

# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



## Informe Epidemiológico semanal de población migrante estudiada bajo sospecha de COVID-19

*Corte de información 9 de mayo de 2021*  
*Periodo de análisis: SE24 2020 a SE18 2021*  
*Semana Epidemiológica 18 del 2021*



# Informe semanal de población migrante estudiada bajo sospecha de COVID-19



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



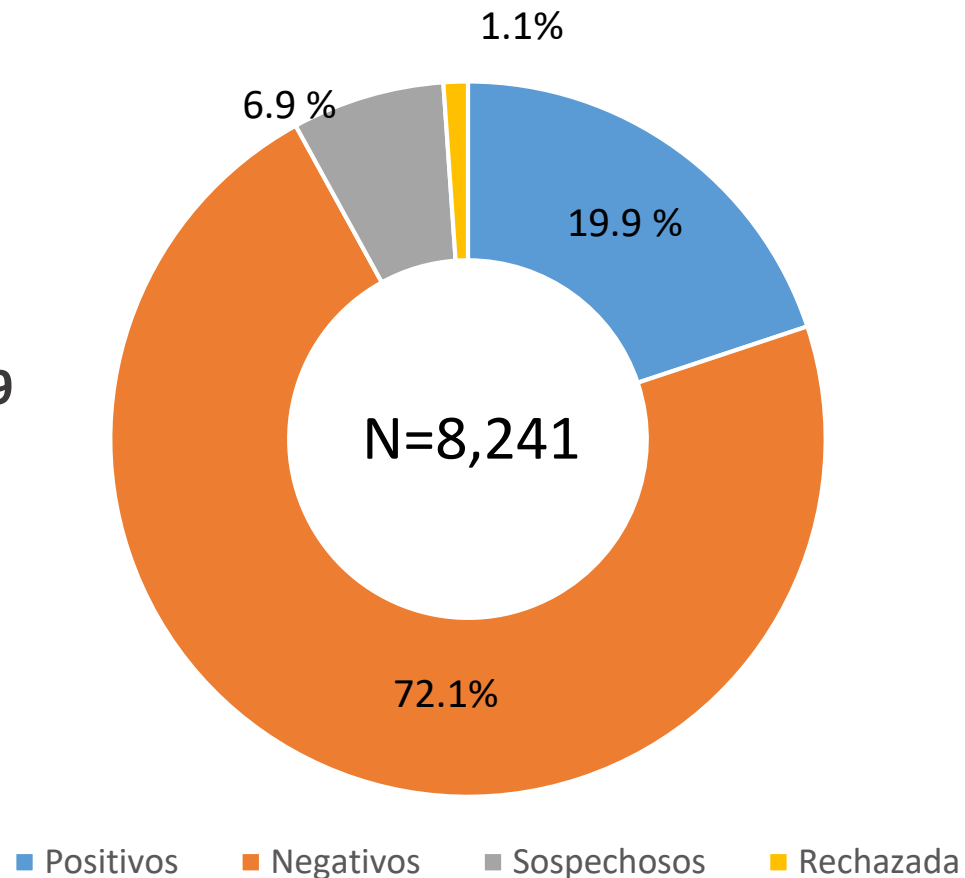
- Desde la SE 24 del 2020 hasta la SE 18 del 2021 con fecha de corte el 9 de mayo del 2021 se han estudiado 8,241 personas migrantes bajo sospecha de COVID-19
- De todos los sospechosos estudiados el 19.9% (n=1,639) han resultado positivos a COVID-19, de los cuales han fallecido 68 registrándose una letalidad de 4.14.
- Los estados que han reportado el mayor número de personas migrantes positivas a COVID-19 son Ciudad de México con 542, Nuevo León 156 y Sonora con 93
- Los principales países de origen de la población migrante que llega a territorio mexicano son Venezuela, Estados Unidos y Honduras.

# En México se han estudiado un total de 8,241 migrantes ante la sospecha de COVID-19

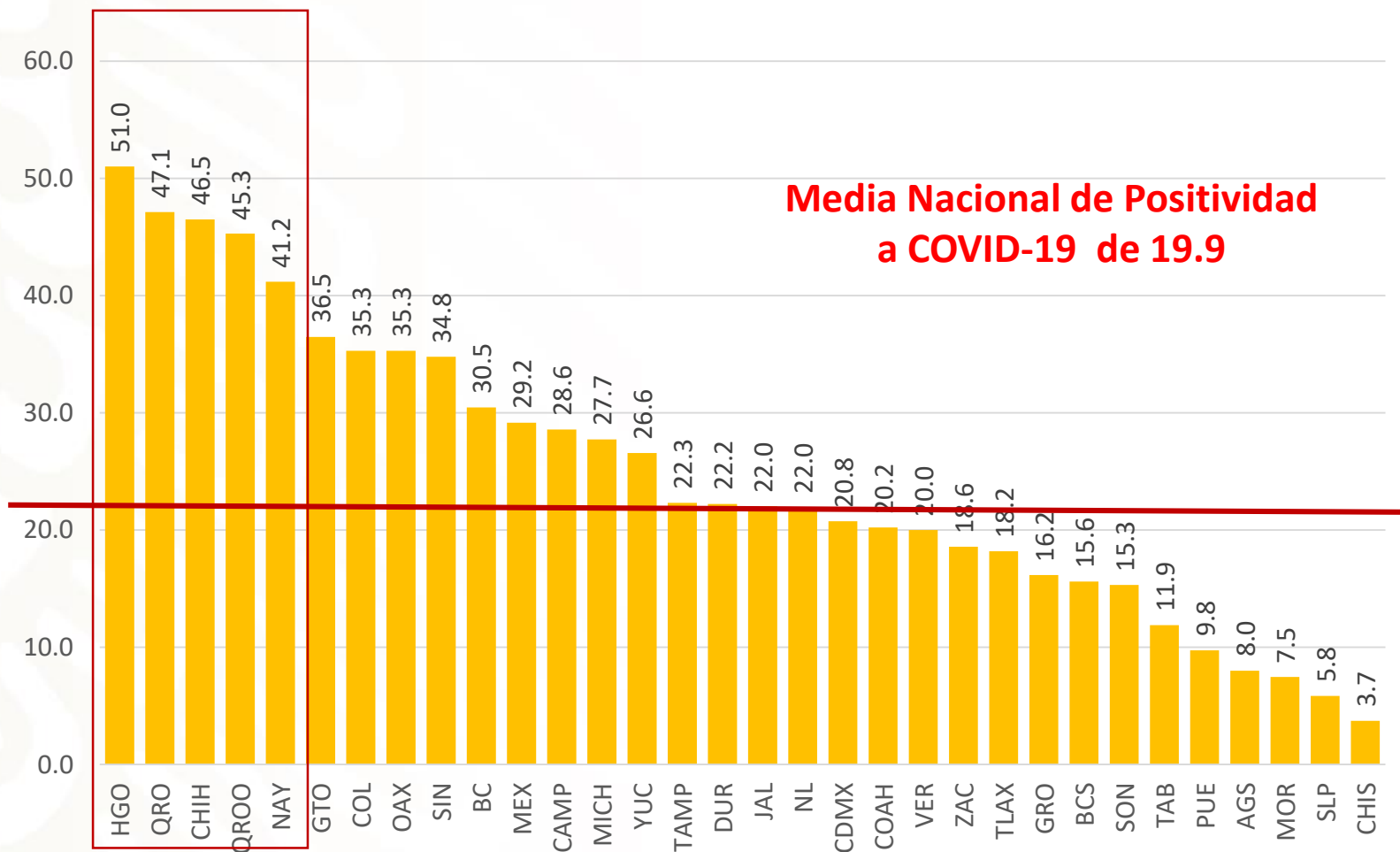
**19.9 % (n=1,639) positivos a COVID-19**

