

# COVID-19 MÉXICO

## Comunicado Técnico Diario

---

**FASE 3** Martes 15 de diciembre, 2020

**SALUD**

SECRETARÍA DE SALUD



# Avance de estrategia

## Diciembre, 2020

Fase 3

**199**  
Nueva Normalidad

**286**  
Conferencias vespertinas

marzo		agosto	
abril		septiembre	
mayo		octubre	
junio		noviembre	
julio			

dom	lun	mar	mie	jue	vie	sáb
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14					
					1	2

# Semáforo de riesgo epidémico



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

15 diciembre, 2020



**Vigente del 7 al 20  
de diciembre 2020**

**Componente técnico**

# Información diaria

---

**FASE 3 Martes 15 de diciembre, 2020**

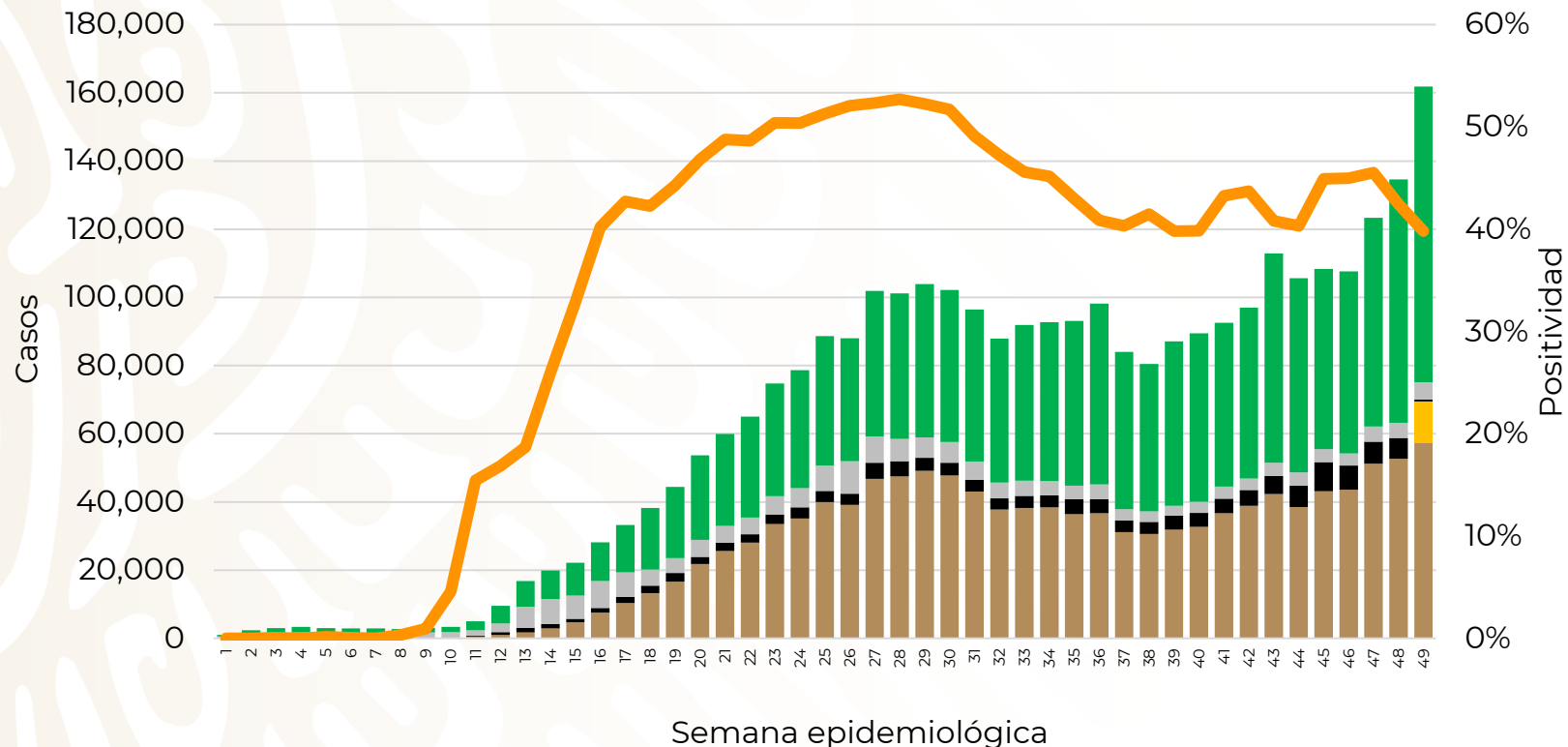
**SALUD**

SECRETARÍA DE SALUD



