

COVID-19 MÉXICO

Comunicado Técnico Diario

FASE 3 Jueves 5 noviembre, 2020

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD





Avance de estrategia

Noviembre, 2020

Fase 3

159
Nueva
Normalidad

246
Conferencias
vespertinas

marzo

dom	lun	mar	mie	jue	vie	sab
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

julio

dom	lun	mar	mie	jue	vie	sab
28	29	30	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

abril

dom	lun	mar	mie	jue	vie	sab
29	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

agosto

dom	lun	mar	mie	jue	vie	sab
26	27	28	29	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	31	1	2	3	4	5

mayo

dom	lun	mar	mie	jue	vie	sab
26	27	28	29	30	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	5	6

septiembre


dom	lun	mar	mie	jue	vie	sab
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

junio

dom	lun	mar	mie	jue	vie	sab
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	4

octubre

dom	lun	mar	mie	jue	vie	sab
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
1	2	3	4		 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

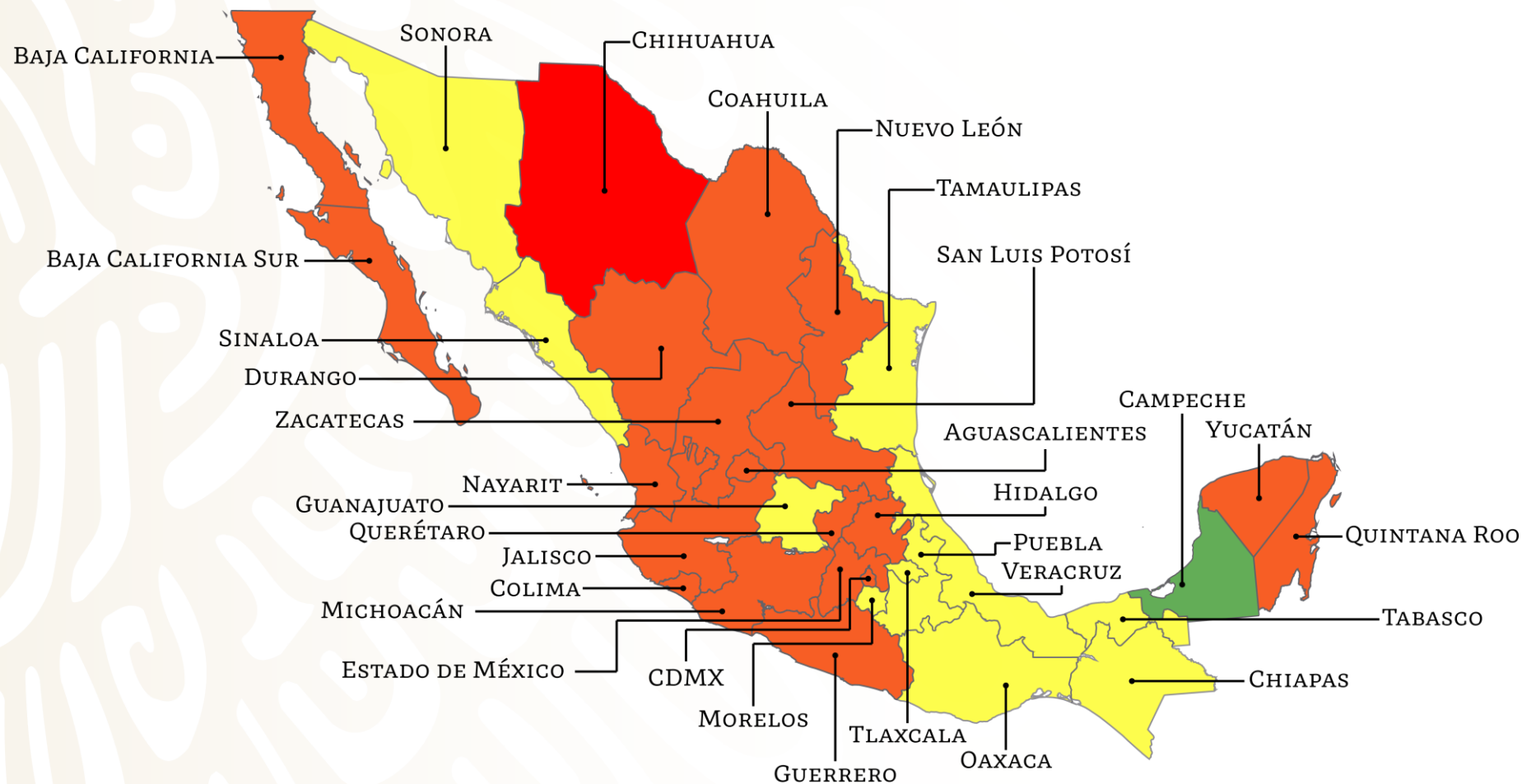
COVID-19: Semáforo de riesgo epidémico



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

Fase 3

5 noviembre, 2020



MÁXIMO



ALTO



MEDIO



BAJO

Componente técnico

Información diaria

FASE 3 Jueves 5 noviembre, 2020

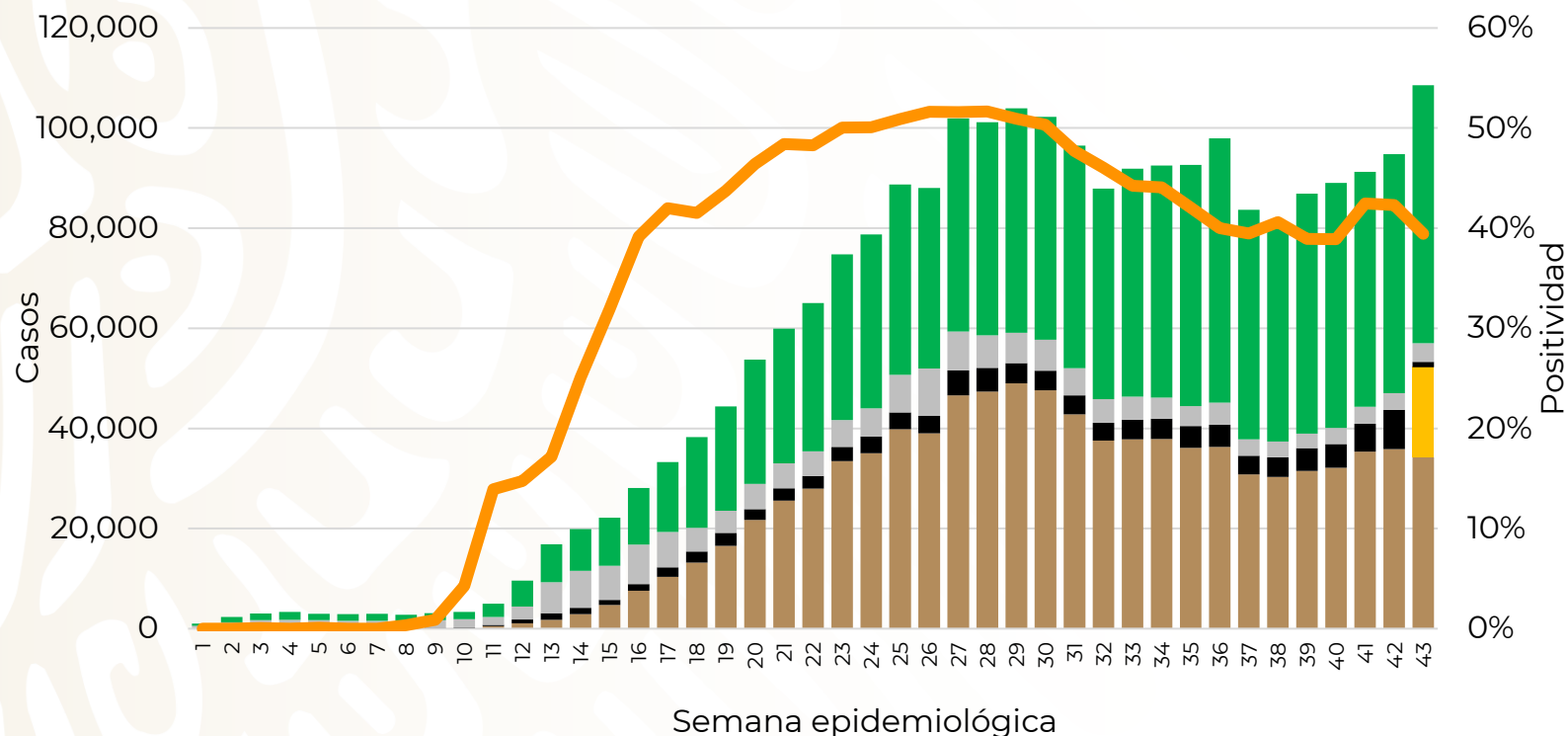
SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



