



## **Proyecto:**

# **URBANIZACIÓN, GÉNERO Y EL SUR GLOBAL: UNA RED DE CONOCIMIENTO TRANSFORMADORA (GenUrb)**

## **DATOS DEL MUNICIPIO DE SACABA**

## **Cochabamba**

Equipo de Proyecto: María Esther Pozo  
Sonia Pardo Burgoa

## Índice

Presentación.	10
1. Antecedentes.	10
2. Identificación del Proyecto.	11
3. Objetivos.	12
4. Datos de la Ciudad de Cochabamba.	12
4.1. Área Metropolitana.	17
5. Datos del Municipio de Sacaba.	19
5.1 Bases Legales e Históricas de la Creación y Ocupación del Territorio.	19
5.2 Ubicación Geográfica, Extensión, Límites.	21
5.3 División Político-Administrativa y Dinámica De Ocupación Del Territorio.	21
5.3.1 Características de zonas de vida.	23
5.3.2 Fisiografía, Suelos, Clima, Precipitación, Temperatura y Vientos.	25
5.3.3 Zonificación de uso del suelo.	25
5.3.5.1 Área Urbana: Área intensiva, extensiva y de protección.	26
5.3.5.2 Zonificación del Uso del Suelo Urbano.	28
5.4 Caracterización de la Población.	31
5.4.1 Población Total.	31
5.4.2 Incremento y Crecimiento de la Población.	35
5.4.3 Índice de Feminidad y Masculinidad en el Municipio de Sacaba.	38
5.4.4 Razón de Dependencia.	39
5.5 Características Socioculturales de la Población.	39
5.5.1 Población Según Idioma que Habla y Auto Pertenencia.	41
5.5.2 Religiones y Creencias.	44
5.5.3 Flujos y Redes Migratorios.	44
5.5.4 Población Inscrita en el Registro Civil y con Cédula de Identidad.	47
5.6 Desarrollo Humano Integral.	47
5.6.1 Principales Indicadores de Educación.	48
5.6.1.1 Tasa de Analfabetismo y de Asistencia Escolar.	48
5.6.1.2 Nivel de Instrucción y Promedio de Años de Escolaridad.	49
5.6.1.3 Acceso al Subsistema de Educación Regular.	51
5.6.1.3.1 Cobertura Bruta y Neta.	51
5.6.1.3.2 Tasa de Término Bruta y Neta.	52

5.6.1.3.3	Estudiantes Matriculados y Promoción Escolar.	53
5.6.1.3.4	Abandono Escolar y Tasa de Reprobación.	54
5.6.1.3.5	Recursos Humanos, Oferta Educativa e Infraestructura.	56
5.6.2	Caracterización de los Servicios de Salud.	57
5.6.2.1	Morbilidad.	57
5.6.2.2	Tasa de Fecundidad General.	57
5.6.2.3	Parto Institucional y Lugar de Atención del Último Parto.	58
5.6.2.4	Lugar donde Asiste Cuando tiene Algún Problema de Salud.	59
5.6.2.5	Instituciones de Salud y Recursos humanos.	59
5.6.3	Acceso a la Vivienda.	60
5.6.3.1	Tipo de Vivienda.	61
5.6.3.2	Materiales Utilizados en la Vivienda.	62
5.6.3.2.1	Material Predominante en las Paredes, Techos y Piso.	62
5.6.3.3	Tenencia de la Vivienda.	63
5.6.4	Servicios Básicos.	64
5.6.4.1	Acceso y Procedencia del Agua Potable.	65
5.6.4.2	Combustible o Energía Utilizada para Cocinar.	66
5.6.4.3	Tratamiento de Desechos Sólidos.	67
5.6.4.4	Tecnologías de Información y Comunicación.	68
5.6.4.5	Sistema de Transporte y Comunicación.	68
5.7	Caracterización de la Pobreza.	69
5.8	Economía Plural.	75
5.7.1	Indicadores de Empleo, Características Ocupacionales y Ocupación. Social y Productiva del Territorio.	75
5.7.2	Población de Sacaba por Condición de Actividad.	76
5.7.3	Población de Sacaba por Ocupación Social y Productiva del Territorio	78
5.9	Seguridad Ciudadana.	79
5.9.1	Aspectos Generales de la Seguridad en el Municipio de Sacaba.	78
5.9.2	Estadísticas de Seguridad Ciudadana.	80
5.10	Violencia Doméstica.	81
6.		



## ÍNDICE DE MAPAS

Mapa 1.	Censo poblacional 2012.	12
Mapa 2.	División política – territorial. Cochabamba.	18
Mapa 3.	Ubicación geográfica. Municipio de Sacaba.	21
Mapa 4.	División política. Municipio de Sacaba.	22
Mapa 5.	Caracterización de Zonas de Vida. Municipio de Sacaba.	24
Mapa 6.	Zonificación General del Área de Delimitación Urbana. Municipio de Sacaba.	27
Mapa 7.	Zonificación del área de delimitación urbana. Municipio de Sacaba.	31
Mapa 8.	Unidades socioculturales. Municipio de Sacaba.	40
Mapa 9.	Categorización de la Pobreza. Municipio de Sacaba.	71

## ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 1.	Estructura de la población por grupos de edad según. Bolivia Censo 2012	15
Cuadro 2.	Población empadronada de 10 años o más de edad, según actividad económica y categoría ocupacional	16
Cuadro 3.	División política – territorial	18
Cuadro 4.	Unidades climáticas, msnm, temperatura y precipitación. Municipio de Sacaba.	25
Cuadro 5.	Uso Actual y Superficie de suelo en hectáreas y %. Municipio de Sacaba	26
Cuadro 6.	Descripción de la zonificación del área urbana. Municipio de Sacaba	28
Cuadro 7.	Población por Distritos urbanos y rurales. Municipio de Sacaba. Censo 2012	33
Cuadro 8.	Población por censos y crecimiento de la población. Municipio de Sacaba. Censo 2001 y 2012	35
Cuadro 9.	Porcentaje del Crecimiento de la población por área urbano, rural y sexo. Municipio de Sacaba. Censo 2001 – 2012	36
Cuadro 10.	Proyección de Población Municipal y Distribuciones Distritales, 2012 – 2020. Por Número de Habitantes.	37
Cuadro 11.	Relación de dependencia demográfica. Municipio de Sacaba Censos 2001 y 2012	39
Cuadro 12.	Categorización de Unidades Socioculturales. Municipio de Sacaba	39
Cuadro 13.	Población empadronada de 4 años y más por sexo, según idioma en el que aprendió a hablar. Municipio de Sacaba.	42
Cuadro 14.	Origen de la población de los distritos. Municipio de Sacaba	44
Cuadro 15.	Migrantes, emigrantes, saldo migratorio y tasa de migración neta. Municipio de Sacaba. Censo 2012	45
Cuadro 16.	Número de Estudiantes Matriculados por Área. Municipio de Sacaba.	53
Cuadro 17.	Número de raciones entregadas por distrito. Municipio de Sacaba. Gestión 2016	55
Cuadro 18.	Tasa de fecundidad general. Municipio de Sacaba. Censo 2001 – 2012	57
Cuadro 19.	Comunidades según Carencia de Servicios Básicos y VBP Agrario. Municipio de Sacaba.	70
Cuadro 20.	Delitos Contra la Vida e Integridad. Municipio de Sacaba (Casos por Mil Habitantes).	80



## ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1.	Población y género por departamentos según censo 2012. Bolivia.	13
Gráfico 2.	Proyecciones de población, por grupos de edad. 2016. (%). Cochabamba.	13
Gráfica 3.	Tendencia del crecimiento de la población urbana y rural. Censos 1950, 1976, 1992, 2001 y 2012 (%). Bolivia	14
Gráfico 4.	Proyecciones de población, según sexo y área, 2016 (%). Cochabamba.	15
Gráfico 5.	Población según sexo. Municipio de Sacaba. Censo 2001.	32
Gráfico 6.	Población según sexo. Municipio de Sacaba. Censo 2012.	32
Gráfico 7.	Porcentaje de población por intervalo de edad y sexo. Municipio de Sacaba. Censo 2001 y 2012.	32
Gráfico 8	Porcentaje de población por grupos funcionales de edad. Municipio de Sacaba. Censo 2001 – 2012.	34
Gráfico 9.	Población por sexo y grupos quinquenales de edad. Municipio de Sacaba. Censo 2001-2012.	34
Gráfico 10.	Población del Municipio de Sacaba. Censo 2001 y 2012.	35
Gráfico 11.	Porcentaje de la población por área y sexo. Municipio de Sacaba. Censo 2001 y 2012.	36
Gráfico 12.	Comparación de porcentaje de la población de Sacaba con Bolivia y Cochabamba por área y sexo. Censo 2001.	37
Gráfico 13.	Comparación de porcentaje de población de Sacaba con Bolivia y Cochabamba por área y sexo. Censo 2012.	37
Gráfico 14.	Indicé de Femeidad y Masculinidad. Municipio de Sacaba Censo 2012.	38
Gráfico 15.	Porcentaje de población según idioma que habla (1ro) y área de residencia. Municipio de Sacaba. Censo 2012.	42
Gráfico 16.	Porcentaje de población por sexo, según idioma que habla. Municipio de Sacaba. Censo 2012.	43
Gráfico 17.	Porcentaje de población según idioma que habla (1ro). Área urbana. Municipio de Sacaba. Censo 2012.	43
Gráfico 18.	Porcentaje de población según idioma que habla (1ro). Área rural. Municipio de Sacaba, Censo 2012.	43
Gráfico 19.	Porcentaje de población de 5 años o más de edad por municipio de residencia habitual, según municipio de nacimiento. Censo 2012.	45

Gráfico 20.	Porcentaje de personas que vivía con ustedes en este hogar y que actualmente viven en otro país, desde el 2001 a la fecha, según edad. Municipio de Sacaba. Censo 2012.	46
Gráfico 21.	Número y Porcentaje de personas que vivía con ustedes en este hogar y que actualmente viven en otro país, desde el 2001 a la fecha, según sexo y área. Municipio de Sacaba - Censo 2012.	46
Gráfico 22.	Porcentaje de población inscrita en el registro civil por área. Municipio de Sacaba. Censo 2001 – 2012.	47
Gráfico 23.	Tasa de analfabetismo de población de 15 años o más, por sexo. Municipio de Sacaba. Censo 2001 – 2012.	48
Gráfico 24.	Tasa de analfabetismo de población de 15 años o más por área. Municipio de Sacaba. Censo 2001 – 2012.	48
Gráfico 25.	Tasa de asistencia escolar de la población de 6 a 19 años por sexo. Municipio de Sacaba. Censo 2001 – 2012.	49
Gráfico 26.	Tasa de asistencia escolar de la población de 6 a 19 años por área. Municipio de Sacaba, Censo 2001 – 2012.	49
Gráfico 27.	Distribución porcentual de la población de 19 años o más por nivel de instrucción alcanzado. Municipio de Sacaba. Censo 2001 – 2012.	50
Gráfico 28.	Años promedio de estudio de la población de 19 años o más por sexo. Municipio de Sacaba. Censo 2001 – 2012.	50
Gráfico 29.	Años promedio de estudio de la población de 19 años o más por área. Municipio de Sacaba. Censo 2001 – 2012.	50
Gráfico 30.	Tasa de cobertura bruta del subsistema de educación regular, en el Municipio de Sacaba. Periodo 2009 – 2011.	51
Gráfico 31.	Tasa de cobertura neta del subsistema de educación regular. Municipio de Sacaba. Periodo 2009 – 2011.	51
Gráfico 32.	Tasa de término bruta de sexto de primaria. Municipio de Sacaba. Periodo 2009 – 2011.	52
Gráfico 33.	Tasa de término bruta de sexto de secundaria. Municipio de Sacaba. Periodo 2009 – 2011.	52
Gráfico 34.	Tasa de término neta de sexto de primaria. Municipio de Sacaba. Periodo 2009 – 2011.	53
Gráfico 35.	Tasa de término neta de sexto de secundaria. Municipio de Sacaba. Periodo 2009 – 2011.	53
Gráfico 36.	Tasa de promoción del subsistema de educación regular. Municipio de Sacaba. Periodo 2009 – 2014.	54
Gráfico 37.	Tasa de abandono del subsistema de educación regular. Municipio de Sacaba. Periodo 2009 – 2014.	54

Gráfico 38.	Tasa de reprobación del subsistema de educación regular. Municipio de Sacaba. Periodo 2009 – 2014.	54
Gráfico 39.	Personal Docente y Administrativo por Cargo. Municipio de Sacaba.	56
Gráfico 40.	Oferta de Unidades Educativas por Nivel. Municipio de Sacaba.	57
Gráfico 41.	Cobertura de parto institucional en Bolivia y Municipio de Sacaba. 2009 – 2014.	58
Gráfico 42.	Porcentaje de población femenina de 15 años o más por lugar de atención del último parto. Municipio de Sacaba. Censo 2001 – 2012.	58
Gráfico 43.	Población por lugar donde asiste cuando tiene algún problema de salud (en millones). Municipio de Sacaba. Censo 2012.	59
Gráfico 44.	Red de Establecimientos Según Nivel de Atención. Municipio de Sacaba. 2015.	60
Gráfico 45.	Porcentaje de viviendas particulares y colectivas. Municipio de Sacaba. Censo 2001 – 2012.	61
Gráfico 46.	Porcentaje de viviendas particulares según tipo. Municipio de Sacaba. Censo 2001 – 2012.	61
Gráfico 47.	Porcentaje de hogares por material de construcción más utilizado en paredes de la vivienda. Municipio de Sacaba. Censo 2001 – 2012.	62
Gráfico 48.	Porcentaje de hogares por material de construcción más utilizado en techos de la vivienda. Municipio de Sacaba. Censo 2001 – 2012.	63
Gráfico 49.	Porcentaje de hogares por material de construcción más utilizado en pisos de la vivienda. Municipio de Sacaba. Censo 2001 – 2012.	63
Gráfico 50.	Porcentaje de hogares por tenencia de la vivienda. Municipio de Sacaba. Censo 2001 – 2012.	64
Gráfico 51.	Población en viviendas particulares por cobertura de agua, saneamiento y energía eléctrica. Municipio de Sacaba. Censos 2001 y 2012.	65
Gráfico 52.	Porcentaje de hogares por procedencia del agua. Municipio de Sacaba. Censo 2001 – 2012.	66
Gráfico 53.	Porcentaje de hogares por combustible o energía más utilizado para cocinar en la vivienda. Municipio de Sacaba. Censo 2001 – 2012.	67
Gráfico 54.	Número de viviendas por forma de eliminación de la basura. Municipio de Sacaba. Censo 2012.	67

Gráfico 55.	Porcentaje de hogares por disponibilidad de tecnologías de información y comunicación en la vivienda. Municipio de Sacaba. Censo 2001 – 2012.	68
Gráfico 56.	Infraestructura vial según tipo de superficie. Municipio de Sacaba.	69
Gráfico 57.	Número de personas en viviendas particulares y porcentaje de población en situación NBI. Municipio de Sacaba. Censo 2001 y 2012.	72
Gráfico 58.	Población del Municipio de Sacaba por situación No pobre. Censo 2001 y 2012.	72
Gráfico 59.	Población del Municipio de Sacaba por situación Pobre. Censo 2001 y 2012.	73
Gráfico 60.	Porcentaje de la población de Sacaba con NBI, según vivienda. Censos 2001 y 2012.	73
Gráfico 61.	Porcentaje de la población de Sacaba con NBI, según agua y saneamiento básico. Censos 2001 y 2012.	74
Gráfico 62.	Porcentaje de la población de Sacaba con NBI, servicio e insumos energéticos. Censos 2001 y 2012.	74
Gráfico 63.	Porcentaje de la población de Sacaba con NBI, insuficiencia en educación, inadecuada atención en salud. Censos 2001 y 2012.	75
Gráfico 64.	Tasa global de participación por sexo. Municipio de Sacaba. Censo 2001 y 2012.	76
Gráfico 65.	Tasa de oferta potencial por sexo. Municipio de Sacaba. Censo 2001 y 2012.	77
Gráfico 66.	Índice de dependencia por sexo. Municipio de Sacaba. Censo 2001 y 2012.	77
Gráfico 67.	Índice de carga económica por sexo. Municipio de Sacaba. Censo 2001 y 2012.	77
Gráfico 68.	Características ocupacionales de la población ocupada de 10 años o más de edad. Municipio de Sacaba. Censo 2012.	79
Gráfico 69.	Violencia doméstica y feminicidios. Municipio de Sacaba.	82
Gráfico 70.	Tipos de violencia. Municipio de Sacaba. 2017.	83

## **Proyecto**

# **URBANIZACIÓN. GÉNERO Y EL SUR GLOBAL: UNA RED DE CONOCIMIENTO TRANSFORMADORA (GenUrb) DATOS DEL MUNICIPIO DE SACABA**

### **Presentación.**

Esta investigación se da en el marco del proyecto Urbanización, género y el sur global: una red de conocimiento transformadora (GenUrb). Proyecto de investigación que tiene sus orígenes en el taller de 2010 en YorkU y al libro editado por Linda y Martina.

Como parte del proyecto mencionado anteriormente, este diagnóstico de la provincia de Sacaba forma parte del análisis investigativo con el objeto de situar la investigación en términos de construcción social territorial.

Es necesario tomar en cuenta que en América Latina la preocupación de sobrepoblación es menor que el crecimiento en las zonas urbanas. En la actualidad el 70% de la población latinoamericana es urbana por la migración y la creencia de que el desarrollo se encuentra en las ciudades. En Bolivia, por ejemplo, es a partir de la década de los 50 que se inicia la migración interna en gran magnitud.

En esa línea nos interesa el tema urbano de la ciudad de Sacaba en torno a la construcción de espacios por las mujeres.

### **1. Antecedentes.**

El estudio de los asentamientos urbanos referidos en primera instancia al diagnóstico urbano con la idea de conocer las condiciones generales, nos permite identificar el rol que cumple la zona con respecto a la ciudad residencial con diferentes niveles de estratificación social, y con una tendencia a una alta densidad en actividades de comercio zonal, agricultura, una presencia desproporcional de vialidad y transporte acompañadas de flujos peatonales, creación y apropiación de espacios comunes públicos y los de la residencia en las que se desarrollan las actividades del cuidado de las personas y las destinadas a la producción.

De acuerdo a lo señalado los usos del suelo de manera general se definen como los atributos de la tierra que ocupa una porción de la superficie y se refiere al uso que hace el hombre de dichos atributos, cabe hacer notar que la conceptualización se la hace desde la mirada androcéntrica muy poco o casi nada se conoce el de las mujeres. Los usos de suelo se definen en los siguientes espacios como:

- a) Institucional. Conformados por todos los entes administrativos y las instituciones ligadas al Gobierno del Estado Plurinacional, como por ejemplo Alcaldía, colegios, bancos, hospitales, entre otros;
- b) Comercio y Servicios. Está compuesto por todos los establecimientos como los que realiza la venta de bienes y servicios, los hoteles, restaurantes, tiendas, farmacias, oficinas de asesorías abogados, médicos, curanderos adivinos y negocios, discotecas, karaokes, locales de fiestas, etc.;
- c) Mixto. Es el uso del suelo que identifica la ocupación en un solo predio o edificación, la interacción del uso comercial y de vivienda siendo generalmente estos compatibles dependiendo del tipo de actividad comercial y de servicios;
- d) Industrial. Es aquel uso que identifica las áreas en las que se desarrollan procesos industriales, o de fabricación de productos con mecanización o con implementación de la manufactura;
- e) Recreacional. Es aquel dedicado al esparcimiento público o privado;
- f) Vivienda. Son las áreas donde residen los habitantes de determinada población, donde realizan las actividades de interacción familiar y satisfacen las necesidades prioritarias para el diario vivir;
- g) Parques y/o Zonas Verdes. Es el área que se destinada a la ornamentación que sirve para reunir personas o individuos y son para el uso o el disfrute colectivo;
- h) Pastos, Cultivos o Lotes Sin Uso Aparente. Son áreas donde se realizan actividades agrícolas o pecuarias menores, de bajo impacto.

Así mismo la Morfología Urbana, muestra cómo se desarrollan las actividades urbanas dentro de las poblaciones, para el estudio el Municipio de Sacaba, más allá del punto de vista arquitectónico, urbanístico, patrimonial, estético se tratará de sondear los ejes estructurantes que le dan forma de ciudad y/o centro poblado e indican que trama posee el asentamiento urbano. Y sobre todo los ejes de actividad, que indican los recorridos de la comunidad especialmente el de las mujeres para desarrollar sus actividades.

La consolidación de procesos de urbanización en el que existe una fuerte participación de mujeres plantea nuevas aproximaciones para entender estos procesos que están orientados al buen vivir de las personas que la habitan, la justicia, la sustentabilidad, la producción y el ocio que se expresen en la escala humana. En esta línea uno de los temas recientes es la superación de la inequidad y la desigualdad social en el habitar urbano en las diferentes formas de vida y para ello es necesario visibilizar la forma en que las mujeres se apropian de los espacios urbanos.

## **2. Identificación del Proyecto.**

Consiste en realizar un diagnóstico de Cochabamba y de la provincia de Sacaba como parte del Proyecto: URBANIZACIÓN, GÉNERO Y EL SUR GLOBAL: UNA RED DE CONOCIMIENTO TRANSFORMADORA (GenUrb)

### 3. Objetivos.

El objetivo es la descripción socioeconómica de la ciudad de Cochabamba – Cercado y la provincia Sacaba dentro el desarrollo conurbano metropolitano.

### 4. Datos de la Ciudad de Cochabamba.

Para iniciar este trabajo es necesario conocer los datos generales de Bolivia para conocer la ciudad de Cochabamba y Sacaba. Bolivia nos muestran el desarrollo demográfico del país y las tendencias que asumen los distintos departamentos, así Bolivia cuenta con 10.389.913 para el año 2012 con un crecimiento de 2,03%, de los cuales el 50.1% son mujeres y el 50.2% son hombres (Mapa 1).

**Mapa 1**  
**Censo poblacional 2012. Bolivia.**



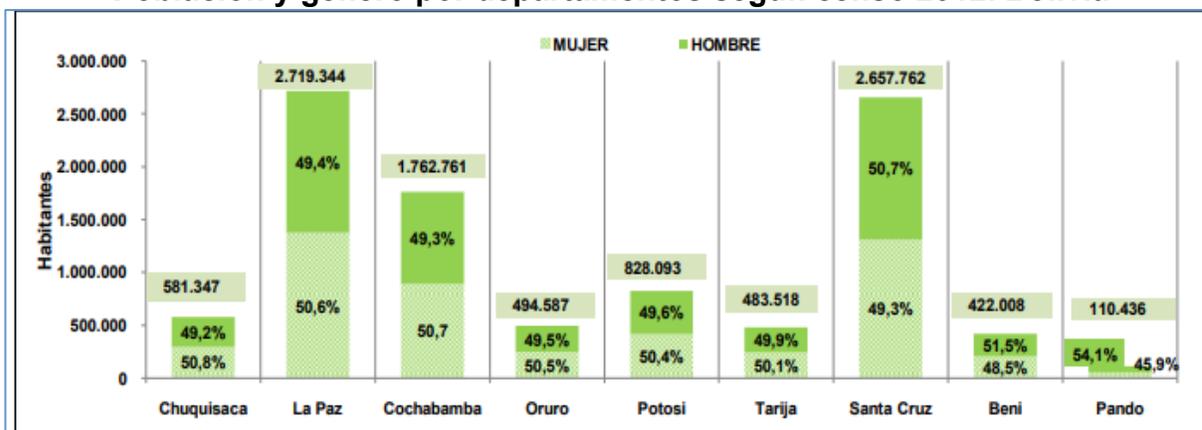
Fuente: ANF – INE, Elaboración Opinión

La población está mayormente concentrada en las tres principales ciudades del país (La Paz, Santa Cruz y Cochabamba) que representan el 45% aproximadamente de la población que vive en el país, y sus áreas de influencia inmediata como es Sacaba en el caso de Cochabamba. Sin embargo, es necesario dejar claro que los datos existentes son insuficientes para dar cuenta de la realidad para determinar los desafíos con los que cuentan las sociedades en su desarrollo. Blanes, sostiene que

para considerar el desarrollo regional de las zonas metropolitanas es necesario considerar desde sus actores (Blanes: 2006).

En cuanto a los datos de la población por género los departamentos de Pando, Beni y Santa Cruz tienen una población mayoritaria masculina, mientras que, en los Departamentos de Chuquisaca, Cochabamba y La Paz, prima la población de género femenino (Grafica 1).

**Gráfico 1**  
**Población y género por departamentos según censo 2012. Bolivia**

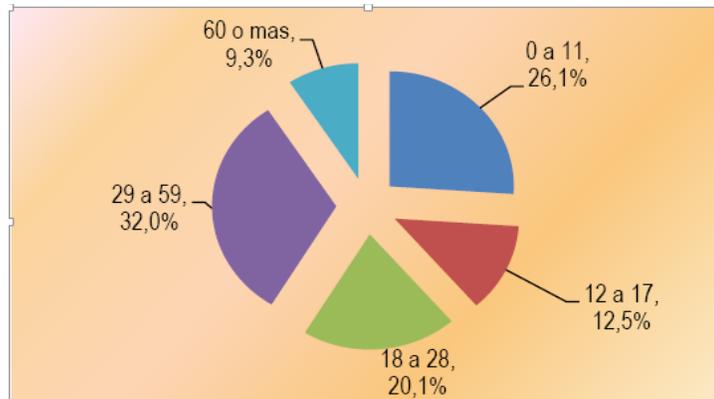


Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cochabamba tiene una población de 1.758 millones. Se calcula que el departamento de Cochabamba el año 2016 tendrá una población de 1.916.000 habitantes, según proyecciones del Instituto Nacional de Estadística (INE) con datos del Censo de Población y Vivienda 2012. De acuerdo con los cálculos del INE, en 2020 los cochabambinos sumarán un total de 2.028.639. De este total 960.000 son mujeres y 956.000, hombres; de cada 100 personas 69 viven en área urbana y 31, en área rural.

Es de suma importancia que en las proyecciones de población por grupos de edad para el 2016 esta las edades de 29 a 59 años representan el 32,0%, seguido de 0 a 11 con el 26,1%, grupos de edad con los que se tiene posibilidades de incidencia en el desarrollo (Grafica 2).

**Gráfico 2**  
**Proyecciones de población por grupos de edad. 2016. (%). Cochabamba.**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

El crecimiento del área urbana desde la dimensión de los espacios locales y regionales, los últimos años presenta una importante reconfiguración en las dinámicas de urbanización y ruralización de dichos espacios. La población urbana de Cochabamba creció en 96,9 por ciento en 11 años de 528.225 habitantes del año 2001 al 2012 el área metropolitana de Cochabamba, conformada por las poblaciones urbanas de los municipios de Cochabamba, Sacaba, Quillacollo, Colcapirhua, Tiquipaya y Vinto en conjunto tiene una población 1.039.928 personas. De esta manera los procesos de urbanización se pueden observar también en los municipios, en el periodo inter censal 2001-2012, existen municipios que muestran crecimiento poblacional urbano.

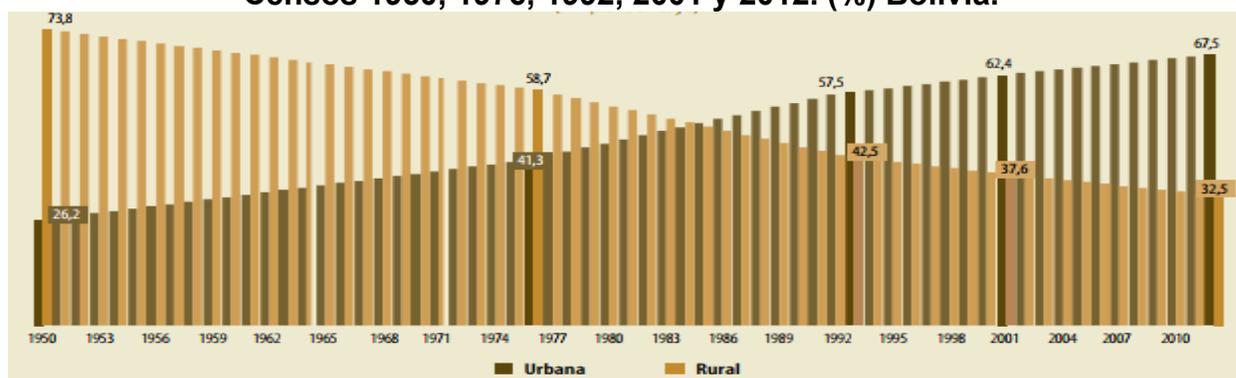
Si entendemos como Perímetro Urbano el límite que genera el área urbana pensando que existen posibilidades a corto plazo poder cubrirse la cobertura de los servicios públicos, con predios catalogados en suelo urbano, es decir en cuanto a cobertura de servicios públicos y sociales, red vial y funcionalidad urbana no existen investigaciones que determinen por género, se ignora la presencia, opinión y construcciones de espacios de ellas.

Actualmente en el departamento de Cochabamba al interior del perímetro urbano se definieron las conurbanizaciones, los barrios y urbanizaciones preexistentes con baja, media y alta densidad o nivel de consolidación; e igualmente los proyectos urbanísticos aprobados en este caso por la Obras Publicas de Sacaba y del Cercado.

Los datos del INE 2012 nos muestran que, de 10.027.254 habitantes, 6.751.305 viven en áreas urbanas y las restantes 3.275.949 en área rurales (67,3% y 32,7%, respectivamente). Si observamos la tasa anual de crecimiento intercensal 2001 – 2012, este fue de 2,5% y 0,5 registrado en áreas urbanas fue poco más de cinco veces más que en áreas rurales entre 1950 y 2012. Se puede observar un proceso de urbanización en el territorio nacional, entre 1970 y 1980, la distribución y evolución de las áreas de residencia comienza a presentar cambios ascendentes de la población urbana y descendente de la rural. Sin duda que existe precisión en los datos y un desconocimiento de ellos cuando se intenta describir la realidad cochabambina, en términos de crecimiento poblacional y los procesos de urbanización (Grafica 3).

### Gráfica 3

**Tendencia del crecimiento de la población urbana y rural.  
Censos 1950, 1976, 1992, 2001 y 2012. (%) Bolivia.**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

La población masculina en mayor proporción, así como de población femenina se ubicó en el rango de edad de 10 a 19 años. Se puede observar una mayoría de hombres entre los grupos de edad de 0 a 29 años, mientras que a partir de los 30 años se observó una mayor presencia de mujeres (Cuadro 1).

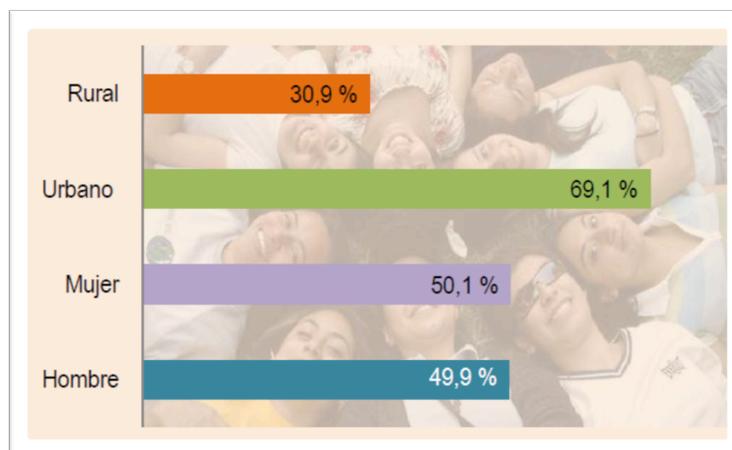
**Cuadro 1**  
**Estructura de la población por grupos de edad, según censo 2012. Bolivia**

GRUPOS DE EDAD	HOMBRE	MUJER	TOTAL
0-9	1.060.917	1.021.685	2.082.602
10-19	1.109.151	1.075.297	2.184.448
20-29	900.311	895.690	1.796.001
30-39	682.359	702.504	1.384.863
40-49	498.977	507.708	1.006.685
50-59	358.654	368.591	727.245
60-69	232.555	251.841	484.396
70-79	116.876	134.823	251.699
80-89	50.346	68.672	119.018
Más de 90	9.301	13.598	22.899

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Las proyecciones de población para el año 2016 muestran que para el área urbana es el 69,1% frente al 30,9% para el área rural, desgregado por sexo el 50,1% para las mujeres y el 49,9 % para los hombres. En todos los casos podemos observar una mayoría de las mujeres (Gráfica 4).

