

COVID-19 MÉXICO

Comunicado Técnico Diario

FASE 3 Miércoles 18 de noviembre, 2020

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



Avance de estrategia

noviembre, 2020

Fase 3

	dom	lun	mar	mie	jue	vie	sáb
marzo	1	2	3	4	5	6	7
	8	9	10	11	12	13	14
	15	16	17	18	19	20	21
	22	23	24	25	26	27	28
	29	30	31	1	2	3	4
abril	1	2	3	4	5	6	7
	8	9	10	11	12	13	14
	15	16	17	18	19	20	21
	22	23	24	25	26	27	28
	29	30	31	1	2	3	4
mayo	1	2	3	4	5	6	7
	8	9	10	11	12	13	14
	15	16	17	18	19	20	21
	22	23	24	25	26	27	28
	29	30	31	1	2	3	4
junio	1	2	3	4	5	6	7
	8	9	10	11	12	13	14
	15	16	17	18	19	20	21
	22	23	24	25	26	27	28
	29	30	31	1	2	3	4

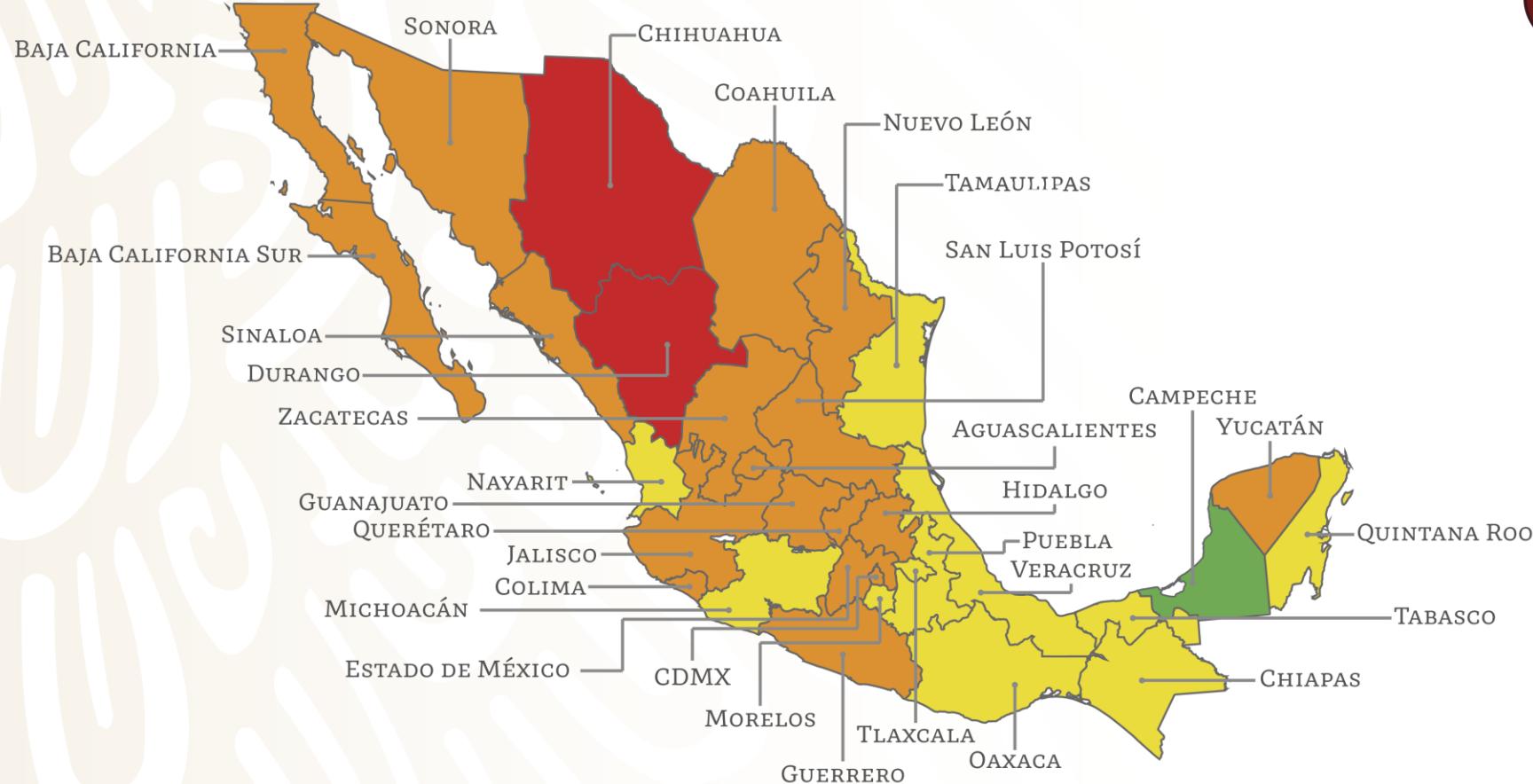
dom	lun	mar	mie	jue	vie	sáb
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5
dom	lun	mar	mie	jue	vie	sáb
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3
dom	lun	mar	mie	jue	vie	sáb
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5



