Objetivo[1]: Realizar asistencia técnica para el seguimiento al Monitoreo de Trazadores del Programa Ampliado de Inmunizaciones PAI.

DATOS DEL ORGANIZADOR DE LA REUNIÓN

Entidad/Proceso: Ministerio de Salud y Protección Social (MSPS).

Nombre: Ministerio de Salud y Protección Social
Teléfono: (601) 3305000
Correo electrónico: csosa@Minsalud.gov.co

Lugar de la reunión: Modalidad virtual - Plataforma Teams

Fecha: 06/06/2024 Hora de inicio: 8:00 a.m. Hora de Finalización: 10:00 a.m.

RESUMEN DE TEMAS TRATADOS [2]

06/06/2024, Monitoreo de vacunación 2024 MSPS

La profesional Claudia Liliana Sosa del Ministerio de Salud y Protección Social (MSPS), inicia la reunión presentando los pasos mediante los cuales se viene implementando el ejercicio de monitoreo de coberturas de vacunación, a nivel país.



[1] El presente formato aplica únicamente donde el proceso no sea el organizador o no se pueda contar con el acta.
[2] Se podrán incluir las filas que se requieran en cualquiera de los items del documento.

Del paso 2 resalta que, los resultados de este tienen correlación de la micro planeación realizada por cada entidad. Las cuales deben evaluar cuantos monitoreos llevan; Adicional recalca que, los barridos deben venir con los registros de vacunacion, los cuales se deben revisar, además de soportar una tabla resumen de los resultados.
Del paso 3 resalta que, es importante corroborar que se estén realizado las actividades y una vez se valide esta información, entregar los respectivos avales.
Del paso 3 y 4 se resalta, es relevante divulgar los resultados, analizar de manera detallada la información, para que, con esto en el informe se defina el plan de acción a seguir.

Seguido se presentan los Anexos que se deben entregar al MSPS:

Distribución de MRV por localidades, según distribución porcentual de población objetivo del MRV

No. Niños a encuestar * casa conglomerado *el MRV*

DPTO	Entidad territorial	Total MRV	Niños a encuestar
05	ANTIOQUIA	132	2640
08	ATLANTICO	34	680
08001	BARRANQUILLA	20	400
11	BOGOTA_D.C	20	400
13	BOLIVAR	50	1000
13001	CARTAGENA	20	400
15	BOYACA	129	2580
17	CALDAS	37	740
18	CAQUETA	28	560
19	CAUCA	46	920
20	CESAR	34	680
23	CORDOBA	39	780
25	CUNDINAMARCA	121	2420
27	CHOCO	38	760
41	HUILA	46	920
44	LA_GUAJIRA	28	560
47	MAGDALENA	35	700
47001	Santa_Marta	20	400
50	META	41	820
52	NARIÑO	72	1440
54	NORTE_DE_SANTANDE	32	3040
63	QUINDIO	28	560
66	RISARALDA	66	1060
68	SANTANDER	24	480
70	SUCRE	36	720
73	TOLIMA	55	1100
76	VALLE_DEL_CAUCA	69	1380
76001	Cali	20	400
76109	Buenaventura	23	460
81	ARAUCA	23	460
85	CASANARE	31	620
86	PUTUMAYO	28	560
88	SAN_ANDRES_ISLAS	21	420
91	AMAZONAS	26	520
94	GUAINIA	25	500
95	GUAVIARE	4155	420
97	VAUPES	24	480
99	VICHADA	22	440
Total		5750	52360

DPTO	COD	IT	Municipio	Meta0	Meta1	Meta2	Total	PROP_IT	Divisiones Mpio	Num conglomera	Muestra
05	ANTIOQUIA	05001	Medellín	24178	24927	25939	75044	0,35	6,94	7	140
05	ANTIOQUIA	05002	Abejorral	169	169	212	550	0,00	0,05	1	20
05	ANTIOQUIA	05004	Abriaquí	21	22	25	68	0,00	0,01	1	20
05	ANTIOQUIA	05021	Alejandría	42	44	60	146	0,00	0,01	1	20
05	ANTIOQUIA	05030	Amagá	261	269	288	818	0,00	0,08	1	20
05	ANTIOQUIA	05031	Amalfi	303	303	311	917	0,00	0,08	1	20
05	ANTIOQUIA	05034	Andes	418	421	443	1282	0,01	0,12	1	20
05	ANTIOQUIA	05036	Angelopolis	57	62	65	184	0,00	0,02	1	20
05	ANTIOQUIA	05038	Angostura	118	119	128	365	0,00	0,03	1	20
05	ANTIOQUIA	05040	Anorí	226	238	240	704	0,00	0,07	1	20
05	ANTIOQUIA	05042	Santafé de An	322	322	345	989	0,00	0,09	1	20
05	ANTIOQUIA	05044	Anza	96	98	98	292	0,00	0,03	1	20
05	ANTIOQUIA	05045	Apartadó	2071	2155	2181	6407	0,03	0,59	1	20
05	ANTIOQUIA	05051	Arboletes	474	485	492	1451	0,01	0,13	1	20

No. sitios a seleccionar o *manzanas donde se realizará el MRV*

También se presentan los criterios a evaluar según las características de vulnerabilidad.

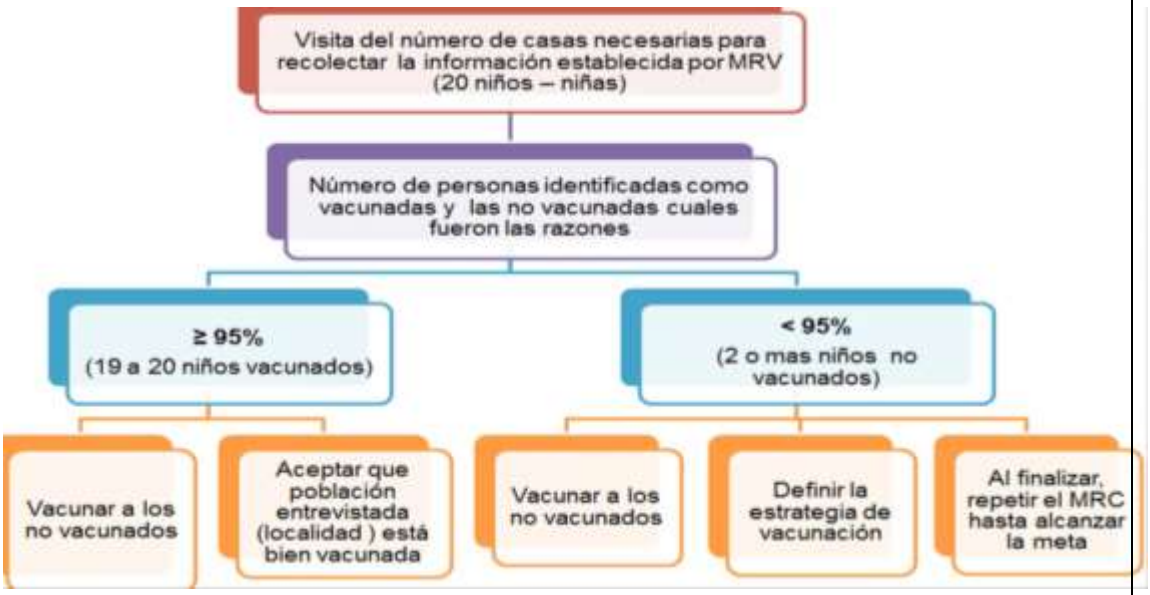
Mediante el "Témplate" se estableció el nivel de riesgo para cada municipio. Por lo que al anterior de cada municipio se deberá priorizar las localidades, comunas, barrios entre otros, según el nivel de riesgo para la circulación del virus del sarampión y rubéola, aplicando los criterios ya establecidos. FORMATOS MRV-TRAZADORES- COLOMBIA.

