

MSPAS

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Trabajando por la salud de Guatemala

Departamento de
EPIDEMIOLOGIA

Ciencia al servicio



**GOBIERNO de
GUATEMALA**
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA
SOCIAL

Actualización de ESAVI vacuna contra Covid-19:

Del 26 de febrero 2021 al 3 de septiembre 2022

Departamento de Epidemiología

Departamento de
EPIDEMIOLOGIA

Ciencia al servicio



GOBIERNO *de*
GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA
SOCIAL



Metodología

- 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 3 de septiembre 2022 a través de base de datos.
- Cierre de reporte a semana epidemiológica 35
- Datos preliminares sujetos a cambios.
- Actualmente se han administrado 4 biológicos
 - 3 Homólogos (AstraZeneca, Moderna y Pfizer)
 - 1 Heteróloga (Sputnik)



Situación actual de ESAVI en Guatemala

26 de febrero 2021 a 3 de septiembre 2022

7,527

ESAVI notificados (38.8 por 100,000 dosis)



7,449

ESAVI no graves notificados (38.4 por 100,000 dosis)



78

ESAVI graves notificados (0.4 por 100,000 dosis)



3/29

Áreas de Salud notificando ESAVI (última semana)



1/48

Hospitales de la red nacional notificando ESAVI (última semana)



3

Reacciones adversas serias atribuidas a la administración de las vacunas (0.0%)



Fuente: tablero ESAVI COVID-19.



Notificación total de ESAVI vacunación contra Covid-19 por No. de dosis* por 100,000 dosis aplicadas en Guatemala del 26 de febrero 2021 a 3 de septiembre 2022

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	8,716,149	52	0.6	4,563	52.35	4,615	52.95
Segunda dosis	6,832,342	16	0.23	2,165	31.69	2,181	31.92
Dosis de refuerzo	3,460,890	8	0.23	655	18.93	663	19.16
Dosis de segundo refuerzo	407,560	2	0.49	66	16.19	68	16.68
Total	19,416,941	78	0.4	7,449	38.36	7,527	38.77

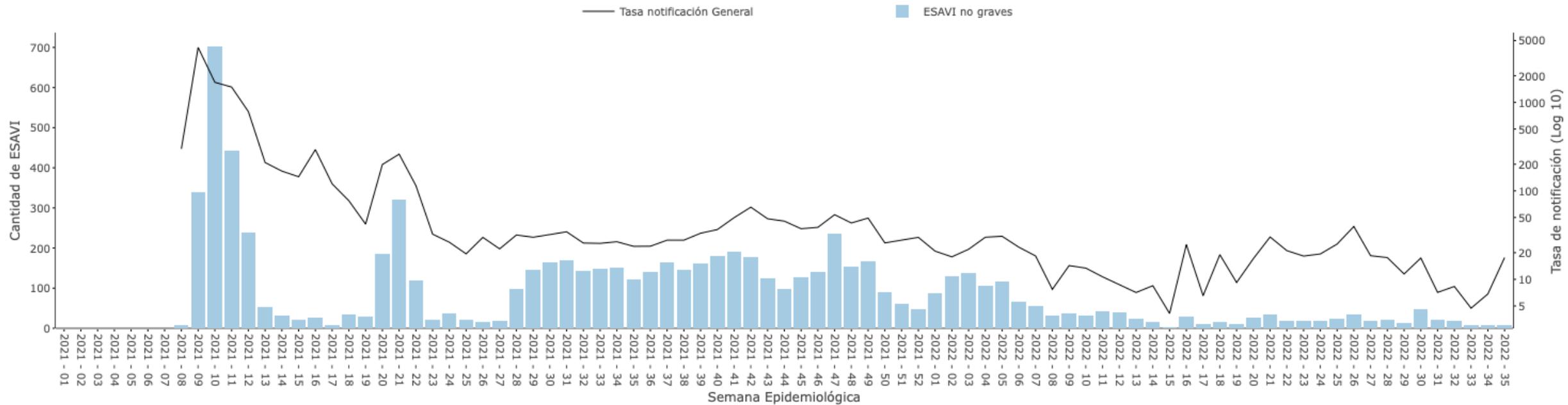
Fuente: tablero ESAVI COVID-19.

*Dosis aplicada según esquema de vacuna utilizada.





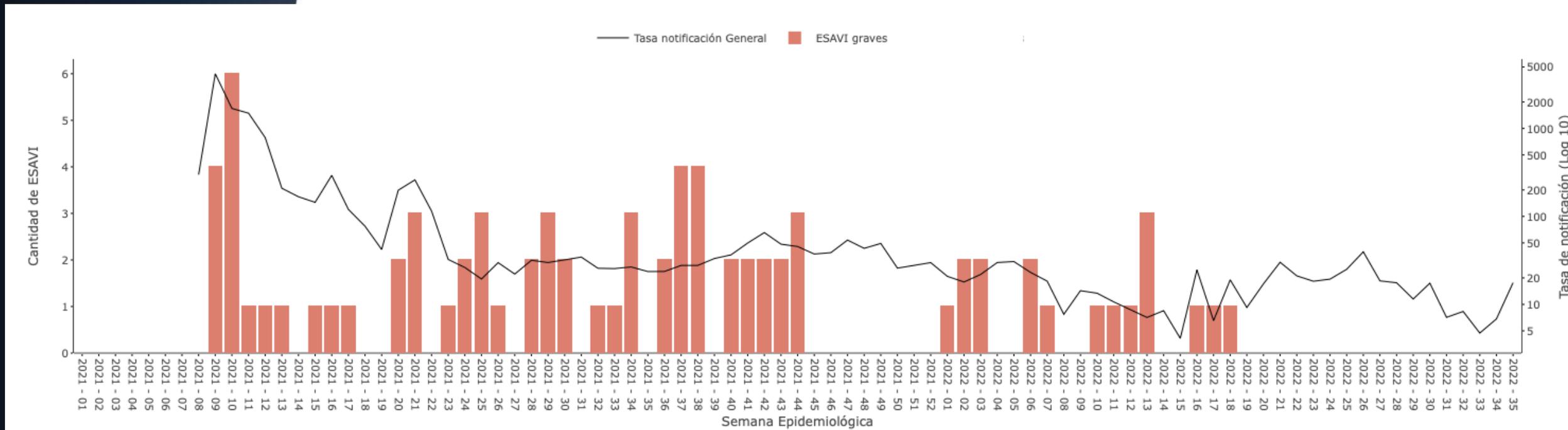
Notificación de ESAVI no grave con vacunación contra Covid-19 por No. de dosis* por 100,000 dosis aplicadas en Guatemala del 26 de febrero 2021 a 3 de septiembre 2022.



