

FO-M9-P3-01- V01

1.220.10

REUNIÓN ORDINARIA DE COMITÉ DEPARTAMENTAL DE ESTADÍSTICAS VITALES**ACTA No.**

FECHA: viernes 17 diciembre del 2021
LUGAR: VIRTUAL
DIRECCION: Tu Casita o Lugar de Trabajo
HORARIO: 8:00 AM A 12:00 AM.

ASISTENTES : Nombre, Apellidos, cargo y dependencia

| | |
|-----------------------------|--|
| Helmer de Jesús Zapata O. | Secretaria Departamental de Salud del Valle (Excusado) |
| Juan Carlos Gutiérrez M | Secretaria Departamental de Salud del Valle |
| Alberto Bonilla | Secretaria Departamental de Salud del Valle |
| Erasmó Correa | Secretaria Departamental de Salud del Valle |
| Jovanna Eugenia Correa | DANE |
| Lady Johana Tabares Flórez | DANE |
| Jasmín Milena González | Registraduría Departamental |
| Orlando solano Matos | Medicina Legal (Excusado) |
| Ofelia Gallego | Fiscalía |
| Elizabeth Vargas | Representante Notaria 1, otras notarías. |
| Rolando Álvarez Urban | Registraduría Especial De Cali |
| Erquinovaldo Millán | Representante de Secretaria de Salud de Cali |
| Adriana Andrade | Representante de Secretaria de Salud de Cali |
| Adriana María Gil A | Representante de Secretaria de Salud de Buga |
| Juan Camilo Quesada B | Representante de Secretaria de Salud de Tuluá |
| Omaira Quiñonez | Representante de Secretaria distrital de Salud de Buenaventura |
| Diana Patricia Flórez | Representante de Secretaria de Salud de Jamundí |
| Héctor F Guetio Nieva | Representante de Secretaria de Salud de Palmira |
| María Teresa Nieto | Representante de Secretaria de Salud de Candelaria |
| Jhonny F Acosta Garzón | Epidemiólogo de Secretaria de Salud de Candelaria |
| Marineth Valencia Caicedo | Representante de Secretaria de Salud de Dagua. |
| Leidy Vanessa Castillo Mina | Representante Hospital Evaristo García HUV |
| Gloria Álvarez | Representante Fundación Valle del Lili. |
| Paola Andrea Cárdenas | Representante Clínica de los Remedios-Cali |
| Andrés Zuleta | Representante Clínica de los Remedios-Cali |

| | |
|-------------------------|---|
| Fernando Rodríguez | Representante Red Oriente Carlos Holmes Trujillo |
| Yamid Escobar | Representante Hospital Santa Ana-Bolívar |
| Eduar Sánchez | Representante Hospital Kennedy - Riofrio |
| María E Correa Quintero | Representante Hospital Santa Catalina-El Cairo |
| Asdrúbal Trejos Escobar | Representante Hospital San José – Buga |
| Angelica Naranjo | Representante Su IPS-Dagua |
| Luz M Hernández | Representante Hospital La Buena Esperanza-Yumbo |
| Alexander Peñaranda R | Representante Hospital Piloto-Jamundí |
| Guillermo A Mondragón | Representante Hospital Gonzalo Contreras-la Unión |
| Diego M Gómez | Representante Hospital Benjamín Gasca-Florida |
| Nidia Villota M | Representante PONAL |
| Benjamín R Galeano | Representante Hospital IPS Municipal -Cartago. |
| José M Trejos | Representante Hospital Divino Niño-Buga |
| Camilo A Lozada | Representante Centro médico Imbanaco-Cali |
| Jairo L Molina | Representante Hospital San Juan de Dios-Cali. |
| Jepssy V Salazar Reyes | Representante Clínica Palma Real-Palmira |
| Diana M Muñoz M | Representante Hospital San Roque-Pradera |
| Karol L Viedma Martínez | Representante Hospital Santa Cruz-Trujillo. |

ORDEN DEL DÍA:

1. Revisión de compromisos de noviembre 2021.
2. Informe de seguimiento a los indicadores de calidad, cobertura y oportunidad de las Estadísticas Vitales-DANE.
3. Revisión de caos.
 - ✓ Revisión Comportamiento de la Mortalidad y Exceso-MINSALUD.
 - ✓ Correlación SIVIGILA con defunciones RUAF a semana 48.
 - ✓ Duplicidad de registros Defunción INML
 - ✓ Registros Incompletos perinatales INML.
 - ✓ Caso de error Validador del DANE V1.6
 - ✓ Respuesta al DANE casos de maternas-TBC-Perinatales-(Mortalidad Integrada).
 - ✓ Caso nacimiento entre Clínica de los remedios y notaria 1
4. Elaboración Informe 2021.
5. Elaboración del plan de trabajo del comité de estadísticas vitales 2022.
6. Propositiones y Varios.

DESARROLLO:
1. Lectura del acta anterior y revisión de compromisos

Se realiza a lectura del acta anterior, la cual fue realizada el 26 de noviembre de forma virtual. En el link: meet.google.com/mfx-jgqp-uod

2. Informe de seguimiento a los indicadores de calidad, cobertura y oportunidad de las Estadísticas Vitales.

La funcionaria del DANE, realiza la presentación del Valle del Cauca, con corte diciembre 16 de 2021.

Se busca tener en RUAF ND, el 100 % de los hechos vitales ocurridos en el Departamento, para lo cual se buscan diferentes medios de cruces para verificar la información y que sea consistente.

