



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

Dirección General de Epidemiología

Dirección de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmisibles

REPORTE MENSUAL

ESAVI por vacuna

contra COVID-19

JUNIO 2021

Reporte de ESAVI por vacuna contra COVID-19
Junio 2021

Secretaría de Salud
Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud Dirección General de
Epidemiología www.gob.mx/salud

Se autoriza la reproducción parcial o total del contenido de este documento, siempre y cuando se cite la fuente.

Hecho en México, 2021.



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

**Dirección de Vigilancia Epidemiológica de
Enfermedades Transmisibles**

Directorio

SECRETARÍA DE SALUD

DR. JORGE ALCOCER VARELA

SECRETARIO DE SALUD

DR. ALEJANDRO VARGAS GARCÍA

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA SUBSECRETARIA DE INTEGRACIÓN
Y DESARROLLO DEL SECTOR SALUD

DR. HUGO LÓPEZ-GATELL RAMÍREZ

SUBSECRETARIO DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD

DR. PEDRO FLORES JIMÉNEZ

TITULAR DE LA UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

DR. JOSÉ LUIS ALOMÍA ZEGARRA

DIRECTOR GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

DR. CHRISTIAN ARTURO ZARAGOZA JIMÉNEZ

DIRECTOR DE INFORMACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

DRA. ANA LUCÍA DE LA GARZA BARROSO

DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA EPIDEMIOLÓGICA

DRA. SANTA ELIZABETH CEBALLOS LICEAGA

DIRECTORA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE ENFERMEDADES
TRANSMISIBLES

DRA. GABRIELA DEL CARMEN NUCAMENDI CERVANTES

DIRECTORA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE ENFERMEDADES NO
TRANSMISIBLES

MGS. LUCÍA HERNÁNDEZ RIVAS

DIRECTORA DE SERVICIOS Y APOYO TÉCNICO

BIOL. IRMA LÓPEZ MARTÍNEZ

DIRECTORA DE DIAGNÓSTICO Y REFERENCIA



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

**Dirección de Vigilancia Epidemiológica de
Enfermedades Transmisibles**

ELABORÓ

DIRECCIÓN DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

DRA. SANTA ELIZABETH CEBALLOS LICEAGA

DIRECTORA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE ENFERMEDADES
TRANSMISIBLES

DR. GUILLERMO CARBAJAL SANDOVAL

SUBDIRECTOR DE SISTEMAS ESPECIALES DE VIGILANCIA
EPIDEMIOLÓGICA DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

DRA. PAULINA SÁNCHEZ NOVOA

COORDINADORA DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LAS
ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI

DRA. GRACIELA LEÓN ÁLVAREZ

RESPONSABLE DEL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE
EVENTOS SUPUESTAMENTE ATRIBUIBLES A LA VACUNACIÓN O
INMUNIZACIÓN

