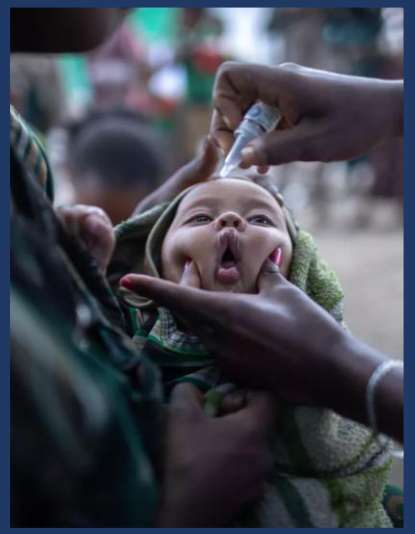






México

Informe de revisión de la calidad de los datos administrativos, 2025






unicef

World Health Organization

Revisión de la calidad de los datos administrativos

Este informe presenta una revisión sistemática de la calidad de los datos administrativos sobre inmunización. Está diseñado para servir de apoyo a los debates sobre la revisión de datos a nivel nacional. Los datos administrativos («admin») pueden verse afectados por errores de notificación, incoherencias en los denominadores e interrupciones en el suministro. Este informe ayuda a identificar dónde pueden existir problemas de calidad de los datos y por qué la cobertura administrativa puede diferir de las Estimaciones de la OMS y UNICEF sobre la Cobertura Nacional de Vacunación (WUENIC), de las encuestas y de las estimaciones oficiales del gobierno.

Este informe abarca los siguientes componentes de la calidad de los datos:

Contexto de planificación y suministro

Calendario de vacunación, años de introducción y casos registrados de falta de existencias.

Resumen de la cobertura

WUENIC, datos administrativos, datos oficiales del gobierno y cobertura de los estudios para todas las vacunas y todos los años.

Indicadores de cobertura de administración

Años en los que la cobertura administrativa supera el 100 % o varía en más de ±10 puntos porcentuales.

Administración frente a presupuestos

Diferencias entre las estimaciones administrativas y las de WUENIC; diferencias entre las estimaciones administrativas y las oficiales del Gobierno.

Comprobaciones del numerador

Variación porcentual respecto al año anterior en el número de niños vacunados; comprobaciones de la coherencia en la administración conjunta.

Comprobaciones del denominador

Variación porcentual respecto al año anterior en el tamaño de la población objetivo; nacidos vivos frente a lactantes supervivientes a lo largo del tiempo.

Mapa de calor de disponibilidad de datos de administración

Mapa de calor que muestra qué vacunas presentan datos administrativos incompletos o completos por año.

Datos de administración Comentarios

Explicaciones facilitadas por los países sobre la exactitud del numerador, la fuente del denominador y la exactitud del denominador.

Las marcas de este informe señalan áreas que requieren un análisis más detallado; no indican necesariamente que haya errores. A la hora de interpretar estos resultados, deben tenerse en cuenta el contexto de cada país, los cambios en los calendarios y las actualizaciones del sistema de presentación de informes.

El Formulario Conjunto de Notificación electrónico (eJRF)

Desde 1998, con el fin de reforzar la colaboración y reducir al mínimo la carga que supone para los países la presentación de informes, la OMS y UNICEF han recopilado conjuntamente información sobre los sistemas de vacunación y otros datos relacionados mediante un cuestionario estándar (el Formulario Conjunto de Notificación) enviado a todos los Estados miembros. En 2021, el formulario se actualizó a una solución basada en la nube conocida como el Formulario Conjunto de Notificación electrónico (eJRF).

La eJRF cumple tres funciones fundamentales:

Datos de importancia crítica	Utilidad estratégica	Ámbito de aplicación integral
Sirve como fuente principal de datos para el seguimiento de la **Agenda de Inmunización 2030 (IA2030)** y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).	Sirve de base para las estimaciones de la WUENIC, orienta las decisiones de financiación a nivel mundial y aporta datos para los informes de UNICEF sobre «La situación de los niños en el mundo»	Recopila datos sobre la cobertura a nivel nacional y subnacional, los calendarios de vacunación, la falta de existencias de vacunas y las tendencias de las enfermedades.

Todos los datos de esta presentación proceden del eJRF.

Definiciones de términos de inmunización

Cobertura vacunal
Porcentaje de lactantes (niños menores de un año) que recibieron determinadas dosis de vacunas. Por ejemplo, la cobertura de DTP3 es el porcentaje de lactantes que recibieron las tres dosis de la vacuna contra la difteria, el tétanos y la tos ferina (DTP o el equivalente según el esquema de vacunación del país).

Sin vacunar – Lactante que no ha recibido la primera dosis de una serie de vacunas. El término «dosis cero» se utiliza para describir a los niños no vacunados con DTP1.

Sub-vacunado
Lactante que ha recibido algunas pero no todas las dosis de vacunas recomendadas en el esquema de vacunación regular o calendario nacional.

Dosis de vacuna
- Bacilo de Calmette-Guerin (BCG): vacuna contra la tuberculosis
- Dosis de nacimiento contra la hepatitis B, administrada en las 24 horas siguientes al nacimiento (HepBB)
- Vacuna contra la difteria, el tétanos y la tos ferina, primera dosis (DTP1) y tercera dosis (DTP3)
- Vacuna contra la hepatitis B, tercera dosis (HepB3)
- Vacuna contra Haemophilus influenzae tipo b, tercera dosis (Hib3)
- Vacuna antipoliomielítica inactivada, primera dosis (IPV1) y última dosis (IPVC)
- Vacuna que contiene sarampión, primera dosis (MCV1) y segunda dosis (MCV2)
- Vacuna contra el rotavirus, última dosis (RotaC)
- Vacuna antineumocócica, última dosis (PCVC)
- Vacuna contra la fiebre amarilla (YFV)
- Vacuna meningocócica A (MengA)
- Vacuna contra el virus del papiloma humano, primera dosis (HPV1) y última dosis (HPVc): vacuna para proteger contra ciertos tipos de virus del papiloma humano que pueden provocar cáncer o verrugas genitales.

La Agenda de Inmunización 2030 (IA2030)
La IA2030 es una estrategia mundial respaldada por la Asamblea Mundial de la Salud cuyo objetivo es garantizar que todas las personas, en todas partes y a todas las edades, se beneficien de las vacunas para mejorar su salud y bienestar de aquí a 2030. Se centra en el aumento de la cobertura vacunal, la equidad, la sostenibilidad y la preparación ante pandemias, al tiempo que promueve la inmunización a lo largo de toda la vida e articular la inmunización con otros servicios sanitarios.

Fuentes de datos presentadas

Este informe presenta datos procedentes de las siguientes fuentes:

WUENIC

Las estimaciones de la OMS y UNICEF sobre la cobertura nacional de vacunación (WUENIC) ofrecen estimaciones anuales de la cobertura de vacunación a nivel nacional, elaboradas conjuntamente por la OMS y UNICEF. Estas estimaciones se obtienen a partir de un análisis sistemático de todas las fuentes de datos disponibles y se ajustan para tener en cuenta los problemas de calidad de los datos.

Administrativo («Admin»)

Datos facilitados por las autoridades nacionales y basados en informes administrativos agregados de los prestadores de servicios sanitarios sobre el número de vacunas administradas durante un período determinado (numerador) y en los datos comunicados sobre la población objetivo (denominador).

Oficial

Cobertura estimada comunicada por las autoridades nacionales, que refleja su valoración de la cobertura más probable basada en cualquier combinación de cobertura administrativa, estimaciones derivadas de encuestas u otras fuentes de datos o ajustes.

Encuesta

Basado en la cobertura estimada a partir de encuestas de hogares de base poblacional realizadas entre niños de 12 a 23 meses o de 24 a 35 meses. Los resultados de las encuestas se tienen en cuenta para la cohorte de nacimiento correspondiente en función del periodo de recogida de datos. La información sobre la cobertura se basa en la combinación del historial de vacunación a partir de pruebas documentadas o de los recuerdos de los cuidadores.

Calendario de vacunación

		Número de dosis y edad de administración			
Nivel	**Vacuna**	**1**	**2**	**3**	**4**
Nacional	BCG	Nacimiento			
Nacional	DTP	2 meses	4 meses	6 meses	
Nacional	DTAPHIBHEPBIPV (booster)				18 meses
Nacional	HEPB (pediatric)	Nacimiento			
Nacional	HPV (females)	11 a 13 años			
Nacional	MCV	1 año	M18-6		
Nacional	PCV	2 meses	4 meses	12 meses	
Nacional	RotaC	2 meses	4 meses		

Esta tabla muestra el calendario nacional de inmunización 2025 para los servicios rutinarios en México, notificado a través del Formulario Conjunto de Notificación sobre Inmunización (JRF) de la OMS/UNICEF.

Cada fila corresponde a una vacuna o vacuna combinada, indicando si se administra a nivel nacional o subnacional. El calendario indica el número de dosis y las edades recomendadas para su administración. Solo se incluyen las vacunas infantiles y adolescentes pertinentes para OMS/UNICEF.

unicef World Health Organization

WUENIC 2025 revision

Desabastecimientos de vacunas

Vacunas / suministros	2021	2023
Sarampión-Paperas-Rubéola (MMR)		Nacional (12m) y subnacional
VPH	Nacional (10m) y subnacional	

Años en los que se registró un desabastecimiento de vacunas a nivel nacional o subnacional.

Esta tabla proporciona contexto para interpretar las tendencias e indicadores del numerador y del denominador en las siguientes diapositivas, ya que los desabastecimientos pueden contribuir a una reducción de la prestación de servicios y a disminuciones reales de la cobertura que podrían interpretarse erróneamente como problemas de calidad de los datos.

Introducción de vacunas

Vacuna	Introducción nacional	Introducción parcial	Risk groups
Vacuna contra el VPH	2012	2008	
Dosis de nacimiento de HepB	2005		
Vacuna contra la hepatitis B	1999	1998	
Vacuna contra el Hib	1999	1998	
VPI (Vacuna antipoliomielítica inactivada)	2008		
VPI 2ª dosis	2008		
Vacuna contra la malaria	No introducida		
2ª dosis de vacuna con componente sarampión	1993		
Vacunas contra la meningitis meningocócica (cualquier cepa)	No introducida		
Vacuna contra las paperas	1998		
PCV (Vacuna neumocócica conjugada)	2009	2008	2006
Estrategia de inmunización contra el VRS	2025		
Vacuna contra el rotavirus	2007	2006	
Vacuna contra la rubéola	1998		
Vacuna tifoidea conjugada	No introducida		
Vacuna contra la fiebre amarilla	No introducida		

Año en que cada vacuna fue introducida a nivel nacional, parcialmente, para grupos de riesgo o en zonas de riesgo.

