

# MSPAS

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

*Trabajando por la salud de Guatemala*



**GOBIERNO de  
GUATEMALA**  
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA  
Y ASISTENCIA  
SOCIAL

# Actualización de lineamientos técnicos de vacunación contra COVID-19

- ✓ **Niñas y niños de 6 a 11 años**
- ✓ **Dosis de refuerzo y/o adicional en adolescentes de 12 a 17 años**



GOBIERNO *de*  
**GUATEMALA**  
DR. ALEJANDRO CIAMMATTEI

MINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA  
Y ASISTENCIA  
SOCIAL

# Vacunación a niñas y niños de 6 a 11 años



**GOBIERNO de  
GUATEMALA**  
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA  
Y ASISTENCIA  
SOCIAL

### Autoridad Europea de Medicamentos –EMA–

- **Fecha de actualización: 07 de marzo 2022**
- “Un estudio adicional con niños de 6 a 11 años demostró que Spikevax produce una respuesta comparable a la vista en adultos jóvenes...”
- “Estos resultados indican que la eficacia de Spikevax en niños de 6 a 11 años es similar a la de adultos.”

### Departamento de Salud – Gobierno de Australia

- **Aprobación: 17 de febrero 2022**
- Administración de bienes terapéuticos aprobó la vacuna Moderna en niños de 6 a 11 años.
- Media dosis de 12 años (0.25mL)

Fuente:

EMA: <https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/spikevax>

Australia: <https://www.health.gov.au/initiatives-and-programs/covid-19-vaccines/approved-vaccines/moderna#moderna-vaccine-for-6-to-11-year-olds>



**Vacuna a utilizar:**  
**MODERNA**  
**(Spikevax)**

**Dosis: 0.25ml (50µg)**



GOBIERNO de  
GUATEMALA  
DR. ALEJANDRO GIAMRATTI

MINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA Y  
ASISTENCIA SOCIAL

# ESQUEMA PRIMARIO

POBLACIÓN	ESQUEMA PRIMARIO	INTERVALO ENTRE DOSIS	TIPO DE JERINGA
<b>Niñas y niños de 6 a 11 años</b>	<b><u>2 dosis</u> de vacuna MODERNA (<u>0.25ml</u> cada una)</b>	8 semanas (56 días)	23 G x 1" x 1ml <b><u>milimetrada</u></b> para dosis de 0.25 ml

Fuente:

