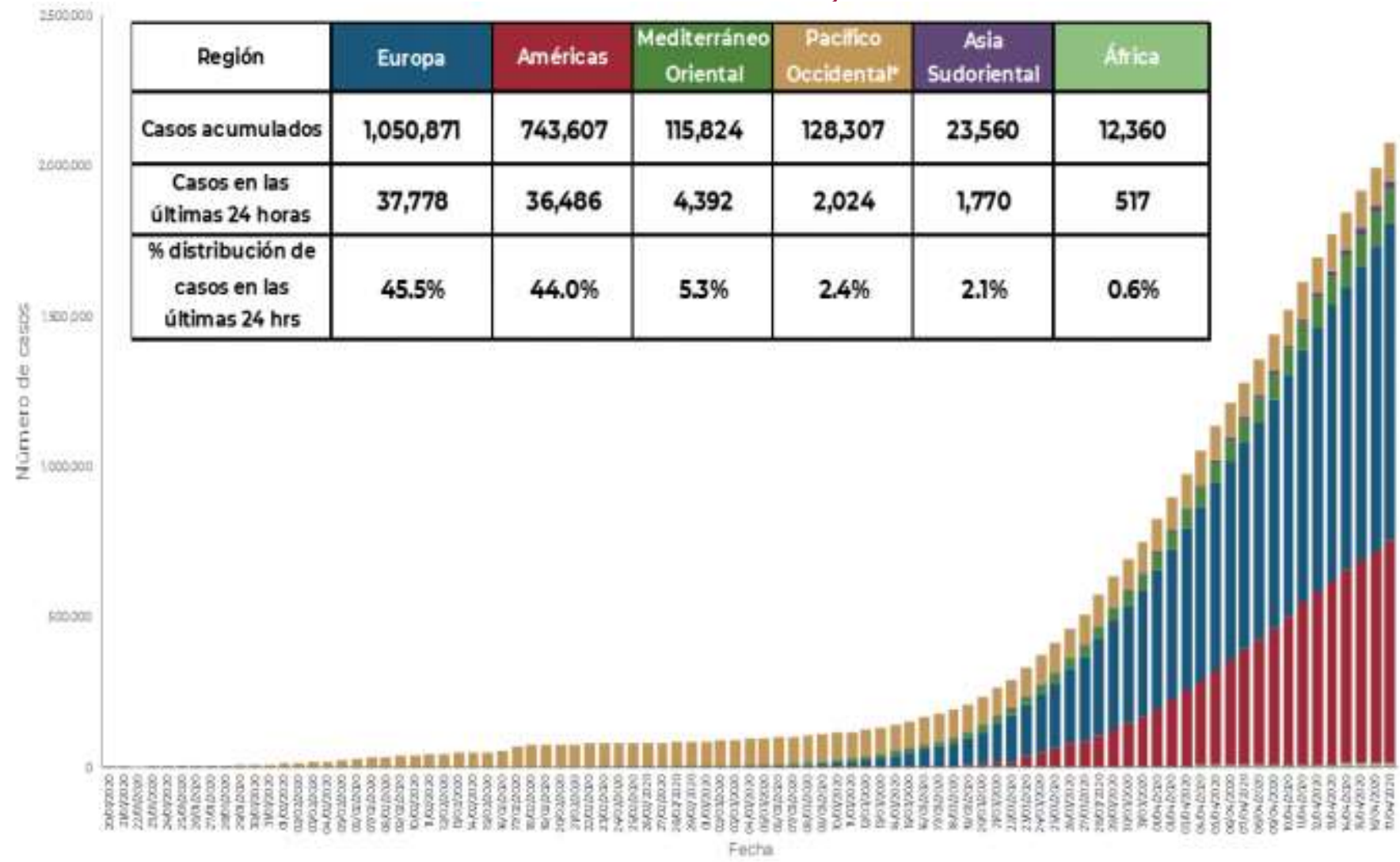




## Reporte de casos de COVID-19

## COVID-19: DISTRIBUCIÓN GLOBAL DE CASOS CONFIRMADOS POR REGIONES DE LA OMS, 17/04/2020



**2,074,529** casos confirmados

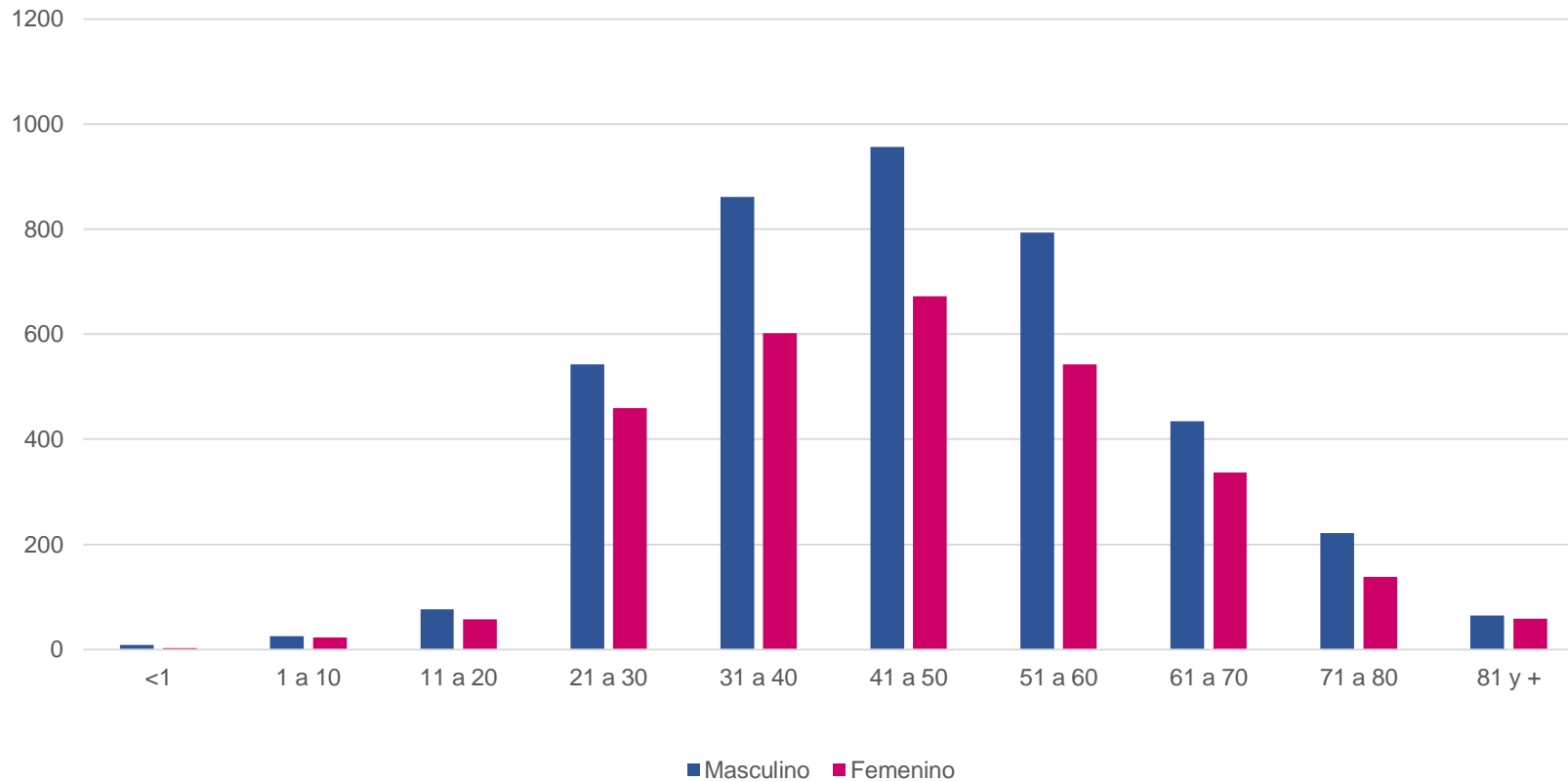
Tasa de letalidad global 6.7%

212 países, los casos en las seis regiones de la OMS

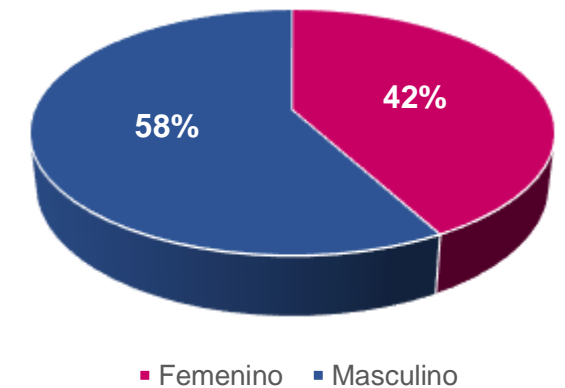
139,378 defunciones

## COVID-19 : CASOS CONFIRMADOS POR GRUPO DE EDAD Y GÉNERO 17/04/2020

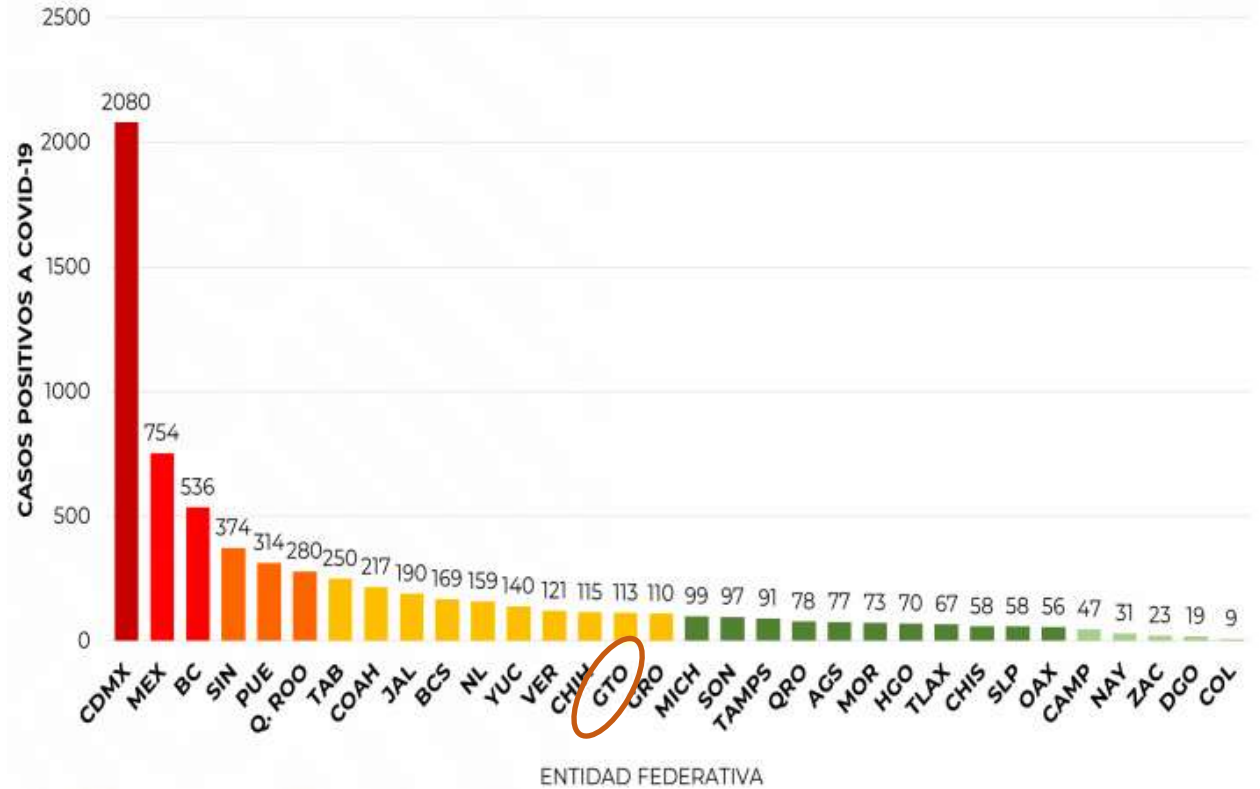
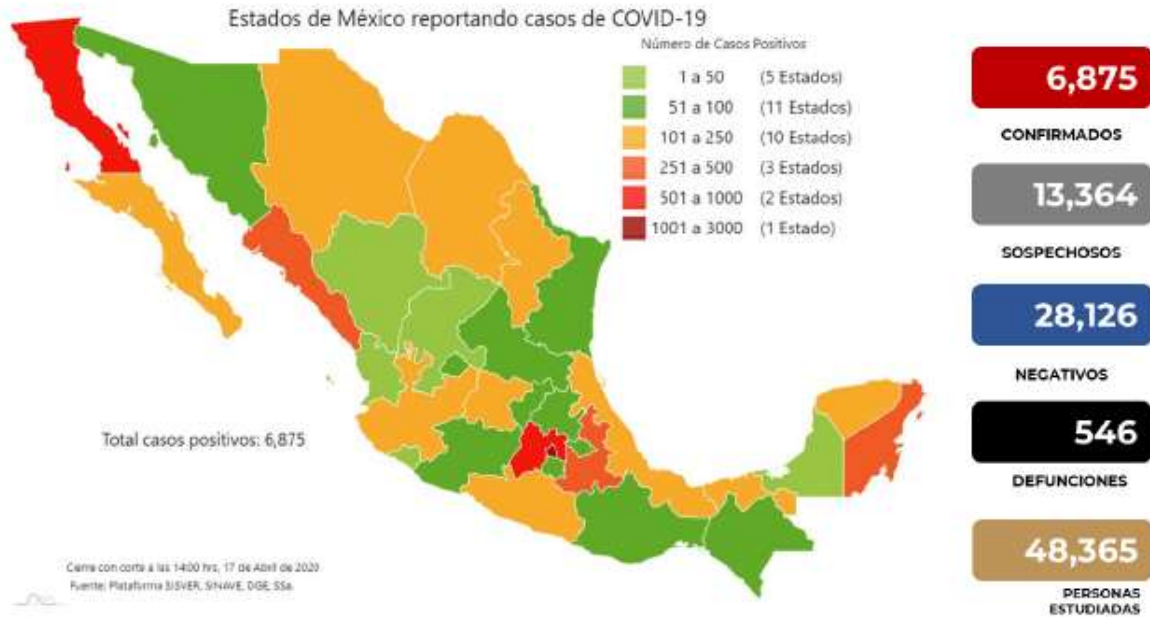
Casos COVID19 en el País por grupo de edad y género



Casos confirmados en el país a COVID-19 por % de género



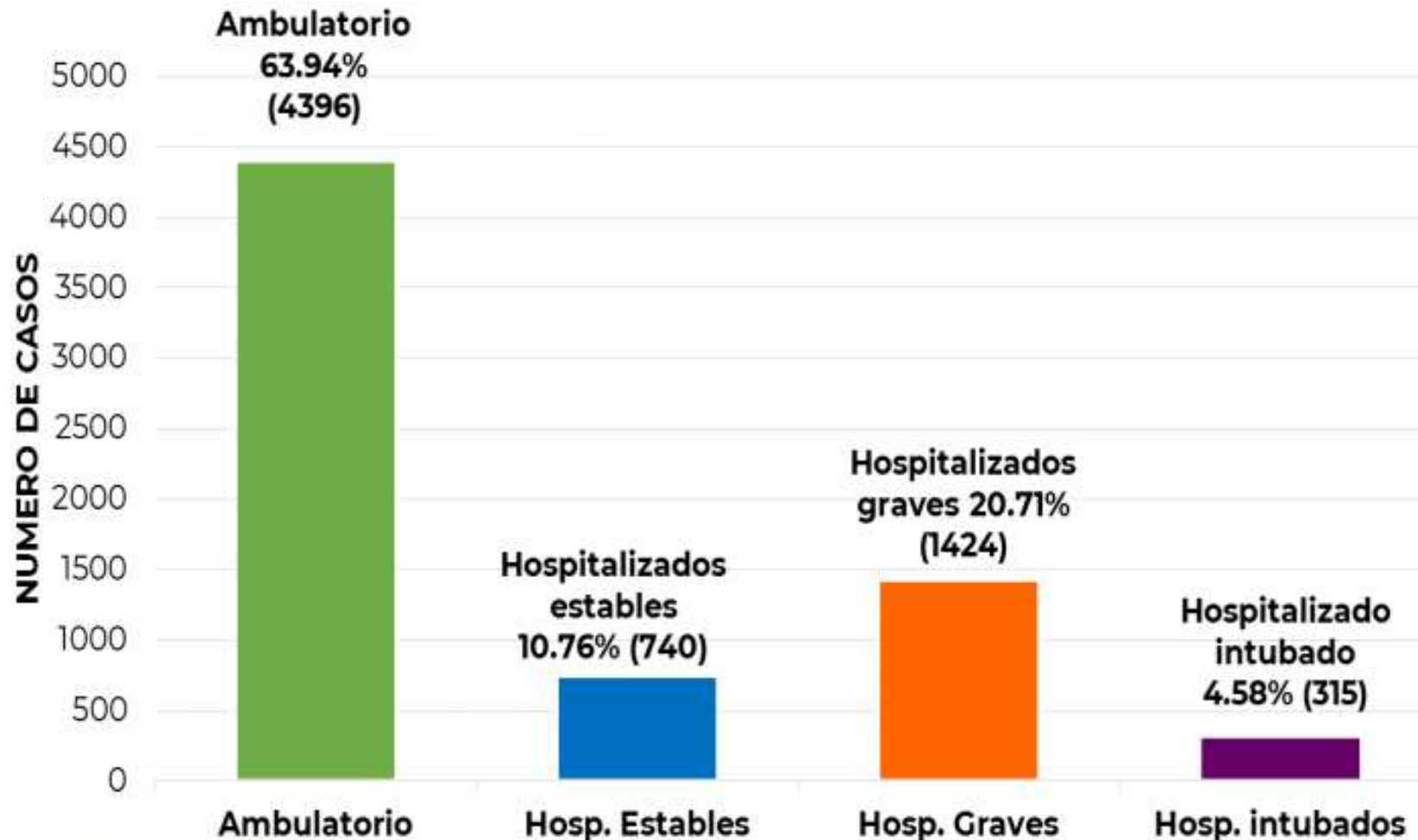
Mapa de México con los casos confirmados, negativos y sospechosos a COVID-19



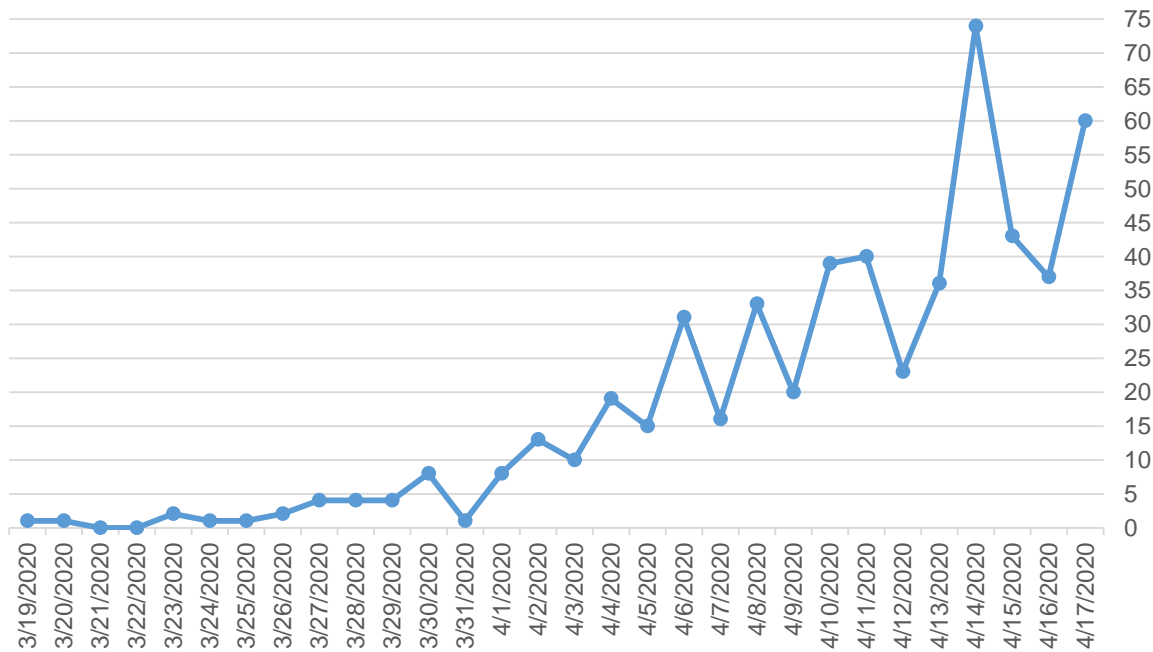
100% del territorio nacional con casos confirmados.

Tasa de incidencia nacional 5.37 por 100 mil hab.

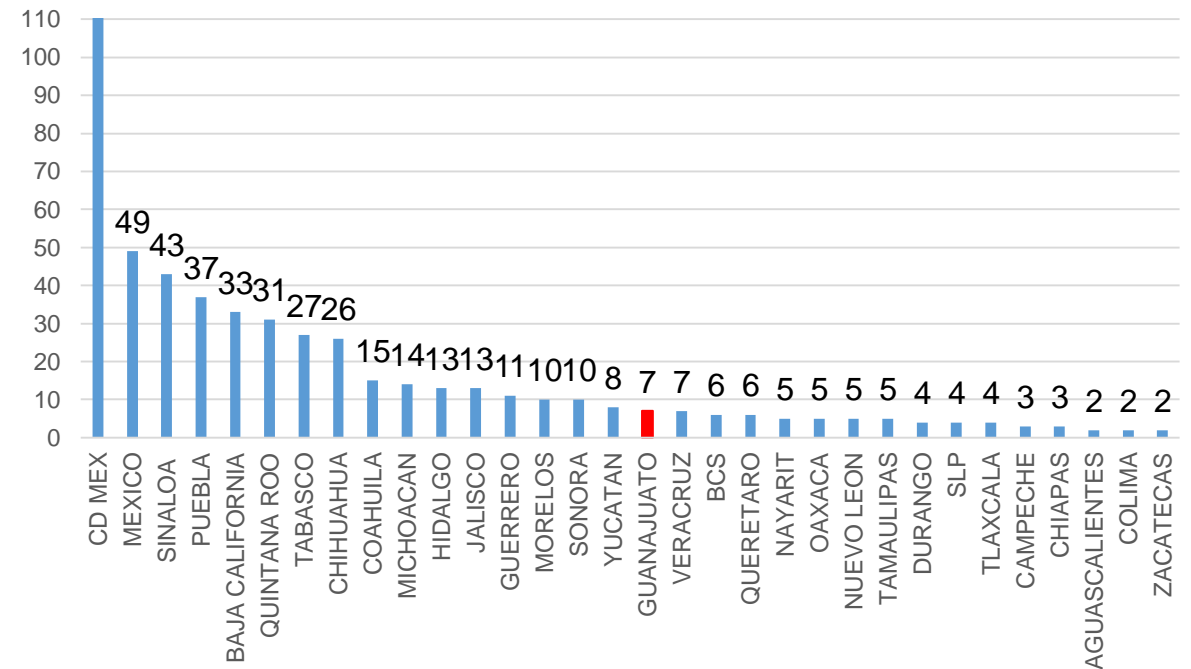
## COVID-19 : CASOS CONFIRMADOS POR EVOLUCIÓN 17/04/2020