C. Criterios según características de grupos vulnerables geográficas, económicas, sociales y culturales: colocar si es (SI=1, No=0)

1. Promueve alta circulación (Fomento con otros países o entre provincias, regiones o municipios)	2. alta concentración poblacional, asentamientos y zonas periféricas urbanas, alto flujo y circulación de población	3. Reciben una alta afluencia de turistas (internacionales y nacionales)	4. Difícil acceso geográfico, económico, cultural y de seguridad	5. Industrias (maquiladoras y grandes empresas)	6. Localidades con limitado acceso a los servicios de salud	7. Población migrante externa, interna y desplazamiento interno	8. Presencia frecuente de desastres o calamidades naturales	9. Presencia de centros de transporte de alta circulación	10. Presencia de comunidades o fronterizos	11. Presencia de áreas de eventos masivos

De manera muy rápida se muestras otros aspectos; según se informa, socializados es espacios de reunión previos a esta capacitación.

Dando continuidad a la capacitación se presentan las tareas específicas a entregar, como resultado de los monitorios de coberturas de vacunación:



Entre los aspectos claves a tener presente para el análisis de información, en concordancia con la figura anterior, se informa:

- Opción 1: Si el resultado es >= 95%, en caso de aplicar debe haber soportes de vacunación a los no vacunados y que los entrevistados que aportar al indicador estén bien vacunados.
- Opción 2: Si el resultado es < 95%, debe haber soportes de vacunación a los no vacunados y estar definidas las estrategias para buscar alcanzar las coberturas esperadas.

Se aclara que, estas actividades se hacen en terreno, validando los registros físicos y/o aplicativos de información del PAI.

Complementando lo anterior se presentan los indicadores del lineamiento para el análisis de información:

Aspectos claves del proceso de analisis de la informacion

Tipo de indicador	Construcción
% de población de niños **(0 a 11 meses) con esquema completo**	**Población:** Total de niños de 0 a 11 años vacunados con Esquema completo(carné y PAIWEB/ Total de población objetivo de 0 a 11 meses entrevistada en MRV / *100
% de población de niños **(12 a 23 meses) con esquema completo (1 año)**	**Población:** Total de niños de 12 a23 meses vacunados con Esquema completo (carné y PAIWEB)/ Total de población objetivo de 12 a 23 meses entrevistada en MRV / *100
% de población de niños **(24 a 35 meses) con esquema completo (2 años)**	**Población:** Total de niños de 24 a 35 meses vacunados con Esquema completo (carné y PAIWEB)/ Total de población objetivo de 24 a 35 meses entrevistada en MRV / *100
% de población de niños **(36 a 47 meses) con esquema completo (3 años)**	**Población:** Total de niños de 36 a 47 meses vacunados con Esquema completo (carné y PAIWEB)/ Total de población objetivo de 36 a 47 meses entrevistada en MRV / *100
% de población de niños **(48 a 59 meses) con esquema completo (4 años)**	**Población** Total de niños de 48 a 59 meses vacunados con Esquema completo (carné y PAIWEB)/ Total de población objetivo de 48 a 59 meses entrevistada en MRV / *100
% de población de niños **(60 a 71 meses) con esquema completo (5 años)**	**Población** Total de niños de 60 a 71 meses vacunados con Esquema completo (carné y PAIWEB)/ Total de población objetivo de 60 a 71 meses entrevistada en MRV / *100
Proporción de municipios con resultados de MRV ≥95%	Total, de municipios con MRV de ≥95%x100 Total, de municipios
Tipo de indicador	**Construcción**
Proporción de no vacunados según motivos: Relacionados a los padres o cuidadores, a la salud del niño y a logística y estrategias de vacunación	Total, de motivos de no vacunación (padres o cuidadores, salud del niño. logística y estrategias de vacunación) x100 Total, de motivos de no vacunación
Proporción de MRV realizados por municipio	No de MRV realizados por municipio* X 100 Total, de MRV programados **

En relación con los indicadores se informa que, los niños que no cuenten con carné físico y no se pueda validar la información de vacunación en el aplicativo PAIWEB del Ministerio, no entran al monitoreo. Se muestra preocupa por las bajas coberturas alcanzada hasta el momento, haciendo énfasis en ir a indagar por los motivos de no vacunación y que hay necesidad prioritaria de el plan de acción (resultados < 95%,).

También se presenta el formato donde se viene realizando el registro del monitoreo, informando los aspectos más relevantes:

- Importancia del diligenciamiento de toda la información.
- Cuantos monitoreos se han realizado.
- Número de personas entrevistadas,
- Número de vacunados y
- Las estrategias planteadas, más el análisis.
- En cuantos usuarios se consulta el carné físico y cuantos por registro nominal.

realizado por ET / municipio

Municipio	Nº de personas de 0 a 5 años encontrados en casa	Nº de personas de 0 a 5 años encontradas vacunadas	% de personas poblacion de 0 a 5 años vacunadas	Nº de Monitoreos realizados por el Municipio	Nº de MRV >= 95%	Nº de MRV < 95%	Medidas implementadas
San Gil	300	289	96%	15	0	0	
Total	300	289	96%	15	0	0	

Resumen de resultados de MRV verificados según fuente Departamento / Municipio

Departamento	Municipio	ET	Localidades	Población objetivo de MRV Trazadoras entrevistada	Población objetivo de MRV trazadoras entrevistada según fuente de información				Total	
					Canet		Registro nominal			
					No	%	No	%	No	%
						#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
						#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
						#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
						#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
						#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
						#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
						#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
						#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
						#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
						#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
						#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
						#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Total				-	-	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!

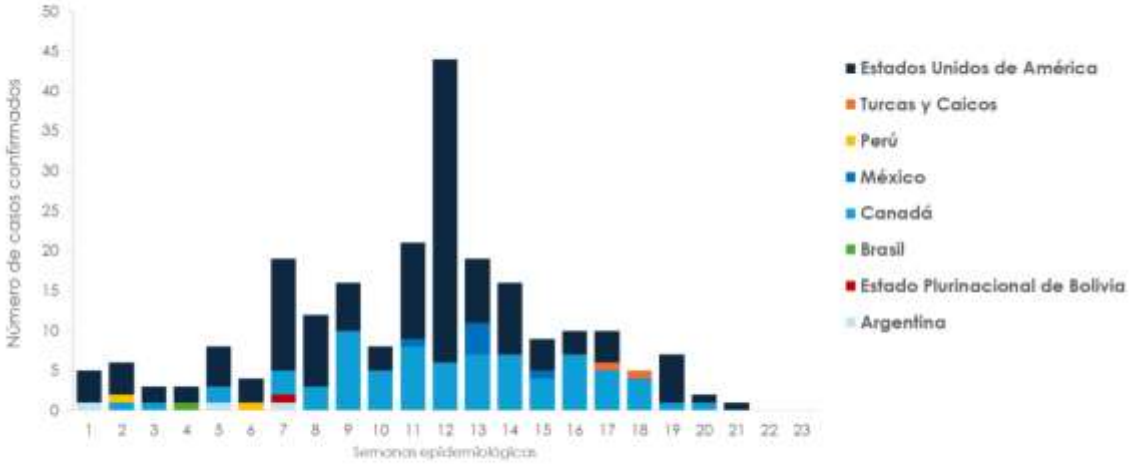
Herramienta del registro de información.