# COVID-19 México: casos positivos, sospechosos y negativos

## Escenario nacional



**Fase 3**

15 diciembre, 2020

**3,235,890**

Personas notificadas

**39.8%**

Positividad SE 49

**1,578,722**

Negativos

**211,063**

Sosp. sin muestra

**42,536**

Sosp. con posibilidad de resultado

**1,267,202**

Confirmados

**136,367**

Sosp. sin posibilidad de resultado

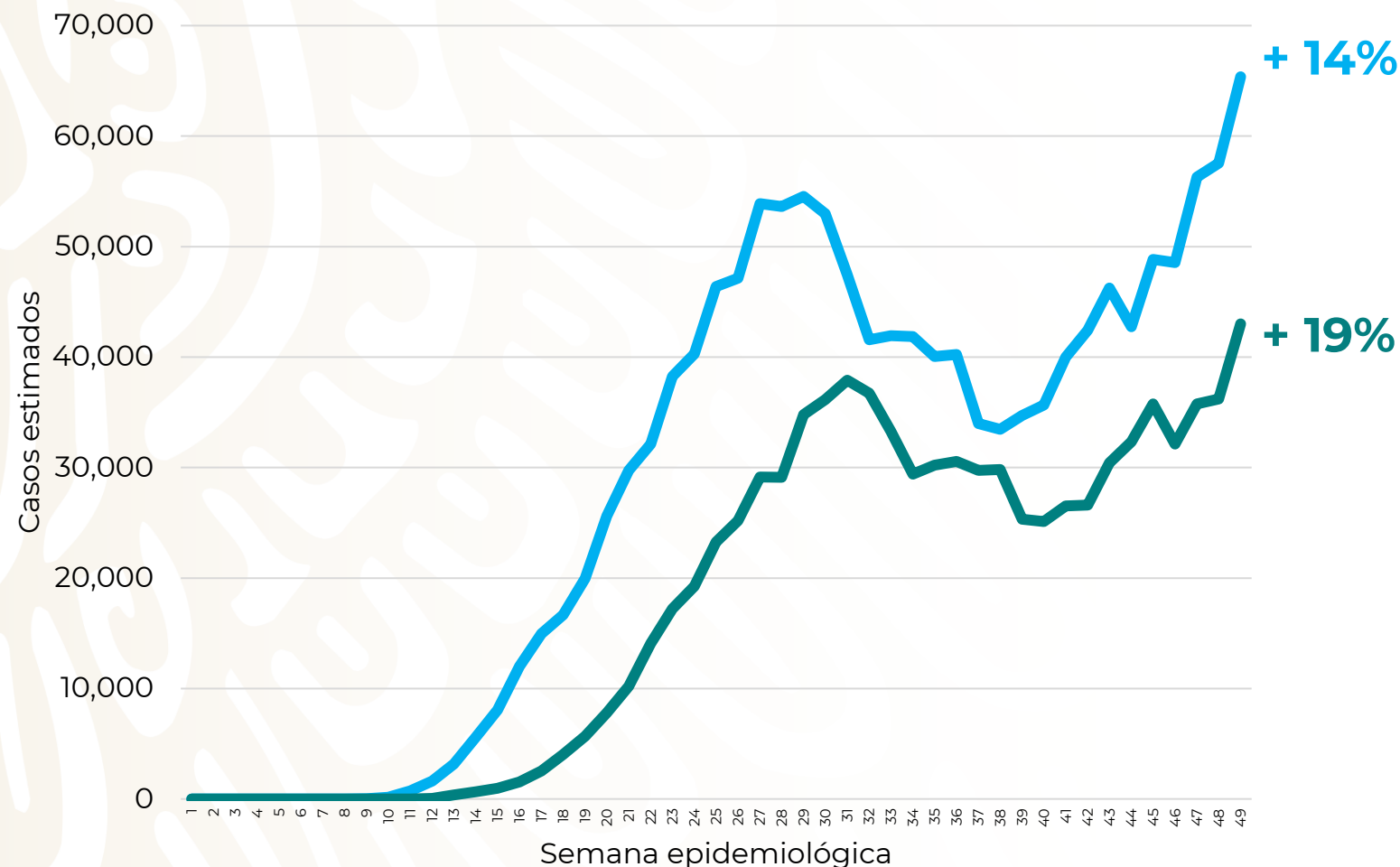
**115,099**

Defunciones confirmadas



# COVID-19 México: casos incidentes estimados y personas recuperadas por semana

## Escenario nacional



**Fase 3**

15 diciembre, 2020

**1,442,136**

Casos estimados

**80,182 (6%)**

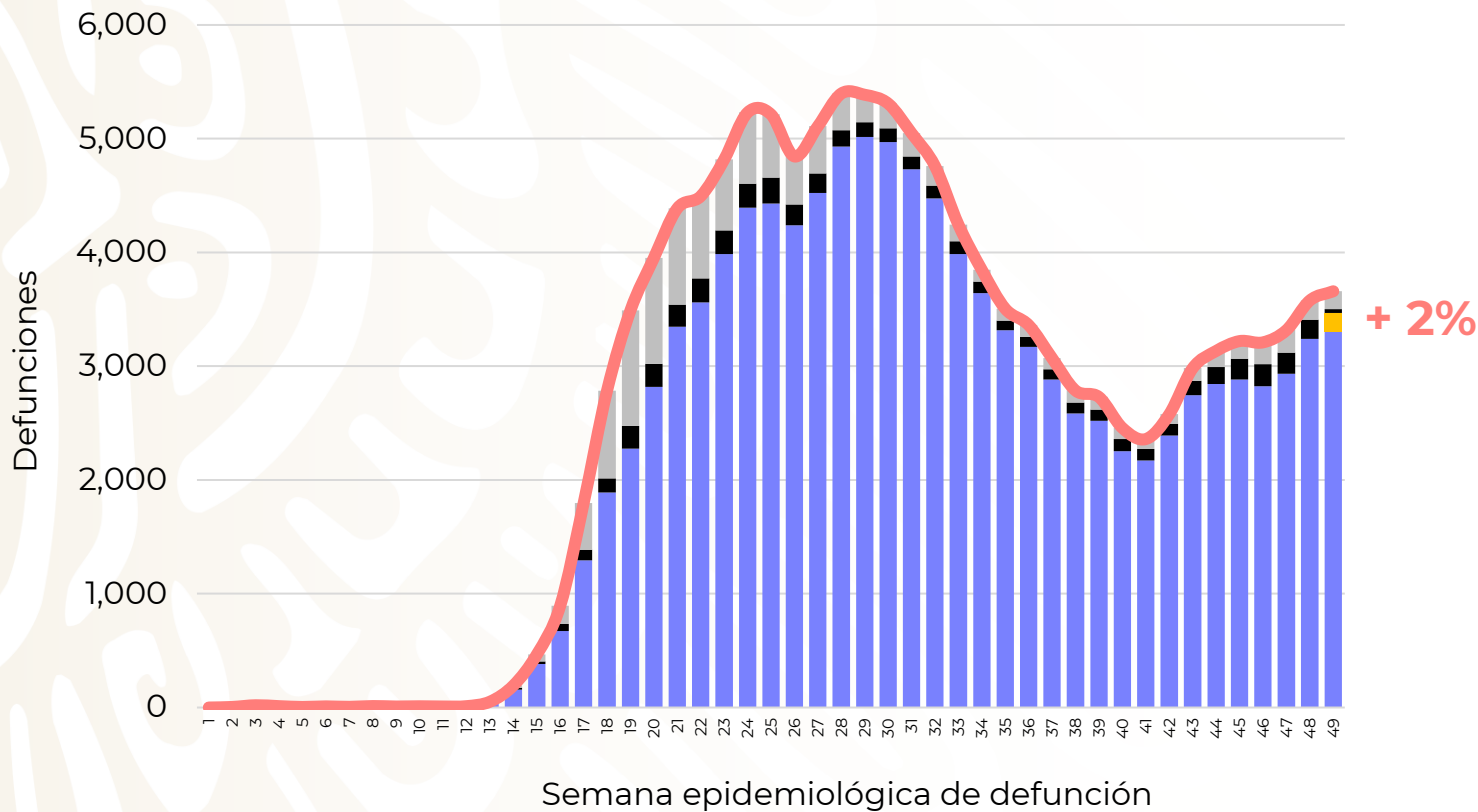
Casos activos estimados

**938,089**

Personas recuperadas

