



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN  
DEPENDENCIA SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE SALUD

FO-M9-P3-01- V01

1.220.10

REUNIÓN ORDINARIA DE COMITÉ DEPARTAMENTAL DE ESTADÍSTICAS VITALES

ACTA No. 2

**FECHA:** VIERNES 28 FEBRERO del 2020

**LUGAR:** PONAL-Enseguida del Santuario de La Virgen de Fátima

**DIRECCION:** AV 10 Norte # 16N - 21 Barrio Granada

**HORARIO:** 8:00 AM A 12:00 PM.

ASISTENTES : Nombre, Apellidos, cargo y dependencia

Carolina Sánchez, Notaria 8  
Juan Carlos Gutiérrez, Secretaría Departamental de Salud  
Helmer Zapata, Secretaría Departamental de Salud  
Yamile Bedoya, COMFANDI  
Andres Márquez Triana, PONAL  
Gloria Lizeth A, Auxiliar administrativo, FVL  
Miguel Narváez, Clínica Cristo Rey.  
Camilo losada, Centro médico Imbanaco.  
Darlyn Delgado, DANE  
Margarita Quintero, DANE  
Francia Molano, Notaria 1.  
Paola Andrea Cárdenas, Clínica de los remedios.  
Francia Molano G, Notaria 1  
Erquinowaldo Millán, Secretaria de Salud de Cali  
Erasmó Correa, Secretaría Departamental de Salud  
Ofelia Gallego, FISCALIA





DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN  
DEPENDENCIA SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE SALUD

ORDEN DEL DÍA:

1. Revisión de compromisos.
2. Informe de seguimiento a los indicadores de calidad, cobertura y oportunidad de las Estadísticas Vitales.
3. Revisión de casos.
  - \*Verificación Información INML migrada al RUAF ND 2019-2020
  - \* Caso Certificado de defunción de Calima
  - \*Causas de certificado de defunción Comfandi-Cartago
  - \*Verificación usuario RUAF registraduría Palmira
  - \*Problemas con 19 seriales de nacimiento (Charco Nariño)
  - \*Perdida de certificado de defunción/Yotoco
  - \*Verificación de hemoclasificación 2019
  - \*Reunión Nacional de estadísticas Vitales
4. Seguimiento a las actividades programadas en el Plan de Trabajo 2020.
5. 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 31 de enero del 2020, en las instalaciones del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses; dando por aprobada el acta.

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

La funcionaria del DANE, realiza la presentación comparativa entre los meses de enero 2019 y 2020.





**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA**  
**GOBERNACIÓN**  
**DEPENDENCIA SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE SALUD**

- Análisis de la calidad de la información ingresada plataforma RUAF -ND
  - Nacimientos y defunciones enero 2019 –octubre 2020;
- revisión de causas octubre 2020
- oportunidad de la información ingresada

**Análisis de los Nacimientos.**

Para enero del 2019 se ingresaron 3775 registros de nacimientos, con 24 inconsistencias y para el mismo periodo del 2020 se registraron 3714 con 125 inconsistencias.

REVISIÓN INCONSISTENCIA DE VARIABLES	AÑO 2019	Enero 2020
# 17_1_Revisar - variable grupo sanguíneo = (VACIO) y variable sitio nacimiento = (INSTITUCION DE SALUD) #	407	64
17_2_Revisar - variable RH = (VACIO) y variable sitio nacimiento = (INSTITUCION DE SALUD		
# 21_5_Revisar - variable NUM_DOC. Madre y variable TIPO de doc. madre	9	1
#28_3_Revisar- Menos de 6 meses entre FECHA NACIMIENTO y FECHA ANTERIOR HIJO_NV	10	-
#28_4_Revisar- FECHA ANTERIOR HIJO_NV Mayor que FECHA NACIMIENTO	2	-
#29_1_Revisar- NRO_EMBARAZOS = (VACIO)	-	1
#29_2_Revisar- NRO_HIJOSNV = (6) y NRO_EMBARAZOS = (2)	2	-
# 32_2_Revisar - variable edad del padre = (VACIO)	302	46
#33_2_Revisar- NIVEL EDUCATIVO PADRE = (SIN INFORMACIÓN) y ULTIMO GRADO APROBADO PADRE = (5)	3	-
# 4_1_Revisar - variable sitio de nac. = (INSTITUCION DE SALUD) y Variable Area de nac = (RURAL DISPERSO) - (salvo algunas excepciones, en áreas diferentes a la cabecera no hay instituciones de salud)	33	3
42_Revisar - multiplicidad y seriales ingresados	46	8
43_Revisar - variable TIEMPO GEST, PESO, TALLA	96	5
<b>TOTAL</b>	<b>910</b>	<b>128</b>

