

COVID-19 MÉXICO

Comunicado Técnico Diario

FASE 3 Sábado 26 septiembre, 2020

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



Avance de estrategia

Fase 3

Septiembre, 2020

119
Nueva
Normalidad

209
Conferencias
vespertinas

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	
 27	 28	 29	 30	1	2	3

Marzo

Abril

Mayo

Junio

Julio

Agosto

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	31	1	2	3	4

dom	lun	mar	mie	jue	vie	sáb
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

dom	lun	mar	mie	jue	vie	sáb
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

dom	lun	mar	mie	jue	vie	sáb
5	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

dom	lun	mar	mie	jue	vie	sáb
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

dom	lun	mar	mie	jue	vie	sáb
26	27	28	29	30	1	2
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

Información diaria

FASE 3 Sábado 26 septiembre, 2020

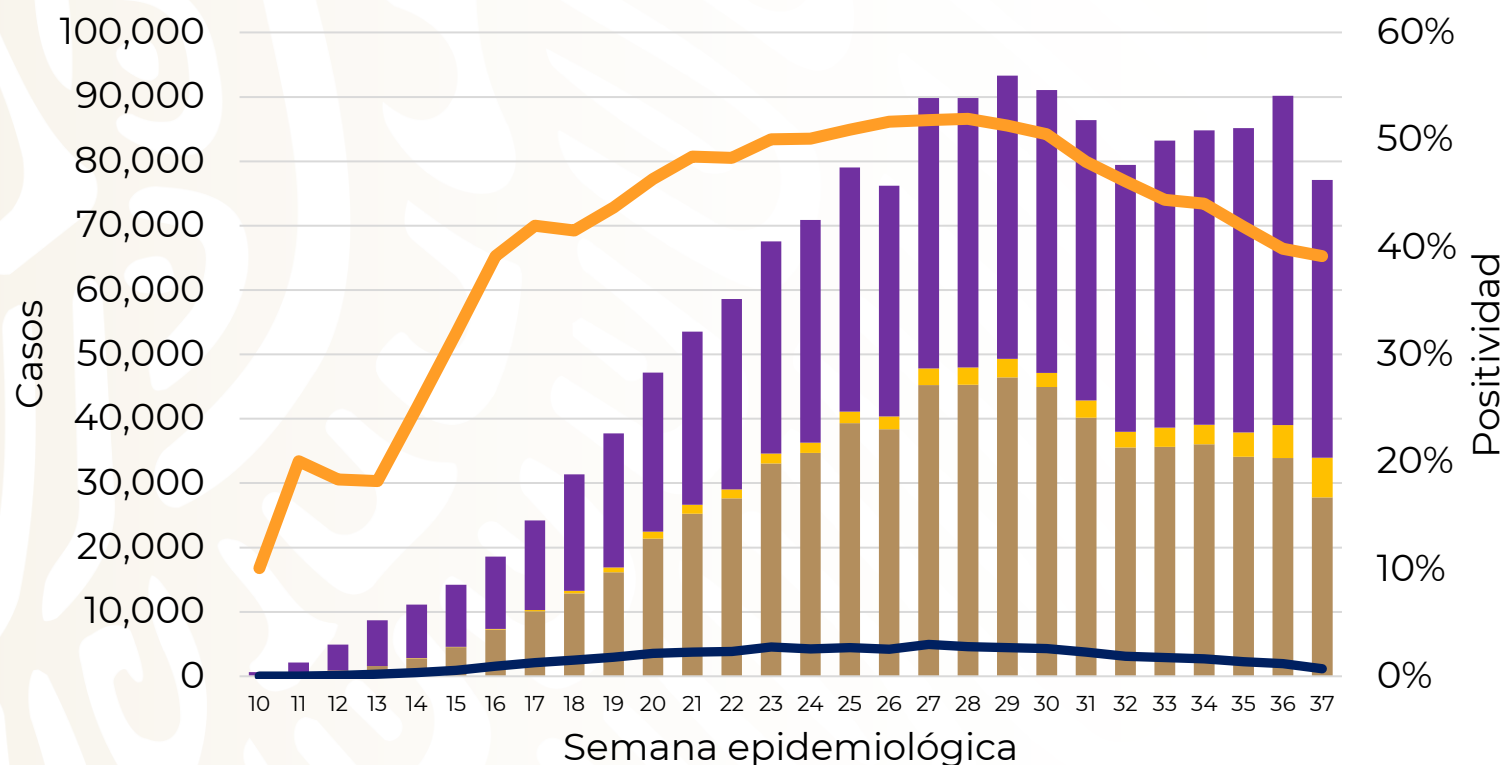
SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