Tabla 1. Volumen de Nacimientos 2017-2021p.

| Mes de Nacimiento | Año de nacimiento | | | | |
|-------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Año 2017 | Año 2018 | Año 2019 | Año 2020 | Año 2021 |
| Enero | 4161 | 4352 | 4171 | 4073 | 3603 |
| Febrero | 3966 | 3784 | 3770 | 3720 | 3324 |
| Marzo | 4515 | 4311 | 4157 | 4038 | 3928 |
| Abril | 4434 | 4027 | 4054 | 3848 | 3959 |
| Mayo | 4532 | 4314 | 4101 | 3924 | 3977 |
| Junio | 4448 | 4174 | 3858 | 3905 | 3992 |
| Julio | 4620 | 4249 | 4188 | 4148 | 4036 |
| Agosto | 4657 | 4483 | 4231 | 4156 | 4000 |
| Septiembre | 4782 | 4523 | 4377 | 4307 | 4284 |
| Octubre | 4588 | 4375 | 4128 | 4145 | 3877 |
| Noviembre | 4206 | 4099 | 3876 | 3983 | 3672 |
| Diciembre | 4413 | 4157 | 3824 | 3773 | 1850 |
| Total | 53322 | 50848 | 48735 | 48020 | 44502 |

En la tabla 1. podemos evidenciar que en los nacimientos para el año 2.021pr es una baja con respecto al año 2.020, sólo en los meses de abril, mayo y junio esta cifra tiene un leve incremento, con 94, 34 y 58 nacimientos más respectivamente, pero la natalidad vuelve a decaer para los meses siguientes, y para octubre y noviembre tienen 268 y 311 nacimientos menos que los mismos meses del año anterior respectivamente.

Tabla 2. Volumen de defunciones 2017-2021p.

| Mes en que ocurrió la defunción | Año de defunción | | | | |
|---------------------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Año 2017 | Año 2018 | Año 2019 | Año 2020 | Año 2021 |
| Enero | 2491 | 2448 | 2414 | 2938 | 4487 |
| Febrero | 2135 | 2052 | 2168 | 2592 | 3099 |
| Marzo | 2267 | 2354 | 2461 | 2587 | 3107 |
| Abril | 2128 | 2213 | 2223 | 2439 | 3591 |
| Mayo | 2346 | 2309 | 2358 | 2598 | 4441 |
| Junio | 2216 | 2374 | 2438 | 2765 | 5182 |
| Julio | 2285 | 2439 | 2517 | 3534 | 4932 |
| Agosto | 2123 | 2371 | 2376 | 3582 | 3343 |
| Septiembre | 2090 | 2154 | 2190 | 3139 | 2796 |
| Octubre | 2238 | 2177 | 2316 | 3344 | 2824 |
| Noviembre | 2268 | 2191 | 2333 | 3361 | 2745 |
| Diciembre | 2459 | 2520 | 2649 | 3813 | 1307 |
| Total | 27046 | 27602 | 28443 | 36692 | 41854 |

En la tabla 2 se puede observar las defunciones para el departamento donde en el año 2.021pr están muy por encima de las registradas el año 2.020. En promedio 968 muertes más en cada mes, sin embargo, para los octubre y noviembre se presenta una reducción de 520 y 616 defunciones menos que los mismos meses del año anterior respectivamente

CALIDAD, para lo cual se usa el validador

Revisión de la consistencia de cada una de las variables del certificado en la cual se busca tener el mejor porcentaje de calidad al momento de realizar entrega de cifras

- Revisión de la consistencia de la variable según sus parámetros.
- Revisión de la coherencia de las variables con otras variables específicamente Talla, peso y semanas de gestación.
- Revisión y detección de certificados duplicados por No, de certificado o por No, de documento.