(Tasa de notificación por 100,000 dosis administradas)

Fuente: tablero ESAVI COVID-19.

Notificación de ESAVI grave con vacunación contra Covid-19 por No. de dosis* por 100,000 dosis aplicadas en Guatemala del 26 de febrero 2021 a 3 de septiembre 2022.

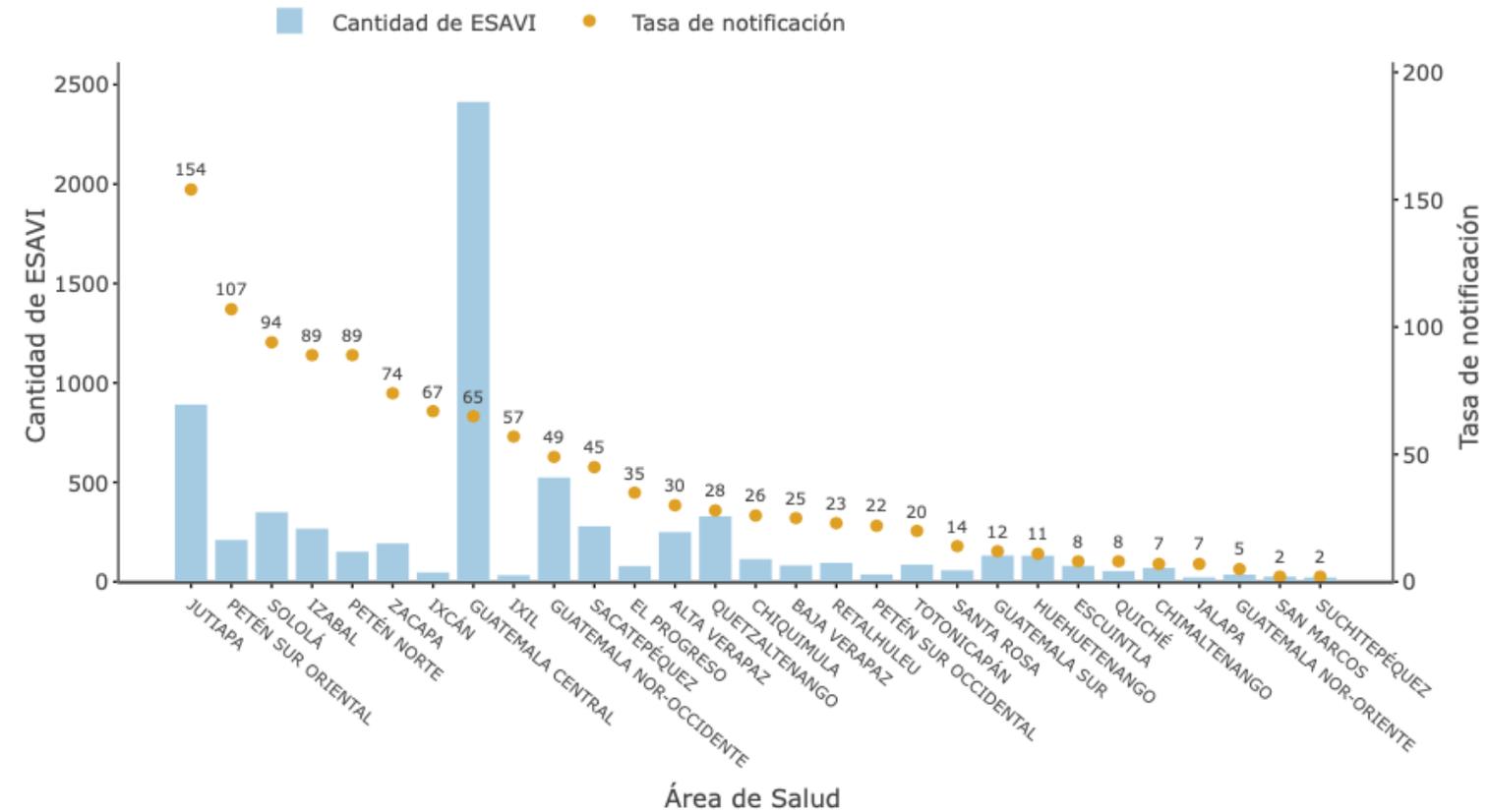


(Tasa de notificación por 100,000 dosis administradas)

Fuente: tablero ESAVI COVID-19.



