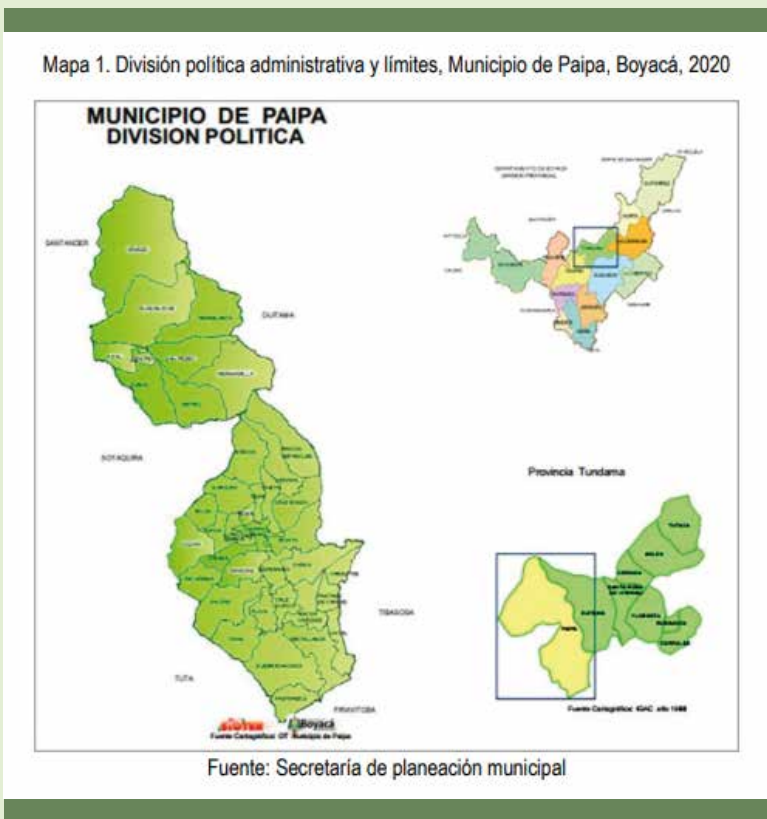




ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD CON EL MODELO DE LOS DETERMINANTES SOCIALES DE SALUD, MUNICIPIO DE PAIPA BOYACÁ 2021

1 Contexto territorial y demográfico

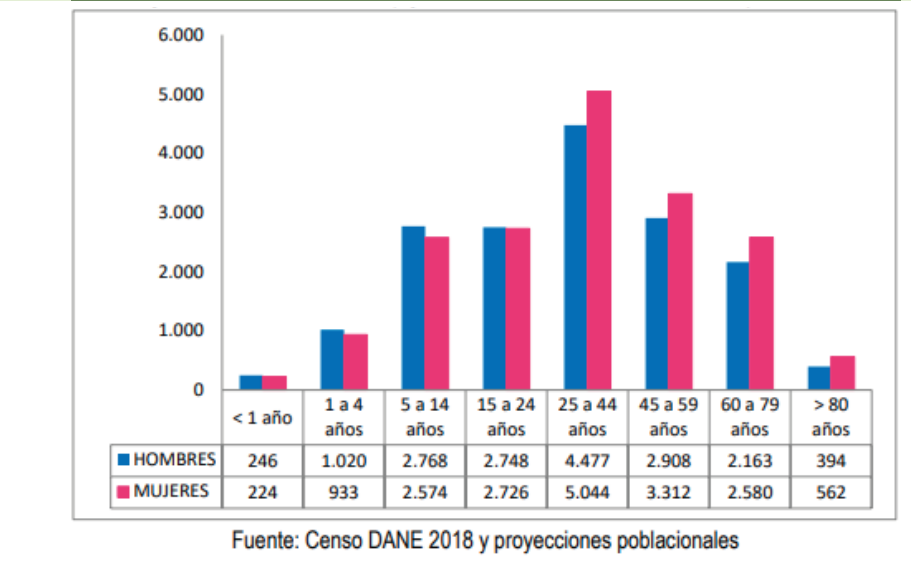
Paipa pertenece a la provincia de Tundama, situado en el centro del Departamento de Boyacá, limita por el norte con los municipios de Tibasosa y Duitama; por el sur con Firavitoba, y por el occidente con Sotaquirá y Tuta. El municipio de divide en 38, de las cuales 9 pertenecen al corregimiento de Palermo veredas como se observa en el mapa.