EMA: <https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/spikevax>

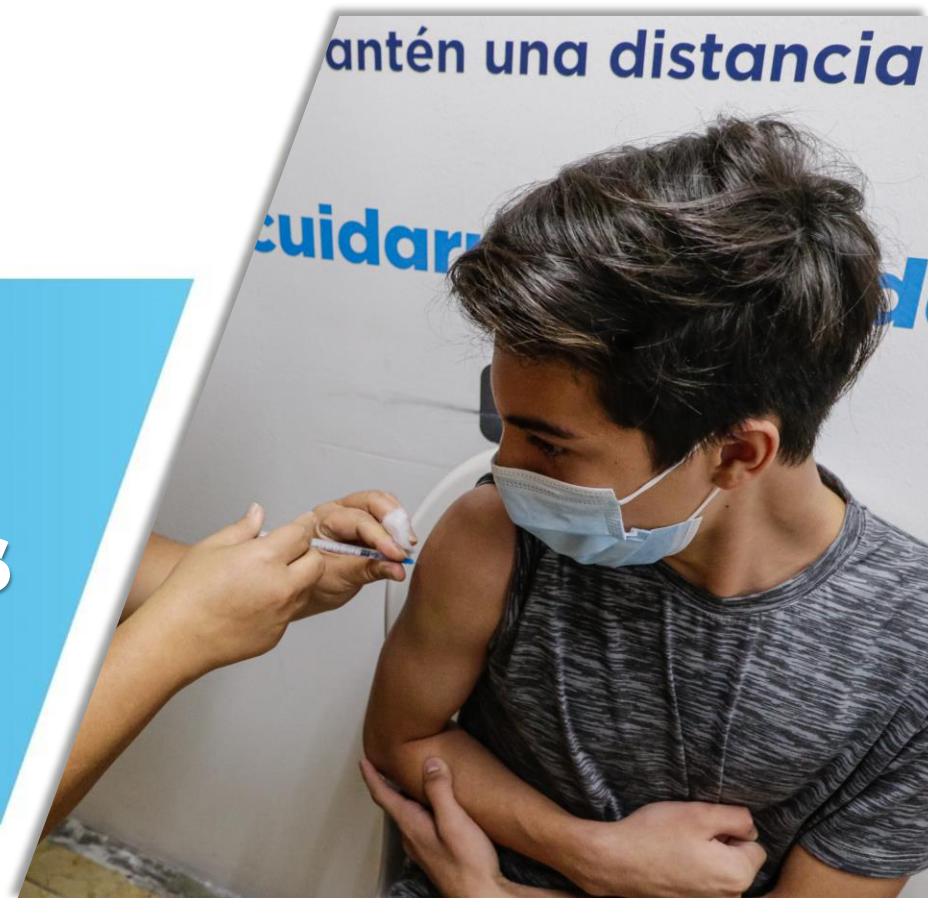
Australia: <https://www.health.gov.au/initiatives-and-programs/covid-19-vaccines/approved-vaccines/moderna#moderna-vaccine-for-6-to-11-year-olds>



**GOBIERNO de  
GUATEMALA**  
DR. ALEJANDRO GIAMRATTEI

MINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA Y  
ASISTENCIA SOCIAL

# Dosis de refuerzo y/o adicional en adolescentes de 12 a 17 años



# DEFINICIÓN

## **Dosis Adicional**

Se administra a la población con algún factor de riesgo o enfermedad, como parte de un esquema primario extendido, en donde la tasa de respuesta inmune es insuficiente y no logran generar una respuesta protectora eficaz.

