

**ANALISIS DE LA SITUACION DE SALUD DEPARTAMENTO DEL VICHADA
(ASIS)**

**COMPONENTE SALUD Y ENFERMEDAD
DE LOS AÑOS 2010 Y 2011**

**VICHADA
SEPTIEMBRE 2012**

*Elaborado por: JANETH CRISTINA ACEVEDO JAIMES
Epidemióloga SSSV*

PUNTOS FOCALES NACIONALES Y DEPARTAMENTALES PARTICIPANTES EN LA RECOLECCION, ANALISIS Y LA REDACCION DEL ASIS

Ministerio de Salud y Protección Social

Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE

Instituto Nacional De Salud INS

Secretaria Seccional de Salud

Secretario Seccional de Salud

Dr. Juan Carlos Romero Bossa

Dra. Janeth Cristina Acevedo Jaimes

Epidemióloga

Dra. Aydee Devia Gamboa

Epidemióloga

Documento en actualización

*Elaborado por: JANETH CRISTINA ACEVEDO JAIMES
Epidemióloga SSSV*



INTRODUCCION

El Análisis de Situación de Salud (ASIS), se elabora con el ánimo de conocer los principales problemas de salud del Departamento lo cual contribuye a la planificación, a la caracterización, medición y explicación del contexto de salud-enfermedad de una población, incluyendo los daños y problemas de salud y sus determinantes, también facilitan la identificación de necesidades y prioridades en salud, así como la identificación de intervenciones y programas apropiados y la evaluación de su impacto en salud

Este documento es el primer ASIS elaborado en el departamento, en el que se pone en manifiesto los principales problemas de salud del eje, siendo una herramienta útil para la toma de decisiones en Salud y sus condicionantes en todos los niveles, en él se describe la relación entre los eventos de salud y los factores que se relacionan con su ocurrencia y distribución, permitiendo una mirada crítica a la situación de salud de la población Vichadense. Mediante el análisis descriptivo de los indicadores contenidos en cada una de las prioridades nacionales en salud, se debe hacer seguimiento y evaluación de los resultados e impacto logrados una vez se ejecuten los planes de salud.

Elaborado por:
Janeth Cristina Acevedo Jaimes- Epidemióloga SSSV



OBJETIVOS

General

Caracterizar la situación de salud de la población Vichadenses en los contextos territorial, demográfico, morbilidad, mortalidad y atención en salud, con el fin de identificar los problemas, priorizarlos y permitirle a las autoridades tomadoras de decisiones, que estas conozcan e intervengan en los procesos salud enfermedad de la población y sus condicionantes.

Específicos

- Caracterizar la situación de salud de la población Vichadense a través de los contextos territorial, demográfico, morbilidad, mortalidad y atención en salud.
- Realizar el análisis (distribución y frecuencia) de la morbilidad de la población del Departamento del Vichada.
- Realizar el análisis (distribución y frecuencia) de la mortalidad de la población del Departamento del Vichada.
- Análisis de indicadores de salud.
- Identificar los problemas que están afectando a la población del Departamento en los diferentes contextos.



METODOLOGÍA

Se llevó a cabo una investigación de tipo descriptivo y retrospectivo. En esta investigación se obtuvieron los datos de diversas fuentes de información.

Fue necesario realizar un inventario de fuentes de información; analizar la consistencia de cada fuente Departamental RIPS y SIVIGILA 2011. Se utilizaron como fuente de información diversas encuestas nacionales ENSIN 2010 y ENDS 2010, así como los datos de Estadísticas Vitales del DANE 2010.

Inicialmente cada municipio construyó su ASIS municipal y a partir de ese trabajo se revisó la calidad de la información contenida en el documento, se realizaron las respectivas correcciones y se validó la información que se encontró veraz. Los resultados se presentan en cuadros de frecuencia y gráficos. A todas las variables se les calculó frecuencias absolutas y relativas y a las de tipo numérica además de las medidas ya mencionadas se les calcularon promedios y tasas.

Documento en actualización



COMPONENTE 1. Descripción de la situación socio histórico y cultural del territorio

1.1. Caracterización Geográfica

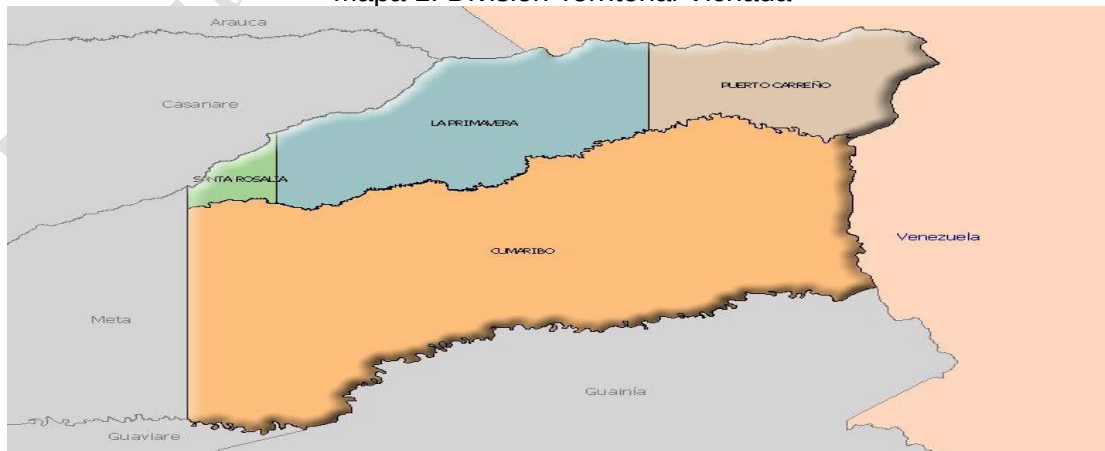
Departamento situado en el extremo oriental del país y de la región de la Orinoquia colombiana, localizado entre los 06° 19' 34" y 02° 53' 58" de latitud norte, y 67° 25' 1" y 71° 7' 10" de longitud oeste. Tiene una superficie de 100.242 km², y limita por el norte, con el río Meta que lo separa de los departamentos de Casanare, Arauca y la República de Venezuela; por el este, con el río Orinoco que lo separa de la República del Venezuela; por el sur, con el río Guaviare que lo separa de los departamentos de Guainía y Guaviare; y por el oeste, con los departamentos del Meta y del Casanare.

El territorio corresponde a la región de los Llanos Orientales; se distinguen cuatro conjuntos fisiográficos: la llanura aluvial de desborde de la Orinoquia, mal drenada, está formada por bajos, playones ubicados al norte en los municipios de Puerto Carreño y La Primavera. La altillanura, con diferentes grados de disección, ocupa la mayor extensión del Departamento entre los ríos Meta y Vichada. La franja de aluviones se extiende paralela a los ríos Meta, Tomo, Bitá, Tuparro y Orinoco. El escudo guayanés se ubica en sectores aislados del oriente del Departamento y se caracteriza por la presencia de afloramientos rocosos y altillanuras disectadas en sedimentos blancos. La red hidrográfica del Vichada, conformada por los grandes ríos, quebradas y caños, y algunas lagunas, desagua en el Orinoco por intermedio de los ríos Meta, Vichada, Guaviare y Tomo.

1.2. Organización político administrativa

El departamento del Vichada está dividido en 4 municipios Puerto Carreño, La Primavera, Santa Rosalía y Cumaribo.

Mapa 1. División Territorial Vichada



Fuente: Google

Elaborado por:
Janeth Cristina Acevedo Jaimes- Epidemióloga SSSV



Puerto Carreño, capital del Departamento consta de un área urbana organizada en 26 barrios y un área rural en la que se ubican, cinco centro poblados, seis resguardos, dos asentamientos indígenas y cuatro veredas, según el esquema de ordenamiento territorial.

La Primavera conformada por la Inspección Buenavista, Inspección Matiyure, Inspección de Nuevo Antioquía, Inspección de San Teodoro, Inspección de Santa Bárbara.

Santa Rosalía conformado administrativamente por dos Inspecciones Rurales de Policía: Guacacías y Flor Amarillo, siete veredas: Nazareth, La Ladera, Pavanay, Bordereño, El Control, Caño Negro, San Marcos y El Triunfo y Tres Resguardos Indígenas: Corozal- Tapaojo Nueva Esperanza del Tomo y Santa Rosalía conformadas por las etnias sikuani y saliva, respectivamente. Actualmente, existe la Inspección de San Teodoro, el Centro Educativo Misión La Pascua y el Resguardo Indígena La Pascua, los cuales están en situación de incertidumbre por estar cerca del límite municipal entre Santa Rosalía y La Primavera. Esta situación aún no se ha definido por la autoridad competente

Cumaribo El área de ocupación urbana corresponde a la cabecera municipal y en la zona rural se ubican las áreas de manejo especial: 37 Resguardos Indígenas y el Parque Nacional Natural “El Tuparro”. Está dividido en 20 Inspecciones, de las cuales sólo funcionan dos (2): El Viento y Santa Rita; las restantes requieren el nombramiento de las Inspecciones de Policía para su funcionamiento: Guanape, Tres Matas, El Tuparro, Palmarito, Chaparral, Puerto Nariño, Güerima, Puerto Príncipe, Chupave, Siare, Amanavén, Guaco, Sejal, San José de Ocuté, La Catorce, La Rompida, Manajua y Matavén; se ubican 55 Veredas y 37 Resguardos indígenas.

1.3. Clima

Se distinguen tres áreas pluviométricas; la más seca, al norte del Departamento, se caracteriza por una precipitación baja; una franja intermedia, al centro y norte del territorio, presenta lluvias medias; y la más lluviosa, al sur. El régimen de lluvias es básicamente monomodal, con una temporada húmeda que comprende los meses de abril a octubre. Sus tierras están comprendidas en el piso térmico cálido, donde la temperatura media anual sobrepasa los 25°C. Se encuentran el parque Nacional Natural Tuparito y la reserva indígena El Unuma Parte Baja.

1.4. Hidrografía

La red hidrográfica del departamento de Vichada está conformada por los grandes ríos, quebradas, caños y algunas lagunas, desagua en el Orinoco por intermedio de los ríos Meta, Vichada, Guaviare y Tomo; además de las corrientes mencionadas, se destacan los ríos Bitá, Tuparro, Uvá, Elbita, Muco, Iteviare y

Elaborado por:
Janeth Cristina Acevedo Jaimes- Epidemióloga SSSV



Siare, y los caños Tuparrito, Bravo y Mono. Las lagunas de mayor importancia son las de Sesama y Caimán.

1.5. Geografía humana

La población del Departamento es indígena; dentro de ella se distinguen 8 grupos étnicos, distribuidos en 41 resguardos.

1.6. Actividades económicas

La economía del Vichada tiene como principales actividades la ganadería, en la cual se destaca la vacuna. La agricultura, incipiente, tiene como destino sólo el autoconsumo. La pesca constituye un importante renglón económico. El mimbre y el chiqui - chiqui son dos variedades forestales que se explotan por la población indígena. En la explotación minera se tienen perspectivas para la extracción de titanio y petróleo. El comercio se dirige a abastecer el mercado interno, con una pequeña porción que se realiza en corregimiento de Casuarito y en Puerto Carreño, destinada a la República de Venezuela. Los principales productos artesanales son las manufacturas en cuero, las confecciones textiles y las escobas.