**Gráfico 4**  
**Proyecciones de población, según sexo y área, 2016. (%) Cochabamba**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

En cuanto a la actividad económica y categoría ocupacional de la población empadronada de 10 años o más en Cochabamba, del total de 281.390 son hombres 155.438 y 125.952 mujeres, datos que muestran una alta participación de mujeres, habiendo disparidades en las actividades de construcción, minería e hidrocarburos, industria manufacturera, con mayor porcentaje para los hombres, también se puede observar casi igual participación en comercio, transporte y almacenes pero en que se observa mayoría para mujeres es en otros servicios. Este aspecto llama la atención en cuanto no se sabe exactamente a qué servicios hace referencia, es de suponer que incluye las formas de diversificación laboral relacionadas a actividades de 'cuidado' que tienen menor valoración para el imaginario social (Cuadro 2).

**Cuadro 2**  
**Población empadronada de 10 años o más,**  
**según actividad económica y categoría ocupacional.**  
**Cochabamba.**

Actividad económica	Total	Hombres	Mujeres
Total	281.390	155.438	125.952
Agricultura, ganadería, caza, pesca y siveicultura	8.456	4.541	3.915
Minería e Hidrocarburos	806	666	140
Industria manufacturera	34.098	22.710	11.388
Electricidad, gas, agua y desechos	1.032	794	238
Construcción	29.195	27.924	1.271
Comercio, transporte y almacenes	89.808	45.653	44.155
Otros servicios	90.344	38.636	51.708
Sin especificar	7.575	3.990	3.585
Descripciones incompletas	20.076	10.524	9.552
Categoría ocupacional	Total	Hombres	Mujeres
Total	281.390	155.438	125.952
Obrera/o o empleada/o	126.464	75.587	50.877
Trabajadora/or del hogar	4.206	108	4.098
Trabajadora/or por cuenta propia	109.760	58.912	50.848
Empleadora/or o socia/o	10.179	6.301	3.878
Trabajadora/or familiar o aprendiz sin renumeración	7.938	3.798	4.140
Cooperativa de producción/servicios	1.443	823	620
Sin especificar	21.400	9.909	11.491

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística

#### 4.1. Área Metropolitana

Entendemos por área metropolitana al territorio que comprende los términos municipales de una gran ciudad y de un conjunto de poblaciones de su alrededor, sobre el cual se desarrollan acciones de planificación conjunta. Es decir, es una región que consiste en un núcleo urbano densamente poblado que conforma un cinturón de cercanías con territorios circundantes menos poblados compartiendo sobre todo la infraestructura y la vivienda.

En Bolivia el crecimiento de las tres grandes urbes: Santa Cruz, La Paz y Cochabamba que exceden sus límites jurídicos generando conformaciones no solamente jurídicas sino también económicas y sociales que representa los mayores conglomerados de población el 45% de la totalidad del país.

En Cochabamba el Área Metropolitana está conformada por los municipios que conforman la conurbación de Sacaba, Cochabamba, Tiquipaya, Colcapirhua,

Quillacollo, Vinto y Sipe Sipe, esta fue conformada a comienzos de 2012, como la urbe boliviana que participara en la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES) del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Fue creada por la Ley 533 como un espacio de planificación y gestión. El Gobierno Departamental de Cochabamba incluye como parte de esta región, en sus planes de desarrollo, al municipio de Colomi. Ley que tiene por objeto crear la Región Metropolitana “Kanata” del departamento de Cochabamba, como espacio de planificación y gestión; y conformar su Consejo Metropolitano como órgano superior de coordinación para la administración metropolitana.

Los datos del Censo 2012 nos muestran que, del total de la población de la región, de 1.160.379 habitantes, 54,8 por ciento habita en la ciudad de Cochabamba; 15,3 por ciento, en Sacaba; 12,3 por ciento, en Quillacollo; 4,8 por ciento, en Tiquipaya; 4,5 por ciento, en Colcapirhua; 4,6 por ciento, en Vinto y 3,7 por ciento, en Sipe Sipe.

Si bien, hablar del área metropolitana significa identificar las grandes potencialidades, también es posible determinar los problemas. El área metropolitana de Cochabamba es denominada como Kanata es la que presenta mayor concentración de habitantes (es una de las tres zonas metropolitanas con grandes conglomeraciones urbanas de Bolivia y más densamente poblada) está situada en el centro geográfico de Cochabamba. Su mancha urbana se incrementó desde las 2 mil hectáreas utilizadas en el año 1962 hasta llegar a alrededor de las 18 mil hectáreas en el año 2012, distribuidas en los siete municipios. Es necesario considerar que si bien se ha ido concentrando población en torno al núcleo principal estos manejos de territorio ya tenían su propia imagen y funciones.

De acuerdo a Blanes (2016) el área metropolitana es cada vez más continuum articulado con el desarrollo es decir así debería ser, y la densificación corresponde a factores como la migración a la zona tropical Chapare, el crecimiento económico, debido al incremento de los flujos en el eje central del país.

La importancia del área metropolitana radica en los datos de proyección para los años 2010, 2010 y 2035, las tres áreas contarían con más del 60% de la población del país, incluida la población urbana y rural.

La División Política, cercado cuenta con mayor OTB's<sup>1</sup> y menor extensión de superficie, seguido de Sacaba y de Quillacollo, en cambio Tiquipaya es el municipio que cuenta con menor número de OTB's, pero con mayor superficie territorial que todas (Cuadro 3)

### **Cuadro 3** **División política – territorial**

---

<sup>1</sup> OTB's: Organizaciones Territoriales de Bases.

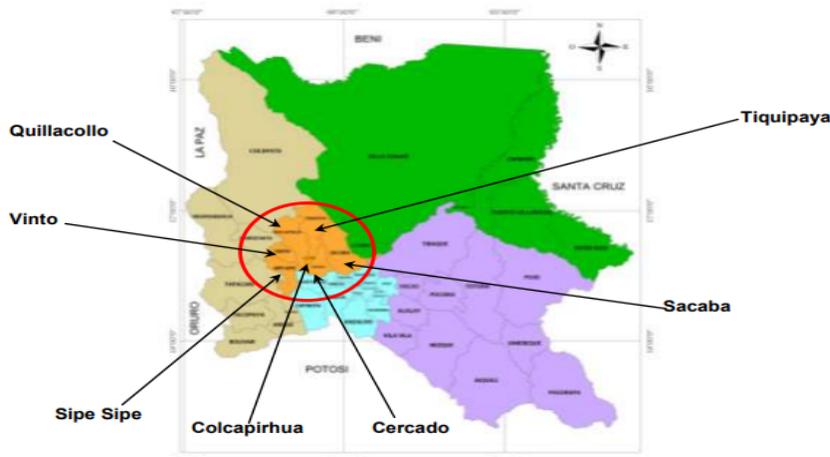
Provincia	Municipio	Nº Distritos	Nº cantones	Nº OTB's	Superficie (km <sup>2</sup> )
Chapare	Sacaba (1ª Sección)	7 (7)	5	209 <sup>(2)</sup>	784,6
Cercado	Cercado	14 (13)	-	453	391,0
Quillacollo	Tiquipaya (3ª Sección)	6 (3)	-	84	1.866,0
Quillacollo	Colcapirhua (5ª Sección)	5 (5)	2	65	32,1
Quillacollo	Quillacollo (1ª Sección)	9 (6)	1	186	235,7
Quillacollo	Vinto (4ª Sección)	8 (4)	4	89	585,6
Quillacollo	Sipe Sipe (2ª Sección)	-	3 (3)	83	472,1
<b>TOTALES</b>		<b>49 (38)</b>	<b>15 (3)</b>	<b>1.169</b>	<b>4.367,1</b>

NOTAS: (1) En las columnas de No Distritos y No cantones, los valores entre paréntesis y en negrillas corresponden a los Distritos y cantones urbanos y periurbanos. El número indicado de OTB's (2) es de los Distritos analizados, no incluye a los cantones.

Fuente: Plan Maestro Metropolitano de Agua y saneamiento de Cochabamba. Bolivia

La siguiente Mapa 2 nos muestra el mapa general de Cochabamba en el que se puede observar los municipios que conforman el área metropolitana.

**Mapa 2**  
**División política – territorial. Cochabamba.**



Fuente: Mapa Departamento de Cochabamba

En todos los casos la efervescencia de los aspectos socioeconómicos, políticos y culturales se manifiestan con la rápida urbanización no planificada del departamento de Cochabamba planteando de esta manera desafíos complejos e integrales al estar situado en el corazón de Bolivia, es el centro de desarrollo de variadas culturas, actividades económicas y desafíos ambientales y sociales, políticos y culturales.

Finalmente, si reconocemos que la construcción de espacios debe considerarse de manera integral es necesario hablar de la violencia contra las mujeres para visibilizarla no solo discutiéndola o refiriéndonos a este tipo de violencia, es necesario actuar socialmente. En ese sentido Cochabamba es uno de los lugares donde se ejerce mayor violencia sexual y asesinato a las mujeres por los índices a nivel nacional, los

datos oficiales de la fiscalía<sup>2</sup> menciona que Cochabamba está en primer lugar del país en feminicidios. Del 1 de enero al 31 de diciembre del 2017, la Llajta registró 30 asesinatos de mujeres y 24 infanticidios, en todo el año 109 feminicidios en todo el país. En toda Bolivia atendieron 109 feminicidios y 87 infanticidios. Para el año 2018 para los dos primeros meses el número de feminicidios en el país llega a 18. Datos de la violencia familiar en 2017 en todo el país, fueron presentadas 29.509. Los delitos sexuales en el país para el 2017 se registró 4.329 casos, en Cochabamba, son procesados 659 casos de delitos sexuales, 229 de abusos sexuales, 195 de violaciones contra niños y 235 contra adultos, la mayoría mujeres.

Estos datos nos muestran la urgente necesidad de identificar en los procesos urbanos, la apropiación de territorio la violencia de género el acceso igualitario a los espacios sociales.

La mayoría de estos niños y niñas fue asesinada por sus padres o madres, luego de soportar duras palizas. Los psicólogos señalan que los progenitores se sienten frustrados y descargan su infelicidad contra los seres más frágiles.

## **5. Datos del Municipio de Sacaba.**

La realización del diagnóstico a nivel del Municipio resultó ser una tarea difícil, por el déficit de información que no permite tener aproximaciones de mayor precisión acerca de las relaciones de género. No encontramos en varios casos información desagregada por sexo, por lo que se recurrió a estudios de caso y otras investigaciones cualitativas y cuantitativas.

### **5.1 Bases Legales e Históricas de la Creación y Ocupación del Territorio.**

El municipio de Sacaba ha sido fundado en tres oportunidades, la primera fue el año 1210 por el Inca Khapaj Yupanki, la segunda en 1560 por el conquistador español Diego Alemán para proteger a los viajeros expedicionarios contra ataques de las tribus, acentuando su carácter de centro de descanso durante esta época. El 29 de junio de 1761 se produce la tercera fundación, con el nombre de "Villa de San Pedro de Sacaba", a cargo del comisionado de la Real Audiencia de Charcas el Capitán Joseph Nicolás Maldonado Sotomayor, por encargo del Virrey del Perú Don Manuel de Amat, procediéndose al trazado de la plaza que hoy se conoce con el nombre de 6 de Agosto.

Esta región para los españoles, tenía un cometido político-militar al ser la cabecera de expediciones al oriente en busca de oro y piedras preciosas, y de control de las tribus salvajes. Inicialmente, constituida por viviendas de indios Chuis Poconas, en el margen meridional del Río Mailanco y la actual Plaza 6 de agosto, de donde se desprendían las calles. Posteriormente, producto del crecimiento demográfico y urbano (1800) se fue constituyendo como población de tránsito, donde

---

<sup>2</sup> Opiniónxcm.bo Cochabamba, domingo 10 de junio de 2018

intercambiaban productos agropecuarios y otros, entre occidente y oriente del país. Consolidándose con la construcción del templo de San Pedro en la Plaza de Armas y entorno a ella se va conformando los primeros manzanos urbanos.

El 10 de junio de 1854 en la Presidencia de Manuel Isidoro Belzu, el municipio pasa a ser capital de la provincia Chapare hasta hoy en día, y el año 1905 logra el rango de ciudad; rango que le permitió un crecimiento permanente, lo que demandaba contar con una sede político administrativa, siendo así que en 1902 se edifica el Palacio Consistorial y el año 1904 el mercado Central que hasta hoy en día se encuentra a una cuadra de la Plaza "6 de Agosto", demarcando el carácter comercial y administrativo de la parte central de la ciudad de Sacaba.

Es importante mencionar que en el periodo republicano existían haciendas en el campo (sistema semi – feudal) con cultura quechua y mestiza, cuyos dueños en algunos casos entregaba a sus trabajadores pequeñas parcelas (menos de una hectárea) en general, en suelos pobres, para que obtengan de ellas su sustento, a cambio realizaban un trabajo agropecuario gratis y obligados por dos a tres días a la semana. Sistema de explotación del campesino que concluye con la Ley de Reforma Agraria de 1953, cambiando así la estructura agraria, tenencia y propiedad de la tierra.

El crecimiento de la ciudad de Sacaba, se da en base principalmente a poblaciones de comunidades de ex-haciendas, dándole mayor dinamismo al proceso de expansión urbana y el crecimiento de la ciudad de Cochabamba, llegando a una eminente vinculación física entre ambas ciudades, impulsada por la apertura del camino carretero al Chapare (1934). Esta situación resulto en una estructura urbana concéntrica en torno a la plaza, y otra lineal en torno al camino Cochabamba – Chapare.

La finalización del periodo republicano coincide con una serie de modificaciones de carácter socio económico, que tienen incidencia en todo el país. Las medidas estructurales que se dieron con la Ley de Reforma Agraria (1952), junto a las reformas económicas de 1986 (aprobación de DS. 21060 junto a la relocalización de las minas), género en todo el país procesos migratorios de origen rural-rural y rural-urbano, acelerando el crecimiento de centros poblados. Aparejado a ello, la Ley de Reforma Urbana determina la afectación de los terrenos de las haciendas que excedan los 10.000 m<sup>2</sup>. Lo que ha generado, en Sacaba y todo el territorio nacional el “minifundio” de las tierras, dando origen a una estructura urbana desordenada, sin planificación, ni preservación de espacios estratégicos para la producción agrícola, el deporte, equipamiento comunitario y áreas verdes.

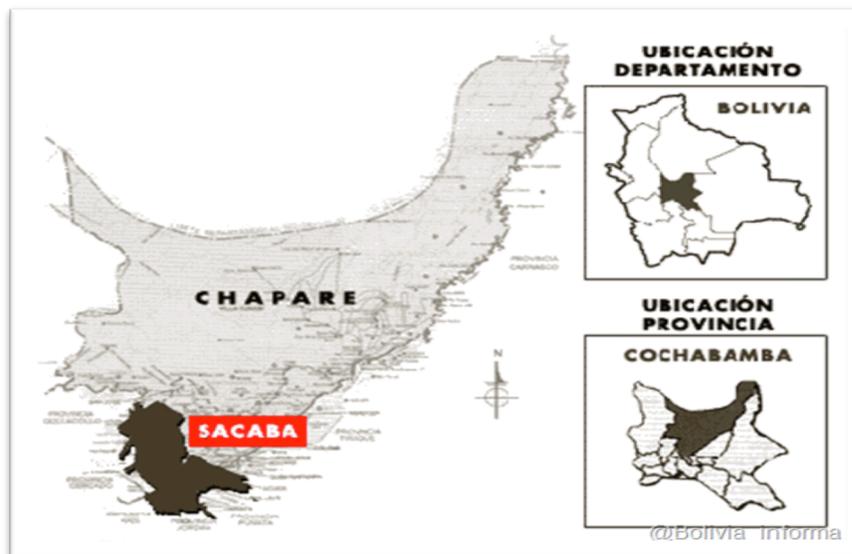
Desde la década del 70, en el eje de conurbación entre Cochabamba - Sacaba, van estableciéndose nuevas urbanizaciones, conformando nuevos barrios privados, cooperativas, fondos de viviendas, condominios exclusivos, entre otros, desalojando a los terrenos agrícolas.

## **5.2 Ubicación Geográfica, Extensión y Límites.**

El Municipio Sacaba está ubicado en la parte central y al Sur del Departamento de Cochabamba. Es Primera Sección y capital de la Provincia Chapare, se encuentra entre las coordenadas: 17°31'35,125" latitud Sur y 66°18'27,144" longitud Oeste, 16°45'18,546" latitud Sur y longitud Oeste 65°39'59,082".

Abarca una superficie aproximada de 136.236,6 Ha. limita al Norte con los municipios de Morochata y Cocapata; al Oeste con Cochabamba y Tiquipaya; al Este con Colomi y Villa Tunari y al Sur con Arbieto, Tolata, San Benito y Tiraque (Mapa 3 y 4).

**Mapa 3**  
**Ubicación geográfica. Municipio de Sacaba**

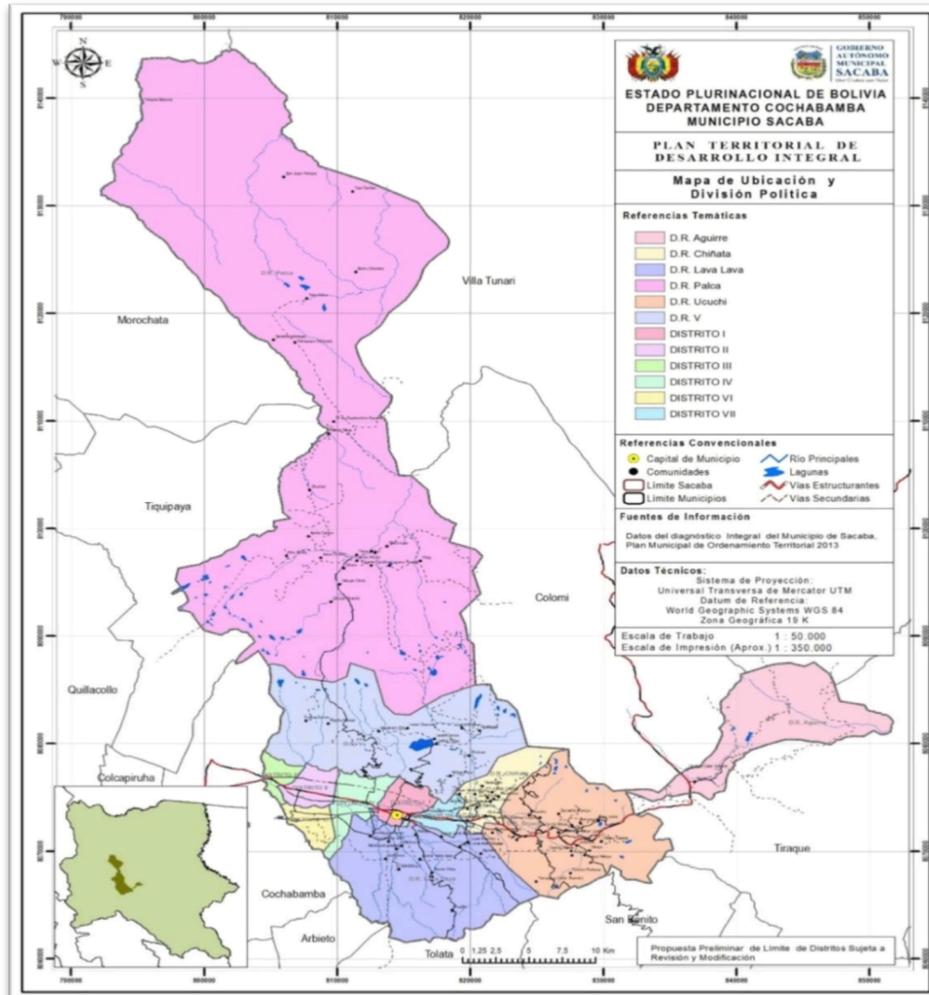


Fuente: <https://sacaba.gob.bo/index.php/inicio/cultura/historia>

### **5.3 División Político-Administrativa y Dinámica de Ocupación del Territorio.**

El Municipio está conformado política y administrativamente por 12 distritos (Mapa 4): seis urbanos y seis rurales, gobernado y administrados cada uno por un Sub-Alcalde. Cuenta con 332 Organizaciones Territoriales de Base (OTB's), de los cuales 196 corresponden a organizaciones urbanas, con espacios geográficos muy pequeños y 136 a sindicatos agrarios y comunidades rurales, con áreas territoriales extensas.

**Mapa 4**  
**División política. Municipio de Sacaba**



Fuente: Jefatura de Ordenamiento Territorial – GAM Sacaba.  
Citado en el PTDI de Sacaba 2016-2020

La estructura orgánica del municipio jerárquicamente está conformada por el Concejo Municipal y el Alcalde a nivel político estratégico, más un equipo de apoyo directo conformada por una Dirección de Asesoría Legal, de Auditoría Interna, la Coordinadora de Gabinete Municipal, la Unidad de Protocolo y la de transparencia, inmediatamente está el Nivel Ejecutivo-Operativo conformada por las Secretarías de Planificación y Desarrollo, la de Finanzas y Administración, de Infraestructura y Servicios, finalmente de la Madre Tierra y Desarrollo Humano Integral y Productivo. Cada una cuenta con Direcciones y Unidades operativas, que van facilitando la participación de la ciudadanía, hacia la promoción del desarrollo local. La primera autoridad en los Distritos es el Sub-Alcalde, quien gestiona sus requerimientos, ante el Alcalde.

Los **Distritos Rurales** están organizados en sindicales en cada comunidad, aglutinados en Centrales y Subcentrales. Asociación de productores agrícolas y Asociación de Regantes. Existiendo organizaciones de Mujeres Campesinas Indígenas Originarias “Bartolina Sisa”. En cambio, los **Distritos urbanos** están

conformados por un Asociación de Organizaciones, donde participan las y los presidentes de OTB´s. y de las Unidades Socioculturales que forman parte de la toma de decisiones en la administración de su territorio, distribución de la tierra y otros.

En su estructura político administrativa, cuenta con la **Secretaría de Planificación y Desarrollo Territorial** que tiene la tarea de planificar, controlar, monitorear y realizar el seguimiento y evaluación continua a la inversión pública municipal; el diseño de proyectos estratégicos y de regular el crecimiento de la mancha urbana del municipio.

### **5.3.1 Características de Zonas de Vida.**

En el Municipio de Sacaba se identificaron 12 zonas de vida a partir de la combinación de las variables de fisiografía, suelo, clima, hidrografía, biodiversidad, bioclima y boques; estando entre ellas el área urbana, zonas de bosques, arbustos, pajonales, matorrales y planicies con diferentes particularidades, entre otros.

Zonas de vida, donde se identifican cinco categorías (Mapa 5): optimas, buenas, moderada, bajas y muy bajas en función a las particularidades del Municipio.

## **Mapa 5**



En la Provincia Fisiográfica de la Cordillera Centro Oriental se encuentra toda la extensión del Municipio de Sacaba, con características diferentes en paisajes y relieve, presentando montañas de origen estructural, modelado por procesos de erosión fluvial y de glaciales, constituyendo principalmente serranías, pie de montes y valles profundos. Identificándose 34 unidades de suelo que tienen concordancia con las unidades geomorfológicas, asimismo, algunas de estas unidades de suelos cuentan con subunidades.

Las principales fuentes de agua en el Municipio son las precipitaciones pluviales, entre los meses de diciembre a marzo; asimismo, se cuenta con vertientes naturales que forman los lagos y lagunas que son aprovechados para consumo y riego.

En el Cuadro 4 se describen las diferentes unidades climáticas, con sus temperaturas y precipitaciones pluviales del municipio:

**Cuadro 4**  
**Unidades climáticas, msnm, temperatura y precipitación.**  
**Municipio de Sacaba**

Unidades climáticas	Ubicación	m.s.n.m. <sup>3</sup>	Temperaturas	Precipitación en mm. <sup>4</sup>
Clima Húmedo Subtropical	Distrito de Palca	1500 a 3100	18 a 22 °C.	1000 a 1600
Clima Subhúmedo Cryotérmico	Sud del Distrito de Palca, Norte del Distrito 5 una porción del Distrito de Chiñata y Ucuchi,	3400 a 4400	10 y 14 °C.	600 a 1000
Clima Semiárido Meso térmico	Parte media del Distrito 5 hasta el Sur del municipio	2700 a 3900	17 a 13 °C.	400 a 700

Fuente: Elaboración propia en base a información del PTDI del Municipio de Sacaba 2016-2020.

### 5.3.3 Zonificación de Uso del Suelo

El proceso socio cultural basado en lógicas culturales ancestrales de acceso y uso del territorio por las familias y en particular por miembros de las unidades productivas para fines de subsistencia, desarrollo o aprovechamiento de los recursos, es el resultado del uso actual de la tierra. Los últimos estuvo condicionada por factores macro regionales como la presión demográfica, la dinámica económica y por las distintas orientaciones de las políticas regionales y sectoriales o más bien la falta de ellas. Este uso del territorio tiene las siguientes categorías (Cuadro 5).

<sup>3</sup> m.s.n.m.: Metros Sobre el Nivel del Mar

<sup>4</sup> Mm: Milímetros

**Cuadro 5**  
**Uso Actual y Superficie en Hectáreas y %.**  
**Municipio de Sacaba**

N.º	USO ACTUAL	HECTÁREA	PORCENTAJE
1	Urbano	5,067.85	3.72
2	Agrícola extensivo	10,017.12	7.35
3	Agrícola extensivo con plantaciones forestales	2,356.95	1.73
4	Agrícola intensivo	2,572.94	1.89
5	Agrícola intensivo con plantaciones forestales	904.25	0.66
6	Agrícola y pecuario extensivo	28,965.21	21.26
7	Agrícola y pecuario extensivo con plantaciones	4,025.87	2.95
8	Bosque con extracción de recursos forestales	31,899.68	23.41
9	Pecuario extensivo	31,941.03	23.44
10	Pecuario extensivo con extracción forestal	1,659.62	1.22
11	Pecuario extensivo con plantaciones forestales	8,025.15	5.89
	Plantaciones forestales	110.98	0.08
12	Sin uso	8,693.91	6.38
<b>TOTAL</b>		<b>136,240.59</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Jefatura de Ordenamiento Territorial del GAM Sacaba, 2015.

Citado en el PTDI del Municipio de Sacaba 2016-2020.

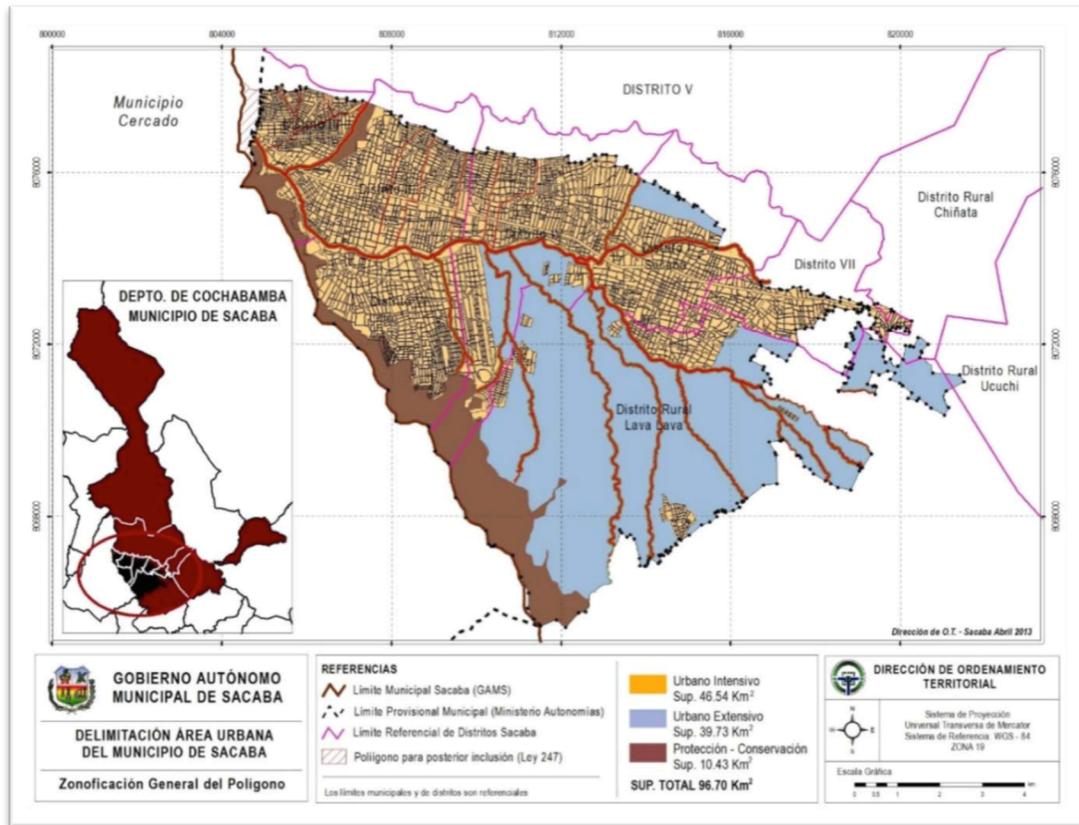
### **5.3.5.1 Área Urbana (Delimitación): Área Intensiva, Extensiva y de Protección.**

El afianzamiento del área urbana en Sacaba tiene dos núcleos: uno desde el límite del Municipio de Cercado (Muyurina) hacia el Este, hasta el Distrito IV de Huayllani; crecimiento que va a lo largo de la Av. Villazón (Carretera Cochabamba – Santa Cruz), con mayor incidencia hacia el Norte. Otro núcleo de crecimiento urbano esta alrededor del casco viejo, en el Distrito I. El crecimiento del área urbana, se ha tratado de dirigir y aplicar planes con normas que vayan marcando el uso del suelo.

La delimitación urbana de Sacaba fue aprobada mediante la Ordenanza Municipal (OM) 081/2012 y 027/2013, complementadas con la OM. 127/2013; homologadas en el Ministerio de Planificación del Desarrollo a través de la RS. N° 11661 del 24 de enero del año 2014. Así, se establece el área urbana de Sacaba con 7151.1 ha. con un contorno de 364 vértices.

Delimitación que identifica tres áreas definidas en las normativas vigentes, que se puede apreciar en el Mapa 6: la zona de área intensiva, la zona de área extensiva y la zona de protección.

## Mapa 6 Zonificación General del Área de Delimitación Urbana. Municipio de Sacaba



Fuente: Jefatura de Ordenamiento Territorial del GAM Sacaba, 2016.  
Citado en el PTDI del Municipio de Sacaba 2016-2020.

### Área intensiva, Extensiva y de Protección.

Esta área abarca 46.54 km<sup>2</sup>; que se extiende alrededor del eje de la carretera Cochabamba – Santa Cruz de Oeste a Este, al sur llega al Distrito VI, al Norte con la Cota 2.750 (Parque Nacional Tunari), al Oeste con el Municipio de Cercado, al Este con áreas de uso agrícola y al Sur con la serranía de San Pedro. Conformada sobre todo por los Distritos III, II, IV, I y VI, como también por los Distrito VI y DR. Lava Lava.

El área extensiva, cuenta con una superficie de 39.73 km<sup>2</sup>. Contiene al Distrito Rural Lava Lava, el Distrito IV y el Norte del Distrito I con su límite la cota 2.750. Zona donde se van conformando urbanizaciones esporádicas alrededor de vías importantes, no así en quebradas, torrenteras y canales que se extienden de Sur a Norte.

Área de protección, destinada a ser un espacio de uso ecológico y de conservación, limitada por las condiciones topográficas de la zona y las pendientes mayores a 30%. Cerros que van hacia el Sudeste, del cerro de San Pedro al cerro Usfaloma. Está conformada por los Distritos III, VI, IV y DR. Lava Lava. La carencia de instrumentos normativos para la gestión del uso de estas zonas, está dando lugar a asentamientos ilegales en el área.

### 5.3.5.2 Zonificación del Uso del Suelo Urbano

La zonificación del área urbana presenta como propuesta tres tipos de áreas:

**El área urbana intensiva**, sector con integración espacial e intensidad en diferentes usos urbanos y comprende los distritos urbanos I, II, III y IV. Y un gran porcentaje de territorio del distrito VI, con gran crecimiento y desarrollo acelerado en la última década.

**El área urbana extensiva**, de uso urbanizable para la expansión planificada a largo plazo, zona de amortiguamiento del crecimiento y de transición, entre los usos de suelo rural y urbano.

**El área urbana protegida**, de especial atención por la necesidad de preservar valores naturales, paisajísticos, científicos, culturales o históricos, considerados como patrimonio de la comunidad. Corresponden a las áreas protegidas y la categoría de tierras de uso agropecuario extensivo e intensivo y de uso agro pastoril.

La propuesta identifica 14 subcategorías de uso de suelo urbano, de acuerdo al siguiente Cuadro 6.