# COVID-19 México: defunciones confirmadas y sospechosas por semana epidemiológica de ocurrencia

## Escenario nacional



**Fase 3**

15 diciembre, 2020

**5,398**

**SE 28: Máximo de defunciones**

**3,660**

**Defunciones ocurridas en SE 49**

**- 32%**



**+ 2%**

**115,099**

Defunciones confirmadas

**11,190**

Defunciones sospechosas sin muestra

**608**

Defunciones sospechosas con posibilidad de resultado

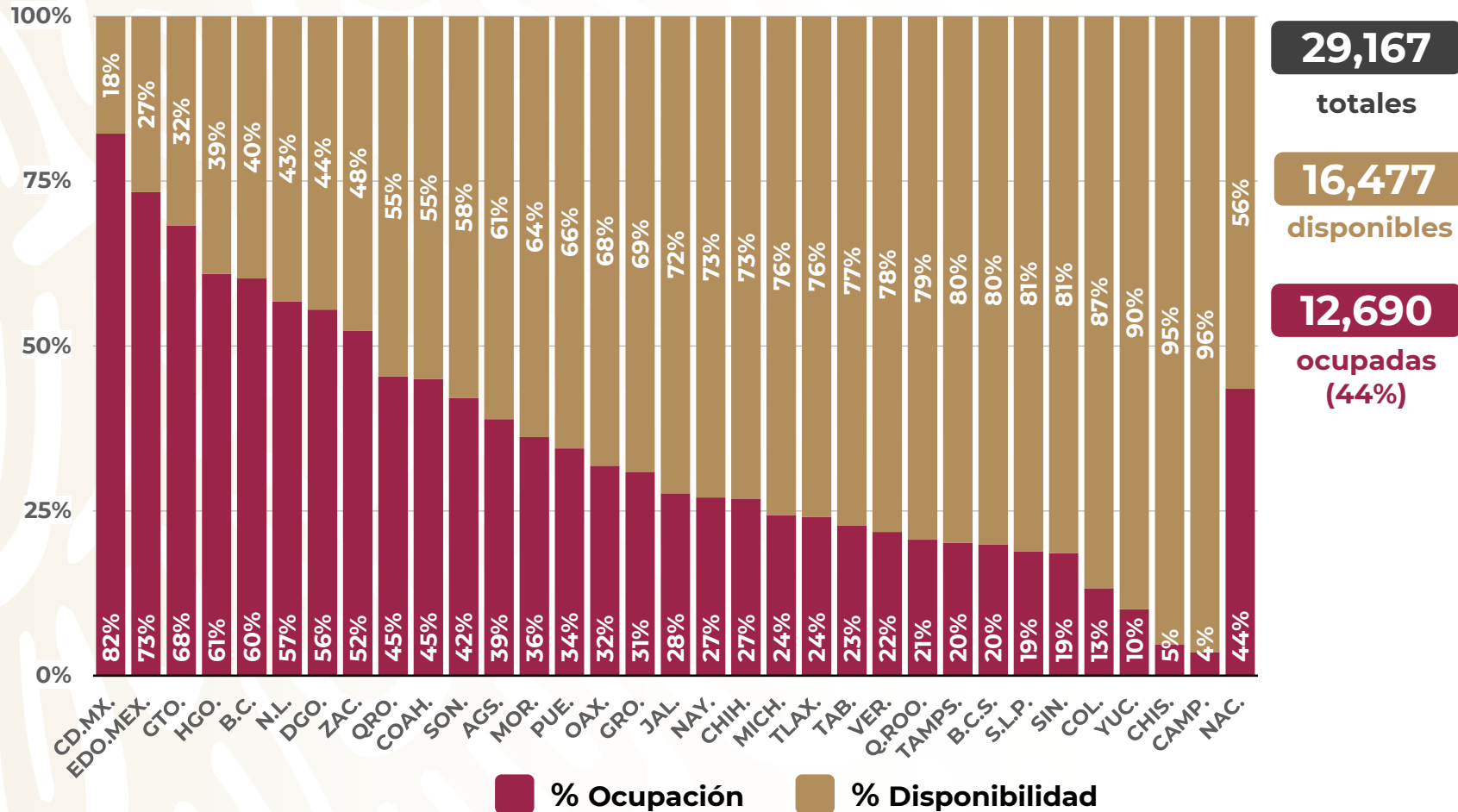
**4,863**

Defunciones sospechosas sin posibilidad de resultado

# COVID-19 México: Disponibilidad camas hospitalización general

**Fase 3**

15 diciembre, 2020

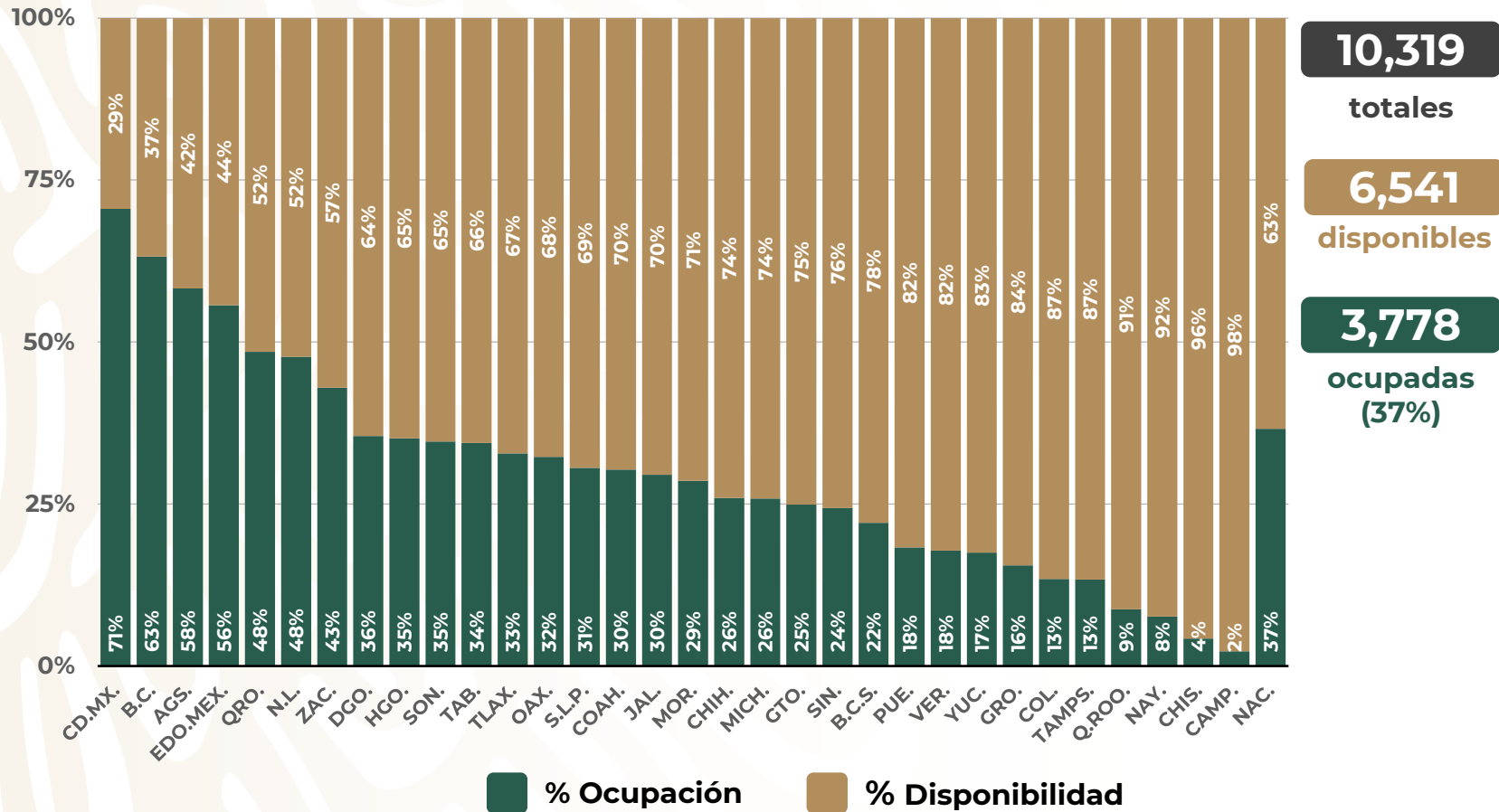




# COVID-19 México: Disponibilidad camas con ventilador

**Fase 3**

15 diciembre, 2020