Tabla 3. Inconsistencias NV 2021 por municipio

| MUNICIPIO | GRUPO SANGUÍNEO Y FACTOR RH | EDAD DEL PADRE | MULTIPLICIDAD DEL EMBARAZO | TIEMPO DE GESTACIÓN | AREA DE NACIMIENTO | FECHA ANTERIOR HIJO_NV | NIVEL EDUCATIVO DEL PADRE | SITIO DEL PARTO Y MULTIPLICIDAD | TIPO Y NUMERO DOCUMENTO MADRE | PESO | TALLA | Total general |
|----------------------|-----------------------------|----------------|----------------------------|---------------------|--------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------|----------|---------------|
| CALI | 1003 | 15 | 15 | 14 | 4 | 1 | | | | 1 | | 1053 |
| PALMIRA | 186 | 7 | 29 | 19 | 7 | 1 | | | | | | 249 |
| ROLDANILLO | 5 | 162 | 7 | 4 | 4 | | | | | | | 178 |
| BUENAVENTURA | 72 | 37 | 18 | 24 | 5 | | 1 | 1 | | | | 158 |
| GUADALAJARA DE BUGA | 113 | 2 | 4 | 10 | | | | | | | 1 | 130 |
| TULUÁ | 3 | 23 | 8 | 9 | 5 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 52 |
| FLORIDA | 20 | 1 | 4 | 5 | 1 | | 1 | | | | | 32 |
| YUMBO | 15 | | 3 | 2 | | 1 | | | | | | 21 |
| JAMUNDÍ | 13 | 3 | 2 | 3 | | | | | | | | 21 |
| ZARZAL | 3 | 1 | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | 14 |
| CARTAGO | 6 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | 14 |
| ARGELIA | 8 | | 2 | 2 | | | | | | | | 12 |
| CALIMA | 12 | | | | | | | | | | | 12 |
| CAICEDONIA | 6 | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | 10 |
| EL DOVIO | 2 | 2 | 2 | 3 | | | | | | | | 9 |
| ANSERMANUEVO | 5 | | | 2 | 1 | | | 1 | | | | 9 |
| SEVILLA | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | | | | | | | 8 |
| LA VICTORIA | 3 | | 1 | 1 | 2 | | | | | | | 7 |
| PRADERA | 7 | | | | | | | | | | | 7 |
| OBANDO | 6 | | 1 | | | | | | | | | 7 |
| DAGUA | 1 | 4 | 1 | 1 | | | | | | | | 7 |
| EL ÁGUILA | 2 | 1 | | | 1 | | | | | | | 4 |
| ALCALÁ | 3 | | 1 | | | | | | | | | 4 |
| LA CUMBRE | 2 | | 1 | | | | | | | | | 3 |
| GINEBRA | 1 | | | 1 | | | | | | | | 2 |
| EL CAIRO | | | 1 | 1 | | | | | | | | 2 |
| CANDELARIA | 1 | | | 1 | | | | | | | | 2 |
| RESTREPO | 1 | | | 1 | | | | | | | | 2 |
| VERSALLES | | 1 | | 1 | | | | | | | | 2 |
| ANDALUCÍA | | 1 | | 1 | | | | | | | | 2 |
| EL CERRITO | | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| TORO | 2 | | | | | | | | | | | 2 |
| TRUJILLO | 1 | | | 1 | | | | | | | | 2 |
| VIJES | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| RIOFRÍO | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| BOLIVAR | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| Total general | 1505 | 263 | 111 | 109 | 35 | 7 | 5 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2042 |

En la tabla 3. Se puede ver las inconsistencias por municipio, donde la variable hemoclasificación (1505), tiempo de gestación (109), son las variables con más inconsistencias en los nacimientos.

Tabla 4. Inconsistencias DF 2021 por municipio.

| MUNICIPIO | LOCALIDAD FALLECIDO | EDAD DEL FALLECIDO | AREA DE DEFUNCIÓN | EMB_CUANDO_FALLECIO | EMB_ULT_12_MESES | EMB_ULT_6_SEMANAS | SITIO DEF/SEMANAS DE GESTACIÓN | TIPO DOCUMENTO FALLECIDO | MUERTE SIN CERTIFICACIÓN MÉDICA | CAUSAS VACÍAS | NOMBRE ADMINISTRADO RA | Total general |
|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------|------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------|------------------------|---------------|
| CALI | 494 | 86 | 12 | 25 | 7 | 8 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 639 |
| TULUÁ | | 28 | 25 | 7 | 6 | 5 | 6 | 2 | 2 | | | 81 |
| BUENAVENTURA | | 29 | 18 | 10 | 5 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 72 |
| PALMIRA | | 25 | 13 | 5 | 1 | 2 | 1 | | 1 | | | 48 |
| GUADALAJARA DE BUGA | | 11 | | | 2 | | 1 | | | | | 14 |
| CARTAGO | | 8 | 3 | 1 | | | | 1 | | | | 13 |
| ANSERMANUEVO | | 9 | 2 | | | | | | | | | 11 |
| YUMBO | | 4 | 4 | | | | | | | | | 8 |
| SEVILLA | | 5 | 1 | 1 | | | 1 | | | | | 8 |
| ALCALÁ | | 3 | 5 | | | | | | | | | 8 |
| RIOFRÍO | | 2 | 3 | | | | | | | | | 5 |
| TRUJILLO | | 1 | 4 | | | | | | | | | 5 |
| PRADERA | | 3 | 2 | | | | | | | | | 5 |
| LA UNIÓN | | 2 | 3 | | | | | | | | | 5 |
| EL ÁGUILA | | 3 | 1 | | | | | | | | | 4 |
| ZARZAL | | 3 | | 1 | | | | | | | | 4 |
| ANDALUCÍA | | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | 4 |
| CALIMA | | 1 | 3 | | | | | | | | | 4 |
| CAICEDONIA | | 2 | 1 | | | | | 1 | | | | 4 |
| CANDELARIA | | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 | | | 4 |
| OBANDO | | | 3 | | | | | | | | | 3 |
| DAGUA | | 3 | | | | | | | | | | 3 |
| SAN PEDRO | | 1 | 2 | | | | | | | | | 3 |
| BUGALAGRANDE | | 1 | 2 | | | | | | | | | 3 |
| JAMUNDÍ | | 3 | | | | | | | | | | 3 |
| LA VICTORIA | | 1 | 2 | | | | | | | | | 3 |
| ROLDANILLO | | 2 | | 1 | | | | | | | | 3 |
| RESTREPO | | 1 | 1 | | | | | | | | | 2 |
| FLORIDA | | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 |
| YOTOCO | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| LA CUMBRE | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| EL DOVIO | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| ARGELIA | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| EL CAIRO | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| EL CERRITO | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| TORO | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| GINEBRA | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| Total general | 494 | 243 | 118 | 53 | 21 | 18 | 14 | 7 | 5 | 3 | 2 | 978 |

En la tabla 4, se ven las inconsistencias por variable y municipio, donde la localidad (494), Edad del fallecido (243) área de defunción (118), son las variables con más inconsistencias.