Respecto a la herramienta del registro de información, se reitera que es un tema vital para los monitoreos.

El avance de monitorios debería ir en la fase de análisis, y los resultados deberían mostrar coberturas bajas en algunas regiones, así pues, se hace sensibilización en la alerta epidemiológica de Sarampión en la Región de las Américas, emitida el 3 de junio del 2024 por parte de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

De esta alerta se hace especial énfasis en la Figura 1. Casos confirmados de sarampión por semana epidemiológica en la Región de las Américas, 2024. De la cual se concluye que, de los casos confirmados el 65% de los casos no estaban vacunados y en 13% dicha información era desconocida o ausente.

Figura 1. Casos confirmados de sarampión por semana epidemiológica en la Región de las Américas, 2024



Fuente: Adaptado de Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud. Sistema Integrado de Información de Vigilancia (ISIS) para la poliomielitis, el sarampión, la rubéola y el síndrome de rubéola congénita. Washington, D.C.: OPS/OMS; 2024 [Citado el 29 de mayo del 2024]. Inédito.

Sensibiliza también en Figura 2. Distribución porcentual de los casos confirmados de sarampión por grupo de edad, sexo, estado de vacunación y fuente de infección en la Región de las Américas, 2024.

Figura 2. Distribución porcentual de los casos confirmados de sarampión por grupo de edad, sexo, estado de vacunación y fuente de infección en la Región de las Américas, 2024.



* Grupo de edad de Estados Unidos: <5a, 5a-19a y 20a y más.

Fuente: Adaptado de Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud. Sistema Integrado de Información de Vigilancia (ISIS) para la poliomielitis, el sarampión, la rubéola y el síndrome de rubéola congénita. Washington, D.C.: OPS/OMS; 2024 [Citado el 29 de mayo del 2024]. Inédito.

Se menciona de igual maneta los países de América conde se han presentado casos de sarampión, como: Argentina, Bolivia, Brasil, Canadá, Estados Unidos de América, México, Perú, Islas Turcas y Caicos.

Finalmente se presenta con ejemplos la forma de diligenciar la herramienta del registro de información, así:

Diligenciamiento de la Base de datos del monitoreo (Explicación).



Variables: fecha de encuesta (formato fecha, día mes año), fecha de nacimiento, el calculo del grupo de edad calcula de manera automática con los variables anteriores.

Continuidad, diligenciamiento de la Base de datos del monitoreo (Explicación).



Otras variables para diligenciar como: Carné físico, carné PAIWEB, registro de vacunas.
Se informa que se debe entregar el mapa de recorrido por municipio, esto se validara en la información que se entregue.

Continuidad, diligenciamiento de la Base de datos del monitoreo (Explicación).



Continuidad, diligenciamiento de la Base de datos del monitoreo (Explicación).



Casa No.	Consecutivo	Tiene carné SI	Tiene carné NO	Motivo de no tener carné	Fecha de encuesta DD / MM / AAAA	Fecha de nacimiento DD / MM / AAAA	Grupo de edad: Días cumplidos	Meses	Años	Grupo	BCG DD/MM/AAAA	VERIFICADO EN EL PAIWEB SI / NO	Rotavirus 2 DD/MM/AAAA
<	2	12		13	14	15			16		17	18	19
1	1	Etnica	NO	2. Se perdio	03/05/2024	5/09/2022	606	19,9	1,0	Menor de 18 a 23 meses	6/09/2022	SI	23/01/2023
2	2	SI			03/05/2024	16/2022	690	23,0	1,9	Menor de 18 a 23 meses	13/06/2022	NO	14/10/2022
3	3	SI			03/05/2024	0/2019	1.648	54,9	4,5	Menor de 48 a 59 meses	29/10/2029		17/03/2020
4	4	SI			03/05/2024	0/2021	930	31,0	2,5	Menor de 24 a 35 meses	17/10/2021		25/02/2022
5	5	SI			03/05/2024	10/2019	1.647	54,9	4,5	Menor de 48 a 59 meses	30/10/2019		3/03/2020
6	6	SI			03/05/2024	25/02/2019	1.894	63,1	5,2	Menor de 60 a 71 meses	26/02/2019		2/07/2019
7	7	SI			03/05/2024	1/07/2022	672	22,4	1,8	Menor de 18 a 23 meses	1/07/2022		9/11/2022
8	8	SI			03/05/2024	21/03/2023	409	13,6	1,1	Menor de 12 a 17 meses	21/03/2023		25/07/2023

Diligenciamiento de la Base de datos del monitoreo (Explicación).

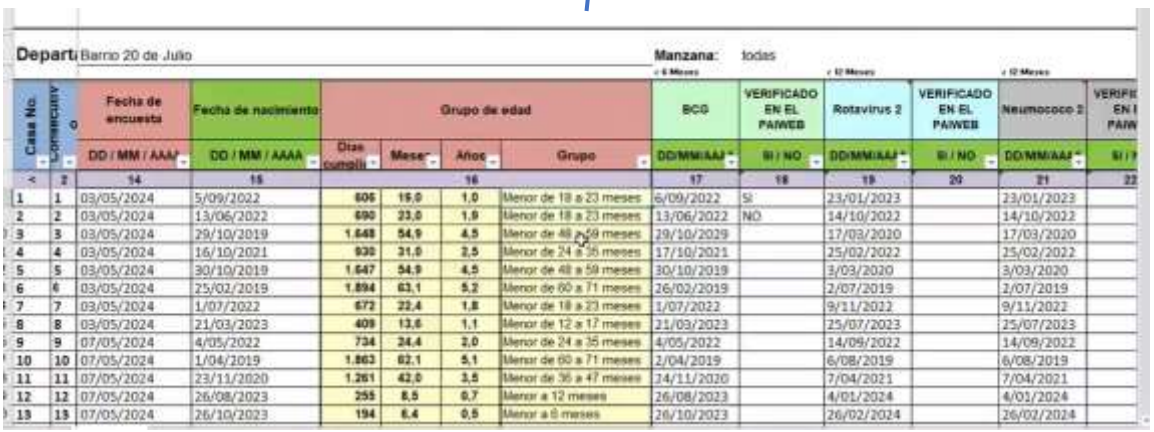
En este aparte se informa que luego del diligenciamiento de las variables con el usuario entrevistado, el cálculo de los grupos se genera de manera automática.

Variables de cálculo automático.



	Meses desde	Meses Hasta	Días desde	Días hasta	Edades	
	0	6	0	209		< de 6 Meses
	0	11	0	359	< 1 año	< de 12 meses
	12	17	360	539	1 año	< de 12 a 17 meses
	18	23	540	719	1 año	< de 18 a 23 meses
	24	35	720	1079	2 años	< de 24 a 35 meses
	36	47	1080	1439	3 años	< de 36 a 47 meses
	48	59	1440	1799	4 años	< de 48 a 59 meses
	60	71	1800	2159	5 años	< de 60 a 71 meses

Variables donde se hace registro.