1.7. Vías de comunicación

El esquema general de las vías terrestres se presenta paralelo al sistema hidrográfico, de oriente a occidente, con dos grandes ramales, el viento Santa Rita, La Linera y Puerto Carreño, los cuales comunican estas poblaciones apartadas con otras de la Orinoquia; en la época seca es fácil atravesar en automotor toda la llanura. Los ríos constituyen importantes vías de comunicación entre los poblados más pequeños; el transporte fluvial se realiza principalmente por los ríos Orinoco, Meta y Vichada. El Departamento hace parte de la intendencia fluvial del Orinoco. Se dispone de 5 aeródromos que prestan servicio regular entre las poblaciones y áreas de la región de la Orinoquia y con la Capital del país.

COMPONENTE 2. CARACTERIZACIÓN SOCIODEMOGRAFICA

En el año 2011, según proyecciones DANE a partir del censo 2005, la población estimada del Departamento fue de 65.282 habitantes, correspondientes a 0.07% de toda la población del país.

2.1. Distribución por área

El departamento presenta una mayor concentración en el área rural, contrario a la distribución poblacional del país en donde el predominio es urbano. Del total de habitantes del departamento, 38.124 (58.40%) correspondieron a población del

Elaborado por:
Janeth Cristina Acevedo Jaimes- Epidemióloga SSSV



área rural.

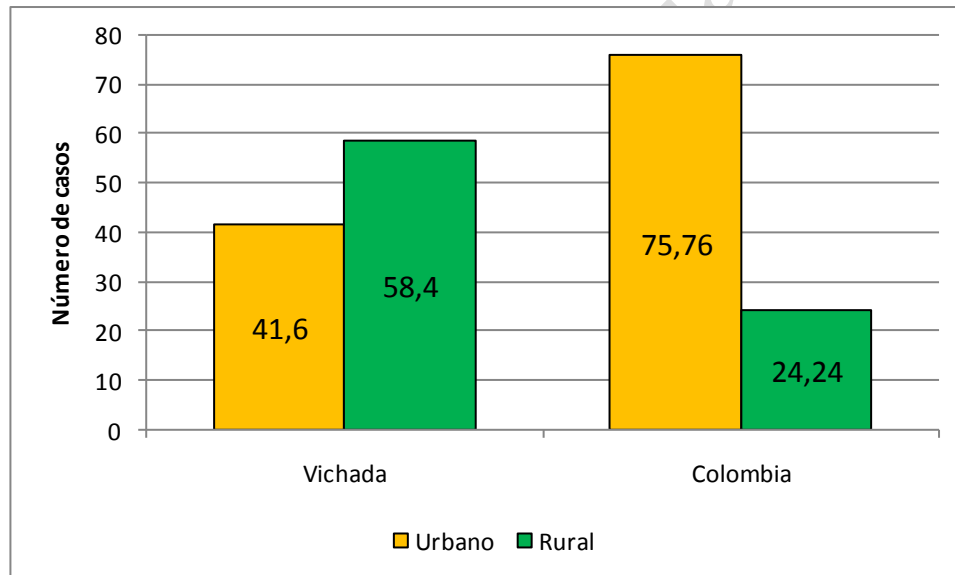
Cuadro 1. Distribución de la población por área, Vichada, 2011.

Área		Vichada	Colombia
Urbano	Población	27158	34.882.971
	Porcentaje	41.60	75.76
Rural	Población	38124	11.160.725
	Porcentaje	58.40	24.24
Total	Población	65282	46043696
	Porcentaje	100	100

Fuente: Proyecciones DANE censo 2005

La población del área rural, en términos de porcentaje, presentó una mayor densidad poblacional (58.4%) frente a la observada en el país (24.24%).

Gráfico 1. Comparación de la distribución porcentual según área, 2011.



Fuente: Proyecciones de la población DANE

2.2. Distribución de la población por género y municipio

Existe una leve diferencia entre población de género masculino y femenino; en el departamento los hombres correspondieron al 50.97% (33.274 personas) del total de la población. Un comportamiento similar se observa al realizar el análisis a nivel municipal.

Cuadro 2. Distribución de la población por sexo, Departamento del Vichada, 2011.

Municipio	Total	Hombres	Porcentaje	Mujeres	Porcentaje
Puerto Carreño	14767	7.751	52,49	7.016	47,51

Elaborado por:
Janeth Cristina Acevedo Jaimes- Epidemióloga SSSV



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VICHADA
SECRETARIA SECCIONAL DE SALUD

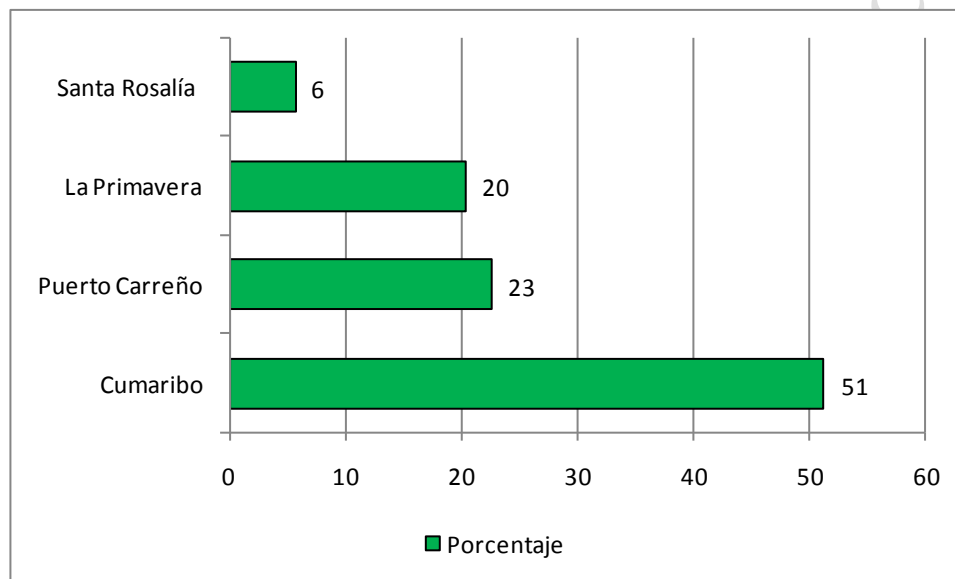


La Primavera	13.301	6.734	50,63	6.567	49,37
Santa Rosalía	3.734	1.906	51,04	1.828	48,96
Cumaribo	33.480	16.883	50,43	16.597	49,57
Departamento	65282	33.274	50,97	32.008	49,03

Fuente: Proyecciones DANE censo 2005

El municipio que concentra el mayor porcentaje de la población es Cumaribo con el 51% del total, le siguen en su orden Puerto Carreño con 23%, La Primavera 20% y Santa Rosalía con solo el 6% del total de población.

Gráfico 2. Distribución porcentual de la población por municipios, Vichada, 2011.



Fuente: Proyecciones DANE censo 2005

2.3. Distribución de la población por grupos quinquenales de edad

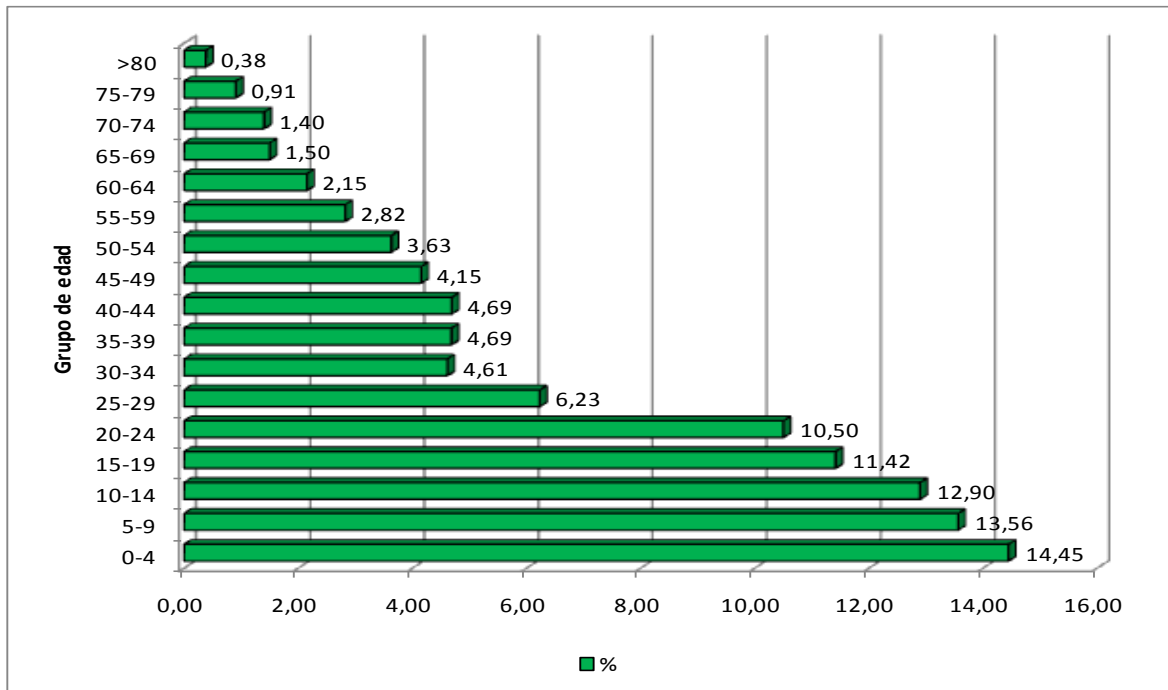
El mayor peso porcentual correspondió al grupo de menores de 1 año de edad, estos representaron 14.45% del total de habitantes del Departamento, la población entre 5 a 9 años sumó 13.56%, seguido por los niños de 10 a 14 años sumó el 12.9 % del total de casos.

Gráfico 3. Población por grupos de edad Departamento del Vichada, año 2011

Elaborado por:
Janeth Cristina Acevedo Jaimes- Epidemióloga SSSV



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VICHADA
SECRETARIA SECCIONAL DE SALUD



Fuente: Proyecciones DANE censo 2005

Cabe destacar que el 83.04% de la población no superó los 45 años de edad, el 40.90% de la población es población menor de 15 años de edad y el 6.34% corresponde a población mayor de 60 años.