COVID-19 México: casos positivos, sospechosos y negativos

Escenario nacional



Fase 3

5 noviembre, 2020

2,465,699

Personas notificadas

39%

Positividad SE 43

1,152,767

Negativos

186,632

Susp. sin muestra

69,290

Susp. con posibilidad de resultado

949,197

Confirmados

107,813

Susp. sin posibilidad de resultado

93,772

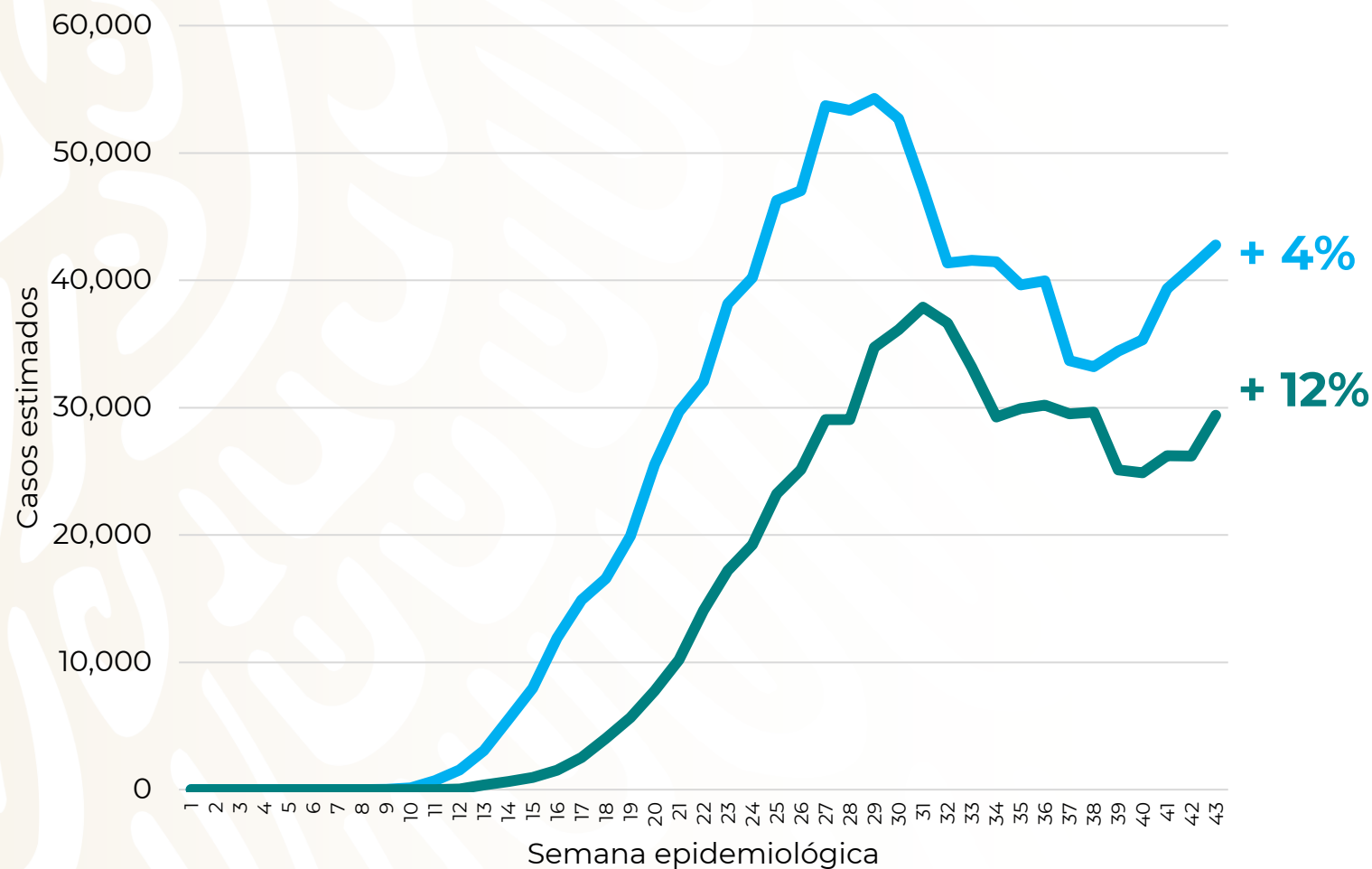
Defunciones confirmadas

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



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

Escenario nacional



Fase 3

5 noviembre, 2020

1,102,262

Casos estimados

46,360 (4%)