**10,319**

totales

**6,541**

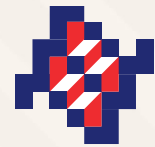
disponibles

**3,778**

ocupadas  
(37%)

# Resultados preliminares de **ENSANUT-COVID-19**

---



Instituto Nacional  
de Salud Pública

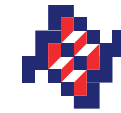
**SALUD**

SECRETARÍA DE SALUD





# Diseño de la ENSANUT, COVID-19



Instituto Nacional  
de Salud Pública



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

15 diciembre, 2020

- La ENSANUT COVID-19 es una encuesta dirigida a todos los hogares del país
  - Su diseño es **nacional, probabilístico, estratificado y por conglomerados** de todos los habitantes de los hogares
  - Uno de sus objetivos principales es estimar la proporción de la población que tiene **anticuerpos** contra Sars-Cov2 en México
-



# Diseño de la ENSANUT, COVID-19



Instituto Nacional  
de Salud Pública



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

15 diciembre, 2020

- Encuesta en hogares:
    - **12,000 viviendas seleccionadas**
    - **9,400 hogares participantes**
    - **Agosto a noviembre de 2020**
  - Hasta ahora:
    - **7,098 muestras, 74.4%** de las determinaciones
    - Los resultados **son preliminares**
-



# ¿Cómo obtuvimos las muestras?

- **6 ml de sangre**, punción venosa en antebrazo en niños, adolescentes y adultos
- Estrictas normas de **higiene, material estéril y desechable**
- La **muestra se centrifugó en campo**, obteniendo suero
- Se **congeló en un tanque con nitrógeno**, para entregar en laboratorio



