

Informe de gestión

Procesos de **estadísticas** vitales de Antioquia 2024



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

INFORME GESTIÓN DE ESTADÍSTICA VITALES 2024

Comité departamental de estadísticas vitales

Equipo estadísticas vitales

Secretaria de Salud e Inclusión Social

Gobernación de Antioquia

Febrero 2025



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia



Gobernación de Antioquia

La información de nacimientos y defunciones es captada a través de los certificados de nacido vivo y defunción definidos por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE); que están constituidos por dos partes: un certificado-antecedente y uno estadístico, alimentando el subsistema de registro civil y el subsistema de estadísticas vitales, respectivamente. El certificado antecedente debe presentarse como requisito para realizar el registro civil del hecho vital, con fines jurídicos y administrativos. El subsistema de estadísticas vitales tiene el propósito de recopilar la información de los nacimientos y defunciones ocurridos en todo el territorio para que se produzca y difunda la información estadística oficial de nacimientos y defunciones fetales y no fetales.

El cálculo de los indicadores provenientes de las estadísticas vitales apoya la toma de decisiones en salud y el seguimiento al cumplimiento de planes, programas y estrategias, frente a las metas fijadas a corto y mediano plazo, y de las acciones de salud realizadas en pro de la población.

Para que la formulación de planes, programas y estrategias responda a las necesidades en salud reales de la población se requiere disponer de información en forma oportuna, con cobertura y calidad. Es vital el compromiso de todos los actores para que el proceso de estadísticas vitales cumpla con estos criterios.

El comité departamental de estadísticas vitales del departamento de Antioquia, en el cumplimiento de sus funciones durante el año 2024 ha buscado llevar a cabo acciones para mejorar la cobertura, calidad y oportunidad de los hechos vitales ocurridos en el territorio

Cobertura

Cada hecho vital ocurrido en el territorio debe alimentar tanto el sistema de registro civil como el de estadísticas vitales.

Después de ocurrido el hecho vital se debe llenar el certificado estadístico con el número automático que genera el aplicativo RUAF-ND, el personal médico debe llenar todas las variables correspondientes a cada caso y posteriormente imprimir y entregar al familiar el certificado antecedente para el respectivo registro civil ante las notarías y oficinas de registro.

En búsqueda de disponer de la mayor cobertura posible, que dé cuenta de las realidades en materia de natalidad, fecundidad y mortalidad de la población, se vienen adelantando en el departamento diferentes actividades.

Una de ellas fue la realización de asistencias virtuales dirigidas a las direcciones locales de salud y a las IPS certificadoras, con el objetivo de acompañar en la revisión de faltantes, indicando la utilización de otras fuentes de información como los registros clínicos, para realizar comparativos.

Se ha venido socializando a través de los encuentros con los gestores territoriales e institucionales, y por correo la necesidad de los planes de contingencia que den respuesta a dificultades en el acceso a la plataforma, caídas del sistema, dificultades con internet, ataques cibernéticos, entre otros.



Se ha revisado la migración de los hechos no naturales del aplicativo SIRDEC del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, al aplicativo RUAF-ND, que cada vez ha tomado mayor estabilidad.

Se monitorea el comportamiento histórico de los hechos vitales en el departamento y en los municipios, entendiendo que los municipios a través del tiempo presentan un promedio similar en la producción de sus estadísticas vitales, a no ser que ocurran hechos externos como el cierre o apertura de servicios obstétricos para el caso de los nacimientos y eventos catastróficos en el caso de las defunciones.

Otra medida que se viene tomando para evitar problemas de subregistro es notificación mensual vía correo electrónico de la no producción de hechos vitales, a través de la utilización del formato de “Certificado de no movimiento” (DANE). Este formato debe ser diligenciado por la secretaria municipal y enviado a la secretaria departamental, después de una revisión exhaustiva en las instituciones que generan hechos vitales en el municipio no hayan presentado, avalando esta información de la ausencia de la producción. Esta medida es tomada para evitar que muchos municipios que hacen parte del departamento y tienen una baja producción de hechos vitales, descuiden el proceso.

Se viene realizando periódicamente retroalimentación a las secretarías de salud municipales, del ingreso de hechos vitales al aplicativo RUAF-ND, a través del envío de informe que da razón de los hechos vitales ingresados al aplicativo por municipio de expedición y mes de ocurrencia; con el objeto de monitorear la oportunidad y cobertura, solicitando revisión, verificación e ingreso de registros faltantes en caso de ser evidenciado o en su defecto el certificado de no movimiento.

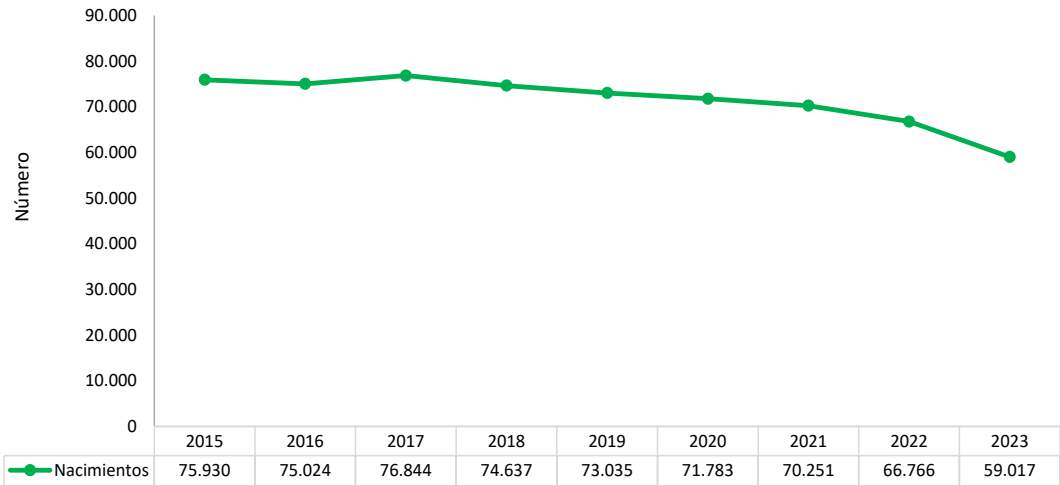
Además, por medio de acuerdo interno, mensualmente se comparten bases de nacimientos y defunciones exportadas del aplicativo RUAF-ND, al equipo de Aseguramiento de la secretaria encargada del proceso de afiliación al sistema de salud, como medio de identificación de nacidos vivos que aún no estén afiliados al sistema de seguridad social, para realizar las gestiones administrativas correspondientes. Medida que aporta a la gestión de la cobertura y concordancia entre bases de datos.