Población por área de residencia, Municipio de Paipa, Boyacá 2021

| Municipio | Población cabecera | | Población resto | | Población total | Grado de urbanización |
|-----------|--------------------|------------|-----------------|------------|-----------------|-----------------------|
| | Población | Porcentaje | Población | Porcentaje | | |
| Paipa | 21.222 | 61,2% | 13.457 | 38,8% | 34.679 | 61,2% |

Población por sexo y grupo de edad, Municipio de Paipa, Boyacá 2021



4 Determinantes Sociales de la Salud

| Determinantes intermedios de la salud | Boyacá | Paipa |
|---|--------|-------|
| Cobertura de servicios de electricidad (SIU 2018) | 97,83 | 99,38 |
| Cobertura de acueducto (SIU 2019) | 56,06 | 54,21 |
| Cobertura de alcantarillado (SIU 2019) | 26,35 | 52,21 |
| Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA) (SIVICAP 2019) | 12,7 | 10,37 |
| Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE 2018) | 15,9 | 5,10 |
| Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE 2018) | 7,1 | 4,40 |

| Determinantes intermedios de la salud | Boyacá | Paipa | Comportamiento | | | | |
|---|--------|-------|----------------|------|------|------|------|
| | | | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE 2018) | 10,16 | 10,06 | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |

Fuente: DANE Estadísticas Vitales 2018.

| Determinantes intermedios de la salud | Boyacá | Paipa | Comportamiento | | | | |
|--|--------|--------|----------------|------|------|------|------|
| | | | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE 2018) | 6,2 | 0,90 | | | | | ☑ |
| Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP-DANE 2018) | 6,7 | 3,50 | | | | | ☑ |
| Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS 2019) | 91,62 | 92,99 | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS 2019) | 94,09 | 8,08 | ☑ | | | | |
| Coberturas administrativas de vacunación con DTP 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2019) | 97,97 | 90,66 | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2019) | 98,01 | 90,66 | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS 2019) | 93,11 | 83,19 | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE 2018) | 89,61 | 94,21 | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE 2018) | 98,75 | 100,00 | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE 2018) | 99,01 | 100,00 | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |

Fuente: DNP - Censo DANE 2005, Programa PAI MSPS.

| Indicadores de ingreso | CENSO 2005 | | | CENSO 2018 | | |
|---|------------|-------|-------|------------|-------|-------|
| | URBANO | RURAL | TOTAL | URBANO | RURAL | TOTAL |
| Proporción de población en NBI (Censo DANE) | 10,75 | 27,36 | 18,07 | 2,94 | 8,45 | 5,03 |
| Proporción de población en miseria (Censo DANE) | 1,57 | 4,98 | 3,07 | 0,10 | 0,52 | 0,28 |
| Proporción de población en hacinamiento | 4,83 | 10,11 | 7,15 | 1,14 | 2,00 | 1,47 |

Fuente: Censo DANE 2005, Cálculo DNP SPSCV.

2 Mortalidad

Número de muertes por grandes causas y sexo, Municipio de Paipa, Boyacá 2015 - 2019

| GRAN CAUSA | Hombres | % Hombres | Mujeres | % Mujeres | Total | % Gran Causa |
|---|------------|-------------|------------|-------------|------------|---------------|
| Enfermedades Transmisibles | 20 | 51,3 | 19 | 48,7 | 39 | 4,83 |
| Neoplasias (Tumores) | 85 | 48,6 | 90 | 51,4 | 175 | 21,60 |
| Enfermedades del Sistema Circulatorio | 130 | 52,2 | 119 | 47,8 | 249 | 30,88 |
| Ciertas Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal | 4 | 57,1 | 3 | 42,9 | 7 | 0,87 |
| Causas Externas | 61 | 88,4 | 8 | 11,6 | 69 | 8,55 |
| Todas las Demás Causas | 131 | 60,8 | 127 | 49,2 | 258 | 31,99 |
| Síntomas, Signos y Afecciones mal definidas | 6 | 60,0 | 4 | 40,0 | 10 | 1,24 |
| TOTAL | 437 | 54,2 | 370 | 45,8 | 807 | 100,00 |

