

CARTILLA DE INDICADORES TRAZADORES EN SALUD PALESTINA CALDAS 2016

Con el presente documento se pretende evidenciar la situación sobre salud pública analizada en lugar y tiempo durante el año 2016. Para ello, no solo se exponen los datos estadísticos sobre la morbilidad y mortalidad, sino que igualmente se caracteriza el contexto en su ámbito social, económico y cultural.

ALCALDIA DE PALESTINA CALDAS

2017



JUSTIFICACION:

El Sistema de Información para la Calidad en salud reglamentado bajo la Resolución 0256 de 2016 establece la interrelación entre los indicadores en salud en tanto que todos apuntan a la mejora de los resultados de la atención en salud, centrados en el usuario. Es por ello que mediante los lineamientos de los indicadores trazadores en salud se pretende brindar a la comunidad una información oportuna, veraz, completa y de buena calidad, como la herramienta por excelencia para una adecuada toma de decisiones en cualquier sistema productivo o de servicios.

Con el presente documento se pretende evidenciar la situación sobre salud pública analizada en lugar y tiempo durante el año 2016. Para ello, no solo se exponen los datos estadísticos sobre la morbilidad y mortalidad, sino que igualmente se caracteriza el contexto en su ámbito social, económico y cultural.

El análisis comparativo sobre la situación de salud pública del municipio, permite contar con los insumos veraces para la toma de decisiones en el contexto de las intervenciones colectivas, aspecto que reitera la importancia y la necesidad de la existencia y ejecución del proyecto de vigilancia epidemiológica.

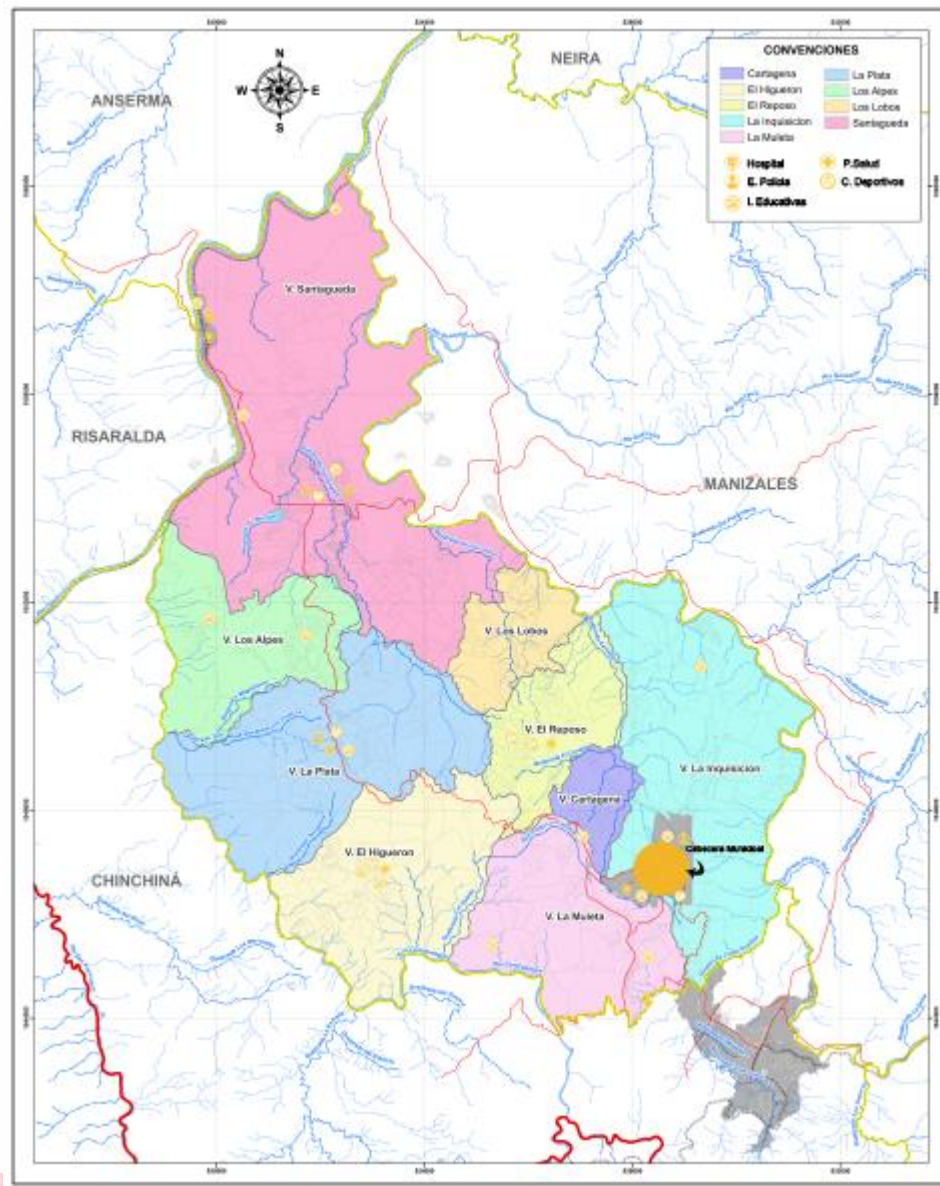
El diagnóstico de la situación en salud, define los problemas y necesidades de la comunidad, permitiendo formular políticas públicas en salud, programas de actividades y distribución de los recursos de acuerdo con las propiedades establecidas, todo esto acompañado de la participación activa de la comunidad.



