

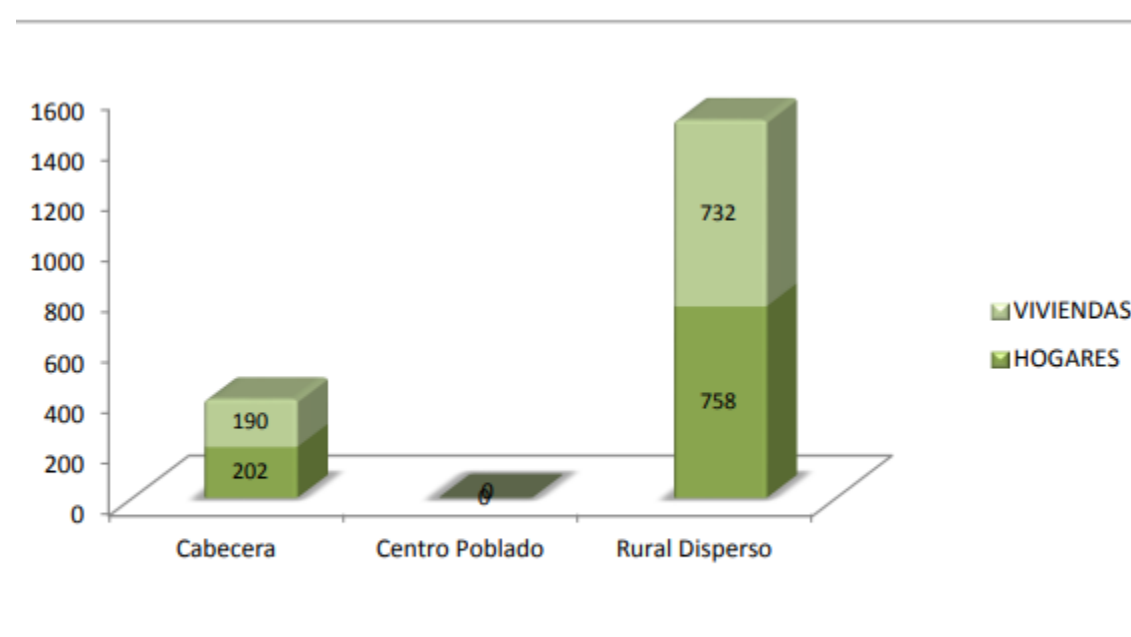
# ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD MODELO DETERMINANTES SOCIALES Somondoco BOYACÁ 2018

## CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO

El Municipio de Somondoco se encuentra localizado a los 4º 59' 18" de latitud norte y 73º 26' 10" de longitud oeste; con una altura media sobre el nivel del mar de 1.670 m; temperatura promedio de 25°C y precipitación media anual de 1.245 mm. Dista de Tunja a 131 km y de Bogotá a 117 km., El área municipal es de 60,3 km<sup>2</sup>. Se ubica en la provincia de Oriente del departamento de Boyacá; pertenece al Valle de Tenza, limita por el norte con Guateque y Sutatenza; por el oriente con Almeida y por el sur Occidente con Guayatá.

El municipio según los datos del censo DANE y sus proyecciones poblacionales cuenta con una población total de 3482 habitantes para el año 2017, que comparada con el año 2005 muestra una disminución de 877 habitantes y se espera que para el año 2020 continúen disminuyendo con 213 habitantes menos

Hogares y viviendas por área, Municipio de Somondoco 2018



Fuente: Departamento Nacional de Planeación DNP, Hogares y Viviendas 2018

Proporción de la población por ciclo vital según MIAS municipio Somondoco, Boyacá 2005-2018-2020