172
Nueva
Normalidad

259
Conferencias
vespertinas

Semáforo de riesgo epidémico



Componente técnico

Información diaria

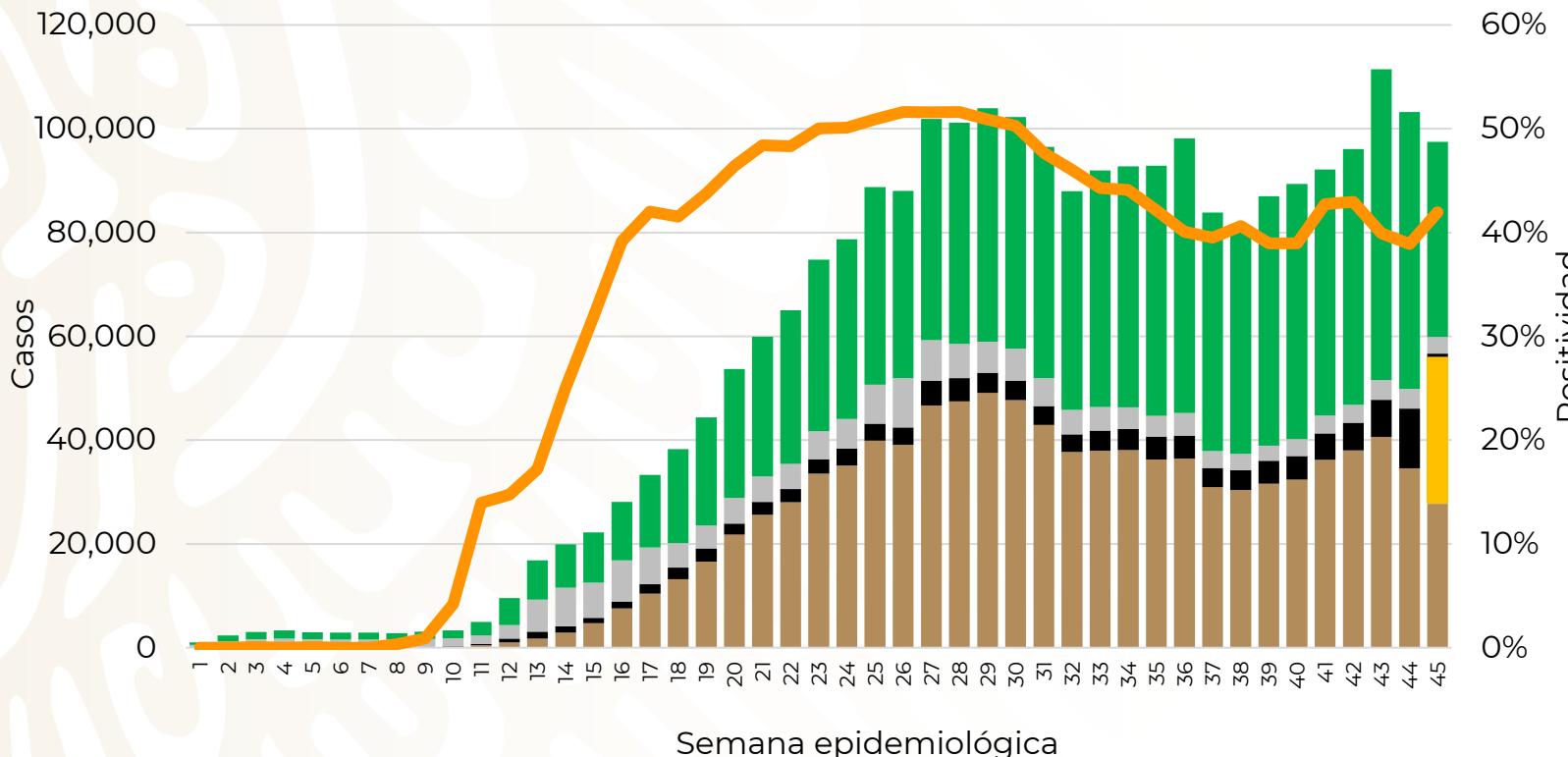
FASE 3 Miércoles 18 de noviembre, 2020

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



COVID-19 México: casos positivos, sospechosos y negativos

Escenario nacional



Fase 3

18 noviembre, 2020

2,632,675

42%

Personas notificadas

Positividad SE 45

1,239,269

Negativos

190,982

Sosp. sin muestra

67,038

Sosp. con posibilidad de resultado

1,015,071

Confirmados

120,315

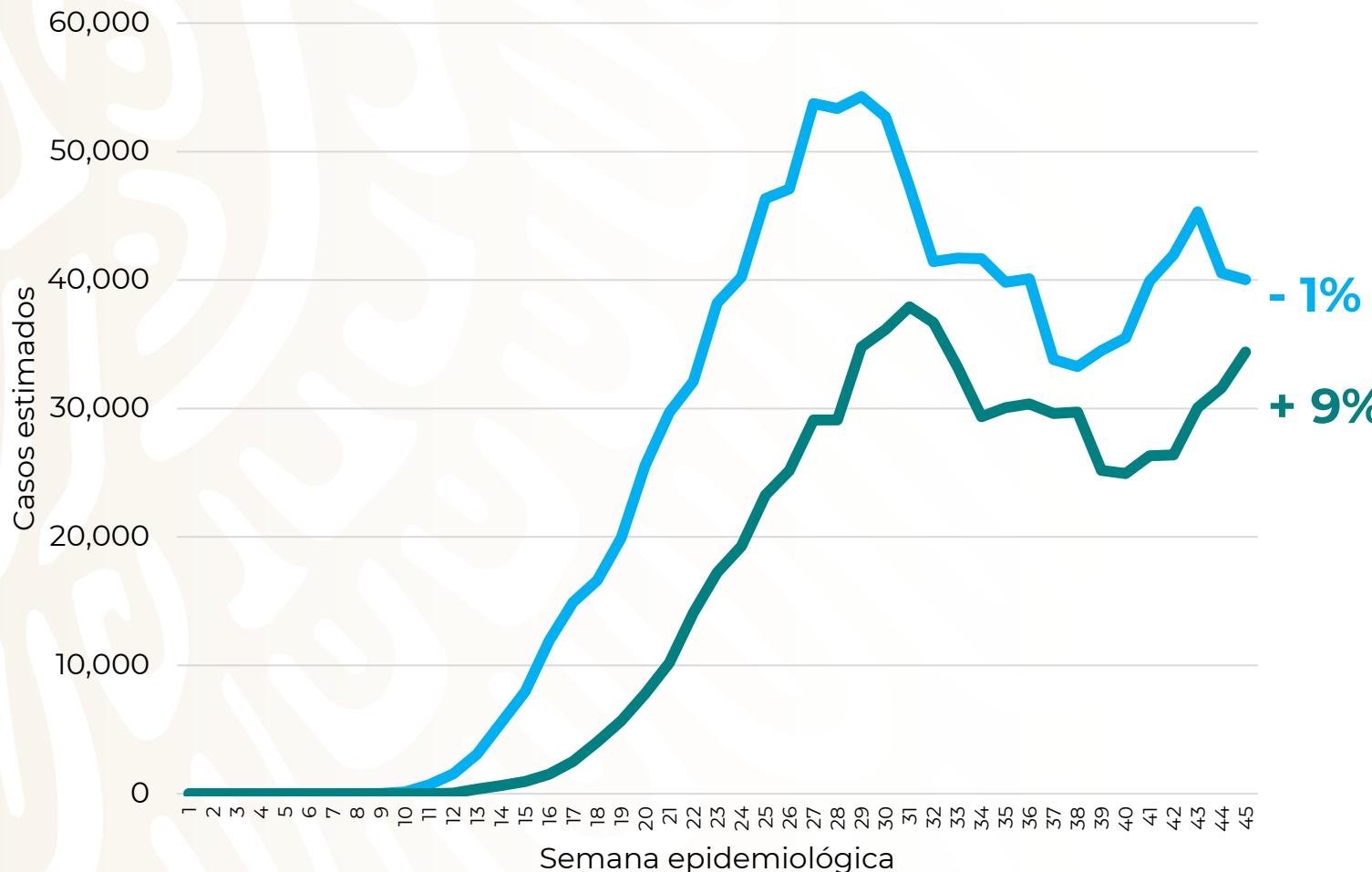
Sosp. sin posibilidad de resultado

99,528

Defunciones confirmadas

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

Escenario nacional



Fase 3

18 noviembre, 2020

1,174,696

37,545 (3%)