Tasa notificación de ESAVI por área de salud. Guatemala 26 de febrero 2021 al 3 de septiembre 2022.



Datos IGSS: 1,587 (21.5%)
 Guatemala central: 1,541(64%)
 Sacatepéquez: 21
 Quetzaltenango: 10
 Gt. Nor oriente: 6
 Chimaltenango, Escuintla, Gt sur, Izabal, Quiché, Santa Rosa: 1
 Gt. Nor occidente: 3

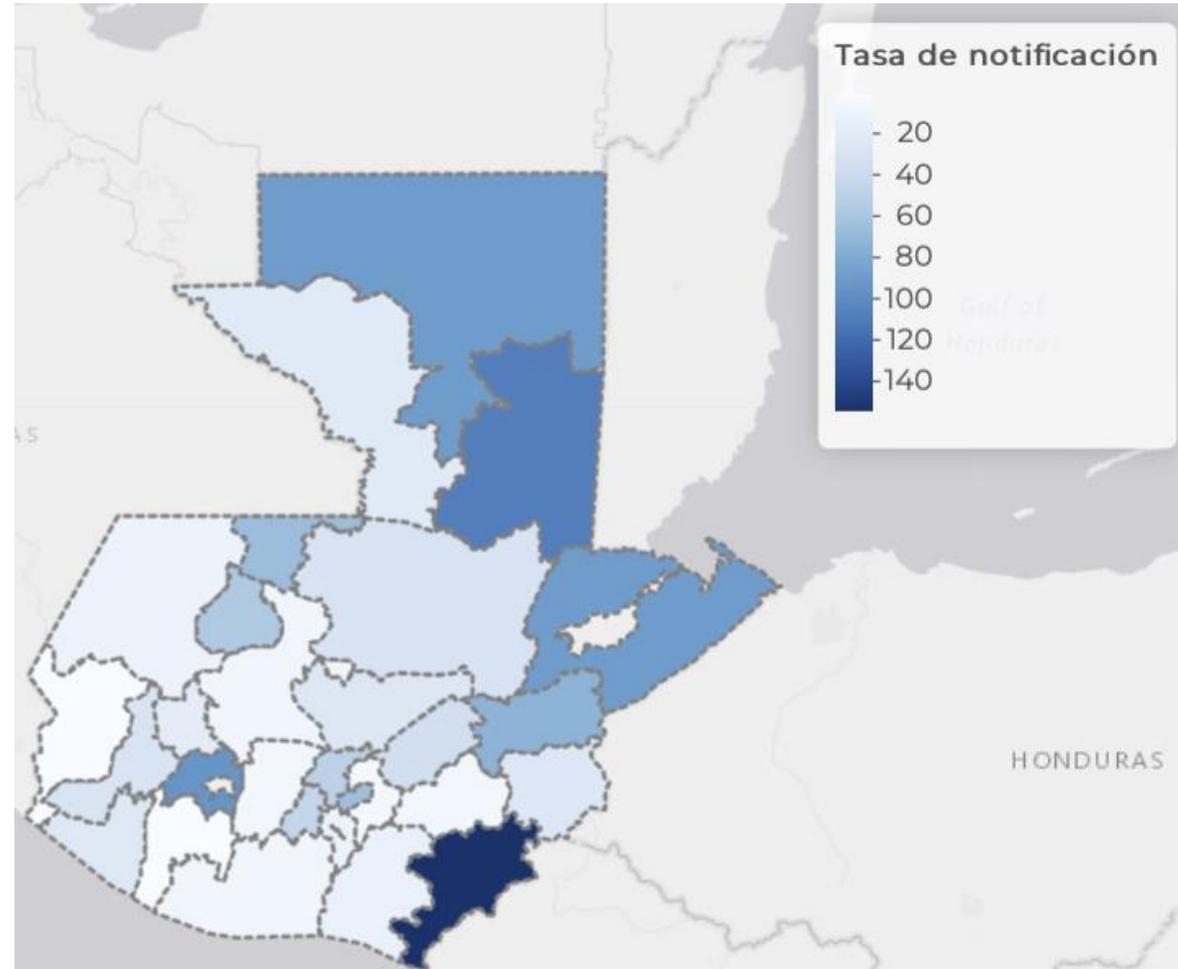
(Tasa de notificación por 100,000 dosis administradas)

Fuente: tablero ESAVI COVID-19.



