

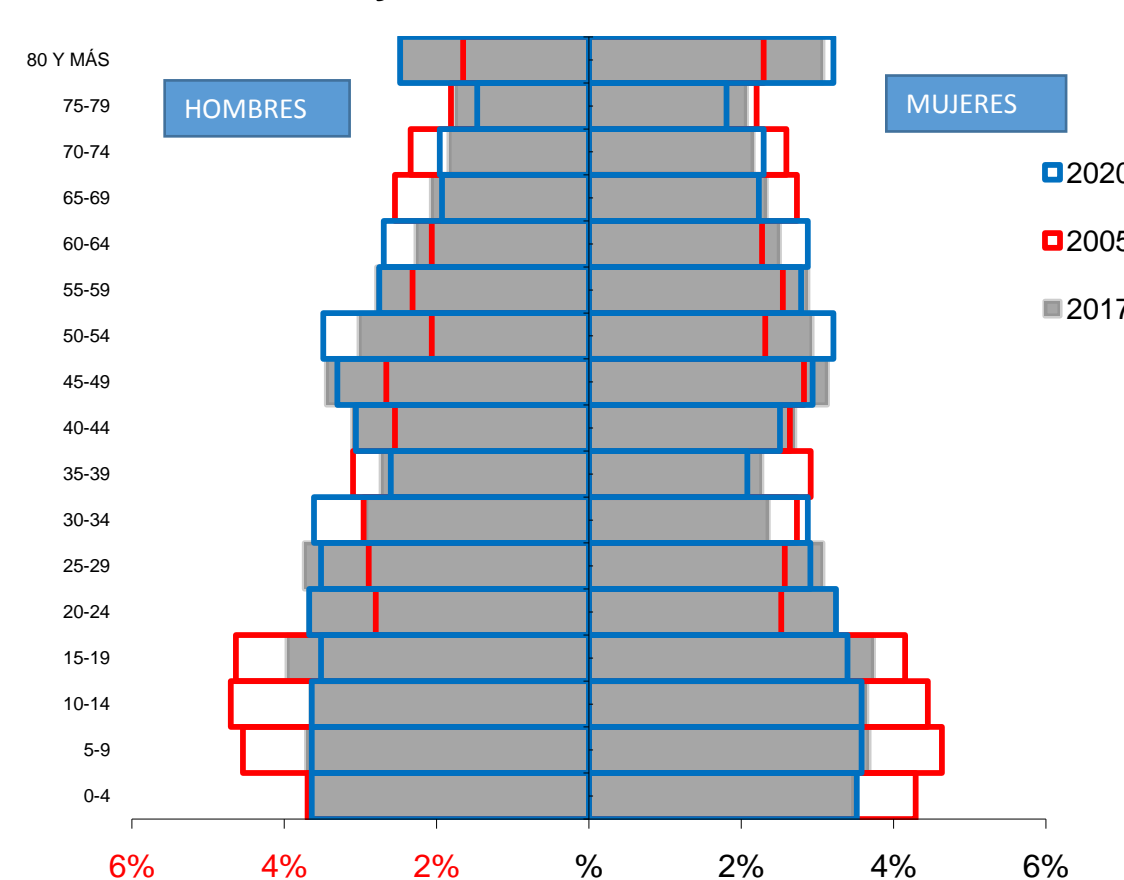
ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD MODELO DETERMINANTES SOCIALES Somondoco BOYACÁ 2017

CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO

El Municipio de Somondoco se encuentra localizado a los 4° 59' 18" de latitud norte y 73° 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 km². 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

Pirámide poblacional, Municipio de Somondoco, Boyacá 2005 – 2017– 2020



Indicadores de estructura demográfica, Municipio de Somondoco, Boyacá 2005 - 2017 - 2020

Índice Demográfico	Año		
	2005	2017	2020
Población total	4.359	3.482	3.269
Población Masculina	2.150	1.768	1.666
Población femenina	2.209	1.714	1.603
Relación hombres: mujer	97,33	103,15	104
Razón niños:mujer	39	35	36
Índice de infancia	26	22	22
Índice de juventud	20	21	20
Índice de vejez	23	23	23
Índice de envejecimiento	86	103	106
Índice demográfico de dependencia	80,12	65,42	63,86
Índice de dependencia infantil	47,40	36,06	35,39
Índice de dependencia mayores	32,73	29,36	28,47
Índice de Friz	156,92	130,16	124,10

EFFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES

La Primera causa de mortalidad para el periodo 2005 y 2015 fueron las Enfermedades del Sistema Circulatorio dada por enfermedades isquémicas del corazón y cerebrovasculares

En cuanto a los tumores malignos, se observa que el tumor de estómago es la principal causa de muerte en hombres mayores de 70 años.