Tabla 6. Causas Mal Definidas 2021.

| MUNICIPIO | CAUSAS DF 2021 |
|----------------------|----------------|
| BUENAVENTURA | 74 |
| CALI | 53 |
| TULUÁ | 36 |
| PALMIRA | 34 |
| CARTAGO | 11 |
| GUADALAJARA DE BUGA | 8 |
| SEVILLA | 7 |
| JAMUNDÍ | 5 |
| SAN PEDRO | 4 |
| CANDELARIA | 3 |
| ZARZAL | 3 |
| EN ESTUDIO | 3 |
| LA CUMBRE | 3 |
| PRADERA | 2 |
| LA VICTORIA | 1 |
| EL CERRITO | 1 |
| LA UNIÓN | 1 |
| DAGUA | 1 |
| EL DOVIO | 1 |
| VERSALLES | 1 |
| YUMBO | 1 |
| ANSERMANUEVO | 1 |
| ROLDANILLO | 1 |
| GINEBRA | 1 |
| Total general | 256 |

En la tabla 6, se puede ver las causas mal definidas (256), donde el municipio de buenaventura (74), Cali (53), Tuluá (36), Palmira (34) y Cartago (11) el resto están por debajo de 10 causas.

Tabla 7. Oportunidad NV 2021.

| MUNICIPIO | NOMBRE INSTITUCIÓN | Valores | | | | | Total HV | Semaforo |
|---------------|---|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------|----------|----------|
| | | HV Registrados (0 días) | HV Registrados (1 y 2 días) | HV Registrados (3 y 7 días) | HV Registrados (8 y 30 días) | HV Registrados (+ 30 días) | | |
| BUENAVENTURA | HOSPITAL SAN AGUSTIN EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO | 0 | 3 | 3 | 13 | 70 | 89 | |
| BUENAVENTURA | (en blanco) | 0 | 0 | 0 | 7 | 62 | 69 | |
| YOTOCO | E.S.E. HOSPITAL LOCAL EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO | 9 | 1 | 0 | 0 | 2 | 12 | |
| EL DOVIO | E.S.E. HOSPITAL SANTA LUCIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO | 26 | 8 | 1 | 16 | 10 | 61 | |
| CALI | (en blanco) | 0 | 5 | 7 | 10 | 3 | 25 | |
| JAMUNDÍ | (en blanco) | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 | |
| FLORIDA | (en blanco) | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | |
| Total general | | 37.785 | 5.689 | 574 | 267 | 188 | 44.503 | |

Por IPS podemos observar que, el HOSPITAL SAN AGUSTIN EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO (Buenaventura), la E.S.E. HOSPITAL LOCAL EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO (Yotoco) y la E.S.E. HOSPITAL SANTA LUCIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO (El Dovio), tienen registros de nacimiento subidos al RUAF después de los 30 días de ocurrido el hecho vital.

| Oportunidad | Total HV | % Semaforización | Semaforo |
|--------------------------|---------------|------------------|----------|
| 1. HV Reg. (0 días) | 37.785 | 84,90% | |
| 2. HV Reg. (1 y 2 días) | 5.689 | 12,78% | |
| 3. HV Reg. (3 y 7 días) | 574 | 1,29% | |
| 4. HV Reg. (8 y 30 días) | 267 | 0,60% | |
| 5. HV Reg. (+ 30 días) | 188 | 0,42% | |
| Total general | 44.503 | 100,00% | |

El cargue de la los registros a la plataforma en el día cero es del 84.90% y entre 1 y 2 días 12.78%, si sumamos estos 2 tiempos estaríamos alrededor de una oportunidad de 97.68%, lo cual es muy positivo para el sistema de información.

Grafica 1. Semaforización Nacimientos 2021.

