# ATLAS FINANCIERO 2019





### **ATLAS FINANCIERO 2019**

Banco de Desarrollo Productivo – Sociedad Anónima Mixta Gerencia de Asistencia Técnica e Innovación Productiva

Depósito Legal:

ISBN:

### Directorio

Carlos Ernesto Gonzáles Rocabado - Presidente Jorge Alberto Ortiz Saucedo - Vicepresidente Juan Carlos Añez Añez - Director Secretario Rolando Caballero Martínez - Director Vocal Marco Antonio Lopez Monterrey - Director Vocal René Velásquez Koch - Síndico

### Plantel ejecutivo

Diego Suárez Solares - Gerente General

Arturo Martín Peralta de la Quintana - Gerente Jurídico

Ricardo Cámara Balderrama - Gerente de Créditos

Paola Villanueva Monje - Gerente de Finanzas y Negocios

Marco Antonio Medina Mustaffá - Gerente de Administración y Talento Humano

Ariel Erwin Zabala David - Gerente de Asistencia Técnica e Innovación Productiva

Zenón Chambi Huanca - Gerente de Riesgos Integrales

Isrrael Céspedes Cori - Gerente de Operaciones

### Revisión y dirección

Ariel Zabala David - Gerente de Asistencia Técnica e Innovación Productiva

### Elaboración

Jesus Chumacero – Especialista en Sistemas de Información Geográfica Carmen Tapia - Jefe de Investigación y Desarrollo

La Paz - Bolivia

2020



# Presentación

El Banco de Desarrollo Productivo BDP – S.A.M., tiene el agrado de poner a disposición del público en general el documento "Atlas Financiero 2019", que muestra la cobertura y alcance de servicios a través de la infraestructura financiera disponible de las entidades que componen el Sistema Financiero Regulado con desagregación a nivel de localidad, con corte a diciembre de 2019

El presente documento, en una primera parte, hace referencia a las diferentes etapas que atravesó la consolidación del sistema financiero regulado en el país; su composición y distribución; la metodología de análisis utilizada en un sistema de información geográfica; su alcance y resultados, en base a indicadores radiales que mide el nivel de bancarización tomando como base el área de cobertura geográfica-poblacional de los "Puntos de Atención Financiera" ubicados en las diferentes zonas geográficas del país.

En segunda instancia muestra las características generales socio-políticas y económicas de cada uno de los departamentos y la infraestructura financiera que poseen y su alcance territorial a través de mapas y datos espaciales de las diferentes localidades que las componen.

El presente documento, pretende ser una contribución como banca de desarrollo, para apoyar al análisis y toma de decisiones enfocadas en ampliar la cobertura y mejorar la inclusión financiera, consolidando de esta manera el sistema financiero regulado en el país.

El mismo en su siguiente etapa, podrá ser visualizado en su versión web a través de la Plataforma "Mapa de Complejidades Económicas Productivo de Bolivia", como un módulo adicional que cierre el círculo del análisis del sector productivo.

Diego Suarez Solares Gerente General BDP – S.A.M.



### Tabla de contenido

Pre	sentaci	ión		3
PΑ	RTE	l		7
1	Sist	ema	financiero de Bolivia	8
	1.1	Dep	ósitos, Créditos y Liquidez del Sistema Financiero	9
	1.2	Índi	ce de Mora del Sistema Financiero	. 11
	1.3	Índi	ce de Profundización Financiera	. 11
	1.4	Estr	uctura actual del Sistema Financiero de Bolivia	. 12
	1.5	Infra	aestructura del Sistema Financiero de Bolivia	. 12
2	Con	texto	Geográfico	. 14
2	2.1	Pun	tos de Atención Financiera (PAF) en Bolivia	. 14
3	Mét	odos	de análisis alcance y resultados	. 15
(	3.1	Mar	co teórico	. 15
;	3.2	Defi	nición conceptual de Indicador Radial	. 16
	3.2.	1	Medición de la distancia entre puntos georreferenciados	. 16
	3.2.	2	Determinación del radio de alcance de un PAF	. 16
	3.2.	3	Distancia radial y distancia carretera	. 17
PΑ	RTE	II		. 20
4	Dep	artar	mento de Chuquisaca	. 21
4	4.1	Cara	acterización	. 21
	4.1.	1	Clima	. 21
	4.1.	2	Orografía	. 21
	4.1.	3	Hidrografía	. 21
	4.1.	4	División Política	. 21
4	4.2	Cara	acterísticas de la actividad Productiva del departamento	. 22
	4.2.	1	Agricultura	. 22
	4.2.	2	Ganadería	. 22
	4.2.	3	Minería e hidrocarburos	. 22
	4.2.	4	Industria Manufacturera	. 23
	4.2.	5	Turismo	. 23
4	4.3	Sec	tor Financiero	. 23
	4.3.	1	Cartera por Grupo de Actividad Económica	. 23
	4.3.	2	Cartera por Entidad Financiera, según Grupo de Actividad Económica	. 23
	4.3.	3	Ubicación e Infraestructura de Puntos de Atención Financiera	. 24
	4.3.	4	Tasa de interés promedio por grupo de actividad económica	. 25
	4.3.	5	Composición de la cartera por grupo de actividades con enfoque de Gén 25	erc
	4.3.	6	Composición de la cartera del sector productivo por actividad económica	26
	4.3.	7	Composición de la cartera del sector productivo según CAEDEC	26
4	4.4	Can	nargo	. 27
4	4.5	Culp	oina	. 30
4	4.6	Mor	nteagudo	. 33
4	4.7	Pad	illa	. 36



	4.8	San Lucas	39
	4.9	Sucre	42
	4.10	Tarvita	45
	4.11	Villa Serrano	48
	4.12	Zudañes	51
5	Dep	artamento de Cochabamba	54
	5.1	Caracterización	54
	5.1.	Clima	54
	5.1.	2 Orografía	54
	5.1.	B Hidrografía	54
	5.1.	División Política	55
	5.2	Características de la actividad Productiva del departamento	56
	5.2.	l Agricultura	56
	5.2.	2 Ganadería	56
	5.2.	Minería e hidrocarburos	56
	5.2.	1 Industria Manufacturera	56
	5.2.	5 Turismo	56
	5.3	Sector Financiero	56
	5.3.	Cartera por Grupo de Actividad Económica	56
	5.3.	Cartera por Entidad Financiera, según Grupo de Actividad Económica	56
	5.3.	B Ubicación e Infraestructura de Puntos de Atención Financiera	57
	5.3.	Tasa de interés promedio por grupo de actividad económica	58
	5.3.	Composición de la cartera por grupo de actividades con enfoque de Géne 58	∍ro
	5.3.	Composición de la cartera del sector productivo por actividad económica	59
	5.3.	Composición de la cartera del sector productivo según CAEDEC	59
	5.4	Aiquile	60
	5.5	Anzaldo	63
	5.6	Arani	66
	5.7	Capinota	69
	5.8	Chimore	72
	5.9	Cliza	75
	5.10	Cochabamba	78
	5.11	Colcapirhua	81
	5.12	Colomi	84
	5.13	Entre Ríos	87
	5.14	Eterazama	90
	5.15	lvirgarzama	93
	5.16	Mizque	96
	5.17	Punata	99
	5.18	Quillacollo1	02
	5.19	Sacaba1	05
	5.20	Shinahota 1	80



	5.21	Sipe	e Sipe	. 111
	5.22	Tara	ata	. 114
	5.23	Tiqu	ıipaya	. 117
	5.24	Tira	que	. 120
	5.25	Vac	as	. 123
	5.26	Villa	Tunari	. 126
	5.27	Vint	0	. 129
6	Dep	artaı	mento de Tarija	. 132
	6.1	Car	acterización	. 132
	6.1.	1	Clima	. 132
	6.1.	2	Orografía	. 132
	6.1.	3	Hidrografía	. 132
	6.1.	4	División Política	. 133
	6.2	Car	acterísticas de la actividad Productiva del departamento	. 133
	6.2.	1	Agricultura	. 133
	6.2.	2	Ganadería	. 133
	6.2.	3	Minería e hidrocarburos	. 133
	6.2.	4	Industria Manufacturera	. 134
	6.2.	5	Turismo	. 134
	6.3	Sec	tor Financiero	. 134
	6.3.	1	Cartera por Grupo de Actividad Económica	. 134
	6.3.	2	Cartera por Entidad Financiera, según Grupo de Actividad Económica	. 134
	6.3.	3	Ubicación e Infraestructura de Puntos de Atención Financiera	. 135
	6.3.	4	Tasa de interés promedio por grupo de actividad económica	. 136
	6.3.	5	Composición de la cartera por grupo de actividades con enfoque de Gé 136	nero
	6.3.	6	Composición de la cartera del sector productivo por actividad económica	137
	6.3.	7	Composición de la cartera del sector productivo según CAEDEC	. 137
	6.4	Beri	mejo	. 138
	6.5	Car	apari	. 141
	6.6	El P	Puente	. 144
	6.7	Entr	e Rios	. 147
	6.8	San	Lorenzo	. 150
	6.9	Tari	ja	. 153
	6.10	Vall	e de Concepción	. 156
	6.11	Villa	montes	. 159
	6 12	Vac	uiba	162



# PARTE

## **ATLAS FINANCIERO 2019**





### 1 Sistema financiero de Bolivia

En 1825 nace lo que hoy en día es el Estado Plurinacional de Bolivia, territorio en el que se desarrollaron antiguas culturas; posteriormente la conquista del Imperio inca por Francisco Pizarro abrió el camino para su sometimiento (1535) y el establecimiento de la Real Audiencia de Charcas, parte esencial del Virreinato del Perú, que abarcó todo lo que hoy es el territorio boliviano, hasta que el país se independizó (1809-1824). En un comienzo la economía del país no representaba probabilidades de crecimiento, la minería principalmente de plata, había sido la base de la económica colonial, la cual toleraba una situación de crisis sin una base productiva que genere recursos para el país que iniciaba su ciclo de vida.

En este contexto, era simplemente inimaginable pensar en la instalación de entidades que otorguen servicios financieros en el país, se debe destacar el fracaso, durante el mandato de Andrés de Santa Cruz, del primer intento público de consolidación de una banca de intermediación financiera, el "Banco de Descuento y Circulación" instalada en Potosí, centro de la economía minera, que se dedicaría al descuento de letras. No pudo instalarse a causa del inicio de la campaña velica en el Perú. Sin embargo, la economía boliviana iba consolidándose, aunque muy lentamente.

Desde esa época, fue difícil lograr el desarrollo del sector financiero, más aún si se considera que Bolivia no contaba con una experiencia sobre la materia, además de la limitada demanda de estos servicios.

El inicio de la actividad financiera privada en Bolivia data de 1867, año de creación del primer banco privado, el "Banco Boliviano"; un banco con aportes de capitales chilenos y nacionales, después de unos años esta entidad fue absorbida por el Banco Nacional de Bolivia, entidad surgida en 1871 gracias al aporte de importantes comerciantes y mineros nacionales y extranjeros.

En el año 1911, se crea el Banco de la Nación Boliviana, esta creación marco un hito nuevo en la vida financiera del país, esta institución fue creada con los aportes del gobierno y la absorción del Banco de Bolivia y Londres (creado en 1907), del Banco Agrícola de La Paz (creado en 1901) del Banco Industrial (creado en 1899). Se trataba de una institución con capitales mixtos, públicos y privados, su principal propósito era aportar crédito a sectores importantes para el desarrollo local, con base en la creencia de que la demanda de crédito de la época estaba insatisfecha y que se requería de una institución de buena envergadura para fortalecer el sistema<sup>1</sup>.

La gran depresión de 1929 afectó a Bolivia y también al sistema financiero donde su principal tarea con la reducción de los precios de los minerales y la crisis mundial, así como la perdida de la capacidad de sostener el patrón oro era salir de la crisis, años después en 1932 Bolivia entró a la Guerra del Chaco, ahondando aún más la crisis en la que se encontraba. La guerra absorbía muchos recursos y, para hacer frente a éstos, el gobierno tuvo que adquirir una serie de créditos internamente, debido a que el mercado internacional se había cerrado prácticamente.

A partir de la Guerra del Chaco se definirían muchos de los rasgos económicos y políticos de las siguientes décadas. Se desecharon las ideas liberales y se adoptaron posiciones más nacionalistas; por ejemplo, el Estado impulsa la creación del Banco Minero, en 1936, y el Banco Central de Bolivia fue estatizado en 1939, creándose también el Departamento de Crédito Rural, el cual sería la base para la creación del Banco Agrícola de Bolivia (BAB) en 1942.

Posteriormente se creó la Corporación Boliviana de Fomento CBF (1942), las cajas de ahorro y seguro obreros aparecieron en 1935; este período estuvo marcado por una fuerte inestabilidad política. Con la Revolución Nacional (1952), que dio nacimiento al modelo del

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Historia de la Regulación y Supervisión Financiera en Bolivia. Tomo I, 1750 – 1985, Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero. 2013



Nacionalismo Revolucionario, hasta mediados de la década de los 80s, el Estado se convirtió en el principal agente económico del país. Se creó la COMIBOL, la Empresa Nacional de Fundiciones ENAF, el Banco del Estado BANEST (1971) y las Corporaciones de Desarrollo en cada departamento.

En la década de los sesenta se produjo una importante ampliación de las entidades bancarias, con la autorización para el establecimiento de los bancos Comercial e Industrial, Crédito Oruro, Cochabamba y Santa Cruz de la Sierra. Se autorizó el funcionamiento del Banco Industrial S.A. en 1963 con el fin de promover y estimular, a través de asistencia financiera y técnica, la organización y desarrollo de empresas de producción del sector. El mismo año, también se autorizó el establecimiento de Asociaciones Mutuales de Ahorro y Préstamo para la Vivienda.

La consolidación del sistema financiero atravesó diversas etapas, tal como el nacimiento de las primeras instituciones con funciones diferentes a las de la actual banca comercial, los procesos de quiebra y liquidación de varias de ellas, las disposiciones legales iniciales de regulación del sector, la adaptación y actualización de dicha disposiciones legales a las necesidades de cada etapa histórica, la participación de capitales extranjeros y estatales en las actividades de la banca comercial, la llegada del proceso mundial de globalización que se manifestó en compras y fusiones de entidades bancarias, hasta la promulgación de la Ley del Sistema Financiero N°393 de 2013, que pone énfasis en el sector productivo con tasas de interés que permitan la inclusión de micro y pequeños productores.

Como se pudo revisar brevemente en los anales de la historia, la expansión y crecimiento del sistema financiero en Bolivia jugo un rol importante, contribuyendo al desarrollo económico y social; al incrementarse la cartera de colocaciones y clientes hubo una importante ampliación de cobertura a través del aumento de oficinas de la banca, principalmente en zonas y localidades alejadas de los centros urbanos.

Hoy en día, el sector financiero cumple un rol fundamental en la economía, entre sus funciones más importantes está la canalización de ahorros hacia usos más eficientes, proveyendo liquidez a la economía, gestionando riesgos, facilitando pagos y produciendo información; funciones que son importantes para una economía emergente que requiere financiar la inversión y reasignar recursos en función de los cambios propios del proceso de desarrollo.

Es por esto que el presente documento, pretende ser una contribución como banca de desarrollo, para apoyar al análisis y toma de decisiones enfocadas en ampliar la cobertura y mejorar la inclusión financiera, consolidando de esta manera el sistema financiero regulado en el país.

### 1.1 Depósitos, Créditos y Liquidez del Sistema Financiero

La liquidez es una condición necesaria para un adecuado funcionamiento de los mercados de valores, aspecto de facilita o dificulta, dependiendo del caso la financiación de la economía.

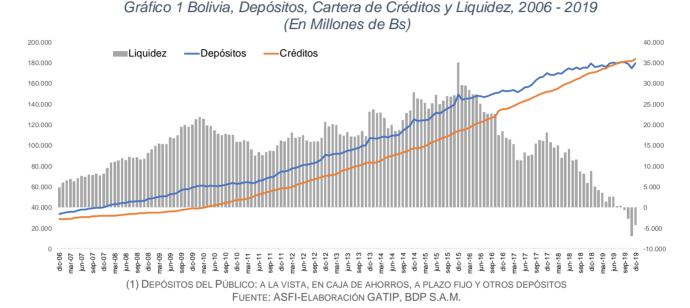
Según información de la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI), desde el año 2010 se dio un continuo impulso financiero en que los depósitos y créditos presentan tendencia creciente sostenida, alcanzando hasta diciembre 2017 Bs162.652 y Bs152.061 millones respectivamente, lo que significó una liquidez bruta del sistema financiero de Bs10.592 millones, creciendo el crédito a un ritmo de 15,5% y los depósitos a 15,6%, evidenciando la expansión del sistema financiero regulado.

A partir de ese año empieza una desaceleración en el mercado financiero, tendencia que continua hasta hoy en día; en los últimos meses de la gestión 2019, esta reducción se acentúa, llegando a niveles de liquidez negativos, alcanzado en diciembre de 2019, -Bs4.322 millones, lo que significa que la Oferta financiera quedó rezagada respecto a la Demanda, este comportamiento, responde a la reducción de los Depósitos del público, que alcanzó a Bs179.438 millones, Bs1.245 millones



menos al registrado en septiembre de 2019 que fue Bs180.683 millones, lo que significa tasa de variación negativa de 0,7%; por su lado, el saldo de cartera del crédito en el mismo periodo ascendió a Bs183.760 millones, 1,3% más que septiembre de 2019.

En los últimos diez años, los depósitos en el sistema financiero registraron variaciones positivas, a diciembre de 2019 los depósitos representan 1,9 veces más que el nivel registrado en diciembre la gestión 2010



A nivel departamental, tanto el crédito como los depósitos se encuentran concentrados en los departamentos del eje troncal, sin embargo, en el caso de los depósitos el departamento de La Paz es el de mayor participación (50%) seguido de Santa Cruz, por el contrario, en el crédito, el departamento de Santa Cruz tiene la mayor representatividad (41%), seguido de La Paz (25%).

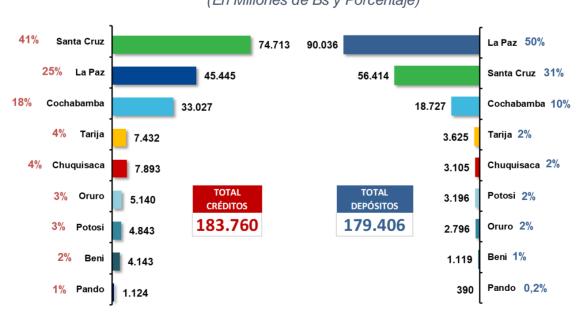


Gráfico 2 Bolivia, Depósitos y Cartera de Créditos por Departamento, A diciembre 2019 (En Millones de Bs y Porcentaje)

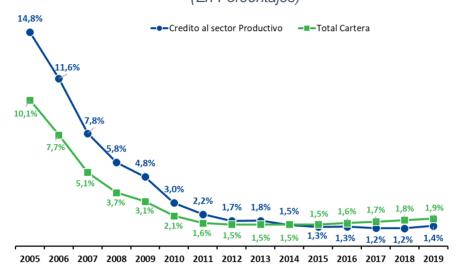
(1) DEPÓSITOS DEL PÚBLICO: A LA VISTA, EN CAJA DE AHORROS, A PLAZO FIJO Y OTROS DEPÓSITOS FUENTE: ASFI-ELABORACIÓN GATIP, BDP S.A.M.



### 1.2 Índice de Mora del Sistema Financiero

El índice de mora registrado por el sistema financiero en su conjunto a diciembre de 2019 fue de 1,9%, continuando con el comportamiento de los últimos cinco años; mayor al presentado por la cartera del sector productivo que fue de 1,4%.

Gráfico 3 Bolivia, Índice de Mora del Sistema Financiero y Sector Productivo, 2005 - 2019 (En Porcentajes)

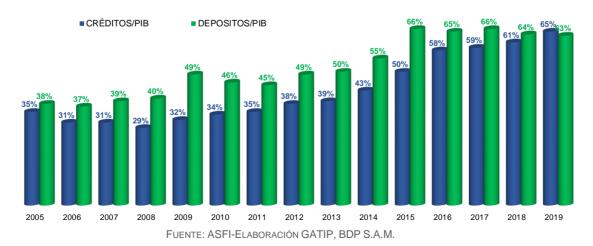


FUENTE: ASFI-ELABORACIÓN GATIP, BDP S.A.M.

