

# III INFORME SOBRE COBERTURAS NACIONALES DE VACUNACIÓN

ARGENTINA, 2023



Ministerio de Salud  
Argentina

**AUTORIDADES****Presidente de la Nación****Alberto Fernández****Ministra de Salud de la Nación****Carla Vizzotti****Secretaria de Acceso a la Salud****Sandra Tirado****Subsecretario de Estrategias Sanitarias****Juan Manuel Castelli****Directora Nacional de Control de Enfermedades Transmisibles****Teresa Strella****Directora de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles****Florencia Bruggesser**

**DOCUMENTO ELABORADO POR LA DIRECCIÓN DE CONTROL DE ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES**

**Equipo técnico-científico:**

**Dra. Silvina Neyro (coordinación general); Dra. María Victoria López; Dra. María del Valle Juárez; Dra. Nathalia Katz; Dra. Gabriela Elbert; Dra. Marcela López Yunes; Dra. Verónica Lucconi; Dr. Daniel Stecher; Dra. Octavia Bertachini; Dra. Rocio Nahir Barrios; Dra. Carolina Selent; Dra. Ana Martina De Prada; Dra. Silvia Janisse Requena Olavarría; Dr. Leandro Agustín Luengo Ackermann**

**Área de datos:**

**Sr. Martín Saralegui (coordinación general); Anal. Sist. Patricia Torrilla; Ing. Guillermo Bori; Lic. Mariana Della Torre; C.P.N. Leandro Ferrareis; Ing. Amelia Monti; Sr. Juan Cañete; Srta. Lucrecia Esqueff; Srta. Carolina Scacheri**

**Área de Capacitación:**

**Lic. Daniela Mele; Prof. Teresa Zigrino; Prof. Lucía Zanini**

**Área de Comunicación:**

**Lic. María Sol Álvarez; Lic. Daniela Vanesa Salas**

## 1. Introducción

La pandemia por COVID-19 ha sido el desafío sanitario más importante de los últimos tiempos a nivel mundial. En este contexto, los programas de inmunizaciones han sido uno de los servicios de salud con alto impacto negativo y de manera uniforme en todo el mundo. Este impacto afectó tanto la oferta como la demanda de servicios de vacunación causando el mayor descenso sostenido en la vacunación infantil de las últimas 3 décadas y un retroceso histórico en cuanto a inmunizaciones. Así, este descenso significativo de las coberturas de vacunación se posicionó como una problemática que requiere atención de manera urgente en materia de salud pública mundial.

Datos oficiales publicados el 18 de julio de 2023 por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF, por sus siglas en inglés) informan que en 2022, los servicios mundiales de inmunización asistieron a 4 millones de niños y niñas más que en el año 2021 gracias a la intensificación de los esfuerzos de los países para revertir el retroceso en inmunizaciones provocado por la pandemia por SARS-CoV-2 (1). Según estos datos, 20.5 millones de niños y niñas no recibieron una o más vacunas proporcionadas a través de los servicios de inmunización sistemática en 2022, frente a los 24.4 millones de 2021. A pesar de esta mejora, la cifra sigue siendo superior a los 18.4 millones de niños y niñas que no recibieron vacunas en 2019 —previo a la irrupción de la pandemia—. Por otro lado, al analizar vacunas trazadoras, se evidenció que:

- en relación a la vacunación con DTP: de los 20.5 millones de niños y niñas que no recibieron una o más dosis de la vacuna en 2022, son 14.3 millones los que ni siquiera recibieron una primera dosis (niños y niñas con “dosis cero”). Esta cifra representa una mejora respecto a los 18.1 millones de niños y niñas con dosis cero registrados en 2021, pero sigue siendo superior a los 12.9 millones de 2019.

- en relación a la vacunación contra el sarampión: la recuperación ha sido menor que con otras vacunas, lo que pone a otros 35.2 millones de niños y niñas más en riesgo de infección por este virus. La cobertura mundial de la primera dosis contra el sarampión aumentó hasta alcanzar el 83% en 2022 habiendo sido de 81% en 2021, pero se mantuvo por debajo del 86% registrado en 2019. En consecuencia, el año pasado, 21.9 millones de niños y niñas no recibieron la vacuna de rutina contra el sarampión en su primer año de vida —2.7 millones más que en 2019—, mientras que otros 13.3 millones no recibieron la segunda dosis, un hecho que pone a los niños y a las niñas de comunidades insuficientemente vacunadas en riesgo de sufrir brotes epidémicos.

Este escenario subraya el incremento de susceptibles a nivel mundial, la necesidad de continuar con los esfuerzos de puesta al día, recuperar esquemas y fortalecer los sistemas de inmunización.

Es importante destacar que esta etapa inicial de recuperación en la inmunización a nivel mundial no se ha producido en forma equitativa ni universal, ya que las mejoras se han concentrado en un número reducido de países. Los avances en países con más recursos y elevada población infantil, como India e Indonesia, enmascaran una recuperación más lenta (e incluso descensos continuos) en la mayoría de los países de ingresos bajos, especialmente en lo que respecta a la vacunación contra el sarampión. Así, de los 73 países que registraron disminuciones sustanciales en sus coberturas vacunales durante la pandemia, el informe destaca que 15 países han logrado recuperar los niveles pre-pandémicos, 24 están en vías de lograrlo y, lo que es más preocupante, 34 se han estancado o continúan disminuyendo (1).

En relación al análisis de coberturas en la Región de las Américas y el Caribe, la Organización Panamericana de la Salud remarcó en su hoja informativa que (2):

- con la intensificación de los esfuerzos de los países miembros, se ha logrado detener la caída que la Región viene experimentando desde 2017;
- la vacunación con primera dosis de DTP (DTP1), que suele ser una trazadora para las coberturas de vacunación, se ha recuperado hasta el 90% frente al 86% de 2021, mientras que la tercera dosis de esta vacuna (DTP3) se ha recuperado hasta el 83% frente al 81% que registraba en 2021.
- los países de las Américas consiguieron reducir el número de niños y niñas con dosis cero a niveles registrados antes de la pandemia (1.3 millones). Sin embargo, esta cifra sigue siendo elevada, dejando a 1 de cada 10 niños y niñas sin protección contra enfermedades como la difteria, la tos convulsa y el tétanos.
- alrededor de 2.3 millones de niños y niñas no completaron su calendario de vacunación, aunque esta cifra es la más baja desde 2019.
- las coberturas de todas las demás vacunas mejoraron en 2022 en comparación con 2021, con excepción de la primera dosis de vacuna con componente antisarampionoso (SRP1), que disminuyó un punto porcentual.

En nuestro país, como hemos comunicado previamente en el *“Informe sobre el impacto de la pandemia por SARS-CoV-2 sobre las Coberturas Nacionales de Vacunación 2020”* (3) y el *“II*

*Informe sobre el impacto de la pandemia por SARS-CoV-2 sobre las Coberturas Nacionales de Vacunación 2021”* (4) publicados en diciembre de 2021 y octubre 2022, respectivamente:

- El análisis de las coberturas nacionales de vacunación del período pre-pandemia (2009-2019) mostraba un descenso gradual y progresivo de las mismas, evidenciándose una caída promedio de **10 puntos en esa década**, especialmente en las vacunas de la infancia. Así, para el año 2019, las coberturas nacionales registraron porcentajes que no superaron el 90% para ninguna de las vacunas del Calendario Nacional de Vacunación (CNV). Esto implicó que el 2019 fuera el año en el que las coberturas nacionales de vacunación fueron las más bajas de la última década previo a la pandemia, y constituyó el escenario sobre el cual esta situación sanitaria global e inédita ha generado el impacto negativo más importante de la historia de la vacunación en nuestro país.
- En el año 2020, el impacto de la pandemia por SARS-CoV-2 sobre las coberturas nacionales de vacunación de todos los grupos etarios fue muy significativo. Se registró un **descenso promedio de 10 puntos en las coberturas de todas las vacunas en 2020 (respecto de 2019)**, siendo especialmente afectada la vacunación de niños y niñas en edad escolar y adolescentes. Esto implicó que, la disminución promedio en tan sólo un año fuera similar a la que se había registrado previamente en el período de una década (2009-2019), profundizando la magnitud del problema. Para este año, **ninguna vacuna del CNV en ningún grupo etario superó un valor del 80%** de cobertura a nivel nacional, propiciando un escenario de alto riesgo para la reemergencia o reintroducción de enfermedades prevenibles por vacunación (EPV) ya controladas o eliminadas en nuestro país.
- Las coberturas nacionales de vacunación registradas en 2021, si bien tuvieron una tendencia nacional que continuó por debajo de la meta esperada, comenzaron a presentar una leve recuperación. Sin embargo, **ninguna vacuna superó ni alcanzó porcentajes de coberturas del 90% a nivel nacional**, aunque todas las vacunas analizadas (de todos los grupos etarios) registraron coberturas superiores a las de 2020. Es importante destacar, además, que **las vacunas correspondientes al grupo de neonatos/as, 1 año, 15-18 meses y personas gestantes recuperaron y/o superaron los valores de coberturas registrados en 2019**. Sin embargo, las vacunas correspondientes al grupo de lactantes, ingreso escolar y adolescentes, a pesar de la mejoría documentada, no lograron recuperar los valores de coberturas existentes en la era pre-pandemia.

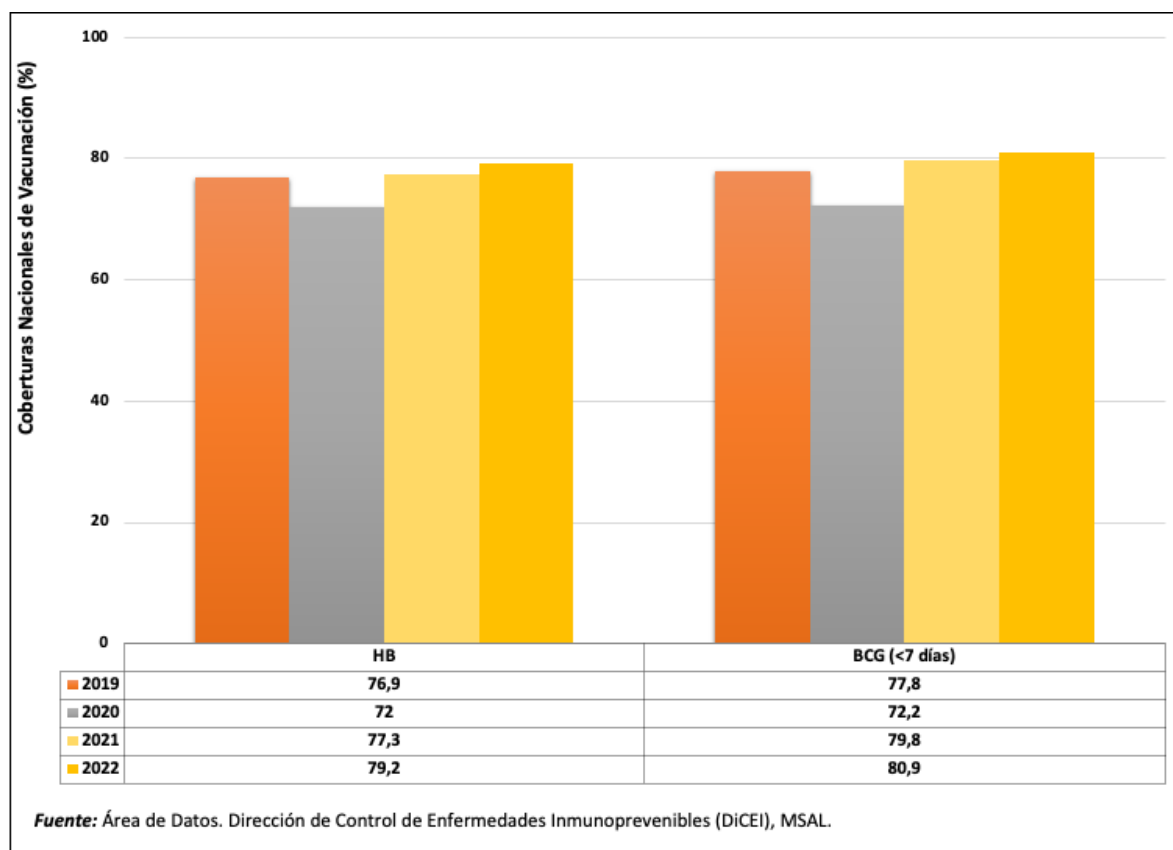
El objetivo del presente documento es describir, mediante la ejemplificación con vacunas trazadoras para cada grupo etario, la situación de las coberturas de vacunación para el año 2022 y analizar la evolución que las mismas presentan en relación con los datos registrados en 2021-2020 (en contexto de pandemia) y 2019 (escenario de base, previo a la irrupción de la pandemia).

## 2. Análisis comparativo de las coberturas nacionales de vacunación, por grupo etario. Argentina 2019-2022

### 2.1. Coberturas de vacunación en personas recién nacidas (RN), Argentina 2019-2022

Para el análisis de coberturas de vacunación en el grupo de RN se consideraron las vacunas BCG y contra la hepatitis B (HB).