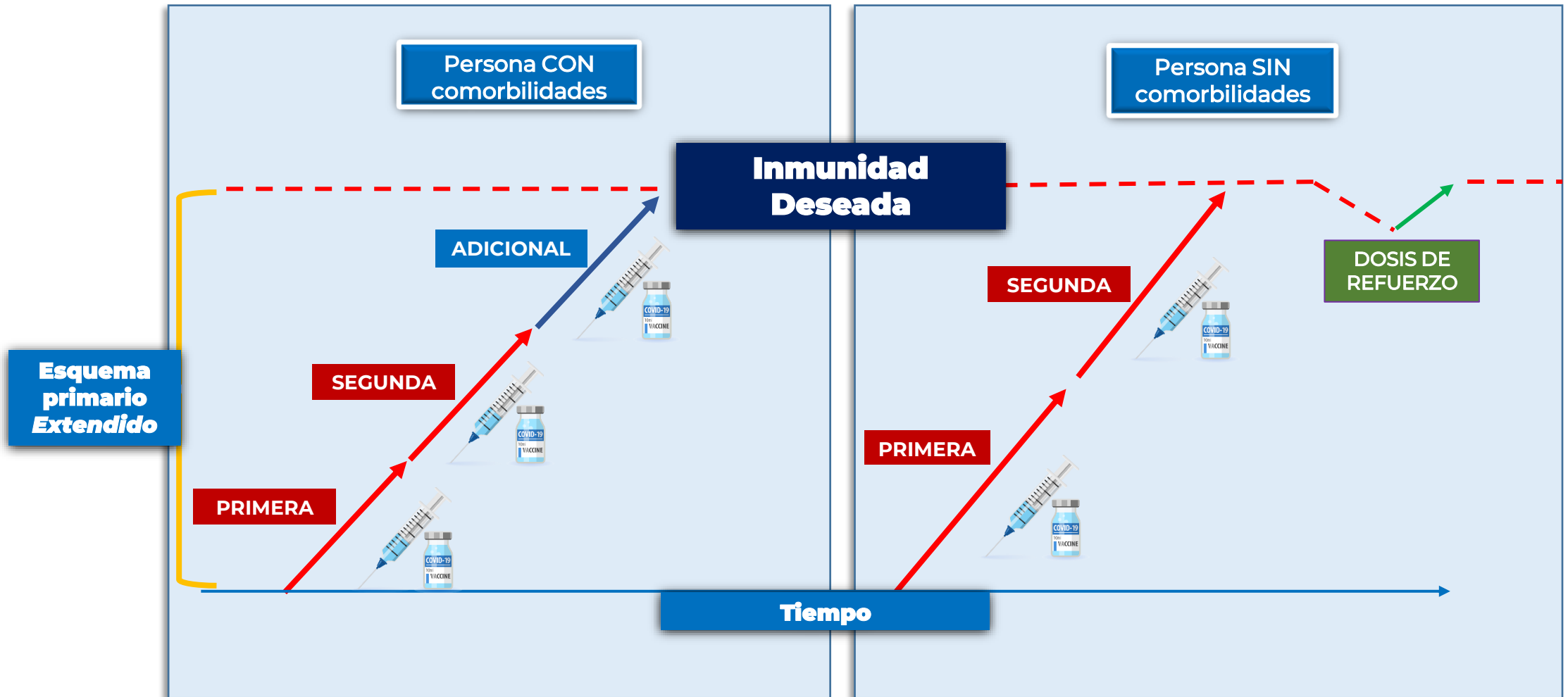
## **Dosis Refuerzo**

Se administra a la población vacunada con esquema primario completo, y que después de haber generado una respuesta inmune eficaz, esta disminuyó con el tiempo.

**Fuente:**

OMS. *Interim recommendations for an extended primary series with an additional vaccine dose for COVID-19 vaccination in immunocompromised persons.* 26 de Octubre 2021  
[https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-vaccines-SAGE\\_recommendation-immunocompromised-persons](https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-vaccines-SAGE_recommendation-immunocompromised-persons)





## Consejo Nacional de Prácticas de Inmunizaciones de Guatemala

-CONAPI-



- **Dictamen Técnico**
- **Fecha: 29 de octubre 2021**
- “Se recomienda la administración de una dosis adicional de vacuna contra COVID-19 para personas 12 años que han completado previamente un esquema de vacunación...”

Fuente: CONAPI. Dictamen técnico y recomendación para administración de dosis adicional a esquema de vacunación contra COVID-19 en personas con inmunosupresión. Consejo Nacional de Prácticas de Inmunizaciones de Guatemala. Octubre 29 de 2021

## DOSIS ADICIONAL

Población de 12 a 17 años, que presenta factor de riesgo de inmunosupresión o enfermedad crónica.

### Factores de riesgo de inmunosupresión y enfermedades crónicas:

- Tratamiento activo de tumores sólidos y neoplasias hematológicas.
- Enfermedad renal crónica con terapia de reemplazo renal y diálisis.
- Recepción de trasplante de órgano sólido y tratamiento inmunosupresor.
- Inmunodeficiencia primaria moderada o grave.
- Infección por VIH avanzada o no tratada
- Tratamiento activo con corticosteroides en dosis altas, agentes alquilantes, antimetabolitos, fármacos inmunosupresores relacionados con el trasplante, agentes quimioterapéuticos contra el cáncer clasificados como inmunosupresores graves, inhibidores del factor de necrosis tumoral (TNF) y otros agentes biológicos que son inmunosupresores o inmunomoduladores.