### 1.3 Índice de Profundización Financiera

En los últimos quince años, el crecimiento sostenido de la actividad de intermediación financiera fue acompañado por mejores indicadores de profundización, uso y acceso a los servicios financieros; los indicadores de profundización de cartera y depósitos continuaron mejorando, al igual que la ampliación del universo de usuarios de los servicios de intermediación financiera. Asimismo, la cobertura y acceso a estos servicios continuaron ampliándose con la apertura de más puntos de atención financiera.

Gráfico 4 Bolivia, Profundización del sistema Fianciero, 2005 - 2019 (En Porcentajes)



Con relación al indicador de profundización relacionados al ahorro financiero (depósitos del público en las entidades de intermediación financiera), entre el año 2005 y el 2019 se incrementó en casi 25 puntos porcentuales, pasando de 38% a



63%, aunque en los últimos cinco años se ha estabilizado a un promedio de 65%, como consecuencia del deterioro de los términos de intercambio en un entorno macroeconómico internacional adverso y a factores coyunturales internos como el aumento del circulante (dólares en el mercado) por expectativas y medidas tributarias extraordinarias que redujeron la liquidez del sistema.

Por su lado, el indicador de profundización financiera relacionada a los créditos, también fue en ascenso en el mismo período, 35% en 2005 a 65% en 2019, con 30 puntos porcentuales de diferencia, con promedio en los últimos cinco años de 59%.

### 1.4 Estructura actual del Sistema Financiero de Bolivia

El sistema financiero en el marco de la Ley N°393, es el conjunto de entidades financieras autorizadas conforme a esta Ley, que prestan servicios financieros a la población en general; está compuesto por entidades financieras del Estado o con participación mayoritaria del Estado, entidades de Intermediación Financiera privadas y empresas de servicios financieros complementarios, reguladas por la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero – ASFI; a diciembre de 2019 las entidades de intermediación financiera en todo el territorio nacional alcanzan a 59, clasificadas de la siguiente manera:

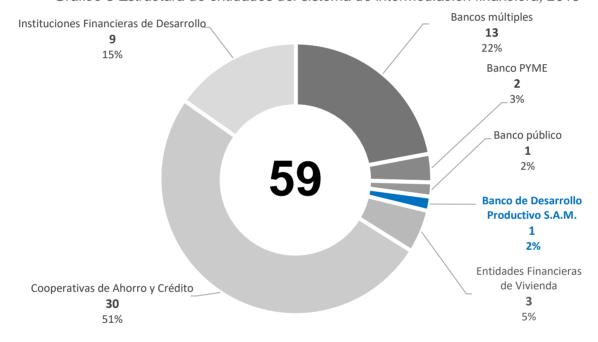


Gráfico 5 Estructura de entidades del sistema de intermediación financiera, 2019

FUENTE: ASFI; REPORTE DE INCLUSIÓN FINANCIERA DICIEMBRE 2019; ELABORACIÓN GATIP 2020

Adicionalmente, según reporte de la ASFI se tienen 17 entidades en proceso de adecuación (Cooperativas de Ahorro y Crédito Societarias).

### 1.5 Infraestructura del Sistema Financiero de Bolivia

En definición simple, la infraestructura financiera está referida a todas aquellas instalaciones, medios técnicos y servicios necesarios para el desarrollo de la actividad financiera. Para que la sociedad pueda aprovechar de manera óptima estos recursos disponibles, es importante que la población cuente con los medios que faciliten las transacciones de manera sencilla, rápida, económica y segura.

En ese contexto, la disponibilidad y el buen funcionamiento de los sistemas tanto de créditos como de pagos están dados por un lado a través del número de oficinas, sucursales, agencias y cajeros distribuidos a lo largo del territorio nacional, y por otro, a todos aquellos medios a través de los cuales se brinda el servicio, como las



plataformas tecnológicas que hoy en día se están desarrollando de manera vertiginosa en el país.

Actualmente, el 80% de los bancos, según publicación del Foro Económico Mundial<sup>2</sup> ha reconocido estar trabajando ya en el desarrollo de productos y servicios basados en esta tecnología... y que en los próximos años seremos testigos de una importante transformación en la que la blockchain acabará convirtiéndose en el motor del futuro sistema financiero mundial.

Considerando que este último es un factor en desarrollo en nuestro país, en el presente documento nos centraremos a la primera infraestructura financiera de nuestro sistema financiero regulado denominados Puntos de Atención Financiera - PAF.

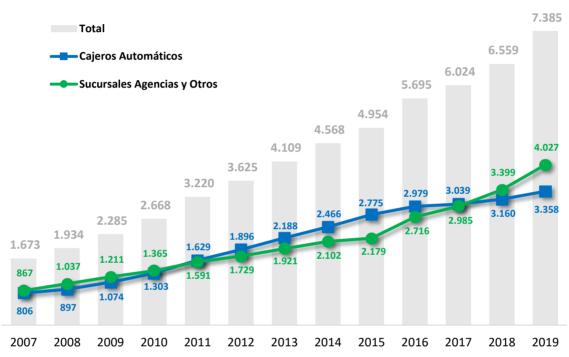


Gráfico 6 Histórico de Puntos de Atención Financiera

FUENTE: ASFI; REPORTE DE INCLUSIÓN FINANCIERA DICIEMBRE 2019; ELABORACIÓN GATIP 2020

Los Puntos de Atención Financiera — PAF, a lo largo de los últimos 13 años presentaron crecimiento constante, desde el año 2010 al 2017 las instalaciones de cajeros automáticos estuvieron por encima de las Sucursales, Agencias y Otros, sin embargo, para los años 2018 y 2019, estos últimos presentan mayor dinamismo que los cajeros, lo que muestra una clara maduración de del sistema financiero.

 $<sup>^{2}</sup>$  "The future of financial infrastructure an ambitious look at how blockchain can reshape financial services"

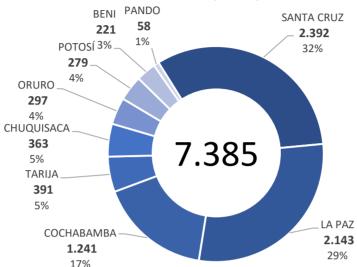


### 2 Contexto Geográfico

### 2.1 Puntos de Atención Financiera (PAF) en Bolivia

A diciembre del 2019 el sistema financiero regulado registra un total de 7.385 PAF las cuales incluyen cajeros, oficinas centrales, sucursales, agencias fijas y otros puntos financieros.

Gráfico 7 Puntos de Atención Financiera por departamento, al 31 de diciembre 2019

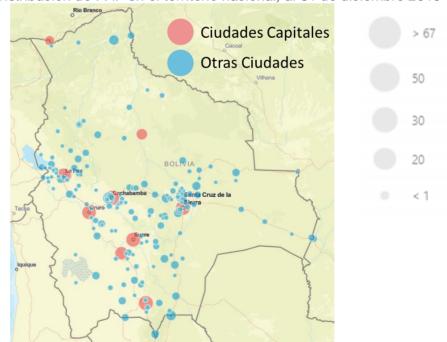


FUENTE: ASFI; REPORTE DE INCLUSIÓN FINANCIERA DICIEMBRE 2019; ELABORACIÓN GATIP 2020

La mayor concentración de PAF corresponde a ciudades capitales del eje troncal, Santa Cruz con 32% de la infraestructura del Sistema Financiero regulado, seguido por el departamento de La Paz con un 29% ambos conforman más de la mitad de la distribución de PAF a nivel nacional. Los departamentos de Potosí, Beni y Pando juntos solo llegan a menos del 10% de los PAF a nivel nacional

Espacialmente la distribución de los PAF en el departamento de Santa Cruz a diferencia de otros departamentos, no solo está concentrado alrededor de la capital de departamento, sino también al norte del mismo, llegando desde el límite internacional con el Brasil sobre el corredor bioceánico hasta el límite departamental con Cochabamba; también se encuentran PAF sobre la carretera que conecta con el departamento de Chuquisaca y Tarija.

Gráfico 8 Distribución de PAF en el territorio nacional, al 31 de diciembre 2019



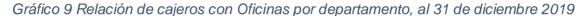
FUENTE: ASFI; REPORTE DE INCLUSIÓN FINANCIERA DICIEMBRE 2019; ELABORACIÓN GATIP 2020

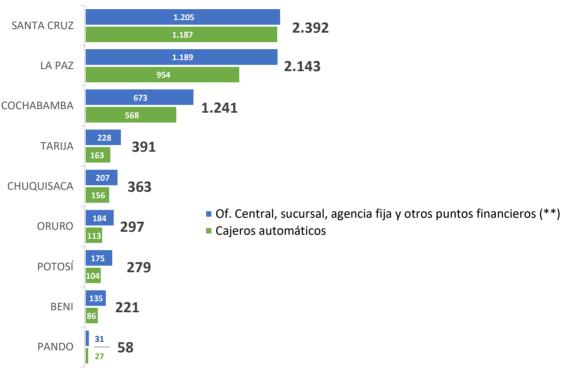


En el departamento de La Paz, los PAF se concentran en la Capital de departamento y la zona interlacustre, los Yungas y la carretera que une con el departamento de Oruro. En el departamento de Cochabamba se encuentra concentrada en el valle y sobre la carretera que une con el departamento de Santa Cruz.

El resto de los departamentos presenta distribución territorial dispersa principalmente en ciudades intermedias, como se muestra en el grafico anterior, existen zonas con poca o nula infraestructura financiera lo que está obviamente muy relacionada con la distribución poblacional.

Otra de las características es la relación de cajeros y agencias, esta relación en el departamento de santa cruz es casi similar a diferencia del resto de los departamentos donde la relación de cajeros es menor a las oficinas y agencias





FUENTE: ASFI; REPORTE DE INCLUSIÓN FINANCIERA DICIEMBRE 2019; ELABORACIÓN GATIP 2020

### 3 Métodos de análisis alcance y resultados.

El atlas financiero establece los alcances de la bancarización de las entidades financieras y las relaciona con las acciones del BDP-S.A.M. con el fin de mostrar una comparación y estimación de los alcances del banco, para de esta manera tomar las mejores decisiones que permitan determinar nuestras acciones basadas en evidencia geográfica, sin dejar de lado otros criterios como los demográficos, sociales y económicos

### 3.1 Marco teórico

Una de las bases para la determinación del grado de bancarización utilizado para el Altas Financiero es el trabajo realizado por la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero ASFI titulado "Medición de la bancarización a través de Indicadores Radiales" cuyo resumen cita.

"La metodología de indicadores radiales mide el nivel de bancarización tomando como base la cobertura de los puntos de atención financieros (sucursales y agencias bancarias, de mutuales, cooperativas y otro tipo de entidades) ubicados en las diferentes zonas geográficas de un país. En este sentido, un indicador radial se mide en términos del nivel de cobertura geográfica-poblacional que posee un punto de

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Luis Alberto Castillo Manzur, Analista de Estudios de Riesgo Global de la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero en Bolivia - ASFI.



atención financiera, tomando como eje su ubicación georreferenciada y a partir de este punto el radio de influencia que incluye a otras localidades aledañas.

La visualización espacial de la posición de los PAF y su entorno, enriquece el criterio de identificación de localidades con necesidades de bancarización y coadyuva al mismo tiempo, a subsanar problemas de superposición de PAF. En este sentido, se espera que la metodología de indicadores radiales ayude a una mejor definición del PAF meta.

Por ejemplo, en Bolivia existen 23.694 localidades que tienen una población menor a 50 habitantes las que por tener una densidad poblacional muy baja no son consideradas ni siquiera en el largo plazo para la apertura de nuevos puntos de atención. La explicación es que los costos de apertura son muy elevados en relación a los beneficios económicos y sociales esperados.

El modelo de indicadores radiales de bancarización se ha orientado al área rural, sin embargo, no es óbice para aplicarse en áreas periurbanas."

La metodología de indicadores radiales mide el nivel de bancarización tomando como base el área de cobertura geográfica-poblacional de los PAF ubicados en las diferentes zonas geográficas de un país.

### 3.2 Definición conceptual de Indicador Radial.

Mide el nivel de cobertura que posee un punto de atención financiera, tomando como eje su ubicación geográfica georreferenciada y a partir de ese punto, el radio de influencia que abarca a las localidades aledañas.

### 3.2.1 Medición de la distancia entre puntos georreferenciados.

El cálculo de la distancia entre dos puntos georreferenciados es fundamental para medir los radios de influencia de un PAF sobre las localidades aledañas. Para lograr esta medición se utiliza como base la fórmula de Haversin, la cual incluye la curvatura de la tierra. La fórmula utilizada en el modelamiento es la siguiente:

Ecuación 1 Fórmula de Haversin.

$$Dist(AB) = 6371 * Acos(Cos(LatA) * Cos(LatB) * Cos(LngB - LngA) + Sin(LatA) * Sin(LatB)$$
 
$$LatA = \frac{41.3879169}{180}\pi \; ; \; LngA = \frac{2.1699187}{180}\pi \; ; \; LatB = \frac{40.4167413}{180}\pi \; ; \; LngB = \frac{-3.7032498}{180}\pi$$
 
$$(\pi = 3.141592654)$$
 
$$DIST (AB) = \qquad DISTANCIA DE LA LOCALIDAD A Y LA LOCALIDAD B$$
 
$$ACOS = \qquad ARCO COSENO$$
 
$$COS = \qquad COSENO$$
 
$$SIN = \qquad SENO$$
 
$$LATA = \qquad LATITUD DE A (GRADOS DECIMALES)$$
 
$$LNGA = \qquad LONGITUD DE A (GRADOS DECIMALES)$$
 
$$LNGB = \qquad LONGITUD DE B (GRADOS DECIMALES)$$

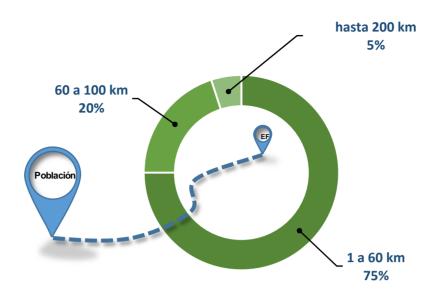
### 3.2.2 Determinación del radio de alcance de un PAF

Para determinar el radio de influencia de un PAF, se analizó la información emitida por 40 Entidades de Intermediación financiera - EIF y un total de 1.454 PAF, quedando en evidencia tanto el número de clientes que se trasladan desde las localidades aledañas a la localidad donde se encuentra el PAF, como la distancia que recorren.

La información procesada establece que un 75% de las transacciones que se efectúan desde localidades aledañas a la localidad donde se encuentra el PAF se realizan venciendo una distancia que va de 1 hasta 60 kilómetros por carretera. Un 20% de las transacciones se realizan venciendo una distancia comprendida desde 60 hasta 100 kilómetros por carretera y desde 100 hasta 200 kilómetros el restante 5%.



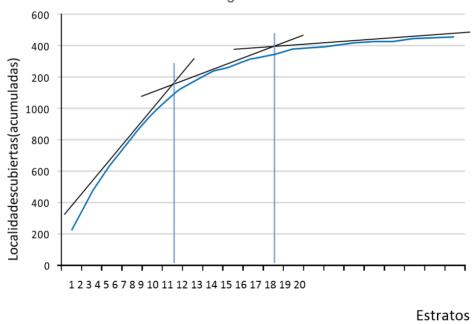
Gráfico 10 Distancia de traslado de clientes a Entidades Financiaras EF



FUENTE: ELABORACIÓN GATIP 2018

El primer grupo de frecuencias engloba al 75% de la población en un radio igual o menor a los 60 kilómetros lineales. El siguiente gráfico refleja los cambios en la pendiente de la curva y destaca que desde el estrato 7 en adelante la información adicional es menos relevante que la contenida en los primeros 6 estratos.

Gráfico 11 Análisis del cambio de tangentes en las frecuencias de distancia



FUENTE: ELABORACIÓN DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PUBLICACIONES. ASFI.

De esta manera se fija el estrato 6 como el límite del alcance que puede ejercer un PAF sobre las localidades aledañas, es decir, una cobertura de hasta 60 kilómetros.

### 3.2.3 Distancia radial y distancia carretera

La distancia lineal que separa una localidad de otra es una recta que considera la curvatura de la tierra y se calcula con la fórmula de Haversin. Sin embargo, la distancia por carretera que separa a dos localidades presenta irregularidades derivadas de las características geográficas de cada zona. En algunos casos está irregularidad puede ser severa.

En la imagen del ejemplo, las localidades A y B (Peñas y Batallas) pueden estar geográficamente muy cerca, pero la distancia por carretera (línea remarcada en forma de "V") es a simple vista por lo menos dos veces mayor. Este hecho tiene un



efecto al calcular la distancia en términos radiales porque la misma mide la distancia lineal que separa las poblaciones a partir de un eje central.

La necesidad de compatibilizar la distancia lineal con la distancia por carretera es fundamental, porque las EIF reportaron el área de influencia de sus sucursales y agencias sobre las localidades circundantes en términos de distancia por carretera. Entonces al establecerse 60 kilómetros por carretera como área de influencia máxima para un 75% de la totalidad de la población circundante, el siguiente paso requiere determinar el nivel de equivalencia de la distancia por carretera respecto a la distancia lineal.

Para lograr este cometido se tomaron muestras de las distancias por carretera y lineal, como las mostradas a continuación en el ejemplo de las localidades de Peñas y Batallas:

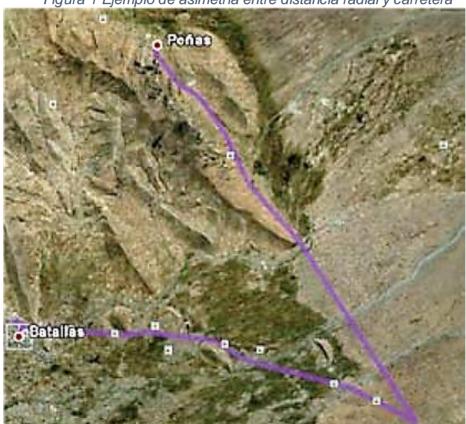


Figura 1 Ejemplo de asimetría entre distancia radial y carretera

FUENTE: ELABORACIÓN DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PUBLICACIONES. ASFI.

La distancia por carretera es 23,3 kilómetros, entre las localidades A (Batallas) y B (Peñas), equivale a una distancia lineal de 8,2 kilómetros. La relación de equivalencia entre ambas es de 35%.

La forma en la que se calculó la equivalencia de distancia por carretera y distancia lineal fue por muestreo y se tomó, para fines de demostración, 10 muestras de localidades con pisos geológicos distintos y características geográficas irregulares. De las 10 muestras se evidenciaron las siguientes relaciones:

Tabla 1 Proporción entre distancia radial y distancia por carretera

Distancia (en Km.)	Localidades									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(D1) Distancia por carretera	70,4	31,2	23,3	49,3	27,5	30,3	42,2	50,6	39	70,4
(D2) Distancia radial	43,16	24,09	8,2	48,2	24,81	22,87	23,79	14,79	21,87	42,66
Proporción D2/D1 en %	61%	77%	35%	98%	90%	75%	56%	29%	56%	61%

FUENTE: ELABORACIÓN DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PUBLICACIONES. ASFI.

Agrupando la información obtenida en 4 grupos de frecuencias del 25%, se tiene lo siguiente:



Tabla 2 Localidades agrupadas por rango de proporcionalidad.

Proporcionalidad de Distancias	Nº localidades
Número de localidades con una proporción D2/D1 inferior al 25%	0
Número de localidades con una proporción D2/D1 comprendida entre 26% y 50%	2
Número de localidades con una proporción D2/D1 comprendida entre 51% y 75%	4
Número de localidades con una proporción D2/D1 comprendida entre 76% y 100%	4

FUENTE: ELABORACIÓN DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PUBLICACIONES. ASFI.

Se evidencia que solo dos de las diez muestras analizadas están comprendidas en el rango del 26% a 50%, pero ninguna es inferior o igual al 25%.

En todos los casos verificados, se obtuvo que la relación entre la distancia que separa a dos localidades medidas por kilómetros carretera frente a kilómetros radiales, solo en algunos casos aislados la relación es mayor al 25% y en ningún caso menor al 25%.

La relación de equivalencia del 25% de distancia radial respecto a la distancia por carretera, implica que todas las localidades que se encuentran comprendidas dentro del radio de influencia del epicentro del PAF, presentan que la distancia por carretera que las separa no será lo suficientemente mayor como para obtener una equivalencia inferior al 25% quedando por este motivo, excluida del área de influencia. De la equivalencia del 25% entre la distancia radial y la distancia por carretera se considera un nivel de error cero, que significa que, al trazar el área de influencia de un PAF en términos radiales, todas las poblaciones identificadas dentro del área de influencia efectivamente lo están.