Revisión de comportamiento histórico

Es importante resaltar que Antioquia ha presentado una significativa disminución de la natalidad en los últimos años, en la revisión de las bases oficiales DANE, se tiene para el año 2023, por residencia en el departamento se reportaron un total de 59.017 nacidos vivos, 7.749 menos que el año anterior 2022, con una variación porcentual del -11,6%. En total se ha reducido 16.913 comparado con el año 2015, año inicial del periodo revisado (ver figura). Para el año 2024, se dispone del reporte de enero a octubre, con un total de 43.659 nacidos vivos con residencia en Antioquia según bases oficiales preliminares dispuestas por DANE en el mes de enero de 2025.



Nacimientos por año, residencia Antioquia 2015-2023

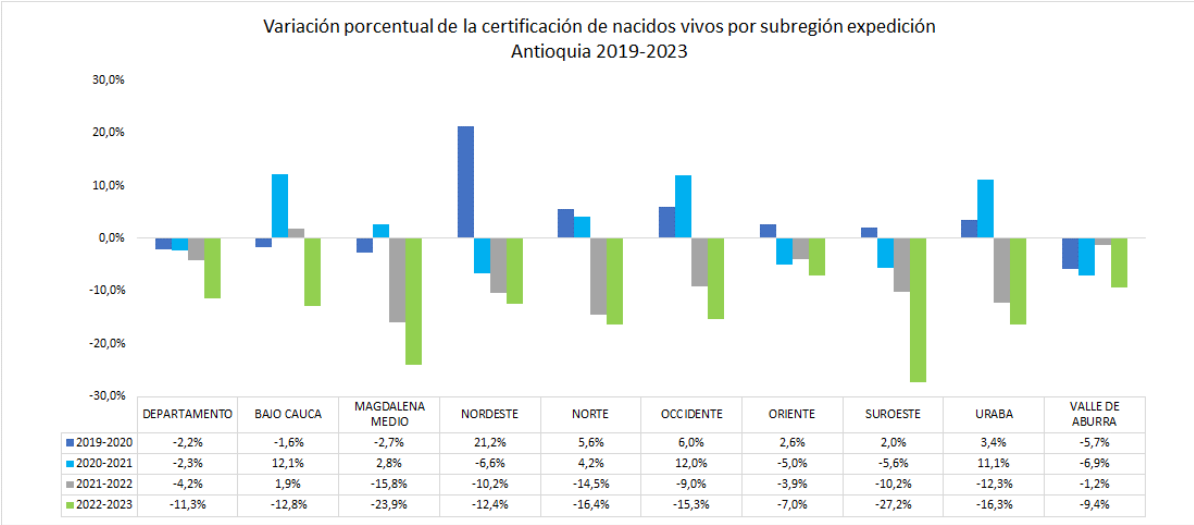


En el mes de septiembre la secretaria de salud departamental, realizó un análisis del contexto buscando entender los posibles motivos de esta reducción en los nacimientos, destacando las siguientes conclusiones:

- El proceso de descenso de la natalidad está alineado con la transición demográfica global, donde la combinación de factores económicos, sociales y de salud está llevando a una disminución sostenida de las tasas de natalidad en regiones más desarrolladas. La experiencia de Antioquia, por lo tanto, no es única, sino que forma parte de una tendencia más amplia observada en Colombia y en las Américas, reflejando los cambios profundos en las estructuras familiares, las expectativas de vida, y las decisiones reproductivas de las personas.
- Esta reducción en la natalidad no es uniforme; mientras en zonas rurales la disminución es moderada, en los municipios con mejor infraestructura, especialmente en el área metropolitana, el descenso es más pronunciado; así mismo, se evidencia la heterogeneidad del comportamiento de la fecundidad en las diferentes subregiones que conforman el departamento.

Cuando se revisa por subregión se observa que todas presentan disminución en el reporte de nacidos vivos para el año 2023 con respecto al 2022, aunque con diferentes porcentajes, destacándose las disminuciones presentadas en las subregiones de Suroeste y Magdalena Medio.





Comparación de los nacimientos por lugar de ocurrencia, lugar de expedición y lugar de residencia según subregión, Antioquia 2023

Subregión	Nacimientos por subregión de ocurrencia nacimiento		Nacimientos por subregión expedición		Nacimientos por subregión residencia		
	N°	%	N°	%	N°	%	Tasa bruta de natalidad
BAJO CAUCA	3.936	6,6%	3.937	6,6%	4.282	7,3%	16,1
MAGDALENA MEDIO	524	0,9%	522	0,9%	1.107	1,9%	10,0
NORDESTE	1.537	2,6%	1.536	2,6%	2.281	3,9%	10,9
NORTE	1.226	2,1%	1.224	2,1%	1.995	3,4%	7,8
OCCIDENTE	1.484	2,5%	1.483	2,5%	1.849	3,1%	8,4
ORIENTE	5.859	9,9%	5.861	9,9%	6.485	11,0%	9,0
SUROESTE	1.111	1,9%	1.112	1,9%	2.650	4,5%	6,9
URABA	8.083	13,6%	8.082	13,6%	7.915	13,4%	14,7
VALLE DE ABURRA	35.551	59,9%	35.553	59,9%	30.453	51,6%	7,3
Total departamento	59.311	100,0%	59.310	100,0%	59.017	100,0%	8,6

Las subregiones de Valle de Aburra, Urabá, Oriente y Bajo Cauca son las de mayor reporte de nacidos vivos en el año 2023.

La mayor tasa bruta de natalidad (nacidos vivos por cada mil habitantes) la presenta la subregión de Bajo Cauca 16,1, seguida de Urabá con 14,7, Nordeste con 10,9 y Magdalena Medio con 10,0.

En el año 2024, de enero a octubre, información preliminar, en el departamento se han expedido 42.783 nacimientos.

