



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. 10

**FECHA:** viernes 25 octubre del 2019

**LUGAR:** Hospital Universitario del Valle, Auditorio salud mental, segundo piso\*

**DIRECCION:** Cl. 5 # 36 – 08 San Fernando.

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

ASISTENTES : Nombre, Apellidos, cargo y dependencia

Leidy Páez Marroquín, auxiliar Administrativo, HUV  
Juan Carlos Gutiérrez, Secretaría Departamental de Salud  
Helmer Zapata, Secretaría Departamental de Salud  
Yamile Bedoya, COMFANDI  
Ricardo Rojas, PONAL  
Gloria Iizeth A, Auxiliar administrativo, FVL  
Dr. Jaime Quiñonez, Secretaria de Salud de Cali.  
Dr. Alberto Bonilla, Medico, Secretaría Departamental de Salud  
Darlyn Delgado, DANE  
Margarita Quintero, DANE  
Dr. Orlando Solano Mattos, INML  
Fernando Rodríguez, Hospital Carlos Holmes Trujillo  
Francia Molano G, Notaria 1  
Sara Preciado, Notaria 3  
Erasmó Correa, Secretaría Departamental de Salud





**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 los hechos vitales.
3. Revisión de casos.
  - \* Enmiendas estadísticas
  - \* Revisión de Caso de POLIO y Varicela
  - \* Casos de Medicina Legal, Ajustes.
  - \* Modificación a interfaz del Administrador RUAF ND
  - \* Piloto de capacitación del ministerio.
  - \*Cruce BD nacimientos con Endometritis Puerperal evento 351
4. Seguimiento a las actividades programadas en el Plan de Trabajo 2019.  
Revisión y actualización del ABC versión 2019.
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 25 de octubre del 2019, en las instalaciones de la unión colegiada de notario de Cali UNIVOC, 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 septiembre 2018 y 2019.

- Análisis de la calidad de la información ingresada plataforma RUAF -ND
  - Nacimientos y defunciones septiembre 2018 –septiembre 2019;
- revisión de causas septiembre 2019





DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN  
DEPENDENCIA SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE SALUD

- oportunidad de la información ingresada

### Análisis de los Nacimientos.

Para agosto del 2018 se ingresaron 4130 registros de nacimientos, con 43 inconsistencias y para el mismo periodo del 2019 se registraron 3981 con 112 inconsistencias.

REVISIÓN INCONSISTENCIA DE VARIABLES	2018	2019
# 17_1_Revisar - variable grupo sanguíneo = (VACIO) y variable sitio nacimiento = (INSTITUCION DE SALUD) #	3	78
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	1	3
#28_2_Revisar- MULTIPLICIDAD EMBARAZO = (SIMPLE) y FECHA NACIMIENTO igual FECHA ANTERIOR HIJO_NV	2	1
#28_3_Revisar- Menos de 6 meses entre FECHA NACIMIENTO y FECHA ANTERIOR HIJO_NV	-	2
#29_1_Revisar- NRO_EMBARAZOS = (VACIO)	1	-
# 32_2_Revisar - variable edad del padre = (VACIO)	27	16
#33_2_Revisar- NIVEL EDUCATIVO PADRE = (SIN INFORMACIÓN) y ULTIMO GRADO APROBADO PADRE = (11)	-	-
# 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)	3	3
42_Revisar - multiplicidad y seriales ingresados	1	2
43_Revisar - variable TIEMPO GEST , PESO, TALLA	5	6
<b>TOTAL</b>	<b>43</b>	<b>111</b>

Al revisar la calidad de la información ingresada, se analizaron las principales variables con posibles inconsistencias del 2,7% (111), como la hemoclasificación (78), edad del adre (16), correlación de las variables peso, talla y semanas de gestación (6) 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 2019 se generaron 2299 muertes, de las cuales 342 fueron realizados por medicina legal. Esto dentro del proceso de migración del SIRDEC al RUAF ND. Es de resaltar que aumentaron el número de registros de medicina legal migrados 2019-(342) con respecto a 2018 (335). El número de insistencia en el periodo de análisis, vemos que en el 2019 fue de 39 registros con inconsistencias y el 2018 (216 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.