COVID-19 México: casos positivos, sospechosos y negativos

Escenario nacional



851,864

Negativos

86,762

Sospechosos

726,431

Casos confirmados

76,243

Defunciones confirmadas

Fase 3

26 septiembre, 2020

1,665,057

Personas estudiadas

39%

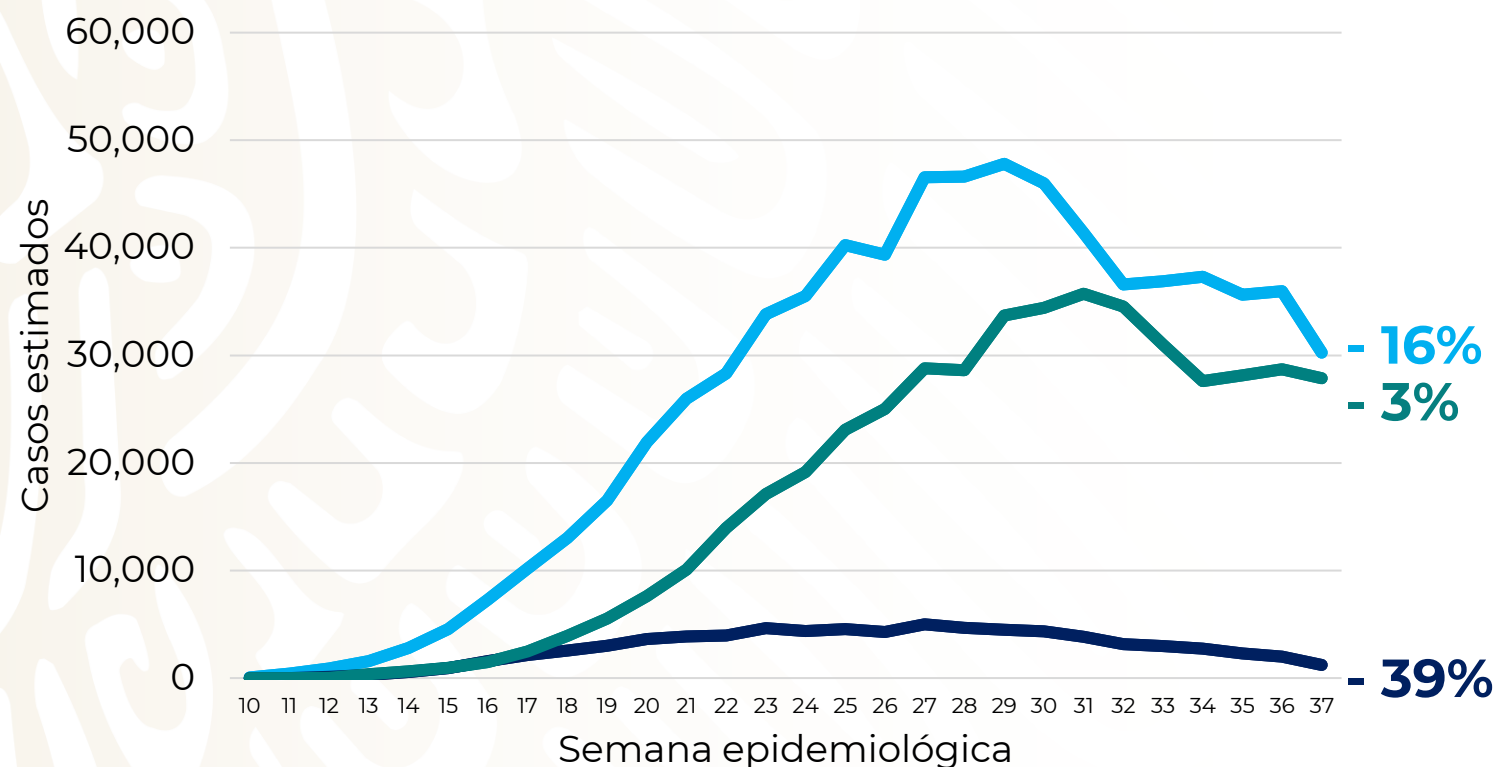
Positividad SE 37



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

COVID-19 México: casos incidentes, personas recuperadas y defunciones estimadas por semana