Cuadro 3. Estimaciones de población según censo DANE 2005 por sexo y grupos quinquenales de edad, Vichada, 2011

Grupo de edad/Género	Masculino		Femenino		Total	
	Frecuencia	%	Frecuencia	%	Frecuencia	%
Menor 1	983	2,95	958	2,99	1.941	2,97
1 a 4	3830	11,51	3660	11,43	7490	11,47
5 a 9	4.545	13,66	4.309	13,46	8.854	13,56
10 a 14	4.276	12,85	4.143	12,94	8.419	12,90
15 a 19	3.834	11,52	3.620	11,31	7.454	11,42
20 a 24	3.505	10,53	3.351	10,47	6.856	10,50
25 a 29	2.101	6,31	1.968	6,15	4.069	6,23
30 a 34	1.544	4,64	1.467	4,58	3.011	4,61
35 a 39	1.527	4,59	1.532	4,79	3.059	4,69
40 a 44	1.521	4,57	1.541	4,81	3.062	4,69
45 a 49	1.364	4,10	1.348	4,21	2.712	4,15
50 a 54	1.199	3,60	1.171	3,66	2.370	3,63
55 a 59	950	2,86	893	2,79	1.843	2,82

Elaborado por:
Janeth Cristina Acevedo Jaimes- Epidemióloga SSSV



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VICHADA
SECRETARIA SECCIONAL DE SALUD



60 a 64	729	2,19	676	2,11	1.405	2,15
65 a 69	501	1,51	478	1,49	979	1,50
70 a 74	448	1,35	468	1,46	916	1,40
75 a 79	294	0,88	299	0,93	593	0,91
80 ++	123	0,37	126	0,39	249	0,38
Total	33.274	100,00	32.008	100,00	65.282	100,00
Proporción MEF (15-49)					46.26	
Proporción población menor 15 años					40.90	
Proporción de población 15 a 19 años					11.42	
Proporción población de 60 años y mas					6.34	

Fuente: Proyecciones DANE censo 2005

2.4. Distribución de la población según grupos de ley de infancia y adolescencia

Según la Ley 1098 de 2006, se entiende por primera infancia los niños con edades de 0 hasta 5 años; en el grupo de niñez se encuentran los menores entre 6 a 11 años de edad; adolescentes son aquellos con 12 a 18 años y juventud el grupo poblacional con edad entre 19 a 26 años de edad. Esta separación por grupos de edad es considerada de gran importancia, y utilidad pues las necesidades, problemas y expectativas varían considerablemente en cada uno de los grupos. 26.16% de la población correspondió a niños y niñas de la etapa infancia, seguido por el 26.13% de la primera infancia, 23.93% de juventud y 21.60% de adolescencia.

Cuadro 4. Distribución de la población de niños, niñas y adolescentes, Vichada, 2011

Grupo	Total		Hombres		Mujeres	
	Cantidad	%	Cantidad	%	cantidad	%
Primera infancia (0-5)	11238	26,13	5744	26	5494	26,15
Niñez (6-11)	10488	24,39	5363	24.38	5125	24.40
Adolescencia (12-18)	10984	25,54	5616	25.53	5368	25.55
Juventud (19-26)	10290	23,93	5270	23.96	5020	23,90
Población total	43000	100,00	21.993	100	21007	100,00

Fuente: Proyecciones DANE censo 2005

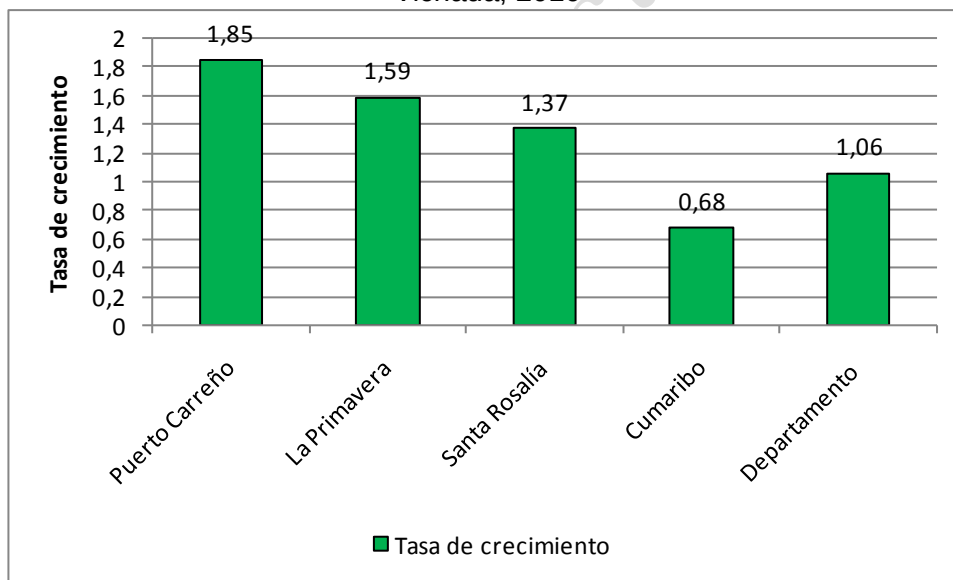
Elaborado por:
Janeth Cristina Acevedo Jaimes- Epidemióloga SSSV



2.5. TASA DE CRECIMIENTO POBLACIONAL 2010

La tasa de crecimiento para el año 2010 en el departamento es de 1.06 % anual. Al realizar el análisis por municipio, se evidencia que Puerto Carreño, La Primavera y Santa Rosalía superan la tasa de crecimiento Departamental 1.06 % y de manera particular el municipio más grande del departamento, Cumaribo registra la tasa de crecimiento más baja 0.68%. Para calcular la tasa de crecimiento poblacional no se tuvieron en cuenta las inmigraciones y emigraciones ya que como tal no se registran. Por tanto, se tuvo en cuenta para el cálculo los nacimientos y defunciones del año en estudio. Se conoce que los datos de nacimientos y defunciones del municipio de Cumaribo tienen un subregistro, ya que muchos de estos hechos ocurren extrainstitucionalmente, los partos son atendidos por parteras y las personas que fallecen han sido manejadas por médicos tradicionales. No se puede establecer con exactitud la proporción de subregistro en Cumaribo, pero se conoce que es un porcentaje alto ya que en la zona rural del municipio en la mayoría de las comunidades no hay promotores de salud y donde si se encuentran no se certifican los hechos vitales.

Gráfico 4. Razón de crecimiento poblacional comparada municipios vs Departamento, Vichada, 2010



Fuente: Proyecciones DANE censo 2005 y Estadísticas vitales DANE 2010

2.6. PIRÁMIDE POBLACIONAL

La pirámide poblacional del departamento es progresiva, típica de regiones subdesarrolladas, con una base amplia y punta estrecha, con un 14.45% de población menor a 5 años. Se observa una marcada reducción en el número de personas de 25 a 29 años respecto al quinquenio anterior, probablemente porque este grupo poblacional migró en buscar mejores oportunidades de empleo, con fines educativos a otras zonas del país. 42.14% de la población del Departamento

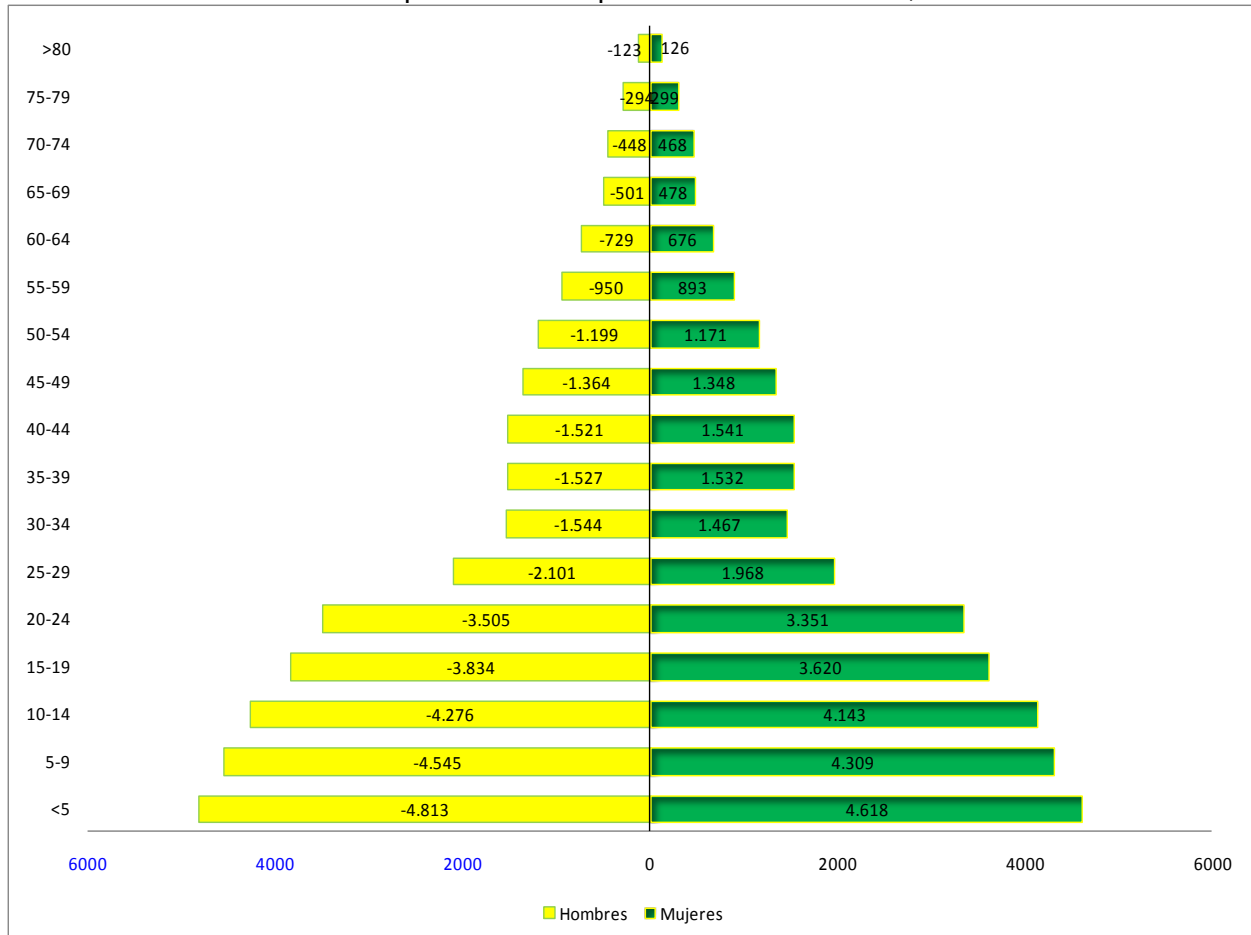
Elaborado por:

Janeth Cristina Acevedo Jaimes- Epidemióloga SSSV



se concentró en el grupo poblacional de 15 a 44 años de edad. Tan solo 6.34% de la población es mayor de 60 años de edad, evidenciando una menor tendencia de envejecimiento.