### Defunciones COVID19 en México



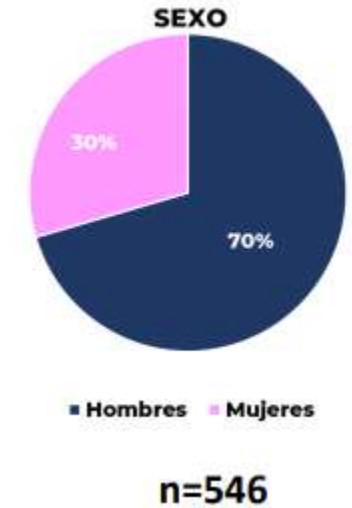
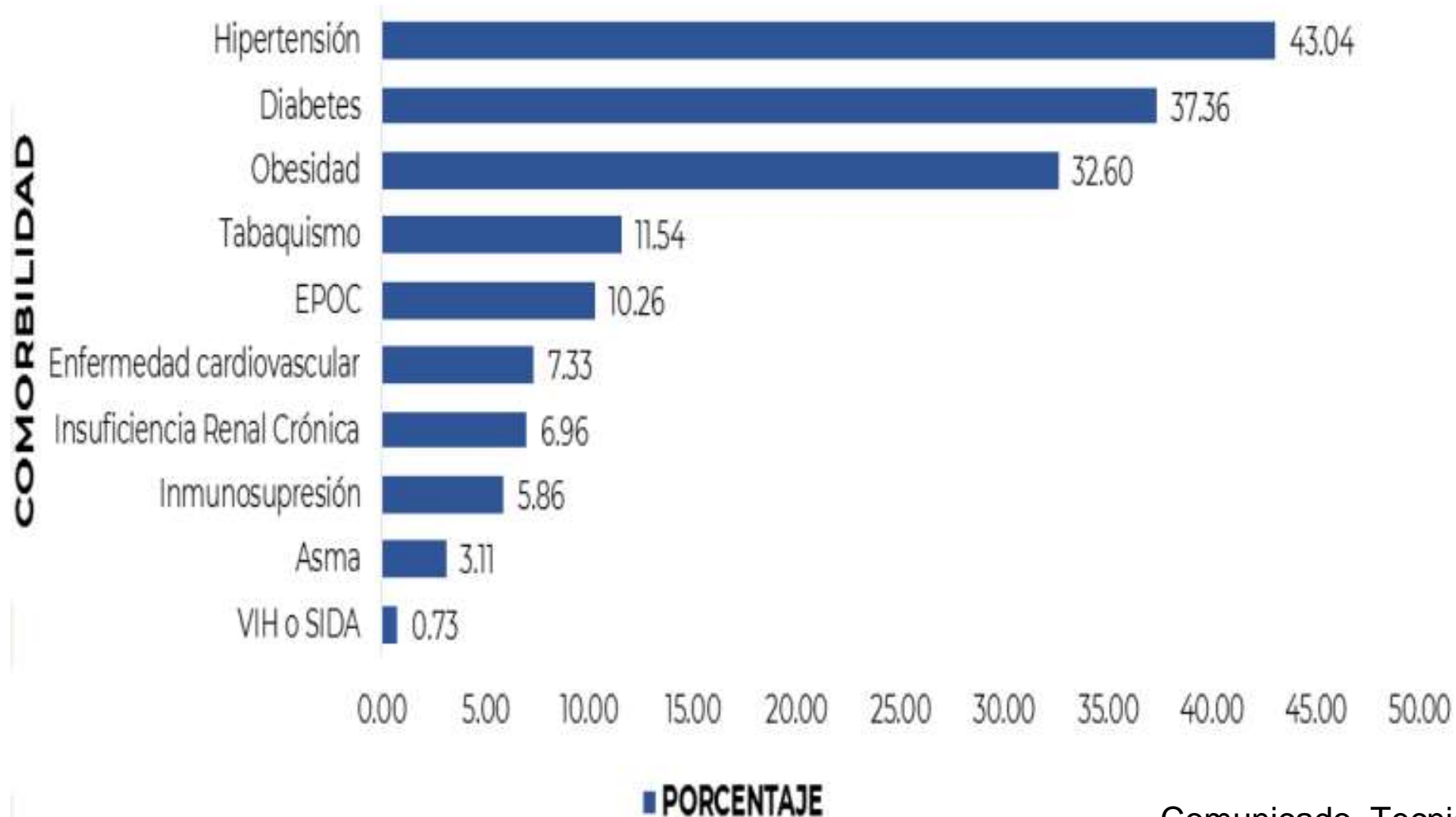
### Defunciones por entidad federativa



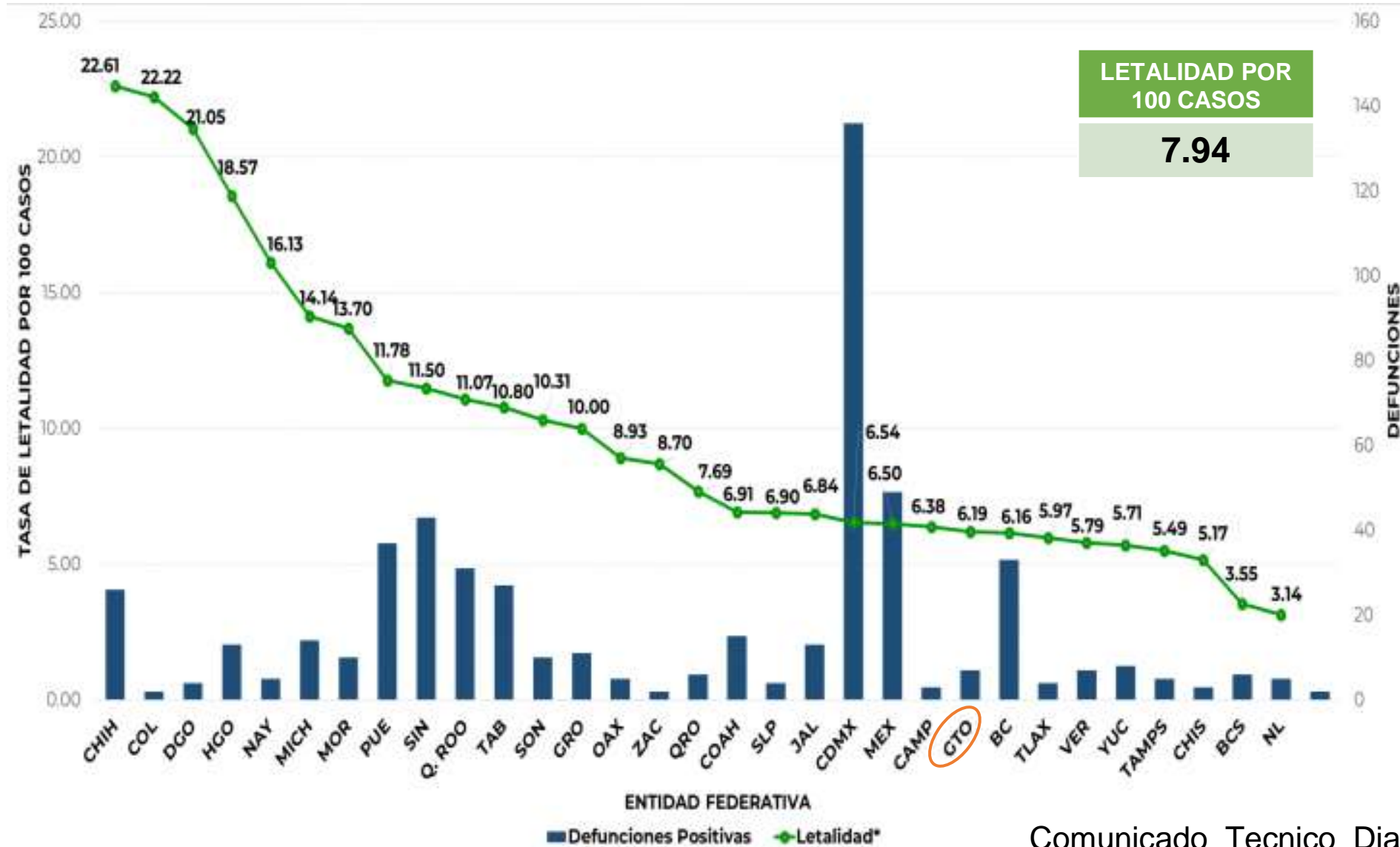
546 defunciones registradas hasta la semana 16.



## COVID-19 : DEFUNCIONES CONFIRMADAS SEGÚN COMORBILIDAD 17/04/2020

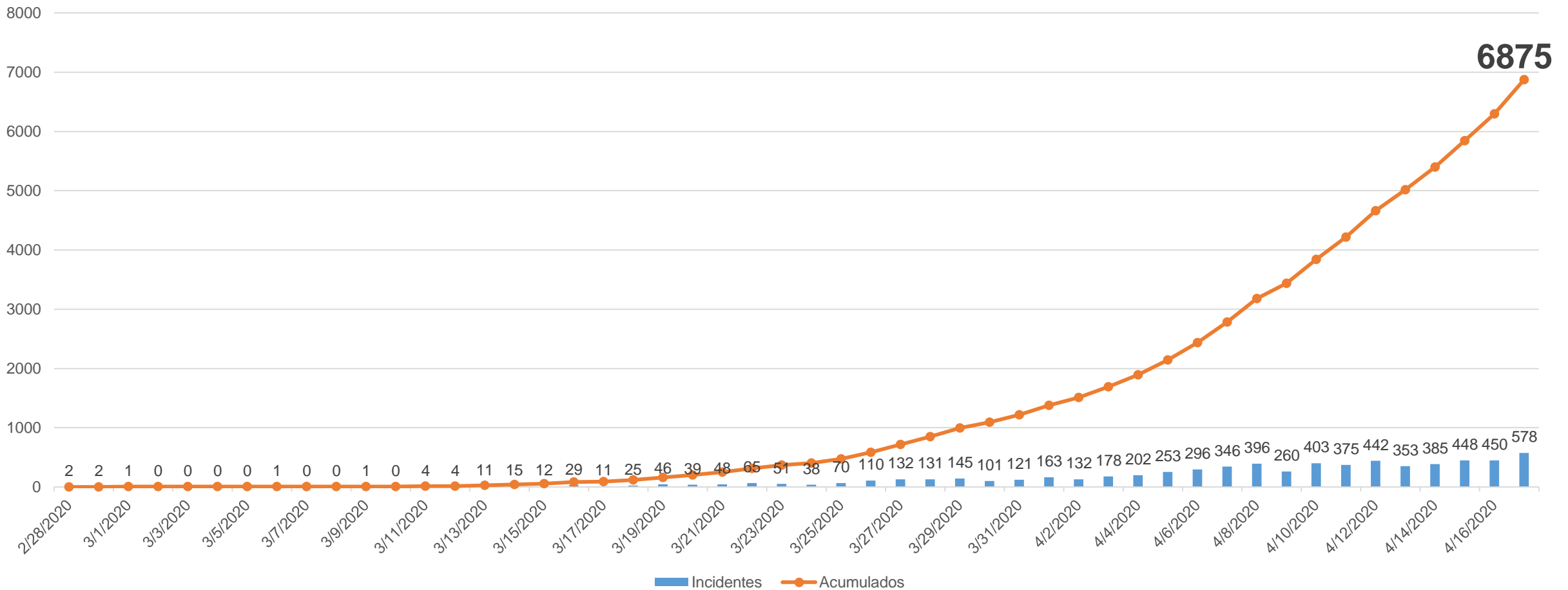


## COVID-19 : LETALIDAD POR ENTIDAD FEDERATIVA, 17/04/2020





## Curva epidémica de casos acumulados e incidentes



## 20 Principales Causas de Enfermedad en el País 2020 – 2019



No.	Diagnóstico	SEMANA 14	Acumulado 2020	Acumulado 2019	Diferencia %
1	Infecciones respiratorias agudas	267,062	7,582,752	8,384,555	-9.6
2	Infección de vías urinarias	45,019	1,025,215	1,130,934	-9.3
3	Infecciones intestinales por otros organismos	39,332	967,117	1,397,998	-30.8
4	Úlceras, gastritis y duodenitis	13,526	329,055	386,124	-14.8
5	Conjuntivitis	10,593	241,393	320,998	-24.8
6	Gingivitis y enfermedad periodontal	5,209	226,731	327,030	-30.7
7	Otitis media aguda	8,013	198,792	239,562	-17.0
8	Hipertensión arterial	6,931	158,777	157,906	0.6
9	Obesidad	8,607	156,705	171,362	-8.6
10	Vulvovaginitis	5,634	156,553	196,404	-20.3
11	Diabetes mellitus Tipo 2	5,093	117,367	121,129	-3.1
12	Asma	2,579	74,481	81,433	-8.5
13	Faringitis y amigdalitis estreptocócicas	2,015	71,180	69,174	2.9
14	Influenza	1,152	66,212	50,042	32.3
15	Intoxicación por picadura de alacrán	4,886	62,927	64,453	-2.4
16	Insuficiencia venosa	1,969	50,332	62,467	-19.4
17	Neumonías y bronconeumonías	1,572	42,731	54,675	-21.8
18	Amebiasis intestinal	1,546	42,058	48,533	-13.3
19	Candidiasis urogenital	1,832	39,259	45,588	-13.9
20	Accidentes de transporte	1,158	32,941	35,298	-6.7



# Vigilancia Epidemiológica en Guanajuato

Boletín  
Epidemiológico



Secretaría  
de Salud

## 20 Principales Causas de Enfermedad 2020 – 2019 en Guanajuato



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**GTO**  
Grandeza de México

Secretaría  
de Salud

No.	Diagnóstico	SEMANA 14	Acumulado 2020	Acumulado 2019	Diferencia %
1	Infecciones respiratorias agudas	15,170	350,925	387,987	-9.6
2	Infección de vías urinarias	2,517	43,507	43,564	-0.1
3	Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas	1,862	32,768	44,671	-26.6
4	Úlceras, gastritis y duodenitis	922	16,900	18,830	-10.2
5	Intoxicación por picadura de alacrán	1,528	11,321	10,518	7.6
6	Gingivitis y enfermedad periodontal	307	9,563	14,274	-33.0
7	Otitis media aguda	394	8,627	9,697	-11.0
8	Conjuntivitis	404	7,497	10,369	-27.7
9	Vulvovaginitis	330	6,448	5,903	9.2
10	Hipertensión Arterial	265	5,382	4,715	14.1
11	Influenza	197	5,283	6,145	-14.0
12	Obesidad	195	4,392	4,701	-6.6
13	Diabetes mellitus tipo 2	186	3,917	3,673	6.6
14	Accidentes de transporte en vehículos	103	2,652	2,385	11.2
15	Violencia intrafamiliar	81	1,915	1,684	13.7
16	Neumonías y bronconeumonías	68	1,676	2,716	-38.3
17	Varicela	74	1,345	1,864	-27.8
18	Candidiasis urogenital	66	1,312	1,389	-5.5
19	Herida por arma de fuego y punzocortantes	87	1,303	1,059	23.0
20	Asma	57	1,232	1,395	-11.7

# Canal endémico de IRAS

Boletín Epidemiológico



Secretaría de Salud

## Infecciones Respiratorias Agudas



SALUD SECRETARÍA DE SALUD



ÉXITO

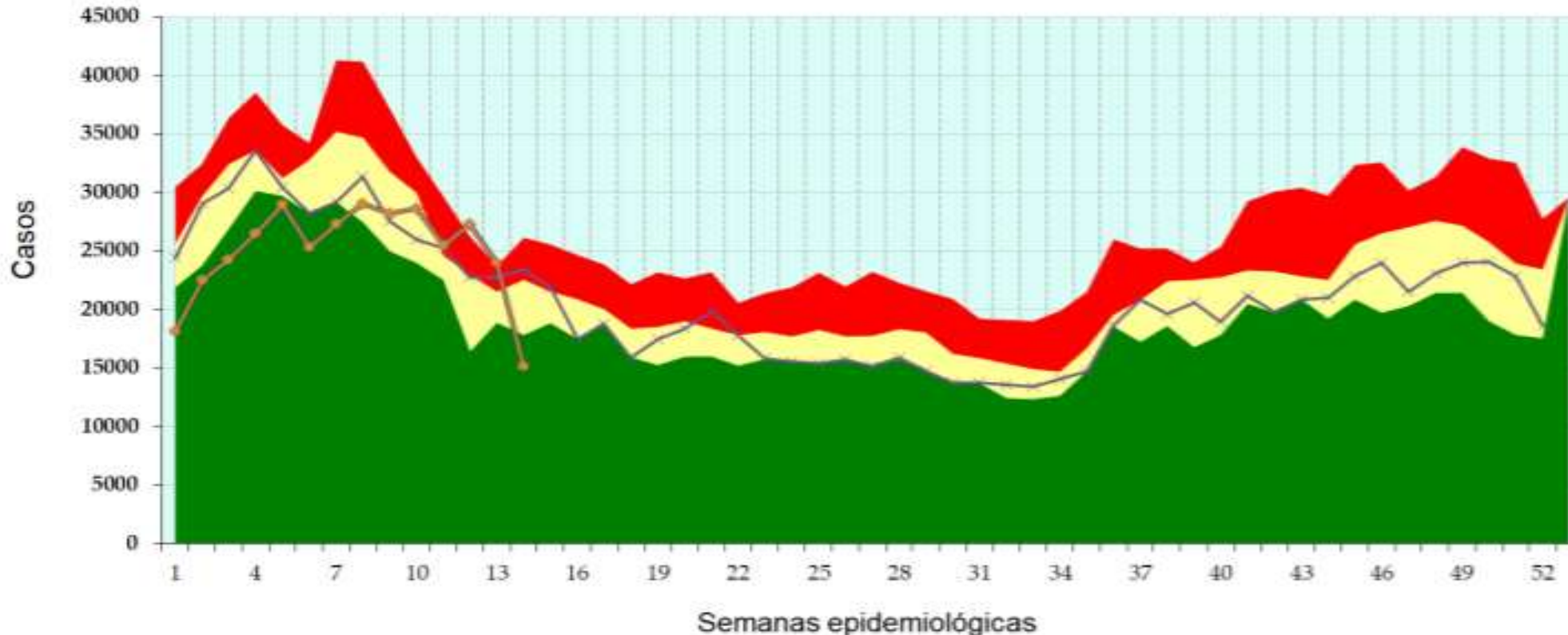
SEGURIDAD

ALERTA

EPIDEMIA

2019

2020

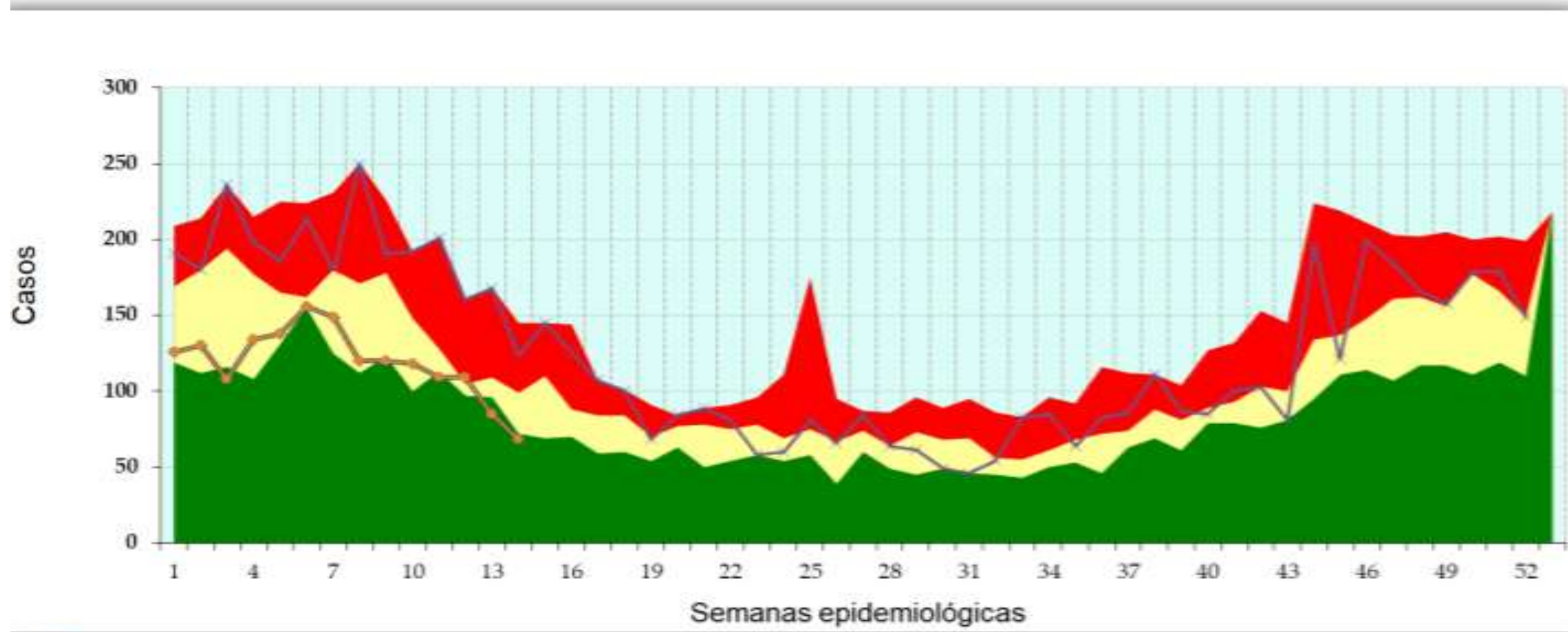




# Canal endémico de neumonía y bronconeumonía



**ÉXITO** **SEGURIDAD** **ALERTA** **EPIDEMIA** 2019 2020



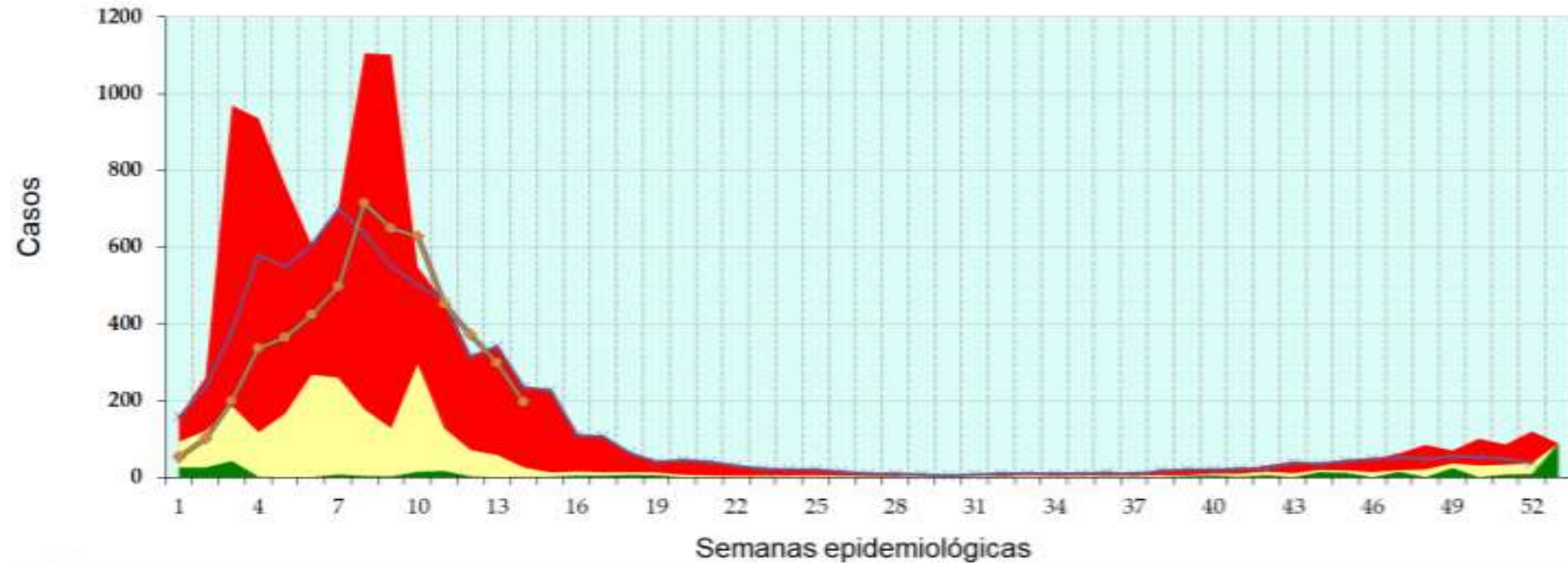
# Canal endémico de Influenza



## Influenza



**ÉXITO** **SEGURIDAD** **ALERTA** EPIDEMIA 2019 **2020**





# Vigilancia Epidemiológica en Guanajuato



CASOS NEGATIVOS	1763
CASOS CONFIRMADOS HOY	3
CASOS CONFIRMADOS ANTES	140
TOTAL CONFIRMADOS	143
CASOS EN INVESTIGACIÓN	328
CASOS RECUPERADOS	40
DEFUNCIONES	9
CASOS TRAS COM	33
CASOS ACTIVOS	94

CASOS CONFIRMADOS HOY	3
LEÓN	1
CORTAZAR	1
YURIRIA	1

CASOS CONFIRMADOS TOTAL	
ABASOLO	2
CELAYA	9
CORTAZAR	3
GUANAJUATO	7
IRAPUATO	20
LEÓN	42
MOROLEÓN	4
SALAMANCA	35
SAN LUIS DE LA PAZ	1
SAN MIGUEL DE ALLENDE	3
SILAO	1
URIANGATO	5
VALLE DE SANTIAGO	1
YURIRIA	3
VILLAGRAN	1
PÉNJAMO	2
TARIMORO	1
ACÁMBARO	3
<b>TOTAL</b>	<b>143</b>

MUNICIPIOS	SECTOR	IMSS
ABASOLO	4	
ACÁMBARO	10	
APASEO EL ALTO	3	
APASEO EL GRANDE	2	2
CELAYA	12	8
COMONFORT	2	
CORONEO	3	
CORTAZAR	2	1
CUERAMARO	3	
DOLORES HIDALGO	5	1
GUANAJUATO	11	3
HUANIMARO	4	
IRAPUATO	32	7
JARAL DEL PROGRESO	1	
JERECUARO	6	
LEÓN	141	49
MANUEL DOBLADO	1	
MOROLEÓN	2	2
PÉNJAMO	3	1
SALAMANCA	19	2
SALVATIERRA	11	
SAN DIEGO DE LA UNION	7	
SAN FELIPE	5	
SAN FRANCISCO DEL RINCON	2	
SAN LUIS DE LA PAZ	4	1
SAN MIGUEL DE ALLENDE	6	
SANTA CRUZ DE JUVENTINO R	1	
SANTIAGO MARAVATIO	3	
SILAO	1	
TARANDACUAO	6	
TARIMORO	1	
TIERRA BLANCA	1	
URIANGATO	4	
VALLE DE SANTIAGO	4	
YURIRIA	3	
FUERA DEL EDO	3	1
<b>Total general</b>	<b>328</b>	<b>78</b>