**72.1% (n=5,944) negativos**

**6.9% (n=572) sospechosas**

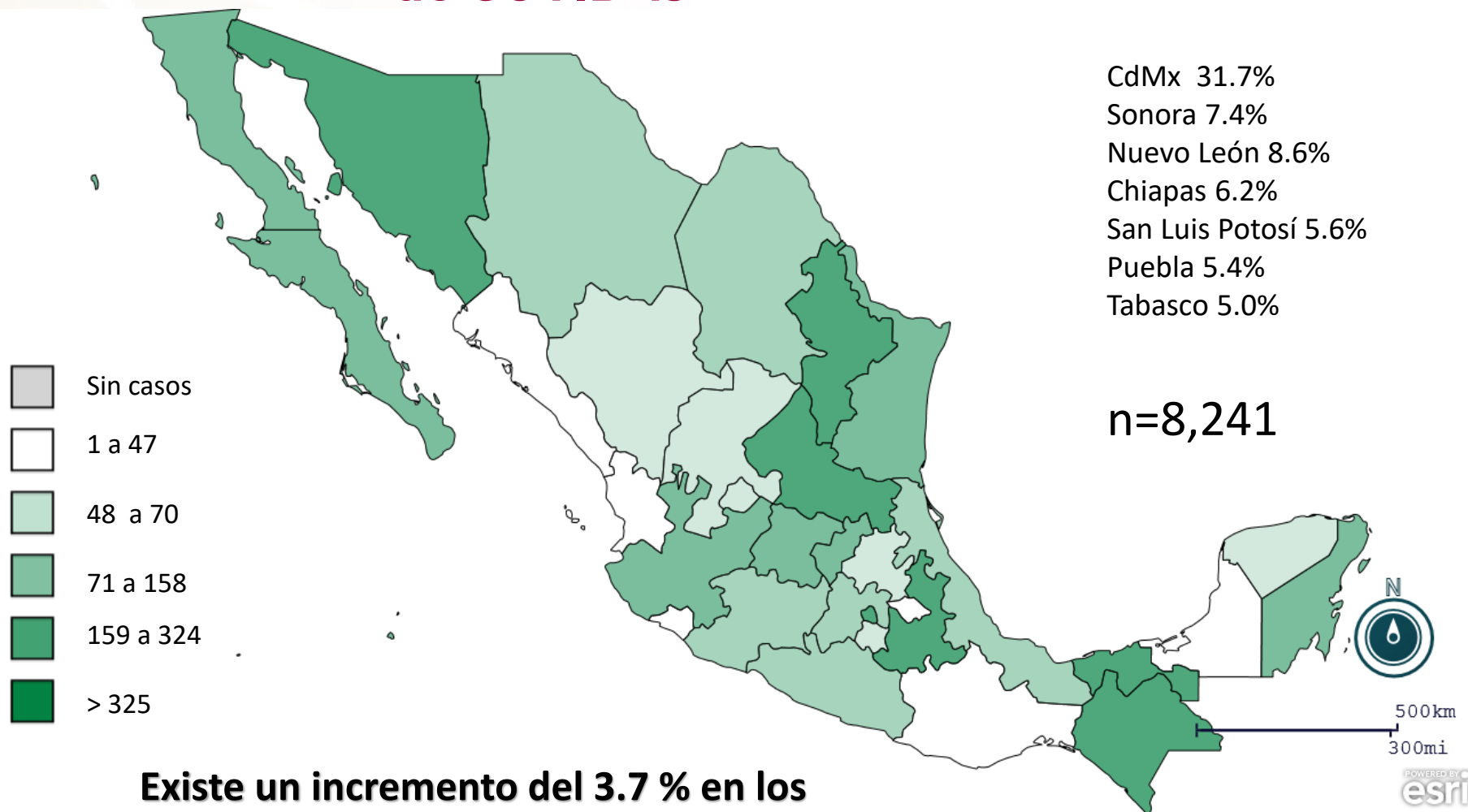


# Positividad a COVID-19 por entidad federativa de población migrante, México 2021.



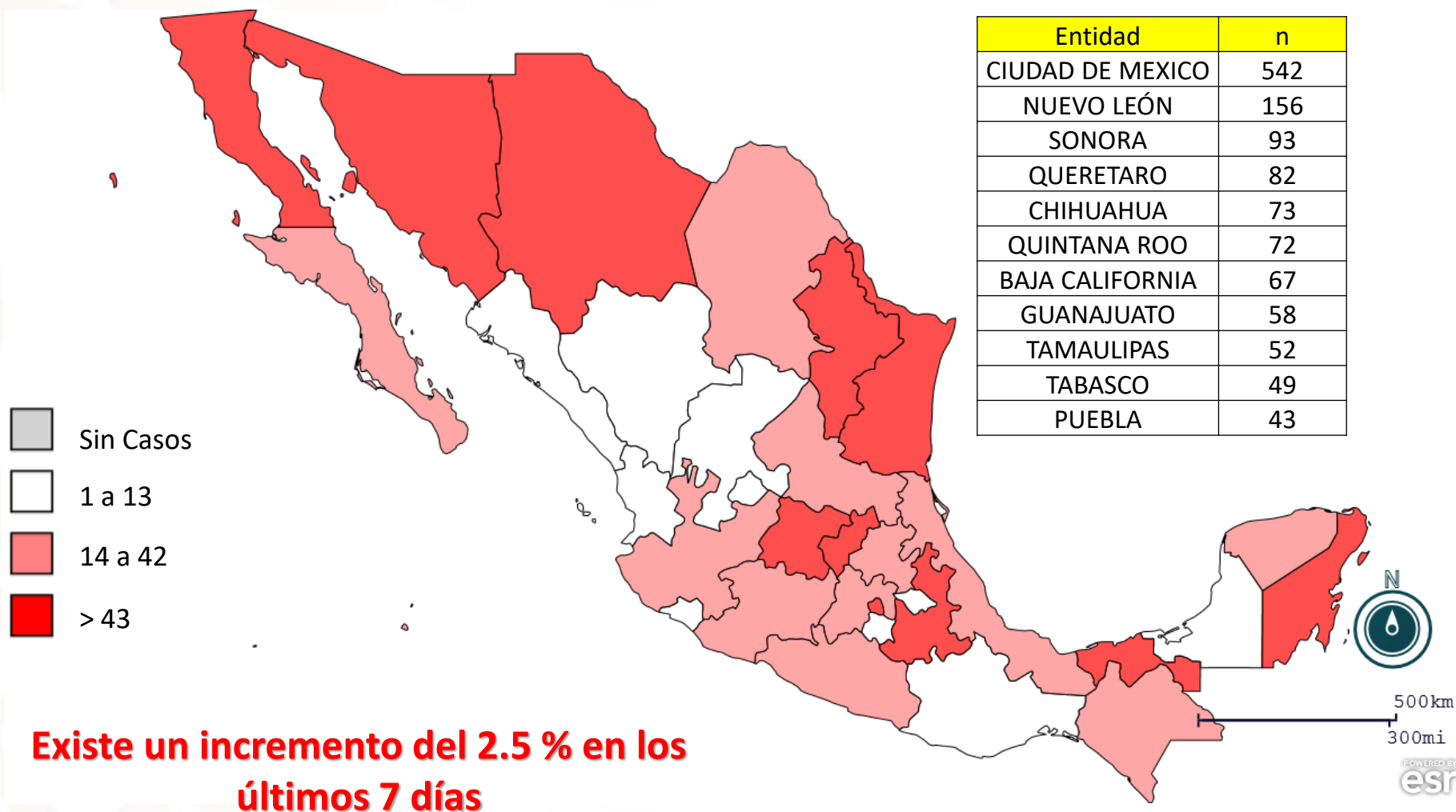
Fuente: Secretaría de Salud/Dirección General de Epidemiología/SINAVE/SISVER/Corte 9 de mayo 2021/ Periodo de análisis SE24 2020 hasta SE18 2021