Como segunda causa de mortalidad encontramos las enfermedades transmitidas por vectores y rabia, Septicemia afectando más a los hombres.

En cuanto a las enfermedades trasmisibles encontramos las infecciones respiratorias, para el año 2015 esta fue la primera causa de muerte en mujeres

Distribución porcentual grandes causas de morbilidad Municipio de Somondoco, Boyacá 2009 - 2016.

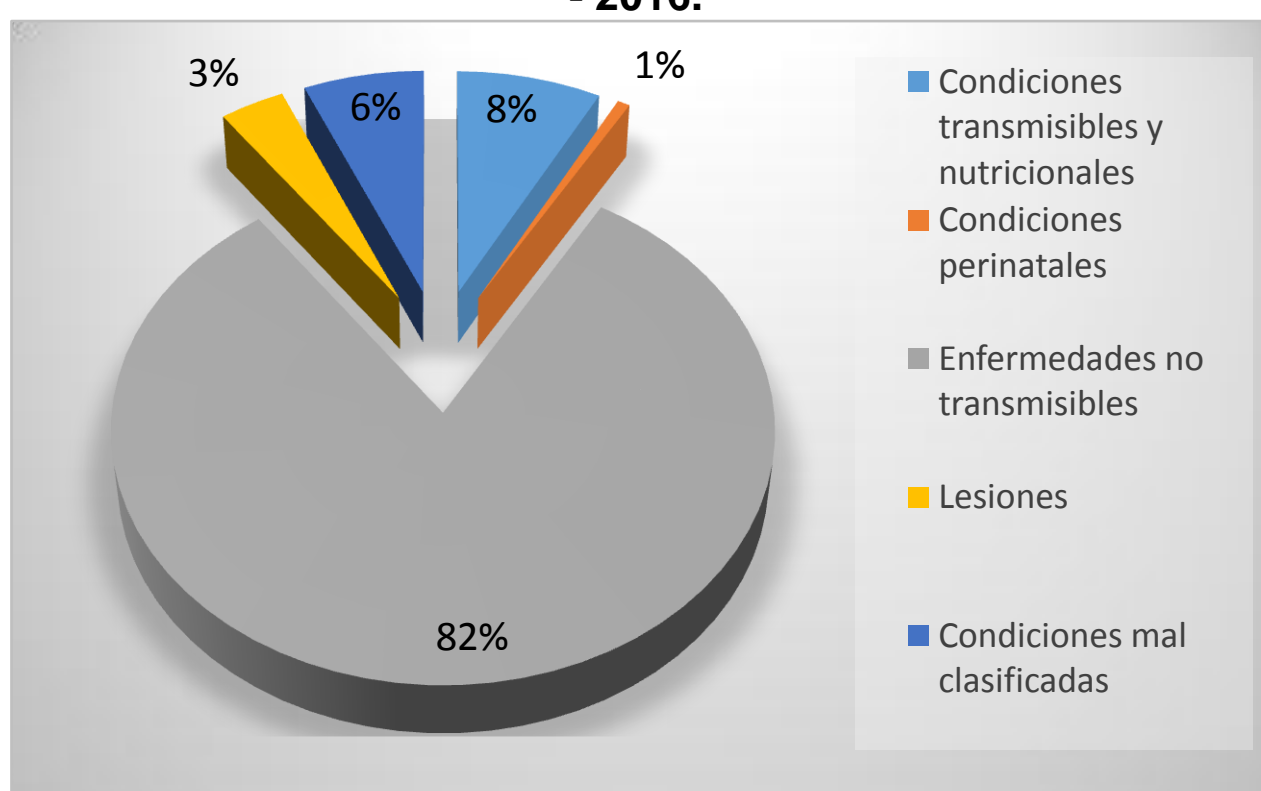
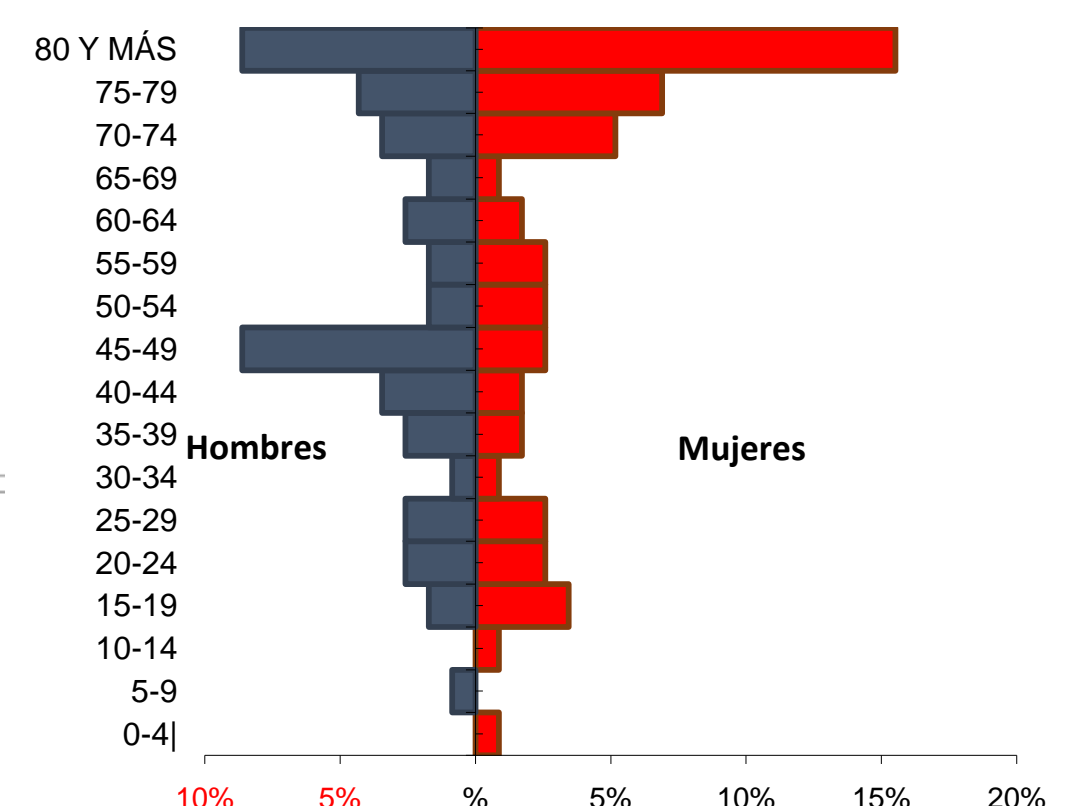