De esta manera se establece que la cobertura de los PAF sobre las localidades aledañas tiene una distancia máxima por carretera de 60 kilómetros y aplicando la proporción equivalente del 25% de distancia por carretera sobre distancia lineal, se obtiene que el radio de influencia lineal de un PAF es de 15 kilómetros (25% de 60 Kilómetros).





### 4 Departamento de Chuquisaca

El departamento de Chuquisaca creado por el Mariscal Antonio José de Sucre, mediante Decreto Supremo del 23 de enero de 1826; durante la colonia, históricamente fue escenario de importantes expresiones sociales, que desembocaron en el grito libertario del 25 de mayo de 1809.

Se encuentra ubicado en el sudeste del país, limita al norte con los departamentos de Potosí, Cochabamba y Santa Cruz; al sur con el departamento de Tarija; al oeste con el departamento de Santa Cruz y la República de Paraguay y al oeste en el departamento de Potosí. Corren por el territorio del departamento la Cordillera de los Andes; participa de la cuenca del Amazonas y del Plata.

### 4.1 Caracterización

Capital del departamento:	Sucre (Provincia Oropeza) fundada el 29 de septiembre de 1.538, por Pedro Anzures de Campo Redondo con el nombre de La Plata.				
Ubicación:	19º 32' Latitud Sur - 65º 47' Latitud Oeste de Greenwich.				
Superficie:	51.524 kilómetros Cuadrados. 5% del territorio total del país. 8vo. departamento de Bolivia por su superficie.				
Altura:	2.790 metros sobre el nivel del mar.				
Población:	631.608 Hab. (2019)				

### 4.1.1 Clima

El departamento de Chuquisaca está ubicado a 2.790 msnm, su clima es templado en los valles del norte, centro y sudoeste; cálido en la zona noreste y este.

### 4.1.2 Orografía

La cordillera Real u Oriental forma parte de la topografía chuquisaqueña con montañas de no mucha altura. Destacan las siguientes cadenas: Cordillera Sombreros o Mandinga; cordillera Tajsara o Tarachaca; cordillera Mochara; Cordillera de Lique.

### 4.1.3 Hidrografía

Chuquisaca es parte de las cuencas del Amazonas y del Plata. Sus principales ríos son: Grande, Pilcomayo y Parapetí.

### 4.1.4 División Política

Políticamente se divide en 10 provincias con 29 municipios, siendo su capital Sucre ubicada en la provincia Oropeza

Tabla 3 Municipios del departamento de Chuquisaca por Provincia

Nº	PROVINCIAS	SECCIÓN	CAPITAL		
1		Primera	Sucre		
2	Oropeza	Segunda	Yotala		
3		Tercera	Poroma		
4	Azurduy	Primera	Villa Azurduy		
5	Azulduy	Segunda	Tarvita		



6		Primera	Zudáñez		
7	Zudañez	Segunda	Presto		
8	Zudanez	Tercera	Mojocoya		
9		Cuarta	lcla		
10		Primera	Padilla		
11		Segunda	Tomina		
12	Tomina	Tercera	Sopachuy		
13		Cuarta Villa Alcalá			
14		Quinta	El Villar		
15	Hernando Siles	Primera	Monteagudo		
16	Tierriando Siles	Segunda	San Pablo de Huacareta		
17	Vamparaoz	Primera	Tarabuco		
18	Yamparaez	Segunda	Yamparáez		
19		Primera	Camargo		
20	Nor Cinti	Segunda	San Lucas		
21	NOI CITI	Tercera	Incahuasi		
22		Cuarta	Villa Charcas		
23	Belisario Boeto	Primera	Villa Serrano		
24		Primera	Camataqui (Villa Abecia)		
25	Sur Cinti	Segunda	Culpina		
26		Tercera	Las Carreras		
27		Primera	Villa Vaca Guzmán (Muyupampa)		
28	Luis Calvo	Segunda	Huacaya		
29		Tercera	Macharetí		

FUENTE: ELABORACIÓN GATIP 2020

### 4.2 Características de la actividad Productiva del departamento

### 4.2.1 Agricultura

El departamento produce maíz, trigo, cebada, papas, legumbres, verduras, hortalizas y frutas en los valles de clima templado y cítricos en sus zonas semicálidas y cálidas.

### 4.2.2 Ganadería

La ganadería tiene índices elevados, cualitativa y cuantitativamente, sobre todo, adquiere importancia el ganado bovino, porcino, caprino y ovino, existiendo también en importancia el equino.

### 4.2.3 Minería e hidrocarburos

Se encuentran yacimientos de cobre, plata y antimonio. Tiene grandes depósitos de caliza, merced de los cuales se desarrolla la industria cementera.



El descubrimiento de yacimientos de petróleo y grandes reservas de gas natural, abre nuevas posibilidades económicas al departamento.

### 4.2.4 Industria Manufacturera

Produce principalmente hilados, sombreros, cigarrillos, embutidos de carne vacuna y porcina y golosinas (son muy apreciados por su calidad los chocolates sucrenses).

### 4.2.5 Turismo

En Chuquisaca se encuentra el mayor número de patrimonios históricos y culturales del país. Entre los destinos turísticos priorizado en este departamento se destacan: Sucre Metropolitana, Tarabuco y la ruta comunitaria de Yamparáez e Icla, Presto y el Palmar, Ruta de Vinos y Haciendas: Los Cintis, Ruta Juana Azurduy de Padilla y La Ruta del Che.

### 4.3 Sector Financiero

### 4.3.1 Cartera por Grupo de Actividad Económica

El departamento de Chuquisaca cuenta a diciembre 2019 con una cartera de 7.845,84 millones de bolivianos correspondiente en su mayoría a vivienda con 42,0%, al sector productivo 34,3%, consumo 10,5%, comercio 7,4% y servicios 5,8%.

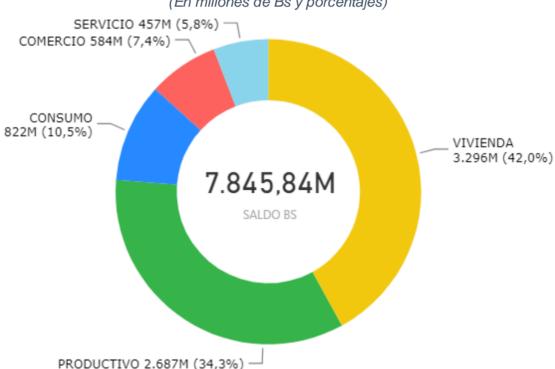


Gráfico 12 Cartera por Grupo de Actividad Económica, al 31 de diciembre 2019 (En millones de Bs y porcentajes)

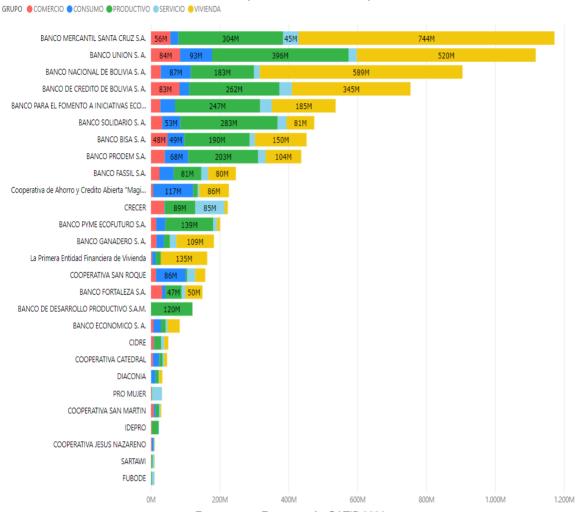
FUENTE: ASFI; ELABORACIÓN GATIP 2020

### 4.3.2 Cartera por Entidad Financiera, según Grupo de Actividad Económica

Las cinco principales entidades financieras en relación a su cartera son el Banco Unión S.A., Banco Mercantil Santa Cruz S.A., Banco Nacional de Bolivia S.A., Banco de Crédito de Bolivia S.A. y el Banco para el Fomento a Iniciativas Económicas - FIE S.A.



Gráfico 13 Cartera por Entidad Financiera, según Grupo de Actividad Económica, al 31 de diciembre de 2019 (En millones de Bs)

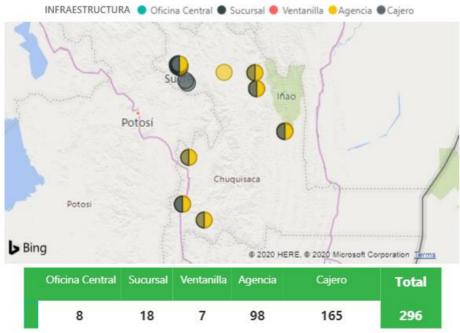


### FUENTE: ASFI; ELABORACIÓN GATIP 2020

### 4.3.3 Ubicación e Infraestructura de Puntos de Atención Financiera

La infraestructura de Puntos de Atención Financiera – PAF, se distribuye principalmente al norte del departamento en 9 poblaciones principales ubicándose la mayoría en la capital de departamento (Sucre).

Ilustración 1 Ubicación e Infraestructura de Puntos de Atención Financiera, al 31 de diciembre de 2019



FUENTE: ASFI; ELABORACIÓN GATIP 2020



### 4.3.4 Tasa de interés promedio por grupo de actividad económica

Las tasas de interés promedio por actividad económica en el departamento de Chuquisaca, muestra que actividad Productiva es donde existe mayor variación en la oferta crediticia, en su mayoría con tasa de 11,50%, sin embrago, el promedio general es de 11,97%; en el sector de Vivienda la mayoría de lo créditos presentan tasas alrededor de 5,5%, siendo el promedio general de 11,44%.

PRODUCTIVO

VIVIENDA

11.97

3.50

11.97

3.6.00

SERVICIOS

22.35

4.70

22.35

36.00

COMERCIO

11.5

4.5

7

8. 75 9

12

9.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

8.69

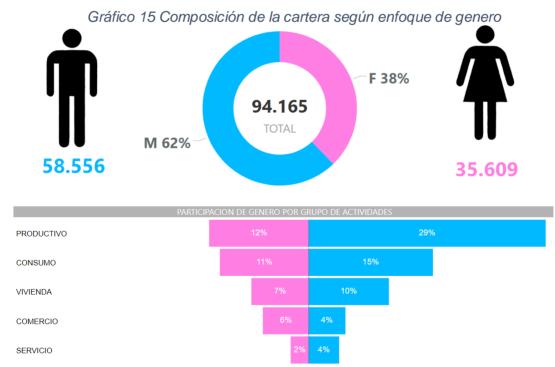
8

Gráfico 14 Tasa de interés promedio por grupo de actividad económica

### FUENTE: ASFI; ELABORACIÓN GATIP 2020

## 4.3.5 Composición de la cartera por grupo de actividades con enfoque de Género

En términos de composición de la cartera por género, el 38% de la misma corresponde al sexo femenino y un 62% al masculino, solo en el sector comercio es donde se presenta una mayor participación de mujeres respecto a varones.



FUENTE: ASFI; ELABORACIÓN GATIP 2020

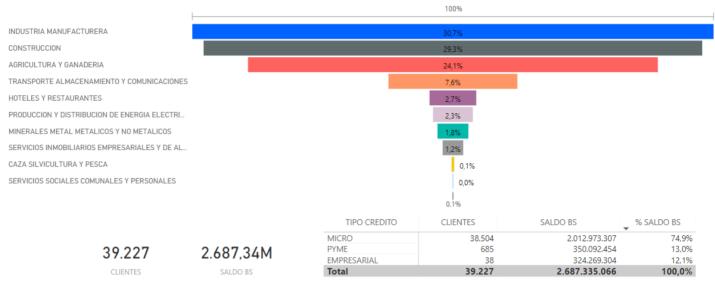


## 4.3.6 Composición de la cartera del sector productivo por actividad económica

Por actividad económica, la cartera está concentrada en los rubros de industria manufacturera, construcción y agricultura y ganadería, siendo las Micro la mayoría con 74% de participación.

Gráfico 16 Composición de la cartera del sector productivo por actividad económica, al 31 de diciembre de 2019

(En porcentajes)

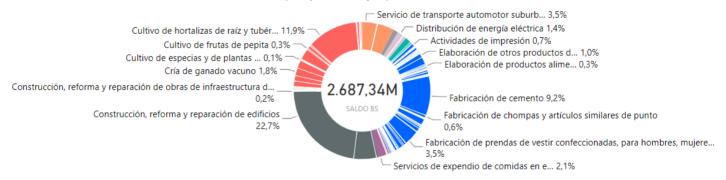


FUENTE: ASFI; ELABORACIÓN GATIP 2020

### 4.3.7 Composición de la cartera del sector productivo según CAEDEC

Según el Código de Actividad Económica y Destino del Crédito, dentro de la actividad Industrial Manufacturera la mayor participación corresponde a fabricación de cemento con 9,2%, en la actividad de Construcción se tiene a la construcción, reforma y reparación de edificios con 22,7%, en Agricultura y Ganadería tenernos al Cultivo de hortalizas raíz y tubérculos con un 11,9%.

Gráfico 17 Composición de la cartera del sector productivo según CAEDEC, al 31 de diciembre de 2019 (En porcentajes)

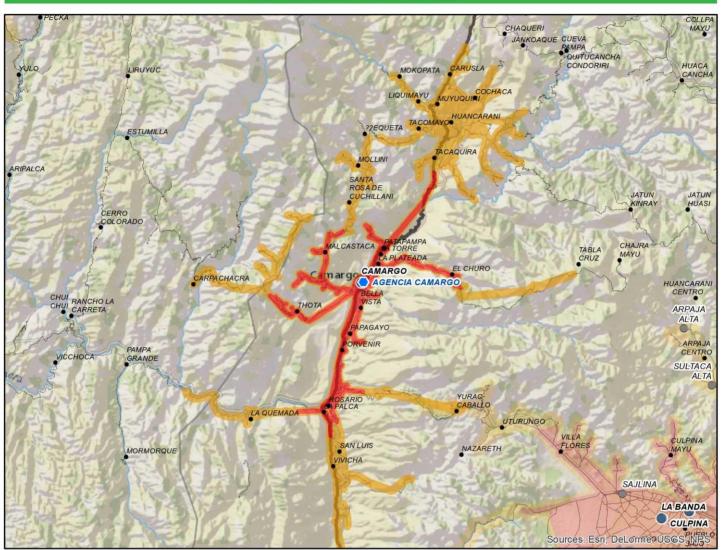


FUENTE: ASFI; ELABORACIÓN GATIP 2020



### 4.4 Camargo

### LOCALIDAD CAMARGO



### ACCESECIBILIDAD EN CAMARGO

# 

### SIMBOLOGIA

# POBLACIONES POR HABITANTES

ZONAS DE INFLUENCIA DE PAF

15 Km

30 Km

- 100 500 (57)
- 501 1.000 (3)
  - 1.001 10.000 (3)
- 0 10.001 1.435.412 (0)
  - 35.412 (0) Regulares

**VIAS** 

- AGENCIA BDP-S.A.M. (1) Principales
- PAF

### ACCESIBILIDAD LIMITES ADMINITRATIVOS

- HASTA 1 HORA
  HASTA 5 HORAS
- A LIMITE DEPARTAMENTAL
  AS L. POOPO
- HASTA 1 DIA
- L. TITICACA
- MAS DE 1 DIA

LIMITE MUNICIPAL

Fuente: ASFI / Elaboracion GATIP BDP-S.A.M







BANCOS	3	116,73M
ENTIDADES DE SEGUNDO PISO	1	43,56M
INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	2	37,32M
BANCOS PYMES	1	32,72M
COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	1	28,05M
Total		258,40M

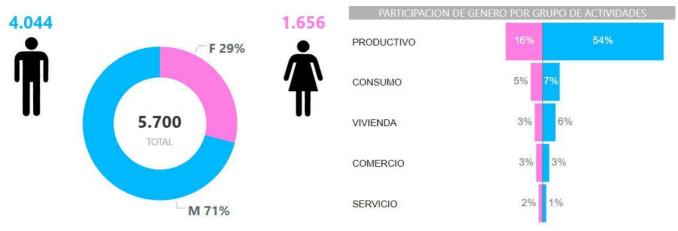




26,50

31,69









30,00



27,00

9,19

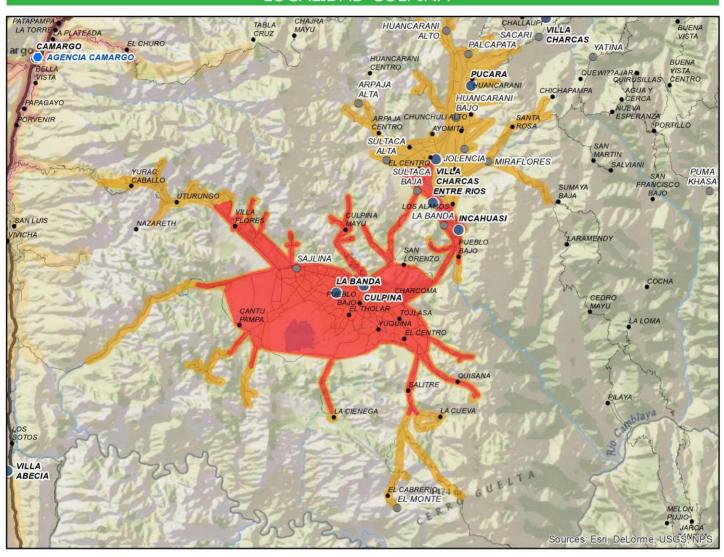
36,00

9.62



### 4.5 Culpina

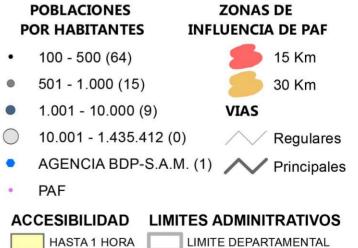
### LOCALIDAD CULPINA



### ACCESECIBILIDAD EN CULPINA

# CAMARGO CAMA

### SIMBOLOGIA



L. POOPO L. TITICACA

SALAR

LIMITE MUNICIPAL

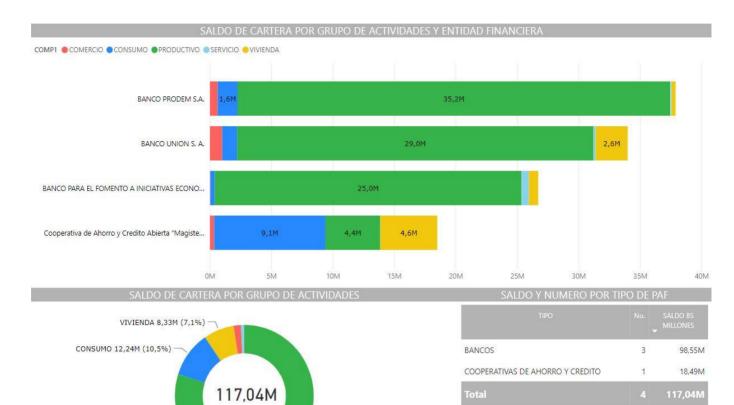
Fuente: ASFI / Elaboracion GATIP BDP-S.A.M

HASTA 5 HORAS

HASTA 1 DIA

MAS DE 1 DIA







PRODUCTIVO 93,58M (80,0%)

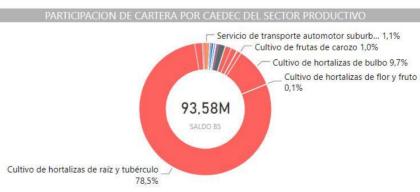








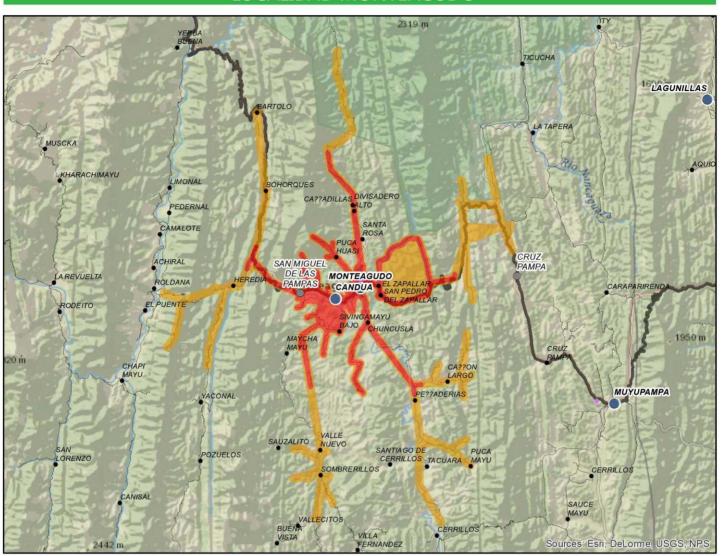






### 4.6 Monteagudo

### LOCALIDAD MONTEAGUDO



### ACCESECIBILIDAD EN MONTEAGUDO

# Padilla Villa-Vaca Guzman (Muyunampa) SAN MIGUEL PAMPA PAMPA CRUZ PAMPA CRUZ MUYUPAMPA Lagunillas SAN MIGUEL DEL BAZZADO

