

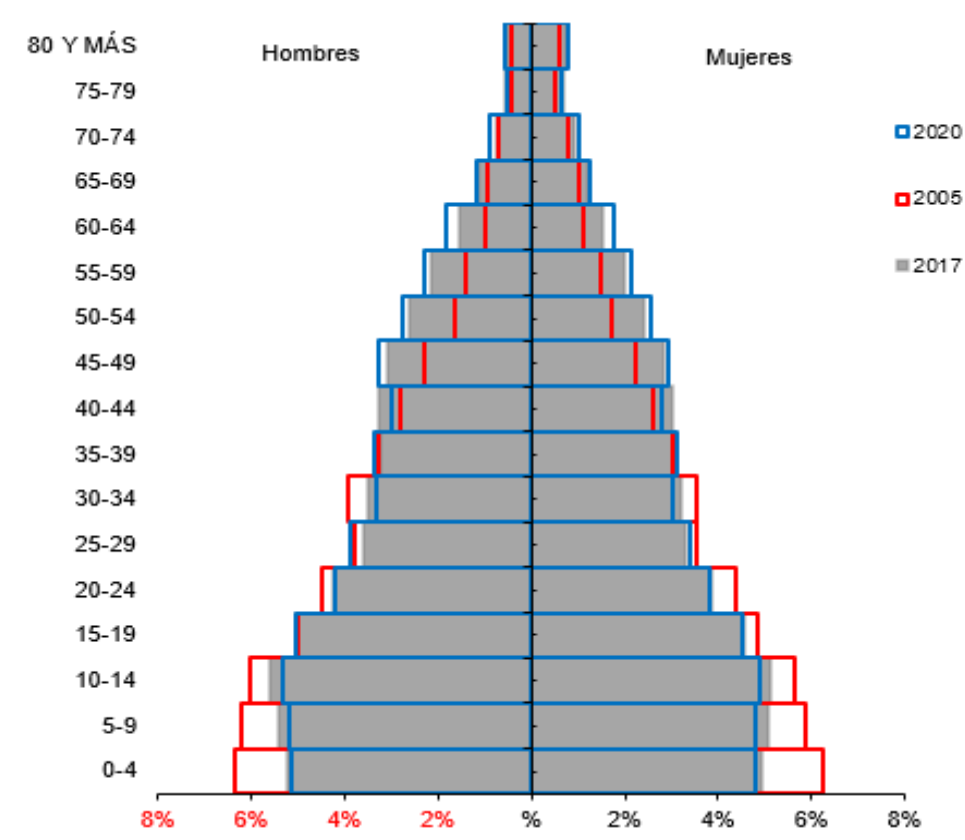
# MODELO DETERMINANTES SOCIALES SAMACÁ BOYACÁ 2017

## CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO

El municipio de Samacá está ubicado en la Provincia Centro, clasificado en categoría 6, cuyo código del DANE es 15646. Limita al norte con Sáchica, Sora y Cucaita, al sur con Guachetá, Venta quemada y Ráquira, al oriente con Tunja, Cucaita y Venta quemada, al occidente con Ráquira. Su extensión total comprende 172.9 km<sup>2</sup>; el área urbana comprende 1.2 km<sup>2</sup>, y área rural 171.7 km<sup>2</sup>, con 2.660 msnm en cabecera municipal.

Para el Año 2017 Samacá cuenta con 20.330 habitantes, de los cuales 10.499 son hombres y 9.831 son mujeres, de esta población 6.085 habitan la zona urbana (29.9 %) y 14.245 habitan la zona rural (70,1 %).

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



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

Índice Demográfico	Año		
	2005	2017	2020
Población total	17.614	20.330	21.002
Población Masculina	8.951	10.499	10.888
Población femenina	8.663	9.831	10.116
Relación hombres:mujer	103,32	106,79	108
Razón niños:mujer	52	43	42
Índice de infancia	36	31	30
Índice de juventud	26	25	25
Índice de vejez	8	10	10
Índice de envejecimiento	21	30	35
Índice demográfico de dependencia	71,88	61,14	58,72
Índice de dependencia infantil	62,54	50,68	47,79
Índice de dependencia mayores	9,34	10,46	10,94
Índice de Friz	194,92	162,97	159,82

## EFFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES

Primera causa de mortalidad 2005 y 2015: Enfermedades Del Sistema Circulatorio Dada Por Enfermedades Isquémicas Del Corazón Y Cerebrovasculares

Para el 2015, Samacá registra la tasa de accidentes de transporte terrestre menor a la reportada por el Departamento, pero se encuentra dentro de las primeras causas de mortalidad en el municipio.



La Segunda causa de mortalidad 2005 y 2015 en Samacá son las demás y causas externas.