# Distribución de población migrante por entidad federativa, estudiada bajo sospecha de COVID-19

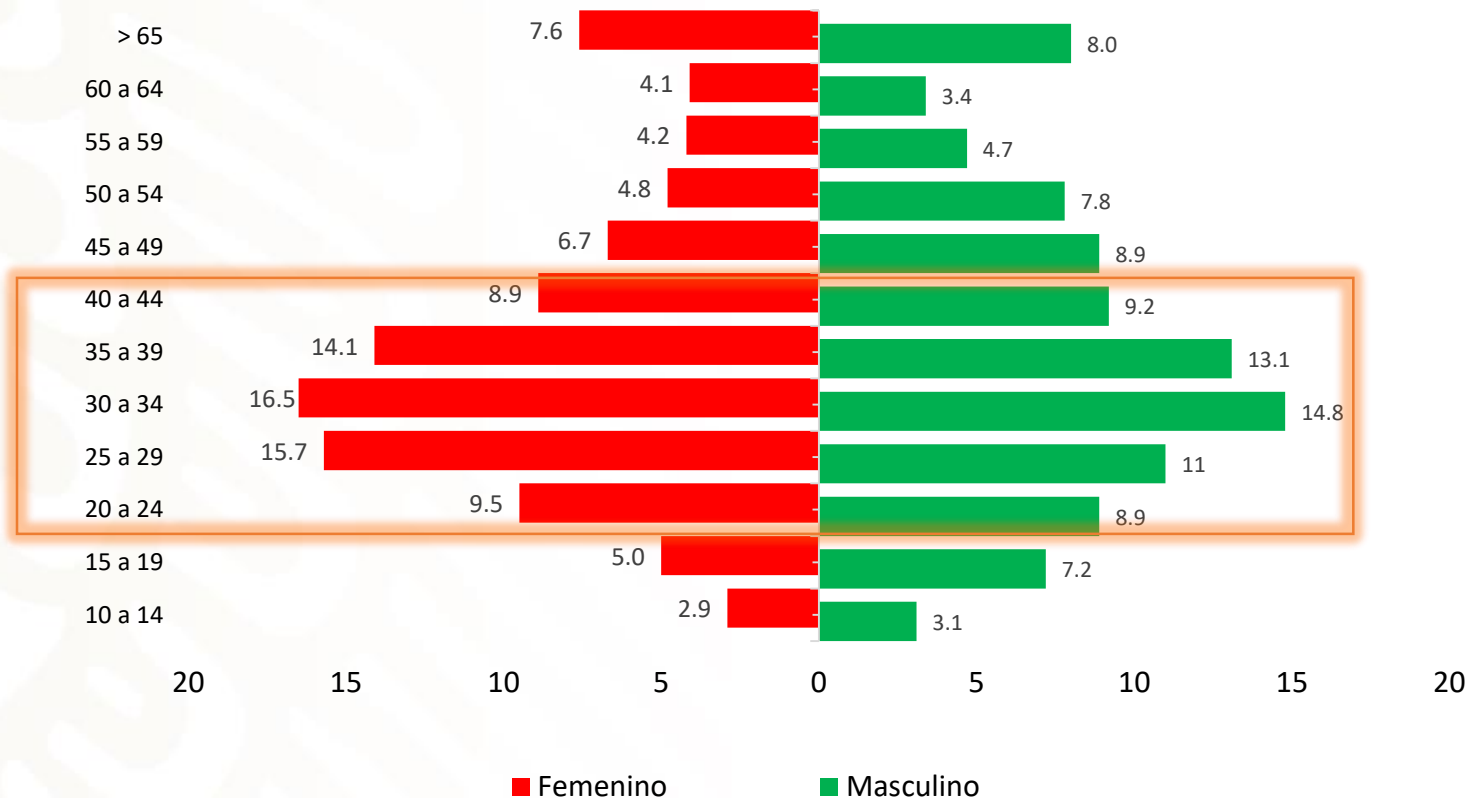


Fuente: Secretaría de Salud/Dirección General de Epidemiología/SINAVE/SISVER/Corte 9 de mayo 2021/ Periodo de análisis SE24 2020 hasta SE18 2021

# Distribución por entidad federativa de población migrante confirmada