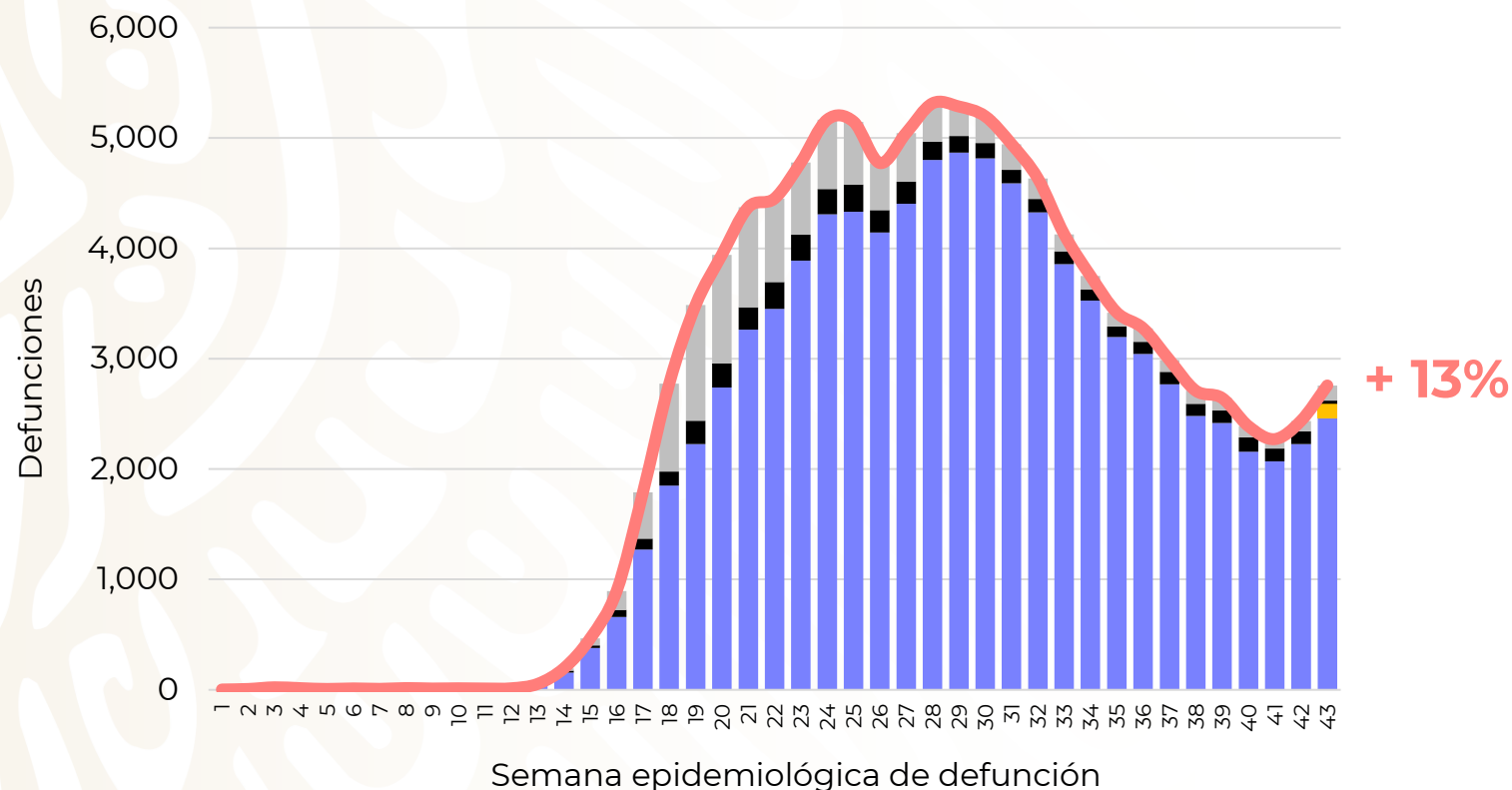
Casos activos
estimados

701,837

Personas recuperadas

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

Escenario nacional



Fase 3

5 noviembre, 2020

5,313

SE 28: Máximo de defunciones

2,756

Defunciones ocurridas en SE 43

-48%

93,772

Defunciones confirmadas

10,680

Defunciones sospechosas sin muestra

544

Defunciones sospechosas con posibilidad de resultado

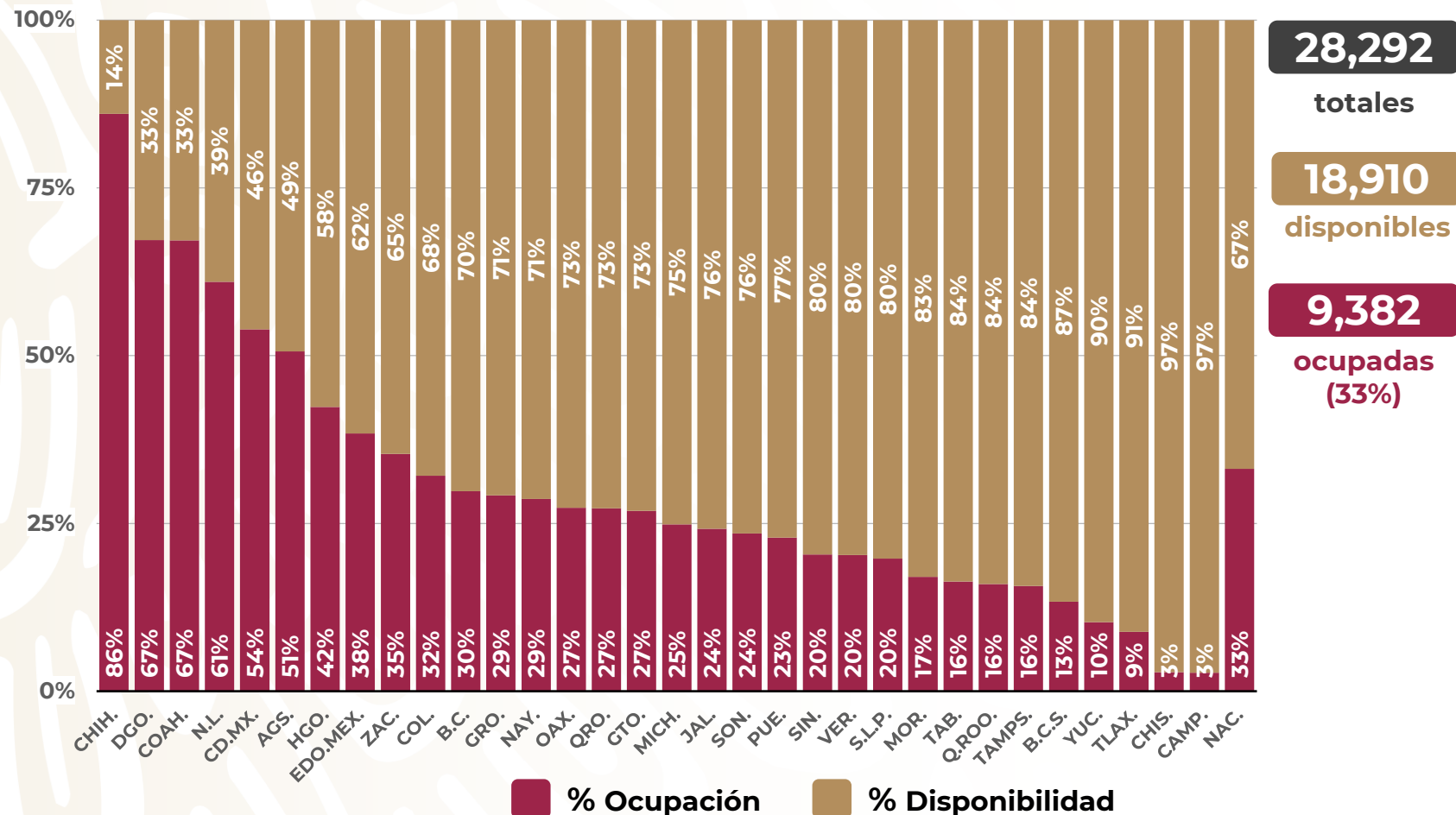
4,285

Defunciones sospechosas sin posibilidad de resultado

COVID-19 México: Disponibilidad camas hospitalización general

Fase 3

5 noviembre, 2020

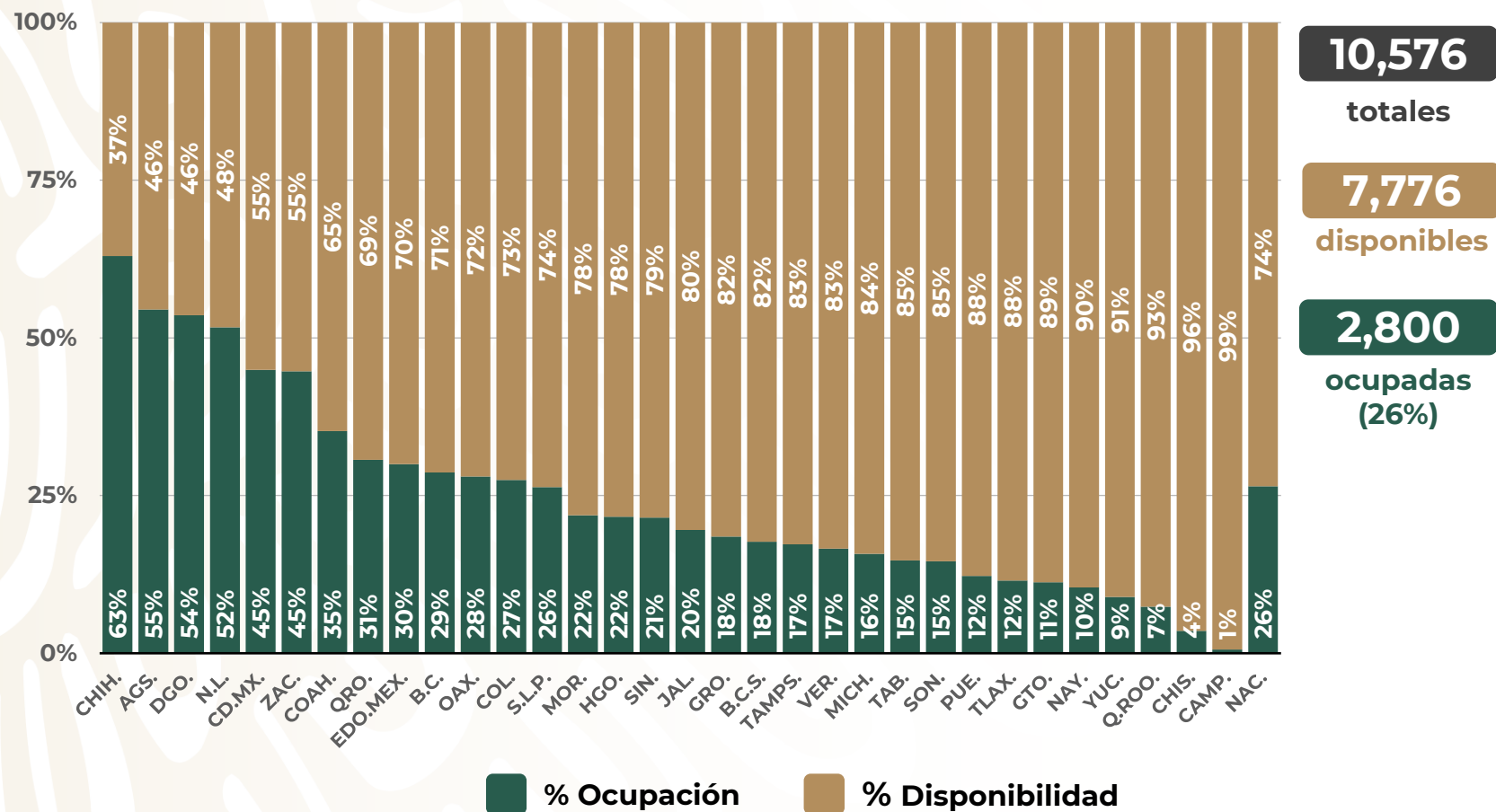


FUENTE: RED IRAG, acumulado del 04 de noviembre, 2020. - SSA/SPPS/DGTI/SERVICIOS DE SALUD ESTATALES

COVID-19 México: Disponibilidad camas con ventilador

Fase 3

5 noviembre, 2020



FUENTE: RED IRAG, acumulado del 04 noviembre, 2020. - SSA/SPPS/DGTI/SERVICIOS DE SALUD ESTATALES

Componente técnico

Información diaria

FASE 3 Jueves 5 noviembre, 2020

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



COVID-19 México: Diferencias Principales entre Pruebas Diagnósticas



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

Fase 3

5 noviembre, 2020

Tipo de Prueba	Tipo de Muestra	¿Qué Identifica?	Período para la toma de Muestra	Desempeño
RT-PCR	Exudado faríngeo y nasofaríngeo	Material Genético ARN	-2 a 7 días (Del inicio de síntomas)	Sensibilidad: ALTA Especificidad: ALTA