762,025

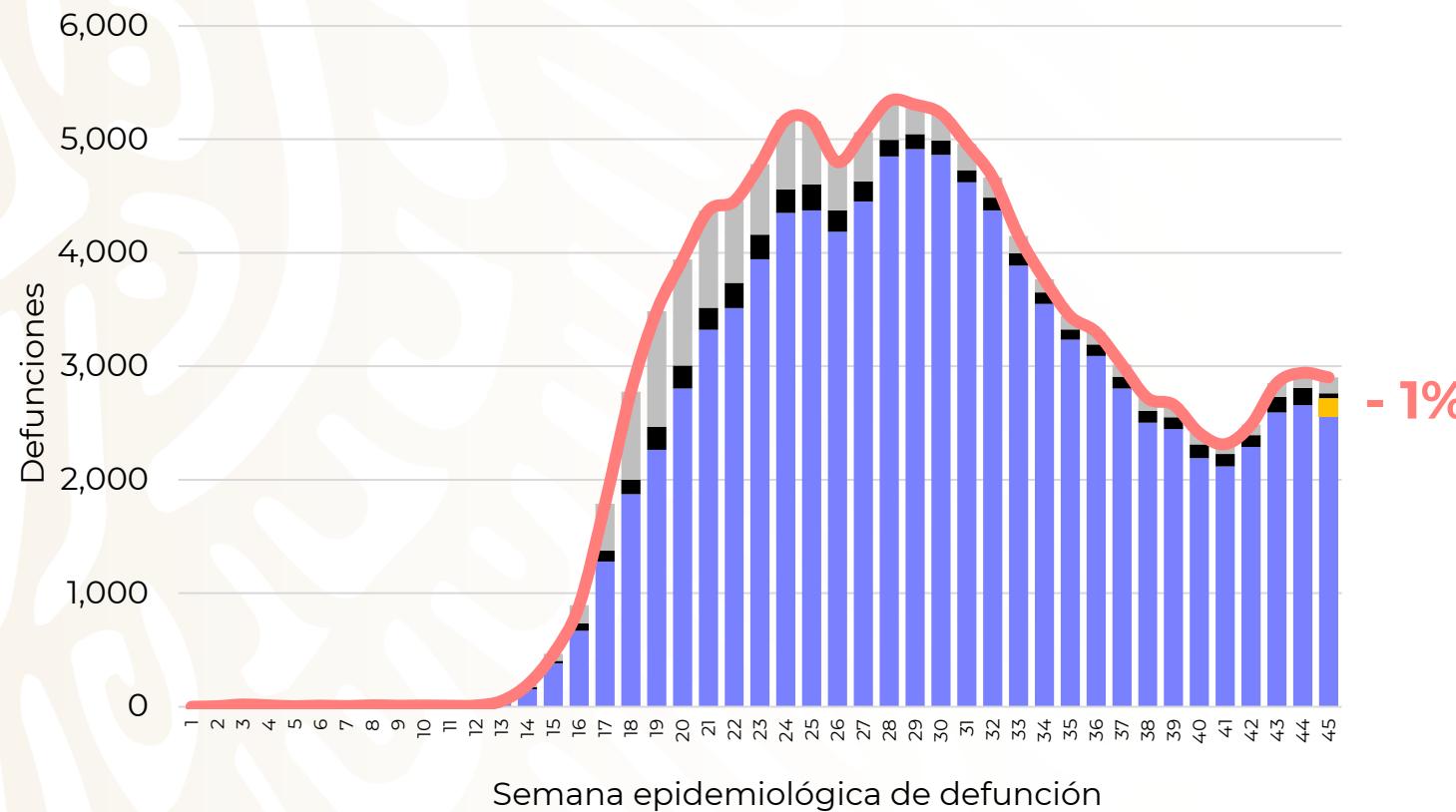
Casos estimados

Casos activos estimados

Personas recuperadas

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

Escenario nacional



Fase 3

18 noviembre, 2020

5,338
SE 28: Máximo de defunciones

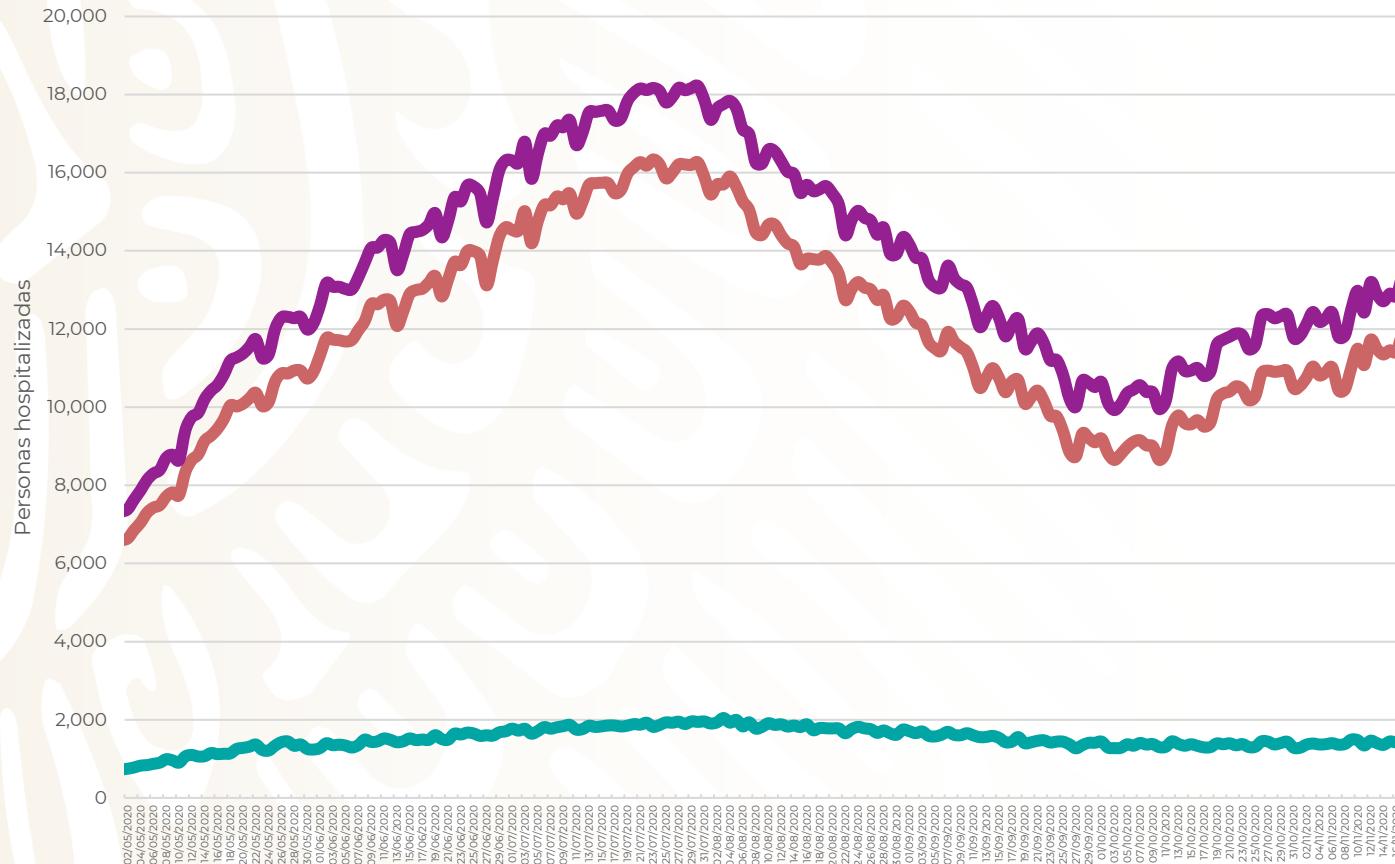
2,903
Defunciones ocurridas en SE 45

-46% ↓ - 1%

COVID-19 México: Hospitalización diaria nacional

