 1 dosis de vacuna
  - 20.836.636 dosis.
- El 47,62% de la población ha recibido esquema completo de vacunación
  - 13.669.072 personas.
- Dosis adicionales:
  - 202.077 dosis
  - ¿Refuerzos?

35.352.675 dosis aplicadas



## 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			
Venezuela	VEN	0	20,836,636	14,281,740	202,077	35,352,675	13,669,072	28,704,947



2/4/2022

Updated on

# Variante Omicron (B.1.1.529)

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

- 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: personal de salud.
- A partir del 18 de enero 2022: Aceleran el cronograma de vacunación de refuerzo.
  - “...A todas las personas que así lo soliciten en cualquier centro de vacunación... independientemente de su edad, ocupación o factores asociados.”
  - Requisitos:
    - Que hayan recibido la segunda dosis por lo menos hace 6 meses.
    - Presentar tarjeta de vacunación.

# Variante Omicron (B.1.1.529)

## Lo que se sabe para el momento:

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

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.

Principal problema que se está produciendo a nivel mundial:

- Ausentismo laboral en todos los ámbitos, en especial en el área de la salud
- Saturación y colapsos de emergencias por casos leves

# ¿Cómo enfrentar esta 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.
  - Aislamiento y seguimiento de los casos positivos de acuerdo a pautas internacionales
- Promoción y mantenimiento de medidas básicas de protección:
  - Uso de tapabocas en áreas comunes cerradas.
  - Distanciamiento social, evitar reuniones / aglomeraciones en espacios cerrados.
  - Uso de filtros EPA y recambio de aire en espacios cerrados de acuerdo a las normas.
- 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.
  - Generar información oportuna para la toma de decisiones a nivel local y regional.
  - 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?
- ¿Cuál es el número y porcentaje de positividad de las pruebas diagnósticas realizadas?
- ¿Por qué no actualizan de manera periódica los resultados del plan masivo de vacunación?
- ¿Cuál es el porcentaje de muestras confirmadas que realizan secuenciación genómica?
- ¿Por qué no se consiguen las pruebas rápidas en farmacias?