a COVID-19

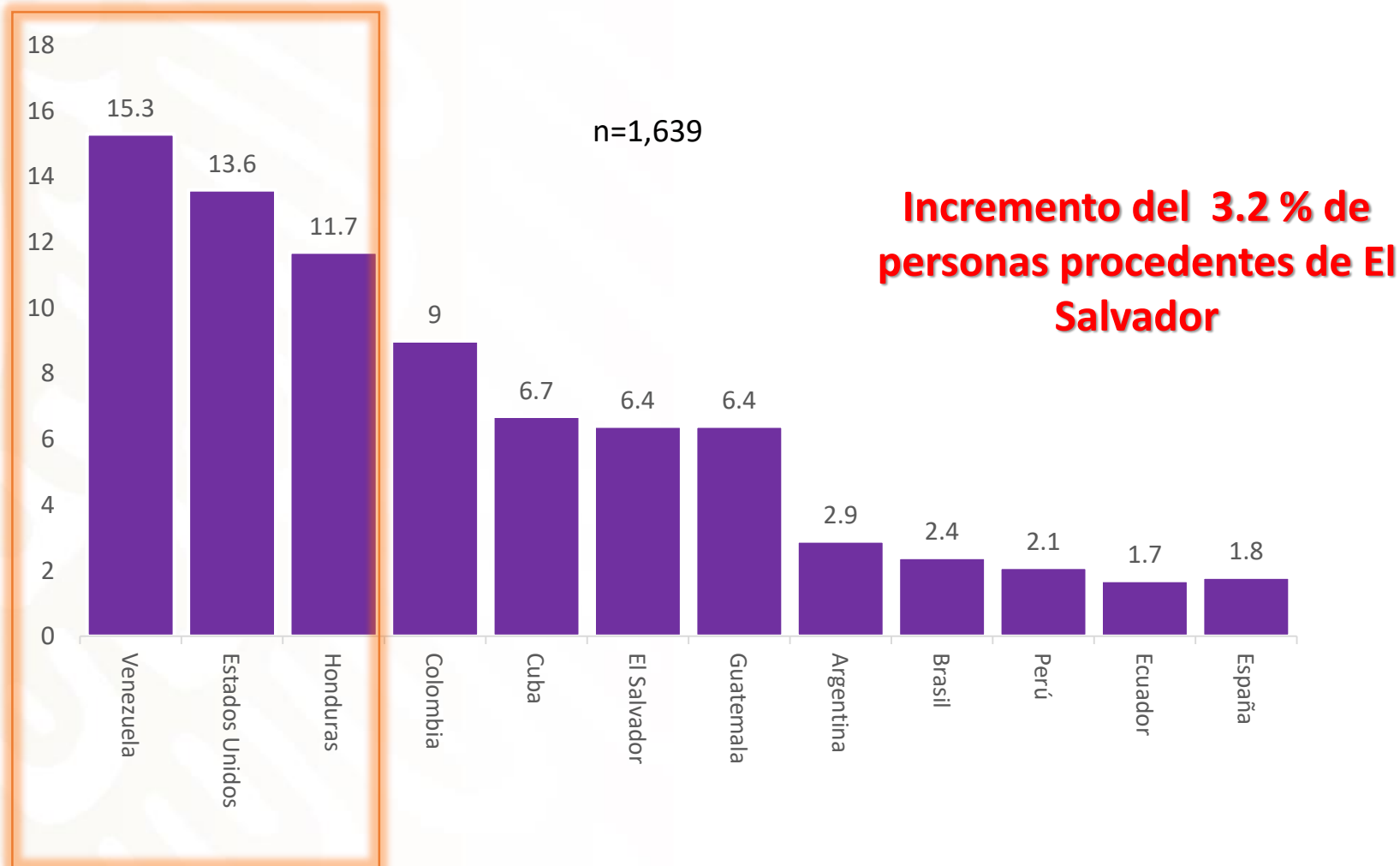


# Población migrante positiva a COVID-19, distribuida por grupo etario



- El 57.5% (n=942) son del sexo masculino
- La mediana de edad es de 36 años y un rango entre 1 y 108 años
- Grupo de edad mas frecuente en Hombres es el de 30 a 34 años con el 14.8% y mujeres el de 30 a 34 años con el 16.5%