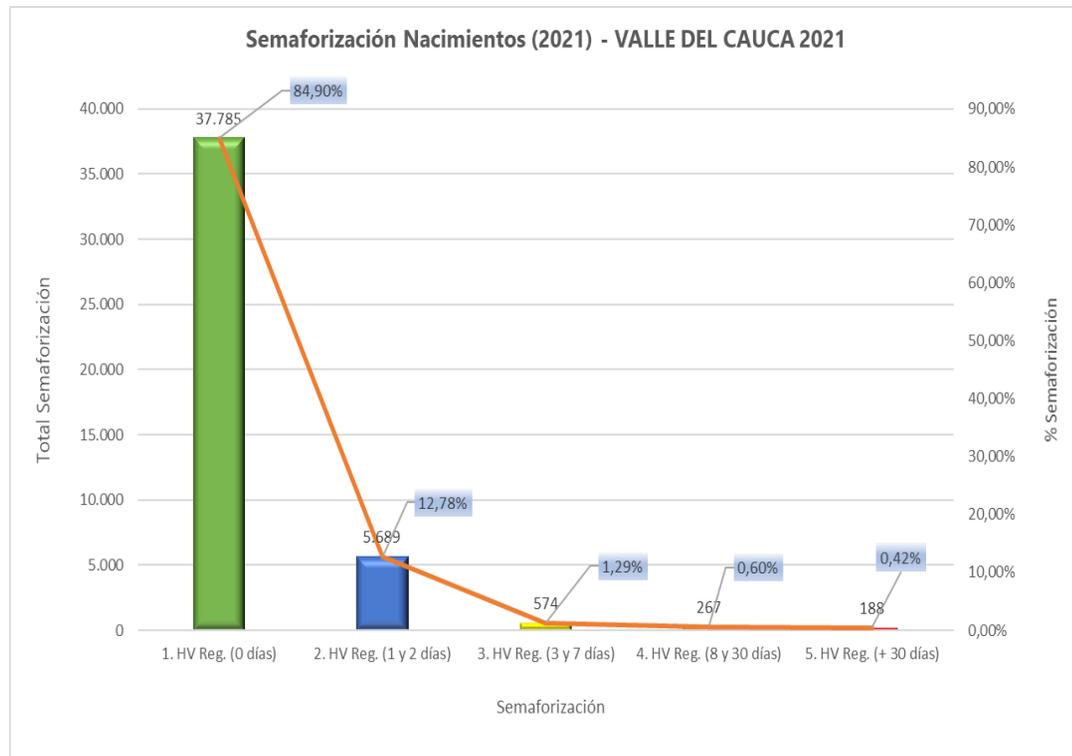
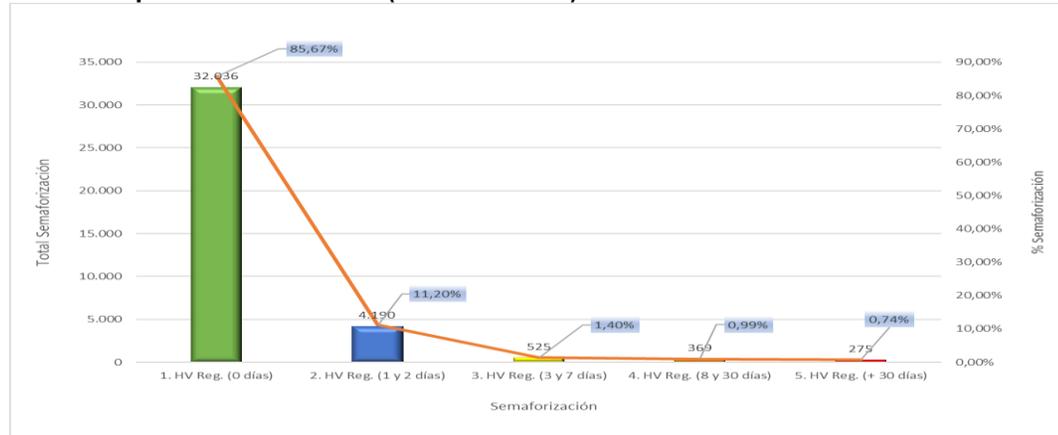


Tabla 8. Oportunidad Defunción por IPS

| MUNICIPIO | NOMBRE INSTITUCIÓN | HV Registrados (0 días) | HV Registrados (1 y 2 días) | HV Registrados (3 y 7 días) | HV Registrados (8 y 30 días) | HV Registrados (+ 30 días) | Total HV | Semaforo |
|----------------------|---|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------|----------|
| PALMIRA | (en blanco) | 2 | 15 | 42 | 62 | 85 | 206 | |
| PALMIRA | TODOMED LTDA | 12 | 1 | 3 | 6 | 6 | 28 | |
| BUENAVENTURA | HOSPITAL SAN AGUSTIN EMPRESA SOCIAL DEL | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 5 | |
| BUENAVENTURA | (en blanco) | 6 | 2 | 2 | 2 | 20 | 32 | |
| CALI | (en blanco) | 0 | 3 | 20 | 56 | 40 | 119 | |
| FLORIDA | (en blanco) | 1 | 3 | 5 | 12 | 5 | 26 | |
| Total general | | 32036 | 4190 | 525 | 369 | 275 | 37395 | |

En la tabla 8, se ve la oportunidad para defunciones en año 2021 por IPS podemos observar que es más baja en comparación de los nacimientos, pero estamos en semáforo azul lo que quiere decir que la oportunidad está por encima del 90% entre las cero y 48 horas después de ocurrida la defunción. Se pueden ver que IPS como TODOMED LTDA (Palmira) y HOSPITAL SAN AGUSTÍN (Buenaventura) tienen registros ingresados al RUAF con más de 30 días de ocurrido el hecho, también algunas secretarías de salud como la de Cali, Palmira y Florida

Tabla 9. Oportunidad DF 2021 (excluida INML)



En la tabla 9, podemos ver que el cargue en el día cero o inmediatamente tenemos el 85.67% y entre 1-2días el 11.20%. Si sumamos estos 2 tiempos nos daría un indicador de oportunidad del 96.87%, lo cual es muy importante para el sistema de información y vigilancia en salud pública.

Grafica 2. Semaforización de Oportunidad Defunciones. Sin INML

| Oportunidad | Total HV | % Semaforización | Semaforo |
|--------------------------|---------------|------------------|----------|
| 1. HV Reg. (0 días) | 32.036 | 85,67% | Verde |
| 2. HV Reg. (1 y 2 días) | 4.190 | 11,20% | Azul |
| 3. HV Reg. (3 y 7 días) | 525 | 1,40% | Amarillo |
| 4. HV Reg. (8 y 30 días) | 369 | 0,99% | Naranja |
| 5. HV Reg. (+ 30 días) | 275 | 0,74% | Rojo |
| Total general | 37.395 | 100,00% | Azul |

3. Revisión de casos.

3-1 comportamiento de la mortalidad con los tableros de control de MINSALUD

Grafica 3. Comportamiento exceso de mortalidad Nacional a semana 49.