Las Enfermedades Crónicas de las Vías Respiratorias Inferiores para el periodo comprendido 2005-2015 reportó unas de las tasas más altas de mortalidad.

Para el año 2015 Samacá registra la tasa de Mortalidad Infantil y de la Niñez mayor a la notificada por el departamento.

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

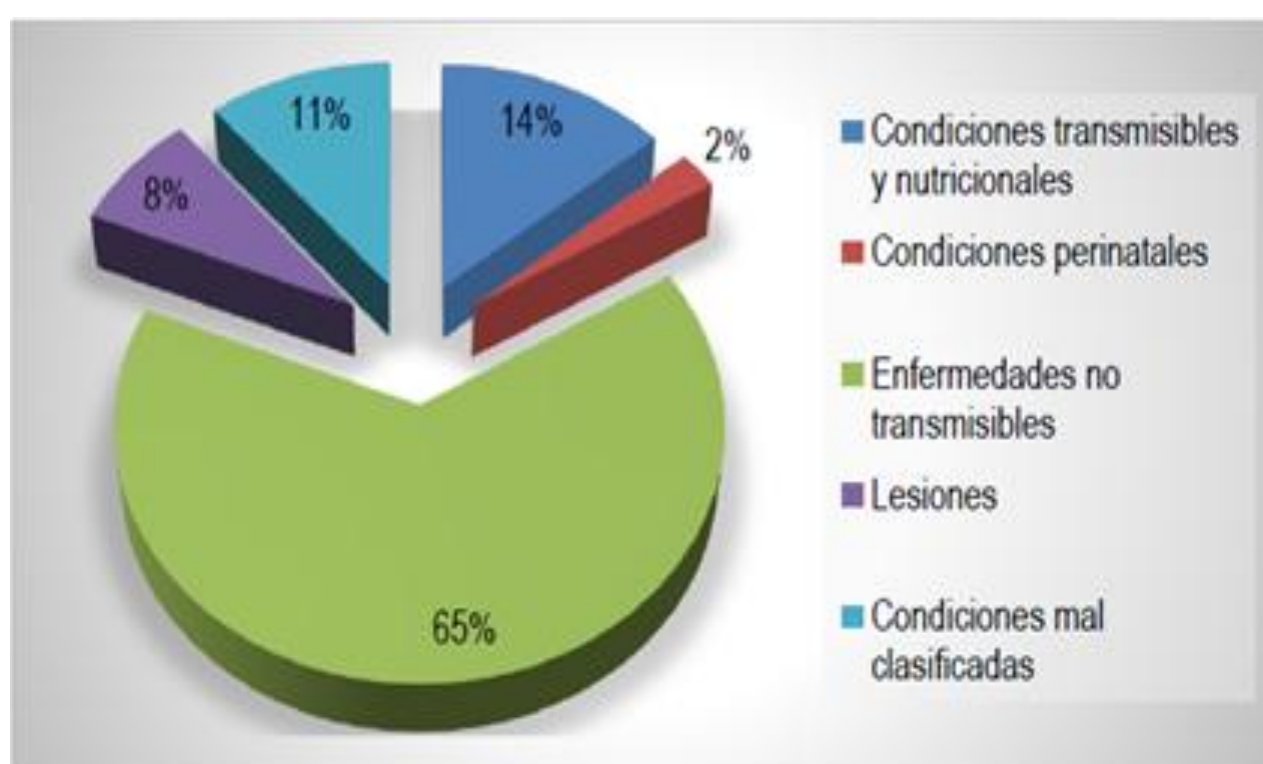
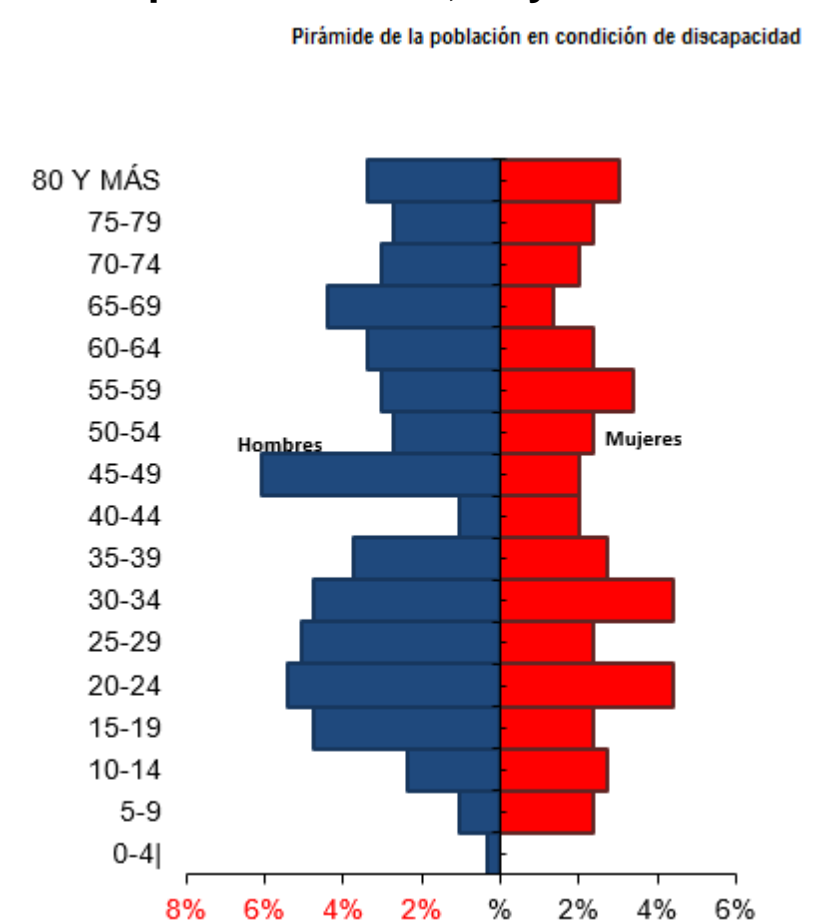


