

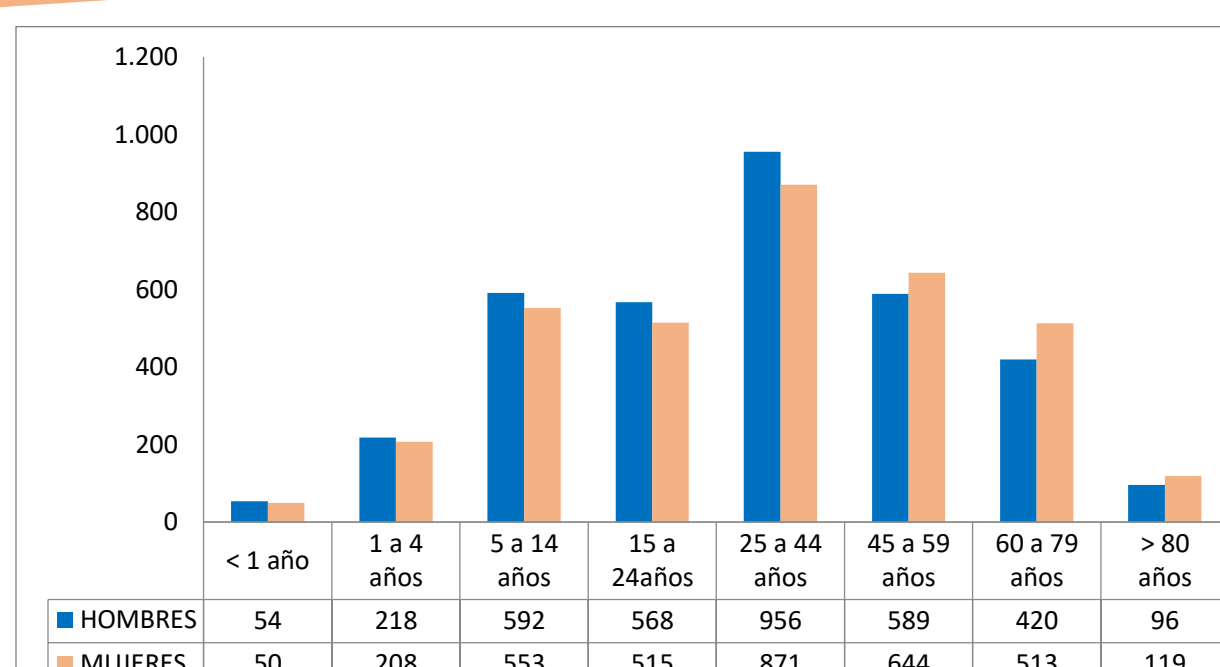
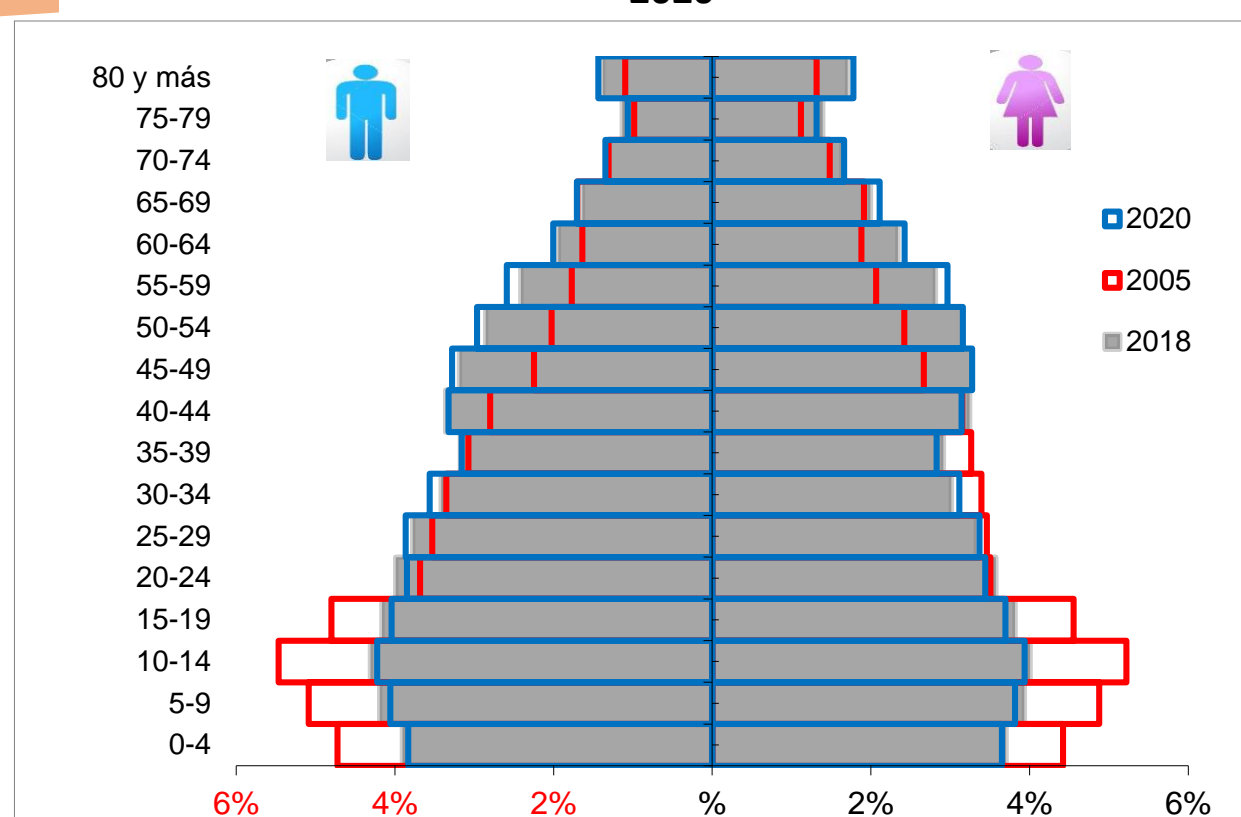
ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD CON EL MODELO DE LOS DETERMINANTES SOCIALES DE SALUD, BELÉN BOYACÁ 2018