Se presenta esta tabla de introducción de vacunas para contextualizar el mapa de calor de disponibilidad de datos que aparece en la siguiente diapositiva.

unicef World Health Organization

Mapa de calor de disponibilidad de datos administrativos, México, 2010–2025



Mapa de calor que muestra si los datos administrativos están disponibles (verde), ausentes (rojo) o no son aplicables porque la vacuna aún no se había introducido o la notificación aún no había comenzado (blanco), por vacuna y año.

unicef

World Health Organization

WUENIC 2025 revision

Resumen de los comentarios sobre los datos administrativos: 2025

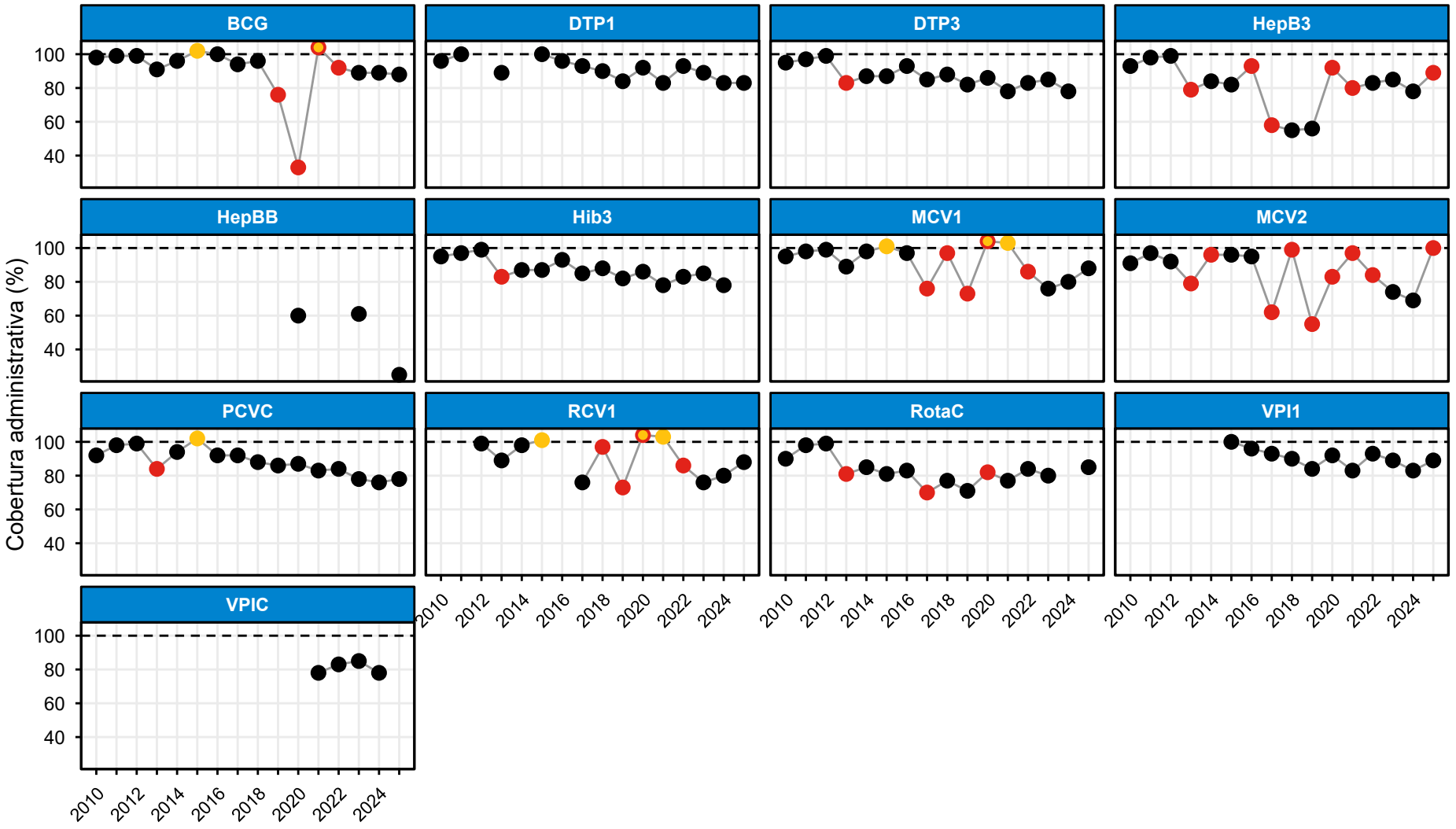
Tipo de comentario	Comentario
Exactitud del denominador	No comment provided
Exactitud del numerador	No comment provided
Fuente del denominador	calculando el número de embarazadas que caminaran su embarazo durante la temporada invernal

Resumen de todos los campos de comentarios de los datos administrativos correspondientes al último año para el que hay datos disponibles (2025).

Indicadores de cobertura administrativa

Indicadores de cobertura de administración por vacuna y año, México, 2010–2025

Naranja = cobertura > 100 % | Rojo = ±10pp



Tipo de alerta ● ≤100% ● >100% ● Cambio de ±10 pp ● Variación de ±10 p.p. y >100 %

Las interrupciones en la línea indican que faltan datos administrativos para ese año.

Se ha marcado la cobertura administrativa cuando los valores superan el 100 % (naranja) o varían en más de ±10 puntos porcentuales con respecto al año anterior (rojo), 2010–2025.

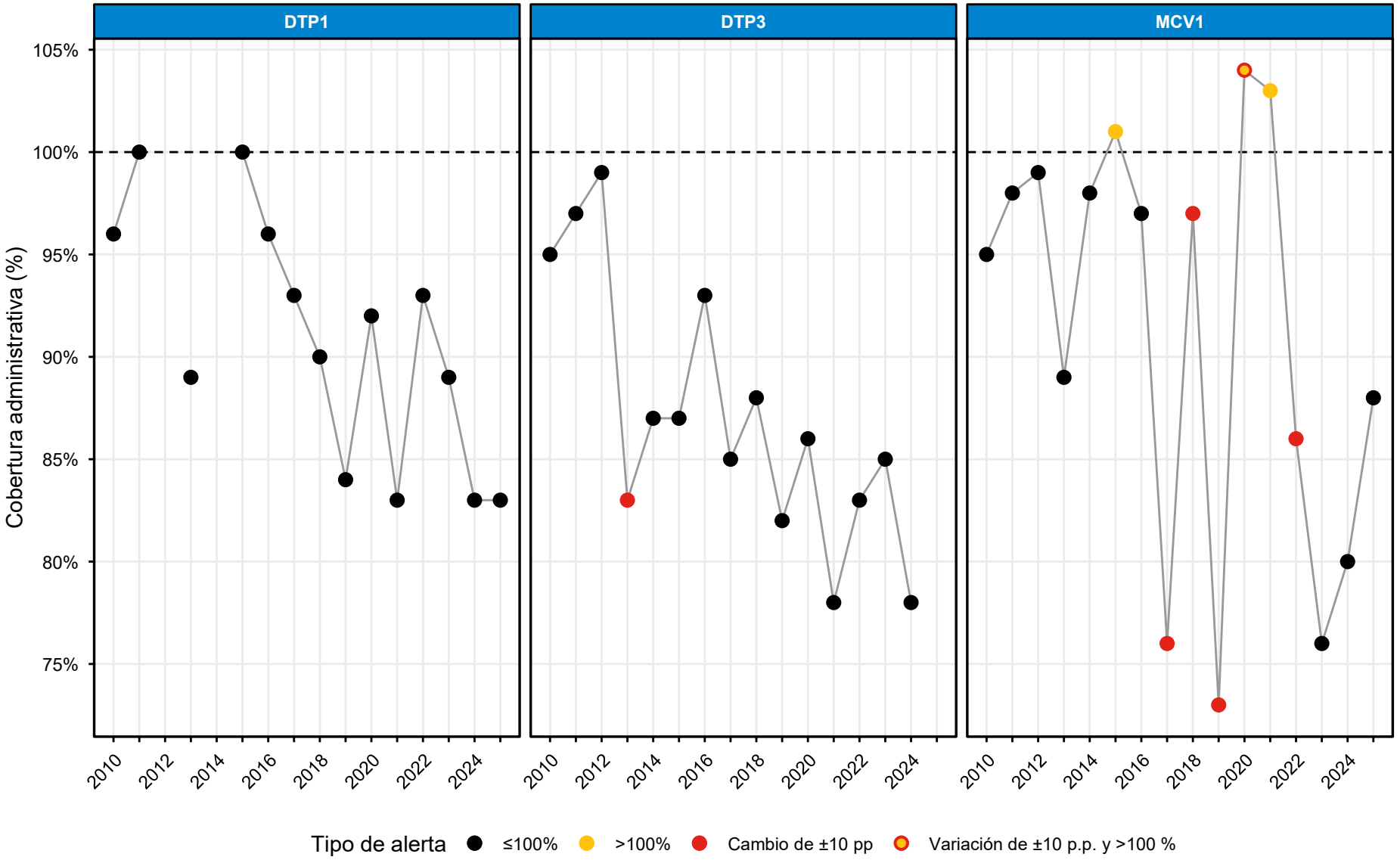
Se destacan dos tipos de problemas de calidad de los datos: los valores de cobertura superiores al 100 %, que sugieren errores en el número de vacunaciones notificadas o en el denominador utilizado, y las variaciones interanuales superiores a 10 puntos porcentuales, que pueden reflejar inconsistencias en la notificación más que cambios reales en la cobertura vacunal.

unicef World Health Organization

WUENIC 2025 revision

Indicadores de cobertura de administración de DTP1, DTP3 y MCV1 por año, México, 2010–2025

Naranja = cobertura > 100 % | Rojo = ±10pp



Las interrupciones en la línea indican que faltan datos administrativos para ese año.

Se ha aplicado la misma lógica de indicadores únicamente a DTP1, DTP3 y MCV1, 2010–2025.