Tabla de semaforización de los eventos precursor, Municipio de Samacá, Boyacá 2011-2016

Evento	Dep.Boyacá	SAMACA				
		2012	2013	2014	2015	2016
Prevalencia de diabetes mellitus	1,80	1,20	↗	↘	↗	↗
Prevalencia de hipertensión arterial	6,97	7,62	↗	↗	↘	↗

Pirámide Población En Situación De Discapacidad, Municipio de Samacá, Boyacá 2016



## PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD

### Salud Ambiental:

- Contaminación ambiental a causa de la explotación minera.
- La Calidad del Agua (IRCA) en el área rural es de 37, 52 riesgo alto, que no es apto para consumo humano.
- Contaminación Hídrica por mala disposición de los desechos derivados de la fumigación de cultivos.

### Salud Pública En Emergencias Y Desastres:

- Samacá se encuentra en riesgo para: Deslizamientos, Sequías, Incendios e Inundaciones.
- Área de influencia del Polducto. Riesgo por explosión en una franja de 60 mts.

### Vida Saludable Y Enfermedades Transmisibles:

- Las Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) aportaron la mayor parte de casos de mortalidad.
- Mortalidad por IRA en menores de 5 años en el 2015 (47,89 muertes por cada 100.000 menores de 5 años) supero a la reportada por el departamento. (5,52 muertes por cada 100.000 menores de 5 años)

### Vida Saludable Y Condiciones No Transmisibles:

- Enfermedades del Sistema Circulatorio principal causa de mortalidad.
- La prevalencia de Diabetes Mellitus e Hipertensión Arterial en Samacá es alta.
- La primera causa de consulta son las Enfermedades No Transmisibles.

### Sexualidad, Derechos Sexuales Y Reproductivos:

- Tasa Especifica de Fecundidad en Mujeres Adolescentes entre 15 y 19 años, para 2015 fue de 63,39 nacimientos por cada 1.000 mujeres.
- Tasa Especifica de Fecundidad en mujeres entre 10 y 19 años fue 2015 fue de 30,01 nacimientos por cada 1.000 mujeres.

### Convivencia Social Y Salud Mental:

- Las lesiones Autoinflingidas Intencionalmente (Suicidios) aportan casos considerables de mortalidad.
- La Agresiones y Homicidios fueron la segunda causa de mortalidad.
- Ha aumentado la notificación de casos de Violencia hacia la mujer y violencia intrafamiliar.

### Seguridad Alimentaria Y Nutricional

- Para el año 2015 se reporto un porcentaje de nacidos vivos con Bajo Peso al Nacer de 8,65 % este porcentaje fue inferior al valor presentado en el Departamento de 9,3%

### Salud y Ámbito laboral:

- No hay un censo específico de caracterización para conocer reporte de accidentes o enfermedades laborales.
- Actividades Económicas Informales (no hacen aportes a Riesgos Laborales).

### Gestión Diferencial En Poblaciones Vulnerables:

- Para el año 2016 se reportan 294 personas en condición de discapacidad.
- En el año 2016 Samacá fue receptor de 1.791 víctimas de desplazamiento.

### Fortalecimiento De La Autoridad Sanitaria:

- El 22,96 % de los hogares presentan barreras de acceso a los servicios de salud para el cuidado de la primera infancia.