Gráfico 5. Pirámide poblacional Departamento del Vichada, año 2011



Fuente: Proyecciones poblacionales DANE 2005

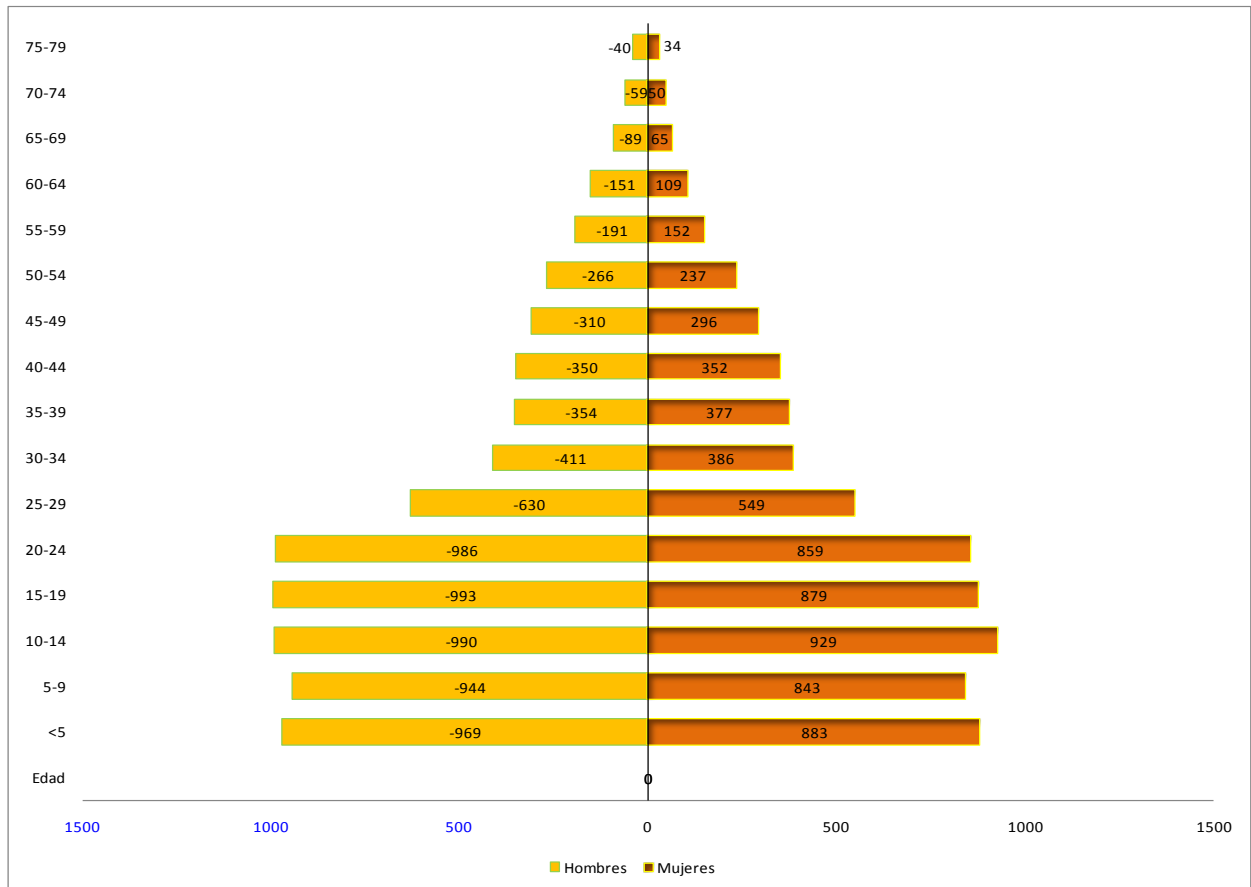
2.6.1. Pirámide poblacional de Puerto Carreño

La pirámide poblacional de Puerto Carreño es similar a la pirámide Departamental, también se observa un comportamiento progresivo, con predominio de población joven. La población menor de 5 años tan solo representa 4.60% del total de la población. Hay un leve predominio de población masculina frente a la femenina con 52.48% del total de casos.

Elaborado por:
Janeth Cristina Acevedo Jaimes- Epidemióloga SSSV



Gráfico 6. Pirámide poblacional Puerto Carreño, año 2011



Fuente: Proyecciones poblacionales DANE 2005

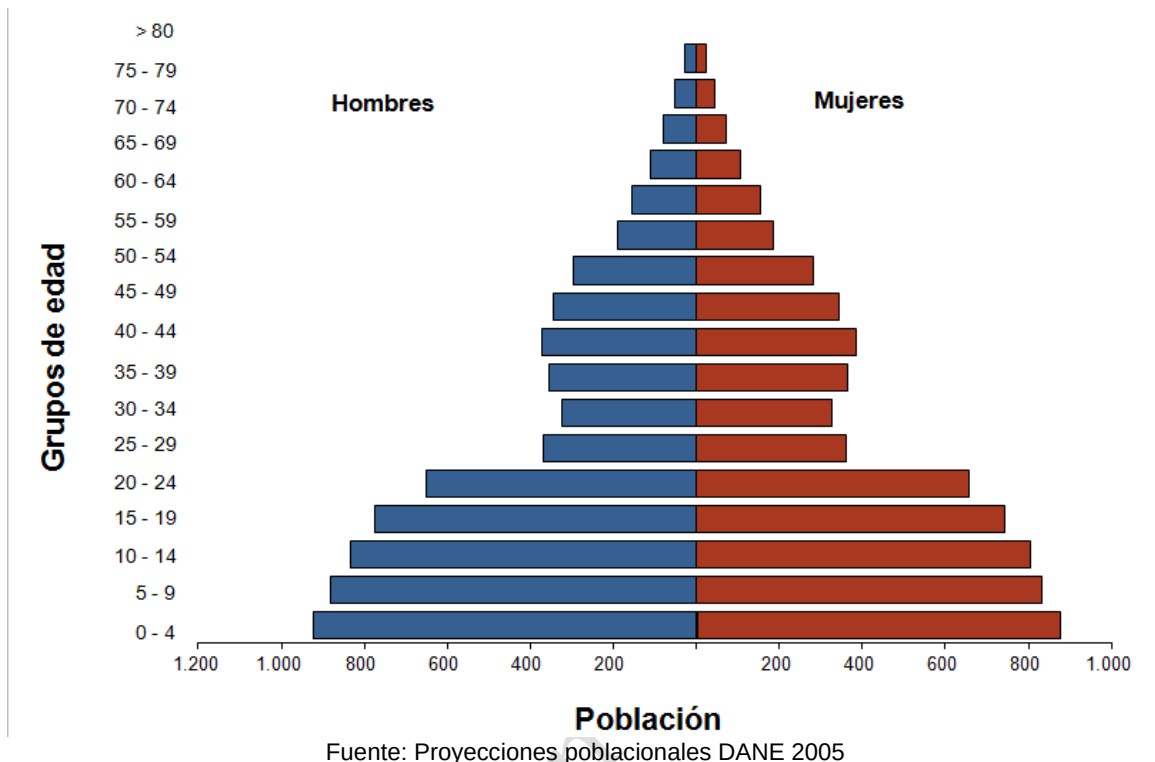
2.6.2. Pirámide poblacional de La Primavera

Tiene características propias de un municipio en vía de desarrollo; La población infantil menor a cuatro años representa el 27,1% con un total de 1801 menores, a comparación de la población mayor a 60 años que representa un 12,4% con un total de 821 adultos mayores. En cuanto a las diferencias de sexo se observan que no son significativas con una población total masculina de 6.734 que corresponden al 50,6% y población total femenina de 6567 que corresponde al 49,4% del total de la población, Teniendo en cuenta que la población total masculina es mayor a la femenina, se observa una diferencia en los grupos etáreos de 20-24 años con 650 hombres frente a 658 mujeres, de 30-34 con 324 hombres frente a 328 mujeres, y con una diferencia marcada en las edades de 35-39 años con 354 hombre frente a 364 mujeres de 40-44 años con 373 hombres frente a 384 mujeres. Se observa en toda población que por cada 100 mujeres hay 102 hombres.

Elaborado por:
Janeth Cristina Acevedo Jaimes- Epidemióloga SSSV



Gráfico 7. Pirámide poblacional La Primavera, año 2011

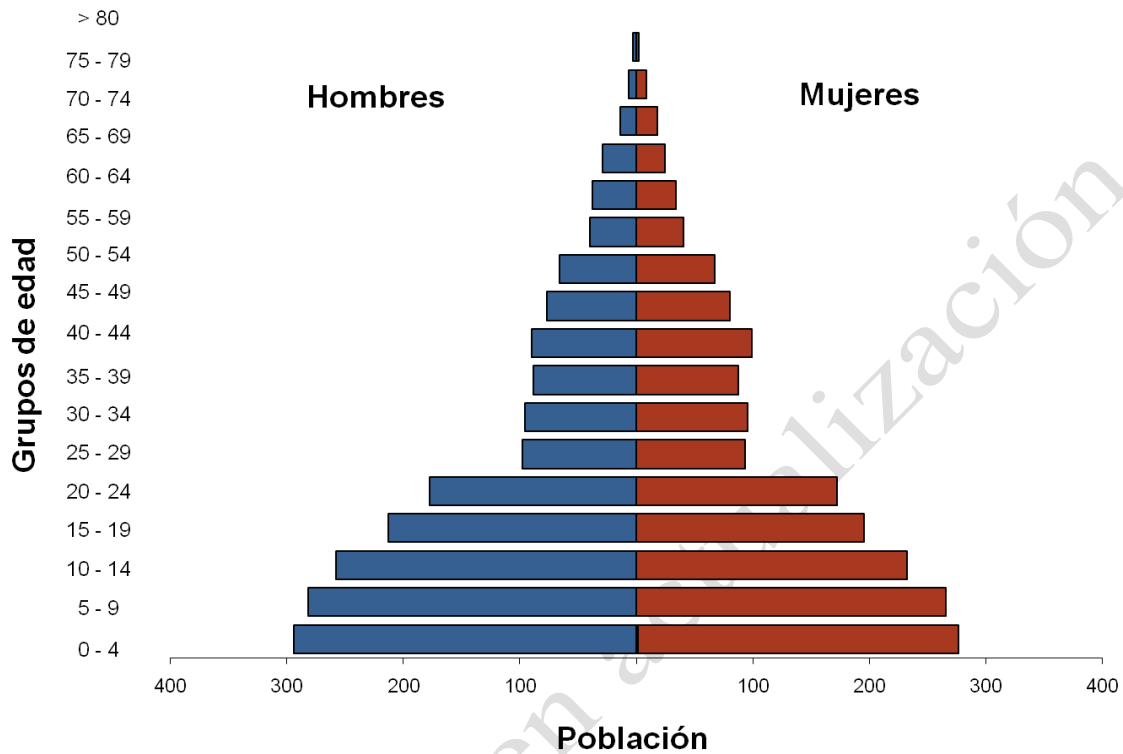


2.6.3. Pirámide poblacional de Santa Rosalía

Representa una comunidad en base de desarrollo, es decir, que la población del grupo etáreo menor de 20 años reside en el municipio, son personas estudiantiles que cursan la educación básica primaria y bachillerato y el sexo femenino predomina ante el sexo masculino en mayor porcentaje; por otro lado, el grupo etáreo mayor de 24 años hasta los 35 años son personas que emigran del municipio a seguir su proyecto de vida profesional vinculándose a carreras universitarias en el resto del país, además, la población profesional labora en distintos lugares por la poca oportunidad laboral del municipio.