Instituto Nacional  
de Salud Pública



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

15 diciembre, 2020



# ¿Cómo medimos anticuerpos?



Instituto Nacional  
de Salud Pública



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

15 diciembre, 2020

**ELISA para detección de anticuerpos IgG  
para SARSCoV-2**

**Proteína N**

**Proteína S (en proceso)**

**Prueba Elecsys (Roche®) validada por el  
INDRE**

**Sensibilidad 92%**

**Especificidad 99%**

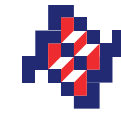
---

# RESULTADOS

---



# ¿Cuántas personas han estado expuestas al virus?

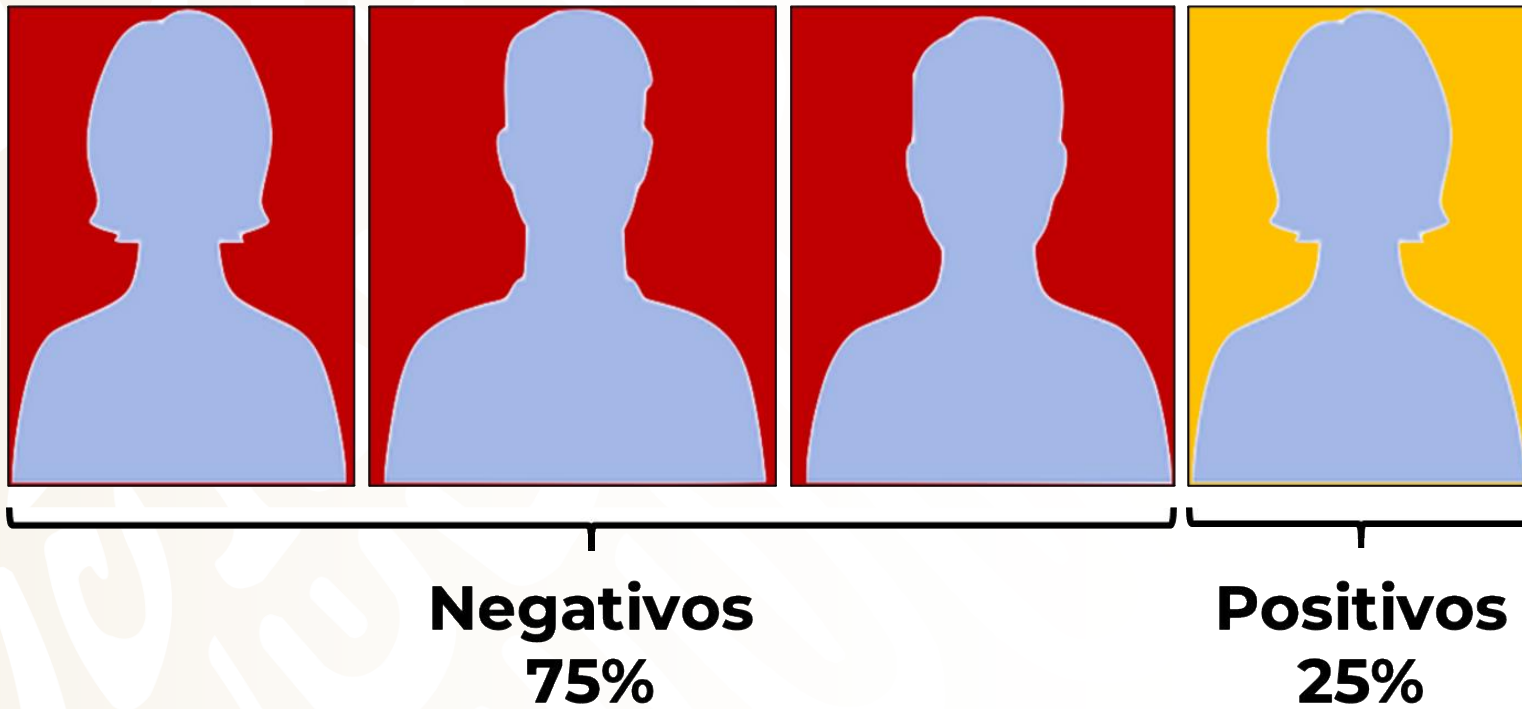


Instituto Nacional  
de Salud Pública



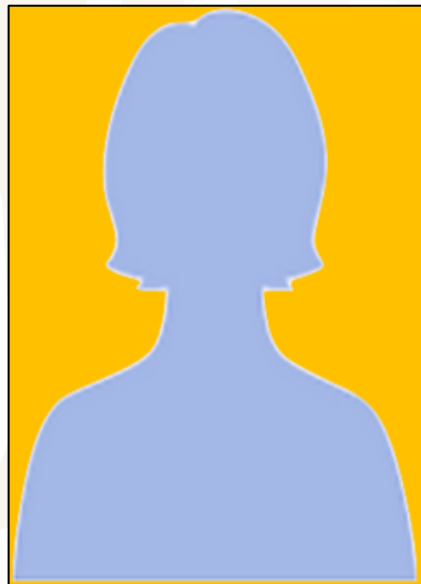
**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