Contexto territorial y demográfico

El Municipio de Belén se encuentra ubicado en la parte media de la cordillera oriental, pertenece a la provincia del Tundama del departamento de Boyacá, limita por el norte y noroccidente con el Departamento de Santander (Municipios de Coromoro y El Encino), al nororiente con Tutazá, al oriente con Paz de Río, al sur con Betétiva y al suroccidente con Cerinza.

El sector urbano se divide en 10 barrios y en la zona rural del municipio se encuentran nueve (9) veredas.

Pirámide poblacional, Municipio de Belén, Boyacá 2005 – 2018– 2020



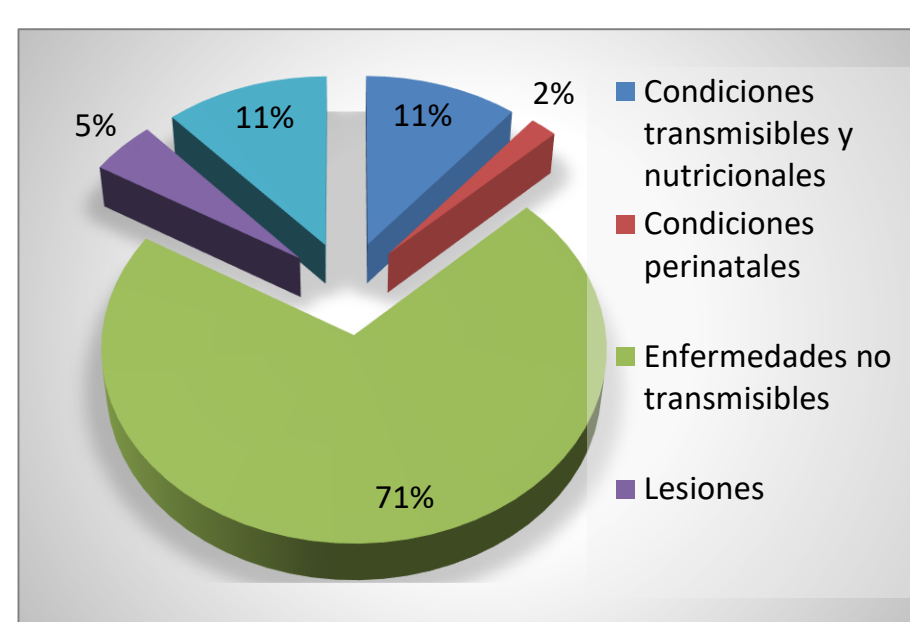
Población total	6.966
Población Masculina	3.493
Población femenina	3.473