DRA. DANIELA VALDEZ HERNÁNDEZ

DR. EDUARDO PADILLA GONZÁLEZ

DR. JOSÉ ANTONIO MONTES GONZÁLEZ

DR. EMMANUEL ALEJANDRO RIVERA PÉREZ

RESIDENTES EN EPIDEMIOLOGÍA

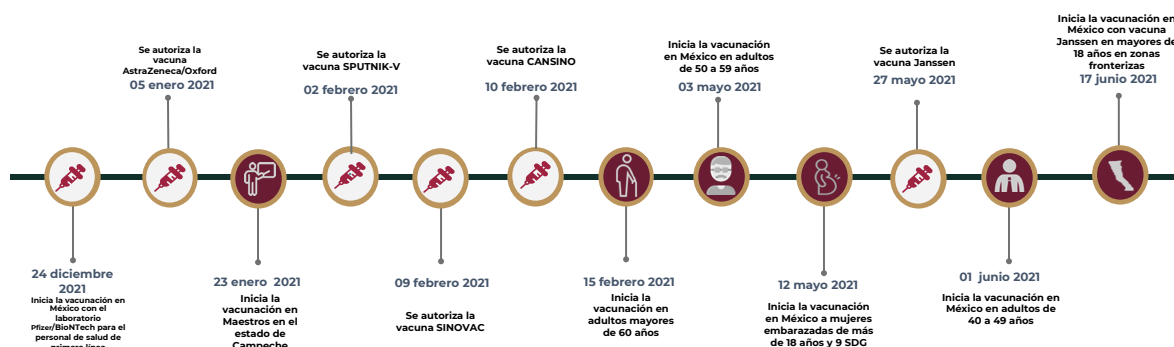


ESAVI en México

La vacunación contra COVID-19 comenzó en México el 24 de diciembre de 2020 en la Ciudad de México, Coahuila y Querétaro, conforme a lo establecido en la Política Nacional de Vacunación contra el virus SARS-CoV-2; aplicándose la vacuna en una primera fase al personal de salud de primera línea en la atención a COVID-19.

Hasta el momento, en el país, se aplican las vacunas Pfizer/BioNTech, AstraZeneca SinoVac, Sputnik V, CanSino. La vacuna Janssen se aplica, hasta el momento, exclusivamente en zonas fronterizas. Todas las vacunas fueron aprobadas por la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios. Hasta el 01 de julio de 2021 se tienen notificados por parte de los servicios de salud de las entidades federativas un total de 24,072 ESAVI, de los cuales el 98% (23,568) fueron No Graves y el 2% (504) fueron Graves.

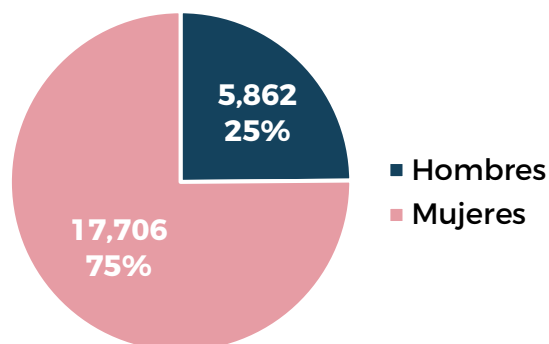
Imagen 1. Línea del tiempo de la vacunación contra COVID-19 en México



La mayor proporción de casos de ESAVI Grave y No Grave se presentan en el sexo femenino con 56% y 75%, respectivamente. Respecto a la distribución por grupo de edad, los ESAVI no grave se presentan principalmente en el grupo de 30 a 39 años, mientras que los ESAVI grave en mayores de 60 años.

