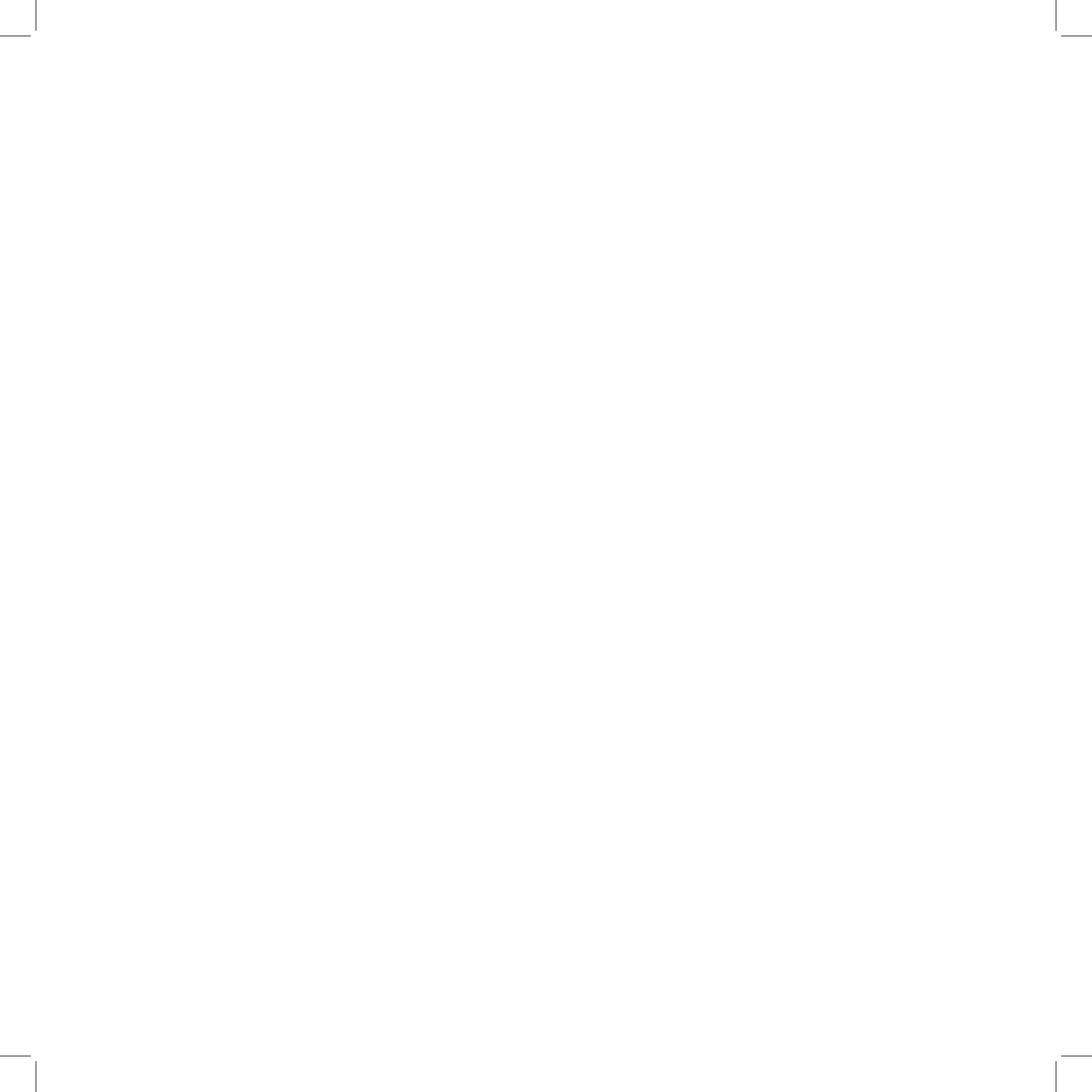




PLAZA ROMA

MACRODISTRITO
SUR
DISTRITOS 18-19-21



MACRODISTRITO SUR

Gobierno Autónomo Municipal de La Paz - Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo



El macrodistrito Sur está conformado por tres distritos 18, 19 y 21 con una población de 147.480 habitantes. Es el nuevo eje comercial del municipio de La Paz y además es el área de mayor expansión y crecimiento, tanto de población como de construcción.

Las “Cartillas macrodistritales”, fueron elaboradas en la gestión de:

Luis Revilla Herrero
Alcalde Municipal de La Paz

Álvaro Blondel Rossetti
Secretario Ejecutivo Municipal

Marcelo Arroyo Jiménez
Secretario Municipal de Planificación para el Desarrollo

Francisco Cordero Ochoa
Director Municipal de Gobernabilidad

Edgar Pacheco Terán
Director de Investigación e Información Municipal

Nelson Huanquiri Quispe
Asesor Técnico de la Dirección de Investigación e Información Municipal

ELABORACIÓN

Carla Cordero Sade
Diego Urioste Urioste
Aracely Alurralde Soliz
Leonardo Tellez Ross
Alejandro Baldivieso Vargas
Programa de Análisis e Investigación Municipal

SISTEMATIZACIÓN ESPACIAL

Clara Revollo Villarroel
Carlos Medrano Rodríguez
Gustavo Nao Ramirez
Ángel Gutiérrez Gutiérrez
Área Cartográfica

SISTEMATIZACIÓN DE LA LÍNEA BASE DE INVERSIÓN HISTÓRICA

Vladimir Cuty Carlo
Huascar Mantilla Gutiérrez
Unidad de Estadísticas Municipales

DIAGRAMACIÓN

Clara Revollo Villarroel
Eber Aguirre Arce

FOTOGRAFÍAS

Archivo Fotográfico GAMLP
Juan Pablo Revollo
Alejandro Baldivieso Vargas
Mauricio Mendoza Tellez

GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE LA PAZ

Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo
Calle Potosí N° 1285, Edificio Tobía Piso 8
Teléfonos/Fax: (591-2) 2203122, (591-2) 2651026
www.lapaz.bo

IMPRESIÓN

GRAFICANTES M.D.
La Paz – Bolivia, Octubre 2018

Depósito Legal: 4 - 1 - 371 - 18 P.O.
ISBN: 978 - 99905 - 47 - 80 - 1



La Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo del Gobierno Autónomo Municipal de la Paz autoriza la impresión parcial o total de la información contenida en la presente publicación, para fines de investigación y estudio, previa citación de las fuentes correspondientes.

Contenido

PRESENTACIÓN	7
1. POBLACIÓN	9
2. SALUD	12
3. EDUCACIÓN	15
4. VIVIENDA	19
5. POBREZA	23
6. EMPLEO	25
7. MOVILIDAD	29
8. SEGURIDAD CIUDADANA	33
9. DEPORTES	35
10. MERCADOS	37
11. CULTURA.....	39
12. ADMINISTRACIÓN TERRITORIAL Y CATASTRO	41
13. INDICADORES URBANOS.	43
14. PRESUPUESTO	44
15. AUDIENCIAS CIUDADANAS	47
16. CARACTERÍSTICAS DE LA PERCEPCIÓN DE LA POBLACIÓN SOBRE EL TRABAJO QUE REALIZA EL GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE LA PAZ.....	49
17. CONCLUSIONES Y REFLEXIONES FINALES	51
BIBLIOGRAFÍA	55



Plaza Roma, Zona Obrajes, distrito 21.
Fuente: Juan Pablo Revollo.

Presentación

Estimadas ciudadanas y ciudadanos

La Paz es un municipio heterogéneo y diverso que tiene diferentes miradas y lecturas. Es por ello que el Gobierno Autónomo Municipal de La Paz en coordinación con su Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo a través de su Dirección de Investigación e Información Municipal, viene construyendo un sistema de información, con datos relevantes de la ciudad, para ponerlos a disposición de los ciudadanos, academia y la sociedad, para democratizar y transparentar la información.

La publicación “**Cartillas macrodistritales**”, brinda una visión general de la situación de cada macrodistrito y de los distritos que lo componen, en diversos ámbitos, mostrando así un panorama detallado sobre sus diferentes aspectos poblacionales, educativos, de vivienda, movilidad, entre otros.

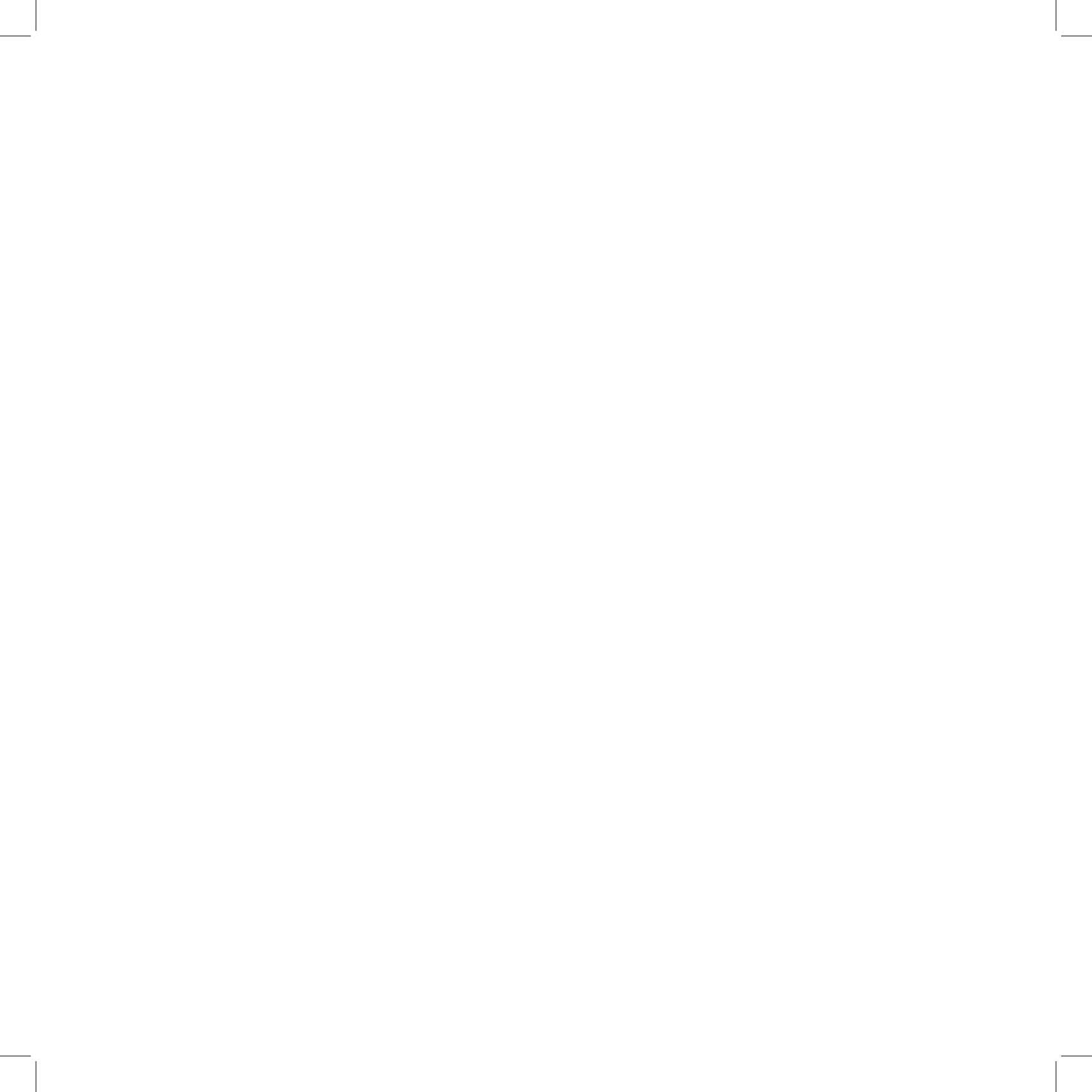
Los datos registrados en cada boletín, ofrecen y permiten a la ciudadanía que sea ella misma quien haga los análisis y la interpretación de los avances o limitaciones en el desarrollo integral de la ciudad. Así, podrá ser copartícipe de la gestión pública a una escala territorial más cercana a cada vecino.

Estoy seguro que estas cartillas servirán para que las personas conozcan aspectos relacionados sobre el lugar donde viven, acercando a nuestra población a su realidad y de esta manera fortalecer la gobernanza local de nuestro municipio de La Paz.

Atentamente,

Luis Revilla Herrero
Alcalde Municipal





MACRODISTRITO SUR

El macrodistrito Sur limita al Sur con el macrodistrito Mallasa, al Norte con los macrodistritos Centro y San Antonio, al Noreste con el macrodistrito Cotahuma y al Suroeste con el municipio de Achocalla. Cuenta con 3 distritos (18, 19 y 21) con una superficie de 47,8 km². La densidad de población llegó a 3.084 habitantes por km² para el año 2016.

Obrajes, Bologna, Koani, Achumani, San Miguel, Cota Cota, Irpavi, Següencoma, Ovejuyo, Chasquipampa, La Florida y Calacoto son algunos barrios que lo conforman. Una característica principal del macrodistrito Sur es que es la zona de mayor expansión y crecimiento, tanto de población como del sector de la construcción.

La cartilla del macrodistrito Sur que se presenta a continuación, describe las principales características de su población y algunos indicadores relacionados con: salud, educación, vivienda, pobreza, empleo, movilidad, seguridad ciudadana, deportes, mercados, cultura, administración territorial y catastro, indicadores urbanos, presupuesto y audiencias ciudadanas. Además, el análisis presta atención a las dimensiones territoriales y de género, identificando el cambio en la percepción de la actuación del Gobierno Autónomo Municipal de La Paz (GAMLP) en diferentes situaciones.

La información que se presenta en esta cartilla busca fortalecer la gobernanza local, además de contribuir con los compromisos internacionales asumidos en la Agenda 2030 con sus Objetivos de Desarrollo Sostenible al ofrecer datos fiables y desglosados para la planificación de políticas públicas y el fomento del desarrollo urbano sostenible.

1. POBLACIÓN.



De acuerdo a proyecciones del GAMLP, para el 2016, la población del macrodistrito Sur fue de 147 mil personas, concentrando 15,9% de los habitantes del municipio de La Paz, de los cuales 52,5% fueron mujeres y 47,5% hombres. El distrito 18 concentraba a 41,3% del total de los habitantes del macrodistrito Sur, el distrito 19 a 21,2%, y finalmente el distrito 21 a 37,4%.

Cuadro N° 1.

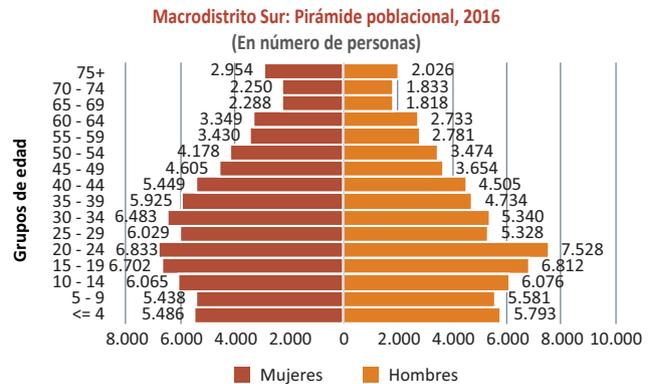
Macrodistrito Sur: Superficie, población y densidad según distrito, 2016
(En número de personas y kilómetros cuadrados)

ÁREA GEOGRÁFICA	SUPERFICIE (En km ²)	POBLACIÓN (En número de personas)	DENSIDAD (En hab. por km ²)
Municipio de La Paz	3.020,2	925.365	306,4
Macrodistrito Sur	47,8	147.480	3.084,0
Distrito 18	23,0	60.964	2.646,1
Distrito 19	11,7	31.323	2.683,9
Distrito 21	13,1	55.193	4.209,8

Fuente: Encuesta Municipal a Hogares - 2016. Anuario estadístico del municipio de La Paz - 2016.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.
habs.: Habitantes.
km²: Kilómetro cuadrado

En el gráfico N° 1 se observa la pirámide poblacional del macrodistrito Sur para el año 2016, donde su estructura presenta una base relativamente amplia y una cúspide estrecha, debido a un mayor número de personas en edad de trabajar. De este modo, los menores de 25 años representan 42,3% de toda la población y 13,4% cuenta con 60 años o más de edad, además 24,9% se encuentra en edad escolar (entre 5 a 19 años).

Gráfico N° 1.



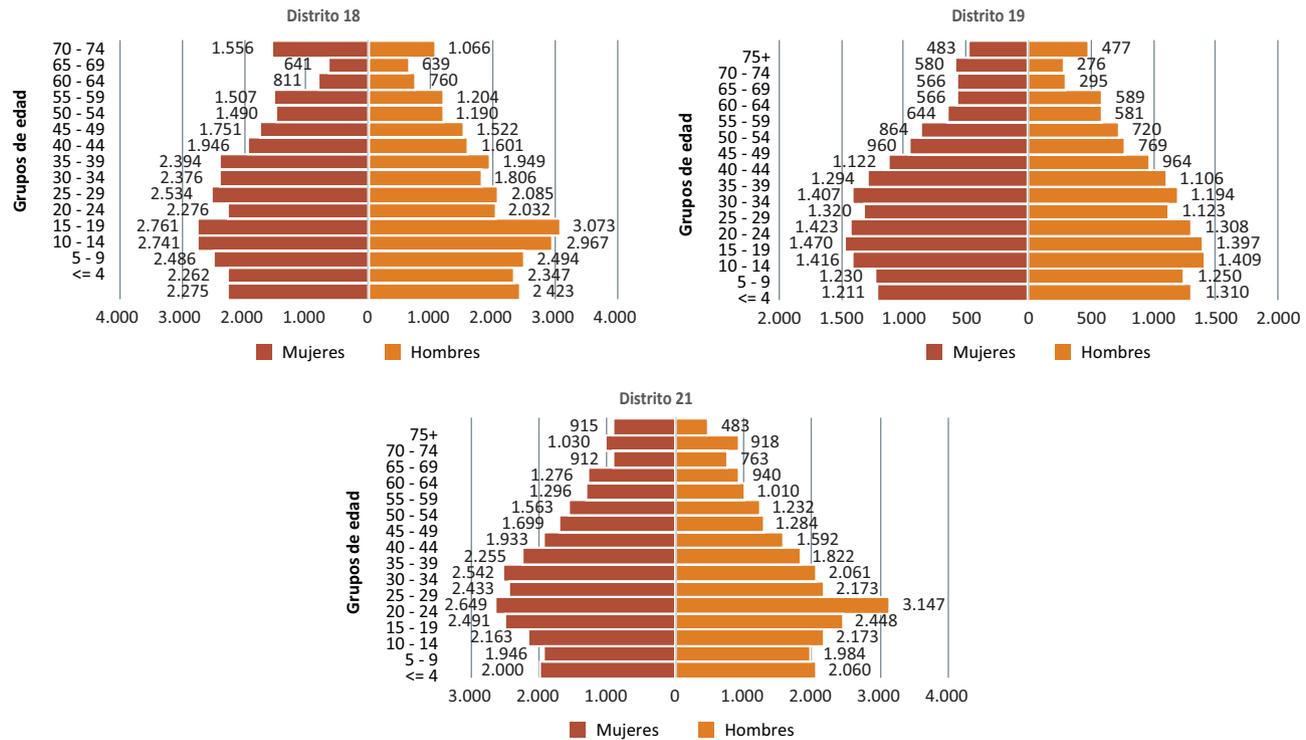
Fuente: Encuesta Municipal a Hogares - 2016.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Desagregando esta información, el distrito 19 presentan un perfil etario eminentemente joven ya que las personas menores a 25 años de edad representan 48,1% de su población, donde 26,1% de sus habitantes se

encuentran en edad escolar. Por otro lado, el distrito 18 tiene un mayor porcentaje de personas con 60 años o más de edad respecto a los otros distritos del macrodistrito Sur (13,4%).

Gráfico N° 2.

Macrodistrito Sur: Pirámide poblacional según distritos, 2016
(En número de personas)



Fuente: Encuesta Municipal a Hogares - 2016.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Para la gestión 2016, el índice de masculinidad del macrodistrito Sur fue de 90 hombres por cada 100 mujeres¹. Los distritos 19 y 21 tuvieron los

índices más bajos con 89 hombres por cada 100 mujeres, y el mayor fue en el distrito 18 con 92 hombres por cada 100 mujeres.

¹ El índice de masculinidad del municipio de La Paz es de 92,2 hombres por cada 100 mujeres.

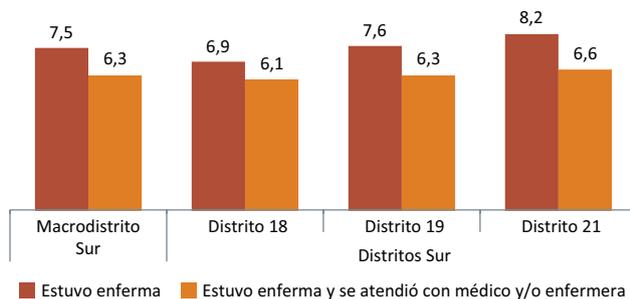
2. SALUD.



De acuerdo a la Encuesta Municipal a Hogares², durante la gestión 2016, 7,5% de la población del macrodistrito Sur declaró sufrir alguna enfermedad y 6,3% haber sido atendida por un médico y/o enfermera³. El distrito 21 tuvo la mayor proporción de personas enfermas en este macrodistrito, donde 8,2% se encontraba en esta situación y 6,6% se atendió con personal calificado; a diferencia del distrito 18 con la menor proporción de personas enfermas (6,9%).

Gráfico Nº 3.

Macrodistrito Sur: Personas que sufrieron alguna enfermedad y estuvieron enfermas y se atendieron con médico y/o enfermera, 2016
(En porcentaje)



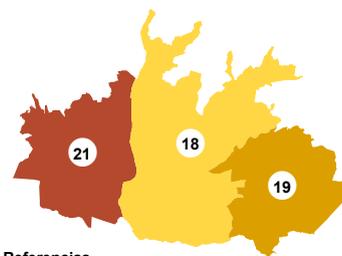
Fuente: Encuesta Municipal a Hogares - 2016.

Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Según la información reportada al Sistema Nacional de Información en Salud y Vigilancia Epidemiológica (SNIS – VE), durante la gestión 2017, en los diferentes centros de salud y hospitales del macrodistrito Sur, se atendieron 9,5% de los partos en servicio del municipio (6.627), de los cuales 82,6% fueron en los establecimientos de salud del distrito 18; 17,0% en el distrito 19; y 0,4% en el distrito 21.

Mapa Nº 2.

Macrodistrito Sur: Personas que sufrieron alguna enfermedad y estuvieron enfermas que se atendieron con médico y/o enfermera, 2016
(En porcentaje)



Referencias
 6,1%
 6,2% - 6,3%
 6,4% - 6,6%

Fuente: Encuesta Municipal a Hogares - 2016.