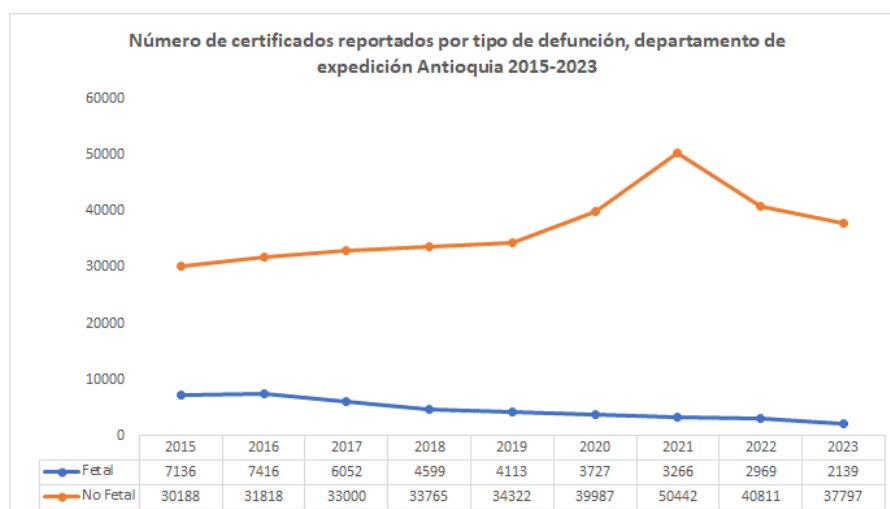
Alrededor del 94% de los nacimientos certificados en el departamento de Antioquia en el año 2023 fueron reportados por 15 municipios y cerca del 98% fueron atendidos en la institución de salud.



Municipios con el mayor reporte de nacidos vivos en el departamento de Antioquia en el año 2023

Municipio expedición	Cantidad	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Total departamento	59.310	100%	100%
Medellín	31.939	53,9%	53,9%
Rionegro	4.760	8,0%	61,9%
Caucasia	3.514	5,9%	67,8%
Apartadó	3.269	5,5%	73,3%
Envigado	2.915	4,9%	78,2%
Turbo	1.903	3,2%	81,4%
Chigorodó	1.829	3,1%	84,5%
Yolombó	1.065	1,8%	86,3%
Santa Fe de Antioquia	1.045	1,8%	88,1%
Yarumal	882	1,5%	89,6%
La Ceja	794	1,3%	90,9%
Caldas	604	1,0%	91,9%
Puerto Berrio	464	0,8%	92,7%
Ciudad Bolívar	451	0,8%	93,5%
Necoclí	345	0,6%	94,0%

En la tendencia de las defunciones expedidas por el departamento entre los años 2015-2023, se observa el aumento de los años 2020 y 2021 a causa de la pandemia del covid-19; es importante resaltar la disminución constante que presentan las muertes fetales.



Para el año 2023 el departamento expidió 37.797 defunciones no fetales y 2.139 defunciones fetales, para un total de 39.936 defunciones expedidas en el departamento antioqueño, presentando variación del -8,8% con respecto al año anterior que sumaron 43.780.

Se destaca que el 97% de las defunciones fetales en el año 2023 son expedidas por 10 municipios del departamento, en el siguiente orden para el año 2023: Medellín, Rionegro, Apartado, Envigado, Chigorodó, Caucasia, Turbo, Yarumal, Caldas y La Ceja. Aproximadamente el 88% de las defunciones expedidas corresponden a muertes naturales, el 11% no naturales, un 1% restante, están clasificadas como muertes en estudio.

En el año 2023, alrededor del 71% de las defunciones totales son expedidas por la subregión de Valle de Aburra, seguida de la subregión de Oriente con 11% y Urabá el 6%.



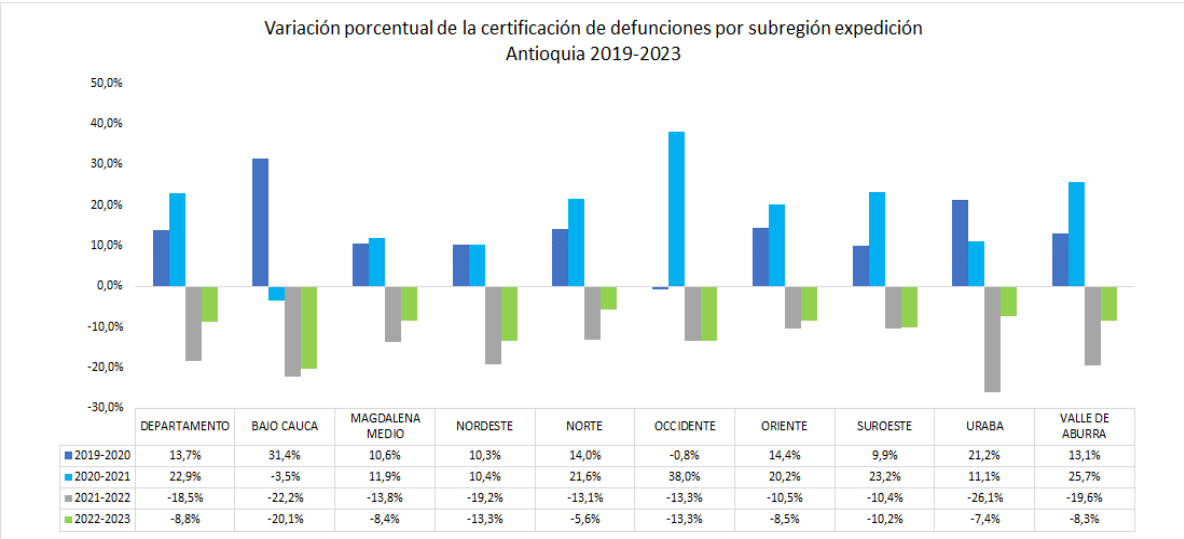
Las más altas tasas brutas de mortalidad (defunciones por mil habitantes) por residencia para el año 2023 las presento la subregión de Valle de Aburra (6,0), Suroeste (5,7), Oriente (5,6) y Magdalena Medio (5,5)

Comparación de las defunciones por lugar de ocurrencia, lugar de expedición y lugar de residencia según subregión, Antioquia 2023

Subregión	Defunciones por subregión ocurrencia		Defunciones por subregión expedición		Defunciones por subregión residencia		
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Tasa bruta de mortalidad
BAJO CAUCA	841	2,1%	753	1,9%	1.225	3,1%	4,6
MAGDALENA MEDIO	456	1,1%	395	1,0%	607	1,6%	5,5
NORDESTE	830	2,1%	730	1,8%	1.084	2,8%	5,2
NORTE	1.005	2,5%	933	2,3%	1.214	3,1%	4,7
OCCIDENTE	893	2,2%	800	2,0%	1.140	2,9%	5,2
ORIENTE	4.303	10,7%	4.228	10,6%	4.046	10,4%	5,6
SUROESTE	1.679	4,2%	1.615	4,0%	2.179	5,6%	5,7
URABA	2.285	5,7%	2.295	5,7%	2.577	6,6%	4,8
VALLE DE ABURRA	27.773	69,3%	28.187	70,6%	24.832	63,8%	6,0
Total departamento	40.065	100,0%	39.936	100,0%	38.904	100,0%	5,7

Por subregión, para el último año todas las subregiones presentan disminución en la expedición de defunciones, las mayores disminuciones las presentaron Bajo Cauca, Nordeste y Occidente.