ELEMENTOS CONSTITUTIVOS:

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL MUNICIPIO:

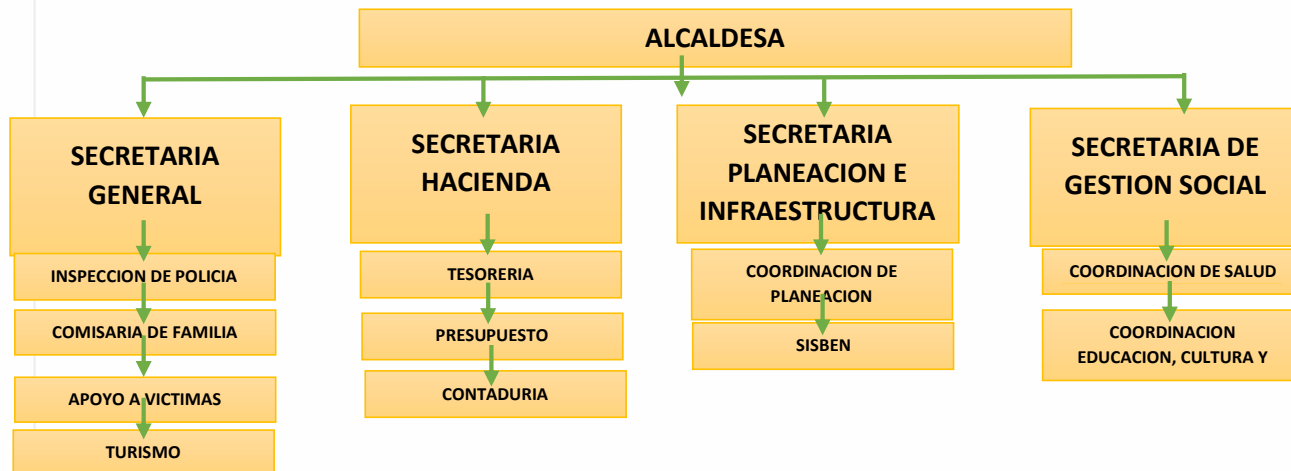
A) Mapa del municipio:





B) Nombre de la Alcaldesa: Beatriz Elena Gil Garavito

C) Secretarías de la alcaldía:



D) Corregimientos y veredas del municipio:

CORREGIMIENTO DE ARAUCA	
Barrio Renán Barco	
Barrio Popular	
Barrio San Nicolás	
Barrio Las Colinas	
Barrio La Serna	
Barrio Salida Manizales	
Barrio Campamentos	
Barrio La Carrilera	
Vereda Bastilla	
Vereda El Retiro	
Vereda KM 35	
Vereda los Chorros	
Vereda Bebedero	
Total Barrios	8
Total Veredas	5



E) Barrios de la cabecera municipal:

CABECERA MUNICIPAL

BARRIOS	VEREDAS
Barrio Bello Horizonte	Vereda Cartagena
Barrio Nuevo Milenio	Vereda La Paloma
Barrio Oscar Danilo	Vereda La Plata
Barrio Fundadores	Vereda El Higuierón
Barrio Prado bajo	Vereda La Hermella
Barrio Prado alto	Vereda El Reposo
Barrio La pista	Vereda Los Alpes
Barrio Hoyo Frio	Vereda La Muleta
Barrio Las Colinas	Vereda La Inquisición
Barrio EL Carmen	Vereda Los Lobos
Barrio Uribe Uribe	Vereda Santaguada
Barrio Guayabal	Vereda El Cacique
Barrio Villa Asís	Total 12
Barrio Popular	
Barrio San José Alto	
Barrio Sector Galería	
Barrio Sector Cruz Roja	
Barrio Sector Santa Anita	
Barrio Zona Centro	
Barrio Obrero	
Barrio Pablo Valdés	
Total	21

F) Distancia en kilómetros y en tiempo a la ciudad capital (Manizales): 24 kilómetros

G) Extensión en kilómetros cuadrados: Según el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), el municipio tiene una extensión de 108.7 Km².

H) Nombre y profesión del secretario de salud o de quien haga sus veces, organigrama de la secretaria y perfiles de los funcionarios y contratistas que la conforman:



l) Tabla con el presupuesto para salud del municipio con sus fuentes y la ejecución a 31 de diciembre de 2016.