**Cuadro 6**  
**Descripción de la zonificación del área urbana.**  
**Municipio de Sacaba.**

Color Mapa	ZONIFICACIÓN URBANA	Superficie en Has.	%	CARACTERIZACIÓN	USO PERMISIBLE	RESTRICCIONES
	1.Urbano de edificación densificada	11,8	0,12	Áreas consolidadas al 90% de su superficie, con sistema vial, con presencia de servicios básicos, con tendencia al crecimiento vertical	Uso mixto compacto con densificación vertical de uso residencial, comercial, administrativo, educativo, religioso, institucional, social, cultural y financiero	No se permiten actividades industriales de ningún nivel, ni agropecuario.
	2.Urbano Consolidado	1.561,88	15,79	Áreas consolidadas de tipo residencial, ocupadas al 75% de la superficie. Estructura urbana consolidada, con procesos de crecimiento vertical, y presencia de servicios básicos.	Uso habitacional colectivo con crecimiento vertical y horizontal, compatibles con actividades administrativas, comerciales, financieras, educativas, recreacionales, religiosas, sociales, culturales, deportivas	No se permiten nuevos asentamientos para uso industrial, ni agropecuario
	3.Urbano Consolidado a Densificar	1.662,78	16,81	Zonas con consolidaciones de tipo residencial, ocupadas al 35% de la superficie. En procesos de fraccionamiento y con servicios básicos.	Uso habitacional colectivo con crecimiento vertical y horizontal. Compatibles con actividades administrativas, comerciales, financieras, educativas, recreacionales, religiosas, sociales, culturales, deportivas y huertos urbanos	No se permiten nuevos asentamientos para uso industrial, ni pecuario.
	4.Urbanizable	1.281,44	12,44	Áreas donde existen procesos dispersos de	Se permite el fraccionamiento para el uso habitacional	No se permite actividades de tipo industrial, ni

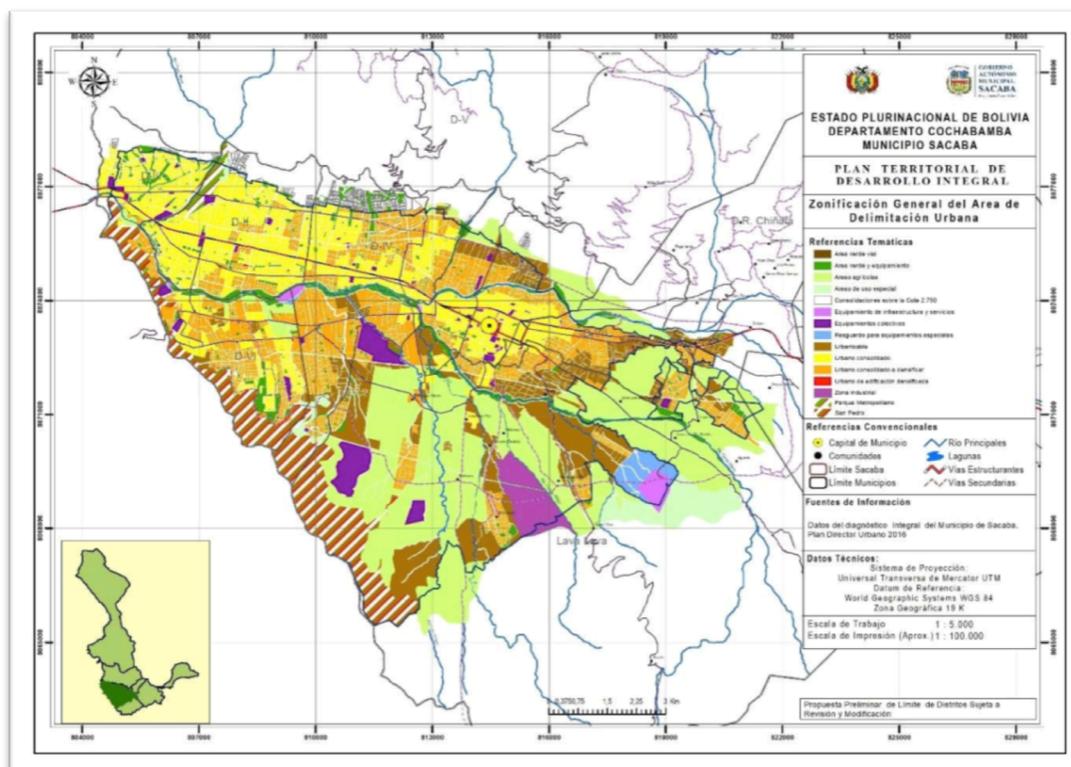
Color Mapa	ZONIFICACIÓN URBANA	Superficie en Has.	%	CARACTERIZACIÓN	USO PERMISIBLE	RESTRICCIONES
				fraccionamiento y asentamiento de tipo residencial. Actividad agropecuaria limitada por las condiciones del suelo.	colectivo de densificación vertical y horizontal. Compatibles con actividades comerciales, educativas, recreacionales, religiosas, sociales, culturales, deportivas y huertos urbanos.	pecuario.
	5.Consolidaciones sobre la Cota 2.750	117,47	1,19	Consolidaciones de tipo residencial que se encuentran por encima de la Cota 2.750. Al Interior del Parque Nacional Tunari (Área Protegida)	Competencia del SERNAP en Plan de Manejo de Área Protegida	Competencia del SERNAP en Plan de Manejo del Área Protegida
	6.Equipamiento de infraestructura y servicios	71,85	0,73	Áreas conformadas por equipamientos destinados a la gestión de residuos sólidos y líquidos, comprendidos por plantas de tratamiento de aguas servidas y la planta de industrialización de residuos sólidos	Son compatibles la instalación de infraestructura de soporte y apoyo que contribuya al saneamiento básico y actividades de forestación	No se permiten los asentamientos con tipología residencial urbana, agropecuario, comercial
	7.Equipamientos colectivos	265,50	2,68	Instalaciones físicas públicas y privadas con la finalidad de satisfacer necesidades básicas de la población, conformadas por infraestructura para educación, salud, cultural, abastecimiento, bienestar social, vial y transportes, administrativos, institucionales, religiosos y equipamientos para la seguridad ciudadana, defensa y justicia.	Para emplazamiento de infraestructuras cubiertas, libres, fijas o móviles con distintas jerarquías o grados de complejidad para satisfacer las necesidades de la sociedad. Son compatibles infraestructuras de apoyo a servicios básicos, centros de abasto de tipo público y privado, infraestructura para educación, salud, cultura, abastecimiento, bienestar social, vial y transportes, administrativos, institucionales, religiosos y equipamientos para la seguridad ciudadana, defensa y justicia	No se permite la ocupación del suelo con actividades de tipo residencial, agropecuario, industriales
	8.Resguardo para equipamientos especiales	97,03	0,98	Están conformadas por áreas circundantes a equipamientos especiales.	Actividades complementarias a equipamientos especiales, son compatibles al uso agropecuario con medidas de control, actividades de forestación y paisajismo. Es compatible la tipología de vivienda mínima de acuerdo al reglamento de construcciones.	No se permite el fraccionamiento del suelo para el uso residencial, ni ocupación urbana intensiva y extensiva.
	9.Área verde y equipamiento	487,89	4,93	Espacios públicos verdes y/o equipamientos,	Se permite el emplazamiento de infraestructuras cubiertas, libres, fijas o móviles con	No se permite el fraccionamiento, actividades residenciales

Color Mapa	ZONIFICACIÓN URBANA	Superficie en Has.	%	CARACTERIZACIÓN	USO PERMISIBLE	RESTRICCIONES
				conformados por plazas, plazuelas, paseos, parques, alamedas, campos deportivos; algunos equipamientos educativos, salud, culturales, abastecimiento y seguridad ciudadana	distintas jerarquías o grados de complejidad para satisfacer las necesidades de la sociedad. Compatibles con infraestructuras de apoyo a servicios básicos, centros de abasto de tipo público	de tipo privado, actividades agropecuarias, industriales
	10. Área verde vial	3,15	0,03	Conformados por jardinerías y rotondas de la infraestructura vial fundamental.	Se permite actividades publicitarias, paisajísticas, artísticas y culturales	No se permite emplazamiento de infraestructura de tipo residencial, comercial, deportiva
	11. Zona Industrial	204,58	2,07	Área que, por su localización, accesibilidad a servicios de energía, transporte y tipología del terreno corresponde a una zona para actividad industrial.	Para instalación de pequeñas, medianas y grandes unidades productivas para la transformación de materia prima en rubros diversos, son compatibles el emplazamiento de infraestructura de soporte y apoyo que contribuya al proceso de transformación industrial.	No se permiten los asentamientos con tipología residencial urbana, agropecuario
	12. Áreas agrícolas	2.853,84	28,85	Son áreas donde las condiciones biofísicas e infraestructura productiva permiten realizar actividades agrícolas y agropecuarias a nivel intensivo y extensivo	Se permite actividades productivas agropecuarias y agroindustriales. Compatibles con instalación de infraestructura de apoyo a la producción. Se permite las residencias con características de vivienda mínima, que tenga como ingreso económico la producción agropecuaria	No se permite el fraccionamiento del suelo para el uso residencial y la ocupación urbana intensiva y extensiva. El uso de estas áreas se sujetan a lo establecido en el DS. 1809 de Resguardo de Áreas Productivas del 27 de Noviembre del 2013
	13. Áreas de uso especial	302,53	3,06	Por su localización y características biofísicas corresponden a áreas de protección de nacientes de torrenteras.	Son compatibles actividades de forestación, recuperación de la biodiversidad y áreas verdes, control hidráulico de nacientes de torrenteras. Se permite la instalación de equipamientos de tipo recreativo.	No se permite el fraccionamiento y asentamientos de tipo residencial, actividades industriales y mineras. Se restringe la deforestación y transformación de entorno natural
	14. Protección y conservación	871,30	9,81	Están conformadas por la serranía de San Pedro y el Parque Metropolitano Arocagua	Son permisibles actividades ligadas a la conservación de los recursos naturales, forestación y reforestación de áreas degradadas	No se permiten los asentamientos con tipología residencial urbana, agropecuario, industrial

Fuente: Citado en el PTDI del Municipio de Sacaba 2016-2020.

El Cuadro descrito se sintetiza en el Mapa 7.

## Mapa 7 Zonificación del área de delimitación urbana. Municipio de Sacaba.



Fuente: Jefatura de Ordenamiento Territorial del GAM Sacaba, 2015  
Citado en el PTDI del Municipio de Sacaba 2016-2020.

### 5.4 Caracterización de la Población.

#### 5.4.1 Población Total.

El censo de población del INE, 2012<sup>5</sup> reporta que el Municipio de Sacaba es la segunda ciudad en población del departamento de Cochabamba, concentra a 9,8% del total de la población departamental; es decir, 10 de cada 100 cochabambinos viven en esta localidad<sup>6</sup>. Clasificado en la categoría D<sup>7</sup> por contar con un número mayor a 50.000 habitantes, lo que determina mejor dotación de recursos, servicios y una mayor capacidad de recaudación impositiva.

El municipio el 2001 tenía una población de 117.100 y el 2012 sus habitantes son 172.466; de las cuales el 51% (60.259 y 88.436 respectivamente) son mujeres y 49% (84.030 y

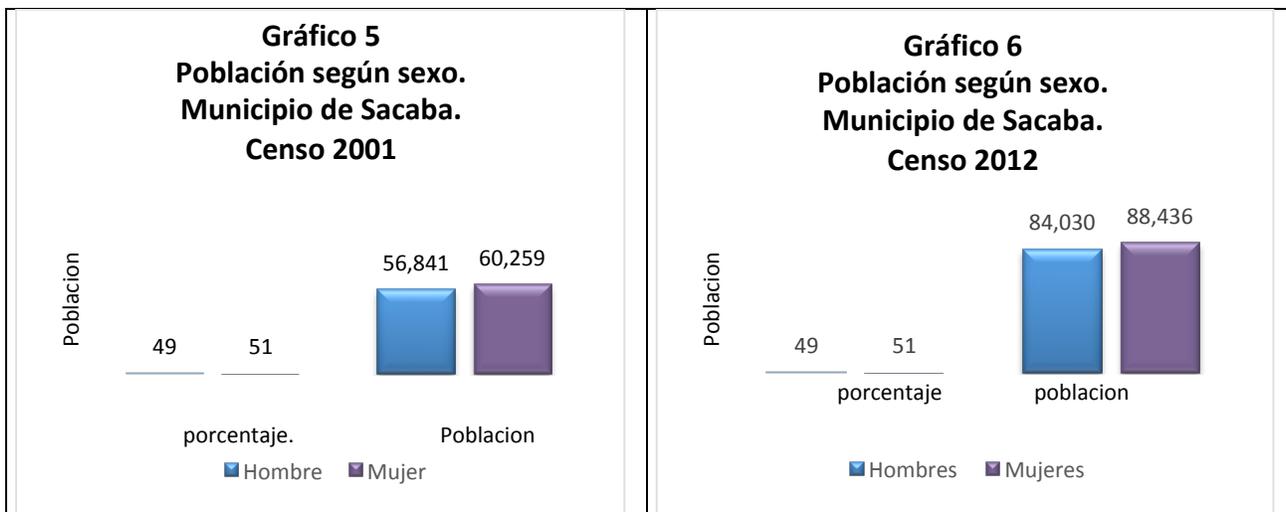
<sup>5</sup> Instituto Nacional de Estadística (INE, 2012).

<sup>6</sup> Nota de prensa, Unidad de Difusión y Comunicación, Instituto Nacional de Estadística –Cbba. 2012, 26-06-2015.

<sup>7</sup> Se clasifica a los municipios en 4 categorías de acuerdo al número de su población, A hasta 5.000 habitantes, B de 5.000 a 15.000, C de 15.000 a 50.000 y D mayores a 50.000.

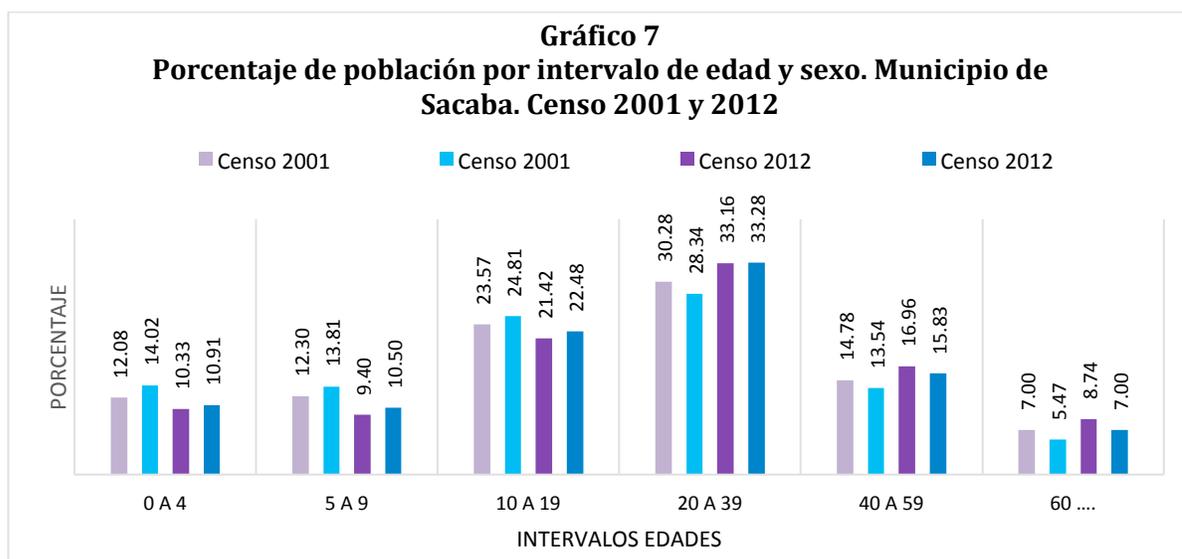
84.030 respectivamente) hombres. Siendo el número de mujeres mayor en 1% en relación a los hombres en ambos censos (Gráfico 5 y 6).

A continuación (Gráfico 5 y 6), se presenta datos poblacionales, a partir del Censo 2001 y 2012 con la finalidad de identificar el comportamiento poblacional del Municipio de Sacaba.



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Censo 2001 y 2012 del INE

El Gráfico 7 permite identificar la composición poblacional eminentemente joven del municipio de Sacaba, siendo el intervalo de edad de 20 a 39 años el de mayor representación y a su vez, el punto a partir del cual existe un descenso considerable hacia los dos grupos etarios siguientes.



Fuente: Elaboración Propia de acuerdo a datos del Censo 2001 y 2012

Por otra parte (Gráfico 7), en el intervalo de 0 a 4 años, de 5 a 9 y de 10 a 19, tanto en el Censo 2001 y 2012 hay una menor composición de la población de mujeres con relación al de hombres; esta situación se modifica a partir del intervalo 20 a 39 años, siendo en el Censo 2001 la población de mujeres superior con 2% al de hombres y 1% en el Censo 2012, esta diferencia a favor de las mujeres se mantiene en los intervalos siguientes en ambos Censos.

Con la finalidad de conocer los asentamientos poblacionales en el territorio del municipio, se tomó en cuenta todos los Distritos Urbanos y Distritos Rurales; según la Cuadro 7 donde se puede apreciar una concentración mayor (137.619) de población en los Distritos Urbanos que en los Rurales (34.847 habitantes), lo que representa el 79,79% y 20,21% respectivamente. Los Distritos urbanos con mayor composición poblacional son el Distrito II, I, III y IV; mientras que entre los Distritos rurales con menor proporción poblacional se encuentran el Distrito V, Aguirre y Palca.

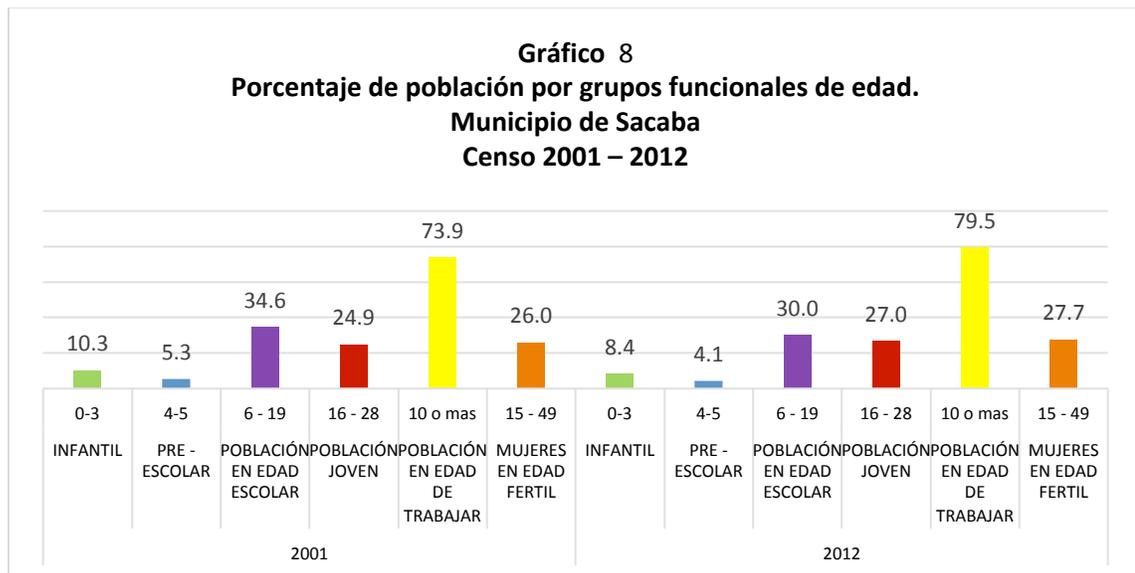
**Cuadro 7**  
**Población por Distritos urbanos y rurales.**  
**Municipio de Sacaba.**  
**Censo 2012**

DISTRITOS DEL MUNICIPIO DE SACABA		Total	%	Población Urbana Rural y %
<b>Distritos Urbanos</b>	Distrito I	24.904	14,44	137.619
	Distrito II	37.541	21,77	
	Distrito III	24.612	14,27	
	Distrito IV	24.079	13,96	
	Distrito VI	13.294	7,71	79,79
	Distrito VII	13.189	7,65	
<b>Distrito Rurales</b>	Distrito	2.981	1,73	34.847
	Lava Lava	13.983	8,11	
	Palca	4.939	2,86	
	Ucuchi	5.417	3,14	
	Chiñata	3.992	2,31	
	Aguirre	3.535	2,05	20,21
<b>Total</b>		<b>172.466</b>	<b>100</b>	<b>172.466</b>

Fuente: Elaboración propia en base a la información del PTDI de Sacaba 2016-2020.

En Grafico 8 se puede observar que los datos referidos a la población infantil (0 a 3 años), pre escolar (4 a 5 años) y en edad escolar (6 a 19 años) son superiores en el Censo 2001 (1.9, 1.4 y 4.6 respectivamente) con relación al 2012, lo que implica menor población infantil, en pre escolar y en edad escolar. Sin embargo para el Censo 2012, los datos en la categoría de población joven, en edad de trabajar y mujeres fértiles son superiores al Censo 2001, en 2.1, 5,6 y 1.7 respectivamente; estos datos son por demás inquietantes en cada una de las categorías poblacionales, principalmente en el dato de que mientras en el Censo 2012 la población de mujeres en edad fértiles es superior, la población infantil es menor, aspecto que se explica en el hecho de que las mujeres, a pesar de los latentes prejuicios sociales y la poca información sobre educación sexual integral, van asumiendo cierta autonomía sobre

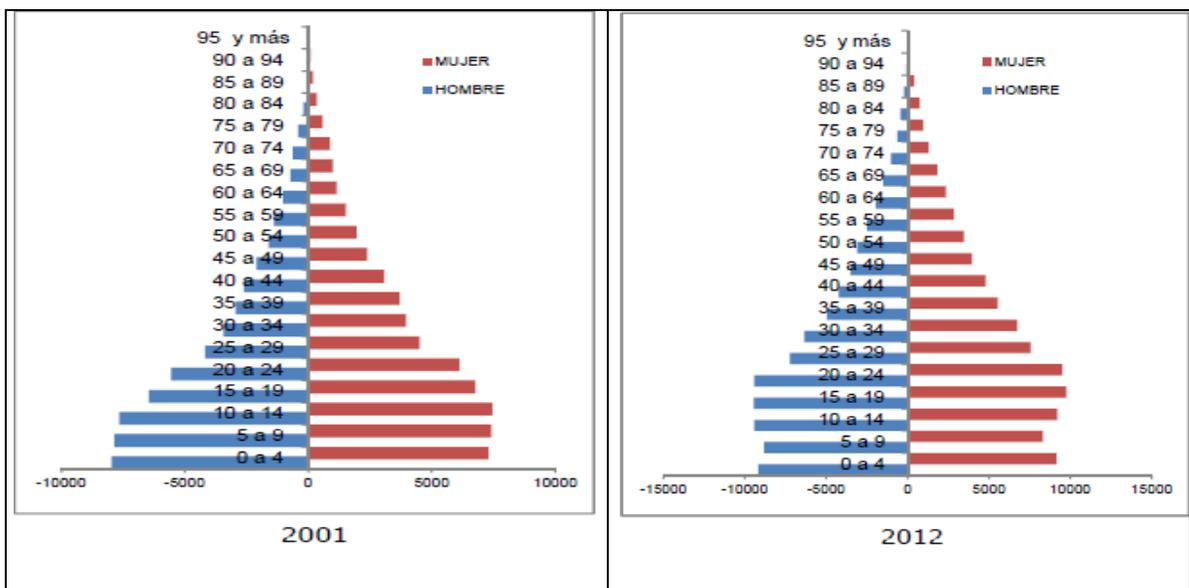
sus cuerpos y sus vidas, a ello también se suma el factor de las escasas oportunidades laborales estables y seguras.



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Instituto Nacional de Estadística – Censo 2001 y 2012

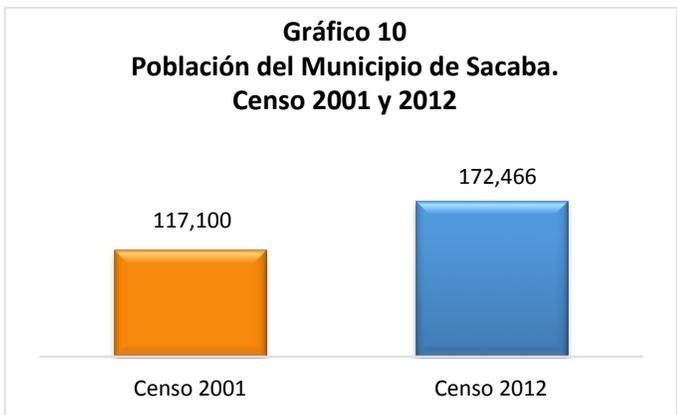
El Grafico 9 permite observar que la población sacabeña está conformada mayoritariamente por niñas, niños, adolescente, y jóvenes (60,20%). Notándose que si bien nacen más hombres estos a mayor edad van disminuyendo, situación contraria al caso de mujeres que, a mayor edad, el número se mantiene más alto en relación al de los hombres. En el grafico del censo 2001 la población de hombres va disminuyendo a partir de los 15 años y el de mujeres a los 25 años, en cambio en el censo 2012 la población de hombres disminuye recién a los 25 años al igual que el de mujeres.

**Gráfico 9**  
**Población por sexo y grupos quinquenales de edad.**  
**Municipio de Sacaba**  
**Censo 2001 – 2012**



Fuente: PTDI de Sacaba 2016-2020.

### 5.4.2 Incremento y Crecimiento de la Población.



Fuente: Elaboración propia en base a datos del INE

En el intervalo intercensal del 2001 al 2012 (Gráfico 10), se identifica un crecimiento absoluto de 55,366 habitantes en el Municipio de Sacaba.

El incremento y crecimiento de la población en el Municipio de Sacaba, según el Instituto Nacional de Estadísticas (INE, 2012), se presenta en el cuadro siguiente:

**Cuadro 8**  
**Población por censos y crecimiento de la población.**  
**Municipio de Sacaba.**  
**Censo 2001 y 2012**

POBLACIÓN EMPADRONADA	INCREMENTO ABSOLUTO	INCREMENTO ABSOLUTO POR SEXO	CRECIMIENTO ABSOLUTO ANUAL	CRECIMIENTO ANUAL ABSOLUTO POR SEXO	TASA ANUAL DE CRECIMIENTO INTERCENSAL
-----------------------	---------------------	------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------

2001	2012		HOMBRE	MUJER		HOMBRE	MUJER	2001-2012 (%)
117.100	172.466	55.366	27.189	28.177	4.938	2.425	2.513	3,45

Fuente: Elaboración propia en base a datos del INE, (2012)  
Citado en el PTDI del Municipio de Sacaba 2016-2020.

De acuerdo al Cuadro 8, la población de Sacaba en el periodo intercensal se incrementó en 19,12% (55.360). En relación al crecimiento absoluto por sexo se puede observar que el aumento del número de la población de mujeres (2.513) es mayor que el de varones en 1,78% (2,425). En si la población creció en 47,28%, cerca de la mitad en el transcurso de 11 años.

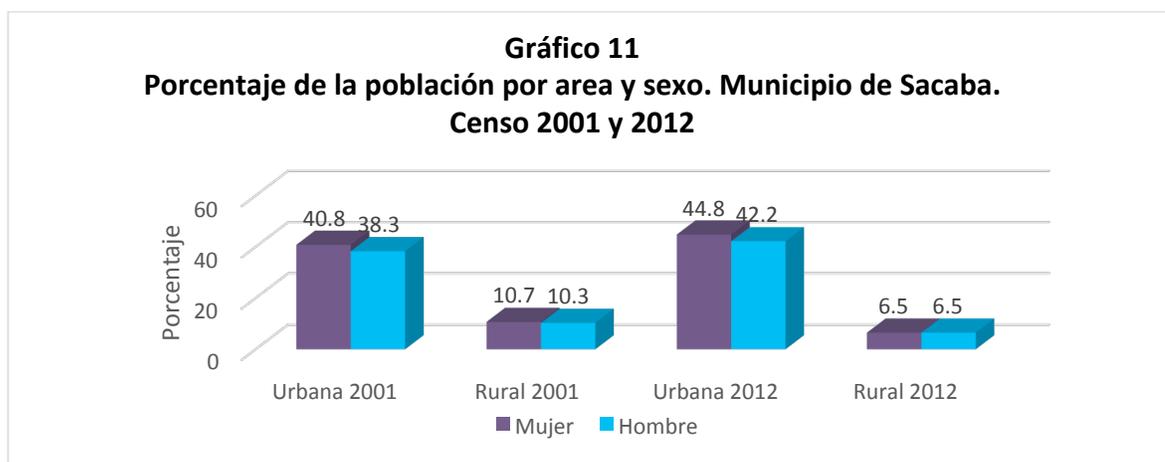
Si bien se cuenta con un crecimiento poblacional entre el Censo del 2001 y 2012, el porcentaje de población por sexo mujeres y hombres se mantiene invariable en el intervalo intercensal, siendo solo el 1% de la población de mujeres mayor al de hombres.

**Cuadro 9**  
**Porcentaje del Crecimiento de la población por área urbano, rural y sexo.**  
**Municipio de Sacaba. Censo 2001 – 2012**

2001			2012			CRECIMIENTO POBLACIONAL 2001 AL 2012											
URBANA			RURAL			URBANA			RURAL			URBANA			RURAL		
Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre
79.1	40.8	38.3	20.9	10.7	10.3	87.0	44.8	42.2	13.0	6.5	6.5	7.9	4.0	3.9	- 7.9	- 4.2	- 3.8

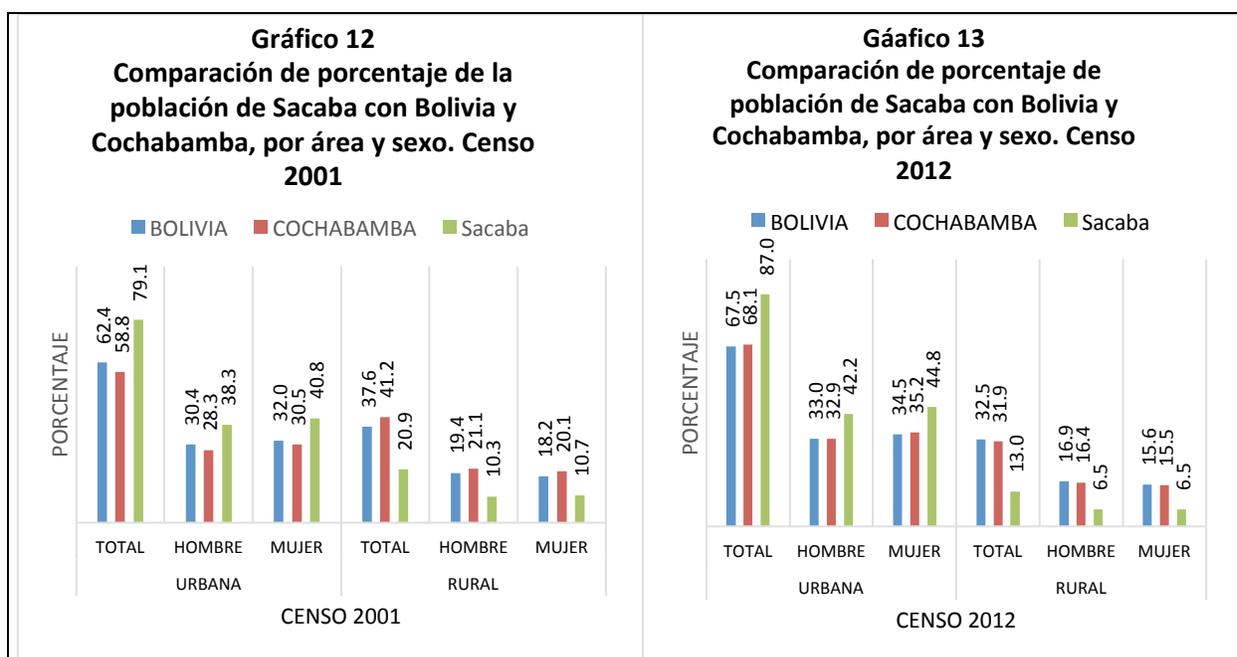
Fuente: Elaboración Propia de acuerdo a datos del Censo 2001 y 2012 (INE)

El Cuadro 9 permite observar que según el Censo 2001 para el Municipio de Sacaba, el porcentaje de población del área Urbana fue de 79,1 y del área rural de 20,9; estos porcentajes se modifican en el Censo 2012, siendo 87,0 para el área urbana y un 13,0 para el área rural. El crecimiento poblacional entre el 2001 y el 2012, representa para el área urbana un 7,9%, sin embargo, este mismo dato representa un decrecimiento de menos 7,9% para el área rural. Por otra parte, estos datos considerando la variable sexo, se traduce en el siguiente gráfico:



Fuente: Elaboración Propia de acuerdo a datos del Censo 2001 y 2012 (INE)

Según el Gráfico 11, hay una movilización proporcional de hombres y mujeres del área rural, hacia el área urbana, tanto en el Censo 2001, como en el 2012, estos datos permiten explicar el crecimiento poblacional y los nuevos barrios en la periferia de la zona urbana del municipio de Sacaba.