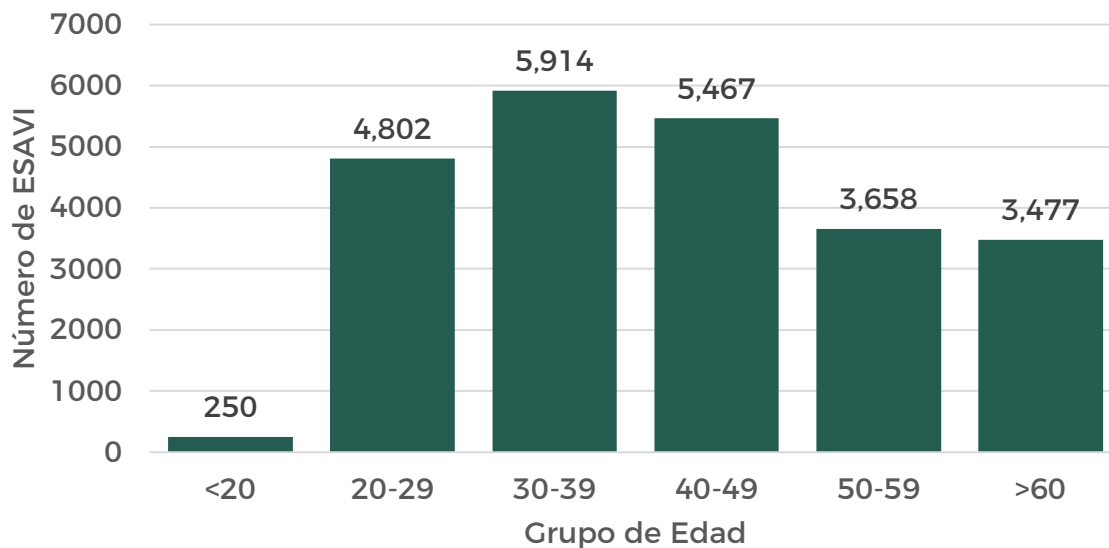


Gráfica 1. Distribución por sexo de ESAVI No Grave en México, corte al 01 de julio 2021, 16:00 h.



Fuente: SALUD/DGE/DVEET/Sistema de Vigilancia Epidemiológico de ESAVI.

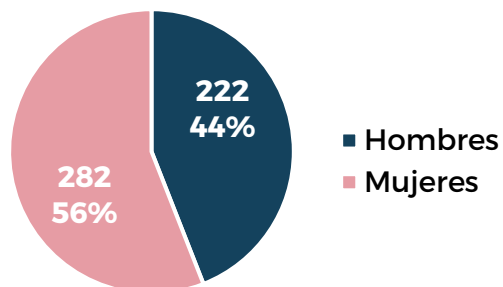
Gráfica 2. Distribución por grupo de edad de ESAVI No Grave en México, corte al 01 de julio 2021, 16:00 h



Fuente: SALUD/DGE/DVEET/Sistema de Vigilancia Epidemiológico de ESAVI.

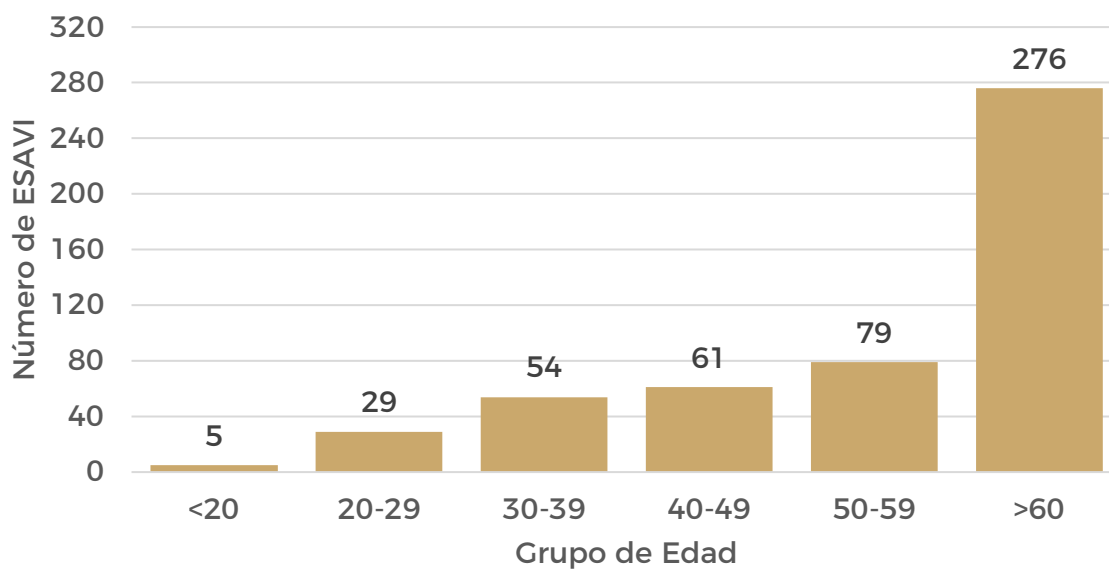


Gráfica 3. Distribución por sexo de ESAVI Grave en México, corte al 01 de julio 2021, 16:00 h