Al revisar la calidad de la información ingresada, para el 2020 se analizaron las principales variables con posibles inconsistencias, dando el 3,4% (128), como la hemoclasificación (64), edad del adre (46), multiplicidad vs número de seriales ingresado (8), correlación de las variables peso, talla y semanas de gestación (5) entre otras.

Es de resaltar, que todos los procesos tienen variabilidad en la información, pero esto deja ver el buen trabajo que se viene realizando por todo el personal relacionado con el proceso de estadísticas vitales (SDS/DANE/SMS/IPS/Médicos, Estadísticos vitales entre otros).

**DEFUNCIONES INGRESADAS A RUAF – ND**

Del total de defunciones en el periodo de análisis, vemos que en el 2020 se generaron 2745 muertes con 75 inconsistencias. 2354 registros fueron generadas por IPS, médicos particulares con 45





**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA**  
**GOBERNACIÓN**  
**DEPENDENCIA SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE SALUD**

inconsistencias. Las muertes de causa externa generadas por INML fueron de 391 con 30 inconsistencias. Esto dentro del proceso de migración del SIRDEC al RUAF ND.

Es de resaltar que aumentaron el número de registros de medicina legal migrados 2020-(391) con respecto a 2019 (321). El número de insistencia en el periodo de análisis, vemos que en el 2020 fue de 75 registros con inconsistencias y el 2019 (206 registros).

Con respecto a la calidad de la información, es fundamental tener en cuenta que la información de la migración del SIRDEC al RUAF ND, está en proceso de afinamiento.

### **CALIDAD DE LA INFORMACIÓN.**

Se presento una reducción de 757 registros menos del periodo de revisión. Lo cual es muy positivo para el sistema. Se encontraron 26 registros para el 2020 y 302 en el 2019, con relación a la edad del fallecido, otra variable que genera problemas es el sitio con el área de la defunción (2019:124 registros y 2020:12 registros)

REVISIÓN INCONSISTENCIA DE VARIABLES	Año 2019	Enero 2020
#1_4_Revisar- NUM_CERT igual a NUM_DOC_FALL	7	-
#11_0_Revisar- TIPO DEFUNCIÓN= (FETAL) y TIPO_DOC_FALL= (SIN INFORMACIÓN)	3	-
#12_3_Revisar- TIPO DOC_FALL= (CÉDULA DE CIUDADANÍA) y SEXO	12	-
#12_3_Revisar- TIPO DOC_FALL= (CÉDULA DE CIUDADANÍA) y SEXO (INML)	7	-
# 13_1_Revisar - variable fecha_nac_falleci y edad_falleci_DILIGENCIADO	302	26
# 13_1_Revisar - variable fecha_nac_falleci y edad_falleci_DILIGENCIADO (INML)	128	11
#19_1_Revisar- PAIS RESIDENCIA= (VACIO) (INML)	79	-
# 28_1_Revisar - variable Tiemp_gest y Peso=(VACIO) y sitio_def= (HOSPITAL/CLÍNICA)	5	2
CAPÍTULO MUJERES EDAD FÉRTIL MARCACIÓN SIN INFORMACIÓN	52	9
# 4_1_Revisar - variable sitio_Def. y Variable Area_Def. = (RURAL DISPERSO/CENTRO POBLADO)	106	4
# 4_1_Revisar - variable sitio_Def. y Variable Area_Def. = (RURAL DISPERSO/CENTRO POBLADO) (INML-CF)	124	12
#5_1_Revisar- NOMBRE INSTITUCION= (VACIO) (INML)	-	7
<b>TOTAL</b>	<b>825</b>	<b>68</b>