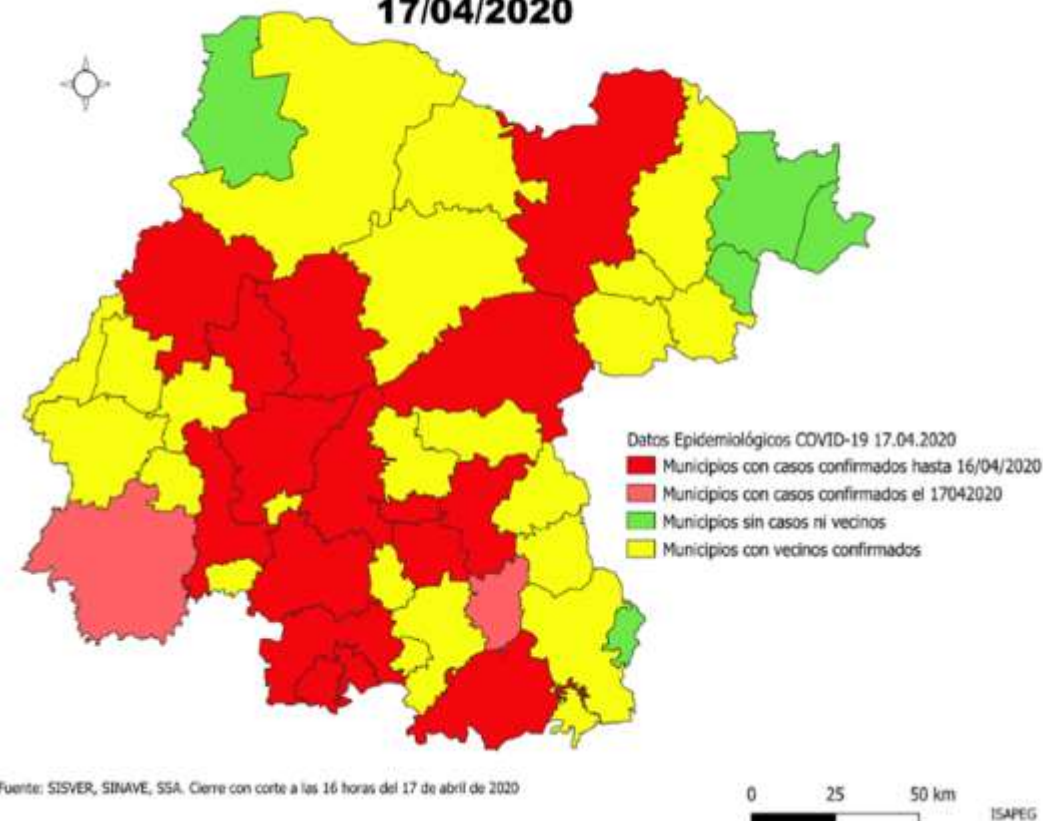
CASOS RECUPERADOS	
LEÓN	23
IRAPUATO	5
SAN LUIS DE LA PAZ	1
SALAMANCA	2
GUANAJUATO	2
SILAO	1
VALLE DE SANTIAGO	1
CELAYA	4
SMA	1
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>

Defunciones	
SALAMANCA	5
GUANAJUATO	1
CELAYA	1
PÉNJAMO	1
ACÁMBARO	1
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>

TRANSMISIÓN COMUNITARIA	
CELAYA	4
SALAMANCA	1
SMA	1
GUANAJUATO	2
YURIRIA	1
LEÓN	7
ACÁMBARO	3
MOROLEÓN	2
IRAPUATO	10
URIANGATO	2
<b>TOTAL CASOS</b>	<b>33</b>

## Clasificación de los municipios por casos confirmados

17/04/2020

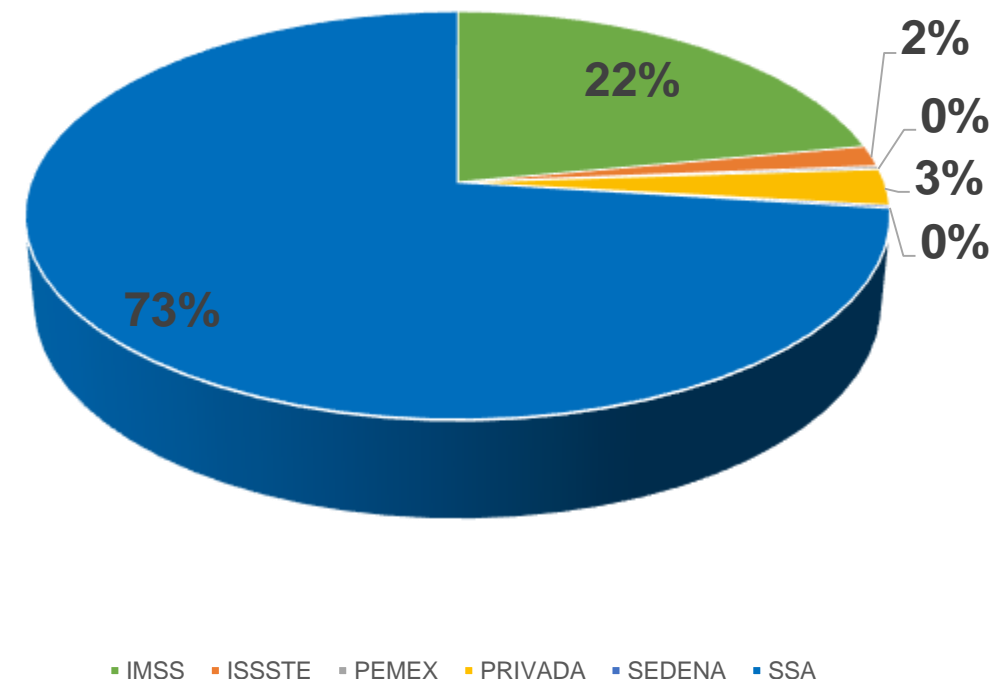


- El 73% de los casos estudiados como sospechosos, han sido notificados por la SSG

La participación de TODO el sector salud en la identificación y notificación de casos sospechosos, es crucial para mitigar la transmisión.

IMSS	608
ISSSTE	46
PEMEX	7
PRIVADA	80
SEDENA	6
SSA	2015

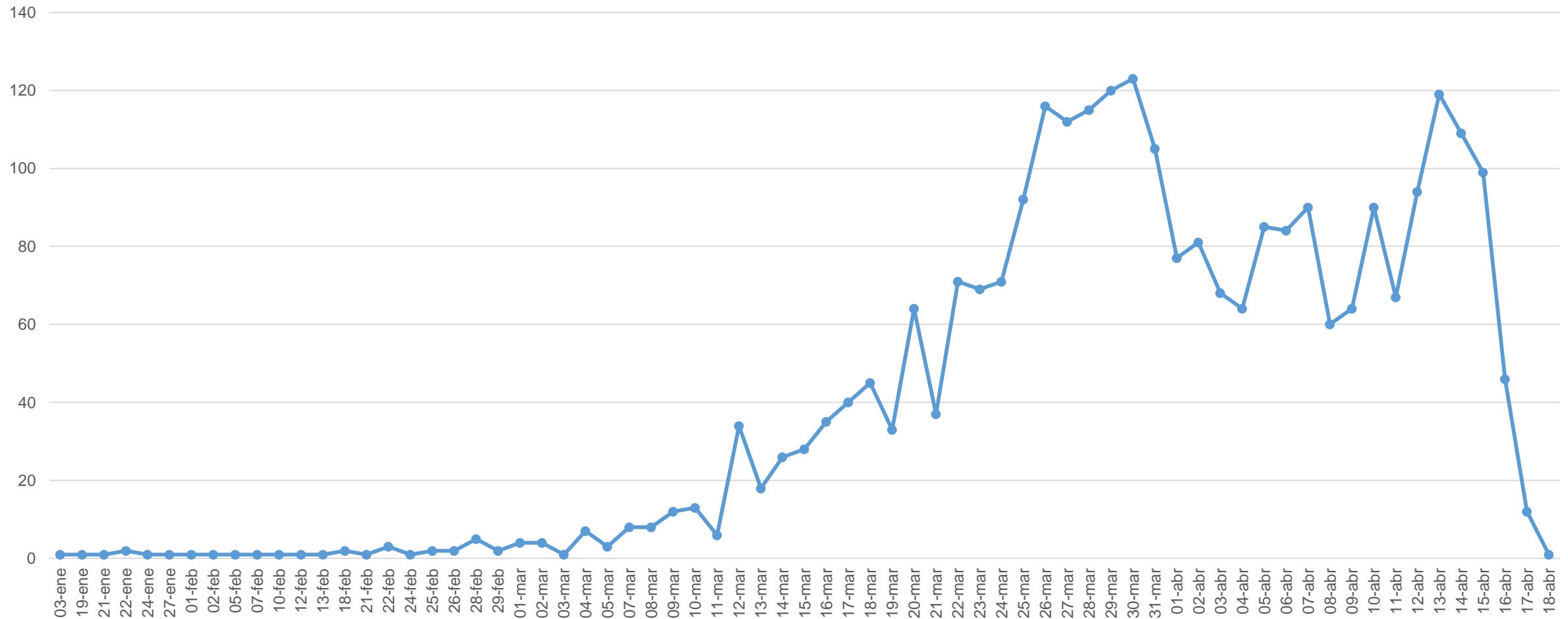
Casos SOSPECHOSOS por institución notificante



# Panorama Estatal Vigilancia en Sospechosos



Curva de casos SOSPECHOSOS por fecha de inicio de síntomas, Estatal, todo el Sector



Nota: esta curva varía de acuerdo al ingreso de casos nuevos y la fecha del inicio de síntomas. Incluye todos los casos con o sin muestra de laboratorio.

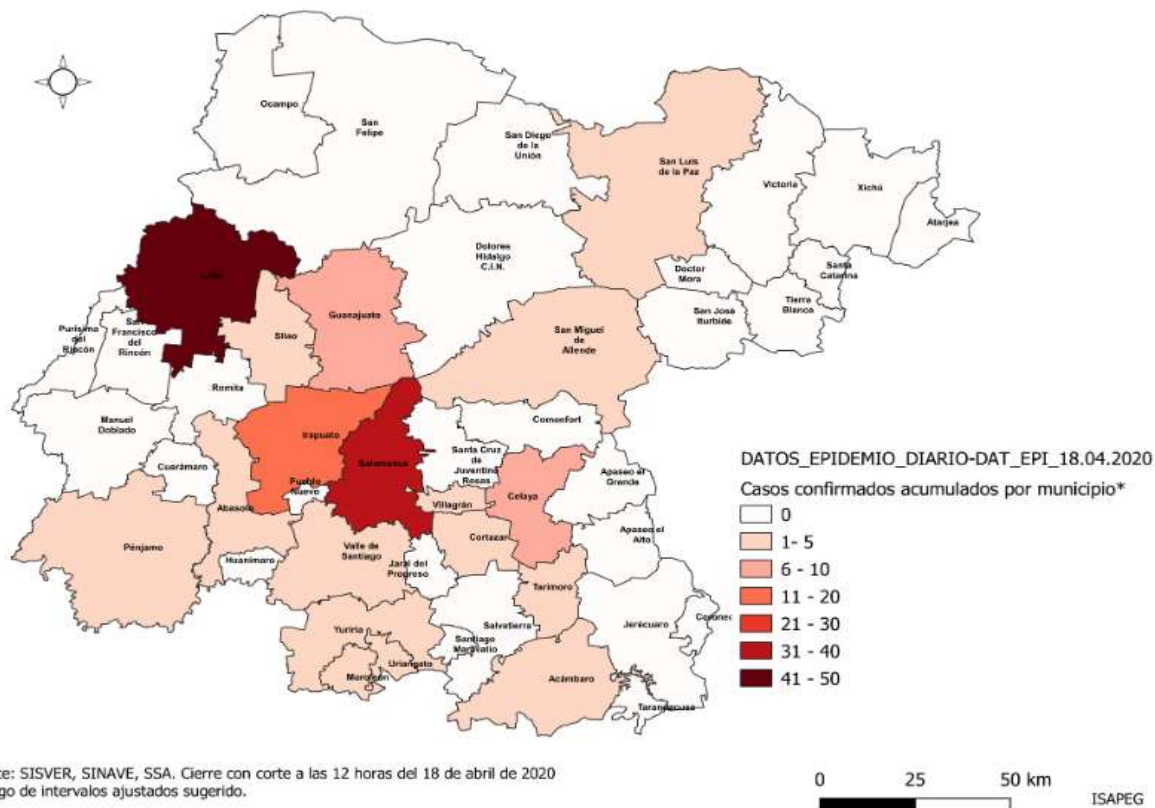
Fuente: Plataforma/DGESINAVE / Covid

# Panorama Estatal Vigilancia Confirmados



El día 18 de abril se anuncian 3 casos nuevos a COVID19, para un total de 143 casos de los cuales se registran 9 defunciones

## Casos confirmados acumulados por municipio 18/04/2020



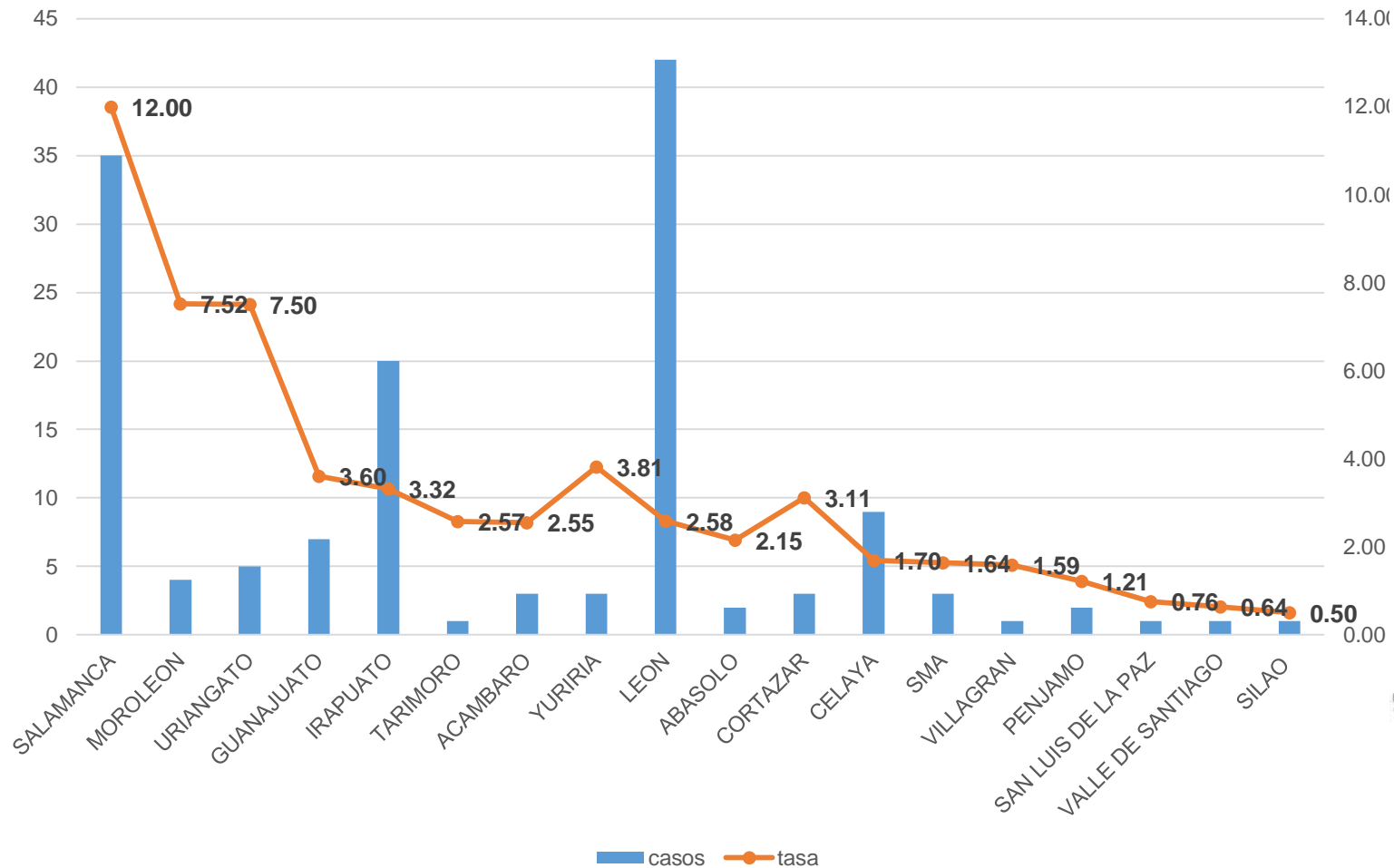
Fuente: SISVER, SINAVE, SSA, Cierre con corte a las 12 horas del 18 de abril de 2020  
\*Rango de intervalos ajustados sugerido.

18 municipios con casos confirmados, lo que corresponde al 39.1% del territorio estatal.

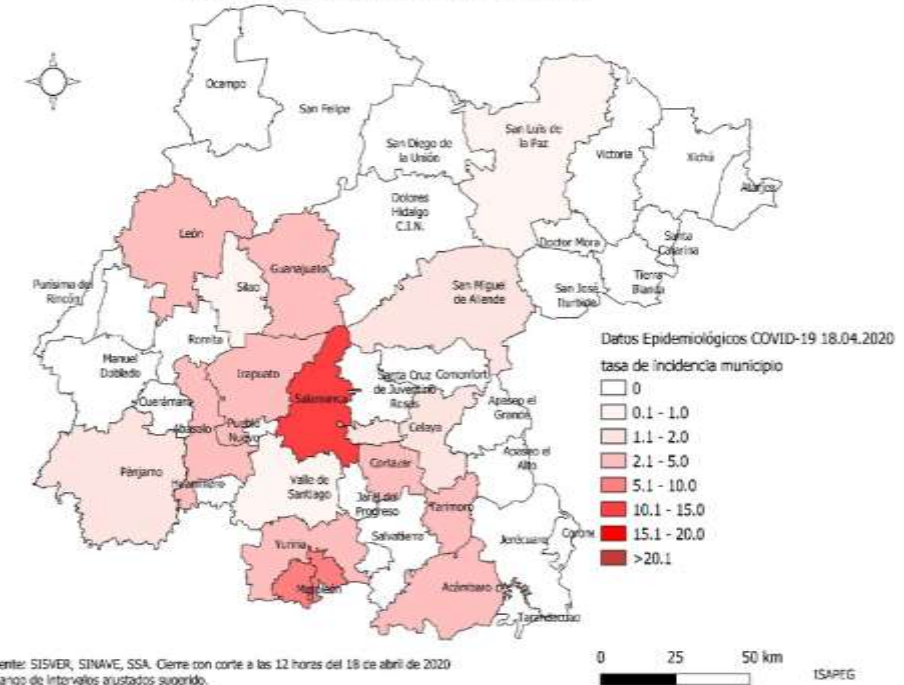
## CASOS CONFIRMADOS TOTAL

ABASOLO	2
CELAYA	9
CORTAZAR	3
GUANAJUATO	7
IRAPUATO	20
LEÓN	42
MOROLEÓN	4
SALAMANCA	35
SAN LUIS DE LA PAZ	1
SAN MIGUEL DE ALLENDE	3
SILAO	1
URIANGATO	5
VALLE DE SANTIAGO	1
YURIRIA	3
VILLAGRAN	1
PÉNJAMO	2
TARIMORO	1
ACÁMBARO	3
<b>TOTAL</b>	<b>143</b>

## Casos y tasa de incidencia a COVID19 por municipio



Tasa de incidencia por 100,000 habitantes por municipio 18/04/2020



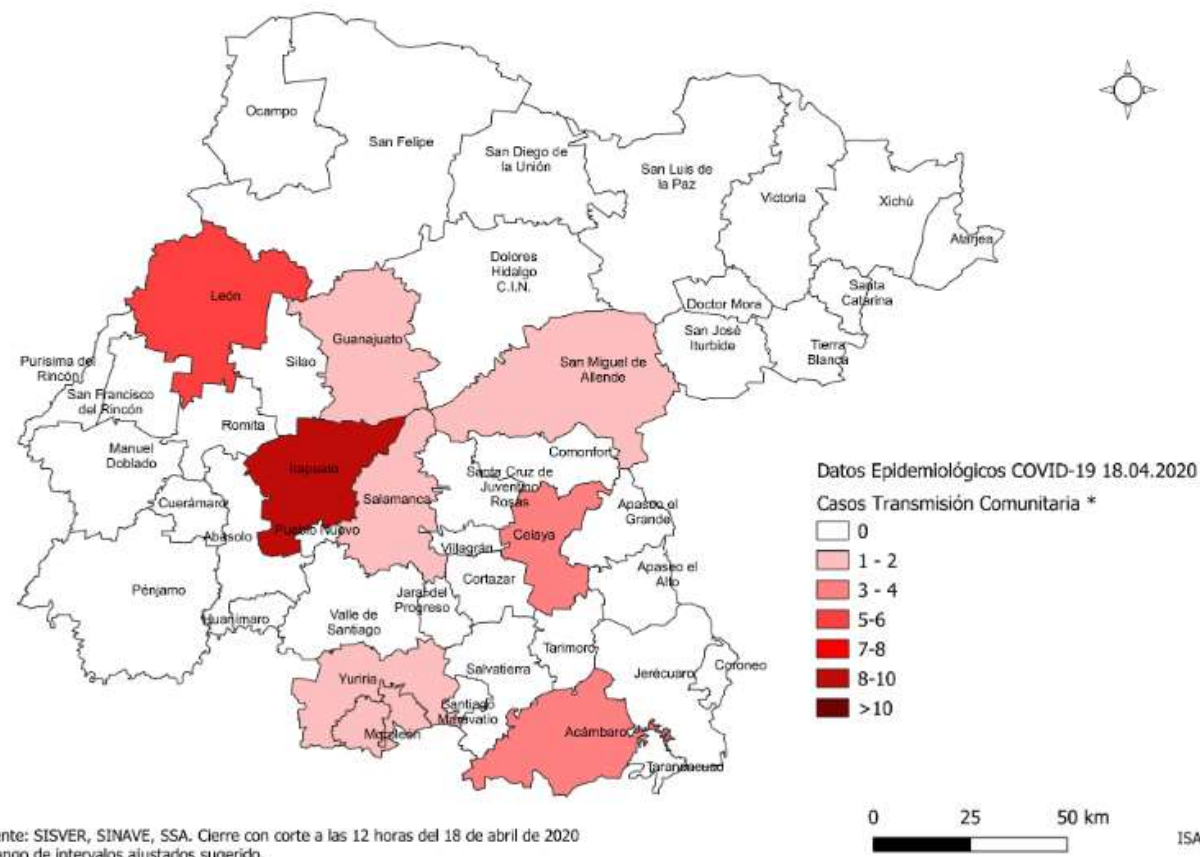
Tasa de incidencia estatal 2.32 x 100 mil hab.  
Tasa de incidencia nacional 5.37 x 100 mil hab.