Se destacan dos tipos de problemas de calidad de los datos: los valores de cobertura superiores al 100 %, que sugieren errores en el número de vacunaciones notificado o en el denominador utilizado, y las variaciones interanuales superiores a 10 puntos porcentuales, que pueden reflejar una notificación inconsistente más que cambios reales en la cobertura vacunal.

unicef | World Health Organization

WUENIC 2025 revision

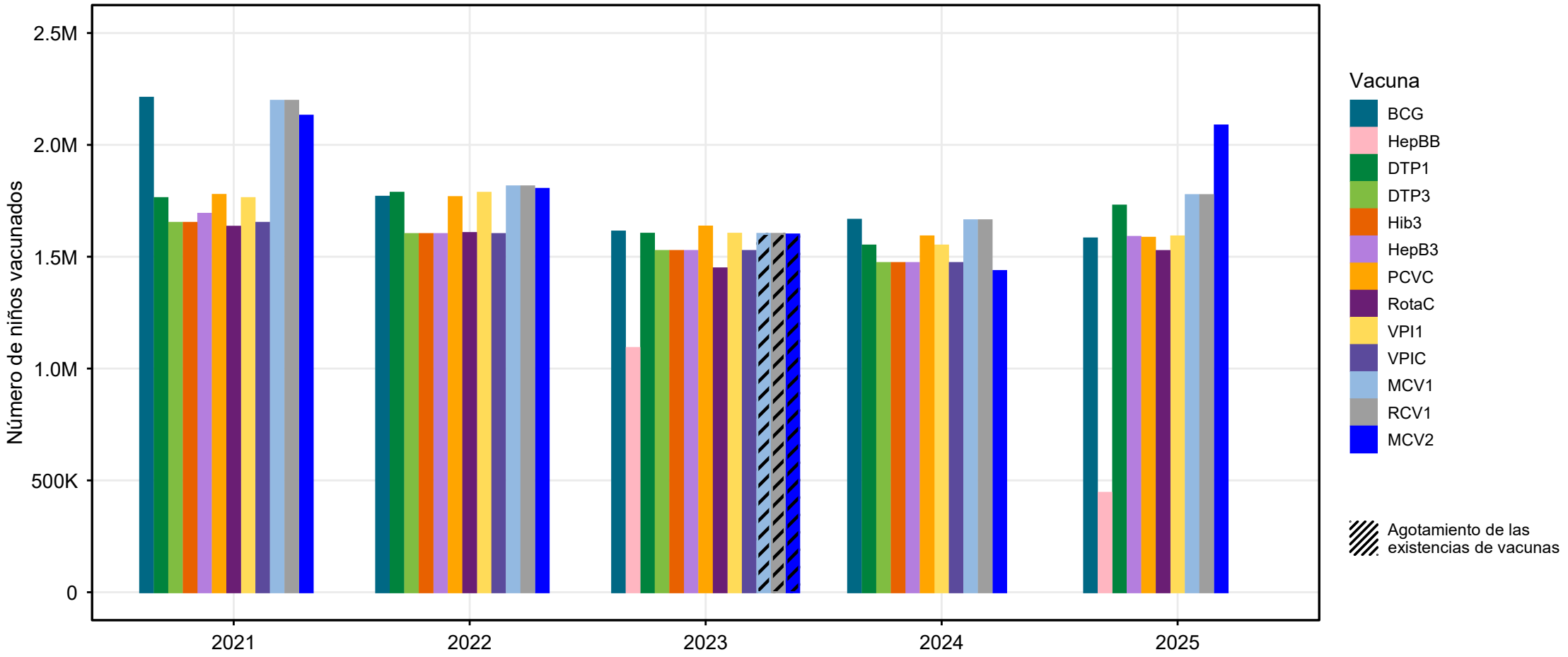
Verificaciones del numerador

Comentarios sobre los datos administrativos: Exactitud del numerador (2021–2025)

Año	Comentario
2025	No comment provided
2024	La falta de un sistema de información nominal de vacunación, único para todo el sector salud.
2023	La falta de un sistema de información nominal de vacunación único para todo el Sector Salud Actualmente la campaña de recuperación de vacunación contra VPH continua vigente
2022	La falta de un sistema de información nominal de vacunación único para todo el Sector Salud
2021	Las dosis aplicadas se notifican al sistema de información por municipio donde se ubica la unidad vacunadora, no por lugar de residencia de la persona vacunada.

Factores que limitan la precisión del numerador según los datos facilitados por México.

Número de niños vacunados por vacuna y año, México, 2021–2025

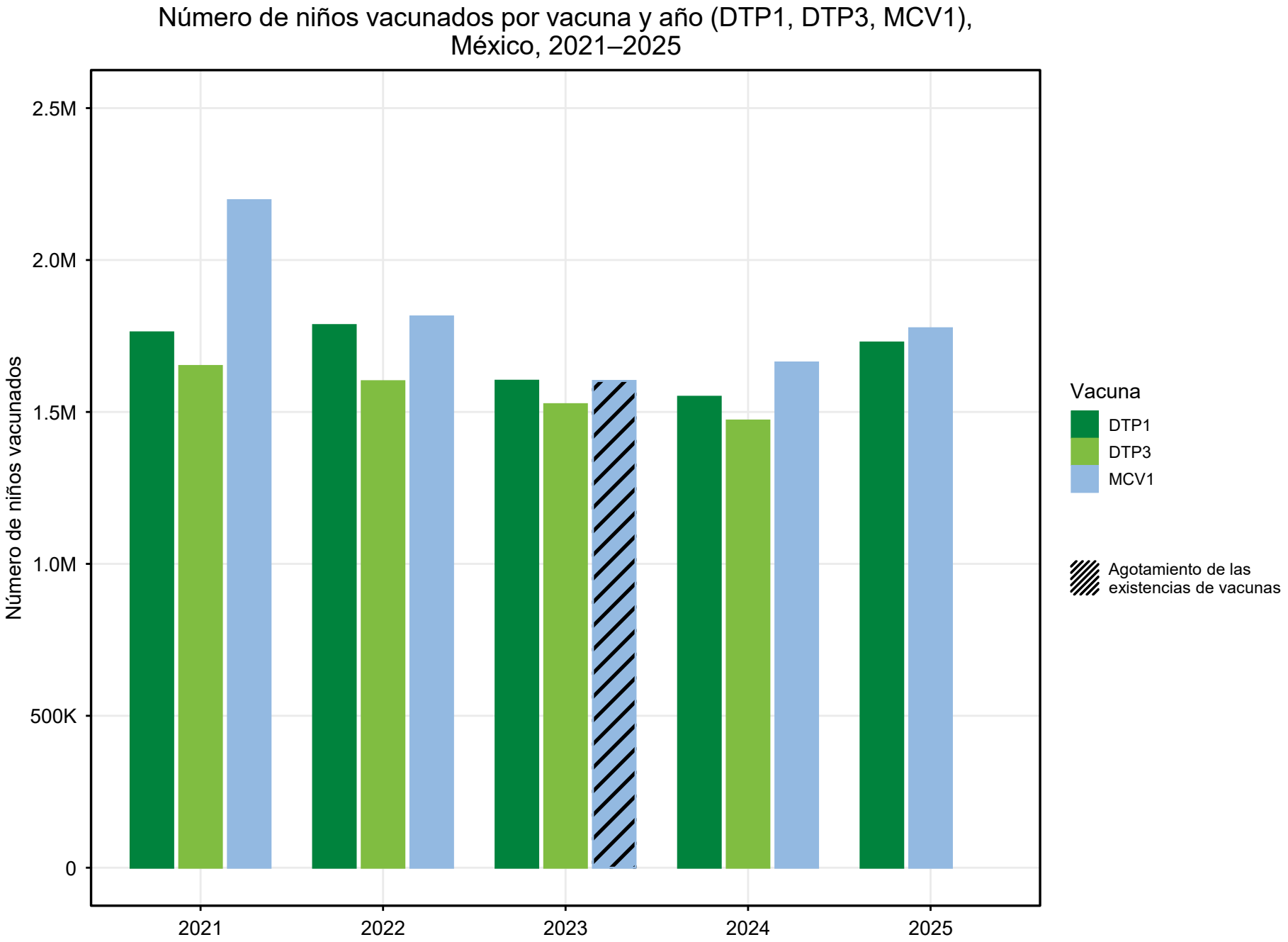


Este gráfico muestra el número de niños vacunados (numerador) por vacuna y año.

Las líneas diagonales negras indican los años en los que se registró un desabastecimiento de vacunas a nivel nacional o subnacional, lo que puede explicar cualquier disminución en el número de niños vacunados.

unicef

World Health Organization



Número de niños vacunados (numerador) por vacuna (solo DTP1, DTP3 y MCV1) y año.

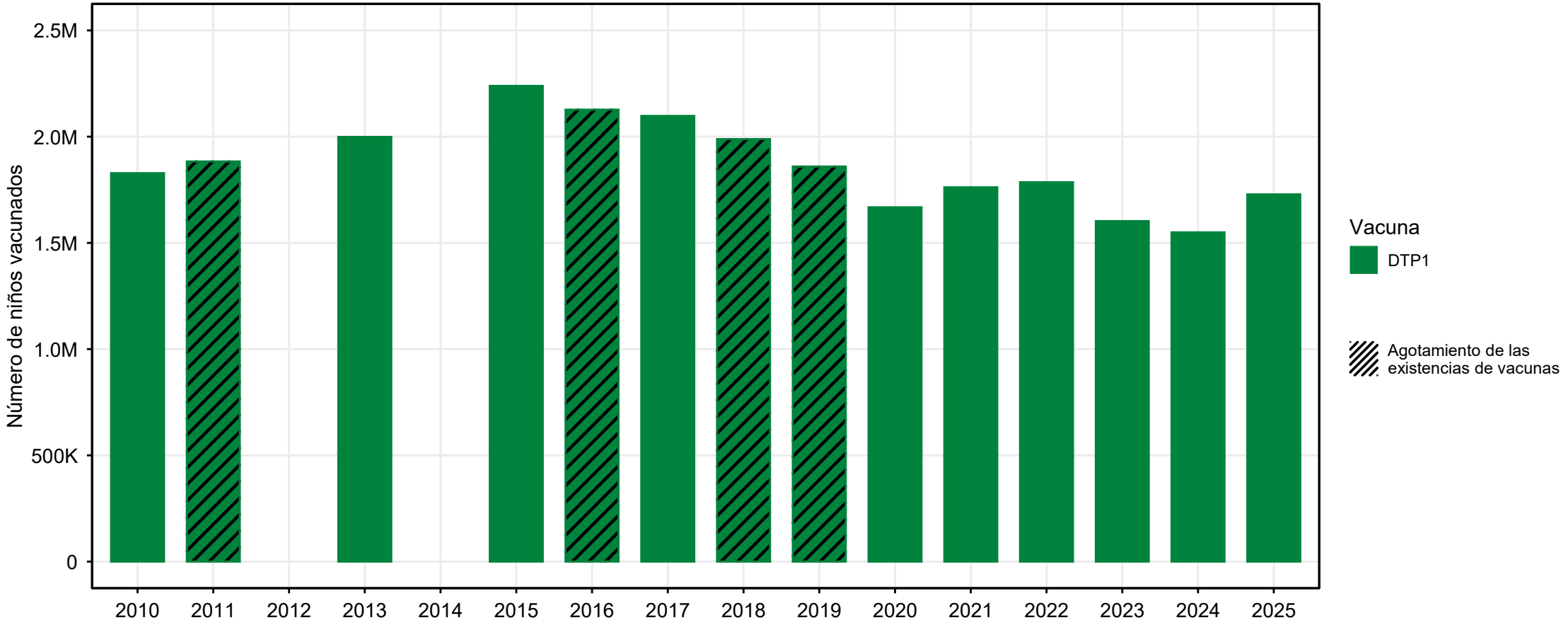
Las líneas diagonales negras indican los años en los que se registró un desabastecimiento de vacunas, lo que puede explicar cualquier disminución en el número de niños vacunados.