Situación actual de ESAVI en Guatemala por DAS

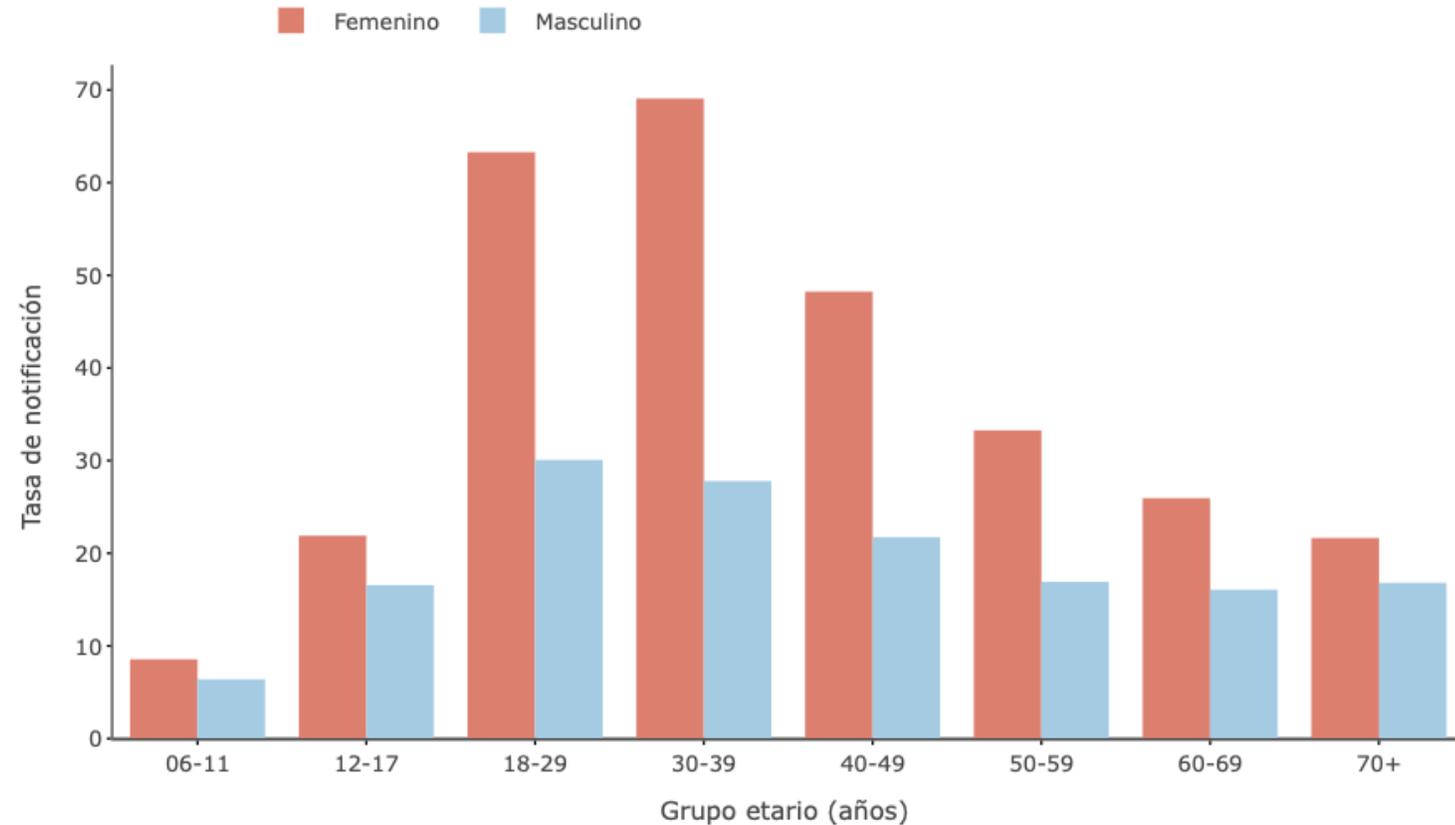
26 de febrero 2021 a 3 de septiembre 2022



Fuente: tablero ESAVI COVID-19.



Tasa de notificación ESAVI vacunación Covid-19 por 100,000 dosis aplicadas por grupo de edad y sexo (acumulado) 26 de febrero 2021 al 3 de septiembre 2022

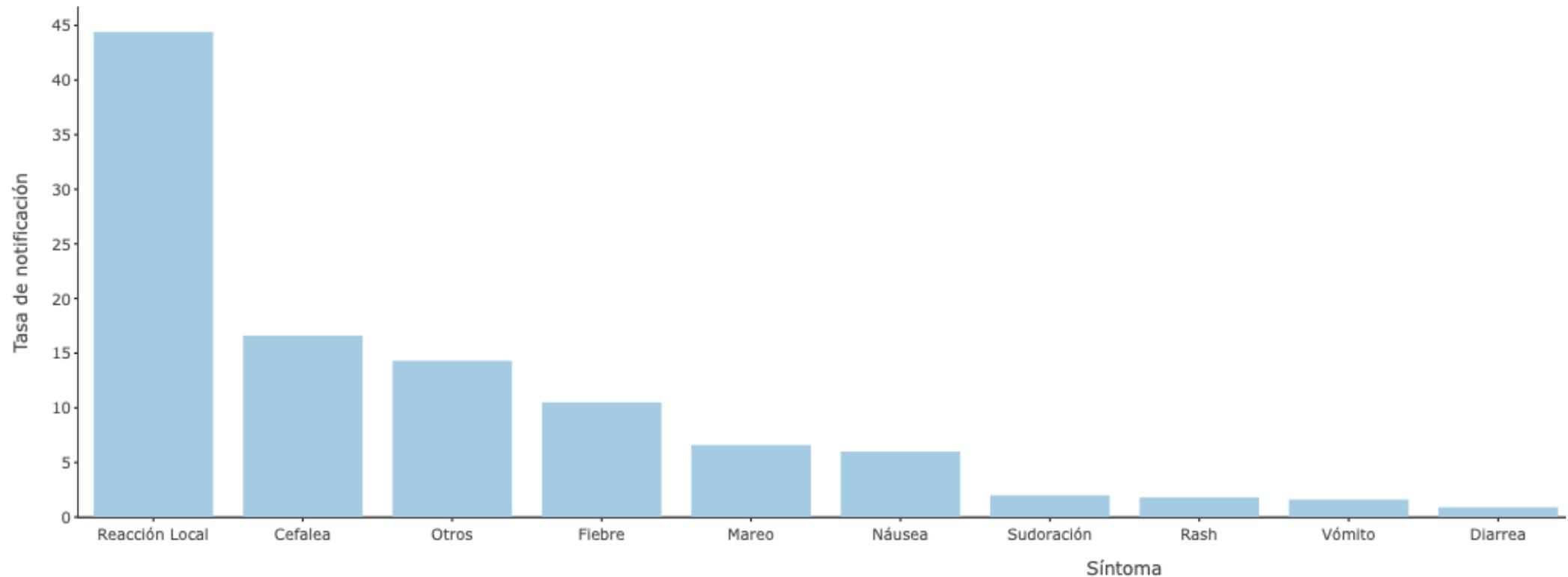


(Tasa de notificación por 100,000 dosis administradas)

Fuente: tablero ESAVI COVID-19.