FUENTE	SGP	
PLAN DE INTERVENCIONES COLECTIVAS	70%	\$ 100.234.411
GESTIÓN DE LA SALUD PÚBLICA	30%	\$ 42.957.605
TOTAL SGP		\$ 143.192.016
FUENTE	RENDIMIENTOS FINANCIEROS	
GSP		\$ 1.000.000
TOTAL SUBCUENTA SALUD PÚBLICA		\$ 144.192.016

Ejecución de recursos en salud Pública y Gestión de Salud Pública:

FUENTE	TOTAL PRESUPUESTADO	TOTAL EJECUTADO	(COMPROMISOS) CUENTAS POR PAGAR
Sistema General de Participaciones	\$ 143.192.016	\$ 115.780.016	\$ 27.412.000
Cofinanciación Departamental	\$ 13.200.000	\$ 13.200.000	\$ 0



J) Caracterización de las UGPD del municipio:

CÓDIGO PRESTADOR	RAZÓN SOCIAL	SUBÍNDICE	TIPO	CUMPLIMIENTO NOTIFICACIÓN SEMANAL UPGD
1752400377	PASBISALUD IPS SAS	7	PRIVADA	100%
1752400685	ESE HOSPITAL SAN MARCOS SEDE PALESTINA	2	PUBLICA	100%
1752400685	ESE HOSPITAL SAN MARCOS SEDE ARAUCA	3	PUBLICA	100%

2. INDICADORES DEMOGRÁFICOS DEL MUNICIPIO:

A) N° de habitantes: 17717 según población DANE

Distribución por sexo:

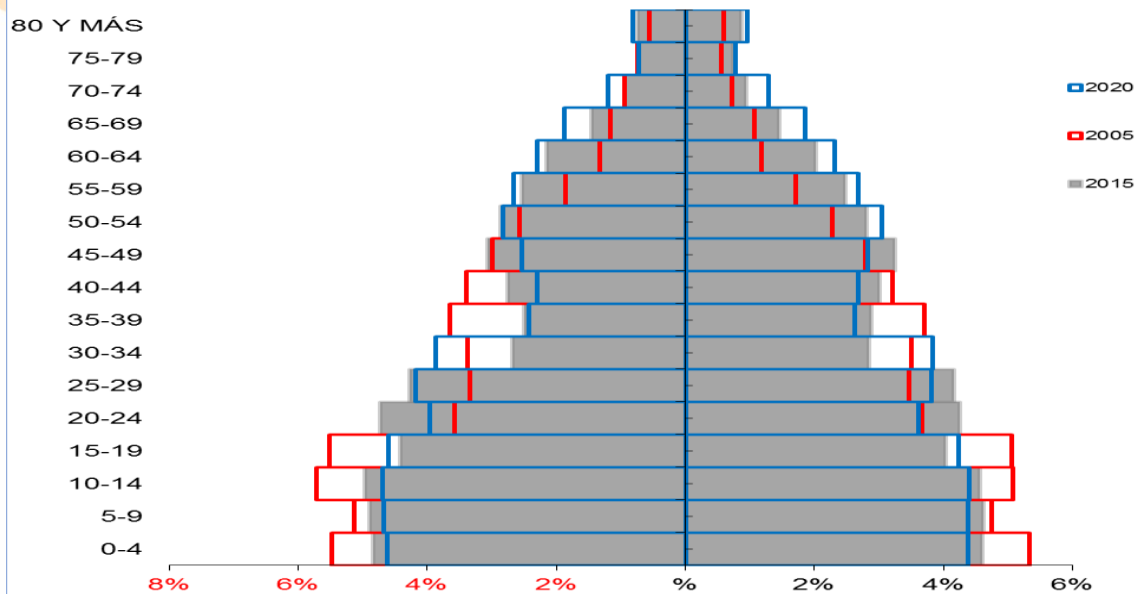
Distribución por sexo Palestina año 2016		
Total	Hombres	Mujeres
17.717	8.948	8.769

Distribución edad por ciclo de vida (primera infancia 0-5 años, infancia 6-11 años, adolescencia 12-18 años, juventud 19-26 años, adultez 27-59 años vejez 60 o más años):

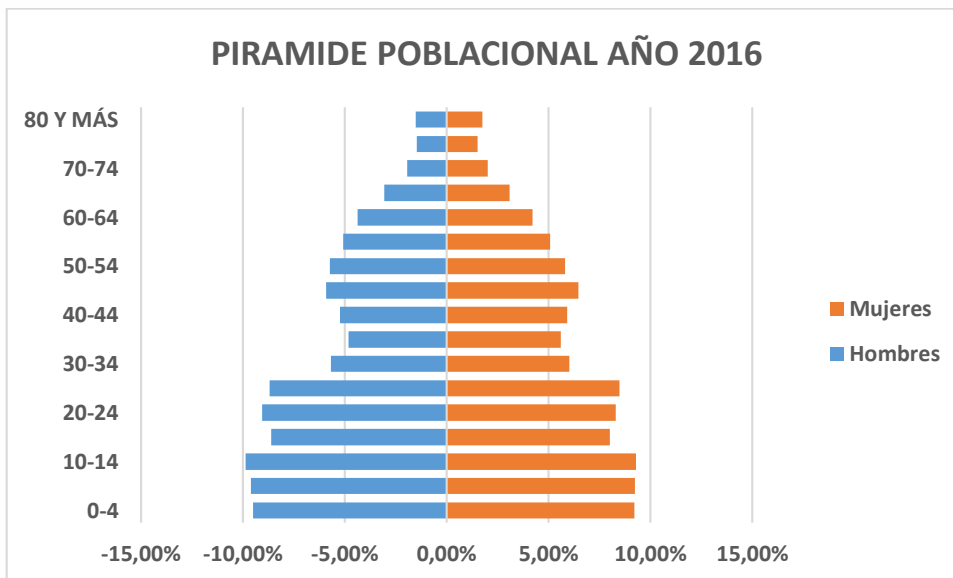
Distribución por ciclo de vida Palestina año 2016				
Ciclo de vida	Grupos de edad	Total	Hombres	Mujeres
Total de Población	Total	17.717	8.948	8.769
Primera infancia	0-4 años	1.656	849	807
Adolescencia	10-19 años	3.168	1.651	1.517
Juventud	20-24 años	1.538	3.676	4.528
Adultez	25-59 años	7.477	3.676	3.801
Vejez	60 años o más	2.208	1.102	1.106