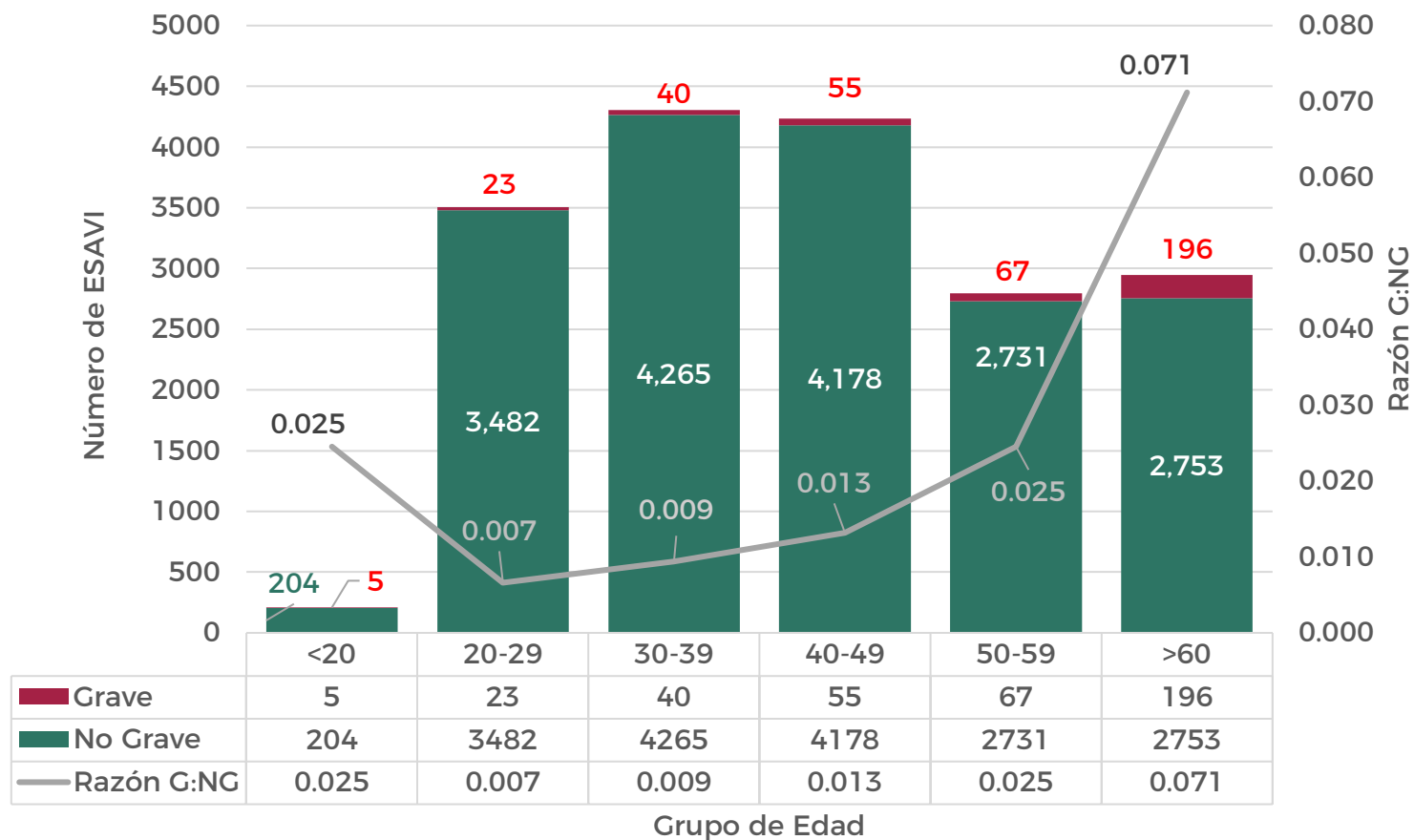
Fuente: SALUD/DGE/DVEET/Sistema de Vigilancia Epidemiológico de ESAVI.