**Gráfico 1.** Coberturas nacionales de vacunación en RN. Argentina. Periodo 2019-2022.



- **HB:** La cobertura de vacunación contra HB en RN presentó una caída de 4,9 puntos porcentuales durante el primer año pandémico, recuperando para 2021 un valor similar al de 2019. En 2022, se registraron 2 puntos más que en 2021 y se superó en 2,3 puntos porcentuales el valor alcanzado pre-pandemia.
- **BCG:** La cobertura de vacunación con BCG en RN sufrió una caída de 5,6 puntos porcentuales entre 2019 y 2020, superando para 2021 en 2 puntos porcentuales al

valor de 2019. En 2022 continuó la tendencia en mejoría y se registró 1,1 punto más que en 2021 superando en 3,1 puntos porcentuales el valor alcanzado pre-pandemia.

- La tasa de simultaneidad\* en la aplicación de vacunas del RN no se vió afectada en los años analizados.

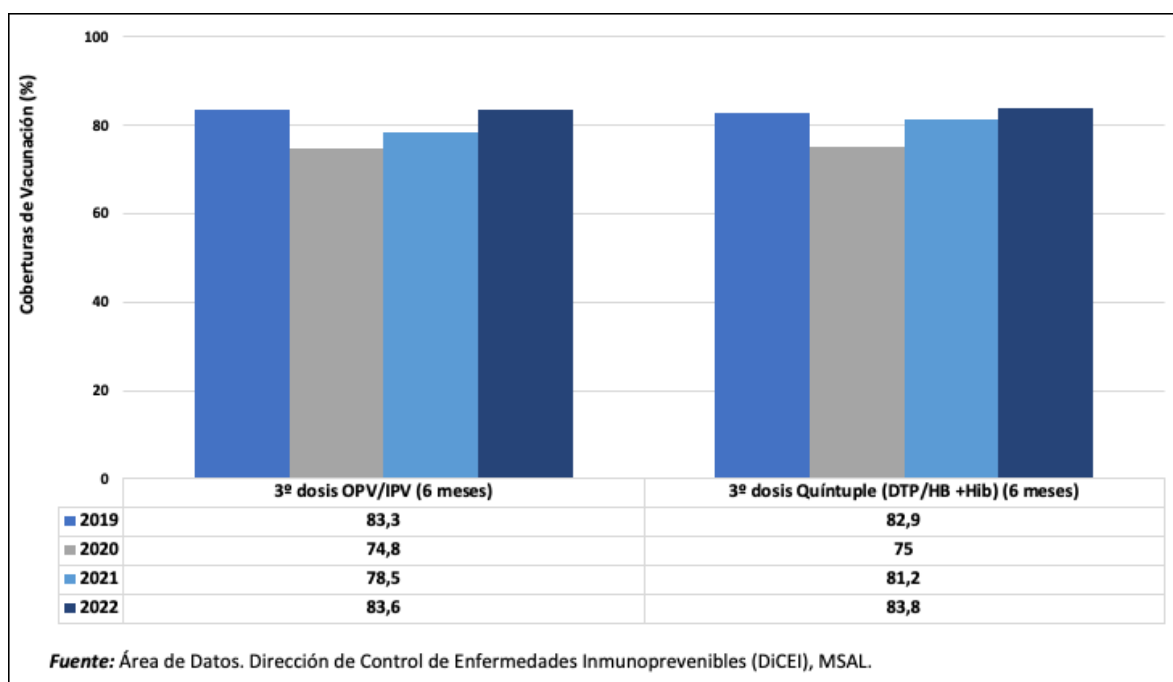
**\*Tasa de simultaneidad:** es uno de los indicadores que permiten analizar la calidad en los servicios de vacunación. Consiste en la comparación entre las coberturas de vacunas que se administran a una misma edad. El análisis de simultaneidad facilita la detección de oportunidades perdidas para la aplicación de vacunas que se administran en el mismo grupo etario.

**Conclusiones:** Si bien las coberturas de este grupo etario continúan registrando valores subóptimos, el análisis de coberturas de vacunación en RN mediante vacunas trazadoras permite concluir que las mismas se han recuperado del descenso secundario al impacto de la pandemia y presentan una tendencia creciente que ha permitido superar a nivel nacional los valores que se alcanzaban previo a ella.

## 2.2. Coberturas de vacunación en lactantes, Argentina 2019-2022

Para el análisis de coberturas de vacunación en el grupo de lactantes se consideraron las terceras dosis de las vacunas: OPV/IPV (antipoliomielítica oral o inyectable, según correspondiera de acuerdo al año en cuestión) y quintuple (difteria/tétanos/pertussis/hepatitis B/*Haemophilus influenzae* tipo B).

**Gráfico 2.** Coberturas nacionales de vacunación en lactantes, Argentina. Periodo 2019-2022.



- **3º dosis de OPV/IPV:** Entre 2019 y 2020, la cobertura de vacunación con 3º dosis de OPV/IPV sufrió una caída de 8,5 puntos porcentuales. Para 2021, si bien se registró un aumento de 3,7 puntos respecto de 2020, no se logró alcanzar valores pre-



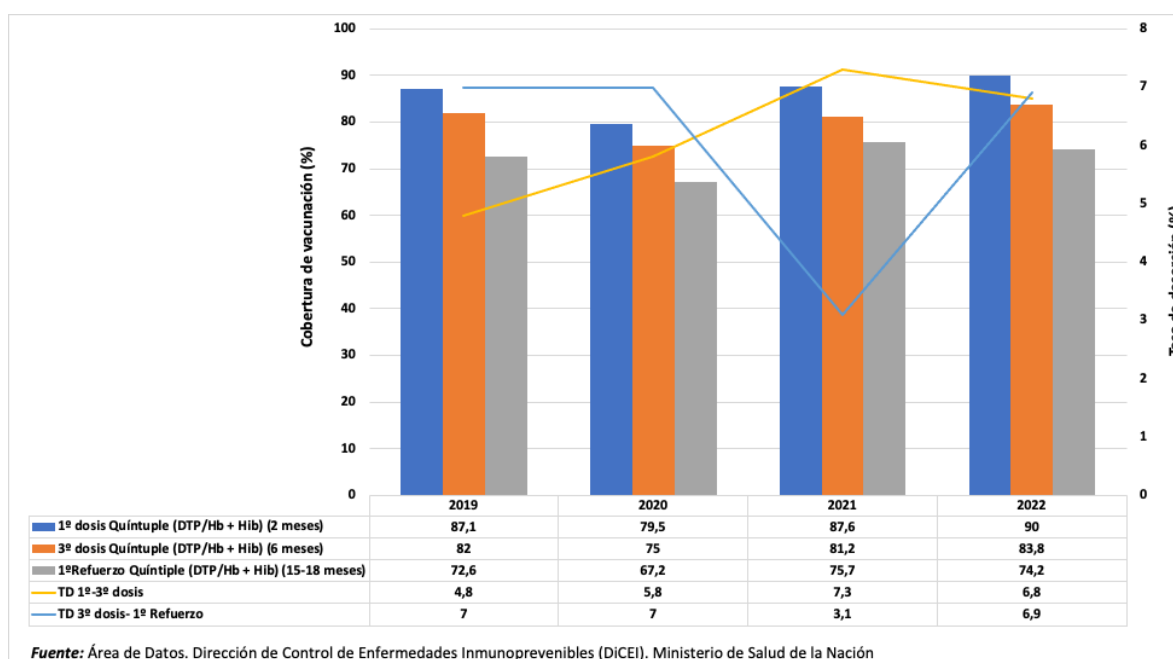
pandémicos. Para 2022 estos valores se recuperaron, obteniendo una cobertura similar a la de 2019.

- **3º dosis de quíntuple:** La cobertura de vacunación con 3º dosis de vacuna quíntuple sufrió una caída de 7,9 puntos porcentuales durante el primer año pandémico. En 2021, si bien inició una tendencia al recupero, no se alcanzaron los valores pre-pandémicos. Para 2022, esta tendencia se mantuvo y se logró alcanzar y superar en casi 1 punto porcentual los valores registrados en 2019.
- La simultaneidad en la aplicación de las vacunas del grupo de lactantes no se vio afectada en los años analizados.

Otro punto de interés es la tasa de deserción\* entre 1º y 3º dosis de vacuna quíntuple.

**\*Tasa de deserción (TD):** Es otro de los indicadores que permite analizar la calidad del servicio de vacunación. Corresponde a la proporción de niños y niñas que inician pero no completan la serie de dosis para una determinada vacuna. Se acepta como adecuada una tasa menor al 5% (5).

**Gráfico 3.** Tasas de deserción y coberturas nacionales de vacunación para vacuna quíntuple. Argentina. Periodo 2019-2022.



El análisis de dicha tasa muestra que:

- Para el bienio 2019-2020 no se evidenció una deserción significativa de los niños y las niñas que comenzaron sus esquemas de vacunación con quíntuple, y que la mayoría de ellos/as completaron su esquema primario o básico (3 dosis), pero que existía una deserción significativa al momento de recibir el refuerzo de los 15-18 meses.

- En 2021, esta situación se invirtió. La deserción entre 1º y 3º dosis de vacuna quíntuple aumentó en forma significativa poniendo en evidencia que un porcentaje no menor de los niños y las niñas que iniciaron el esquema primario de vacunación contra difteria, tétanos, tos convulsa, hepatitis B y *Haemophilus influenzae* tipo b, no lo completaron. Sin embargo, se

evidenció una reducción respecto de años previos en la deserción entre 3º dosis y 1º refuerzo, poniendo en evidencia una mejoría en relación a la proporción de niños y niñas que completaron esquemas básicos y concurren a administrarse su primer refuerzo.

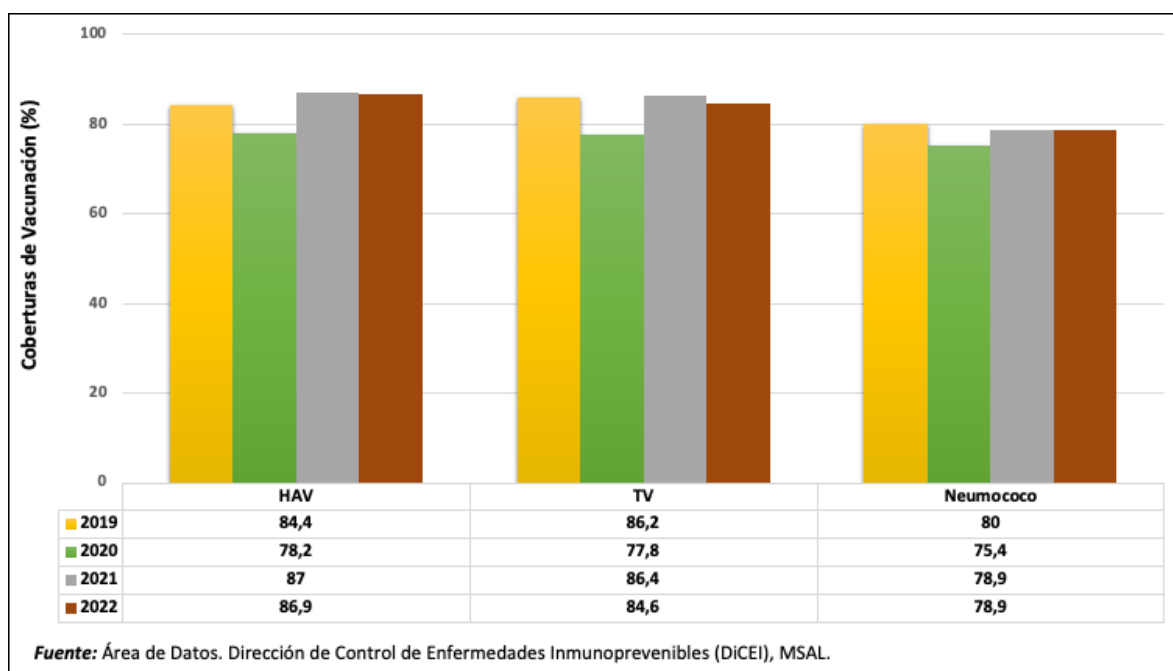
- Para 2022, la tasa de deserción entre 1º y 3º dosis tuvo una leve mejoría, sin embargo la tasa de deserción entre 3º dosis y 1º refuerzo volvió a incrementarse y alcanzó un valor similar a los que se registraban en el bienio 2019-2020.

**Conclusiones:** Las coberturas de vacunación de lactantes continúan siendo subóptimas al evaluar los valores alcanzados para esquemas básicos completos. La tendencia creciente en las coberturas registradas luego del 2020 permitió, para este grupo etario, recuperar valores pre-pandémicos. La deserción evidenciada tanto para completar esquemas básicos como para recibir el 1º refuerzo es significativa y requiere acciones correctivas que permitan lograr que esta población se encuentre adecuadamente protegida contra los 5 agentes infecciosos prevenibles por esta vacuna.

### 2.3. Coberturas de vacunación del año de vida, Argentina 2019-2022

Para el análisis de coberturas de vacunación al año de vida se consideraron las vacunas: contra la hepatitis A, triple viral (sarampión, rubéola, parotiditis) (1º dosis) y antineumocócica (refuerzo).

**Gráfico 4.** Coberturas nacionales de vacunación al año de vida. Argentina. Periodo 2019-2022.



**HAV:** La cobertura de vacunación contra la hepatitis A sufrió una caída de 6,2 puntos porcentuales entre 2019 y 2020. En 2021 se evidenció una franca mejoría con una cobertura nacional que superó en 2,6 puntos porcentuales a los valores pre-pandémicos. En 2022 se mantuvo una cobertura estable respecto al año anterior.