Casa No.	Consecutivo	Fecha de encuesta DD / MM / AAAA	Fecha de nacimiento DD / MM / AAAA	Grupo de edad: Días cumplidos	Meses	Años	Grupo	BCG DD/MM/AAAA	VERIFICADO EN EL PAIWEB SI / NO	Rotavirus 2 DD/MM/AAAA	VERIFICADO EN EL PAIWEB SI / NO	Neumococo 2 DD/MM/AAAA	VERIFICADO EN EL PAIWEB SI / NO
<	2	14	15			16		17	18	19	20	21	22
1	1	03/05/2024	5/09/2022	606	19,9	1,0	Menor de 18 a 23 meses	6/09/2022	SI	23/01/2023		23/01/2023	
2	2	03/05/2024	13/06/2022	690	23,0	1,9	Menor de 18 a 23 meses	13/06/2022	NO	14/10/2022		14/10/2022	
3	3	03/05/2024	29/10/2019	1.648	54,9	4,5	Menor de 48 a 59 meses	29/10/2029		17/03/2020		17/03/2020	
4	4	03/05/2024	16/10/2021	930	31,0	2,5	Menor de 24 a 35 meses	17/10/2021		25/02/2022		25/02/2022	
5	5	03/05/2024	30/10/2019	1.647	54,9	4,5	Menor de 48 a 59 meses	30/10/2019		3/03/2020		3/03/2020	
6	6	03/05/2024	25/02/2019	1.894	63,1	5,2	Menor de 60 a 71 meses	26/02/2019		2/07/2019		2/07/2019	
7	7	03/05/2024	1/07/2022	672	22,4	1,8	Menor de 18 a 23 meses	1/07/2022		9/11/2022		9/11/2022	
8	8	03/05/2024	21/03/2023	409	13,6	1,1	Menor de 12 a 17 meses	21/03/2023		25/07/2023		25/07/2023	
9	9	07/05/2024	4/05/2022	734	24,4	2,0	Menor de 24 a 35 meses	4/05/2022		14/09/2022		14/09/2022	
10	10	07/05/2024	1/04/2019	1.863	62,1	5,1	Menor de 60 a 71 meses	2/04/2019		6/08/2019		6/08/2019	
11	11	07/05/2024	23/11/2020	1.261	42,0	3,5	Menor de 36 a 47 meses	24/11/2020		7/04/2021		7/04/2021	
12	12	07/05/2024	26/08/2023	255	8,5	0,7	Menor a 12 meses	26/08/2023		4/01/2024		4/01/2024	
13	13	07/05/2024	26/10/2023	194	6,4	0,5	Menor a 6 meses	26/10/2023		26/02/2024		26/02/2024	

De la anterior imagen y a parir de aquí se tomará como ejemplo de referencia el niño de la primera fila de la imagen anterior. La herramienta le calcula el grupo 4: Menores de 18 a 23 meses y acorde a lo diligenciado calcula si el esquema es completo o no.

	Grupo nacimiento	Grupo 12-23 m	6 m BCG	6 a Rota 2	6 a Neumo 2	6 a 3 Polio	6 a 3 Penta	12 a Neu R
1 años 7 meses 28 dias	4	1	1	1	1	1	1	
1 años 10 meses 20 dias	4	1	1	1	1	1	1	
4 años 6 meses 4 dias	7	0	1	1	1	1	1	
2 años 6 meses 17 dias	5	2	1	1	1	1	1	
4 años 6 meses 3 dias	7	0	1	1	1	1	1	
5 años 2 meses 8 dias	8	0	1	1	1	1	1	
1 años 10 meses 2 dias	4	1	1	1	1	1	1	

Para cada una de las vacunas: Se registra la vacuna tomada del carné físico y si hay datos verificados en el PAI WEB, también se registra.

Triple viral (TV), tiene una condición.

Departa											Fecha de encuesta:		6	6
Casa No.	Consecutivo	Neumococo refuerzo	VERIFICADO EN EL PAIWEB	Triple viral Primera Dosis	VERIFICADO EN EL PAIWEB	Fiebre Amarilla	VERIFICADO EN EL PAIWEB	Triple viral Refuerzo 18 Meses	VERIFICADO EN EL PAIWEB	Hepatitis A	VERIFICADO EN EL PAIWEB	Triple viral de 2 a 5 años Refuerzos	
		DD/MM/AAAA	SI / NO	DD/MM/AAAA	SI / NO	DD/MM/AAAA	SI / NO	DD/MM/AAAA	SI / NO	DD/MM/AAAA	SI / NO	DD	
<	2	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
1	1	21/09/2023	SI	21/09/2023		21/09/2023		7/03/2024		21/09/2023			
2	2	20/06/2023		20/06/2023		20/06/2023		19/12/2023		20/06/2023			
3	3	20/11/2020		20/11/2020		24/04/2021		29/09/2023		20/11/2020		29/09/2023	
4	4	21/10/2022		21/10/2022		24/04/2023		24/04/2023		21/10/2022		24/04/2023	
5	5	6/11/2020		6/11/2020		30/04/2021		28/06/2023		6/11/2020		28/06/2023	
6	6	6/03/2020		6/03/2020		10/09/2020				6/03/2020		14/12/2023	
7	7	29/07/2023		29/07/2023		16/02/2024		1/01/2025		29/07/2023			
8	8	1/04/2024		1/04/2024						1/04/2024			
9	9	17/05/2023		17/05/2023		18/11/2023		18/11/2023		17/05/2023		18/11/2023	
10	10	25/04/2020		25/04/2020		14/10/2020				25/04/2020		27/03/2023	
11	11	31/12/2021		31/12/2021		30/07/2022		3/11/2023		31/12/2021		3/11/2023	
12	12												
13	13												

En el ejemplo debería tener TV de 18 meses y Fiebre Amarilla de los 12 a 23 meses.



	Casa No.	Consecutivo	Triple viral Primera Dosis	VERIFICADO EN EL PAIWEB	Fiebre Amarilla	VERIFICADO EN EL PAIWEB	Triple viral Refuerzo 18 Meses	VERIFICADO EN EL PAIWEB	Hepatitis A	VERIFICADO EN EL PAIWEB	Triple viral de 2 a 5 años Refuerzos	VERIFICADO EN EL PAIWEB	Esquema com menor de 6 Grupo 0 a 5
			DD/MM/AAAA	SI / NO	DD/MM/AAAA	SI / NO	DD/MM/AAAA	SI / NO	DD/MM/AAAA	SI / NO	DD	SI / NO	SI
	<	2	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
8	1	1	21/09/2023	SI	21/09/2023	SI	7/03/2024		21/09/2023				0
9	2	2	20/06/2023		20/06/2023		19/12/		20/06/2023				0
10	3	3	20/11/2020		24/04/2021		29/09/		20/11/2020		29/09/2023		0
11	4	4	21/10/2022		24/04/2023		24/04/		21/10/2022		24/04/2023		0
12	5	5	6/11/2020		30/04/2021		28/06/2023		6/11/2020		28/06/2023		0
13	6	6	6/03/2020		10/09/2020				6/03/2020		14/12/2023		0
14	7	7	29/07/2023		16/02/2024		1/01/2025		29/07/2023				0
15	8	8	1/04/2024						1/04/2024				0
16	9	9	17/05/2023		18/11/2023		18/11/2023		17/05/2023		18/11/2023		0
17	10	10	25/04/2020		14/10/2020				25/04/2020		27/03/2023		0
18	11	11	31/12/2021		30/07/2022		3/11/2023		31/12/2021		3/11/2023		0
19	12	12											0
20	13	13											1