Fuente: Elaboración Propia de acuerdo a datos del Censo 2001 y 2012 (INE)

Los gráficos 12 y 13 permiten identificar que el porcentaje de composición de población en área urbana del Municipio de Sacaba para el Censo del 2001 es de 79,1 y, en el Censo 2012 es de 87,0, en ambos periodos intercensales estos porcentajes son superioridad a los porcentajes de País (64,4 el 2001 y 67,5 el 2012) y del Departamento de Cochabamba (58,8 el 2001 y 68,1 el 2012), lo que evidencia que el Municipio de Sacaba está en un proceso de crecimiento poblacional, eminentemente urbana desde periodos anteriores al Censo 2001. Este comportamiento poblacional también se evidencia según el sexo, siendo que para el Censo 2001 y 2012 el porcentaje de hombres (38,3 y 42,2) y el de mujeres (40,8 y 44,8), son superiores al porcentaje de hombres y mujeres a nivel de País y Departamento.

En el cuadro 10 se observa las proyecciones anuales hasta el 2020 según modelo exponencial, tomando en cuenta como tasa de crecimiento municipal constante 3,6471%. Datos que reportan un incremento de 56.641 habitantes para el 2020, lo que significa un 32,84% en relación a la de población del censo 2012<sup>8</sup>.

**Cuadro 10**  
**Proyección de Población Municipal y Distribuciones Distritales.**  
**2012 – 2020 por número de habitantes.**

DISTRITOS	2012	%	2018	2019	2020
<b>TOTAL, MUNICIPAL SACABA</b>	<b>172.466</b>	<b>100,00</b>	<b>213.822</b>	<b>221.621</b>	<b>229.705</b>
Distrito Urbano I	24904	14,44	30875	32002	33169
Distrito Urbano II	37541	21,77	46543	48241	50000
Distrito Urbano III	24612	14,27	30514	31627	32780
Distrito Urbano IV	24079	13,96	29853	30942	32071
Distrito Urbano VI	13294	7,71	16483	17083	17707
Distrito Urbano VII	13189	7,65	16351	16947	17566
Distrito Rural Lava Lava	13983	8,11	17336	17968	18624
Distrito Rural V	2981	1,73	3696	3831	3970
Distrito Rural Ucuchi	5417	3,14	6716	6961	7215
Distrito Rural Chiñata	3992	2,31	4949	5130	5317
Distrito Rural Aguirre	3535	2,05	4383	4542	4708
Distrito Rural Palca	4939	2,86	6123	6347	6578

Fuente: Elaboración en Base a Datos INE Censo 2012 y Tasas de Crecimiento Censo 2001 – 2012. Citado en el PTDI de Sacaba 2016-2020

### 5.4.3 Índice de feminidad y masculinidad en el municipio de Sacaba

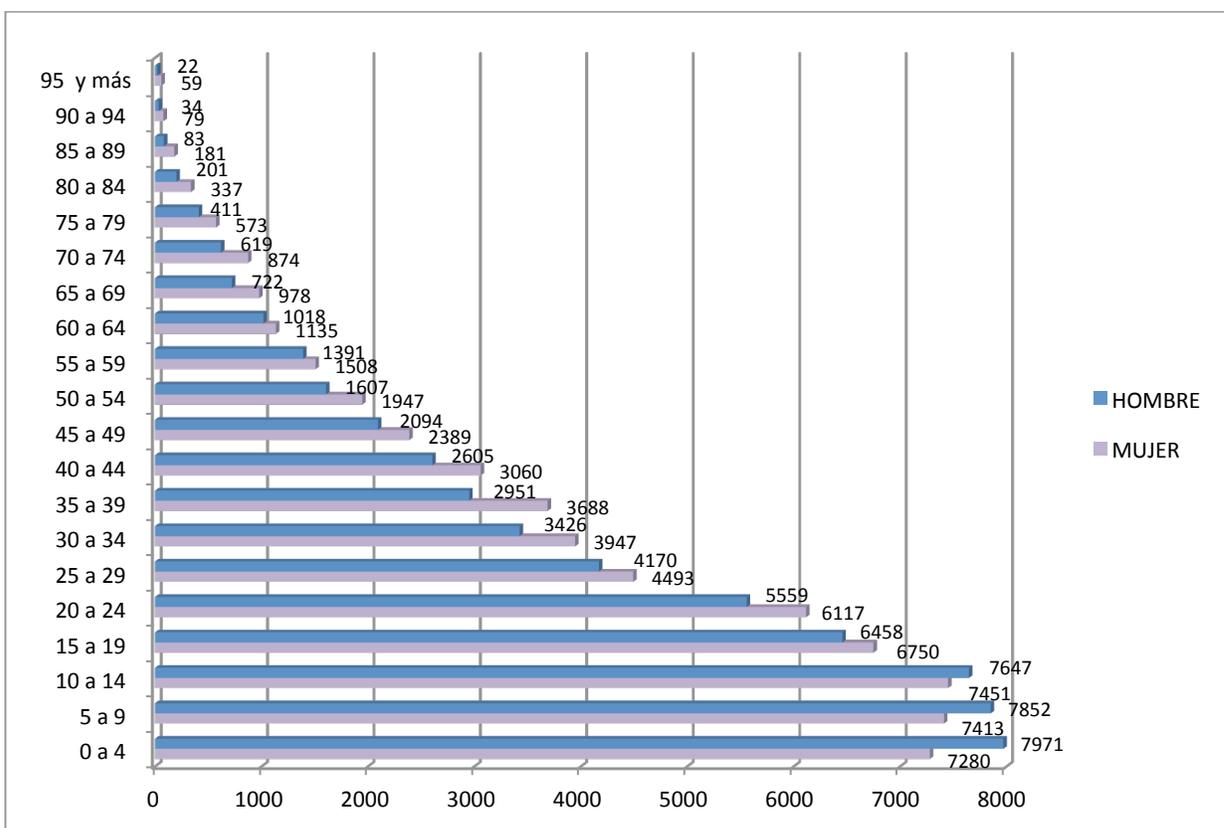
La relación de mujeres respecto a cada 100 hombres en diferentes grupos de edad, permite observar el número de mujeres y hombres en los grupo, desde el punto de vista demográfico<sup>9</sup>.

El Índice de Feminidad en el Censo 2012 muestra que las mujeres viven más que los hombres a partir de los 15 años a más de edad, así mismo, en el rango de 35 a 39 años hay 737 mujeres más que hombres y, de nacidos hasta los 4 años hay 691 más hombres que mujeres, hasta el rango de 10 a 14 años. Es decir, desde el nacimiento hasta los 14 años la población masculina supera a la femenina y a partir de los 15 años la tendencia se revierte.

**Gráfico 14**  
**Índice de Feminidad y Masculinidad. Municipio de Sacaba. Censo 2012**

<sup>8</sup> [www.ine.gob.bo/index.php/notas-de-prensa-y-monitoreo/itemlist/tag/Cochabamba?start=20](http://www.ine.gob.bo/index.php/notas-de-prensa-y-monitoreo/itemlist/tag/Cochabamba?start=20)

<sup>9</sup> [https://bolivia.unfpa.org/sites/default/files/pub-pdf/Estadisticas\\_de\\_genero\\_final\\_INE.pdf](https://bolivia.unfpa.org/sites/default/files/pub-pdf/Estadisticas_de_genero_final_INE.pdf)



Fuente: Elaboración propia en base a datos del INE – Censo 2012.

Por otra parte, el índice de masculinidad en el municipio de Sacaba (cantidad de hombres por 100 mujeres) se mantiene entre el Censo 2001 que es de 94 y 2012 de 95.

#### 5.4.4 Razón de Dependencia.

En el municipio de Sacaba según el censo 2001 (Cuadro 9), se identificaba una relación de dependencia de 76,6, vale decir que por cada 100 personas en edades económicamente productivas (15-64) había 76,6 personas dependientes; este dato se modifica para el Censo 2012, siendo la relación de dependencia 58,1, si bien se identifica una importante reducción, al menos una persona en edad económica productiva tiene una persona o más como dependientes. Lamentablemente no se cuenta con información por sexo que permita identificar si son más mujeres u hombres que llevan la carga de dependencia.

**Cuadro 11**  
**Relación de dependencia demográfica.**  
**Municipio de Sacaba.**  
**Censos 2001 y 2012**

CENSO 2001				CENSO 2012			
0 - 14	15 - 64	65 o más	RELACIÓN DE DEPENDENCIA	0 - 14	15 - 64	65 o más	RELACIÓN DE DEPENDENCIA

45,614	66,313	5,173	76.6	54,073	109,087	9,306	58.1
--------	--------	-------	------	--------	---------	-------	------

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Instituto Nacional de Estadística

## 5.5 Características Socioculturales de la Población.

Se identifican 7 unidades socioculturales de acuerdo a la auto-identificación y/o pertenencia a alguna nación, pueblo indígena originario campesino o comunidad afro boliviana, lo que se expone en la Cuadro 12:

**Cuadro 12**  
**Categorización de Unidades Socioculturales.**  
**Municipio de Sacaba.**

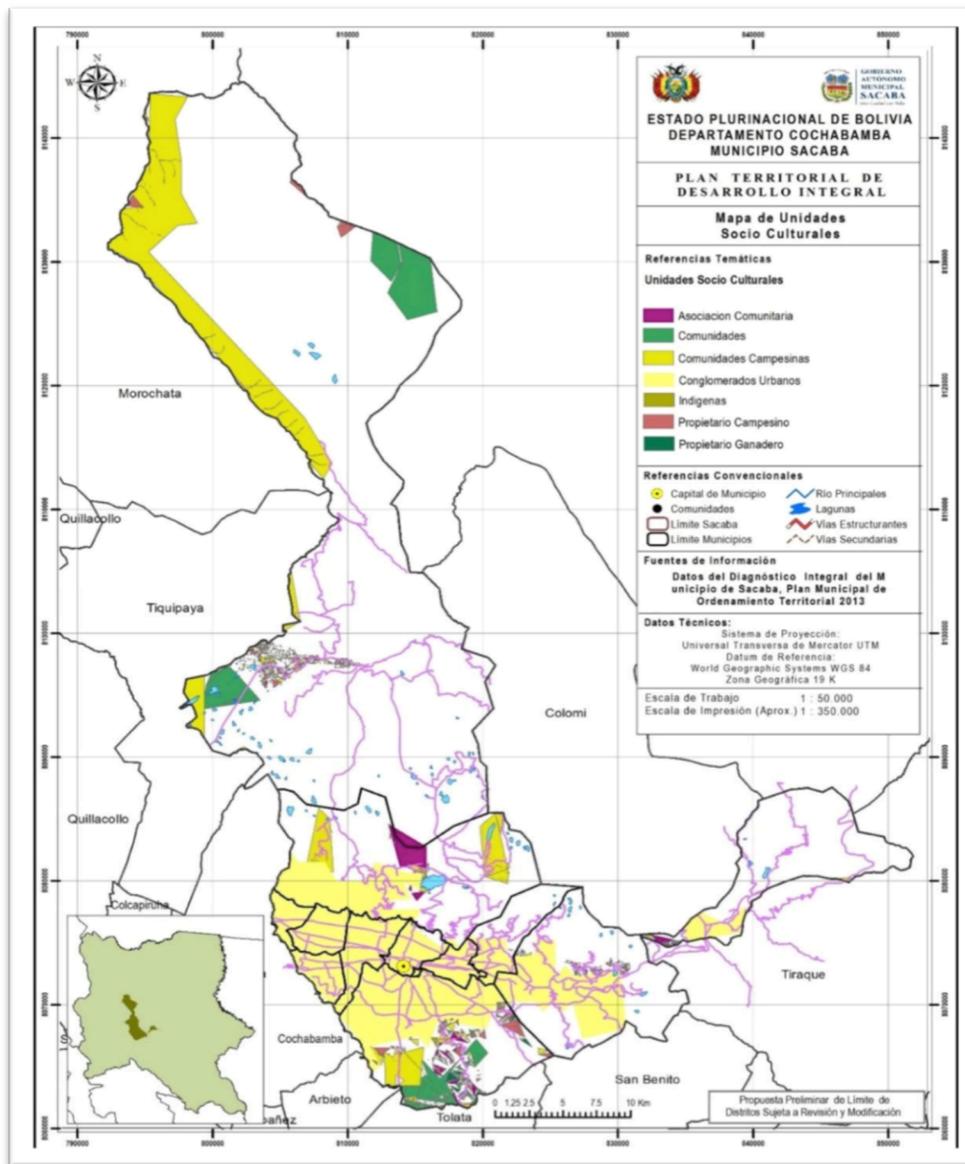
Unidad	Descripción
<b>1. Conglomerados urbanos</b>	Asentamientos poblacionales en las ciudades de todo el territorio nacional. Mantienen estrecha relación con otros actores, especialmente los relacionados a la agricultura y ganadería por la provisión de alimentos y servicios comerciales, además de ser aglomeraciones de población y vivienda principales para los flujos económicos de las regiones.
<b>2. Comunidades</b>	Agrupación social de sujetos dedicados a una o varias actividades económicas representados legalmente por un miembro de esta, compartiendo un espacio territorial y costumbres en fin de establecer un bien común (comunitario).
<b>3. Comunidades campesinas</b>	Agrupación social de sujetos dedicados principalmente a la agricultura asentados en tierras altas, valles y tierras bajas con titulación comunitaria o de copropiedad sobre sus tierras. Estas familias realizan actividades productivas combinadas, como la ganadería y la agricultura de pequeña escala.
<b>4. Asociaciones comunitarias</b>	Agrupación social que comparte una actividad económica productiva (principalmente ganadería), estos aprovechan las extensiones territoriales pequeñas y medianas otorgadas para el desempeño de su actividad.
<b>5. Indígenas</b>	Sujeto social que comparte Territorios Indígena Originario Campesino (TIOC) principalmente en tierras bajas y sus actividades productivas son de agricultura, ganadería de pequeña escala y aprovechamiento de productos maderables y no maderables del bosque, así como la caza y pesca.
<b>6. Propietario campesino</b>	Sujeto social, dedicado principalmente a la agricultura asentados en tierras altas, valles y tierras bajas con titulación individual sobre sus tierras.
<b>7. Propietario ganadero</b>	Sujeto social que se encuentra diferenciado por las zonas de vida de tierras bajas y las de tierras altas, con titulación individual. En tierras bajas sus actividades productivas las desarrollan principalmente en las llanuras benianas, Chiquitania y el Chaco, y cuya actividad principal es la crianza de ganado vacuno. En tierras altas se encuentran ubicados en los valles y en el altiplano, su actividad principal es la crianza de camélidos y caprinos.

Fuente: Datos en función al INFO-SPIE. Citado en el PTDI de Sacaba 2016-2020

El conjunto de grupos sociales y culturales que integra las unidades socioculturales (cada una con características culturales, sociales y actividad económica particulares), ocupan un espacio de territorio en el Municipio de Sacaba y están distribuidas de manera dispersa y heterogénea; este dato se puede apreciar en el Mapa 8, donde se identifica mayor expansión de las unidades de conglomerados urbanos agrupadas en toda la mancha urbana, en los distritos I, II, III, IV, VI, VII y parte de los distritos rurales V, Lava Lava y

Ucuchi. Las demás unidades están distribuidas en todo el municipio.

**Mapa 8**  
**Unidades socioculturales.**  
**Municipio de Sacaba.**



Fuente: Jefatura de Ordenamiento Territorial – GAM Sacaba.  
Citado en el PTDI del Municipio de Sacaba 2016-2020.

### 5.5.1 Población según idioma que habla.

En Sacaba el idioma materno es el quechua. Durante los últimos años, de acuerdo al Cuadro 14<sup>10</sup> el 63.38% ha incorporado el castellano como segunda lengua, con muy poca diferencia entre hombres y mujeres. En las conversaciones cotidianas en la familia y con vecinos, la comunicación se realiza en quechua, idioma predominante sobre todo entre mujeres (53,87%), en cambio los hombres prefieren hablar el castellano (50,22%). Por la migración del área rural al área urbana, y el proceso de urbanización misma, entre otras causas, hay una tendencia de pérdida en la práctica del idioma quechua, según el censo del 2012 se ha incrementado en 7,1% la práctica del castellano respecto al Censo 2001

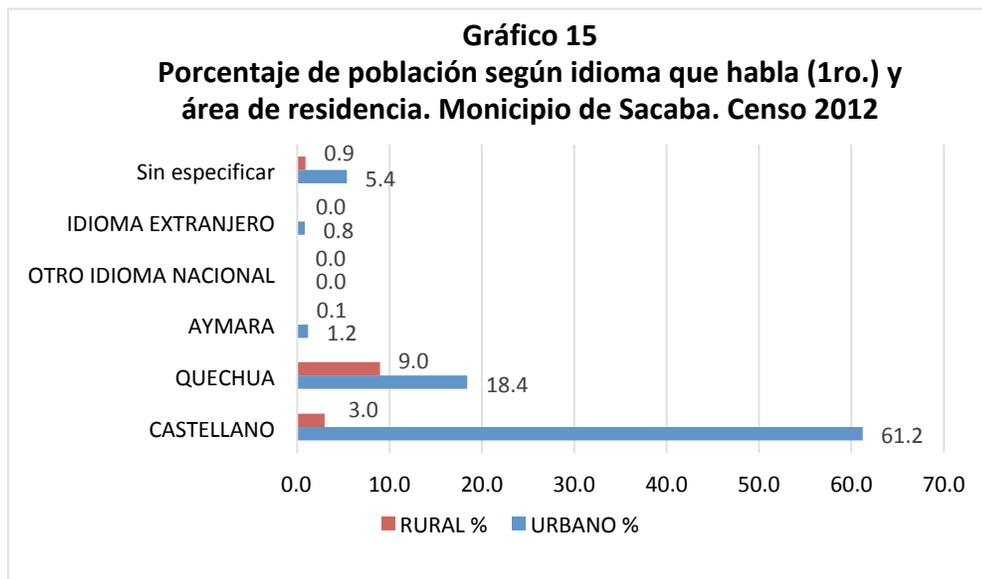
<sup>10</sup> CIPROC, s/f, en Resumen, Censo Población y Vivienda 2012

**Cuadro 13**  
**Población empadronada de 4 años y más por sexo,**  
**según idioma en el que aprendió a hablar.**  
**Municipio de Sacaba.**

Idioma	Total	%	Mujeres	%	Hombres	%
<b>Total</b>	<b>154,485</b>	100.00	79,508	51.47	74,977	48.53
Castellano	97,918	63.38	49,178	50.22	48,740	49.78
Quechua	52,596	34.05	28,332	53.87	24,264	46.13
Aymara	3,255	2.11	1,649	50.66	1,606	49.34
Guaraní	86	0.06	29	33.72	57	66.28
Otros idiomas oficiales	219	0.14	119	54.34	100	45.66
Idioma extranjero	411	0.27	201	48.91	210	51.09

Fuente: Elaboración propia en base a datos del INE. Citado en CIPROC

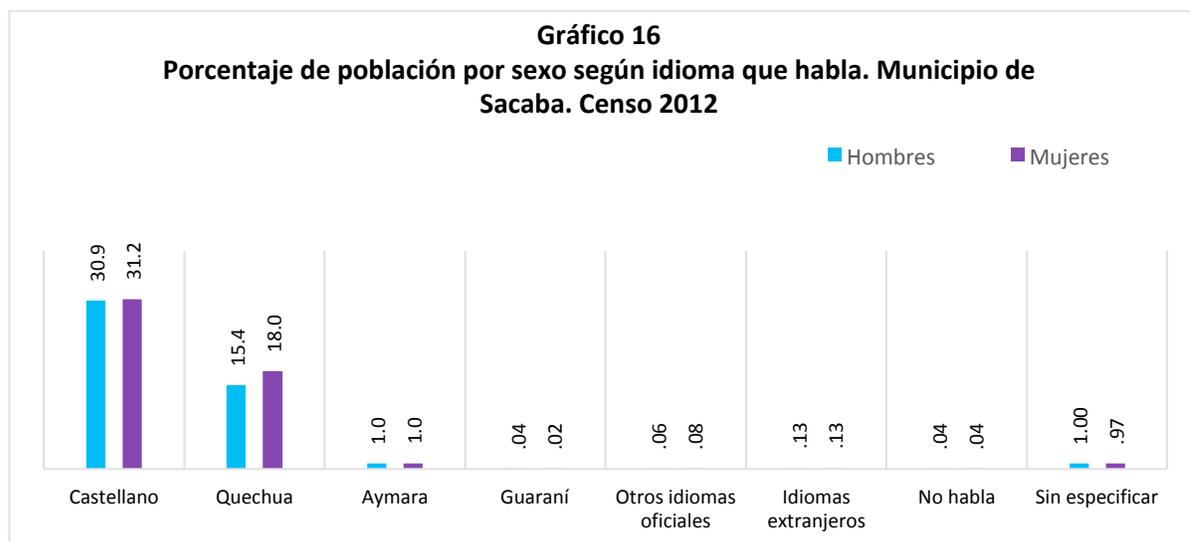
Por otra parte, según el Gráfico 14, el 95% de la población urbana habla el castellano y el quechua el 67%. El 64% de toda la población urbana y rural habla el castellano y solo el 27% el quechua. Es posible expresar que, con la migración del campo a las zonas urbanas, va disminuyendo el uso del idioma originario, como es el quechua.



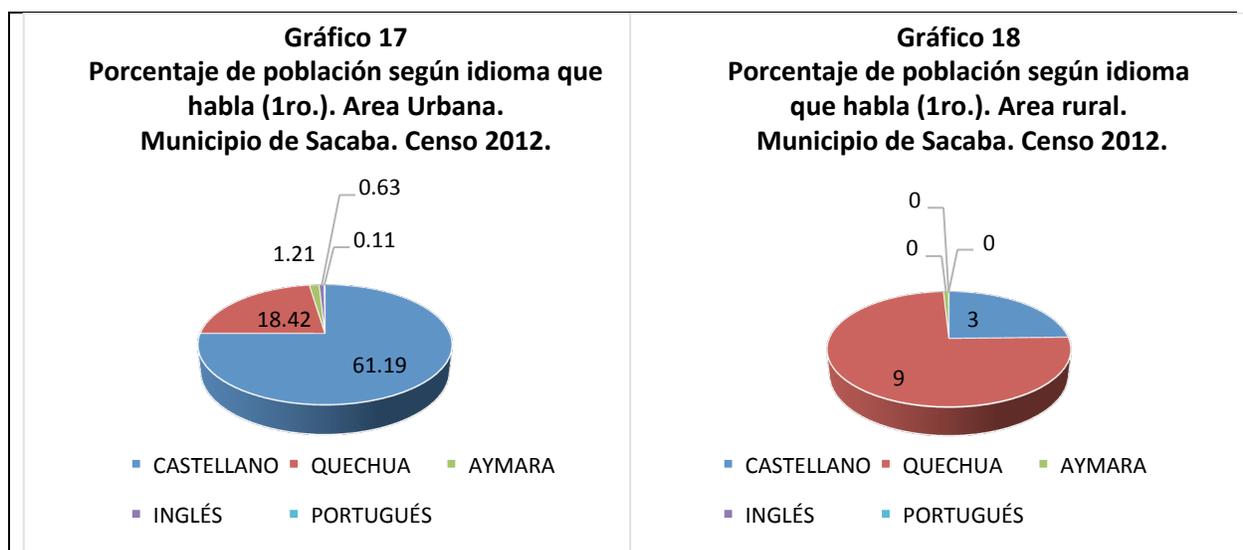
Fuente: Elaboración propias, en base a datos del INE- Censo 2012

Definitivamente se identifica una marcada predominancia del idioma castellano sobre el idioma materno del Quecha. En distintas zonas de los distritos urbanos y rurales del municipio, se destacan los masivos asentamientos, por ejemplo, en los Distritos de Lava Lava y Chiñata se identifica pobladores provenientes de la región altiplánica y de las minas, quienes son en su mayoría de habla Aymara, que se trasladan con su cultura, sus formas organizativas y su lengua principal.

Hombres y mujeres en similar porcentaje (31%) hablan el idioma castellano (Gráfico 16), sin embargo, el 18% de mujeres habla quechua, más en 2,6 puntos porcentuales que los hombres



Fuente: Elaboración propias, en base a datos del INE- Censo 2012



Fuente: Elaboración propias, en base a datos del INE- Censo 2012

En el Gráfico 17 se identifica como idioma predominante el castellano (61,19%) en el área urbana, mientras que en el área rural el idioma predominante es el quechua (9%) de acuerdo al Gráfico 18.

Entre el Censo 2001 y 2012, se identifica un incremento de población que habla el idioma castellano (de 56% a 63%) en detrimento del idioma quechua del 41% (2001) al 34% (2012).

### 5.5.2 Religiones y Creencias.

En Sacaba hasta hace unos años, la religión católica tenía hegemonía principalmente en comunidades rurales, donde la cultura Quechua y Aymara construyeron un sincretismo religioso con la fe católica, alentada por párrocos y curas, que hacían parte del poder local.

En los últimos 20 años, distintas iglesias evangélicas, protestantes, mormonas y otras, utilizando medios modernos como la electrónica, han logrado convertir a multitudes de fieles en comunidades cristianas; en algunos casos, con expresiones de fanatismo, desvinculándose de costumbres ancestrales, para asumir con absoluta fe, las buenas nuevas de salvación.

### 5.5.3 Flujos y Redes Migratorias.

Los flujos migratorios tienen que ver con el crecimiento demográfico relacionado con el movimiento espacial de las personas que va afectar al tamaño de la población aumentando o disminuyendo su magnitud, por lo tanto, tiene una incidencia directa en el total de la población de un determinado territorio y en su redistribución espacial. El flujo migratorio permite determinar las zonas expulsoras o receptoras de más mujeres u hombres en áreas urbanas o rurales, a fin de aportar al conocimiento sobre la movilidad de las personas.

El Municipio de Sacaba es receptor de población de distintos lugares del país, como conexión intermedia hacia el Trópico de Cochabamba y el oriente del país, siendo las áreas urbanas las mayores receptoras de migrantes que llegan al municipio por diferentes causales. El Cuadro 14 destaca la procedencia de la población que se instala en los diferentes distritos.

**Cuadro 14**  
**Origen de la población de los distritos. Municipio de Sacaba.**

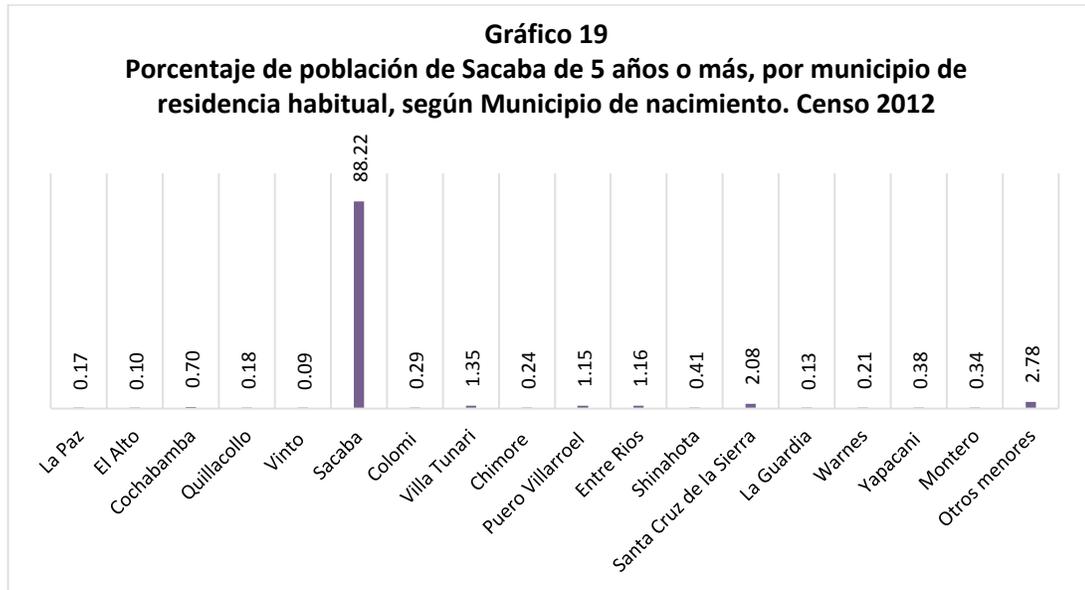
DISTRITOS		ORIGEN DE LA POBLACIÓN ACTUAL (%)							Total, Origen Ext. <sup>11</sup> Sacaba
		Sacaba	Potosí	Cbba. <sup>12</sup>	La Paz	Oruro	Trópico	Otros	
URBANOS	DISTRITO I	16	14	24	5	5	12	24	<b>84</b>
	DISTRITO II	4	20	22	5	7	15	27	<b>96</b>
	DISTRITO III	2	14	26	10	10	15	23	<b>98</b>
	DISTRITO IV	22	18	5	5	5	10	35	<b>78</b>
	DISTRITO VI	10	15	26	5	14	5	25	<b>90</b>
RURALES	DISTRITO V	100							
	LAVA LAVA	20	29	20			28	3	<b>80</b>
	CHIÑATA	32	30				30	8	<b>68</b>
	UCUCHI	92						8	<b>8</b>
	AGUIRRE	94					6		<b>6</b>
	PALCA	98						2	<b>2</b>

Fuente: Jefatura de Ordenamiento Territorial del GAM Sacaba, 2015.

<sup>11</sup> Est.: Externo

<sup>12</sup> Cbba: Cochabamba

Los distritos rurales de Ucuchi, Aguirre, Palca y Distrito V el 95% de la población, aun es originaria del lugar. En cambio, los distritos urbana como Lava Lava, Chiñata y Distrito VI tienen mayor presencia de población procedente de otros departamentos, particularmente de Potosí, Chapare, La Paz, Oruro, también de provincias del departamento de Cochabamba. En tercer grupo están los Distritos II y III, con mayor porcentaje de origen externo al municipio, pero vecinos del Municipio de Cercado.



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Instituto Nacional de Estadística

En el Grafico 19 se observa que del 100% de la población de 5 años o más, el 88.22% tiene residencia habitual en este municipio; mientras que el restante reside en municipios de crecimiento económico y poblacional, siendo entre estos los casos representativos Santa Cruz (2.08%), Villa Tunari (1.35%) seguido de Entre Ríos, Puerto Villarroel, Cochabamba, Shinahota, Yapacani, Montero y otros. Cabe mencionar que el grafico está construido a partir de más 100 personas con residencia habitual en los municipios. Con base en estos datos se tiene el siguiente cuadro:

**Cuadro 15**  
**Migrantes, emigrantes, saldo migratorio y tasa de migración neta.**  
**Municipio de Sacaba. Censo 2012**

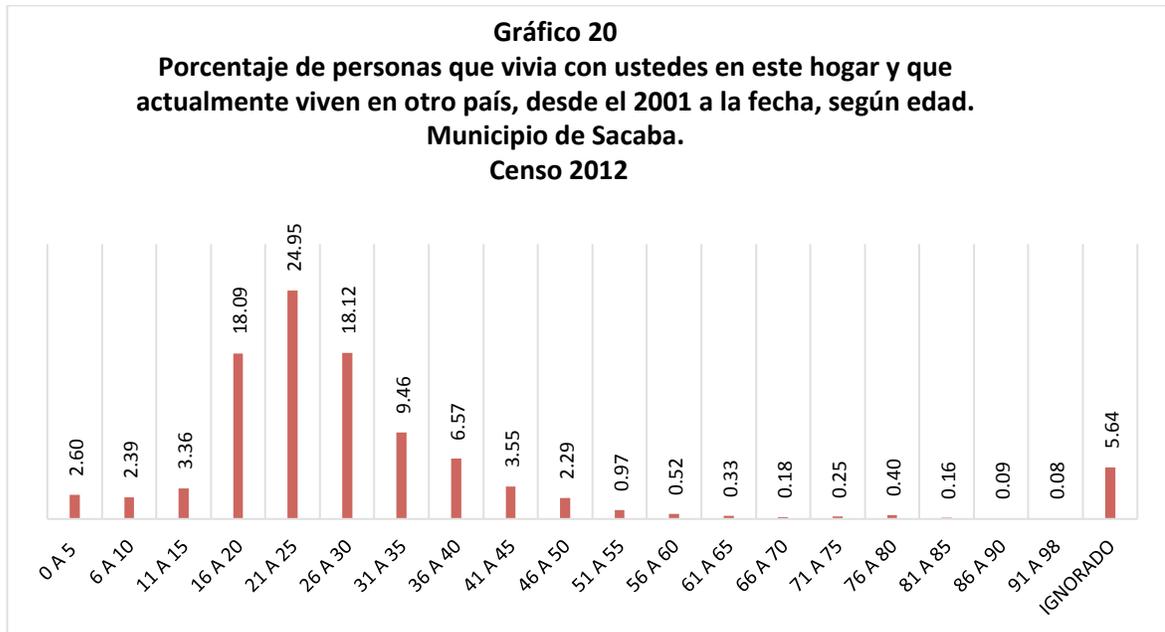
SACABA	
<b>Inmigrantes (I)<sup>13</sup></b>	46,005
<b>Emigrantes (E)<sup>14</sup></b>	15,562
<b>Saldo migratorio (I - E)</b>	30,443
<b>Tasa de Migración Neta</b>	18.7

<sup>13</sup> Personas que viven habitualmente en el Municipio de Sacaba habiendo nacido en otro

<sup>14</sup> Personas que habiendo nacido en el Municipio de Sacaba en el momento del censo viven habitualmente en otro municipio

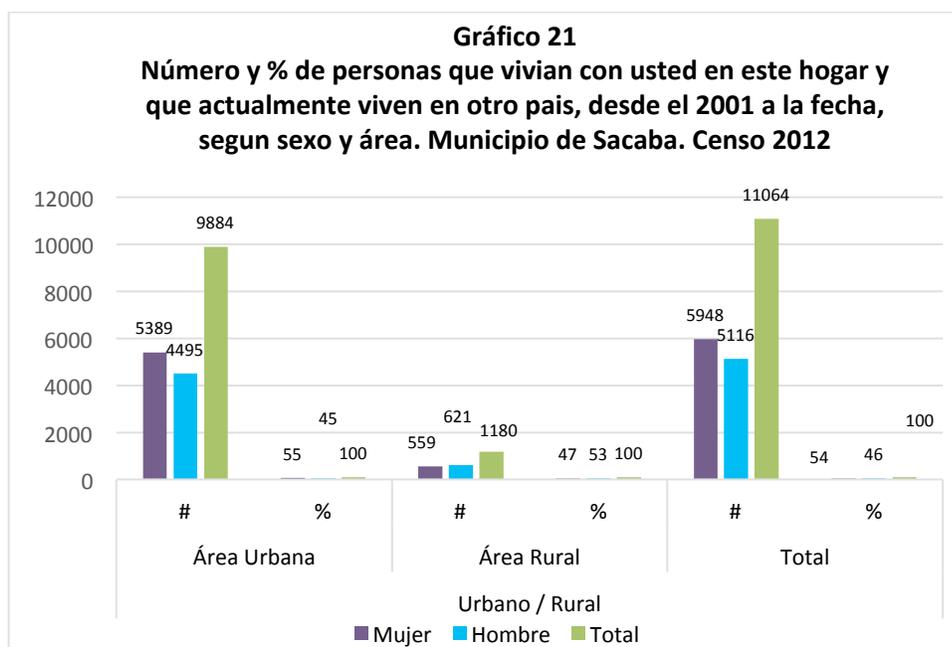
Fuente: Elaboración propia en base a datos del Instituto Nacional de Estadística

El Cuadro 15, permite identificar que por cada 100 personas hay 18.7 personas de la población que recurre a la migración.