- **TV (SRP):** La cobertura de vacunación con TV sufrió una caída de 8,4 puntos porcentuales durante el primer año pandémico. En 2021 se recupera el valor pre-

pandémico. Para 2022, esta tendencia no se sostuvo y se registró un valor de cobertura de 1,8 puntos porcentuales menor que en 2021.

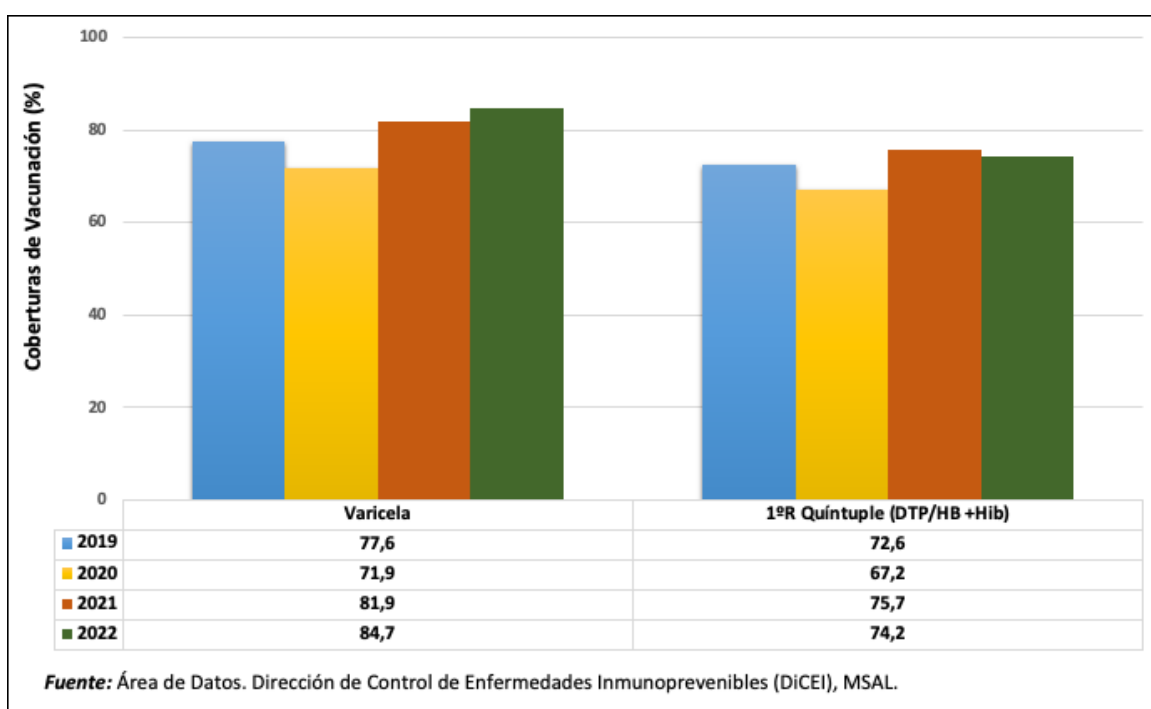
- **Neumococo (Refuerzo):** En el curso del primer año pandémico se evidenció un descenso de 4,6 puntos porcentuales respecto de 2019. En 2021, si bien se registró una mejoría de 3,5 puntos, no se recuperó la cobertura pre-pandémica. Para 2022 se logró el mismo porcentaje de cobertura que en 2021, deteniendo la tendencia ascendente que había comenzado el año previo.
- La simultaneidad en la aplicación de las vacunas del primer año de vida no se vio afectada en los años analizados al considerar HAV y TV. Sin embargo, la simultaneidad entre el refuerzo de la vacuna contra neumococo y HAV o TV se vio comprometida de forma significativa en el bienio 2021-2022.

**Conclusiones:** Las coberturas de vacunación de las vacunas trazadoras analizadas para el año de vida no logran superar valores del 85% en su mayoría. Si bien para 2021 se esbozó una tendencia al recupero de la caída evidenciada en 2020, la misma no se sostuvo en 2022 de forma tal que 2 de las 3 trazadoras analizadas sostuvieron valores similares a los de 2021 y una de ellas (TV) descendió casi 2 puntos. El refuerzo de la vacuna contra neumococo registra valores menores al 80% en los últimos 3 años.

#### 2.4. Coberturas de vacunación a los 15-18 meses, Argentina 2019-2022

Para el análisis de coberturas de vacunación a los 15-18 meses de edad se consideraron las vacunas: contra la varicela (15 meses) y primer refuerzo de quintuple (15-18 meses).

**Gráfico 5.** Coberturas nacionales de vacunación a los 15-18 meses, Argentina. Periodo 2019-2022.



- **1º dosis Varicela (15 meses):** La primera dosis de vacuna contra varicela mostró un descenso de 5,7 puntos porcentuales en su cobertura durante 2020, respecto de 2019. En 2021 comenzó una tendencia hacia el recupero que permitió superar en 4,3 puntos la cobertura alcanzada el año pre-pandémico. Para 2022 esta tendencia creciente se

mantuvo, superando en 2,8 puntos porcentuales a la cobertura de 2021, y superando por 7 puntos porcentuales a los valores prepandemia.

- **1º refuerzo de quintuple (15-18 meses):** El primer refuerzo de quintuple presentó una caída de 5,4 puntos porcentuales en contexto del primer año de la pandemia. Para 2021 se registró una franca recuperación que permitió alcanzar una cobertura de 75,7%, significando 3,1 puntos por encima de los valores de 2019. Sin embargo, esta tendencia en ascenso no se sostuvo en 2022 y la cobertura nacional si bien continuó superando el valor alcanzado en 2019, descendió 1,5 puntos porcentuales respecto de 2021.
- La tasa de deserción entre 3º dosis de vacuna quintuple y su primer refuerzo se describió en el gráfico 3.

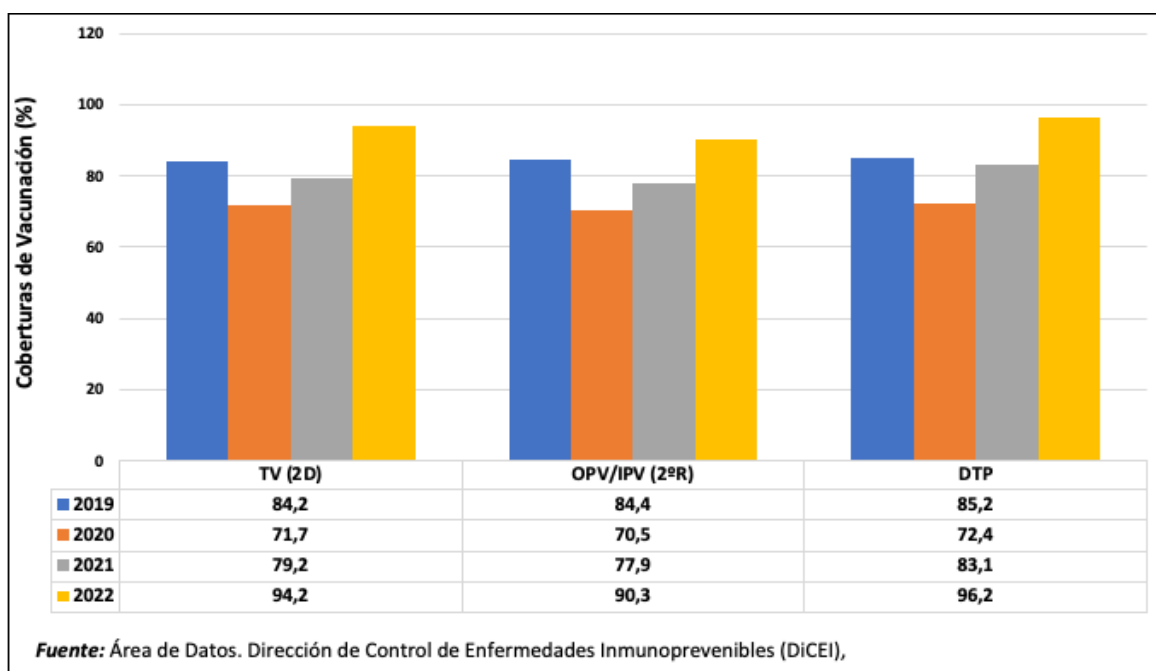
**Conclusiones:** El análisis de las coberturas de 15 meses, utilizando como vacuna trazadora a la 1º dosis de vacuna contra varicela, mostró una tendencia al ascenso luego de la caída registrada en 2020. Si bien aún no alcanzó un valor que supere una cobertura del 85%, la tendencia es favorable superando ampliamente el valor de cobertura pre-pandémico.

Las coberturas del rango etario entre 15-18 meses a partir del análisis del 1º refuerzo de vacuna quintuple como trazadora arroja resultados subóptimos. La tendencia en aumento de la cobertura en 2021 se detuvo, manteniendo valores por encima de los pre-pandémicos pero menores a los alcanzados en 2021, mientras que en 2022 la cobertura no alcanza el 75%.

## 2.5. Coberturas de vacunación del ingreso escolar (5 años), Argentina 2019-2022

Para el análisis de coberturas de vacunación al ingreso escolar se consideraron las vacunas triple viral (2º dosis), OPV/IPV (segundo refuerzo) y triple bacteriana (DTP) (difteria/tétanos/pertussis).

**Gráfico 6.** Coberturas nacionales de vacunación al ingreso escolar. Argentina. Periodo 2019-2022.



- **2da dosis TV (SRP):** La cobertura de vacunación con el primer refuerzo de TV presentó un descenso de 12,5 puntos porcentuales durante el primer año pandémico. En 2021

esta cobertura aumentó 7,5 puntos porcentuales pero sin alcanzar los valores previos a la pandemia. **Para 2022, se logró un aumento de 15 puntos porcentuales respecto al año anterior superando incluso en 10 puntos a los valores obtenidos en 2019**

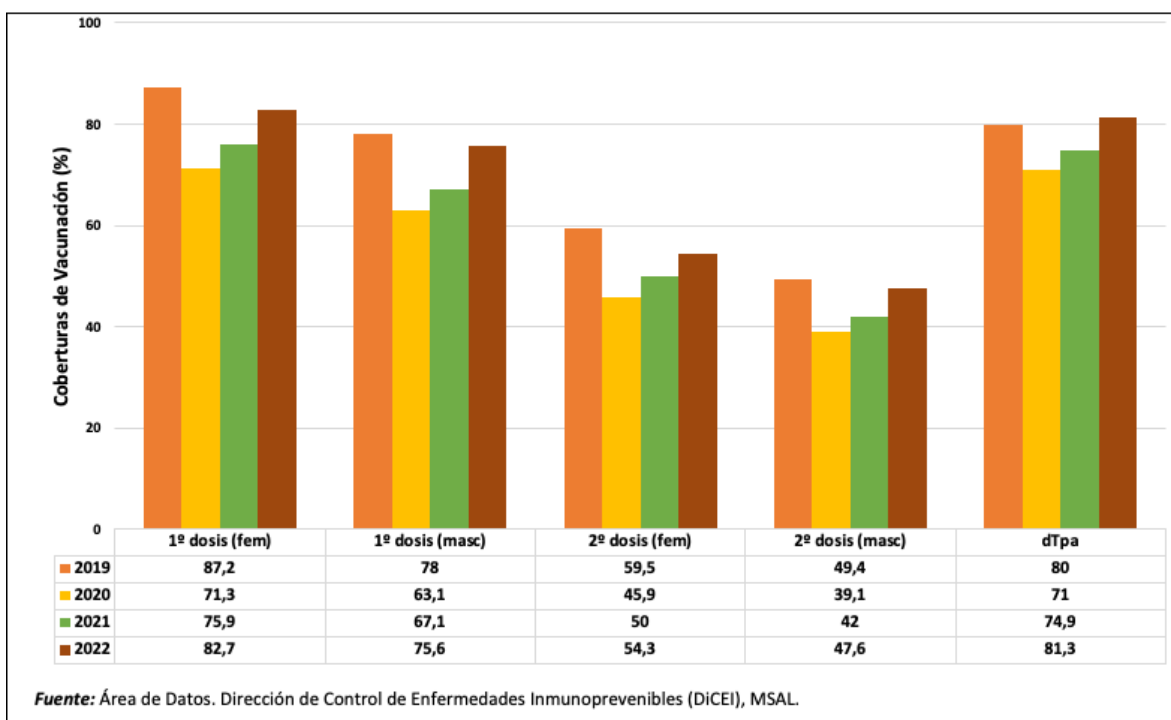
- **2do refuerzo OPV/IPV:** La cobertura de vacunación con el segundo refuerzo de OPV/IPV sufrió una caída de 13,9 puntos porcentuales durante el primer año pandémico. En 2021 se observó un incremento de 7,4 puntos porcentuales respecto al año anterior persistiendo en valores menores al de 2019. En 2022 la cobertura superó los años anteriores, incluso los pre-pandémicos, **evidenciándose un aumento de 12,4 puntos porcentuales respecto a 2021 y 5,9 puntos porcentuales respecto a 2019.**
- **Triple bacteriana celular (DTP):** La vacuna triple bacteriana celular mostró un descenso de 12,8 puntos porcentuales en 2020 respecto al año 2019. En 2021 se evidenció una mejoría de 10,7 puntos respecto de 2020 que no llegó a recuperar el valor registrado en el año pre-pandémico. En 2022 esta tendencia se mantuvo e incluso se superó la cobertura de 2019, mostrando un aumento de 11 puntos porcentuales respecto a ese año, superando incluso el 95% esperado, alcanzado la meta de cobertura por primera vez en cuatro años
- La simultaneidad en la aplicación de las vacunas del ingreso escolar no se vio globalmente afectada en los años analizados. Sin embargo, cabe destacar que en 2022 la tasa de simultaneidad entre la OPV/IPV y DTP supera en 0,9 puntos porcentuales el límite superior del valor considerado adecuado (5,9%).