<b>DOSIS ADICIONAL</b> Población <b>CON FACTOR DE RIESGO</b> de inmunosupresión o algún tipo de enfermedad crónica			
<b>Grupo de población</b>	<b>Esquema primario (2 dosis)</b>	<b>Dosis Adicional</b>	<b>Intervalo mínimo para administrar dosis adicional</b>
<b>Población de 12 a 17 años con factor de riesgo de inmunosupresión o enfermedad crónica</b>	Pfizer	Pfizer (Volumen: 0.3mL)	Un (01) mes posterior a segunda dosis del esquema primario.
	Moderna	Moderna (Volumen: 0.5mL)	



<b>DOSIS REFUERZO</b>			
Adolescentes de 12 a 17 años			
<b>Grupo de población</b>	<b>Esquema primario (2 dosis)</b>	<b>Dosis Refuerzo</b>	<b>Intervalo mínimo para administrar dosis de refuerzo</b>
<b>Población de 12 a 17 años</b>	Pfizer	Pfizer (Volumen: 0.3 ml)	4 meses posterior a segunda dosis o dosis adicional del esquema primario.
	Moderna	Moderna (Volumen: 0.25ml)	

# REFERENCIAS PARA LINEAMIENTOS DE DOSIS ADICIONAL Y/O REFUERZO EN ADOLESCENTES

Trabajando por la salud de Guatemala

1. FDA. Actualización sobre el coronavirus (COVID-19): la FDA toma varias medidas para ampliar el uso de la vacuna contra el COVID-19 de Pfizer-BioNTech [Internet]. Administración de Drogas y Alimentos de los Estados Unidos. 2022 [citado el 9 de marzo de 2022]. Disponible en: <https://www.fda.gov/news-events/press-announcements/coronavirus-covid-19-update-fda-takes-multiple-actions-expand-use-pfizer-biontech-covid-19-vaccine>
2. EMA. EMA recommends authorisation of booster doses of Comirnaty from 12 years of age [Internet]. European Medicines Agency. 2022 [citado el 9 de marzo de 2022]. Disponible en: <https://www.ema.europa.eu/en/news/ema-recommends-authorisation-booster-doses-comirnaty-12-years-age>
3. Agenda, Policy & Strategy. Interim recommendations for use of the Moderna mRNA-1273 vaccine against COVID-19 [Internet]. Who.int. World Health Organization; 2022 [citado el 9 de marzo de 2022]. Disponible en: <https://www.who.int/publications/i/item/interim-recommendations-for-use-of-the-moderna-mrna-1273-vaccine-against-covid-19>
4. Immunization, Vaccines, Biologicals. WHO SAGE Roadmap for prioritizing uses of COVID-19 vaccines [Internet]. Who.int. World Health Organization; 2022 [citado el 9 de marzo de 2022]. Disponible en: <https://www.who.int/publications/i/item/who-sage-roadmap-for-prioritizing-uses-of-covid-19-vaccines>
5. Public Health Agency of Canada. COVID-19 vaccine: Canadian immunization guide [Internet]. Canada.ca. 2021 [citado el 9 de marzo de 2022]. Disponible en: <https://www.canada.ca/en/public-health/services/publications/healthy-living/canadian-immunization-guide-part-4-active-vaccines/page-26-covid-19-vaccine.html>
6. Banco de Recursos de Comunicación del Ministerio de Salud de la Nación [Internet]. Gob.ar. [citado el 9 de marzo de 2022]. Disponible en: <https://bancos.salud.gob.ar/recurso/actualizacion-de-los-lineamientos-tecnicos-resumen-de-recomendaciones-vigentes-para-la>
7. EMA. COVID-19 vaccine Spikevax approved for children aged 12 to 17 in EU [Internet]. European Medicines Agency. 2021 [citado el 10 de marzo de 2022]. Disponible en: <https://www.ema.europa.eu/en/news/covid-19-vaccine-spikevax-approved-children-aged-12-17-eu>