## MUNICIPIOS CON TRASMISIÓN COMUNITARIA

TRANSMISIÓN COMUNITARIA	
CELAYA	4
SALAMANCA	1
SMA	1
GUANAJUATO	2
YURIRIA	1
LEÓN	7
ACÁMBARO	3
MOROLEÓN	2
IRAPUATO	10
URIANGATO	2
<b>TOTAL CASOS</b>	<b>33</b>

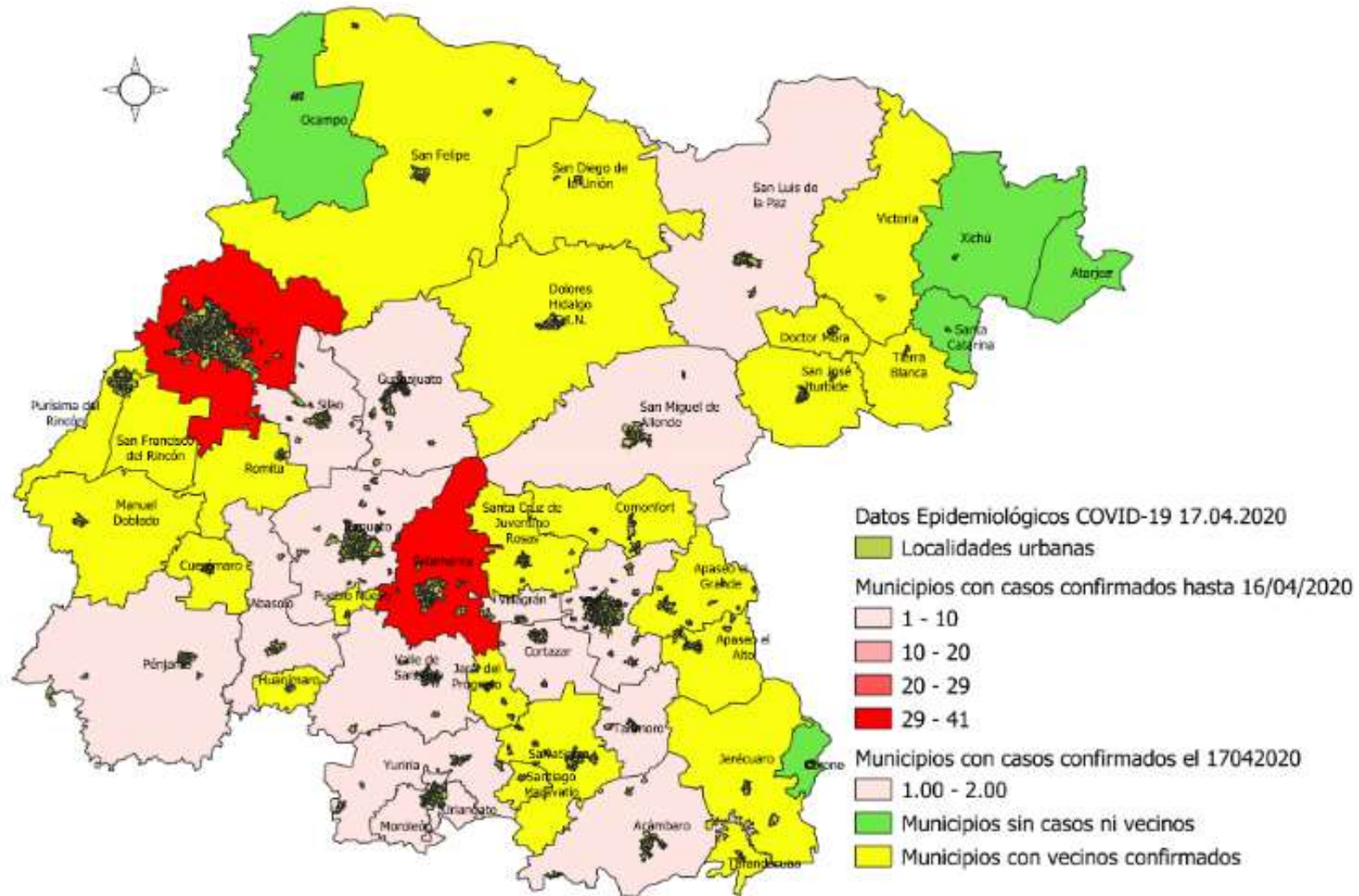
### Transmisión comunitaria 18/04/2020



10 Municipios con transmisión comunitaria lo que corresponde al 21.7% del territorio estatal



## Clasificación de los municipios por casos confirmados



Fuente: SISVER, SINAVE, SSA. Cierre con corte a las 16 horas del 17 de abril de 2020

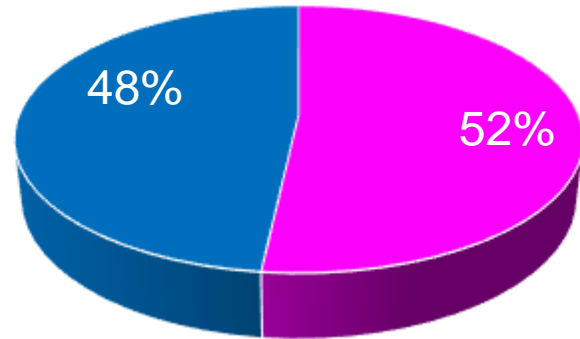


ISAPEG

# Panorama Estatal Vigilancia casos Confirmados

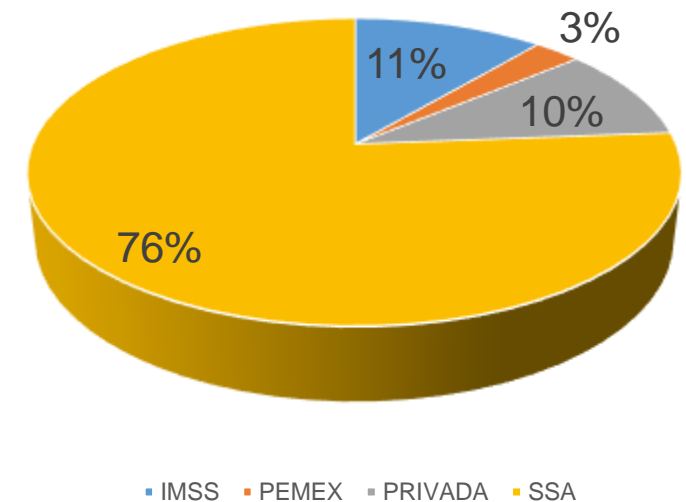
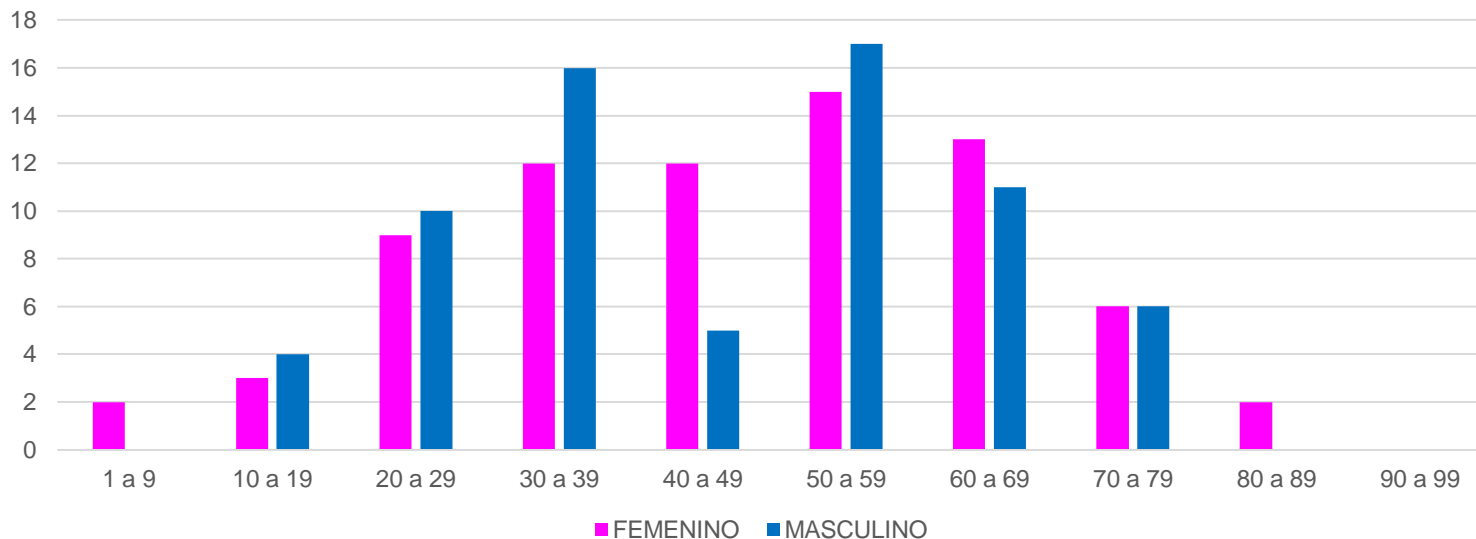


Casos confirmados por Género

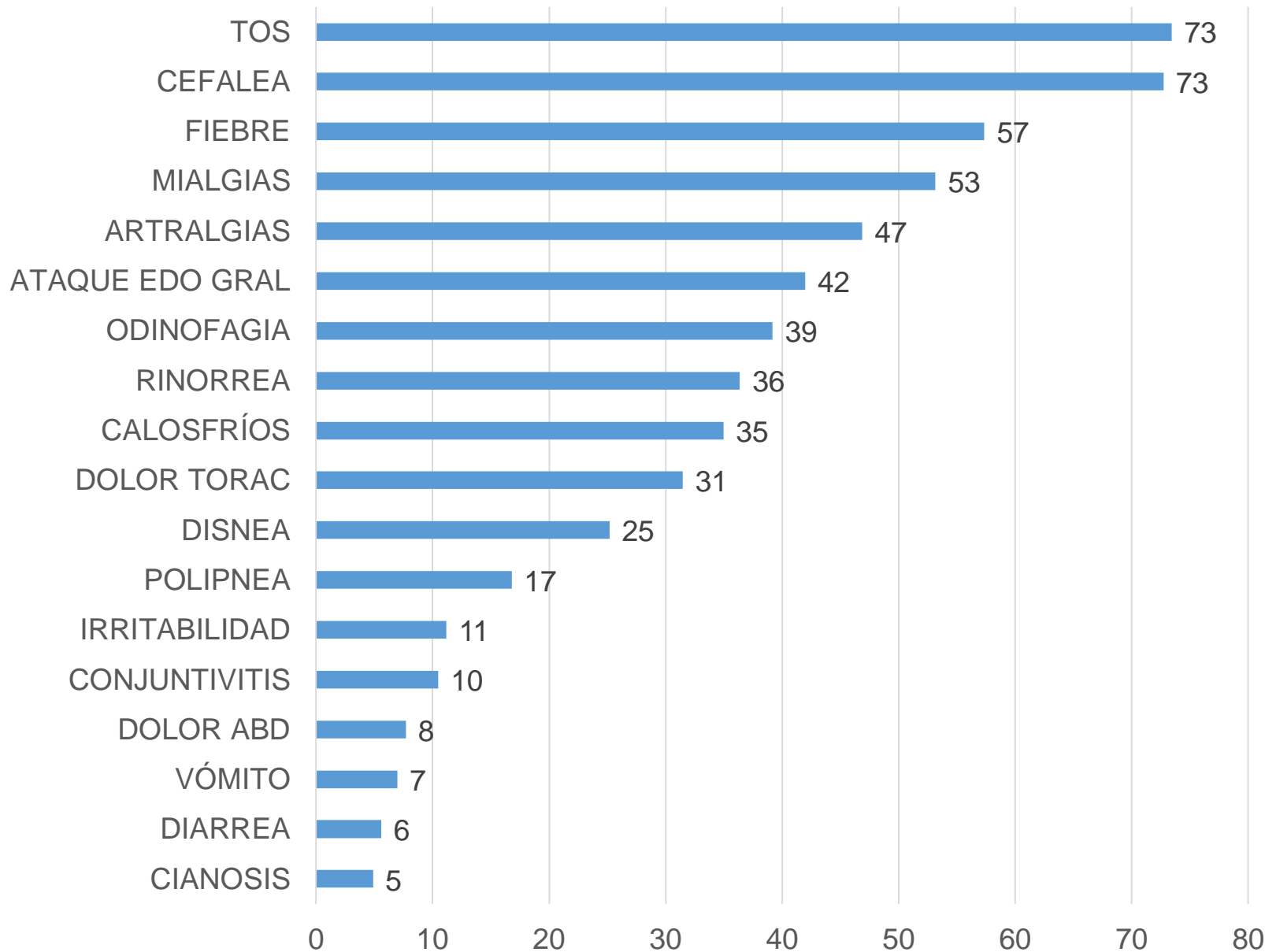


■ FEMENINO ■ MASCULINO

- Del total de casos estudiados el **7.49%** resultó confirmado a COVID19, con 143 casos.
- De los casos negativos a COVID19, 13 resultaron positivos a Influenza AH1N1, 15 casos a Influenza B
- De los casos confirmados, el **76%** fueron notificados por SSA.



# Panorama Estatal de casos confirmados



Caracterización de los casos confirmados  
% de signos y síntomas al momento de su detección

Total de casos **143**

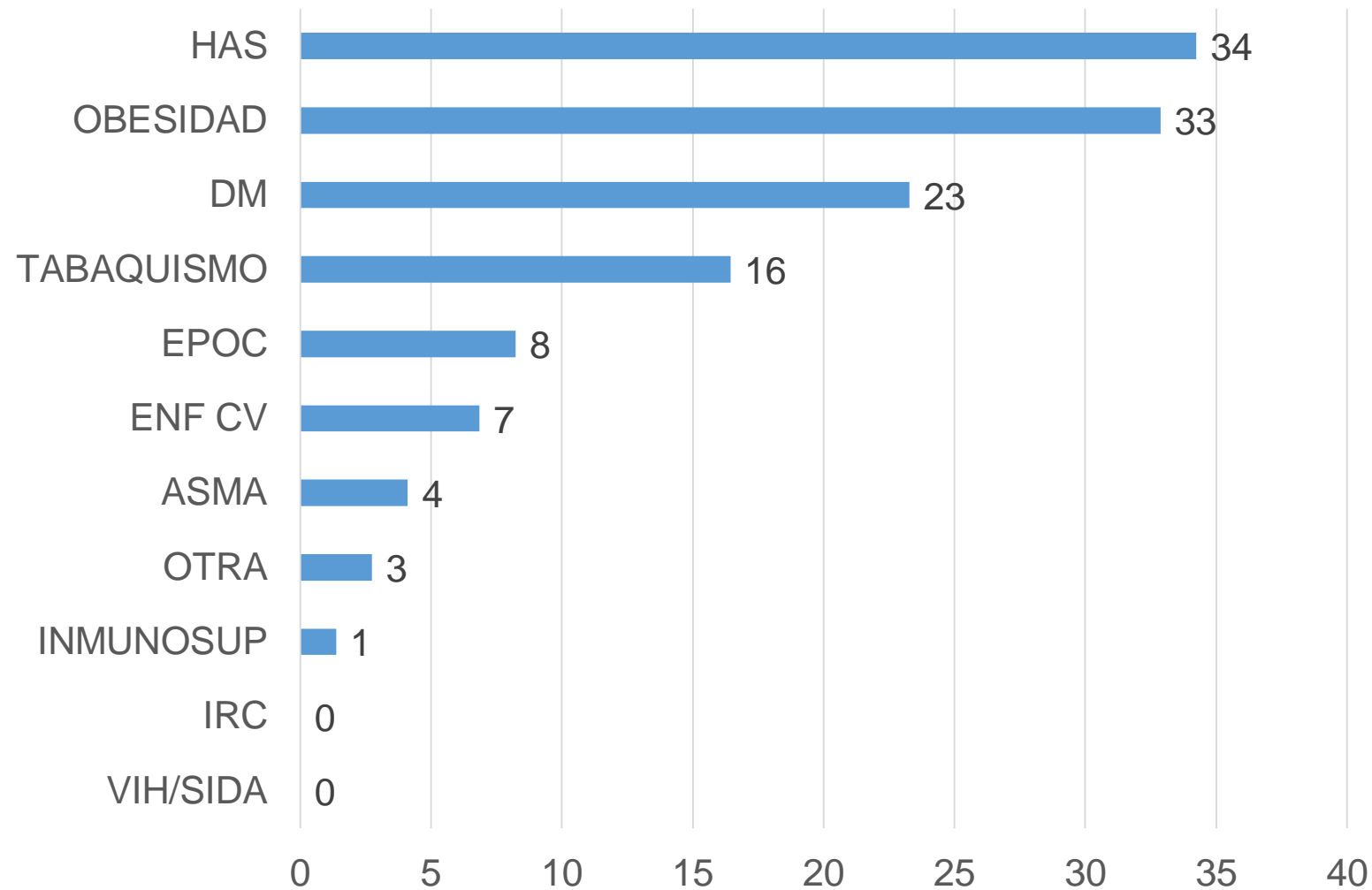
**24** casos asintomáticos, que corresponde al **17.1%**

1 embarazada asintomática

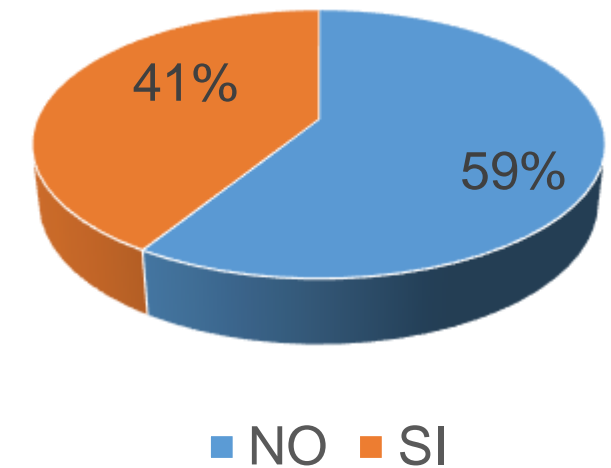
# Panorama Estatal de casos confirmados



% DE COMORBILIDADES



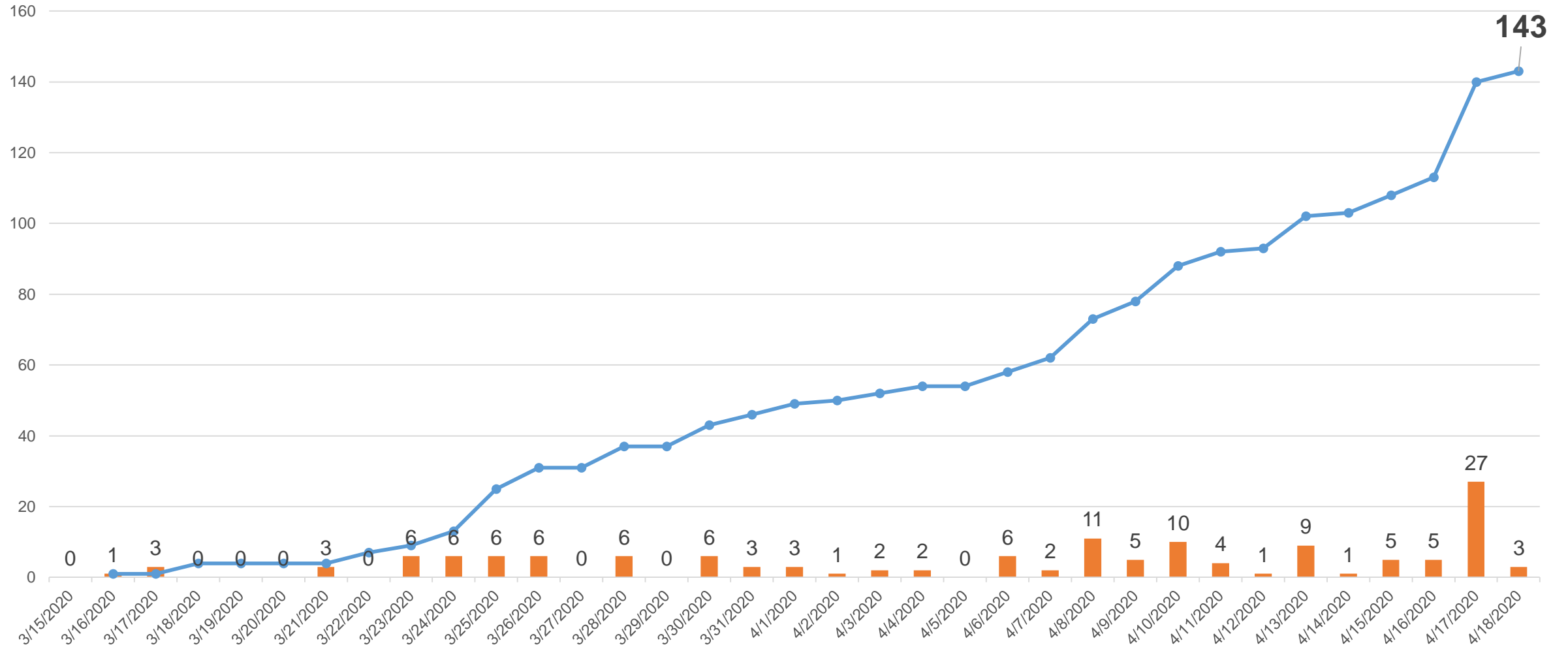
Del total de los **143** casos, 49 presentan comorbilidades, lo que corresponde al **41%**



# Panorama Estatal de casos confirmados

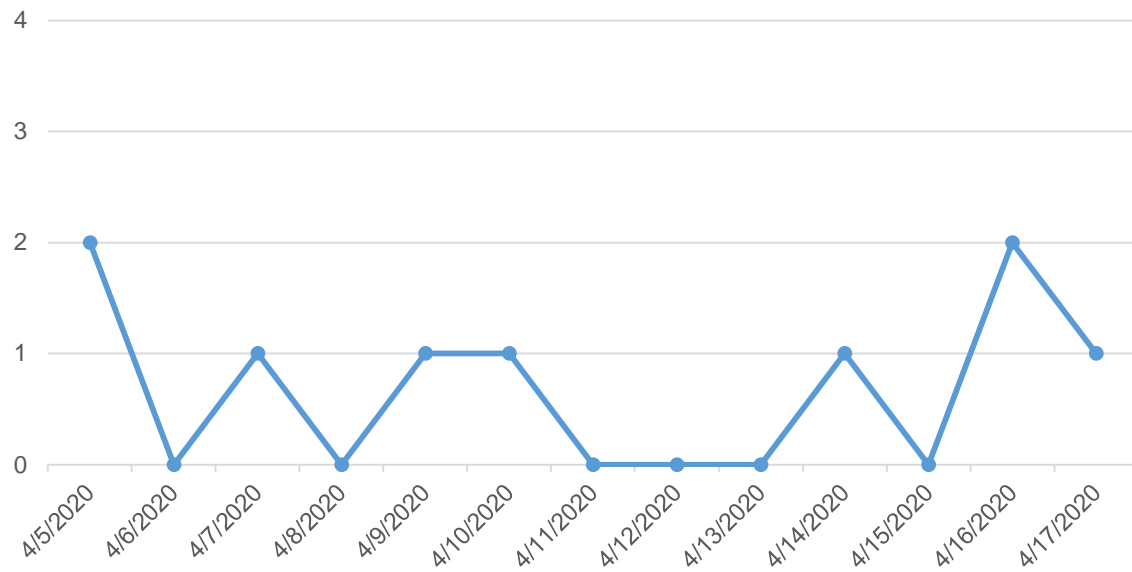


Curva Estatal de casos confirmados a COVID19

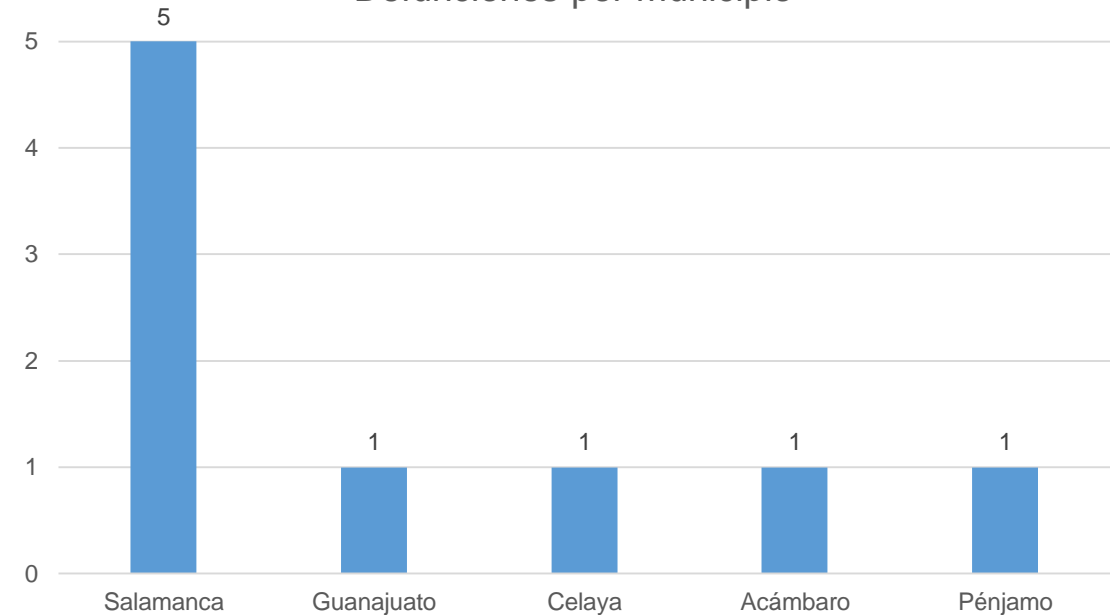


## Mortalidad por COVID19 en Guanajuato

Defunciones COVID-19 en Guanajuato



Defunciones por municipio



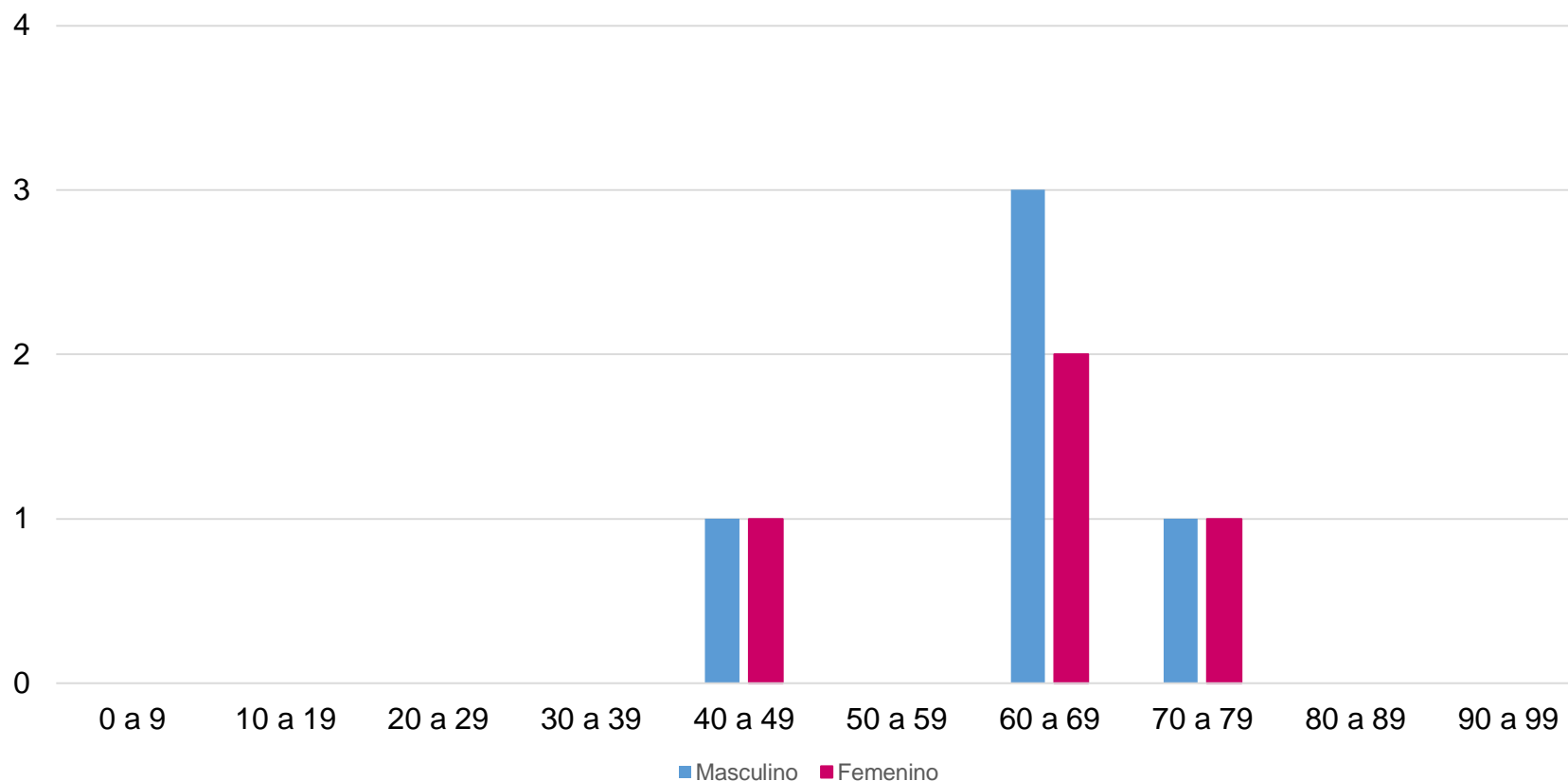
9 defunciones registradas hasta la semana 16.  
Tasa de letalidad estatal: 6.29  
Tasa de letalidad nacional: 7.94