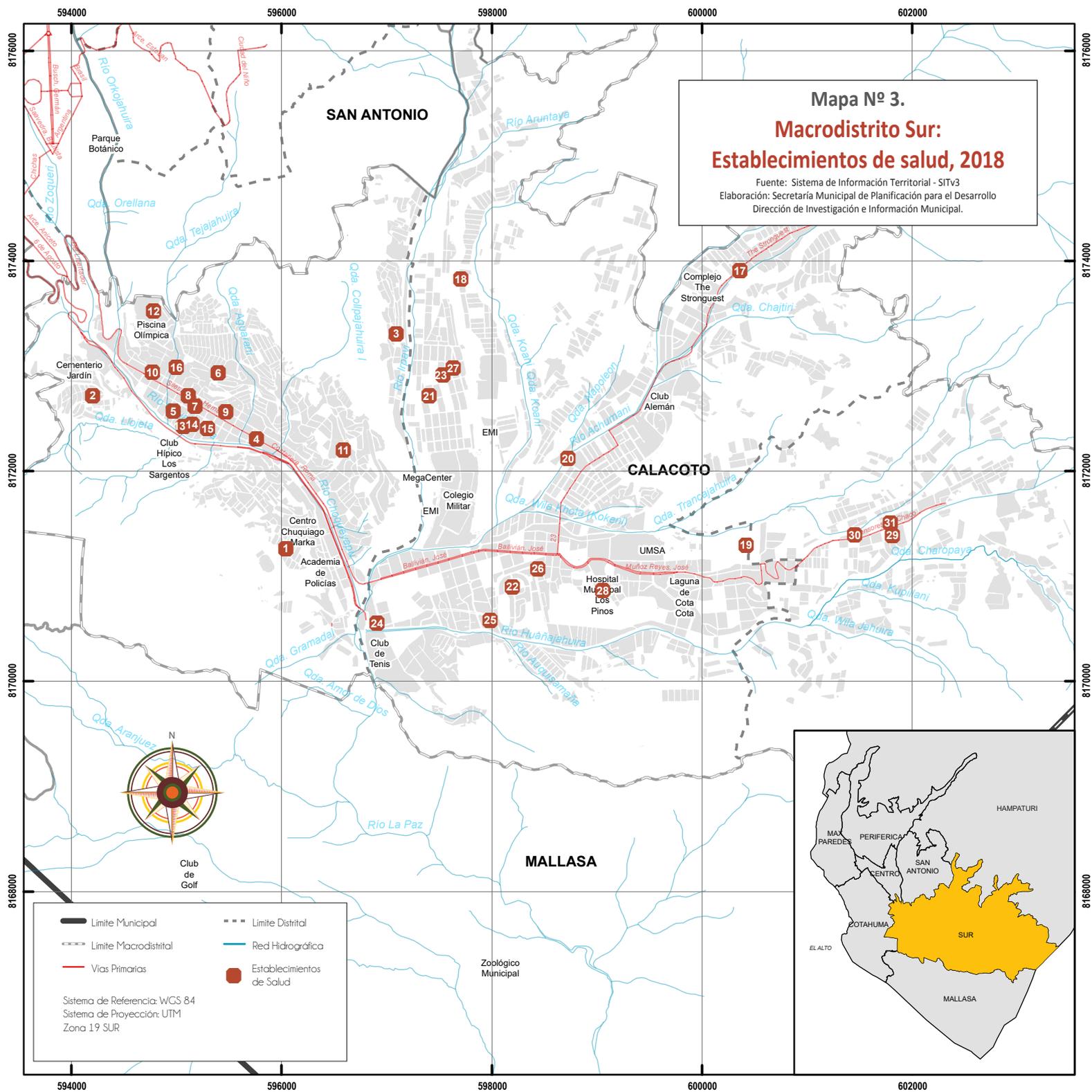
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

² La Encuesta Municipal a Hogares tiene como objetivo realizar el seguimiento, monitoreo y ajuste al Plan Integral "La Paz 2040" a través de la evaluación de diversos aspectos relacionados con las características de las personas y hogares del municipio de La Paz. El tipo de muestreo empleado fue probabilístico, estratificado, multietápico y por conglomerados y fue realizada a 3.845 hogares donde 3.455 pertenecen al área urbana y 390 al área rural.

³ A nivel municipal, 8,7% de la población dijo haber estado enferma y 6,9% estar enferma y ser atendida por un médico y/o enfermera.



Hospital Municipal Los Pinos, Zona Los Pinos, distrito 18.
Fuente: Archivo Fotográfico GAMLP.



Mapa N° 3.
Macrodistrito Sur:
Establecimientos de salud, 2018
 Fuente: Sistema de Información Territorial - SITV3
 Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo
 Dirección de Investigación e Información Municipal.

	Limite Municipal		Limite Distrital
	Limite Macrodistrital		Red Hidrográfica
	Vías Primarias		Establecimientos de Salud

Sistema de Referencia: WCS 84
 Sistema de Proyección: UTM
 Zona 19 SUR

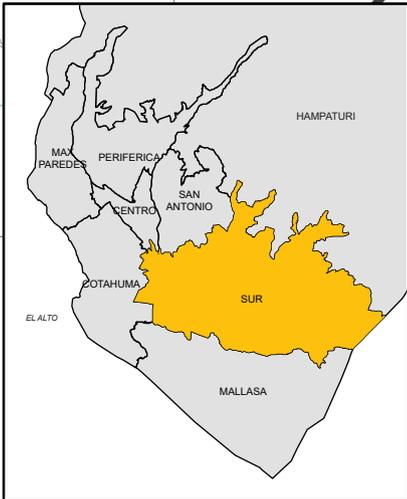


Tabla N° 1.

Macrodistrito Sur: Listado de establecimientos de salud, 2018

Nº	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD
1	ALTO SEGÜENCOMA
2	BAJO LLOJETA
3	BOLOGNIA
4	OBRAJES
5	CENTRO DE ORIENTACIÓN FEMENINA
6	DIVINO MAESTRO
7	SAN PABLO (LA PAZ)
8	DEL SUR
9	METODISTA
10	INSTITUTO DE REHABILITACIÓN
11	BELLA VISTA
12	NORMAL SIMÓN BOLIVAR
13	CAJA PETROLERA
14	COMIBOL
15	CENTRO FELIX EQUINO ZABALA
16	COF. OBRAJES
17	ACHUMANI
18	ALTO IRPAVI
19	APAÑA
20	ACHUMANI - UNIDAD MUNICIPAL DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD
21	PROSALUD (IRPAVI)
22	TRAUMA CLINIK SA
23	PSIQUIÁTRICO SAN JUAN DE DIOS
24	LA FLORIDA
25	CLÍNICA DE REHABILITACIÓN
26	EMBRIIVID
27	GERIÁTRICO NUEVO AMANECER
28	HOSPITAL MUNICIPAL LOS PINOS
29	CHASQUIPAMPA
30	WIÑAY
31	CIASE

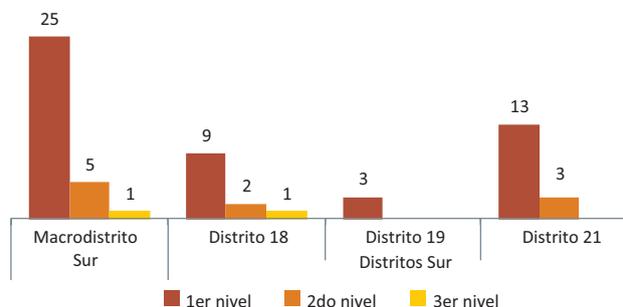
Fuente: Gobierno Autónomo Municipal de La Paz – Secretaría Municipal de Salud Integral y Deportes.

Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Para el 2018, de los 196 establecimientos de salud entre privados, de seguridad social de corto plazo y públicos localizados en el municipio de La Paz y registrados por el GAMLP⁴, 31 se encontraron en el macrodistrito Sur; de los cuales 25 pertenecieron al primer nivel de atención, 5 al segundo nivel y 1 al tercer nivel⁵. Uno de los hospitales de segundo nivel del macrodistrito Sur es el Hospital Municipal Los Pinos, situado en el distrito 18.

Gráfico N° 4.

Macrodistrito Sur: Establecimientos de salud por nivel de atención, 2018
(En número de establecimientos de salud)



Fuente: Gobierno Autónomo Municipal de La Paz – Secretaría Municipal de Salud Integral y Deportes.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

⁴ En el marco de la Orden de Despacho N° 194/2018 de mayo 2018.

⁵ El primer nivel de atención es el encargado de la promoción, prevención, consulta ambulatoria e internación de tránsito y está conformado por la medicina tradicional, brigada móvil de salud, puesto de salud, centro de salud, policlínicas y poli consultorios. El segundo nivel de atención comprende la atención ambulatoria de mayor complejidad y la internación hospitalaria en las especialidades básicas de medicina interna, cirugía, pediatría, gineco-obstetricia, anestesiología, con servicios complementarios de diagnóstico y tratamiento, y opcionalmente traumatología; su unidad operativa son los hospitales básicos de apoyo. El tercer nivel de atención está constituido por la atención ambulatoria de especialidad, internación hospitalaria de especialidad y sub especialidad, los servicios complementarios de diagnóstico y tratamiento de alta tecnología y complejidad, sus unidades operativas son los hospitales generales e institutos u hospitales de especialidades.

Fuente: Ministerio de Salud y Deportes, Unidad de Redes de Servicios de Salud y Calidad, Norma Nacional de Caracterización de Establecimientos de Salud.

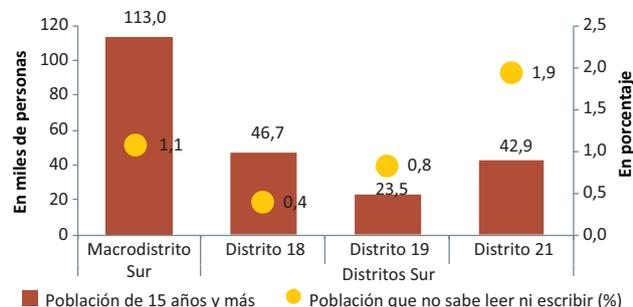
3. EDUCACIÓN.



En el año 2016, el macrodistrito Sur presentaba una población aproximada de 113 mil personas de 15 años y más de edad, donde la tasa de analfabetismo alcanzaba a 1,1%. En el gráfico N° 5, se observa que, a nivel distrital, la tasa de analfabetismo más alta se encuentra en el distrito 21 (1,9%) y el distrito 18 muestra la tasa más baja (0,4%).

Gráfico N° 5.

Macrodistrito Sur: Analfabetismo según distrito, 2016
(En miles de personas y porcentajes)



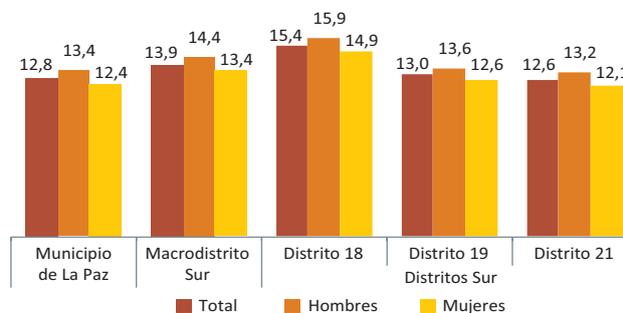
Fuente: Encuesta Municipal a Hogares – 2016.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Uno de los indicadores más relevantes en términos educativos corresponde a los años de estudio con que cuentan las personas. Según información de la Encuesta Municipal a Hogares, en la gestión 2016, los años promedio de estudio en la población del macrodistrito Sur de 19 años o más de edad alcanzó los 13,9 años (gráfico N° 6). La población de los distritos 19 y 21 tiene un menor logro educativo comparado con el promedio a nivel macrodistrital (13,0 y 12,6 años promedio de estudio, respectivamente).

Existe una brecha por género ya que los hombres alcanzan, en promedio, un año de estudio más que las mujeres en la población de 19 años o más de edad.

Gráfico N° 6.

Macrodistrito Sur: Años promedio de estudio por sexo según distrito, 2016
(En años promedio de estudio)

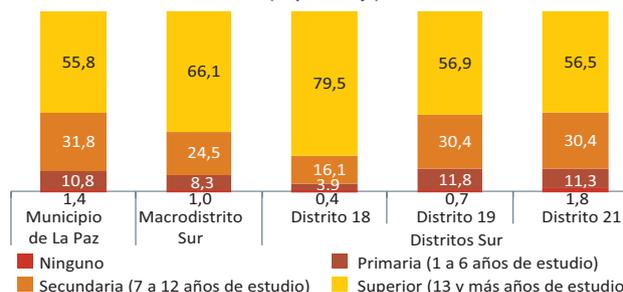


Fuente: Encuesta Municipal a Hogares – 2016.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

En cuanto al nivel de instrucción, para el año 2016, en el macrodistrito Sur, 66,1% de las personas de 19 años y más de edad lograron algún grado de educación superior; alrededor de 25% de esta población declaró haber alcanzado una formación secundaria; un poco más de 8% alcanzó el nivel primario; y un porcentaje mínimo no cuenta con ningún nivel de instrucción (1,0%). En el distrito 18, se identificó que, 8 de cada 10 personas contaban con educación superior, mientras que, en los distritos 19 y 21, alrededor de 6 de cada 10 personas alcanzaron este nivel de instrucción.

Gráfico N° 7.

Macrodistrito Sur: Nivel de instrucción según distrito, 2016
(En porcentaje)

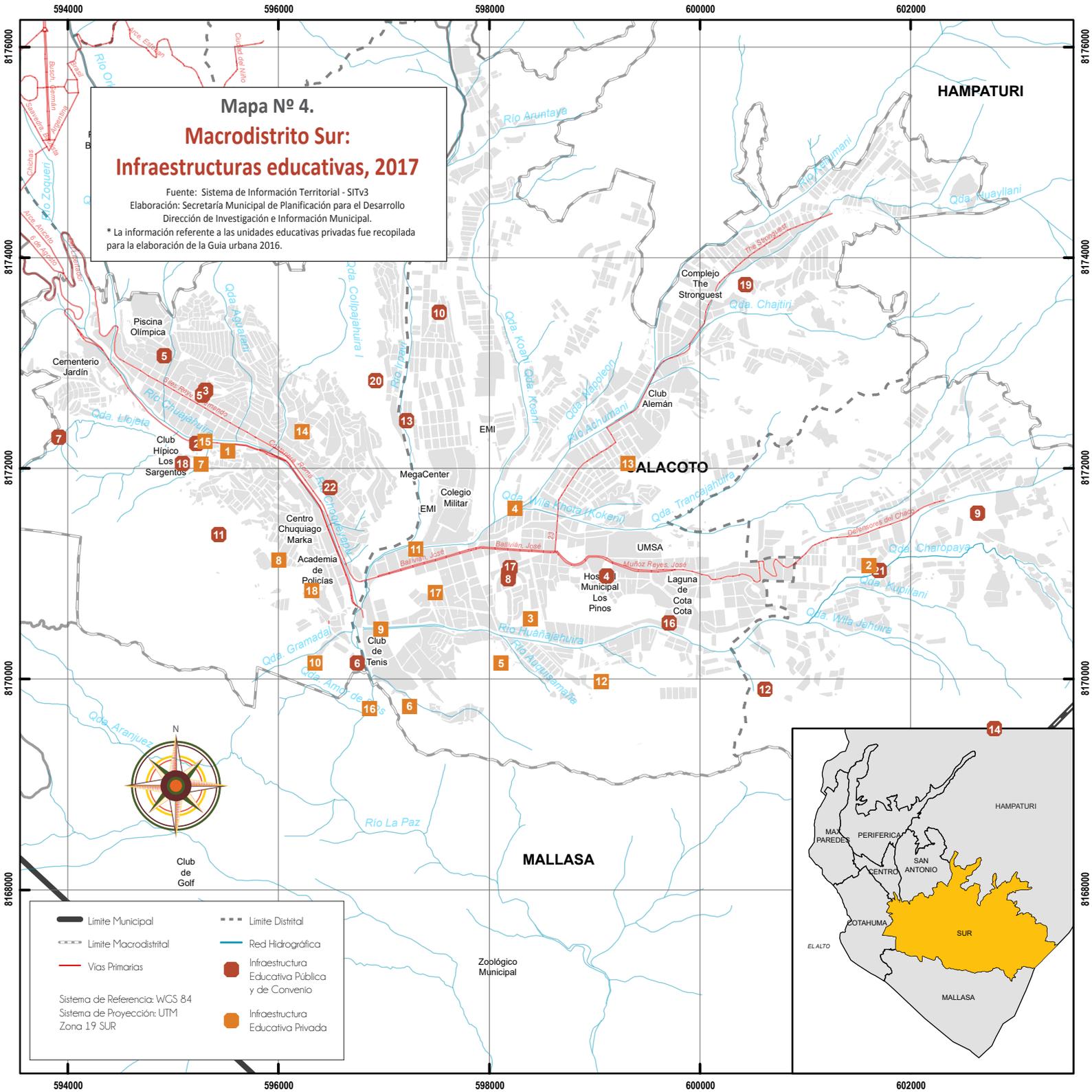


Fuente: Encuesta Municipal a Hogares – 2016.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Mapa Nº 4. Macrodistrito Sur: Infraestructuras educativas, 2017

Fuente: Sistema de Información Territorial - SITV3
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo
Dirección de Investigación e Información Municipal.

* La información referente a las unidades educativas privadas fue recopilada para la elaboración de la Guía urbana 2016.



- Limite Municipal
 - - - Limite Distrital
 - - - Limite Macrodistrital
 - Vías Primarias
 - Red Hidrográfica
 - Infraestructura Educativa Pública y de Convenio
 - Infraestructura Educativa Privada
- Sistema de Referencia: WGS 84
Sistema de Proyección: UTM
Zona 19 SUR

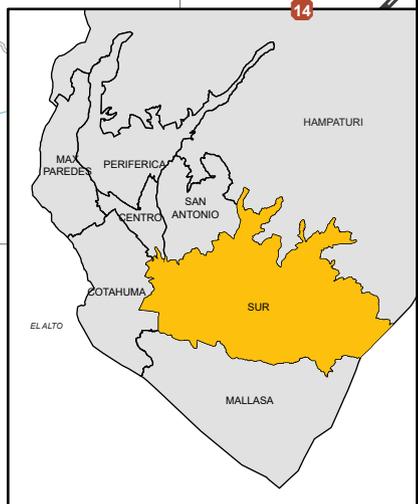


Tabla Nº 2.

Macrodistrito Sur: Listado de unidades educativas públicas, privadas y de convenio por infraestructura, 2017

Nº	NOMBRE DE LAS UNIDADES EDUCATIVAS PÚBLICAS Y DE CONVENIO POR INFRAESTRUCTURA
1	JULIO CESAR PATIÑO A, JULIO CESAR PATIÑO D
2	JUAN HERSCHEL A, LUXEMBURGO, JUAN HERSCHEL B
3	JESÚS DIVINO MAESTRO (*)
4	SAN ANDRÉS A, SAN ANDRÉS B
5	GRAN BRETAÑA A, GRAN BRETAÑA B, JUAN HERSCHEL C
6	SANTA ROSA LA FLORIDA B, SANTA ROSA LA FLORIDA A
7	ROSARIO
8	CEA GUIDO VILLAGOMEZ, RENÉ BARRIENTOS ORTUÑO B, RENÉ BARRIENTOS ORTUÑO A
9	JACHA URU
10	VICTOR PAZ ESTENSOSO
11	JUAN PABLO II
12	EL PEDREGAL
13	ROSE MARIE GALINDO DE BARRIENTOS, CEA TRES PASOS AL FRENTE
14	JOAQUIN HERRMAN DE VILLA APAÑA
15	6 DE JUNIO A, 6 DE JUNIO B, CEA EDUARDO ABAROA IV
16	RVDO. PADRE WALTER STRUB A, RVDO. PADRE WALTER STRUB B
17	JULIO CESAR PATIÑO B, JULIO CESAR PATIÑO C
18	ENRIQUE LINDEMANN A, ENRIQUE LINDEMANN B, ENRIQUE LINDEMANN C, CEA FELIX ZABALA
19	ACHUMANI
20	FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN A, FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN B
21	CHASQUIPAMPA A, CHASQUIPAMPA B, CHASQUIPAMPA C
22	FRANCISCO DE MIRANDA A, FRANCISCO DE MIRANDA B

Nº	NOMBRE DE LAS UNIDADES EDUCATIVAS PRIVADAS POR INFRAESTRUCTURA
1	ROSA GATORNO HIJAS DE SANTA ANA
2	MONTSERRAT
3	INSTITUTO EDUCATIVO LOS PINOS
4	FRANCO BOLIVIANO
5	LORETTO
6	SAINT ANDREWS
7	COLEGIO INTERNACIONAL DEL SUR
8	SAN IGNACIO
9	CALVERT
10	VIDA Y VERDAD
11	UNIDAD EDUCATIVA DEL EJERCITO
12	MONTESSORI
13	ALEMÁN MARISCAL BRAUN
14	LAS AMÉRICAS
15	INSTITUTO AMERICANO OBRAJES
16	LA SALLE
17	DOMINGO SAVIO
18	HUMBOLT

Fuente: Censo de establecimientos educativos públicos y de convenio en el municipio de La Paz – 2017. Establecimientos privados - Sistema de Información Territorial V3 (SITV3).

Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

(*) En la infraestructura funcionan 2 unidades educativas con el mismo nombre pero en diferentes turnos.



Unidad Educativa Santa Rosa La Florida, Zona La Florida, distrito 18.
Fuente: Archivo Fotográfico GAMLP.



Unidad Educativa Santa Rosa La Florida (Sala de computación), Zona La Florida, distrito 18.
Fuente: Archivo Fotográfico GAMLP.

Respecto a la evaluación de la calidad educativa⁶, el cuadro Nº 2 muestra que en el área de matemáticas alrededor de 38,9% de las preguntas fueron respondidas correctamente por los estudiantes de primaria de las unidades educativas públicas, privadas y de convenio del macrodistrito Sur; porcentaje mayor si se compara con el promedio a nivel municipal (36,4%). En secundaria, las respuestas correctas del macrodistrito fueron mayores a las del municipio (21,5% versus 19,9%)⁷.

En el área de lenguaje, el porcentaje de preguntas respondidas de manera correcta por los alumnos de primaria en el macrodistrito fue de 49,0%, mayor a la del municipio (44,9%). Finalmente, en secundaria, el porcentaje de respuestas correctas del macrodistrito es mayor al municipio (45,7% versus 43,0%).

Cuadro Nº 2.

Macrodistrito Sur: Promedio de respuestas correctas por área según nivel educativo, 2014
(En porcentaje)

ÁREA Y NIVEL		MUNICIPIO DE LA PAZ	MACRODISTRITO SUR
Matemáticas	Primaria	36,4	38,9
	Secundaria	19,9	21,5
Lenguaje	Primaria	44,9	49,0
	Secundaria	43,0	45,7

Fuente: Encuesta municipal de medición de la calidad educativa – 2014.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

En el año 2017, este macrodistrito tenía 18 unidades educativas privadas. Asimismo, contaba con 22 infraestructuras educativas y 46 unidades educativas públicas y de convenio. La calificación promedio del estado general de las infraestructuras⁸ fue de 73,0%, lo que significa que en promedio las infraestructuras educativas se encontraban en buen estado⁹. Los distritos 19 y 21 concentraban el mayor número de unidades educativas, y el distrito 19 presentaba la menor calificación en el estado general de infraestructuras (67,4%).