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN  
DEPENDENCIA SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE SALUD

REVISIÓN DE CAUSAS

REVISIÓN CAUSAS DEFUNCIONES	TOTAL
Causas Mal definidas	592
Capítulo III Mujeres edad Fértil marcación SIN INFORMACIÓN	9
Probable manera de muerte natural con diagnósticos de causa externa	8
Probable manera de muerte natural con causas en estudio	16
Verificar reporta SIVIGILA	10
Muerte en IPS no certificada por médico	1
Tipo de muerte fetal con causas no fetales	2
<b>TOTAL</b>	<b>638</b>

Con respecto a la revisión de las causas de defunción, las causas mal definidas (592 registros) son las que más afectan la calidad, seguido por las inconsistencias en registros de muerte natural con diagnósticos de causa externa (8), probable manera en estudio (16), Capítulo II sin información (9) Y Verificación registros en el SIVIGILA (10).

Análisis del Indicador de oportunidad.

VALLE	Total Hechos Vitales	Hechos Vitales Registrados (< o = a 2 días)	Hechos Vitales Registrados (entre 3 y 30 días)	Hechos Vitales Registrados (> 30 días)	% Verde	% Amarillo	% Rojo
NACIMIENTOS 2019	3.775	3.627	109	39	96%	3%	1%
NACIMIENTOS 2020	3.714	3.600	107	7	96,9%	2,8%	0,1%

VALLE	Total Hechos Vitales	Hechos Vitales Registrados (< o = a 2 días)	Hechos Vitales Registrados (entre 3 y 30 días)	Hechos Vitales Registrados (> 30 días)	% Verde	% Amarillo	% Rojo
DEFUNCIONES 2019	2.229	1.943	227	59	87%	10%	3%
DEFUNCIONES 2020	2.354	2.090	252	12	88,7%	10,7%	0,5%

VALLE	Total Hechos Vitales	Hechos Vitales Registrados (< o = a 2 días)	Hechos Vitales Registrados (entre 3 y 30 días)	Hechos Vitales Registrados (> 30 días)	% Verde	% Amarillo	% Rojo
INML 2019	321	313	8		98%	2%	0%
INML 2020	391	386	5		99%	1%	0%

Fuente: DANE.

En los nacimientos el 96% de los registros están siendo cargados dentro de las 24 horas de ocurrido en el hecho vital. En las defunciones de IPS, médicos particulares el 88.7% es cargado dentro del tiempo establecido para el indicador de oportunidad. La defunciones generadas por INML tiene un 99%





**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN  
DEPENDENCIA SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE SALUD**

de oportunidad. Esto indica que la información está siendo oportuna, para los tomadores de decisiones, hay que mejorar en las defunciones.

### 3. Revisión de casos.

#### 3-1 Verificación Información INML migrada al RUAF ND 2019-2020

En reunión con El Dr solano en las instalacines de INML, se revisaron los casos de las muertes en estudio 74 registros, 65 registros faltantes de información en el capitulo II, de menores de un año.

Se logro identificar 22 registros de lesiones de causa externa generados por IPS, lo cual es muy grave.

Se esta trabajando de forma conjunta, con el fin de mejorar la calidad de la información. Adicional se enviaron los correspondientes informes a las personas encargadas por parte de INML para los ajustes correspondientes.

#### 3-2. Caso Certificado de defunción de Calima

El 24 de diciembre del 2019, falleció en el municipio de CALIMA una persona y le generaron el certificado de defunción 72162525-0, la cual se encontraba en finca de su propiedad, el señor fue buscado por la familia y lo encontró cerca de un galpón de la finca. El señor llevaba varias horas de fallecido, por lo cual el hospital no realizo el certificado de defunción, pues no tenia historia clínica en el hospital y no tenían quien brindara la información del fallecido de los antecedentes que tuviera esta persona. Posterior a esto el señor alcalde conocía la familia del señor y sabía que tenía problemas cardiacos, por reporte de la familia con él. El alcalde adicional es médico y por ley 23 puede realizar los certificados de defunción. Por lo cual se dirigió hasta el hospital y solicito un antecedente de defunción y procedió a realizar dicho certificado.