Escenario nacional



521,241

Recuperados

77,948

Defunciones
estimadas

Fase 3

26 septiembre, 2020

761,314

Casos
estimados

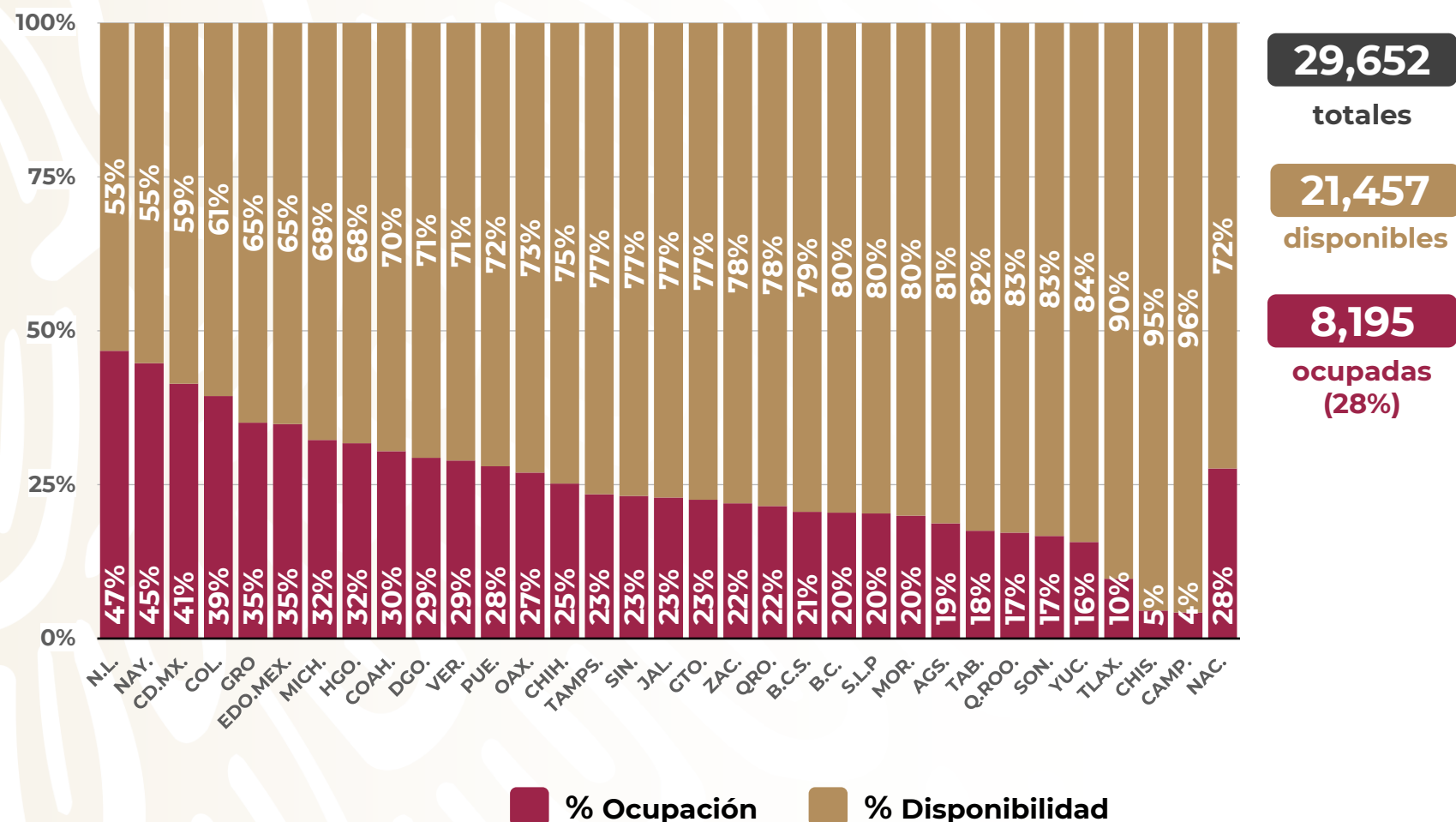
37,826 (5%)