unicef World Health Organization

WUENIC 2025 revision

Número de niños vacunados por vacuna y año, México, 2010–2025

Vacunas WUENIC administradas a la edad de 2 meses



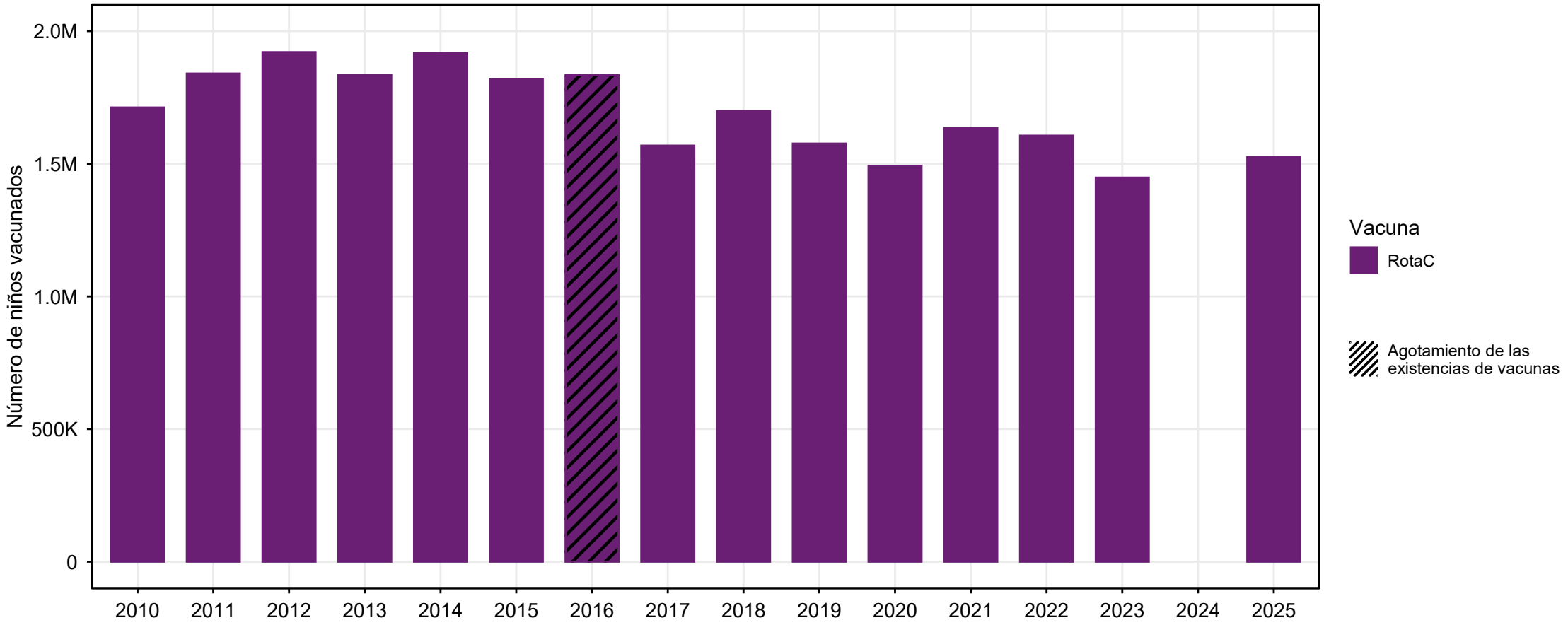
Número de niños vacunados con vacunas administradas conjuntamente en la visita 2 meses, según el calendario nacional.

unicef

World Health Organization

Número de niños vacunados por vacuna y año, México, 2010–2025

Vacunas WUENIC administradas a la edad de 4 meses

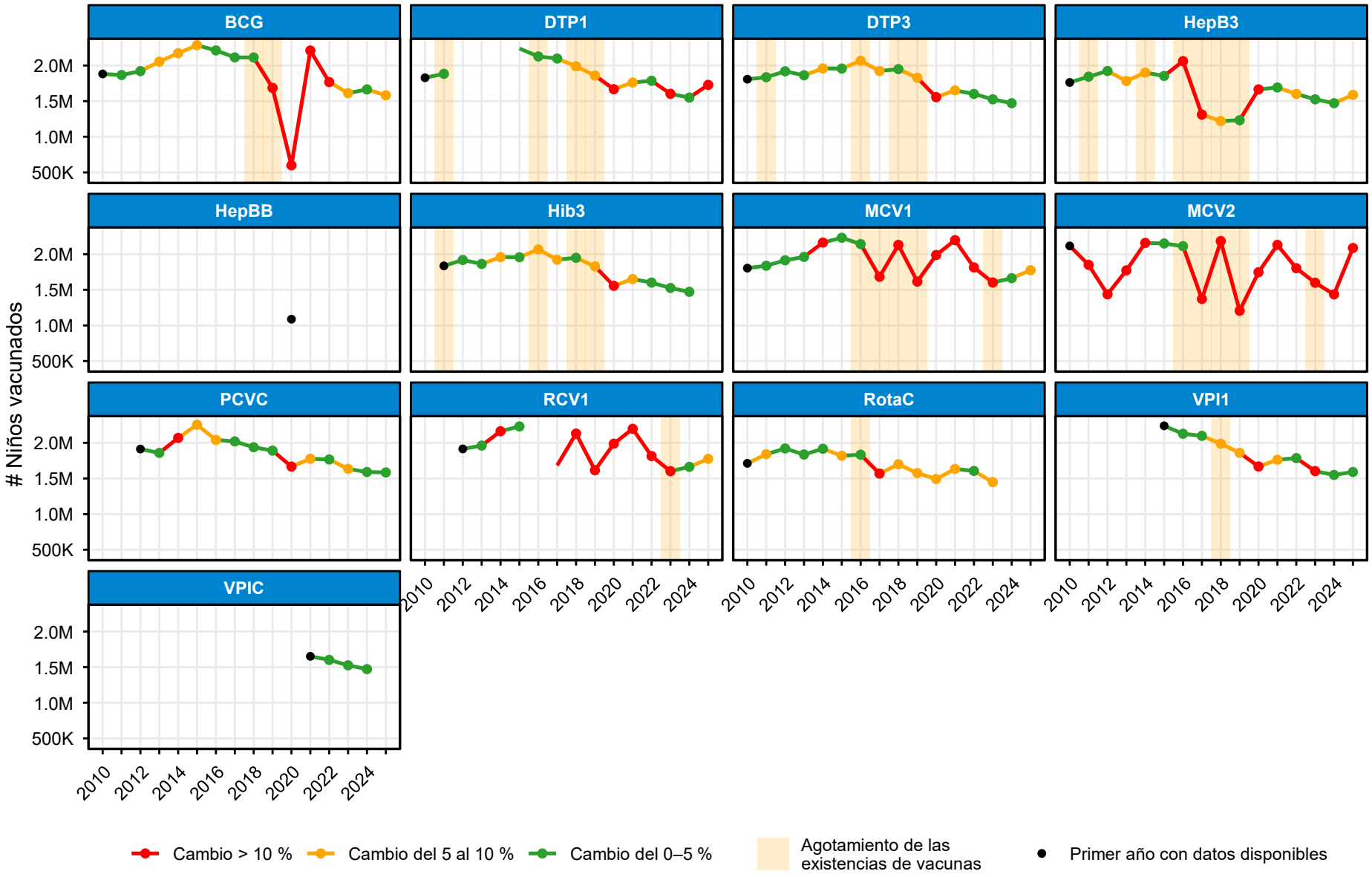


Número de niños vacunados con vacunas administradas conjuntamente en la visita 4 meses, según el calendario nacional.

unicef

World Health Organization

Número de niños vacunados por vacuna y año, México, 2010–2025



NOTE: Numerator data exists but no consecutive years to calculate percent change: HepBB

Recuento bruto de niños vacunados (numerador) por vacuna y año. Los puntos están coloreados según el cambio porcentual con respecto al año anterior en el número de niños vacunados.

Punto verde = número estable de niños vacunados de un año a otro.

Punto naranja/rojo = alta fluctuación en el número de niños vacunados, lo que puede indicar problemas de calidad de los datos.

Punto negro = primer año con datos del numerador disponibles para esa vacuna.

unicef

World Health Organization

WUENIC 2025 revision

Verificaciones del denominador

Comentarios sobre los datos administrativos: Fuente del denominador (2021–2025)