### SIMBOLOGIA



LIMITE MUNICIPAL

















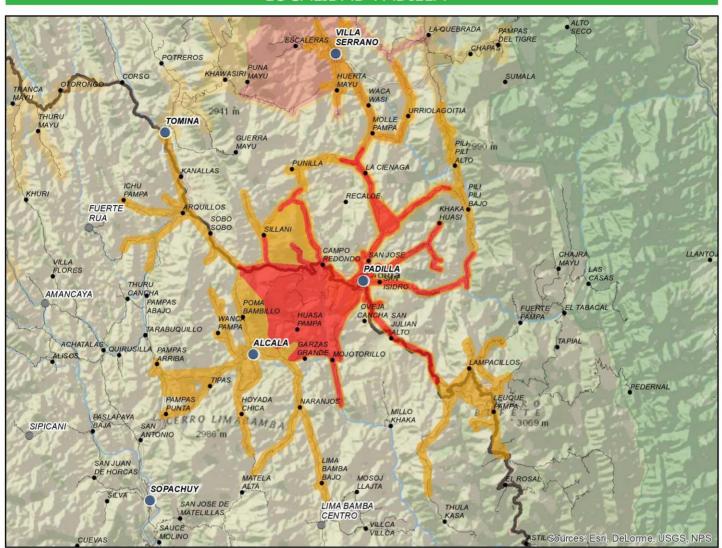






### 4.7 Padilla

### LOCALIDAD PADILLA



### ACCESECIBILIDAD EN PADILLA

# Mojocova MENDOZA VILLA Serrano SERRANO TOMINA TOMINA TOMINA FUERTE RUA PADILLA HUASI AMANCAYA ALCALA Pacilla SiPiCANI SIPICANI SIPICANI SIPICANI CENTRO LIMA BAMBA CENTRO MONTA Ido MONTA Ido

### SIMBOLOGIA



SALAR

LIMITE MUNICIPAL

Fuente: ASFI / Elaboracion GATIP BDP-S.A.M

MAS DE 1 DIA



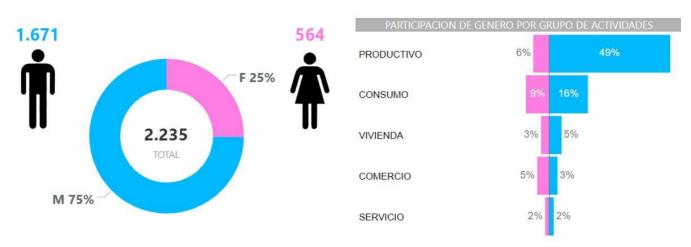
















27,00

11,00

30,00

26,50





20,00

13,00

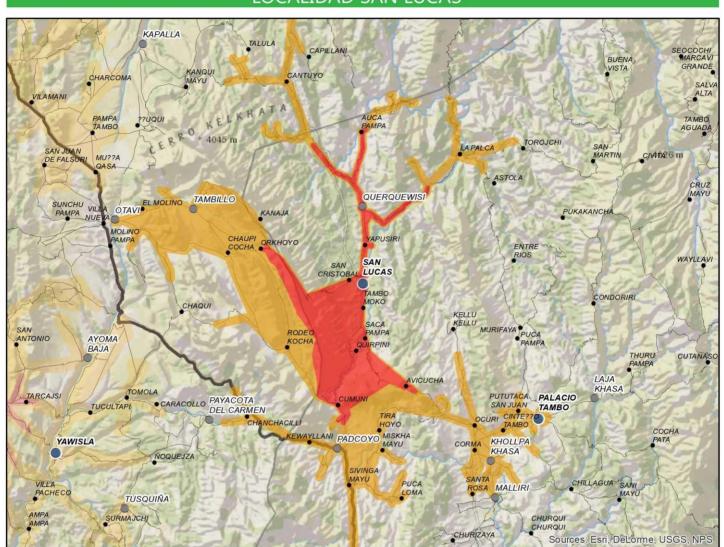
29,00

9,50



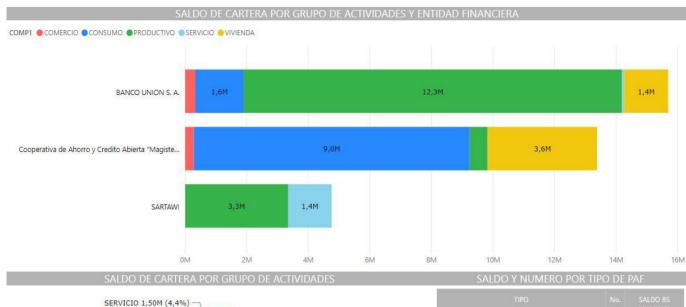
# 4.8 San Lucas

# LOCALIDAD SAN LUCAS



## ACCESECIBILIDAD EN SAN LUCAS SIMBOLOGIA **POBLACIONES ZONAS DE POR HABITANTES INFLUENCIA DE PAF** CHECCHI 100 - 500 (72) 15 Km KAPALLA 501 - 1.000 (11) 30 Km **VIAS** 1.001 - 10.000 (3) POTOS 10.001 - 1.435.412 (0) Regulares QUERQUEWISF AGENCIA BDP-S.A.M. (0) Principales LUCAS PAF HUQUISACA **ACCESIBILIDAD LIMITES ADMINITRATIVOS** PALACIO TAMBO HASTA 1 HORA LIMITE DEPARTAMENTAL PA YAWISLA L. POOPO HASTA 5 HORAS TUSQUIÑA HASTA 1 DIA L. TITICACA CHI??IMAYU MAS DE 1 DIA SALAR LIMITE MUNICIPAL Fuente: ASFI / Elaboracion GATIP BDP-S.A.M



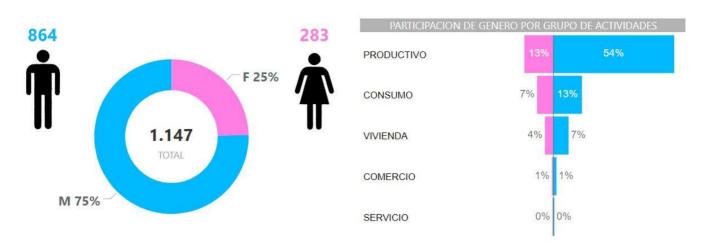
















26,50

12,00

26,00

9,00

22,00



26,50

20,00

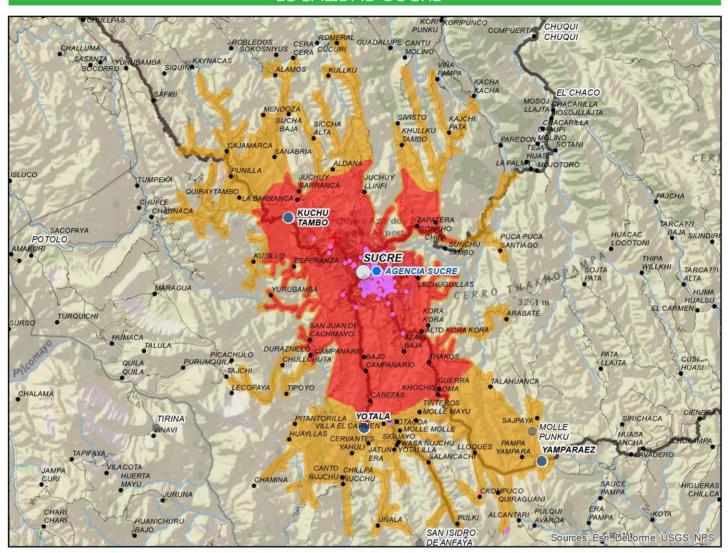
34,00

12,00



### 4.9 **Sucre**

# LOCALIDAD SUCRE



# ACCESECIBILIDAD EN SUCRE

# PASOPAYA SURIMA RAVELO Presto EL CHACO PRESTO. KUCHU SUCRE YAMPARAEZ POTOSI SOTOMAYOR

# SIMBOLOGIA

# **POBLACIONES ZONAS DE POR HABITANTES INFLUENCIA DE PAF** 100 - 500 (144) 15 Km 30 Km

- 501 1.000 (6)
- 1.001 10.000 (3)
- 10.001 1.435.412 (1)
- AGENCIA BDP-S.A.M. (1)
- Regulares
  - Principales

**VIAS** 

PAF

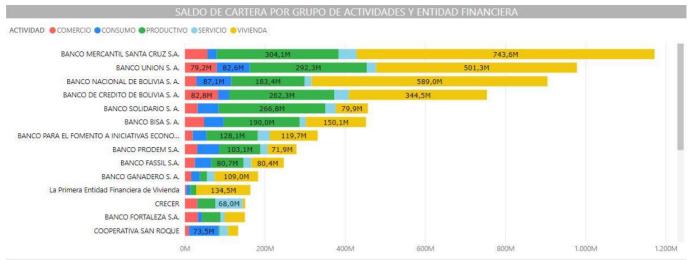
### **ACCESIBILIDAD LIMITES ADMINITRATIVOS** HASTA 1 HORA LIMITE DEPARTAMENTAL



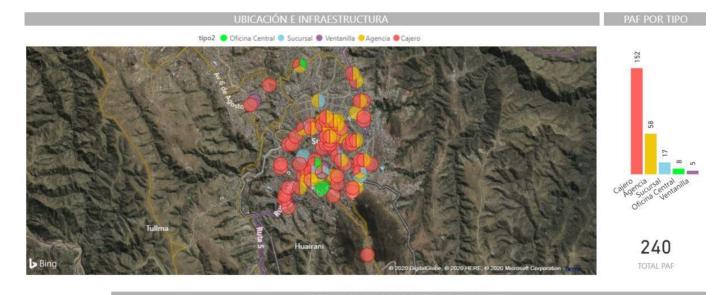
MAS DE 1 DIA SALAR LIMITE MUNICIPAL

Fuente: ASFI / Elaboracion GATIP BDP-S.A.M



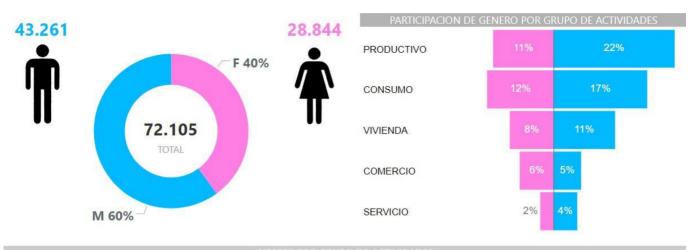


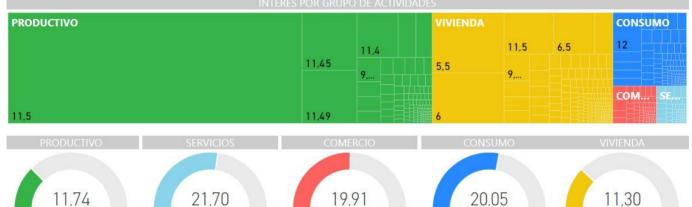














34,00

4,18

32,69

33,69



36,00

4,70

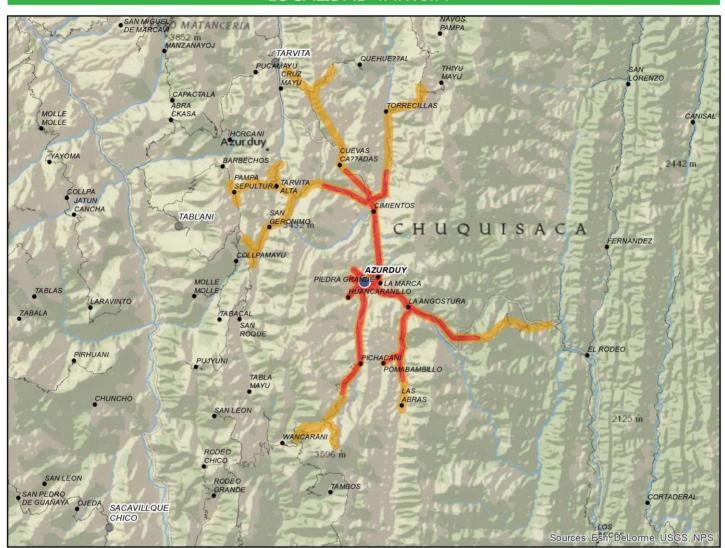
36,00

5,50



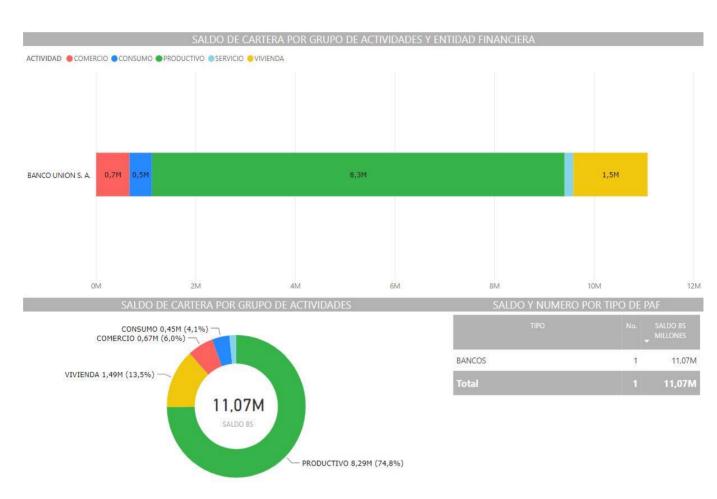
# 4.10 Tarvita

# LOCALIDAD TARVITA



# ACCESECIBILIDAD EN TARVITA SIMBOLOGIA **POBLACIONES ZONAS DE** LA SILLADA **POR HABITANTES INFLUENCIA DE PAF** 100 - 500 (54) 15 Km 501 - 1.000 (3) 30 Km 1.001 - 10.000 (1) **VIAS** 10.001 - 1.435.412 (0) Regulares AGENCIA BDP-S.A.M. (0) Principales ZURDUY PAF **ACCESIBILIDAD LIMITES ADMINITRATIVOS** HASTA 1 HORA LIMITE DEPARTAMENTAL HASTA 5 HORAS L. POOPO HASTA 1 DIA L. TITICACA MAS DE 1 DIA SALAR LIMITE MUNICIPAL Fuente: ASFI / Elaboracion GATIP BDP-S.A.M







# MORA A 30 DIAS POR ENTIDAD FINANCIERA

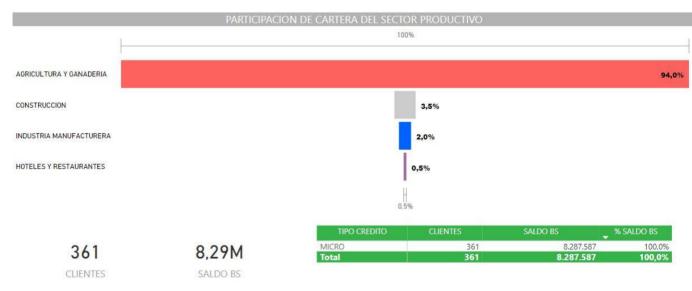
0,38%
MORA











22,00

18,00

24,00

22,00



11,50

11,50

19,00

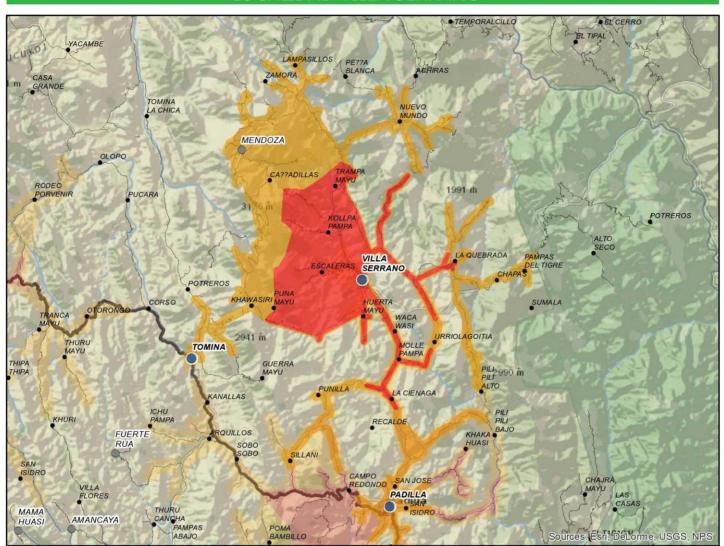
21,00

14,00



# 4.11 Villa Serrano

# LOCALIDAD VILLA SERRANO



# ACCESECIBILIDAD EN VILLA SERRANO SIMBOLOGIA **POBLACIONES ZONAS DE** REDENCION PAMPA **POR HABITANTES INFLUENCIA DE PAF** 100 - 500 (62) 15 Km 501 - 1.000 (4) 30 Km **VIAS** 1.001 - 10.000 (3) MENDOZA 10.001 - 1.435.412 (0) Regulares AGENCIA BDP-S.A.M. (0) VILLA SERRANO Principales PAF TOMINA **ACCESIBILIDAD LIMITES ADMINITRATIVOS** HASTA 1 HORA LIMITE DEPARTAMENTAL L. POOPO HASTA 5 HORAS HASTA 1 DIA L. TITICACA ALCALA MAS DE 1 DIA SALAR LIMITE MUNICIPAL SIPICANI Fuente: ASFI / Elaboracion GATIP BDP-S.A.M





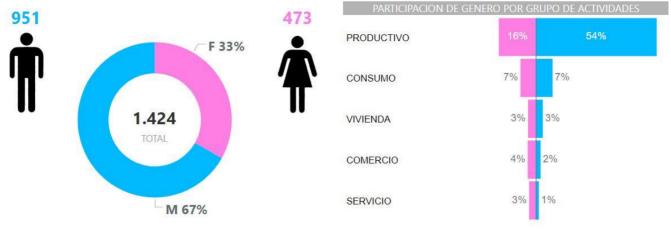


BANCOS PYMES	1	21,22N
COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	1	13,65M
INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO		10,36M
BANCOS	1	7,84M
Total		53,07M



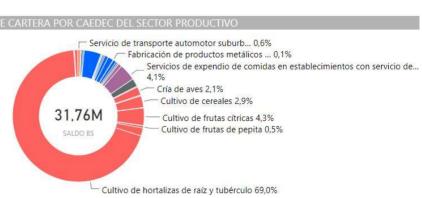








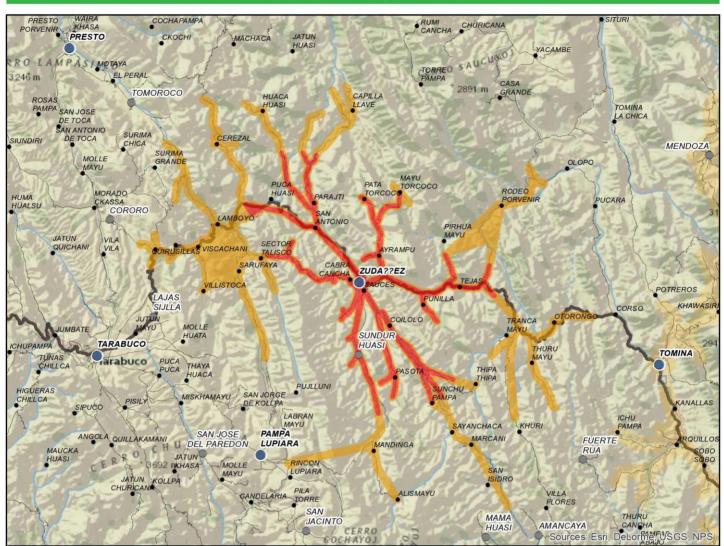






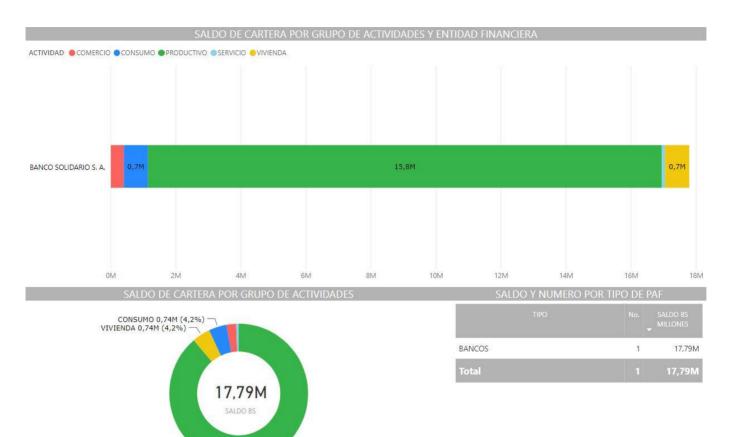
# 4.12 Zudañes

# LOCALIDAD ZUDAÑEZ



# ACCESECIBILIDAD EN ZUDAÑEZ **SIMBOLOGIA POBLACIONES ZONAS DE INFLUENCIA DE PAF POR HABITANTES** 100 - 500 (97) 15 Km PRESTO 501 - 1.000 (10) 30 Km 1.001 - 10.000 (5) **VIAS** MENDOZA 10.001 - 1.435.412 (0) Regulares CORORO AGENCIA BDP-S.A.M. (0) Principales PAF TARABUCO TOMINA **ACCESIBILIDAD LIMITES ADMINITRATIVOS** SAN JOSE PAMPA DEL PAREDON LUPIARA FUERTE RUA LIMITE DEPARTAMENTAL HASTA 1 HORA HASTA 5 HORAS L. POOPO HASTA 1 DIA L. TITICACA CO SOTOMAYOR ALCALA MAS DE 1 DIA SALAR LIMITE MUNICIPAL SIPICANI ROUIBUCO Fuente: ASFI / Elaboracion GATIP BDP-S.A.M