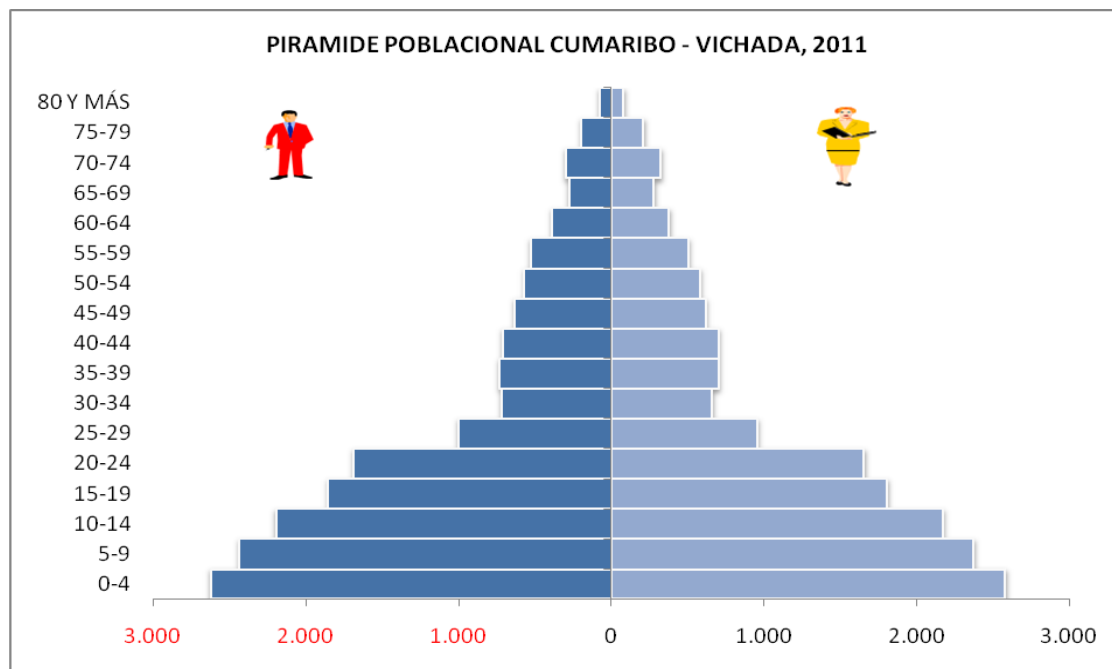
Gráfico 8. Pirámide poblacional Santa Rosalía, año 2011



Fuente: Proyecciones poblacionales DANE 2005

2.6.4. Pirámide poblacional de Cumaribo

En la pirámide poblacional se puede observar que esta es una población de crecimiento rápido debido a que la base es ancha lo que también indica altas tasas de natalidad, también podemos observar que a medida del incremento de la edad la población va disminuyendo notablemente sin que la mayoría de la población que nace logre llegar a la vejez ya que se observa un estrechamiento notorio en la cúspide de la pirámide.



Fuente: Proyecciones poblacionales DANE 2005

COMPONENTE 3. COMPONENTE DE MORTALIDAD

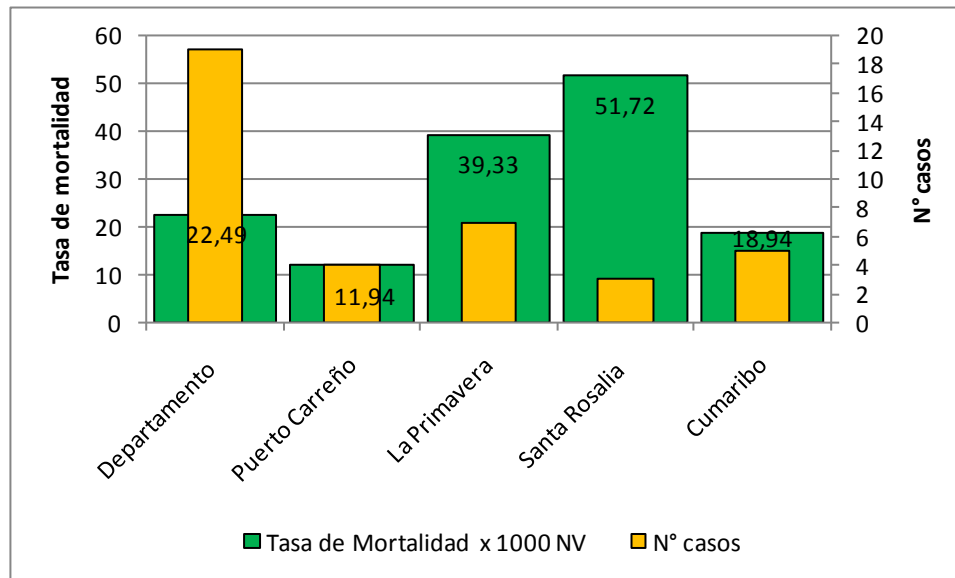
El análisis del comportamiento de la mortalidad a nivel departamental permitirá orientar las intervenciones en la población con mayor vulnerabilidad, con el propósito de combatir los problemas de salud encontrados y mejorar el pronóstico de la situación de salud y calidad en la prestación de servicios. Se construyen los indicadores con información de SIVIGILA 2011 e información poblacional y de Estadísticas Vitales del DANE 2010. Aquellos indicadores en donde para su construcción se requiere tanto información del DANE como de sivigila, se trabajó con información 2010.

3.1. Mortalidad Perinatal: En el año 2010, se presentaron 19 mortalidades perinatales, 36.84% de ellas se presentaron en el municipio de La Primavera. Santa Rosalía fue el municipio en donde menos mortalidades perinatales ocurrieron (5 casos), sin embargo es quien registra la mayor tasa de mortalidad perinatal con 51.72 casos por 1.000 nacidos vivos, seguido por La Primavera con 39.33 casos por 1.000 nacidos vivos, superando la tasa de mortalidad perinatal departamental.

Elaborado por:
Janeth Cristina Acevedo Jaimes- Epidemióloga SSSV



Gráfico 10. Número de casos y tasa de mortalidad perinatal por 1.000 nacidos vivos, Vichada, 2010



Fuente: Sivigila 2010 y Estadísticas Vitales DANE 2010

- 1.1. **Tasa de mortalidad infantil:** La tasa de mortalidad infantil fue mayor en el municipio de Cumaribo con 56.82 casos por 1.000 nacidos vivos, superando la tasa departamental de 37.87 casos por 1.000 nacidos vivos. Al realizar un análisis de la mortalidad infantil según género, Cumaribo también presenta las mayores tasas de mortalidad 34.19 casos y 74.83 casos por 1.000 nacidos vivos en mujeres y hombres respectivamente. Estas cifras son esperadas para este municipio, por tener predominio de población indígena, en donde se ha encontrado un bajo acceso a los servicios de salud, falta de agua potable, deficientes condiciones de higiene, malnutrición y bajo nivel de escolaridad.

Cuadro 5. Tasa de Mortalidad Infantil por 1.000 nacidos vivos, Vichada, 2010

	Tasa de mortalidad infantil	Tasa de mortalidad infantil en mujeres	Tasa de mortalidad infantil en hombres
Departamento	37,87	15,42	57,02
Puerto Carreño	26,87	12,66	39,55
La Primavera	33,71	0	64,52
Santa Rosalía	17,24	0	27,78
Cumaribo	56,82	34,19	74,83

Fuente: Estadísticas Vitales DANE 2010

- 1.2. **Mortalidad en menores de 5 años:** La mortalidad en niños menores de 5 años a nivel departamental es de 49.70 casos por 1.000 nacidos vivos,

Elaborado por:
Janeth Cristina Acevedo Jaimes- Epidemióloga SSSV



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VICHADA
SECRETARIA SECCIONAL DE SALUD



siendo mayor la tasa de mortalidad en población masculina 74.55 muertes por 1.000 nacidos vivos que en el género femenino 28.51 muertes por 1.000 nacidos vivos. Al realizar un análisis por municipio se observa que Cumaribo es quien presenta la mayor tasa de mortalidad tanto general 71.97 muertes por 1.000 nacidos vivos como por género, predominando la mortalidad en hombres que en mujeres.

Cuadro 6. Tasa de Mortalidad en menores de 5 años por 1.000 nacidos vivos, Vichada, 2010

	Tasa de mortalidad en menores de 5 años	Tasa de mortalidad en mujeres	Tasa de mortalidad en hombres
Departamento	49,70	28,51	74,55
Puerto Carreño	41,79	28,25	50,85
La Primavera	39,33	0	75,27
Santa Rosalía	17,24	0	27,78
Cumaribo	71,97	68,38	74,83

Fuente: Estadísticas Vitales DANE 2010

1.3. Tasa de mortalidad en menores de 5 años por Infección Respiratoria

Aguda: El único municipio que registró en el 2010 mortalidades por Infección Respiratoria Aguda fue Cumaribo, con una tasa de 78.05 muertes por 100.000 niños menores de 5 años, viéndose más afectados los niños del sexo masculino que la femenina, con una tasa que triplica la de las niñas. La tasa del municipio también supera la tasa departamental.

Cuadro 7. Tasa de Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda (IRA) en menores de 5 años por 1.000 nacidos vivos, Vichada, 2010

	Tasa de mortalidad por IRA en menores de 5 años	Tasa de mortalidad por IRA en mujeres	Tasa de mortalidad por IRA en hombres
Departamento	43,43	22	63,44
Puerto Carreño	0,00	0,00	0,00
La Primavera	0,00	0	0,00
Santa Rosalía	0,00	0	0,00
Cumaribo	78,05	38,68	118,11

Fuente: Estadísticas Vitales DANE 2010 y sivigila 2010

Si tiene sentido que la tasa de mortalidad por IRA de Cumaribo sea mayor que la del departamento puesto que la población tomada para calcular la tasa municipal es menor que la departamental porque es solo Cumaribo.

Elaborado por:
Janeth Cristina Acevedo Jaimes- Epidemióloga SSSV



- 1.4. **Tasa de mortalidad en menores de 5 años por Enfermedad Diarreica Aguda:** El único municipio donde se registraron mortalidades por Enfermedad Diarreica Aguda en población menor de 5 años es Puerto Carreño, con 2 casos, que representan una tasa de 109.47 muertes por 100.000 niños del grupo de edad en mención, que supera la tasa de mortalidad Departamental (21.57 muertes por 100.000 niños menores de 5 años). Se esperaba encontrar casos reportados en el municipio de Cumaribo, por ser el de mayor densidad poblacional y con gran cantidad de población menor de 5 años de edad.

Cuadro 8. Tasa de Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) en menores de 5 años por 1.000 nacidos vivos, Vichada, 2010

	Tasa de mortalidad por EDA en menores de 5 años	Tasa de mortalidad por EDA en mujeres	Tasa de mortalidad por EDA en hombres
Departamento	21,57	22	21,15
Puerto Carreño	109,47	114,16	105,15
La Primavera	0	0	0
Santa Rosalía	0	0	0
Cumaribo	0	0	0

Fuente: Estadísticas Vitales DANE 2010 y Sivigila 2010

Si tiene sentido que la tasa de mortalidad por EDA de Puerto Carreño sea mayor que la del departamento puesto que la población tomada para calcular la tasa municipal es menor que la departamental porque es solo Cumaribo.