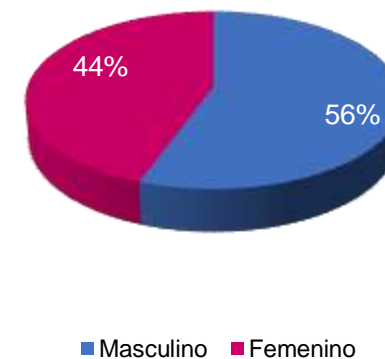
## Mortalidad por COVID19 en Guanajuato

### Defunciones confirmadas según edad y sexo 16/04/2020

n=9

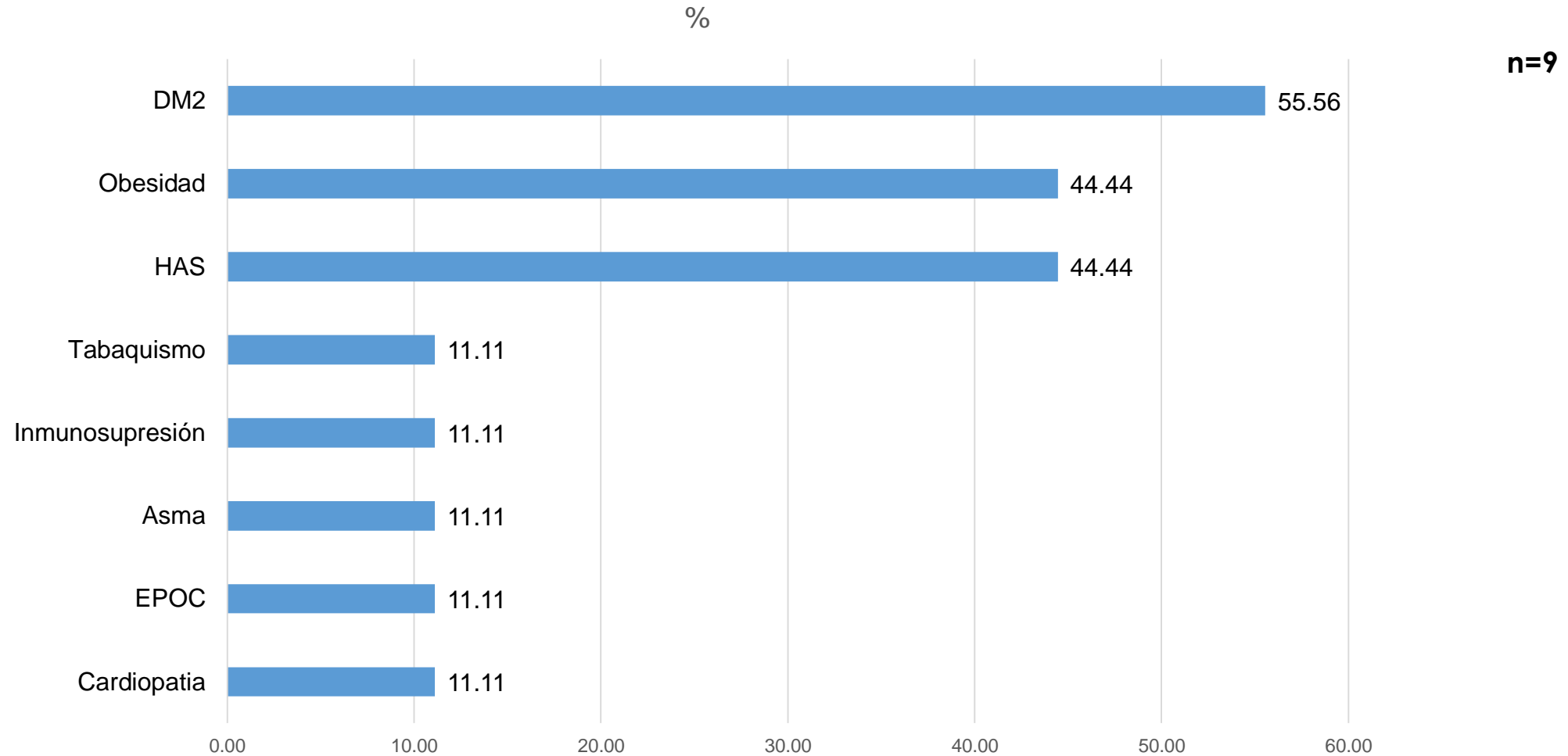


### Sexo



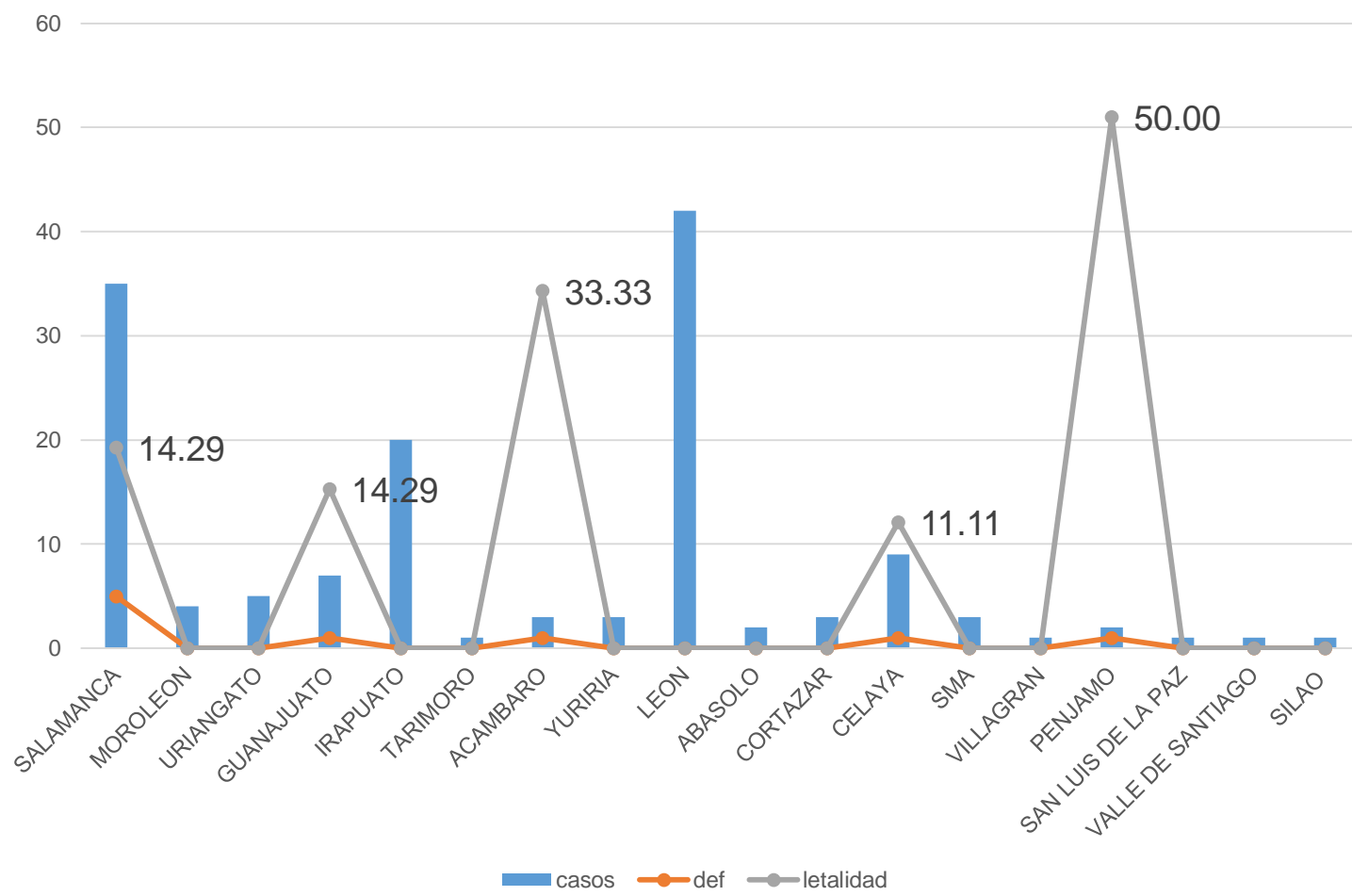
## Mortalidad por COVID19 en Guanajuato

### Defunciones confirmadas según comorbilidad 16/04/2020

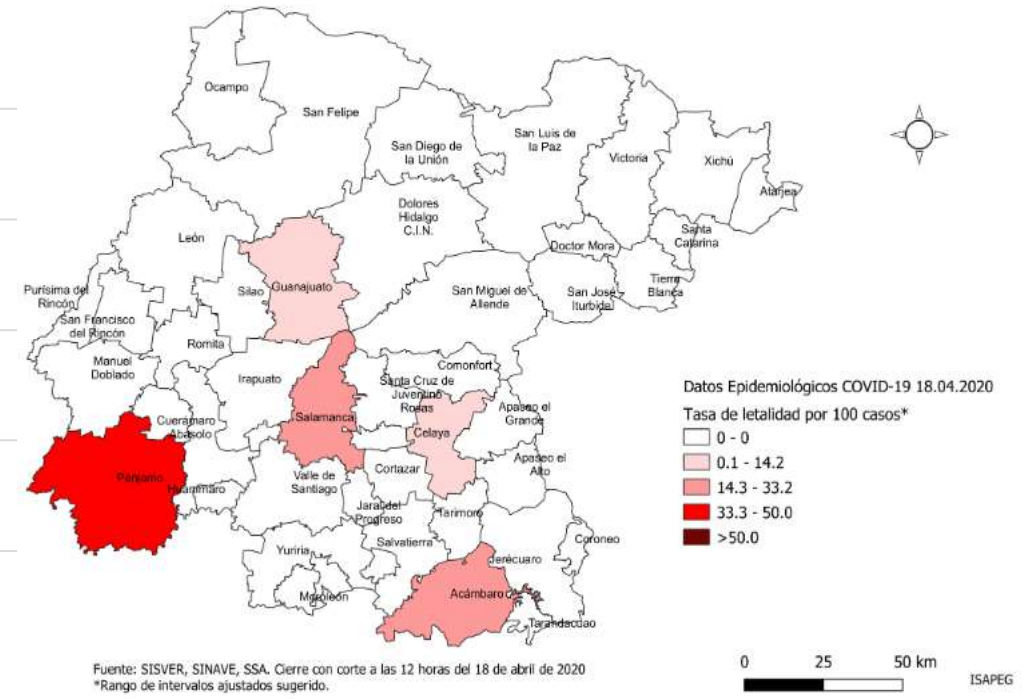


## Tasa de letalidad por municipio

n=9

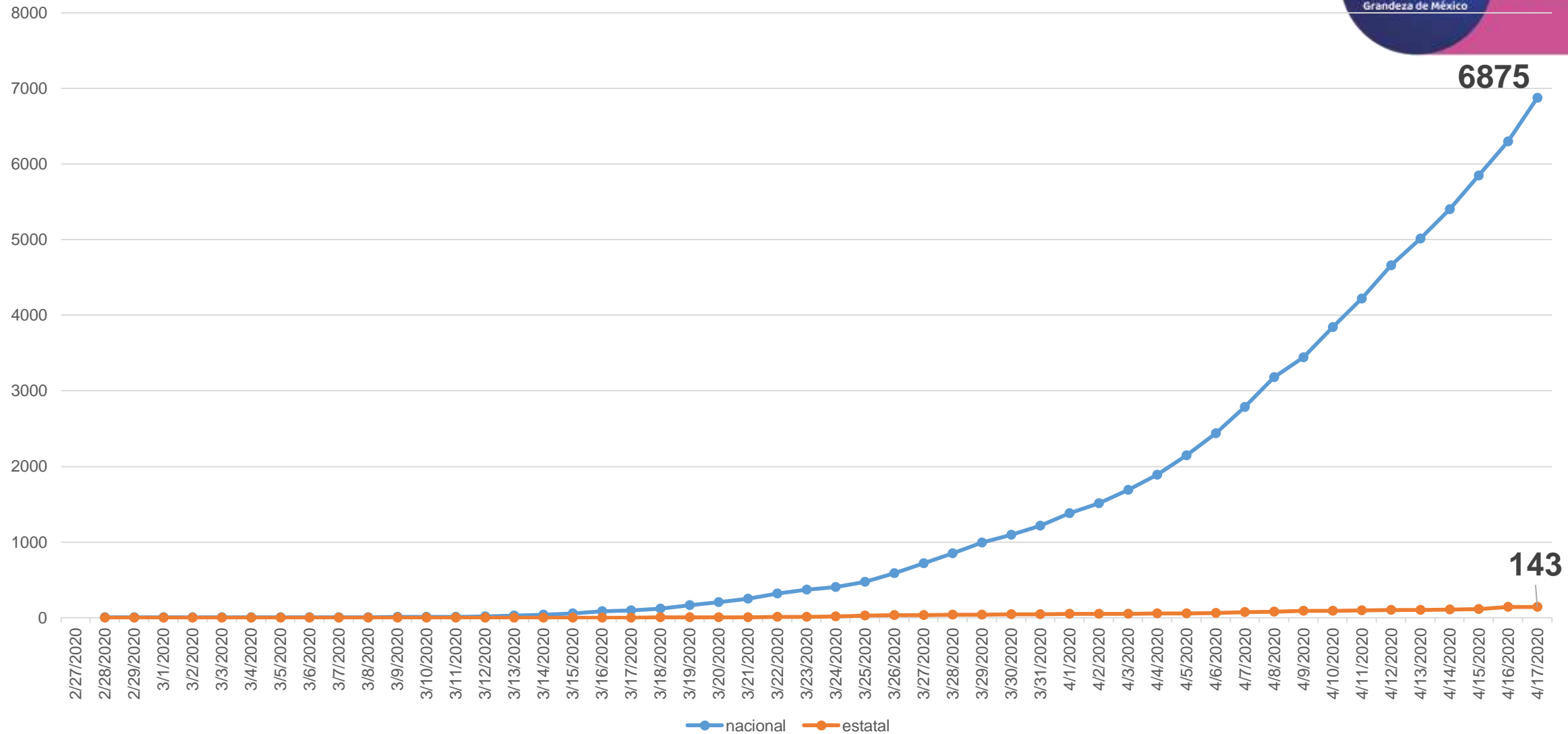


**Tasa de letalidad por municipio por 100 casos 18/04/2020**



Tasa de letalidad estatal 6.29  
Tasa de letalidad nacional 7.94

# Curva de casos confirmados Nacional Vs Estatal



## Caso sospechoso:

### **Definición validada por CONAVE:**

*Persona de cualquier edad que en los últimos 7 días haya presentado al menos dos de los siguientes signos y síntomas: tos, fiebre o cefalea.*

*Acompañado de al menos uno de los siguientes signos o síntomas.*

- **Disnea**
- **Artralgias**
- **Mialgias**
- **Odinofagia/ardor faríngeo**
- **Rinorrea**
- **Conjuntivitis**
- **Dolor torácico**

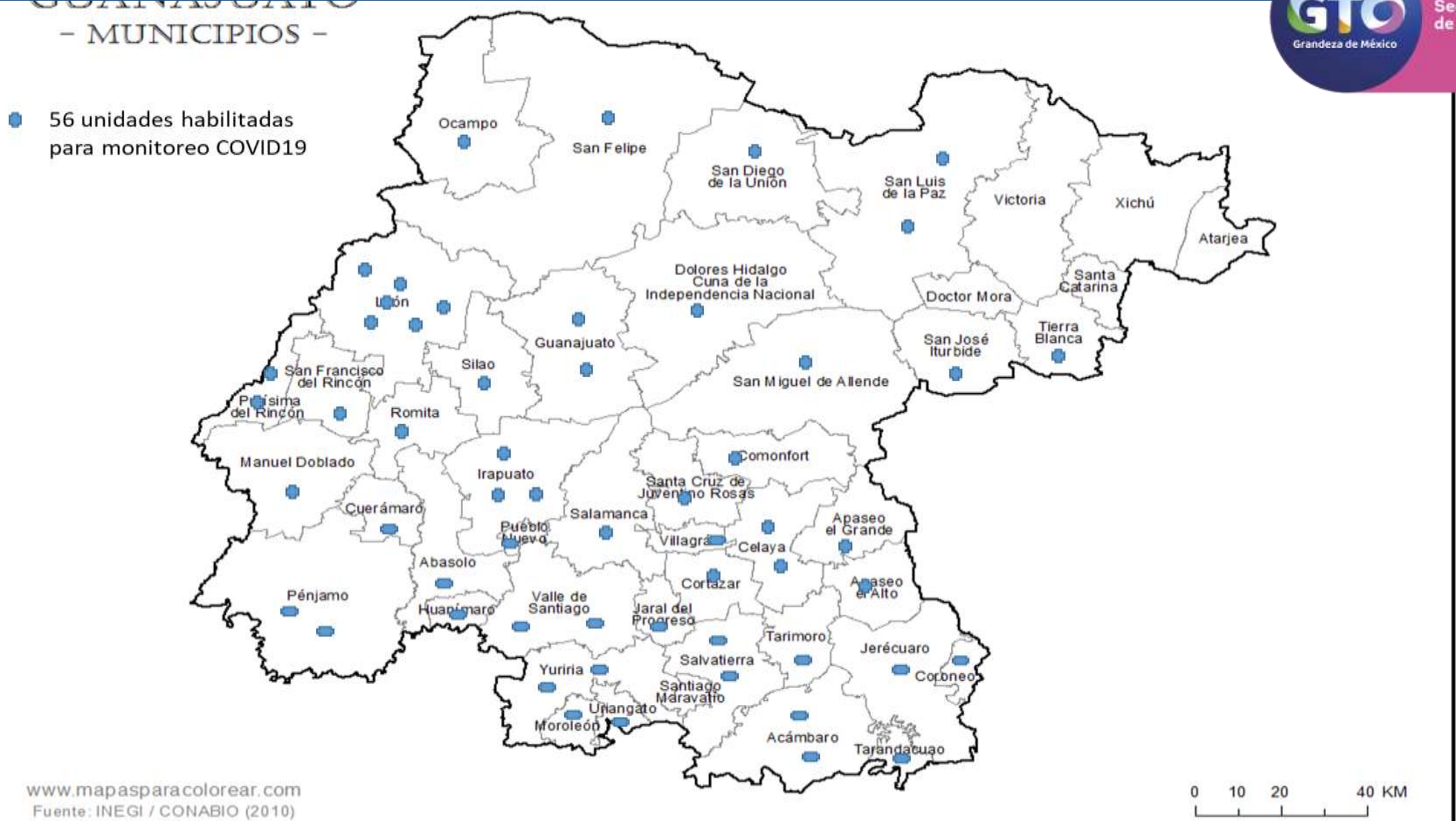


## Caso confirmado:

Persona que cumpla con la definición operacional de caso sospechoso y que cuente con diagnóstico confirmado por la red de laboratorios reconocidos por el InDRE (51 laboratorios).

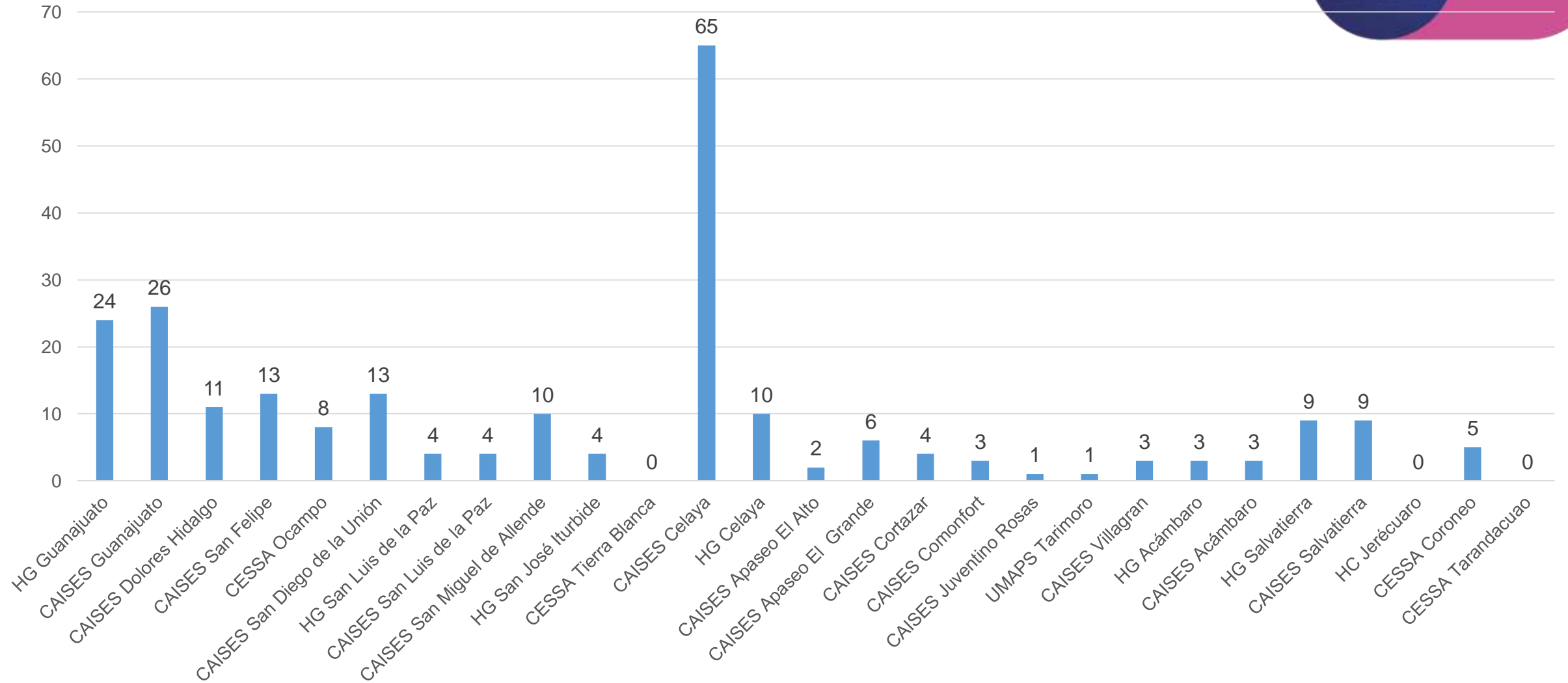
Las definiciones operacionales están sujetas a cambios y serán actualizados de acuerdo con la disponibilidad de información adicional, únicamente por el Comité Nacional para la Vigilancia Epidemiológica (CONAVE).