Gráfica 4. Distribución por grupo de edad de ESAVI Grave en México, corte al 01 de julio 2021, 16:00 h



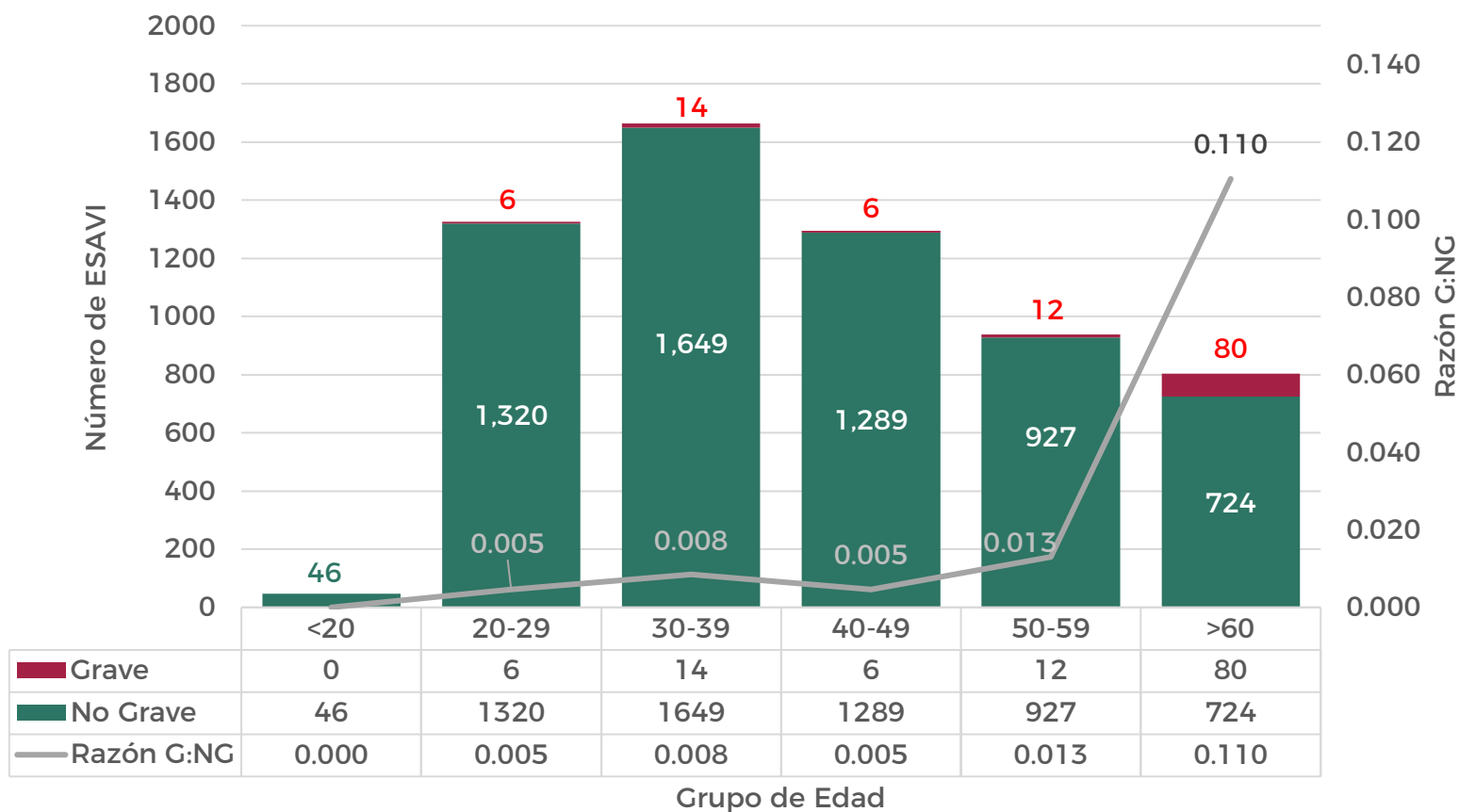
Fuente: SALUD/DGE/DVEET/Sistema de Vigilancia Epidemiológico de ESAVI.