GOBIERNO de  
GUATEMALA  
DR. ALEJANDRO GIAMMATTI

MINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA Y  
ASISTENCIA SOCIAL

# ESTRATÉGIA VACUNACIÓN 6 A 11 AÑOS

**Población  
objetivo**

**2,202,531**



GOBIERNO *de*  
**GUATEMALA**  
DR. ALEJANDRO CIAMMATTEI

MINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA  
Y ASISTENCIA  
SOCIAL

# POR BRIGADAS

Trabajando por la salud de Guatemala



## ¡Es momento de cuidar a los más pequeños!



Ahora puedes inscribir a tu **Centro Educativo** para que el MSPAS acerque la vacuna a los niños y niñas de **6 a 11 años**

[www.vacuna.gob.gt](http://www.vacuna.gob.gt)

Seleccionando esta sección:

Solicitud de brigada de vacunación para empresas, instituciones educativas y comunidades



La vacunación es gratis, segura y puede salvar tu vida



## VACUNACIÓN A DOMICILIO:

- COLEGIOS
- ESCUELAS
- OTRAS INSTITUCIONES.



GOBIERNO de  
GUATEMALA  
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA Y  
ASISTENCIA SOCIAL

# PUESTOS DE VACUNACIÓN

Trabajando por la salud de Guatemala



**¡YO ME VACUNO!**

*¡Cuidemos a los pequeños de la casa!*

Ya puedes registrarlos para su vacunación contra COVID-19

Ingresa a [www.vacuna.gob.gt](http://www.vacuna.gob.gt) o acude al puesto de vacunación más cercano.

LA VACUNACIÓN ES GRATIS, SEGURA Y PUEDE SALVAR TU VIDA

**GOBIERNO de GUATEMALA**  
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

LAVIA TUS MANOS  
USA MASCARILLA  
DISTANCIAMIENTO FÍSICO

f i t y

Vacuna COVID-19

**MÁS DE 700 PUESTOS DE VACUNACIÓN A NIVEL NACIONAL**

# PUESTOS DE VACUNACIÓN

**¡YO ME VACUNO!**

**¡Atención!**

**Los niños de 6 a 11 años ya se pueden vacunar contra el COVID-19**

- Deben acudir con mamá, papá o responsable con DPI, al punto de vacunación más cercano.

**Se les aplicará la vacuna MODERNA**

**LA VACUNACIÓN ES GRATIS, SEGURA Y PUEDE SALVAR TU VIDA**

**GOBIERNO de GUATEMALA** | MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

**LIMPIA TUS MANOS** **USA MASCARILLA** **INSTANCIA MIENTO FÍSICO**

**Vacuna COVID-19**

**¡YO ME VACUNO!**

**¡Ya está abierta la vacunación de niños y niñas de 6 a 11 años!**

**Requisitos para vacunación de niños y niñas de 6 a 11 años:**

- Deben llegar acompañados de un adulto.
- El adulto debe llevar DPI.

**Acude a tu puesto de vacunación más cercano.**

**LA VACUNACIÓN ES GRATIS, SEGURA Y PUEDE SALVAR TU VIDA**

**GOBIERNO de GUATEMALA** | MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

**LIMPIA TUS MANOS** **USA MASCARILLA** **INSTANCIA MIENTO FÍSICO**

**Vacuna COVID-19**

# **SENSIBILIZACIÓN E INFORMACIÓN ESTRATEGIA BRIGADAS DE VACUNACIÓN**



**GOBIERNO *de*  
GUATEMALA**  
DR. ALEJANDRO CIAMMATTEI

**MINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA  
Y ASISTENCIA  
SOCIAL**

## OBJETIVO

Fortalecer las acciones de sensibilización e información para la **Estrategia de Brigadas de Vacunación COVID-19** en departamentos prioritarios



# ACTIVIDADES

Trabajando por la salud de Guatemala

Actividad	Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4
Desplazamiento				
Primer contacto y realización de diagnostico sobre información existente de vacunación en la DAS				
Implementación de Taller de Sensibilización e información con el personal de DAS				
Primer contacto para realización de diagnostico sobre información existente de vacunación en la comunidad				
Sensibilización e información con líderes comunitarios y promoción para la realización de Brigadas en sus comunidades				
Apoyo y acompañamiento en labor de relaciones públicas (entrega de material promocional)				
Desplazamiento				