# Unidades monitoras COVID19

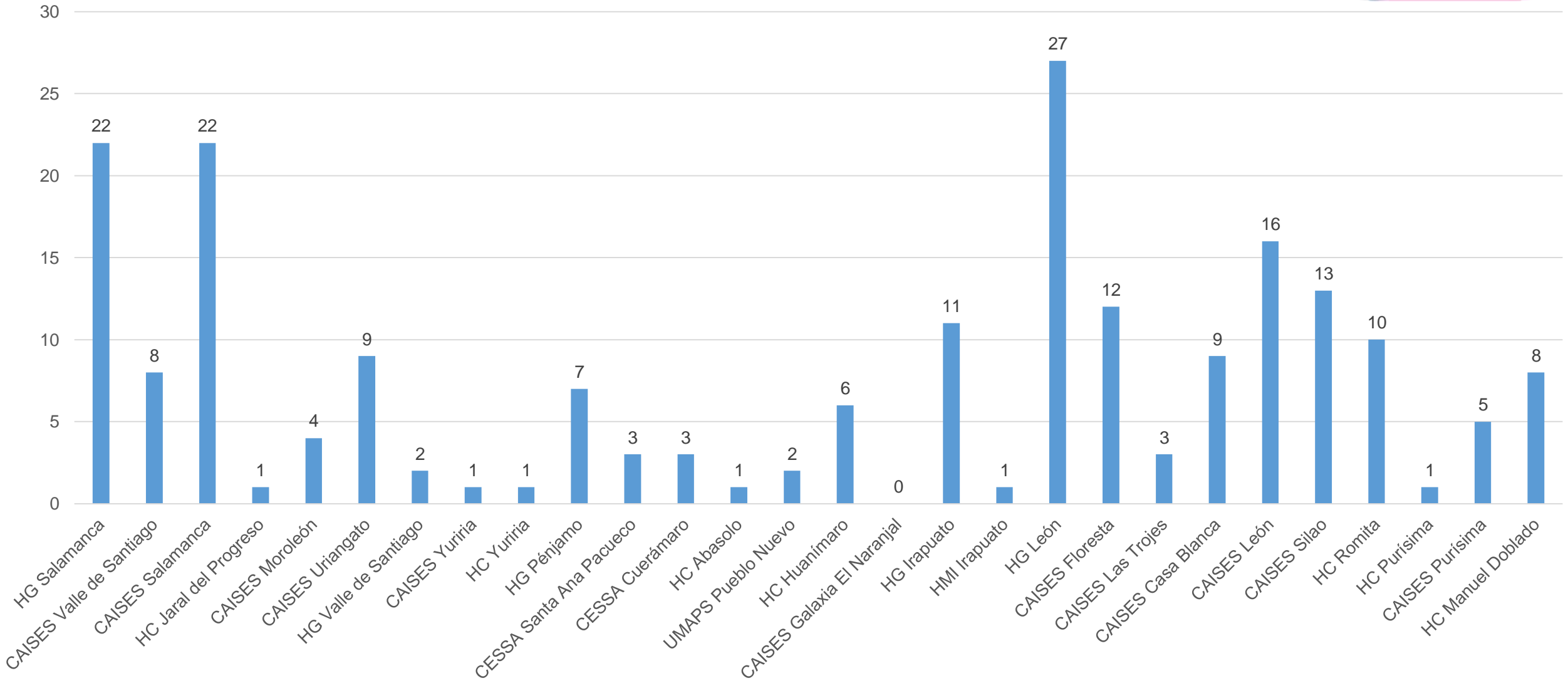




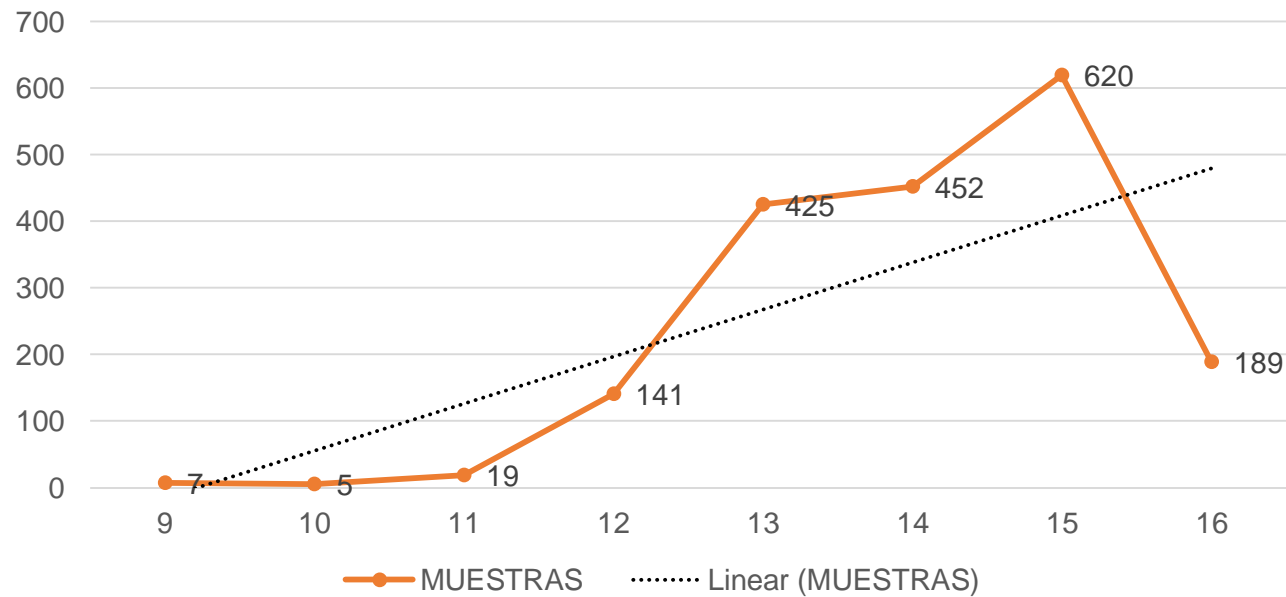
# Unidades monitoras COVID19



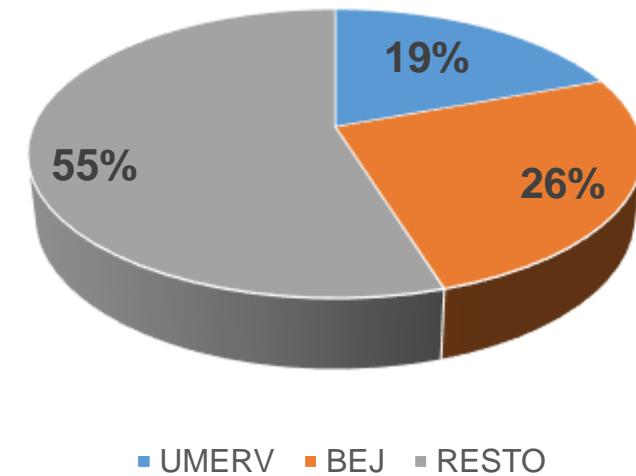
# Unidades monitoras COVID19



### ESTATAL MUESTRAS POR SE



### % DE MUESTRAS TOMADAS



UMERV: unidades monitoras de enfermedades respiratorias

BEJ: Brigadas Epidemiológicas Jurisdiccionales

Resto del sector

Qué, Donde y Cuando: Se aplica por Localidad o Municipio, en su caso Entidad Federativa

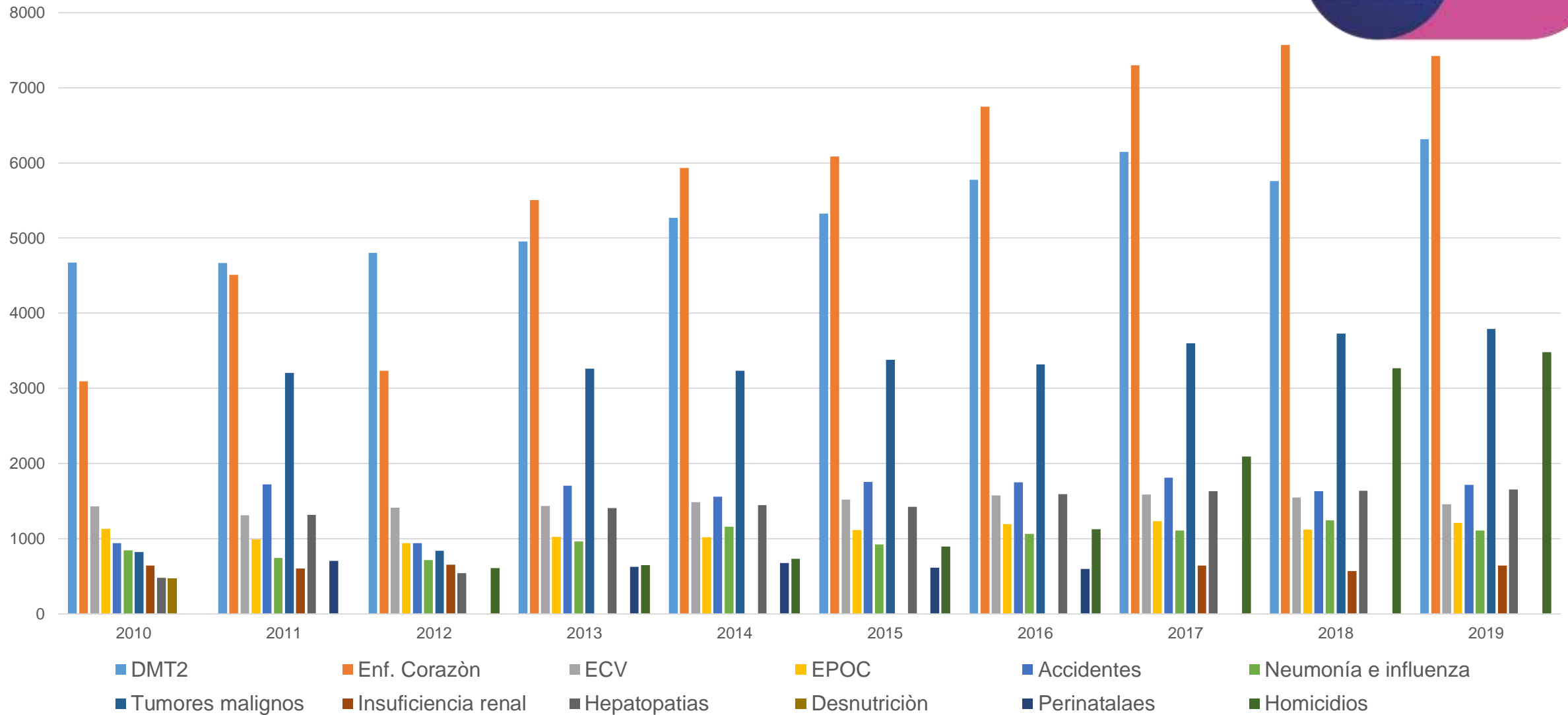
## SANA DISTANCIA

ESCENARIOS	1: Importación Viral	2: Dispersión Comunitaria	3: Epidémico
	Decenas de casos	Cientos de casos	Miles de casos
Saludo entre personas	Ninguna restricción	No saludar de beso ni abrazo	No saludar de beso ni abrazo
Espacios Públicos Cerrados (Teatros, Estadios, Cines, etc)	No necesario	Suspensión de eventos ante brotes	Suspensión de eventos ante brotes
Espacios Públicos Abiertos (Plazas, Parques, Playas, etc)	No necesario	Suspensión de eventos ante brotes	Suspensión de eventos ante brotes
Escuelas, Preparatorias y Universidades	Difusión de mensajes preventivos	Filtro Escolar	Suspensión de clases en escuelas con brotes activos
Lugar de Trabajo	Difusión de mensajes preventivos	Filtro Sanitario	Suspensión de actividades en centros laborales con brotes activos

# Vigilancia de la Mortalidad



Mortalidad General 2010-2019



Fuente: Cubos dinámicos SEED, preliminar 2019 (Corte 23/01/2020)

Variables: Entidad de Residencia (Guanajuato), Principales Causas, Defunciones

Fecha de consulta: 03/04/2020

Link: [http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/basesdedatos/cubos\\_seed.html](http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/basesdedatos/cubos_seed.html)

## Casos y defunciones por ETI e Influenza, 2009-2020, Estatal



Fuente: Cubos dinámicos SEED, preliminar 2019 (Corte 23/01/2020)

VARIABLES: Entidad de Residencia (Guanajuato), Principales Causas, Defunciones

Fecha de consulta: 03/04/2020

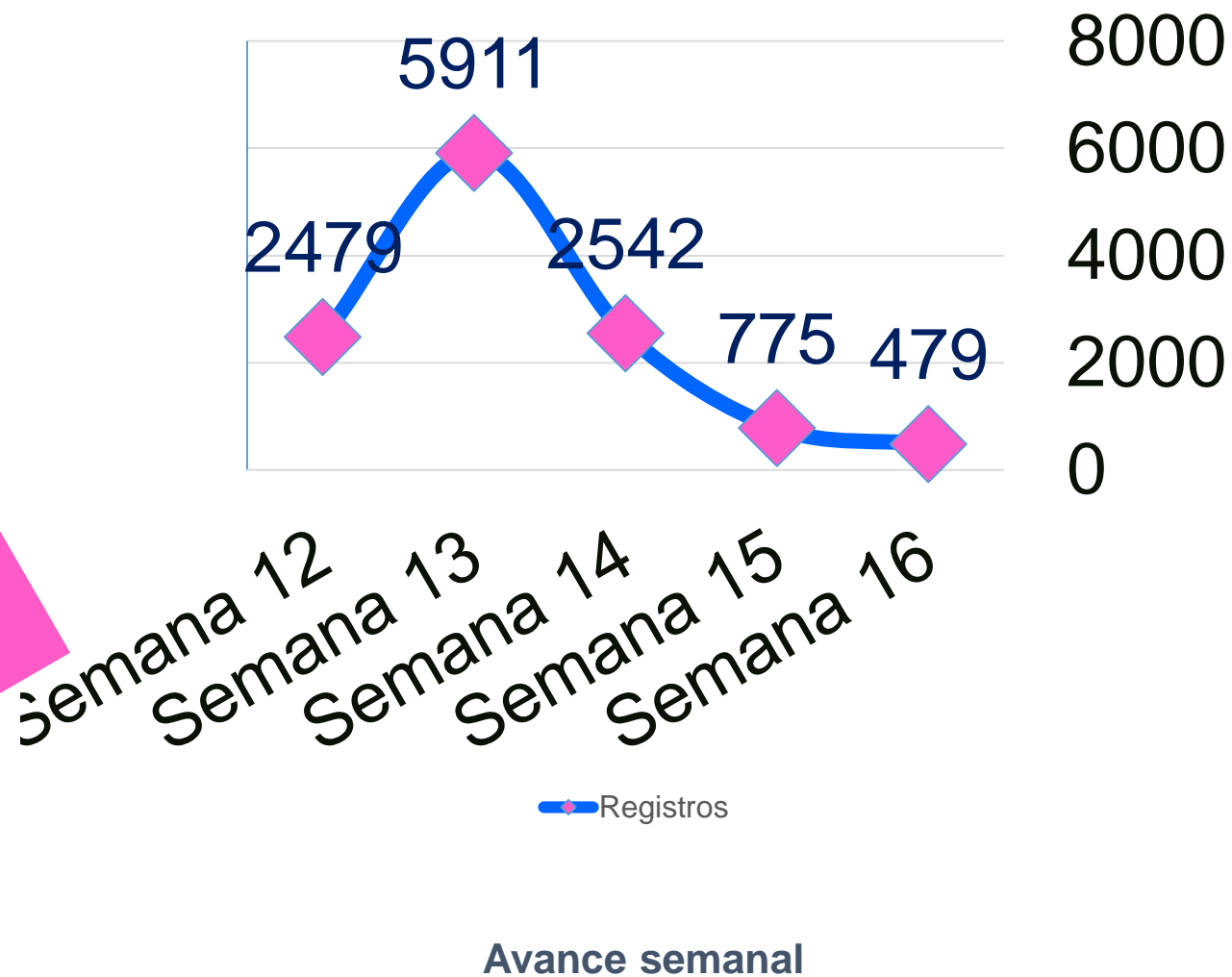
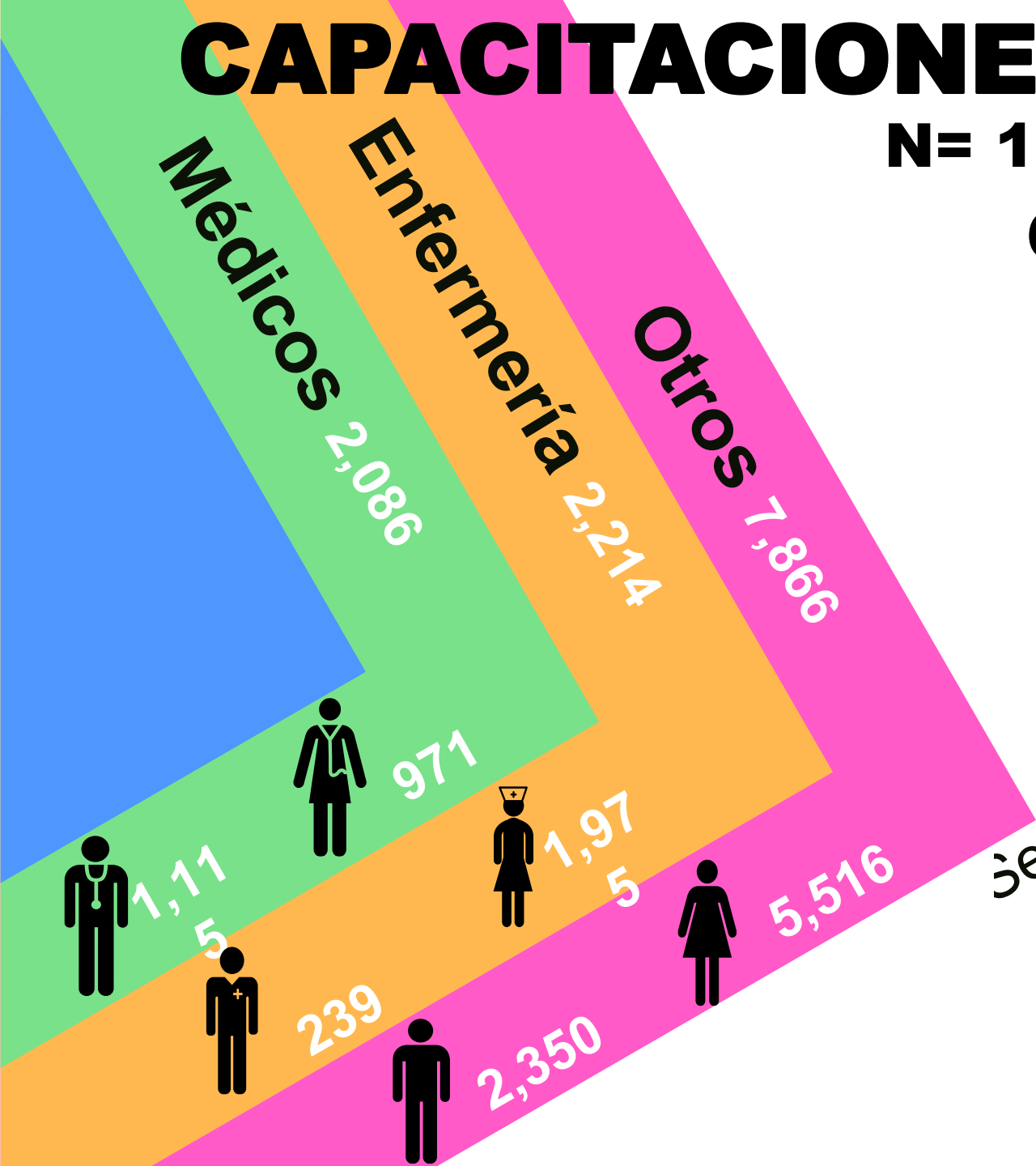
Link: [http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/basesdedatos/cubos\\_seed.html](http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/basesdedatos/cubos_seed.html)