De enero a octubre del año 2024 se han reportado 33.447 defunciones totales, 1.398 fetales y 32.049 no fetales, según información preliminar disponible, fuente DANE.



Alrededor del 83% de las defunciones totales expedidas en el departamento de Antioquia son reportados por los siguientes 15 municipios, la mayoría de estos municipios con instituciones de segundo nivel de complejidad.



Municipios con el mayor reporte de defunciones en el departamento de Antioquia en el año 2023

Municipio expedición	Cantidad	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Total departamento	39.936	100%	100%
Medellín	22.283	55,8%	55,8%
Rionegro	2.181	5,5%	61,3%
Envigado	1.936	4,8%	66,1%
Bello	1.651	4,1%	70,2%
Itagüí	1.366	3,4%	73,7%
Apartadó	1.115	2,8%	76,5%
La Ceja	520	1,3%	77,8%
Turbo	368	0,9%	78,7%
Caucasia	339	0,8%	79,5%
Chigorodó	246	0,6%	80,1%
Yarumal	242	0,6%	80,7%
Caldas	233	0,6%	81,3%
Puerto Berrío	223	0,6%	81,9%
Andes	211	0,5%	82,4%
Sabaneta	191	0,5%	82,9%

Al mes de febrero 2025, han sido expedidos en el departamento de Antioquia un total de 52.021 nacimientos y 40.419 defunciones para el año 2024, con promedio de ingreso mensual al aplicativo RUAF-ND de 4.335 nacidos vivos y 3.368 defunciones.

Los municipios de Abriaquí, Carolina, Heliconia e Hispania no han certificado nacimientos durante todo el año 2024; 27 municipios solo han expedido en todo el año entre 1 y 5 certificados de nacido vivo, 26 municipios entre 6 y 12 certificados de nacidos vivos y 68 municipios expidieron más de 12 certificados de nacimiento durante el año 2024.

En cuanto las defunciones, todos los municipios certificaron al menos una defunción durante el año 2024, el municipio de Abriaquí que solo expidió 1 certificado en el mes de julio, el municipio de Murindó solo reporto 2 defunciones en el mes de noviembre; 13 municipios han expedido entre 3 y 20 certificados de defunción y el resto de municipios 20 o más certificados expedidos durante el año.

Municipios que al mes de febrero de 2025 no presentan hechos vitales en algún mes y no han enviado certificado de no movimiento (resaltados en color amarillo)

Defunciones

Código	Municipio Expedición	Promedio mensual	Ingreso a RUAF-ND (Fecha exportación: 17/02/2025)												TOTAL	PROMEDIO MENSUAL 2024
		Años 2018-2019	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		
004	Abriaquí	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
086	Belmira	2	1	1	1	1	0	3	5	0	1	2	1	0	16	2
113	Buriticá	2	3	0	5	2	1	2	2	1	2	0	1	2	21	2
313	Granada	3	2	2	3	2	5	3	4	1	2	0	3	1	28	3
321	Guatapé	3	2	0	4	2	3	2	4	3	4	3	3	4	34	2
467	Montebello	1	3	5	1	4	1	3	1	4	2	0	4	7	35	3
475	Murindó	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
873	Vigía del Fuerte	1	2	1	1	1	3	2	1	0	2	2	0	2	17	2



Nacimientos

Código	Municipio Expedición	Promedio mensual	Ingreso a RUAF-ND (Fecha exportación: 17/02/2025)												TOTAL	PROMEDIO MENSUAL 2024
		Años 2018-2021	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		
030	Amagá	2	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	1	0	6	0
051	Arboletes	9	5	1	2	3	3	0	10	4	2	1	1	4	36	3
091	Betania	3	0	1	3	2	2	0	1	0	0	1	2	0	12	1
113	Buritica	3	1	2	0	1	0	1	0	3	0	0	0	1	9	1
264	Entrerrios	3	3	2	1	0	3	2	0	1	0	1	0	0	13	2
313	Granada	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0
321	Guatapé	1	0	0	1	2	0	1	3	1	0	0	0	1	9	1
467	Montebello	1	0	0	2	0	2	1	0	2	1	0	0	0	8	1
495	Nechí	13	9	7	6	5	6	2	8	4	0	9	3	5	64	6
631	Sabaneta	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
647	San Andrés de Cuerquia	2	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	7	0
652	San Francisco	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	0
861	Venecia	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0

Nota: Fecha de corte 25 de febrero 2025

Oportunidad en el ingreso al RUAF-ND

Está definido que el registro de los eventos de hechos vitales debe efectuarse inmediatamente después de ocurridos los hechos o máxime antes de las 24 horas.

Al tratarse de un aplicativo en línea se considera que los registros de los hechos se deberían registrar en tiempo real, sin embargo, existen situaciones administrativas que dificultan esta premisa, como es el tema de la certificación de muertes externas atendidas por Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses y migradas desde el aplicativo SIRDEC de la entidad al RUAF-ND; de la misma forma es frecuente que la oportunidad se vea afectada por los registros no institucionales, además de las caídas del sistema.

Es de anotar, que el indicador de oportunidad presentó una mejora notable con la generación automática del número de certificado del hecho vital.

Para el año 2023, la oportunidad en el ingreso de los nacimientos es de 90% para los casos registrados entre las 24 horas de ocurrido el hecho vital y el 5% para los registros entre 1 y 2 días.

La oportunidad en el ingreso de las defunciones en el año 2023 es de 78% para los casos registrados entre las 24 horas de ocurrido el hecho vital y del 18% para los registrados entre 1 y 2 días.