**Conclusiones:** El análisis de las coberturas del ingreso escolar **muestra resultados óptimos con respecto a los años previos.** Se superaron las coberturas del año 2021, y adicionalmente los valores pre-pandémicos (2019), alcanzando incluso valores superiores al 95% en el caso de la DTP y al 90% en el caso de TV y OPV/IPV.

#### **2.6. Coberturas de vacunación en adolescentes (11 años), Argentina 2019-2022**

Para el análisis de coberturas de vacunación en adolescentes se consideraron las vacunas contra el virus papiloma humano (VPH) y triple bacteriana acelular (dTpa) (difteria/tétanos/pertussis acelular)

**Gráfico 7.** Coberturas nacionales de vacunación en adolescentes, Argentina. Periodo 2019-2022.

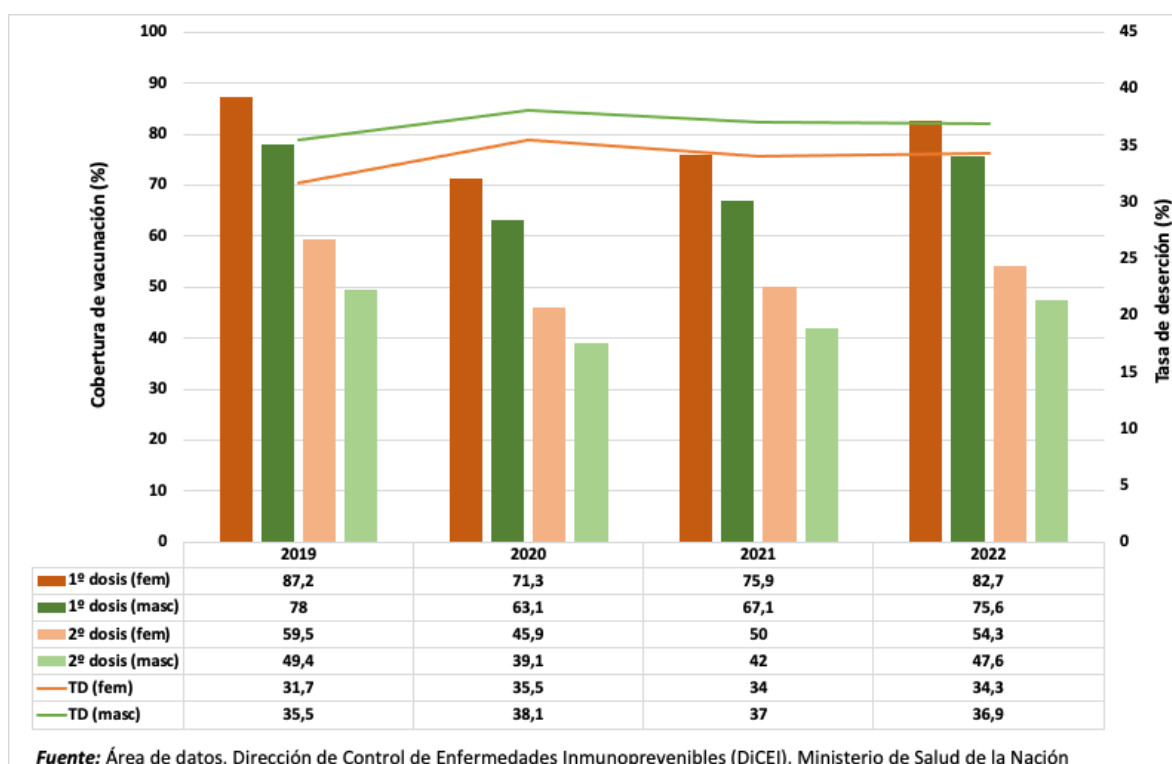


- **1ª dosis VPH (fem):** Entre 2019 y 2020 se observó un descenso en la cobertura de 15,9 puntos porcentuales. En 2021, si bien hubo una leve mejora en términos numéricos (4,6 puntos), no se logró recuperar el valor de cobertura registrado en 2019. Para 2022, la cobertura para 1ª dosis de VPH en mujeres continuó en ascenso, pero persiste 4,5 puntos porcentuales por debajo del valor de 2019.
- **1ª dosis VPH (masc):** En el bienio 2019-2020 se evidenció un descenso de 14,9 puntos porcentuales. En 2021 se registró un leve aumento de 4 puntos respecto de 2020, pero sin recuperar la cobertura registrada previo a la pandemia. Para 2022 la tendencia continúa en ascenso, registrando 8,5 puntos porcentuales por encima del valor de 2021 pero con una cobertura que se ubica 2,4 puntos por debajo del valor alcanzado en 2019.
- **2ª dosis VPH (fem):** En 2020 se registró una caída de 13,6 puntos porcentuales respecto de 2019. Para 2021 una leve recuperación permitió superar en 4,1 puntos el valor alcanzado en 2020. Al igual que lo ocurrido con la primera dosis, si bien para 2022 se sostuvo la tendencia en ascenso con 4,3 puntos por encima del año previo, este valor se sostiene 5,2 puntos por debajo del registrado en 2019.
- **2ª dosis VPH (masc):** Durante el primer año pandémico, la cobertura de 2ª dosis de VPH en varones presentó un descenso de 10,3 puntos respecto de 2019. En 2021 se registró una leve recuperación (2,9 puntos) respecto de 2020, y una tendencia que continúa en ascenso en 2022 con 5,6 puntos porcentuales más que en 2021. Sin embargo, aún no se ha recuperado el valor pre-pandémico encontrándose 1,8 puntos porcentuales por debajo de lo alcanzado en 2019.
- **dTpa:** Entre 2019 y 2020, el descenso de la cobertura registrada fue de 9 puntos porcentuales. Para 2021 se registró una leve recuperación (3,7 puntos) respecto de 2020. En 2021 esta tendencia en ascenso se sostuvo alcanzando un valor de cobertura del 81,7% (6,4 puntos por encima de 2021 y 1,3 puntos por encima de 2019).

- La simultaneidad en la aplicación de las vacunas más antiguas para adolescentes, en el Calendario Nacional de Vacunación - dTpa y VPH 1º dosis (fem) - no se vio sustancialmente afectada en los años analizados.

En el Gráfico 8 se muestra la evolución de las tasas de deserción (TD) para VPH en el periodo que comprende los últimos cuatro años.

**Gráfico 8.** Coberturas nacionales de vacunación y tasas de deserción para vacuna VPH. Argentina. Periodo 2019-2022.



En relación a la TD entre primera y segunda dosis de vacuna VPH podemos mencionar que:

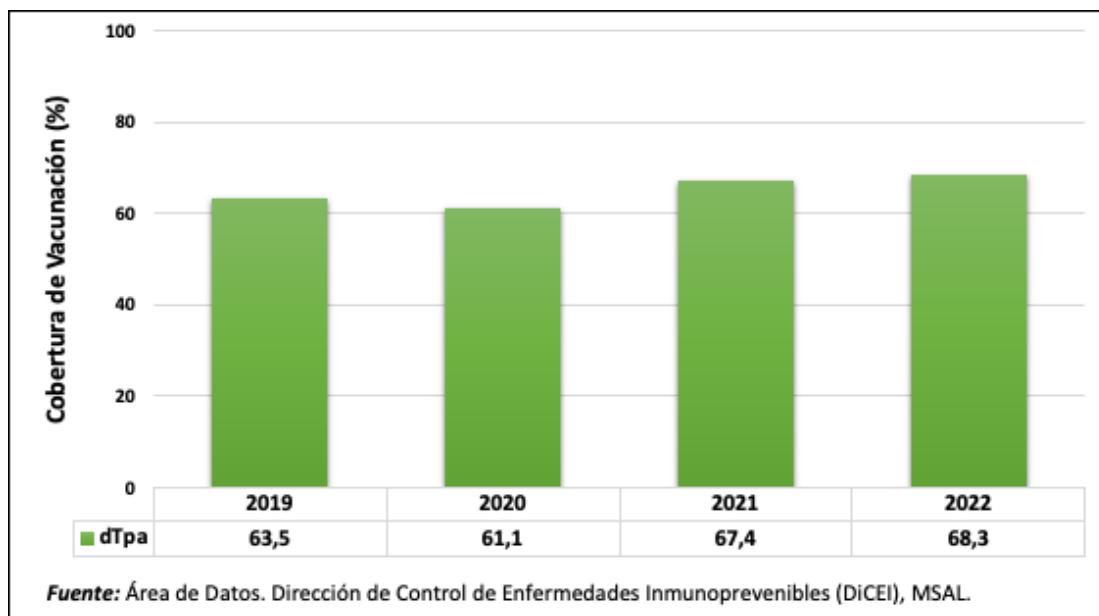
- Las TD son significativamente altas en todos los años analizados, en ambos grupos (fem y masc); es la vacuna con el mayor registro de deserción del Calendario Nacional.
- En 2020 la TD se profundizó respecto de 2019, en ambos grupos.
- En 2021 y 2022 se mantuvo relativamente estable respecto de lo registrado en 2020, con valores similares en el último bienio.

**Conclusiones:** Las coberturas de vacunación de adolescentes con vacuna VPH presentaron las caídas más significativas de todo el Calendario Nacional en el año 2020. En los últimos 3 años se observó una tendencia en recuperación de coberturas que avanza en forma lenta pero sostenida. A la fecha del presente informe para ninguna de las dos dosis de ambos grupos, se logró recuperar las coberturas alcanzadas previo a la pandemia. La vacuna dTpa fue la única trazadora analizada en este grupo etario que alcanzó y superó el valor registrado en 2019.

### 2.7. Coberturas de vacunación en personas gestantes, Argentina 2019-2022

Para el análisis de coberturas de vacunación en personas gestantes se consideró la vacuna triple bacteriana acelular (dTpa).

**Gráfico 9.** Coberturas nacionales de vacunación en personas gestantes. Argentina. Período 2019-2022.



- **dTpa en personas gestantes:** Entre 2019 y 2020 se observó un descenso de 2,4 puntos porcentuales en la cobertura de dTpa en personas gestantes. En 2021 esta tendencia se revirtió, observándose un aumento de 3,9 puntos sobre la cobertura alcanzada en 2019. En 2022 se mantuvo un valor similar al año previo, siendo 0,9 puntos porcentuales superior respecto al 2021.

**Conclusiones:** La cobertura de vacunación con dTpa en personas gestantes continúa siendo subóptima, con valores que se sostiene cada año analizado por debajo 70%. Sin embargo, en los últimos dos años, presenta una tendencia en ligero ascenso.

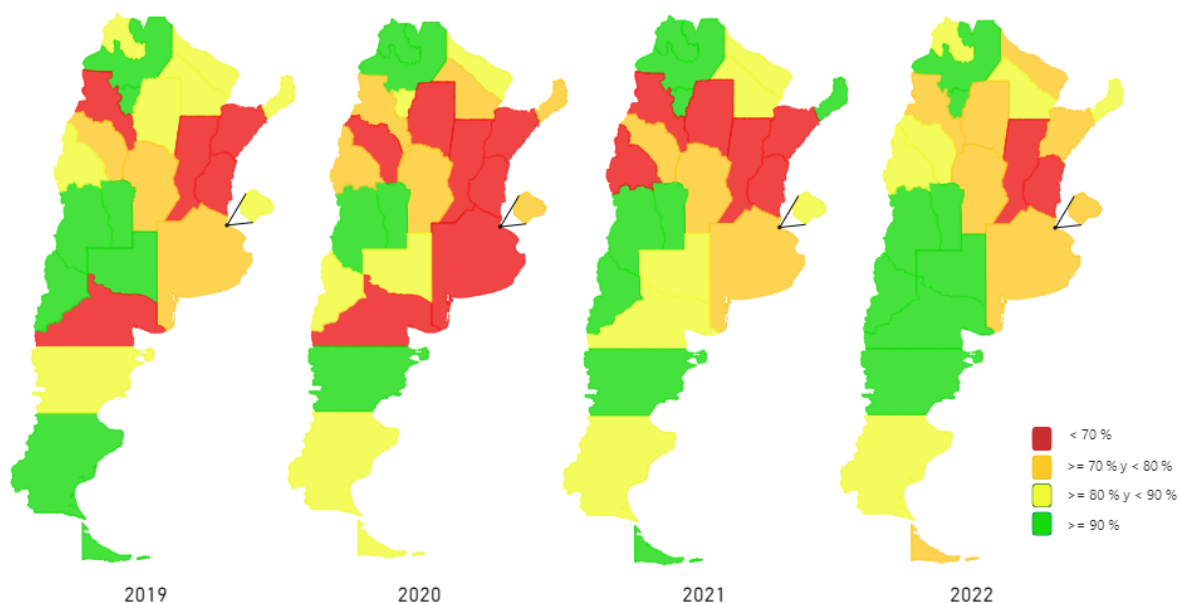
### 3. Análisis comparativo de las coberturas nacionales de vacunación, por jurisdicción y por grupo etario. Argentina 2019-2022

A continuación, se presentarán las coberturas de vacunación alcanzadas por cada jurisdicción para la vacuna trazadora seleccionada en cada grupo etario, en los últimos 4 años.