Fuente: DANE-estadísticas vitales 2014 a 2018.

Semaforización y tendencia de la mortalidad materno - infantil y niñez. Municipio de Paipa, Boyacá 2015 - 2019.

| Indicadores de mortalidad Materno Infantil | Boyacá | Paipa | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--|--------|-------|------|------|------|------|
| Razón de mortalidad materna | 57,97 | 0,00 | ☐ | - | - | - |
| Tasa de mortalidad neonatal | 5,22 | 9,15 | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| Tasa de mortalidad infantil | 9,20 | 12,20 | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| Tasa de mortalidad en la niñez | 11,74 | 18,29 | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años | 5,70 | 0,00 | - | - | - | - |
| Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años | 0,95 | 0,00 | - | - | - | - |
| Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años | 0,95 | 0,00 | - | - | - | - |

Fuente: DANE, Sistema Integral de Información de la Protección Social - SISPRO - MSPS.

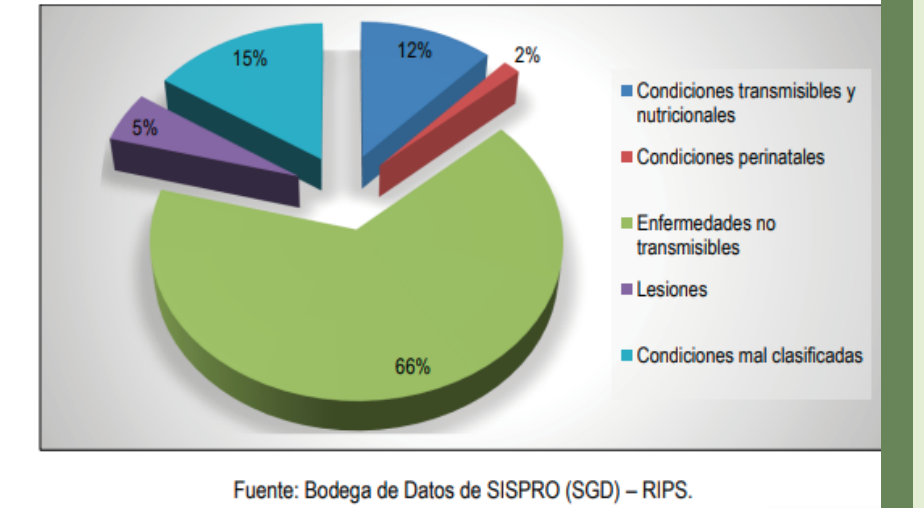
Tendencias de las tasas de mortalidad por causas específicas. Municipio de Paipa, Boyacá 2015 - 2019.

| Indicador de mortalidad | BOYACÁ | PAIPA | Comportamiento | | | | |
|---|--------|-------|----------------|------|------|------|------|
| | | | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre | 14,30 | 10,69 | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama | 9,74 | 10,22 | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino | 4,39 | 18,15 | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata | 11,39 | 32,99 | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estómago | 11,57 | 4,56 | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus | 13,32 | 15,25 | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-inflingidas intencionalmente | 5,38 | 3,30 | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento | 0,91 | 0,00 | - | - | - | - | - |
| Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios) | 6,04 | 0,00 | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| Tasa de mortalidad específica por edad por malaria | 0,00 | 0,00 | - | - | - | - | - |
| Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles | 21,80 | 14,77 | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza | 0,55 | 0,00 | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |

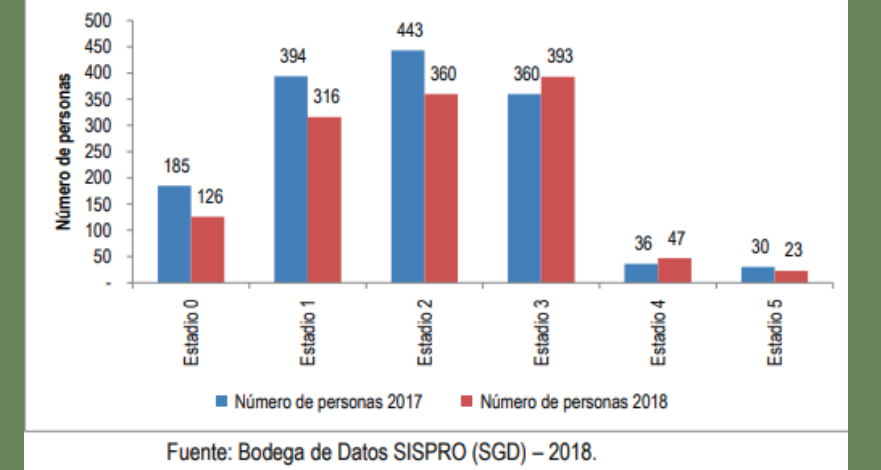
Fuente: DANE, Sistema Integral de Información de la Protección Social - SISPRO - MSPS.

3 Morbilidad

Distribución porcentual grandes causas de morbilidad Municipio de Paipa, Boyacá 2016 - 2020.



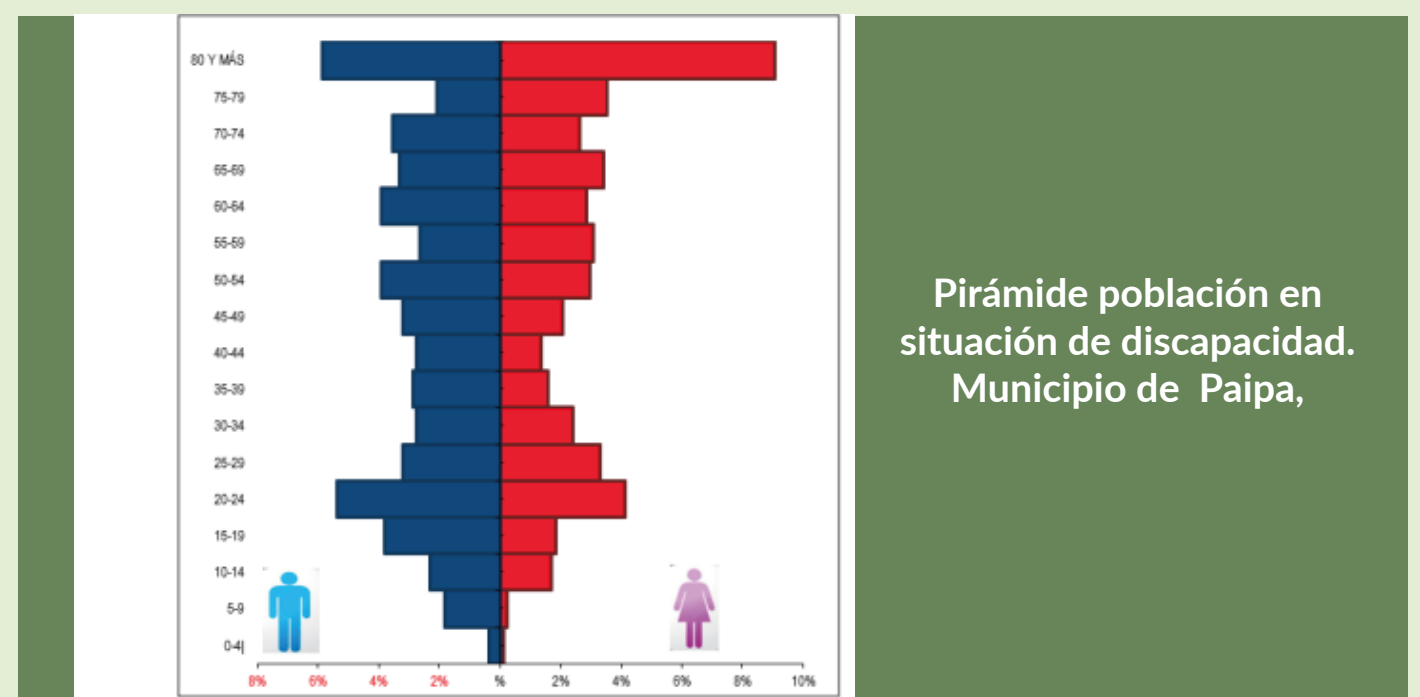
Número de personas con Enfermedad Renal Crónica, Municipio de Paipa, Boyacá 2020



