BOLETÍN DE ESTADÍSTICAS VITALES

SISTEMAS DE INFORMACION EN SALUD

SECRETARIA DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL DE PEREIRA

JUAN PABLO GALLO MAYA
Alcalde de Pereira

LUZ ADRIANA ANGEL OSORNO
Secretaria de Salud y Seguridad Social

GUSTAVO RIVERA MUÑOZ
Director Operativo de Salud Pública

EQUIPO TECNICO
VIVIANA TREJOS CARVAJAL
JORGE MARIO ESTRADA ALVAREZ

PEREIRA
Capital del Eje

Introducción

La Secretaria de Salud y Seguridad Social de Pereira se permite poner a disposición de los interesados el boletín que corresponde al análisis los hechos vitales para el periodo 2014 y el primer trimestre de 2016. En este se recoge información sobre nacimientos, defunciones fetales y no fetales. Este boletín tienecomo objetivo difundir información que revela los cambios ocurridos en los niveles y patrones de mortalidad y fecundidad, proporcionando una visión dinámica de la población. Dicha información es extraída del módulo de nacimientos y defunciones implementado conjuntamente por el Ministerio de Salud y de la Protección Social y el DANE a través de la plataforma virtual RUAF-ND.

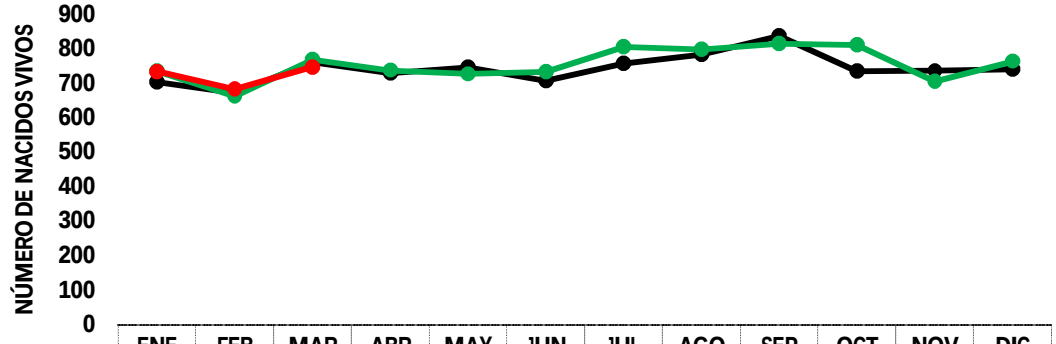
1. Nacidos vivos

1.1 Cobertura

En siguiente análisis es realizado teniendo en cuenta el periodo comprendido entre el 2014 y primer trimestre de 2016 para el municipio de Pereira. Se observóun total de 8125 y 9064 de nacimientos para 2014 y 2015 respectivamente y en lo transcurrido del primer trimestre del presente añohan ocurrido 2164 nacimientos. Se percibió que en los primeros trimestres de los tres años estudiados una dinámicasimilar en natalidad.

Se resalta que los meses donde se agruparon un mayor número de nacimientos en los dos últimos añosson julio, septiembre y octubre. Para este primer trimestre, marzo es el mes conmás nacimientos.

Gráfica 1 Número de nacimientos en el municipio de Pereira 2014-primer trimestre 2016



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2014	703	672	761	729	746	708	758	783	837	735	736	740
2015	735	663	768	738	727	733	805	799	815	811	706	764
2016	734	683	747									

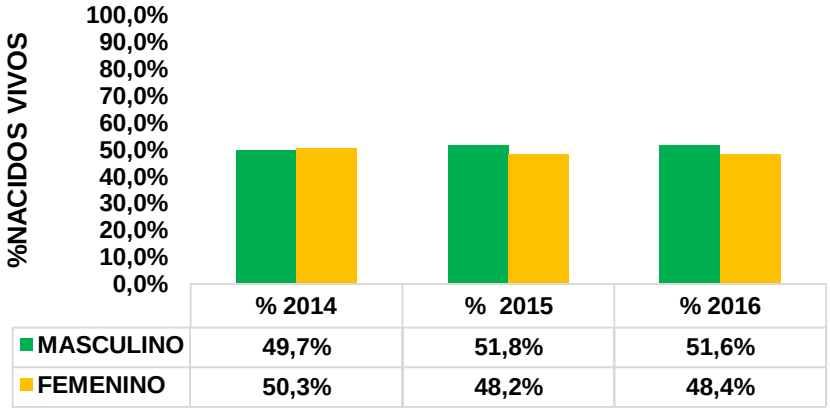
Fuente: Modulo RUAF-ND, Secretaria de Salud y Seguridad Social de Pereira

En cuanto al análisis por generó, en la gráfica 2, se obtiene para el periodo de estudio una relación 2:1, en el 2014 se observó que por cada dos mujeres nacidas, nacía un hombre. Entre el 2015 y el primer trimestre de 2016 se presentó la relación contraria por cada dos nacimientos de hombres nacía una mujer.