B) Pirámide poblacional 2016:



Fuente: DANE, <http://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>



Fuente: DANE, <http://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>



C) Población urbana y rural y sus porcentajes

DATOS POBLACIONALES	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%
POBLACION GENERAL	17.921	100%	17.890	100%	17.865	100%	17.834	100%	17.795	100%	17.760	100%	17.717	100%
CABECERA MUNICIPAL	6.345	35.4%	6.467	36.4%	6.547	37%	6.619	37%	6.685	38%	6.746	38%	6.798	38%
AREA RUTAL/CENTRO POBLADO	11.576	65.6%	11.423	63.6 %	11.318	63%	11.215	63%	11.110	62%	11.014	62%	10.919	62%

Fuente: DANE <http://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>

D) N° de mujeres en edad fértil (15-49):

Número de mujeres en edad fértil: La fertilidad está determinada por la capacidad de reproducirse o generar en una progenie numerosa. Palestina tiene un total de 3.574 mujeres entre los 15 y los 49 años de edad, grupo etario considerado como la población en edad fértil. Para generar un dato estadístico que represente esta población podríamos decir que las mujeres en este grupo de edad representan un 40,7% de la población total femenina, dato numérico que determina la natalidad del Municipal, expresada en variables patrimoniales de desarrollo.

E) Razón de masculinidad:

$$\text{Razón de masculinidad: } \frac{100 \cdot 8948}{8769} = 102,04$$

El índice de masculinidad formula la razón de hombres por mujeres en un determinado territorio, expresada en tanto por ciento; a su vez, suele ser categóricamente mayor de 100, lo que para el Municipio de Palestina indica que por cada 100 mujeres hay 102, 04 hombres.

F) índice de envejecimiento:

$$\text{Índice de envejecimiento: } \frac{100 \cdot 2208}{15509} = 14.23\%$$



La razón de envejecimiento formula el índice de las personas mayores de 60 años en un territorio; integra una serie de cambios estructurales y funcionales que aparecen con el paso del tiempo y no son consecuencia de enfermedades ni accidentes. La relación porcentual para el Municipio de Palestina indica que por cada 100 palestieneses hay 14,23 ancianos, resultado que determina un cambio estructural de la población que supone un descenso de nacimientos y una prolongación de la esperanza de vida.

G) Tasa global de fecundidad:

$$\text{Tasa global de fecundidad: } \frac{143 * 1000}{3574} = 40$$

La tasa general de fecundidad determina el número de nacimientos vivos por cada grupo de 1.000 mujeres entre las edades de 15 a 49 durante un año determinado. Para el año 2016 se puede evidenciar que por cada 1000 mujeres en el rango de edad anteriormente descrito (3574) hay 40 embarazos.

H) N° de nacimientos 2016 por residencia y por ocurrencia:

NUMERO DE NACIMIENTOS 2016 SEGÚN RUAF			
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO DE OCURRENCIA	MUNICIPIO DE RESIDENCIA	TOTAL DE NACIMIENTOS
CALDAS	CHINCHINA	PALESTINA	134
	PALESTINA	PALESTINA	3
	PALESTINA (ARAUCA)	PALESTINA (ARAUCA)	4
RISARALDA	PALESTINA	PEREIRA	1
	PALESTINA	SANTA ROSA	1
TOTAL:			143

Fuente: <https://nd.ruaf.gov.co/WebSiteNDE/login.aspx>

Actualmente, el Hospital San Marcos de Chinchiná surte los servicios de salud en el primer nivel de atención en la cabecera Municipal Palestina y el Corregimiento de Arauca, por ello todas las consultas por inicio de trabajo de parto son referenciadas a la sede principal de atención en Chinchiná, donde se cuenta con el servicio habilitado de sala de partos, ginecología y ginecobstetricia; sólo son atendidos los partos que ingresen al servicio de urgencias sedes Palestina y Arauca en expulsivos y donde según el criterio medico necesitan atención inmediata bajo la condición riesgo beneficio y protección del binomio madre e hijo.



Durante el año 2016 se obtuvo un compensado de 143 nacimientos, donde la sede con mayor número de atenciones corresponde al Corregimiento de Arauca con 4 hechos vitales, seguido la cabecera municipal con 3. El Municipio de Palestina atendió 2 nacimientos provenientes del Departamento de Risaralda. En total, el porcentaje de nacimientos en San Marcos Chinchiná corresponde al 93,7%, de los partos y nacimientos de las mujeres Palestinense, lo que evidencia mayor probabilidad de bienestar fetal y materno al momento del nacimiento.