# CAPACITACIONES AULA VIRTUAL

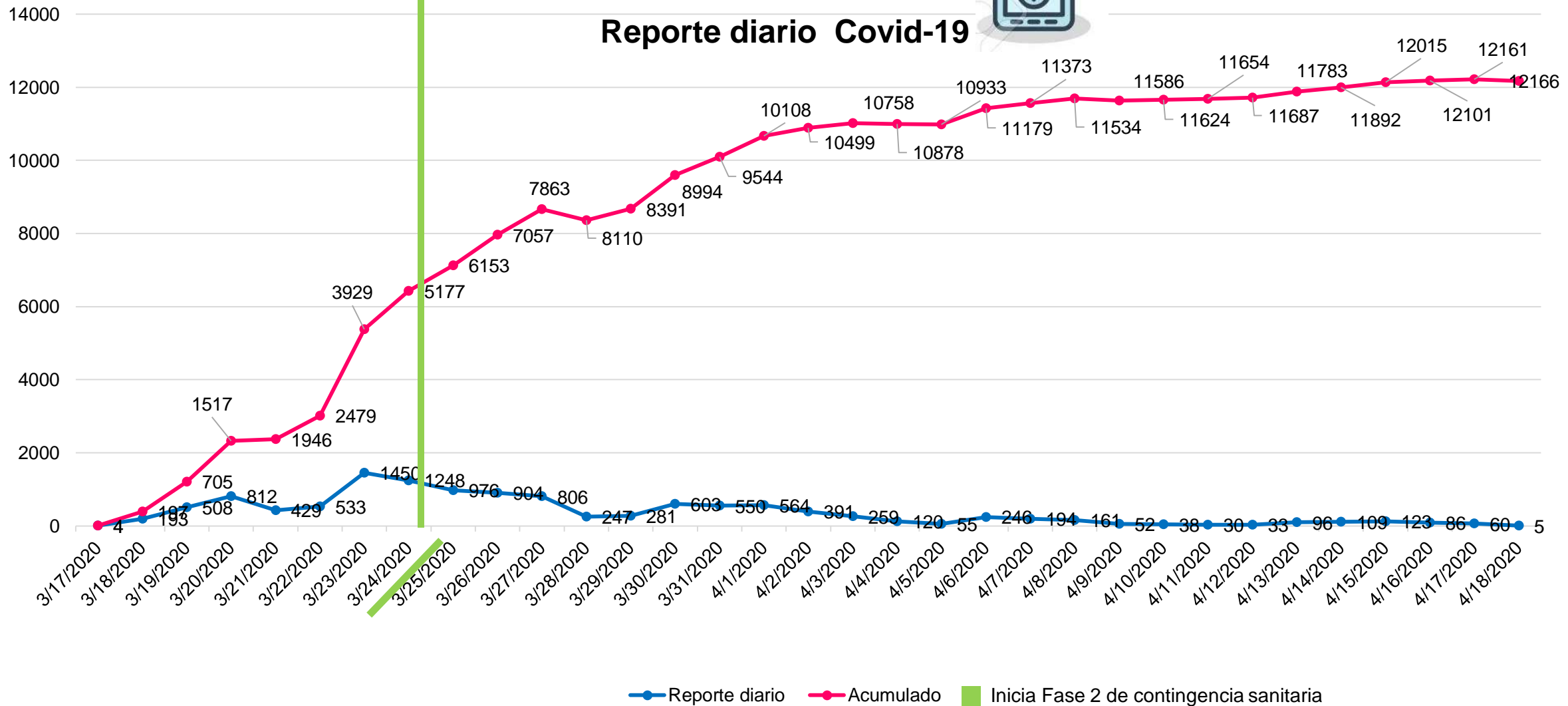
N= 12,166

## Coronavirus Covid-19



# CAPACITACIONES AULA VIRTUAL

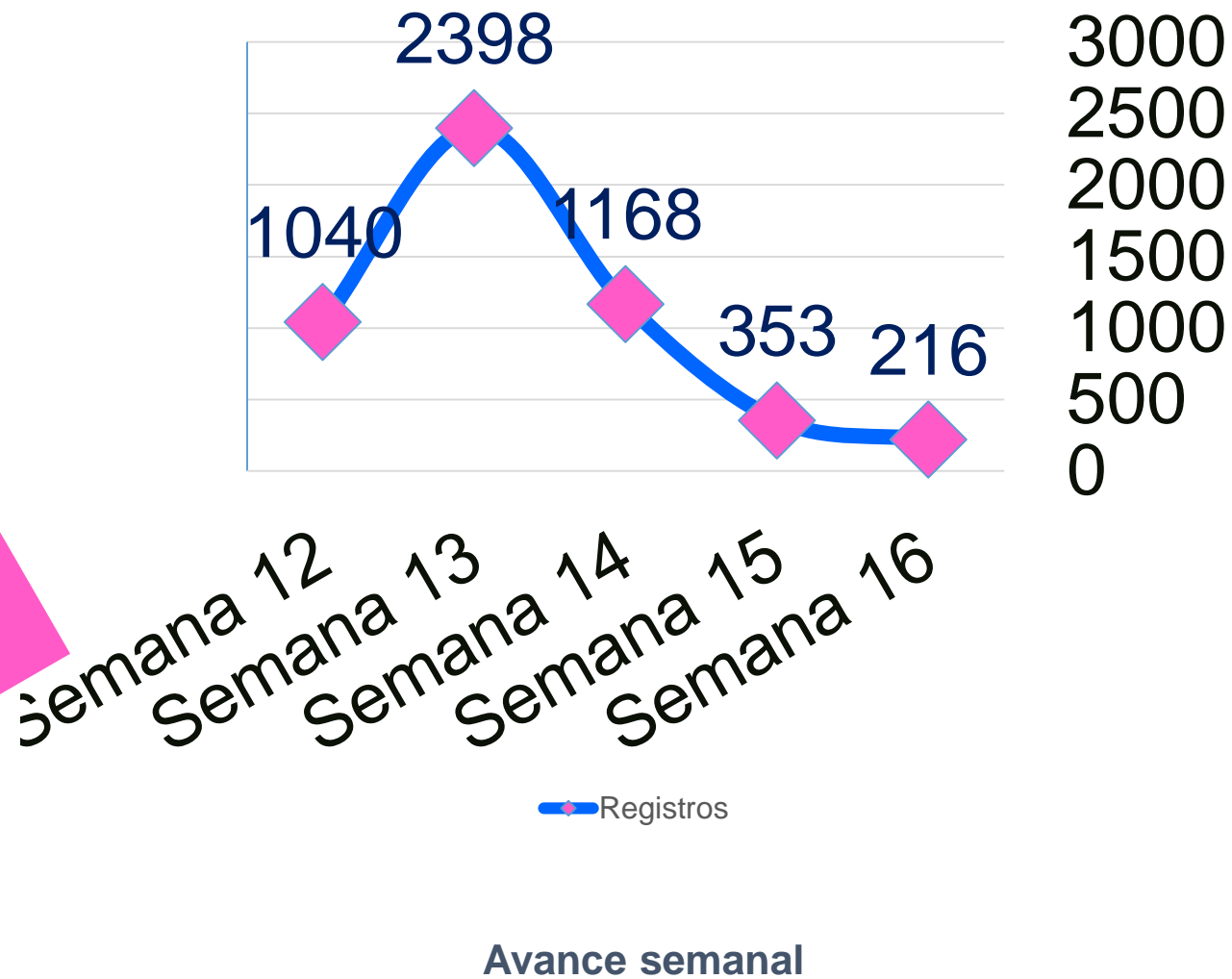
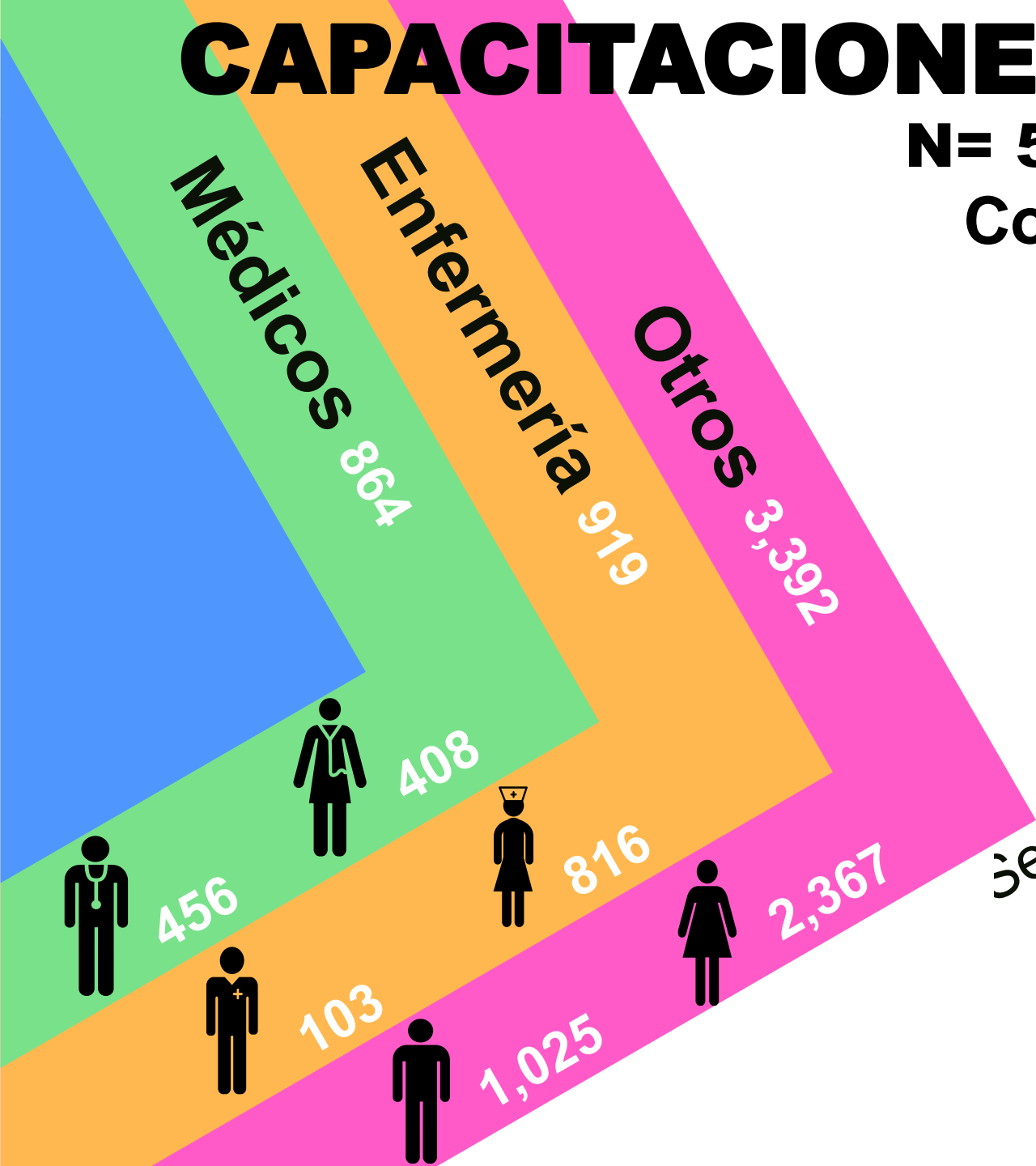
N= 12,166



# CAPACITACIONES AULA VIRTUAL

N= 5,175

## Comunicación de riesgos

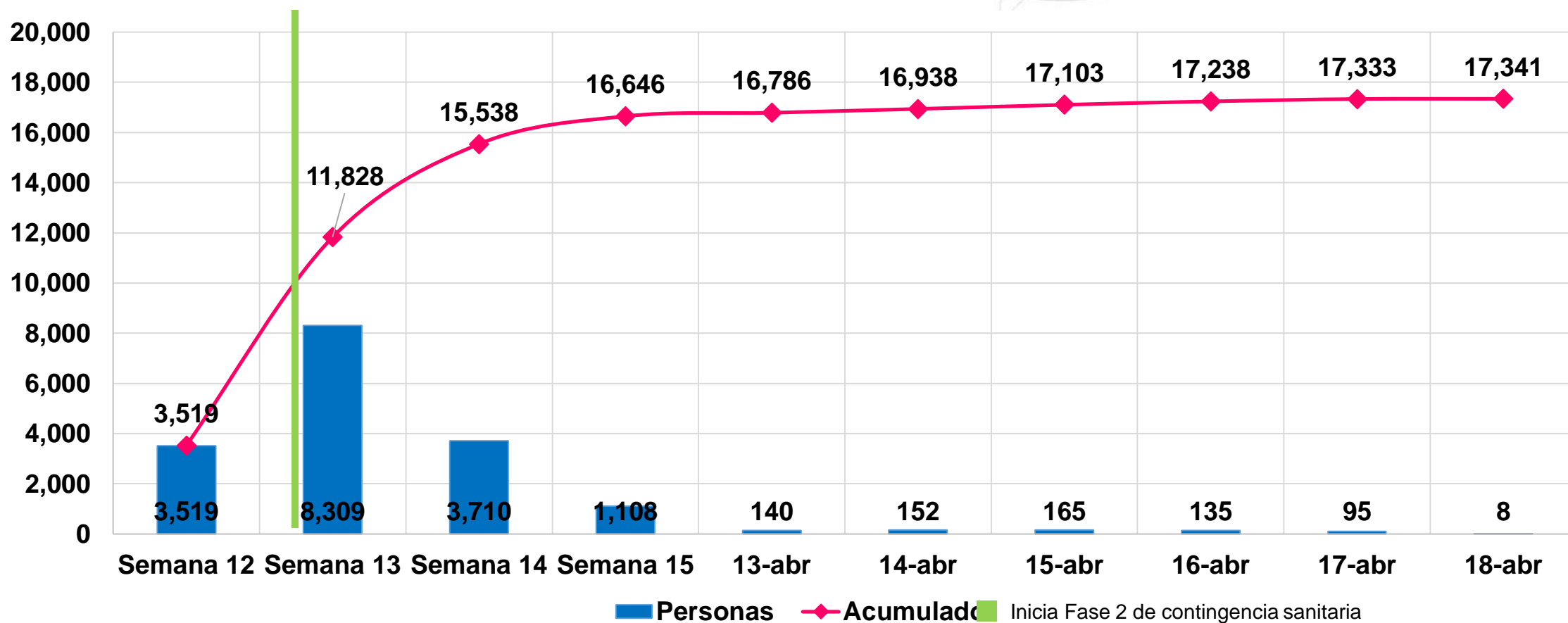


# CAPACITACIONES AULA VIRTUAL

N= 17,341

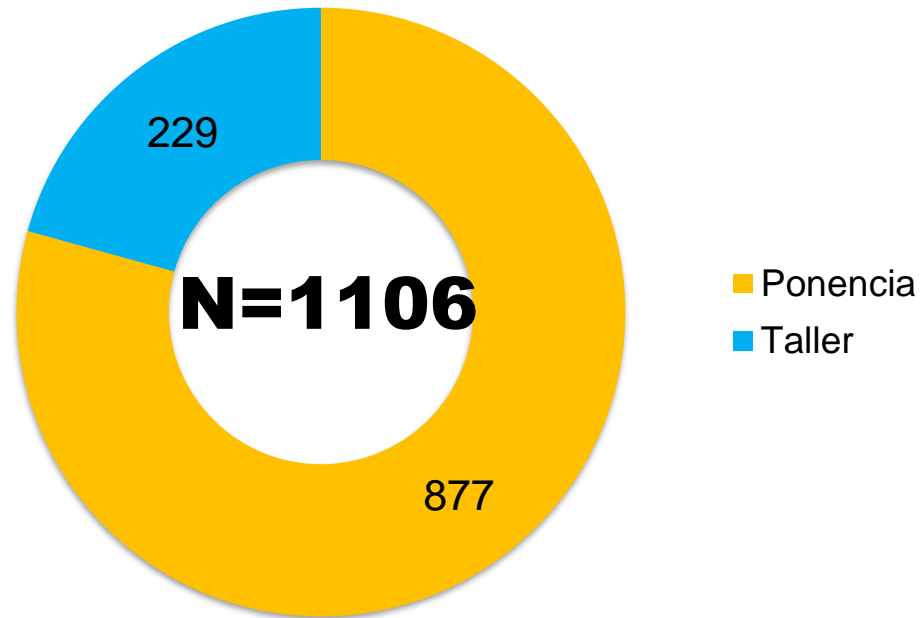


TOTAL

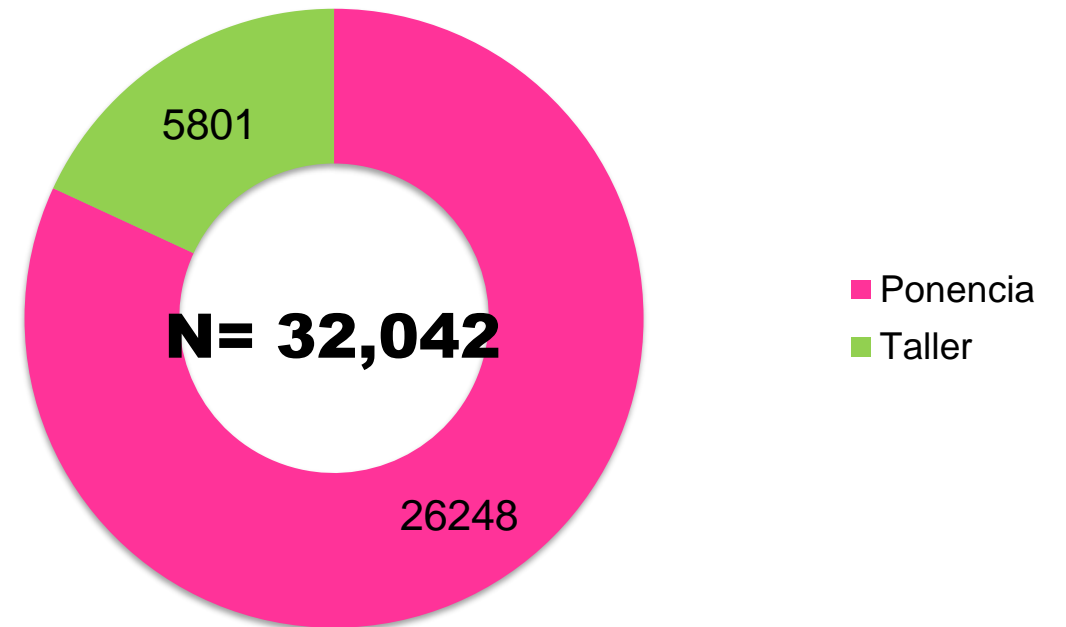


# CAPACITACIONES PRESENCIALES

No. de sesiones reportadas por tipo de capacitación



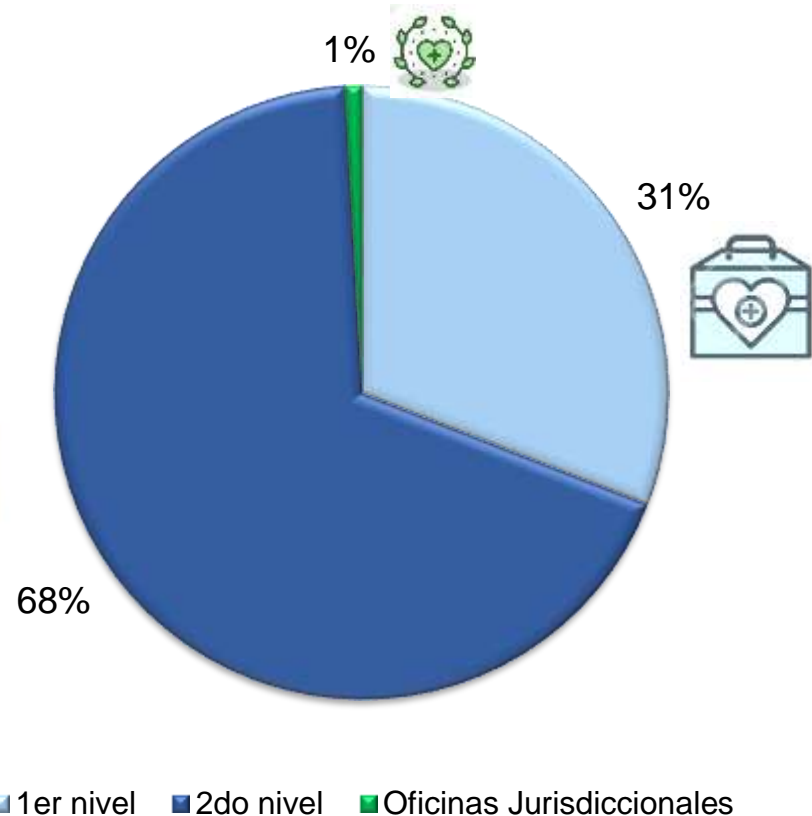
Asistentes reportados por tipo de capacitación



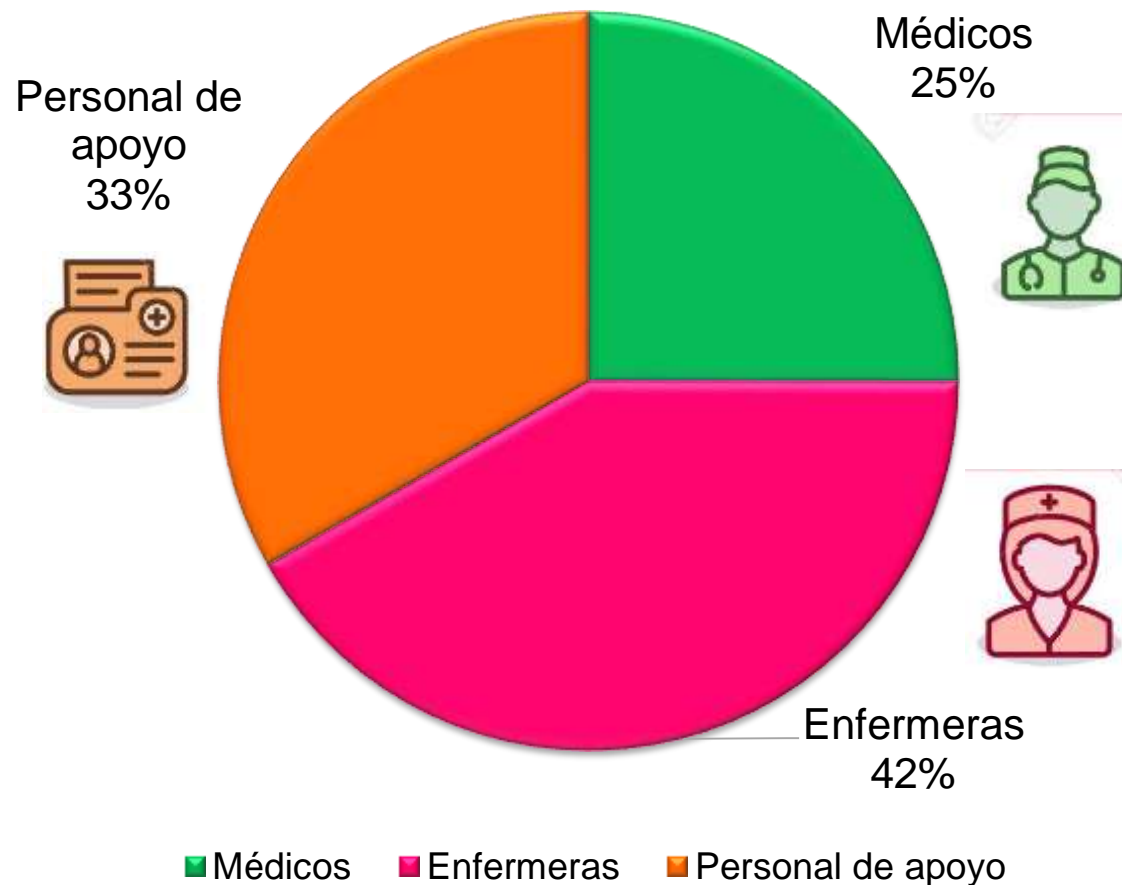
# CAPACITACIONES PRESENCIALES

N= 32,049

## Asistentes reportados por nivel de atención



## Asistentes reportados por perfil

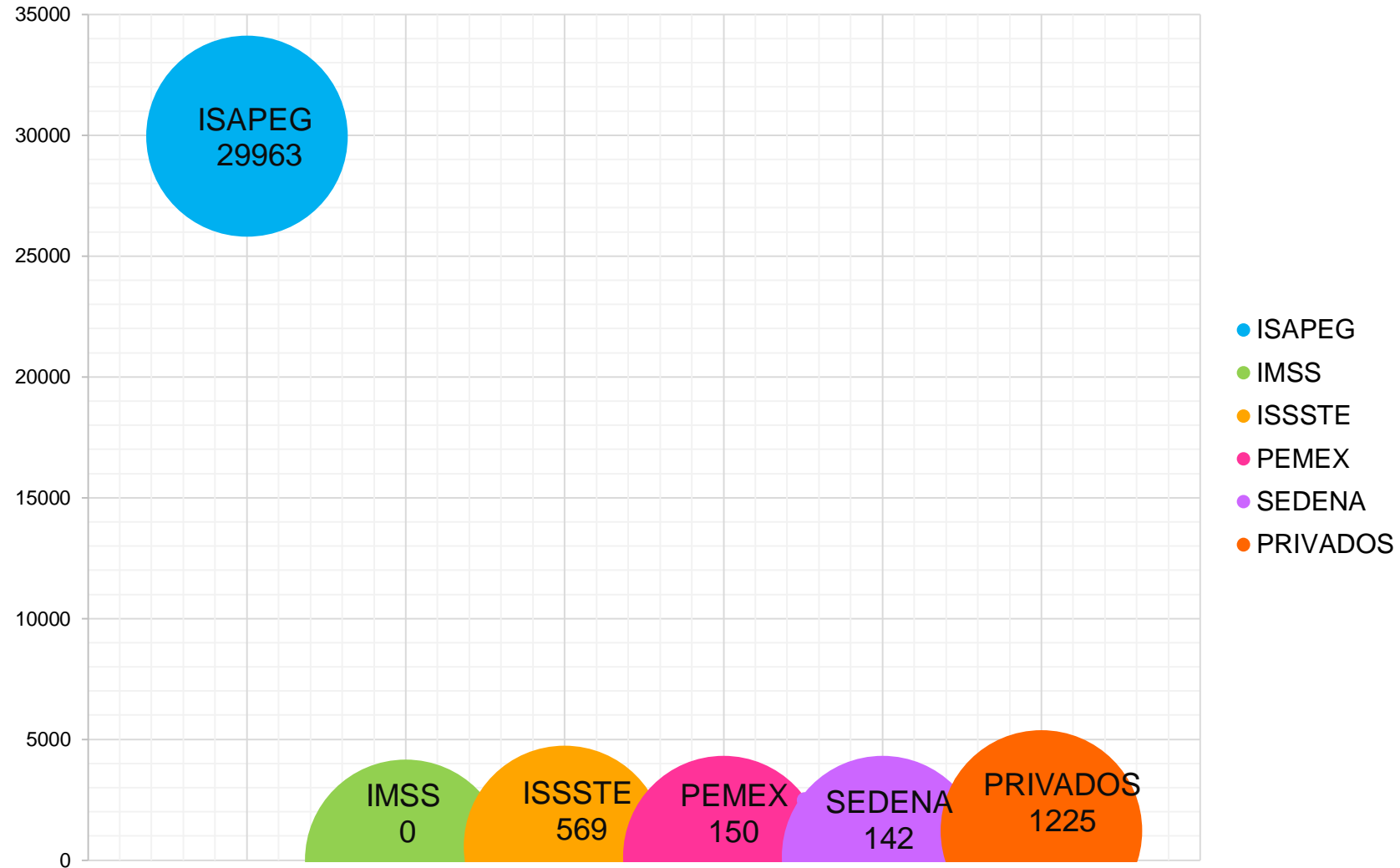




# CAPACITACIONES PRESENCIALES

N= 32,049

No. De Asistentes reportados por Institución



# Promoción de la Salud



Actualmente el área de Promoción de la salud se encuentra focalizando sus acciones en estrategias de Prevención y Promoción de COVID-19, en los municipios.