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

INML, informa que la mejoría de la calidad de la información migrada, se puede deber a la nueva versión del SIRDEC

**CALIDAD DE LA INFORMACIÓN.**

Se presento una reducción de 141 registros menos del pedido de revisión. Lo cual es muy positivo para el sistema

REVISIÓN INCONSISTENCIA DE VARIABLES		
	2018	2019
#1_4_Revisar- NUM_CERT igual a NUM_DOC_FALL	-	1
#11_1_Revisar- TIPO_DOC_FALL= (VACIO)	1	
#12_3_Revisar- TIPO_DOC_FALL= (CÉDULA DE CIUDADANÍA) y SEXO	-	2
#12_3_Revisar- TIPO_DOC_FALL= (CÉDULA DE CIUDADANÍA) y SEXO (INML)	2	1
# 13_1_Revisar - variable fecha_nac_falleci y edad_falleci_DILIGENCIADO	21	20
# 13_1_Revisar - variable fecha_nac_falleci y edad_falleci_DILIGENCIADO (INML)	11	8
#18_0_Revisar- TIPO DEFUNCIÓN= (FETAL) Y PERTENENCIA ETNICA=(NINGUNO DE LOS ANTERIORES)	1	
#19_1_Revisar- PAIS RESIDENCIA= (VACIO) (INML)	4	
#20_2_Revisar- LOCALIDAD_RESID_FALLECIDO= (VACIO)	22	78
#20_2_Revisar- LOCALIDAD_RESID_FALLECIDO= (VACIO) (INML)	133	
# 28_1_Revisar - variable Tiemp_gest y Peso=(VACIO) y sitio_def= (HOSPITAL/CLÍNICA)	38	2
CAPÍTULO MUJERES EDAD FÉRTIL MARCACIÓN SIN INFORMACIÓN	7	7
# 4_1_Revisar - variable sitio_Def. y Variable Area_Def. = (RURAL DISPERSO/CENTRO POBLADO)	4	11
# 4_1_Revisar - variable sitio_Def. y Variable Area_Def. = (RURAL DISPERSO/CENTRO POBLADO) (INML-CF)	15	12
TOTAL	159	18

**REVISIÓN DE CAUSAS**

REVISIÓN CAUSAS DEFUNCIONES	TOTAL	Actualizadas
Causas Mal definidas	559	95
Capítulo III Mujeres edad Fértil marcación SIN INFORMACIÓN	3	-
Probable manera de muerte natural con diagnósticos de causa externa	17	4
Probable manera de muerte natural con causas en estudio	9	-
Muerte Fetal con causas no fetales	1	-
Inconsistencia en variables semanas de gestación y peso	105	44
Uso de siglas en la certificación de causas de muerte	26	6
<b>TOTAL</b>	<b>720</b>	<b>149</b>

Con respecto a la revisión de las causas de defunción, las causas mal definidas (559 registros) son las que más afectan la calidad, seguido por las inconsistencias entre las variables semanas de gestación con el peso (105), uso de siglas (26) y los diagnósticos de causa externa con probable manera de muerte natural (17).

**Análisis del Indicador de oportunidad.**





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

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	4.130	4.003	96	31	97%	2%	1%
NACIMIENTOS 2018	3.981	3.761	220	-	94%	6%	0%

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 2018	1.983	1.776	160	47	90%	8%	2%
DEFUNCIONES 2019	1.957	1.764	185	8	91%	9%	0%

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 2018	335	330	5	-	99%	1%	0%
INML2019	342	339	3	-	99%	1%	0%

Fuente: DANE.

En los nacimientos el 97% de los registros están siendo cargados dentro de las 24 horas de ocurrido en el hecho vital. En las defunciones el 90% es cargado dentro del tiempo establecido para el indicador 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 Enmiendas Estadísticas.

El ministerio de salud, solicito al valle del cauca, la generación de 84 enmiendas estadísticas de unos registros de defunción. Esta información tenía una plazo de envío así como un formato de envió.

La siguiente tabla muestra el número de enmiendas por municipio y su ejecución.