Ciclo vital	2005		2018		2020	
	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa
Primera infancia (0 a 5 años)	427	9,8	290	8,5	281	8,6
Infancia (6 a 11 años)	481	11,0	299	8,8	284	8,7
Adolescencia (12 a 18 años)	556	12,8	352	10,3	322	9,9
Juventud (14 a 26 años)	787	18,1	636	18,6	581	17,8
Adultez (27 a 59 años)	1.525	35,0	1.315	38,6	1.278	39,1
Persona mayor (60 años y más)	981	22,5	775	22,7	750	22,9
<b>Total Población</b>	<b>4.359</b>	<b>100,0</b>	<b>3.411</b>	<b>100,0</b>	<b>3.269</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Censo DANE 2005 y proyecciones poblacionales

## EFFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES

En el periodo comprendido entre 2005 y 2016, en el municipio de Somondoco se registraron 333 defunciones, siendo más frecuente en los hombres con un total de 187 muertes las cuales representan un 56,2 %. La mortalidad se distribuye en todos los grupos de grandes causas, siendo las enfermedades del Sistema Circulatorio las principales responsables con el 39,34%, del total de defunciones.

### Mortalidad específica por subgrupo

En el municipio de Somondoco para la población general en el periodo comprendido entre los años 2005 y 2016 las subcausas que componen el grupo de las enfermedades transmisibles son Enfermedades infecciosas intestinales; Tuberculosis; Ciertas enfermedades transmitidas por; vectores y rabia; Ciertas enfermedades inmunoprevenibles; Meningitis; Septicemia, excepto neonatal; Enfermedad por el VIH (SIDA); y Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, siendo las Infecciones respiratorias agudas las que presentaron las mayores tasas de mortalidad, observándose en 7 de los 12 años

### NEOPLASIAS

Dentro de las tasas de mortalidad ajustadas por edad para las neoplasias en el municipio de Somondoco, se encontró que el primer lugar lo ocupan las relacionadas con tumor maligno de tráquea, pulmones, y bronquios, las cuales presentaron un comportamiento con tendencia al descenso

### ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO

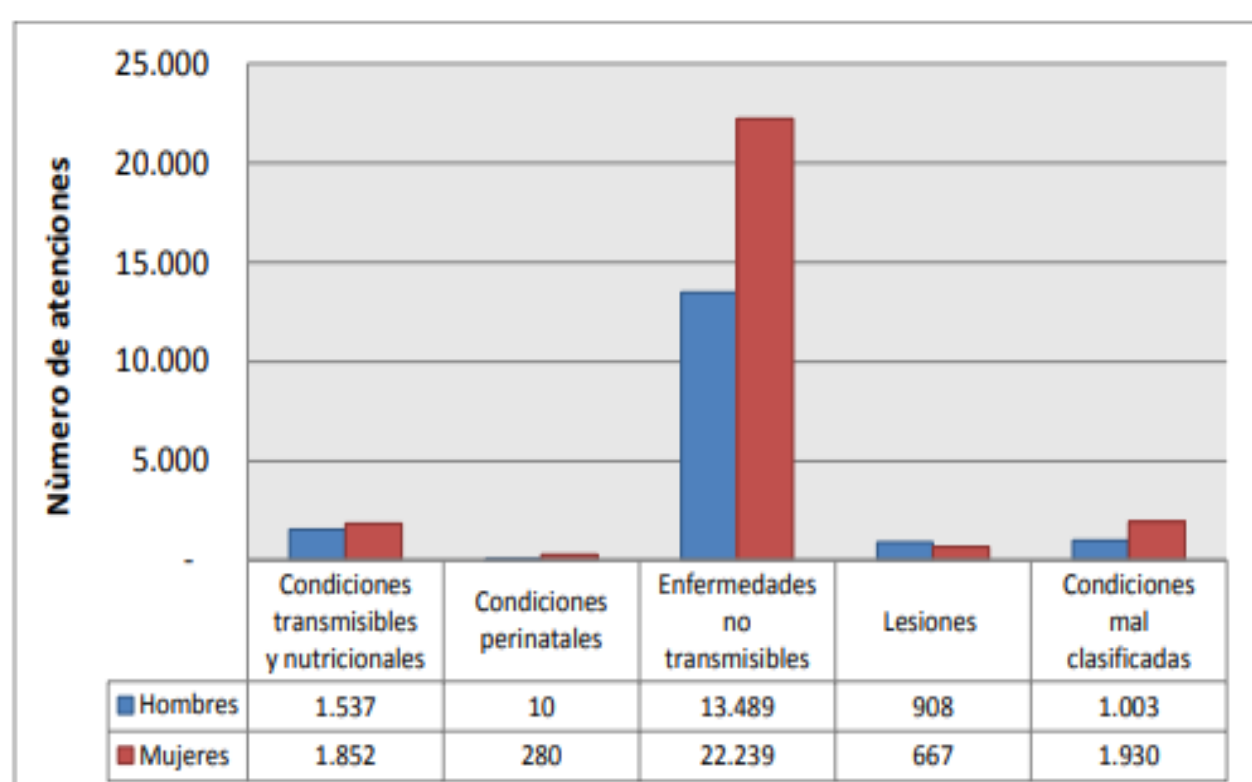
En el municipio de Somondoco, en el periodo comprendido entre 2005 y 2016, las sub causas del sistema circulatorio que más mortalidad causaron fueron las enfermedades isquémicas del corazón, seguida de las enfermedades hipertensivas y las enfermedades cerebros vasculares.