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 3 de septiembre 2022



(Tasa de notificación por 100,000 dosis administradas)

Fuente: tablero ESAVI COVID-19.

Reacción local Incluye: edema, eritema y dolor en sitio de inyección

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

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

Departamento de
EPIDEMIOLOGIA

Ciencia al servicio

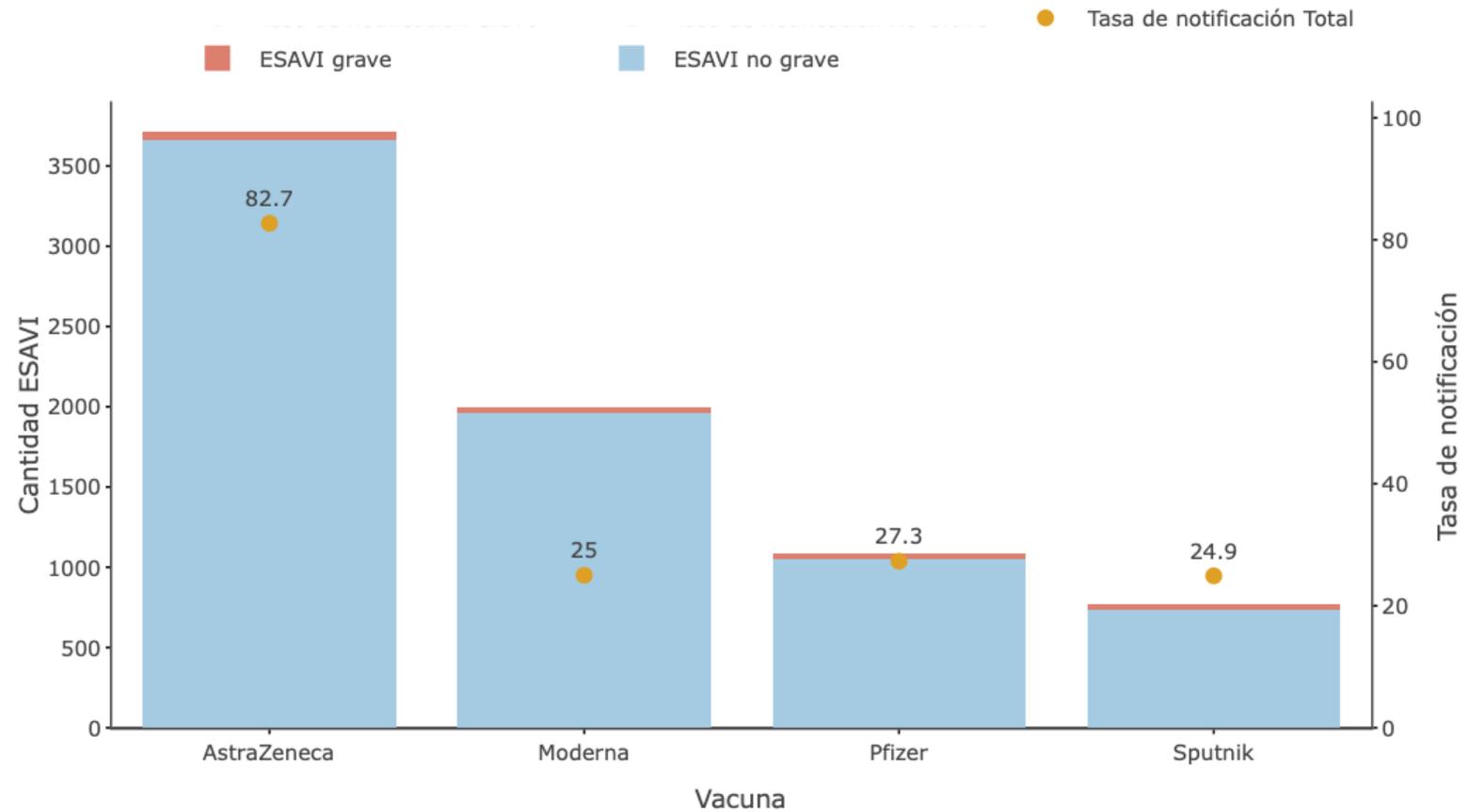