El error del procedimiento tiene que ver, que el alcalde debía haber utilizado un certificado de defunción tradicional y ejercer el rol como medico particular.

Pues lo antecedentes solo pueden ser cargados por los médicos del hospital y el alcalde no hace parte de los funcionarios del hospital.

Por lo cual se tomó contacto con la secretaria de salud municipal y se informo la novedad y se hizo la solicitud de levantar la información en un certificado borrador para proceder a cargarlo con el usuario de la secretaria de salud departamental. Posterior a esto ellos



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN  
DEPENDENCIA SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE SALUD**

enviaron la información y procedió hacer el cargue de la información al RUAF ND como se pueden ver en la plataforma.

### **3-3 Causas de certificado de defunción Comfandi-Cartago**

Se identifico el certificado 721617983 con problemas en las cuasas de defuncion, pues solo tenia un infarto agudo del miocardio como única causa de muerte.

Se solicito a la secretaria de salud municipal de Cartago la revisión de dicho registro, por lo cual solicitaron al COMFANDI, la verificación de la información.

COMFANDI, informan que solo colocaron esta causa, pues esta persona falleció mientras recolectaba un pasto de un problema cardiaco y fue llevado por la policía nacional, pues no evidenciaba ninguna lesión de causa externa y con la familia informaron que el señor tenía problemas cardiacos y que ya le habían informado al señor que fuera al médico pero el no hizo caso y falleció.

### **3-4 Verificación usuario RUAF registraduría Palmira**

Se secretaria de salud municipal de palmira, manifiestan la inquietud a los integrantes del comité, sobre el funcionamiento del usuario generado para la registraduría para el tema de las consultas en el RUAF ND de los registros de nacimientos y defunciones.

Pues en múltiples ocasiones ellos están solicitando consulta de los nacimientos a esta entidad.

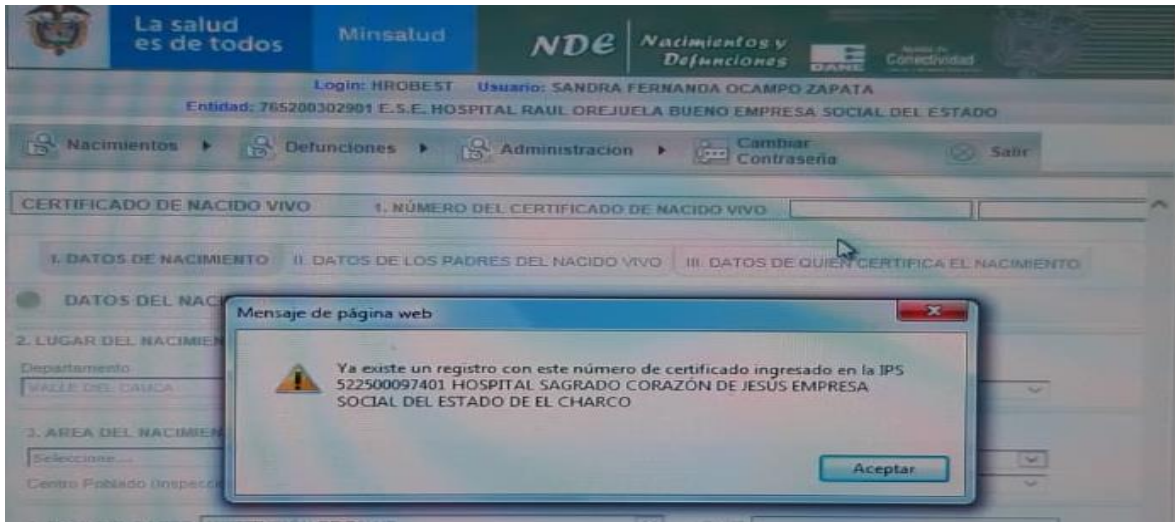
Se comunico con la Funcionaria de esta entidad e informó que habían tenido problemas con dicho usuario, pero ya se había informado a nivel central con el fin de actualizar la información del usuario.