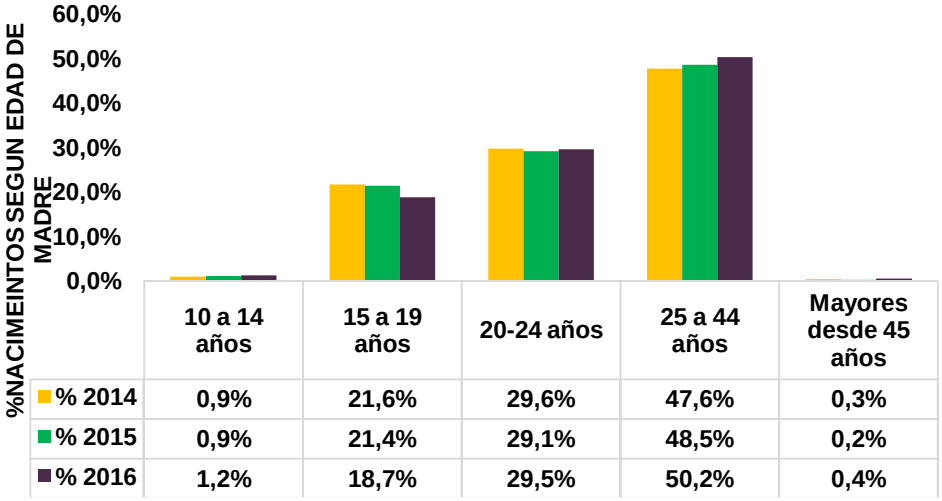
En el grafico 3, al compararse el comportamiento de los nacimientos según el grupo de edad de la madre ocurridos en el periodo de estudio notándose un aumento de 0.3% y 1.7% de embarazos en

mujeres de 10 a 14 años y en las mujeres entre 25 a 44 años, respectivamente. También es de notar una disminución de nacimientos de 1.14% en las mujeres entre 15 a 19 años. Los nacimientos entre mujeres entre 20 y 24 se mantienen para los dos últimos años.

Gráfica 2 Distribución de nacidos vivos según género.



Gráfica 3 Distribución de nacidos vivos según edad de la madre



1.2 Oportunidad y Calidad en el reporte de nacimientos en RUAF-ND

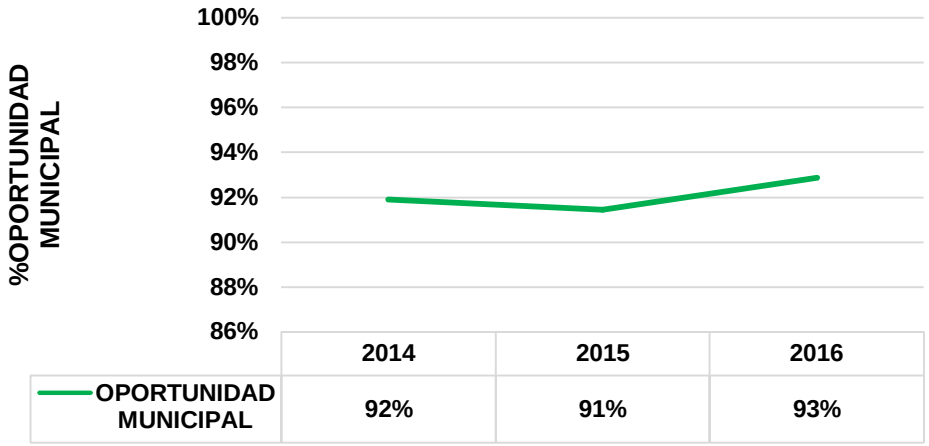
Como principios básicos del proceso de estadísticas vitales se debe hacer frente a la oportunidad y calidad de los hechos vitales en el municipio.

Para el primertrimestre de este año se ha evidenciado un mejoramiento de 93% del reporte oportuno en la plataforma RUAF-ND de los certificados de nacidos vivos en el municipio de Pereira, tal como se indica en lagráfica4.

En el análisis de calidad de la información concerniente a los certificados de nacidos vivos suministrada por las diferentes instituciones que expiden certificados de nacidos vivos, se encontró un notable mejoramiento, pues

en el 2015 el indicador era de 64% y en lo transcurrido de este año aumentó significativamente a 90%, ver grafica 5.