- 1.5. **Razón de Mortalidad Materna:** Solo se reporta un caso de Mortalidad materna al sivigila 2010 y en el DANE, presentado en Santa Rosalía, con una tasa alta de Mortalidad Materna 1724.14 muertes por 100.000 nacidos vivos. Sin embargo, se considera que en este evento hay subregistro, ya que en el municipio de Cumaribo anualmente se presentan casos, los cuales no son reportados al aplicativo SIVIGILA por falta de personal de salud en gran parte de la zona rural del municipio.

Cuadro 9. Razón de Mortalidad Materna en menores de 5 años por 1.000 nacidos vivos, Vichada, 2010

	Número de muertes maternas	Tasa de mortalidad en menores de 5 años
Departamento	1	118,34
Puerto Carreño	0	0,00

Elaborado por:
Janeth Cristina Acevedo Jaimes- Epidemióloga SSSV



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VICHADA
SECRETARIA SECCIONAL DE SALUD



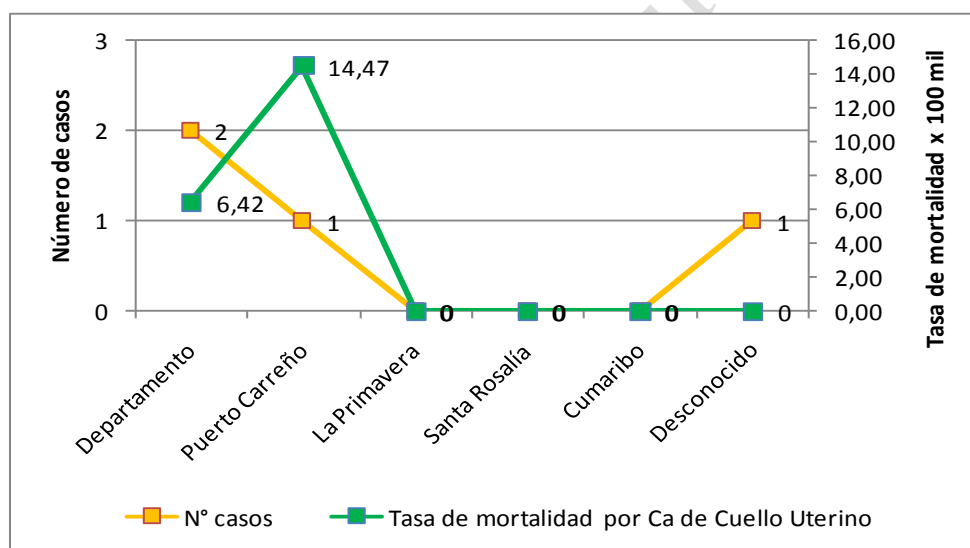
La Primavera	0	0,00
Santa Rosalía	1	1724,14
Cumaribo	0	0,00

Fuente: Estadísticas Vitales DANE 2010 y Sivigila 2010

1.6. **Letalidad por Dengue:** La letalidad por Dengue es de 0% tanto para el Departamento como para los municipios.

1.7. **Tasa de mortalidad por Cáncer de Cuello uterino:** Se presentaron 2 casos de mortalidad por Cáncer de Cuello Uterino en las mujeres del Vichada, uno de ellos en Puerto Carreño y el otro caso no se tiene información sobre el municipio donde residía la fallecida. La tasa de mortalidad de Puerto Carreño fue de 14.47 casos por 100.000 mujeres de ese municipio, tasa superior a la Departamental de 6.42 casos por 100.000 mujeres mayores de 35 años del Vichada.

Gráfico 11. Tasa de Mortalidad por Cáncer de Cuello Uterino, Vichada, 2010



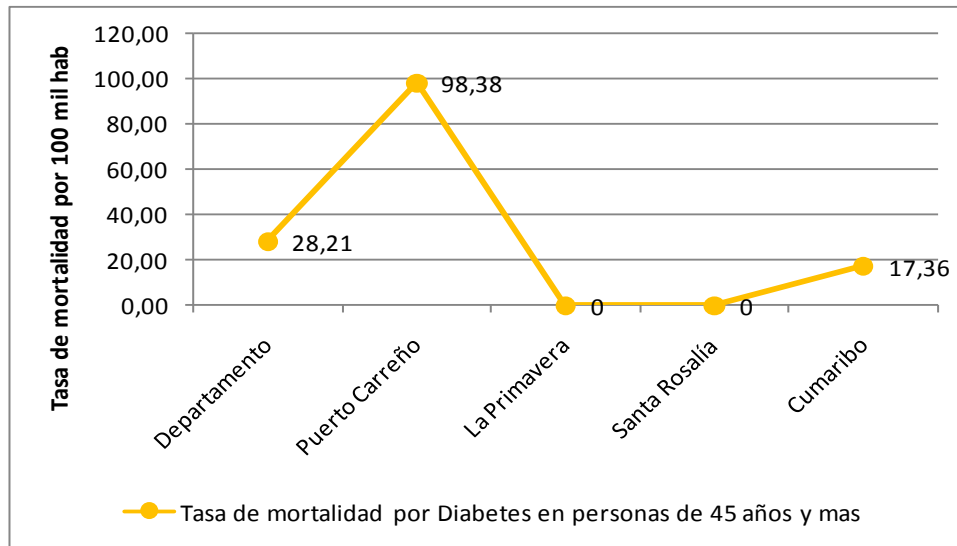
Fuente: Estadísticas Vitales DANE 2010

1.8. **Tasa de mortalidad por Diabetes Mellitus en personas de 45 o más años:**

En el 2010 en el Departamento del Vichada, 3 personas fallecieron por Diabetes Mellitus en personas de 45 o más años representando una tasa de 28.21 casos por 100 mil habitantes de dicho grupo etario. Sin embargo, Puerto Carreño triplicó la tasa departamental con 98.38 casos por 100 mil habitantes de dicho grupo etario. En Cumaribo también se registraron casos de mortalidad por este evento.

Gráfico 12. Tasa de Mortalidad por Diabetes Mellitus en personas de 45 o más años, Vichada, 2010

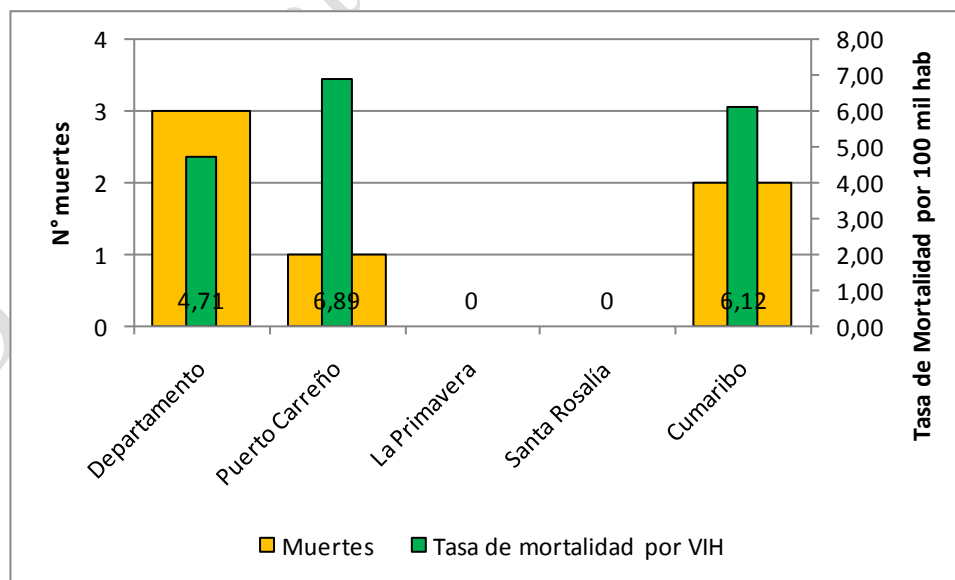
Elaborado por:
Janeth Cristina Acevedo Jaimes- Epidemióloga SSSV



Fuente: Estadísticas Vitales DANE 2010

- 1.9. **Tasa de mortalidad por VIH:** Se presentaron 3 muertes por VIH en población masculina en todo el Departamento con una tasa de 4.71 muertes por cada 100 mil habitantes del Vichada. Los grupos de edad afectados fueron los de 15 a 44 años con 2 casos y 1 caso en el de 45 a 64 años. Al analizar por municipio los casos Puerto Carreño presentó la mayor tasa de mortalidad 6.89 muertes por 100 mil habitantes, seguido por Cumaribo con 6.12 muertes por 100 mil habitantes; La Primavera y Santa Rosalía no registran casos.

Gráfico 13. Número de muertes y Tasa de Mortalidad por VIH, Vichada, 2010



Fuente: Estadísticas Vitales DANE 2010 y savigila 2010

Elaborado por:
Janeth Cristina Acevedo Jaimes- Epidemióloga SSSV



1.10. Tasa de mortalidad por Enfermedades Inmunoprevenibles:

La tasa de mortalidad por Enfermedades inmunoprevenibles en el 2010 fue de 0 para el año 2010 y para el 2011 según lo reportado en SIVIGILA y en las bases preliminares del DANE de Estadísticas Vitales.

1.11. Tasa de mortalidad por Tuberculosis

La tasa de mortalidad por Tuberculosis a nivel departamental en el 2010 fue de 1.57 muertes por 100 mil habitantes, siendo Puerto Carreño el único municipio que registró casos de mortalidad por este evento con 6.89 casos por 100 mil habitantes.

1.12. Tasa de mortalidad por Malaria

La tasa de mortalidad por Malaria en el 2010 tanto a nivel municipal como Departamental es de 0.

Documento en actualización



COMPONENTE 4. COMPONENTE DE MORBILIDAD

4.1. Tasa de Incidencia de Sífilis Congénita en el 2010

La tasa de Incidencia de Sífilis Congénita a nivel municipal como departamental es 0.

4.2. Prevalencia de Diabetes mellitus tipo I y tipo II diagnosticada en el 2011

La prevalencia de Diabetes mellitus en el 2011 a nivel departamental fue de 0.05 %, proporción que fue superada por Puerto Carreño con una prevalencia de 0.16% de los casos. La Primavera y Cumaribo, comparten la misma prevalencia de 0.02% de los casos. Santa Rosalía es el único municipio que no registra casos.

4.3. Tasa de Incidencia de enfermedades inmunoprevenibles del PAI

La incidencia de enfermedades inmunoprevenibles del PAI en el 2011 para el Departamento es 0.

4.4. Presencia de casos de enfermedades desatendidas, no incuye parásitos intestinales

No se notificó ningún caso de enfermedad objeto de erradicación en el 2011 (Poliomielitis y Sarampión) ni por SIVIGILA ni por Laboratorio Departamental de Salud Publica por parte de las UPGD del Departamento.