Persona recién nacida: BCG < 7 días

Figura 1. Evolución de las coberturas de vacunación por jurisdicción, Argentina 2019-2022 (BCG)



Fuente: Elaboración propia. Área de datos, Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles (DiCEI), MSN.

Tabla 1. Dosis aplicadas y coberturas por jurisdicción. Argentina. Periodo 2019-2022 (BCG)

Jurisdicción	2019			2020			2021			2022		
	Población Objetivo	Dosis Aplicadas	Cobertura	Población Objetivo	Dosis Aplicadas	Cobertura	Población Objetivo	Dosis Aplicadas	Cobertura	Población Objetivo	Dosis Aplicadas	Cobertura
Buenos Aires	259.073	192.834	74,43%	249.031	169.708	68,15%	190.143	151.323	79,58%	190.096	150.314	79,07%
CABA	35.467	30.791	86,82%	33.981	25.667	75,53%	28.103	23.566	83,86%	26.044	20.491	78,68%
Catamarca	6.473	4.376	67,60%	5.609	3.982	70,99%	5.609	3.315	59,10%	4.604	3.310	71,89%
Chaco	21.966	19.468	88,63%	21.966	17.472	79,54%	18.370	15.330	83,45%	18.372	14.927	81,25%
Chubut	8.392	6.999	83,40%	6.898	6.306	91,42%	6.359	5.727	90,06%	6.359	5.865	92,23%
Cordoba	53.253	39.835	74,80%	50.581	36.494	72,15%	44.167	34.651	78,45%	41.367	31.876	77,06%
Corrientes	19.697	12.594	63,94%	19.697	11.605	58,92%	16.334	10.970	67,16%	16.334	12.736	77,97%
Entre Rios	21.188	14.379	67,86%	21.188	12.196	57,56%	16.978	10.855	63,94%	16.371	10.984	67,09%
Formosa	11.748	9.670	82,31%	10.195	8.673	85,07%	9.176	7.419	80,85%	10.195	7.695	75,48%
Jujuy	11.989	10.390	86,66%	9.317	8.967	96,24%	8.567	8.877	103,62%	7.889	7.006	88,81%
La Pampa	4.651	4.191	90,11%	4.143	3.627	87,55%	4.143	3.343	80,69%	3.603	3.302	91,65%
La Rioja	5.850	4.292	73,37%	5.850	3.671	62,75%	4.562	3.345	73,32%	4.562	3.913	85,77%
Mendoza	27.122	26.112	96,28%	23.240	22.161	95,36%	22.699	20.563	90,59%	21.087	19.807	93,93%
Misiones	24.759	21.887	88,40%	24.759	18.405	74,34%	20.533	19.083	92,94%	20.533	17.382	84,65%
Neuquen	9.948	9.552	96,02%	9.305	8.352	89,76%	7.521	7.708	102,49%	7.690	7.813	101,60%
Rio Negro	11.091	7.031	63,39%	9.973	6.581	65,99%	7.515	6.660	88,62%	7.515	7.014	93,33%
Salta	26.339	24.315	92,32%	25.141	22.916	91,15%	20.760	20.817	100,27%	19.648	19.979	101,68%
San Juan	13.652	11.357	83,19%	12.520	9.490	75,80%	12.021	7.546	62,77%	10.390	8.754	84,25%
San Luis	6.852	6.511	95,02%	6.476	6.005	92,73%	5.931	5.599	94,40%	5.465	5.145	94,14%
Santa Cruz	4.649	4.494	96,67%	4.702	4.169	88,66%	4.051	3.309	81,68%	4.051	3.484	86,00%
Santa Fe	52.693	27.011	51,26%	46.666	27.059	57,98%	46.666	28.066	60,14%	39.310	25.979	66,09%
Santiago del Estero	16.830	14.591	86,70%	16.673	9.136	54,80%	16.673	10.279	61,65%	13.437	10.083	75,04%
Tierra del Fuego	2.254	2.055	91,17%	1.866	1.632	87,46%	1.623	1.534	94,52%	1.524	1.212	79,53%
Tucuman	24.802	24.674	99,48%	20.879	18.347	87,87%	21.842	21.481	98,35%	21.128	19.673	93,11%
Total	680.738	529.409	77,77%	640.656	462.621	72,21%	540.346	431.366	79,83%	517.574	418.744	80,91%

Fuente poblacional: información proporcionada por las jurisdicciones, Direcciones estadísticas provinciales.

Comentarios:

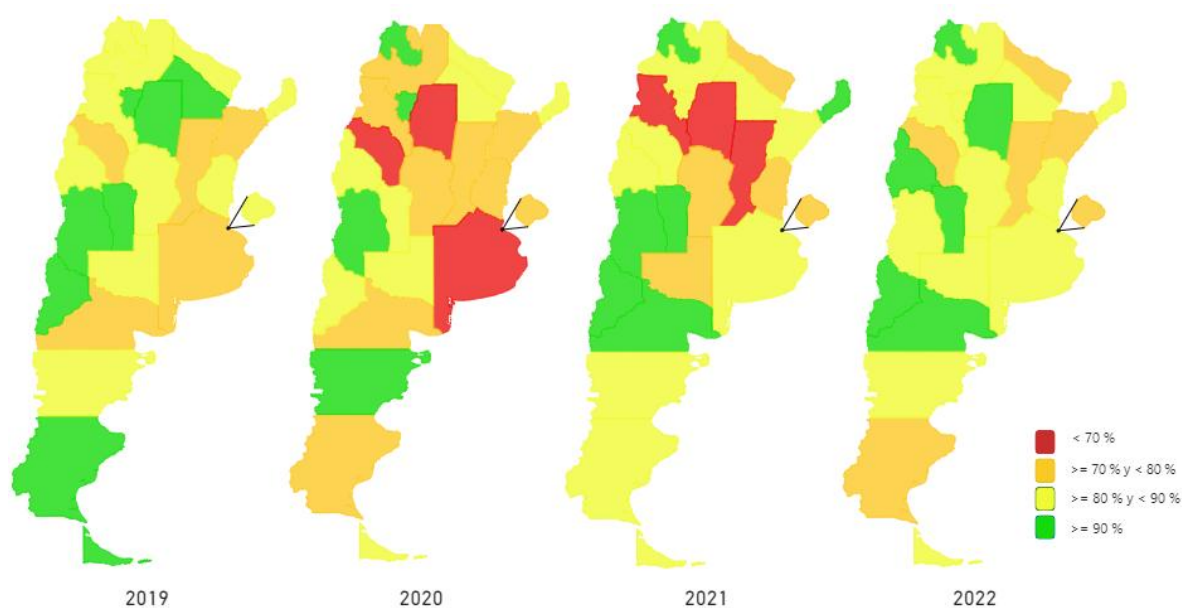
- En el año 2022:

- 10/24 jurisdicciones registraron coberturas de vacunación con BCG por debajo del valor obtenido para la media nacional.
- Sólo 8/24 provincias superaron coberturas del 90% y 11/24 del 85%.
- 2/24 provincias presentaron coberturas menores al 70%.
- La mayoría de las jurisdicciones mejoraron o mantuvieron sus coberturas con respecto al 2021.
- Se observa marcada heterogeneidad en las coberturas por jurisdicción de todo el país.

**En 2022 más de 98.000 RN no fueron oportunamente vacunados/as con vacuna BCG.  
En los últimos 3 años (2020-2021-2022) este número asciende a más de 385.000 RN.**

### Lactantes (6 meses): Quintuple 3° Dosis

**Figura 2.** Evolución de las coberturas de vacunación por jurisdicción, Argentina 2019-2022 (quintuple, 3ºD)



**Fuente:** Elaboración propia. Área de datos, Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles (DiCEI). MSN.

**Tabla 2.** Dosis aplicadas y coberturas por jurisdicción. Argentina 2019-2022 (quíntuple, 3ºD)

Jurisdicción	2019			2020			2021			2022		
	Población Objetivo	Dosis Aplicadas	Cobertura	Población Objetivo	Dosis Aplicadas	Cobertura	Población Objetivo	Dosis Aplicadas	Cobertura	Población Objetivo	Dosis Aplicadas	Cobertura
Buenos Aires	259.073	196.322	75,78%	249.031	169.026	67,87%	190.143	156.599	82,36%	190.096	158.631	83,45%
CABA	35.467	29.355	82,77%	33.981	24.324	71,58%	28.103	20.815	74,07%	26.044	20.442	78,49%
Catamarca	6.473	5.699	88,04%	5.609	3.991	71,15%	5.609	3.190	56,87%	4.604	3.717	80,73%
Chaco	21.966	20.934	95,30%	21.966	19.188	87,35%	18.370	15.918	86,65%	18.372	15.207	82,77%
Chubut	8.392	7.338	87,44%	6.898	6.275	90,97%	6.359	5.653	88,90%	6.359	5.449	85,69%
Cordoba	53.253	44.980	84,46%	50.581	39.417	77,93%	44.167	34.781	78,75%	41.367	35.016	84,65%
Corrientes	19.697	14.626	74,25%	19.697	14.388	73,05%	16.334	13.656	83,60%	16.334	12.931	79,17%
Entre Ríos	21.188	17.524	82,71%	21.188	15.225	71,86%	16.978	13.288	78,27%	16.371	13.197	80,61%
Formosa	11.748	10.458	89,02%	10.195	8.873	87,03%	9.176	7.002	76,31%	10.195	7.316	71,76%
Jujuy	11.989	10.789	89,99%	9.317	9.343	100,28%	8.567	8.324	97,16%	7.889	7.378	93,52%
La Pampa	4.651	4.011	86,24%	4.143	3.481	84,02%	4.143	3.237	78,13%	3.603	3.172	88,04%
La Rioja	5.850	4.272	73,03%	5.850	3.608	61,68%	4.562	3.660	80,23%	4.562	3.506	76,85%
Mendoza	27.122	27.749	102,31%	23.240	22.830	98,24%	22.699	20.918	92,15%	21.087	18.844	89,36%
Misiones	24.759	22.029	88,97%	24.759	20.312	82,04%	20.533	18.560	90,39%	20.533	17.459	85,03%
Neuquén	9.948	9.238	92,86%	9.305	8.308	89,29%	7.521	6.983	92,85%	7.690	7.128	92,69%
Río Negro	11.091	8.524	76,86%	9.973	7.404	74,24%	7.515	6.824	90,81%	7.515	6.764	90,01%
Salta	26.339	22.269	84,55%	25.141	18.974	75,47%	20.760	17.311	83,39%	19.648	17.065	86,85%
San Juan	13.652	12.001	87,91%	12.520	10.552	84,28%	12.021	10.490	87,26%	10.390	9.512	91,55%
San Luis	6.852	6.615	96,54%	6.476	5.775	89,18%	5.931	5.746	96,88%	5.465	5.517	100,95%
Santa Cruz	4.649	4.373	94,06%	4.702	3.435	73,05%	4.051	3.413	84,25%	4.051	3.133	77,34%
Santa Fe	52.693	41.737	79,21%	46.666	32.994	70,70%	46.666	30.532	65,43%	39.310	30.226	76,89%
Santiago del Estero	16.830	16.704	99,25%	16.673	9.840	59,02%	16.673	10.958	65,72%	13.437	12.125	90,24%
Tierra del Fuego	2.254	2.244	99,56%	1.866	1.516	81,24%	1.623	1.422	87,62%	1.524	1.365	89,57%
Tucumán	24.802	24.675	99,49%	20.879	21.149	101,29%	21.842	19.358	88,63%	21.128	18.762	88,80%
Total	680.738	564.466	82,92%	640.656	480.228	74,96%	540.346	438.638	81,18%	517.574	433.862	83,83%

**Fuente poblacional:** información proporcionada por las jurisdicciones, Direcciones de Estadística provinciales.

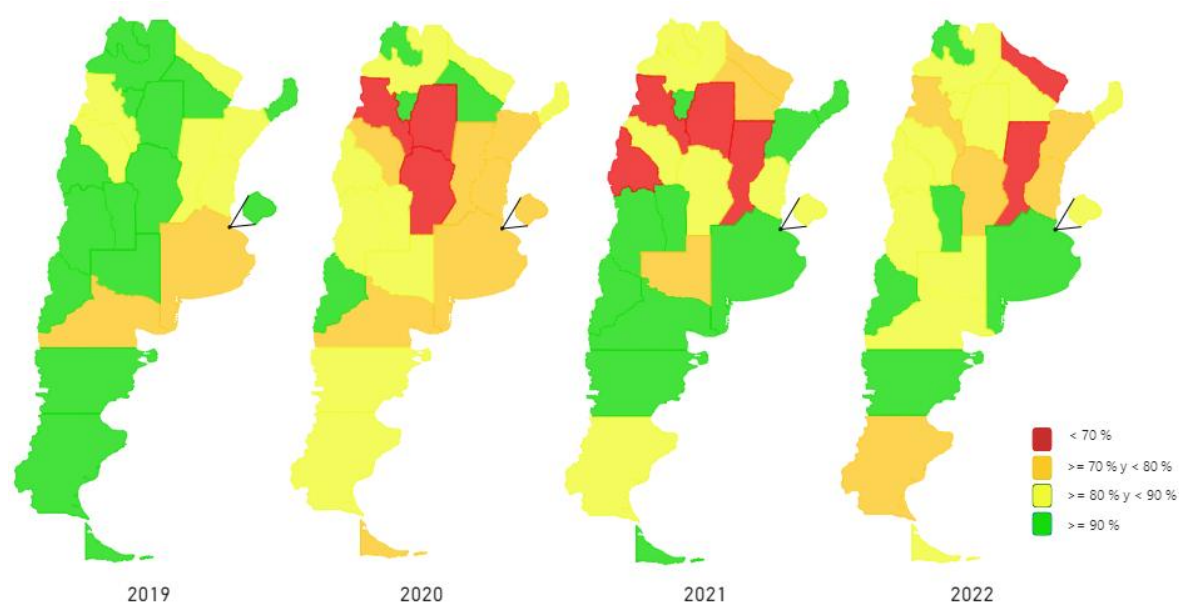
### Comentarios:

- En el año 2022:
  - 10/24 jurisdicciones registraron coberturas de vacunación con 3º dosis de quántuple por debajo del valor obtenido para la media nacional.
  - Sólo 6/24 provincias superaron coberturas del 90% y 13/24 del 85%.
  - Ninguna provincia presentó coberturas menores al 70%.
  - La mitad de las jurisdicciones mejoraron sus coberturas con respecto al 2021.