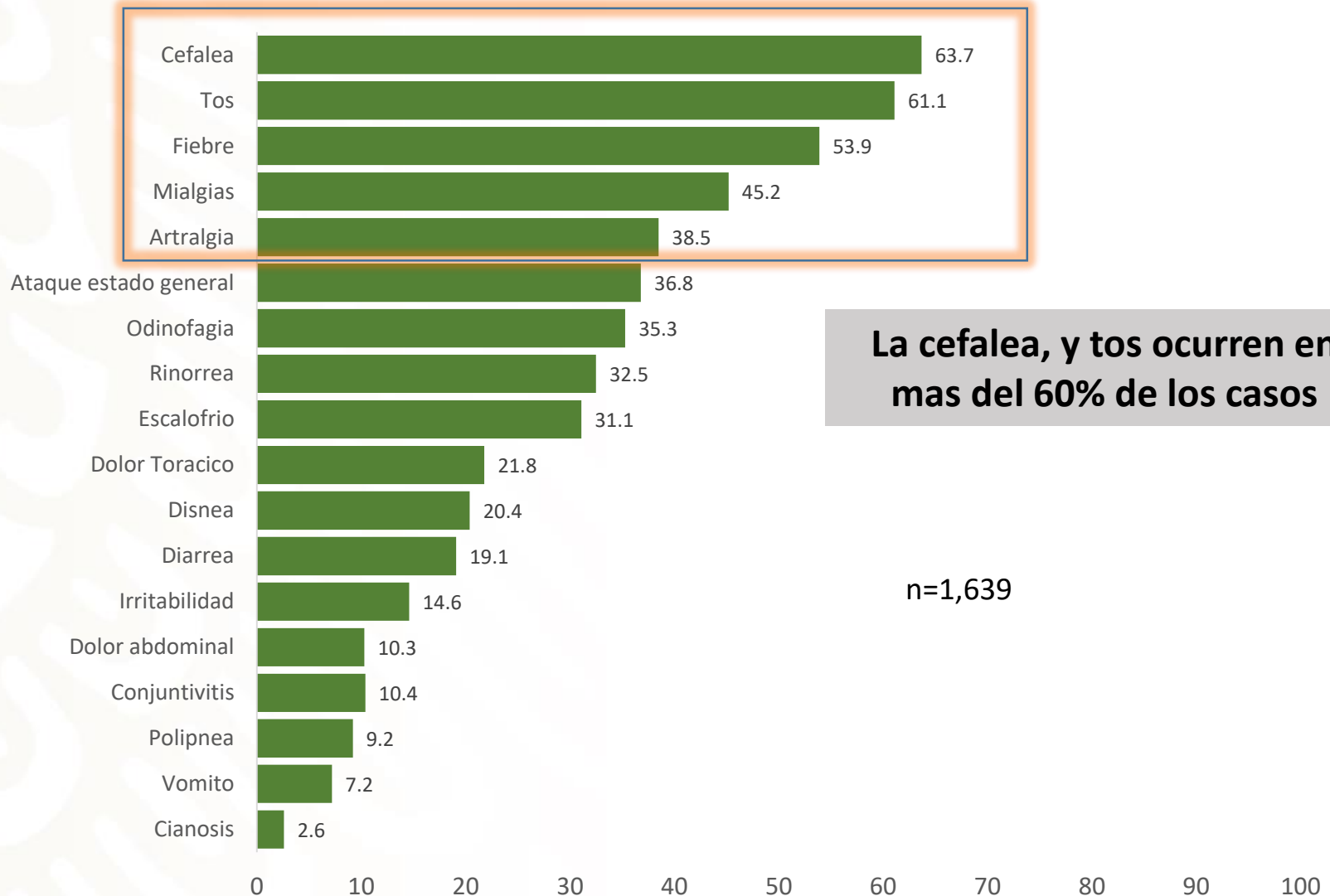
# País de Origen de población migrante positiva a COVID-19 estudiada en territorio mexicano hasta el 9 de mayo 2021



Fuente: Secretaría de Salud/Dirección General de Epidemiología/SINAVE/SISVER/Corte 9 de mayo 2021/ Periodo de análisis SE24 2020 hasta SE18 2021