Año	Comentario
2025	calculando el número de embarazadas que caminaran su embarazo durante la temporada invernal
2024	De acuerdo con los lineamientos de la para la distribución de población de responsabilidad institucional del programa de vacunación universal en el sistema nacional de salud México 2024 universal 2024 para el grupo de niñas y niñas menores de un año de edad no derechohabientes la fuente es para la secretaría de salud es el promedio de población del subsistema de información sobre nacimiento sinac mal las proyecciones oficiales de consejo nacional de población conapo para la secretaría de salud las proyecciones oficiales del consejo nacional de población conapo para el instituto mexicano del seguro social IMSS y en su régimen obligatorio la base programática para será determinada por la división de incorporación y recaudación dir poblaciones adscrita a médico familiar para el programa de mis bienestar la base programática considera los datos del patrón de beneficiarios vigente proporcionada por la coordinación de planeación estratégica evaluación y padrón de beneficiarios para lista de la base programática considerada la población derechohabiente registrada por la subdirección de verificación y vigencia de los derechos del ISSSTE el comité técnico especializado en salud ctess se encargará de informar a través de sí a la población que le corresponde a cada una de las instituciones públicas del sistema nacional de salud sin embargo para para menores de un año de edad se optó por calcular el promedio entre la población registrada sin inac y las proyecciones de población a mitad de año de conapo en la población no derechohabiente lo anterior a que observó infraestimación de población en personas menores de un año de edad mientras que para las previsiones de población a mitad de año de conapo ocurrió lo opuesto estas poblaciones se encontraron sobreestimadas.
2023	De acuerdo con los lineamientos para la Distribución de Población de Responsabilidad institucional del Programa de Vacunación Universal en el Sistema Nacional de Salud, México 2023 Universal 2023, para el grupo de niñas y niños menores de un año de edad no derechohabientes, la fuente es para la secretaria de salud es el promedio de población del Subsistema de Información sobre Nacimiento (SINAC) mas las Proyecciones Oficiales del Consejo Nacional de Población (CONAPO). Para la Secretaría de Salud. Las proyecciones Oficiales del Consejo Nacional de Población (CONAPO). Para el instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) en su régimen obligatorio, la base programática será determinada por la Dirección de Incorporación y Recaudación (DIR), población adscrita a médico familiar. Para el Programa IMSS-BIENESTAR, la base programática considera los datos del Padrón de Beneficiarios vigente, proporcionada por la Coordinación de Planeación Estratégica, Evaluación y Padrón de Beneficiarios. Para el ISSSTE, la base programática considera la población derechohabiente registrada por la Subdirección de Afiliación y Vigencia de Derechos ISSSTE. El Comité Técnico Especializado en Salud (CTESS), se encargará de informar a través del CeNSIA, la población que le correspondee a cada una de las instituciones públicas del Sistema Nacional de Salud. Sin embargo, para menores de 1 año de edad, se optó por calcular el promedio entre la población registrada en SINAC y las proyecciones de población a mitad de año de CONAPO en la población no drechohabiente. Lo anterior, debido a que observó infraestimación de población en personas menores de 1 año de edad, mientras que para las proyecciones de población a mitad de año de CONAPO ocurrió lo opuesto, estas poblaciones se encontraron sobreestimadas.
2022	De acuerdo con los lineamientos para la Distribución de Población de Responsabilidad institucional del Programa de Vacunación Universal en el Sistema Nacional de Salud, México 2022 Universal 2022, para el grupo de niñas y niños menores de un año de edad, la fuente es el Subsistema de Información sobre Nacimiento (SINAC). Para la Secretaría de Salud. Las proyecciones Oficiales del Consejo Nacional de Población (CONAPO). Para el instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) en su régimen obligatorio, la base programática será determinada por la Dirección de Incorporación y Recaudación (DIR), población adscrita a médico familiar. Para el Programa IMSS-BIENESTAR, la base programática considera los datos del Padrón de Beneficiarios vigente, proporcionada por la Coordinación de Planeación Estratégica, Evaluación y Padrón de Beneficiarios. Para el ISSSTE, la base programática considera la población derechohabiente registrada por la Subdirección de Afiliación y Vigencia de Derechos ISSSTE. El Comité Técnico Especializado en Salud (CTESS), se encargará de informar a través del CeNSIA, la población que le correspondee a cada una de las instituciones públicas del Sistema Nacional de Salud. Sin embargo, para menores de 1 año de edad, se optó por calcular el promedio entre la población registrada en SINAC y las proyecciones de población a mitad de año de CONAPO. Lo anterior, debido a que observó infraestimación de población en personas menores de 1 año de edad, mientras que para las proyecciones de población a mitad de año de CONAPO ocurrió lo opuesto, estas poblaciones se encontraron sobreestimadas.
2021	Para este informe se utilizó la Población del Subsistema de Información sobre Nacimientos (SINAC) de la Dirección General de Información en Salud (DGIS) 2021 para los menores de 1 año y las Proyecciones de Población de México del Consejo Nacional de Población (CONAPO) 2016-2050 para mayores de 1 año

Explicación de cómo se obtienen los denominadores (población objetivo).

unicef World Health Organization

WUENIC 2025 revision

Comentarios sobre los datos administrativos: Exactitud del denominador (2021–2025)

Año	Comentario
2025	No comment provided
2024	No contar con un sistema de información nominal dinámico que permita tener mayor presición de la población que habita los diferentes municipios y estados de la República Mexicana
2023	No contar con un sistema de información nominal dinámico que permita tener mayor precisión en la población que habita los diferentes municipios y estados de la República Mexicana.
2022	No contar con un sistema de información nominal dinámico que permita tener mayor precisión en la población que habita los diferentes municipios y estados de la República Mexicana.
2021	Los denominadores anuales se estiman a partir de las Proyecciones de Población del CONAPO (Consejo Nacional de Población).

Factores que limitan la precisión del denominador según los datos facilitados por México.

Número de niños en la población objetivo por vacuna y año, México, 2010–2025



Las interrupciones en la línea indican que faltan datos administrativos para ese año.

Población objetivo (denominador) por vacuna y año. Los puntos están coloreados según la magnitud del cambio interanual: verde para menos del 5 %, naranja para 5–10 % y rojo para más del 10 %. Los puntos negros indican que no había datos del denominador en el año anterior (no fue posible calcular el cambio porcentual). El sombreado azul claro resalta los años en los que la dirección del cambio se invierte de forma inesperada.

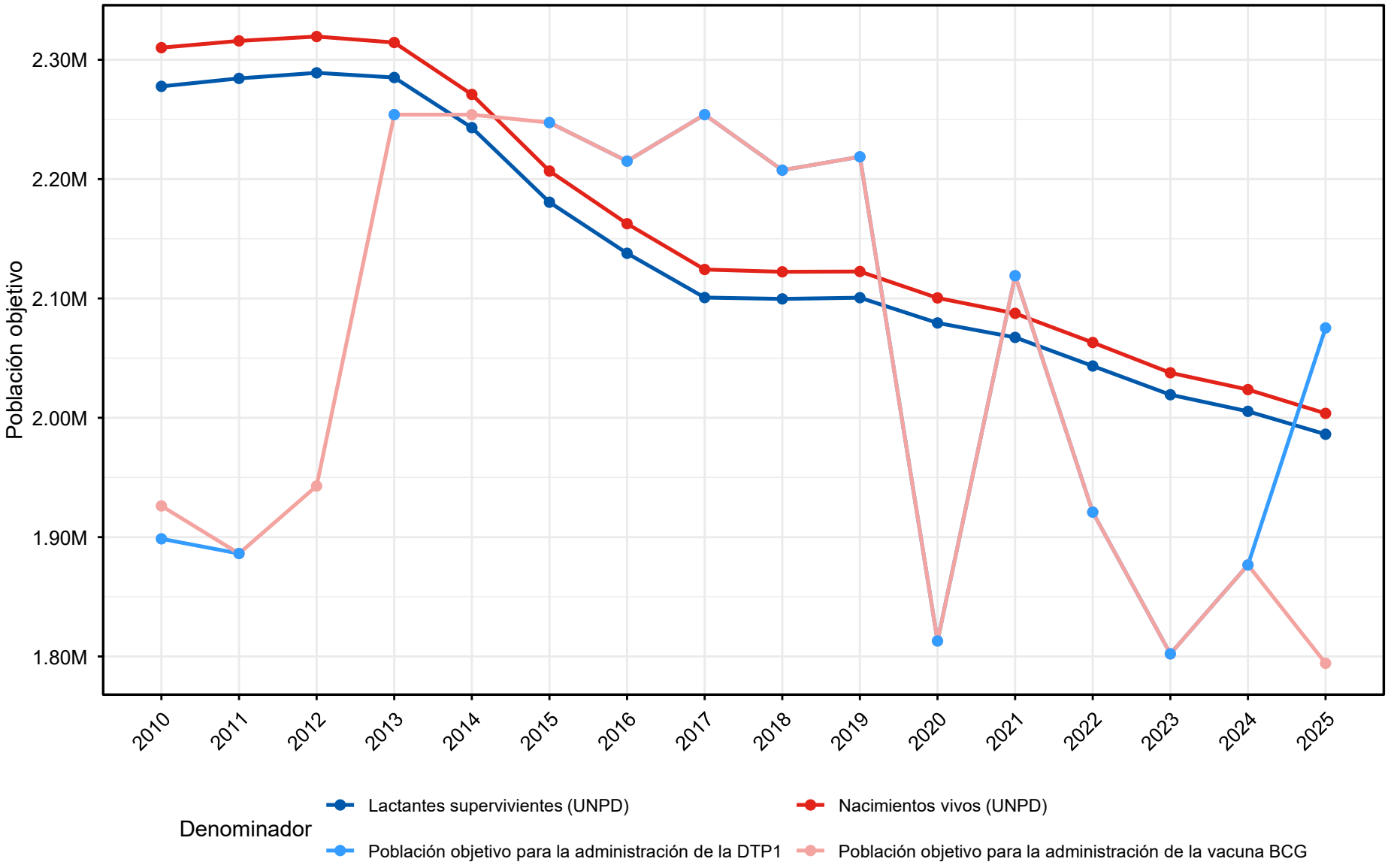
Las poblaciones objetivo deberían seguir una trayectoria uniforme y estable. Los cambios bruscos de dirección son demográficamente poco plausibles y suelen indicar errores administrativos, cambios en los límites censales o modificaciones en las fuentes de notificación.

Los cambios reales de dirección son poco frecuentes y, por lo general, se limitan a perturbaciones extremas como crisis humanitarias, migraciones transfronterizas o poblaciones de islas muy pequeñas.

unicef World Health Organization

WUENIC 2025 revision

Nacidos vivos y lactantes sobrevivientes (UNPD) frente a denominadores administrativos, México, 2010–2025



Datos de la revisión de 2024 de las Perspectivas de Población Mundial (WPP).

Comparación de las tendencias en los nacidos vivos y los lactantes supervivientes, 2010–2025.

Se utilizan los nacidos vivos como denominador para la BCG y la HepBB.

Se utilizan los lactantes supervivientes como denominador para el resto de vacunas administradas durante el primer año de vida.

