



BICENTENARIO
GUATEMALA
1821 - 2021



GOBIERNO *de*
GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
ASISTENCIA SOCIAL

Departamento de
EPIDEMIOLOGIA

Ciencia al servicio



LIBERTAD
15 DE
SEPTIEMBRE
DE 1821

Actualización de ESAVI vacuna contra Covid-19:

Del 26 de febrero 2021 al 05 de enero 2022

Departamento de Epidemiología

Elaborado el: 10/01/2022

- Ficha de notificación incorporada en aplicativo vacunación Covid-19 SIGSA.
- Reportes de ESAVI recibidos en SIGSA del 26 de febrero 2021 (fecha inicio de vacunación) al 08 de enero de 2022 a través de base de datos.
- Cierre de reporte a semana epidemiológica 1 (del 02 al 08 de enero de 2022).
- Datos preliminares sujetos a cambios.
- Actualmente se cuenta con 4 biológicos
 - 3 Homólogos (AstraZeneca, Moderna y Pfizer)
 - 1 Heteróloga (Sputnik)

Notificación total de ESAVI vacunación contra Covid-19 por No. de dosis* Guatemala 2021

No. de dosis	No. de Dosis aplicadas	ESAVI notificados (Tasa por 100,000 dosis aplicadas)				Total	Tasa de notificación de ESAVI (por 100,000 dosis aplicadas)
		Grave		No grave			
		Casos	Tasa	Casos	Tasa		
Primera dosis	6,535,628	45	0.69	3,877	59.32	3,922	60.01
Segunda dosis	4,687,453	12	0.26	1,484	31.66	1,496	31.91
Dosis de refuerzo	88,600	0	0	1	1.12	1	1.12
Total	11,311,681	57	0.50	5,362	47.40	5,418	47.90

*Primera, segunda o dosis de refuerzo aplicada según esquema de vacuna utilizada.

Fuente: Base de datos SIGSA Covid-19

Notificación total de ESAVI vacunación contra Covid-19 (acumulados) por No. de dosis* Guatemala del 26 de febrero de 2021 al 08 de enero 2022

No. de dosis	No. de Dosis aplicadas	ESAVI notificados (Tasa por 100,000 dosis aplicadas)				Total	Tasa de notificación de ESAVI (por 100,000 dosis aplicadas)
		Grave		No grave			
		Casos	Tasa	Casos	Tasa		
Primera dosis	6,557,830	45	0.69	3,877	59.12	3,922	59.81
Segunda dosis	4,703,422	12	0.26	1,484	31.55	1,496	31.80
Dosis de refuerzo	91,407	0	0	1	1.09	1	1.09
Total	11,352,659	57	0.50	5,362	47.23	5,418	47.72

*Primera, segunda o dosis de refuerzo aplicada según esquema de vacuna utilizada.