GOBIERNO de  
GUATEMALA  
DR. ALEJANDRO GIAMRATTEI

MINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA Y  
ASISTENCIA SOCIAL

Trabajando por la salud de Guatemala



# **BRIGADAS**

---

**DE VACUNACIÓN COVID-19**

---



**GOBIERNO de  
GUATEMALA**  
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA Y  
ASISTENCIA SOCIAL

# ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN



GOBIERNO *de*  
**GUATEMALA**  
DR. ALEJANDRO CIAMMATTEI

MINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA  
Y ASISTENCIA  
SOCIAL

# ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN

**Sensibilizar, informar y promover la vacunación como una práctica de prevención de enfermedades**

## Grupos de incidencia local

Reuniones para establecer planes de acción conjuntas y unificadas

## Líderes comunitarios

Capacitación, preguntas frecuentes y dotación de materiales

## Medios de Comunicación locales

Sensibilización y Capacitación  
Gira de medios y conferencia de prensa local

**Poblaciones a incidir con cada enfoque**

**Autoridades locales**

**Líderes en la comunidad**

**Prensa y líderes de opinión**



# OBJETIVOS 2022

- Llegar a los departamentos y municipios en donde el avance de la vacuna tiene indicadores bajos. Especialmente en comunidades indígenas.
- Reemplazar mitos por verdades , transmitiendo información de forma adecuada, impactante y en el idioma de la comunidad.
- **Motivar a la población a vacunarse.**
- Tener una comunicación fluida y asertiva con el personal y dependencias del Ministerio de Salud, Centros de Salud, líderes comunitarios, ancestrales , religiosos y autoridades locales, a través de los enlaces de cada área.

# UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Trabajando por la salud de Guatemala

- **Región Metropolitana**  
Cubre únicamente el departamento de Guatemala.
- **Región Norte**  
Se encuentran en esta región los departamentos de Alta y Baja Verapaz.
- **Región Nororiente**  
Los departamentos de Izabal, Chiquimula, Zacapa y El Progreso están ubicados en esta región.
- **Región Suroriente**  
La región consta de los departamentos de Jutiapa, Jalapa y Santa Rosa.
- **Región Central**  
Está conformada por los departamentos de Chimaltenango, Sacatepéquez y Escuintla.
- **Región Suroccidente**  
Esta región está conformada por los departamentos de San Marcos, Quetzaltenango, Totonicapán, Sololá, Retalhuleu y Suchitepéquez.
- **Región Noroccidente**  
A esta región pertenecen los departamentos de Huehuetenango y Quiché.
- **Región Petén**  
Está conformada únicamente por el departamento de Petén.



GOBIERNO *de*  
**GUATEMALA**  
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA Y  
ASISTENCIA SOCIAL

## Tono

- Emocional

## Idiomas

- Español
- 22 idiomas mayas
- Xinca
- Garífuna

## Mensajes Clave

Las distintas fases de la estrategia de comunicación deben responder con información a los cuestionamientos más comunes y frecuentes:

- Importancia de la vacunación en general
- Mitos sobre la vacunación COVID-19
- Características e importancia de la vacuna COVID-19
- Tipos de vacuna
- La vacunación es gratis, segura y voluntaria
- Grupos priorizados
- Puntos de vacunación
- Efectos adversos de la vacuna y qué hacer
- Aplicación y dosis de la vacuna
- Yo me vacuno
- Otros

*\*Los mensajes clave están sujetos a cambios de acuerdo a las circunstancias.*



# Análisis de Situación: **Vacunación COVID-19**



GOBIERNO *de*  
**GUATEMALA**  
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA  
Y ASISTENCIA  
SOCIAL