Tabla de semaforización de los eventos precursores Municipio de Somondoco, Boyacá 2011-2017

Evento	Dep. Boyaca, 2017	Municipio de SOMONDO CO, 2017							
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Prevalencia de diabetes mellitus	1,98	0,36	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘
Prevalencia de hipertensión arterial	7,53	1,88	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘

Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD) - 2011 -2016

Consultas por grandes causas de morbilidad en Hombres y Mujeres, Municipio de Somondoco, Boyacá 2009 - 2018



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) - RIPS.

## PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD

### DIMENSIÓN AMBIENTAL

Cobertura de acueducto y alcantarillado es baja y señala una diferencia estadísticamente significativa que ubica al municipio de Somondoco en peor condición frente al indicador departamental.

### DIMENSIÓN VIDA SALUDABLE Y CONDICIONES NO TRANSMISIBLES

El municipio de Somondoco presenta el tumor maligno de mama y el tumor maligno de estómago como las principales subcausas de mortalidad para Neoplasias

### DIMENSIÓN CONVIVENCIA SOCIAL Y SALUD MENTAL

Consumo excesivo de alcohol, resultando agresiones auto infringidas.

### DIMENSIÓN SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

para el año 2017 El Porcentaje de Nacidos vivos con bajo peso al Nacer para el municipio de Somondoco fue de 9.09%

### DIMENSIÓN SEXUALIDAD, DERECHOS SEXUALES Y REPRODUCTIVOS

para el año 2017 sigue teniendo un comportamiento negativo en cuanto a los nacimientos ya que se están presentando mas muertes que nacimientos

### DIMENSIÓN VIDA SALUDABLE Y ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

Para el municipio de Somondoco en el periodo de 2005 a 2015 fueron las Infecciones respiratorias agudas la principal sub causa de mortalidad dentro de la Gran causa de Enfermedades transmisibles

### Salud pública en emergencias y desastres

Los principales riesgos a los que está expuesto el municipio de Somondoco son; los deslizamientos, movimientos sísmicos e incendios forestales, la mayoría de las viviendas del municipio carecen de métodos de construcción que garantizan sismo resistencia

### DIMENSIÓN SALUD Y ÁMBITO LABORAL

En el municipio de Somondoco se cuenta con 120 casos de personas en situación de discapacidad, observándose la mayor carga en personas adultas mayores de 70 años.

### DIMENSIÓN GESTIÓN DIFERENCIAL EN POBLACIONES VULNERABLES

La Cobertura de educación categoría Primaria fue de 63,5% la cual es muy baja, comparada con la registrada por el Departamento

### Fortalecimiento de la autoridad sanitaria

La Cobertura de afiliación al SGSSS fue 53,48 % de para el año 2017 0 1. El porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud es de 7,79%