Fase 3

18 noviembre, 2020



35% Ocupación Total

37% Ocupación C. General

28% Ocupación C. Ventilador



Componente técnico adicional

Disminución de velocidad epidémica

FASE 3 Miércoles 18 de noviembre, 2020

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

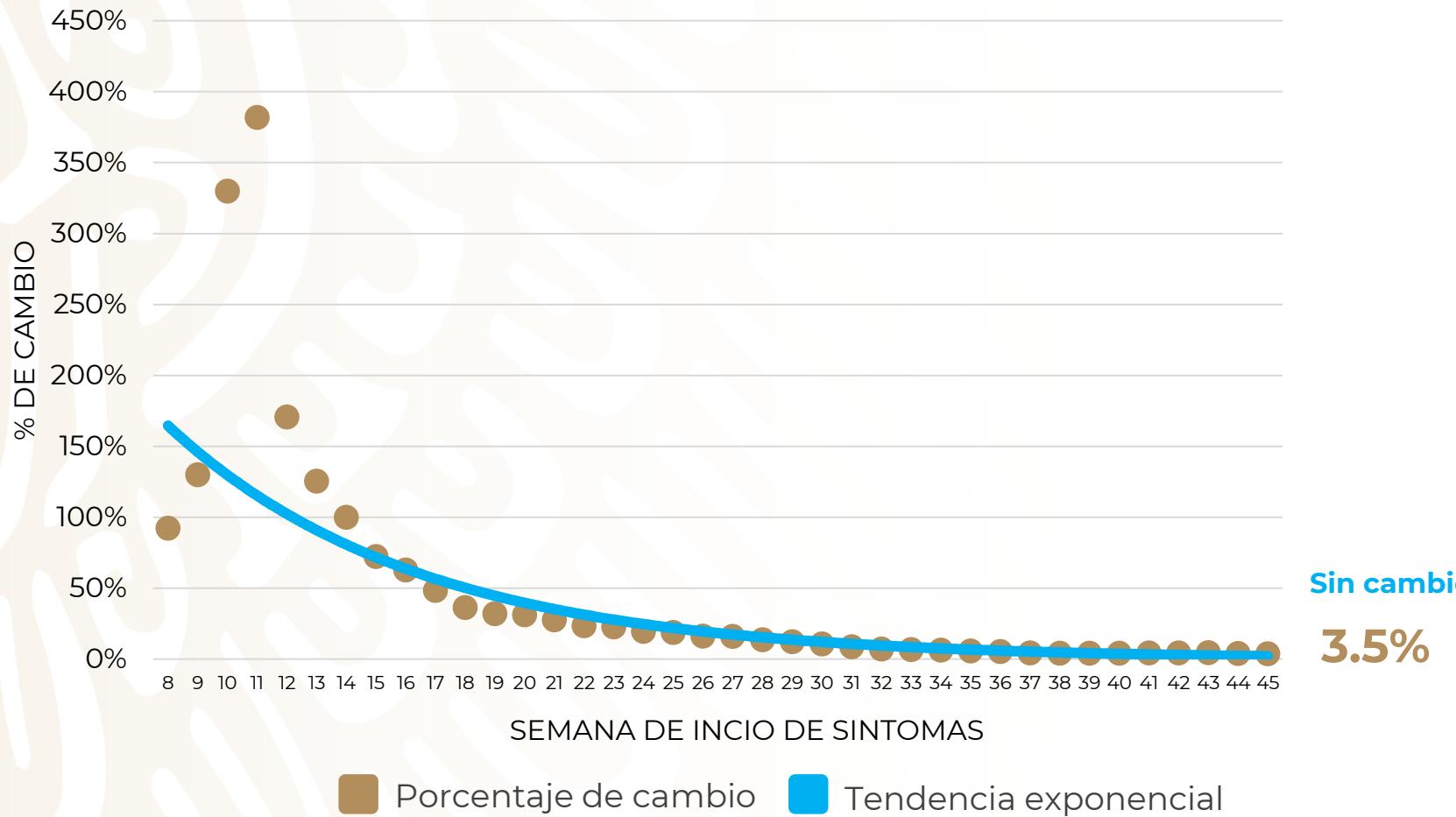


COVID-19 México: Porcentaje de cambio semanal de casos acumulados estimados y tendencia