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Instituto Nacional de Estadística

El Grafico 20 y el Cuadro 15 representa a 11.064 personas (100%) que viven en otro país desde el 2001 al Censo 2012; identificándose el grupo de rangos de edad de 16 a 40 años (77,22%) como los rangos de edades con mayor preponderancia para salir del país y a partir de los 40 años va disminuyendo significativamente. Otro dato importante del gráfico, es la salida del país de niños, niñas y adolescentes, aspecto que implica necesariamente la salida junto a sus madres o en algunos casos de los padres.



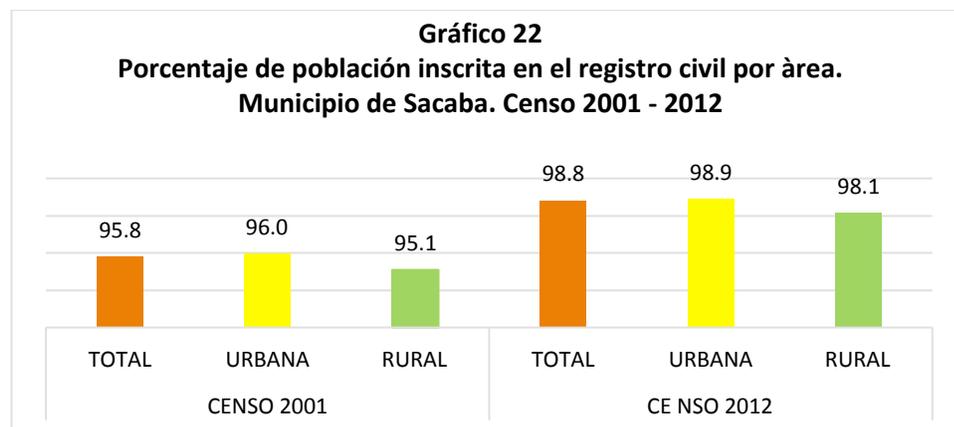
Fuente: Elaboración propia en base a datos del Instituto Nacional de Estadística

El gráfico 21 permite identificar que en el área urbana hay un mayor porcentaje (55%) de mujeres que viven fuera del país en relación al de hombres (45%); en cambio se invierte esta situación en el área rural, donde los hombres (47%) salen del país más que las mujeres (53%). En general, en la ciudad de Sacaba hay más mujeres (54%) que deciden vivir fuera del país que los hombres (46%). Situación que aún choca en la sociedad sacabeña, con la censura y las leyes patriarcales o la falta de diversidad o de igualdad, pero cabe destacar, que lo hacen por buscar mejores condiciones de vida; escapar de situaciones de violencia familiar y comunitaria; reunirse con su familia y encontrar un empleo que les permita apoyar económicamente a sus hijas e hijos, según la Organización Internacional para las Migraciones de la ONU<sup>15</sup>.

#### 5.5.4 Población Inscrita en el Registro Civil y con Cédula de Identidad.

Con la finalidad de equiparar información, los datos respecto al porcentaje de la población inscritos en el registro civil del Municipio de Sacaba (95,8) en el Censo 2001, es superior a los datos a nivel de País (92,5) e incluso del Departamento (94,8); de la misma manera resalta la diferencia de datos en el área rural. Para el 2012 los datos de registro civil a nivel de País, Departamento y Municipios, así como por área son similares.

En el CNPV 2001 el porcentaje de inscripciones en el Registro Civil del municipio fue del 95,8% por ciento, situación que se ha incrementado al 98,8%, según el CNPV del 2012. Registrándose un aumento de 3% en términos relativos, lo que se puede apreciar en el Gráfica 22.



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Instituto Nacional de Estadística

Un dato importante recogida en el CNPV del 2012, fue la variable de la cedula de identidad, encontrándose que el 79,4% de personas tienen cedula de identidad en el municipio de Sacaba.

#### 5.6 Desarrollo Humano Integral.

En este acápite se presentará información sobre el acceso a la vivienda, servicios de

<sup>15</sup> Citado en Migración Femenina en el Mundo, Ayuda en Acción.  
<https://ayudaenaccion.org/ong/blog/migraciones/migracion-femenina/>

educación, salud, servicios básicos, y caracterización de la extrema pobreza, que visualiza las principales características del desarrollo humano e integral en el Municipio.

A pesar de contar con mayores recursos económicos las iniciativas de institucionalizar la transversalización del enfoque de género en el municipio, tienen origen con la Ley de Participación Popular, en la década de los 90, desde instancias estatales y privadas sin haberlo logrado, salvo pequeños avances en asuntos de educación, violencia doméstica y en salud reproductiva, como podremos apreciar en los siguientes acápite.

### 5.6.1 Principales Indicadores de Educación.

#### 5.6.1.1 Tasa de Analfabetismo y de Asistencia Escolar.

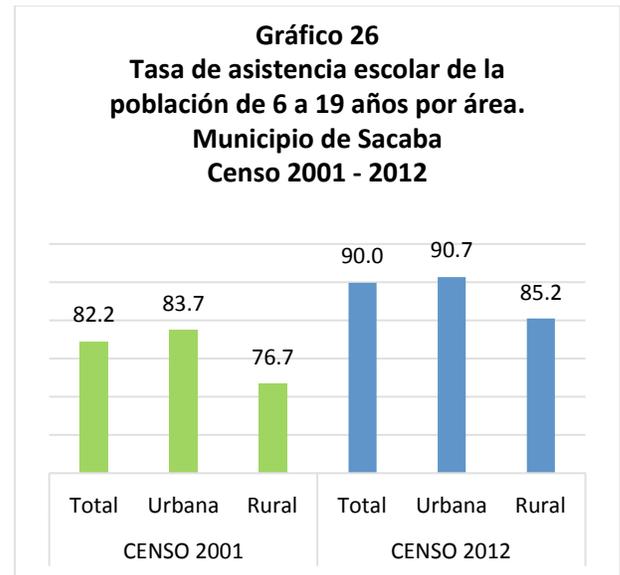
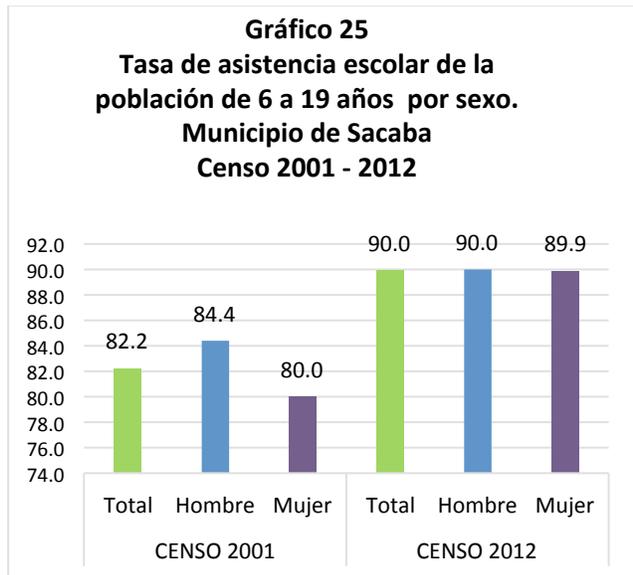
La tasa de analfabetismo de la población de 15 años o más (número de personas de 15 años y más que no saben leer ni escribir, por cien personas de la misma edad) según el Censo 2001 era del 10.6 y de 4.1 en el Censo 2012, identificándose una reducción considerable de analfabetismo en los datos generales, así como en los datos referido a mujeres de 16.2 el 2001 a 6.5 el 2012. Si bien se cuentan con estas importantes reducciones del analfabetismo, aún existen una brecha desigual de género de 1.5 hombres frente a un 6.5 mujeres que aún no saben leer ni escribir (Grafico 23) en el censo del 2012.



Fuente: Elaboración propia, en base a datos del INE – Censo 2001 y 2012

El Grafico 24 permite observar que el analfabetismo de 15 años o más, tiene mayor incidencia en el área rural, siendo ahora la brecha no solo por género sino también por área urbano - rural, aunque se cuente con una reducción de la tasa de analfabetismo en el área rural de 21,1% en el 2001 a 8,1% en el 2012. Es importante apuntar que, en las zonas rurales, la situación educativa de la población adulta y sobre todo de las mujeres, aun en la actualidad, tiene matices de discriminación y en las brechas de género, limitaciones que el sistema educativo no termina de superar. Estos datos se tornan preocupantes, dado que en la actualidad ya no solo se puede hablar de analfabetismo como tal, sino también de un analfabetismo cibernético, esto sumado al marcado proceso de urbanización, configura situaciones de desempleo, que llega a una depauperación

sobre todo para las mujeres, que fácilmente engrosa el comercio informal o el servicio doméstico como inmediata fuente de trabajo.



Fuente: Elaboración propia, en base a datos del INE – Censo 2001 y 2012

La tasa de asistencia escolar de 6 a 19 años de edad (Gráfico 25), según el censo del 2001 era el 82,2% a nivel general; para mujeres 80,0% y hombres el 84,4%. Situación que ha mejorado para el censo del 2012; siendo que la asistencia general sube a 90%, para mujeres es 89,9% y de 90% de los hombres. Si bien entre el Censo 2001 y el Censo 2012 se identifica una reducción de la brecha de género respecto a la tasa de asistencia escolar, aún hay 10 mujeres por cada cien que estando en edad escolar no asiste a una unidad educativa en relación a los hombres.

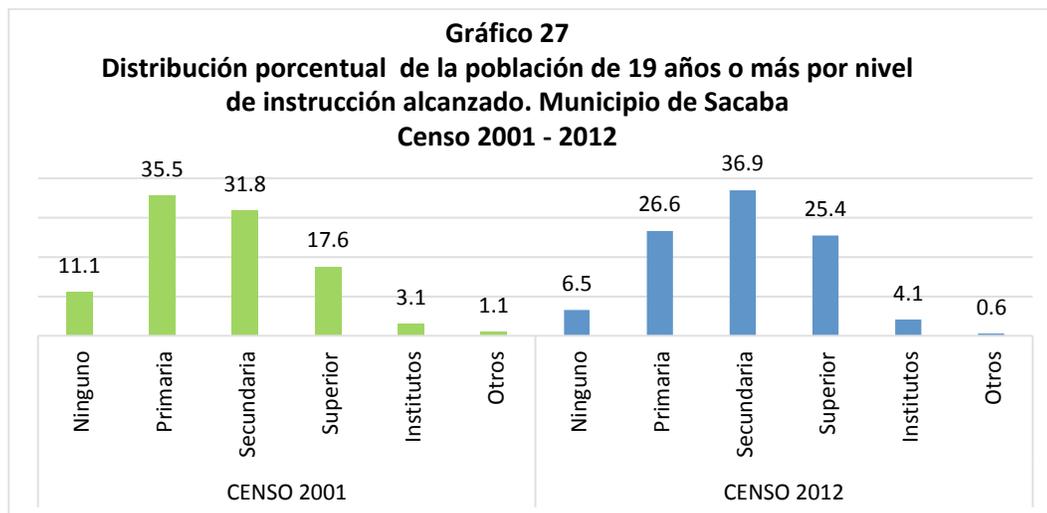
La tasa de asistencia escolar en relación al área geográfica de la población entre 6 a 19 años según el censo 2001 (Gráfico 26) es el 82,2% (76,7% para el área rural y 83,7% para el área urbana) y de 90,0% en el Censo 2012 (85,2% para el área rural 90,7% para el área urbana). Hay un incremento importante de la tasa de asistencia escolar hacia el Censo 2012, sin embargo, aún se identifica una brecha entre lo rural y lo urbano.

### 5.6.1.2 Nivel de Instrucción y Promedio de Años de Escolaridad.

En el proceso de transformación social la educación es importante para que mujeres, hombres, mujeres, niños y niñas construyan una sociedad con mayor igualdad entre los sexos. La educación puede brindar a las mujeres habilidades sociales y técnicas que necesitan para enfrentar no solo la discriminación, empoderarlas, al igual que ayuda en el mejoramiento de las condiciones de vida de sus hijas, hijos y su entorno familiar, llegando a fortalecer la sociedad. De la misma manera, la educación puede aportar a las personas capacidades para resolver los problemas que plantea la expansión urbana, como también estimular la productividad económica.

En este sentido, el 35,5% de las personas de 19 años o más tienen como máximo nivel de instrucción la primaria, seguido de la secundaria (31,8%) en el Censo 2001, mientras que en el Censo 2012, el máximo nivel de instrucción es secundaria con 36,9%, seguido de

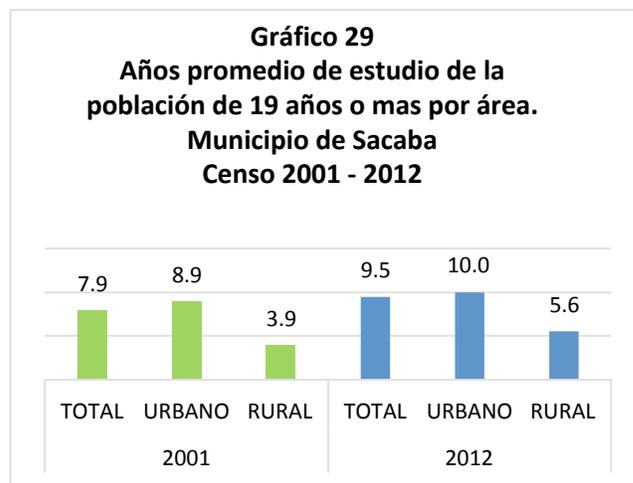
primaria con 26,6%; asimismo, entre el 2001 y el 2012, se observa un incremento de personas con 19 años o más con la instrucción superior de 17,6% a 25,4% y en institutos subió de 2,1% a 4,1% (Gráfico 27).



Fuente: Elaboración propia, en base a datos del INE – Censo 2001 y 2012

El promedio de años de escolaridad de la población de 19 años o más el 2001 fue de 7.9 años en general. En cambio, para mujeres 7.1 años y hombres 8.9 años, situación que mejora para el 2012, a 9.5 años (Gráfico 28) en general, para mujeres 8.9 años y hombres 10.2 años. Nuevamente se manifiesta en este indicador las brechas de género, en 1,3 puntos porcentuales menos para mujeres, en relación al de los hombres. Pero también se puede apreciar que el cierre de las brechas de género se va haciendo efectivo, así el 2001 esta brecha era de 1,8 y el 2012 baja a 1,3 puntos porcentuales.

El promedio de años de escolaridad en general por áreas (Gráfico 29) fue de 7,9 años el 2001. En el área urbana 8,9 año y rural 3,9 años. Estos promedios mejoran el 2012 a 9,5 años en general, en el área urbana a 10,0 años y 5,6 años en el área rural, según el Gráfico 29. Manteniéndose las brechas de 4,4 años entre el área urbana y rural el 2001 y el 2012 llega a 5 años, esto debido a múltiples factores, pero sobre todo a la oferta, la falta de recursos económicos y la calidad de la educación en zonas rurales.



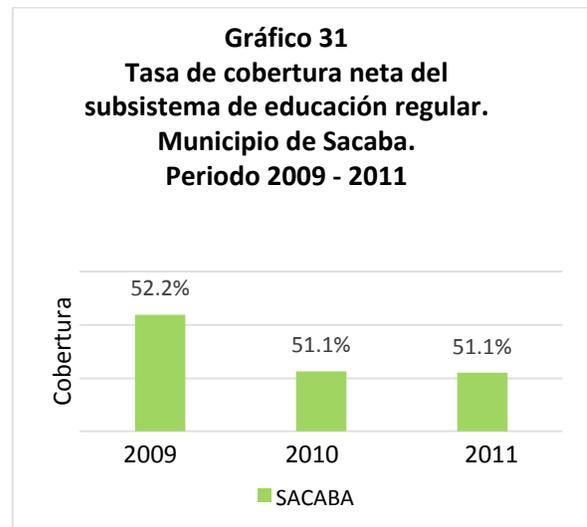
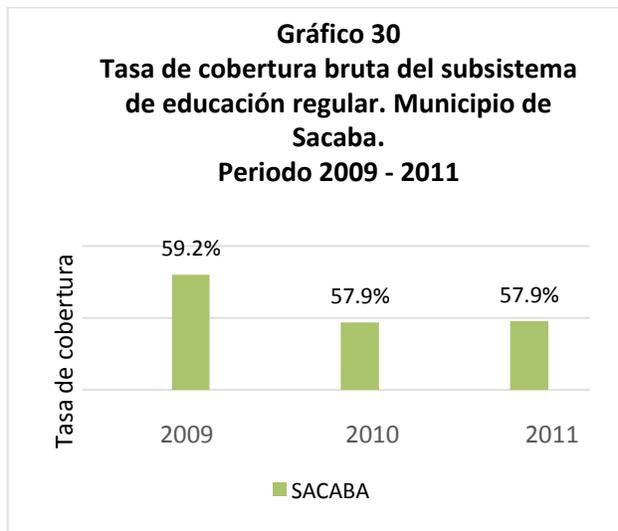
Fuente: Elaboración propia, en base a datos del INE – Censo 2001 y 2012

### 5.6.1.3 Acceso al Subsistema de Educación Regular.

El acceso al subsistema de educación regular se refiere a las y los estudiantes que se inscriben y asisten a la escuela, independientemente del curso y nivel en el que se encuentren. Este indicador se mide mediante los indicadores de: cobertura bruta y cobertura neta (PNUD, 2015).

#### 5.6.1.3.1 Cobertura Bruta y Neta<sup>16</sup>.

En el municipio entre los años 2009 y 2011, la cobertura bruta disminuyó en todos los niveles de la educación regular, de 59,2 a 57,9% (Gráfico 30). Esto significa que todas las y los niños de 6 a 13 años no están inscritas en primaria, por dificultades de acceso, como lejanía de la escuela, problemas económicos, entre otros.

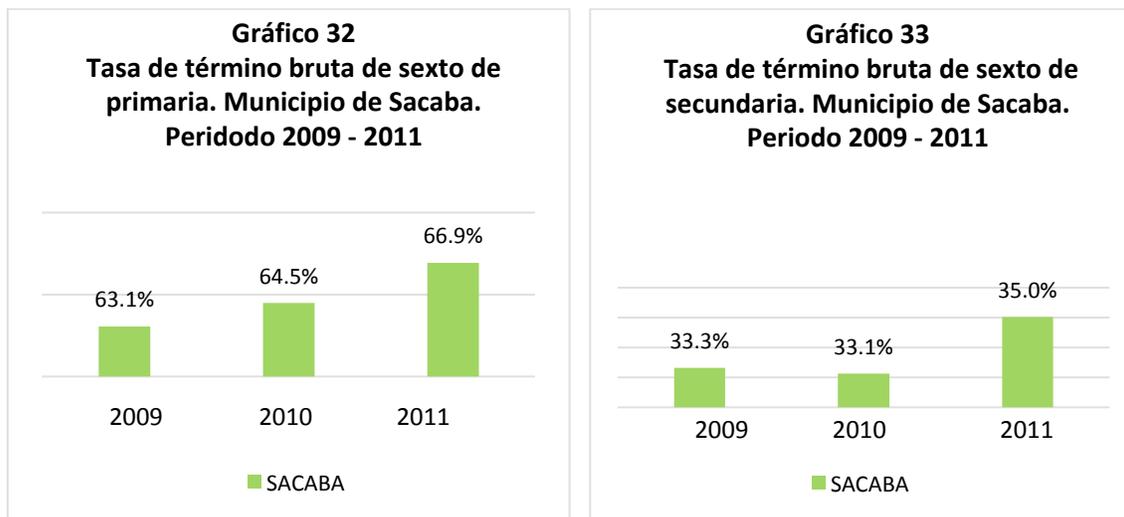


Fuente: Elaboración propia, en base a datos del Instituto Nacional de Estadística

La información del INE del 2011, reporta que desde el 2009 al 2013, 5 de cada 10 niñas y niños están cursando el nivel correspondiente a su edad y a la tasa de cobertura (Gráfico 31), situación que no ha cambiado desde el 2009. Información que nos reporta que la mitad de niñas y niños en primaria y secundaria tienen más edad de la esperada para cursar el nivel. Siendo mayor los niveles de acceso, en el nivel inicial de educación primaria.

<sup>16</sup> La **tasa de cobertura bruta** es la proporción del número de estudiantes inscritos en un determinado nivel educativo, independientemente de su edad, con la población del grupo de edad del nivel educativo, y se expresa como porcentaje de la población para ese nivel. La **tasa de cobertura neta** se refiere al número de estudiantes en el grupo de edad esperada que se encuentran inscritos para el nivel que corresponde a su edad, expresada como un porcentaje de esa población.

### 5.6.1.3.2 Tasa de Término Bruta y Neta<sup>17</sup>



Fuente: Elaboración propia, en base a datos del Instituto Nacional de Estadística

En el municipio de Sacaba la tasa de término bruta en primaria su incremento ha sido constante, del 1,4 entre el 2009 al 2010 y entre el 2010 al 2011 de 2,4 puntos porcentuales. El 2009 la tasa fue de 63,1, el 2011 llega al 66,9% (Gráfico 32), lo que significa que 6 de cada 10 estudiantes concluyeron el nivel primario, independientemente de su edad al momento de la conclusión de este ciclo de estudio. Situación muy diferente para sexto de secundaria (Gráfico 33) que, si bien decrece esta tasa en 0,2% entre el 2009 al 2010, el 2011 se incrementa en 1,9%. Es decir que 4 de cada 10 estudiantes terminan la secundaria. Esto nos muestra que, a más años de estudio, menor número de estudiantes promocionados en el ciclo.

En cambio, la tasa neta para al sexto de primaria presenta un incremento constante a partir del 2009 al 2011, de 31,1% a 32,9% y para secundaria (Gráfica 34 y 35) si bien se incrementa, pero este no es constante, el 2009 es de 12,5%, el 2010 12,0% y el 2011 a 13,3% es decir que para primaria 33 niñas y niños de cada 100 han sido promovidos y en secundaria, este número baja a 13 estudiantes de 13 a 17 años de edad fueron promovidos de la educación secundaria.

<sup>17</sup> La tasa de término **bruta** proporciona una medida aproximada de la permanencia de las y los estudiantes en la unidad educativa a través del porcentaje de estudiantes que termina el último año de un determinado nivel, independientemente de su edad (Ministerio de Educación, 2004). En cambio, la tasa de término **neta** es el porcentaje de estudiantes promovidos de un determinado nivel acorde a la edad esperada de cursarlo.



Fuente: Elaboración propia, en base a datos del Instituto Nacional de Estadística

### 5.6.1.3.3 Estudiantes Matriculados y Promoción Escolar

El incremento del número de estudiantes matriculados durante las gestiones 2009 al 2011 ha sido constante e incrementándose considerablemente en las gestiones 2010 al 2014, situación que está relacionada con el crecimiento de la población.

La matrícula escolar en la gestión del 2014 fue de 39.992 en todo el sistema de educación. De este número son mujeres el 49,59% y hombres el 50,41%, reduciéndose la brecha de género en este indicador al 0,82%.

La población matriculada en el área urbana es 77,41% y rural 22,59% según la Cuadro 16. Al ser una población de migrantes de escasos recursos económicos adscriben a sus hijos e hijas en unidades educativas fiscales el 92,37% y privados solo el 7,63%. Siendo estas unas de las características del crecimiento de la mancha urbano con formación de nuevos barrios.

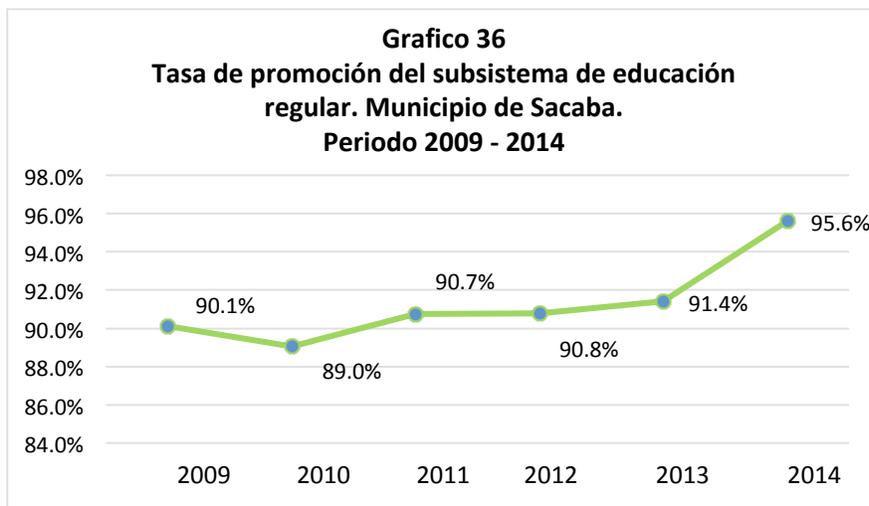
**Cuadro 16**  
**Número de Estudiantes Matriculados por Área. Municipio de Sacaba**

	SEXO		ÁREA		Unidades		TOTAL
	MUJER	HOMBRE	URBANO	RURAL	FISCAL	PRIVADO	
<b>SACABA 2014</b>	19.055	19.370	29.746	8.679	35.494	2.931	38.425
<b>PORCENTAJE</b>	49,59	50,41	77,41	22,59	92,37	7,63	100

Fuente: Elaboración propia con datos ministerio de educación.  
Citado en el PTDI del Municipio de Sacaba 2016-2020.

La tasa de promoción en el nivel primario es alta el 2014 (95,6%), lo que se puede

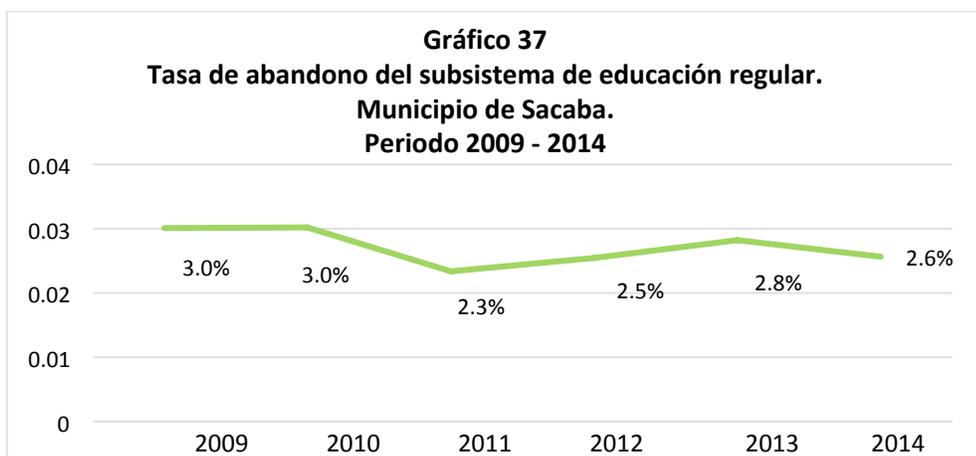
observar en el Gráfico 36, debido a la promoción automática que establece el programa de transformación de acuerdo a la última Ley 070 de Educación Abelino Siñani y Elizardo Pérez, sin embargo, a la conclusión del segundo ciclo el docente puede recomendar un tiempo de recuperación (no superior a un año) si considera que la o el niño no ha adquirido las competencias suficientes para pasar al tercer ciclo.



Fuente: Elaboración propia, en base a datos del Instituto Nacional de Estadística

#### 5.6.1.3.4 Abandono Escolar y Tasa de Reprobación.

En el siguiente Grafico 37 se puede observar que hubo una permanente caída de la tasa de abandono para los niveles inicial, primario y secundario. El año 2009 llega al 3% y el 2014 al 2,6%. Lo que llega a explicarse por situaciones de falta de recursos económicos en las familias, falta de interés por la educación, trabajo infantil, entre otros.



Fuente: Elaboración propia, en base a datos del Instituto Nacional de Estadística

**El Bono Juancito Pinto (BJP, DS 28899, 2009) y la Alimentación complementaria Escolar (ACE, Ley 622 de Alimentación Escolar, 2014),** son Políticas Públicas educativas que persiguen promover la acumulación de capital humano, cerrar la brecha intergeneracional de pobreza, mejorar la distribución de los ingresos y propiciar la movilidad social a nivel municipal y nacional. Como se puede observar en la información estadística de

los acápites anteriores hay una mejora en la tasa de matriculación, la disminución del abandono, la reducción de las brechas de género y el incremento de la promoción en el sistema público del ciclo primario, tanto en el ámbito rural, como urbano. Lo que no podemos afirmar si es el efecto de estas Políticas Públicas.

El BJP fue entregado aproximadamente a 38.425 estudiantes de todos los niveles educativos el año 2014 y el año 2015 a 39.992 aproximadamente, con el objetivo de incrementar la matrícula escolar y reducir la tasa de deserción escolar, este último a nivel nacional bajó del 6,5% registrado en 2005 al 2% el 2017.

El ACE brinda alimentación complementaria a la niñez y la adolescencia del país y del municipio. El 2016 se distribuyó aproximadamente 190 días a 40.728 estudiantes el desayuno escolar. La distribución por distritos de las raciones se puede apreciar y explicar de acuerdo al Cuadro 17 y el Mapa 10. En los distritos urbanos 1, 2, 3, 4, 6 y 7 cuentan con mayor número de unidades educativas y mayor número de estudiantes (33.209) que reciben el 81,52% de las raciones, en cambio el área rural recibe el 18,48% de las raciones para 7.524 estudiantes.