Gráfica 5. Distribución por grupo de edad de ESAVI posterior a la aplicación de la primera dosis de vacuna contra COVID-19 y razón No Grave-Grave en México, corte al 01 de julio 2021, 16:00 h.



Fuente: SALUD/DGE/DVEET/Sistema de Vigilancia Epidemiológico de ESAVI.

Gráfica 6. Distribución por grupo de edad de ESAVI posterior a la aplicación de la segunda dosis de vacuna contra COVID-19 y razón No Grave-Grave en México, corte al 01 de julio 2021, 16:00 h.



Fuente: SALUD/DGE/DVEET/Sistema de Vigilancia Epidemiológico de ESAVI.

Los principales signos y síntomas presentados en los ESAVI No Graves registrados fueron cefalea 63.3% (14,924), dolor o sensibilidad en el sitio de aplicación 46.8% (11,019) y astenia 40% (9,478); mientras que en los ESAVI Graves fueron cefalea 45.2% (228), astenia 40.5% (204) y disnea 35.3% (178).

Tabla 1. Presentación clínica de ESAVI No Graves por grupo de edad, 01 de julio, 16:00 h.

SINTOMA	<20 años	%	20-29 años	%2	30-39 años	%3	40-49 años	%4	50-49 años	%5	>60 años	%6	TOTAL
CEFALEA	186	0.77	3,361	13.96	3,854	16.01	3,528	14.66	2,325	9.66	1,670	6.94	14,924
DOLOR/SENSIBILIDAD	125	0.52	2,420	10.05	2,988	12.41	2,655	11.03	1,709	7.10	1,122	4.66	11,019
ASTENIA/FATIGA	113	0.47	2,023	8.40	2,441	10.14	2,275	9.45	1,525	6.34	1,101	4.57	9,478
MIALGIA	115	0.48	2,047	8.50	2,444	10.15	2,181	9.06	1,366	5.67	895	3.72	9,048
ARTRALGIA	80	0.33	1,650	6.85	2,067	8.59	1,799	7.47	1,191	4.95	720	2.99	7,507
FIEBRE	105	0.44	1,706	7.09	1,800	7.48	1,579	6.56	931	3.87	673	2.80	6,794
MAREO	91	0.38	1,406	5.84	1,697	7.05	1,567	6.51	1,073	4.46	841	3.49	6,675
NAUSEA	90	0.37	1,446	6.01	1,599	6.64	1,382	5.74	886	3.68	631	2.62	6,034
ESCALOSFRIOS	83	0.34	1,323	5.50	1,581	6.57	1,395	5.80	775	3.22	533	2.21	5,690
ADINAMIA	57	0.24	1,246	5.18	1,496	6.21	1,367	5.68	900	3.74	602	2.50	5,668

Fuente: SALUD/DGE/DVEET/Sistema de Vigilancia Epidemiológico de ESAVI.

Tabla 2. Presentación clínica de ESAVI Graves por grupo de edad, 01 de julio de 2021, 16:00 h.

SINTOMA	<20 años	%	20-29 años	%2	30-39 años	%3	40-49 años	%4	50-49 años	%5	>60 años	%6	TOTAL
CEFALEA	4	0.02	14	0.06	31	0.13	37	0.15	40	0.17	102	0.42	228
ASTENIA/FATIGA	3	0.01	13	0.05	20	0.08	23	0.10	34	0.14	111	0.46	204
DISNEA/ DIFICULTAD RESPIRATORIA	0	0.00	7	0.03	19	0.08	19	0.08	31	0.13	102	0.42	178
ADINAMIA	2	0.01	11	0.05	15	0.06	16	0.07	22	0.09	92	0.38	158
MAREO	2	0.01	8	0.03	26	0.11	21	0.09	27	0.11	55	0.23	139
FIEBRE	3	0.01	10	0.04	11	0.05	14	0.06	22	0.09	75	0.31	135
MIALGIA	2	0.01	9	0.04	14	0.06	11	0.05	29	0.12	69	0.29	134
DOLOR/SENSIBILIDAD	0	0.00	6	0.02	14	0.06	17	0.07	21	0.09	67	0.28	125
NAUSEA	2	0.01	8	0.03	18	0.07	14	0.06	20	0.08	49	0.20	111
CEFALEA	2	0.01	7	0.03	13	0.05	9	0.04	22	0.09	57	0.24	110

Fuente: SALUD/DGE/DVEET/Sistema de Vigilancia Epidemiológico de ESAVI.