Escenario nacional

Fase 3

18 noviembre, 2020



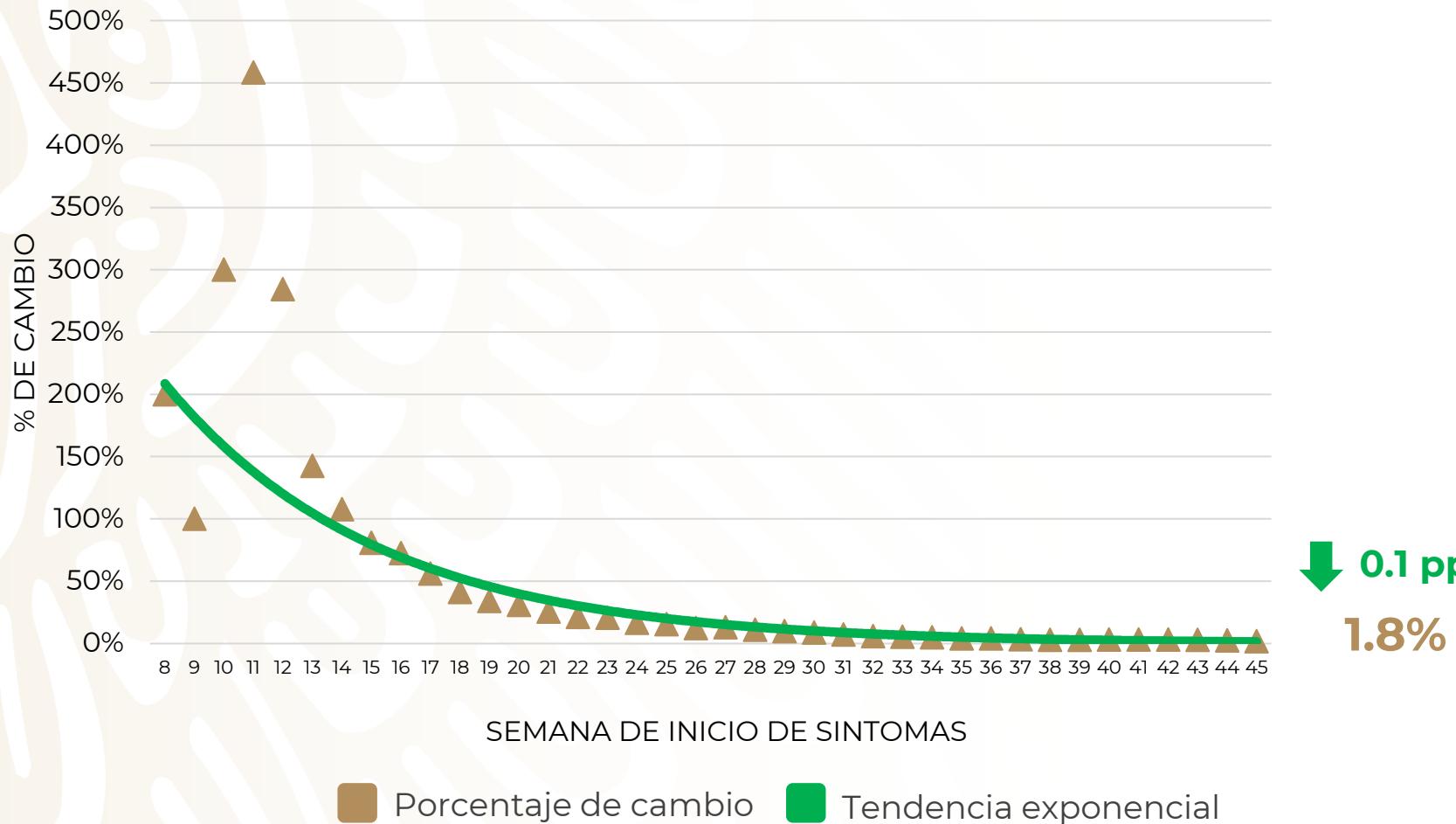
Sin cambio

3.5%

COVID-19 México: Porcentaje de cambio semanal de casos hospitalizados acumulados estimados y tendencia