Grafica 4. Comportamiento exceso de mortalidad. Valle del cauca a semana 49



Al revisar la gráfica 4, se puede ver una disminución de le número de fallecimientos desde la semana 45 (604) a semana 47 (602), pero para la semana 48 se ve un incremento (623). Con respecto a años 2019.

3-2 Correlación SIVIGILA con defunciones RUAF a semana 48.

Se muestra la correlación SIVIGILA con las defunciones del RUAF ND a semana 48, donde se tienen notificada 1.048.574 en los diferentes eventos de notificación y estos se cruzaron 41.575 defunciones. Al hacer la BAI de posibles muertes evitales se tienen: Maternas (49), Perinatales 881, Defectos congénitos (255), EDA (49), DNT (35), IRA (241), Cáncer menor de 18 (84), TBC (301), VIH (363), Sífilis (63), Leptospirosis (11), Dengue (11), Malaria (4), Hepatitis (41), Meningitis (88) y Parálisis (63).

Este insumo seles envía a cada uno de los referentes de eventos, así como la coordinación de vigilancia en salud publica.

3-3 Duplicidad de registros Defunción INML

De la información migrada del SIRDEC al RUAF ND, se identificaron 4307 defunciones al 7 de diciembre, donde se identificaron 3 registros duplicados en la migración, por lo cual se debe solicitar revisión por parte de INML. Esta información se envió el 7 de diciembre del 2021 para la revisión de los casos

| NÚMERO | DEPARTAME | MUNICIPIO | AREA DEFUN | INSPECCIÓN | SITIO DEFUN | CC |
|-----------|-----------------|-----------|--------------------|------------|----------------|----|
| 728461896 | VALLE DEL CAUCA | CALI | CABECERA MUNICIPAL | | HOSPITAL/CI. | |
| 728461896 | VALLE DEL CAUCA | CALI | CABECERA MUNICIPAL | | HOSPITAL/CI 76 | |
| 723957881 | VALLE DEL CAUCA | CARTAGO | CABECERA MUNICIPAL | | CASA/DOMIC. | |
| 723957881 | VALLE DEL CAUCA | CARTAGO | CABECERA MUNICIPAL | | CASA/DOMIC. | |
| 725154422 | VALLE DEL CAUCA | JAMUNDÍ | CABECERA MUNICIPAL | | HOSPITAL/CI 76 | |
| 725155086 | VALLE DEL CAUCA | JAMUNDÍ | CABECERA MUNICIPAL | | HOSPITAL/CI. | |

3-4 Registros Incompletos perinatales INML.

De la información migrada del SIRDEC al RUAF ND, se identificaron 4307 defunciones al 7 de diciembre, de estos se identificaron 45 registros con falencias en la información de las muertes perinatales si variables como identificación, así como nombre y apellidos de la madre, así como no concordancia entre semanas de gestación y peso.

| AP | AQ | AR | AS | AT | AU |
|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-------------|
| TIEMPO GES | PESO FETO | TIPO DOCUM | NÚMERO DO | NOMBRES M | APELLIDOS N |
| 2 | 5600 | | | SI _ | SI SI |
| 18 | 600 | | | SI _ | SI SI |
| 38 | 2700 | | | SI _ | SI SI |
| 2 | 52 | | | SI _ | SI SI |
| 1 | 4000 | | | SI _ | SI SI |
| 37 | 4000 | | | SI _ | SI SI |
| 2 | 4000 | | | SI _ | SI SI |
| 5 | 5000 | | | SI _ | SI SI |
| 16 | 1000 | | | SI _ | SI SI |
| 5 | 6200 | | | SI _ | SI SI |
| 4 | 5900 | | | SI _ | SI SI |
| 3 | 4000 | | | SI _ | SI SI |
| 5 | 8000 | | | SI _ | SI SI |
| 38 | 3000 | | | SI _ | SI SI |
| 17 | 230 | | | SI _ | SI SI |
| 1 | 3500 | | | SI _ | SI SI |
| 8 | 6200 | | | SI _ | SI SI |
| 3 | 8000 | | | SI _ | SI SI |
| | 100 | | | SI _ | SI SI |
| 42 | 3800 | | | SI _ | SI SI |
| 22 | 300 | | | SI _ | SI SI |

Esta información fue enviada para la revisión y ajuste de estos registros a la dirección seccional y las unidades básicas de:

| | |
|------------------------|-----------|
| CALI | 33 |
| TULUÁ | 3 |
| PALMIRA | 2 |
| ROLDANILLO | 2 |
| SANTANDER DE QUILICHAO | 2 |
| CARTAGO | 1 |
| CAICEDONIA | 1 |
| GUADALAJARA DE BUGA | 1 |
| Total general | 45 |

3-5 Caso de error Validador del DANE V1.6

Al realizar el proceso de revisión y validación de la información del municipio de Sevilla se evidencio que el validador V1.6 del DANE estaba arrojando 176 posible inconsistencia en la variable fecha anterior hijo nacido vivo, que al validar el uno a uno no era cierto.