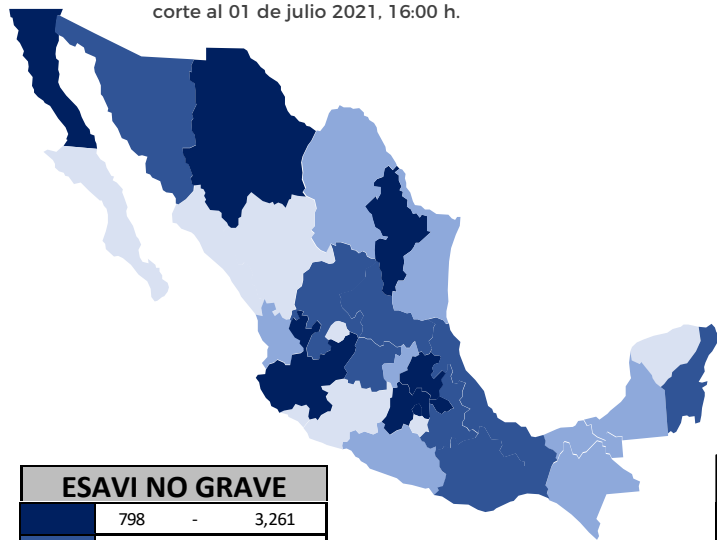
SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

**Dirección de Vigilancia Epidemiológica de
Enfermedades Transmisibles**

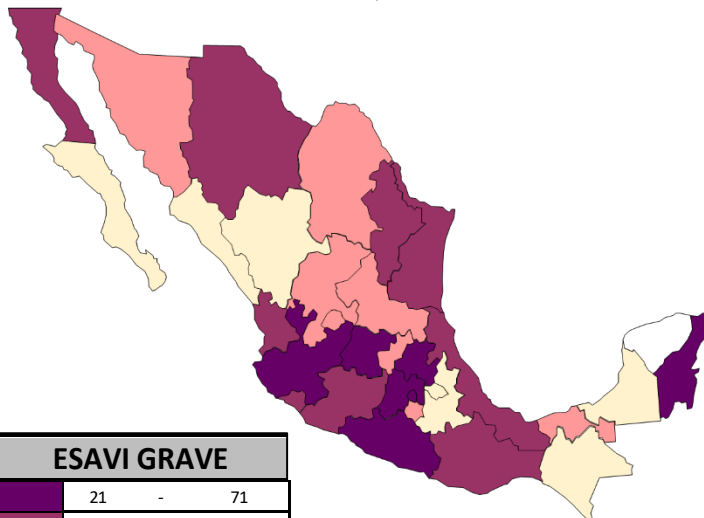
Las entidades que concentran la mayor cantidad de ESAVI notificados son Estado de México con 13.7% (3,305) de los casos, Ciudad de México con 11.0% (2,643) y Jalisco con 9.8% (2,359).

Mapa 1. Distribución de ESAVI no graves, por entidad federativa, corte al 01 de julio 2021, 16:00 h.



ESAVI NO GRAVE			
	798	-	3,261
	479	-	797
	246	-	478
	37	-	245

Mapa 2. Distribución de ESAVI graves, por entidad federativa, corte al 01 de Julio 2021, 16:00 h.



ESAVI GRAVE			
	21	-	71
	10	-	20
	6	-	9
	1	-	5

Fuente: SALUD/DGE/DVEET/Sistema de Vigilancia Epidemiológico de ESAVI.