Número de personas con Enfermedad Semaforización de los eventos precusores, Municipio de Paipa, Boyacá 2016 - 2020

| Evento | BOYACÁ 2018 | PAIPA 2018 | Comportamiento | | | | |
|--------------------------------------|-------------|------------|----------------|------|------|------|------|
| | | | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Prevalencia de diabetes mellitus | 2,48 | 2,83 | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| Prevalencia de hipertensión arterial | 6,63 | 7,40 | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |

Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD) 2011 - 2018.



5 Priorización de los efectos de salud

Salud Ambiental

- Las agresiones por animales potencialmente transmisores del virus de la Rabia corresponden al evento de interés en Salud pública que aportó el mayor número de casos (477) representando el 19,7% del total de los eventos.
- Ausencia de censo municipal o albergue o tenencia transitoria de animales callejeros.
- El porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada fue de 5,10%

Vida saludable y condiciones no transmisibles

- Primera causa de mortalidad correspondió a las enfermedades del sistema circulatorio con el 30,86% del total de las defunciones.
- En el periodo comprendido entre los años 2014 y 2018 para la gran causa enfermedades del sistema circulatorio correspondió a enfermedades isquémicas del corazón.

Convivencia social y salud mental

- Entre 2014 y 2018 para la gran causa causas externas, la principal subcausa de mortalidad correspondió a accidentes de tránsito.
- Para el periodo 2015 y 2019 la principal subcausa de morbilidad para las lesiones fueron los traumatismos, envenenamientos o algunas otras consecuencias de causas externas con una proporción de 94,35%.

Seguridad alimentaria y nutricional

- Para el año 2019 el municipio reportó un porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer de 10,06%.

Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos

- El municipio no cuenta con un espacio independiente de la Empresa Social del Estado Hospital San Vicente de Paipa para los adolescentes y jóvenes.
- En el municipio para el año 2018, la tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 14 años fue de 0,75 nacimientos por cada 1,000 mujeres de este grupo de edad.

Vida saludable y enfermedades transmisibles

- Entre los años 2014 y 2018 para la gran causa enfermedades transmisibles, la principal subcausa de mortalidad correspondió a infecciones respiratorias agudas.
- En el año 2018 la infección respiratoria aportó una letalidad de 25%

Salud pública en emergencias y desastres

- Riesgos ambientales del municipio se relacionan con las inundaciones de Paipa constituyen un fenómeno de amenaza baja.
- La principal zona de riesgo del municipio corresponde a Palermo.

Salud y Ámbito laboral

- El municipio no cuenta con información relacionada sobre condiciones de trabajo de los trabajadores de Paipa

Gestión diferencial en poblaciones vulnerables

- En el municipio de Paipa según Censo DANE 2018, se encuentran 42 personas afrodescendientes y 8 personas indígenas.
- En el año 2019, el municipio de Paipa recibió 773 personas víctimas de desplazamiento, de las cuales 384 son mujeres y 377 son hombres.

Convivencia social y salud mental

- En el municipio la cobertura de afiliación al SGSSS fue de 92,99%
- El porcentaje de hogares con analfabetismo en el año 2018 fue de 6,90%