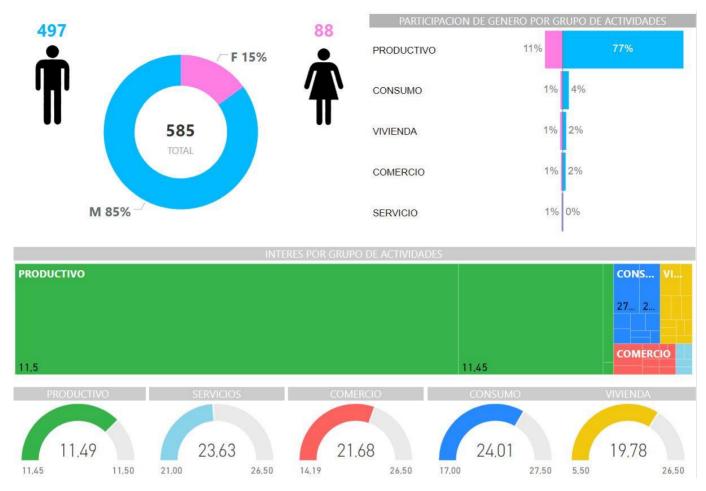
PRODUCTIVO 15,80M (88,8%)



Mora a 30 dias por entidad financiera

MORA (Blank)











# 5 Departamento de Cochabamba

El departamento de Cochabamba, creado por Decreto Supremo el 23 de enero de 1826, promulgado por el mariscal Antonio José de Sucre, se encuentra situado al centro de Bolivia: es esencialmente montañoso ya que está atravesado por el ramal Oriental de la Cordillera de los Andes; cuenta con varios valles ubicados a diferentes alturas sobre el nivel del mar, siendo los más importantes los de Cochabamba, Sacaba, el Valle Alto y el de Cliza. Otra zona geográfica de mucha importancia es la del Chapare considerada una de las cinco regiones con mayor precipitación pluvial del mundo, con índices que superan los 5.000 mm. al año, humedad que favorece la presencia de bosques impenetrables. Limita al norte con Beni; al sur con Potosí y Chuquisaca; al este con Santa Cruz; y al oeste con La Paz y Oruro.

# 5.1 Caracterización

Capital del departamento:	Cochabamba (Provincia Cercado) fundada el 1 de enero de 1574, por Sebastián Barba de Padilla con el nombre de Villa de Oropeza.
Ubicación:	17º 23' latitud Sur - 66º 09' longitud Oeste de Greenwich.
Superficie:	55.631 kilómetros Cuadrados. 5% del territorio total del país. 6to. departamento de Bolivia por su superficie.
Altura:	2.558 metros sobre el nivel del mar
Población:	1.999.933 (2019)

# 5.1.1 Clima

Localizada al centro de Bolivia, su temperatura promedio es de 20 °C; Cochabamba está rodeada por campos de cultivos y valiosas ruinas preincaicas, conservando su semblante colonial; se encuentra en una tierra fértil y productiva a 2.570 metros sobre el nivel del mar. Tiene un clima templado y placentero característico de los valles. Las estaciones frías (otoño e invierno) van de mayo a septiembre y la temporada caliente (primavera y verano) de octubre a abril, también considerado como la temporada de lluvias.

# 5.1.2 Orografía

La cordillera Real u Oriental forma parte de la topografía cochabambina con montañas de no mucha altura. Destacan las siguientes cadenas: Cordillera Sombreros o Mandinga; cordillera Tajsara o Tarachaca; cordillera Mochara; Cordillera de Lique.

# 5.1.3 Hidrografía

Toda la red hidrográfica pertenece a la cuenca del Amazonas. Los ríos de la parte sur de la cordillera, a través de los ríos Caine y Mizque, desembocan en el río Mamoré, mediante el Río Grande que, después de hacer límite con el Departamento de Chuquisaca, ingresa y da un gran rodeo por el Departamento de Santa Cruz, hasta su confluencia en el río Mamoré, en el punto del límite tripartito entre Beni, Santa Cruz y Cochabamba. Los ríos del frente norte de la cordillera son el Corani, Chapare y Chimoré, que desembocan en el río Beni. Los ríos Ayopaya, Cotacajes, Misicuni, Altamachi, desembocan en el Río Ichilo.

También el departamento cuenta con diferentes lagunas, entre ellas la laguna Alalay, La Angostura, Corani; y las lagunas naturales del Municipio de Vacas: Parququcha, Asiruqucha, Junt'utuyu, Pilawit'u, Qullpaqucha y Yanatama.



# 5.1.4 División Política

Políticamente se divide en 16 provincias con 47 municipios, siendo su capital Cochabamba ubicada en la provincia Cercado.

Tabla 4 Municipios del departamento de Cochabamba por Provincia

Nº	PROVINCIAS	SECCIÓN	CAPITAL
1	Cercado	Primera	Cochabamba
2	0	Primera	Aiquile
3	Campero	Segunda	Pasorapa
4		Tercera	Omereque
5	S Ayopaya	Primera	Ayopaya
6		Segunda	Morochata
7		Tercera	Cocapata
8		Primera	Tarata
9	Esteban Arce	Segunda	Anzaldo
10	Lotoball 7 tioo	Tercera	Arbieto
11		Cuarta	Sacabamba
12	Arani	Primera	Arani
13	Alalii	Segunda	Vacas
14	Arguo	Primera	Arque
15	Arque	Segunda	Tacopaya
16		Primera	Capinota
17	Capinota	Segunda	Santiváñez
18		Tercera	Sicaya
19		Primera	Cliza
20	German Jordan	Segunda	Toco
21		Tercera	Tolata
22	22 23	Primera	Quillacollo
23		Segunda	Sipe Sipe
24		Tercera	Tiquipaya
25		Cuarta	Vinto
26		Quinta	Colcapirhua
27		Primera	Sabaya
28		Segunda	Colomi
29		Tercera	Villa Tunari
30	Tapacari	Primera	Tapacarí
31		Primera	Totora
32		Segunda	Pojo
33		Tercera	Pocona
	34 Carrasco	Cuarta	Chimoré
35		Quinta	Puerto Villarroel
36		Sexta	Entre Rios
37		Primera	Mizque
38	Mizque	Segunda	Vila Vila
39	MIZQUO	Tercera	Alalay
40		Primera	Punata
41		Segunda	Villa Rivero
42	Punata	Tercera	San Benito
43	i unata	Cuarta	Tacachi
43		Quinta	Cuchumuela
44	Bolivar	Primera	Bolívar
	DUIIVal		
46	Tiraque	Primera	Tiraque
47	17	Segunda	Shinahota



# 5.2 Características de la actividad Productiva del departamento

# 5.2.1 Agricultura

En la agricultura, el departamento se destaca en la producción de papa, maíz, plátano y cítricos.

# 5.2.2 Ganadería

En el tema ganadero, el Departamento de Cochabamba se destaca en la producción de aves, ganado ovino y bovino.

# 5.2.3 Minería e hidrocarburos

Se encuentran yacimientos de Estaño, Plomo, Zinc, Antimonio, Wolfram y otros. En el tema de hidrocarburífero, el departamento cuenta con 46 pozos están en producción.

# 5.2.4 Industria Manufacturera

La Industria Manufactura contribuye con 74,8% al PIB Departamental, destacándose los productos de refinación de petróleo, productos cárnicos y bebidas no alcohólicas, entre otros.

# 5.2.5 Turismo

En el Departamento de Cochabamba entre los destinos turísticos más importantes están, Cochabamba Metropolitana y sus alrededores, Trópico de Cochabamba, Cono Sur, Región Andina y Valles.

# 5.3 Sector Financiero

# 5.3.1 Cartera por Grupo de Actividad Económica

En el Departamento de Cochabamba la cartera asciende a 32.708 millones de bolivianos, la mayoría corresponde al crédito productivo (45,9%), seguido de vivienda (27,1%) y consumo (10,1%).

Gráfico 18 Cartera por Grupo de Actividad Económica, al 31 de diciembre 2019 (En millones de Bs y porcentajes)



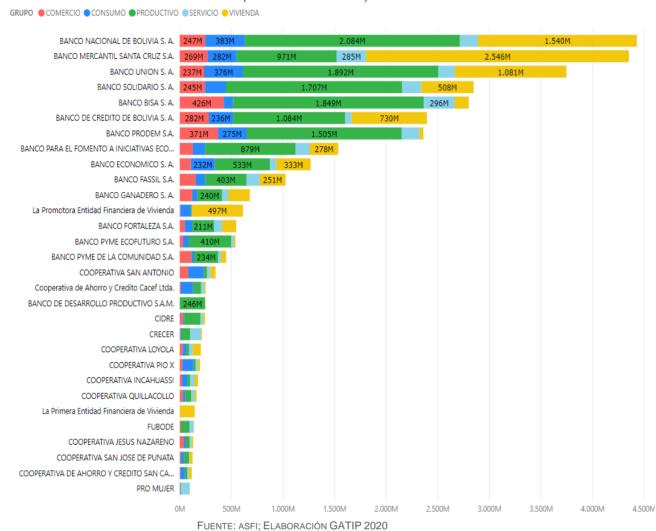
FUENTE: ASFI; ELABORACIÓN GATIP 2020

# 5.3.2 Cartera por Entidad Financiera, según Grupo de Actividad Económica

Entre las tres principales entidades financieras en el departamento de Cochabamba según valor de la cartera están, el Banco Nacional de Bolivia, seguido del Banco Mercantil Santa Cruz S.A. y el Banco Unión S.A.; el Banco de Desarrollo Productivo BDP-S.A.M. en este departamento se encuentra en el puesto 18.



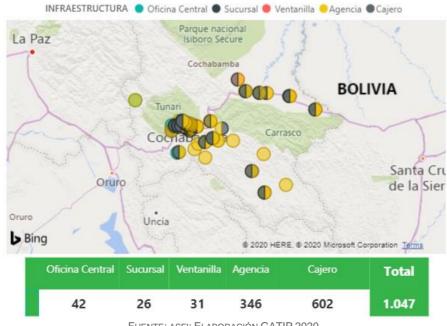
Gráfico 19 Cartera por Entidad Financiera, según Grupo de Actividad Económica, al 31 de diciembre de 2019
(En millones de Bs)



# 5.3.3 Ubicación e Infraestructura de Puntos de Atención Financiera

La infraestructura de Puntos de Atención Financiera - PAF, están distribuidos principalmente cercanos a la Ciudad de Cochabamba y Quillacollo, además del Valle Alto.

Gráfico 20 Ubicación e Infraestructura de Puntos de Atención Financiera, al 31 de diciembre de 2019



FUENTE: ASFI; ELABORACIÓN GATIP 2020



# 5.3.4 Tasa de interés promedio por grupo de actividad económica

Las tasas de interés promedio por actividad económica en el departamento de Cochabamba, muestra que la actividad de Vivienda es la de mayor variación en la oferta crediticia, generalmente las tasas oscilan entre al 5,50% y 6,00%, sin embargo, el promedio es de 12,96%; en el sector Productivo la mayoría de las tasas están entre 6,00% y 7,00% siendo el promedio de 12,04%.

INTERES POR GRUPO DE ACTIVIDADES

PRODUCTIVO

12.04

38.00

12.04

38.00

21.13

42.00

21.13

42.00

CONSUMO

9.5

7.85

7.85

7.87

8.5

8.89

8.5

7.89

8.5

7.89

8.5

7.89

8.5

7.89

8.5

7.89

8.5

7.89

8.5

7.89

8.5

7.89

8.5

7.89

8.5

7.89

8.5

7.89

8.5

7.89

8.5

7.89

8.5

7.89

8.5

7.89

8.5

7.89

8.5

7.89

8.5

7.89

8.5

7.89

8.5

7.89

8.5

7.89

8.5

7.89

8.5

7.89

8.5

7.89

8.5

7.89

8.5

7.89

8.5

7.89

8.5

7.89

8.5

7.89

8.5

7.89

8.5

7.89

8.5

7.89

8.5

7.89

8.7

8.7

8.85

8.84

8.49

8.40

8.40

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

12.96

Gráfico 21 Tasa de interés promedio por grupo de actividad económica, al 31 de diciembre de 2019

FUENTE: ASFI; ELABORACIÓN GATIP 2020

# 5.3.5 Composición de la cartera por grupo de actividades con enfoque de Género

En términos de composición de la cartera con enfoque de género, un 64% de la misma corresponde al sexo masculino y un 36% femenino.

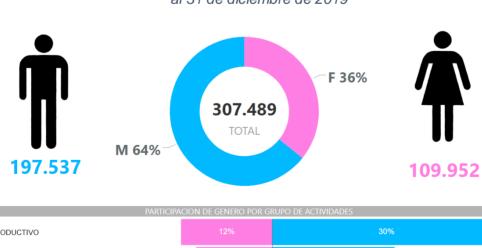
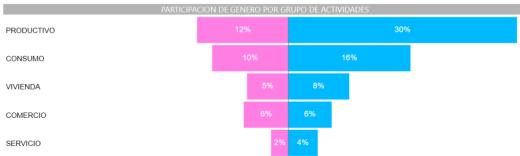


Gráfico 22 Composición de la cartera según enfoque de género, al 31 de diciembre de 2019



FUENTE: ASFI; ELABORACIÓN GATIP 2020



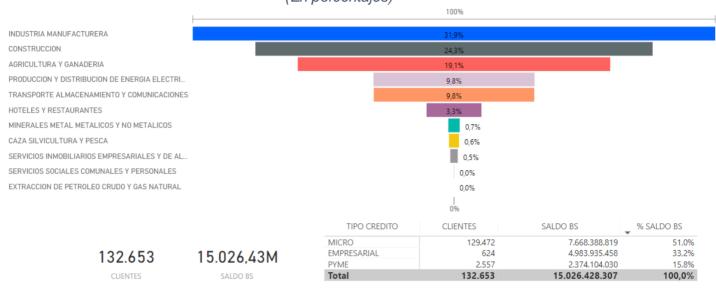
En el caso del departamento de Cochabamba, en el sector comercio tanto el porcentaje de hombres como el de mujeres es de 6%.

# 5.3.6 Composición de la cartera del sector productivo por actividad económica

Según actividad económica, en el sector productivo del departamento de Cochabamba, la cartera se encuentra concentrada en la Industria Manufacturera, Construcción y Agricultura y Ganadería.

Gráfico 23 Composición de la cartera del sector productivo por actividad económica, al 31 de diciembre de 2019

(En porcentajes)



FUENTE: ASFI; ELABORACIÓN GATIP 2020

# 5.3.7 Composición de la cartera del sector productivo según CAEDEC

Según el Código de Actividad Económica y Destino del Crédito, la mayor parte de la cartera productiva, se encuentra concentrada en construcción, reforma y reparación de edificios, trasporte de energía eléctrica y elaboración de productos lácteos.

Gráfico 24 Composición de la cartera del sector productivo según CAEDEC, al 31 de diciembre de 2019 (En porcentajes)

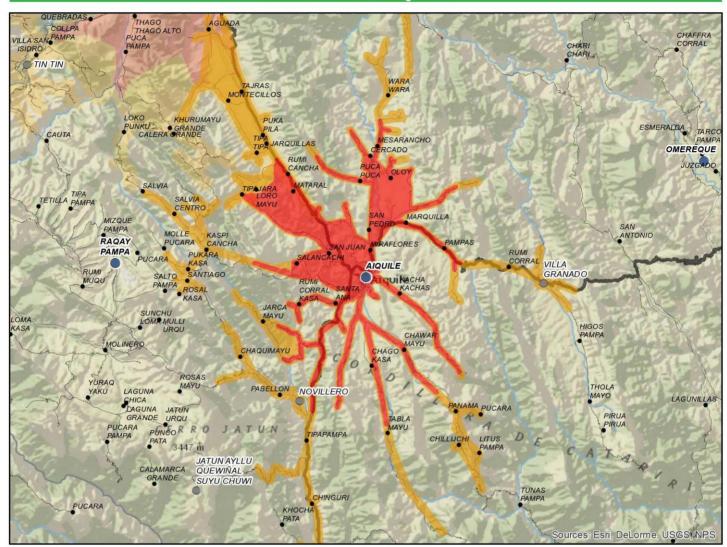


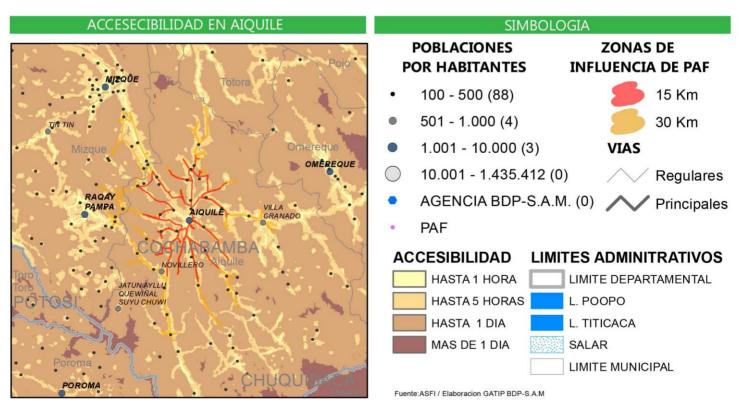
FUENTE: ASFI; ELABORACIÓN GATIP 2020



# 5.4 Aiguile

# LOCALIDAD AIQUILE



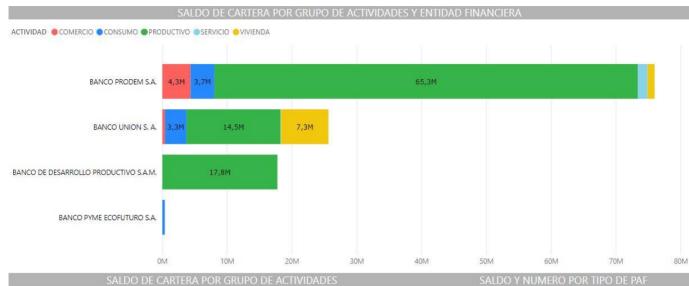


101,58M

17,75M

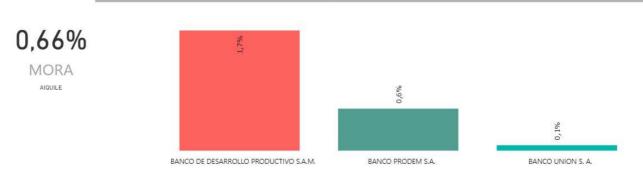
0,38M



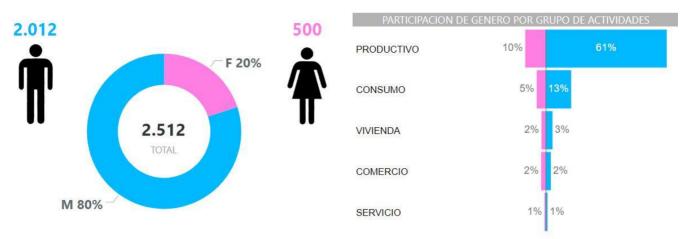
















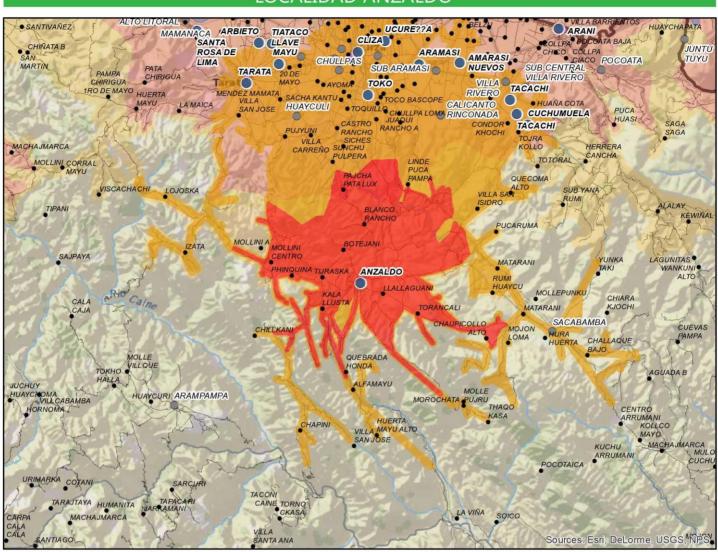






### 5.5 **Anzaldo**

# LOCALIDAD ANZALDO



# ACCESECIBILIDAD EN ANZALDO

# Cochabamba ARBIETO San PARACAYA Ilifaque SANTA COMPLEJO ROSA DE CARCAJE SAN BENITO ARBITACO ARBITA ARBIETO UCUREZA AMARASTNUEVOS TARATA LAVE TORO MAYU HUAYGULT RINCONADA CAPINOTA Tarata YAJAMOCO. ANZALDO Sacabamba Capinota APILLAPAMPA