COMPONENTE 5. COMPONENTE DE COMPORTAMIENTO

5.1. Proporción de mujeres de 25 a 49 que tuvieron su primera relación sexual antes de los 15 años

No se tiene información registrada sobre este indicador a nivel departamental ni municipal. La ENDS muestra que la edad promedio de las mujeres de 20 a 49 años de la primera relación sexual es de 16.7 años.

5.1. Proporción de mujeres sexualmente activas no unidas con uso actual de métodos anticonceptivos

No se tiene información registrada sobre este indicador, en la ENDS no hay datos departamentales ni municipales.

5.2. Proporción de niños 5 a 9 años con diagnóstico del estado nutricional Global (Peso para la edad)

El departamento no registra sus propios datos de Desnutrición Global, se consultó la Encuesta Nacional de Situación Nutricional de Colombia y no se encontraron datos registrados para el Departamento sobre Desnutrición Global en el grupo etario solicitado para el 2010, se encontraron datos en el grupo de 0 a 4 años con una prevalencia de 5.5% (IC 3.4 - 9.0), superando la prevalencia nacional de 3.5% (IC 3.1 – 3.8).

5.3. Proporción de niños de 5 a 9 años con diagnóstico de estado nutricional desnutrición crónica (talla para la edad)

El departamento no registra sus propios datos de Desnutrición Crónica en ningún grupo poblacional, según lo reportado en la Encuesta Nacional de la Situación Nutricional en Colombia (ENSIN) 2010 en la población de 0 a 4 años el Vichada reporta una prevalencia de 15.9% (IC 12.2 - 20.3), superando la prevalencia nacional 13.2% (IC 12.5 - 13.9). La prevalencia de desnutrición crónica en niños y jóvenes de 5 a 17 años es de 17.2% (IC 13.4 -21.8), sobrepasando la prevalencia nacional 10% (IC 9.6-10.5).

5.4. Cobertura de vacunación para Tuberculosis (BCG) en niños menores de 1 año edad

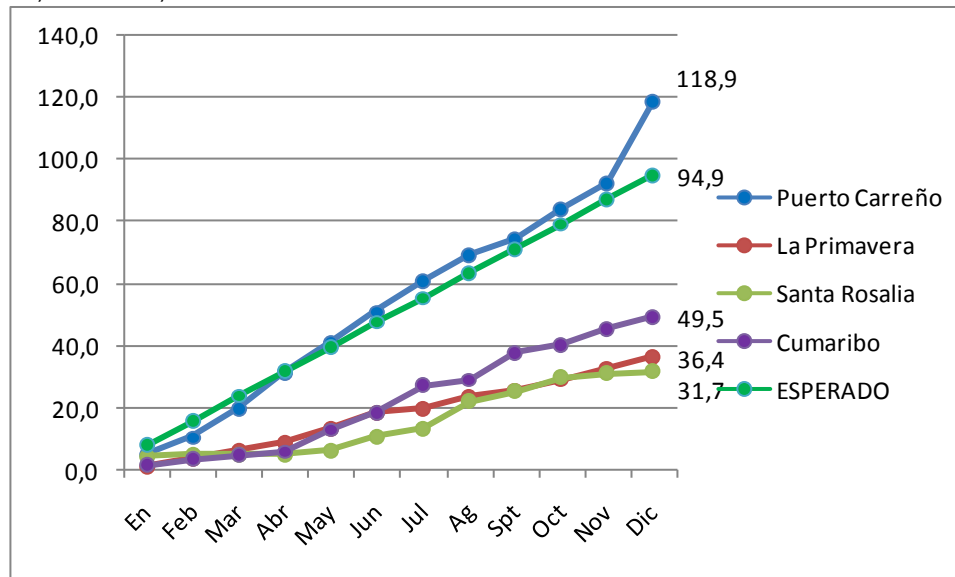
Puerto Carreño fue el único municipio que logró coberturas aceptables (> 95%) para el biológico BCG 118.9%. Los municipios de Cumaribo, La Primavera y Santa Rosalía estuvieron por debajo de lo esperado por la nación e incluso que el promedio del departamento (59.12%), teniendo coberturas de 49.5%, 36.4% y 31.7% respectivamente en el 2010. La anterior situación se explica Cumaribo y La Primavera por la dispersión de la población, con altos porcentajes de población

Elaborado por:
Janeth Cristina Acevedo Jaimes- Epidemióloga SSSV



rural, indígena principalmente, flotante, cuyos partos suelen ocurrir a nivel domiciliario, por lo cual los recién nacidos no son vacunados inmediatamente después de su nacimiento. Para el caso de Santa Rosalía para el año 2010, un alto porcentaje de sus gestantes fueron remitidas a la ciudad de Villavicencio para la atención de los partos, siendo por tanto los recién nacidos vacunados en esa ciudad, lo cual se ve reflejado en la baja cobertura del municipio.

Gráfico 14. Cobertura de Vacunación para Tuberculosis (BCG) en niños menores de 1 año, Vichada, 2010



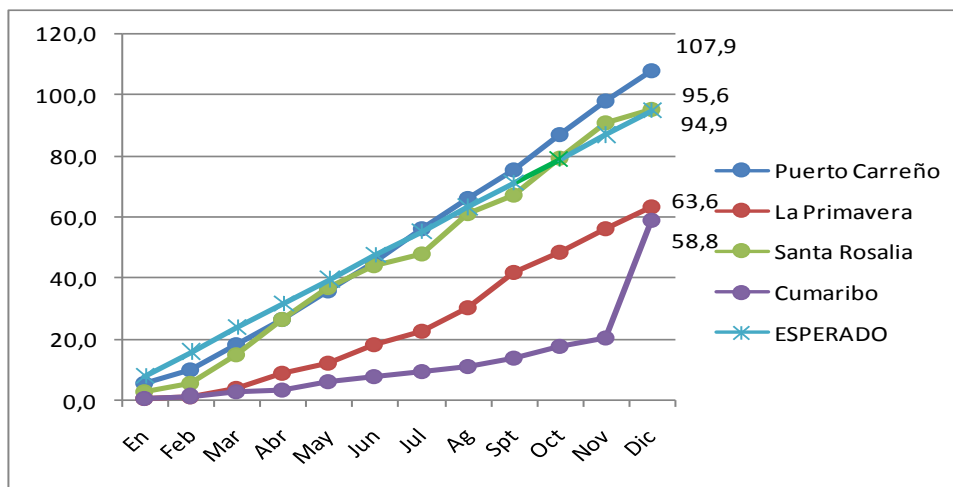
Fuente: PAI SSSV 2010 y MSMP

5.5. Cobertura de vacunación para Polio (tercera dosis) en niños menores de 1 año edad

Puerto Carreño y Santa Rosalía alcanzaron coberturas útiles de vacunación con el biológico para Polio en menores de 1 año con coberturas de 107.9 % y 95.6% respectivamente, superando el valor departamental (94.9%) en el 2010. La Primavera y Cumaribo por su parte tuvieron coberturas inferiores a las esperadas por la nación, que deben ser mayores al 95%, siendo el principal problema de estos municipios para alcanzar la meta propuesta la dispersión de su población y la sobrestimación de la población DANE.



Gráfico 15. Cobertura de Vacunación para Polio (Tercera dosis) en niños menores de 1 año, Vichada, 2010

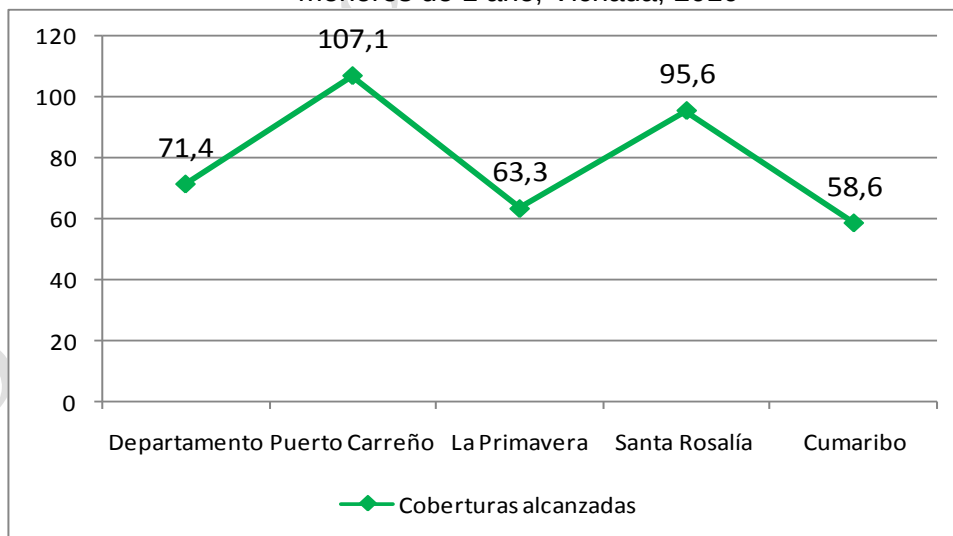


Fuente: PAI SSSV 2010 y MSMP

5.6. Cobertura de vacunación para Hepatitis B (VHB 3 dosis) en niños menores de 1 año edad

Las mayores coberturas en vacunación con el biológico Hepatitis B tercera dosis en el 2010 se obtuvieron en Puerto Carreño con 107.1%, seguido por Santa Rosalía con 95.6%, que lograron superar la cobertura departamental.

Gráfico 16. Cobertura de Vacunación para Hepatitis B (Tercera dosis) en niños menores de 1 año, Vichada, 2010



Fuente: MSMP

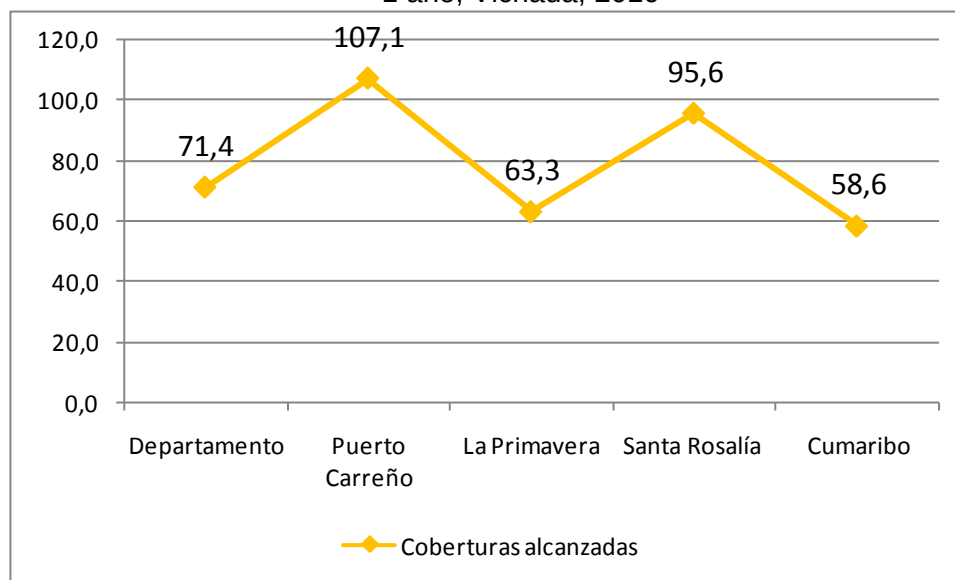
5.7. Cobertura de vacunación para Hemophilus Influenzae (HiB 3 dosis) en niños menores de 1 año edad

Elaborado por:
Janeth Cristina Acevedo Jaimes- Epidemióloga SSSV



Las mayores coberturas en vacunación con biológico HIB tercera dosis en el 2010 se obtuvieron en Puerto Carreño con 107.1%, seguido por Santa Rosalía con 95.6%, que lograron superar la cobertura departamental 71.4%. Los municipios restantes tuvieron coberturas inferiores.