Escenario nacional

Fase 3
18 noviembre, 2020

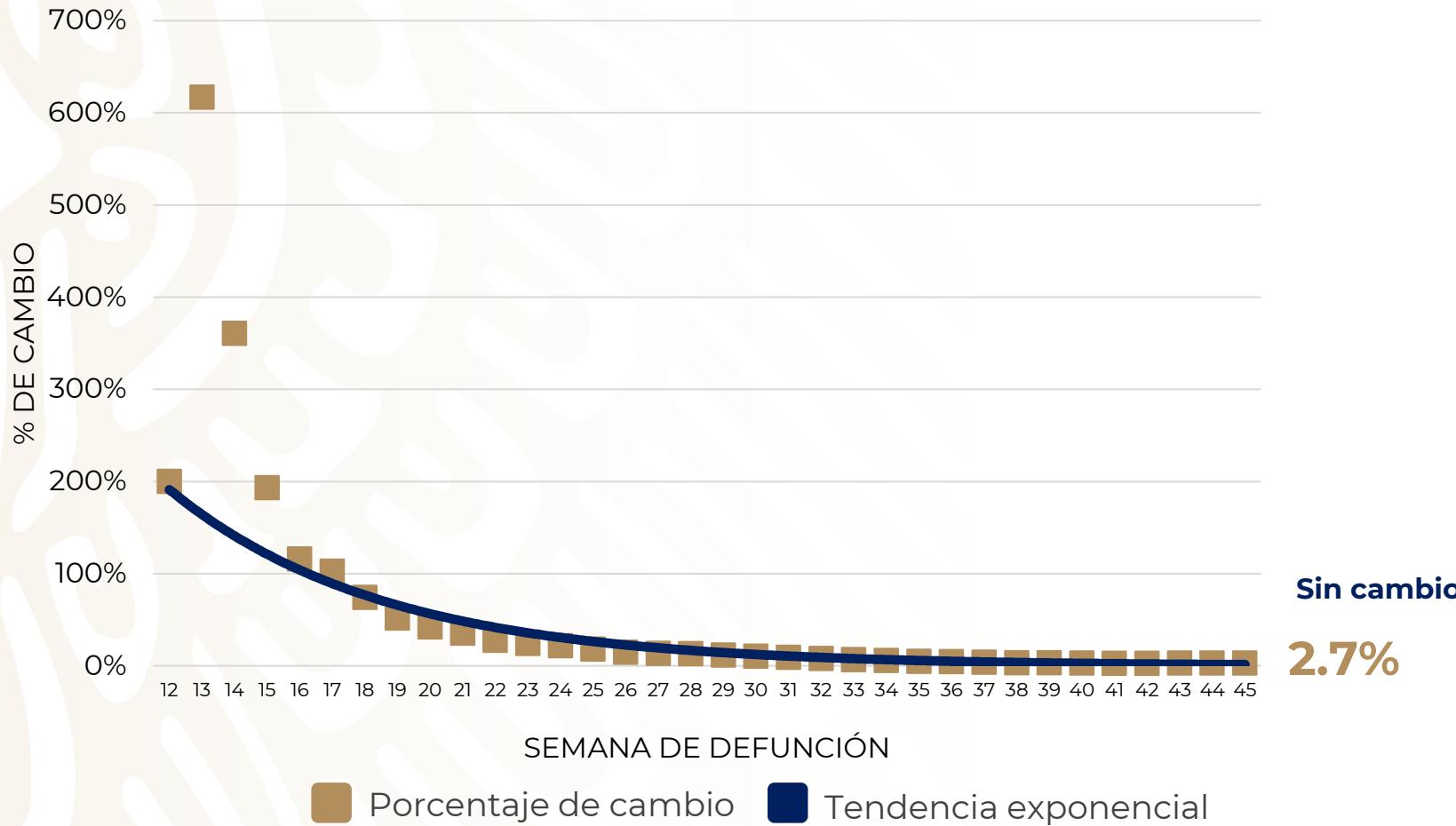


↓ 0.1 pp
1.8%

COVID-19 México: Porcentaje de cambio semanal de defunciones totales y tendencia

Escenario nacional

Fase 3
18 noviembre, 2020



Componente temático

COVID-19, tabaco y cáncer de pulmón

FASE 3 Miércoles 18 de noviembre, 2020

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Fase 3

18 noviembre, 2020

Algunas epidemias de gravedad

- Influenza
- COVID-19
- Cáncer de pulmón
- ...

Mortalidad por cáncer de pulmón, histórico

Fase 3

18 noviembre, 2020

Décadas

Defunciones por cada
100mil habitantes

1900

?

1930

3

1970

446

COVID-19 México: tabaquismo y cáncer de pulmón

Fase 3

18 noviembre, 2020

Defunciones, COVID-19 y tabaquismo (mundial)

Epidemia