Tanto el indicador de oportunidad en el registro de nacimientos como defunciones del año 2023, fue afectado en el mes de septiembre por el ciber ataque al sistema, mes en el que 11 días no se tuvo acceso a la plataforma RUAF-ND e imposibilitó el ingreso oportuno de la información.

En las bases oficiales disponibles de enero a octubre 2024, la oportunidad en el ingreso de los nacimientos es de 96% para los casos registrados entre las 24 horas de ocurrido el hecho vital y el 3,8% para los registros entre 1 y 2 días. Para las defunciones se calcula que un 82% de los casos ocurridos de enero a octubre, fueron ingresados entre las 24 horas de ocurrido el hecho vital y el 17% entre 1 y 2 días.

Se observa una mejora en el indicador de oportunidad en lo reportado en el año 2024 con respecto al año 2023, tanto para nacimientos como para defunciones.



**Ingreso de nacimientos al aplicativo RUAF-ND por mes y departamento de expedición
Antioquia, año 2023 - 2024**

2023								
Mes	0 días		1 y 2 días		3 días y más		Sin dato	Total
	#	%	#	%	#	%	#	
01	4.832	92%	311	6%	122	2%	0	5.265
02	4.526	93%	245	5%	78	2%	1	4.850
03	4.905	93%	268	5%	91	2%	0	5.264
04	4.623	95%	199	4%	66	1%	0	4.888
05	4.829	94%	250	5%	76	1%	0	5.155
06	4.491	93%	273	6%	75	2%	0	4.839
07	4.682	93%	296	6%	69	1%	0	5.047
08	4.646	94%	258	5%	59	1%	0	4.963
09	2.675	53%	195	4%	2.214	44%	0	5.084
10	4.582	95%	210	4%	33	1%	0	4.825
11	4.307	95%	209	5%	25	1%	0	4.541
12	4.177	91%	311	7%	101	2%	0	4.589
Tota	53.275	90%	3.025	5%	3.009	5%	1	59.310

Enero a octubre 2024								
Mes	0 días		1 y 2 días		3 días y más		Total	
	#	%	#	%	#	%		
01	4.226	95%	185	4%	17	0,4%	4.428	
02	3.863	96%	149	4%	17	0,4%	4.029	
03	4.091	96%	183	4%	7	0,2%	4.281	
04	4.001	96%	167	4%	8	0,2%	4.176	
05	4.149	96%	173	4%	10	0,2%	4.332	
06	3.880	96%	153	4%	8	0,2%	4.041	
07	4.179	95%	186	4%	30	0,7%	4.395	
08	4.272	96%	177	4%	12	0,3%	4.461	
09	4.243	96%	148	3%	8	0,2%	4.399	
10	4.108	97%	117	3%	16	0,4%	4.241	
11							0	
12							0	
Total	41.012	96%	1.638	4%	133	0,3%	42.783	

**Ingreso de defunciones al aplicativo RUAF-ND por mes y departamento de expedición Antioquia,
año 2023 – 2024**

2023								Enero a octubre 2024							
Mes	0 días		1 y 2 días		3 días y más		Total	Mes	0 días		1 y 2 días		3 días y más		Total
	#	%	#	%	#	%			#	%	#	%	#	%	
01	2.872	81%	628	18%	53	1%	3.553	01	2.893	81%	640	18%	60	1,7%	3.593
02	2.511	81%	520	17%	51	2%	3.082	02	2.536	81%	536	17%	41	1,3%	3.113
03	2.781	81%	579	17%	62	2%	3.422	03	2.660	82%	543	17%	47	1,4%	3.250
04	2.587	80%	578	18%	62	2%	3.227	04	2.565	82%	514	17%	31	1,0%	3.110
05	2.695	79%	645	19%	53	2%	3.393	05	2.855	82%	557	16%	59	1,7%	3.471
06	2.686	81%	575	17%	55	2%	3.316	06	2.910	83%	570	16%	39	1,1%	3.519
07	2.855	80%	638	18%	60	2%	3.553	07	2.921	83%	579	16%	37	1,0%	3.537
08	2.713	81%	594	18%	51	2%	3.358	08	2.821	83%	538	16%	32	0,9%	3.391
09	1.463	47%	550	18%	1.089	35%	3.102	09	2.634	81%	586	18%	33	1,0%	3.253
10	2.488	80%	559	18%	47	2%	3.094	10	2.676	83%	502	16%	32	1,0%	3.210
11	2.664	80%	603	18%	54	2%	3.321	11							0
12	2.714	77%	672	19%	129	4%	3.515	12							0
Total	31.029	78%	7.141	18%	1.766	4%	39.936	Total	27.471	82%	5.565	17%	411	1,2%	33.447

Nota: Para el cálculo de los días de inoportunidad se realiza una resta entre la fecha de expedición y la fecha de ocurrencia del hecho vital.

Calidad

Se buscan realizar tareas y acciones que permitan alcanzar criterios de completitud, consistencia y coherencia de los datos generados de los hechos vitales.

Desde las secretaría departamental y distrital de Medellín, junto con el DANE que hacen parte del comité, se ha buscado acompañar los gestores territoriales e institucionales de estadísticas vitales empoderándolos en todo el proceso.



A parte de la gestión telefónica y por correo institucional de todas las inconsistencias recibidas desde el nivel nacional, se han realizado mesas de trabajo entre los integrantes del Comité de Estadísticas Vitales tratando temas puntuales del proceso o de situaciones particulares de municipios y/o instituciones. Así mismo, se han realizado Asesorías virtuales y presenciales de acuerdo a necesidades demandadas en algunos casos y en otros identificadas en el comité.

Adicional se realiza un seguimiento permanente de las bases estadísticas, asegurando la descarga y actualización continua de la información, buscando detectar posibles inconsistencias a tiempo y tomar acciones correctivas inmediatas.