NACIMIENTOS 2016 SEGÚN DANE POR:			
ÁREA DE RESIDENCIA DE LA MADRE		GRUPOS DE EDAD DE LA MADRE	
ZONA RESIDENCIA	NUMERO DE MADRES	EDADES	NUMERO DE MADRES
Cabecera municipal	69	De 14 a 19 años	57
Centro poblado	76	De 20 a 29 años	90
Rural disperso	34	De 30 a 39	29
Sin información	0	De 40 años en adelante	3
Total	179	Total	179

Fuente: <http://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/nacimientos/nacimientos-2016>

I) Tasa bruta de natalidad:

$$\text{Tasa bruta de natalidad: } \frac{179 \cdot 1000}{17717} = 10,1$$

Indica el número de nacidos vivos de una población durante un período y tiempo determinado con la población total del mismo período por cada 1000 habitantes. La relación anterior determina que por cada 1000 Palestinense hay 10,1 nacimientos.

J) Tasa bruta de mortalidad:

$$\text{Tasa bruta de mortalidad: } \frac{86 \cdot 1000}{17717} = 4,8$$



Indica el número de muertes de una población durante un período y tiempo determinado con la población total del mismo período por cada 1000 habitantes. La relación anterior determina que por cada 1000 Palestinenses hay 4,8 defunciones.

K) N° de defunciones:

Durante el año 2016 ocurrieron 80 defunciones en el Municipio de Palestina según el RUAF de los Municipios de Chinchiná, Palestina y corregimiento de Arauca.

REPORTE DEFUNCIONES RUAF	
CHINCHINA	32
ARAUCA	27
PALESTINA	21
TOTAL	80

Fuente: <https://nd.ruaf.gov.co/WebSiteNDE/login.aspx>

Actualmente, el Hospital San Marcos de Chinchiná surte los servicios de salud en el primer nivel de atención en la cabecera Municipal Palestina y el Corregimiento de Arauca, por ello todas las consultas que requieran hospitalización o un mayor nivel de complejidad son referidas a la sede principal en Chinchiná de ahí que existan 3 fuentes de los datos en defunciones.

DEFUNCIONES SEGÚN DANE 2016			
DEFUNCIONES FETALES		DEFUNCIONES NO FETALES	
GENERO	CANTIDAD	GENERO	CANTIDAD
Femenino	0	Femenino	29
Masculino	3	Masculino	38
Indeterminado	16	Indeterminado	0
Total	19	Total	67

Según las estadísticas DANE en Palestina a 31 de diciembre de 2016 ocurrieron 86 muertes según municipio y área donde ocurrió la defunción.



3. INDICADORES SOCIO ECONÓMICOS:

A) Tasa de analfabetismo:

$$\text{Tasa de analfabetismo: } \frac{14 \cdot 100}{7000} = 2$$

Se calcula con la Población de 15 años y más que no sabe leer y escribir dividido por la población de 15 años y más, multiplicado por 100. La relación anterior determina que por cada 100 habitantes mayores de 15 años hay 2 personas analfabetas.

La fuente de los datos proviene de la caracterización APS año 2016 con 8.288 encuestas familiares, donde según el cruce de base de datos de las variables “no lee, no escribe” compensaban 59 personas de las que solo 14 eran mayores de 15 años.

B) Cobertura en educación básica primaria y básica secundaria:

COBERTURA EN EDUCACION BASICA PRIMARIA Y SECUNDARIA AÑO 2016					
INSTITUCIÓN EDUCATIVA	PREESCOLAR	BASICA PRIMARIA	BASICA SECUNDARIA	MEDIA	CLEI
CENTRO EDUCATIVO CARTAGENA (PÚBLICO)	12	96	56	0	0
LA SAGRADA FAMILIA (PÚBLICO)	72	357	320	123	311
MONSEÑOR ALFONSO DE LOS RÍOS (PÚBLICO)	102	588	439	151	108
SANTAGUEDA (PÚBLICO)	16	201	139	54	0
JOSE MARÍA CARBONELL (PÚBLICO)	31	199	207	63	0
TOTAL	233	1441	1161	391	419

La población total de personas en edad escolar (de 5 a 19 años) según DANE suma 4.838, que en comparación con las 3.226 matrículas totales (exceptuando las matrículas en CLEI, puesto que reciben población de cualquier grupo etario) del año 2016 representan un 66,6% de los considerados niños, niñas y adolescentes del Municipio. . Así mismo según el Plan de Gestión del Riesgo del Municipio delatan un porcentaje de 5,76%, por debajo de la proyectada establecida por el Gobierno Nacional para el año 2018 determinada en 6,1%, (GET, DDTS, DNP, 2014).



C) Nombre de las Instituciones educativas y matrícula total del municipio:

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	MATRICULA
CENTRO EDUCATIVO CARTAGENA (PÚBLICO)	164
LA SAGRADA FAMILIA (PÚBLICO)	1183
MONSEÑOR ALFONSO DE LOS RÍOS (PÚBLICO)	1388
SANTAGUEDA (PÚBLICO)	410
JOSE MARÍA CARBONELL (PÚBLICO)	500
TOTAL	3645

En el Municipio de Palestina Caldas en la vigencia 2016 operaron cinco (5) Instituciones Educativas de carácter público en el corregimiento de Arauca, vereda Santaguada, vereda La Plata, vereda Cartagena y Cabecera Municipal que cuentan con sedes ubicadas en diferentes sectores del Municipio, (el salado, la inquisición, la merced, Antonio Nariño, Bernardo Mejía rivera, El Retiro, Nueva Fátima, los Alpes, la plata, La Hermella, El Higuero, Los Lobos, El Reposo) teniendo así una infraestructura de 18 plántales educativos, con una matrícula total de 3645 estudiantes.