# **SIMBOLOGIA**

# **POBLACIONES ZONAS DE INFLUENCIA DE PAF POR HABITANTES** 15 Km

- 100 500 (199)
- 501 1.000 (16)
- 1.001 - 10.000 (15)
- 10.001 1.435.412 (0)
- AGENCIA BDP-S.A.M. (0)
- Regulares

**VIAS** 

LIMITE MUNICIPAL

30 Km

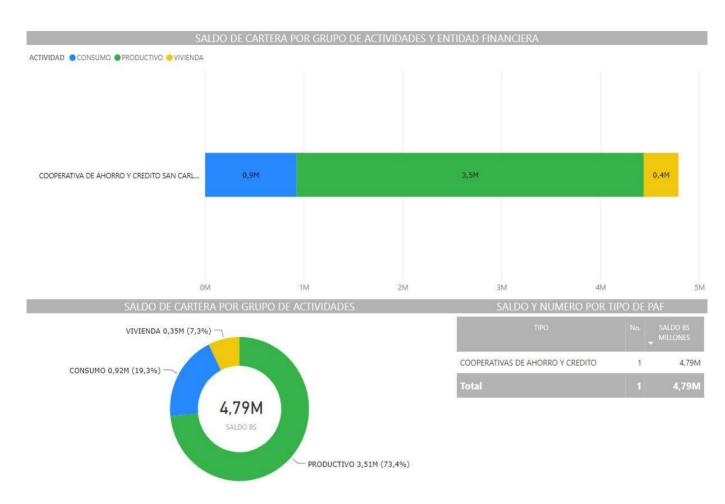
- Principales
- PAF

### **ACCESIBILIDAD LIMITES ADMINITRATIVOS**

- HASTA 1 HORA LIMITE DEPARTAMENTAL L. POOPO HASTA 5 HORAS
- HASTA 1 DIA L. TITICACA MAS DE 1 DIA SALAR

Fuente: ASFI / Elaboracion GATIP BDP-S.A.M



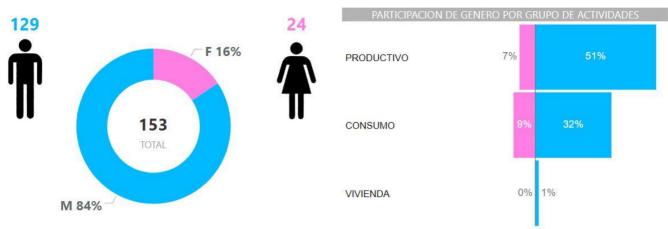




MORA A 30 DIAS POR ENTIDAD FINANCIERA

MORA (Blank)







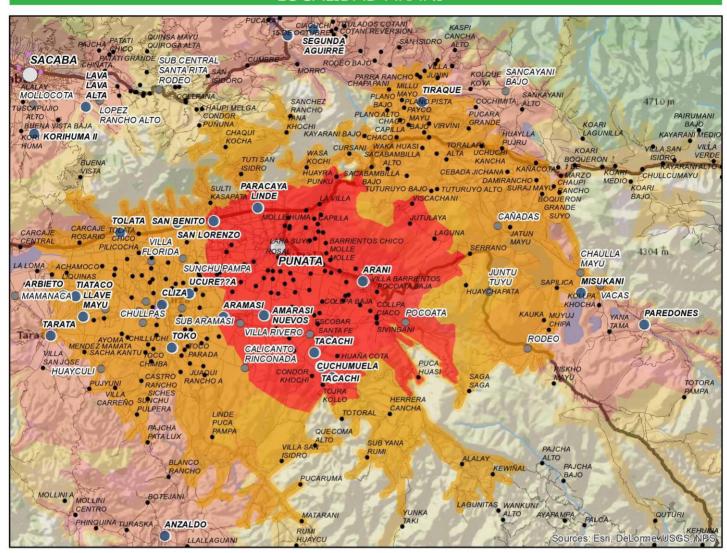






# 5.6 Arani

# LOCALIDAD ARANI



# ACCESECIBILIDAD EN ARANI



# SIMBOLOGIA



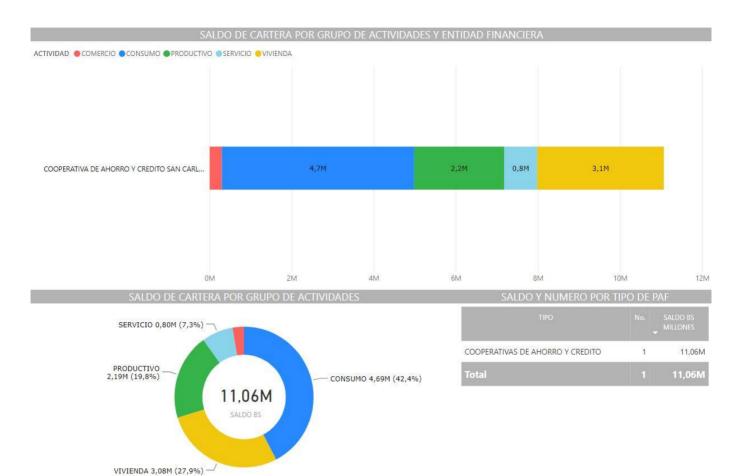
SALAR

LIMITE MUNICIPAL

Fuente: ASFI / Elaboracion GATIP BDP-S.A.M

MAS DE 1 DIA





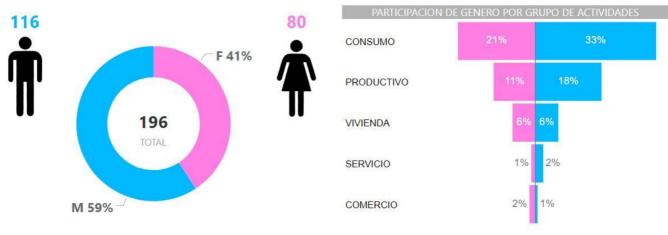


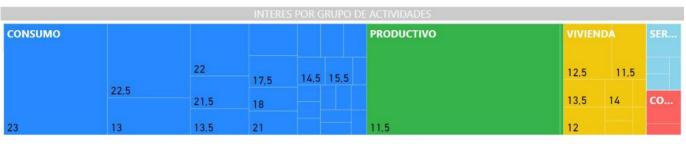
# MORA A 30 DIAS POR ENTIDAD FINANCIERA

0,24% MORA

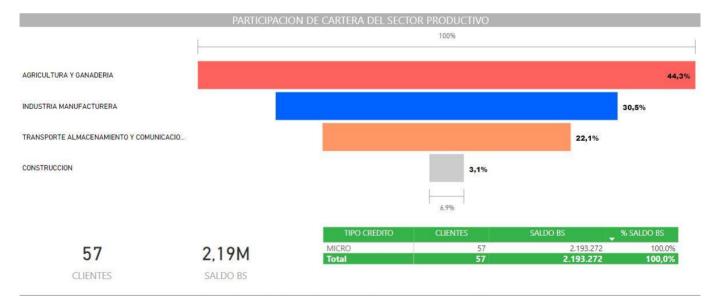










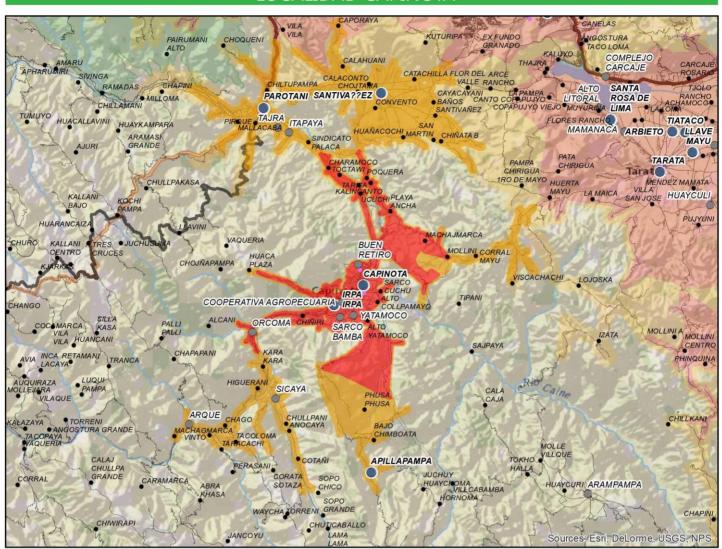






### **Capinota** 5.7

# LOCALIDAD CAPINOTA



# ACCESECIBILIDAD EN CAPINOTA

# MALLCO CHAPT VINTO CHICO PAYACOLLO COLCAPIRHUA COCHABAMBA MOLLOCOTA ARBIETO LAVA LAVA LAVA SACABA. SUTICOLLO SIPE СОСНАВАМВА COMPLEYO TOLATA CARCAJE SAN LORENZO CARCAJE SAN LORENZO TOLATA TO .ALTA SIPE PAROTANI TAPAYA SANTIVA??EZ TAJRA SANTIVAÑO COCHABAMBA MAYU HUAYGULI PERATIVA AGROPECUARIA IRPA IRPA ORCOMA ATAMOCO Tarata ANZALDO APILLAPAMPA .

# **SIMBOLOGIA**

# **POBLACIONES ZONAS DE POR HABITANTES INFLUENCIA DE PAF** 100 - 500 (164) 15 Km

- 501 1.000 (15)
- 1.001 10.000 (11)
- 10.001 1.435.412 (0)
- AGENCIA BDP-S.A.M. (0)
- **VIAS** Regulares

30 Km

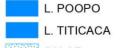
Principales

LIMITE DEPARTAMENTAL

PAF

# **LIMITES ADMINITRATIVOS ACCESIBILIDAD**



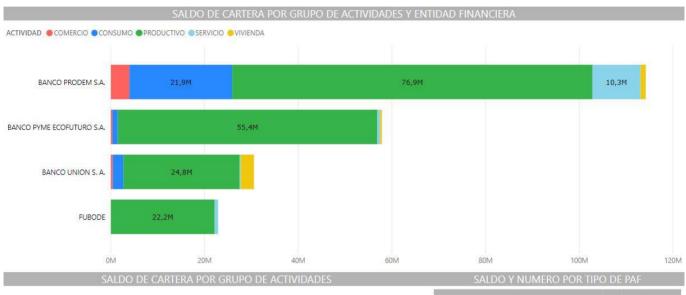




Fuente: ASFI / Elaboracion GATIP BDP-S.A.M

MAS DE 1 DIA



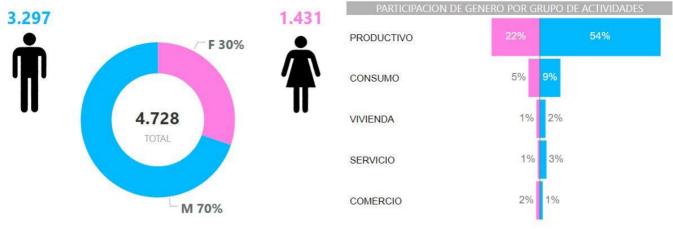






# O,33% MORA CAPINOTA BANCO PYME ECOFUTURO S.A. FUBODE BANCO UNION S. A. BANCO PRODEM S.A.







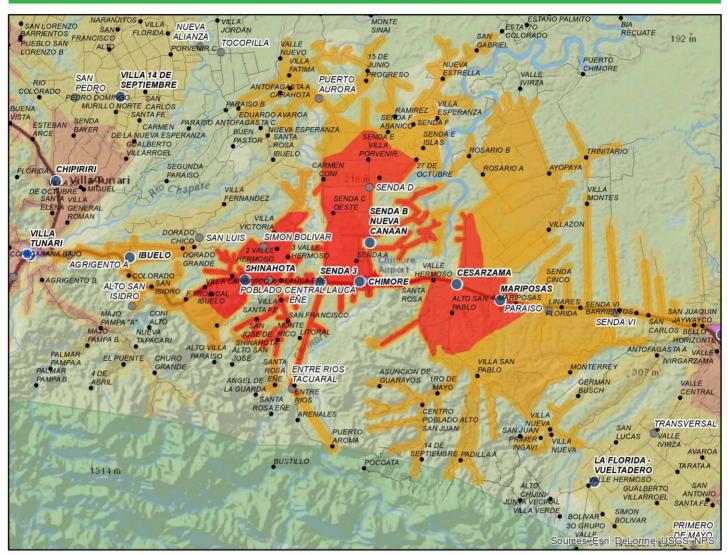






# 5.8 Chimore

# LOCALIDAD CHIMORE



# ACCESECIBILIDAD EN CHIMORE

# VILLA FRANCISCO BOLIVAR NUEVA ALIANZA TOCOPILLA SAN VILLA 14 DE PUERTO SANTA PEDRO SEPTIEMBRE AURORA ROSA TUNCIT SIMON CHIPIRIL BOLIVAR AGRIGENTO A IBUELO SHINAHOTA SENDA 3 SENDA B NUEVA PARACTITO ALTO SAN ISIDRO RAFAEL Shinahota ENTRE RIOS TACUARAL TRANSVERSAL LA FLORIDA - VUELTA PERO DE MAYO PIMERO DE MAYO

# SIMBOLOGIA

**ZONAS DE** 

LIMITE MUNICIPAL

# POR HABITANTES **INFLUENCIA DE PAF** 100 - 500 (147) 15 Km 501 - 1.000 (17) 30 Km 1.001 - 10.000 (12) VIAS 10.001 - 1.435.412 (0) Regulares AGENCIA BDP-S.A.M. (1) Principales PAF **LIMITES ADMINITRATIVOS ACCESIBILIDAD** LIMITE DEPARTAMENTAL HASTA 1 HORA L. POOPO HASTA 5 HORAS HASTA 1 DIA L. TITICACA MAS DE 1 DIA SALAR

**POBLACIONES** 







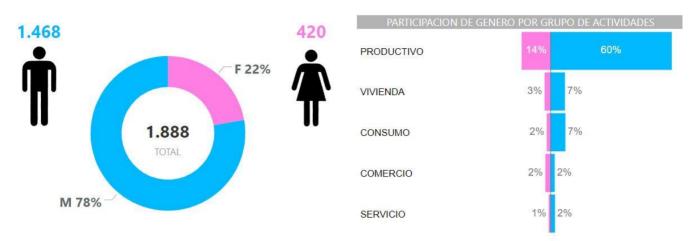




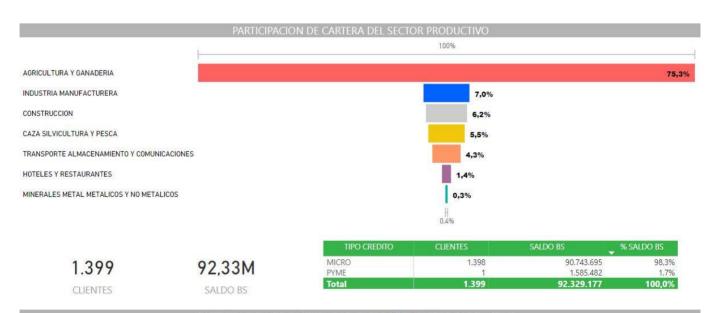
0,14% MORA









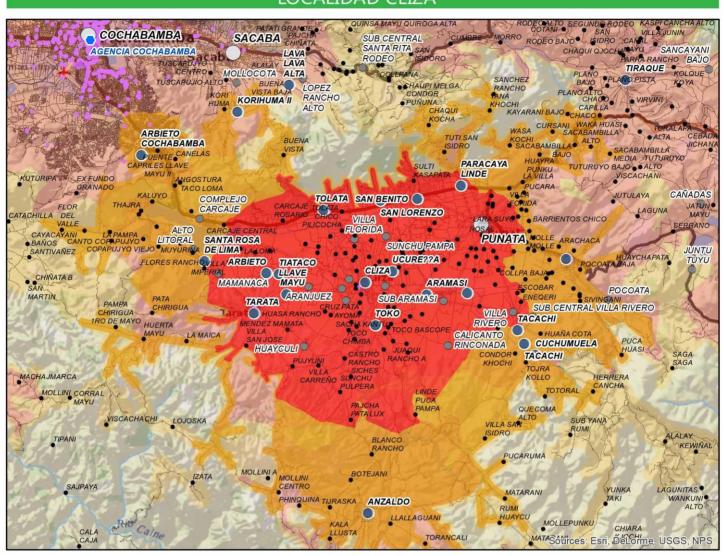






### 5.9 Cliza

### LOCALIDAD CLIZA

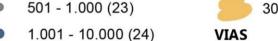


### ACCESECIBILIDAD EN CLIZA

### SANTA ISABEL TIQUIPAYA SAPANANI LARATY LIRIUM COLOMI PASO ANDOJIA LLACOLLO SUB CENTRO AGUIRRE SANTA RITA SPACHI COCHABAMBA LAVALANALTA MOLLOCOTA LOPEZ RANCHO ALTO SANCA RANCA Cochabamba ARBIETO KORIHUMA II COCHABAMBA San PARACAYA SANTA COMPLEIO TOLATA SAN EUNATA ROSA DE CARCAJE SAN BENITO ARANI ARBIETO TARATA LLAVE MAYU HUAYGUU TARATA SANTIVA??EZ Santivañez HUAYGUL BUEN CAPINOTA" YAJAMOCO . COCHABAMBA ANZALDO Sacabamba Capinota Anzaldo SACABAMBA APILLAPAMPA ARAMPAMPA POTOSI

### SIMBOLOGIA

## POBLACIONES ZONAS DE INFLUENCIA DE PAF 100 - 500 (297) 15 Km 501 - 1.000 (23) 30 Km



- 10.001 1.435.412 (3) Regulares
- AGENCIA BDP-S.A.M. (1) // Principales

ACCESIBILIDAD LIMITES ADMINITRATIVOS

HASTA 1 HORA LIMITE DEPARTAMENTAL

HASTA 5 HORAS L. POOPO

HASTA 1 DIA L. TITICACA

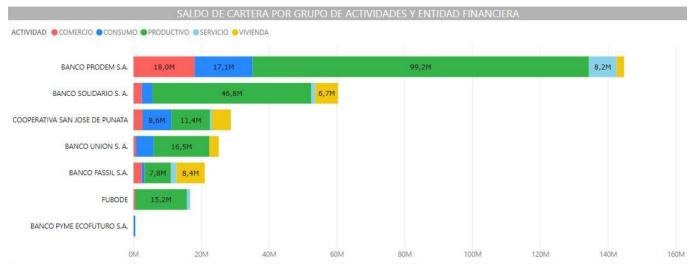
MAS DE 1 DIA SALAR

LIMITE MUNICIPAL

Fuente: ASFI / Elaboracion GATIP BDP-S.A.M

PAF







BANCOS	4	251,17N
COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	1	28,71M
INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	1	16,70M
BANCOS PYMES	1	0,50M
Total		297,08M