Se sensibiliza en ajustar los esquemas atrasados



Casa No.	Consecutivo	Hepatitis A	VERIFICADO EN EL PAIWEB	Triple viral de 2 a 5 años Refuerzos	VERIFICADO EN EL PAIWEB	Esquema completo para menor de 6 meses Grupo 0 a 6 meses		Esquema completo para menor de 1 año Grupo 0 a 11 meses		Esquema completo para de 1 año 11 meses y 29 días		Esquema completo para de 1 año 11 meses y 29 días		Esqu para 2 Grupo
		DD/MM/AAAA	SI / NO	DD	SI / NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI
<	2	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
1	1	21/09/2023	SI			0	NO	0	NO	0	NO	1	SI	0
2	2	20/06/2023				0	NO	0	NO	0	NO	1	SI	0
3	3	20/11/2020		29/09/2		0	NO	0	NO	0	NO	0	NO	0
4	4	21/10/2022		24/04/2		0	NO	0	NO	0	NO	0	NO	1
5	5	6/11/2020		28/06/2023		0	NO	0	NO	0	NO	0	NO	0
6	6	6/03/2020		14/12/2023		0	NO	0	NO	0	NO	0	NO	0
7	7	29/07/2023				0	NO	0	NO	0	NO	1	SI	0
8	8	1/04/2024				0	NO	0	NO	0	NO	0	NO	0
9	9	17/05/2023		18/11/2023		0	NO	0	NO	0	NO	0	NO	1
10	10	25/04/2020		27/03/2023		0	NO	0	NO	0	NO	0	NO	0

En el ejemplo de la referencia, no tiene TV de 5 años, pues se le aplico la de los 18 mes.

Pestaña "INDICADORES":
La base le calcula si el esquema es completo o no, "salidas de la base":



				FIEBRE AMARILLA	Esquema completo para menor de 1 año Grupo 0 a 6	Esquema completo para menor de 1 año Grupo 0 a 11 meses	Esquema completo para de 1 año 11 meses y 29 días	Esquema completo para de 1 año 11 meses y 29 días	Esquema completo para 2 años 11 meses y 29 días Grupo (24 a 35m)	Esquema completo para 3 años 11 meses y 29 días Grupo (36 a 47m)	Esquema completo para 4 años 11 meses y 29 días (48 a 59m)	Esqu para 5 y 29 d
				Grupo 12 - 71 m								
0	0	0	1		0	1	1	1	0	0	0	
0	0	0	2		0	1	1	1	0	0	0	
1	1	1	5		0	1	1	0	1	1	1	
1	1	1	3		0	1	1	0	1	1	1	
1	1	1	5		0	1	1	0	1	1	1	
1	1	1	6		0	1	1	0	1	0	0	
0	0	0	2		0	1	1	1	0	0	0	
0	0	0	1		0	1	1	0	0	0	0	
1	1	1	3		0	1	1	0	1	1	1	
1	1	1	6		0	1	1	0	1	0	0	

Tiene o no esquema completo y, en rojo se presentan algunas consideraciones en la base.



Departamento:	
Municipio de:	
N° Vacunados	
1. Indicadores de Intensificacion	**%**
Número de niñosde 6 a 11 meses con 3era Pentavalente	100%
Vacunas niños de 12 a 23 meses	
Número de niños de 12 a 23 meses con Refuerzo de Neumococo	100%
Número de niños de 12 a 23 meses conTriple Viral	100%
Número de niños de 18 meses Ref. conTriple Viral	100%
Número de niños de 12 a 23 meses con Hepatitis A	100%
Vacunas niños de 24 a 35 meses	
Total niños de 24 a 35 meses con refuerzo de Triple Viral	100%
Vacunas niños de 36 a 47 meses	

Niños de 12 a 23 meses conTriple Viral
Triple Viral 1 (12 Meses) = 360 dias hasta <540
Triple Viral Ref (18 Meses) = 540 dias hasta <720
Para TV Ref a los 18 meses aplicada entre los 19, 20 y 21 meses debe ser dil
Para TV Ref para el grupo de 24 a 35 meses aplicada posterior a los 18 mese

Texto ampliado de la imagen anterior:

Color rojo:

Para TV Ref a los 18 meses aplicada entre los 19, 20 y 21 meses debe ser diligenciada la dosis en el grupo de 18 meses

Color azul:

Para TV Ref para el grupo de 24 a 35 meses aplicada posterior a los 18 meses debe ser diligenciada la dosis en el grupo de 2 a 5 años

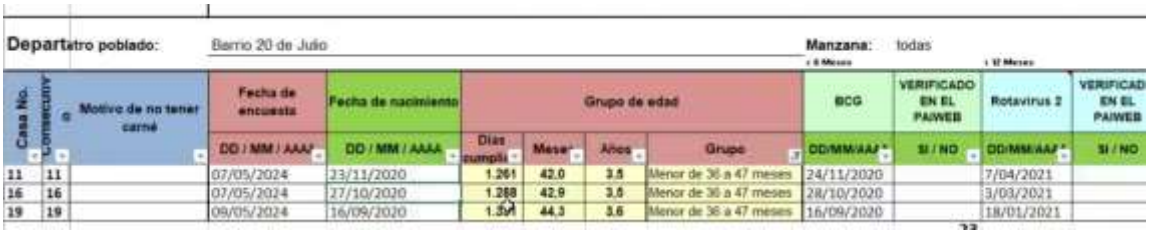
Se presentan nuevamente las “salidas de la base”, en la imagen siguiente el peso porcentual que representa cada grupo en el monitoreo.



Ministerio de Salud y Protección Social
Programa Ampliado de Inmunizaciones - PAI -
CAPTURA Y ANALISIS DE DATOS
MONITOREO DE COBERTURA DE VACUNACIÓN
2024

Departamento:	**CALDAS**	
Municipio de:	MANIZALES	
N° Vacunados	**29**	
1. Indicadores de Intensificacion	**Número**	**%**
Total niños menores de seis (6) meses encuestados	2	7%
Total niños de 6 a 11 meses encuestados	2	7%
Total niños de 12 a 17 meses encuestados	1	3%
Total niños de 18 a 23 meses encuestados	3	10%
Total niños de 24 a 35 meses encuestados	11	38%
Total niños de 36 a 47 meses encuestados	3	10%
Total niños de 48 a 59 meses encuestados	4	14%
Total niños de 60 a 71 meses encuestados	3	10%
Total de niños del MRC	**29**	**100%**
Vacunas niños menores de 6 meses		

Se aclara que los tres (3) datos, del grupo de 36 a 47 meses, se genera del siguiente aparte:



Departamento poblado: Barrio 20 de Julio — Manzana: todas

Casa No.	Consecutivo	Motivo de no tener carné	Fecha de encuesta	Fecha de nacimiento	Grupo de edad				BCG	VERIFICADO EN EL PAIWEB	Rotavirus 2	VERIFICADO EN EL PAIWEB
			DD / MM / AAAA	DD / MM / AAAA	Días cumplidos	Meses	Años	Grupo	DD/MM/AAAA	SI / NO	DD/MM/AAAA	SI / NO
11	11		07/05/2024	23/11/2020	1.261	42,0	3,5	Menor de 36 a 47 meses	24/11/2020		7/04/2021	
16	16		07/05/2024	27/10/2020	1.288	42,9	3,5	Menor de 36 a 47 meses	28/10/2020		3/03/2021	
19	19		09/05/2024	16/09/2020	1.331	44,3	3,6	Menor de 36 a 47 meses	16/09/2020		18/01/2021	