Antigénica	Exudado nasofaríngeo	Proteínas virales	1 a 7 días (Del inicio de síntomas)	Sensibilidad: VARIABLE Especificidad: ALTA
Serológica	Suero (Sangre)	Anticuerpos (IgG, IgM)	10 días en adelante (Del inicio de síntomas)	Sensibilidad: ALTA Especificidad: MEDIA
Rápida Serológica	Sangre	Anticuerpos (IgG, IgM)	10 días en adelante (Del inicio de síntomas)	Sensibilidad: BAJA Especificidad: BAJA

Plan estratégico para aumentar el número de médicos especialistas en el país

Iniciativa presidencial

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



Grupo técnico interinstitucional



GOBIERNO DE
MÉXICO

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

SEDENA
SECRETARÍA DE LA
DEFENSA NACIONAL

MARINA
SECRETARÍA DE MARINA

RELACIONES EXTERIORES
SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

INSABI
INSTITUTO DE SALUD PARA
EL BIENESTAR

ISSSTE
INSTITUTO DE SEGURIDAD
Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS
TRABAJADORES DEL ESTADO

IMSS

CONACYT

PEMEX

- Dr. Jorge Alcocer Varela
Secretario de Salud
- Mtro. Juan Antonio Ferrer Aguilar,
Dr. Alejandro Svarch
Instituto de Salud para el Bienestar (INSABI)
- Dr. Víctor Hugo Borja Aburto
Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)
- Dr. Ramiro López Elizalde
**Instituto de Seguridad y Servicios Sociales
de los Trabajadores del Estado (ISSSTE)**
- Almirante José Luis Arellano Ruiz
Secretaría de Marina (SEMAR)
- Gral. Ramón Arturo Valdés Espinosa
Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA)