Defunciones durante
pandemia COVID-19*

Defunciones
promedio por día*

COVID-19

~ 1,300,000

~ 4,000

Tabaquismo

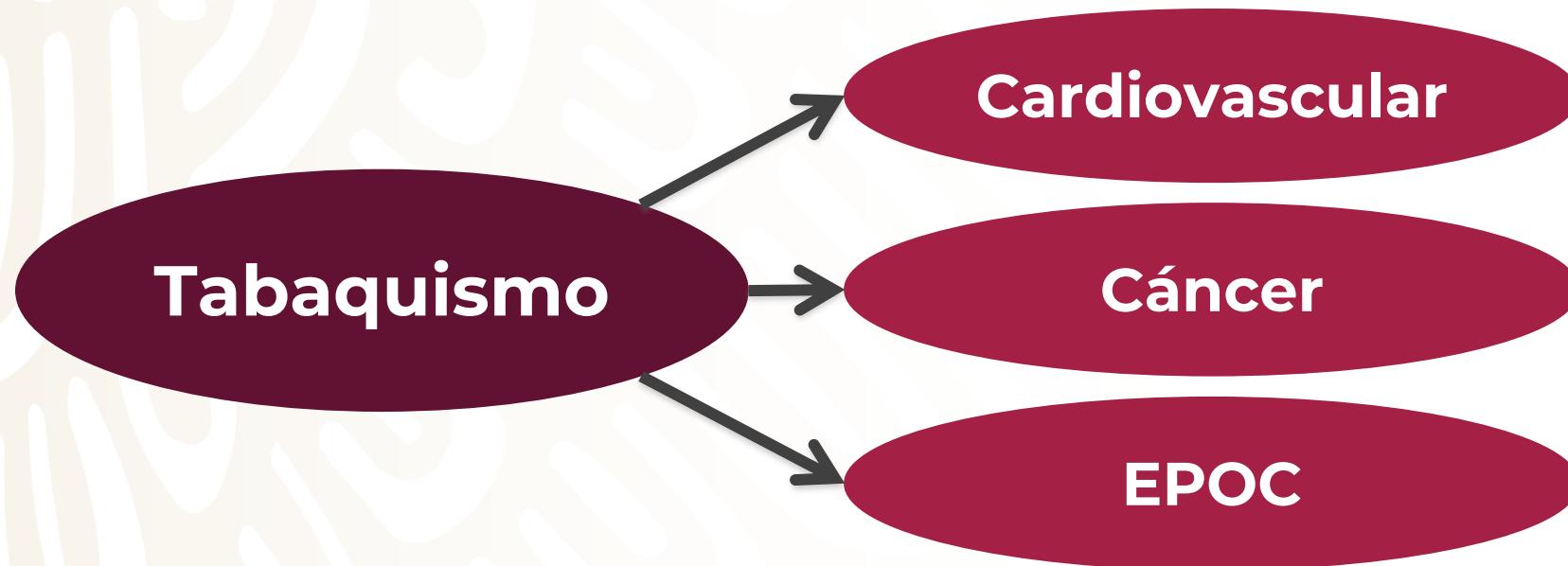
~ 4,600,000

~ 14,400

Fase 3

18 noviembre, 2020

Tabaquismo y muerte



Fase 3

18 noviembre, 2020

**El tabaquismo
causa
envejecimiento
prematuro**

Fase 3

18 noviembre, 2020

Factores de riesgo o protección, *microvidas*

Factor	<i>microvidas</i>
15 a 24 cigarros al día	- 10
c/5 kg arriba del peso ideal	- 1
2 a 3 tazas de café	+ 1
20 min. ejercicio moderado	+ 2

Fase 3

18 noviembre, 2020



Fase 3

18 noviembre, 2020

Efectos de sustancias en sistemas electrónicos para administración de nicotina

- Nicotina
- Solventes
- Saborizantes
- Gases

Cancerígenos

Causan daño pulmonar, cardiaco, metabólico, vascular.