**GOBIERNO de
GUATEMALA**
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA
SOCIAL



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

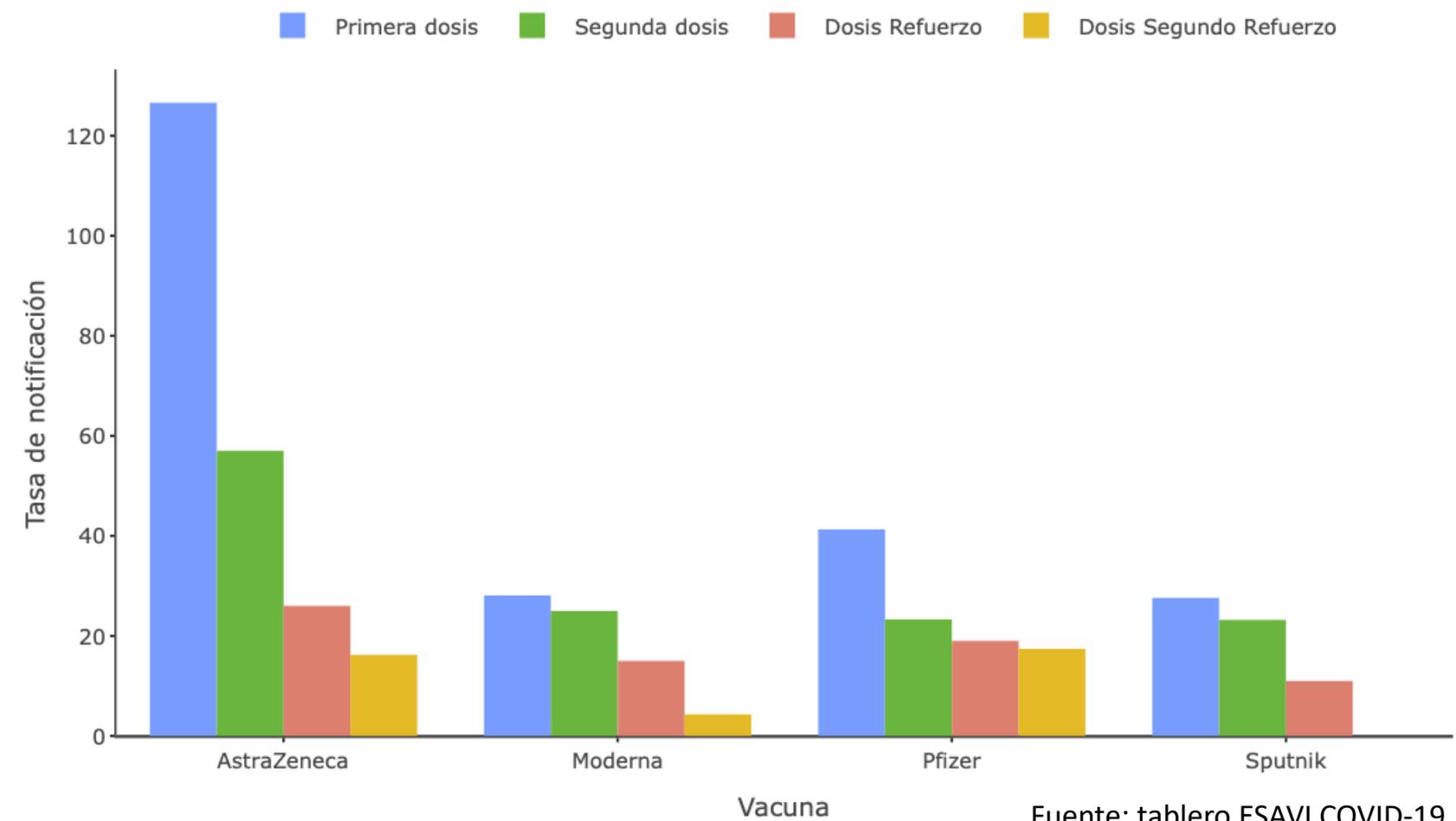


(Tasa de notificación por 100,000 dosis administradas)

Fuente: tablero ESAVI COVID-19.



Tasa de notificación de ESAVI vacunación contra Covid-19 por vacuna por 100,000 dosis aplicadas en Guatemala del 26 de febrero 2021 a 3 de septiembre 2022.