Efectos de salud y sus determinantes

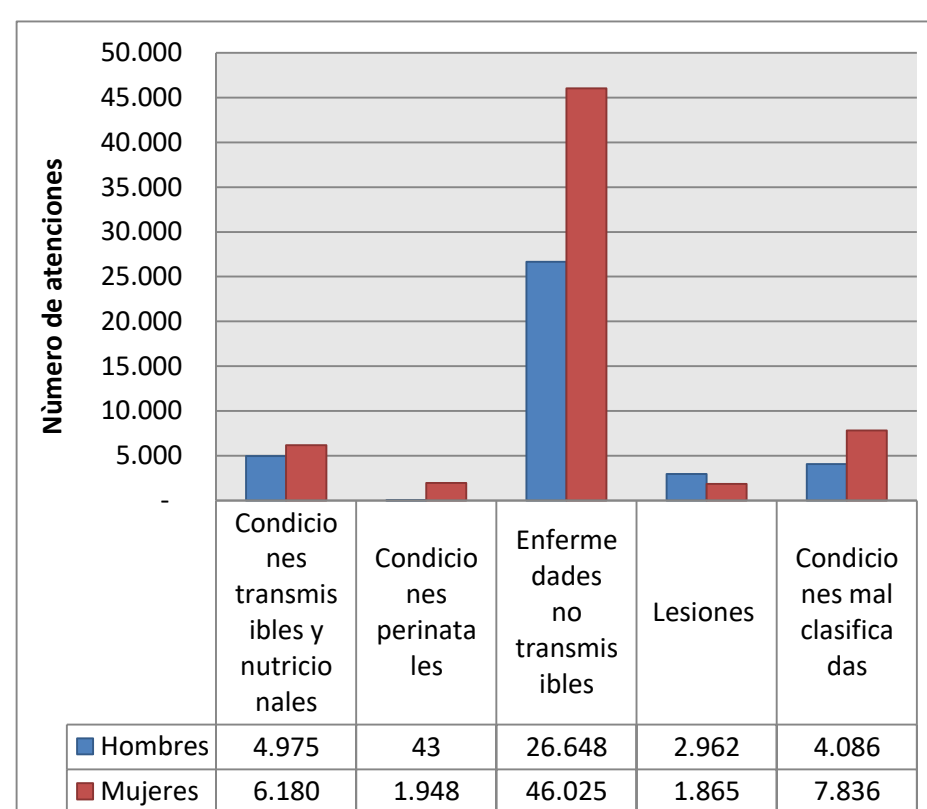
Principales causas de mortalidad, Belén 2005 - 2016

GRAN CAUSA	Hombres	% Hombres	Mujeres	% Mujeres	Total	% Gran Causa
Enfermedades del Sistema Circulatorio	120	48,4	128	51,6	248	37,75
Todas las Demás Causas	89	56,3	69	43,7	158	24,05
Neoplasias (Tumores)	53	48,2	57	51,8	110	16,74
Causas Externas	60	75,9	19	24,1	79	12,02
Enfermedades Transmisibles	23	60,5	15	39,5	38	5,78
Síntomas, Signos y Afecciones mal definidas	10	66,7	5	33,3	15	2,28
Ciertas Afecciones Originada en el Periodo Perinatal	7	77,8	2	22,2	9	1,37
Total	362	55,1	295	44,9	657	100