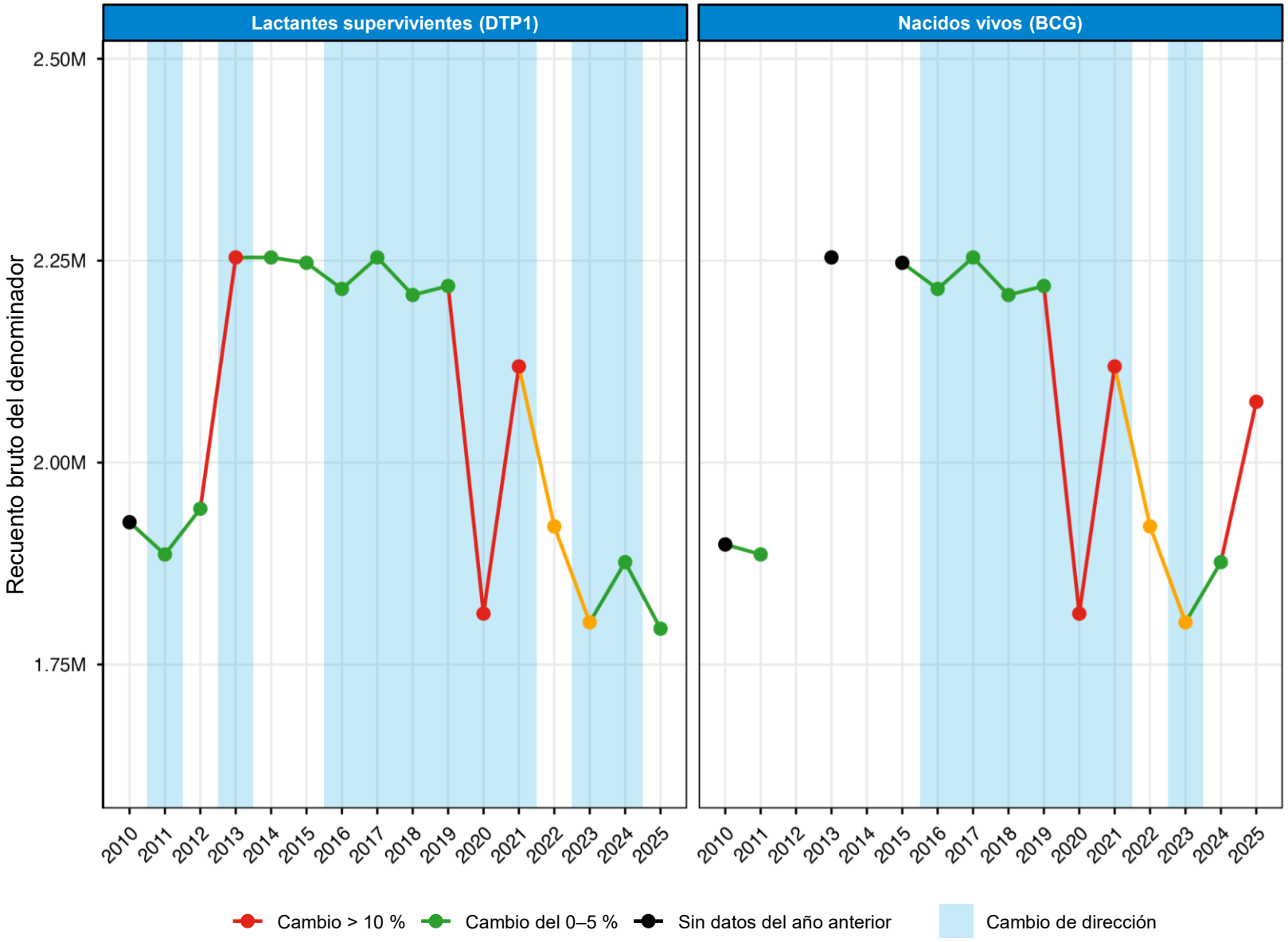
Los datos sobre las poblaciones objetivo de vacunación los facilitan los propios países, mientras que la División de Población de las Naciones Unidas (UNPD) elabora los datos de las Perspectivas de Población Mundial (WPP).

La UNPD es la División de Población de las Naciones Unidas.

unicef World Health Organization

WUENIC 2025 revision

Verificación de la estabilidad del denominador administrativo, México, 2010–2025



Las interrupciones en la línea indican que faltan datos administrativos para ese año.

Número de niños en las poblaciones administrativas de nacidos vivos (BCG) y lactantes sobrevivientes (DTP1) por año. Los puntos están coloreados según la magnitud del cambio interanual: verde para menos del 5 %, naranja para 5–10 % y rojo para más del 10 %. Los puntos negros indican que no había datos del denominador en el año anterior (no fue posible calcular el cambio porcentual). El sombreado azul claro resalta los años en los que la dirección del cambio se invierte de forma inesperada.

En circunstancias normales, las poblaciones objetivo deberían seguir una trayectoria uniforme y estable, en lugar de fluctuar. Los cambios bruscos de dirección, como una población en aumento que disminuye repentinamente al año siguiente, son demográficamente poco plausibles y suelen indicar errores administrativos, cambios en los límites censales o modificaciones en las fuentes de datos notificadas sin ajustar las series históricas.

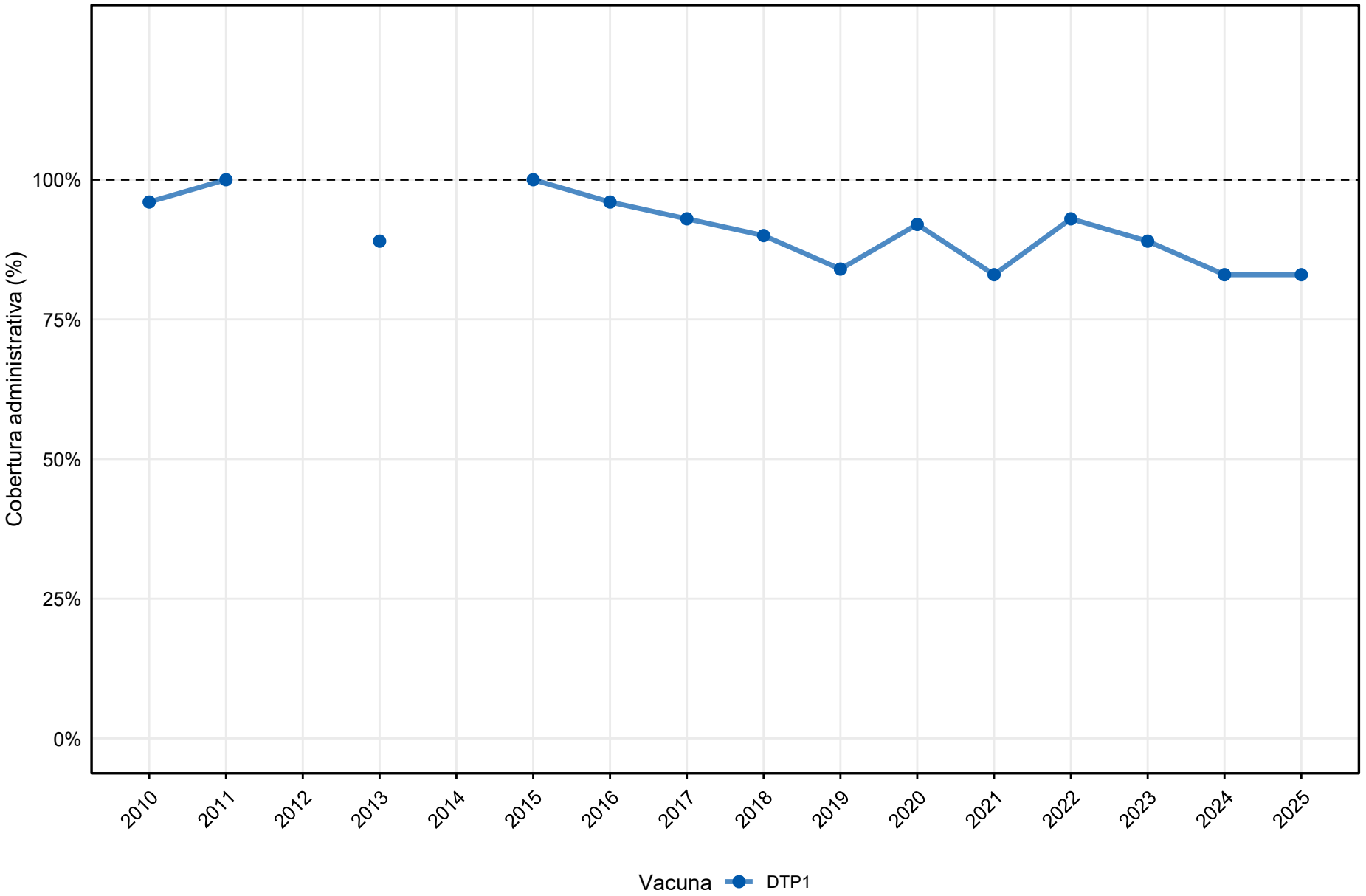
Los cambios reales en la dirección del crecimiento son poco frecuentes y generalmente se limitan a perturbaciones extremas, como crisis humanitarias de refugiados, migraciones transfronterizas o poblaciones de islas muy pequeñas.

unicef World Health Organization

WUENIC 2025 revision

Cobertura de las vacunas recomendadas a la misma edad

Cobertura administrativa de vacunas administradas a los 2 meses, México, 2010–2025