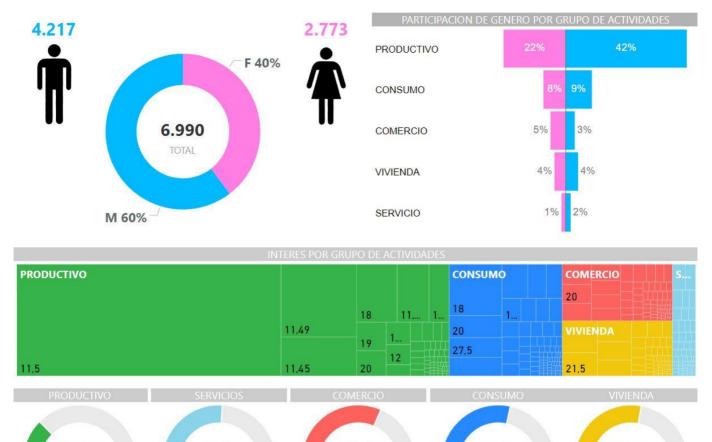




17,19

26.50





20,59

28.00

849

20,72

30.00

5.49





12,44

28.80

7.00

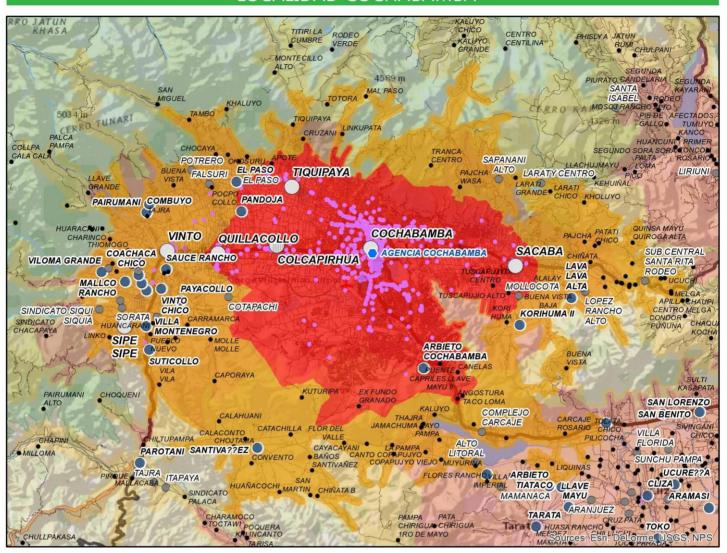
22,02

36.00

8.00

### 5.10 Cochabamba

### LOCALIDAD COCHABAMBA



### ACCESECIBILIDAD EN COCHABAMBA

## CHAPISIRCA COCHABAMBA PATRICULAR POTRERO EL PASO TIQUIPAYA. SAPARO PAIRUMANIO VINTO COLCAPIRHUA VINTO CHICO MOLLICO GHAPI PAYACOLLO PAYACOLLO PE SIPE COLOMI SIPE SIPE SUTICOLLO Cochabamba ARBIETO **СОСНАВАМВА** PAROTANI SANTIVA??EZ ATO LITORAL SAN LORENZO TAJRA ITAPAYA SANTA ROSA DE LIMA TIATACO GARANTA SANTA ROSA DE LIMA TIATACO GARANTA ROSA DE LIMA TIATACO CONTRA ROSA DE LIMA TIATA apacart HUAYCULI IRPA CAPINOTA ORCOMA SARCO BAMBA

### SIMBOLOGIA

### **POBLACIONES INFLUENCIA DE PAF POR HABITANTES** 100 - 500 (225) 15 Km 501 - 1.000 (33) 30 Km 1.001 - 10.000 (31) **VIAS** 10.001 - 1.435.412 (7) Regulares AGENCIA BDP-S.A.M. (1) // Principales PAF

**ZONAS DE** 

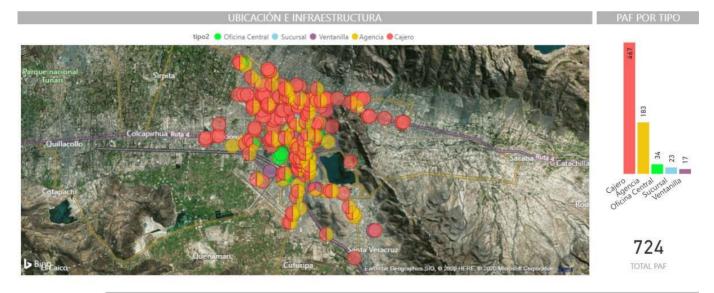


Fuente: ASFI / Elaboracion GATIP BDP-S.A.M



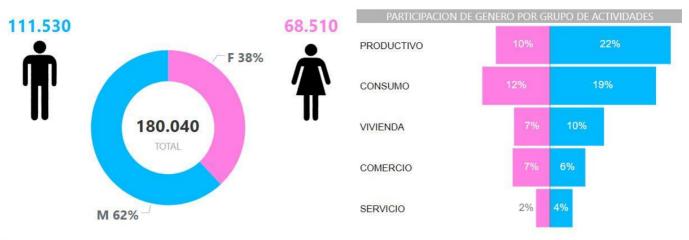






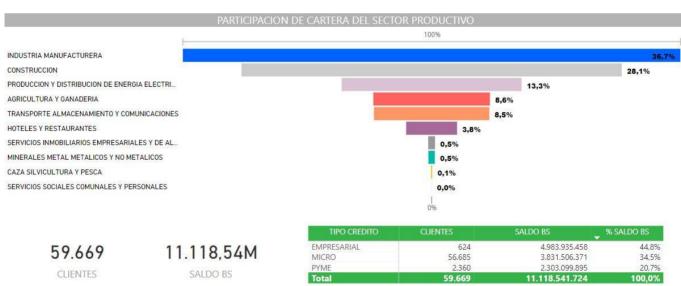










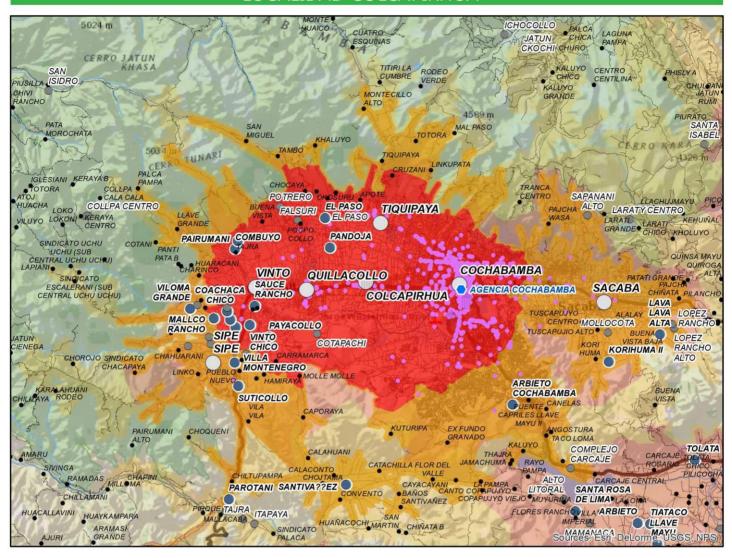






### 5.11 Colcapirhua

### LOCALIDAD COLCAPIRHUA



### ACCESECIBILIDAD EN COLCAPIRHUA

# Cocapata Tablas Tub Monte Tablas Tub Monte Tablas Tub Monte Tablas Tub Monte Coran Fampa Chapisirca Tiquipaya Ichocollo Jatun CKOCHI SAN ISIDRO CHABAMBA SAN ISIDRO COLLPA POTRERO CLABAMBA SAN ISIDRO COLLPA POTRERO CLABAMBA SAN ISIDRO COLLPA PAIRIMANI COMBUYO VINTO COLCAPIRHUA VINTO COLCAPIRHUA VILLA MONTE CENTRO PANDOJA CONBUYO VINTO COLCAPIRHUA VILLA MONTE SANTA ALTO CENTRO PANDOJA VINTO COLCAPIRHUA VILLA MONTE SANTA SONTA COLLO MOLLOCATA SONTA TOLLOCATA SAN SIPE COCHABAMBA SIPE COCHABAMBA SAN SIPE COCHABAMBA SAN SIPE Tabacari PAROTANI SANTA ROSA DE VILLA FLORIGA TALABA SANTA TAPAYA SANTIVA??EZ TAJRA SANTIVAÑ TARAYA SANTIVAÑ TARAYA SANTIVAÑ TARAYA SANTIVAÑ TOCO TARAYA TOCO TARAYA TARAYA TOCO TARAYA T

### SIMBOLOGIA



Fuente: ASFI / Elaboracion GATIP BDP-S.A.M

LIMITE MUNICIPAL



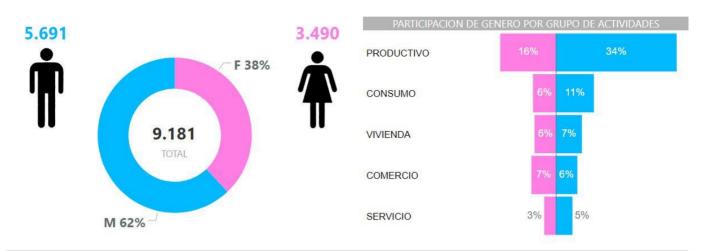


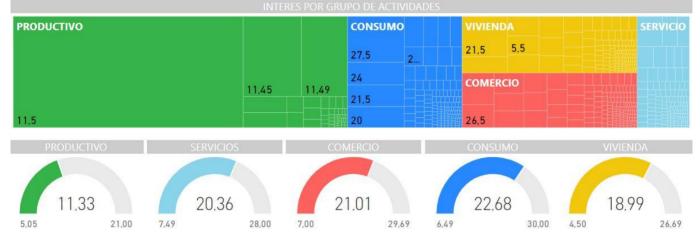












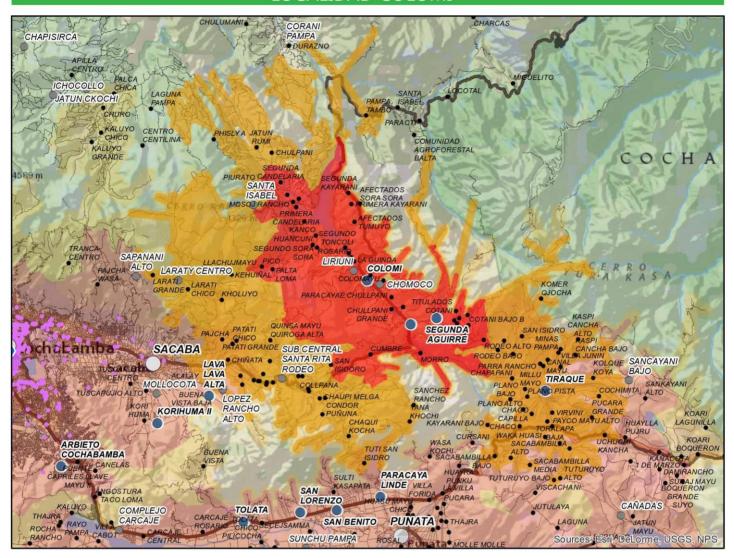




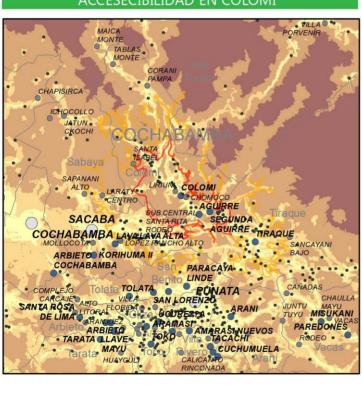


### 5.12 Colomi

### LOCALIDAD COLOMI



### ACCESECIBILIDAD EN COLOMI



### SIMBOLOGIA

**ZONAS DE** 

### POR HABITANTES **INFLUENCIA DE PAF** 100 - 500 (193) 15 Km 501 - 1.000 (18) 30 Km **VIAS** 1.001 - 10.000 (11) 10.001 - 1.435.412 (3) Regulares AGENCIA BDP-S.A.M. (1) Principales PAF **LIMITES ADMINITRATIVOS** ACCESIBILIDAD HASTA 1 HORA LIMITE DEPARTAMENTAL HASTA 5 HORAS L. POOPO HASTA 1 DIA L. TITICACA

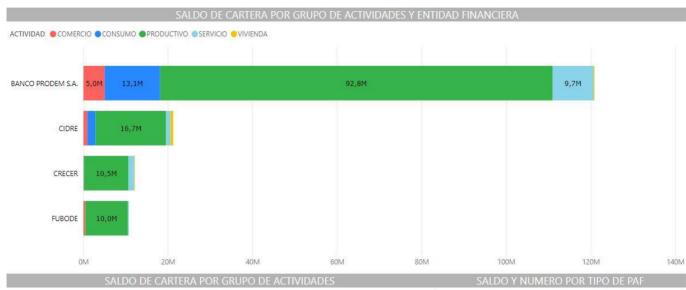
SALAR

LIMITE MUNICIPAL

MAS DE 1 DIA

**POBLACIONES** 



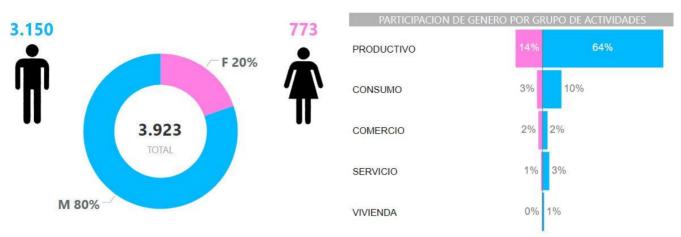














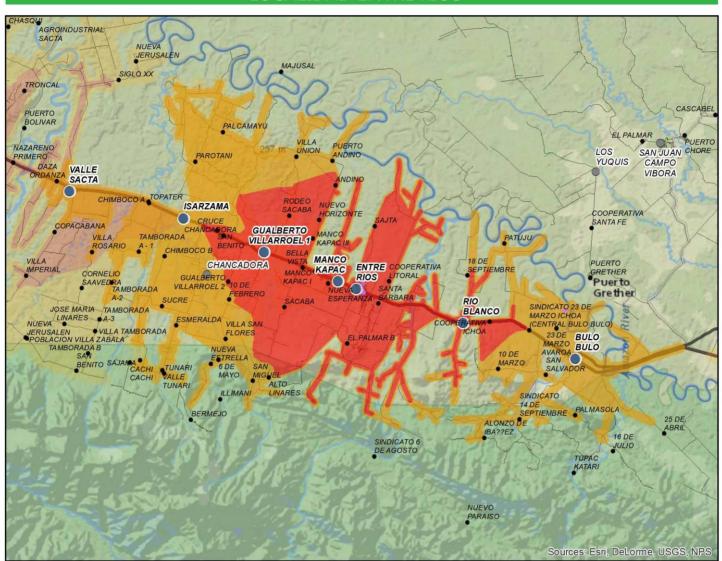






### 5.13 Entre Ríos

### LOCALIDAD ENTRE RIOS



### ACCESECIBILIDAD EN ENTRE RIOS

# WIRGARZAMA LIBERTAD VALLE SACTA ISARZAMA GUAGBERTO VILLARROEL 1 MANCOLENTRE CHANCADORA VILLARROEL 1 KAPAC RIOS BLANCO BULO PUERTO VILLARROEL AVARCA AVARCA AVARCA

### SIMBOLOGIA

## POBLACIONES POR HABITANTES

100 - 500 (78)

• 501 - 1.000 (3)

• 1.001 - 10.000 (7)

10.001 - 1.435.412 (0)

AGENCIA BDP-S.A.M. (0) Principales

PAF

## ZONAS DE INFLUENCIA DE PAF

LUENCIA DE PA

30 Km

Regulares

LIMITE MUNICIPAL

ACCESIBILIDAD LIMITES ADMINITRATIVOS

HASTA 1 HORA LIMITE DEPARTAMENTAL

HASTA 5 HORAS L. POOPO

HASTA 1 DIA L. TITICACA

MAS DE 1 DIA SALAR

Fuente: ASFI / Elaboracion GATIP BDP-S.A.M





















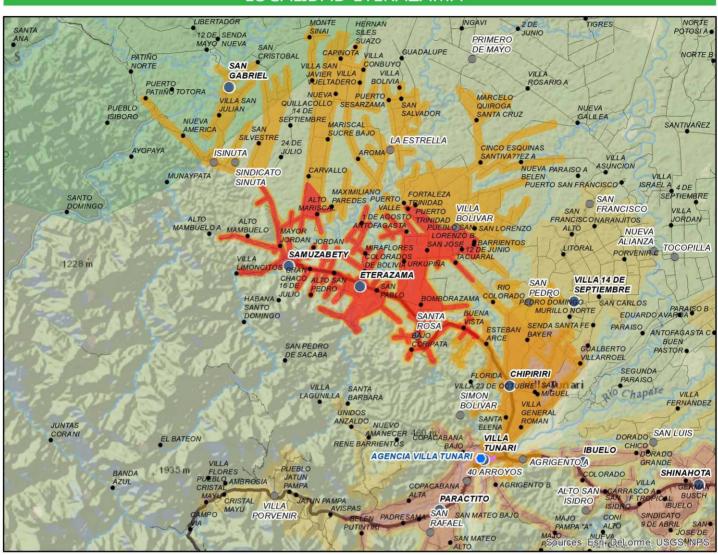






### 5.14 Eterazama

### LOCALIDAD ETERAZAMA



### ACCESECIBILIDAD EN ETERAZAMA

# SAN DE MAYO GABRIEL SINUTA TUNAN SINUTA TUNAN SINUTA TUNAN SINUTA TUNAN SINUTA SAN PARACTITO SHINAHOTA PORVENIR SAN PARACTITO SHINAHOTA SAN SIMON LUIS BOLIVAR ALTO SAN SIMON LUIS BOLIVAR ALTO SAN CENTRAL SINDICATO SINUTA SAN VILLA 14 DE SEPTIEMBRE PEDRO SIMON LUIS BOLIVAR AGRIGENTO A IBUELO ALTO SAN CENTRAL SIDRO LAUCA EÑE SCHIPARIO ALTO SAN CENTRAL SIDRO SIMON LUIS BOLIVAR SAN PARACTITO SHINAHOTA POBLADO RAFAEL SHINAHOTA ENTRE RIOS TACUARALI

### SIMBOLOGIA

### **POBLACIONES ZONAS DE POR HABITANTES INFLUENCIA DE PAF** 100 - 500 (143) 15 Km 501 - 1.000 (18) 30 Km 1.001 - 10.000 (9) **VIAS** 10.001 - 1.435.412 (0) Regulares AGENCIA BDP-S.A.M. (1) // Principales PAF ACCESIBILIDAD LIMITES ADMINITRATIVOS HASTA 1 HORA LIMITE DEPARTAMENTAL HASTA 5 HORAS L. POOPO

L. TITICACA

LIMITE MUNICIPAL

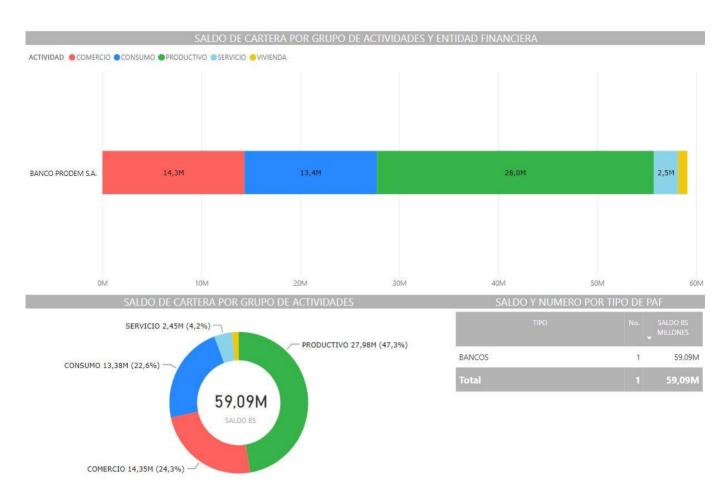
SALAR

Fuente: ASFI / Elaboracion GATIP BDP-S.A.M

HASTA 1 DIA

MAS DE 1 DIA



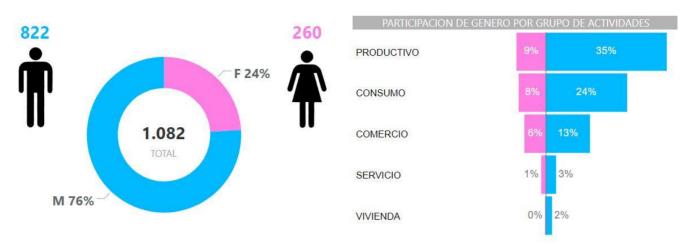




Mora a 30 dias por entidad financiera

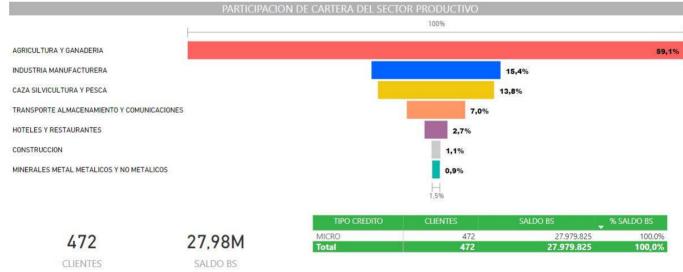
MORA (Blank)