Casos activos
estimados

COVID-19 México: Disponibilidad camas hospitalización general

Fase 3

26 septiembre, 2020

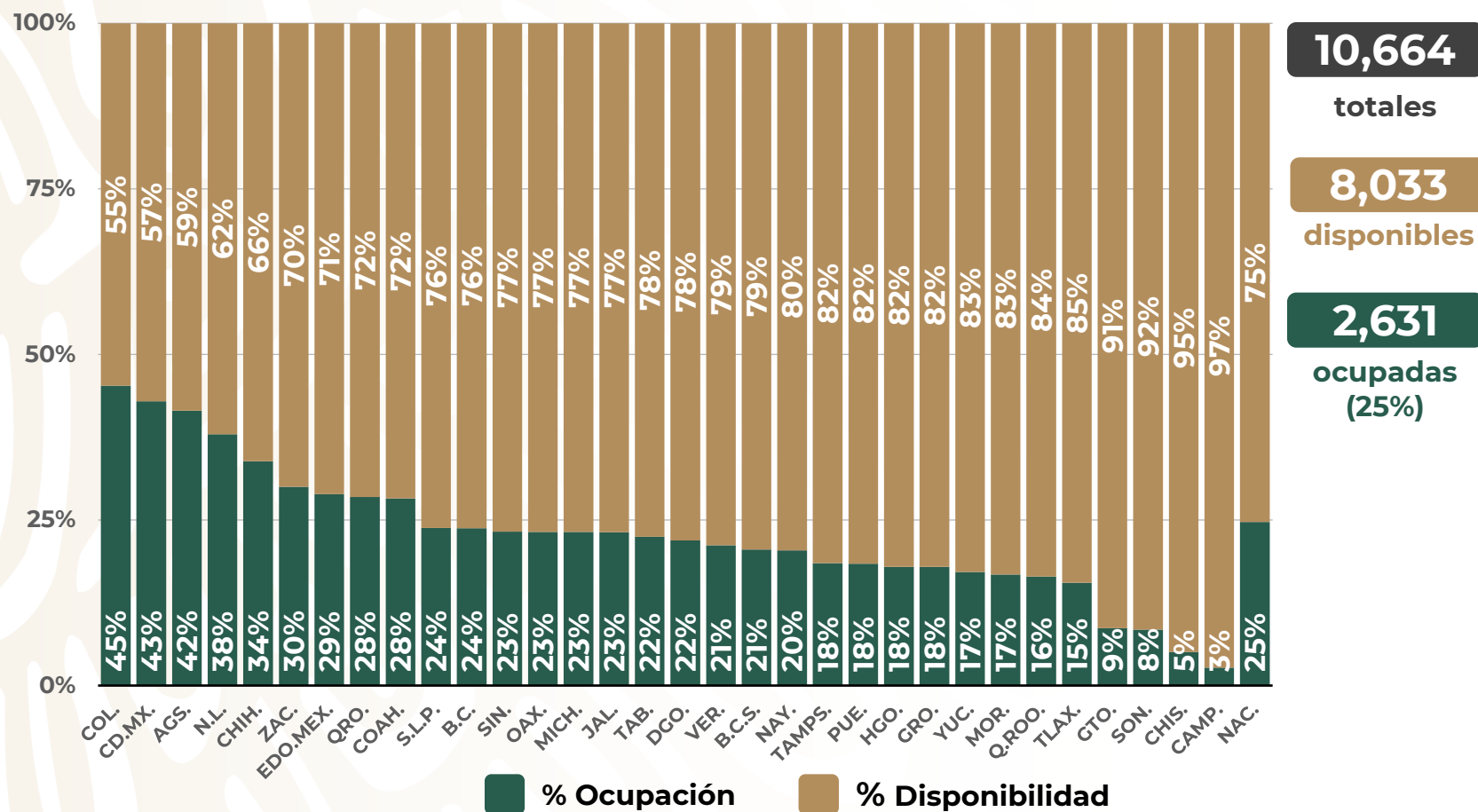


FUENTE: RED IRAG, acumulado del 25 Septiembre, 2020. - SSA/SPPS/DGTI/SERVICIOS DE SALUD ESTATALES

COVID-19 México: Disponibilidad camas con ventilador

Fase 3

26 septiembre, 2020



FUENTE: RED IRAG, acumulado del 25 septiembre, 2020. - SSA/SPPS/DGTI/SERVICIOS DE SALUD ESTATALES

Acuerdo cooperativo

FASE 3 Sábado 26 septiembre, 2020

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

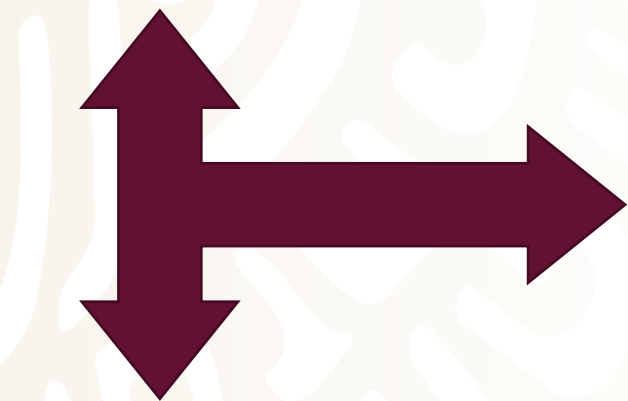


COVID-19: Acuerdo cooperativo EEUU-México

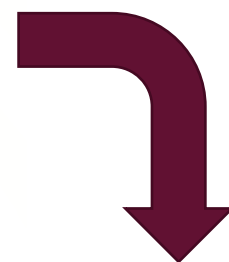
Cooperación técnico-financiera

Fase 3

26 septiembre, 2020



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Fundación México-Estados Unidos para la Ciencia
The United States-Mexico Foundation for Science

COVID-19: Acuerdo cooperativo EEUU-México

Componentes del acuerdo

Seroencuesta

- INSP
- DGE - InDRE

Vigilancia epidemiológica

- Epidemiología de campo
- Vigilancia basada en laboratorio

Comunicación de riesgos

- Poblaciones de atención prioritaria (migrantes)
- Prevención y control de infecciones

Análisis de movilidad

- Movilidad fronteriza
- Trabajadores agrícolas

Fase 3

26 septiembre, 2020

COVID-19: Acuerdo cooperativo EEUU-México

Posibilidades de inversión

Contratación de personal

- **Personal de epidemiología de campo y de laboratorio en las 32 entidades federativas**

Adquisición de insumos

- Pruebas de laboratorio para validación de metodología de encuesta serológica
- Equipamiento

Entrenamiento e intercambio de conocimiento

- Nuevas técnicas de laboratorio
- Técnicas y estrategias de comunicación de riesgos

Generación de evidencia científica

- Análisis de movilidad de poblaciones
- Carga de la enfermedad

Fase 3

26 septiembre, 2020

Componente temático

Equipos médicos de emergencias

FASE 3 Sábado 26 septiembre, 2020

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD





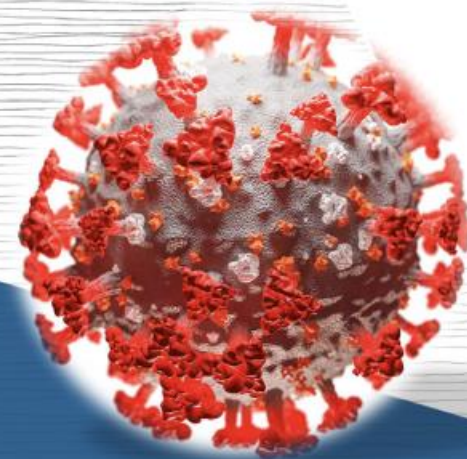
Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