| B | C | D | E | F | G | H | I |
|-----------------|-----------|---|---------------------------------|-------------------|--|---|---|
| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO | NOMBRE INSTITUCION | USUARIO REGISTRADO | VARIABLE VALIDADA | INCONSISTENCIA | | |
| VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL GMENDOZA21 | GRUPO SANGUINEO | | #17_1_Revisar- SITIO DEL PARTO = (INSTITUCION DE SALUD) y GRUPO SANGUI | | |
| VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL GMENDOZA21 | FACTOR RH | | #17_2_Revisar- SITIO DEL PARTO = (INSTITUCION DE SALUD) y FACTOR RH = (V | | |
| VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL ANABEATRIZ | FECHA ANTERIOR HIJO NACIDO VIVO | | #28_1_Revisar- FECHA ANTERIOR HIJO_NV = () y NUMERO HIJOS_NV = (2) | | |
| VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL JULIANANGIE | FECHA ANTERIOR HIJO NACIDO VIVO | | #28_1_Revisar- FECHA ANTERIOR HIJO_NV = () y NUMERO HIJOS_NV = (2) | | |
| VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL ANDERSON01 | FECHA ANTERIOR HIJO NACIDO VIVO | | #28_1_Revisar- FECHA ANTERIOR HIJO_NV = () y NUMERO HIJOS_NV = (2) | | |
| VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL ANABEATRIZ | FECHA ANTERIOR HIJO NACIDO VIVO | | #28_1_Revisar- FECHA ANTERIOR HIJO_NV = () y NUMERO HIJOS_NV = (2) | | |
| VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL JULIANANGIE | FECHA ANTERIOR HIJO NACIDO VIVO | | #28_1_Revisar- FECHA ANTERIOR HIJO_NV = () y NUMERO HIJOS_NV = (2) | | |
| VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL GMENDOZA21 | FECHA ANTERIOR HIJO NACIDO VIVO | | #28_1_Revisar- FECHA ANTERIOR HIJO_NV = () y NUMERO HIJOS_NV = (2) | | |
| VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL GMENDOZA21 | FECHA ANTERIOR HIJO NACIDO VIVO | | #28_1_Revisar- FECHA ANTERIOR HIJO_NV = () y NUMERO HIJOS_NV = (2) | | |
| VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL DANIELARESRE | FECHA ANTERIOR HIJO NACIDO VIVO | | #28_1_Revisar- FECHA ANTERIOR HIJO_NV = () y NUMERO HIJOS_NV = (2) | | |
| VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARIACAMILA | FECHA ANTERIOR HIJO NACIDO VIVO | | #28_1_Revisar- FECHA ANTERIOR HIJO_NV = () y NUMERO HIJOS_NV = (2) | | |
| VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL CARLOSFERNA | FECHA ANTERIOR HIJO NACIDO VIVO | | #28_1_Revisar- FECHA ANTERIOR HIJO_NV = () y NUMERO HIJOS_NV = (2) | | |
| VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL YANITHSOLOR | FECHA ANTERIOR HIJO NACIDO VIVO | | #28_1_Revisar- FECHA ANTERIOR HIJO_NV = () y NUMERO HIJOS_NV = (2) | | |
| VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL CARLOSFERNA | FECHA ANTERIOR HIJO NACIDO VIVO | | #28_1_Revisar- FECHA ANTERIOR HIJO_NV = () y NUMERO HIJOS_NV = (2) | | |
| VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL LUISA FERNAN | FECHA ANTERIOR HIJO NACIDO VIVO | | #28_1_Revisar- FECHA ANTERIOR HIJO_NV = () y NUMERO HIJOS_NV = (2) | | |
| VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL CARLOSFERNA | FECHA ANTERIOR HIJO NACIDO VIVO | | #28_1_Revisar- FECHA ANTERIOR HIJO_NV = () y NUMERO HIJOS_NV = (2) | | |
| VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL CAMILOBENAV | FECHA ANTERIOR HIJO NACIDO VIVO | | #28_1_Revisar- FECHA ANTERIOR HIJO_NV = () y NUMERO HIJOS_NV = (2) | | |
| VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL JULIANANGIE | FECHA ANTERIOR HIJO NACIDO VIVO | | #28_1_Revisar- FECHA ANTERIOR HIJO_NV = () y NUMERO HIJOS_NV = (2) | | |
| VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL JULIANANGIE | FECHA ANTERIOR HIJO NACIDO VIVO | | #28_1_Revisar- FECHA ANTERIOR HIJO_NV = () y NUMERO HIJOS_NV = (2) | | |
| VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL CARLOSFERNA | FECHA ANTERIOR HIJO NACIDO VIVO | | #28_1_Revisar- FECHA ANTERIOR HIJO_NV = () y NUMERO HIJOS_NV = (2) | | |
| VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL JULIANANGIE | FECHA ANTERIOR HIJO NACIDO VIVO | | #28_1_Revisar- FECHA ANTERIOR HIJO_NV = () y NUMERO HIJOS_NV = (2) | | |

En la base de defunción el validador identifico 256 posibles inconsistencias erradas en la variable fecha de expedición, el cual al revisar con el uno a uno, estas si tenían la información.