D) Proporción de población bajo línea nacional de pobreza:

- Proporción de población en miseria: Según censo DANE 2005 proyectado a 2011 la población en miseria del Municipio de Palestina es de 3,62.
- Proporción de población en hacinamiento: Según censo DANE 2005 proyectado a 2011 la población en hacinamiento 7,54

Indicadores de ingreso	Valor
Proporción de población en necesidades básicas insatisfechas	25,85
Proporción de población en miseria	3,62
Proporción de población en hacinamiento	7,54

Según el censo general de 2005 proyectado a 2011, lo que evidencia que el territorio rural presenta mayor inequidad frente a la población que tiene la posibilidad de habitar la cabecera municipal.

E) Proporción de población bajo línea nacional de pobreza extrema:



- Índice de Pobreza Multidimensional: Según las estimaciones 70,92, información disponible a nivel nacional, departamental y municipal en el archivo INDICE DE POBREZA MULTIDIMENSIONAL MUNICIPAL.

F) Porcentaje de población con necesidades básicas insatisfechas NBI

Cod Depto	Nombre Departamento	Cod Mpio	Nombre Municipio	Personas en NBI					
				Cabecera		Resto		Total	
				Prop (%)	cve (%)	Prop (%)	cve (%)	Prop (%)	cve (%)
17	CALDAS	524	PALESTINA	18,57	6,84	29,32	8,79	25,85	6,94

Necesidades Básicas Insatisfechas - NBI, por total, cabecera y resto, según municipio y nacional. RESULTADOS CENSO GENERAL 2005.

4. INDICADORES DE MORTALIDAD AÑO 2015:

A) Razón de mortalidad materna directa:

Razón de mortalidad materna: 0 muertes por esta casusa.

Expresa la relación de mujeres que fallecen por causas asociadas a la maternidad por cada 100.000 nacidos vivos. Donde muerte materna se define como la defunción de una mujer mientras está embarazada o en el lapso de 42 días de la terminación de su embarazo.

B) Mortalidad infantil bruta:

$$\text{Mortalidad infantil bruta: } \frac{1 * 1000}{148} = 6,7$$

Expresa la relación de niños menores de 1 año que fallecen por cada 1000 nacidos vivos. Esta relación supone que en Palestina que por cada mil nacidos vivos mueren 6,7 niños menores de 1 año.

C) Mortalidad perinatal bruta: 0 muertes por esta causa.

D) Mortalidad neonatal bruta: 0 muertes por esta causa.

E) Mortalidad por VIH/SIDA:

$$\text{Mortalidad por VIH/SIDA: } \frac{4 * 100.000}{17760} = 22.5$$



Expresa la relación de muertes por VIH/SIDA por cada 100.000 habitantes. Esta relación expresa que en Palestina que por cada 100.000 habitantes mueren 22.5 personas por VIH/SIDA.

F) Mortalidad por tuberculosis:

$$\text{Mortalidad por tuberculosis: } \frac{1 \cdot 10.000}{17760} = 0,56$$

Expresa la relación de muertes por tuberculosis por cada 10.000 habitantes. Esta relación expresa que en Palestina que por cada 10.000 habitantes mueren 0,56 personas por tuberculosis.

G) Mortalidad por cáncer:

$$\text{Mortalidad por cáncer: } \frac{12 \cdot 10.000}{17760} = 6,7$$

Expresa la relación de muertes por cáncer (las muertes por cáncer para el año 2015 corresponden a: tumor maligno del estómago, tumor maligno hígado y vías biliares, tumor maligno del páncreas, t. m. de tráquea, bronquios y pulmón, t. maligno de la próstata, maligno otros órganos genitourinarios, residuo de tumores malignos, carcinoma in-situ, t. benignos y de comportamiento o desconocido) por cada 10.000 habitantes. Esta relación expresa que en Palestina que por cada 10.000 habitantes mueren 6,7 personas por algún cáncer.

H) Mortalidad por cáncer de mama:

Mortalidad por cáncer de mama: 0 muertes por esta causa.

I) Mortalidad por aparato circulatorio (CIE-10 del 301 al 309 número y tasa por 10.000 h.)

$$\text{Mortalidad por aparato circulatorio: } \frac{46 \cdot 10.000}{17760} = 26$$

Expresa la relación de muertes por el aparato circulatorio (las muertes del año 2015 son: carcinoma in-situ, tumores benignos y de comportamiento incierto o desconocidas, enfermedades hipertensivas, enfermedades isquémicas del corazón, enfermedades cardiopulmonar, de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón, insuficiencia cardiaca, enfermedades cerebrovasculares, resto enfermedades del sistema circulatorio) por cada 10.000 habitantes. Esta relación indica que en Palestina que por cada 10.000 habitantes mueren 26 personas por alguna enfermedad del aparato circulatorio.