**En el transcurso de 2022 más de 83.000 lactantes no completaron su esquema básico de vacunación contra difteria, tétanos, coqueluche, *Haemophilus influenzae* tipo b y hepatitis B. En el trienio 2020-2022, los niños y las niñas que no completaron su esquema básico para vacuna quántuple ascienden a más de 345.000.**

1º año de vida (12 meses): TV o SRP (1º dosis)

Figura 3. Evolución de las coberturas de vacunación por jurisdicción, Argentina 2019-2022 (TV, 1ºD)



Fuente: Elaboración propia. Área de datos, Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles (DiCEI), MSN.

Tabla 3. Dosis aplicadas y coberturas por jurisdicción. Argentina 2019-2022 (TV, 1ºD)

Jurisdicción	2019			2020			2021			2022		
	Población Objetivo	Dosis Aplicadas	Cobertura	Población Objetivo	Dosis Aplicadas	Cobertura	Población Objetivo	Dosis Aplicadas	Cobertura	Población Objetivo	Dosis Aplicadas	Cobertura
Buenos Aires	284.667	218.409	76,72%	249.031	189.131	75,95%	190.143	176.490	92,82%	190.096	174.974	92,05%
CABA	35.467	33.204	93,62%	33.981	25.673	75,55%	28.103	24.242	86,26%	26.044	21.822	83,79%
Catamarca	6.537	5.867	89,75%	6.537	4.318	66,05%	6.537	3.492	53,42%	4.963	3.970	79,99%
Chaco	24.313	22.899	94,18%	21.966	19.849	90,36%	21.965	17.012	77,45%	18.372	15.949	86,81%
Chubut	8.392	8.128	96,85%	7.718	6.703	86,85%	6.898	6.429	93,20%	6.359	5.907	92,89%
Cordoba	53.253	48.915	91,85%	50.581	33.292	65,82%	44.167	38.800	87,85%	43.966	34.269	77,94%
Corrientes	19.678	17.337	88,10%	19.678	15.491	78,72%	17.808	16.605	93,24%	17.808	13.861	77,84%
Entre Ríos	21.188	18.284	86,29%	21.188	15.854	74,83%	16.978	13.739	80,92%	16.371	12.835	78,40%
Formosa	12.435	11.124	89,46%	11.748	9.846	83,81%	10.195	7.240	71,02%	11.748	7.828	66,63%
Jujuy	11.989	11.934	99,54%	9.317	10.012	107,46%	10.530	9.202	87,39%	7.889	8.082	102,45%
La Pampa	4.651	4.674	100,49%	4.651	3.817	82,07%	4.651	3.553	76,39%	3.603	3.227	89,56%
La Rioja	5.850	4.995	85,38%	5.850	4.294	73,40%	4.562	3.989	87,44%	4.562	3.957	86,74%
Mendoza	29.758	29.530	99,23%	27.122	24.329	89,70%	23.240	23.216	99,90%	22.699	19.598	86,34%
Misiones	25.626	24.374	95,11%	24.759	22.096	89,24%	21.054	19.647	93,32%	21.054	17.962	85,31%
Neuquen	9.948	9.924	99,76%	9.305	8.676	93,24%	8.046	7.662	95,23%	7.690	7.102	92,35%
Rio Negro	11.933	9.299	77,93%	10.803	8.259	76,45%	8.097	7.598	93,84%	8.097	6.816	84,18%
Salta	26.313	26.662	101,33%	25.361	21.138	83,35%	21.137	18.951	89,66%	20.171	17.437	86,45%
San Juan	13.659	12.680	92,83%	13.454	10.843	80,59%	11.911	7.197	60,42%	11.124	9.672	86,95%
San Luis	6.981	7.067	101,23%	6.852	6.072	88,62%	5.932	5.839	98,43%	5.932	5.694	95,99%
Santa Cruz	5.274	5.106	96,81%	4.653	3.784	81,32%	4.702	3.838	81,62%	4.702	3.358	71,42%
Santa Fe	53.640	45.005	83,90%	54.081	38.064	70,38%	54.081	36.502	67,50%	54.081	34.339	63,50%
Santiago del Estero	17.586	16.693	94,92%	16.830	9.664	57,42%	16.830	11.652	69,23%	13.406	11.539	86,07%
Tierra del Fuego	2.646	2.702	102,12%	2.485	1.933	77,79%	1.866	1.693	90,73%	1.715	1.388	80,93%
Tucuman	27.825	25.711	92,40%	24.802	22.445	90,50%	21.418	20.130	93,99%	21.847	18.923	86,62%
Total	719.609	620.523	86,23%	662.753	515.583	77,79%	560.851	484.718	86,43%	544.299	460.509	84,61%

Fuente poblacional: información proporcionada por las jurisdicciones, Direcciones de Estadística provinciales.

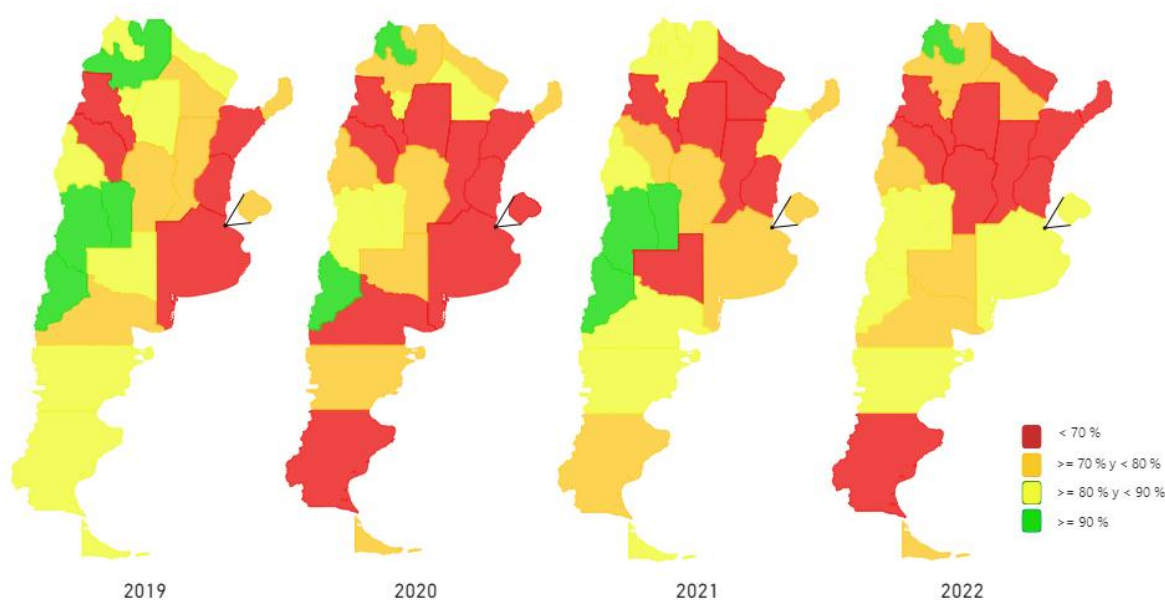
**Comentarios:**

- En el año 2022:
  - 10/24 jurisdicciones registraron coberturas de vacunación con 1º dosis de triple viral por debajo de la media nacional.
  - Sólo 5/24 provincias superaron coberturas del 90% y 14/24 del 85%.
  - 2 jurisdicciones presentaron coberturas menores al 70%.
  - Se observa heterogeneidad en las coberturas en todo el país.

**En 2022 más de 83.000 lactantes no iniciaron su esquema de vacunación contra sarampión, rubéola y parotiditis.**  
**Entre los años 2020 y 2022, más de 306.000 niños y niñas no recibieron su primera dosis de vacuna triple viral.**

**15-18 meses: Quíntuple (1º Refuerzo)**

**Figura 4.** Evolución de las coberturas de vacunación por jurisdicción, Argentina 2019-2022 (quíntuple, 1ºR)



**Fuente:** Elaboración propia, Área de datos, Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles (DiCEI), MSN.

**Tabla 4.** Dosis aplicadas y coberturas por jurisdicción. Argentina 2019-2022 (quíntuple, 1ºR)

Jurisdicción	2019			2020			2021			2022		
	Población Objetivo	Dosis Aplicadas	Cobertura	Población Objetivo	Dosis Aplicadas	Cobertura	Población Objetivo	Dosis Aplicadas	Cobertura	Población Objetivo	Dosis Aplicadas	Cobertura
Buenos Aires	284.667	173.707	61,02%	249.031	144.455	58,01%	190.143	149.963	78,87%	190.096	152.511	80,23%
CABA	35.467	27.209	76,72%	33.981	19.793	58,25%	28.103	20.189	71,84%	26.044	22.832	87,67%
Catamarca	6.537	4.112	62,90%	6.537	3.414	52,23%	6.537	2.669	40,83%	4.963	2.739	55,19%
Chaco	24.313	19.018	78,22%	21.966	18.828	85,71%	21.965	15.216	69,27%	18.372	14.371	78,22%
Chubut	8.392	6.971	83,07%	7.718	6.123	79,33%	6.898	5.736	83,15%	6.359	5.148	80,96%
Cordoba	53.253	42.458	79,73%	50.581	36.888	72,93%	44.167	31.618	71,59%	43.966	30.218	68,73%
Corrientes	19.678	13.344	67,81%	19.678	12.933	65,72%	17.808	15.706	88,20%	17.808	12.057	67,71%
Entre Ríos	21.188	14.340	67,68%	21.188	13.295	62,75%	16.978	11.390	67,09%	16.371	10.496	64,11%
Formosa	12.435	9.985	80,30%	11.748	8.930	76,01%	10.195	5.835	57,23%	11.748	6.454	54,94%
Jujuy	11.989	10.618	88,56%	9.317	9.852	105,74%	10.530	8.588	81,56%	7.889	7.300	92,53%
La Pampa	4.651	4.079	87,70%	4.651	3.426	73,66%	4.651	3.200	68,80%	3.603	2.755	76,46%
La Rioja	5.850	3.772	64,48%	5.850	3.274	55,97%	4.562	3.408	74,70%	4.562	3.020	66,20%
Mendoza	29.758	26.956	90,58%	27.122	22.062	81,34%	23.240	21.460	92,34%	22.699	18.640	82,12%
Misiones	25.626	18.925	73,85%	24.759	18.146	73,29%	21.054	16.645	79,06%	21.054	14.122	67,08%
Neuquen	9.948	9.109	91,57%	9.305	8.627	92,71%	8.046	7.417	92,18%	7.690	6.822	88,71%
Río Negro	11.933	8.372	70,16%	10.803	7.316	67,72%	8.097	7.018	86,67%	8.097	5.781	71,40%
Salta	26.313	24.367	92,60%	25.361	19.799	78,07%	21.137	17.096	80,88%	20.171	15.459	76,64%
San Juan	13.659	11.826	86,58%	13.454	9.860	73,29%	11.911	10.189	85,54%	11.124	8.145	73,22%
San Luis	6.981	6.522	93,43%	6.852	5.486	80,06%	5.932	5.363	90,41%	5.932	5.334	89,92%
Santa Cruz	5.274	4.430	84,00%	4.653	3.251	69,87%	4.702	3.585	76,24%	4.702	2.946	62,65%
Santa Fe	53.640	41.041	76,51%	54.081	35.784	66,17%	54.081	31.835	58,87%	54.081	29.196	53,99%
Santiago del Estero	17.586	15.346	87,26%	16.830	10.799	64,17%	16.830	10.165	60,40%	13.406	9.334	69,63%
Tierra del Fuego	2.646	2.263	85,53%	2.485	1.770	71,23%	1.866	1.596	85,53%	1.715	1.230	71,72%
Tucuman	27.825	24.021	86,33%	24.802	21.223	85,57%	21.418	18.927	88,37%	21.847	16.963	77,64%
Total	719.609	522.791	72,65%	662.753	445.334	67,19%	560.851	424.814	75,74%	544.299	403.873	74,20%