Tabla 3. Distribución por entidad federativa y sexo, de los ESAVI No Graves y Graves 01 de julio 2021, 16:00 h.

Entidades Federativas	ESAVI Grave		ESAVI No Grave	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	4	2	52	152
Baja California	7	12	569	1178
Baja California Sur	1	1	38	77
Campeche	0	3	81	219
Chiapas	1	0	63	185
Chihuahua	8	12	186	625
Ciudad de México	40	31	665	1907
Coahuila	1	6	100	276
Colima	6	8	66	169
Durango	0	3	5	32
Guanajuato	11	15	118	380
Guerrero	17	7	101	357
Hidalgo	30	31	297	1044
Jalisco	13	38	523	1785
México	16	28	769	2492
Michoacán	6	5	33	108
Morelos	5	1	43	169
Nayarit	3	13	71	220
Nuevo León	10	10	339	1184
Oaxaca	6	9	134	513
Puebla	0	2	126	417
Querétaro	3	2	81	330
Quintana Roo	11	14	164	440
San Luis Potosí	2	3	125	495
Sinaloa	1	3	33	96
Sonora	2	6	164	429
Tabasco	3	3	100	292
Tamaulipas	5	7	95	240
Tlaxcala	0	1	214	624
Veracruz	6	4	201	565
Yucatán	0	0	74	146
Zacatecas	4	2	232	560
Total	222	282	5,862	17,706

Fuente: SALUD/DGE/DVEET/Sistema de Vigilancia Epidemiológico de ESAVI.

Tabla 4. Tasa de ESAVI por 1,000 dosis aplicadas, 01 de julio 2021, 16:00 h.

Vacuna	Dosis aplicadas	ESAVI Grave	ESAVI No Grave	Total de ESAVI	ESAVI por cada 1,000 dosis
Pfizer/BioNTech	19,024,982	217	16,538	16,755	0.88
AstraZeneca	12,437,611	127	3,633	3,760	0.30
SinoVac	7,502,835	80	1,083	1,163	0.16
Sputnik V	2,291,170	20	379	399	0.17
CanSino	3,861,280	53	1,197	1,250	0.32
Janssen	1,317,771	4	708	712	0.54
Se desconoce	-	2	12	14	-
Vacunado en el extranjero*	-	1	18	19	-
Totales	46,435,649	504	23,568	24,072	0.52

Fuente: SALUD/DGE/DVEET/Sistema de Vigilancia Epidemiológico de ESAVI. *Aplicación en el extranjero.

Tabla 5. Distribución por grupo prioritario de los ESAVI No Graves y Graves, 01 de julio 2021 16:00 h.

Grupo Prioritario	ESAVI Grave	ESAVI No Grave	Total de ESAVI
Personal de Salud	103 (1%)	14,265 (99%)	14,368 (100%)
Adulto Mayor	267 (8%)	3,072 (92%)	3,339 (100%)
Maestros	26 (3%)	782 (97%)	808 (100%)
Adultos 50 A 59 años	59 (3%)	1,829 (97%)	1,888 (100%)
Adultos 40 a 49 años	21 (2%)	1,125 (98%)	1,146 (100%)
Mujer Embarazada	8 (4%)	210 (96%)	218 (100%)
Zonas Fronterizas	4 (1%)	708 (99%)	712 (100%)

Fuente: SALUD/DGE/DVEET/Sistema de Vigilancia Epidemiológico de ESAVI.

- Hasta el 01 de julio de 2021, se han registrado 24,072 ESAVI posteriores a la aplicación de las vacunas contra COVID-19 aprobadas por COFEPRIS en México.
- Las vacunas aprobadas en México son seguras. Los ESAVI son eventos esperados en la aplicación masiva de cualquier biológico.
- La Dirección General de Epidemiología, a través de la Dirección de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmisibles, continúa fortaleciendo la vigilancia epidemiológica de los ESAVI.