⁶ En la gestión 2014, se llevó a cabo la encuesta de medición de la calidad educativa, cuyo objetivo fue medir la calidad de la educación en el municipio de La Paz para sugerir lineamientos de políticas públicas municipales enfocadas a mejorar el desempeño escolar de los alumnos. Se abordó los principales preceptos y características de los diferentes métodos internacionales así como de los mecanismos de evaluación en lo relacionado a Ley Nº 070 de la Educación "Avelino Siñani – Elizardo Pérez" que en conjunto definieron un método combinado para la obtención de los indicadores generales y específicos para este estudio. La muestra estuvo constituida por 89 unidades educativas entre públicas, privadas y de convenio y 8.476 pruebas a estudiantes de tercero y sexto de primaria, además de primero, tercero y sexto de secundaria de la última gestión (2014). El procedimiento usado para obtener la muestra de unidades educativas fue definiendo los estratos considerando: áreas, macrodistritos, tipo de unidades educativas y grados.

⁷ En la publicación Medición de la calidad educativa en el municipio de La Paz, realizada en la gestión 2014, los resultados de los macrodistritos Sur y Mallasa se presentaron de forma agrupada.

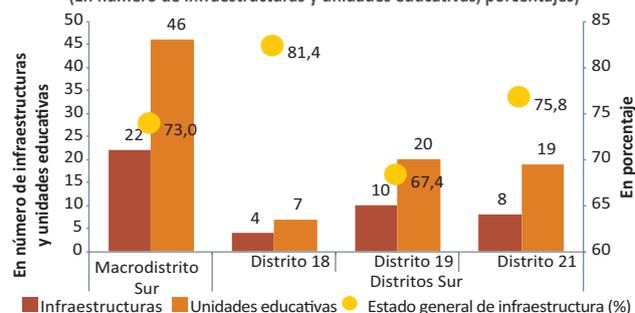
⁸ Para el cálculo del indicador de estado general de la infraestructura, se considera la parte externa del local educativo (cubierta, paredes, pisos, bajantes, canaletas, entre otros), y la interna que evalúa los ambientes y baños, es representada por albañilería (tumbado, paredes y piso), carpintería (puertas y ventanas), y conexión eléctrica (luminarias, interruptores y tomas de corriente); además toma en cuenta los espacios deportivos y recreativos.

⁹ La calificación del indicador general de infraestructura es: muy deficiente (0 a 20 puntos), deficiente (20,1 a 40 puntos), regular (40,1 a 60 puntos), bueno (60,1 a 80 puntos) y muy bueno (80,1 a 100 puntos).

¹⁰ El Gobierno Autónomo Municipal de La Paz (GAMLP), con el objetivo de actualizar la información de infraestructura, equipamiento y mobiliario educativo, llevó a cabo un censo de infraestructuras en la gestión 2017, es así, que se censaron 196 infraestructuras y 381 unidades educativas públicas y de convenio.

Gráfico Nº 8.

Macrodistrito Sur: Indicadores de infraestructura educativa según distrito, 2017
(En número de infraestructuras y unidades educativas, porcentajes)



Fuente: Censo de establecimientos educativos públicos y de convenio en el municipio de La Paz – 2017.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Respecto al mobiliario evaluado en las infraestructuras educativas¹⁰ del macrodistrito, se observa en el cuadro Nº 3, la existencia de más de 7 mil mesas, alrededor de 15 mil sillas, 232 bancas, además de pupitres personales y bi-personales (412 y 388 respectivamente). El distrito 19 tiene una mayor cantidad de mobiliario que los distritos 18 y 21, esta diferencia se debe al número de infraestructuras educativas de cada distrito.

Cuadro Nº 3.

Macrodistrito Sur: Mobiliario según distrito, 2017
(En número)

DESCRIPCIÓN	MACRODISTRITO SUR	DISTRITO 18	DISTRITO 19	DISTRITO 21
Mesas	7.319	2.021	3.116	2.182
Sillas	14.766	4.168	6.202	4.396
Bancas	232	72	144	16
Pupitres personales	412	0	334	78
Pupitres bi-personales	388	59	270	59

Fuente: Censo de establecimientos educativos públicos y de convenio en el municipio de La Paz – 2017.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

4. VIVIENDA.



Durante la gestión 2016, de las 42.450 viviendas particulares que existían en el macrodistrito Sur, 54,2% eran casas, 26,1% departamentos, y 19,7% cuartos o habitaciones sueltas.

El distrito 18 presentó el mayor porcentaje en casas (69,1%) y el distrito 19 en departamentos (30,9%) y también tuvo el mayor número de viviendas en este macrodistrito (15.705 de 42.450 viviendas).

Cuadro Nº 4.

Macrodistrito Sur: Tipo de vivienda según distrito, 2016
(En número y porcentajes)

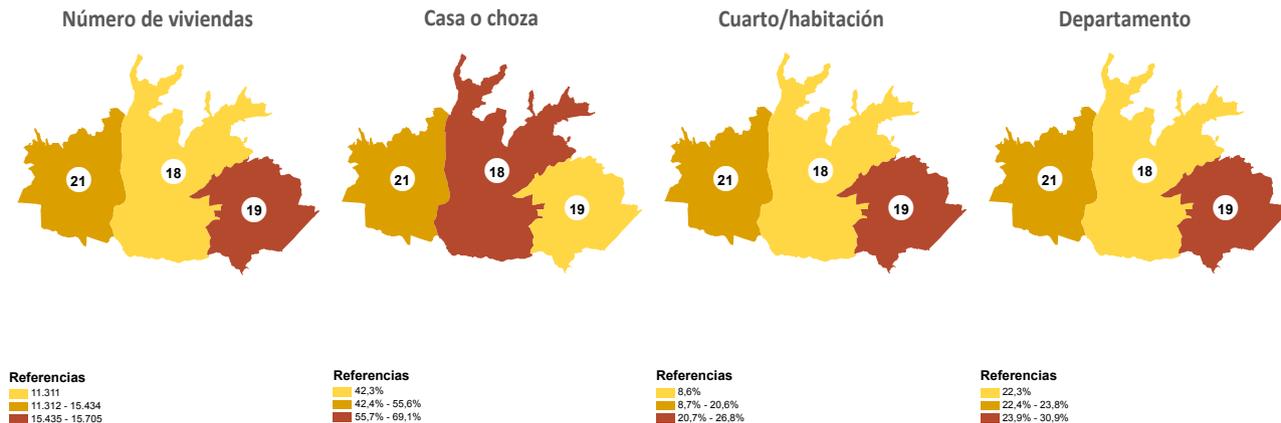
ÁREA GEOGRÁFICA	Nº DE VIVIENDAS	CASA O CHOZA (En porcentaje)	DEPARTAMENTO (En porcentaje)	CUARTO/ HABITACIÓN (En porcentaje)
Municipio de La Paz	276.943	49,0	24,6	26,2
Macrodistrito Sur	42.450	54,2	26,1	19,7
Distrito 18	11.311	69,1	22,3	8,6
Distrito 19	15.705	42,3	30,9	26,8
Distrito 21	15.434	55,6	23,9	20,6

Fuente: Encuesta Municipal a Hogares - 2016.

Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Mapa Nº 5.

Macrodistrito Sur: Tipo de vivienda según distrito, 2016
(En número y porcentajes)



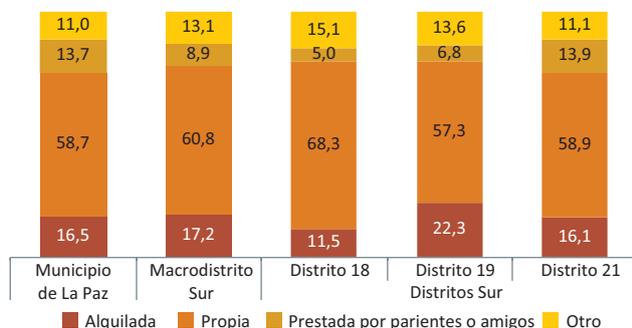
Fuente: Encuesta Municipal a Hogares - 2016.

Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo - Dirección de Investigación e Información Municipal.

Para el año 2016, 60,8% de los hogares de este macrodistrito residió en vivienda propia, 17,2% en alquiler y 8,9% en una vivienda prestada o cedida por parientes o amigos, porcentajes similares a los del municipio. El distrito 18 mostró el mayor porcentaje de hogares que reside en vivienda propia (68,3%), el distrito 21 en vivienda prestada (13,9%) y el distrito 19 en alquilada (22,3%). El distrito 18 tenía la mayor proporción de otro tipo de tenencia¹¹ (15,1%).

Gráfico Nº 9.

Macrodistrito Sur: Régimen de la tenencia de vivienda según distrito, 2016
(En porcentaje)



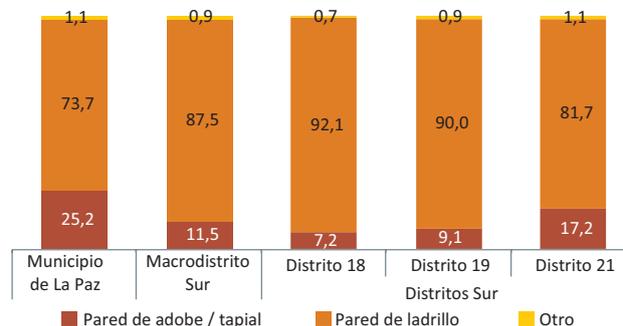
Fuente: Encuesta Municipal a Hogares - 2016.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

En promedio, el material más utilizado en las paredes de las viviendas particulares fue el ladrillo (87,5%), superior al promedio municipal. Por otro lado, el distrito 21 tuvo el mayor porcentaje de viviendas con pared de adobe (17,2%).



Gráfico Nº 10.

Macrodistrito Sur: Material predominante de la paredes de las viviendas según distrito, 2016
(En porcentaje)

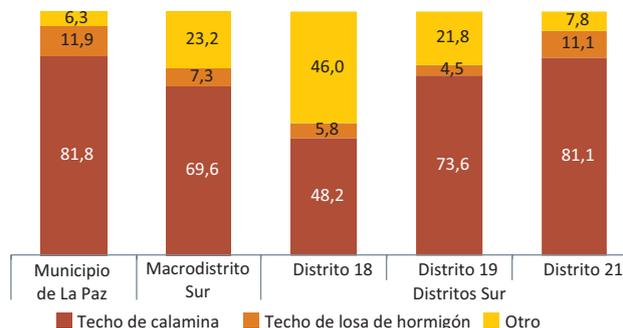


Fuente: Encuesta Municipal a Hogares - 2016.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Más de 69% de los techos de las viviendas particulares del macrodistrito Sur eran de calamina, porcentaje menor al promedio del municipio (81,8%). El distrito 21 tuvo la mayor cantidad de residencias con techos de calamina (81,1%) al igual que en techos de losa de hormigón (11,1%).

Gráfico Nº 11.

Macrodistrito Sur: Material predominante en los techos de las viviendas según distrito, 2016
(En porcentaje)

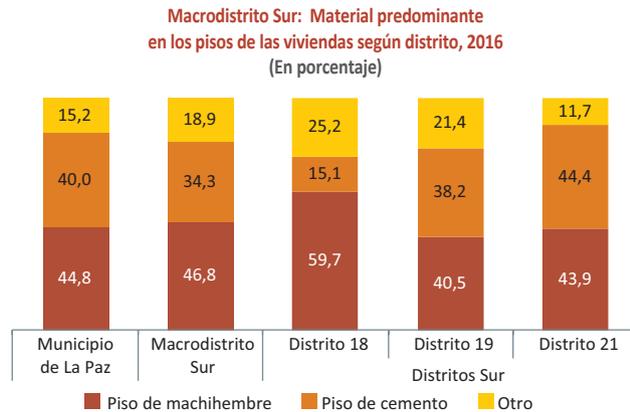


Fuente: Encuesta Municipal a Hogares - 2016.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

¹¹ Como contrato anticrético, cedidas por servicios, contrato mixto, etc.

En este macrodistrito, 46,8% de las viviendas particulares contaba con piso de machihembre y 34,3% presentaba piso de cemento. En el gráfico N° 12 se observa que el distrito 18, presenta el porcentaje más bajo de residencias con piso de cemento, (15,1%) y los más altos corresponden a los distritos 19 y 21 (38,2% y 44,4%).

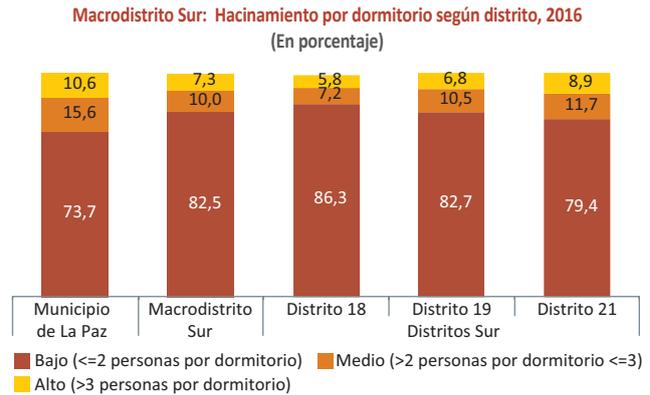
Gráfico N° 12.



Fuente: Encuesta Municipal a Hogares - 2016.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

El hacinamiento¹² por dormitorio en el macrodistrito Sur mostró que, en promedio 82,5% de las viviendas tuvo 2 o menos personas por dormitorio, lo cual reflejaba un hacinamiento bajo; 10% tuvo entre 2 y 3 personas por dormitorio, y 7,3% tuvo más de 3 personas (hacinamiento alto). El distrito 18 presentó el mayor porcentaje con 2 o menos personas por dormitorio (86,3%); el distrito 21 tuvo el mayor porcentaje entre 2 y 3 personas por dormitorio(11,7%) además del mayor porcentaje con más de 3 personas (8,9%).

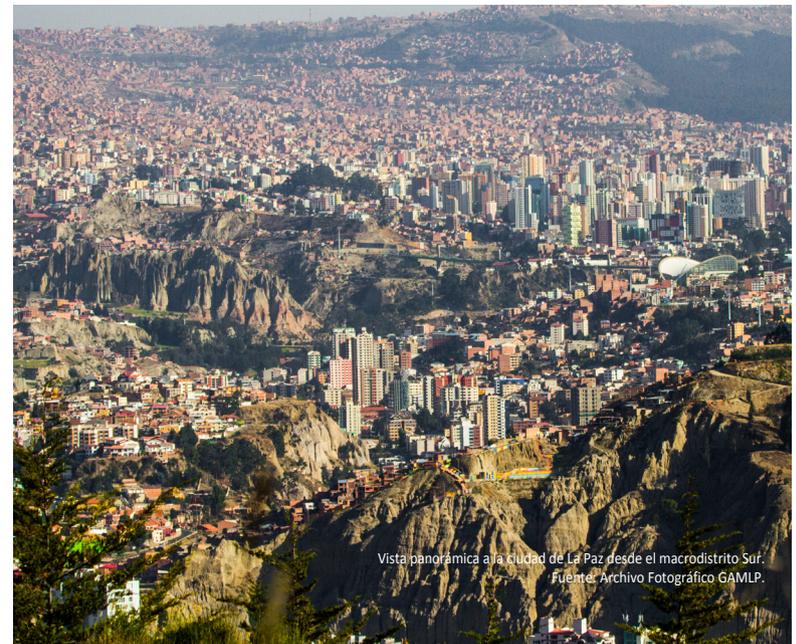
Gráfico N° 13.



Fuente: Encuesta Municipal a Hogares - 2016.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Respecto a los servicios e insumos básicos, durante la gestión 2016, 83,2% de las viviendas particulares de este macrodistrito contaban con agua por cañería, promedio superior al del municipio (81,3%); 95,9% de las residencias disponía de baño con desagüe a alcantarillado y 1,4% no contaba con energía eléctrica.

¹² Se considera que existe una condición de hacinamiento cuando en las viviendas hay más de 2,5 personas por dormitorio en promedio, por ejemplo, cuando un hogar está conformado por 8 personas y sólo disponen de 3 dormitorios.



Vista panorámica a la Ciudad de La Paz desde el macrodistrito Sur.
Fuente: Archivo Fotográfico GAMLP.

Cuadro Nº 5.

Macrodistrito Sur: Agua, baño y electricidad según distrito, 2016
(En porcentaje)

ÁREA GEOGRÁFICA	AGUA POR CAÑERÍA DENTRO DE LA VIVIENDA	TIENE BAÑO CON DESAGÜE A ALCANTARILLADO	NO DISPONE DE ENERGÍA ELÉCTRICA
Municipio de La Paz	81,3	96,3	1,2
Macrodistrito Sur	83,2	95,9	1,4
Distrito 18	92,1	98,6	2,2
Distrito 19	80,0	92,7	1,8
Distrito 21	80,0	97,2	0,6

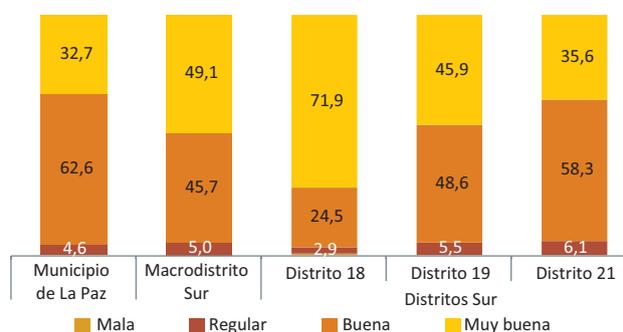
Fuente: Encuesta Municipal a Hogares - 2016.

Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Finalmente, la calidad de la vivienda se determinó a partir de tres componentes: calidad de los materiales de construcción, condiciones de habitabilidad y disponibilidad de servicios básicos¹³. En este sentido, 49,1% de los hogares del macrodistrito Sur habitaban en viviendas de calidad muy buena, 45,7% en viviendas de calidad buena, y 5,0% en viviendas de calidad regular. El distrito 18, es el lugar que presentó una mayor cantidad de viviendas catalogadas como buena y muy buena (96,4%) y el distrito 21 contó con la mayor proporción de residencias de calidad regular (6,1%).

Gráfico Nº 14.

Macrodistrito Sur: Distribución de viviendas por calidad según distrito, 2016
(En porcentaje)



Fuente: Encuesta Municipal a Hogares - 2016.

Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

¹³ Específicamente, es un indicador que combina tres elementos: i) materiales de construcción, ii) espacios (dormitorios, habitaciones multiuso, cocina), y iii) procedencia del agua, sistema de eliminación de excretas del baño, disponibilidad de energía eléctrica y combustible utilizado para cocinar.

Viviendas de la Zona Achumani, distrito 18.
Fuente: Archivo Fotográfico GAML P.



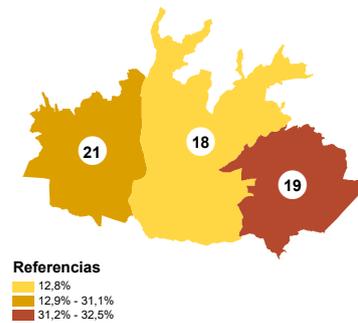
5. POBREZA.



En el macrodistrito Sur la incidencia de pobreza por ingresos fue de 23,9% el año 2016, lo que significa que 24 de cada 100 personas disponían de menos de Bs. 27 por día¹⁴; mucho menor al promedio del municipio (37,6%). El distrito 18 presentó la menor incidencia de pobreza (12,9%) mientras que el distrito 19 tuvo la mayor incidencia (32,5%).

Fuente: Encuesta Municipal a Hogares - 2016.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Mapa N° 6.
Macrodistrito Sur: Incidencia de pobreza por ingresos, 2016 (En porcentaje)



Aproximadamente 11 de cada 100 personas disponían de menos de Bs. 15 al día, lo cual implica que la incidencia de pobreza extrema o indigencia alcanzó a 10,9%, porcentaje menor al promedio municipal¹⁵ (17,4%). El distrito 18 presentó la menor incidencia de pobreza extrema (4,7%) y el distrito 19 la mayor incidencia (15,3%).

Fuente: Encuesta Municipal a Hogares - 2016.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Mapa N° 7.
Macrodistrito Sur: Incidencia de pobreza extrema por ingresos, 2016 (En porcentaje)

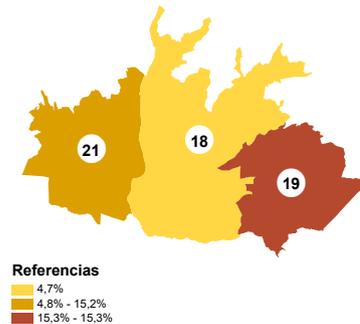
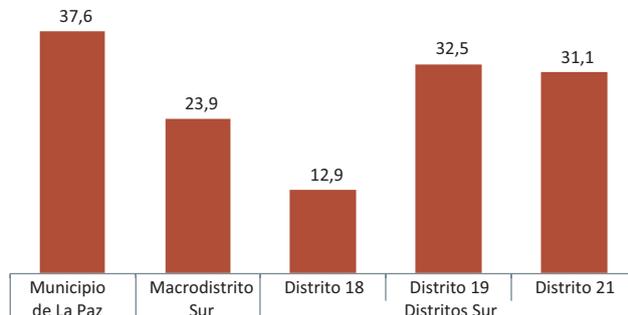


Gráfico N° 15.

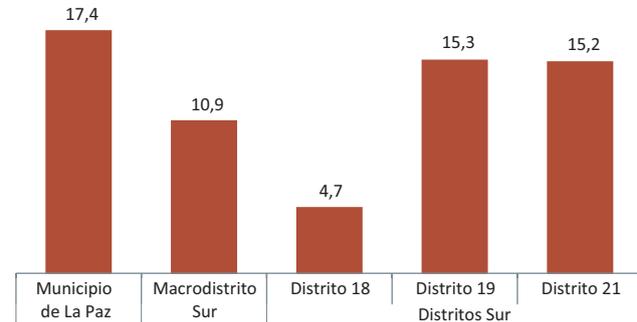
Macrodistrito Sur: Incidencia de pobreza por ingresos, 2016 (En porcentaje)



Fuente: Encuesta Municipal a Hogares – 2016.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Gráfico N° 16.

Macrodistrito Sur: Incidencia de pobreza extrema por ingresos, 2016 (En porcentaje)



Fuente: Encuesta Municipal a Hogares – 2016.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

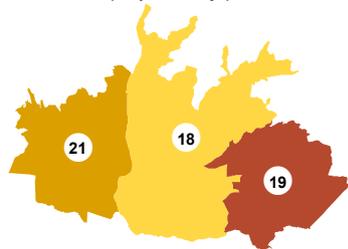
¹⁴ Línea de Pobreza urbana en el municipio de La Paz - 2016:

Bs. 821 mensuales = Bs. 27,4 diarios = USD 3,9 diarios.

¹⁵ Línea de Pobreza Extrema urbana en el municipio de La Paz - 2016:

Bs. 457 mensuales = Bs. 15,2 diarios = USD 2,2 diarios.