Gráfico 17. Cobertura de Vacunación para HIB (Tercera dosis) en niños menores de 1 año, Vichada, 2010

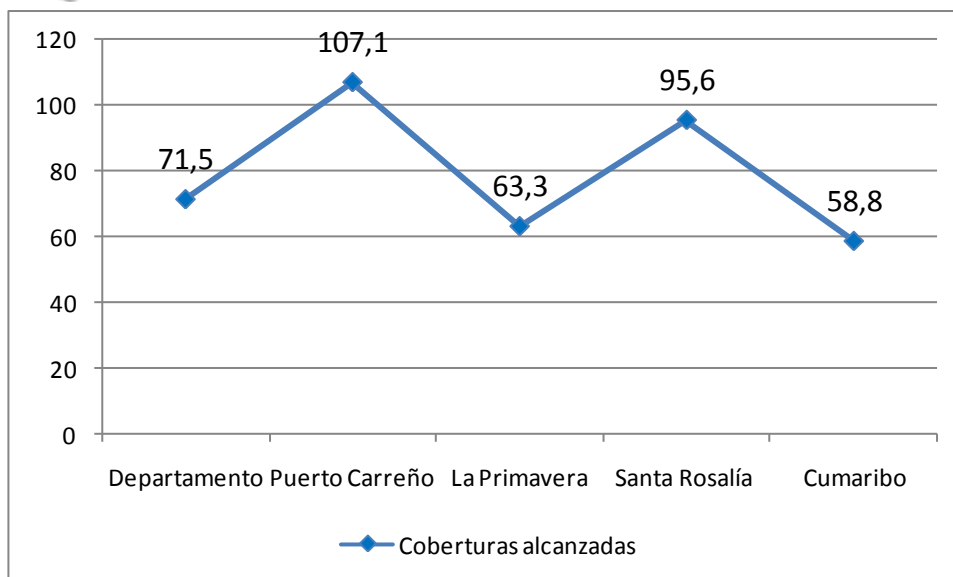


Fuente: MSMP

5.8. Cobertura de vacunación con DPT tres dosis en niños menores de un año

Las mayores coberturas en vacunación con biológico DPT tercera dosis en el 2010 se obtuvieron en Puerto Carreño con 107.1%, seguido por Santa Rosalía con 95.6%, que lograron superar la cobertura departamental 71.4%. Los municipios restantes tuvieron coberturas inferiores.

Gráfico 18. Cobertura de Vacunación para DPT (Tercera dosis) en niños menores de 1 año, Vichada, 2010

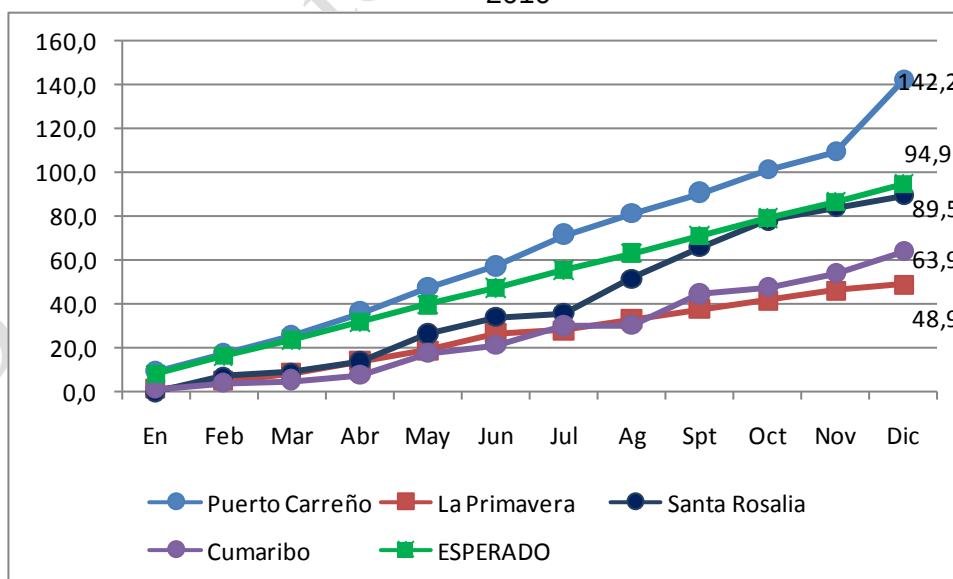


Fuente: MSMP

5.9. Cobertura de vacunación para Triple Viral en niños de 1 año edad

La cobertura de vacunación con triple viral en niños de 1 año de edad en el 2010 en el Vichada fueron aceptables solo para el municipio de Puerto Carreño con una cobertura de 142.2% superando la cobertura departamental 87.88%. La cobertura de vacunación con Triple Viral más baja se obtuvo en La Primavera 48.9%.

Gráfico 19. Cobertura de Vacunación con Triple Viral en niños de 1 año, Vichada, 2010



Fuente: PAI SSSV 2010 y MSMP

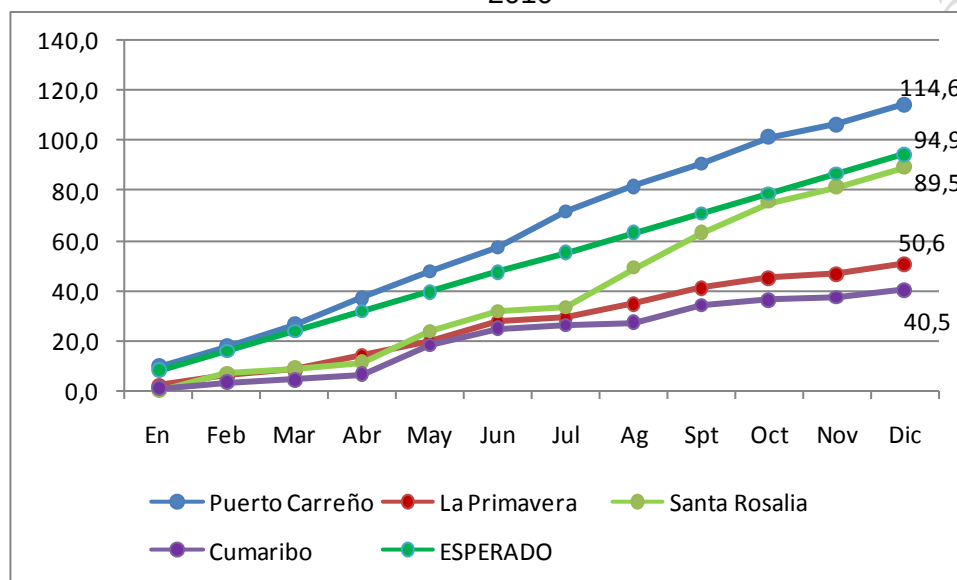
5.10. Cobertura de vacunación para Fiebre Amarilla en niños de 1 año edad

Elaborado por:
Janeth Cristina Acevedo Jaimes- Epidemióloga SSSV



El comportamiento de la vacunación con el biológico de Fiebre Amarilla en población de 1 año de edad en el 2010 es similar al observado con los otros biológicos, siendo la capital del Departamento el único que logró coberturas útiles, una de las explicaciones, es el hecho de que en el municipio en mención se vacunan algunos niños procedentes de Venezuela, que contribuyen a aumentar las coberturas.

Gráfico 20. Cobertura de Vacunación con Triple Viral en niños de 1 año, Vichada, 2010



Fuente: PAI SSSV 2010 y MSMP

5.11. Duración de lactancia materna exclusiva en meses (pecho)

La mediana de la lactancia materna exclusiva en meses para la región Orinoquia y Amazonia fue de 0.011 meses y para el Vichada de 0.002 meses (mediana: 0.6 meses)

5.12. Duración de la lactancia materna exclusiva en meses

La mediana de la lactancia materna total para el departamento del Vichada es de 12.7 meses (cociente: 0.047 meses) cifra inferior a la obtenida para la región Orinoquia y Amazonia de 19.1 meses (cociente: 0.072).

5.13. Proporción de mujeres gestantes con 4 o más controles prenatales (IPS) en el 2010

No se pudo calcular la cobertura de controles prenatales ya que no se aplicó ninguna encuesta a mujeres con su último hijo nacido de menos de 5 años. Sin embargo se tiene el dato absoluto por municipio, en La Primavera fue donde se

Elaborado por:
Janeth Cristina Acevedo Jaimes- Epidemióloga SSSV



realizaron el mayor número de controles prenatales 2.086, seguido de Cumaribo 579 y Puerto Carreño se realizaron 311 controles prenatales. Vale la pena aclarar que el dato de Puerto Carreño solo corresponde a los controles prenatales realizados por primera vez a las maternas, sin embargo, los otros 2 municipios consolidan la totalidad de controles.

5.14. **Proporción de mujeres de 25 a 69 años que se han tomado la citología**
No se tiene información sobre este indicador.

5.15. **Razón de profesionales de Medicina, especialistas en Medicina, Enfermería y Odontología en el 2011**

En Puerto Carreño en el 2011 hubo 0.81 Médicos por cada 1.000 habitantes, seguido por Santa Rosalía con 0.27 médicos por cada 1.000 habitantes. En cuanto a la razón de Especialistas Médicos, solo se encontró presencia de ellos en Puerto Carreño con 0.20 por cada 1.000 habitantes. Personal profesional de Enfermería hubo 0.53 profesionales por cada 1.000 habitantes en La Primavera siendo esta la mayor razón obtenida a nivel municipal. Para el caso de los Odontólogos la mayor razón se encontró en La Primavera con 0.3 Odontólogos por cada 1.000 habitantes.

Cuadro 10. Razón de Profesionales por 1.000 habitantes, Vichada, 2010

Razón de profesionales x 1000 habitantes				
	Médicos	Especialistas	Enfermeros	Odontólogos
Puerto Carreño	0,81	0,20	0,41	0,14
La Primavera	0,23	0,00	0,53	0,3
Santa Rosalía	0,27	0,00	0,27	0,27
Cumaribo	0,06	0,00	0,06	0,06

Fuente: IPS del Departamento

5.16. **Proporción de afiliados de 18 y más años fumadores:** No se tiene información sobre este indicador.

5.17. **Cumplimiento en la consulta de control prenatal por medicina general**
No se tiene información sobre este indicador.