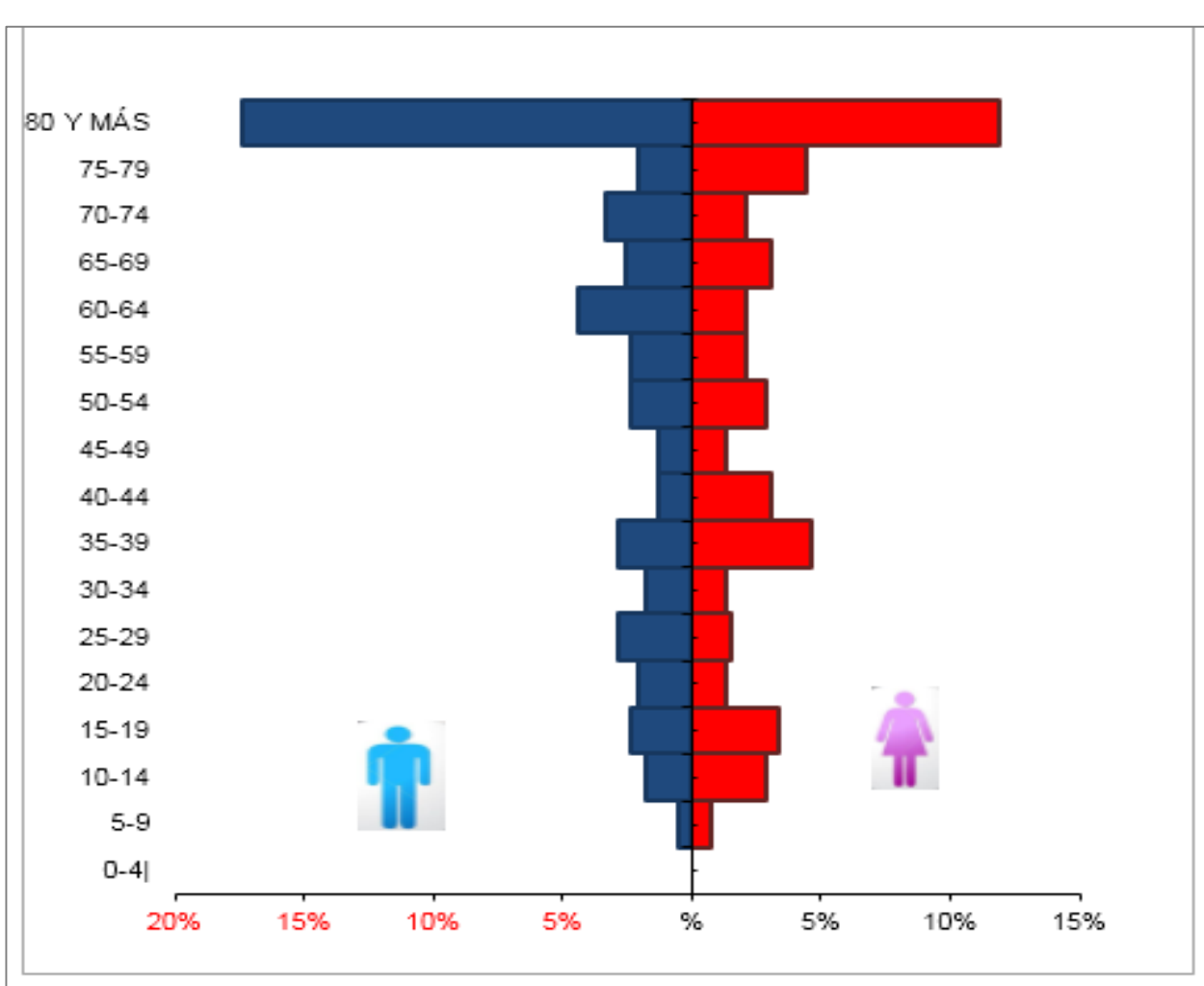
Distribución porcentual grandes causas de morbilidad Municipio de Belén, Boyacá 2009 - 2017.



Consultas por grandes causas de morbilidad en Hombres y Mujeres, Municipio de Belén, Boyacá 2009 - 2017



Indicadores de mortalidad materno infantil 2016	Boyacá	Belén
Razón de mortalidad materna	32,99	0
Tasa de mortalidad neonatal	5,41	10,87
Tasa de mortalidad infantil	9,76	21,74
Tasa de mortalidad en la niñez	11,74	21,74
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	8,39	0
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	0,00	0
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	2,80	0



El Municipio de Belén en el año 2018 reporta 386 personas en condición de discapacidad, equivalentes al 5,54% del total de su población; esta información es importante dado que son ciudadanos que deben incluirse en programas con enfoque diferencial del municipio; se distribuyen según sexo en un 51,3% hombres y 48,7% mujeres.