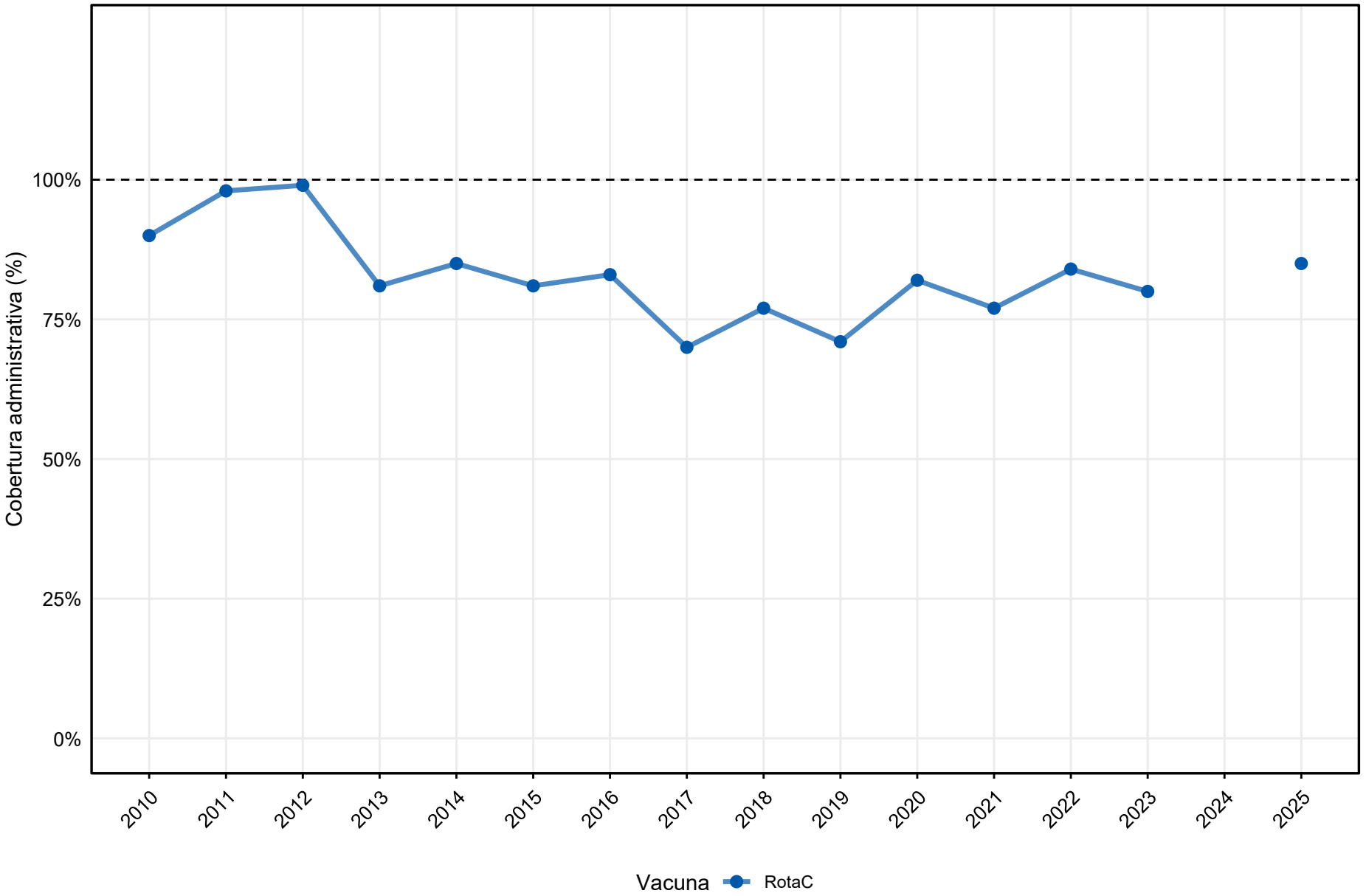


Cobertura administrativa de las vacunas del programa WUENIC administradas conjuntamente en la visita 2 meses, según el calendario nacional.

unicef World Health Organization

WUENIC 2025 revision

Cobertura administrativa de vacunas administradas a los 4 meses, México, 2010–2025



Cobertura administrativa de las vacunas del programa WUENIC administradas conjuntamente en la visita 4 meses, según el calendario nacional.

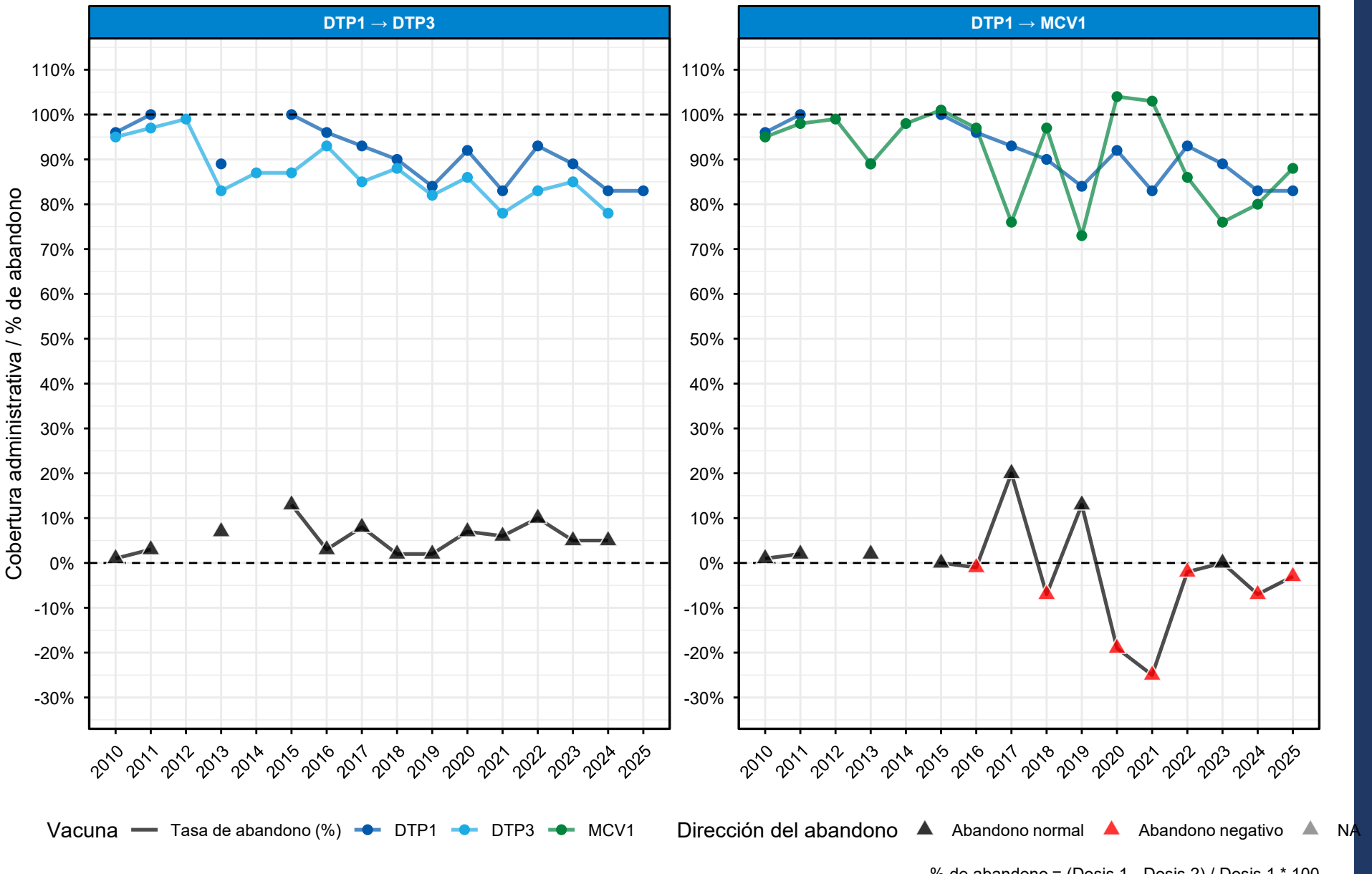
unicef World Health Organization

WUENIC 2025 revision

Abandono de la vacunación

Abandono en vacunas clave, México, 2010–2025

Círculos = Cobertura administrativa | Triángulos = % de abandono



% de abandono = (Dosis 1 - Dosis 2) / Dosis 1 * 100

Cobertura administrativa para los principales pares de vacunas (DTP1→DTP3, DTP1→MCV1), con la tasa de abandono representada mediante triángulos. Una tasa elevada de abandono puede indicar barreras relacionadas con el suministro, el acceso o la demanda.

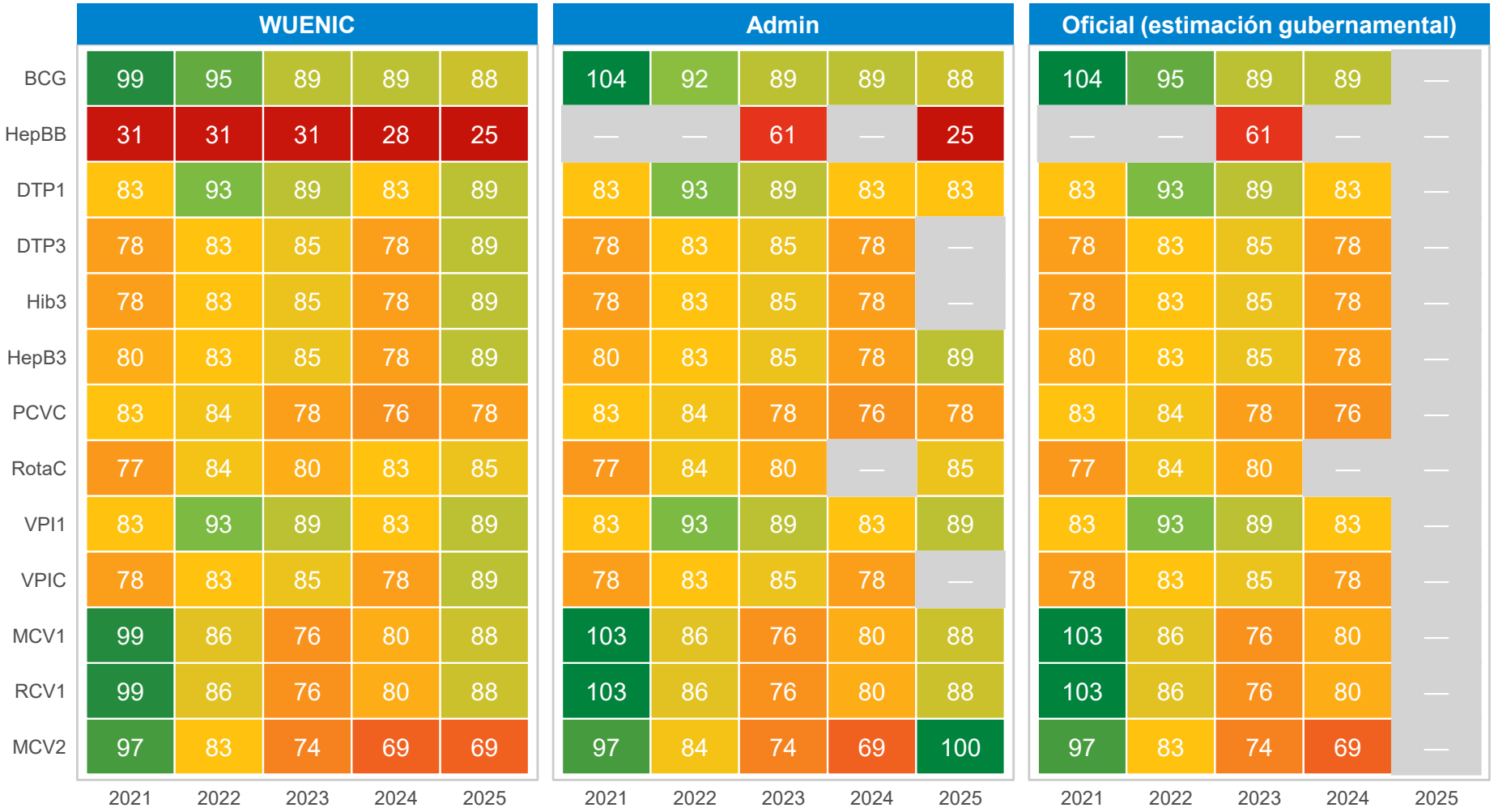
Una tasa de abandono normal significa que más niños recibieron DTP1 que DTP3 o MCV1, lo cual es lo esperado. Una tasa de abandono negativa significa que más niños recibieron DTP3/MCV1 que DTP1.

Para DTP1–DTP3, una tasa de abandono negativa refleja casi con certeza problemas de calidad de los datos, ya que un niño no puede recibir la tercera dosis sin haber recibido primero la primera dosis.