Etiquetas de fila	<input type="checkbox"/> Ejecutada	No ejecutado	Parcial: Enviada, pero devuelta	Total general
CALI	17	22	3	42
CANDELARIA	2			2
CARTAGO	1	1	4	6
FLORIDA	1		1	2
GUACARÍ	1			1
GUADALAJARA DE BUGA	4	1	1	6
LA UNIÓN	1			1
LA VICTORIA	1			1
PALMIRA	10			10
PRADERA	1			1
TULUÁ	5	5		10
ZARZAL	2			2
<b>Total general</b>	<b>46</b>	<b>29</b>	<b>9</b>	<b>84</b>





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

**3-2. Caso polio y varicela.**

Caso 1: Polio: Cali, ESE Hospital Joaquín paz B

Certificado de defunción 721809065, el cual fue diligenciado en el hospital Joaquín paz borrero, el 5 de octubre del 2019 a una femenina de 71 años. A este certificado le fueron colocadas las siguientes causas de defunción:

- Causa Directa: paro Cardio Respiratorio
- Causa Antecedente B: Hipertensión
- Causa Antecedente C: Diabetes Mellitus
- Causa Antecedente D: Secuelas de Polio.

Se tiene 3 posibles causas básicas fuertes, las secuelas de polio, diabetes mellitus e hipertensión, la cual le fata el apellido. Bajo el orden establecido, nos es posible que las secuelas le generen la diabetes y esta la hipertensión. La IPS debe analizar cual va hacer su causa básica de muerte y las otras comorbilidades se deben pasar a otros estados patológicos.

Caso 1: Polio, Tuluá, Clínica Mariángel dumian.

Certificado de defunción 7216283855, el cual fue diligenciado en la clínica maría ángel dumian de Tuluá, el 9 de octubre del 2019 a una masculino de 51 años. A este certificado le fueron colocadas las siguientes causas de defunción:

- Causa Directa: neumonía Adquirida en la comunidad
- Causa Antecedente B: Fibrosis Pulmonar
- Causa Antecedente C: Polio

Otros estados patológicos: Retraso mental Severo

Desde el comité, se sugiere primero colocar secuelas de polio en otros estados patológicos y dejar la causa directa y antecedente B.

**3-3 Caso de INML**

Se identifico un registro de defunción 721726801 en la plataforma RUAF ND, el cual se encontraba migrado 2 veces con la misma información.





DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN  
DEPENDENCIA SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE SALUD

Esa novedad se reporto al ministerio, donde ellos respondieron que la informarían a las TIC, pues ellos ya tenían identificados a nivel nacional 7 casos.

### 3-4 Modificación de la Interfaz del administrador de la plataforma RUAF ND.

En el mes de octubre, la interfaz del administrador principal del RUAF ND, ha tenido una seria de modificaciones.

Esta nueva versión, antes de ingresar al sistema hace una solicitud de un recaptcha. Además se puede ejecutar sin problemas en Google Chrome.

La salud es de todos Minsalud

## Administración de Usuarios

Usuario:

Contraseña:

No soy un robot  RECAPTCHA  
Privacidad - Condiciones

Ingresar

[Olvide mi clave](#) - [Recordar contraseña](#)

Atención al usuario: Teléfono en Bogotá D.C. +57(1)589 3750, en el resto del país 018000 960020  
Horario de lunes a viernes 7am a 6pm, sábados de 8am a 1pm jornada continua - Centro de Contacto al Ciudadano  
Al ingresar a este aplicativo usted está aceptando todas las condiciones legales que lo rigen y la información contenida en el

2019.10.13.01

Otro aspecto que se modifico fue en la creación de los usuarios, pues ya no se le asigna la clave, sino que le sistema automáticamente lo envía al correo electrónico de creación. Al escribir el número de cedula, el sistema se trae los datos del nombre y apellido de forma automática.



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN  
DEPENDENCIA SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE SALUD

### 3-5 Capacitación piloto del Ministerio.



El Sistema de Registros Cívil y Estadísticas Vitales en Colombia, busca el reconocimiento de derechos y obligaciones jurídicas de los ciudadanos y la caracterización de información demográfica estratagica. De acuerdo con la Ley 9 de 1979, son los profesionales de salud los responsables de la certificación médica de los hechos vitales. Con el fin de mejorar la calidad de oportunidad y calidad de este sistema.  
El Ministerio de Salud y Protección Social con el apoyo de la Iniciativa Bloomberg para la Salud Vital Strategic  
Tienen el gusto de informarle que usted ha sido preseleccionado para participar en el primer diplomado de Estadísticas Vitales: Certificación de nacimientos y defunciones; para completar su inscripción, debe llenar el siguiente formulario:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLS5ubluwvKuhawqZozF5NEEkuu85a9216J2dYn19iC1ev4fom>

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN  
DIPLOMADO VIRTUAL: Estadísticas  
vitales, certificación de nacimientos y  
defunciones.