Adicción, deseo de fumar otros, entrada a otras drogas.

Fase 3

18 noviembre, 2020

Diferencias entre cigarro convencional y electrónico

	Cigarro convencional	Cigarro electrónico
Inhalaciones	10 – 12 por cigarro	120 – 225 por día
Nicotina	1.8 – 2.0 mg/ml	3 – 48 mg/ml
Nicotina por inhalación	1.0 – 1.5 mg	Muy variable
Absorción de nicotina	Vías aéreas bajas	Vías aéreas altas
pH	5.0	≥ 7.0
Saborizantes	Varios	Miles

COVID-19 México: tabaquismo y cáncer de pulmón

Fase 3

18 noviembre, 2020



COVID-19 México: factores de riesgo asociados al cáncer de pulmón

Además del consumo de tabaco, existen otros factores de riesgo para el desarrollo de cáncer de pulmón:

Contaminación ambiental

Humo de leña /
Parrillas de carbón

Factores genéticos

Humo de tabaco de
segunda mano

Sustancias tóxicas
(arsénico, asbesto y
radón, entre otras)

Enfermedades
pulmonares previas:
tuberculosis

**Una detección temprana de cáncer de pulmón te
brinda más y mejores opciones de tratamiento.**

COVID-19 México: factores de riesgo asociados al cáncer de pulmón

Cáncer de pulmón en personas no fumadoras

El tabaquismo es el principal factor de riesgo, el tabaco **no es la única causa romper este paradigma**

- Las **mujeres representan el 53%** de pacientes con cáncer de pulmón, entre las **personas que nunca fuman**.
- En algunos países desarrollados, el cáncer de pulmón en **personas no fumadoras** es la **sexta causa de muerte**

COVID-19 México: factores de riesgo asociados al cáncer de pulmón

Contaminación ambiental

- **29% de todas las muertes y enfermedades** por cáncer de pulmón (global)
- **7 millones de muertes prematuras** (2016). Alrededor del **88%** de estas muertes ocurren en **países de ingresos bajos y medios**



Los altos niveles de contaminación del aire aumentan el riesgo de infecciones respiratorias, enfermedades cardíacas, derrames cerebrales y cáncer de pulmón.

COVID-19 México: factores de riesgo asociados al cáncer de pulmón

Contaminación del aire en el hogar

- Asociada al uso de combustibles y cocina con leña.
- **En México, 11% de la población utiliza leña** para cocinar y/o calentar sus alimentos. (**+13 millones de personas**).
- **Mujeres mexicanas:** la **exposición al humo de leña** es factor de riesgo para el desarrollo de **cáncer de pulmón**.



18 noviembre, 2020

Lanzamiento campaña conjunta con Secretaría de Salud y CONADIC

Alrededor del **80%*** de las muertes por cáncer de pulmón son causadas por el consumo de tabaco*.

Dejar de fumar es una cuestión de vida.
Solicita ayuda en la Línea de la Vida de la CONADIC, funciona las 24 horas, durante todo el año: **800 911 2000**



Referencias: Sociedad Americana del Cáncer. Causas, factores de riesgo y prevención del cáncer de Pulmón.

Disponible: <https://bit.ly/3sMADJg>



Los fumadores de tabaco son entre **15 y 30 veces más propensos** a contraer **cáncer de pulmón** que las personas que no fuman.

Si requieres mayor información o asistencia para dejar de fumar, puedes comunicarte a la Línea de la Vida: de CONADIC al **800 911 2000** las 24 horas, durante todo el año.

 FRENT^E UNIDO POR EL
CÁNCER DE PULMÓN

Referencias: Comisión Nacional contra las Adicciones



18 noviembre, 2020

COVID-19

ESCALOFRÍOS TEMPERATURA ALTA NEUMONÍA TOS

EL TABAQUISMO
es un factor de riesgo para presentar
síntomas graves
de COVID-19.



COVID-19 México: Consumo de tabaco y COVID-19

Causa prevenible más común del **cáncer de pulmón**, EPOC, bronquitis crónica y enfisema pulmonar.

El consumo de tabaco y la exposición a su humo, en cualquier edad, puede **agravar** el daño y el desarrollo de **COVID-19**.

COVID-19 México: Consumo de tabaco y COVID-19

18 noviembre, 2020



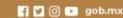
- Los **fumadores producen más moco**.
- Un diagnóstico de **COVID-19**, con antecedentes de tabaquismo, hasta **14 veces riesgo de neumonía**.
- El **consumo de tabaco combustible y de nicotina vapeada incrementa el riesgo** de desarrollar enfermedades respiratorias infecciosas agudas (p.e. COVID-19).

18 noviembre, 2020

El tabaquismo se asocia con el **doble de riesgo de progresión*** a mayor severidad COVID-19.



GOBIERNO DE MÉXICO



DEJAR DE FUMAR

práctica para mitigar la pandemia de COVID-19.

Cigarros electrónicos

El uso dual de cigarros convencionales y electrónicos incrementa hasta en **9 veces** el riesgo de infección por COVID-19*.

El coronavirus podría ser una amenaza grave para aquellos que fuman tabaco o marihuana, o vapean**.

Recomendaciones

- **Evitar fumar o vapear** en espacios cerrados y en espacios de convivencia colectiva y familiar
- **No fumar en casa**, en espacios cerrados, hay que **cuidar la salud de quienes nos rodean**
- **Evitar fumar** si hay **menores de edad, mujeres embarazadas, personas adultas mayores o personas enfermas**

Cualquier nivel de exposición al humo de tabaco es **dañino y perjudicial**