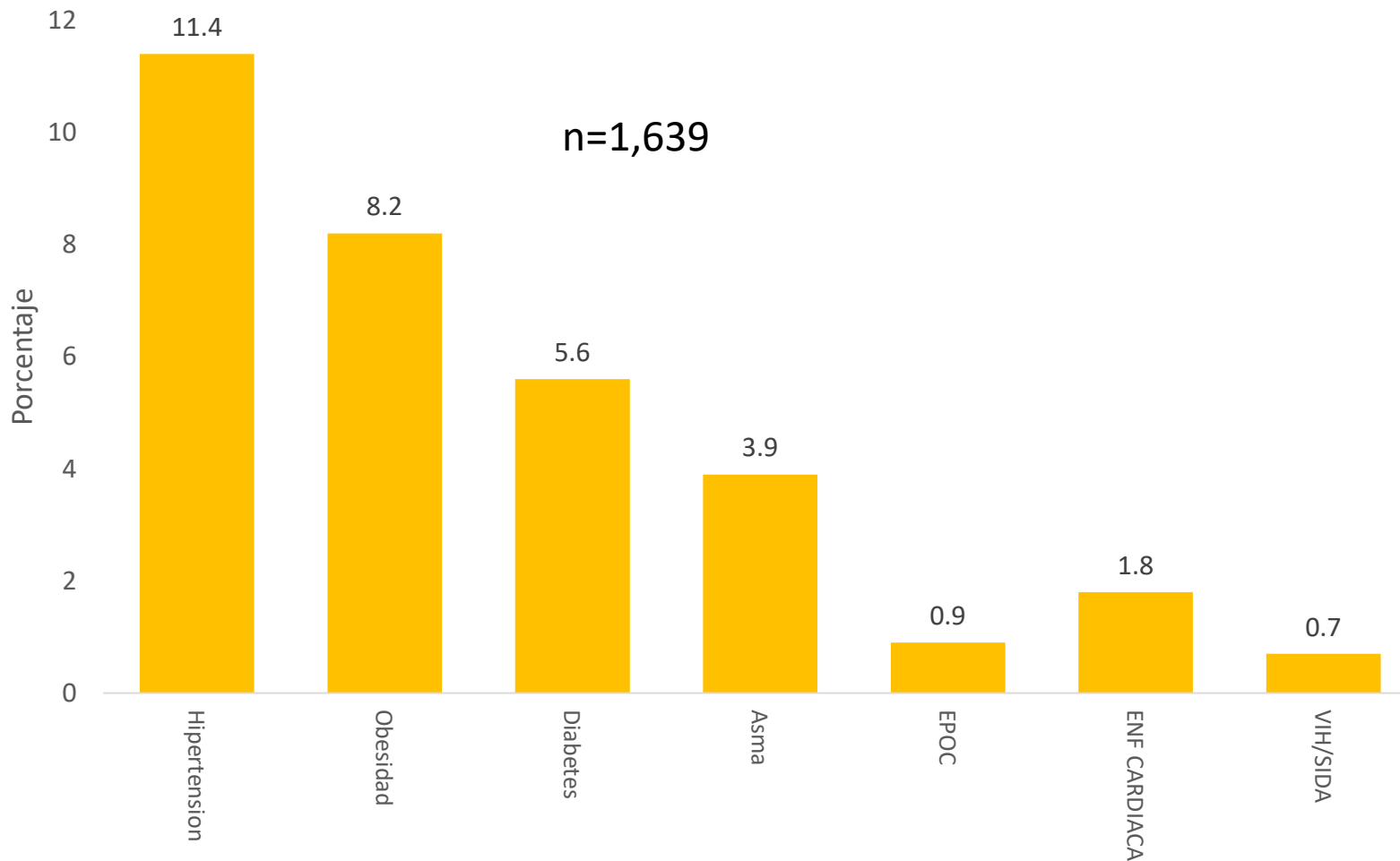


# Sintomatología asociada en personas migrantes positivas a COVID-19



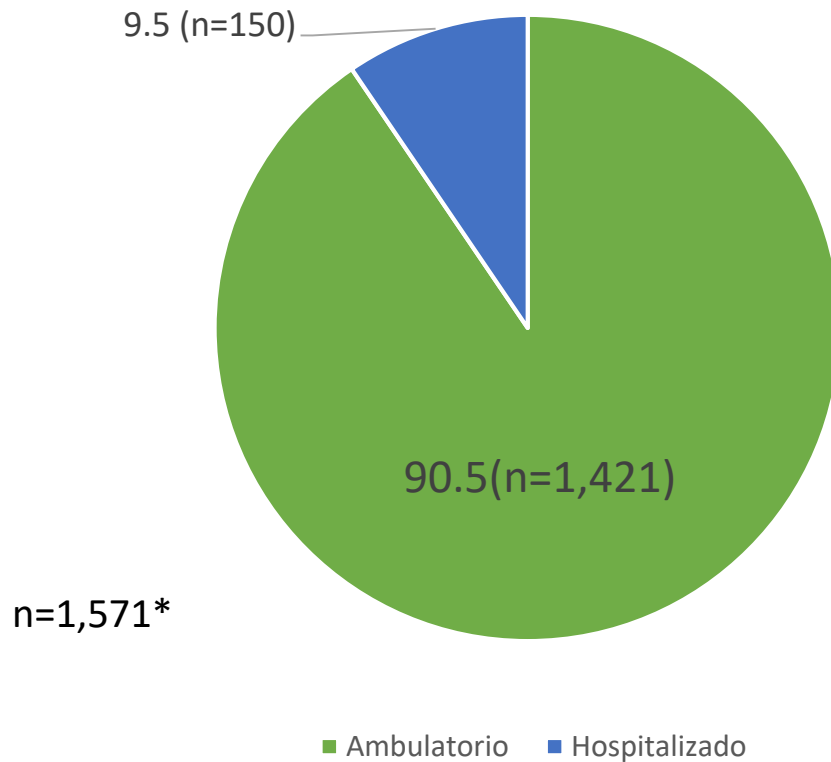
Fuente: Secretaría de Salud/Dirección General de Epidemiología/SINAVE/SISVER/Corte 9 de mayo 2021/ Periodo de análisis SE24 2020 hasta SE18 2021

# Comorbilidad asociada en personas migrantes positivas a COVID-19



Fuente: Secretaría de Salud/Dirección General de Epidemiología/SINAVE/SISVER/Corte 9 de mayo 2021/ Periodo de análisis SE24 2020 hasta SE18 2021