Mapa N° 8.
Macrodistrito Sur: Incidencia de pobreza subjetiva, 2016
(En porcentaje)



Referencias

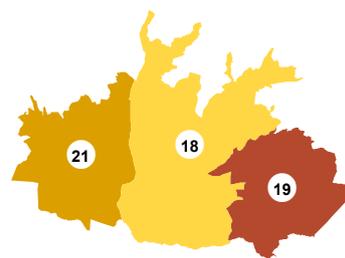
- 5,8%
- 5,9% - 17,0%
- 17,1% - 18,9%

Fuente: Encuesta Municipal a Hogares - 2016.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Se considera que una persona es pobre de manera subjetiva cuando esta se siente pobre, la incidencia de pobreza subjetiva está determinada sobre la base de la percepción de las personas acerca de su propio bienestar¹⁶.

De las personas de 18 años y más, 13 de cada 100 se consideraban pobre en este macrodistrito (12,8%); menor al promedio municipal. El distrito 18 presentó el menor porcentaje de gente que se sentía pobre (5,9%) mientras que en el distrito 19 se sentían pobres 18,9% de las personas.

Mapa N° 9.
Macrodistrito Sur: Incidencia de pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas, 2012
(En porcentaje)



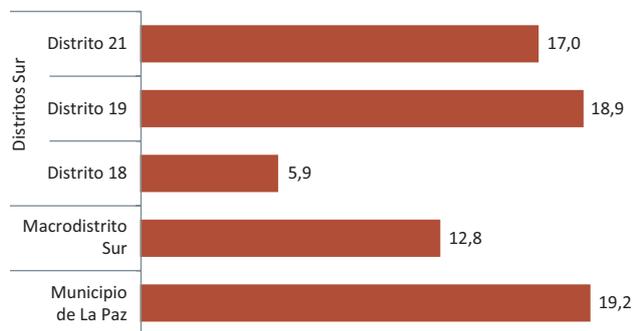
Referencias

- 17,4%
- 17,5% - 18,8%
- 18,9% - 21,8%

Fuente: Encuesta Municipal a Hogares - 2016.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

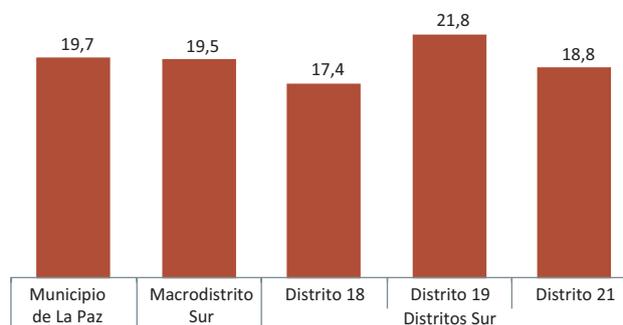
En el año 2012¹⁷, 2 de cada 10 hogares en el macrodistrito Sur (19,5%) presentaban una o más carencias relacionadas con: materiales y/o espacios en la vivienda; provisión de servicios básicos; educación, y salud (pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas - NBI). Este porcentaje fue más alto en el distrito 19 llegando a 21,8%, mientras que en el distrito 18 alcanzó a 17,4%.

Gráfico N° 17.
Macrodistrito Sur: Incidencia de pobreza subjetiva, 2016
(En porcentaje)



Fuente: Encuesta Municipal a Hogares – 2016.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Gráfico N° 18.
Macrodistrito Sur: Incidencia de pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas - NBI, 2012
(En porcentaje)



Fuente: Encuesta Municipal a Hogares – 2016.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

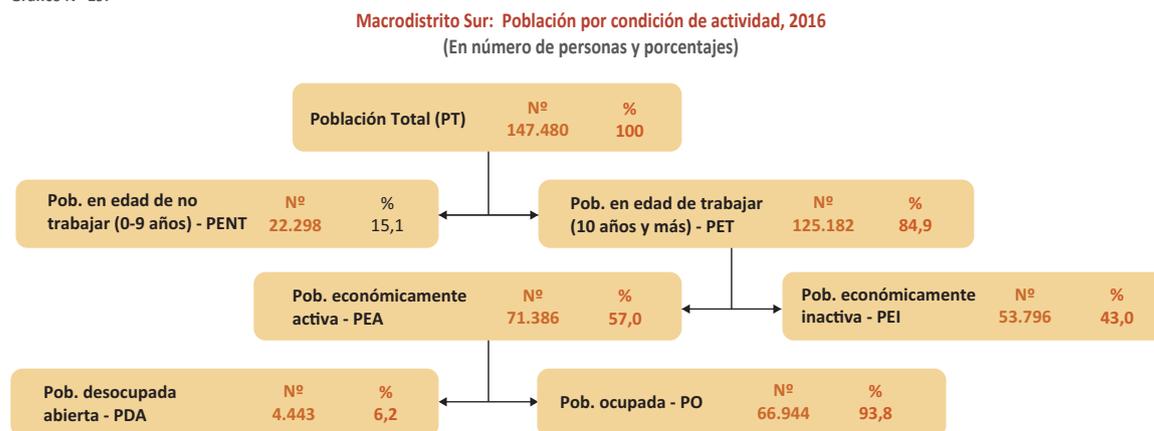
¹⁶ Para más detalles ver: "Compendio de mejores prácticas en la medición de la pobreza". Grupo de Expertos en Estadísticas de Pobreza. Grupo de Río. Santiago de Chile. 2007. <https://dds.cepal.org/infancia/guia-para-estimar-la-pobreza-infantil/bibliografia>.
¹⁷ Se utiliza información del año 2012 debido a que la encuesta realizada ese año por el GAMLP fue diseñada específicamente para la medición de pobreza.

6. EMPLEO.



El año 2016 en el macrodistrito Sur, 84,9% de la población tenía 10 años y más de edad (Población en Edad de Trabajar – PET¹⁸), de ella un poco más de 71 mil personas eran económicamente activas¹⁹ (PEA).

Gráfico Nº 19.



Fuente: Encuesta Municipal a Hogares – 2016.

Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Aclaraciones de la clasificación de la población por condición de actividad

PT: Población Total

PENT: Población en edad de no trabajar → personas menores de 10 años de edad.

PET: Población en edad de trabajar → personas de 10 años y más de edad.

PEA: Población económicamente activa → personas que trabajan o buscan trabajo activamente.

PO: Población ocupada → personas que trabajan produciendo bienes y servicios económicos.

PDA: Población desocupada²⁰ → personas que no trabajan pero buscan trabajo activamente y están disponibles para realizarlo.

PEI: Población económicamente inactiva → personas que no trabajan produciendo bienes y servicios económicos ni buscan trabajo.

¹⁸ La edad de trabajar en Bolivia va de 14 años hasta los 60 años para mujeres y hasta los 65 para hombres por ley, pero para realizar mediciones de características económicas de la población se considera a todos aquellos que tienen 10 años y más de edad, debido a la alta participación en el mercado laboral de las personas de 10 a 13 años y de las que tienen 65 y más años.

Ver la aclaración del Instituto Nacional de Estadística de Bolivia – INE en la publicación de los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2012 en: <http://datos.ine.gob.bo/redbol/censos/cpv2012/Empleo.pdf>.

¹⁹ Se utiliza el enfoque de la fuerza de trabajo de la Organización Mundial del Trabajo – OIT, donde el principio de actividad económica se superpone al desempleo y éste a su vez se superpone a la inactividad económica.

Para ver una explicación más detallada consultar: "Marco conceptual para la medición del empleo e indicadores del mercado de trabajo", 12º Taller Regional sobre Medición y Caracterización del Empleo en las Encuestas de Hogares, Buenos Aires – Argentina. 2003 <https://www.cepal.org/deype/mecovi/docs/TALLER12/19.pdf>

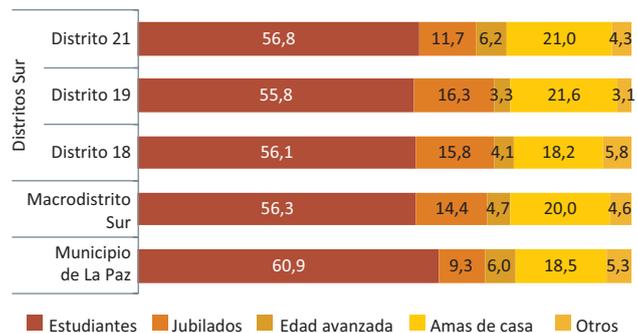
²⁰ Existen varias consideraciones a tomar en cuenta al momento de clasificar a una persona como desocupada abierta o desempleada, entre ellas están: el período de búsqueda de trabajo, el período que no trabajó, el período que estaría disponible para trabajar, qué se considera como búsqueda activa de trabajo, etc.

Detalles y aclaraciones generales se encuentran en: "Conceptos y definiciones: Desempleo y Personas fuera de la fuerza de trabajo". Departamento de Estadística de la OIT. David Glejberman. Proyecto RECAP: Diseño de Encuestas de población activa y de módulos de empleo en las Encuestas de hogares para medir el trabajo decente. Turin 2012. <http://recap.italco.org/es/documentos/files-imt2/es/dg6>.

Cerca de 54 mil personas eran económicamente inactivas²¹ (43,0% de la PET), la mayoría de estos fueron estudiantes (56,3%) y amas de casa (20,0%).

Gráfico N° 20.

Macrodistrito Sur: Composición de la población económicamente inactiva, 2016
(En porcentaje)

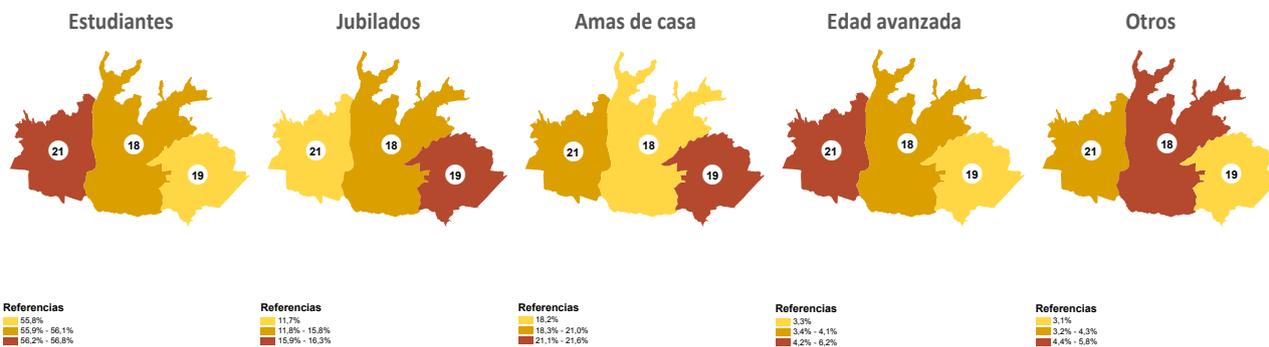


Fuente: Encuesta Municipal a Hogares – 2016.

Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Mapa N° 10.

Macrodistrito Sur: Composición de la población económicamente inactiva, 2016
(En porcentaje)



Fuente: Encuesta Municipal a Hogares – 2016.

Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

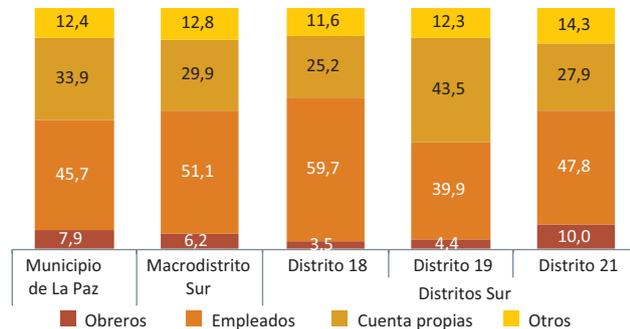
²¹ Es una categoría que queda cuando una persona en edad de trabajar no fue clasificada como ocupado o desocupado, esto debido al enfoque de fuerza de trabajo. Ver: "Marco conceptual para la medición del empleo" ibid.

La Población Ocupada (PO) representó 53,5% de la PET en este macrodistrito, alrededor de 67 mil personas.

Clasificando a los ocupados por situación en el empleo²², la mitad (51,1%) de los mismos en este macrodistrito fueron empleados y 29,9% son trabajadores por cuenta propia, o sea no tienen jefe ni empleados. El porcentaje de trabajadores cuenta propia fue mayor en el distrito 19, donde llegó a 43,5% del total de ocupados.

Gráfico N° 21.

Macrodistrito Sur: Población ocupada clasificada por situación en el empleo, 2016
(En porcentaje)



Fuente: Encuesta Municipal a Hogares – 2016.

Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Agrupando a los ocupados según grupo ocupacional²³ 3 de cada 10 trabajadores en el macrodistrito Sur estaban clasificados como profesionales, científicos o intelectuales (33,0%), en el distrito 18 este porcentaje alcanzó a 47,3%; como trabajadores de los servicios o vendedores del comercio (15,3%), este porcentaje fue mayor en el distrito 21 alcanzando 21,1%.

²² Resolución sobre la Clasificación Internacional de la Situación en el Empleo (CISE), adoptada por la decimoquinta Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo (enero de 1993). Organización Internacional del Trabajo – OIT. <http://www.ilo.org/public/spanish/bureau/stat/download/res/cise.pdf>.

²³ Actualización de la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO), Ginebra, 2007, Oficina Internacional del Trabajo (OIT). http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/aspectosmetodologicos/clasificadoresycatalogos/doc/sinco_cluo_oit.pdf.

²⁴ Producción: Agricultura, ganadería, caza y silvicultura; explotación de minas y canteras; industria manufacturera; suministro de electricidad, gas y agua; construcción.

Comercio: Comercio por mayor y por menor, reparación de vehículos automotores.

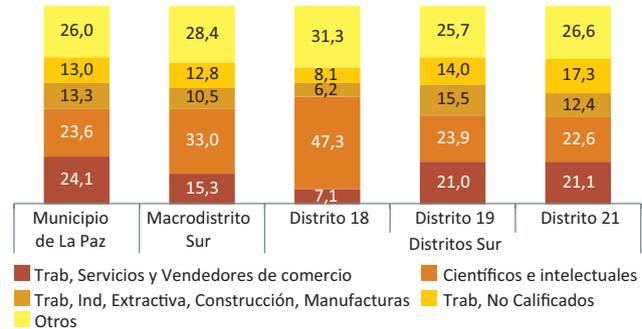
Servicios: Servicios de hoteles y restaurantes; transporte, almacenamiento y comunicaciones; intermediación financiera; servicios inmobiliarios, empresariales y de alquiler; administración pública, defensa y seguridad social obligatorios; educación; servicios sociales y de salud; servicios comunitarios, sociales y personales; servicios de hogares privados como empleadores; servicio de organizaciones y órganos extraterritoriales.

Clasificación de Actividades Económicas de Bolivia (CAEB-2011), Instituto nacional de Estadística – INE.

<https://www.ine.gov.bo/index.php/22-publicaciones/documentos/21-clasificacion-de-actividades-economicas-de-bolivia-caeb-2011?highlight=WyJjYWVl>

Gráfico N° 22.

Macrodistrito Sur: Población ocupada clasificada por grupo ocupacional, 2016
(En porcentaje)



Fuente: Encuesta Municipal a Hogares – 2016.

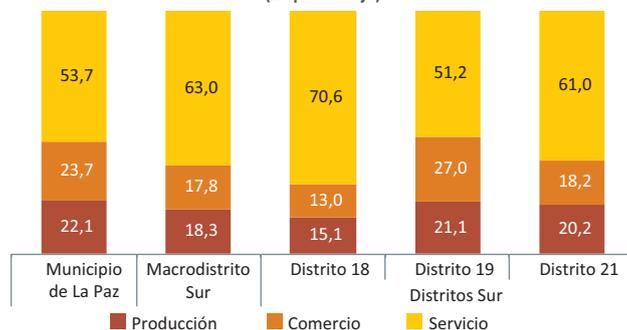
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Por rama de actividad económica²⁴, casi 2 de cada 3 ocupados en el macrodistrito Sur (63,0%) estuvieron insertos en actividades relacionadas con servicios; 17,8% se dedicaban al comercio al por mayor y menor y; un porcentaje un poco mayor de ocupados estaba involucrado en ramas de producción como la construcción o la industria manufacturera (18,3%).



Gráfico Nº 23.

Macrodistrito Sur: Población ocupada clasificada por rama de actividad económica, 2016
(En porcentaje)

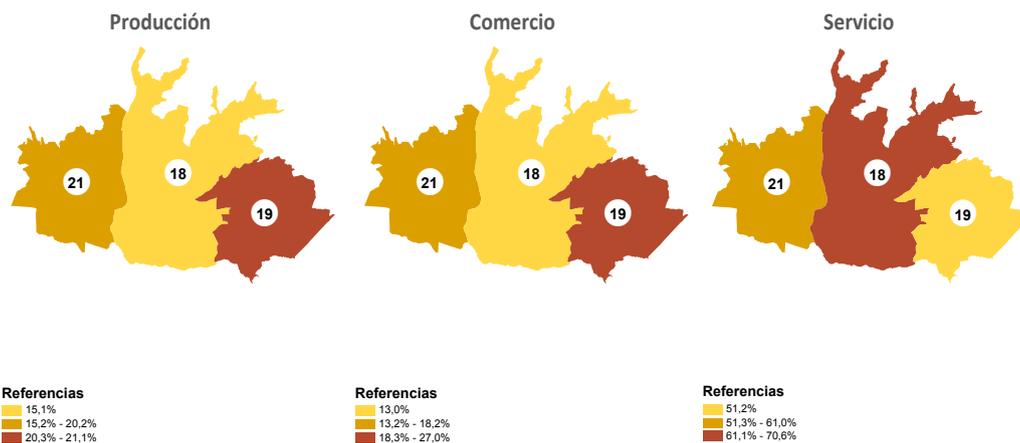


Fuente: Encuesta Municipal a Hogares – 2016.

Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Mapa Nº 11.

Macrodistrito Sur: Población ocupada clasificada por rama de actividad económica, 2016
(En porcentaje)



Fuente: Encuesta Municipal a Hogares – 2016.

Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

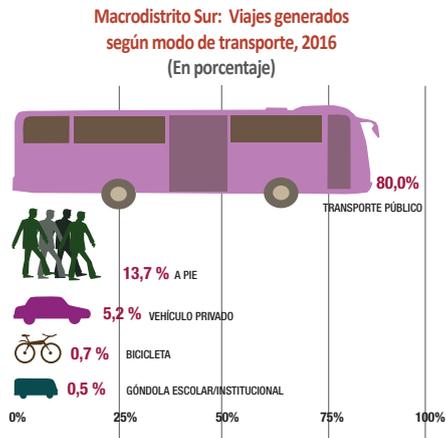
7. MOVILIDAD*



Según datos obtenidos en el Estudio de Tráfico para la Actualización de la Demanda de Transporte del año 2016²⁵, se estima que en la ciudad de La Paz cada día en promedio se generan más de 1,2 millones de viajes (motorizados y no motorizados). De este número, el macrodistrito Sur genera el 10,1%, que representa más de 124 mil viajes, de los cuales el 80% se realizan en transporte público, 14% se realizan a pie y el resto en vehículo privado, bicicleta o góndolas institucionales.

La mayor generación de viajes en el macrodistrito Sur, se registra en las zonas: i) San Miguel, ii) Bella Vista, iii) Alto Obrajes, iv) Obrajes y v) Cota Cota. En estas zonas se ubican equipamientos como la iglesia de San Miguel, Estación Verde del teleférico, Piscina Olímpica, además la Laguna de Cota Cota, entre los más importantes.

Gráfico N° 24.

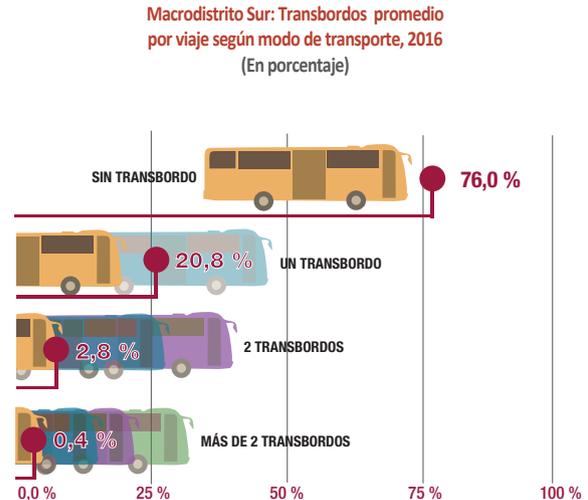


Fuente: Estudio de Tráfico para la Actualización de la Demanda de Transporte, 2016.
Elaboración: Dirección General del Sistema Integrado de Transporte.

*Este acápite fue elaborado por el personal de la Dirección General del Sistema Integrado de Transporte.

²⁵Estudio de movilidad urbana implementado por la Dirección General del Sistema Integrado de Transporte - GAMLP, cuyos componentes fueron: i) Encuesta a una muestra de cerca de 5 mil hogares del área urbana de La Paz; ii) Estudios de tráfico basados en aforos vehiculares y peatonales, y iii) Encuestas en vía a una muestra de más de 2 mil de personas.

Gráfico N° 25.



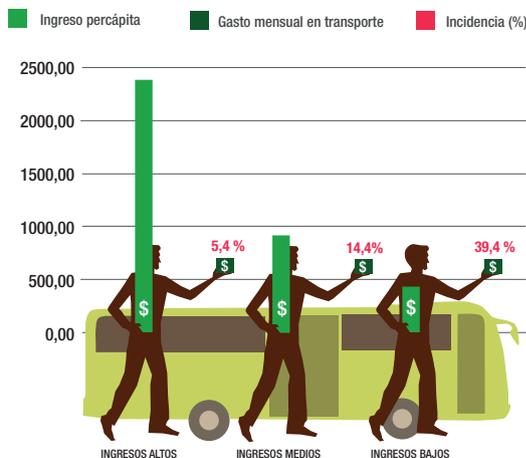
Fuente: Estudio de Tráfico para la Actualización de la Demanda de Transporte, 2016.
Elaboración: Dirección General del Sistema Integrado de Transporte.

Se ha identificado que los habitantes de este macrodistrito realizan una mayor cantidad de viajes entre las 6 y 10 de la mañana, que representa el 35% del total, mientras que el porcentaje restante se distribuye a lo largo del día. Del total de viajes generados en este macrodistrito, 34% se dan dentro del mismo macrodistrito Sur, 25% se dirige hacia el macrodistrito Centro, y un 19% tiene como destino el macrodistrito Cotahuma.



Gráfico N° 26.

Macrodistrito Sur: Ingresos y gastos en transporte público, 2016
(En bolivianos y porcentaje)



Fuente: Estudio de Tráfico para la Actualización de la Demanda de Transporte, 2016.
Elaboración: Dirección General del Sistema Integrado de Transporte.

Para realizar un viaje en transporte público en el macrodistrito Sur, una persona gasta en promedio Bs. 3,30, con un tiempo de espera de 8 minutos, y una duración de viaje de 49 minutos²⁶. Es importante destacar que, 76% de los viajes se realizan sin transbordo, 21% con un transbordo, y el 3,2% restante se realiza con más de un transbordo. Los principales motivos de viaje son: trabajo (46%), educación (21,9%) y compras (14,5%).