**Proporción de población  $\geq 12$  años vacunada**  
al 1 de marzo 2022

Población habilitada  
para ser vacunada:  
**12,650,476**

Total Dosis Administradas  
**15,209,784**

Primeras Dosis  
Administradas  
**7,353,086**

Segundas Dosis  
Administradas  
**5,799,066**

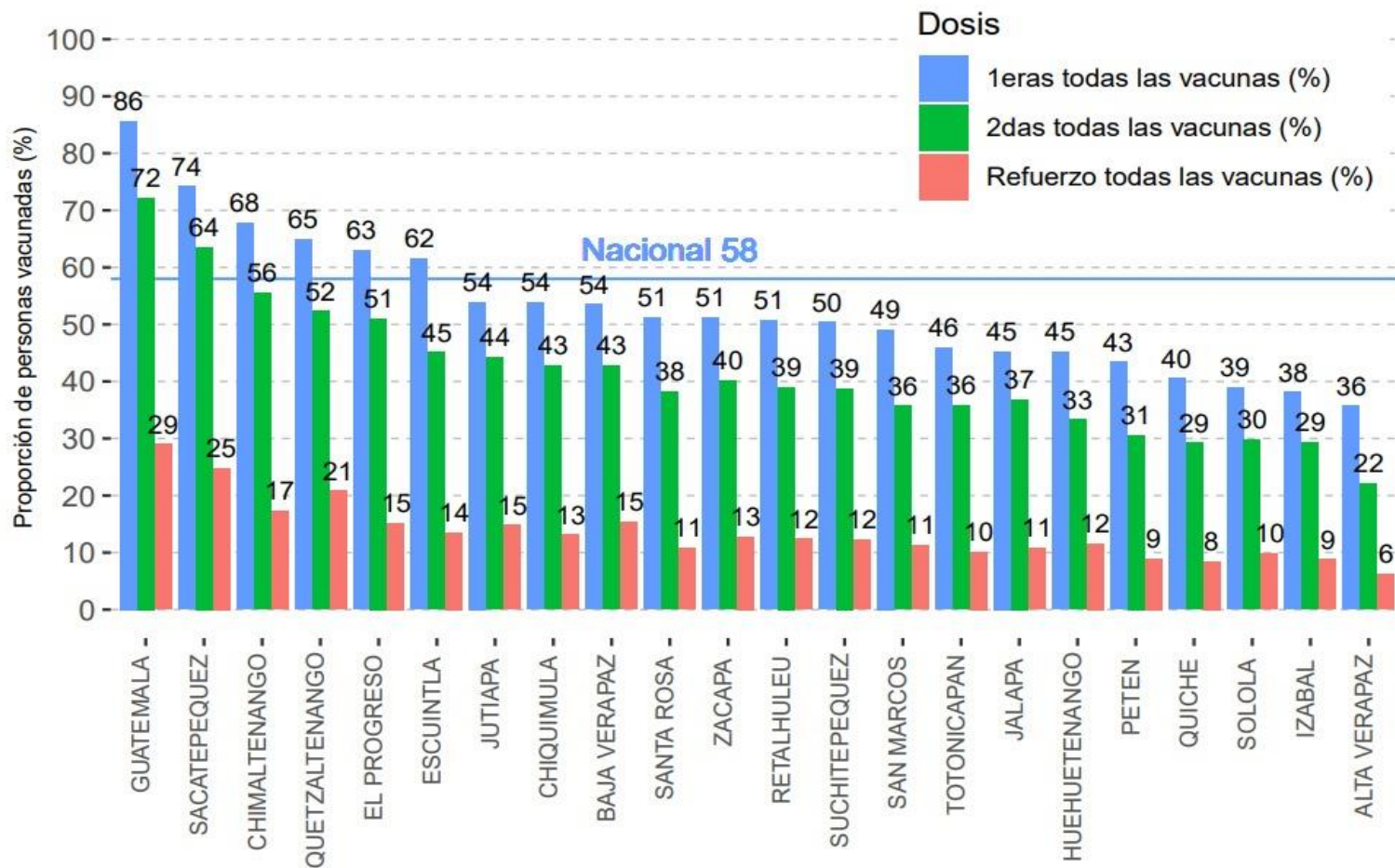
Total Dosis de refuerzo  
Administradas  
**2,057,632**