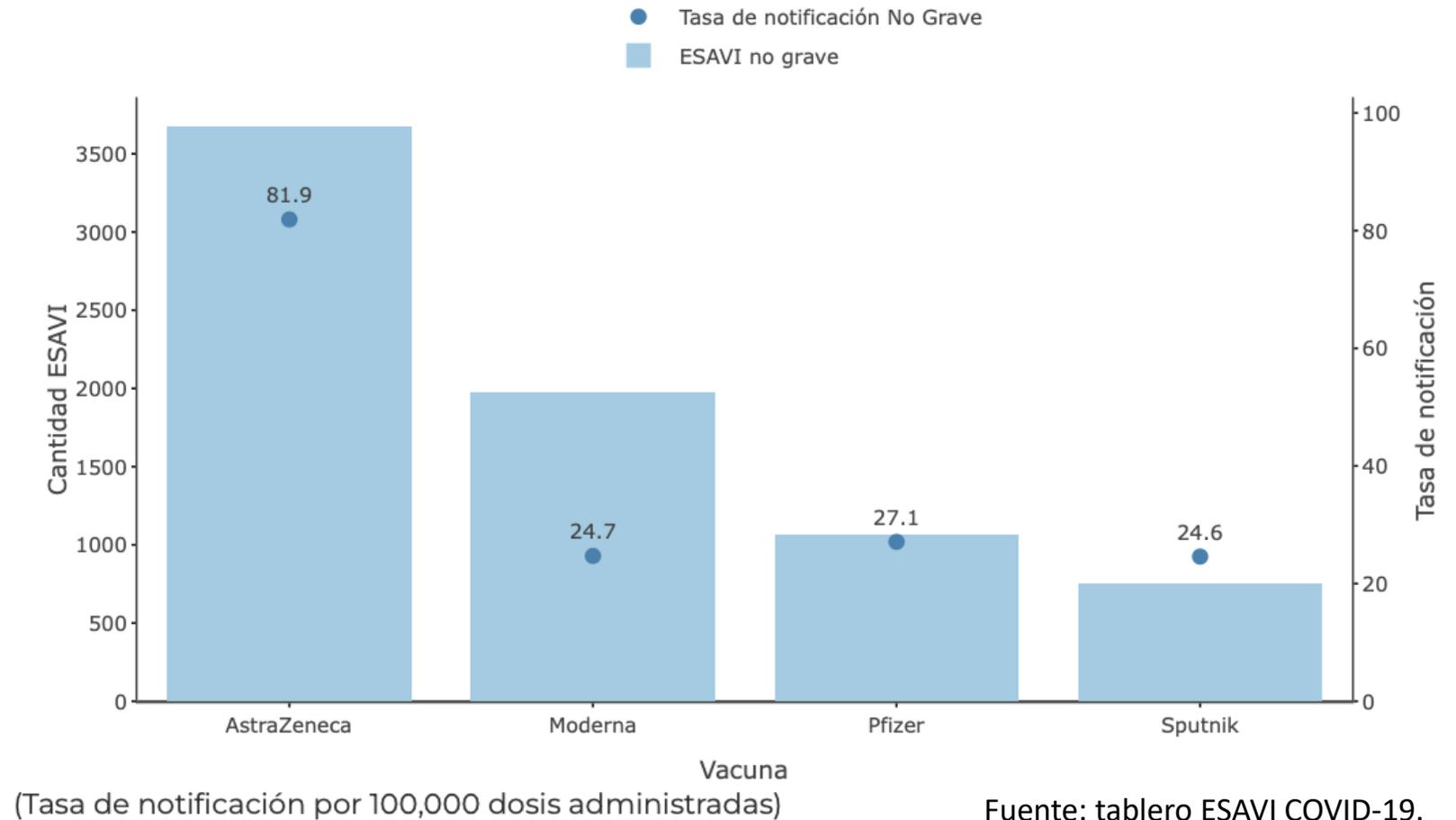


(Tasa de notificación por 100,000 dosis administradas)

Fuente: tablero ESAVI COVID-19.



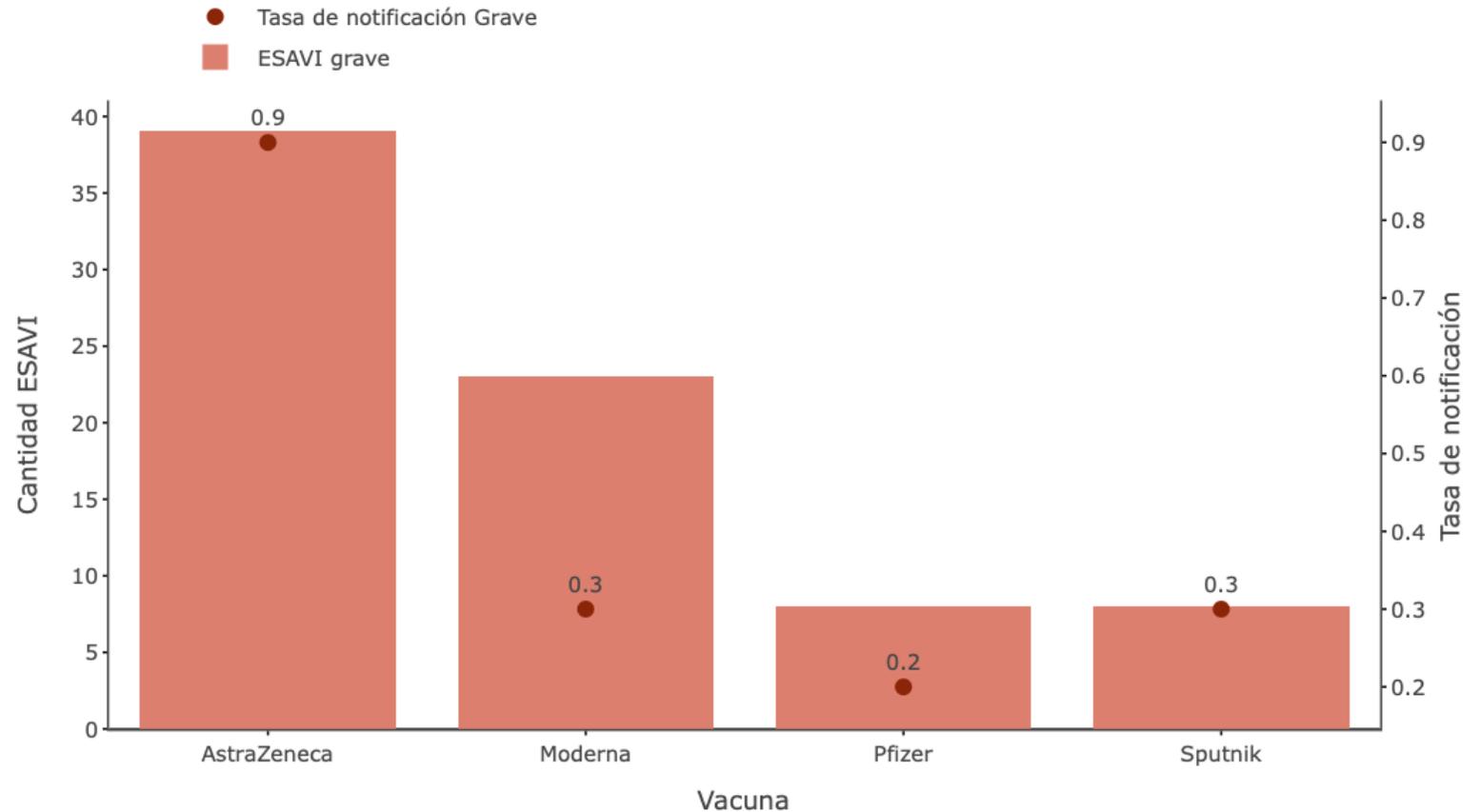
Tasa de notificación de ESAVI no grave vacunación contra Covid-19 por vacuna * por 100,000 dosis aplicadas en Guatemala del 26 de febrero 2021 a 3 de septiembre 2022.