Para el macrodistrito Sur, el gasto promedio mensual en transporte público asciende a Bs. 87, el mismo promedio que a nivel ciudad que también alcanza los Bs. 87.

Se han conformado tres grupos en función al ingreso percápita mensual: bajos, medios y altos, para las personas de bajos ingresos, el gasto en transporte público representa el 39% de su presupuesto, mientras que para las personas de ingresos altos, solo representa el 5,4%.

De acuerdo al estudio realizado, las viviendas que al menos cuentan con un vehículo motorizado en este macrodistrito representan el 28,3% del total, de estos, el 93% tienen un solo vehículo, mientras que el restante porcentaje tiene más de un vehículo por vivienda.

Por otro lado, en el macrodistrito Sur actualmente operan las Rutas Chasquipampa e Irpavi II del PumaKatari, que atraviesan los distritos urbanos 18, 19, 21; la ruta Chasquipampa cuenta con 51 paradas en ambos sentidos, que beneficia directamente a más de 66 mil habitantes y 32 Organizaciones Territoriales de Bases (OTB's), considerando su área de influencia. La ruta Irpavi II cuenta con 65 paradas en ambos sentidos y beneficia a más de 47 mil habitantes y 17 OTB's.

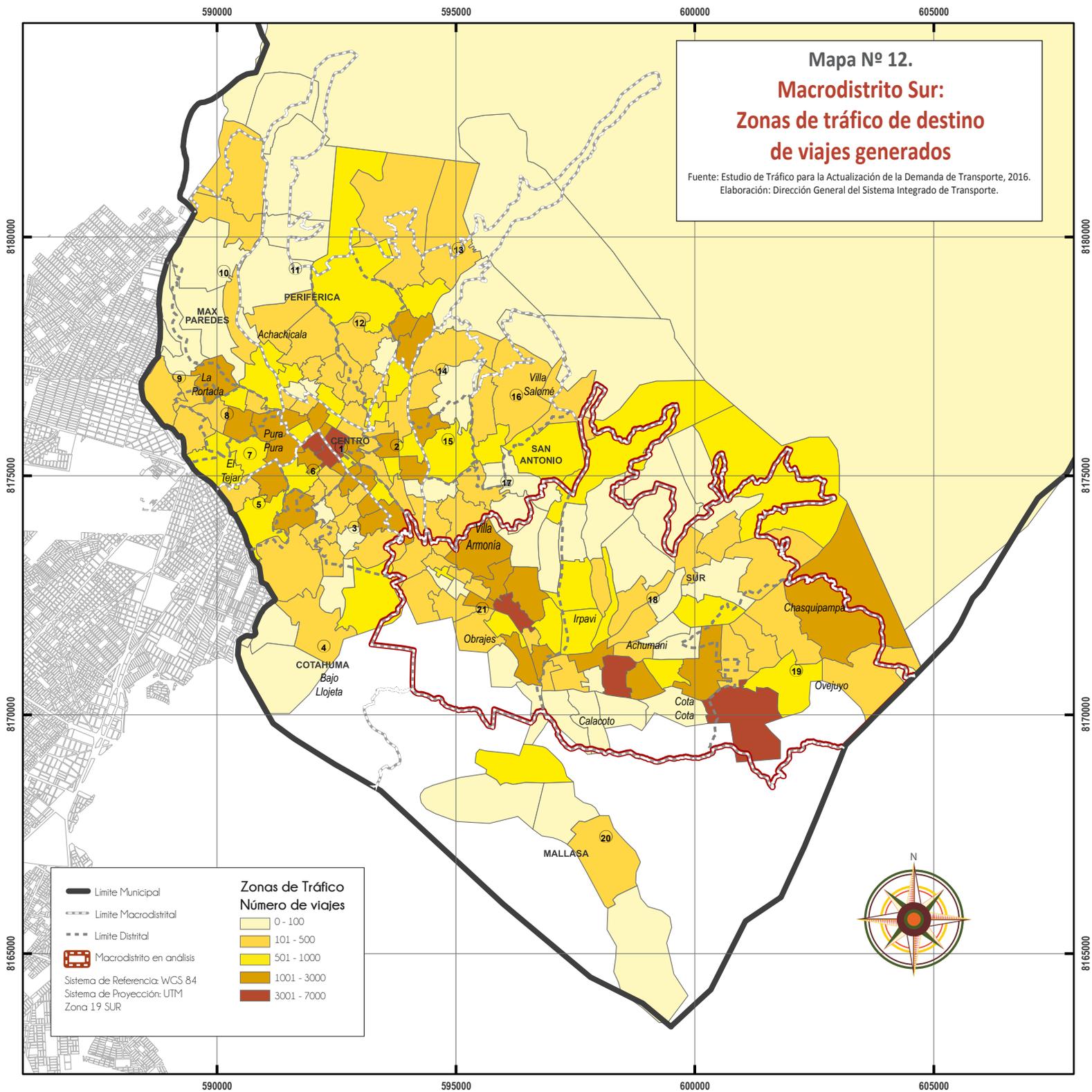
El servicio es altamente valorado por los vecinos pues ha propiciado mejoras en la movilidad urbana, fomentado el desarrollo de actividades económicas, así como haber coadyuvado a la seguridad ciudadana; prueba de ello es que en promedio en ambas rutas 43% de los usuarios lo utilizan todos los días de la semana, además que el 92% de usuarios se encuentran entre satisfechos y muy satisfechos con el servicio según información de la Encuesta de Satisfacción de Usuarios llevada a cabo por el Servicio de Transporte Municipal el año 2018. También es importante mencionar que entre 70% y 80% de los vecinos valoran como bueno y excelente los parámetros de: tarifa, tiempo de espera, tiempo de viaje, seguridad en la conducción, confort y el trato al usuario.

Por otro lado, en este macrodistrito destacan las siguientes avenidas: Ballivián, Roma y José García Lanza.

Estadísticas del Servicio Municipal de Transporte Pumakatari, 2018



²⁶ El gasto promedio de viaje, es el promedio de la tarifa pagada en todas las modalidades de transporte público utilizadas. El tiempo de espera es el promedio de minutos que una persona aguarda hasta abordar un vehículo de transporte público. El tiempo de viaje se mide desde el momento en que una persona accede a una movilidad de transporte público hasta que desciende del mismo.



Mapa N° 12.
Macrodistrito Sur:
Zonas de tráfico de destino
de viajes generados

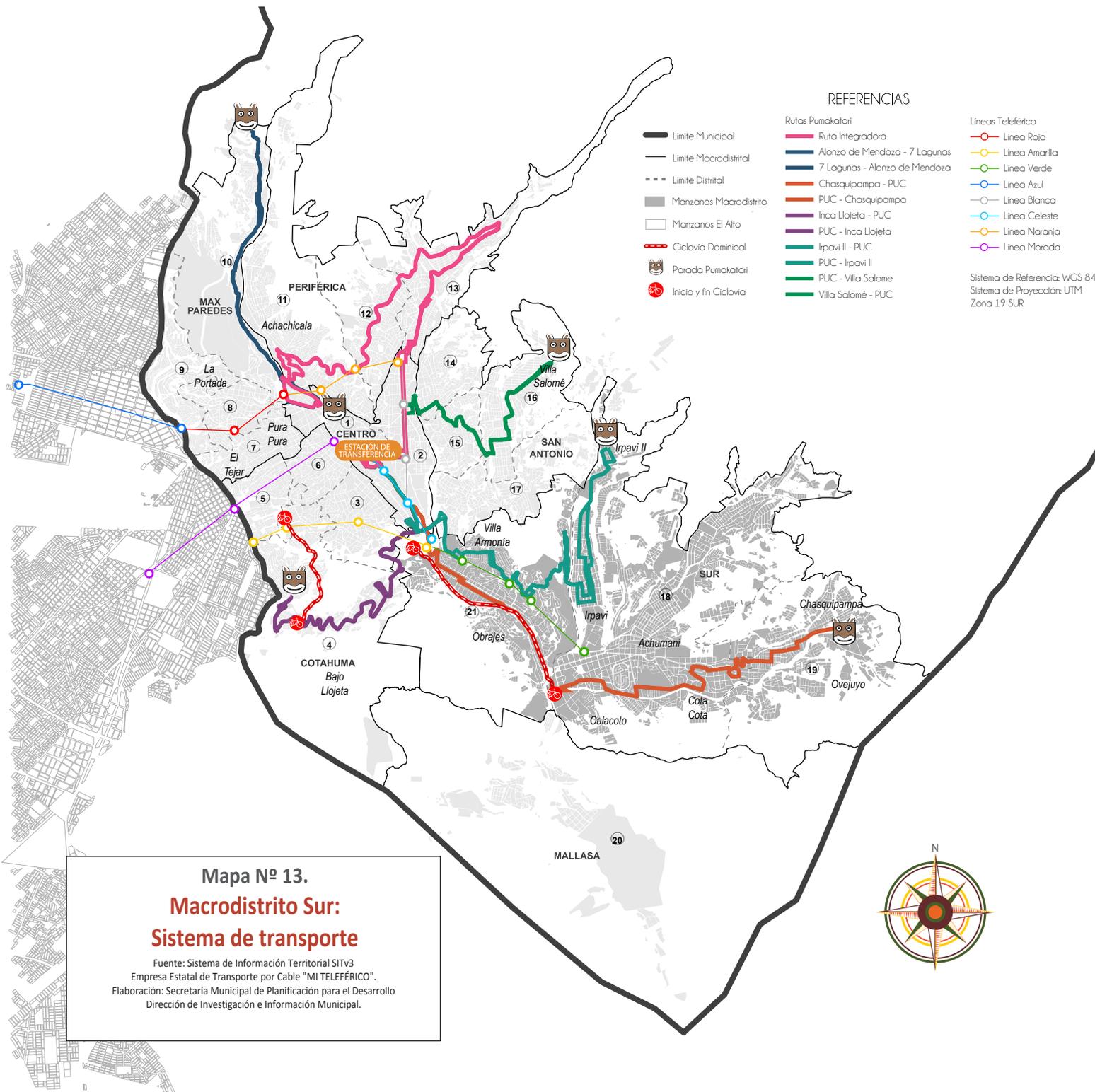
Fuente: Estudio de Tráfico para la Actualización de la Demanda de Transporte, 2016.
 Elaboración: Dirección General del Sistema Integrado de Transporte.

	Límite Municipal
	Límite Macrodistrital
	Límite Distrital
	Macrodistrito en análisis

Sistema de Referencia: WCS 84
 Sistema de Proyección: UTM
 Zona 19 SUR

Zonas de Tráfico	
Número de viajes	
	0 - 100
	101 - 500
	501 - 1000
	1001 - 3000
	3001 - 7000



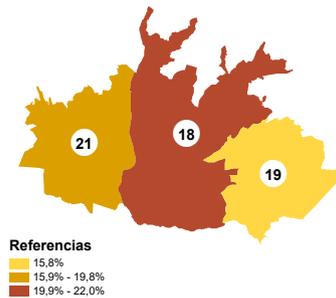


8. SEGURIDAD CIUDADANA.



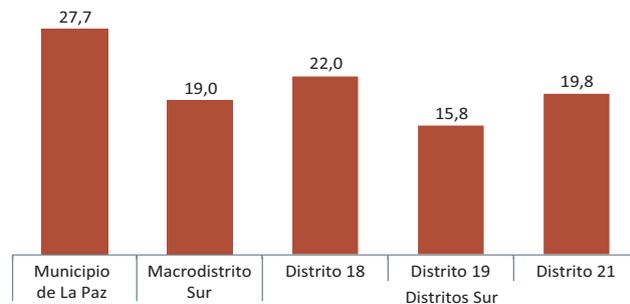
Mapa N° 14.
Macrodistrito Sur:
Índice de victimización, 2015
(En porcentaje)

El índice de victimización²⁷ del municipio durante el año 2015 fue de 27,7% mientras que en el macrodistrito Sur alcanzó a 19,0%. El distrito 18 es el lugar más afectado donde una de cada cinco personas sufrió algún delito.



Fuente: Encuesta municipal de seguridad ciudadana - 2015.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Gráfico N° 27.
Macrodistrito Sur: Índice de victimización, 2015
(En porcentaje)

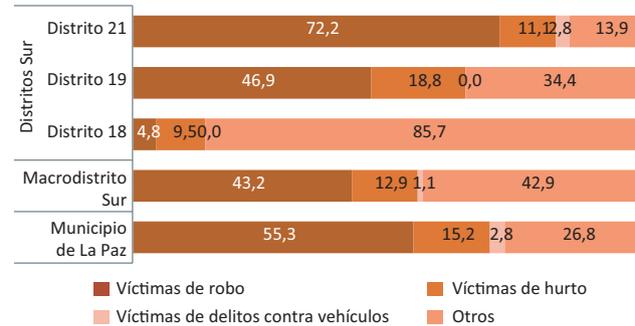


Fuente: Encuesta municipal de seguridad ciudadana - 2015.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

El delito más común en el Sur fue el de robo que sufrieron 43,2% de los habitantes victimizados, proporción que es menor a la del total del municipio. Otro de los delitos que sobresale es el de hurto (12,9%).

²⁷ Se considera que un hogar fue victimizado si, en el último año:
(i) una o más personas del hogar fueron víctimas de algún delito y/o;
(ii) se produjo un delito contra la propiedad (vehículos).

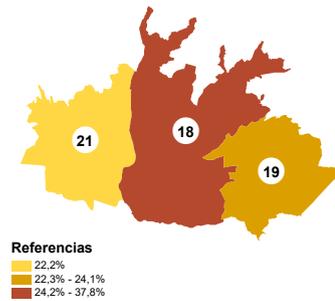
Gráfico N° 28.
Macrodistrito Sur: Tipo de delito sufrido según distrito, 2015
(En porcentaje)



Fuente: Encuesta municipal de seguridad ciudadana - 2015.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Mapa N° 15.
Macrodistrito Sur: Víctimas que denunciaron el delito, 2015
(En porcentaje)

La denuncia de los delitos en el macrodistrito Sur superó ligeramente el promedio municipal (27,5% versus 26,9%). sin embargo, a nivel distrital se presentaron diferencias importantes ya que en los distritos 19 y 21 se denunciaron menos delitos que en el distrito 18 (37,8%).

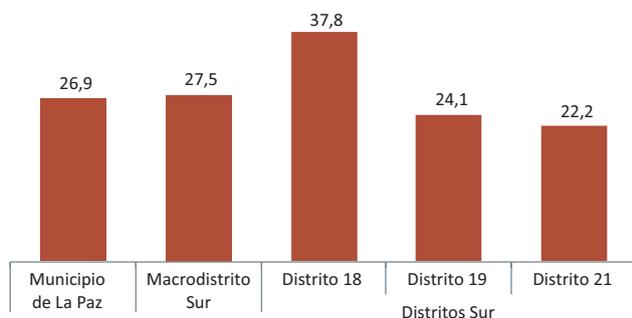


Fuente: Encuesta municipal de seguridad ciudadana - 2015.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

CARTILLAS MACRODISTRITALES- MACRODISTRITO SUR

Gráfico N° 29.

Macrodistrito Sur: Víctimas que denunciaron el delito, 2015
(En porcentaje)

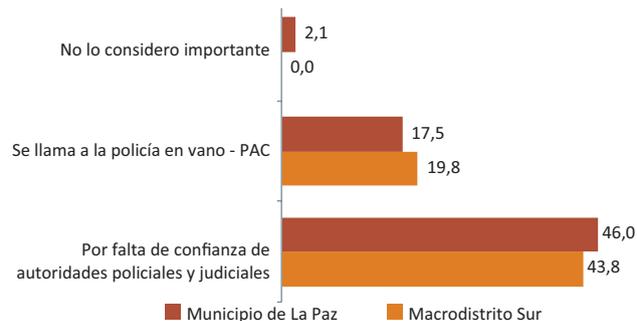


Fuente: Encuesta municipal de seguridad ciudadana - 2015.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

La desconfianza en autoridades policiales y judiciales, es una de las causas por las cuales no se realizaron las denuncias en este macrodistrito (43,8%) además que las víctimas no consideran importante efectuar la denuncia (19,8%).

Gráfico N° 30.

Macrodistrito Sur: Principales razones por las cuales no presentaron denuncia, 2015
(En porcentaje)

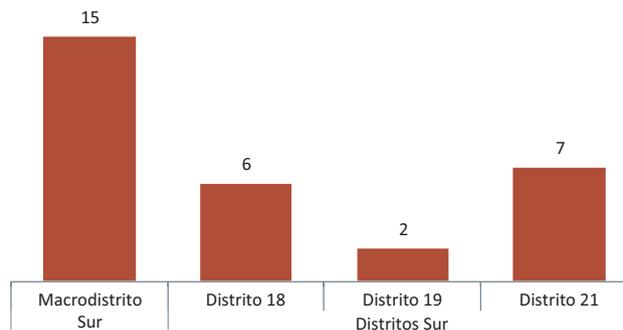


Fuente: Encuesta municipal de seguridad ciudadana - 2015.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.
PAC: Patrulla de Auxilio y Cooperación Ciudadana.

Como se observa en el gráfico N° 31, el macrodistrito Sur cuenta con 15 módulos policiales y estaciones integrales, siendo el distrito 19 el que cuenta con el menor número.

Gráfico N° 31.

Macrodistrito Sur: Estaciones integrales y módulos policiales, 2017
(En número)



Fuente: Anuario estadístico del municipio de La Paz - 2017.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.



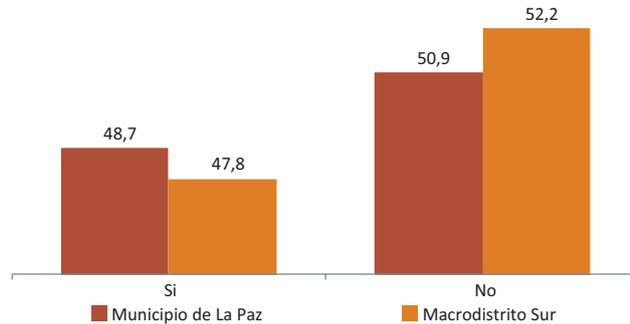
9. DEPORTES.



De acuerdo a la información de la Encuesta sobre hábitos deportivos y actividad física del municipio de La Paz²⁸, realizada durante la gestión 2013, en el macrodistrito Sur menos de la mitad de las personas de 15 años y más de edad, practicaba deportes y/o realizaba alguna actividad física, porcentaje menor comparado con el del municipio (48,7%).

Gráfico N° 32.

Macrodistrito Sur: Práctica deportiva y/o actividad física, 2013 (En porcentaje)



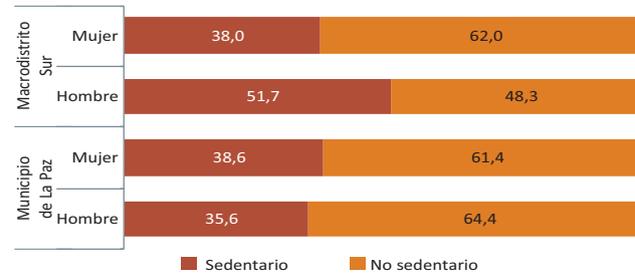
Fuente: Encuesta municipal sobre hábitos deportivos y actividad física del municipio de La Paz – 2013.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Para el año 2013, el sedentarismo²⁹ en este macrodistrito alcanzaba a 44,9%, donde los hombres son más sedentarios respecto a las mujeres (51,7% frente a 38,0%).

A nivel municipal, el nivel de sedentarismo era ligeramente mayor en el caso de las mujeres (38,6% frente a un 35,6% en los hombres).

Gráfico N° 33.

Macrodistrito Sur: Sedentarismo por sexo, 2013 (En porcentaje)

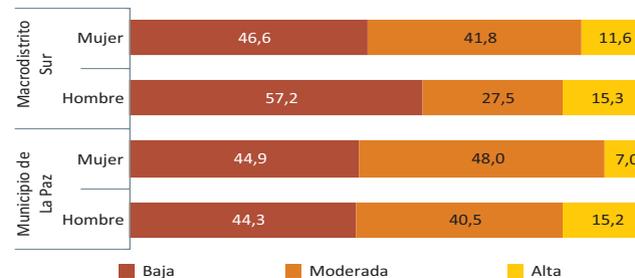


Fuente: Encuesta municipal sobre hábitos deportivos y actividad física del municipio de La Paz – 2013.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Además, 48,1% de la población de 15 años y más de edad del macrodistrito tenía un nivel de actividad³⁰ moderado o alto y 51,9% bajo. Desagregando esta información por sexo, 42,8% de los hombres tenían un nivel de actividad moderada o alta mientras que en las mujeres este porcentaje alcanzaba a 53,4%. En el municipio un poco más de la mitad de los hombres como de las mujeres presentaban niveles de actividad moderada o alta.

Gráfico N° 34.

Macrodistrito Sur: Nivel de actividad física por sexo, 2013 (En porcentaje)



Fuente: Encuesta municipal sobre hábitos deportivos y actividad física del municipio de La Paz – 2013.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

²⁸ Este estudio, fue desarrollado durante la gestión 2013. El sujeto de investigación fueron todas las personas mayores a 15 años residentes en el área urbana del municipio de La Paz. Se eligió un muestreo aleatorio simple con afijación potencial para cada estrato en cada macrodistrito urbano, y con distribución proporcional por sexo y rangos de edad dentro de cada estrato; la muestra ascendió a 1.205 encuestas. El cuestionario utilizó la metodología aplicada en el Cuestionario Internacional de Actividad Física (IPAQ, por sus siglas en inglés) en su versión corta, el cual permitió proveer instrumentos comunes que pueden ser usados para obtener datos internacionalmente comparables relacionados con actividad física y deportiva.

²⁹ Se entiende como sedentario o sedentaria a quien NO realice actividad física y/o deportiva con una frecuencia igual o superior a tres sesiones de 30 minutos a la semana. Definición difundida por la Organización Mundial de la Salud.

³⁰ De acuerdo al Cuestionario Internacional de Actividad Física (IPAQ), hay 3 niveles de actividad física propuestos para clasificar poblaciones:

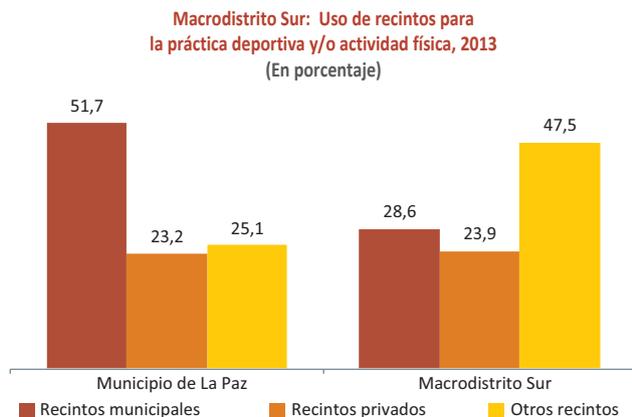
Alto: Esta categoría equivale aproximadamente a: i) actividades de intensidad vigorosa al menos 3 días por semana; ii) 7 días de cualquier combinación de andar, intensidad moderada o actividades de intensidad vigorosa.