Gráfica 3 Oportunidad de ingreso de certificados de nacido vivo.



A continuación se presenta en la ilustración 1, la cartografía del municipio de Pereira desagregada por comunas, indicando la distribución de los embarazos según la residencia de la madre de los nacidos vivos registrados en RUAF-ND. Se analizó del mapa que las comunas Cuba, Centro, Rio Otún, Villa santana y El poblado marcaron entre 62 a 189 embarazos y las comunas El Jardín, El Rocío, San Nicolás y Perla del Otún reportaron 0 a 25 embarazos, para el primer trimestre de 2016.

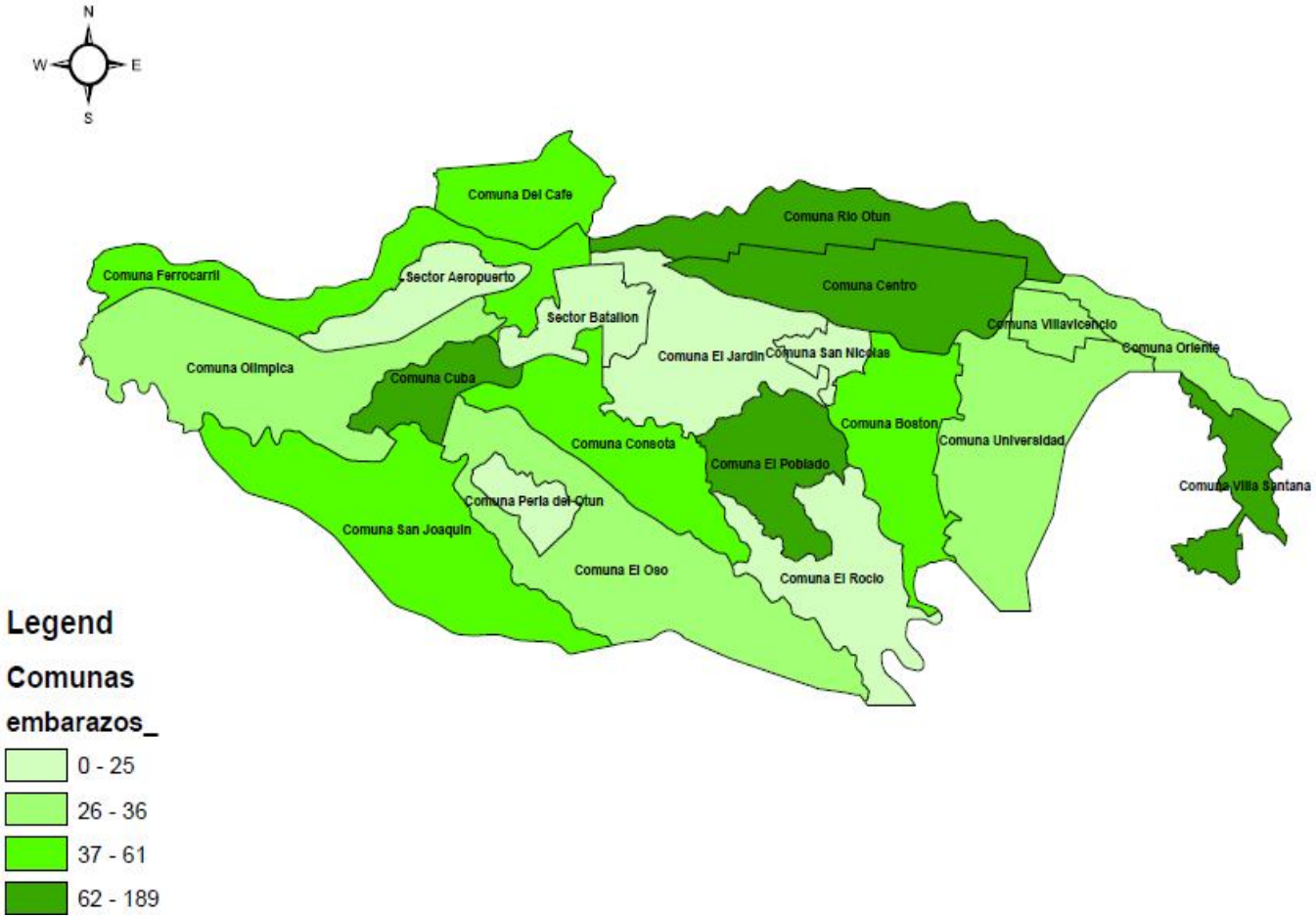


Ilustración 1 Distribución de embarazos por comuna-TRIMESTRE I: 2016

2. Defunciones

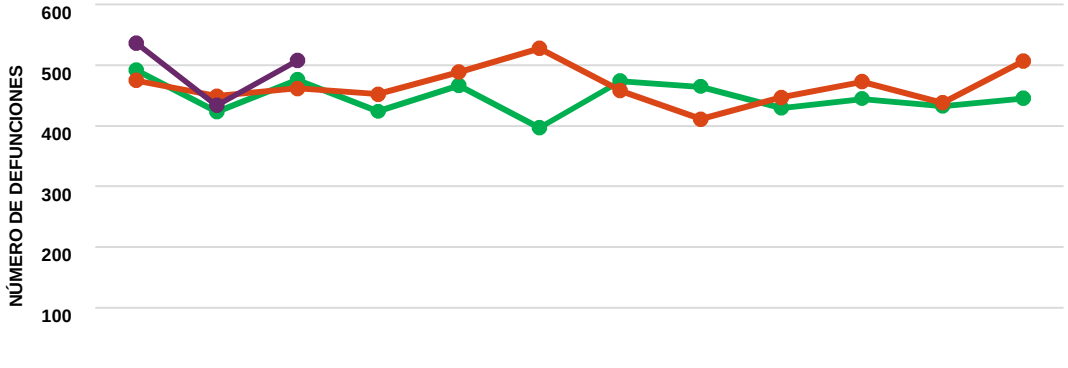
2.1 Cobertura

Según lo señalado en la gráfica6, se pudo analizar un incremento en losprimeros meses del primer trimestre del 2016 en comparación de los dos últimos años. Para el 2015 se presentaron durante los meses de junio y diciembre más defunciones que el resto del año.