Thanks for submitting your contact info!

[Modificar tu respuesta](#)

Se realizo la inscripción según los requerimientos del ministerio, se espera la apertura de los 5 módulos que va a tener este diplomado.

### 3-6 cruce BD de Nacimientos con endometritis puerperal Evento 351-SIVIGILA.

Desde el área de vigilancia epidemiológica departamental, se realizan articulación con diferentes eventos de interés, en esta ocasión fue con la **endometritis puerperal** es la infección uterina, típicamente causada por bacterias ascendentes desde el aparato genital inferior o el tracto urogenital.

Este evento es generado con la ficha 351 del SIVIGILA, se cruzo con las bases de nacimientos, con el fin de complementar la variable semana de gestación y para la base de nacimientos, encontrar posibles faltantes de registros de nacimientos, pues todas las notificadas con esta infección deben tener su registro de nacimiento. A semana 40 se habían notificado 70 casos, de los cuales no se encontraron 11 casos en la base de nacimientos, por lo cual se comenzaron hacer las gestiones para verificar la información, pues puede haber problemas con los numero de identificación.

### 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.

#### 5-1 Procedimiento de anulación COMFANDI

La IPS de Comfandi Cartago, tiene un pendiente de anulación de una muerte fetal. El problema radica en que la firma digital de ellos no es compactible con las 3 posibles del sistema.

El procedimiento consiste en colocar anulado en los campos de sus causas y en otros estados patológicos.







DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN  
DEPENDENCIA SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE SALUD

Entidad: 761470003723 IPS CLINICA COMFANDI CARTAGO

Defunciones | Cambiar Contraseña | Salir

CLÍNICA | LABORATORIO | FAMILIARES O TESTIGOS

45. CAUSAS DE LA DEFUNCIÓN: (EN CASO DE MUERTE FETAL, O DE MENORES DE 7 DÍAS, INFORME TAMBIÉN LAS CAUSAS MATERNAS DIRECTAS O INDIRECTAS EN C Y D) (CONSIGNE UNA CAUSA POR LINEA)

Tiempo aproximado entre el comienzo de cada causa y la muerte

CAUSAS	Tiempo	Unidad de Medida	CE10
I. CAUSA DIRECTA Mecanismo o estado fisiopatológico que produjo la muerte directamente.			
a) <input type="text" value="ANULADO"/> Debido a	<input type="text"/>	Selecione...	<input type="text"/>
b) <input type="text" value="ANULADO"/> Debido a	<input type="text"/>	Selecione...	<input type="text"/>
c) <input type="text" value="ANULADO"/> Debido a	<input type="text"/>	Selecione...	<input type="text"/>
d) <input type="text"/>	<input type="text"/>	Selecione...	<input type="text"/>
II. OTROS ESTADOS PATOLOGICOS IMPORTANTES (Que contribuyeron a la muerte, pero no relacionados con la enfermedad o estado morbose que la produjo):	<input type="text" value="ANULADO"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Se solicitará el ministerio la verificación del procedimiento

### 5-2 Diligenciamiento Capitulo III del certificado de defunción

El ministerio dentro de las enmiendas estadísticas solicitadas, unas fueron por problemas en el diligenciamiento de este capitulo, pues colocaban en alguna de sus variables sin información. Se les informo que esta opción solo podía ser utilizada por medicina legal, las muertes institucionales, deben indagar a la familia del fallecido y revisar bien la historia clínica. Por lo anterior se consulto con el ministerio el diligenciamiento de este capítulo; y esta fue la respuesta.

Tratándose de una muerte institucional y posterior a un examen físico que deben realizar el médico para comprobar y certificar la muerte, el certificador está en la obligación de reportar solamente las opciones SI o NO del capítulo III. Como tu bien afirmas, la opción de Sin Información sólo puede ser diligenciada por el Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses, que incluso sólo aplicaría para las preguntas 38 y 39, puesto que si la muerte certificada por el INML ocurre cuando estaba embarazada la variable 37 debe ser diligenciada como SI o NO.

#### TAREAS:

- Se solicitará al ministerio la verificación del procedimiento.
- Enviar al ABC a cada uno de los integrantes del comité
- Socializar la información preliminar del 2018 y 2019 preliminar de estadísticas vitales

Próxima reunión: 29 de noviembre del 2019, Clínica Cristo Rey, sede administrativa