J) Mortalidad por causa externa:

$$\text{Mortalidad por causa externa: } \frac{6 * 10.000}{17760} = 3,37$$

5. Indicadores de morbilidad y otros indicadores en salud año 2016:

A) De los siguientes eventos se elabora una tabla que contenga el número de casos y la tasa por 10.000 habitantes de:

EVENTO PUBLICA DE SALUD	NUMERO DE CASOS 2016	TASA X 100.000 Hab.
Hepatitis B y C	1	0,05
Hepatitis A	8	0.45
Sífilis congénita por 1.000 nacidos vivos	0	0
VIH/SIDA	4	0.22
Tuberculosis pulmonar	16	0.90
Dengue	151	8.5
Cáncer de mama	0	0
Cáncer de cérvix	0	0
Cáncer de estomago	0	0
Cáncer de pulmón	0	0
Cáncer de Colon	1	0,05
Cáncer de próstata	0	0
Lesiones por accidentes de transito	2	0.11
Violencia intrafamiliar	8	0.45
Leishmaniasis	0	0
Accidente ofídico	0	0
Neumonías (sumarlas todas)	61	3.44
Desnutrición aguda	0	0
Hipertensión	170	9.5
Diabetes	67	3.78

Fuente: RIPS Sedes Palestina y Arauca, SIANIESP.



B) Porcentaje de embarazos con 4 o más controles prenatales:

CONTROLES PRENATALES	
N° CONTROLES PRENATALES	N° DE MADRES POR CONTROL PRENATAL
0	4
1	4
2	3
3	11
4	8
5	12
6	10
7	50
8	33
9	6
10	1
11	1
TOTAL	143

Fuente: RUAF Palestina, Arauca y Chinchiná:
<https://nd.ruaf.gov.co/WebSiteNDE/login.aspx>

Porcentaje de embarazos con 4 o más controles prenatales: $\frac{121 \cdot 100}{143} = 84,6 \%$

La ecuación porcentual anterior indica que de las 143 gestantes en controles prenatales según el RUAF en relación a los nacimientos ocurridos en Palestina, Arauca y Chinchiná, el 84,6% asistió a más de 4 controles prenatales.

C) Porcentaje de partos institucionales:

Porcentaje de partos institucionales: $\frac{143 \cdot 100}{143} = 100 \%$

Según RUAF de los 143 partos atendidos en el Hospital San Marcos Chinchiná y sedes Palestina y Arauca, el 100% fueron partos institucionales.



D) Porcentaje de partos atendidos por medico:

$$\text{Porcentaje de partos atendidos por médicos: } \frac{143 * 100}{143} = 100\%$$

Según RUAF de los 143 partos atendidos en el Hospital San Marcos Chinchiná y sedes Palestina y Arauca, el 100% de los partos fueron atendidos por médicos.

E) Porcentaje de partos atendidos por enfermera: 0 partos atendidos por enfermera según RUAF.

F) Porcentaje de mujeres en edad fértil (15-49) con métodos anticonceptivos actualmente:

Porcentajes de mujeres en edad fértil (15-49) con métodos anticonceptivos actualmente:

$$\frac{220 * 100}{3574} = 6,1\%$$

El porcentaje anterior expresa que de las 3.574 mujeres en edad fértil (15-49) el 6,1% se encuentran planificando actualmente.

G) Razón de camas hospitalarias por cada 1.000 habitantes:

CAMAS HOSPITALARIAS HOSPITAL SAN MARCOS			
SEDE PALESTINA		SEDE ARAUCA	
DISTRUBUCION	N° DE CAMAS	DISTRUBUCION	N° DE CAMAS
SALA MUJERES	2	SALA MUJERES	2
SALA HOMBRES	2	SALA HOMBRES	2
SALA PEDIATRIA	2	SALA PEDIATRIA	4
SALA GESTANTES	1	SALA GESTANTES	2
CAMILLAS AGUDOS	2	CAMILAS OBSERVACION	2
CAMILAS OBSERVACION	3		
TOTAL	12	TOTAL	12

Razón de camas hospitalarias Hospital san Marcos sedes Arauca y Palestina:

$$\frac{24 * 1000}{17717} = 1,35$$



La relación anterior describe que por cada mil habitantes del Municipio de Palestina hay 1,35 camas para atención en el Hospital San Marcos en las sedes Palestina y Arauca.

H) Razón de médicos por 1.000 habitantes, de enfermeras, de odontólogos y auxiliares de enfermería:

$$\text{Razón de médicos: } \frac{2 * 1000}{17717} = 0,11$$

$$\text{Razón de enfermeras: } \frac{1 * 1000}{17717} = 0.05$$

$$\text{Razón de auxiliares de enfermería: } \frac{7 * 1000}{17717} = 0.39$$

$$\text{Razón de Odontólogos: } \frac{1 * 1000}{17717} = 0,05$$

Las relaciones anteriores expresan que por cada 10000 habitantes del Municipio de Palestina se cuenta con 0,11 médicos, 0.05 enfermeras, 0.39 auxiliares de enfermería y 0.05 odontólogos para la prestación de servicios de salud.