Cabe mencionar que este incremento para el primer trimestre presente año se puede relacionar al aumento de eventos violentos acaecidosen comparación con los hechos fatales en primeros trimestres del 2014 y 2015, ver grafica 7.

Al realizar el análisis de las defunciones según género, se encontró una dinámica similar en relación con los últimos dos años, es decir, la proporción aproximada es 2:1 por cada dos hombres que fallecen una mujer fallece, tal como se indica en la gráfica 8.

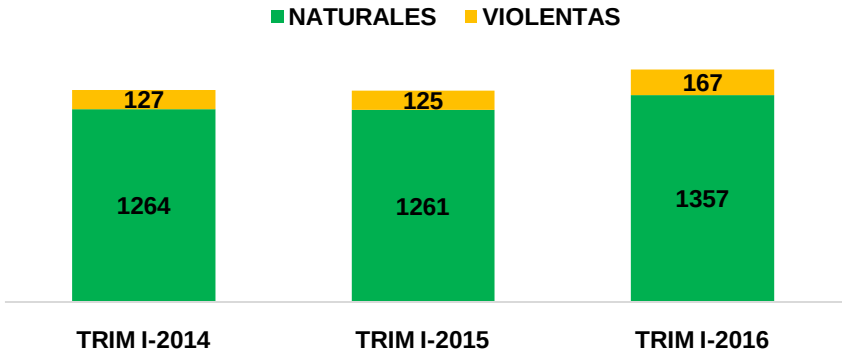
Gráfica 4Número de defunciones en el municipio de Pereira 2014-primer trimestre 2016



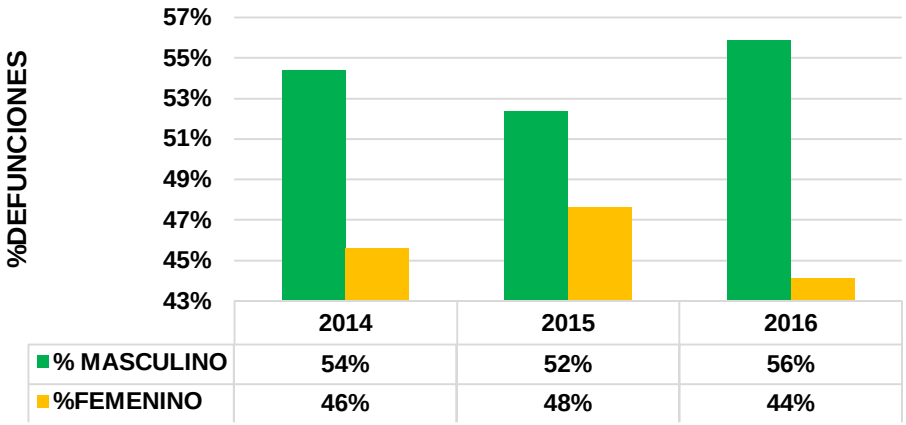
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2014	492	423	476	424	467	397	474	465	430	445	433	446
2015	475	449	462	452	489	528	458	411	447	473	438	507
2016	537	434	508									