Relación de reuniones y mesas de trabajo en la gestión territorial departamental de las estadísticas vitales, Antioquia 2024

Fecha	Actividad
5/03/2024	Participación en Reunión virtual Nacional de estadística Vitales
6/03/2024	Mesa de Trabajo Eventos de interés en salud Publica Antioquia-DANE
12/03/2024	Manejo RUAF ND a gestores municipales
13/03/2024	Manejo RUAF ND a gestores institucionales
19/03/2024	Manejo RUAF ND a gestores municipales
8/04/2024	Participación en Reunión virtual Nacional de estadística Vitales
8/05/2024	Mesa de trabajo con Municipio de Vigía del Fuerte
17/05/2024	Mesa de Trabajo Eventos de interés en salud Publica Antioquia-DANE
28/05/2024	Mesa de trabajo: tema Cruce con RNEC.
11/06/2024	Mesa de Trabajo EEVV Antioquia-DANE
13/06/2024	Mesa de trabajo con Municipio de Tarso
19/09/2024 y 20/09/2024	Visita Equipo estadísticas vitales Ministerio
23/09/2024	Mesa de Trabajo EEVV Antioquia-DANE
14/11/2024	Participación en Reunión virtual Nacional de estadísticas vitales - fortalecimiento de la gestión territorial