Tabla de semaforización de los eventos precursor, Municipio de Somondoco, Boyacá 2011-2016.

Evento	Dep. Boyacá	SOMONDOCO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Prevalencia de diabetes mellitus	1,80	0,58	↗	↘	↗	↘	↗	↘
Prevalencia de hipertensión arterial	6,96	4,14	↗	↘	↗	↘	↗	↘

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

Pirámide población en situación de discapacidad, Municipio de Somondoco, Boyacá 2016



PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD

Salud Ambiental:

El municipio de Somondoco cuenta para el año 2016 con un IRCA de 45,47 el cual indica que el agua para consumo humano presenta un riesgo alto, esta situación empeora en el área rural donde el IRCA fue de 72,62.

Vida saludable y condiciones no transmisibles

Las principales causa de mortalidad y morbilidad se relacionan con Condiciones no transmisibles, encontrando que las Enfermedades Cardiovasculares son la sub causa que genera mayor morbi-mortalidad en la población en general.

Convivencia social y salud mental

- Consumo excesivo de alcohol, resultando agresiones auto infringidas.
- No se cuenta con datos válidos para los últimos dos años observados para lo que tiene que ver con los casos de Violencia Intrafamiliar y de Genero

Seguridad alimentaria y nutricional

El Porcentaje de Nacidos vivos con bajo peso al Nacer para el municipio de Somondoco fue de 11,76 para el año 2015

Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos

- En el municipio de Somondoco la tasa general de fecundidad para el año 2015 corresponde a 26,73 nacimientos por cada 1000 mujeres en edad fértil.
- El municipio de Somondoco presenta un crecimiento natural negativo para el 2008 al 2010, y 2012 a 2015, es decir que fueron mayores las muertes que los nacimientos.

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 garanticen sismo resistencia

Salud y Ámbito laboral

El índice de juventud muestra que de cada 100 personas 22 son jóvenes en el municipio de Somondoco; es importante la fuente de trabajo para evitar que la población joven del municipio fluya a las ciudades.

Gestión diferencial en poblaciones vulnerables

La pirámide poblacional del municipio muestra el inicio de la inversión de la pirámide con aumento en la población adulta mayor y descenso en población infantil y joven.

Fortalecimiento de la autoridad sanitaria

La cobertura de acueducto y alcantarillado para el municipio en general fue de 9,28%, lo cual es bajo y genera un riesgo sanitario.