- Dr. Roberto Arturo Vázquez Dávila
Petróleos Mexicanos (PEMEX)
- Mtra. María José Rhi Sausi
**Consejo Nacional de Ciencia y
Tecnología (CONACYT)**
- Dr. Onofre Muñoz Hernández
**Comité Normativo Nacional de
Consejos de Especialidades Médicas
(CONACEM)**
- Dra. Carmen Rodríguez Armenta
Secretaría de Educación Pública (SEP)
- Dr. Javier Mancilla Ramírez
**Dirección General de Calidad y
Educación en Salud (DGCES)**

27 de mayo de 2020

Instauración del grupo e inicio
de reuniones semanales



Objetivo

Implementar estrategias sectoriales para **incrementar la disponibilidad y el acceso** a la formación de médicas y médicos especialistas y su integración operativa al Sistema Nacional de Salud, atendiendo la **inequidad en su distribución geográfica** a nivel nacional.



Problemática

Prospectiva de especialistas al 2030 bajo el modelo actual

Año	Población en millones	Aceptados al ENARM	Especialistas	Razón por 1,000 habitantes
2030	138.1	13,581	149,327	1.1
2029	137.1	13,527	145,186	1.1
2024	132.6	11,236	126,862	1.0
2021	128.9	9,629	118,712	0.9
2020	127.8	9,600	116,513	0.9
2019	126.6	9,480	114,726	0.9
2015	121.3	7,564	110,036	0.9
2012	116.9	6,964	91,503	0.8