**Fuente poblacional:** información proporcionada por las jurisdicciones, Direcciones de Estadística provinciales.

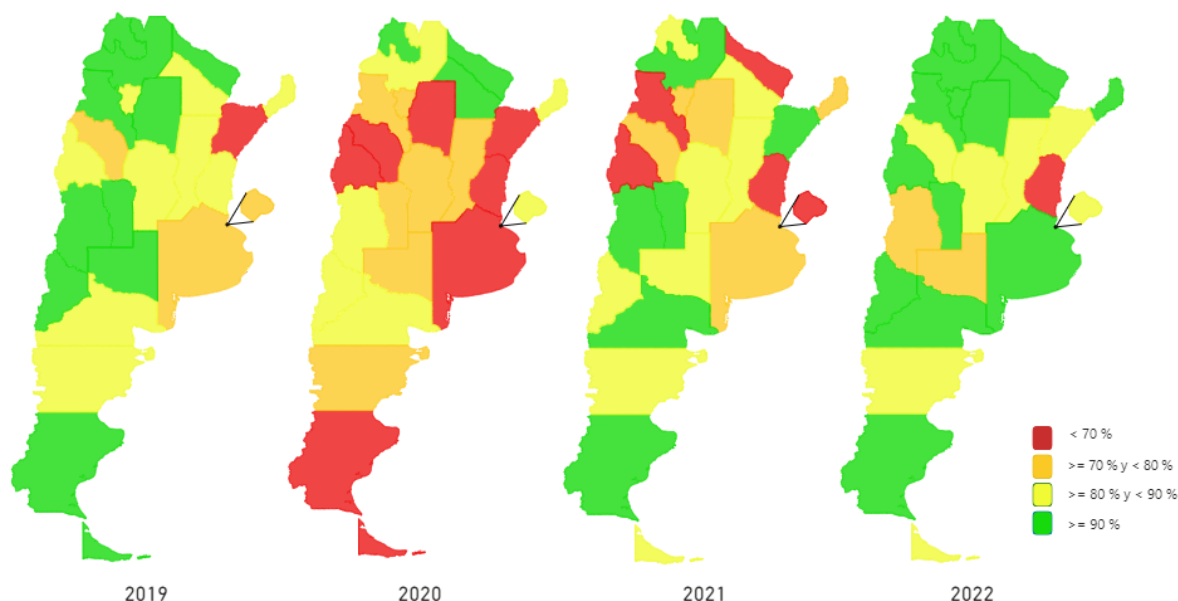
#### Comentarios:

- En el año 2022:
  - 14/24 jurisdicciones registraron coberturas de vacunación con 1º refuerzo de quintuple por debajo de la media nacional.
  - Sólo 1/24 provincias superó coberturas del 90% y 4/24 del 85%.
  - **10 jurisdicciones (42%) presentaron coberturas menores al 70%.**
  - Las coberturas descendieron en 17/24 jurisdicciones (71%) en comparación al año 2021.

**En 2022 más de 140.000 niños y niñas no recibieron el refuerzo contra difteria, tétanos, tos convulsa y *Haemophilus influenzae* tipo b.**  
**En el trienio 2020-2022 más de 493.000 niños y niñas no fueron vacunados/as con el primer refuerzo de vacuna quintuple.**

## Ingreso Escolar (5 años): TV o SRP (2º dosis)

Figura 5. Evolución de las coberturas de vacunación por jurisdicción, Argentina 2019-2022 (TV, 2ºD)



Fuente: Elaboración propia. Área de datos, Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles (DiCEI), MSN.

Tabla 5. Dosis aplicadas y coberturas por jurisdicción. Argentina 2019-2022 (TV, 2ºD)

Jurisdicción	2019			2020			2021			2022		
	Población Objetivo	Dosis Aplicadas	Cobertura	Población Objetivo	Dosis Aplicadas	Cobertura	Población Objetivo	Dosis Aplicadas	Cobertura	Población Objetivo	Dosis Aplicadas	Cobertura
Buenos Aires	294.729	227.794	77,29%	292.886	182.703	62,38%	271.343	215.060	79,26%	259.073	272.095	105,03%
CABA	40.464	31.668	78,26%	40.531	32.444	80,05%	40.131	20.574	51,27%	35.840	31.195	87,04%
Catamarca	6.360	6.053	95,17%	6.699	4.894	73,06%	6.699	3.759	56,11%	6.469	6.184	95,59%
Chaco	22.637	18.997	83,92%	22.637	27.861	123,08%	21.806	17.494	80,23%	22.892	21.875	95,56%
Chubut	9.904	8.551	86,34%	9.667	7.097	73,41%	9.622	8.428	87,59%	9.622	8.505	88,39%
Cordoba	58.007	50.105	86,38%	58.888	43.901	74,55%	59.002	49.851	84,49%	59.037	49.842	84,43%
Corrientes	24.303	15.541	63,95%	24.303	13.518	55,62%	19.051	19.749	103,66%	19.051	15.386	80,76%
Entre Ríos	22.212	19.730	88,83%	23.325	12.688	54,40%	21.941	11.658	53,13%	21.919	13.319	60,76%
Formosa	12.155	11.038	90,81%	12.435	12.094	97,26%	11.340	7.640	67,37%	12.435	11.932	95,95%
Jujuy	12.584	13.566	107,80%	12.584	13.541	107,60%	12.584	11.237	89,30%	12.584	12.580	99,97%
La Pampa	5.457	5.718	104,78%	5.756	4.198	72,93%	5.756	4.858	84,40%	4.852	3.541	72,98%
La Rioja	6.769	5.117	75,59%	6.769	4.316	63,76%	6.769	5.244	77,47%	6.769	5.554	82,05%
Mendoza	33.105	31.192	94,22%	35.080	28.189	80,36%	33.026	31.255	94,64%	31.313	23.356	74,59%
Misiones	25.412	21.652	85,20%	27.410	22.872	83,44%	25.219	18.803	74,56%	25.219	23.432	92,91%
Neuquén	10.971	11.119	101,35%	11.592	9.974	86,04%	11.021	9.316	84,53%	10.224	9.847	96,31%
Río Negro	11.742	10.022	85,35%	11.311	9.862	87,19%	11.697	10.681	91,31%	11.102	10.959	98,71%
Salta	25.839	29.861	115,57%	26.607	23.233	87,32%	24.629	22.524	91,45%	24.614	24.195	98,30%
San Juan	14.849	12.961	87,29%	15.505	9.978	64,35%	13.982	8.753	62,60%	13.705	13.096	95,56%
San Luis	7.560	9.047	119,67%	7.883	6.051	76,76%	7.283	8.393	115,24%	6.981	7.714	110,50%
Santa Cruz	5.766	5.294	91,81%	5.945	3.784	63,65%	5.997	5.655	94,30%	5.997	6.083	101,43%
Santa Fe	55.562	46.185	83,12%	56.025	41.515	74,10%	56.025	45.835	81,81%	56.025	47.332	84,48%
Santiago del Estero	16.553	15.422	93,17%	16.277	9.334	57,34%	16.277	11.682	71,77%	16.972	15.347	90,43%
Tierra del Fuego	2.813	2.684	95,41%	2.814	1.718	61,05%	2.661	2.240	84,18%	2.661	2.144	80,57%
Tucumán	28.524	25.448	89,22%	28.524	20.120	70,54%	28.524	21.460	75,23%	27.369	26.403	96,47%
Total	754.277	634.765	84,16%	761.453	545.885	71,69%	722.385	572.149	79,20%	702.725	661.916	94,19%

Fuente poblacional: información proporcionada por las jurisdicciones, Direcciones de Estadística provinciales.

## Comentarios:

- En el año 2022:
  - 12/24 jurisdicciones registraron coberturas de vacunación con 2da dosis de triple viral por debajo de la media nacional.

- 14/24 provincias superaron coberturas del 90% y 16/24 del 85%.
  - 1 jurisdicción presentó coberturas menores al 70%.
- La mayoría de las jurisdicciones mejoraron sus coberturas con respecto al 2021 e incluso al período pre-pandémico (2019).

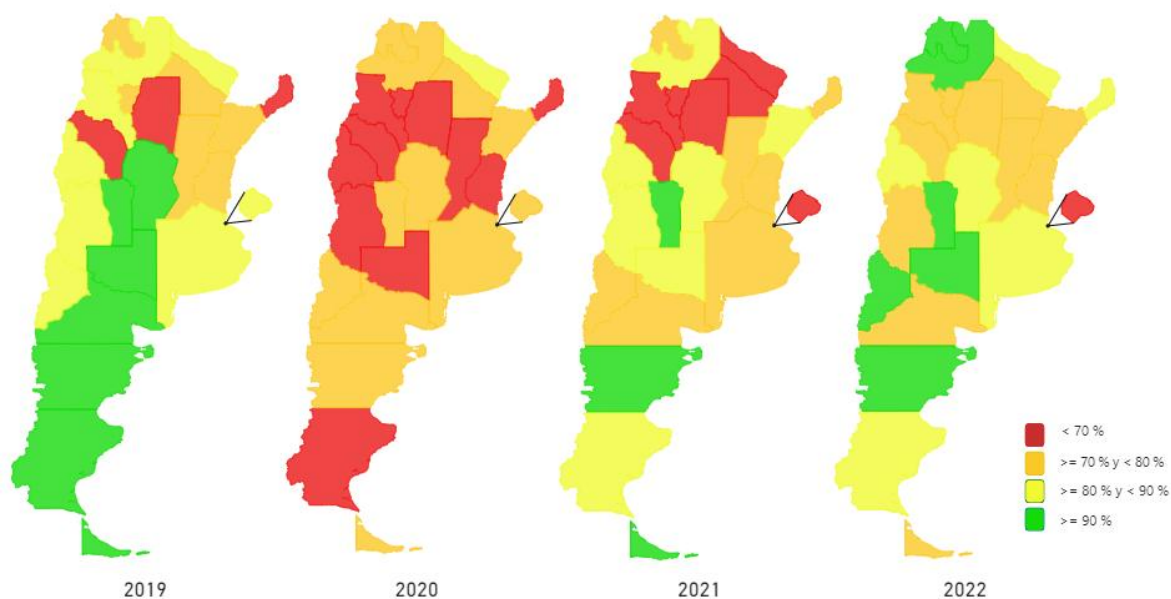
**En 2022 más de 40.800 niños y niñas no completaron su esquema de vacunación contra sarampión, rubéola y parotiditis.**  
**En el trienio 2020-2022, más de 406.600 niños y niñas no recibieron la 2ª dosis de triple viral.**

**NOTA:** En resumen, con relación a la vacuna TV, en el trienio 2020-2022:

- más de 306.000 niños y niñas no recibieron su primera dosis.
- más de 406.600 niños y niñas no completaron su esquema con la segunda dosis.
- **más de 712.600 se encuentran inadecuadamente protegidos contra estas 3 enfermedades.**

#### Adolescentes (11 años): dTpa

**Figura 6.** Evolución de las coberturas de vacunación por jurisdicción, Argentina 2019-2022 (dTpa-adolescentes)



**Fuente:** Elaboración propia. Área de datos, Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles (DiCEI), MSN.



**Tabla 6.** Dosis aplicadas y coberturas por jurisdicción. Argentina 2019-2022 (dTpa- adolescentes)

Jurisdicción	2019			2020			2021			2022		
	Población Objetivo	Dosis Aplicadas	Cobertura	Población Objetivo	Dosis Aplicadas	Cobertura	Población Objetivo	Dosis Aplicadas	Cobertura	Población Objetivo	Dosis Aplicadas	Cobertura
Buenos Aires	270.661	225.263	83,23%	270.661	206.045	76,13%	286.860	214.070	74,63%	297.028	248.438	83,64%
CABA	40.585	32.891	81,04%	40.070	28.346	70,74%	39.626	26.214	66,15%	39.259	24.729	62,99%
Catamarca	7.095	6.247	88,05%	6.821	4.207	61,68%	6.821	3.736	54,77%	6.499	5.130	78,94%
Chaco	21.570	16.481	76,41%	21.608	16.872	78,08%	22.572	15.592	69,08%	24.329	19.269	79,20%
Chubut	8.835	8.312	94,08%	8.922	7.046	78,97%	9.299	8.971	96,47%	9.299	8.901	95,72%
Cordoba	54.106	51.917	95,95%	54.289	39.099	72,02%	55.278	46.123	83,44%	56.295	49.095	87,21%
Corrientes	19.562	14.110	72,13%	19.562	14.438	73,81%	19.562	15.909	81,33%	19.562	14.235	72,77%
Entre Ríos	21.755	17.209	79,10%	21.701	14.385	66,29%	21.920	15.541	70,90%	21.758	16.606	76,32%
Formosa	11.603	9.491	81,80%	12.115	10.608	87,56%	12.115	7.561	62,41%	12.115	9.952	82,15%
Jujuy	13.981	10.522	75,26%	13.981	10.723	76,70%	13.981	10.809	77,31%	13.981	12.746	91,17%
La Pampa	5.149	5.270	102,35%	5.608	3.712	66,19%	5.608	4.748	84,66%	5.113	5.772	112,89%
La Rioja	6.510	4.291	65,91%	6.510	3.312	50,88%	6.510	4.450	68,36%	6.510	4.673	71,78%
Mendoza	32.648	28.108	86,09%	33.990	21.900	64,43%	33.691	29.063	86,26%	33.786	24.947	73,84%
Misiones	24.852	6.786	27,31%	25.490	17.580	68,97%	25.029	18.194	72,69%	25.029	21.816	87,16%
Neuquen	11.458	10.001	87,28%	11.428	8.700	76,13%	11.840	8.996	75,98%	10.954	9.943	90,77%
Río Negro	10.840	10.126	93,41%	10.831	7.914	73,07%	11.726	8.581	73,18%	11.762	8.505	72,31%
Salta	26.648	22.691	85,15%	26.955	21.345	79,19%	25.538	22.776	89,18%	25.593	24.382	95,27%
San Juan	14.408	12.220	84,81%	14.408	9.495	65,90%	14.176	12.449	87,82%	14.377	11.964	83,22%
San Luis	8.400	8.107	96,51%	7.964	5.789	72,69%	7.862	7.930	100,86%	7.721	7.154	92,66%
Santa Cruz	5.139	4.837	94,12%	5.600	3.465	61,88%	5.766	4.966	86,13%	5.766	4.641	80,49%
Santa Fe	55.982	39.566	70,68%	56.398	34.396	60,99%	56.398	41.515	73,61%	56.398	41.981	74,44%
Santiago del Estero	16.554	8.430	50,92%	18.123	5.480	30,24%	18.123	7.621	42,05%	16.837	12.791	75,97%
Tierra del Fuego	2.528	2.700	106,80%	2.528	1.890	74,76%	2.528	2.646	104,67%	2.528	1.926	76,19%
Tucuman	27.636	20.521	74,25%	27.636	18.071	65,39%	30.326	18.428	60,77%	29.902	22.439	75,04%
Total	718.505	576.097	80,18%	723.199	514.818	71,19%	743.155	556.889	74,94%	752.401	612.095	81,34%