Relación de asesorías en el proceso de estadísticas vitales. Antioquia 2024

Fecha Realización	Nombre evento	Lugar (Virtual-Presencial)	Organizadores	Dirigido a	Alcance Objetivo
16/02/2024	Acompañamiento comité EEVV Itagui	Presencial: Secretaría municipal de salud Itagui	*Secretaría de Salud de Itagui *Participación Secretaría salud Departamental	Integrantes comité EEVV Itagui	*Muertes en casa *Competencia certificación EAPB
8/03/2024	Asesoría Calidad del dato - Manejo del RUAF-ND V2 y tipos de roles. Causas de muerte e inconsistencias NV y DEF 2023	Presencial: E.S.E. Hospital La María, Auditorio piso 5, Sede Principal. Calle 92 EE #67-61, Medellín, Barrio Castilla	*Secretaría Salud Medellín *DANE Medellín *Secretaría Salud Departamental	Gestores EV Médicos	*Fortalecer la calidad de la información que generan desde esta IPS *Permitirá aprovechar al máximo la interacción directa y personalizada con los asistentes, expertos y facilitadores de la capacitación, así como fomentar un ambiente propicio para el aprendizaje práctico.
12/03/2024	Asesoría para gestores EV: Manejo Plataforma RUAF-ND, Roles, Usuarios y responsabilidades	Virtual: Microsoft Teams desde Medellín	*Secretaría Salud Departamental *DANE Medellín *Secretaría Salud Medellín	Secretarías de Salud, IPS y Gestores EV de los municipios de Antioquia	*Manejo del aplicativo RUAF-ND *Roles, usuarios y responsabilidades
22/03/2024	Asesoría para gestores EV de las Instituciones de salud de Medellín que presentan mas inconsistencias en los NV, DEF 2023	Presencial: Sala 1 Secretaría de Salud de Medellín – Piso 16 Torre B, Edificio Plaza de la Libertad, Cr. 53# 42-161 Sector CAM Alpujarra.	*Secretaría Salud Medellín *DANE Medellín *Secretaría Salud Departamental	Gestores EV Coordinador Área Estadística	*Retro alimentación en el manejo de los Validadores - Presentación de inconsistencias año 2023 NV, DEF - Estrategias, Tips para mejorar la calidad del dato
28/03/2024	Capacitación en Calidad en Las EV – Herramienta Validadores DANE	Virtual: Microsoft Teams desde Medellín	*Secretaría Salud Departamental *DANE Medellín	Secretarías de Salud, IPS y Gestores EV de los municipios de Antioquia	*Presentación herramienta de validadores - Introducción y paso a paso - ejercicios in vivo de como cargar los datos al validador - Explicación de los resultados de variables arrojados en la hoja de la macro validadores
27/05/2024	Asesoría Gestores Estadísticas Vitales – Manejo RUAF-ND v2 – Indicadores de Calidad, Cobertura y Oportunidad - Macro Validadores	Virtual: Microsoft Teams desde Medellín	*DANE Medellín *Secretaría Salud Departamental *Secretaría Salud Medellín	Instituciones de salud, Gestores EV y nuevo personal por rotación o contratos nuevos	*Introducción Sistema de Registro Civil y Estadísticas Vitales - Resumen RUAF-ND v2 para gestores nuevos - Importancia de los Indicadores de Calidad, Cobertura y Oportunidad en EEVV - Retro alimentación en el manejo de la macro Validadores del DANE
29/05/2024	Asesoría Revisión y ajuste de inconsistencias año 2023 Municipios de Antioquia	Virtual: Microsoft Teams desde Medellín	*DANE Medellín *Secretaría Salud Departamental *Secretaría Salud Medellín	Gestores EV, coordinar, director y gerentes de IPS municipios con más inconsistencias NV y DEF 2023	Resumen asesorías como estrategias incluidas en el plan de acción del COEV Antioquia año 2024. - Resumen asesoría anterior que lleva directamente a la presente asesoría. - Revisión y ajuste de inconsistencias en NV, DEF en los municipios citados con más casos. - Estrategias para bajar el número de inconsistencias en los certificados de nacido vivo
4/06/2024	Asesoría Gestores Estadísticas Vitales – Proceso de registro e identificación - Registraduría Nacional del estado Civil.	Virtual: Microsoft Teams desde Medellín	*Registraduría Nacional del estado Civil. *DANE Medellín *Secretaría Salud Departamental *Secretaría Salud Medellín	Secretarías de Salud, IPS y Gestores EV de los municipios de Antioquia	*Proceso de registros civil de nacimientos y defunciones en Colombia *Proceso de identificación
20/06/2024	Indicadores de Calidad, Cobertura y Oportunidad - Macro Validadores	Virtual: Microsoft Teams desde Medellín	*Secretaría Salud Departamental *DANE Medellín *Secretaría Salud Medellín	Gestores, coordinadores, directores y gerentes de las IPS Mpios Antioquia	*Sistema de Registro Civil y Estadísticas Vitales - Seguimiento cobertura hechos vitales 2023 y 2024 - Certificados por contingencia - Resumen de manejo del RUAF para gestores y asistentes nuevos. - Calidad del dato
28/06/2024	Asesoría causas inútiles, correcto diligenciamiento certificado de defunción y causas no naturales	Virtual: Microsoft Teams desde Medellín	*DANE Medellín *INML-CF *Secretaría Salud Dptal	Médicos IPS municipios de Antioquia	*Causas inútiles y mal especificadas (DANE) - Correcto diligenciamiento de las causas de muerte y cadena causal (DANE) - Muertes no naturales y SIRDEC (INML-CF)
27/08/2024	Reunión sobre pendientes en EISP e inconsistencias validación NV, DEF	Virtual: Microsoft Teams desde Medellín	*DANE Medellín *Secretaría Salud Dptal	Para los municipios de Antioquia con más casos pendientes (Gestores EV, Secretarías de Salud)	Introducción conceptos mortalidad materna, perinatal neonatal, infantil (SSD) - Eventos de Interés en Salud Pública Perinatal y neonatal tardías pendientes 2023 - Revisión de casos con municipios con más inconsistencias en NV y Def 2023
28/08/2024	Asistencia Técnica EEVV prioridad solicitudes 2023	Presencial: Hospital General de Medellín Luz Castro de Gutierrez E.S.E. Piso 02 área obstetricia, oficina dirección quirúrgicas.	*DANE Medellín *Secretaría Salud Medellín *Secretaría Salud Departamental	Gestora EV y/o asistente contratado, Director o coordinador encargado de área de Estadísticas, Gerencia.	*Introducción, contexto y objetivo sobre visita presencial - Asistencia Técnica temas generales introducción sobre el sistema estadísticas vitales - Calidad del dato, indicadores calidad cobertura, oportunidad EV. - Inconsistencias en EISP, Validación NV, Def, 2023 urgente. - Actualización de datos de cada asistente, explicación de las solicitudes que se han hecho - Importancia de estar al día en las solicitudes que se realizan desde DANE y Salud indicadores IPS.
30/08/2024	Sensibilización causas de defunción	Virtual: Microsoft Teams desde Bogotá, Envigado y Medellín	*Secretaría de Salud Envigado *DANE Medellín	Gestores EV y Médicos	*Contexto población, fecundidad, pirámide poblacional - comportamiento de nacimientos, defunciones mundial y nacional - Causas inútiles, correcto diligenciamiento de causas de defunción - cadena causal
6/09/2024	Acompañamiento comité EEVV Rionegro	Virtual: Microsoft Teams desde Medellín	*Secretaría de Salud de Rionegro *DANE *Participación Secretaría salud Departamental	Integrantes comité EEVV Rionegro	*Indicadores *Inconsistencias *Manejo del aplicativo *Muertes no naturales
11/09/2024	Asistencia técnica EEVV y pendientes año 2023	UPB Clínica Universitaria Bolivariana Medellín	*Secretaría Salud Medellín *DANE *COEV	Gestores EV - Coordinadores area estadística	Introducción, contexto y objetivo sobre visita presencial - Asistencia Técnica temas generales introducción sobre el sistema estadísticas vitales - Calidad del dato, indicadores calidad cobertura, oportunidad EV. - Inconsistencias en EISP, Validación NV, Def, 2023 urgente. - Importancia de estar al día en las solicitudes que se realizan desde DANE y Salud indicadores IPS.
17/09/2024	Asistencia tecnica EV COEV ITAGUI	Microsoft Teams - Secretaría de salud de Itagui	*DANE Medellín *Secretaría salud Itagui	Gestores EV - COEV ITAGUI	Introducción, contexto y objetivo sobre visita presencial - Asistencia Técnica temas generales introducción sobre el sistema estadísticas vitales - Calidad del dato, indicadores calidad cobertura, oportunidad EV. - Inconsistencias en EISP, Validación NV, Def, 2023 urgente.
17/09/2024	Asesoría calidad e inconsistencias 2023 EEVV MUNICIPIO VIGIA DEL FUERTE	Microsoft Teams - Virtual	*Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia *DANE Medellín	Secretaría de Salud Vigía del Fuerte -Gestores EV	Contexto Sistema de Registro Civil y Estadísticas Vitales, - Generalidades, Roles y usuarios RUAF NDv2 - Certificado de NV y DEF - Plataforma de capacitación RUAF ND v2 - Calidad del dato e Indicadores calidad, cobertura y oportunidad - Eventos de Interés en Salud Pública y pendientes - Capacitación Macro Validadores del DANE - Inconsistencias validación NV y Def 2023 - Ajustes de causas básicas def 2023 - Enmienda estadística - Inquietudes y preguntas
23/09/2024	Asesoría calidad e inconsistencias 2023 EEVV MUNICIPIO SANTA FE DE ANTIOQUIA	Microsoft Teams - Virtual	*Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia *DANE Medellín	Secretaría de Salud municipal	Contexto Sistema de Registro Civil y Estadísticas Vitales, - Generalidades, Roles y usuarios RUAF NDv2 - Certificado de NV y DEF - Plataforma de capacitación RUAF ND v2 - Calidad del dato e Indicadores calidad, cobertura y oportunidad - Eventos de Interés en Salud Pública y pendientes - Capacitación Macro Validadores del DANE - Inconsistencias validación NV y Def 2023 - Ajustes de causas básicas def 2023 - Enmienda estadística
25/09/2024	Asistencia técnica EEVV y pendientes año 2023 Presencial	Presencial Sede: Unidad Hospitalaria de Manrique Calle 66E # 42 – 51 Medellín	Secretaría de Salud de Medellín *DANE Medellín	Gestores EV y coordinadores	Objetivos de la visita, contexto, necesidad de responder a las solicitudes - Sistema de Registro Civil y Estadísticas Vitales, - Calidad del dato e Indicadores calidad, cobertura y oportunidad - Contexto Eventos de Interés en Salud Pública y pendientes Clínica - Capacitación Macro Validadores del DANE - Inconsistencias validación NV y Def 2023 - Ajustes de causas básicas def 2023 - Enmienda estadística - Inquietudes y preguntas
25/10/2024	Asesoría Seguimiento al proceso de EEVV Municipal - Lista de Chequeo - prueba piloto	Virtual: Microsoft Teams desde Medellín	*Registraduría Nacional del estado Civil. *DANE Medellín *Secretaría Salud Departamental *Secretaría Salud Medellín	Secretarías de Salud, IPS y Gestores EV de los municipios de Antioquia	*Proceso de registros civil de nacimientos y defunciones en Colombia *Proceso de identificación



Comité departamental de Estadísticas Vitales

En el departamento se crea el Comité de Estadísticas Vitales mediante Resolución N°008817 del 17 de marzo 2011, dando cumplimiento a la Resolución N°3114 de 1998 “Por la cual se crean los Comités de Estadísticas Vitales en las Direcciones Territoriales de Salud”; dado que los integrantes del comité departamental y del municipio de Medellín son las mismas instituciones, se define hacer un solo comité, buscando unir esfuerzos de todos los participantes en aras de velar por indicadores de cobertura, oportunidad y calidad de los hechos vitales registrados en Antioquia

Desde el año 2020, se ha venido empleando la estrategia de que cada institución integrante lidere en el año 2 comités, de acuerdo a programación concertada al inicio del mismo, lo que ha permitido conocer más a fondo la dinámica de las instituciones que hacen parte del proceso de estadísticas vitales y los dos subprocesos que lo conforman, transformándolo en un comité más dinámico y participativo.