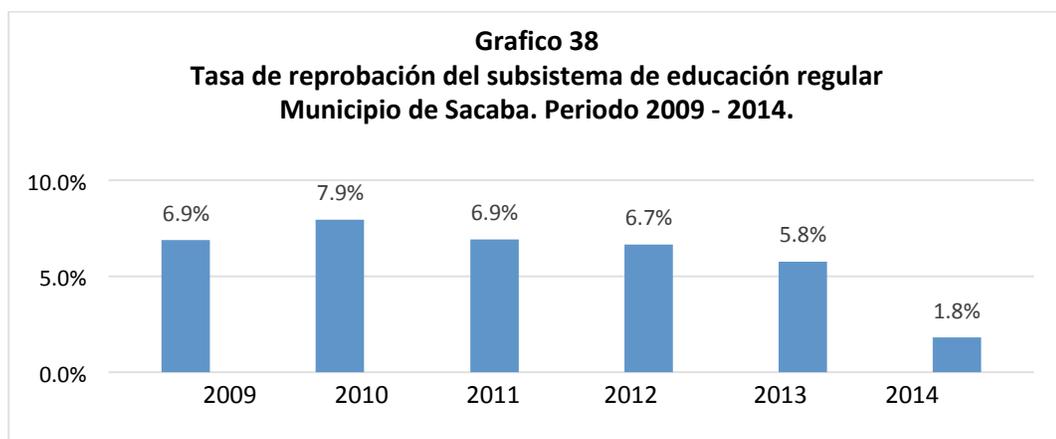
**Cuadro 17**  
**Número de raciones entregadas por distrito gestión 2016.**  
**Municipio de Sacaba.**

Área	Distrito	# de raciones	#	%
URBANO	D-1	13,416	33,209	81.52
	D-2	8,160		
	D-4	4,908		
	D-7	4,149		
	D-6	1,915		
	D-3	661		
RURAL	DR - Lava Lava	2,795	7,526	18.48
	DR - Chiñata	1,220		
	DR - Ucuchi	1,049		
	DR - Palca	1,075		
	DR - Aguirre	766		
	DR - 5	621		
<b>Total</b>		<b>40,735</b>	<b>40,735</b>	<b>100.00</b>

Fuente: elaboración propia con datos del GAM-Sacaba.  
Citado en el PTDI del Municipio de Sacaba 2016-2020.

La tasa de reprobación<sup>18</sup> de acuerdo al Grafico 38 según el INE el 2009 era 6,9%, sube el 2010 a 7,9% y a partir de ese año va bajando a 1,8% 2014.

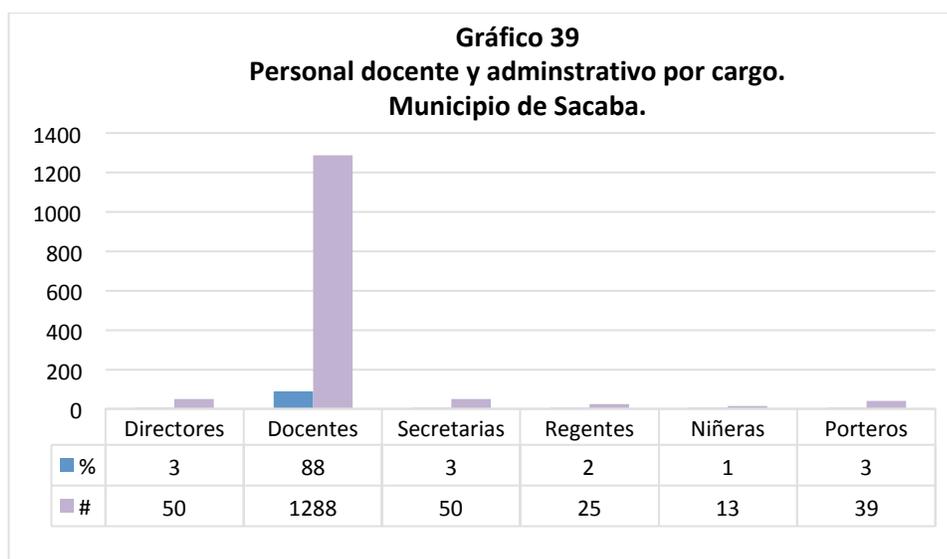
<sup>18</sup> Se entiende por reprobación cuando un estudiante se inscribe en un determinado curso no logra aprobar el curso (Ministerio de Educación, 2004).



Fuente: Elaboración propia, en base a datos del Instituto Nacional de Estadística

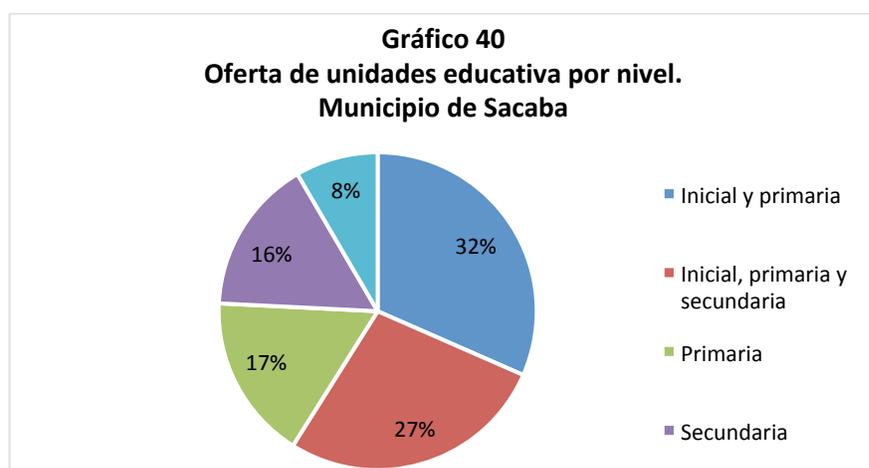
### 5.6.1.3.5 Recursos Humanos, Oferta Educativa e Infraestructura

Los recursos humanos en las unidades educativas se dedican a actividades de administración y de gestión, integradas por el Docentes en un 88% (1.287), por Director/as, Secretaria/o, Portero/a, Regente/a y niñas el 12%, que contribuyen a desarrollar capacidades y potencialidades en las y los estudiantes en todo el municipio, información que se presenta en el Grafico 39.



Fuente: Elaboración propia con datos ministerio de educación.  
Citado en el PTDI del Municipio de Sacaba 2016-2020.

La oferta educativa que el municipio para educación a nivel de infraestructura, está conformado por centros educativos con ambientes que albergan a estudiantes del nivel inicial y primaria el 30%. Inicial, primaria y secundaria el 26% y solo primaria el 16%. Las menores ofertas son para primaria y secundaria el 5%, inicial 8% y 15% para secundaria. Según la información del Min. de Educación que está en el siguiente gráfico 40:



Fuente: Elaboración propia con datos ministerio de educación.  
Citado en el PTDI del Municipio de Sacaba 2016-2020.

### 5.6.2 Caracterización de los Servicios de Salud

La información que se pudo recabar respecto a la atención y patologías de las y los pacientes en los servicios de salud, ha sido a nivel general y solo información tradicional; como morbilidad y parto institucionalizado; lo que no nos ha permitido acercarnos a las particularidades epidemiológicas de la salud de las mujeres del municipio.

#### 5.6.2.1 Morbilidad

Las 10 principales causas de atención medica el 2015 de morbilidad general, fueron las enfermedades del aparato respiratorio (49,88%), las infecciosas intestinales (8,61%), las Dorsopatias (6,78%), Artropatias (5,64%), enfermedades del sistema urinario (3,69%), enfermedades del Esófago, Estómago y Duodeno (3,99%), Micosis (3,64%), enfermedades de los intestinos (3,8 %), trastornos de la conjuntiva (3,13%), Dermatitis y Eczema (2,64%).

#### 5.6.2.2 Tasa de Fecundidad General

El Cuadro 18 permite observar que pese a contarse con mayor número de mujeres en edad fértil al año 2012 en relación al 2001, la tasa de fecundidad general baja de 104,4 a 79,6. Es decir que en Sacaba el 2012 se registró 79,6 nacimientos por cada 1.000 mujeres de 15 a 49 años de edad.

**Cuadro 18**  
**Tasa de fecundidad general. Municipio de Sacaba.**  
**Censo 2001 – 2012**

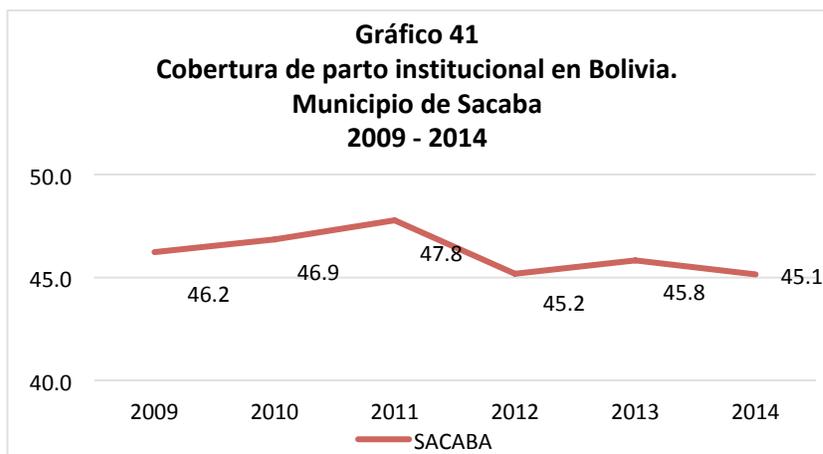
	2001			2012		
	Nacimientos (1)	Mujeres en edad fértil	Tasa de fecundidad general	Nacimientos (1)	Mujeres en edad fértil	Tasa de fecundidad general
<b>Sacaba</b>	3.179	30.444	104.4	3.801	47.767	79.6

(1) Corresponde al número de mujeres en edad fértil que declararon un hijo nacido vivo en los últimos 12 meses.

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Instituto Nacional de Estadística

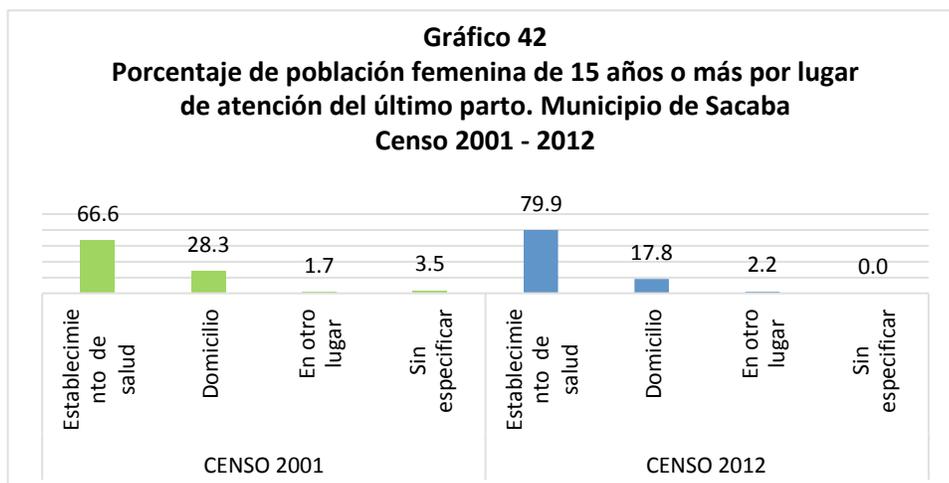
### 5.6.2.3 Parto Institucional<sup>19</sup> y Lugar de Atención del Último Parto.

Según la información del Censo del 2012 la población en edad fértil de 15 a 49 años es 47.767 del total de mujeres (88.436). Las que tuvieron un parto institucionalizado el 2009 es el 46,2%, el 2011 llega al 47,8% y a partir de este año baja al 45,2% el 2012, para mantenerse en torno a este porcentaje el 2013 y 2014. Información que se puede apreciar en el Grafico 41.



Fuente: Elaboración propia en base a datos trabajados por el Dr. Rocco Abruzzese SNIS-VE SNIS-VE

Lo que significa que el 54,9% de madres sacabeñas no atendieron su parto en el sistema de salud (Grafico 42), dato alarmante por que las mujeres en edad fértil, corren un riesgo dos veces mayor de morir durante el embarazo y parto, por lo cual es necesario realizar un análisis de la situación de esta población según el lugar de atención del último parto.



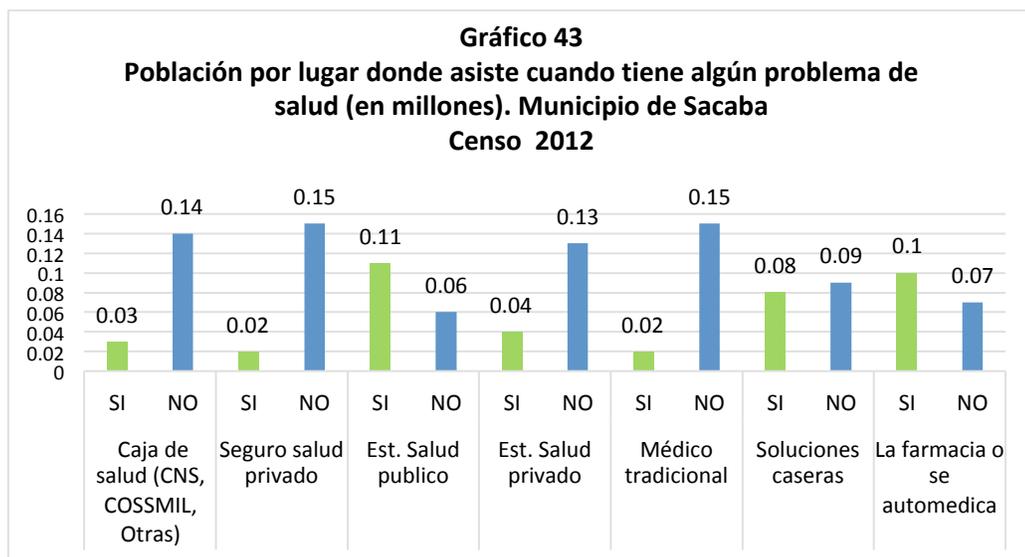
Fuente: Elaboración propia, en base a datos del Instituto Nacional de Estadística Censo 2001 y 2012

Según información que nos facilita el Grafico 42 se puede concluir, entre otras cosas que las mujeres todavía no confían en la atención del parto institucionalizado, de todas formas

<sup>19</sup> Los partos atendidos en el servicio de salud y aquellos atendidos fuera del servicio por personal de salud son denominados partos institucionales

entre el censo del 2001 al del 2012 el porcentaje de mujeres que atendían su parto en un establecimiento de salud subió en 13,3 puntos porcentuales, lo que podría explicar la disminución del parto domiciliario en 10,5 puntos porcentuales, de la misma forma la información sin especificar en 3,5 puntos porcentuales el 2001. Pero es interesante el parto realizado en otro lugar que aumenta en el mismo periodo intercensal de 1,7% a 2,2%.

#### 5.6.2.4 Lugar Donde Asiste Cuando Tiene Algún Problema De Salud



Fuente: Elaboración propia, en base a datos del Instituto Nacional de Estadística Censo 2012

La población sacabeña cuando tiene algún problema de salud según el gráfico 43, acude principalmente a establecimientos de salud públicos el 0,11%, en segundo lugar, asiste a las farmacias o se auto médica el 0,1%, lo cual a la larga trae problemas afecciones a su salud, en tercer lugar, acuden a soluciones caseras el 0,08%, a establecimientos de salud privado el 0,04%, a la caja de salud el 0,03% y a establecimientos de salud privados y seguro de médico tradicional el 0,02% respectivamente.

#### 5.6.2.3 Instituciones de Salud y Recursos humanos.

Los establecimientos de salud están organizados de acuerdo al nivel de atención, el 95,45% pertenece al primer nivel; de ellos el 71,42% son centros de salud y 28,57% son puestos de salud. En el segundo nivel existe 1 establecimiento (4,54%) (Gráfico 44). Fuera de estos servicios existen el subsistema de salud público como, la seguridad social, las ONGs, la Iglesia y el sector privado.

**Gráfico 44**  
**Red de Establecimientos Según Nivel de Atención.**  
**Municipio de Sacaba**  
**2015**



Citado en el PTDI del Municipio de Sacaba 2016-2020.

Respecto a los recursos humanos, la atención de salud el 2011 del servicio Público, Seguridad Social y Privados en el municipio estaba a cargo de 106 profesionales de la salud, de los cuales desempeñan su trabajo en el 1er. Nivel, 26 son auxiliares de enfermería, 22 médicos y 5 Licenciadas enfermeras. En el 2do. Nivel 20 auxiliares de enfermería, 22 médicos y 11 Licenciadas enfermeras, en total 53 profesionales de la salud en cada uno de los niveles. El municipio no cuenta con servicios de salud del 3er nivel a pesar de ser el 2do, municipio en cuanto a población en el departamento.

La atención de salud el 2012 del servicio Público, Seguridad Social y Privados en el municipio está a cargo de 44 (41,51%) médicos en el primer y segundo nivel de atención, 16 (10,15%) licenciadas en enfermería y 46 (38,34%) auxiliares de enfermería y técnicos.

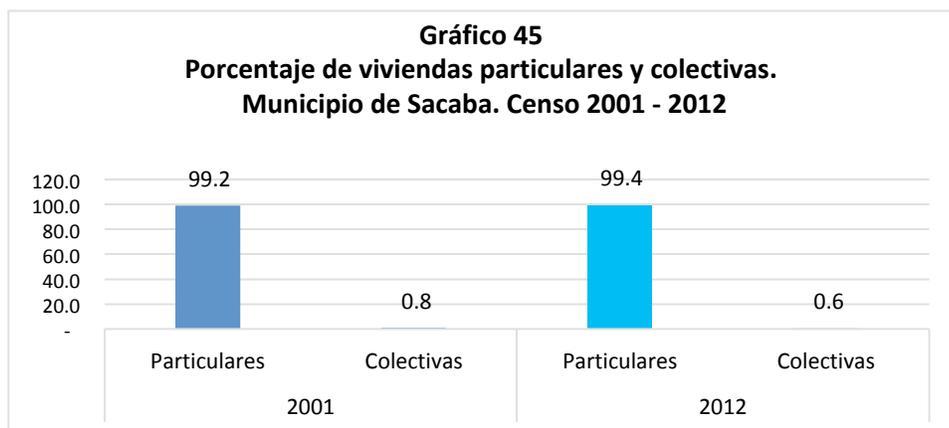
En el municipio se está implementando varias acciones de promoción de la salud, como la Alimentación Complementaria Infantil, Complemento Nutricional para el Adulto Mayor Carmelo, Bono Juna Azurduy, Subsidio Universal Prenatal, Lactancia Materna y el de las Personas con Discapacidad.

### **5.6.3 Acceso a la Vivienda**

En esta variable no se encontró información que destaque el acceso a la vivienda por sexo, lo que nos permitiría conocer las brechas de género en el acceso a la vivienda.

### 5.6.3.1 Tipo de Vivienda<sup>20</sup>

El 2012 el CPV<sup>21</sup> registró 53.972 viviendas, de ellos el 99,4% son viviendas particulares y 0,6% son colectivas. El incremento de este tipo de vivienda en el transcurso de 11 años fue tan solo de 0,2% y disminuyeron en el mismo porcentaje las viviendas colectivas (Gráfico 45).

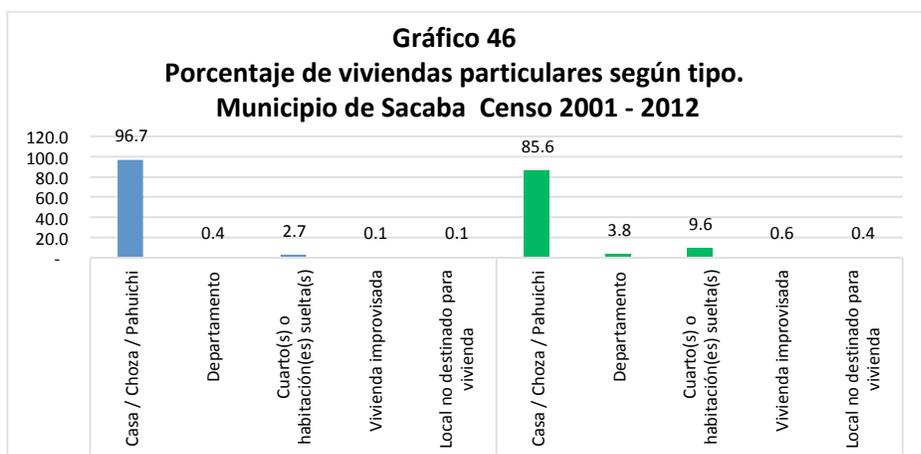


Fuente: Elaboración propia en base a datos del Instituto Nacional de Estadística. 2001 - 2012

De las viviendas particulares, el 85% son casas, chozas o pahuichis en término relativos; 3,8% son departamentos en edificio; 9,6% son cuartos o habitaciones sueltas; 0,6% son viviendas improvisadas; y el 0,4% son locales no destinados para vivienda. Es importante destacar las particularidades que se presentan en un periodo de 11 años, como la disminución del porcentaje de casas, chozas o pahuichis del 2001 al 2012 en 0,9%, en cambio en todas las otras variables el porcentaje de viviendas se incrementó, sobre todo en cuartos y habitaciones sueltas de 2,7 a 9,6% (Gráfico 46).

<sup>20</sup> Las viviendas se clasifican, según su tipo en particulares y colectivas. Las particulares, según su condición de ocupación, se clasifican en ocupadas y desocupadas y, las ocupadas se clasifican en viviendas con ocupantes presentes y con ocupantes temporalmente ausentes en el momento del Censo (INE, 2013). Vivienda particular es aquella destinada como alojamiento permanente o temporal de una persona o grupo de personas, con o sin vínculo familiar, que viven bajo un régimen familiar y comparten habitualmente sus comidas. (INE, 2013). Vivienda colectiva es aquella destinada como alojamiento permanente o temporal de un grupo de personas sin vínculos familiares, con vida en común por razones de disciplina, enseñanza, religión, salud, trabajo u otro motivo. Son viviendas colectivas los hospitales, asilos, orfanatos, internados, cárceles, cuarteles, hoteles, y otras (INE, 2013)

<sup>21</sup> CPV: Censo de Población y Vivienda



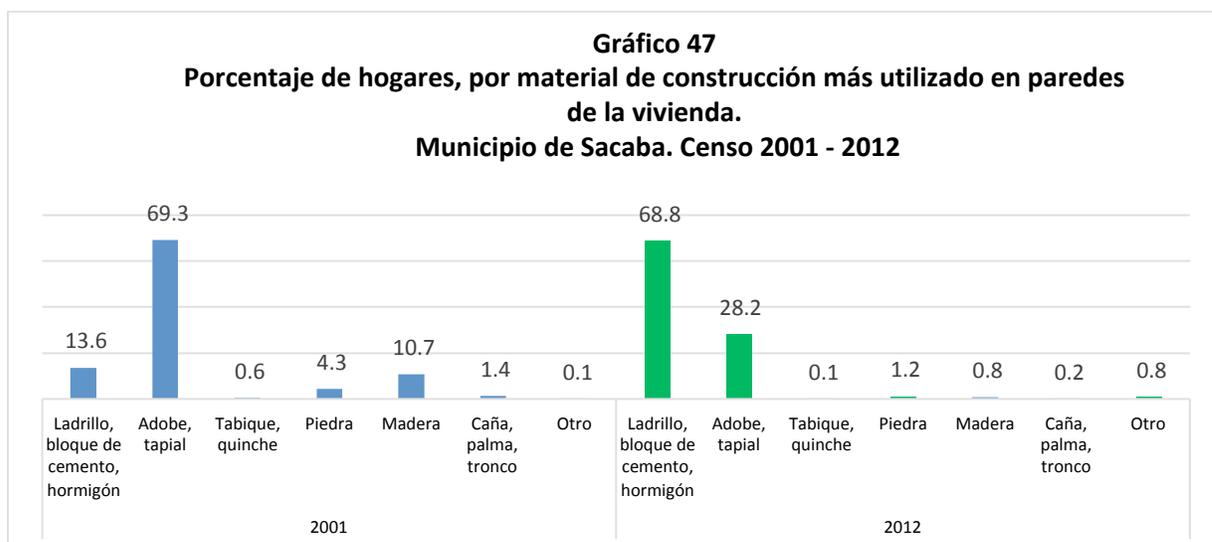
Fuente: Elaboración propia en base a datos del Instituto Nacional de Estadística, 2001 – 2012

### 5.6.3.2 Materiales Utilizados en la Vivienda

Está relacionado a los materiales más adecuados utilizados en techos, pared y pisos, los que hacen que la vivienda brinde seguridad física y protección de las inclemencias ambientales a sus habitantes.

#### 5.6.3.2.1 Material Predominante en las Paredes, en el Techo y Piso

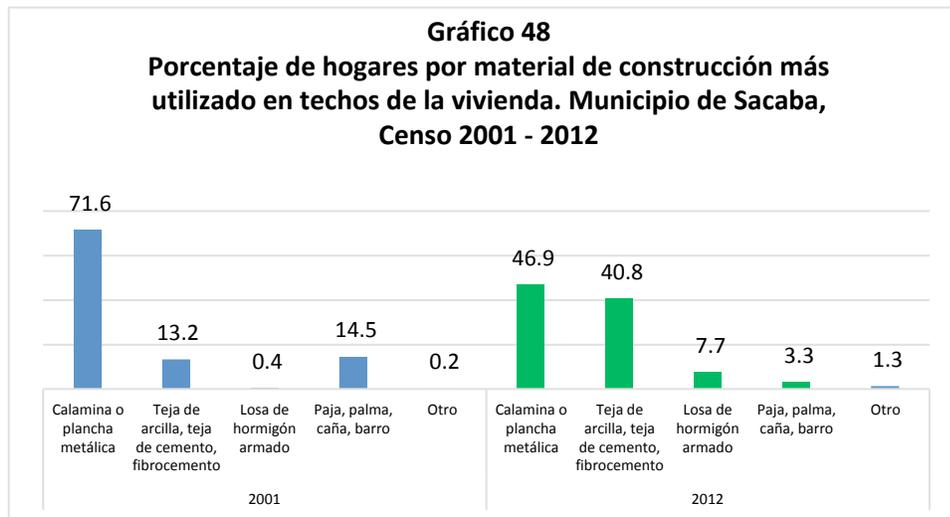
Las viviendas particulares con ocupantes presentes según el Censo del 2012 (Gráfico 47), comparando el censo 2001 con el 2012, los materiales utilizados en las paredes de las viviendas, se destacan un sustancial incremento en el uso de ladrillo o bloques de cemento de 13,6% a 68,8% y presentan un descenso en el uso de adobe o Tapial de 69,3% a 28,2%, al igual que en el caso del uso de la madera de 10,7 a 0,8%. Finalmente, las viviendas con paredes de tabique o quinche, piedra, palma y caña tronco, baja su porcentaje en cada una de ellas, a excepción de las viviendas con otro tipo de paredes que sube en 0,7%.



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Instituto Nacional de Estadística, 2001 - 2012

El material predominante en los techos de la vivienda en el Censo del 2001, era de

calamina o plancha metálica del 71,6%, porcentaje que disminuye para el Censo del 2012 a 46,9%. En cambio, las viviendas con techo de teja de arcilla, cemento, fibrocemento el 2001 era de 13,2% el 2012 subió al 40,8%, al igual que de losa de hormigón armado de 0,4% subió a 7,7%. En cambio, bajaron el porcentaje de viviendas con techo de paja, palma, caña, barro de 14,5% a 3,3% en los años respectivos (Gráfico 48).



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Instituto Nacional de Estadística, 2001 - 2012

El material predominante en los pisos según el Censo del 2001 era la tierra en el 66,6% y el cemento en el 29,4% de las viviendas, en cambio el 2012 el material predominante llega a ser el cemento en el 47,5% y el mosaico, baldosa, cerámica en el 30,8%. Manteniéndose de tierra el 2012 solo en el 18,0%, El machimbre, parquet o madera pulida, el ladrillo, los tablonces de madera y otro material son porcentajes muy reducidos (Gráfico 49).

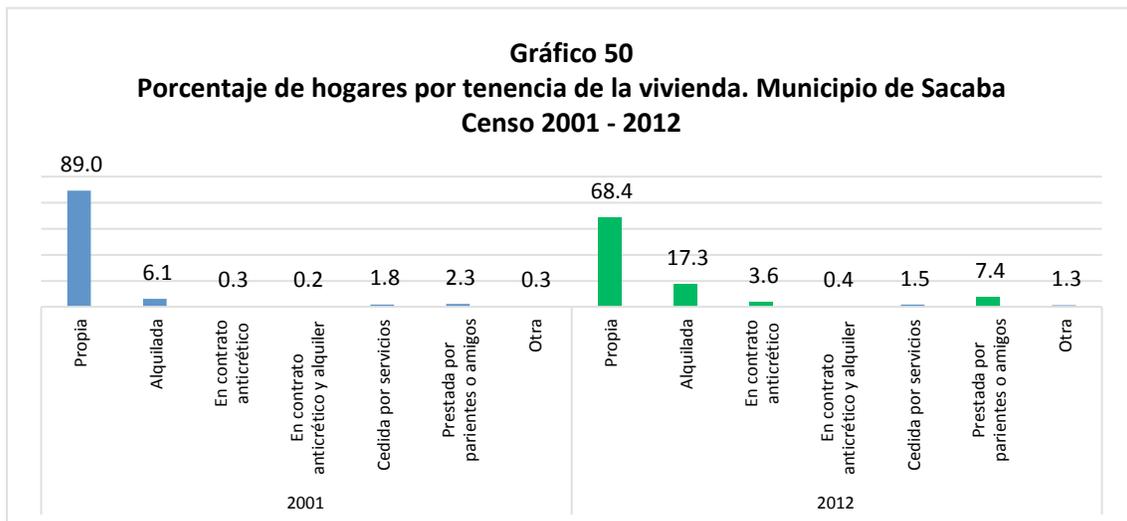


Fuente: Elaboración propia en base a datos del Instituto Nacional de Estadística, 2001 - 2012

### 5.6.3.3 Tenencia de la Vivienda.

En esta variable no se encontró información que destaque la tenencia de la vivienda por sexo, si la propietaria de la vivienda es mujer u hombre, lo que no nos permite conocer la tenencia de la vivienda y conocer las brechas de género que alberga esta variable.

El total de viviendas particulares con personas presentes según el régimen de tenencia (grafico 50) y el Censo del 2001 las viviendas propias fue el 89,0% en cambio el 2012 este porcentaje bajo al 68,4% (bajo en 10,6%), contrariamente el resto de variables que se han incrementado, destacándose las alquiladas de 6,1% (2001) a 17,3% (20012) y de 2,3% (2001) a 7,4% (2012) las viviendas prestadas por parientes o amigos, en contrato anticrético 0,3 (2001) a 3,6% (2012). El resto de las variables se presentan pequeños incrementos porcentuales.



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Instituto Nacional de Estadística, 2001 - 2012

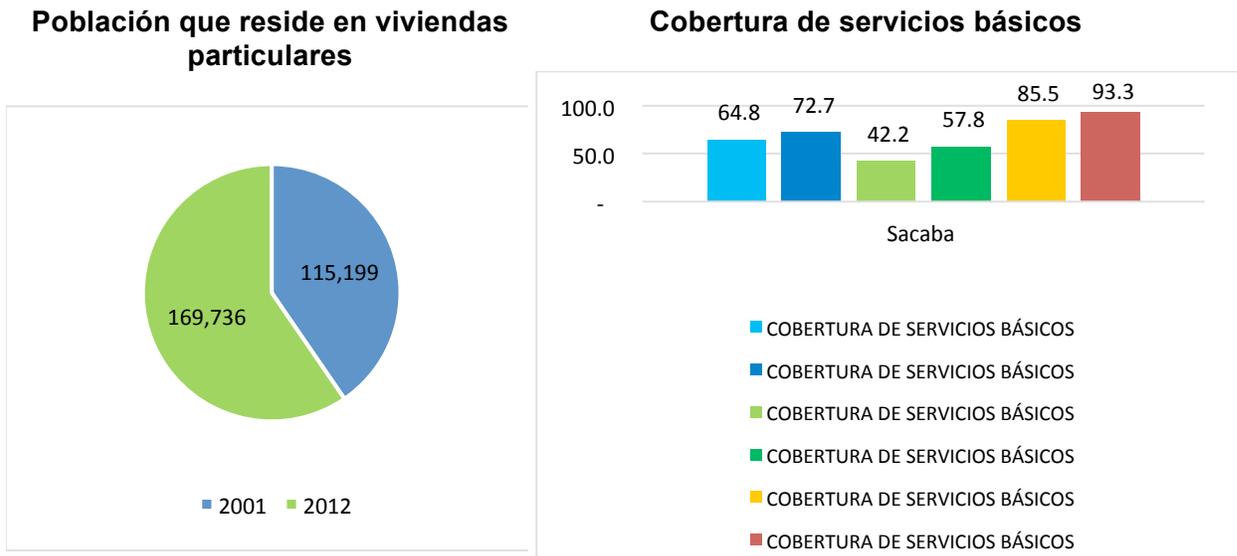
#### 5.6.4 Servicios Básicos.

Los servicios básicos hacen referencia a los servicios de agua, energía eléctrica, saneamiento básico, combustible que utilizan para cocinar, tratamiento de desechos sólidos y tecnologías de información y comunicación. Servicios indispensables para el desenvolvimiento de las actividades de la población, situación que influyen significativamente en la calidad de vida de las personas, y por sobre todo en el trabajo doméstico que desempeña la mujer en el hogar, siendo este elemento un factor determinante en su calidad de vida y la de sus familias, teniendo presente la marcada tendencia de urbanización en el Municipio de Sacaba, esta situación en perspectiva acarrea distintas problemáticas que van desde la salud a los conflictos sociales (por atención del servicio) y medioambientales (por contaminación).