### **3-5 Problemas con 19 seriales de nacimiento (Charco Nariño)**

Se identifico por el Hospital Raúl Orejuela Bueno de palmira, que al ingresar el serial de nacimiento la plataforma le retornaba que ya se encontraba ingresado y no podía cargar. Ver imagen.



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN  
DEPENDENCIA SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE SALUD**



Con base en esta información se reportó al DANE la novedad.

Posterior a este reporte nos informan que había un problema con 19 seriales de nacimiento los que tenían problemas. Pues al parecen en este municipio se quedaron sin papelería y procedieron a modificar seriales y cargarlos al sistema, sin tener lo originales. Ellos nos enviaron la relación de los 16 certificados.

ENTIDAD	CANTIDAD	RANGO		SERIAL SIN DV
SECRETARÍA DE SALUD DEPARTAMENTAL DEL VALLE	1000	15648001	15649000	15648001
				15648002
				15648003
				15648004
				15648100
				15648101
				15648102
				15648103
				15648104
				15648105
SECRETARÍA DE SALUD DEPARTAMENTAL DEL VALLE	1.000	15649001	15650000	15648106
				15649001
				15649002
				15649003
				15649005
				15649006
				15649007
				15649008
				15649009

Se procedió a revisar las entregas y se identificaron 11 despachados a la secretaria de salud municipal de buga y 8 a la secretaria de salud municipal de palmira, con los cuales se estableció comunicación y se solicito verificar los eriales y separar los que no estaban utilizados, hasta nueva orden.







**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN  
DEPENDENCIA SECRETARÍA DEPARTAMENTAL DE SALUD**

**3-6 Perdida de certificado de defunción/Yotoco**

La funcionaria del hospital local de Yotoco informa que el 72162538-9 no se encontraba dentro del hospital, pues lo habían buscado en los servicios y no apareció. Por lo anterior se le oriento que debían colocar una denuncia por perdida en la policía del certificado de defunción y enviarnos copia para informar al DANE y registraduría.

**3-7 Verificación de hemoclasificación 2019**

Como se había informado en el comité en enero en INML, una de las variables con mayor problema en la base de nacimientos del 2019 son las hemoclasificaciones con 978 registros pendiente, donde el principal aportante de este faltante era el HUV con 745. Se informa a todos los involucrados en este tema con el fin de reducir esta cifra.

El día hoy se presenta nuevamente estos pendientes y quedaron 117 registros sin esta variable, los cuales no se lograron ingresar, por diferentes factores como, por ejemplo, que le menor falleció posterior al nacimiento y se logró sacar la muestra de sangre, problemas con remisión entre municipios, indeterminados y sin resultado.

**3-8 Reunión Nacional de estadísticas Vitales**

No se logro asistir a este importante espacio por problemas logísticos.

**4- Seguimiento a las actividades programadas en el Plan de Trabajo 2019.**

Se socializa la última versión del ABC de las estadísticas vitales, con el fin de realizar una actualización en alguno de sus capítulos.

**5-Proposiciones y Varios.**

No se presentaron.

**TAREAS:**

- 1-Verificar con registraduría el estado de los 16 registro de estos seriales de nacimientos cruzados con Nariño.
- 2-Solicitar al DANE, que se van hacer con los seriales que están sin uso.





**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN  
DEPENDENCIA SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE SALUD**

- 3- Enviar a Registraduría la verificación del certificado de defunción 72162538-9 el cual esta como extraviado y con defunción de perdida por el hospital local de yotoco
- 4- Genrar un link en línea por Google con el fin de colocar el ABC estadísticas vitales y comenzar con el proceso de actualización.

Próxima reunión: 27 de marzo del 2020, Centro Médico Imbanaco CMI.