Se destaca, además, la continua comunicación y colaboración permanente a través del grupo de WhatsApp creado entre los miembros del comité, para resolver situaciones propias de la gestión territorial de las estadísticas vitales.

Para el año 2024, fue concertado realizar el comité el tercer miércoles de cada mes, buscando disponer de dos semanas en el caso que existan motivos por los que fuera necesario reprogramar. Fueron realizados 12 comités, uno para cada mes respectivo, excepto en el mes de enero que por motivos de otros compromisos de los integrantes fue realizado el 1 de febrero. Se dispone de las 12 actas correspondientes a cada comité en los archivos institucionales.

Relación de comités de estadísticas vitales realizados, Antioquia 2024

Mes	Responsable comité EEW	Fecha tentativa de realización	Fecha comité
Enero	Secretaria Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia.	31 de enero	01 de febrero
Febrero	Instituto Nacional de Medicina Legal	21 de febrero	29 de febrero
Marzo	Secretaria Salud Medellín	20 de marzo	22 de marzo
Abril	Registraduría Nacional del Estado Civil	17 de abril	30 de abril
Mayo	Union de Notariado	22 de mayo	22 de mayo
Junio	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE	19 de junio	26 de junio
Julio	Secretaria Salud Medellín	24 de julio	24 de julio
Agosto	Instituto Nacional de Medicina Legal	21 de agosto	21 de agosto
Septiembre	Registraduría Nacional del Estado Civil	18 de septiembre	20 de septiembre
Octubre	Union de Notariado	23 de octubre	23 de octubre
Noviembre	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE	20 de noviembre	20 de noviembre
Diciembre	Secretaria Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia.	11 de diciembre	12 de diciembre

Una anotación relevante, es que el comité de estadísticas vitales del mes de marzo, que estuvo a cargo de la Secretaría de Salud de Medellín, fue un comité ampliado, que tuvo como objetivo



principal orientar en el manejo de la herramienta validador de inconsistencias dispuesta por el DANE, a las instituciones de salud del distrito de Medellín invitadas:

- Clínica del Prado Ciudad del Río
- Clínica El Rosario El Tesoro
- Clínica Universitaria Bolivariana
- Clínica Las Américas
- Hospital General de Medellín
- Clínica Soma
- Unidad Hospitalaria de Belén
- Unidad Hospitalaria de Manrique

En el mes de septiembre se tuvo la asistencia técnica por parte del equipo de estadísticas vitales del Ministerio de Salud y Protección Social los cuales participaron en el comité correspondiente a este mes liderado por la Registraduría Nacional del Estado Civil.

Por invitación de las secretarías de salud municipales se participaron en 3 comités de estadísticas vitales de los municipios de Itagüí, Rionegro y Envigado en el año 2024.

Es importante mencionar que el Plan de Acción fue revisado al inicio del año en el comité con la participación de los integrantes. En la reunión de cada mes, el comité discute sobre los aportes de cada institución desde su quehacer y la realización de las tareas de las diferentes instituciones, con el propósito de contribuir a la mejora de los indicadores de cobertura, calidad y oportunidad en el proceso de estadísticas vitales en el departamento de Antioquia.

Otra medida contemplada finalizando el año, fue que se ajustó una lista de chequeo similar a la lista implementada por el grupo de estadística vitales del ministerio, con la idea de iniciar su implementación a nivel departamental, buscando entre otros, actualizar el directorio de gestores municipales de estadísticas vitales, evaluar el reconocimiento de sus territorios en términos de estadísticas vitales, identificar necesidades de asesoría de los municipios en el proceso, utilización del aplicativo RUAF-ND y manejo del mismo.

Por último, mencionar, que se han participado en las jornadas de Inducción a Médicos de Servicio Social Obligatorio, personal médico que está en proceso de iniciar actividades; con la intención de sensibilizar en la importancia de un buen diligenciamiento de un hecho vital, los usos de la información producida en este proceso de estadísticas vitales y la responsabilidad en la certificación adecuada de los hechos vitales.

Acciones a tener presentes en el 2025

A partir de este informe es importante tener presente las siguientes acciones:

- Continuar realizando un comité participativo y dinámico como hasta el momento, con la responsabilidad de su liderazgo y logística compartida entre todas las instituciones integrantes



- Participar durante el año de algunos comités de estadísticas vitales municipales, en especial de los 15 municipios con mayor producción de hechos vitales
- Continuar con el informe de Control de certificados ingresados al aplicativo RUAF-ND por mes, departamento expedición Antioquia, la implementación del Certificado de no movimiento para los municipios que en algún mes no expidan nacimientos y/o defunciones, como estrategia para disminuir el posible subregistro.
- Asesoría permanente por demanda y oferta buscando empoderar a los gestores municipales e instituciones de salud, en todo lo referente al proceso de estadísticas vitales en pro de resolver efectiva y eficaz las situaciones persistentes que desmejoren los indicadores de calidad, oportunidad y cobertura.
- Realizar asesorías por grupos con los municipios identificados que generan más hechos vitales y con los municipios que generan menos, para enfatizar en las necesidades de respuesta de cada grupo ante la responsabilidad en el proceso.
- Hacer una reunión virtual con los municipios de baja producción de hechos vitales para sensibilizar sobre la importancia de estar vigilantes ante posible omisión y/o subregistro y las estrategias para disminución de esta posible situación.
- Dar fuerza a la implementación en el año 2025 de la lista de chequeo municipal del proceso de estadísticas vitales como instrumento para medir e identificar necesidades de asesoría, dificultades en el proceso, actualización de datos de los responsables, entre otros.
- Revisar y socializar los documentos dispuestos por el Ministerio actualizados a finales del año 2024, sobre orientación para la gestión territorial de las Estadísticas Vitales y el Manual de principios y procedimientos. Sistema de Registro Civil y Estadísticas Vitales.