En el Grafico 51 se puede observar que en el periodo intercensal 2001 – 2012, hay un incremento de la población que reside en viviendas particulares y la cobertura de servicios básicos. Las viviendas que cuentan con agua se incrementaron en 7,9 puntos porcentuales (64.8% a 72.7%) al 2012; la cobertura de saneamiento básico se incrementó en 15,6% (42.2% a 57,8%). Finalmente, en cuanto al servicio de energía eléctrica hay un incremento

de la cobertura para el año 2012 de 7.8% (85.5% a 93.3%).

**Gráfico 51**  
**Población en viviendas particulares por cobertura de agua, saneamiento y energía eléctrica. Municipio de Sacaba. Censos 2001 y 2012**



(1) Para el cálculo se considera población residente en viviendas particulares en área urbana que tiene acceso agua por Cañería de Red o Pileta Pública; y en área rural que tiene acceso a agua por Cañería de red, pileta pública o pozo/noria con bomba.

(2) Para el cálculo se considera población residente en viviendas particulares en área urbana que tiene acceso a servicio de Alcantarillado y en área rural que tiene acceso a servicio de Alcantarillado, cámara séptica o pozo ciego.

(3) Para el cálculo se considera población residente en viviendas particulares que tiene acceso a energía eléctrica (Incluye, motor propio, panel solar y otros).

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Instituto Nacional de Estadística, 2001 - 2012

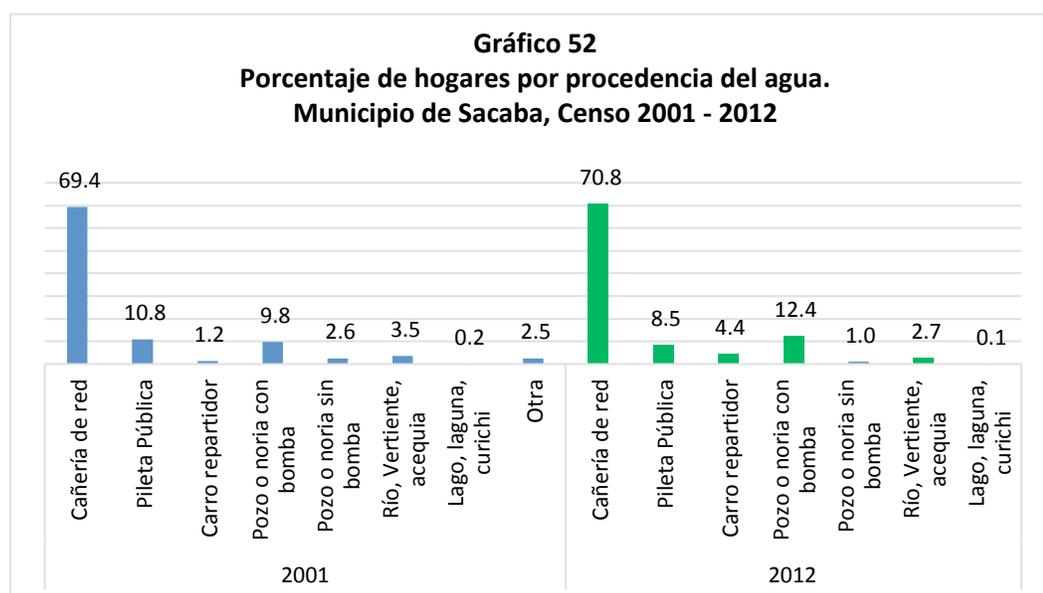
#### **5.6.4.1 Acceso y Procedencia al Agua Potable.**

El acceso al agua potable tiene que ver con la reducción del tiempo, la carga del trabajo doméstico y la salud de las mujeres, en cuanto a higiene personal como el de su familia, lo que les proporciona más tiempo para actividades productivas, educativas, de capacitación y de ocio para las mujeres, aumentando sus oportunidades de desarrollo personal.

El grafico 52 se pone de manifiesto la preocupante situación de la procedencia del agua en el Municipio de Sacaba, dado que entre el censo 2001 al 2012 hay un incremento no significativo de 1.4% de hogares que tienen acceso al agua por cañería de red; junto a este dato se identifica las reducciones en la procedencia de agua por: a) agua por pileta publica en 2.3%, b) agua por pozos o norias sin bomba en 1.6%, c) agua por rio, vertiente y acequia

en 08%, d) agua de lago, laguna o curichi en 0.1%; cabe destacar que mientras estas reducciones se dan en fuentes naturales de agua, hay un incremento en la procedencia de agua por: a) carro repartidor en 3.2%. b) pozos o norias con bomba en 2.6%, lo que implica que la población accede o compra el agua de carros repartidores, así como debe recurrir a la perforación de pozos más profundos para contar con el líquido elemento.

Que los carros repartidores de agua hay un incremento destacable con relación a las otras procedencias del agua, va de la mano con el proceso creciente de los sectores periurbanos, principales espacios donde se recurre a la compra de agua de los carros repartidores, aspecto que repercute en la magra economía de las familias que van a costas principalmente de las mujeres.

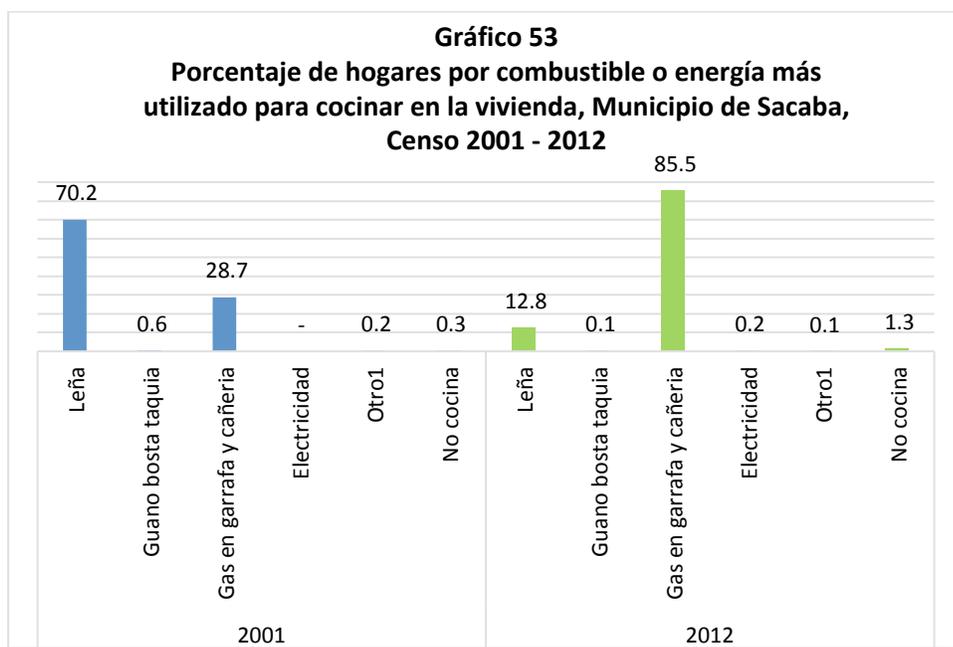


Fuente: Elaboración propia en base a datos del Instituto Nacional de Estadística, 2001 – 2012

#### 5.6.4.2 Combustible o Energía Utilizada para Cocinar.

El uso de combustible que utilizan para cocinar en las viviendas en el periodo intercensal (2001 al 2012) ha sufrido cambios positivos (Gráfico 53), es así que el 2001 el 70,2% utilizaba leña, en cambio el 2012 bajo al 12,8%. Situación que se explica con el uso de gas en garrafa y cañería que sube del 28,7% al 85,5%. En las otras variables los cambios no son significativos (menos del 1%), situación que puede apreciarse el del Gráfico 67.

Si bien se ha incrementado el acceso a la utilización del gas ya sea este por cañería o garrafa considerablemente (28,7 a 85,5%) y se está reduciendo el tiempo de las mujeres en la preparación de los alimentos para la familia y mejora la posibilidad de generar ingresos, aun todavía un grupo de mujeres (13,8%) está utilizando como combustible la leña (12,8%) y el guano o bosta o taquia (1%), poniendo en riesgo su salud, por estar cotidianamente expuesta a aspirar el dióxido de carbono, que en muchos casos les llegan a contraer enfermedades oftalmológicas, pulmonares y/o a contraer cáncer de pulmón.



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Instituto Nacional de Estadística, 2001 – 2012

#### 5.6.4.3 Tratamiento de Desechos Sólidos

Según el Censo del 2012 la principal forma de eliminación de la basura de 25.053 viviendas, es a través de la utilización del carro basurero. En 10.669 de las viviendas queman la basura, en 2.811 viviendas botan al río y en 1.466 viviendas botan en el terreno baldío o en la calle. En cambio, un pequeño número entierran (660) y se desasen de otra forma la basura (440) (Gráfica 54).

Información que nos muestra que al no contar con el carro basurero para el recojo de la basura, esta va a contaminar el medio ambiente, en desmedro también de la salud de la población en general y contribuyendo al cambio climático.



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Instituto Nacional de Estadística, 2001 – 2012

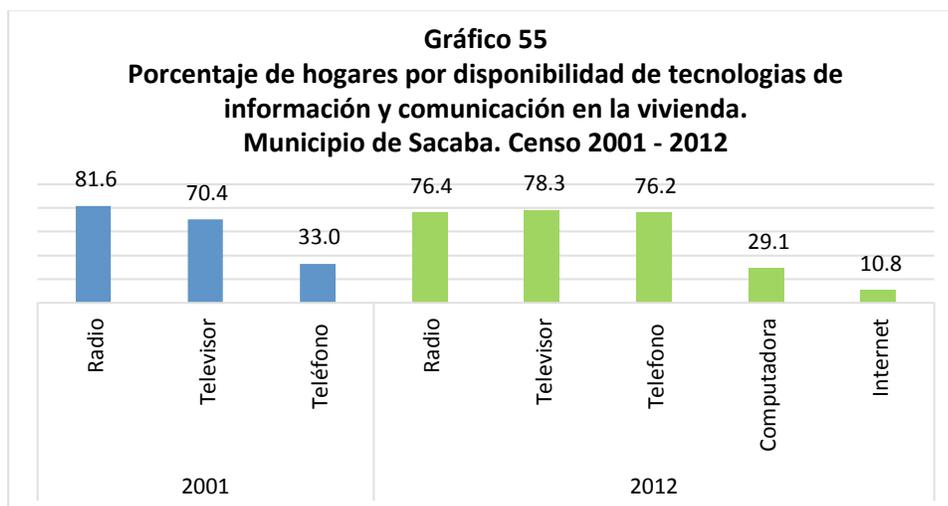
#### 5.6.4.4 Tecnologías de Información y Comunicación

La relación de las mujeres y los saberes tecnológicos está cambiando a ritmo acelerado, Zoraida Franco en un artículo de Fernández J. asegura que “La inclusión de la mujer en las tecnologías de la información y la comunicación puede hacer una enorme diferencia en la disminución de la brecha digital”. El mismo artículo identifica a las nuevas tecnologías como un espacio imprescindible en la lucha por la igualdad y el logro de la paridad en muchos otros ámbitos, como en el uso masivo de las redes y su aplicación cada vez más en casi todos los aspectos de la vida, desde el ámbito laboral hasta en salud.

Además, al realizar un análisis de género nos lleva a comprender las relaciones de poder dentro de la sociedad y esto supone ver las relaciones desiguales entre mujeres y hombres, en todos los niveles, como por ejemplo campo y ciudad o personas con y sin conexión a redes sociales y otras.

Lamentablemente, la información estadística encontrada sobre este acápite del municipio de Sacaba solo reporta datos generales, limitando un análisis desde un enfoque de género y solo se limita a ver si los hogares cuentan con radio, TV, Teléfono, Computadora e Internet. Información insuficiente para un análisis desde el enfoque de género.

El acceso a las TIC<sup>22</sup> en el municipio de Sacaba (Gráfico 55), en viviendas particulares con ocupantes presentes tiene aparato de radio el 81,6%, porcentaje que bajo a 76,4% en el periodo intercensal del 2001 al 2012, cuentan con TV el 70,4% el 2001 y el 2012 sube al 78,3% y las que contaban con teléfono de 33,0%, subió a 76,2%. El Censo del 2012 recogió información en relación al acceso a computadora y a internet, encontrando que la primera llega al 29,1% y la segunda a 10,8%.



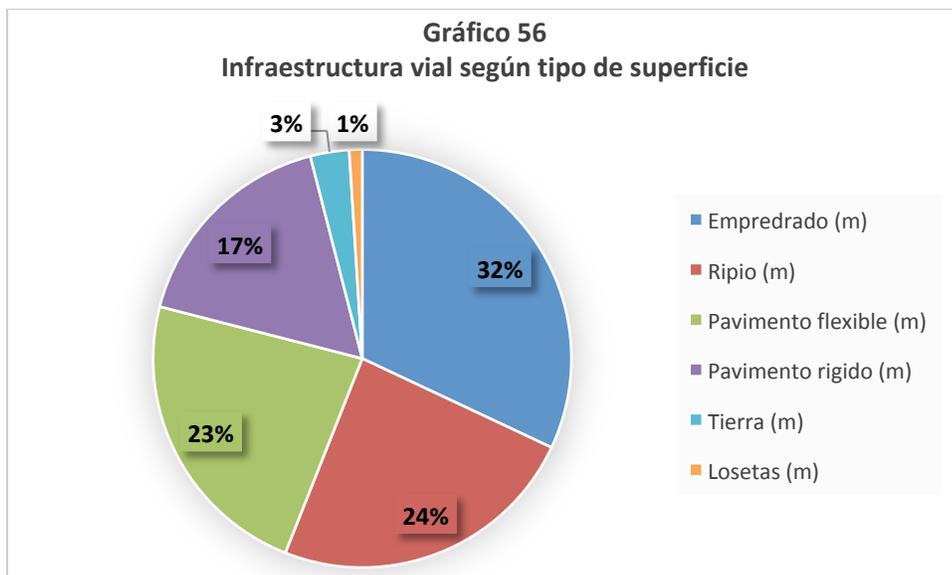
Fuente: Elaboración propia en base a datos del Instituto Nacional de Estadística, 2001 – 2012.

#### 5.6.4.5 Sistema de Transporte y Comunicación

El tipo de superficie de vías se puede apreciar en la Gráfica 56, vías por donde transita

<sup>22</sup> TEC: Tecnologías de Información y Comunicación

el transporte público urbano y rural es principalmente el empedrado del 32% de las vías, de ripio el 24% de las vías de las zonas más alejadas y 23% tienen pavimento flexible, de ellas el 17% pavimento rígido, que se hallan cercanas al casco urbano central o constituyen avenidas principales y en las zonas más alejadas, las vías son principalmente de tierra (3%). De estos pavimentos el 41% está en buen estado. Datos que están en función a las vías inventariadas por donde transita el transporte público urbano y rural.



Fuente: Secretaría Municipal de Planificación y  
Desarrollo Territorial-Área Tráfico y Vialidad  
Citado en el PTDI del Municipio de Sacaba 2016-2020.

### 5.6.5 Caracterización de la Pobreza<sup>23</sup>

A pesar que en Bolivia se redujo el índice de la pobreza durante los últimos años, aún cuatro de cada 10 mujeres son pobres<sup>24</sup>. Acercarnos a un análisis de la pobreza desde un enfoque de género, encontramos que la mayoría son mujeres que viven en situación de pobreza y pobreza extrema. A pesar de esto las mujeres contribuyen de manera significativa a la economía, en el trabajo formal e informal, como empleadas o emprendedoras, o realizando trabajo no remunerado del cuidado en el hogar.

Para el análisis de las características de la pobreza, el documento del Plan Territorial de Desarrollo Integral, 2016 – 2020 del Gobierno Municipal Autónomo, distribuye el total de comunidades en cinco categorías (Cuadro 19). Las categorías A, B y C como las de mayor pobreza en relación a las de las categorías D y E de acuerdo al Cuadro 19. Nuevamente esta información no considera el enfoque de género en su análisis.

<sup>23</sup> La **pobreza** está determinada por la combinación de la carencia de servicios básicos con base a la información del censo 2012 y el valor bruto de producción (VBP) que se obtuvo del censo agropecuario del 2013.

<sup>24</sup> Estadísticas con Enfoque de Género, INE, 2017,

**Cuadro 19**  
**Comunidades según Carencia de Servicios Básicos y VBP<sup>25</sup> Agrario.**  
**Municipio de Sacaba**

		<b>Categoría A</b>	<b>Categoría B</b>	<b>Categoría C</b>	<b>Categoría D</b>	<b>Categoría E</b>
Carencia de servicios	100 %	11,5% 7 comunidades	10,0% 6 comunidades	18,3% 11 comunidades	18,3% 11 comunidades	25,0% 15 comunidades
	50%	5,0% 3 comunidades	1,7% 1 comunidades	5,0% 3 comunidades	3,3% 2 comunidades	1,7% 1 comunidades
	0%					
		< Bs. 3.080	>= Bs.3.080 y <5.296	>=Bs.5.296 y <9.597	>=Bs.9.597 y <23.654	>=Bs.23.654
VBP promedio UPA <sup>26</sup> (Bs./año)						

Fuente: Elaborado en base al Grafico 67 del PTDI del Municipio de Sacaba. 2016-2020

La misma fuente, estructura la categorización de la pobreza en el municipio tomado en cuenta 61 comunidades como referencia, aquellas que generan un mayor valor bruto de producción (VBP) y el promedio por unidades productivas agropecuarias (UPA), como también toma en cuenta si el mayor porcentaje de su población tiene acceso a servicios básicos. En el grafico las Categorías se encuentra expresado en porcentajes y el número de comunidades en la categoría respectiva y estas a su vez están subdivididas de acuerdo a la carencia de servicios, aquellas que tienen menos del 50% y otro grupo los que tienen más del 50%. A su vez cada categoría está determinada por los ingresos que percibe las familias.

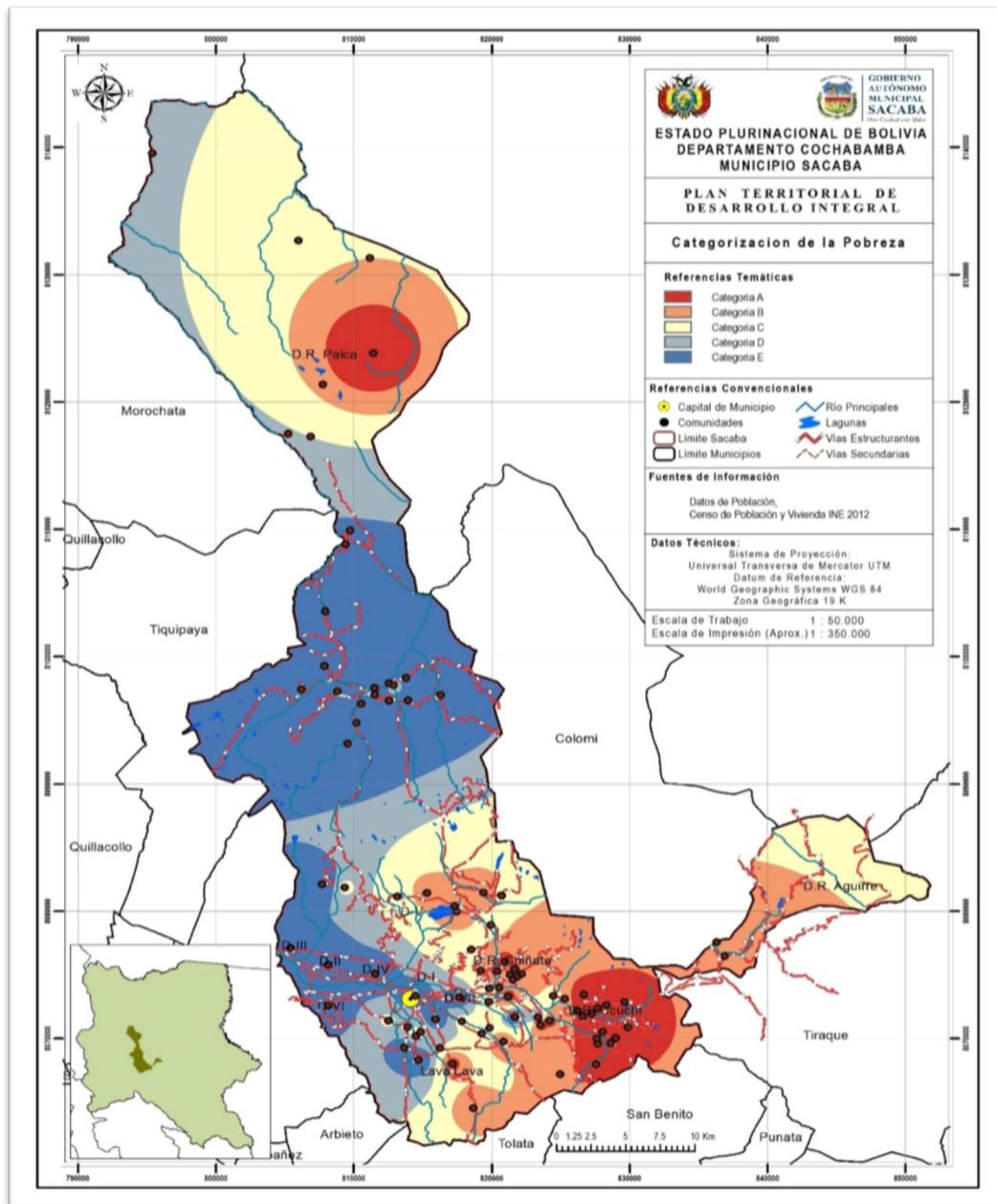
En el mismo Cuadro 19 se puede observar que solo 10 comunidades (5,0% menor al 50% y 11,5% de 50 a 100%) están en la categoría **A** con ingresos menores a 3.000 Bs. Identificadas por tener menores ingresos; en cambio en la categoría **E** se encuentran 16 comunidades (1,7% menor al 50% y 25,0% de 50 a 100%) con ingresos económicos mayores a 23.654 Bs., consideradas como con mayores ingresos anuales.

Esta categorización se puede observar en el Mapa 9 por zonas. Las categorías **A** estas marcadas en color rojo abarcando las comunidades de López Rancho, pertenecientes al distrito rural de Lava Lava y las comunidades de Inca Corral, Santa Rita del distrito rural de Ucuchi, al norte la comunidad de Bateon 2 ubicado en el distrito rural Palca. La categoría **B** de color ladrillo, abarca los distritos de Palca (Yana Qhaqa) y al sud los distritos rurales de Chiñata, D-5, Ucuchi, Lava Lava y Aguirre. La categoría E de color azul, esta Palca, parte del Distrito 5, 2, 3, 4 y 6.

<sup>25</sup> VBP: Valor Bruto de Producción

<sup>26</sup> UPA: Unidades de Producción Agrícola

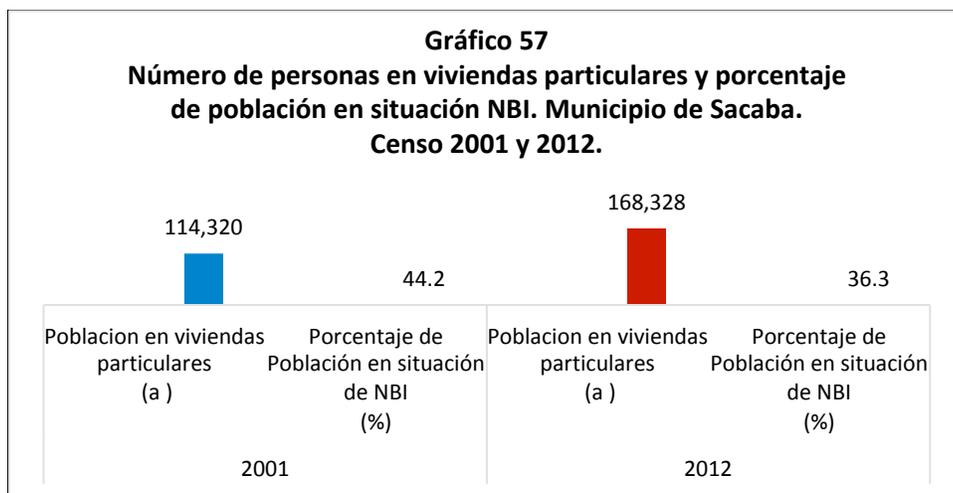
## Mapa 9 Categorización de la Pobreza. Municipio de Sacaba.



Fuente: Jefatura de Ordenamiento Territorial – GAM Sacaba.  
Citado en el PTDI del Municipio de Sacaba 2016-2020.

Según el INE, los datos sobre necesidades básicas insatisfechas (NBI), permite evaluar las carencias de bienes y servicios que posibilitan a un hogar satisfacer sus necesidades esenciales. Entre las necesidades se encuentran, las condiciones de infraestructura de vivienda, Insuficientes espacios en la vivienda, Agua y Saneamiento Básico, insumos energéticos, niveles educativos y atención de salud de la población. A continuación, se presentan datos al respecto.

El gráfico 57 permite observar que entre el Censo 2001 y el 2012 hay un incremento de 54.008 personas en viviendas particulares, sin embargo, cabe destacar que este dato está en función al incremento poblacional intercensal. Por otra parte, se identifica una reducción de 7,9 puntos porcentuales entre el Censo 2001 al 2012 respecto a las necesidades básicas insatisfechas.



Fuente: Elaboración propia, con datos del Instituto Nacional de Estadística (INE), Unidad de Análisis de Políticas Sociales y Económicas (UDAPE).

Como se observa en el Gráfico 58, entre el Censo 2001 al 2012 hay un incremento de 24.218 personas que viven con necesidades básicas satisfechas, aspecto que implica un incremento del 50% en relación al Censo 2001; pero las personas que viven en el umbral de necesidades básicas satisfechas también se ha incrementado 19.256 personas el 2012. Se identifica un importante incremento de personas en situación de **No** pobre, sin embargo, considerando que en el Censo 2012 la población total es de 172.466 habitantes, 58.681 solo representa el 34,02% de la población en situación de No pobreza, el restante de la población vive en situación de pobreza.



Fuente: Elaboración propia, con datos del Instituto Nacional de Estadística (INE), Unidad de Análisis de Políticas Sociales y Económicas (UDAPE).

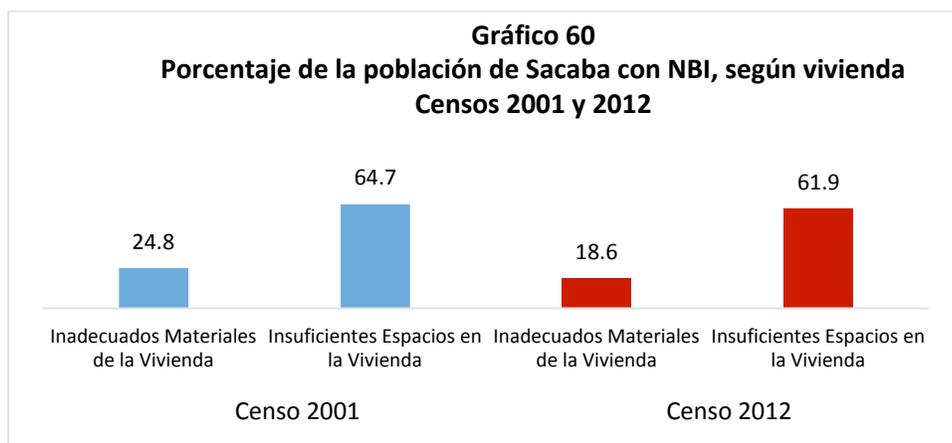
Los datos presentados en el Gráfico 59, son inquietantes, dado que en el intervalo intercensal 2001 al 2012 hay 9.758 personas más que viven en situación de pobreza

moderada, 615 personas en situación de indigencia y 161 personas en situación de marginalidad.



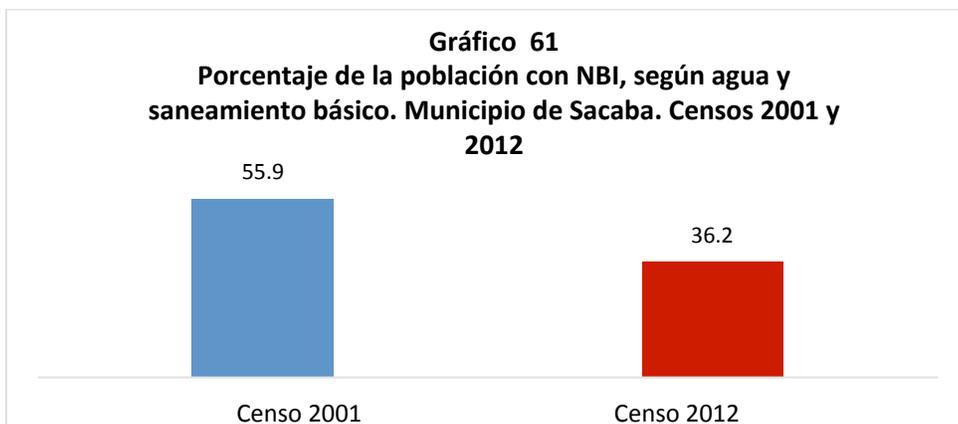
Fuente: Elaboración propia, con datos del Instituto Nacional de Estadística (INE), Unidad de Análisis de Políticas Sociales y Económicas (UDAPE)

Los datos de anteriores gráficos, entran en consonancia con la información del Grafico 60 respecto a Necesidades Básicas Insatisfechas según vivienda, de esta manera se tiene que entre el 2001 y el 2012 solo 6,2% más de la población cuenta con adecuados materiales de la vivienda; mientras de solo el 2,8% más de la población cuenta con suficientes espacios en la vivienda. Cabe notar que tanto en el censo 2001 y 2012, más del 60% de la población vive con insuficientes espacios en la vivienda.



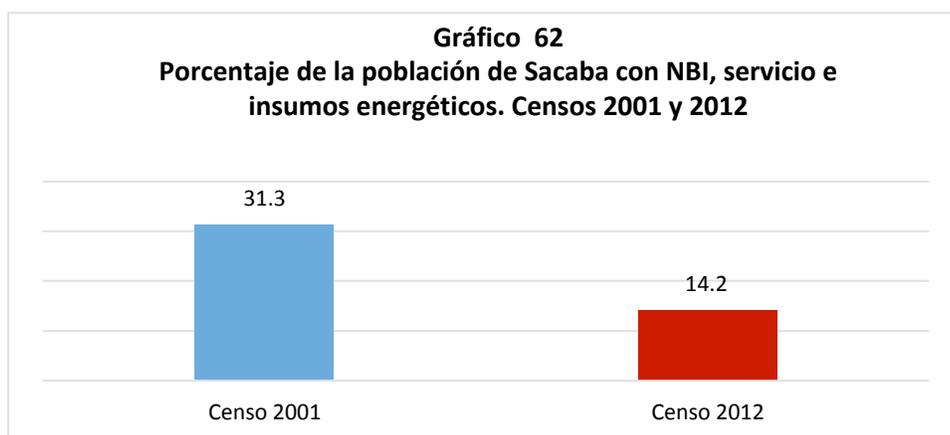
Fuente: Elaboración propia, con datos del Instituto Nacional de Estadística (INE), Unidad de Análisis de Políticas Sociales y Económicas (UDAPE)

Respecto a datos de agua y saneamiento básico se identifica un importante avance, siendo que entre el año 2001 y 2012 (Gráfico 61), hay 19,7% más de la población que cuenta con esta necesidad básica insatisfecha. Al año 2012 se cuenta con el 36,2% de la población de Sacaba que no cuenta con agua ni saneamiento básico.



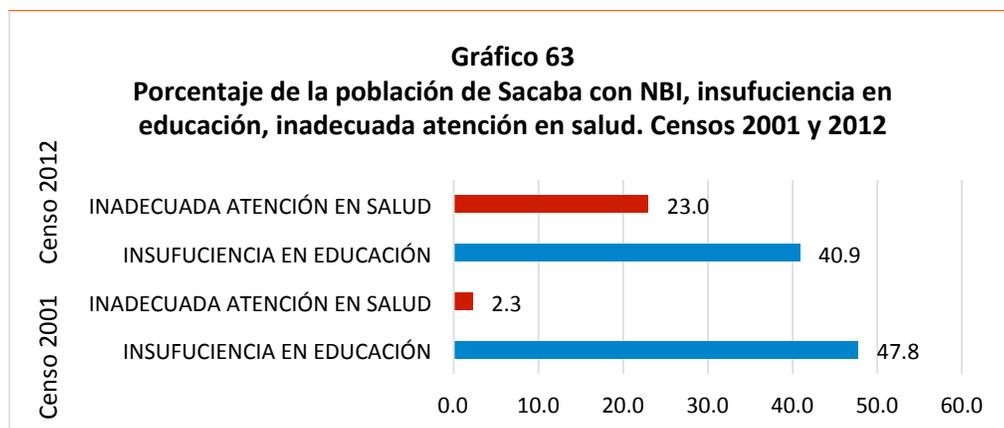
Fuente: Elaboración propia, con datos del Instituto Nacional de Estadística (INE), Unidad de Análisis de Políticas Sociales y Económicas (UDAPE).