**Fuente poblacional:** información proporcionada por las jurisdicciones, Direcciones de Estadística provinciales.

#### Comentarios:

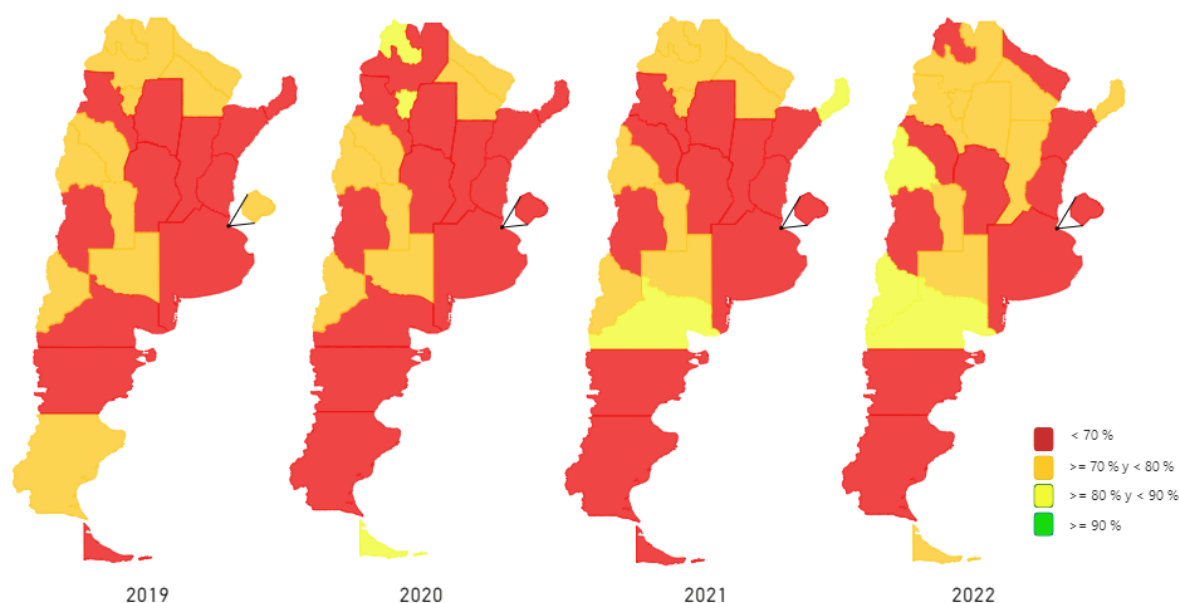
- En el año 2022:
  - 13/24 jurisdicciones registraron coberturas de vacunación con triple bacteriana acelular por debajo del valor obtenido para la media nacional.
  - 6/24 provincias superaron coberturas del 90% y 8/24 del 85%.
  - 1 jurisdicción presentó coberturas menores al 70%.
  - La mayoría de las jurisdicciones presentó mejoría en las coberturas con respecto al 2021.

**En el transcurso de 2022 más de 140.000 adolescentes no fueron vacunados/as contra difteria, tétanos y tos convulsa.**

**En el período 2020-2022, el número de adolescentes que no fueron alcanzados/as por esta estrategia asciende a más de 535.000.**

**Personas gestantes: dTpa**

**Figura 7.** Evolución de las coberturas de vacunación por jurisdicción, Argentina 2019-2022 (dTpa-personas gestantes)



**Fuente:** Elaboración propia. Área de datos, Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles (DiCEI), MSN.

**Tabla 7.** Dosis aplicadas y coberturas por jurisdicción. Argentina 2019-2022 (dTpa- personas gestantes)

Jurisdicción	2019			2020			2021			2022		
	Población Objetivo	Dosis Aplicadas	Cobertura	Población Objetivo	Dosis Aplicadas	Cobertura	Población Objetivo	Dosis Aplicadas	Cobertura	Población Objetivo	Dosis Aplicadas	Cobertura
Buenos Aires	272.524	154.262	56,60%	249.031	140.941	56,60%	190.143	126.680	66,62%	190.096	124.901	65,70%
CABA	35.467	27.170	76,61%	33.981	18.312	53,89%	28.103	13.780	49,03%	26.044	15.864	60,91%
Catamarca	6.473	4.344	67,11%	5.609	3.431	61,17%	5.609	2.918	52,02%	4.604	3.378	73,37%
Chaco	24.532	17.779	72,47%	21.966	15.794	71,90%	18.370	14.385	78,31%	18.372	13.398	72,93%
Chubut	8.392	5.299	63,14%	7.718	4.569	59,20%	6.898	3.784	54,86%	6.898	3.918	56,80%
Cordoba	53.253	36.193	67,96%	50.581	28.932	57,20%	44.167	30.013	67,95%	41.367	27.841	67,30%
Corrientes	19.697	9.927	50,40%	19.697	12.387	62,89%	16.334	10.672	65,34%	16.334	11.157	68,31%
Entre Ríos	21.188	12.990	61,31%	21.188	13.264	62,60%	18.743	11.772	62,81%	21.188	11.331	53,48%
Formosa	11.748	8.227	70,03%	10.195	7.817	76,67%	9.176	6.438	70,16%	10.195	6.731	66,02%
Jujuy	11.989	9.181	76,58%	9.317	8.074	86,66%	10.530	7.463	70,87%	10.530	6.735	63,96%
La Pampa	4.651	3.492	75,08%	4.143	3.207	77,41%	4.143	2.901	70,02%	3.603	2.825	78,41%
La Rioja	4.388	3.387	77,19%	4.390	3.131	71,32%	4.390	2.917	66,45%	4.390	2.948	67,15%
Mendoza	29.758	20.449	68,72%	27.122	16.884	62,25%	22.699	15.833	69,75%	21.087	14.396	68,27%
Misiones	24.759	16.970	68,54%	24.759	17.014	68,72%	20.533	16.992	82,46%	20.533	14.810	72,13%
Neuquén	9.948	7.821	78,62%	9.305	7.021	75,45%	8.046	6.146	76,39%	7.690	6.273	81,57%
Río Negro	11.091	7.225	65,14%	9.973	6.817	68,35%	7.515	6.340	84,36%	7.515	6.200	82,50%
Salta	26.361	19.538	74,12%	25.141	15.847	63,03%	20.760	14.790	71,24%	19.648	14.033	71,42%
San Juan	13.651	9.815	71,90%	12.617	8.866	70,27%	12.021	8.817	73,35%	10.477	8.542	81,53%
San Luis	6.852	5.082	74,17%	6.476	4.787	73,92%	5.930	4.508	76,02%	5.931	4.334	73,07%
Santa Cruz	4.625	3.639	78,68%	4.702	2.933	62,38%	4.041	2.592	64,14%	4.041	2.552	63,15%
Santa Fe	52.693	32.071	60,86%	46.666	29.658	63,55%	46.666	30.896	66,21%	39.310	28.903	73,53%
Santiago del Estero	16.830	7.494	44,53%	16.673	5.362	32,16%	16.673	8.568	51,39%	13.437	10.477	77,97%
Tierra del Fuego	2.646	1.714	64,78%	1.690	1.442	85,33%	1.866	1.263	67,68%	1.524	1.180	77,43%
Tucumán	24.802	19.541	78,79%	20.879	17.057	81,69%	21.842	16.933	77,52%	21.128	16.436	77,79%
Total	698.318	443.610	63,53%	643.819	393.547	61,13%	545.198	367.341	67,38%	525.942	359.163	68,29%

**Fuente poblacional:** información proporcionada por las jurisdicciones, Direcciones de Estadística provinciales.

**Comentarios:**

- En el año 2022:
  - 10/24 jurisdicciones registraron coberturas de vacunación con triple bacteriana acelular en personas gestantes por debajo de la media nacional.

- **Ninguna provincia superó una cobertura del 85%.**
- **11 jurisdicciones presentaron coberturas menores al 70%.**
- Si bien algunas jurisdicciones mejoraron levemente sus coberturas respecto al 2021 las mismas permanecen bajas en todo el país.

**En 2022 más de 166.000 personas gestantes no se vacunaron oportunamente contra difteria, tétanos y tos convulsa quedando desprotegidas, así como también sus hijos/as en los primeros meses de vida.**

**Para el período 2020-2022, este número asciende a más de 594.000 personas gestantes.**

#### 4. Conclusiones y desafíos

Las coberturas de vacunación de Argentina tuvieron un gran impacto negativo, fundamentalmente en el curso del primer año de la pandemia por SARS-CoV-2, que se dio sobre un escenario de coberturas de vacunación que ya era desfavorable. Si bien se identificaba una tendencia descendente progresiva en la década pre-pandémica no sólo en Argentina sino también en la Región de las Américas, el año 2020 registró un récord inédito y un retroceso histórico de magnitud muy significativa en materia de inmunizaciones y Enfermedades Prevenibles por Vacunación (EPV).

Para el año 2022, el análisis de vacunas trazadoras para todas las edades de nuestro Calendario Nacional de Vacunación que incluyen a todas las etapas de la vida, permite concluir que existió una tendencia global a la recuperación de las coberturas de vacunación que había comenzado a evidenciarse parcialmente en 2021 y que se sostuvo en la mayoría de los casos. Es importante destacar que el grupo de lactantes, ingreso escolar y adolescentes, no había logrado recuperar coberturas pre-pandémicas (2019) en 2021 a diferencia de lo evidenciado en otros grupos. Sin embargo, debe mencionarse que estos tres últimos grupos fueron los que sufrieron el impacto negativo más importante en el curso de 2020, lo que puede haber generado que su recuperación sea menos significativa y más lenta para 2021 y 2022 (con excepción del grupo de ingreso escolar que en 2022 logró una franca recuperación). Finalmente, en 2022 se observa que las vacunas trazadoras analizadas recuperaron y/o superaron las coberturas pre-pandémicas en todas las etapas de la vida con excepción de la vacuna contra VPH en el grupo de adolescentes y las vacunas triple viral (1º dosis) y refuerzo de neumococo al año de vida.

Es importante destacar que **solo las vacunas correspondientes al ingreso escolar alcanzaron porcentajes de coberturas del 90% a nivel nacional.**

Esta situación pone en evidencia el desafío de continuar jerarquizando y priorizando las actividades de vacunación regular y de recupero de esquemas en todas las etapas de la vida con el objetivo de controlar y prevenir EPV así como mitigar el riesgo de reemergencia o reintroducción de EPV en Argentina.

Recuperar valores óptimos en las coberturas de vacunación, como se había logrado años atrás, requiere de estrategias conjuntas y planes de acción que involucren el compromiso de todos los sectores, y permita fortalecer las acciones, optimizar la comunicación, la captación oportuna de la población objetivo, reducir las oportunidades perdidas y las barreras en el acceso para sostener los logros que Argentina alcanzara en materia de control de enfermedades inmunoprevenibles.

**Referencias:**

1. UNICEF/OMS. “La cobertura infantil comienza a recuperarse tras el retroceso provocado por la COVID-19”. Comunicado de Prensa, 18 de julio de 2023.

**Disponible en:** <https://www.unicef.org/es/comunicados-prensa/inmunizacion-infantil-empieza-recuperarse-tras-retroceso-provocado-covid-19>

2. OPS. “Hoja informativa: Estimación OMS/UNICEF de la cobertura nacional de inmunización en 2022”. Publicado el 18 de julio de 2023.

**Disponible en:** <https://www.paho.org/es/documentos/hoja-informativa-estimacion-omsunicef-cobertura-nacional-inmunizacion-2022>

3. Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles, Ministerio de Salud de la Nación. “Informe sobre el impacto de la pandemia en las coberturas nacionales de vacunación de Argentina”, Diciembre 2021.

**Disponible en:**

<https://www.argentina.gob.ar/salud/inmunoprevenibles/coberturas-de-vacunacion>

4. Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles, Ministerio de Salud de la Nación. “II Informe sobre el impacto de la pandemia en las coberturas nacionales de vacunación de Argentina”, Octubre 2022.

**Disponible en:**

<https://www.argentina.gob.ar/salud/inmunoprevenibles/coberturas-de-vacunacion>

5. Organización Panamericana de la Salud (OPS). Herramientas para el monitoreo de intervenciones integradas de Salud Pública, Diciembre 2017.

**Disponible en:** <https://iris.paho.org/handle/10665.2/34511>

*primero  
la gente*



[argentina.gob.ar/salud](https://argentina.gob.ar/salud)