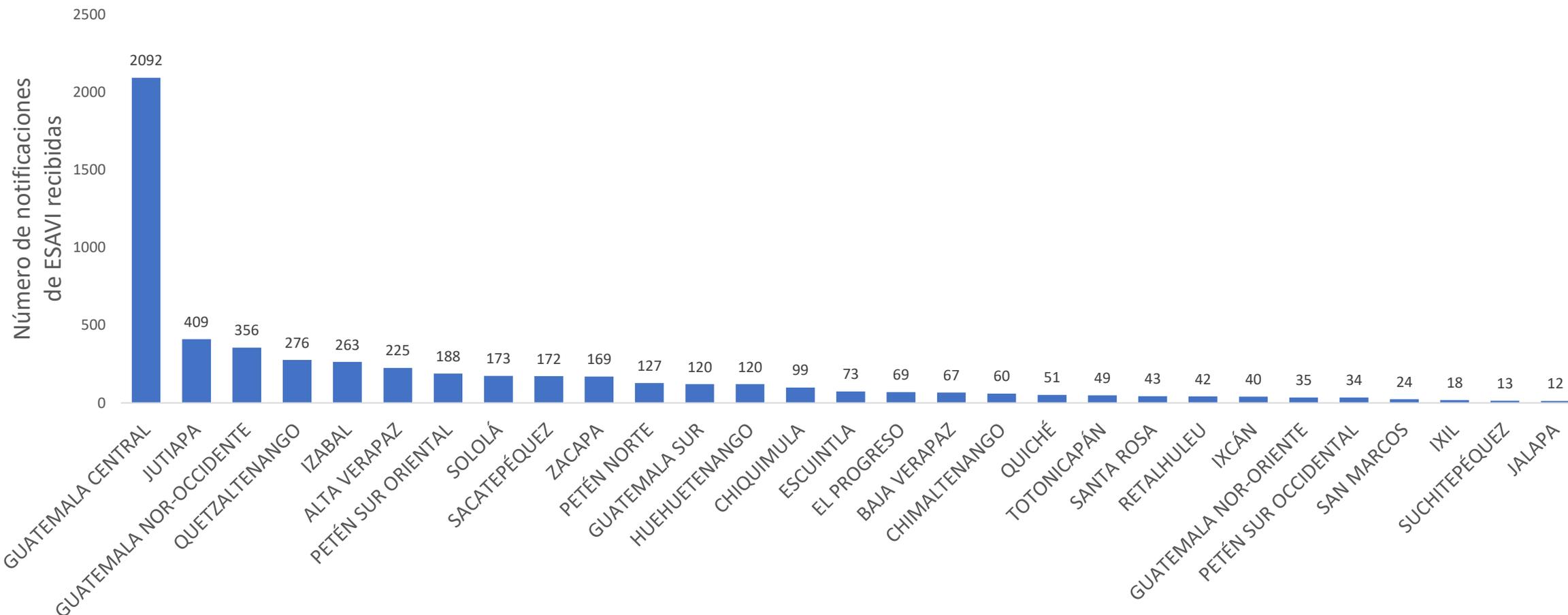
Fuente: Base de datos SIGSA Covid-19

Notificación total de ESAVI vacunación contra Covid-19 por No. de dosis* Guatemala del 02 al 08 de enero 2022

No. de dosis	No. de Dosis aplicadas	ESAVI notificados (Tasa por 100,000 dosis aplicadas)				Total	Tasa de notificación de ESAVI (por 100,000 dosis aplicadas)
		Grave		No grave			
		Casos	Tasa	Casos	Tasa		
Primera dosis	69,865	0	0	0	0	0	
Segunda dosis	139,145	0	0	0	0	0	
Dosis de refuerzo	192,359	0	0	0	0	0	
Total	401,369	0	0	0	0	0	

*Primera, segunda o dosis de refuerzo aplicada según esquema de vacuna utilizada.