OPS



EXPANSION DE CAPACIDADES DE ATENCION CLINICA ANTE COVID-19

LA INICIATIVA EMT/SAAM

Dr. Jean-Marc Gabastou

Asesor Internacional de Emergencias en Salud

OPS/OMS México

OBJETIVOS

Despliegue de Equipos Médicos de Emergencia (EMT) y montaje de Sitios Alternativos de Atención Médica (SAAM) ante **emergencias y desastres**:

- ✓ Asegurar la respuesta de la atención ante un elevado número de pacientes
- ✓ Antes que exceda los límites de la Red Integrada de Servicios de Salud (RISS)



COMO EXPANDIR CAPACIDADES

La expansión se debe centrar:

- Más en la capacidad de atención que en el aumento de camas
- Planificación adecuada del personal certificado
- Autosuficiencia asistencial y operacional
- Abastecimiento en dispositivos médicos, medicamentos, insumos y EPP



¿QUÉ ES UN EMT?

Equipos formados por profesionales de la salud que proveen:

- Cuidado clínico directo a poblaciones afectadas
- Apoyo a los sistemas locales de salud

✓ Equipos gubernamentales y ONGs

✓ Respuesta nacional o internacional

EMT tipo 1 móvil/fijo

Triage y cuidado inicial de emergencia de **pacientes ambulatorios**

EMT tipo 2

Cuidados hospitalarios
Atención quirúrgica
(20 camas)

EMT tipo 3

Atención quirúrgica especializada con UCI
(+40 camas)



#EMTAMERICAS



¿QUÉ ES UN SAAM?

Los Sitios Alternativos de Atención Médica son **lugares identificados** que puedan **reconvertirse** para:

- Expandir la RISS para la atención de pacientes
- Con personal adecuado en número y experiencia
- Aumentar el número de camas con capacidad de atención clínica
- Autosuficiencia asistencial y operacional



OPS

Organisation
panaméricaine
de la Santé

Organisation
mondiale de la Santé
Amériques

EMT

#EMTAMERICAS

➤ En línea con los principios y estándares de la iniciativa EMT

PRINCIPIOS Y ESTÁNDARES DE LA INICIATIVA EMT

Estándares Fundamentales

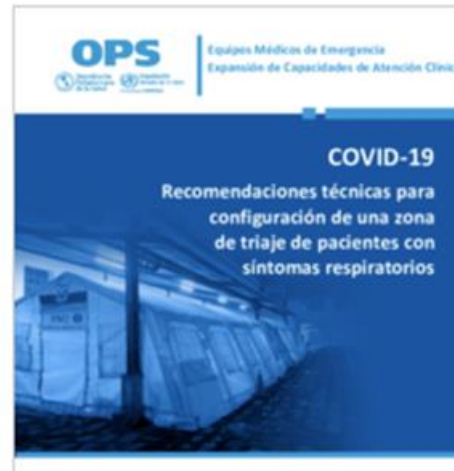
- Administración y gestión organizativa
- Recursos humanos certificados
- Entrenamiento
- Conducta profesional
- Coordinación de equipos
- Gestión del equipo desplegado
- Reportes e informes
- Apoyo a la respuesta de salud pública
- Apoyo al sistema de referencia
- Autosuficiencia

Estándares Técnicos

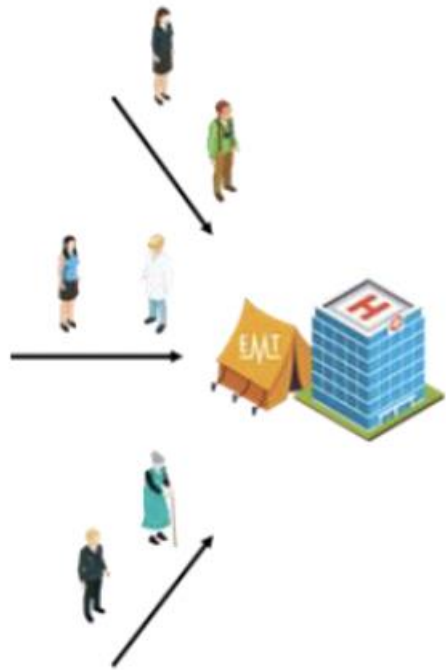
- Requerimientos clínicos y operacionales según:
 - El tipo de EMT
 - El evento (covid-19)

Principios rectores

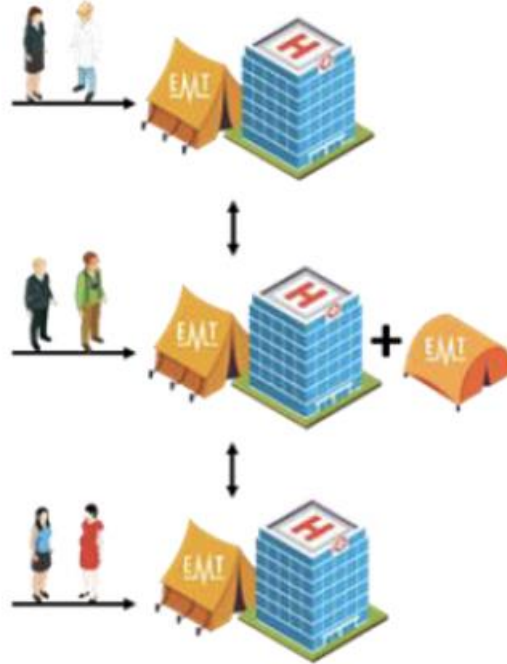
- Atención de **calidad**
- Atención **ética**
- Atención responsable
- Respuesta coordinada
- Ambiente **seguro**