Moderado: Esta categoría está desarrollada para los que realizan algún tipo de actividad, bajo los siguientes criterios: i) 3 días o más de actividad física de intensidad vigorosa al menos 20 minutos por día; ii) 5 o más días de intensidad física moderada y/o andar al menos 30 minutos por día; iii) 5 o más días de cualquier combinación de andar, actividad de intensidad moderada y actividad de intensidad vigorosa.

Bajo: Esta categoría simplemente define a los que no podemos encuadrar en ninguno de los criterios de alguna de las categorías anteriores.

En cuanto al uso de los recintos, durante la gestión 2013, alrededor de 29% de la población mayor a 15 años de edad del macrodistrito practicaba deportes y/o actividad física en un recinto municipal mientras que 23,9% lo hacía en un recinto privado y una mayor proporción de personas practicaba deportes y/o actividad física en otros³¹ recintos (47,5%).

Gráfico N° 35.



Fuente: Encuesta municipal sobre hábitos deportivos y actividad física del municipio de La Paz – 2013. Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Entre los deportes más practicados en el macrodistrito Sur -en el año 2013- estuvieron en primer lugar el fútbol, seguido del fútbol de salón y voleibol. En el municipio de La Paz la proporción de población que practicaba fútbol fue mayor a la del macrodistrito en 8,5 puntos porcentuales.

Cuadro N° 6.

Macrodistrito Sur: Deportes más practicados, 2013
(En porcentaje)

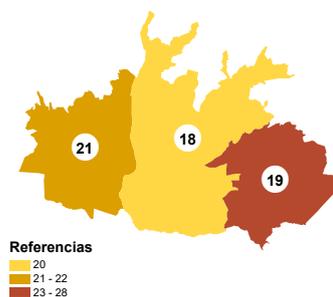
DESCRIPCIÓN	MUNICIPIO DE LA PAZ	MACRODISTRITO SUR
Fútbol	40,3	31,8
Voleibol	12,9	3,5
Fútbol de salón	8,7	7,0

Fuente: Encuesta municipal sobre hábitos deportivos y actividad física del municipio de La Paz – 2013. Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Mapa N° 16.

Macrodistrito Sur: Campos y espacios deportivos según distrito, 2017
(En número)

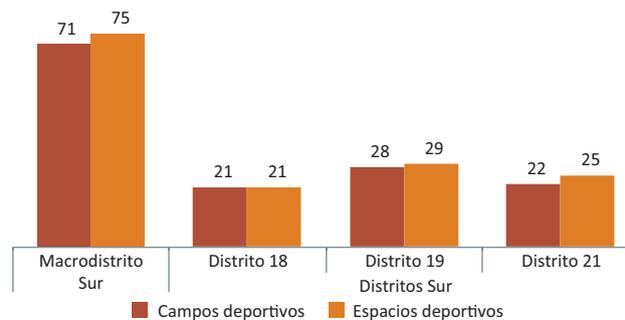
En el año 2017 en el macrodistrito Sur existían 71 campos deportivos que albergaban a 75 espacios deportivos³², donde el distrito 19 concentraba el mayor número de campos y espacios deportivos, mientras que el distrito 18 contaba con 21 campos deportivos.



Fuente: Encuesta municipal sobre hábitos deportivos y actividad física del municipio de La Paz – 2013. Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Gráfico N° 36.

Macrodistrito Sur: Campos y espacios deportivos según distrito, 2017
(En número)



Fuente: Anuario estadístico del municipio de La Paz – 2017. Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

³¹ Se consideran otros recintos a: espacios abiertos como calles, plazas y parques, recintos en lugares de estudio, trabajo, públicos de la gobernación, la casa, etc.

³² Una instalación deportiva puede contar con un sólo espacio deportivo o varios, cada uno destinado a un deporte diferente. Así, por ejemplo un polifuncional puede contener una pista de atletismo y albergar un salón de fútbol, un gimnasio y una cancha múltiple; en este caso se trata de una instalación deportiva con cuatro espacios deportivos.

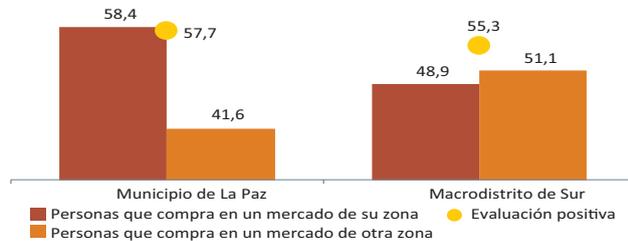
10. MERCADOS.



En la gestión 2013 cerca de 49% de los compradores de este macrodistrito realizó sus compras en un mercado de su zona, de este porcentaje sólo 55,3% tuvo una percepción positiva³³ de su mercado de abasto, porcentaje inferior al del municipio (57,7%) y 51,1% realizó sus compras en otra zona.

Gráfico N° 37.

Macrodistrito Sur: Evaluación positiva general y mercado de abasto donde realiza sus compras, 2013
(En porcentaje)

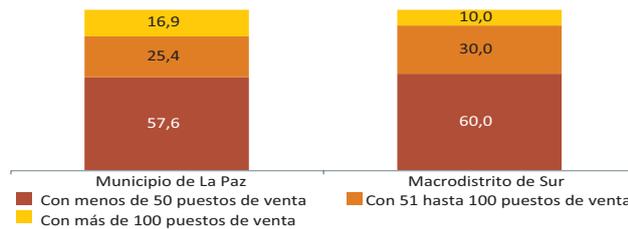


Fuente: Análisis de la actividad comercial y censo de mercados en el municipio de La Paz – 2013.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

En la gestión 2013³⁴ de los 10 mercados censados en el macrodistrito Sur, 60% tuvieron menos de 50 puestos de venta ocupados, 30% de 51 a 100 puestos ocupados y 10% más de 100 puestos ocupados.

Gráfico N° 38.

Macrodistrito Sur: Distribución de mercados de abasto según cantidad de puestos de venta, 2013
(En porcentaje)



Fuente: Análisis de la actividad comercial y censo de mercados en el municipio de La Paz – 2013.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

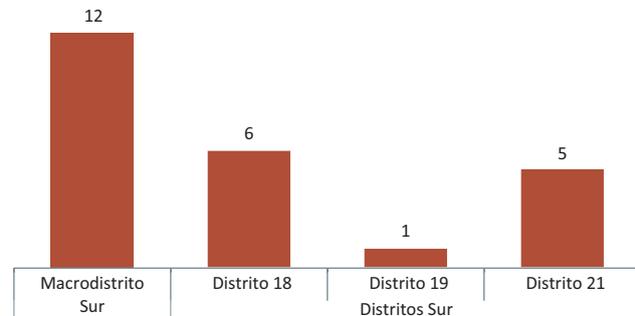
Sur fue el cuarto macrodistrito con mayor cantidad de puestos de venta 553 de 5.370 que existían en el municipio de La Paz. Estos puestos están distribuidos en: mesones (10,5%), casetas fijas (26,0%), kioscos (0,2%) y otros³⁵ (63,3%).

En el año 2017, el macrodistrito de Sur contaba con 12 de 87 mercados y ferias itinerantes del municipio de La Paz, que representó cerca de 14% del total de los mercados municipales. El distrito 18 tuvo la mayor cantidad de mercados de este macrodistrito y el distrito 19 el menor. Además, 10% del total de vendedores estuvieron registrados en los mercados del macrodistrito Sur (641 de 6.499).

Por otro lado, se tenían 12 supermercados ubicados en los distritos 18 y 21.

Gráfico N° 39.

Macrodistrito Sur: Mercados y ferias itinerantes según distrito, 2017
(En número)



Fuente: Anuario estadístico del municipio de La Paz – 2017.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

³³ Se realizó una encuesta de percepción de los mercados de abasto donde los compradores realizan sus compras, con una escala de evaluación general que califica a los mercados del 1 al 7, donde 1 es una pésima calificación y 7 excelente. Los resultados, que se presentan en el gráfico N° 37, muestran el porcentaje de la evaluación positiva, que toma en cuenta las calificaciones de 5 puntos para arriba.

³⁴ En la gestión 2013, se realizó el censo de infraestructura y encuesta a vendedores y compradores en los mercados del municipio de La Paz. Fueron 23 mercados de 82 los que rechazaron el censo y la encuesta a vendedores, por lo cual este macrodistrito posee información de 10 mercados censados.

³⁵ Otros está dividido en: espacio sin infraestructura, tienda, espacio sólo con paredes (completa/media pared), espacio con infraestructura liviana/adaptada, carrito/anaquel y terreno afectado por derrumbe.

Mapa N° 17. Macrodistrito Sur: Infraestructuras de mercados, 2017

Fuente: Sistema de Información Territorial - SITv3
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo
Dirección de Investigación e Información Municipal.

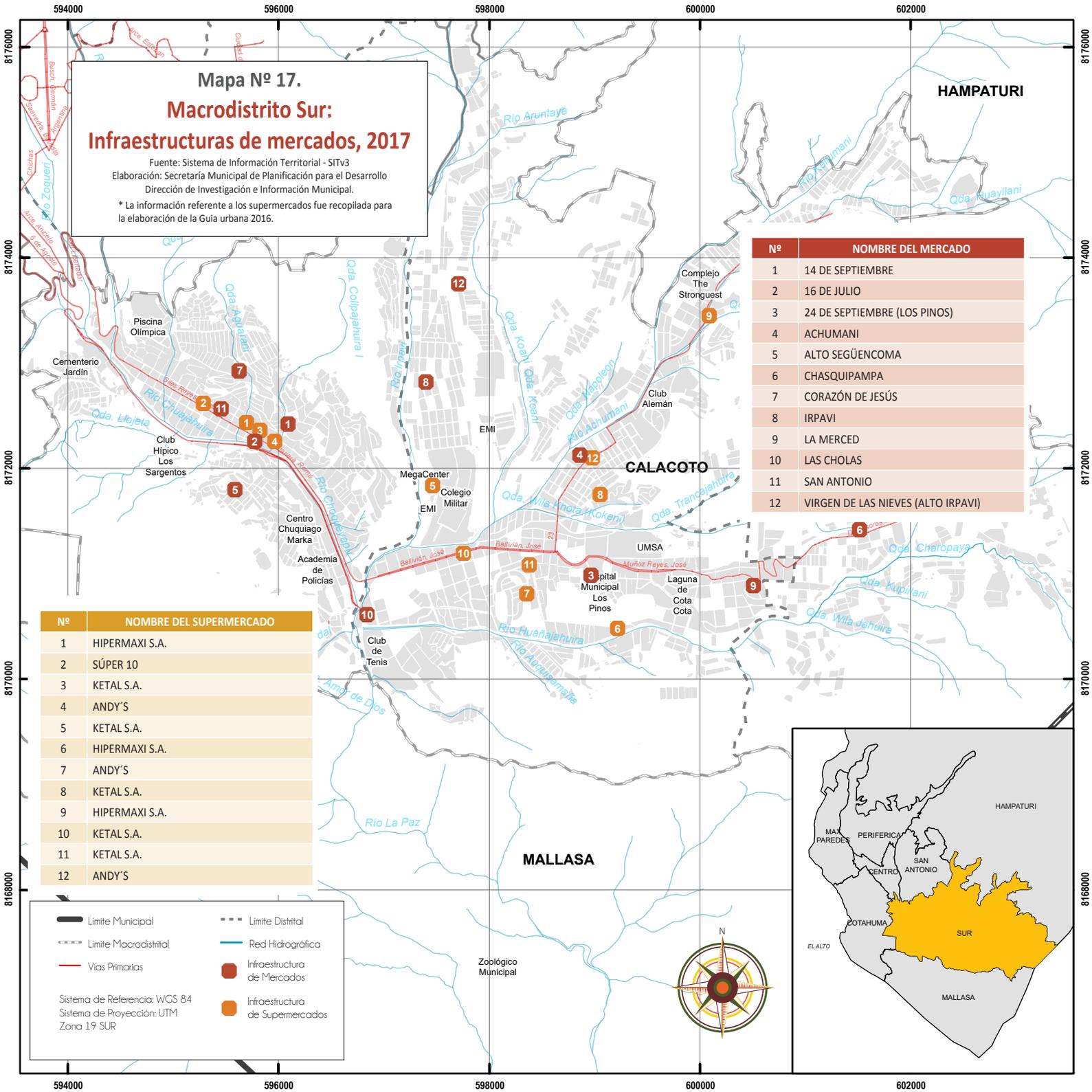
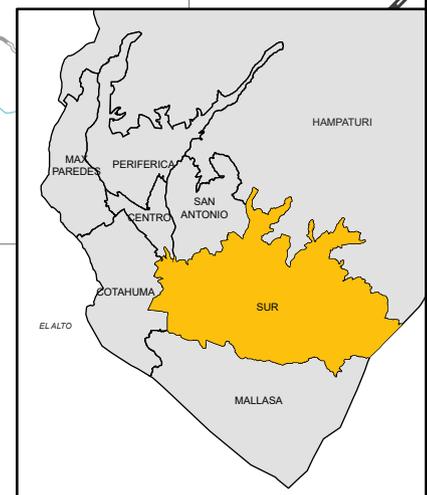
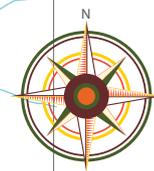
* La información referente a los supermercados fue recopilada para la elaboración de la Guía urbana 2016.

Nº	NOMBRE DEL MERCADO
1	14 DE SEPTIEMBRE
2	16 DE JULIO
3	24 DE SEPTIEMBRE (LOS PINOS)
4	ACHUMANI
5	ALTO SEGÜENCOMA
6	CHASQUIPAMPA
7	CORAZÓN DE JESÚS
8	IRPAVI
9	LA MERCED
10	LAS CHOLAS
11	SAN ANTONIO
12	VIRGEN DE LAS NIEVES (ALTO IRPAVI)

Nº	NOMBRE DEL SUPERMERCADO
1	HIPERMAXI S.A.
2	SÚPER 10
3	KETAL S.A.
4	ANDY'S
5	KETAL S.A.
6	HIPERMAXI S.A.
7	ANDY'S
8	KETAL S.A.
9	HIPERMAXI S.A.
10	KETAL S.A.
11	KETAL S.A.
12	ANDY'S

Limite Municipal
 Limite Distrital
 Limite Macrodistrital
 Vías Primarias
 Red Hidrográfica
 Infraestructura de Mercados
 Infraestructura de Supermercados

Sistema de Referencia: WGS 84
 Sistema de Proyección: UTM
 Zona 19 SUR



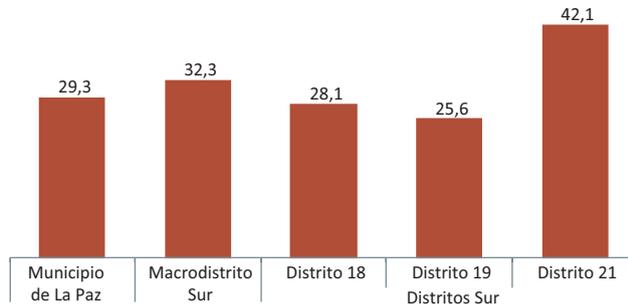
11. CULTURA.



De acuerdo a la Encuesta de percepción de culturas y patrimonio cultural³⁶, durante la gestión 2015, 32,3% de la población de 18 años y más de edad del macrodistrito Sur declaró haber realizado alguna actividad cultural en su tiempo libre. El distrito 21 tuvo la mayor proporción de personas que realizaron alguna actividad cultural (42,1%) a diferencia del distrito 19 con la menor proporción (25,6%).

Gráfico N° 40.

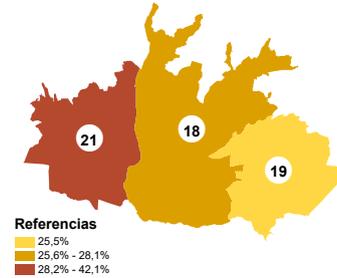
Macrodistrito Sur: Personas que realizaron actividades culturales en su tiempo libre, 2015
(En porcentaje)



Fuente: Encuesta de percepción de culturas y patrimonio cultural - 2015.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Aproximadamente 13% de los habitantes del macrodistrito Sur no estaban dispuestos a pagar nada por asistir a un buen espectáculo cultural, este porcentaje es mayor en el distrito 19 alcanzando a 26,3%; por otro lado, en el distrito 21, 65 personas de cada 100 estaban dispuestas a pagar Bs. entre Bs. 25 a Bs. 50 por este mismo concepto.

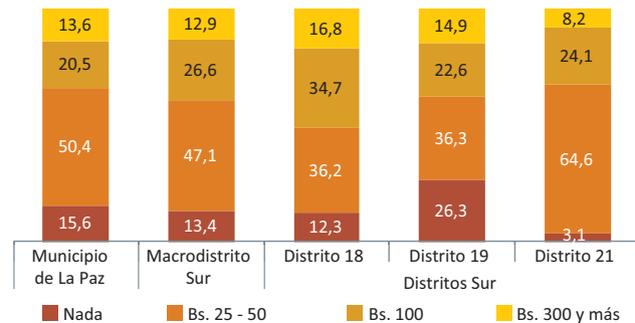
Mapa N° 18.
Macrodistrito Sur: Personas que realizaron actividades culturales en su tiempo libre, 2015
(En porcentaje)



Fuente: Encuesta de percepción de culturas y patrimonio cultural - 2015.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Gráfico N° 41.

Macrodistrito Sur: Personas según monto que estarían dispuestos a pagar por asistir a un buen espectáculo, 2015
(En porcentaje)



Fuente: Encuesta de percepción de culturas y patrimonio cultural - 2015.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

³⁶ Realizada el año 2015 por el GAMLP, conjuntamente con la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA) a través del Instituto de Estadística Teórica y Aplicada de la Carrera de Estadística perteneciente a la Facultad de Ciencias Puras y Naturales, y la Secretaría Municipal de Culturas; el universo de estudio estuvo conformado por las personas mayores de edad (18 años y más) que habitan en viviendas particulares ubicadas dentro del área urbana (distritos y macrodistritos) del municipio de La Paz. El tamaño de la muestra fue de 3.360 personas.

En este macrodistrito, 57 de cada 100 personas de 18 años y más de edad mencionó haber asistido a la Feria Dominical de las Culturas - El Prado -, un poco más de la mitad fue a los teatros y/o a museos municipales; también -48 de 100 personas- fueron al Cine Teatro Municipal 6 de agosto. Una cantidad similar de personas visitaron el Espacio Interactivo Pipiripi (45,8%), llegando este porcentaje a 60,8% en el distrito 21.

Cuadro N° 7.

Macrodistrito Sur: Personas según lugares culturales municipales a los que asistió en el último año según distrito, 2015
(En porcentaje)

LUGARES CULTURALES MUNICIPALES	MUNICIPIO DE LA PAZ	MACRODISTRITO SUR	DISTRITO 18	DISTRITO 19	DISTRITO 21
Teatros municipales	49,2	53,6	64,3	36,7	62,1
Bibliotecas municipales	41,0	43,7	50,1	27,0	55,2
Salas de exposición municipales	36,7	41,2	46,6	22,9	55,1
Museos municipales	45,3	51,1	54,0	35,3	64,5
Casas distritales	29,0	35,6	39,8	20,7	47,1
Espacio Interactivo Pipiripi	39,8	45,8	50,4	27,0	60,8
Casa de la Cultura	45,9	44,6	50,8	29,0	55,2
Cine Teatro Municipal 6 de agosto	44,6	47,9	53,9	33,9	57,0
Feria Dominical de las Culturas	52,4	56,6	66,8	33,3	71,8

Fuente: Encuesta de percepción de culturas y patrimonio cultural - 2015.

Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Existen muchas actividades culturales que se llevan a cabo en este macrodistrito, como la fiesta del Señor de la Exaltación realizada cada año, el 14 de septiembre en la zona de Obrajes; hay otras festividades registradas en el Calendario Cultural del municipio de La Paz que involucran a todo el municipio, por ejemplo, el 7 de septiembre se celebra el Día Nacional de Fomento a la Cultura Boliviana de acuerdo a la Ley N° 2639 del 8 de marzo de 2004.

En toda el área urbana del municipio existen 140 infraestructuras artísticas y culturales³⁷, en ellas hay 170 espacios culturales³⁸. En el macrodistrito Sur se encuentran 22 infraestructuras, donde el distrito 19 concentra la mayor cantidad (14), los distritos 18 y 21 tienen 4 infraestructuras cada uno.

Cuadro N° 8.

Macrodistrito Sur: Infraestructuras y espacios artísticos y culturales según distrito, 2018
(En número)

ÁREA GEOGRÁFICA	Nº DE INFRAESTRUCTURAS CULTURALES	Nº DE ESPACIOS CULTURALES
Municipio de La Paz	140	170
Macrodistrito Sur	22	23
Distrito 18	4	4
Distrito 19	14	15
Distrito 21	4	4

Fuente: Mapa cultural de La Paz – 2018

Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

³⁷ Es un soporte físico-espacial adecuado para desarrollar diversas manifestaciones artísticas culturales en las áreas mencionadas. En esta categoría no se consideran los boliches debido a que, si bien algunos cumplen con un fin cultural, no tienen un alto impacto.

³⁸ Una infraestructura artística cultural puede contener a uno o más "espacios" culturales, por ejemplo, una sala de exposición de pintura y una biblioteca. Los tipos de espacios culturales son: biblioteca, galería-sala de exposición, museo, espacio alternativo, auditorio, centro cultural, teatros, cine- sala de proyección, archivo, repositorio- centro de documentación, sala de conciertos. Mayor información sobre las festividades, infraestructuras y espacios artísticos y culturales se encuentra en <http://sitservicios.lapaz.bo/sit/mapacultural/>

12. ADMINISTRACIÓN TERRITORIAL Y CATASTRO.



Respecto a la administración territorial, hasta la gestión 2017 se tenían 232 planimetrías³⁹ aprobadas en el macrodistrito Sur representando 36,8% del total de las planimetrías del municipio (630). El distrito 18 concentraba el mayor número de planimetrías (101) y superficie aprobada (1.156,7 hectáreas).

Cuadro Nº 9.

Macrodistrito Sur: Planimetrías aprobadas según distrito, 2017
(En número y hectáreas)

ÁREA GEOGRÁFICA	Nº DE PLANIMETRÍAS	SUPERFICIE (EN HECTÁREAS)
Municipio de La Paz	630	8.630,0
Macrodistrito Sur	232	2.624,4
Distrito 18	101	1.156,7
Distrito 19	88	992,5
Distrito 21	43	475,2

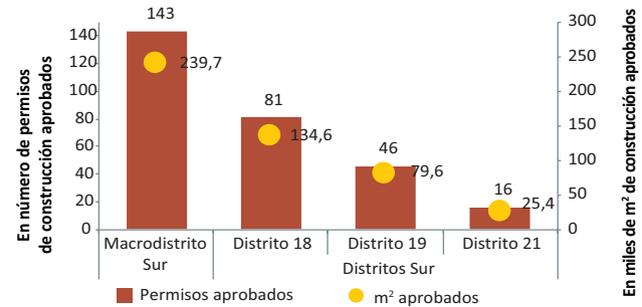
Fuente: Dirección de Administración Territorial y Catastral – 2017.

Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

El macrodistrito Sur durante el 2017 contaba con 143 permisos de construcción aprobados⁴⁰ y 240 mil m² de construcción aprobada, donde el distrito 18 presentaba el mayor número de permisos de construcción aprobados (81) y la mayor cantidad de m² de construcción (134,6 mil m²).

Gráfico Nº 42.

Macrodistrito Sur: Permisos de construcción aprobados según distrito, 2017
(En número y miles de metros cuadrados)



Fuente: Dirección de Administración Territorial y Catastral – 2017.

Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

En cuanto a la cobertura de catastro⁴¹, se tenían más de 33 mil lotes⁴² en el macrodistrito Sur, de los cuales alrededor de 51% estaban certificados⁴³ y más de 48% eran registrados.

El distrito 18, presentaba el mayor número de lotes certificados como registrados (8.769 y 7.971 respectivamente).

Cuadro Nº 10.

Macrodistrito Sur: Lotes certificados y registrados según distrito, 2017
(En número)

ÁREA GEOGRÁFICA	LOTES	
	CERTIFICADOS	REGISTRADOS
Municipio de La Paz	66.882	73.319
Macrodistrito Sur	17.012	16.078
Distrito 18	8.769	7.971
Distrito 19	3.467	3.592
Distrito 21	4.776	4.515

Fuente: Dirección de Administración Territorial y Catastral - Sistema de Información Territorial Versión 2.0.

Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

³⁹ Una planimetría, es la representación gráfica de las características geográficas de un espacio territorial, en la que se identifican los usos de suelo vinculados al ámbito privado y público (manzanas, áreas verdes, equipamiento, vías, etc.) y que se constituye en un elemento indispensable para la implementación de servicios básicos (agua, luz, alcantarillado) y servicios propios de la administración municipal (catastro, mejoramiento barrial e inversión pública).

⁴⁰ A partir del Reglamento de la Ley Municipal de Uso de Suelos Urbanos, aprobado por Decreto Municipal N° 013/2012 de 05 de noviembre de 2012, modificada por las Leyes Municipales de Uso de Suelos Urbanos (LUSU), Leyes Municipales Autonómicas N° 017 – 024 – 050 – 080, aprobada en junio de 2014, se incorpora los parámetros de construcción que garantizan que las edificaciones sean seguras, además de fijar la cantidad máxima de pisos que pueden construir según el tipo de suelo.

⁴¹ Se entiende por cobertura de catastro a todos aquellos lotes que han sido relevados en una extensión geográfica determinada, clasificados en dos grupos: i) certificados que consideran a los de carácter unifamiliar (modalidad de derecho propietario cuya edificación se mantiene como una sola unidad arquitectónica, sin división de unidades funcionales, como vivienda o residencia, hospital, escuela, fábrica y similares) y propiedad horizontal (modalidad de derecho propietario que regula la propiedad de un inmueble dividido en unidades funcionales como condominio, departamentos depósitos, entre otros); y ii) registrados que comprenden a aquellos lotes que se encuentran en levantamiento, inspección, observados, entre otros, que en un tiempo futuro pasaran a ser lotes certificados.

⁴² El lote, es un bien inmueble entendido como un espacio de tierra sobre el cual se puede construir casa, edificios, negocios, locales entre otros o cultivar la tierra, en área urbana o sub urbana, respectivamente.

⁴³ De acuerdo a la Ley Autonómica N° 058/2013, la certificación catastral constituye el acto y es el único documento oficial por el cual el Gobierno Autónomo Municipal de La Paz, brinda seguridad jurídica a los administrados y da constancia del registro de un bien inmueble en el catastro, consignando los datos físicos, económicos y/o jurídicos inscritos.

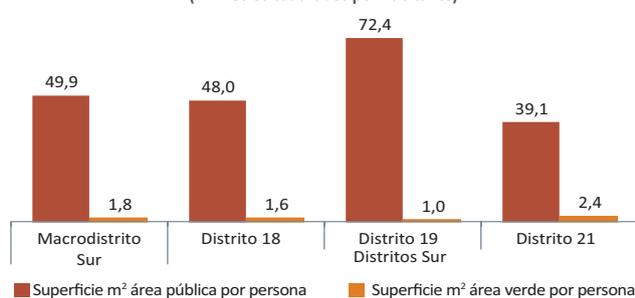
13. INDICADORES URBANOS.



En el macrodistrito Sur en 2016 existían 49,9 m² de área pública⁴⁴ por habitante y 1,8 m² de área verde⁴⁵ por habitante, donde el distrito 19⁴⁶ tuvo la mayor superficie en área pública (72,4 m² por habitante) y en área verde el distrito 21 (2,4 m² por habitante), las menores superficies pertenecieron al distrito 21 en área pública (39,1 m² por habitante) y al distrito 19 en área verde (1,0 m² por habitante).

Gráfico N° 43.

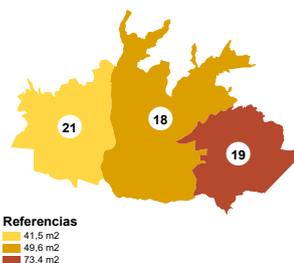
Macrodistrito Sur: Área pública y verde por habitante según distrito, 2016
(En metros cuadrados por habitante)



Fuente: Anuario estadístico del municipio de La Paz – 2016. Sistema de Información Territorial Versión 2.0.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Mapa N° 20.

Macrodistrito Sur: Área pública y verde por habitante según distrito, 2016
(En metros cuadrados por habitante)

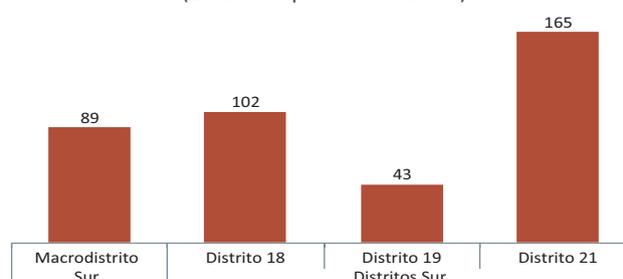


Fuente: Anuario estadístico del municipio de La Paz – 2016. Dirección de Planificación Estratégica - 2016.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

El macrodistrito Sur tuvo una densidad urbanística⁴⁷ de 89 habitantes por hectárea edificable en 2016, siendo esta la sexta densidad más alta del municipio. El distrito 21 mostró la mayor densidad urbanística de este macrodistrito con 165 habitantes por hectárea edificable y la más baja perteneció al distrito 19 con 43 habitantes por hectárea edificable⁴⁸.

Gráfico N° 44.

Macrodistrito Sur: Densidad urbanística según distrito, 2016
(En habitantes por hectárea edificable)



Fuente: Anuario estadístico del municipio de La Paz – 2016. Dirección de Planificación Estratégica - 2016.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Mapa N° 21.

Macrodistrito Sur: Densidad urbanística según distrito, 2016
(En habitantes por hectárea edificable)



Fuente: Anuario estadístico del municipio de La Paz – 2016. Dirección de Planificación Estratégica - 2016.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

⁴⁴ El espacio público nace de la separación formal entre la propiedad privada urbana y la propiedad pública, que es administrada por los gobiernos municipales y se compone de las vías de circulación abiertas: calles, plazas, carreteras, parques, espacios deportivos, así como ciertos edificios públicos, como estaciones, bibliotecas, escuelas, hospitales, ayuntamientos u otros.

⁴⁵ El área verde toma en cuenta plazas, parques, jardinerías, rotondas y bosques.

⁴⁶ El distrito 19 posee la quinta superficie más grande de los distritos.

⁴⁷ El indicador de densidad urbanística permite definir criterios de planificación con relación al control del crecimiento horizontal y vertical de la ciudad, definir parámetros de aprovechamiento de las áreas urbanizables, estructuración de espacios públicos para el desarrollo del territorio de manera equilibrada, equitativa y sostenible.

⁴⁸ Información obtenida de la Ordenanza Municipal N° 192/2012 – LUSU 2015.

14. PRESUPUESTO.



Durante el 2017, el GAMLP ejecutó el 90,7% del presupuesto programado, es decir Bs. 1.874 millones. De los cuales, el gasto de funcionamiento⁴⁹ representó 14,3% y el gasto de inversión ascendió a Bs. 1.606 millones, equivalente a 85,7% del gasto total⁵⁰.

Dentro del GAMLP, existe el Sistema de Intervención⁵¹ que es la política de distribución de los recursos que permite clasificar y

organizar los recursos económicos públicos de manera sistemática y ordenada considerando la escala territorial, el impacto, la cobertura y la temporalidad para orientar los recursos y priorizar las inversiones de manera eficiente y equitativa, en el marco de una planificación de mediano y largo plazo a través del Plan Integral “La Paz 2040”⁵².

Ilustración 1.

Sistema de intervención del Gobierno Autónomo Municipal de La Paz



Fuente: Plan Integral “La Paz 2040”.

Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

GAMLP: Gobierno Autónomo Municipal de La Paz.

⁴⁹ La Ley Nº 2296 de Gastos Municipales de 19 de diciembre de 2001, señala que los gastos de funcionamiento no deben sobrepasar el 25% de los “Ingresos Municipales”, que comprenden los Recursos Específicos Municipales y las Transferencias de Coparticipación Tributaria de Impuestos Internos y Renta Aduanera.

⁵⁰ La Ley Nº 2296 de Gastos Municipales de 19 de diciembre de 2001, clasifica los gastos municipales en: i) gastos de funcionamiento, destinados a financiar las actividades recurrentes para la prestación de servicios administrativos y ii) gastos de inversión, consignados a la formación bruta de capital fijo de dominio público constituido por el incremento, mejora y reposición del stock de capital, incluyendo los gastos de preinversión y supervisión. A su vez, comprende, los gastos elegibles, destinados al pago del servicio de la deuda pública, otros pasivos financieros y los gastos en los que incurre los gobiernos municipales para el mantenimiento de los bienes y servicios de competencia municipal.

⁵¹ El Sistema de Intervención del GAMLP cuenta con 5 fondos que son destinados a satisfacer las necesidades de la población del municipio de La Paz: i) el Fondo de Servicios, que se destina a programas de alumbrado público, aseo urbano, alimentación complementaria escolar, la administración de servicios municipales, así como para el mantenimiento de la infraestructura urbana y rural, los servicios de salud, educación, para el desarrollo y fomento al deporte, la atención de emergencias, el fortalecimiento municipal y la promoción económica. ii) el Fondo Estratégico destina financiamiento a Intervenciones que responden al cumplimiento de los proyectos de carácter estratégico e impacto en todo el municipio, ejemplos: puentes, hospitales, etc. iii) Fondo de Atención Ciudadana Vecinal para disponibilidad directa de los vecinos: constituye el mecanismo para atender las necesidades directas de los vecinos en base a la planificación participativa para cubrir demandas vecinales puntuales a solicitud de los vecinos. Ej.: proyectos vecinales (distribución basada a un modelo que considera varios factores como pobreza, población, NBI, etc.) iv) Fondo de Servicio de la Deuda: gastos por intereses y/o amortización de deuda pública interna y/o externa y otros pasivos financieros. v) Fondo de Funcionamiento: gastos destinados a financiar las actividades recurrentes, para la prestación de servicios administrativos.

⁵² Este instrumento, aprobado mediante Ley Municipal Autonómica G.A.M.L.P. Nº 068 del 04 de abril de 2014, parte de una visión de desarrollo a largo plazo, y pretende guiar las transformaciones estructurales y las estrategias de desarrollo del municipio de La Paz hasta el 2040. Es así que fruto de un proceso participativo y estratégico, el plan fue edificado sobre 6 ejes de desarrollo: i) Sustentable y Ecoeficiente; ii) Protegida, Segura y Resiliente; iii) Viva, Dinámica y Ordenada; iv) Feliz, Intercultural e Incluyente; v) Emprendedora, Innovadora y Próspera; vi) Autónoma, Participativa y Corresponsable.

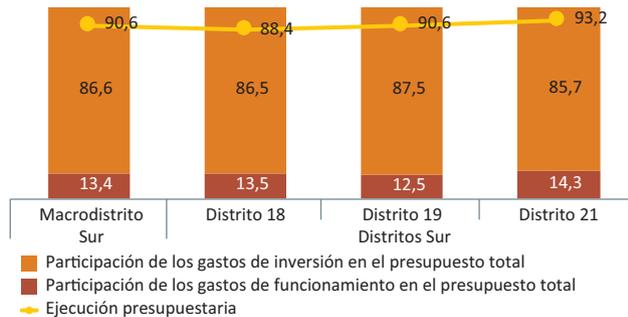
De esta manera, los recursos que maneja el GAMLP se los planifica desde un ámbito estratégico y participativo donde se encuentra aquella inversión destinada a proyectos de carácter sectorial que tienen impacto a nivel del municipio. Después se encuentran las inversiones que se realizan de manera desconcentrada a distintas escalas territoriales y son de participación directa de las organizaciones sociales.

A continuación se muestra el presupuesto total - ejecutado por todas las unidades organizacionales del GAMLP - en el macrodistrito Sur y sus distritos, que alcanza a Bs. 356,9 millones donde 33,7% estuvo distribuido en el distrito 18, 36,9% en el distrito 19, y 29,2% en el distrito 21.

La ejecución presupuestaria en el macrodistrito Sur fue de 90,6% y el gasto de funcionamiento e inversión representaron 13,4% y 86,6% del gasto total. A nivel distrital, en promedio, ésta distribución fue de 13,5% y 86,5%, respectivamente, con una ejecución presupuestaria de 90,6%.

Gráfico N° 45.

Macrodistrito Sur: Distribución del presupuesto ejecutado y ejecución presupuestaria según distrito por tipo de gasto, 2017
(En porcentaje)

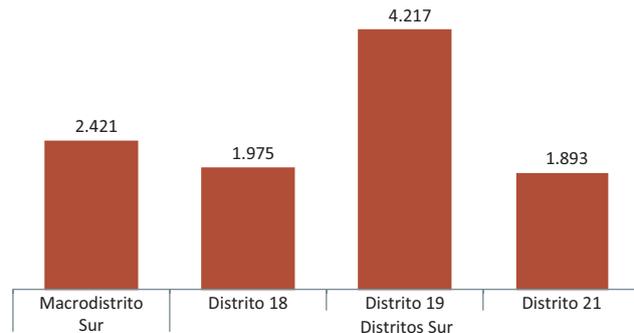


Fuente: Línea Base de inversión histórica. 2000 - 2017.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

En el macrodistrito Sur, el presupuesto por habitante en el 2017, llegó a Bs. 2.421⁵³. A nivel distrital, el distrito 19 tuvo una mayor cantidad de recursos respecto a los otros distritos y una menor proporción el distrito 21.

Gráfico N° 46.

Macrodistrito Sur: Presupuesto ejecutado per cápita según distrito, 2017
(En bolivianos)



Fuente: Línea Base de inversión histórica. 2000 - 2017.
Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

El presupuesto ejecutado del 2017 en el macrodistrito Sur estuvo dirigido a sectores priorizados como: gestión integral de riesgos, medio ambiente y servicios básicos (Bs. 74,1 millones), salud y deportes (Bs. 65,5 millones), infraestructura pública (Bs. 53,5 millones), gobierno electrónico y modernización de la gestión (Bs. 33,1 millones), desarrollo económico y ordenamiento territorial (Bs. 19,1 millones), transporte y movilidad (Bs. 18,2 millones), educación y cultura (Bs. 17,4 millones), desarrollo social (Bs. 11,1 millones) y seguridad ciudadana (Bs. 4,4 millones). (Ver cuadro N° 11).

⁵³ A nivel municipal el presupuesto per cápita fue de Bs. 2.026.

Cuadro Nº 11.

Macrodistrito Sur: Presupuesto ejecutado por sectores según distrito, 2017
(En millones de bolivianos)

DESCRIPCIÓN	MACRODISTRITO SUR	DISTRITO 18	DISTRITO 19	DISTRITO 21
Gestión integral de riesgos, medio ambiente y servicios básicos	74,1	21,6	29,3	23,2
Salud y deportes	65,5	25,8	25,9	13,8
Infraestructura pública	53,5	19,1	19,1	15,3
Gobierno electrónico y modernización de la gestión	33,1	11,3	11,5	10,4
Desarrollo económico y ordenamiento territorial	19,1	6,5	6,6	6,0
Transporte y movilidad	18,2	6,2	6,3	5,7
Educación y cultura	17,4	4,2	7,2	5,9
Desarrollo social	11,1	3,6	3,7	3,8
Seguridad ciudadana	4,4	1,5	1,5	1,4

Fuente: Línea Base de inversión histórica. 2000 - 2017.

Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Nota: No se tomó en cuenta sectores como Servicio de la Deuda, entre otros debido a que este tipo de presupuesto no responde a un criterio territorial en particular.

Algunos de los principales proyectos, programas o actividades que se ejecutaron en el macrodistrito Sur y sus distritos, durante la gestión 2017, se detallan a continuación: i) servicios de salud en medicina especializada en el Hospital Municipal de Segundo Nivel Los Pinos, ii) fortalecimiento de la salud municipal del Hospital Municipal de Segundo Nivel Los Pinos, iii) construcción de obras de estabilización (zona Alto La Florida), iv) rehabilitación hidrológica e hidrogeológica del río Salado (zona Bella Vista), v) construcción del embovedado del río Auquisamaña, vi) construcción de obras de estabilización de talud (zona Villa Concepción), vii) construcción del asfaltado de vía avenida “A” y adyacentes (zona Kellumani), viii) reparación y refuerzo de obras hidráulicas río Huayñajahuira, distrito 19, ix) ampliación de la avenida Costanera calles 33 a 60 (zona Chasquipampa) y x) centro de hemodiálisis del Hospital Municipal de Segundo Nivel Los Pinos.

Mapa Nº 22.

Macrodistrito Sur: Territorialización de los proyectos, programas o actividades ejecutadas por el Gobierno Autónomo Municipal de La Paz según área de intervención, 2017
(En número)

Educación y cultura



Referencias
0 - 1
2 - 3

Gestión integral de riesgos, medio ambiente y servicios básicos



Referencias
0 - 8
7 - 13

Desarrollo social



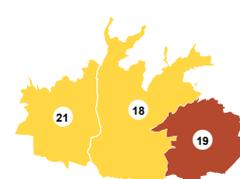
Referencias
0 - 1
2 - 4

Infraestructura pública



Referencias
33 - 34
35 - 41

Salud y deportes



Referencias
0 - 2
3 - 6

Fuente: Línea Base de inversión histórica. 2000 - 2017.

Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

Nota: La territorialización de proyectos, programas o actividades del Mapa Nº 22, corresponde a la localización de los proyectos de inversión ejecutados en sectores seleccionados.

15. AUDIENCIAS CIUDADANAS.



La participación ciudadana es el proceso de la intervención de la sociedad civil, individuos y grupos organizados, en la toma de decisiones en la gestión pública. Uno de los mecanismos para hacer efectivo este derecho de los ciudadanos y que es promovido por el GAML, son las audiencias ciudadanas.

En estas audiencias se revisa de manera pormenorizada el avance físico - financiero de los proyectos y programas ejecutados por el GAML; se escuchan los reclamos y demandas de los vecinos; se absuelven consultas; y se elabora un acta de seguimiento para verificar la atención a los temas que motivan la preocupación vecinal.

Cada año se llevan a cabo 23 encuentros vecinales, una por cada distrito del municipio y en las mismas intervienen representantes de las juntas legalmente reconocidas y de las asociaciones comunitarias, además de los miembros del Organismo de Participación y Control Social, ofreciendo a las autoridades del GAML insumos importantes para el ajuste constante de la gestión en términos de eficacia, transparencia y coherencia entre las obras y programas ejecutados y las verdaderas necesidades de los vecinos.

La transparencia y el control social son elementos claves para construir una ciudad más justa en beneficio de los ciudadanos, para garantizar el uso adecuado de recursos, priorizando las necesidades de los vecinos. Estos espacios de participación ciudadana se convierten en oportunidades para que el Alcalde y sus principales autoridades estén

en contacto directo con la población y se evalúe la marcha de la gestión, corregir los errores y mejorar los aciertos para seguir trabajando por la ciudad.

En este sentido, en la gestión 2017 como resultado de las audiencias ciudadanas llevadas a cabo en el macrodistrito Sur, y con la participación de los vecinos, se identificaron las principales demandas ciudadanas mencionadas a continuación:

Cuadro N° 12.

Macrodistrito Sur: Demandas ciudadanas por sectores, 2017
(En porcentaje)

DESCRIPCIÓN	MACRODISTRITO SUR
Gestión integral de riesgos, medio ambiente y servicios básicos	24,2
Infraestructura pública	19,3
Desarrollo económico y ordenamiento territorial	18,6
Tráfico y transporte	14,1
Fortalecimiento institucional	9,8
Seguridad ciudadana	6,9
Salud y deportes	5,2
Educación y cultura	1,6
Desarrollo social	0,3

Fuente: Base de audiencias ciudadanas - 2017.

Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.



Inauguración año escolar, zona Irapavi, distrito 18.
Fuente: Archivo Fotográfico GAMLP.

16. CARACTERÍSTICAS DE LA PERCEPCIÓN DE LA POBLACIÓN CON EL TRABAJO QUE REALIZA EL GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE LA PAZ.

Además de la ejecución de proyectos, programas o actividades que realiza el gobierno local, existen ciertos factores, que de forma directa o indirecta, intervienen en la percepción (valoración y opinión) que se tiene respecto al trabajo que realiza el Gobierno Autónomo Municipal de La Paz.

A continuación se presenta un análisis de la relación entre la percepción que tienen los habitantes del macrodistrito Sur respecto al trabajo que realiza el GAMLP por un lado, y características personales y del entorno, por otro⁵⁴.

En términos generales, a partir de los resultados del cuadro N° 13, se tiene que en el macrodistrito Sur la **evaluación positiva** sobre el trabajo del GAMLP es influenciada de la siguiente manera⁵⁵:

- Si el **trabajo en mantenimiento de vías** es percibido como bueno.
- Si la apreciación del **trabajo de la junta de vecinos** es buena.
- Si se tiene la opinión que el **control en el comercio** en vía pública es bueno.
- Si el trabajo que se hace sobre el **estado de las áreas verdes** es juzgado positivamente.
- Si **participó en la elaboración de obras** en su zona.

Cuadro N° 13.

Macrodistrito Sur: Probabilidad de evaluar como bueno el trabajo del GAMLP según variables elegidas, 2016

VARIABLE	EVALUACIÓN
Mantenimiento vías (cambio en la percepción de mal mantenimiento a buen mantenimiento)	0,282
Junta de vecinos (cambio de una evaluación mala a una buena del trabajo de la junta vecinal)	0,032
Comercio en vía pública (cambio de una evaluación mala a una buena del control del comercio en vía pública)	0,307
Áreas verdes (cambio de una evaluación mala a una buena del control del estado de las áreas verdes)	0,426
Participó alguna vez en elaboración de obras en su zona	0,085

Fuente: Encuesta Municipal a Hogares – 2016.

Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo – Dirección de Investigación e Información Municipal.

GAMLP: Gobierno Autónomo Municipal de La Paz.

Nota: Cuando el signo del estimador es positivo aumenta la probabilidad de evaluar positivamente la gestión municipal a partir de las características observadas.