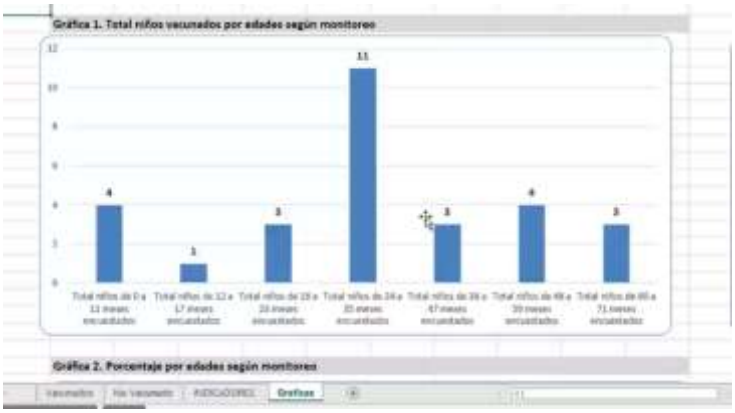
Estos mismos tres niños en salidas tienen el esquema completo (Indicador), así:



Departamento:	CALDAS		
Municipio de:	MANIZALES		
N° Vacunados	29		
1. Indicadores de Intensificacion	**Número**	**%**	
Número de niños de 12 a 23 meses conTriple Viral	4	100%	Triple
Número de niños de 18 meses Ref. conTriple Viral	3	100%	Triple
Número de niños de 12 a 23 meses con Hepatitis A	4	100%	Para T
Vacunas niños de 24 a 35 meses			Para T
Total niños de 24 a 35 meses con refuerzo de Triple Viral	11	100%	
Vacunas niños de 36 a 47 meses			
Total niños de 36 a 47 meses con refuerzo de Triple Viral	3	100%	
Vacunas niños de 48 a 59 meses			
Total niños de 48 a 59 meses con refuerzo de Triple Viral	3	75%	

Es decir, hay indicador por grupo de edad.

Pestaña de GRAFICAS:
Seguido, se presentan las gráficas que entrega la herramienta, que básicamente es mostrar la misma información de manera grafica.

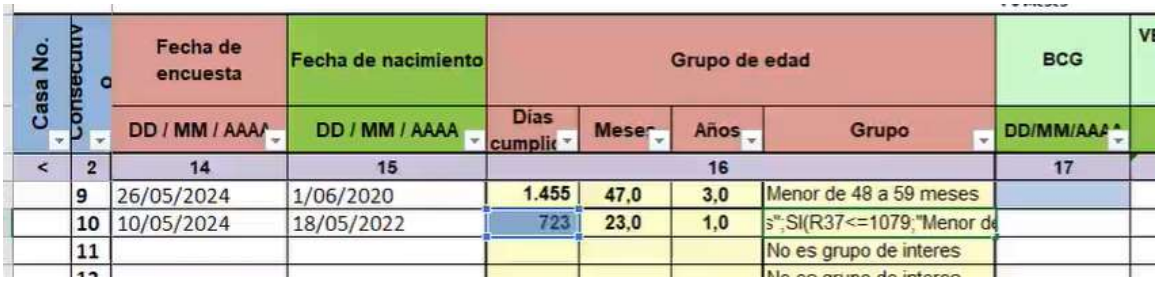


Se reitera nuevamente en la importancia de los resultados y el plan de acción que debería proponer:

- Estrategias de vacunación.
- Estrategias aseguramiento.
- Articulación PIC SGP, otros.

En este orden de ideas el monitoreo sirve para evitar que se materialice el riesgo, ejemplo evitar que se presenten casos de sarampión.

Preguntas de los participantes:
Los participantes presentan un ejemplo donde el calculo de la edad no concuerda con el grupo de edad.



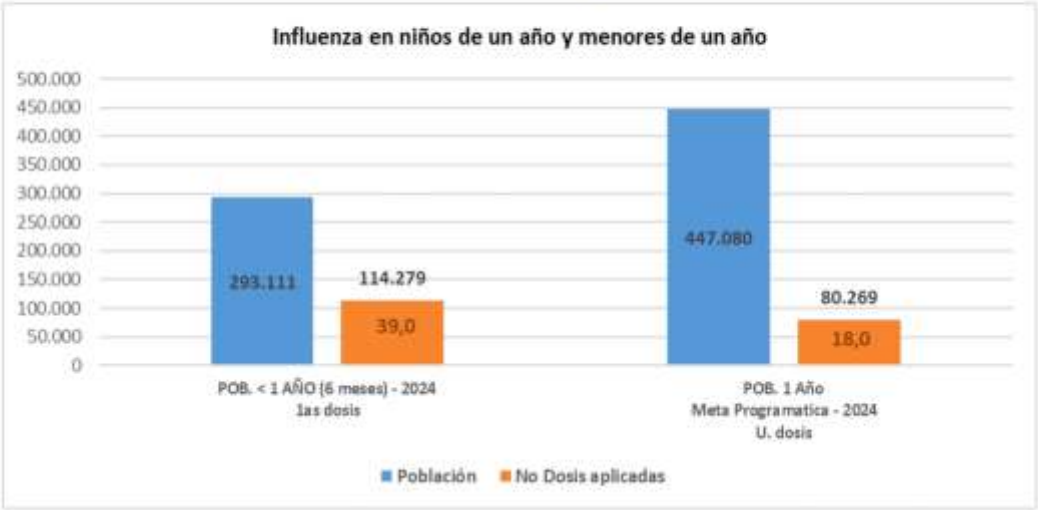
Casa No.	Consecutivo	Fecha de encuesta	Fecha de nacimiento	Grupo de edad				BCG	VI
		DD / MM / AAAA	DD / MM / AAAA	Días cumplid	Meses	Años	Grupo	DD/MM/AAAA	
<	2	14	15	16				17	
	9	26/05/2024	1/06/2020	1.455	47,0	3,0	Menor de 48 a 59 meses		
	10	10/05/2024	18/05/2022	723	23,0	1,0	s";SI(R37<=1079;"Menor de		
	11						No es grupo de interes		

La Herramienta deja el ejemplo en el grupo de edad de 24 a 35 meses, sin embargo, debería está en el grupo anterior, pues no ha cumplido dos años.
Se evidencia que puede haber error en la Herramienta y el MSPS revisara este aspecto.
Todas las preguntas expresadas a continuación están relacionadas con el cálculo de la edad y grupo que hace la herramienta, razón por la cual MSPS revisara la formulación del misma.