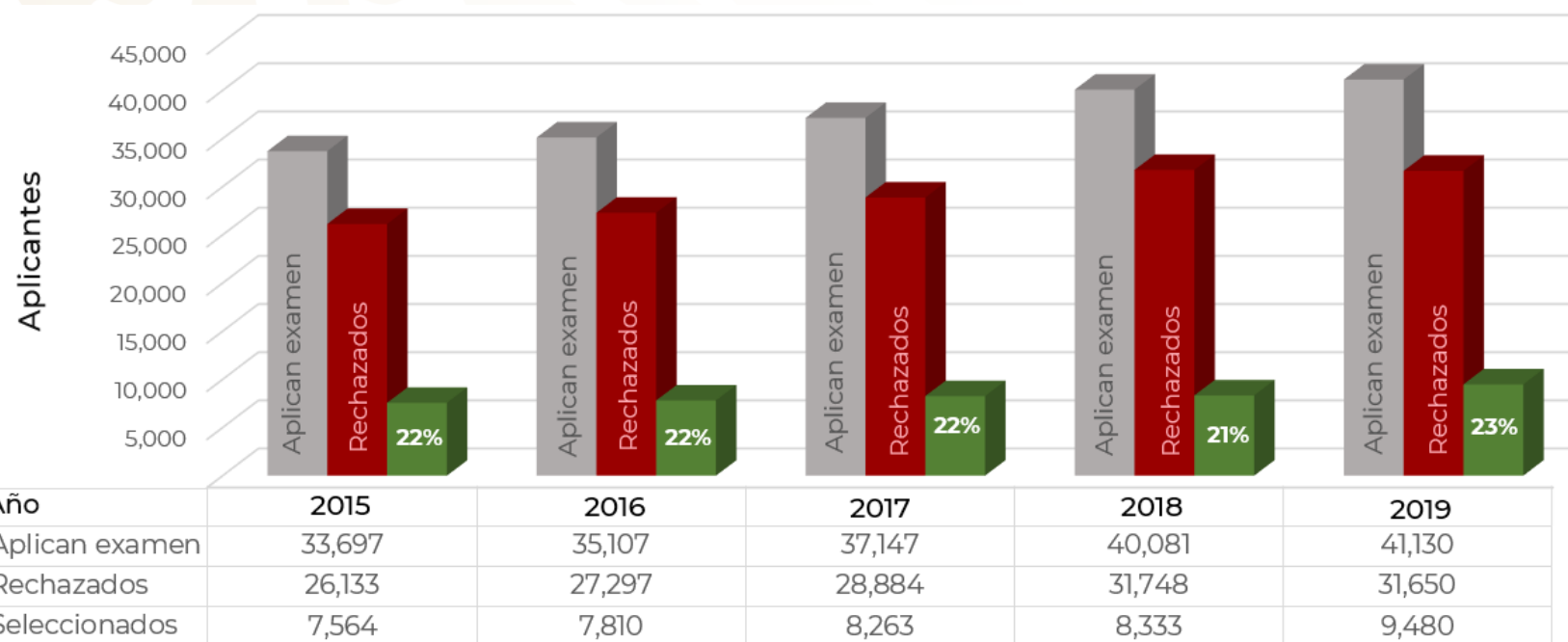
Problemática

Baja oportunidad de aceptación al ENARM



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

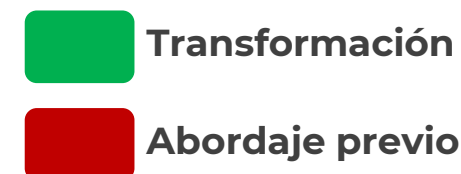
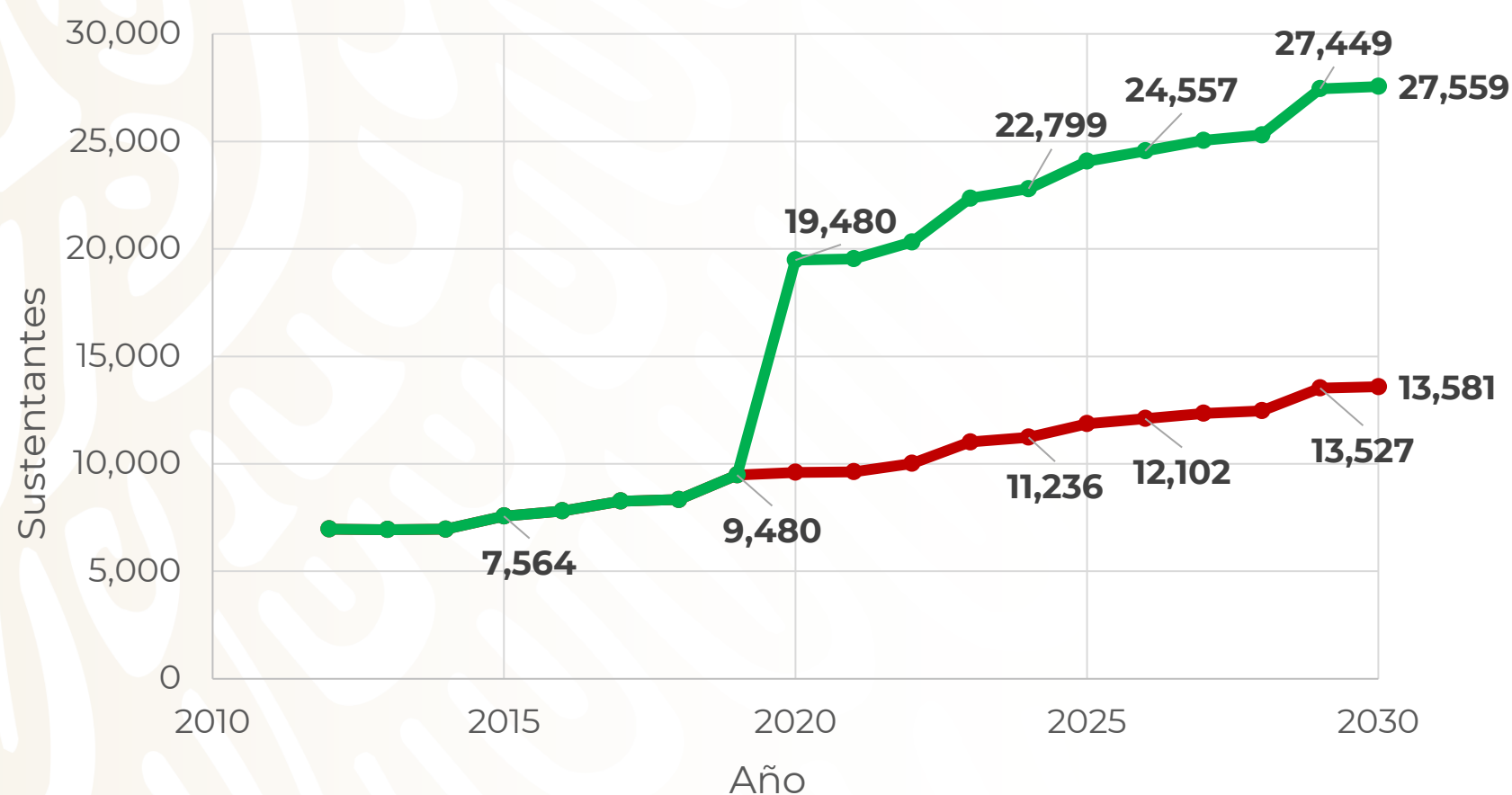
5 noviembre, 2020





Proyecciones

Tendencia de crecimiento de porcentaje de ingreso a especialidades médicas a través del ENARM





Proyecciones

Prospectiva y tendencia de especialistas al 2030

Año	Población	Médicos que aprueban el ENARM		No. de especialistas estimado	Razón de especialistas por 1,000 habitantes estimados	
		Abordaje previo	Transformación		Abordaje previo	Transformación
2030	138,070,271	13,581	27,059	149,327	1.1	1.5
2029	137,193,751	13,527	26,449	145,186	1.1	1.4
2028	136,283,592	12,468	25,299	141,203	1.0	1.3
2027	135,339,973	12,344	24,848	137,380	1.0	1.2
2026	134,362,934	12,102	24,157	133,715	1.0	1.2
2025	133,352,387	11,865	23,076	130,209	1.0	1.1
2024	132,308,276	11,236	22,099	126,862	1.0	1.0
2023	131,230,255	11,015	21,352	123,675	0.9	
2022	130,118,356	10,014	20,320	120,932	0.9	
2021	128,972,439	9,629	19,538	118,712	0.9	
2020	127,792,286	9,600	19,480	116,513	0.9	
2019	126,577,691	9,480		114,726	0.9	
2018	125,327,797	8,333		113,280	0.9	
2017	124,041,731	8,263		110,747	0.9	
2016	122,347,800	7,810		108,991	0.9	
2015	121,347,800	7,564		110,036	0.9	
2014	119,936,411	6,959		99,982	0.8	
2013	118,453,929	6,939		95,964	0.8	
2012	116,935,670	6,964		91,503	0.8	

Resultados

Incremento de plazas ENARM

9,499

Plazas
nuevas

Para el cálculo de nuevas plazas se consultó a **Unidades Formadoras de Médicos Residentes** sobre:

- **Necesidades de formación**
- **Capacidad de formación**
- **Apertura de nuevas sedes** con aval universitario