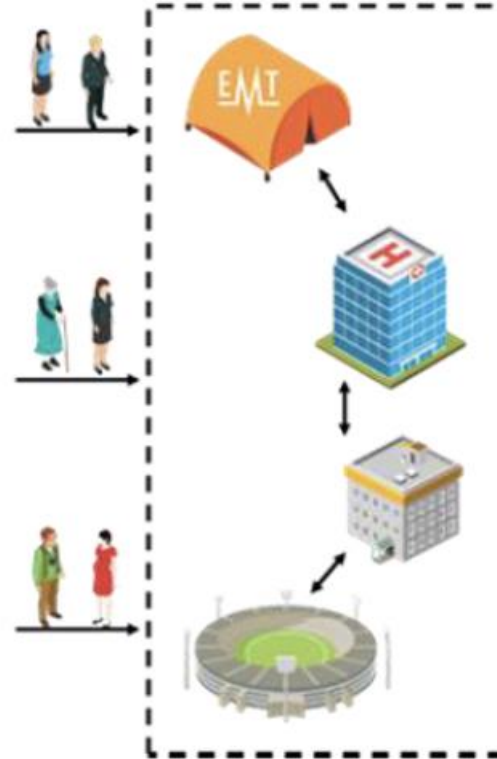
MODELOS DE RESPUESTA



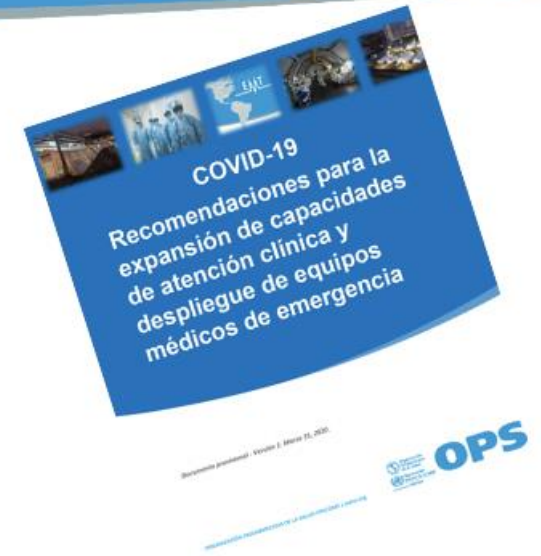
Triage



Triage + EMT



EMT + SAAM



CICOM

Célula de Información y Coordinación Médica



COORDINACIÓN



APOYO
TÉCNICO



APOYO A LAS
OPERACIONES



GESTIÓN DE
INFORMACIÓN



PUNTO DE CONTACTO

OPS

Organisation
panaméricaine
de la Santé



Organisation
mondiale de la Santé
Amériques

EMT

#EMTAMERICAS

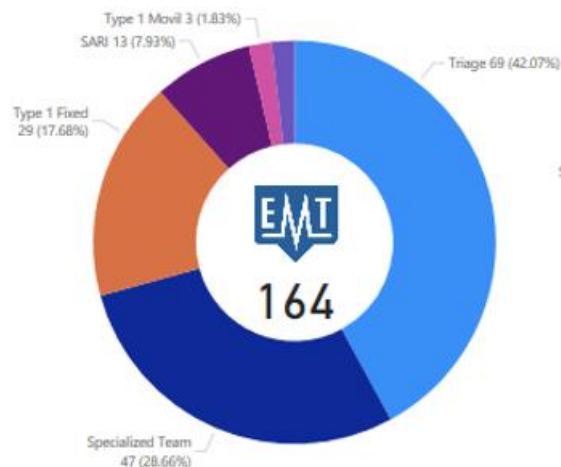


32
Regional EMT
Missions



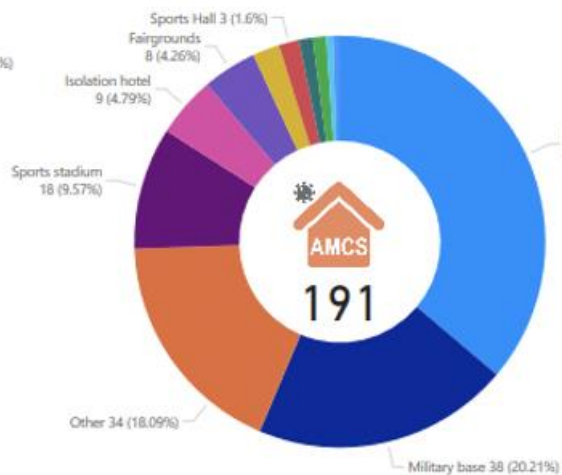
NATIONAL RESPONSE

EMT DEPLOYED



EMT: Emergency Medical Team

AMCS OPERATIONAL



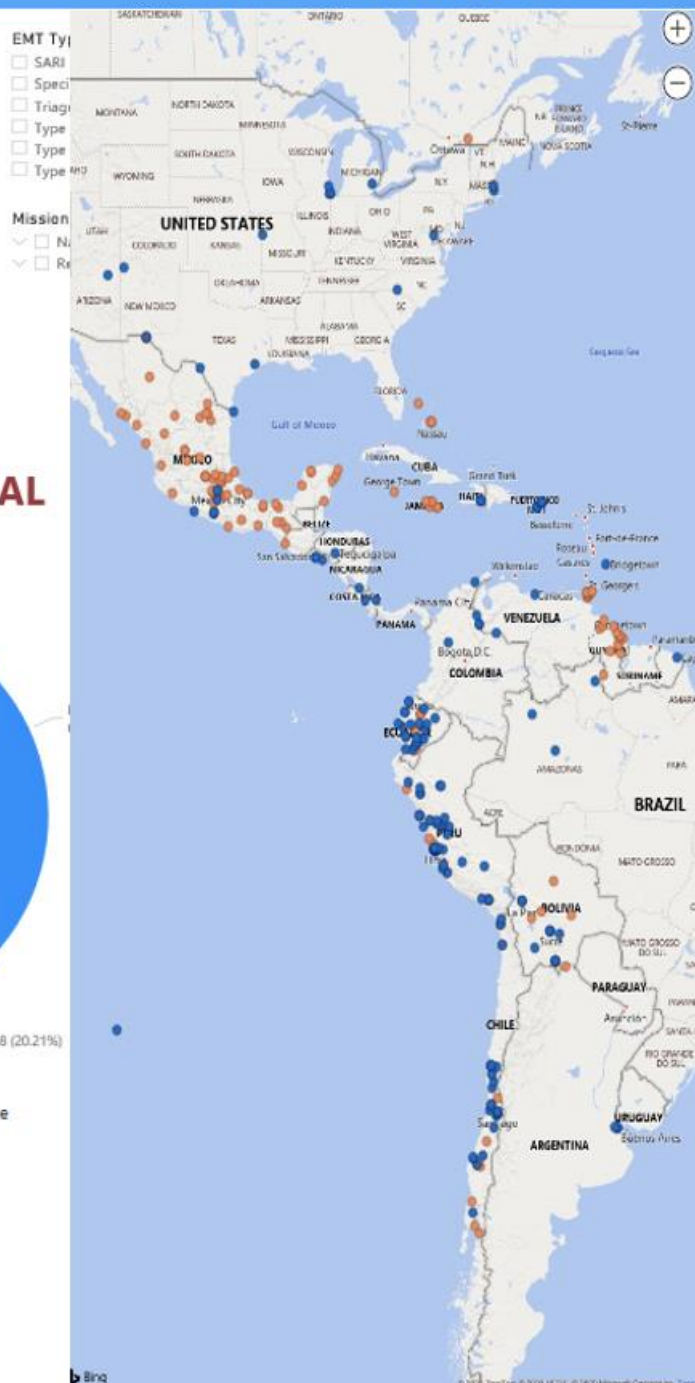
AMCS: Alternative Medical Care Site

EMT/AMCS EXPANSION BEDS



14,992
INPATIENT

1,657
CRITICAL CARE



OPS

Organisation
panaméricaine
de la Santé

Organisation
mondiale de la Santé
Amériques

EMT

#EMTAMERICAS



OPS



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
Américas



#EMTAMERICAS

EMT

COVID-19 Temático: equipos especiales de emergencia

Fase 3

26 septiembre, 2020

Misión y Visión

- La reducción de pérdida de vidas, la recuperación de la salud y la prevención de discapacidades a largo plazo en las emergencias y los desastres repentinos a través del despliegue rápido y coordinado de Equipos Médicos de Emergencia con calidad asegurada.