15 diciembre, 2020





# ¿Cuántas personas expuestas tuvieron síntomas?



**Positivos**  
**25%**

**20% Síntomas compatibles con COVID-19**

**10% Algún síntoma**

**70% Sin síntomas**



# Porcentaje de población con anticuerpos contra SARS-CoV-2



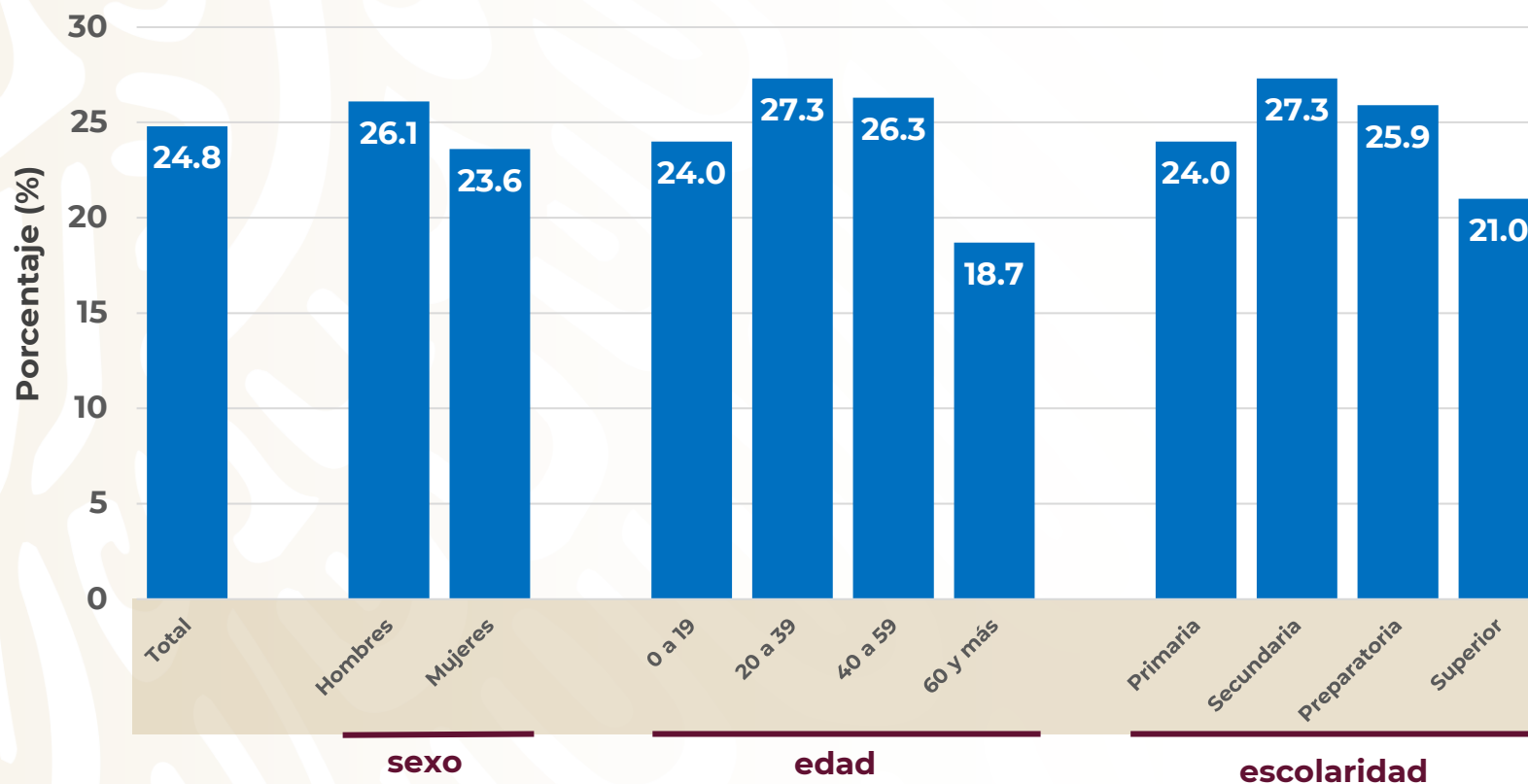
Instituto Nacional de Salud Pública



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

15 diciembre, 2020

## ENSANUT-COVID-2020 Resultados preliminares





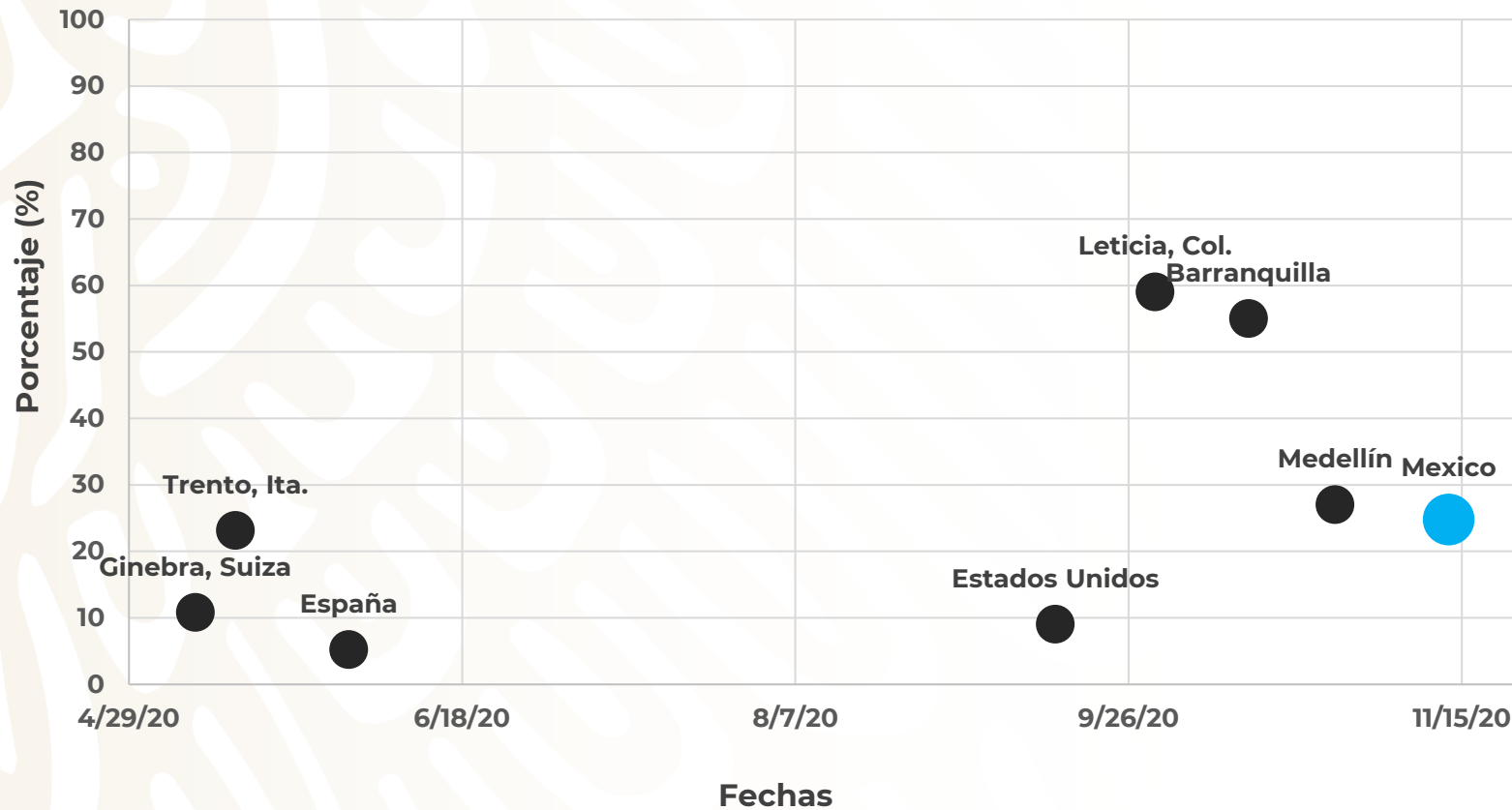
# Proporción de personas con anticuerpos anti-SARS-Cov-2 en estudios con base poblacional

## Mayo a noviembre 2020



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

15 diciembre, 2020





# ¿Qué debemos hacer con esta información?



Instituto Nacional  
de Salud Pública



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

15 diciembre, 2020

- México sigue siendo altamente **susceptible a COVID-19**
- La mayoría (70%) de quienes han estado en contacto, cursan con una infección **asintomática**

**Necesitamos redoblar esfuerzos **ahora****

---

# Ninguna fiesta vale una vida

**Evita:  
posadas, visitas,  
reuniones familiares,**

**#quedateencasa**

---

# LLAMADO URGENTE

**¡Quédate en casa!**

**Si no tienes que salir, no salgas.**