| A | B | C | D | E | F | G | H |
|-------------------|-----------------|-----------|--|--------------------|----------------|-------------------|--|
| NUMERO FORMULARIO | DEPARTAMENTO | MUNICIPIO | NOMBRE INSTITUCION | USUARIO REGISTRADO | TIPO DEFUNCION | VARIABLE VALIDADA | INCONSISTENCIA |
| 718068193 | VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | | INMLCF_REG | NO FETAL | FECHA EXPEDICIÓN | #52_1_Revisar- FECHA EXPEDICION =(VACI |
| 718068542 | VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | | INMLCF_REG | NO FETAL | FECHA EXPEDICIÓN | #52_1_Revisar- FECHA EXPEDICION =(VACI |
| 725144524 | VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | | INMLCF_REG | NO FETAL | FECHA EXPEDICIÓN | #52_1_Revisar- FECHA EXPEDICION =(VACI |
| 718069473 | VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL LUPE CAÑIZARE | FETAL | | FECHA EXPEDICIÓN | #52_1_Revisar- FECHA EXPEDICION =(VACI |
| 718069053 | VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL CARSAMACHE | NO FETAL | | FECHA EXPEDICIÓN | #52_1_Revisar- FECHA EXPEDICION =(VACI |
| 718069060 | VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL CARLOSFERNA | NO FETAL | | FECHA EXPEDICIÓN | #52_1_Revisar- FECHA EXPEDICION =(VACI |
| 816102452 | VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | | SMSEVILLA4 | NO FETAL | FECHA EXPEDICIÓN | #52_1_Revisar- FECHA EXPEDICION =(VACI |
| 718069078 | VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL GMENDOZA21 | NO FETAL | | FECHA EXPEDICIÓN | #52_1_Revisar- FECHA EXPEDICION =(VACI |
| 718069085 | VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL GMENDOZA21 | NO FETAL | | FECHA EXPEDICIÓN | #52_1_Revisar- FECHA EXPEDICION =(VACI |
| 718069092 | VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL LUPE CAÑIZARE | NO FETAL | | FECHA EXPEDICIÓN | #52_1_Revisar- FECHA EXPEDICION =(VACI |
| 718069103 | VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL ANABEATRIZ | NO FETAL | | FECHA EXPEDICIÓN | #52_1_Revisar- FECHA EXPEDICION =(VACI |
| 722962612 | VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | | INMLCF_REG | NO FETAL | FECHA EXPEDICIÓN | #52_1_Revisar- FECHA EXPEDICION =(VACI |
| 718069110 | VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL YANITHSOLOR | NO FETAL | | FECHA EXPEDICIÓN | #52_1_Revisar- FECHA EXPEDICION =(VACI |
| 718069128 | VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL DANIELARESRE | NO FETAL | | FECHA EXPEDICIÓN | #52_1_Revisar- FECHA EXPEDICION =(VACI |
| 722953104 | VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL LUPE CAÑIZARE | NO FETAL | | FECHA EXPEDICIÓN | #52_1_Revisar- FECHA EXPEDICION =(VACI |
| 722953111 | VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL GMENDOZA21 | NO FETAL | | FECHA EXPEDICIÓN | #52_1_Revisar- FECHA EXPEDICION =(VACI |
| 722953129 | VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL DANIELARESRE | NO FETAL | | FECHA EXPEDICIÓN | #52_1_Revisar- FECHA EXPEDICION =(VACI |
| 816102462 | VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | | SMSEVILLA4 | NO FETAL | FECHA EXPEDICIÓN | #52_1_Revisar- FECHA EXPEDICION =(VACI |
| 722953143 | VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL ANABEATRIZ | NO FETAL | | FECHA EXPEDICIÓN | #52_1_Revisar- FECHA EXPEDICION =(VACI |
| 722953136 | VALLE DEL CAUCA | SEVILLA | 767360471001 E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL GMENDOZA21 | NO FETAL | | FECHA EXPEDICIÓN | #52_1_Revisar- FECHA EXPEDICION =(VACI |

Esta información fue reportada al DANE con el fin de verificar la posible insistencia, se queda a espera de respuesta.

3-6 Respuesta al DANE casos de maternas-TBC-Perinatales-Mortalidad Integrada.

El DANE nos solicitó la enmienda estadística de los casos de maternas 723940796 y 724000236 este ultimo de INML.

De tuberculosis fueron 3 casos: 722957889, 722967982 y 723950149

Perinatales: 722959420, 723934651, 727713695, 725140419, 725082866 y 722990782

DNT: 722441143, 722955265, 722989431, 724041770, 815742677

IRA: 723955250

Se enviaron las correspondientes respuestas al DANE

3-7 Caso nacimiento entre Clínica de los remedios y notaria 1

Corresponde a la verificación por parte de la notaria del certificador en el Rethus, el cual no se encuentra inscrito, por lo cual no realizan el registro civil de nacimiento. La familia se dirige a la clínica para solicitar una solución.

La clínica de los remedios informa que el certificado fue cargado en la plataforma, pues efectivamente el Dr. es médico mexicano, que lleva muchos años en la clínica realizaron de certificados y era la primera vez que le colocaban problemas con un certificado de nacimiento, el tiene convalidación o la profesión.

La funcionaria de la notaria, informa que no tenía conocimiento el caso, pero se va a revisar el caso, por lo cual se genera contacto con la persona de la clínica para ubicar la familia y poder realizar el registro civil de nacimiento.

Es importante resaltar que efectivamente todo el personal médico según la circular 036 del 2019 sobre la actualización de la información en el Rethus.

La clínica informa que iniciaran el proceso de actualización en el Rethus de este médico.

5-Proposiciones y Varios.

No se presentaron casos

TAREAS:

- 1- Presentar para el próximo comité el comportamiento de exceso de mortalidad.
- 2- Enviar a INML los casos de duplicados y periantales

Próxima reunión: 28 de Enero 2022, Virtual.