Se hace refuerzo en información de Influenza:
Presenta cobertura de vacunación cepa sur:

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Cobertura de vacunación Influenza, Cepa Sur
No dosis aplicadas y porcentaje de cumplimiento
Colombia, mayo de 2024



Sensibiliza en aumento de coberturas:

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Cobertura de vacunación Influenza, Cepa Sur
Colombia 2024

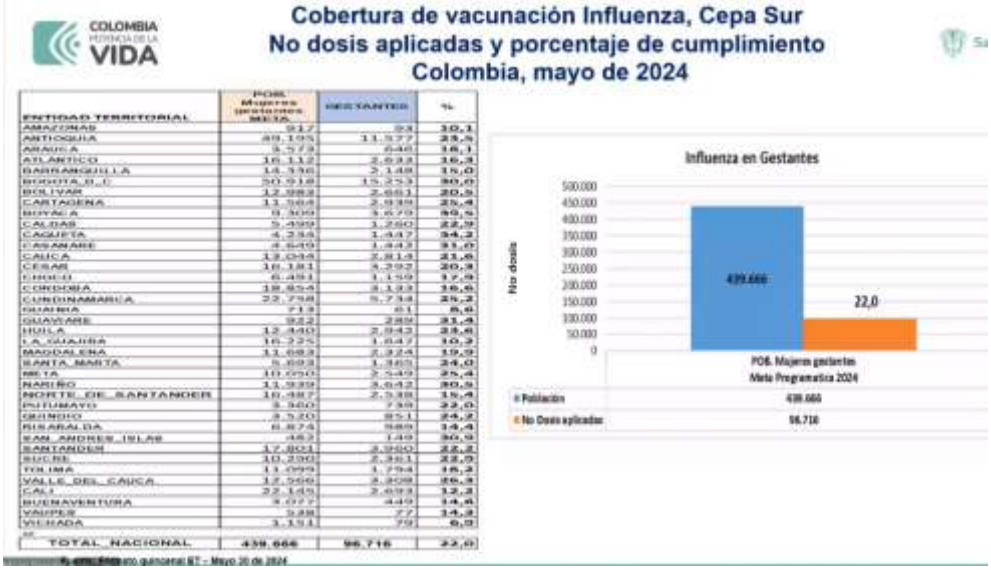
Menores de 6 a 11 Meses

ENTIDAD TERRITORIAL	POBL < 1 AÑO (6 meses) META PROGRAMATICA 2024 Primera dosis	6 A 11 MESES 1a	%
AMAZONAS	612	188	30,7
ANTIOQUIA	32.797	12.897	39,3
ARAUCA	2.582	914	35,4
ATLANTICO	10.741	4.026	37,5
BARRANQUILLA	9.557	1.849	19,3
BOGOTA_D_C	33.945	14.396	42,4
BOLIVAR	8.655	3.946	45,6
CARTAGENA	7.710	3.123	40,5
BOYACA	6.206	4.119	66,3
CALDAS	3.666	1.403	38,3
CAGUETA	2.823	1.177	41,7
CASANARE	3.099	1.755	56,6
CAUCA	8.696	3.830	44,0
CESAR	10.798	5.013	46,5
CHOCO	4.327	1.518	35,1
CORDOBA	12.569	4.891	38,9
CUNDINAMARCA	15.172	6.579	43,4
GUANIA	476	181	38,1
GUAVIARE	615	252	41,0
HUILA	8.294	3.842	46,3
LA GUAJIRA	10.817	2.144	19,8
MAGDALENA	7.789	3.872	49,7
SANTA_MARTA	3.795	1.836	48,4
META	5.700	3.082	46,0
NARIÑO	7.960	3.656	45,9
NORTE_DE_SANTANDER	10.991	3.359	30,6
PUTUMAYO	2.240	1.064	47,5
QUINDIO	2.347	1.076	45,9
RISARALDA	4.583	1.181	25,8
SAN_ANDRES_ISLAS	321	142	44,2
SANTANDER	11.867	4.188	35,3
SUCRE	6.860	1.308	48,2
TOLIMA	7.399	2.217	30,0
VALLE_DEL_CAUCA	8.377	3.945	47,1
CALI	14.764	2.514	17,0
BUENAVENTURA	2.052	517	25,2
VAUPES	359	120	33,5
VICHADA	768	167	21,8
TOTAL_NACIONAL	293.111	114.279	39,0

Menores de 12 a 23 Meses

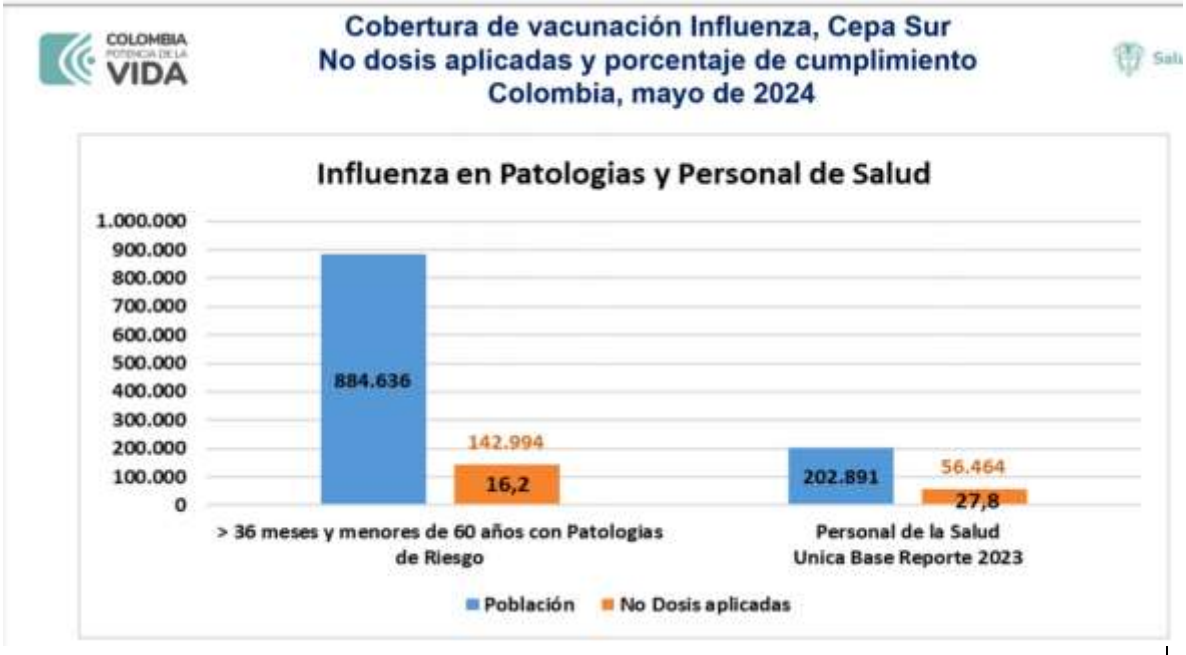
ENTIDAD TERRITORIAL	POBL 1 AÑO META PROGRAMATICA 2024 Influenza unica dosis	12 A 23 MESES - Unica	%
AMAZONAS	951	74	7,8
ANTIOQUIA	50.003	11.911	23,8
ARAUCA	3.615	722	20,0
ATLANTICO	15.893	2.377	15,0
BARRANQUILLA	14.503	589	4,1
BOGOTA_D_C	52.994	11.514	21,7
BOLIVAR	13.172	2.307	17,5
CARTAGENA	11.964	1.716	14,3
BOYACA	9.371	2.851	30,4
CALDAS	5.666	1.069	18,9
CAGUETA	4.343	1.024	23,6
CASANARE	4.754	1.132	23,8
CAUCA	13.302	2.933	22,0
CESAR	16.349	4.559	27,9
CHOCO	6.531	1.057	16,2
CORDOBA	19.107	2.125	11,1
CUNDINAMARCA	22.992	4.380	19,1
GUANIA	720	73	10,1
GUAVIARE	902	205	22,7
HUILA	12.360	2.696	21,8
LA GUAJIRA	15.839	618	3,9
MAGDALENA	11.727	2.282	19,5
SANTA_MARTA	5.792	871	15,0
META	10.275	2.523	24,6
NARIÑO	12.371	3.527	28,5
NORTE_DE_SANTANDER	16.578	1.974	11,9
PUTUMAYO	3.354	1.107	32,6
QUINDIO	3.597	743	20,7
RISARALDA	7.018	777	11,1
SAN_ANDRES_ISLAS	511	108	21,1
SANTANDER	18.084	2.517	13,9
SUCRE	10.141	2.814	27,7
TOLIMA	11.188	1.131	10,1
VALLE_DEL_CAUCA	12.810	2.093	16,3
CALI	23.189	1.593	6,9
BUENAVENTURA	3.297	163	4,9
VAUPES	524	36	6,9
VICHADA	1.255	78	6,2
TOTAL_NACIONAL	447.080	80.269	18,0