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

5 noviembre, 2020

Institución	2019	2020	Incremento porcentual
ISSSTE	309	3,799	1,129%
PEMEX	113	389	244%
Fuerzas Armadas	200	400	100%
SALUD	2,438	4,455	83%
IMSS	5,800	8,300	43%
otros	620	1,586	156%
Total	9,480	18,929	100%



Resultados

Inversión en formación de médicas y médicos especialistas

	Plazas nuevas	Inversión millones de pesos
SEDENA	236	\$ 49
PEMEX	276	\$ 47
INSABI	2,461	\$ 646
IMSS	2,500	\$ 621
ISSSTE	3,976	\$ 1,205

9,499

\$2,568



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

5 noviembre, 2020

Resultados

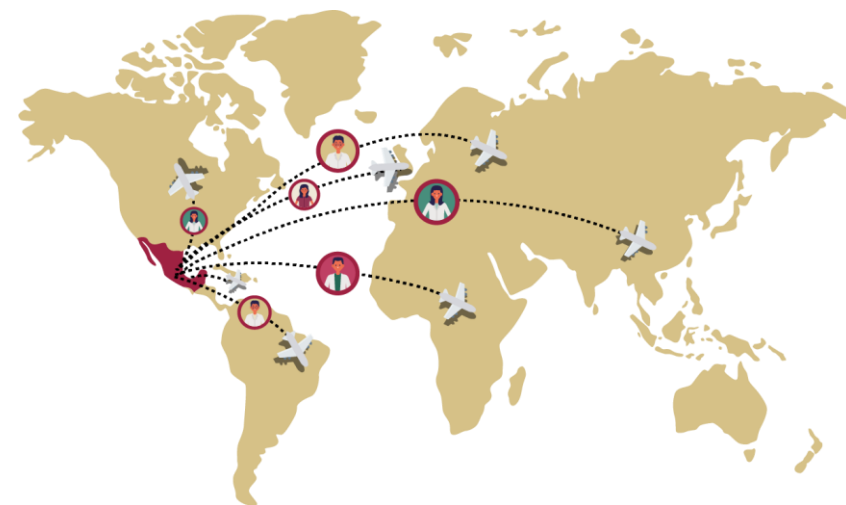


PROGRAMA DE BECAS PARA ESPECIALIDADES MÉDICAS EN EL EXTRANJERO

- **Beca CONACYT** de residencias médicas en el extranjero
- Compromiso de **volver a México y trabajar en** hospitales del **sector público**

Canadá
Argentina
Australia

Estados Unidos
Cuba



ENARM 2020 - Cambios operativos



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD
Sector Salud



SEDENA
SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL

Secretaría de Salud
Centro de Evaluación Militar, SEDENA
CIFRHS

Mesa permanente de trabajo
interinstitucional: transparencia

7,937 Reactivos validados para **uso exclusivo en la edición 2020**

Especialistas y pedagogos
participantes en la elaboración **95**

300 Profesionales para el resguardo,
traslado, configuración e instalación



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

5 noviembre, 2020

ENARM 2020, edición XLIV

50,448

sustentantes 2020

6 sedes

- Ciudad de México: 2
- Guadalajara, Jalisco: 2
- Monterrey, NL: 1
- Villahermosa, Tabasco: 1

Aplicación **7-12 de noviembre, 2020**

- | | |
|-------------------------------|---------------|
| • Primera fase, 250 reactivos | 9:00 - 14:00 |
| • Receso | 14:00 - 15:00 |
| • Segunda fase, 200 reactivos | 15:00 - 19:00 |

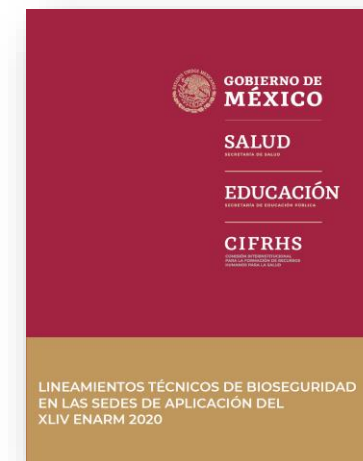
Ambiente seguro (COVID-19, influenza y dengue)

- **Medidas preventivas de riesgos de contagio por COVID-19 o Influenza**
 - Fumigación previa de las sedes de aplicación para disminuir riesgo de transmisión de dengue
 - **Personal capacitado y con el equipo de protección personal necesario**
- Se recomienda vacunación contra influenza



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

5 noviembre, 2020



Ambiente seguro (COVID-19, influenza y dengue)



Control y medidas de bioseguridad al ingreso, permanencia y egreso

- **Sana distancia**
- Uso permanente de cubrebocas de triple capa, mascarilla N95 o KN95
- Careta o anteojos protectores en áreas de circulación en las sedes
- Uso de soluciones alcoholadas >60%
- Limpieza y desinfección de áreas



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

5 noviembre, 2020





Acciones de bioseguridad al ingreso

Filtro de ingreso

- **Cámara óptica y termómetro infrarrojo**
- **>37.5 °C** seguirán el procedimiento de **triage**
- **Área de triage**, identificación de signos de sospecha de COVID-19
- **Señalización de rutas** seguras de ingreso, egreso y circulación

ingreso



Acciones de bioseguridad al egreso

- **Sana distancia en todo momento**
- **Permanencia en áreas seguras** hasta concluir la aplicación del examen
- **Evitar aglomeraciones**
- En todos y cada uno de los módulos de atención se seguirán las **medidas de bioseguridad**

egreso

200 sesiones de capacitación contra el COVID-19

Jueves 12 de noviembre
de 17:00 a 19:00 hrs.



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

5 noviembre, 2020



100,000 profesionales de la salud



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

INSABI
INSTITUTO DE SALUD PARA
EL BIENESTAR