Tipo de discapacidad	Personas
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	221
El sistema nervioso	178
Los ojos	140

Evento	Dep. Boyacá, 2017	Municipio de Belén, 2017
Prevalencia de diabetes mellitus	1,98	0,90
Prevalencia de hipertensión arterial	7,53	4,90

Evento	Dep. Boyacá 2017	Belén 2017
Tasa de incidencia de VIH notificada	9,40	14,1
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mielóide (menores de 15 años)	0,84	0
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide (menores de 15 años)	2,79	0

Priorización de los efectos de salud



Salud Ambiental

- Belén registró Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA) en 36,78% clasificando al municipio en riesgo alto.
- Para el año 2017 el porcentaje de cobertura de acueducto fue de 50,94%.
- Para el año 2005 según datos Censo DANE, se registró 16,07% de hogares con inadecuada eliminación de excretas.

Seguridad alimentaria y nutricional

- Para el año 2016 el Municipio de Belén reportó un porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer de 9,78%.
- El municipio de Belén según reporte del Sivigila en el año 2018 notificó 7 casos de desnutrición aguda en menores de 5 años.

Salud y Ámbito laboral

- El 85% de los trabajadores informales del municipio no usan elementos de protección personal, y los que lo usan no son los adecuados y no están capacitados para el uso de los mismos.

Gestión diferencial en poblaciones vulnerables

- En el año 2018, al Municipio de Belén ingresaron un total de 157 víctimas de desplazamiento, de los cuales 87 son mujeres y 70 son hombres.
- El 31,06% de la población del municipio de Belén presenta Necesidades Básicas Insatisfechas (2011).
- El Municipio de Belén en el año 2018 reportó 386 personas en condición de discapacidad, equivalentes al 5,54% del total de su población.

Vida saludable y enfermedades transmisibles

- En el año 2016, la principal subcausa de mortalidad asociada a enfermedades transmisibles fueron las septicemias, excepto neonatal con una tasa de mortalidad ajustada por edad de 32,12 por 100.000 habitantes, seguida de Infecciones respiratorias agudas con 7,09 por 100.000 habitantes.
- Para el Municipio de Belén el evento que presentó letalidad en el año 2016 fue la infección respiratoria aguda.
- En el año 2017 el municipio de Belén reportó una tasa de incidencia de VIH de 14,1 por 100.000 habitantes.

Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos

- Para el año 2016 la tasa específica de fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años fue de 55,3 nacimientos por cada 1000 mujeres.
- El Municipio de Belén para el año 2016 presentó una tasa de mortalidad neonatal de 10,87 muertes por 1.000 nacidos vivos.
- La tasa de mortalidad infantil y en la niñez en el 2016 fue de 21,74 muertes por 1.000 nacidos vivos cada uno.

Fortalecimiento de la autoridad sanitaria

- El porcentaje de personas afiliadas a algún régimen del Sistema General de Seguridad Social para el año 2017 fue de 88,87%.
- Durante el periodo 2009 – 2017 se evidencia que el segundo lugar de las causas de morbilidad para el municipio están las condiciones mal clasificadas con el 11,62%, lo que indica que el personal médico debe mejorar la clasificación de los diagnósticos CIE 10.

Convivencia social y salud mental

- La tasa de violencia intrafamiliar para 2017 fue de 98,4 casos por cada 100.000 habitantes.
- La tasa de violencia contra la mujer en el 2017 fue de 140,7 casos por cada 100.000 mujeres.

Vida saludable y condiciones no transmisibles

- Entre 2005 y 2016, en el Municipio de Belén se registraron 657 defunciones, siendo más frecuente en los hombres con un total de 362 muertes.
- En el periodo 2005 a 2016, las enfermedades del sistema circulatorio ocuparon el primer lugar como causa de mortalidad, la segunda causa correspondió a todas las demás causas y en tercer lugar las neoplasias.
- En el año 2016 la principal causa de mortalidad se presentó por demás causas con una tasa de 164,5 por cada 100.000 habitantes, seguida de las enfermedades del sistema circulatorio con una tasa de 161,2 por cada 100.000 habitantes y en tercer lugar las neoplasias con una tasa de 142,5 por cada 100.000 habitantes.
- Para el año 2017, el Municipio de Belén reporta un total de 44 pacientes renales.

Salud pública en emergencias y desastres

- En Belén los principales riesgos se asocian a inundaciones, avalanchas y deslizamientos los cuales están directamente relacionados con las precipitaciones intensas que ha recibido la tierra en el periodo invernal u ola invernal que no es la misma que los periodos bimodales normales de ese tiempo, esta situación es el resultado del calentamiento global, asociado a prácticas inadecuadas ambientales, relacionadas específicamente con el manejo de aguas y deforestaciones.