Sensibiliza en coberturas alcanzadas en gestantes:

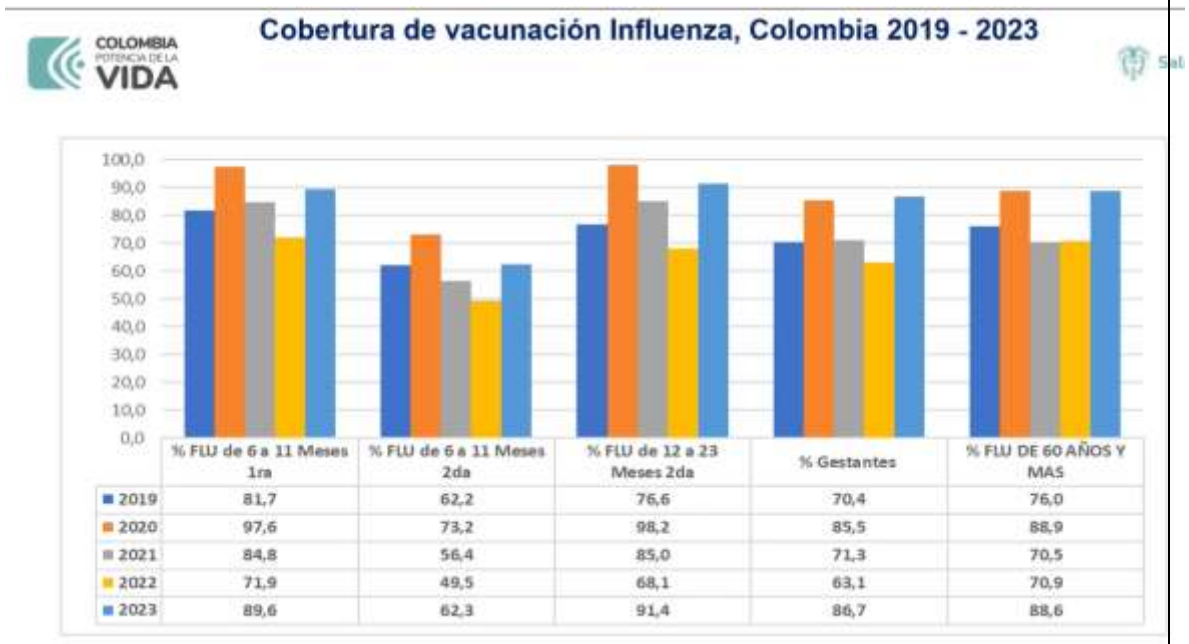


ENTIDAD TERRITORIAL	POB. Mujeres gestantes META	GESTANTES	%
AMAZONAS	917	93	10,1
ANTIOQUIA	49.195	11.577	23,5
ARAUCA	3.573	646	18,1
ATLANTICO	16.112	2.633	16,3
BARRANQUILLA	14.336	2.148	15,0
BOGOTA_D.C	50.918	15.253	30,0
BOLIVAR	12.982	2.661	20,5
CARTAGENA	11.564	2.939	25,4
BOYACA	8.309	3.670	44,5
CALDAS	5.499	1.260	22,9
CAQUETA	4.238	1.447	34,2
CASANARE	4.649	1.443	31,0
CAUCA	13.044	2.814	21,6
CESAR	10.181	4.593	20,3
CHOCO	6.481	1.159	17,9
CORDOBA	18.854	3.133	16,6
CUNDINAMARCA	22.798	5.734	25,2
GUAINIA	713	61	8,6
GUAVIARE	922	289	31,4
HUILA	12.440	2.943	23,6
LA_GUAJIRA	16.225	1.647	10,2
MAGDALENA	11.683	2.324	19,9
SANTA_MARTA	5.693	1.365	24,0
META	10.050	2.549	25,4
NARIÑO	11.939	3.642	30,5
NORTE_DE_SANTANDER	16.487	2.538	15,4
PUTUMAYO	3.360	739	22,0
QUINDIO	3.520	851	24,2
RISARALDA	6.874	989	14,4
SAN_ANDRES_ISLAS	463	140	30,2
SANTANDER	17.801	3.960	22,2
SUCRE	10.290	2.281	22,2
TOLIMA	11.099	1.794	16,2
VALLE_DEL_CAUCA	12.566	3.208	25,5
CALI	32.145	3.693	11,5
BUENAVENTURA	3.077	449	14,6
VAUPES	538	77	14,3
VICHADA	1.131	79	6,9
TOTAL_NACIONAL	439.666	96.716	22,0

Sensibiliza en coberturas alcanzadas en patología crónica y personal de salud:



Se presenta proyección de vacunación.



	% FLU de 6 a 11 Meses 1ra	% FLU de 6 a 11 Meses 2da	% FLU de 12 a 23 Meses 2da	% Gestantes	% FLU DE 60 AÑOS Y MAS
2019	81,7	62,2	76,6	70,4	76,0
2020	97,6	73,2	98,2	85,5	88,9
2021	84,8	56,4	85,0	71,3	70,5
2022	71,9	49,5	68,1	63,1	70,9
2023	89,6	62,3	91,4	86,7	88,6

Se hace la invitación a trabajar por el logro de coberturas en influenza y ha validar las estrategias definidas en los grupos priorizados.
Se Finaliza la reunión.

COMPROMISOS ADQUIRIDOS POR LA SDS

COMPROMISO	RESPONSABLE (Dependencia/Proceso/SDS)	FECHA

DATOS DEL ASISTENTE (s) A LA REUNIÓN (como representante de la SDS)

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA/ PROCESO	FIRMA
Gina Herrera Carvajal	gpherrera@saludcapital.gov.co	SDS-SAC-PAI	

Daniel Betin Arroyo	DABetin@saludcapital.gov.co	SDS-SAC-PAI	
Diana Ayala Moreno	DMAyala@saludcapital.gov.co	SDS-SAC-PAI	
María Alejandra Cuadros	MACuadros@saludcapital.gov.co	SDS-SAC-PAI	
Norma Hernández	NChernandez@saludcapital.gov.co	SDS-SAC-PAI	
Mireya Castañeda	AM1Castaneda@saludcapital.gov.co	SDS-SAC-PAI	
Yenny Dimaté	YMDimate@saludcapital.gov.co	SDS-SAC-PAI	
Víctor Gómez	VAGomez@saludcapital.gov.co	SDS-SAC-PAI	
Patricia Calderón	MP1Calderon@saludcapital.gov.co	SDS-SAC-PAI	
Wilson Juagibioy	jwjuagibioy@saludcapital.gov.co	SDS-SAC-PAI	
Oscar Bernal	OABernal@saludcapital.gov.co	SDS-SAC-PAI	