Aunque un niño puede recibir MCV1 sin haber recibido DTP1, una tasa de abandono negativa suele ser inusual, ya que MCV1 se recomienda más adelante durante la lactancia. Puede observarse una tasa de abandono negativa durante una respuesta a un brote, pero las campañas suelen incluir niños mayores, lo que puede contaminar el numerador y dar lugar a interpretaciones erróneas.

Comparación de la cobertura entre las estimaciones WUENIC, administrativas y oficiales

Tendencias de cobertura por vacuna y fuente, México, 2021–2025



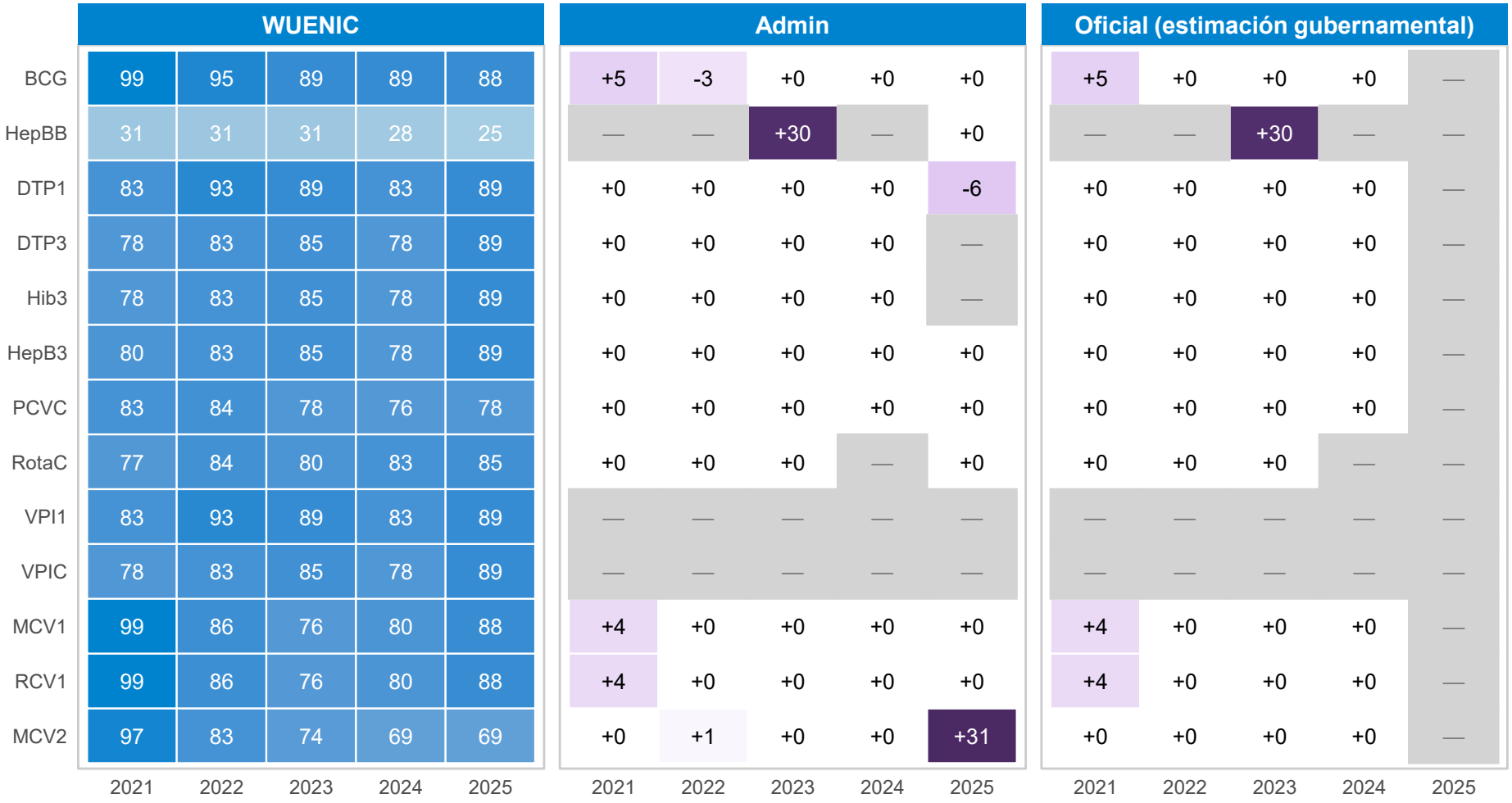
No se incluyen las estimaciones de cobertura de la OMS y UNICEF para el VPH.
Blanco = aún no introducido o no notificado. Gris = datos faltantes.
El panel de encuestas no se presenta ya que Mexico no registró datos de encuestas.

Cobertura por vacuna y fuente de datos (WUENIC, administrativa, oficial, encuesta) correspondiente a los últimos cinco años.

unicef World Health Organization

WUENIC 2025 revision

Cobertura frente a las estimaciones de la WUENIC por fuente, México, 2021–2025



El panel de WUENIC muestra la cobertura absoluta. Todos los demás paneles muestran la diferencia en puntos porcentuales con respecto a la estimación de WUENIC.

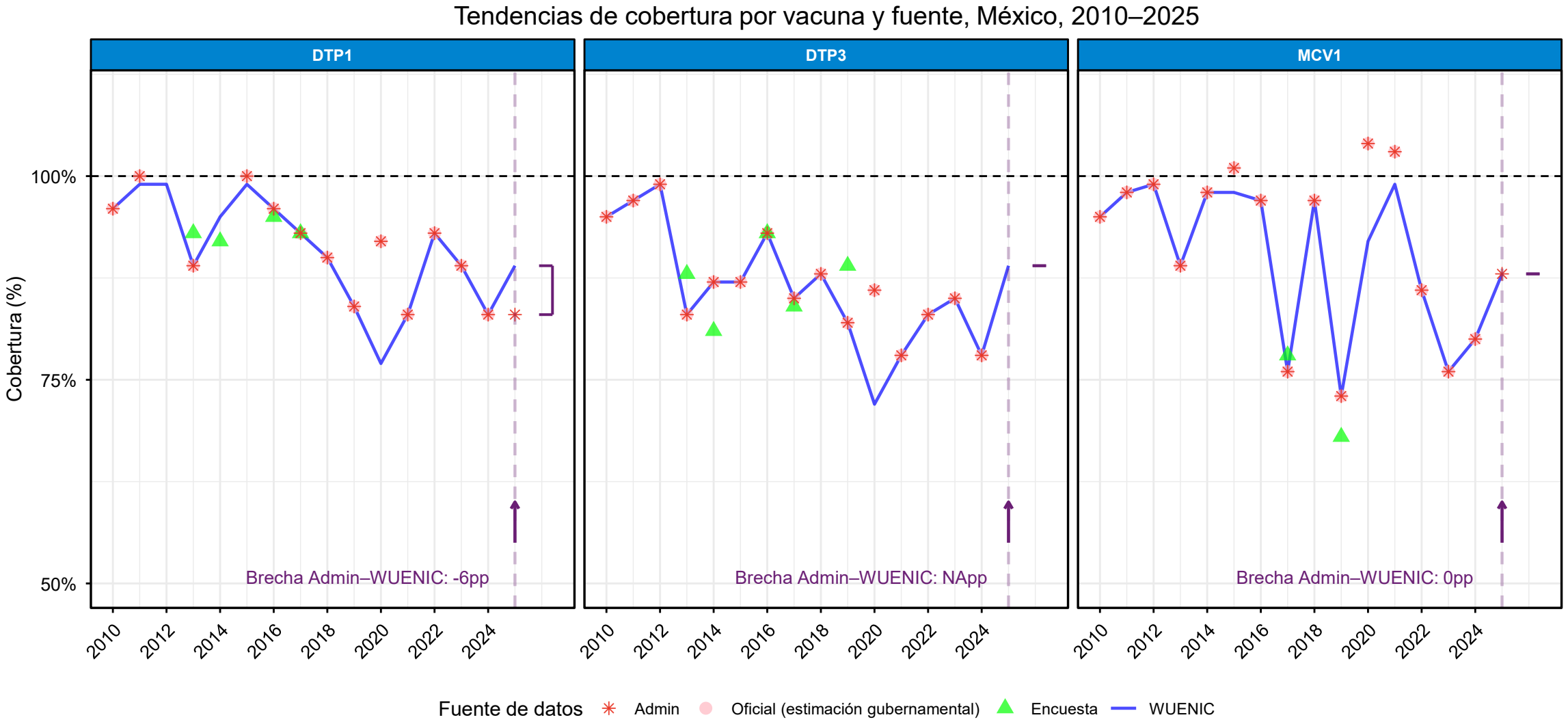
Blanco = aún no introducido o no notificado. Gris = datos faltantes.
El panel de encuestas no se presenta ya que Mexico no registró datos de encuestas.

Diferencia en puntos porcentuales entre la cobertura administrativa, oficial y de las encuestas y las estimaciones de WUENIC (p. ej., Admin - WUENIC) para los últimos 5 años.

Una diferencia de cero indica que la fuente de cobertura y la estimación de WUENIC son idénticas, lo que suele indicar que dicha fuente sirvió de base para la estimación de WUENIC.

unicef World Health Organization

WUENIC 2025 revision



Evolución de la cobertura de la DTP1, la DTP3 y la MCV1 por fuente de datos, 2010–2025.

unicef

World Health Organization

Actionable Health Analytics for Decision-making (AHEAD)

AHEAD es una iniciativa de UNICEF que mejora la calidad y el uso de los datos sobre la inmunización sistemática mediante una estrecha colaboración con los Ministerios de Sanidad y los equipos nacionales del Programa Ampliado de Inmunización (PAI).

AHEAD comienza con una revisión sistemática de los datos de inmunización sistemática para identificar y abordar los problemas de calidad de los datos, entre los que se incluyen la falta de información o la inconsistencia en los informes, las incoherencias internas, las fluctuaciones poco plausibles de un año a otro y las imprecisiones en los denominadores de la población objetivo. A través de un proceso colaborativo con los equipos nacionales, los datos comunicados se revisan, depuran y validan, al tiempo que se evalúan fuentes alternativas de denominadores para mejorar la precisión y la interpretación de las estimaciones de la cobertura vacunal.

A partir de estos datos reforzados, AHEAD elabora análisis oportunos de la inmunización a nivel subnacional —en las regiones, los distritos y los centros de salud— para identificar áreas prioritarias, realizar un seguimiento de las tendencias y apoyar la planificación basada en datos empíricos y las intervenciones específicas.

Para obtener más información, póngase en contacto con UNICEF en:
data@unicef.org

AHEAD