COVID-19 Temático: equipos especiales de emergencia

Fase 3

26 septiembre, 2020

EMT tipo 1 (Fijo / Móvil)

Cuidado inicial de emergencia de pacientes ambulatorios

- Ligero portátil y adaptable al contexto y a la escala de la emergencia;
- Personal y equipo para atención de emergencias de todas las edades;
- Cuidado inicial de emergencia de pacientes ambulatorios;
- Triage, evaluación, primeros auxilios;
- Estabilización y transferencia;
- Cuidado definitivo para trauma menor y otras emergencias no traumatológicas;
- Móvil: 50 pacientes/día;
- Fijo: 100 pacientes/día, y
- Horario diurno.



COVID-19 Temático: equipos especiales de emergencia

Fase 3

26 septiembre, 2020

EMT tipo 2

Cuidados agudos hospitalarios, cirugía general y obstétrica para trauma y otras condiciones importantes

- Cirugía general, obstétrica, trauma y otras condiciones importantes;
- Triage quirúrgico, evaluación y soporte vital avanzado;
- Manejo básico de fracturas y definitivo de heridas;
- Cirugía de control de daños;
- Anestesia básica, transfusión de sangre, rayos x, servicios de laboratorio y rehabilitación;
- Servicios de recepción y referencia de pacientes; 1 área quirúrgica con 1 quirófano: 20 camas para hospitalización;
- 7 cirugías mayores o 15 menores por día, y
- Horario de 24 horas.