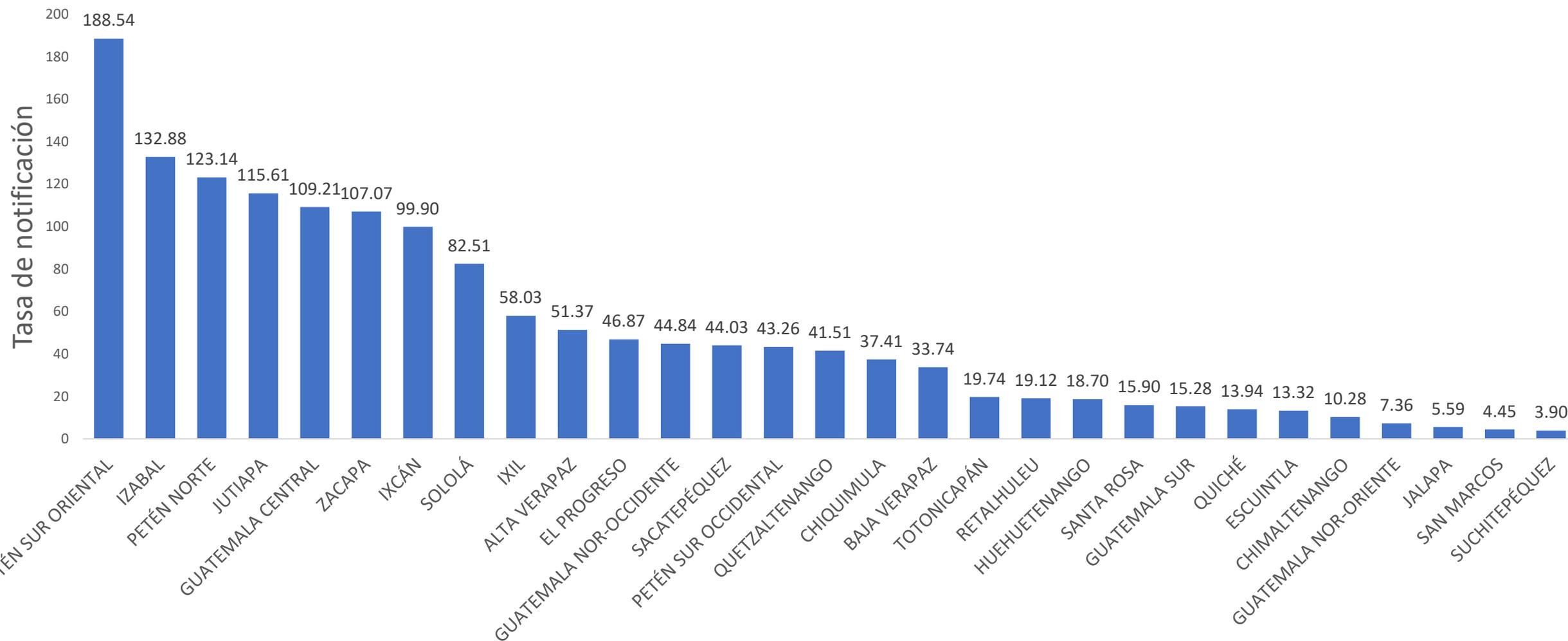
Fuente: Base de datos SIGSA Covid-19



Datos del IGSS

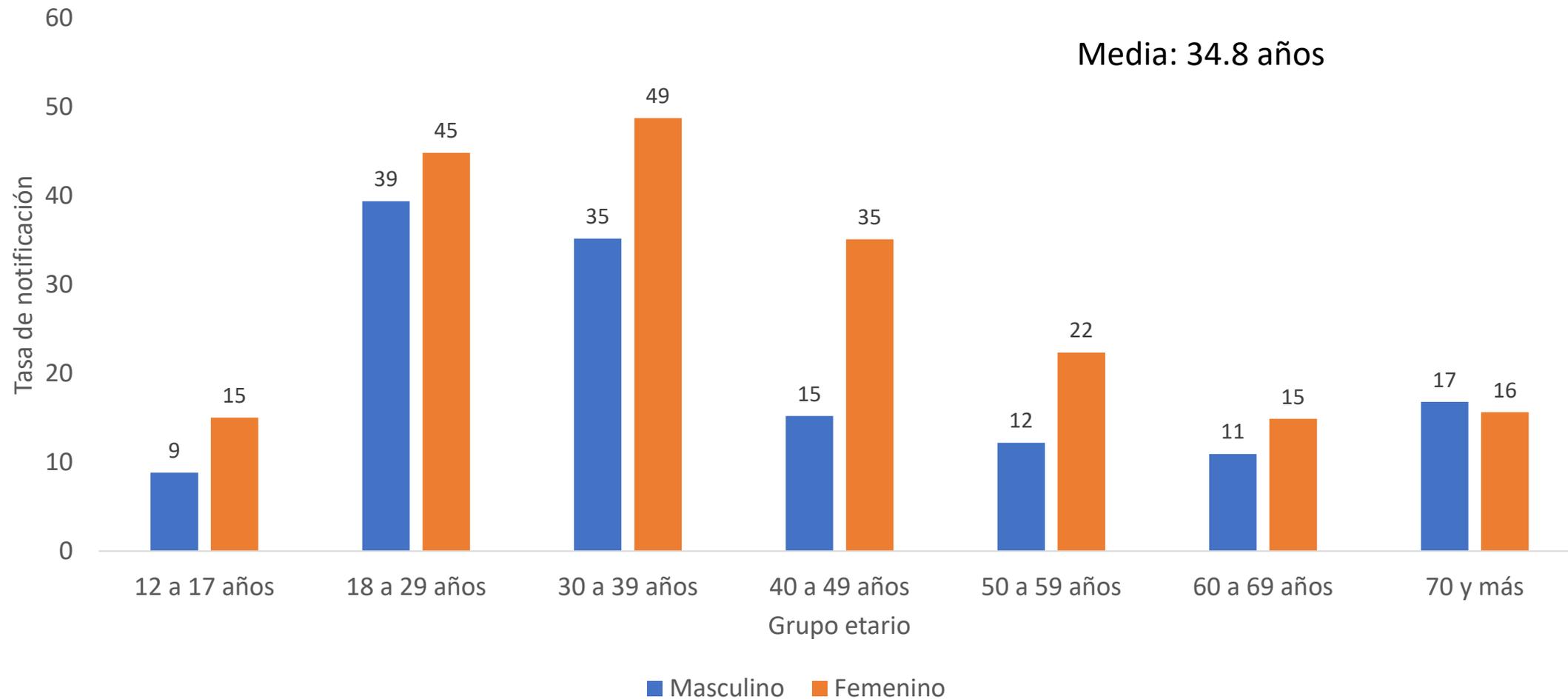
- Guatemala Central =1,401
- Quetzaltenango= 9
- Sacatepéquez = 21
- Guatemala Nor-oriente = 6
- Guatemala Nor-occidente =3
- Guatemala Sur, Izabal, Quiché, Santa Rosa, Chimaltenango, Escuintla = 1/área
- Sacatepéquez =21

Tasa de Notificación de ESAVI vacunación Covid-19 por área de salud (acumulados) por 100,000 dosis administradas Guatemala del 26 de febrero 2021 al 08 de enero 2022