Fuente: Modulo RUAF-ND, Secretaria de Salud y Seguridad Social de Pereira

Gráfica 7 Distribución de los tipos de defunción



Gráfica 5 Distribución de defunciones por género

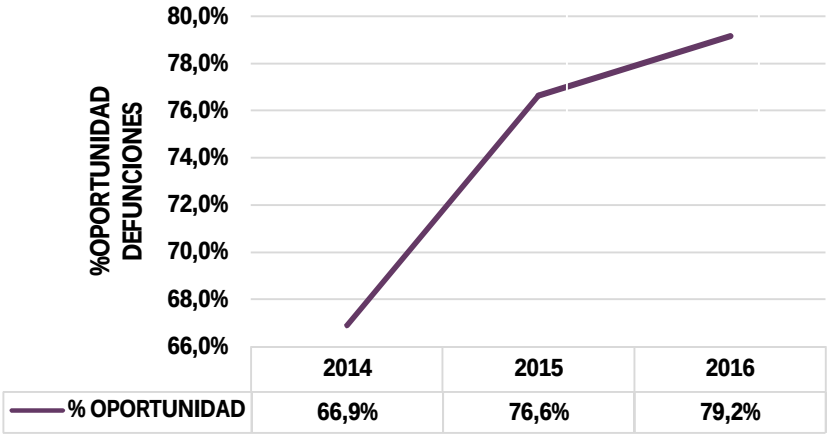


2.2 Oportunidad y Calidad en el reporte de defunciones en RUAF-ND

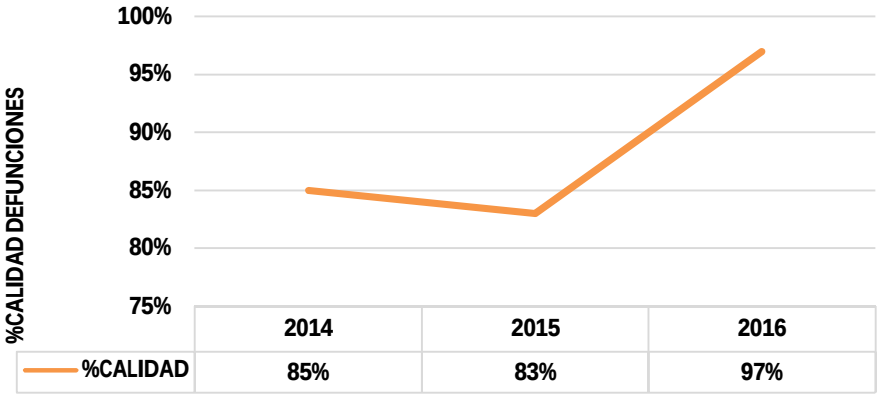
De manera análoga a los nacimientos se evaluaron los indicadores de oportunidad y calidad para los registros de los certificados de defunción ingresados en la plataforma RUAF-ND. En la gráfica 9, se relaciona la oportunidad del ingreso de los casos, observándose un incremento de 3% en relación al año pasado, es decir, que se está evidenciando un mejoramiento en el reporte de las defunciones, sin embargo el estándar deeste indicador debe estar por encima del 90% para que el indicador municipal no se vea afectado por la inoportunidad de algunas instituciones que expiden los certificados.

En la gráfica 10, se muestra el indicador de calidad en cuanto a la información diligenciada en los certificados de defunción. En lo transcurrido del 2016 se evidenció una notable mejora de 14% en la expedición de las defunciones por las diferentes entidades del municipio.

Gráfica 6 Oportunidad de ingreso de certificados de defunción.



Gráfica 7calidad de información ingresada en certificados de defunción



3. Conclusiones

Las estadísticas vitales y su proceso de acopio realizado de manera frecuente en conjunto con el DANE,son herramientas de análisis demográfico relevante en el diagnóstico de la dinámica poblacional, para la toma de decisiones y planificación del desarrollo socioeconómico del municipio.

El municipio ha venido cumpliendo a cabalidad las tareas de seguimiento y control para mantener la cobertura al 100% de los hechos vitales. Por lo tanto, se recomienda continuar el proceso, aplicando las estrategias necesarias, y así garantizar el mejoramiento de este.

Se propone a todas las instituciones que expiden certificados de nacido vivo y defunción,continuar con el ingreso oportuno y de calidad de la información en la plataforma RUAF-ND, puesto que su reporte es importante para la difusión de indicadores de interés de salud pública del municipio, generando bases de comparación frente a indicadores de otras regiones.