⁵⁴ En este análisis se utilizan modelos econométricos del tipo LOGIT MULTINOMIAL. Estos arrojan la probabilidad de pertenecer a alguna de las categorías de percepción sobre el GAMLP, dadas las características por las cuales se controla. La modelización mediante modelos LOGIT es parecida a la regresión tradicional excepto que utiliza como función de estimación la función logística en vez de la función lineal. Con este tipo de modelos se obtiene la estimación de la probabilidad de que un individuo pertenezca a un grupo o a otro. Por otro lado, dado que se trata de un análisis de regresión, permite identificar las variables más importantes que explican las diferencias que pueden existir entre grupos.

Se tomó en cuenta características personales (Ca.Pe., como ser edad, sexo, años de estudio, niveles de ingreso), características contextuales (Ca.Con., características percibidas y sobre el barrio, la ciudad, la gestión municipal, si es que el hogar fue víctima de algún delito, entre otras).

$Eval\ GAMLP_i = \beta_1 + \beta_2 Ca. Pe. + \beta_3 Ca. Con + \varepsilon_i$

⁵⁵ Los resultados del cuadro N° 13 incluyen las variables que se relacionan directamente con el trabajo del GAMLP.



Jardín Japonés macrodistrito Sur.
Fuente: Archivo Fotográfico GAMLP.

17. CONCLUSIONES Y REFLEXIONES FINALES.

El macrodistrito Sur está conformado por tres distritos 18, 19, 21 con una población de 147.4801 habitantes. Es el nuevo eje comercial del municipio de La Paz y además es la zona de mayor expansión y crecimiento, tanto de población como de construcción.

A continuación se presentan las principales características de este macrodistrito:

- Presentó un perfil etario joven ya que los menores a 25 años representaron 42,3% de toda su población y 13,4% contó con 60 años o más de edad. El distrito 19 tuvo una mayor proporción de personas jóvenes (48,1% de su población). El distrito 18 contó con un mayor porcentaje de personas con 60 años o más de edad respecto a los otros distritos del macrodistrito Sur (13,4).
- Con relación al nivel de analfabetismo de las personas de 15 años y más de edad que no saben leer ni escribir, este macrodistrito tuvo un índice más bajo (1,1%) respecto a las cifras municipales (1,2%); la mayor tasa de analfabetismo correspondió al distrito 21 (1,9%) y el distrito 18 mostró la tasa más baja (0,4%).
- 66,1% de las personas de 19 años y más de edad que residían en este macrodistrito lograron algún grado de educación superior con 13,9 años de estudio en promedio. Los mayores niveles de instrucción estuvieron en el distrito 18 (8 personas de cada 10) con 15,4 años promedio de estudio.
- De las 42.450 viviendas particulares que existían en el macrodistrito Sur el año 2016, 54,2% eran casas y la mayor parte de los hogares residió en vivienda propia (60,8%), presentando en general, un hacinamiento bajo. En promedio, el material más utilizado en las paredes de las viviendas fue el ladrillo (87,5%); en los techos, la calamina (69,6%); en los pisos, el machimbre (46,8%). La mayoría de las viviendas contó con agua por cañería (83,2%) y baño con desagüe a alcantarillado (95,9%). 94,8% de los hogares residían en vivienda de calidad buena y muy buena.
- Es el lugar donde las personas se sienten menos pobres respecto a los otros macrodistritos urbanos. A nivel distrital, la pobreza por ingresos, por Necesidades Básicas Insatisfechas y subjetiva afectó en mayor medida al distrito 19.
- Las personas en edad de trabajar (PET) representaron 84,9% del total de la población de este macrodistrito. De estos, 43,0% son personas que no trabajaron ni buscaron trabajo (constituidos en su mayoría por estudiantes) y 57,0% representaron a la población económicamente activa (PEA).
- La Población Ocupada (PO) representó 55,1% de la PET en el macrodistrito Sur, en su mayoría son trabajadores por cuenta propia y empleados en actividades relacionadas con servicios.
- Concentraba 14,9% de las estaciones policiales integrales y módulos policiales de los 101 existentes en el municipio para el año 2017. La mayoría se encontró en el distrito 21.
- El índice de victimización fue el menor respecto a los otros macrodistritos urbanos (19,0%). La denuncia de los delitos fue mayor al promedio municipal y el robo fue el delito más común.
- Para el año 2017, concentraba 71 de las 379 infraestructuras deportivas existentes en el municipio. La mayoría se encontró en el distrito 19.
- 47,8% de las personas de 15 años y más de edad, realizaban alguna actividad física o deportiva, siendo el fútbol el deporte más practicado.
- Para el 2017, 12 de los 87 mercados de abasto y ferias itinerantes se encontraron en el macrodistrito San Antonio con 641 vendedores afiliados/registrados. Durante la gestión 2013, 48,9% de su población realizaron sus compras en un mercado de su zona.
- Durante el año 2015, 32,3% de la población de 18 años y más de edad de este macrodistrito realizó actividades relacionadas con cultura en su tiempo libre. El distrito 21 tuvo la mayor proporción a nivel municipal (42,1%).
- Hasta el año 2018, se encontraron 22 de las 140 infraestructuras artísticas y culturales. El distrito 19 contó con la mayor cantidad (14).
- Respecto a la administración territorial, hasta la gestión 2017 se tenían 232 planimetrías aprobadas. El distrito 18 tuvo la mayor cantidad, en número y en superficie. Se aprobaron 143 permisos de construcción, la mayor cantidad fue en el distrito 18 (81).
- Para el año 2016, el área verde por habitante en este macrodistrito fue de 1,8 m² por habitante. Con relación al espacio público per cápita fue de 49,9 m² por habitante, éste se caracteriza por ser de disfrute y en el que el ciudadano puede permanecer y ejercer libremente sus derechos como plazas, plazoletas, parques y zonas verdes.
- Cada día en promedio se genera más de 124 mil viajes, de los cuales el 80% se realizan en transporte público, 14% se realizan a pie y el resto en vehículo privado, bicicleta o góndolas institucionales. El gasto promedio mensual en transporte público asciende a Bs. 87 el

mismo promedio que a nivel urbano.

- Respecto a las características del entorno y personales que incrementan la probabilidad de evaluar positivamente el trabajo que realiza el GMLP son: el control en el comercio en vía pública, el trabajo en mantenimiento de vías, una buena percepción del trabajo de la junta vecinal, un buen estado de las áreas verdes, y si participó en la elaboración de obras.

Considerando que cada lugar es un espacio complejo y dinámico, donde interactúan múltiples actores y procesos, de manera conjunta y simultánea, la heterogeneidad de cada territorio hace que surjan nuevas necesidades, y al ser el Gobierno Autónomo Municipal de La Paz la instancia estatal más cercana a la población debe responder a estos desafíos obedeciendo a una visión estratégica y planificada plasmada en el Plan Integral “La Paz 2040”. De esta manera durante la gestión 2017, en el macrodistrito Sur se invirtieron Bs. 357,0 millones en distintos proyectos, programas y actividades que contribuyeron a tener un macrodistrito:

- **Más protegido ante los riesgos naturales:** Se realizaron diferentes obras en prevención y atención de emergencias, canalizando y embovedando ríos como Trancajahuira, Chajtiri, Huayrapata, Aruntaya, Herrerías, Wilajahuira, Kollpajahuira, Lauca, Achumani, Huayñajahuira, Auquisamaña, Remedios. Además de la construcción de muros de contención en 4 barrios, entre algunas de las obras más importantes.
- **Más verde, con más parques y jardines:** Se ejecutó el mejoramiento y equipamiento de áreas verdes en zonas como Meseta Achumani, Cota Cota, Calacoto, Alto Huayrapata, Alto Obrajés, entre otros.
- **Más transitable, con mejores calles y avenidas:** Se asfaltaron y bachearon más de 54 mil metros cuadrados de calles y avenidas, como por ejemplo, las avenidas Circunvalación, Costanera, Francia, Caluyo y las calles Guillen, Francisco de Uriondo, Los Olivos, Avilés, Los Álamos y Kiswaras.
- **Con un Servicio Municipal de Transporte integrador:** Operan las Rutas Chasquipampa e Irpavi II del PumaKatari, que atraviesan los distritos urbanos 18, 19, 21; la ruta Chasquipampa cuenta con 51 paradas en ambos sentidos, que beneficia directamente a más de 66 mil habitantes y 32 Organizaciones Territoriales de Bases (OTB's), considerando su área de influencia. La ruta Irpavi II cuenta con 65 paradas en ambos sentidos y beneficia a más de 47 mil habitantes y 17 OTB's, ofreciendo un transporte cómodo y seguro las 24 horas del día.
- **Con barrios mejorados:** Se realizaron intervenciones en barrios como Bella Vista, Santa Fé de Khessini, Ciudadela Stronguista, Las Retamas, Huancane, Kollpajahuira, Urbanización Los Rosales, para lograr una transformación física, brindando mayor accesibilidad a través de sistemas viales, control de riesgos, equipamiento comunitario, servicios básicos, electrificación y alumbrado público, acompañamiento social, regularización del derecho de propiedad, medio ambiente, sostenibilidad y prevención de emergencias y desastres. Además de una mayor cohesión social producto del trabajo realizado en las casas comunales.
- **Con más y mejores escuelas:** Se efectuaron diferentes obras como en el encarpetao de canchas, mallas de media sombra. Fueron distribuidos juegos nuevos de mobiliario (mesas y sillas) y se benefició cada día a alrededor de 21 mil niños, niñas y jóvenes con el desayuno escolar, y se entregaron cerca de 21 mil mochilas escolares con sus respectivos materiales escolares con el objetivo de mejorar la calidad de la educación.
- **Con mejor acceso a la salud:** A través del Hospital Municipal Los Pinos, la población de este macrodistrito puede ser atendido 19 especialidades y servicios como medicina interna, ginecología, cirugía general, pediatría, traumatología, urología, odontología, cardiología y fisioterapia. Durante el año 2017 se atendieron a más de 40 mil consultas.
- **Con mayor desarrollo social:** Para el 2017, en los 5 Centros Municipales para el Desarrollo Infantil se atendieron a 245 niñas y niños. Además se efectuaron distintas actividades con las personas con discapacidad, adultos mayores y jóvenes para lograr una mayor cohesión social en estos grupos poblacionales.
- **Con mayor participación en los asuntos de su barrio:** Se formuló y ejecutó el Programa Operativo Anual mediante un proceso estratégico y participativo donde los vecinos a través de las audiencias ciudadanas priorizaron sus demandas sociales para ser ejecutadas a través del Fondo de Atención Ciudadana, con obras barriales que mejoraron la calidad de vida.

Finalmente, los datos presentados en la presente cartilla reflejan algunos aspectos de la realidad del macrodistrito Sur y sus distritos, con el objetivo de fomentar espacios ciudadanos informados, potenciando el diálogo a través de datos y logrando que la población tome parte activa y protagónica en los asuntos públicos de la ciudad para comprender los avances y desafíos, además de fortalecer la relación ciudadano – gobierno local.

Macrodistrito SUR

Es el nuevo eje comercial del municipio de La Paz y además es la zona de mayor expansión y crecimiento, tanto de población como de construcción.

distritos 18 19 21

47,8 SUPERFICIE (En km²)
147.480 POBLACIÓN (En número de personas)
3.084,0 DENSIDAD (En hab. por km²)

Presentó un perfil etario joven ya que los menores a 25 años representaron 42,3% de toda su población y 13,4% contó con 60 años o más de edad. El distrito 19 tuvo una mayor proporción de personas jóvenes (48,1% de su población). El distrito 18 contó con un mayor porcentaje de personas con 60 años o más de edad respecto a los otros distritos del macrodistrito Sur (13,4%).

47,5%
52,5%

De los 87 mercados de abasto y ferias itinerantes

12

se encontraron en el macrodistrito Sur con 641 vendedores afiliados/registrados. Durante la gestión 2013, 48,9% de su población realizaron sus compras en un mercado de su zona.

Macrodistrito Sur: Incidencia de pobreza por ingreso (2016), Necesidades Básicas Insatisfechas -NBI (2012) y subjetiva (2016) (En porcentaje)



Fuente: Encuesta Municipal a Hogares - 2016, Encuesta Municipal de Pobreza - 2012. Elaboración: Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo - Dirección de Investigación e Información Municipal.

31 establecimientos de salud entre privados, de seguridad social de corto plazo y públicos. 25 pertenecieron al primer nivel de atención, 5 al segundo nivel y 1 al tercer nivel. Se atendieron 9,5% de los partos en servicio del municipio (6.627), de los cuales 82,6% fueron en los establecimientos de salud del distrito 18; 17,0% en el distrito 19; y 0,4% en el distrito 21.

19 especialidades y servicios
HOSPITAL MUNICIPAL LOS PINOS

Aproximadamente 81% de la superficie edificable del macrodistrito Sur cuenta con planimetrías, lo que equivale a:

232 planimetrías aprobadas

que posibilita al administrado a obtener catastro, permisos de construcción, servicios básicos, equipamiento y espacio público, acceso a préstamos financieros y un sistema vial planificado y consolidado.

15 de las estaciones policiales integrales y módulos policiales de los 101 existentes en el municipio. El índice de victimización fue el menor respecto a los otros macrodistritos urbanos (19,0%). La denuncia de los delitos fue mayor al promedio municipal y el robo fue el delito más común.



1,8 m² por habitante. Para el año 2016, el área verde en este macrodistrito fue de 1,8 m² por habitante. Con relación al espacio público per cápita fue de 49,9 m² por habitante, éste se caracteriza por ser de disfrute y en el que el ciudadano puede permanecer y ejercer libremente sus derechos como plazas, parques y zonas verdes.

educación

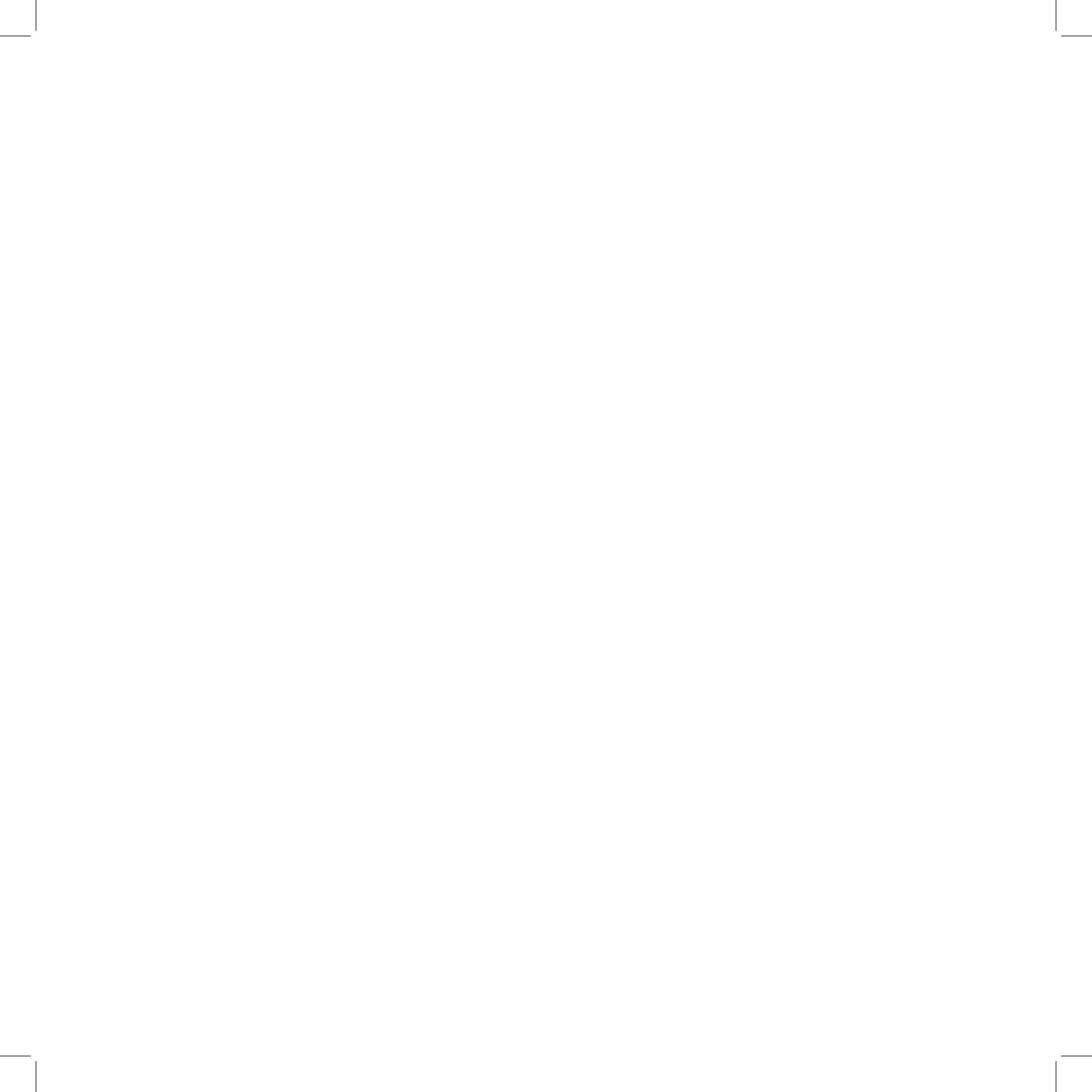
Con relación al nivel de analfabetismo de las personas de 15 años y más de edad, este macrodistrito tuvo un índice más bajo respecto a las cifras municipales (1,1% Vs.1,2%); la mayor tasa de analfabetismo correspondió al distrito 21 (1,9%) y el distrito 18 mostró la tasa más baja (0,4%).

TRANSPORTE
 Operan las Rutas Chasquipampa e Irapavi II del PumaKatari, que atraviesan los distritos urbanos 18, 19, 21; la ruta Chasquipampa cuenta con 51 paradas en ambos sentidos, que beneficia directamente a más de 66 mil habitantes y 32 Organizaciones Territoriales de Bases (OTB's).

71 infraestructuras deportivas. 47,8% de las personas de 15 años y más de edad, realizaban alguna actividad física o deportiva, siendo el fútbol el deporte más practicado.



De las 42.450 viviendas particulares que existían en el macrodistrito Sur el año 2016, 54,2% eran casas y la mayor parte de los hogares residió en vivienda propia (60,8%), presentando en general, un hacinamiento bajo.



Bibliografía

- Comisión Económica para América Latina. (2003). Marco conceptual para la medición del empleo e indicadores del mercado de trabajo”, 12º Taller Regional sobre Medición y Caracterización del Empleo en las Encuestas de Hogares, Buenos Aires – Argentina. <https://www.cepal.org/deype/mecovi/docs/TALLER12/19.pdf>.
- Gaceta Oficial de Bolivia. (2001). Ley Nº 2296 de Gastos Municipales.
- Gobierno Autónomo Municipal de La Paz. (2018). Mapa Cultural de La Paz - 2018. <http://sitservicios.lapaz.bo/sit/mapacultural/>.
- Gobierno Autónomo Municipal de La Paz. (2018). Anuario estadístico del municipio de La Paz – 2017.
- Gobierno Autónomo Municipal de La Paz. (2018). Línea Base de inversión histórica. 2000 - 2017.
- Gobierno Autónomo Municipal de La Paz. (2017). Censo de establecimientos educativos públicos y de convenio en el municipio de La Paz.
- Gobierno Autónomo Municipal de La Paz. (2017). Base de audiencias ciudadanas.
- Gobierno Autónomo Municipal de La Paz. (2016). Encuesta Municipal a Hogares.
- Gobierno Autónomo Municipal de La Paz. (2015). Encuesta municipal de seguridad ciudadana.
- Gobierno Autónomo Municipal de La Paz. (2014). Plan Integral “La Paz 2040”.
- Gobierno Autónomo Municipal de La Paz. (2014). Ley de Uso de Suelos Urbanos Nº 017 – Nº 024 – Nº 050 – Nº 080.
- Gobierno Autónomo Municipal de La Paz. (2014). Encuesta municipal de medición de la calidad educativa.
- Gobierno Autónomo Municipal de La Paz. (2014). Encuesta de movilidad intraurbana de la Región Metropolitana de La Paz.
- Gobierno Autónomo Municipal de La Paz. (2013). Encuesta municipal sobre hábitos deportivos y actividad física del municipio de La Paz.
- Gobierno Autónomo Municipal de La Paz. (2013). Análisis de la actividad comercial y censo de mercados en el municipio de La Paz.
- Gobierno Autónomo Municipal de La Paz. (2013). Ley Municipal de Catastro Nº 058.
- Gobierno Autónomo Municipal de La Paz. (2013). Reglamento de la Ley Municipal de Catastro Nº 058.
- Gobierno Municipal de La Paz. (2008). Audiencias Ciudadanas: Experiencias de un proceso participativo.
- Grupo de expertos en estadísticas de pobreza. (2007). Compendio de mejores prácticas en la medición de la pobreza. Santiago de Chile. <https://dds.cepal.org/infancia/guia-para-estimar-la-pobreza-nfantil/bibliografia/>.
- Instituto Nacional de Estadística de Bolivia. (2012). Resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2012. <http://datos.ine.gob.bo/redbol/censos/cpv2012/Empleo.pdf>.
- Instituto Nacional de Estadística de Bolivia. (2011). Clasificación de Actividades Económicas de Bolivia. <https://www.ine.gob.bo/index.php/22-publicaciones/documentos/21-clasificacion-de-actividades-economicas-de-bolivia-caeb-2011?highlight=WyJjYWVllo=>
- Ministerio de Salud y Deportes, Unidad de Redes de Servicios de Salud y Calidad. (2015). Norma Nacional de Caracterización de Establecimientos de Salud.
- Organización Internacional del Trabajo. Departamento de Estadística. (2012). Conceptos y definiciones: Desempleo y Personas fuera de la fuerza de trabajo. David Glejberman. Proyecto RECAP: Diseño de Encuestas de población activa y de módulos de empleo en las Encuestas de hogares para medir el trabajo decente. <http://recap.itcilo.org/es/documentos/files-imt2/es/dg6>.
- Organización Internacional del Trabajo. (2007). Actualización de la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO). http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/aspectosmetodologicos/clasificadoresycatalogos/doc/sinco_ciuo_oit.pdf.
- Organización Internacional del Trabajo. (1993). Resolución sobre la Clasificación Internacional de la Situación en el Empleo (CISE), adoptada por la decimoquinta Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo. <http://www.ilo.org/public/spanish/bureau/stat/download/res/icse.pdf>.

MACRODISTRITO SUR

La publicación Cartillas macrodistritales brinda un panorama detallado de la situación de cada macrodistrito y de los distritos que lo componen, como aspectos poblacionales, educativos, vivienda y movilidad, entre otros. Los datos registrados en cada boletín permiten a la ciudadanía analizar e interpretar los avances o limitaciones en el desarrollo integral de la ciudad, y ser veedora activa de la gestión pública.



Gobierno Autónomo Municipal de La Paz
Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo
Dirección de Investigación e Información Municipal
Calle Potosí N°1282 Edificio Tobía Piso 8
Teléfono 2650107 - 2651026
Fax: (591-2) 220322



MADRID

in
cidem