Fuente: tablero ESAVI COVID-19.



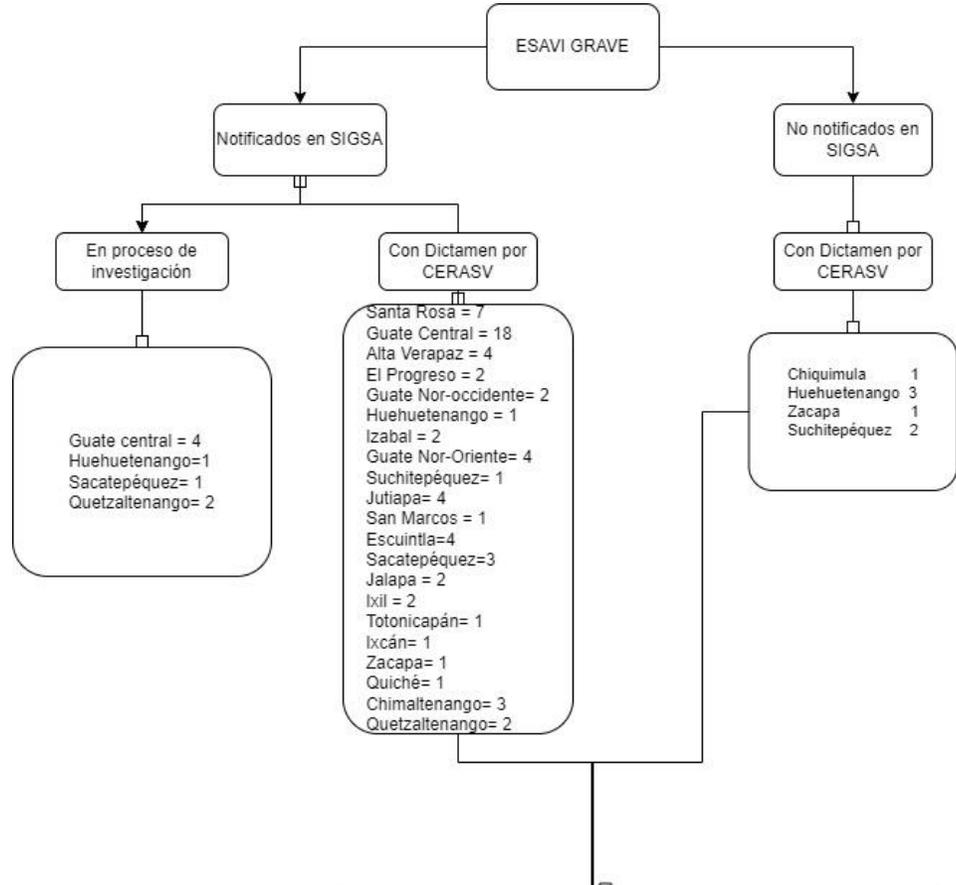
Tasa de notificación de ESAVI grave vacunación contra Covid-19 por vacuna * por 100,000 dosis aplicadas en Guatemala del 26 de febrero 2021 a 3 de septiembre 2022.



(Tasa de notificación por 100,000 dosis administradas)

Fuente: tablero ESAVI COVID-19.

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



Dictamen del CERASV	
Asociación causal consistente con la vacunación Eventos por estrés	5
Reacción adversa seria atribuida a la vacunación - Anafilaxia -Tenosinovitis -Mielitis Transversa - Dermatitis Flagelada -Reacción alérgica -Síndrome Guillian Barré Variante Miller Fisher	6
Asociación causal inconsistente con vacunación	50
Indeterminado	2
No clasificable	12

Fuente: tablero ESAVI COVID-19.



Conclusiones

- Aumento en notificación de ESAVI por notificación retrospectiva.
- 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 18 a 39 años son las que reportan con mayor frecuencia.
- La vacuna AstraZeneca presenta una mayor tasa de notificación a nivel nacional.
- CERASV a dictaminado un total de 75 casos graves.



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
- Incorporación de datos ESAVI a tablero nacional 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 Regional de OPS (semanal).
- Coordinación con farmacovigilancia para trasladar información de plataformas oficiales a FACEDRA según mecanismo establecidos previamente.
- Generación de aplicativo de auto notificación de ESAVI
- Taller de análisis de riesgo para miembros de Unidad y miembros de CERASV por OPS/WDC
- Integración de datos de autorreporte en base de datos nacional
- Realización de mejoras en estructura operativa de Monitoreo posvacunación en mujeres embarazadas.
- Incorporación de registro de ESAVI 4ta dosis



Próximos pasos

- Seguimiento a temas con SIGSA:
 - Plan de mejora para generación del reporte de base de datos y aplicativo de notificación de ESAVI. (Utilizar estándares de codificación de los eventos notificados)
 - Consolidar base de datos (plataforma) para la vigilancia centinela de EVADIE y ESAVI
- Coordinación con DECAP: capacitaciones virtuales, disponibles para consulta.
- Planificación de seguimiento de capacitación a áreas y Hospitales durante el 2022.
 - ESAVI grave
 - Monitoreo embarazadas



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)