En cuanto a datos de servicios e insumos energéticos (energía eléctrica y combustible para cocinar), se identifica un importante avance, puesto que entre el año 2001 y 2012 (Gráfico 62), hay 17,1% más de la población que cuenta con esta necesidad básica insatisfecha. Al año 2012 se cuenta con el 14,2% de la población de Sacaba que no cuenta con servicios e insumos energéticos.



Fuente: Elaboración propia, con datos del Instituto Nacional de Estadística (INE), Unidad de Análisis de Políticas Sociales y Económicas (UDAPE).

Los datos respecto a insuficiencia en educación son abrumadores (Gráfico 62), dado que entre el Censo 2001 al 2012, solo un 6.9% más de la población de Sacaba cuenta con suficiencia en educación; en ambos censos más del 40% de la población tiene insuficiencia en educación. Los datos respecto a inadecuada atención en salud muestran que hay un marcado incremento de 20,7% más de la población de Sacaba que cuenta con inadecuada atención de salud.



Fuente: Elaboración propia, con datos del Instituto Nacional de Estadística (INE), Unidad de Análisis de Políticas Sociales y Económicas (UDAPE).

## 5.8 Economía Plural.

El modelo de economía plural<sup>27</sup> enfatiza que el modelo no ha sido diseñado desde afuera, sino que está en función del tiempo y espacio histórico, de las características de una economía y sociedad heterogénea como la boliviana y de las tendencias de la economía mundial. Así, refleja las diferentes formas de organización económica que se desarrollaron en forma desigual y combinada; como la privada, comunitaria, estatal y cooperativa y lo que busca es su articulación adecuada bajo la dirección del Estado.

Si bien es un modelo con una orientación del desarrollo basado inicialmente en los recursos naturales, busca su industrialización y la conformación de un tejido productivo más diversificado en el largo plazo. Toma como dinamismo tanto la demanda interna como la externa.

Por tanto, la política económica aplicada en Bolivia no es una repetición de políticas macroeconómicas populistas y consiste en la combinación del equilibrio macroeconómico con el cambio social y estructural. Está inscrita en la Constitución Política del Estado la función del Banco Central de mantener el poder adquisitivo de la moneda nacional, pero la estabilidad no es un fin en sí misma, sino debe contribuir a eliminar la pobreza, la desigualdad y lograr un crecimiento económico sostenido. Sin estabilidad, los cambios se harían reversibles.

### 5.8.1 Indicadores de Empleo, Características Ocupacionales y Ocupación Social y Productiva del Territorio.

En la sociedad boliviana, como en otras, las mujeres asumen la responsabilidad principal del trabajo reproductivo de cuidado de las y los hijos y del hogar, trabajo que tiende una función naturalmente femenina, sin valor económico o valor monetario, generalmente realizado por las mujeres. En oposición, el trabajo remunerado que es valorado siempre como productivo o monetario, generalmente realizado por los hombres, históricamente bajo la responsabilidad de los hombres. Esta estructura orgánica nos ha llevado a una

<sup>27</sup> <https://www.paginasiete.bo/opinion/2013/10/11/bolivia-modelo-economia-plural-2795.html>

subordinación económica de las mujeres, que se afirma en la invisibilidad económica del trabajo reproductivo realizado en el hogar y por las mujeres, contribución importantísima que no se contabiliza aún en las cuentas nacionales.

Es importante destacar que el ingreso de las mujeres al mercado de trabajo no modifica la división sexual del trabajo, es más, el trabajo de la mujer se duplica, en una “doble jornada”, es decir ahora trabajara en dos ámbitos, en el ámbito doméstico, “no productivo”, sin remuneración, ni vacación y menos jubilación y la otra en el ámbito productivo, con remuneración y en pocos casos con jubilación. Ambas regidas por el mismo sistema de jerarquización. La necesidad de las mujeres de conciliar sus roles reproductivos y productivos, asociada a la subvaloración social del trabajo femenino, da origen a diferencias profundas en los patrones de trabajo de mujeres y hombre, según el documento Estadísticas con Enfoque de Género del INE (2017).

Si bien ahora en Bolivia se cuenta con este documento, aún nos falta información desglosada por municipio, de forma que se pueda a comprender el estado de situación de la población de mujeres en el municipio. Si bien se pudo elaborar algunos gráficos y cuadros de tasas e índices en base a la poca información facilitada por el INE, es importante contar con mayor información desglosada por sexo para tal propósito.

### 5.8.2 Población de Sacaba por Condición de Actividad<sup>28</sup>.

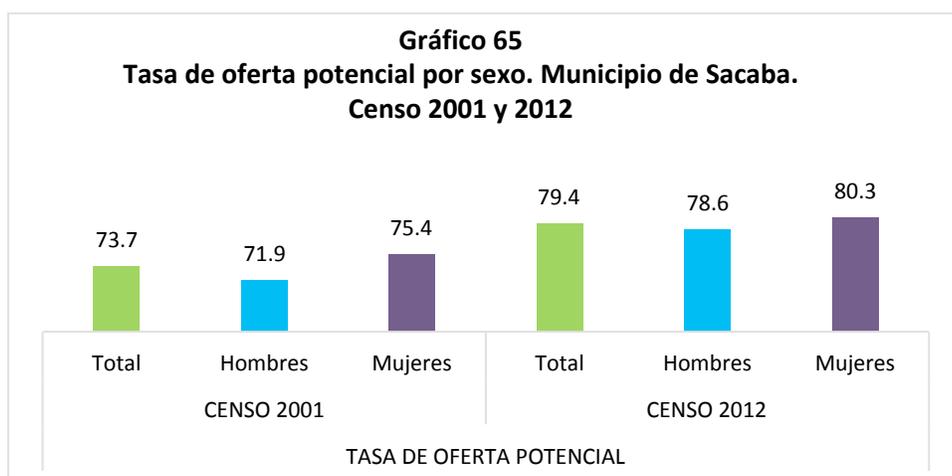
En el Gráfico 64, de manera general entre el Censo 2001 al 2012, la tasa global de participación en el Municipio de Sacaba, solo presenta un incremento de 7,2% personas más, económicamente activas. En el mismo sentido son 6,7 hombres y 7,2 mujeres más en edad de trabajar para el Censo 2012. Con estos datos la PEA de Sacaba es 55,2% de la población es económicamente activa (trabaja), mientras el 45,8% no trabaja a pesar de estar en edad de trabajar. Por otra parte, nótese que hay una diferencia de 0,5 mujeres más que hombres en edad de trabajar.



<sup>28</sup> **Tasa Global de participación por sexo:** Es el número de personas de 10 años y más que pertenecen a la población económicamente activa (PEA) por cada cien personas en edad de trabajar (PET). La PEA incluye a las personas ocupadas y las desocupadas. **Tasa de oferta potencial:** Es el número de personas de 10 años o más (PET) que ofrece o podría ofrecer su fuerza de trabajo en una población por cada cien personas de la población total (PT). **Índice de dependencia:** Es el número de personas que no trabajan (Población Total - Población Ocupada) por cada persona ocupada (PO). **Índice de carga económica:** Es el número de personas de 10 años o más económicamente inactivas (PEI) por cada persona económicamente activa (PEA).

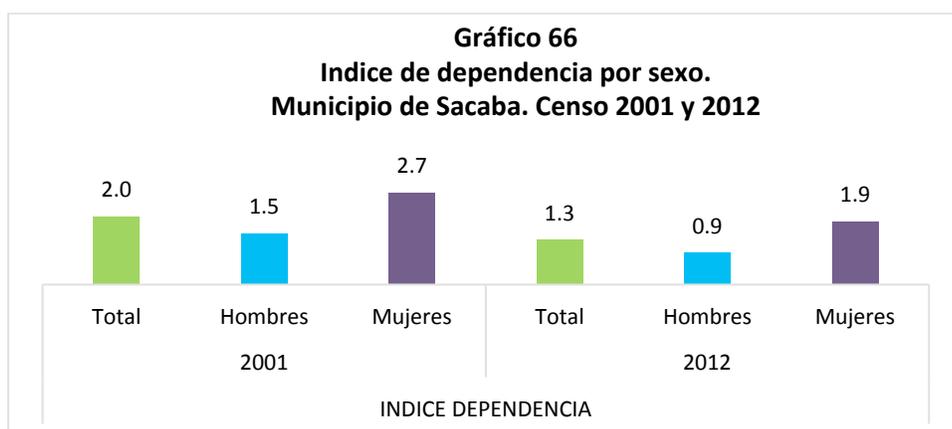
Fuente: Elaboración propia en base a datos del Instituto Nacional de Estadística, 2001 – 2012

En el Gráfico 65 se observará de manera general que entre el Censo 2001 al 2012, la tasa de oferta potencial en el Municipio de Sacaba, presenta un incremento de 5,7% de personas más en edad de trabajo de la población total; en el mismo sentido son 6,7% de hombres y 4,9% de mujeres más en edad de trabajar en relación a la población total del municipio para el Censo 2012. Por otra parte, tanto en el Censo 2001 y el 2012 se identifican mayor número de mujeres en edad de trabajo en relación a la población total. Así, la Tasa de oferta potencial de Sacaba es de 79,4% de personas en edad de trabajar de la población total, lo que implica aproximadamente un 30% de la población total está ocupada en actividades económicas independientes o la economía informal.



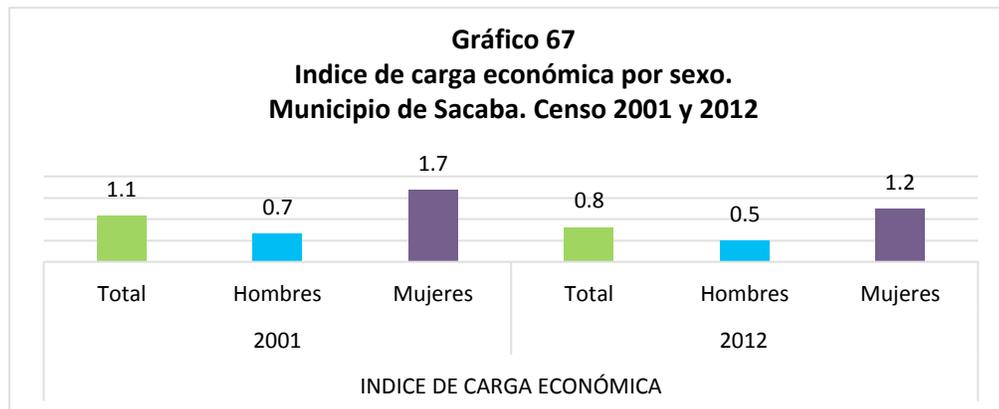
Fuente: Elaboración propia en base a datos del Instituto Nacional de Estadística, 2001 – 2012

En el siguiente Gráfico 66 sobre el índice de dependencia en el Municipio de Sacaba de manera general se identifica que en el Censo 2001 había 2,0% personas por cada persona ocupada, dato que se reduce para el 2012 a 1,3 personas. Considerando los datos por sexo en el intervalo intercensal, hay una reducción de 0,6 hombres y 0,8 mujeres que no trabajan por persona ocupada, aun con estos datos podrán notarse que, en ambos Censos, hay más mujeres que no trabajan por mujer ocupada en actividad que recibe una remuneración económica.



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Instituto Nacional de Estadística, 2001 – 2012

En el Gráfico 67, el número de personas de 10 años o más económicamente inactivas (PEI) por cada persona económicamente activa (PEA) del municipio de Sacaba, es de 1,1 para el año 2001 y de 0,8 para el 2012, con una reducción poco significativa; de la misma manera hay una reducción del índice de carga económica de 0,2 en hombres y de 0,5 en mujeres. Las mujeres en ambos Censos llevan mayor carga económica.

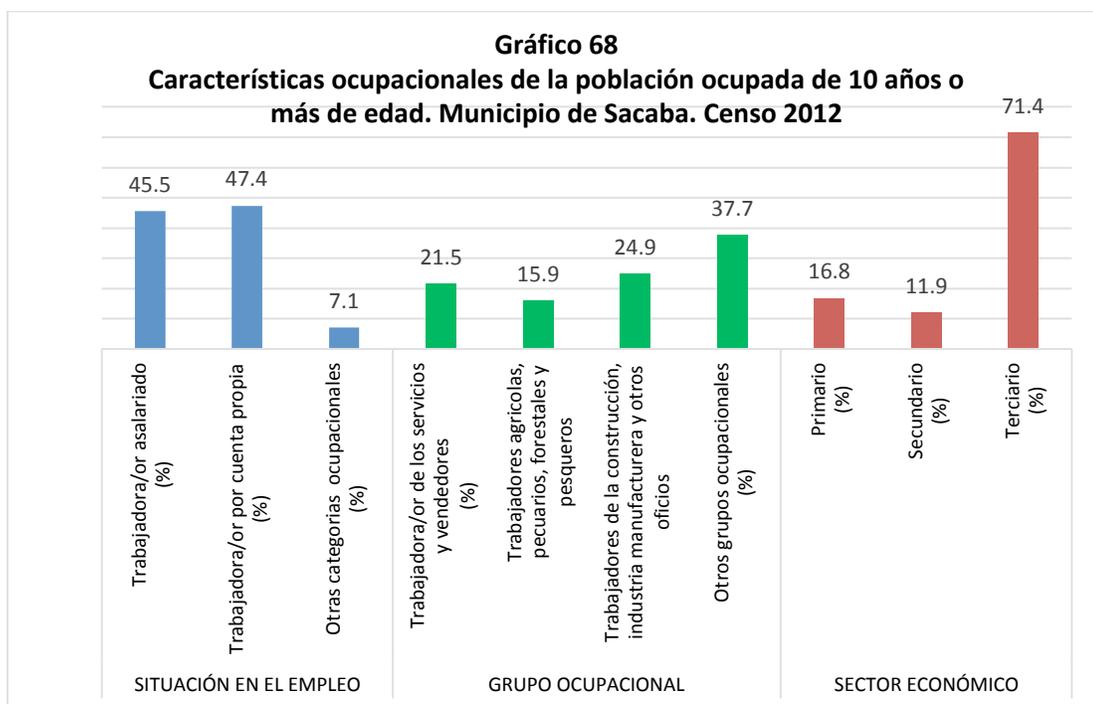


Fuente: Elaboración propia en base a datos del Instituto Nacional de Estadística  
INE 2001 – 2012

### 5.8.3 Población de Sacaba por Ocupación Social y Productiva del Territorio.

En el Gráfico 68 nos muestra la situación del empleo en las categorías ocupacionales, encontramos un mayor (47.4%) porcentaje de trabajadores por cuenta propia, en relación a trabajadores asalariados (45.5%). En el grupo ocupación, la construcción, industria manufacturera y otros oficios es la que genera el 24,9% del empleo por las habilidades técnicas de la población, así como también el grupo otros llegan al 37,7% que destaca la diversidad de actividades que realiza la población para generar ingresos económicos.

La actividad del sector económico terciario (servicios) llega al 71.4%, y el sector económico primario (producción de alimentos y extracción de materia prima) solo al 16,8% y es menor el secundario (actividad industrial y manufacturera) 11,9%. Confirmándose la diversidad de iniciativas productivas emprendidas por las y los sacabeños, generando el auto empleo.



Fuente: Citado en el PTDI del Municipio de Sacaba 2016-2020.

## 5.9 Seguridad Ciudadana.

En Bolivia el estado plantea como prioridad nacional la Ley 264 del Sistema de Seguridad Ciudadana, “Para una vida segura” promulgada el 31 de julio del 2012, que en su Art. 1 y 3 promueve la paz y la tranquilidad social en el ámbito público y privado, procurando una mejor calidad de vida con el propósito de alcanzar el Vivir Bien, en coordinación con los diferentes niveles de Estado.

Para la construcción del presente acápite, se ha dividido en dos partes, los primeros aspectos generales, donde se presenta principalmente el trabajo relacionado con la seguridad ciudadana, por último, se presentan las estadísticas sobre la seguridad ciudadana del GAM Sacaba.

### 5.9.1 Aspectos Generales de la Seguridad en el Municipio de Sacaba.

De acuerdo a la Ley 264, el municipio implementa acciones orientadas al cumplimiento de esta Ley, a través de:

#### 1) Guardia Municipal.

Creada el 26 de octubre de 2013 a través de la Ordenanza Municipal N° 0125/2013, con el propósito de coadyuvar el cumplimiento, ejercicio y ejecución de sus competencias, en cumplimiento de las normas Municipales y para cooperar en tareas de Seguridad Ciudadana y su accionar está bajo la dependencia de la Jefatura de Seguridad Ciudadana.

Entre una de sus tareas están los patrullajes por orillas de los ríos, donde realizan reunión las y los adolescentes para consumir bebidas alcohólicas, entre otras.

## 2) La Jefatura de Seguridad Ciudadana

Tiene la tarea de coadyuven a la seguridad ciudadana de la población en coordinación con la Policía Boliviana del Municipio, mediante la realización de:

- Talleres de Sensibilización en temas prevención de Violencia según la Ley 348.
- Talleres de capacitación de prevención del delito.
- Conformar brigadas escolares en diferentes Unidades Educativas.
- Implementar operativos de control de la Mochila Segura en Unidades Educativas.
- Brinda apoyo a unidades municipales que soliciten.

## 3) Consejo Municipal de Seguridad Ciudadana (COMISEC).

Por Ordenanza Municipal del 7 de marzo del 2013, N° 005/2013, fue creada COMISEC de Sacaba como órgano colegiado, encargado del diagnóstico, análisis, diseño, gestión, coordinación y fiscalización de la planificación estratégica y de las políticas y acciones Intersectoriales en la lucha contra la inseguridad ciudadana.

## 4) Plan de Emergencia Municipal contra la Violencia.

El plan se planteó con la finalidad de crear conciencia social sobre las diferentes formas de delito que considera la Ley 348 en relación a la Violencia contra las mujeres, tomando en cuenta también a los menores y los varones.

Con este propósito realizan talleres de socialización de la normativa en los Distritos Rurales y Urbanos.

### 5.9.2 Estadísticas de Seguridad Ciudadana.

Según el Cuadro 20 los delitos contra la vida e inseguridad presentados en la FELC-V<sup>29</sup>, bajo en el periodo del 2013 al 2015 de 501 a 426 casos. Los casos presentados en el SLIMs<sup>30</sup> subieron en el mismo periodo de 1.003 a 1.672 casos. Los casos por cada 1.000 habitantes en el municipio el 2013 llego a 8,41 y el 2015 a 11,02.

**Cuadro 20**  
**Delitos Contra la Vida e Integridad. Municipio de Sacaba.**  
**(Casos por Mil Habitantes)**

INDICADORES	HISTÓRICO		
	2013	2014	2015
Población municipal	178.756	185.276	192.034
Casos FELC-V	501	426	44
Casos SLIMs	1.003	1.579	1.672
<b>Total, de casos</b>	<b>1.504</b>	<b>2.005</b>	<b>2.116</b>
Casos por mil HABITANTES	8,41	10,82	11,02

Fuente: Elaborado según datos de la Policía Nacional-Sacaba y SLIM Sacaba.  
Citado en el PTDI del Municipio de Sacaba 2016-2020.

<sup>29</sup> FELC-V: Fuerza Especial de Lucha Contra la Violencia

<sup>30</sup> SLIMs: Servicios Legales Integrales para las Mujeres

## 5.10 Violencia Doméstica.

La sociedad boliviana presenta relaciones sociales desiguales; las y los que tienen más poder gozan de ventajas, impunidad y privilegios para controlar y dominar a una persona. Situación que genera relaciones de desigualdad de poder entre hombres y mujeres basadas en estereotipos sociales que la sociedad les va asignando históricamente, siendo este, entre otras cosas el origen de la violencia contra las mujeres tradicionalmente víctimas del ejercicio de la violencia doméstica, formas más extremas de discriminación en razón de género en el país. Violencia cometida en su mayoría al interior de la familia y fuera de ella; como en la calle, escuela, trabajo, campo, etc. La violencia doméstica o intrafamiliar considera al abuso físico, sexual, psicológico y económico, sin distinción de edad, nivel de instrucción, estado civil, cultura, ni geografía.

La violencia contra la mujer en razón de género es el acto de la mayor manifestación del machismo, como también de la inequidad de género y de violación de los derechos humanos de las mujeres que afecta a la sociedad. Bolivia es líder de un grupo de 13 países de Latinoamérica con más casos de violencia física contra mujeres (2017 - 32.042 casos y 109 feminicidios<sup>31</sup>) y el segundo en cuanto a violencia sexual, según datos de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y la entidad Capacitación y Derechos Ciudadanos<sup>32</sup>.

Situación que llevó al Estado boliviano a ampliar el ejercicio pleno del derecho de las mujeres a una vida libre de violencia, de acuerdo a compromisos internacionales<sup>33</sup>, como también por presiones de los movimientos feminista, activistas, organizaciones no gubernamentales y parlamentarias, a promulgar la Ley 348 “Ley Integral para Garantizar a las Mujeres una Vida Libre de Violencia” promulgada el 9 de mayo año 2013, cuya prioridad es la erradicación de la violencia hacia las mujeres, así como la persecución y sanción a los agresores.

El 13 de octubre de 2014, promulgan la reglamentación según Decreto Supremo 2145, que define medidas, mecanismos e instancias para garantizar a las mujeres el ejercicio pleno de sus derechos para Vivir Bien. Reglamentación (DS 2145) que establece un conjunto de medidas destinadas a la prevención, sanción y erradicación de la violencia contra las mujeres, a través de un conjunto de instituciones públicas responsables de la atención, así como de investigación y sanción de estos delitos. Entre ellas se encuentran los servicios legales municipales (SLIMs<sup>34</sup>) y la Fuerza Especial de Lucha contra la Violencia (FELC-V), para las que ha definido funciones y atribuciones específicas.

El SLIMs, cuyas funciones han sido reorientadas, reconociendo su experiencia en la problemática de más de dos décadas. Instancia especializada en brindar servicios, en

---

<sup>31</sup> Según la base de datos de la Fiscalía Especializada en Víctimas de Atención Prioritaria (FEVAP) del Ministerio Público. Citado en FEMINICIDIO EN BOLIVIA, ACCESO A LA JUSTICIA Y DESAFÍOS DEL ESTADO BOLIVIANO, Alianza por la Solidaridad Sistematización, Mónica Bayá Camargo, Impresión Preview Gráfica, Bolivia 2015.

<sup>32</sup> Citado en; Bolivia: impunidad y naturalización de la violencia contra las mujeres, Cleidy Torres Duran, abril 2018

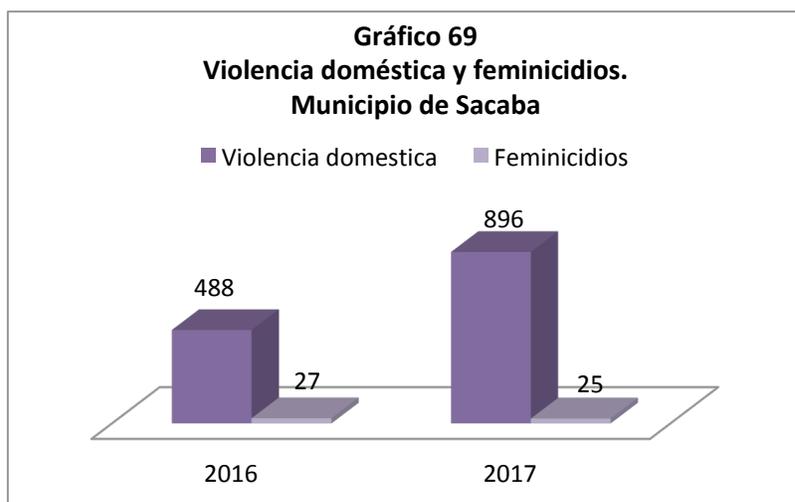
<sup>33</sup> Convenios y convenciones internacionales de los que Bolivia es signataria.

<sup>34</sup> Creada por normas específicas: Ley 1674 contra la violencia en la familia o doméstica, reglamentada por el decreto supremo N° 25087

atención social, psicóloga y jurídica a mujeres en situación de violencia para la protección y defensa legal con carácter permanente y gratuito, garantizando la vigencia y ejercicio pleno de sus derechos. Organismos dependientes del gobierno autónomo municipal y actor local principal de lucha contra la violencia en razón de género (VRG), y de articulación de los esfuerzos institucionales. El SLIMs al conocer de un hecho de VRG, se convierte en instancia promotora de la denuncia ante la FELC-V o el Ministerio Público.

La FELC-V, otra instancia dentro el marco de la Ley 348, organismo especializado de la Policía, encargado de la prevención, auxilio e investigación, identificación y aprehensión de los presuntos responsables de hechos de violencia hacia las mujeres y la familia, cuyas actuaciones se realizan bajo la dirección funcional del Ministerio Público. Su actuación está orientada a brindar auxilio, servicio, recibir e investigar denuncias, informar y orientar en forma clara y sencilla, brindar trato digno y respetuoso con calidad y calidez, identificar y aprehender a los presuntos responsables de violencia contra mujeres y familia durante todos los días del año, bajo la dirección funcional del Ministerio Público en coordinación con entidades públicas y privadas del municipio. Funciones que cumple a través de cinco divisiones especializadas: División de Delitos contra la Vida, de Delitos contra la Libertad Sexual, de Delitos contra la Violencia Pública, de Delitos contra la Integridad Corporal y la Salud y la División de Delitos contra la Violencia Psicológica. La FELC-V operativiza su actuación de acuerdo al caso.

Los casos de violencia doméstica en el municipio de Sacaba en la gestión 2017 se han duplicado en relación al 2016, de un caso a 25 denuncias por día, según información reportado por la Fiscalía General del Estado en los medios de comunicación escritos<sup>35</sup>, de acuerdo al siguiente Grafico 69:



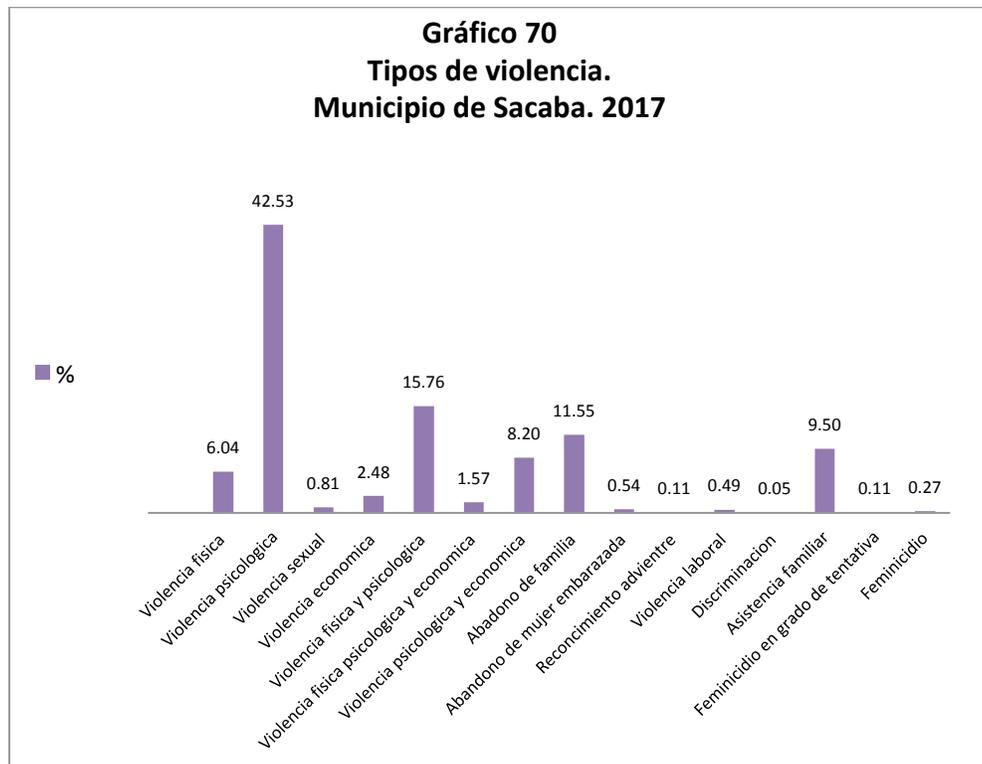
Fuente: Elaboración propia en base a fuentes secundarias

En cambio, la información facilitada por el SLIM para el 2017 de acuerdo al Grafico 69 nos da una cifra que duplica y más este número con un total de 1.833 casos de denuncias de los diferentes tipos de violencia. Información donde se destaca los casos de violencia

<sup>35</sup> <http://www.lostiempos.com/actualidad/cochabamba/20180104/2017-termina-816-casos-violencia-mas-que-2016>

psicológica con el 42,53%, la violencia física y psicológica con el 15,76%, el abandono familiar con 11,55%. Si consideramos la violencia psicológica en interrelación con otro tipo de violencia este llega al 70,53%, de igual manera la violencia física llega al 23,37% y la violencia económica al 12,25%. Los otros tipos de violencia los porcentajes son bajos.

Es importante destacar (en la misma fuente de información) los casos de feminicidio en grado de tentativa con 2 casos (0,11%), feminicidio con 5 casos (0,38%) y la violencia sexual (violaciones) con 15 casos (0,81%).



Fuente: Elaboración propia, en base a datos facilitados por el SLIMs de Sacaba - 2018.

Casos de violencia hacia las mujeres que año que pasa va incrementándose, ante la preocupación de autoridades nacionales como el Fiscal General, quien opinaba que “no es cuestión de hacer leyes, ya existen. Es necesario cambiar la forma de pensar y actuar desde el hogar, la familia, la escuela y la universidad, hay que inculcar valores”. Al igual que la Directora de la Oficina Jurídica para la Mujer, quien “advirtió que este índice iba a seguir en aumento porque no existen políticas estatales serias orientadas a deconstruir el aprendizaje de la violencia, como una forma que fomenta la sociedad para imponer roles patriarcales a varones y mujeres”<sup>36</sup>.

<sup>36</sup> <http://www.opinion.com.bo/opinion/articulos/noticias.php?a=2018&md=0308&id=247334>

## BIBLIOGRAFÍA

### a) Documentada:

1. “Línea de base, Nivel municipal, Conexión Fondo de emancipación, Marfa del Carmen Sánchez, Al. Dimelsa Chaves, agosto 2011.
2. Plan Territorial de Desarrollo Integral del Municipio de Sacaba 2016-2020
3. Instituto Nacional de Estadística (INE, 2012).
4. Nota de prensa, Unidad de Difusión y Comunicación, Instituto Nacional de Estadística –Cbba. 2012, 26-06-2015.
5. CIPROC, s/f, en Resumen, Censo Población y Vivienda 2012
6. Instituto Nacional de Estadística (INE), Unidad de Análisis de Políticas Sociales y Económicas (UDAPE).
7. Citado en; Bolivia: impunidad y naturalización de la violencia contra las mujeres, Cleidy Torres Duran, abril 2018
8. Convenios y convenciones internacionales de los que Bolivia es signataria, para la prevención de violencia contra la mujer.
9. Reporte de ejecución presupuestaria (2015-2016) de los recursos destinados a la lucha contra la violencia hacia las mujeres en municipios y departamentos de Bolivia, Tania Sánchez, CPMGA, 2016.

### b) Páginas digitales:

1. Opinionxcm.bo Cochabamba, domingo 10 de junio de 2018
2. [www.ine.gob.bo/index.php/notas-de-prensa-y-monitoreo/itemlist/tag/Cochabamba?start=20https://bolivia.unfpa.org/sites/default/files/pub-pdf/Estadisticas\\_de\\_genero\\_final\\_INE.pdf](http://www.ine.gob.bo/index.php/notas-de-prensa-y-monitoreo/itemlist/tag/Cochabamba?start=20https://bolivia.unfpa.org/sites/default/files/pub-pdf/Estadisticas_de_genero_final_INE.pdf)
3. <https://es.scribd.com/document/384897866/Documento-PTDI-Sacaba-2016-2020>
4. <https://www.paginasiete.bo/opinion/2013/10/11/bolivia-modelo-economia-plural-2795.html>
5. <https://www.ine.gob.bo/index.php/estadisticas-del-sector-publico/item/592-sacaba-principal-productor-de-papa-en-cochabamba>
6. <http://www.lostiempos.com/actualidad/cochabamba/20180104/2017-termina-816-casos-violencia-mas-que-2016>
7. <https://ayudaenaccion.org/ong/blog/migraciones/migracion-femenina/>