# Evolución de los casos positivos a COVID-19 en personas migrantes



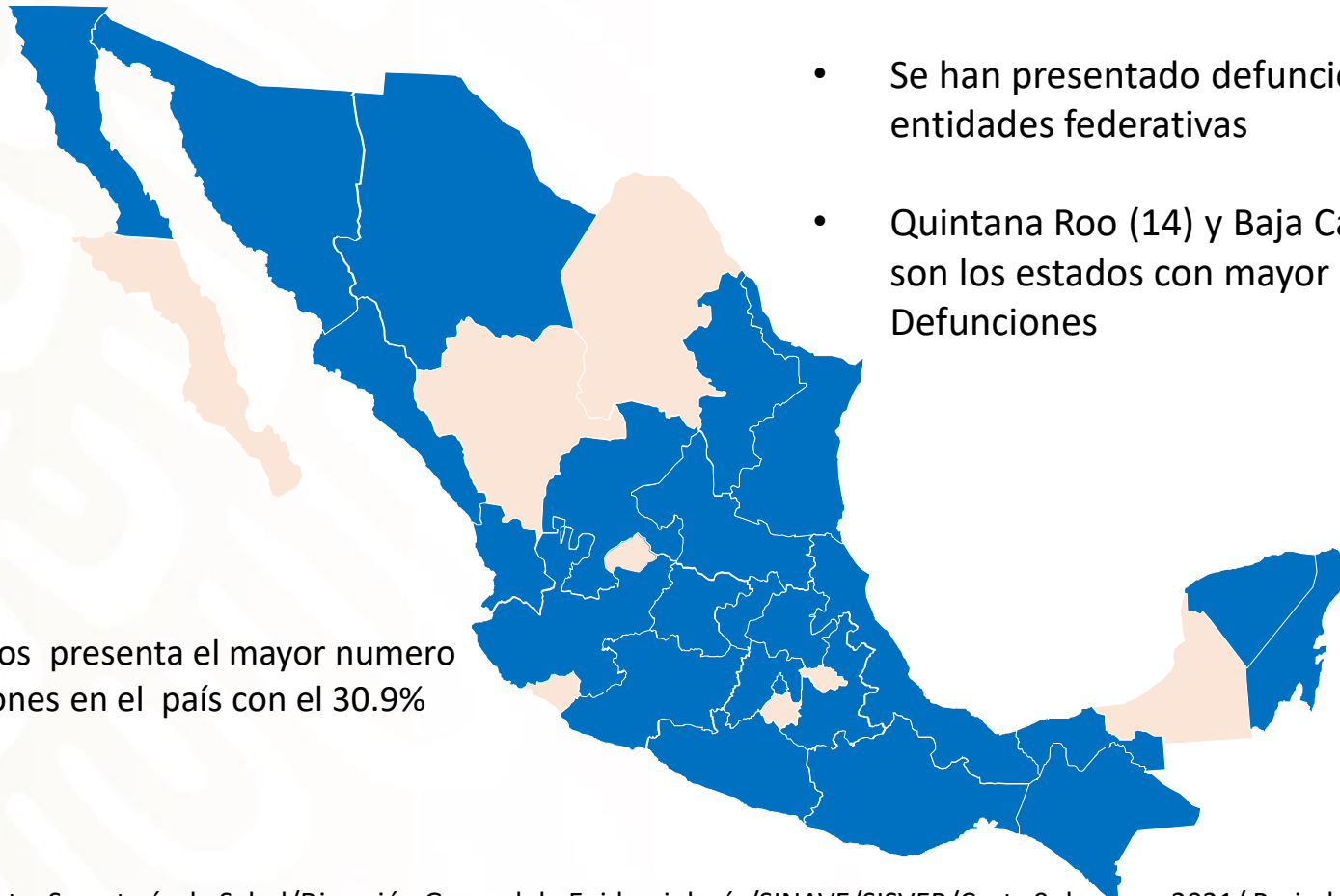
## De los hospitalizados

- El 2.0.0% (n=30) esta como graves.
- El 10.7% (n=16) están como no graves
- El 69.3% (n=104) ya están dados de alta

\* No se cuantifican en este análisis las defunciones positivas a COVID-19

# Defunciones reportadas en población migrante por COVID-19, México 2021

Hasta el 9 de mayo se han presentado 68 defunciones lo que equivale a una letalidad de 4.14 %



- Se han presentado defunciones en 24 entidades federativas
- Quintana Roo (14) y Baja California (9) son los estados con mayor números de Defunciones

# Análisis de las defunciones en población migrante con base al país de origen reportado en SISVER, México 2020-2021

País	n
Estados Unidos	21
El Salvador	7
Honduras	5
Guatemala	5
Colombia	4
Venezuela	3
Peru	3
Canada	3
Haiti	2
Cuba	2
Brasil	2
Otros	11



## Letalidad por municipio reportadas en población migrante por COVID-19, México 2021

ESTADO	MUNICIPIO	DEFUNCIONES	CASOS POSITIVOS	LETALIDAD
BAJA CALIFORNIA	TIJUANA	6	37	16.2
QUINTANA ROO	BENITO JUAREZ	9	44	20.5
QUINTANA ROO	SOLIDARIDAD	4	13	30.8
BAJA CALIFORNIA	ENSENADA	2	10	20.0
CHIHUAHUA	JUAREZ	2	54	3.7
CDMX	BENITO JUAREZ	2	71	2.8
CDMX	IZTAPALAPA	2	39	5.1
GUANAJUATO	LEON	2	14	14.3
JALISCO	PUERTO VALLARTA	2	2	100
JALISCO	AMECA	2	2	100
JALISCO	ZAPOPAN	2	13	15.4
MICHOACAN	MORELIA	2	9	22.2
PUEBLA	PUEBLA	2	34	5.9
TAMAULIPAS	NUEVO LAREDO	2	18	11.1