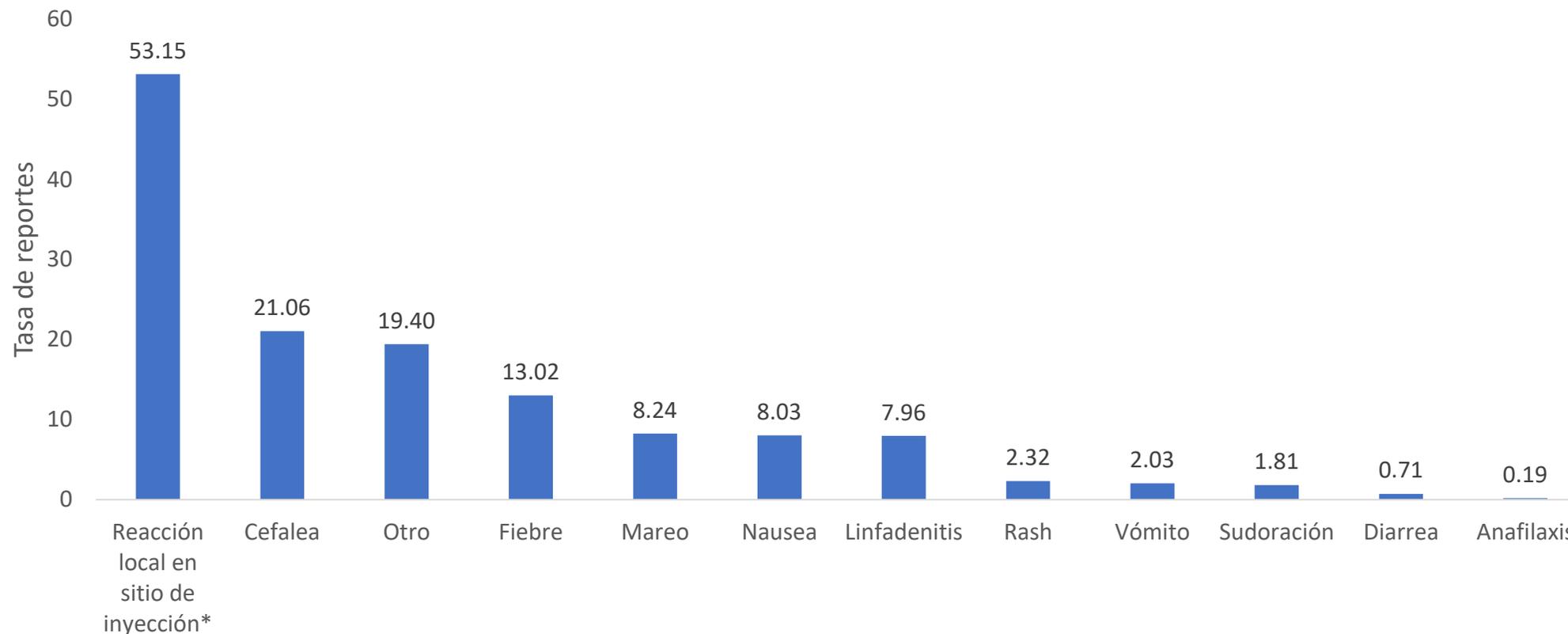


Fuente: Base de datos Covid-19, SIGSA.

ESAVI vacunación Covid-19 tasa de notificación por 100,000 dosis aplicadas por grupo de edad y sexo (acumulado) 26 de febrero 2021 al 08 de enero 2022



Tasa de Notificación de ESAVI vacunación Covid-19 por síntomas más frecuentes notificados (acumulados) por 100,000 dosis administradas Guatemala del 26 de febrero 2021 al 08 de enero 2022



*Incluye edema, eritema y dolor en sitio de inyección

Fuente: Base de datos Covid-19, SIGSA

Otros síntomas reportados: Escalofrío, dolor articular, sueño, ardor en ojos, lengua adormecida, rinorrea, dolor en el pecho, desmayo, hiperemia, tos/dolor de garganta.

NOTIFICACIÓN DE ESAVI COVID-19 POR No. DOSIS Y TIPO DE VACUNA

No. de Dosis aplicadas		ESAVI notificados (Tasa por 100,000 dosis aplicadas)				Total	Tasa de notificación de ESAVI (por 100,000 dosis aplicadas)
		Grave		No grave			
		Casos	Tasa	Casos	Tasa		
Primera dosis	1,737,455	30	1.72	2,419	139.23	2,449	140.95
Segunda dosis	1,146,895	3	0.26	789	68.80	792	69.05
Dosis de Refuerzo	59,181	0	0	0	0	0	0
Total	2,943,533	33	1.12	3,208	108.99	3,241	110.11

Notificación total de ESAVI Covid-19 por dosis Moderna

Guatemala del 26 de febrero 2021 al 08 de enero 2022

No. de Dosis aplicadas (Tablero COVID)		ESAVI notificados (Tasa por 100,000 dosis aplicadas)				Total	Tasa de notificación de ESAVI (por 100,000 dosis aplicadas)
		Grave		No grave			
		Casos	Tasa	Casos	Tasa		
Primera dosis	2, 646,490	7	0.26	746	28.18	753	28.45
Segunda dosis	4,184,951	5	0.12	437	10.44	442	10.56
Dosis de refuerzo	15,648	0	0	1	6.39	1	6.39
Total	4,847,089	12	0.25	1,184	24.43	1,195	24.65