COVID-19 Temático: equipos especiales de emergencia

Fase 3

26 septiembre, 2020

EMT tipo 3

Cuidados agudos hospitalarios, cirugía general y obstétrica para trauma y otras condiciones importantes.

- Atención ortopédica y reconstrucción de heridas complejas;
- Servicios mejorados de rayos x, transfusión de sangre, laboratorio y rehabilitación;
- Manejo básico de fracturas y definitivo de heridas;
- Anestesia pediátricos y de adultos de alto nivel;
- Camas de cuidados intensivos con vigilancia 24h y capacidad de ventilación;
- Atención adecuada para recepción desde otros EMT de tipo 1 y 2 y del sistema nacional de salud;
- 7 operaciones mayores o 15 menores por día, y
- Horarios corrido de 24 horas.



COVID-19 Temático: equipos especiales de emergencia

Células de Atención Especializada

Fase 3

26 septiembre, 2020



COVID-19 Temático: equipos especiales de emergencia

EMT-México en COVID-19

Atención clínica especializada para el tratamiento de pacientes con infección respiratoria aguda grave (IRAG).

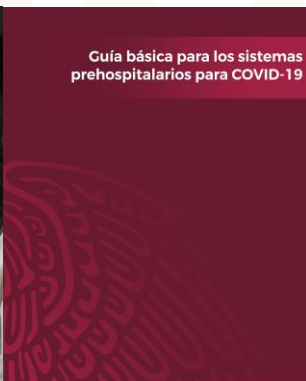
Fase 3

26 septiembre, 2020

Lineamiento General de
Centros de Atención de
llamadas relacionadas
con COVID-19



Guía básica para los sistemas
prehospitalarios para COVID-19



Lineamientos de
implementación de
Centros de Atención
Temporal COVID-19
(CAT-COVID19) y
Hospitales Móviles
(EMT)



- Mejorar la calidad de la asistencia médica.
- Mejorar la coordinación interinstitucional.
- Establecer estructuras nacionales de salud estandarizadas.

COVID-19 Temático: equipos especiales de emergencia

Fase 3

26 septiembre, 2020

Antecedentes Operativos

Sismos del mes de septiembre de 2017 en Oaxaca y Morelos.



- **620,590** habitantes.*
- La población damnificada en todo el estado fue de **257,951** personas**.
- **1,312** localidades.
- Cobertura en salud:
 - **63.38%** SSA-SSO.
 - **31.83%** IMSS-Bienestar.
 - **4.79%** sin afiliación.
- 4 Localidades bajo condiciones de conflicto social.

74,880 Atenciones de salud

- 46,835 Atenciones de salud mental;
- 712 Hospitalizaciones;
- 326 Atenciones por trauma;
- 257 Laparotoimías;
- 191 Referencias;
- 160 Partos;
- 140 Cesáreas;
- 18 Lavados Mecánicos, y 11 Legrados.

COVID-19 Temático: equipos especiales de emergencia



Consolidación de la iniciativa en México

Fase 3

26 septiembre, 2020

2017

- Taller Nacional para la Coordinación de Equipos Médicos de Emergencia (EMT) en la respuesta a Emergencias y Desastres.
- Diagnóstico Nacional de Equipos Médicos de Emergencia.
- Participación en la Plataforma Global para la Reducción de Riesgos de Desastres.

2018 y 2019

- Proyectos de fortalecimiento de las capacidades de atención.
- Formación del Comité Técnico Asesor de EMT.
- 2 Reuniones Regionales de EMT.
- Capacitación y Entrenamiento para el despliegue de equipos.
- Consolidación del Grupo de Trabajo para la implementación de los EMT en México.

COVID-19 Temático: equipos especiales de emergencia

Fase 3

26 septiembre, 2020

EMT's en México



ESTADO	No.	Choque	Camas terapia intensiva	Camas hospitalización	Cubículos de aislamiento	Quirófano	Tiempo de despliegue (h)
SSA Federal	2	6	0	24	1	2	1.5
CDMX	3	0	0	15	0	0	3
Jalisco	1	2	0	16	0	0	0.5
México	1	2	2	32	0	0	0.33
Nuevo León	1	S/D	S/D	90	S/D	S/D	12
Oaxaca	1	1	1	0	0	0	ND
Puebla	1	4	7	8	0	1	12
Querétaro	1	3	0	26	2	0	3
TOTAL	13	18	20	351	3	3	4

Respuesta de EMT y CAT- COVID-19 en América

- **164** EMT's
 - **5** en México
- **191** CAT-COVID-19
 - **91** en México

- **14,992** camas generales
 - **4,159** en México
- **1,657** camas críticas
 - **1,119** en México

- **43** Hospitales rehabilitados
- **35** Bases Militares
- **8** Estadios
- **1** Centro logístico
- **4** Recintos feriales

Fase 3

26 septembre, 2020

COVID-19 Temático: equipos especiales de emergencia



Nuestro RECONOCIMIENTO al personal en los EMT's y CAT's-COVID-19

Fase 3

26 septiembre, 2020