# Variantes SASRS-COV2 en México

Entidad	1er Variante		2da Variante		3er Variante		Otros	Total de Genomas
	Variante	n (%)	Variante	n (%)	Variante	n (%)	n (%)	
AGU	B.1.1.519	6 ( 46.15 )	B.1.2	2 ( 15.38 )	B.1.429	2 ( 15.38 )	3 ( 23.07 )	13
BCN	<b>B.1.427</b>	12 ( 26.67 )	<b>B.1.429</b>	7 ( 15.56 )	B.1.1.519	6 ( 13.33 )	20 ( 44.45 )	45
BCS	B.1.1.519	45 ( 60.81 )	<b>B.1.429</b>	9 ( 12.16 )	<b>B.1.427</b>	6 ( 8.11 )	14 ( 18.91 )	74
CAM	B.1.1.519	6 ( 60 )	B.1	2 ( 20 )	B.1.1.222	2 ( 20 )	NA ( NA )	10
CHP	B.1.1.519	12 ( 85.71 )	B.1.1.222	1 ( 7.14 )	B.1.429	1 ( 7.14 )	NA ( NA )	14
CHH	B.1.1.519	24 ( 31.17 )	<b>B.1.1.7</b>	21 ( 27.27 )	B.1.2	6 ( 7.79 )	26 ( 33.76 )	77
CMX	B.1.1.519	1146 ( 87.88 )	B.1.1.222	76 ( 5.83 )	B.1	29 ( 2.22 )	53 ( 4.08 )	1304
COA	B.1	14 ( 16.67 )	B.1.1.519	13 ( 15.48 )	B.1.2	13 ( 15.48 )	44 ( 52.36 )	84
COL	B.1.1.519	4 ( 50 )	B.1.1.222	1 ( 12.5 )	B.1.1.316	1 ( 12.5 )	2 ( 25 )	8
DUR	B.1.1.519	8 ( 44.44 )	B.1.609	3 ( 16.67 )	B.1.1.222	2 ( 11.11 )	5 ( 27.79 )	18
GUA	B.1.1.519	91 ( 55.15 )	B.1.429	21 ( 12.73 )	B.1.1.222	19 ( 11.52 )	34 ( 20.62 )	165
GRO	B.1.1.519	34 ( 73.91 )	B.1.1.222	5 ( 10.87 )	B.1.2	2 ( 4.35 )	5 ( 10.85 )	46
HID	B.1.1.519	35 ( 77.78 )	B.1.1.222	5 ( 11.11 )	B.1.1.432	1 ( 2.22 )	4 ( 8.88 )	45
JAL	B.1.1.519	69 ( 41.07 )	<b>P.2</b>	24 ( 14.29 )	B.1.243	19 ( 11.31 )	56 ( 33.36 )	168
MEX	B.1.1.519	175 ( 91.62 )	B.1.1.222	7 ( 3.66 )	B.1	2 ( 1.05 )	7 ( 3.64 )	191
MIC	B.1.1.519	3 ( 42.86 )	B.1.243	2 ( 28.57 )	B.1.427	1 ( 14.29 )	1 ( 14.29 )	7
MOR	B.1.1.519	92 ( 74.8 )	B.1.1.222	14 ( 11.38 )	B.1	6 ( 4.88 )	11 ( 8.95 )	123
NAY	B.1.1.519	3 ( 60 )	B.1.126	1 ( 20 )	B.1.561	1 ( 20 )	NA ( NA )	5
NLE	B.1.1.519	58 ( 32.58 )	B.1.243	30 ( 16.85 )	B.1.2	20 ( 11.24 )	70 ( 39.31 )	178
OAX	B.1.1.519	26 ( 61.9 )	B.1.1.222	5 ( 11.9 )	B.1.427	4 ( 9.52 )	7 ( 16.66 )	42
PUE	B.1.1.519	243 ( 87.73 )	B.1.1.222	22 ( 7.94 )	B.1.1.432	2 ( 0.72 )	10 ( 3.6 )	277
QUE	B.1.1.519	109 ( 76.22 )	B.1	7 ( 4.9 )	B.1.1.222	6 ( 4.2 )	21 ( 14.7 )	143
ROO	B.1.1.519	13 ( 56.52 )	<b>B.1.427</b>	4 ( 17.39 )	<b>B.1.1.7</b>	2 ( 8.7 )	4 ( 17.4 )	23
SLP	B.1.1.519	73 ( 69.52 )	B.1	7 ( 6.67 )	B.1.241	5 ( 4.76 )	20 ( 19.03 )	105
SIN	B.1.1.519	16 ( 51.61 )	<b>B.1.429</b>	5 ( 16.13 )	B.1.427	3 ( 9.68 )	7 ( 22.6 )	31
SON	B.1.1.519	8 ( 40 )	<b>B.1.427</b>	3 ( 15 )	B.1.1.222	2 ( 10 )	7 ( 35 )	20
TAB	B.1.1.222	3 ( 75 )	B.1.1.519	1 ( 25 )	NA	NA ( NA )	NA ( NA )	4
TAM	B.1.1.519	16 ( 33.33 )	B.1.1.222	10 ( 20.83 )	<b>B.1.1.7</b>	8 ( 16.67 )	14 ( 29.16 )	48
TLA	B.1.1.519	24 ( 96 )	B.1.1.222	1 ( 4 )	NA	NA ( NA )	NA ( NA )	25
VER	B.1.1.519	166 ( 77.57 )	B.1	23 ( 10.75 )	B.1.1.222	8 ( 3.74 )	17 ( 7.96 )	214
YUC	B.1.1.519	40 ( 72.73 )	B.1.1.222	7 ( 12.73 )	B.1.1	2 ( 3.64 )	6 ( 10.92 )	55
ZAC	B.1.1.519	65 ( 40.62 )	B.1.2	18 ( 11.25 )	B.1.1.222	14 ( 8.75 )	63 ( 39.37 )	160
								3722 ←

- Sinaloa B.1.617.2 India
- Chihuahua B.1.351 Sudáfrica

# Variantes SARS-COV2 en México

Vigilancia de  
VOC/VOI

## Tamizaje

RT-PCR (VITROS, T4,  
COBAS, Thermo, etc)

HRM

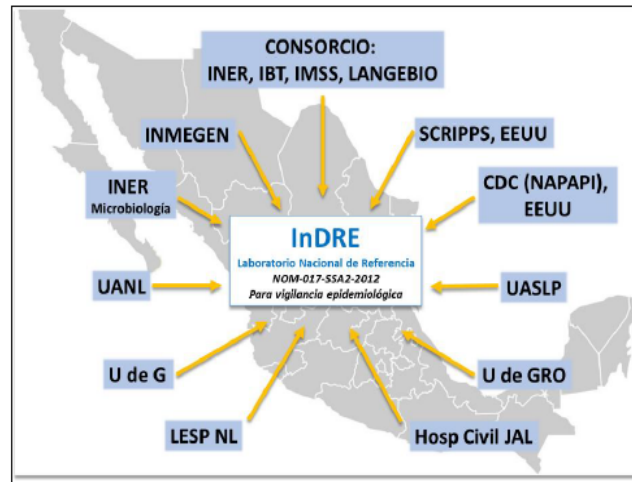
RT-PCR/SANGER

RNLSP

**Lineamientos  
para la  
Vigilancia  
Genómica de  
SARS-CoV-2  
en México**

Vigilancia Genómica

artic  
Illumina  
Paragon  
qiagen







**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



## **DIRECTORIO**

Dirección General de Epidemiología  
Dr. Jose Luis Alomía Zegarra

Dirección de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles (DVEENT)  
Dra. Gabriela del Carmen Nucamendi Cervantes

Jefa Departamento Desarrollo Operativo para la Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles  
Dra. Maria Isabel Ocotzi Elías

### **Elaboró**

Dr. Dario Alaniz Cuevas  
Coordinación de Sistemas Especiales de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles

# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