Notificación total de ESAVI Covid-19 por dosis
Sputnik V.
Guatemala del 26 de febrero 2021 al 08 de enero 2022

No. de Dosis aplicadas (Tablero COVID)		ESAVI notificados (Tasa por 100,000 dosis aplicadas)				Total	Tasa de notificación de ESAVI (por 100,000 dosis aplicadas)
		Grave		No grave			
		Casos	Tasa	Casos	Tasa		
Primera dosis	1,395,988	4	0.29	359	25.72	363	26.00
Segunda dosis	1,009,064	3	0.30	166	16.45	169	16.75
Dosis de Refuerzo	0	0	0	0	0	0	0
Total	2,405,052	7	0.29	525	21.83	532	22.12

Notificación total de ESAVI Covid-19 por dosis
Pfizer
Guatemala del 26 de febrero 2021 al 08 de enero 2022

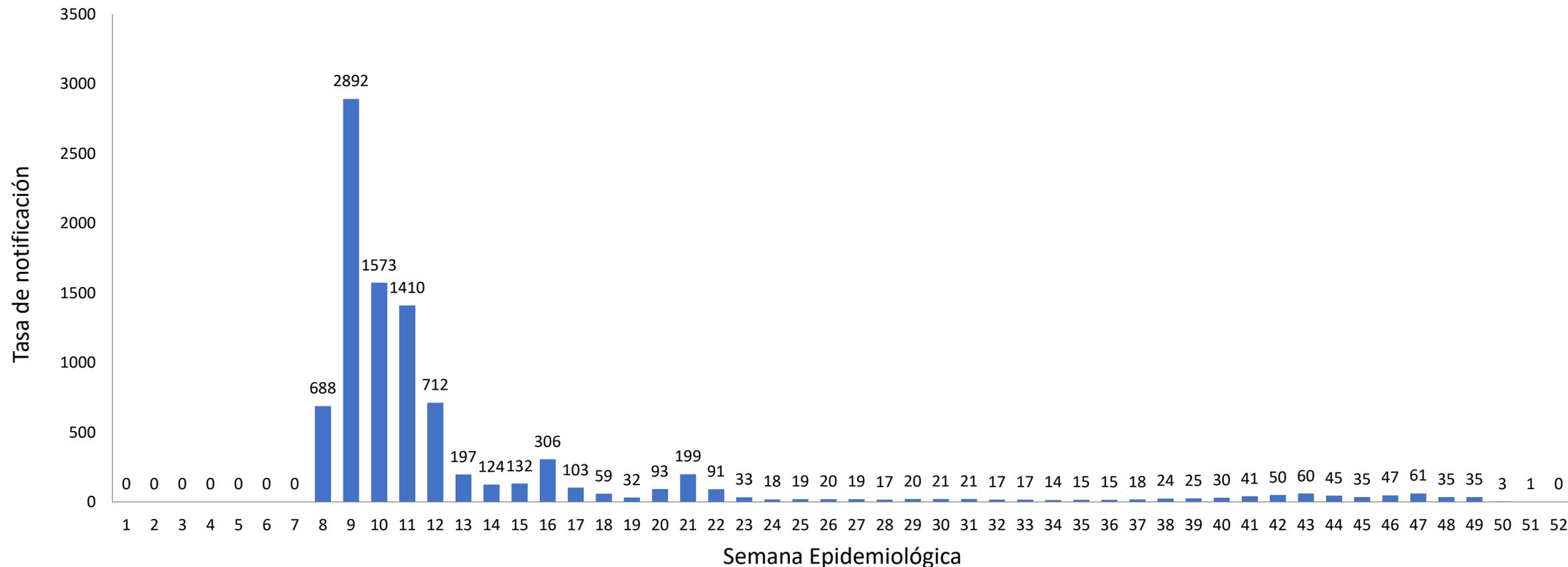
No. de Dosis aplicadas (Tablero COVID)		ESAVI notificados (Tasa por 100,000 dosis aplicadas)				Total	Tasa de notificación de ESAVI (por 100,000 dosis aplicadas)
		Grave		No grave			
		Casos	Tasa	Casos	Tasa		
Primera dosis	777,895	4	0.51	353	46.15	357	45.89
Segunda dosis	362,512	1	0.28	92	45.79	93	25.65
Dosis de refuerzo	16,578	0	0	0	0	0	0
Total	1,156,985	5	0.43	445	38.46	450	38.84