I) Coberturas de vacunación en menores de 1 año para polio, triple viral y DPT

BIOLOGICO POLIO												
Meses	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Niños Vacunados	13	14	23	12	14	15	16	20	16	18	24	13
Acumulado Niños Vacunados	13	27	50	62	76	91	107	127	143	161	185	198
% Cumplimiento	6,8	14,2	26,3	32,6	40,0	47,9	56,3	66,8	75,3	84,7	97,4	104,2



BIOLOGICO TRIPLE VIRAL

Meses	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Niños Vacunados	11	9	10	24	15	11	15	12	24	16	14	18
Acumulado Niños Vacunados	11	20	30	54	69	80	95	107	131	147	161	179
% Cumplimiento	5.5	10.0	15.0	27.0	34.5	40.0	47.5	53.5	65.5	73.5	80.5	89.5

BIOLOGICO PENTAVALENTE

Meses	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Niños Vacunados	13	14	23	12	14	15	17	20	16	18	24	13
Acumulado Niños Vacunados	13	27	50	62	76	91	108	128	144	162	186	199
% Cumplimiento	6.8	14.2	26.3	32.6	40.0	47.9	56.8	67.4	75.8	85.3	97.9	104.7

J) Número de ambulancias en el Municipio Palestina: El Municipio de Palestina Caldas cuenta con una ambulancia en la sede Arauca del Hospital San Marcos, la misma se desplaza a la cabecera Municipal según disponibilidad.

K) Número y nombre de puestos y centros de salud

SERVICIOS DE SALUD MUNICIPIO DE PALESTINA			
CENTROS DE SALUD		PUESTOS DE SALUD	
NOMBRE	CANTIDAD	NOMBRE	CANTIDAD
Hospital San Marcos Sede Palestina	1	La Plata	1
Hospital San Marcos Sede Arauca	1	El Higerón	1
		El Reposo	1
TOTAL	2	TOTAL	3



6. Aseguramiento en el municipio

A) Nombre de las EPS que tienen usuarios en el municipio discriminadas por régimen subsidiado y por régimen contributivo

REGIMEN SUBSIDIADO		REGIMEN CONTRIBUTIVO		
EPS	IPS	EPS	IPS	
CAFESALUD	HOSPITAL SAN MARCOS	CAFESALUD	HOSPITAL MARCOS	SAN
SALUD VIDA	HOSPITAL SAN MARCOS	SALUD VIDA	HOSPITAL MARCOS	SAN
		NUEVA EPS	PASBISALUD	
		S.O.S	PASBISALUD	
		COOMEVA	PASBISALUD	
		SALUD TOTAL	PASBISALUD	

B) Cobertura de aseguramiento (Contributivo, subsidiado, régimen de excepción y PPNA) y el total de cobertura en el municipio)

COBERTURA DE ASEGURAMIENTO AÑO 2016	
ASEGURAMIENTO	TOTAL DE AFILIADOS
Contributivo	3.471
Subsidiado	10.387
Población pobre no asegurada	(-65)
TOTAL	13.858

La cobertura de aseguramiento para el municipio de Palestina en el año 2016 con corte a 31 de diciembre, indica que 13.858 personas cuentan con afiliación al sistema general de seguridad social en salud.

C) Número de afiliados por EPS de mayor a menor:

NUMERO DE AFILIADOS POR EPS	
NOMBRE DE LA EPS	TOTAL DE AFILIADOS
SALUD VIDA SUBSIDIADO	1.030
CAFESALUD SUBSIDIADO	7937
NUEVA EPS	974
COOMEVA	587
S.O.S	214
SALUD TOTAL	53
TOTAL	10.795



D) Número de población pobre no asegurada PPNA: El total de población pobre no asegurada para el 2016 es de 65 personas.

E) Numero de remisiones en salud a niveles superiores que la IPS del municipio:

REMISIONES EN SALUD A NIVELES SUPERIORES DE ATENCIÓN			
IPS PALESTINA			
HOSPITAL SAN MARCOS		PASBISALUD	
EPS	NUMERO DE REISMIONES A NIVELES SUPERIORES	EPS	NUMERO DE REISMIONES A NIVELES SUPERIORES
CAFESALUD SUBSIDIADO	2880	SALUD VIDA SUBSIDIADO, CAFESALUD SUBSIDIADO, NUEVA EPS, COOMEVA, S.O.S, SALUD TOTAL	777
SALUD VIDA SUBSIDIADO	924		

7. Coberturas en APS:

A) Número de familias en el municipio y promedio de las personas que la conforman:

- Número de Familias caracterizadas: 3.115
- Promedio de personas que lo conforman: $\frac{8.288}{17.717} = 0,46$

B) Número de hogares a quienes se les ha diligenciado la ficha familiar y el porcentaje respecto al total:

- Número de hogares a quienes se les ha diligenciado la ficha familiar: 3115
- Porcentaje de hogares con ficha familiar respecto al total: $\frac{8.288*100}{17.717} = 46 \%$

C) Número y porcentaje de familias en mediano y alto riesgo y el porcentaje respecto al total:

- Riesgo bajo: 7.58
- Riesgo mediano: 10.51
- Riesgo alto: 10.51



D) Número total de intervenciones realizadas bajo la estrategia de APS y el porcentaje sobre las programadas.

Número total de intervenciones realizadas bajo la estrategia de APS: 1855

Porcentaje de intervenciones realizadas bajo la estrategia de APS sobre las programadas:
Las demanda de las intervenciones fueron espontaneas según los centros de atención social conformado, estos estuvieron a cargo de la ESE hospital san marcos y no fue posible determinar las intervenciones programadas.

Elaboró: Ana María Cañas Vargas
Profesional de Vigilancia Epidemiológica en Salud Pública
Alcaldía de Palestina