Cobertura Primeras  
Dosis  
**58.12%**

Cobertura Segundas  
Dosis  
**45.84%**

Cobertura Dosis de  
refuerzo  
**16%**





# Cobertura vacunación COVID-19 en $\geq 12$ años

POR DEPARTAMENTO  
AL 20 DE FEBRERO 2022

# Estrategias

## ¿Qué estamos haciendo?



# Estrategia del MSPAS

## Acciones estratégicas para la intensificación a:

 <b>VACUNACIÓN RÁPIDA</b>	<b>Mini concentraciones con horarios de 10.00 a 19:00 horas</b>	<b>Mini concentraciones en Comunidades con difícil acceso</b>
 <b>VACUNACIÓN EN CASA</b>	<b>Vacunación casa a casa en comunidades con difícil acceso en horarios ampliados. (Barridos en comunidades y barrios)</b>	
 <b>JORNADAS DE VACUNACIÓN</b>	<b>Cabeceras municipales con horario ampliado de 10:00 19:00 horas.</b>	<b>Jornadas de vacunación con el apoyo de Líderes Comunitarios, religiosos, alcaldes municipales y comunitarios, entre otros.</b>
 <b>PUESTOS MÓVILES</b>	<b>Puestos móviles de vacunación COVID (Brigadas móviles)</b>	<b>Puestos de vacunación móvil con horarios ampliados.</b>

# Estrategia del MSPAS

Trabajando por la salud de Guatemala  
**Coordinación interinstitucional e intersectorial**

**01** Ministerio de la Defensa Nacional

**02** Ministerio de Educación

**03** Instituto Guatemalteco de Seguridad Social-IGSS.

**04** Policía Nacional Civil

**09** Ministerio de Desarrollo

**05** Gremiales empresariales

**06** Asociación de Centros Comerciales

**07** Gobernaciones Departamentales

**08** Municipalidades y líderes locales

**10** Organismos Internacionales



GOBIERNO *de*  
**GUATEMALA**  
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA Y  
ASISTENCIA SOCIAL



# MENSAJES IMPORTANTES



GOBIERNO *de*  
**GUATEMALA**  
DR. ALEJANDRO CIAMMATTEI

MINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA  
Y ASISTENCIA  
SOCIAL

- **Estos son Parámetros internacionales.**
- **Expertos nacionales e internacionales evaluaron la evidencia científica.**
- **EMA – Agencia Europea de Medicamentos avaló la vacunación.**
- **Vacuna Moderna de 6 a 11 años.**
- **Intervalo 8 semanas.**
- **La disponibilidad de evidencia científica es importante y no es una decisión rápida o apresurada.**



- La evidencia es cada vez más frecuente por los estudios Científicos, que tanto a las vacunas como a la enfermedad se ha venido dando.
- La intención primordial es proteger a los grupos poblacionales.
- Prevenir enfermarse gravemente.
- Eficacia 94.1 % en esquema de dos dosis.
- Se coloca la mitad de lo que se le pone a un adulto.
- Intervalo de 14 días con otras vacunas.
- Si tuvo COVID-19, debe esperar 14 días



- Como para cualquier vacuna, puede dar Fiebre, dolor muscular, dolor de cabeza, entre otros. Pero nada de gravedad.
- Debe llevar la Fe de Edad con CUI y DPI del Padre, tutor o representante legal.
- El Registro puede ser en línea o presencial.
- Para agilizar la vacunación en los puestos, le agradecemos registrarte en línea.