Comparación de Tasas totales de notificación de ESAVI por tipo de vacuna

Vacuna	Tasa de notificación de ESAVI (por 100,000 dosis aplicadas)
Moderna	24.65
AstraZeneca	110.11
Sputnik	22.12
Pfizer	46.24

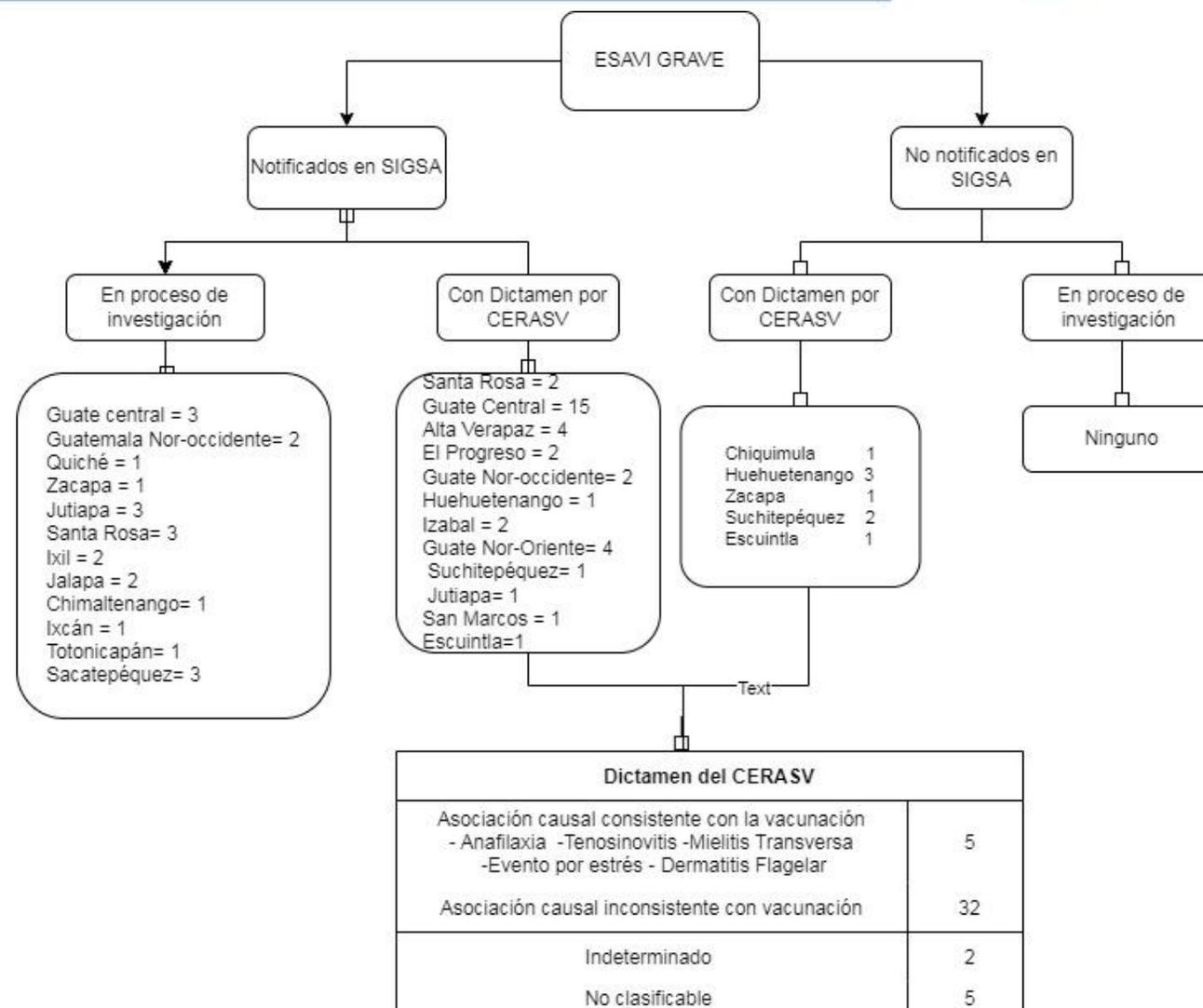
Fuente: Base de datos Covid-19, SIGSA, Reporte áreas de salud y hospitales.