<b>Personas capacitadas</b>	Personal de Salud	6,450
	Entorno laboral	6,685
	Docentes y personal de intendencia (Escuelas, Guarderías)	5,180
	H. Ayuntamiento	2,139
<b>Promoción de la Salud mediante orientación individual dirigida a:</b>	Población General	300,199
	Migrantes	926

## 85 reuniones con comités Municipales de Salud en la participación comunitaria

### Mensajes en medios masivos

Difusión de las acciones preventivas sobre COVID- 19 mediante material

(Impreso o Grabado)

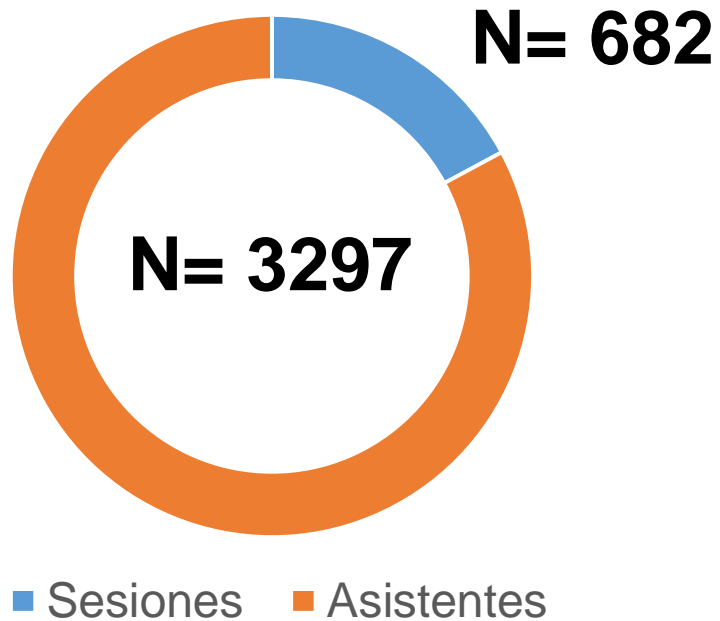
<b>Carteles</b>	25,855
<b>Trípticos</b>	65,094
<b>Dípticos</b>	16,958
<b>Periódicos murales</b>	1,217
<b>Bardas pintadas</b>	139
<b>Mensajes para población migrante</b>	1,425
<b>Volantes distribuidos</b>	241,882

<b>Perifoneo</b>	Numero de mensajes: 8,612	Numero de repeticiones: 184,359
		Horas de perifoneo: 9,817
		Población Impactada: 1,963,370
<b>Spots en radio</b>	Numero de mensajes: 498	Pautados: 2,004
		Población impactada 1,715,715
<b>Mensajes en Facebook</b>	Numero de mensajes: 9,158	Numero de like: 221,125
		Cuántas veces se compartió: 94,877
		Población Impactada: 2,897,694
<b>Mensajes en Twitter</b>	Numero de mensajes: 666	
<b>Mensajes en WhatsApp</b>	Numero de mensajes: 9,460	Población Impactada: 159,418
<b>Mensajes en Instagram</b>	Numero de mensajes: 373	

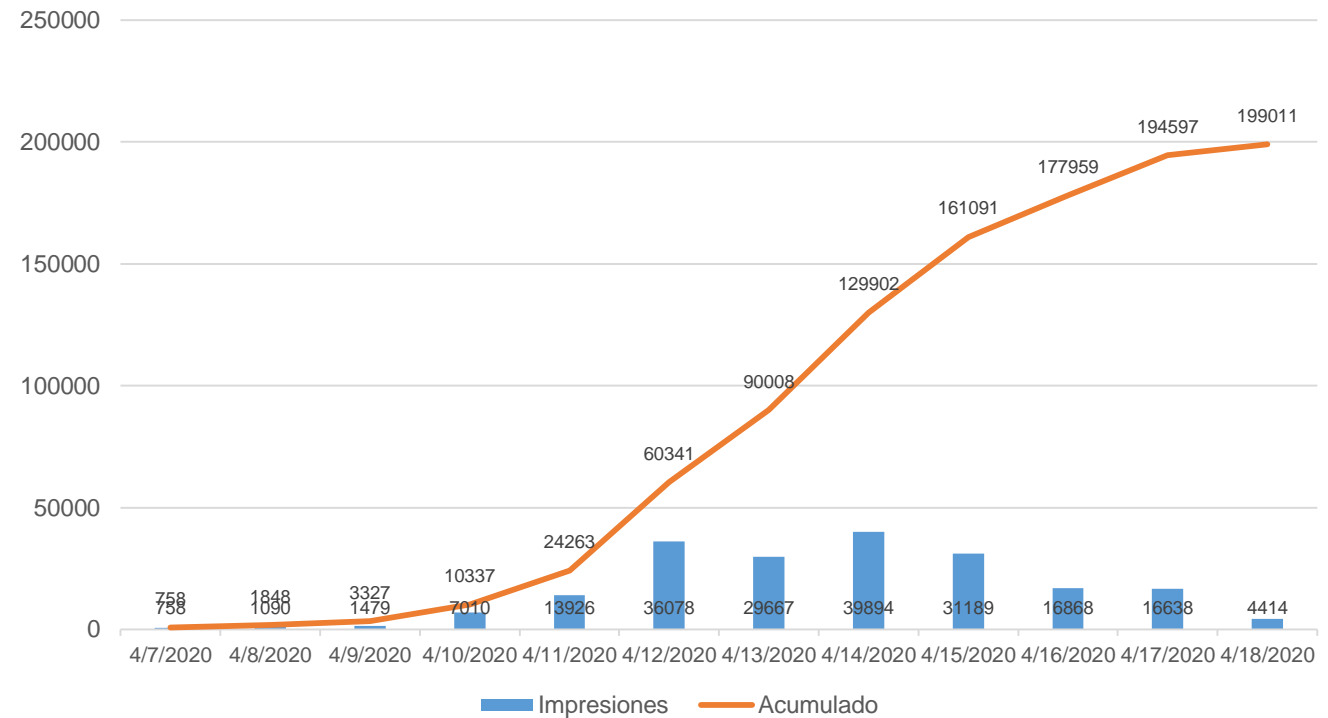
Responsable de la información: Depto. de Promoción a la Salud.

## PREVENCIÓN EN SALUD MENTAL ANTE SARS-COV-2

### PSICOEDUCACIÓN HASTA 18/4/2020



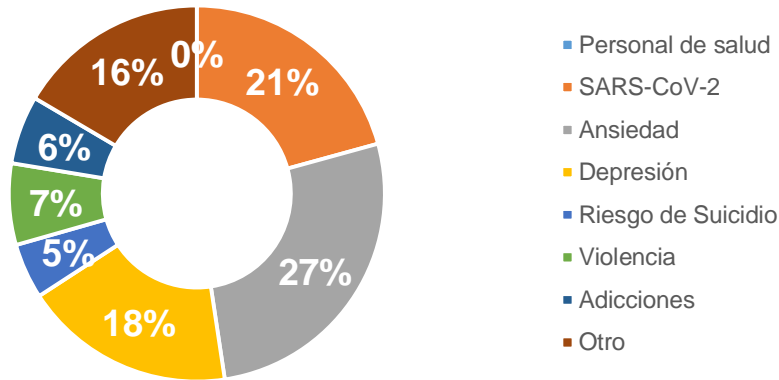
### IMPRESIONES DE PANTALLA DE DINÁMICAMENTE EN FACEBOOK



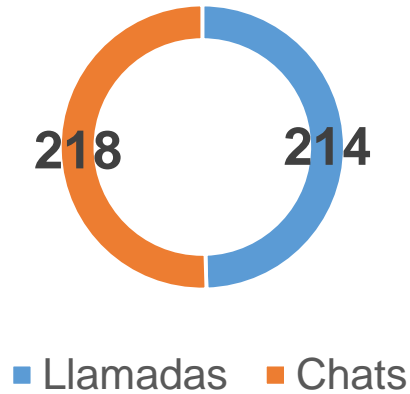
**N = 199,011**

## PRIMEROS AUXILIOS E INTERVENCIÓN EN CRISIS CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA PARA CRISIS PSICOLÓGICA

### INTERVENCIONES POR MOTIVO

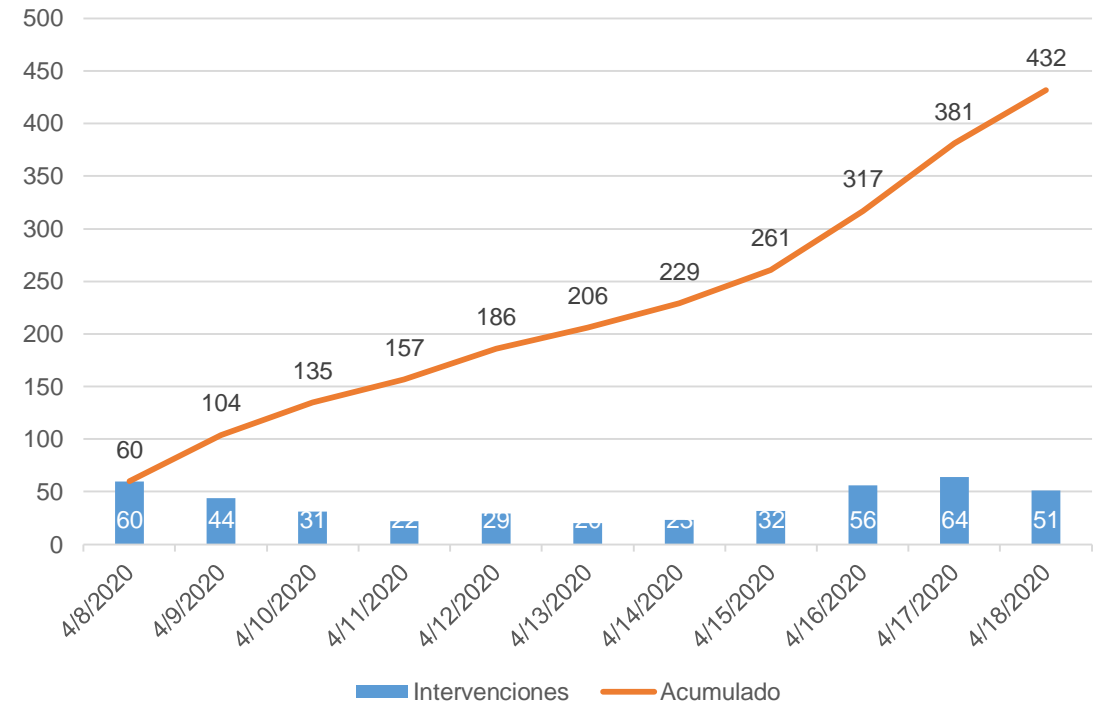


### INTERVENCIONES



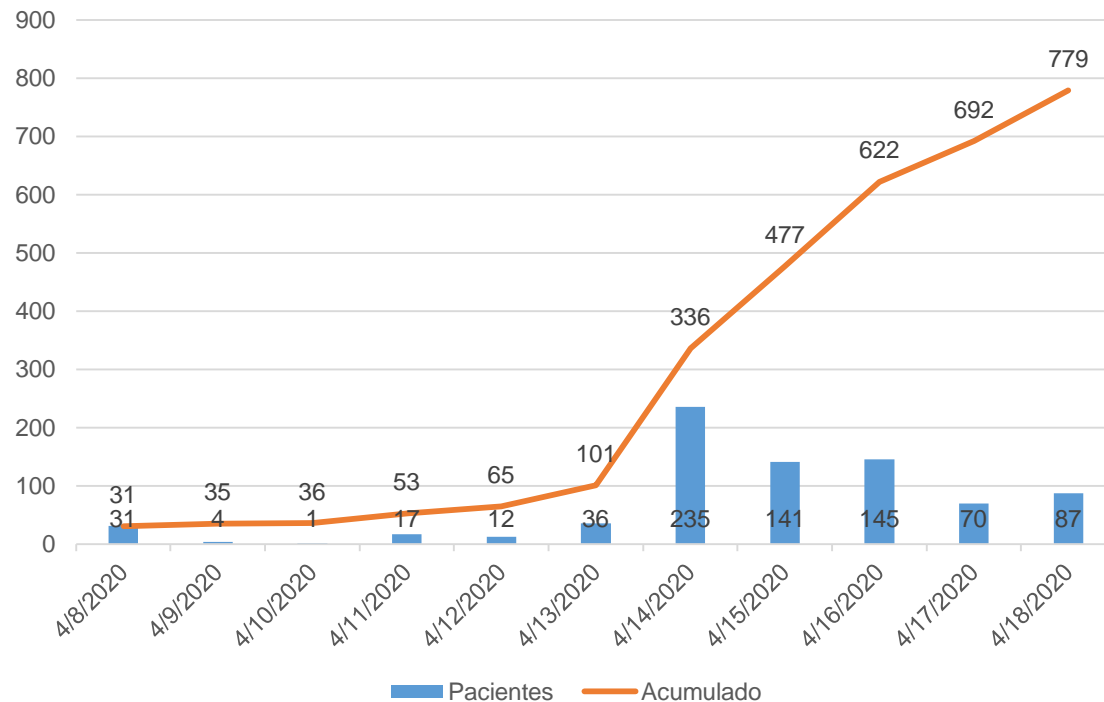
# N= 432

### INTERVENCIONES EN CRISIS PSICOLÓGICA



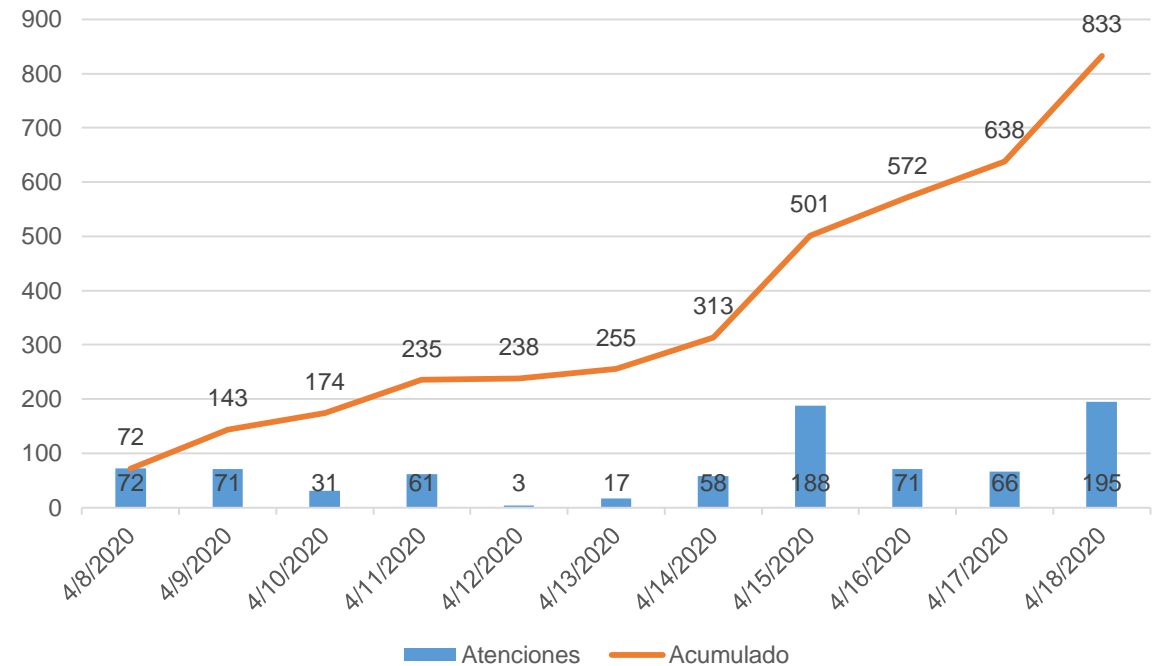
## ATENCIÓN PSICOLÓGICA Y PSIQUIÁTRICA

### TRIAGE EN SALUD MENTAL EN UNIDADES DE SALUD



**N= 779**

### ATENCIÓN PSICOLÓGICA VÍA TELEFÓNICA EN UNIDADES DE SALUD

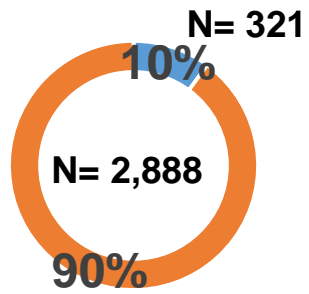


**N= 833**



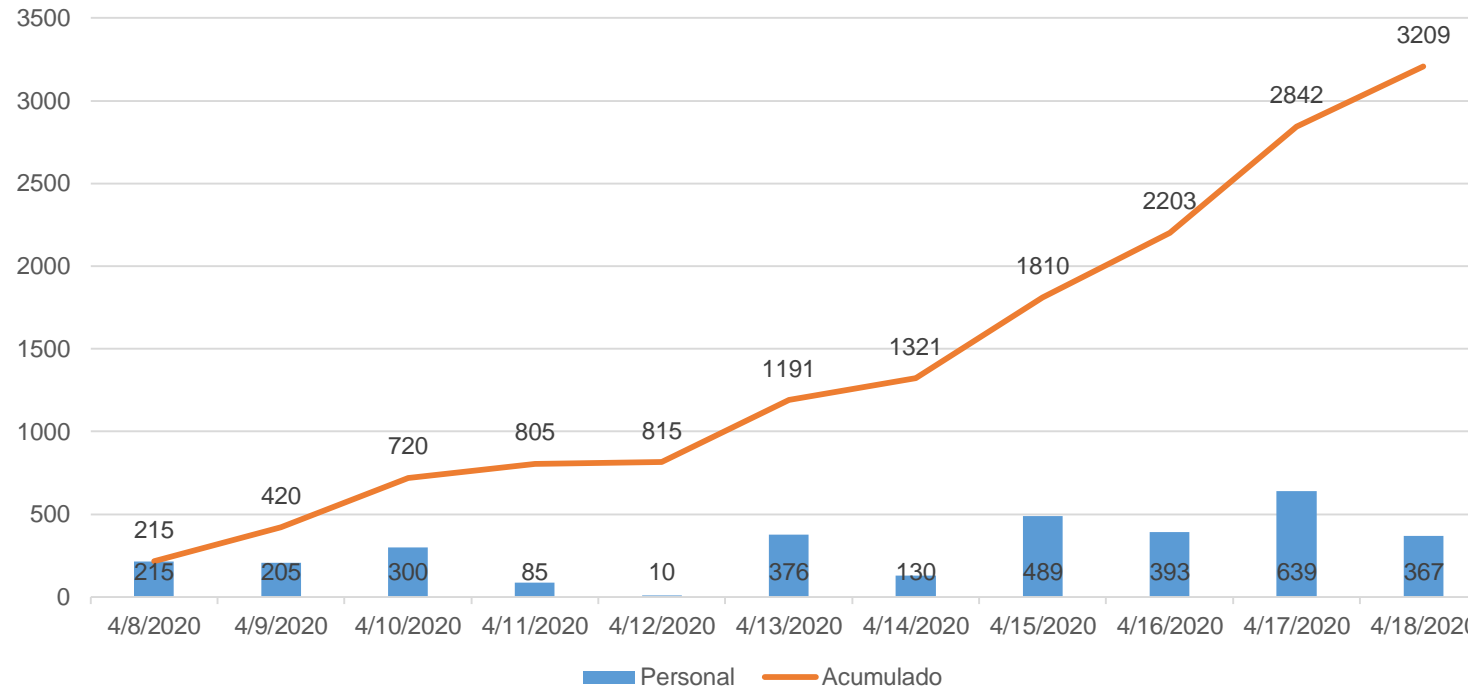
## CONTENCIÓN PSICOEMOCIONAL A PERSONAL DE SALUD

### TIPO DE PERSONAL



- Primeros respondientes
- Personal de salud

### CONTENCIÓN PSICOEMOCIONAL A PERSONAL DE SALUD

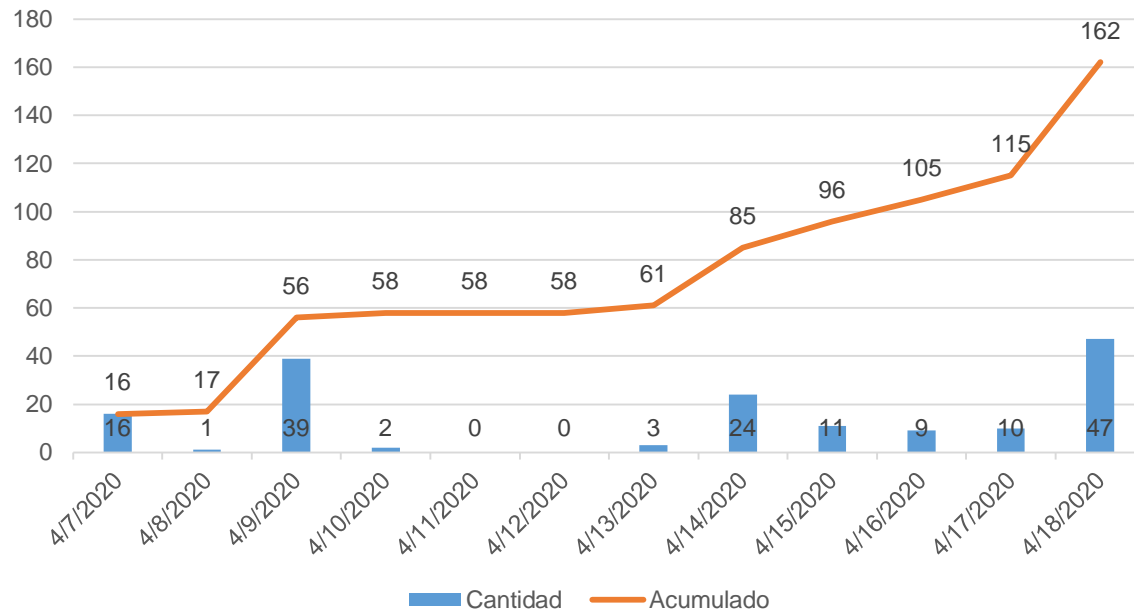


**N= 3,209**

## CAPACITACIONES EN SALUD MENTAL

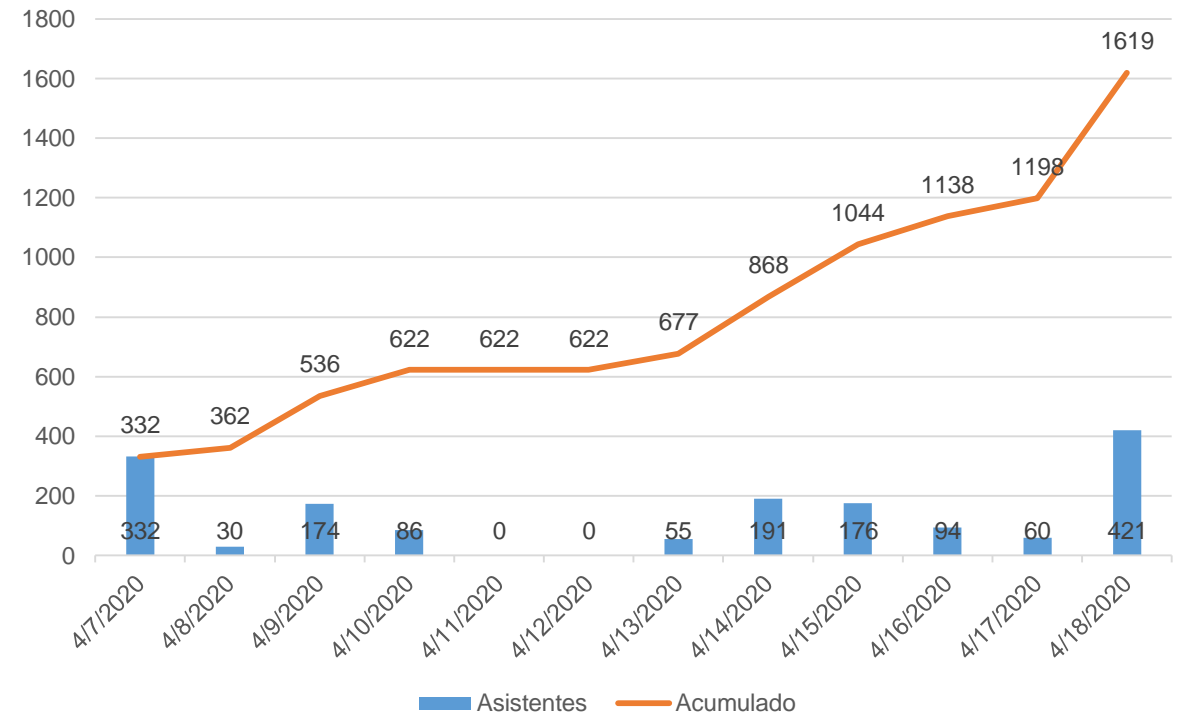
### CAPACITACIONES OTORGADAS

Primeros Auxilios Psicológicos / Triage en Salud Mental / Guías de Intervención



**N= 162**

### ASISTENTES A CAPACITACIÓN



**N= 1,619**

- 1. **Medidas básicas de prevención:** **lavado frecuente de manos**; al estornudar, tapar nariz y boca con el ángulo interno del codo; evitar el saludo físico; y no salir de casa si hay síntomas equiparables al coronavirus.
- 2. **Suspensión temporal de actividades no esenciales** (en el plazo antes mencionado): esto es, por ejemplo, no acudir a lugares turísticos en lo que dura la contingencia o sustituir las labores en espacios físicos por trabajo en línea.
- 3. **La reprogramación** de eventos de concentración masiva, como conciertos o ferias turísticas o patronales.
- 4. **Dar protección y cuidado de las personas adultas mayores, embarazadas y en periodo de lactancia, personas con cáncer, VIH**, pues son el sector más vulnerable ante un posible contagio de COVID-19.

Teléfonos de atención a la población

**477 563 6209 León**

**800 627 2583 Estatal**

**800 004 4800 Federal**

**[coronavirus.guanajuato.gob.mx](https://coronavirus.guanajuato.gob.mx)**



**GTO**

**Grandeza de México**

**Gracias**