Tasa de notificación de ESAVI vacuna Covid-19 por semana epidemiológica del 26 de febrero 2021 al 08 de enero 2022 por 100,000 dosis aplicadas



Fuente: Base de datos Covid-19, SIGSA

Evaluación de ESAVI grave por Comité de Evaluación de Reacciones Adversas Serias a la Vacunación (CERASV)



Conclusiones



- Aumento en notificación de ESAVI por notificación retrospectiva, aún baja notificación a nivel nacional.
- Los síntomas predominantes son: reacción local en sitio de inyección, cefalea y fiebre.
 - Esto coincide con reportes de ensayos clínicos y otros países.
- El sexo femenino es el que reporta con mayor frecuencia.
- Las edades comprendidas entre 30 a 39 años son las que reportan con mayor frecuencia.
 - Media de 34.8 años.
- Todas las áreas de salud notificando en la actualidad

Acciones realizadas



- Seguimiento técnico a DAS y Hospitales.
- Creación de usuario de SIGSA a epidemiólogos y estadígrafos de DAS y Hospitales.
- Análisis semanal de Bases de Datos para presentación de situación epidemiológica de ESAVI.
- Vigilancia de ESAVI en mujeres embarazadas “Monitoreo posvacunación en mujeres embarazadas vacunadas contra la Covid-19 en Guatemala.”
- Vigilancia Centinela de EVADIE y ESAVI por vacunas contra la Covid-19

Acciones realizadas



- Reuniones semanales de análisis de ESAVI graves con CERASV para dictámenes correspondientes.
- Gestión y coordinación con Cooperantes Internacionales para fortalecer la vigilancia de ESAVI.
- Difusión semanal de la situación de la vigilancia autoridades y entes técnicos.
- Notificación periódica de datos nacionales a plataforma internacional Regional de OPS
- Generación a aplicativo de autonotificación de ESAVI
- Publicación de datos generales en tablero COVID MSPAS

Próximos pasos



- Seguimiento a temas con SIGSA:
 - Plan de mejora para generación del reporte de base de datos y aplicativo de notificación de ESAVI
- Coordinación con DECAP: capacitaciones virtuales, disponibles para consulta.
- Planificación de visitas de asistencia técnica a DAS durante el 2022



GOBIERNO *de*
GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
ASISTENCIA SOCIAL

www.mspas.gob.gt

www.mspas.gob.gt



[/MinisteriodeSaludPublicayAsistenciaSocial](https://www.facebook.com/MinisteriodeSaludPublicayAsistenciaSocial)



[@MinSaludGuate](https://twitter.com/MinSaludGuate)



[MiniSalud Guatemala](https://www.youtube.com/MiniSaludGuatemala)



[min_saludgt](https://www.instagram.com/min_saludgt)