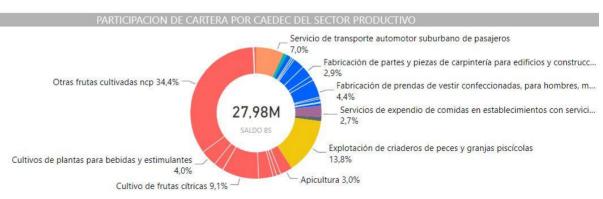








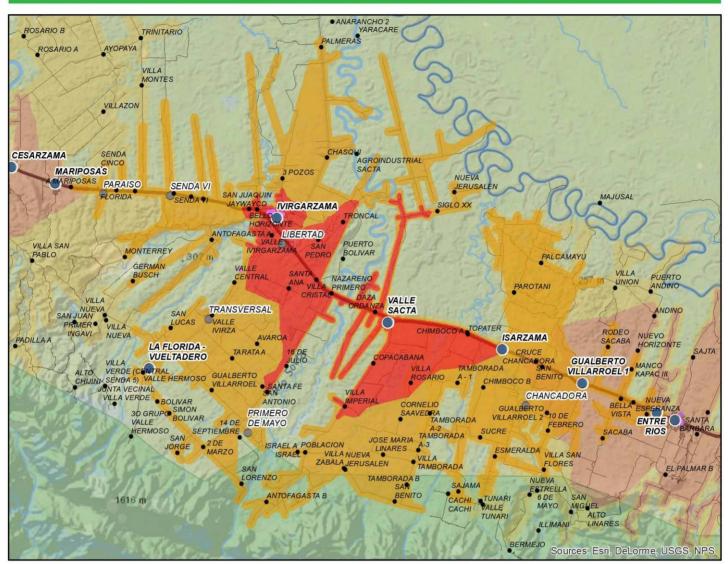






### 5.15 Ivirgarzama

### LOCALIDAD IVIRGARZAMA



### ACCESECIBILIDAD EN IVIRGARZAMA

# Chimore Puerto MARIPOSAS VIII CRUZ PARAISO VIII CRUZ VIII CRU

### SIMBOLOGIA



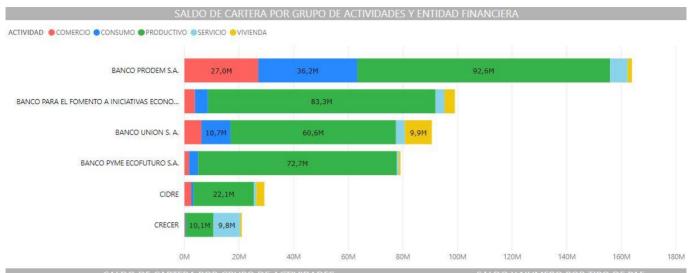
SALAR

LIMITE MUNICIPAL

Fuente: ASFI / Elaboracion GATIP BDP-S.A.

MAS DE 1 DIA





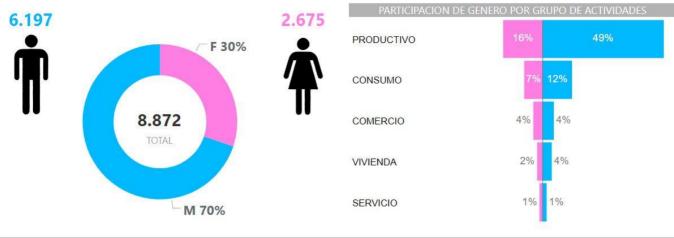


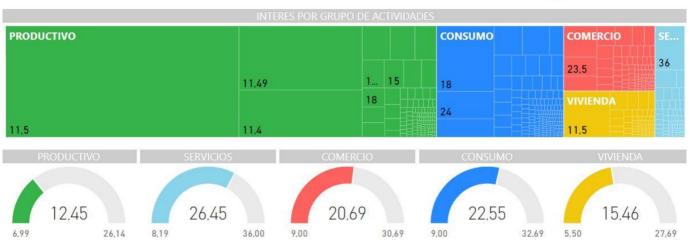
BANCOS	3	353,60M
BANCOS PYMES	1	79,13M
INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	2	50,25M
Total		482,98M











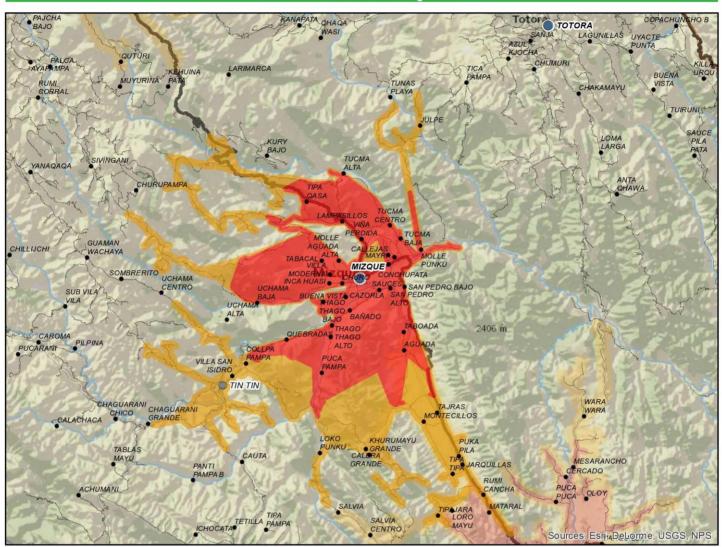


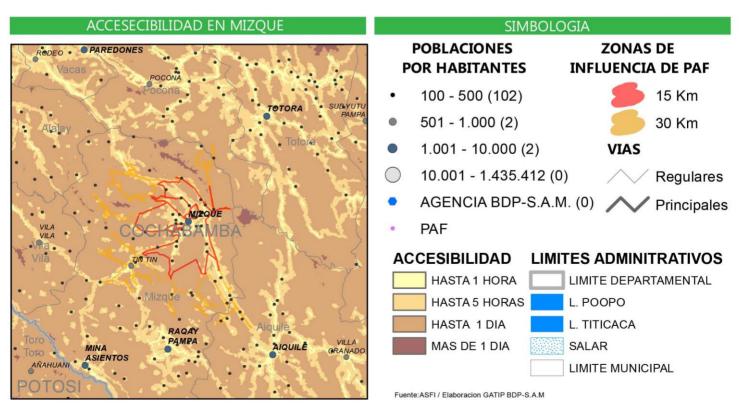




### 5.16 Mizque

### LOCALIDAD MIZQUE

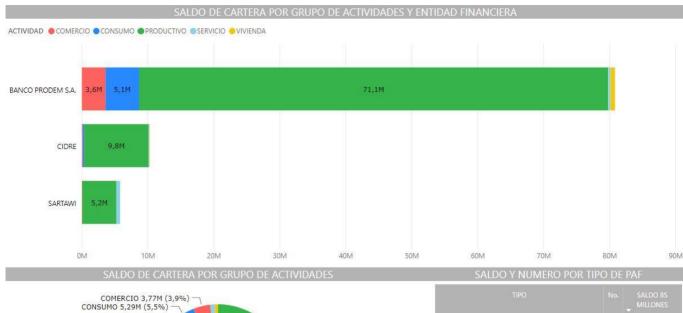




80,81M

16,06M





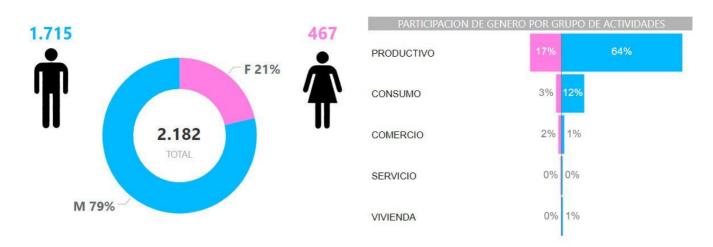






25.19









28.00

9.00

30.00

5.50



9.00

26.50

9.00

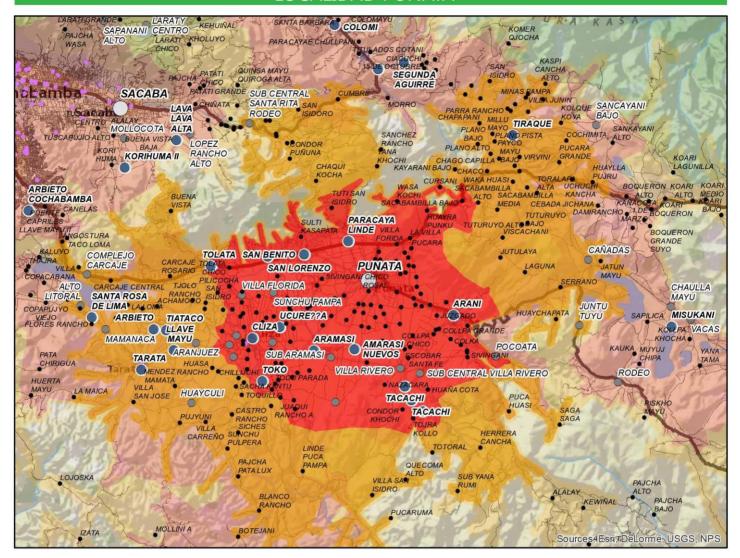
34.00

9.00

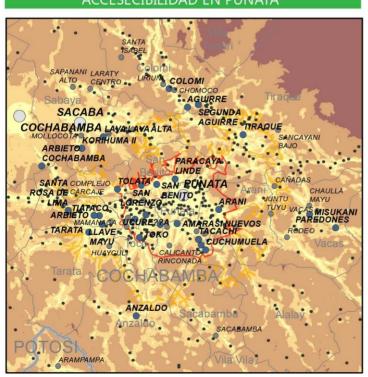


### 5.17 Punata

### LOCALIDAD PUNATA



### ACCESECIBILIDAD EN PUNATA



### SIMBOLOGIA

### **POBLACIONES ZONAS DE INFLUENCIA DE PAF** POR HABITANTES 100 - 500 (305) 15 Km 501 - 1.000 (30) 30 Km 1.001 - 10.000 (26) **VIAS** 10.001 - 1.435.412 (2) Regulares AGENCIA BDP-S.A.M. (0) Principales PAF **LIMITES ADMINITRATIVOS** ACCESIBILIDAD HASTA 1 HORA LIMITE DEPARTAMENTAL HASTA 5 HORAS L. POOPO

L. TITICACA

LIMITE MUNICIPAL

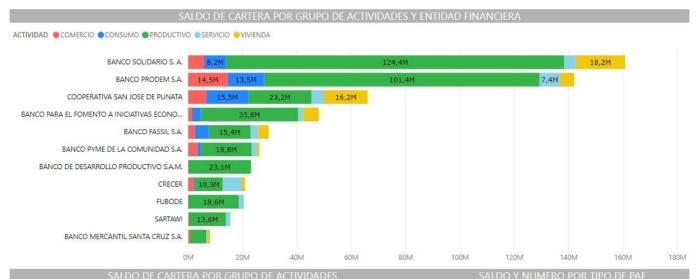
SALAR

Fuente: ASFI / Elaboracion GATIP BDP-S.A.M

HASTA 1 DIA

MAS DE 1 DIA







BANCOS	5	388,58N
COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	1	66,07N
INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	3	56,97N
BANCOS PYMES	1	26,24N
ENTIDADES DE SEGUNDO PISO	1	23,12N
Total	11	560,98N

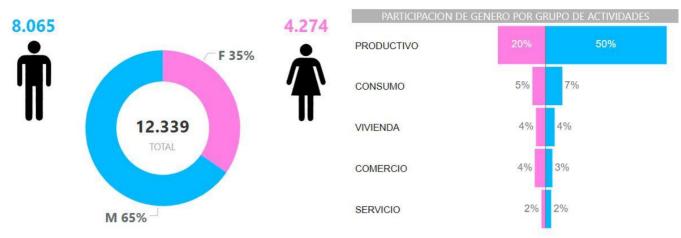




1,04% MORA











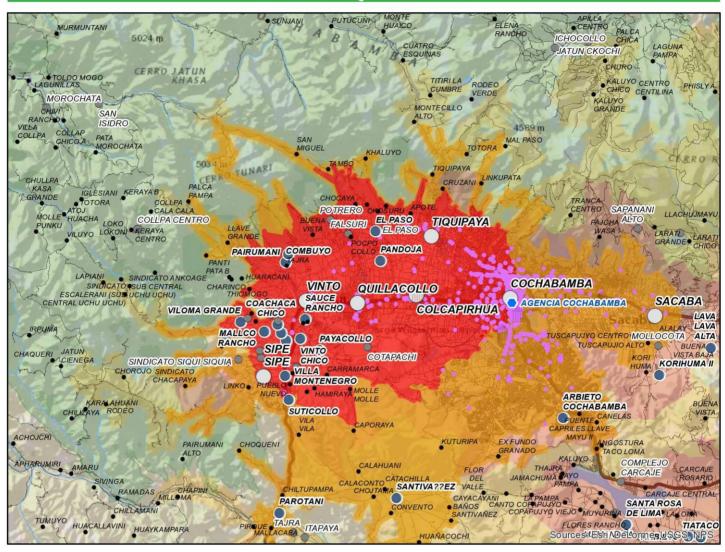






### 5.18 Quillacollo

### LOCALIDAD QUILLACOLLO



### ACCESECIBILIDAD EN QUILLACOLLO

# COCADATA CHAPISIRCA TIQUIDAYA SANTA ISABEL COLLPA CENTRO POTRERO EL PASO TIQUIDAYA SAPANANI LARATY ALTO CENTRO PAIRUMANI VINTO COLCAPIRHUA SANTA ISABEL CAPINOTA SAPANANI LARATY ALTO CENTRO ALTO CENTRO ALTO CENTRO ALTO CENTRO ALTO CENTRO ARBIETTO COCHABAMBA SIPE COMPLEJO COCHABAMBA SIPE COMPLEJO COCHABAMBA COMPLEJO COCHABAMBA COCHABAMBA SIPE COMPLEJO COCHABAMBA COMPLEJO COCHABAMBA COMPLEJO COCHABAMBA COMPLEJO COCHABAMBA CAPINOTA TARATA HUMYCULE BUEN TARATA CARINOTA TARATA CAR

### SIMBOLOGIA



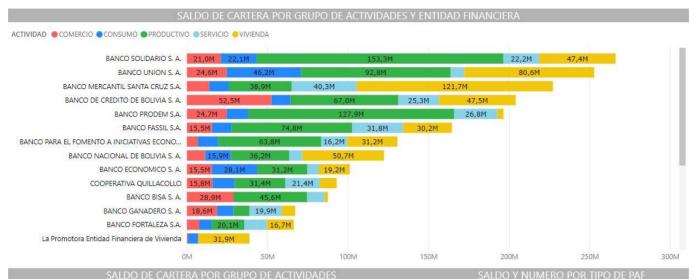




Fuente: ASFI / Elaboracion GATIP BDP-S.A.M

PAF





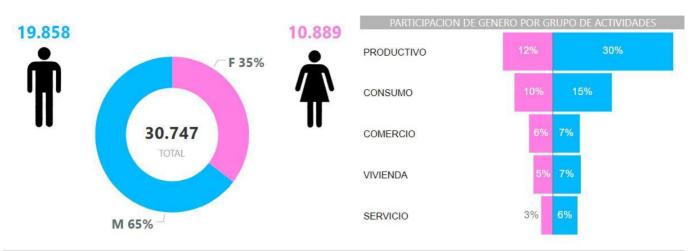


BANCOS	12	1.885,71M
COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	4	152,65M
INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	6	102,99M
ENTIDAD FINANCIERA DE VIVIENDA	1	38,87M
BANCOS PYMES	1	7,29M
Total	24	2.187,51M











36,00

4,92

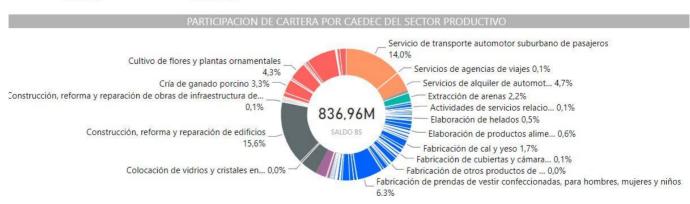


33,00

5,99

33,00

27,69



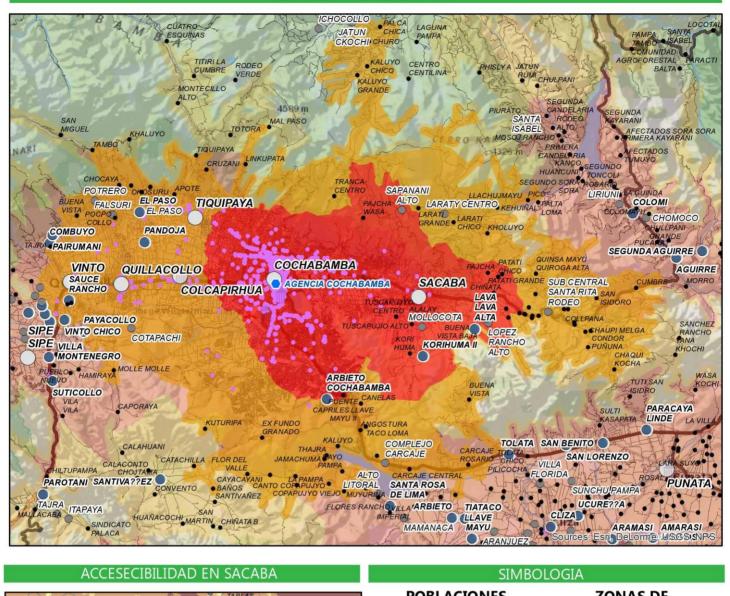
26,50

6,50



### 5.19 Sacaba

### LOCALIDAD SACABA



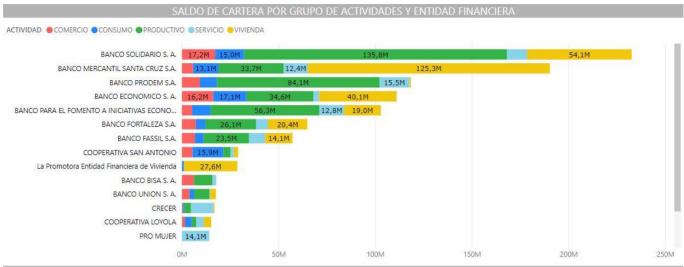
### ACCESECIBILIDAD EN SACABA

## JATUN CKOCHI COCHABAMBA COSmi PAIRUMAM PANDOJA SAPANANI LARATY LIRUM COLOMI PAIRUMAM PANDOJA SABAYA VINTO COLCAPIRHUA SIPE QUILLACOLLO MOLLOCOTA LAVOLANA ALTA KORIHUMA II SAPARATITA RODEO VILLA MONTENEGRO COCHABAMBA SAPANANI LARATY LIRUMA COLOMI COL SANTA COMPLEJO ROSA DE CARCAJE SAN LORENZO LIMO ROSA DE CARCAJE SAN LORENZO LIMO ARBIETO MAMANACA TARATA TORO CALICANTO RINCONJON TACACHI TARATA TORO TACACHI TARACHI apinota Buen Tarata Too IRPA RETIRO (IRPA COPERATIVA AGROPECUARIA ANZAIdo



LIMITE MUNICIPAL





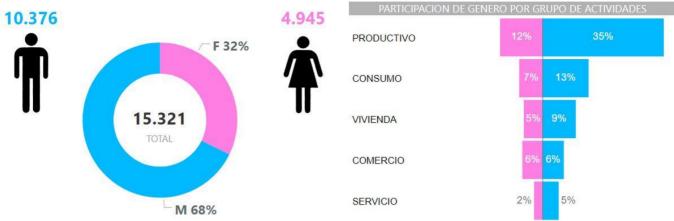


BANCOS	9	912,24M
COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	3	57,85M
INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	4	45,71M
ENTIDAD FINANCIERA DE VIVIENDA	1	28,62M
Total	17	1.044,42M











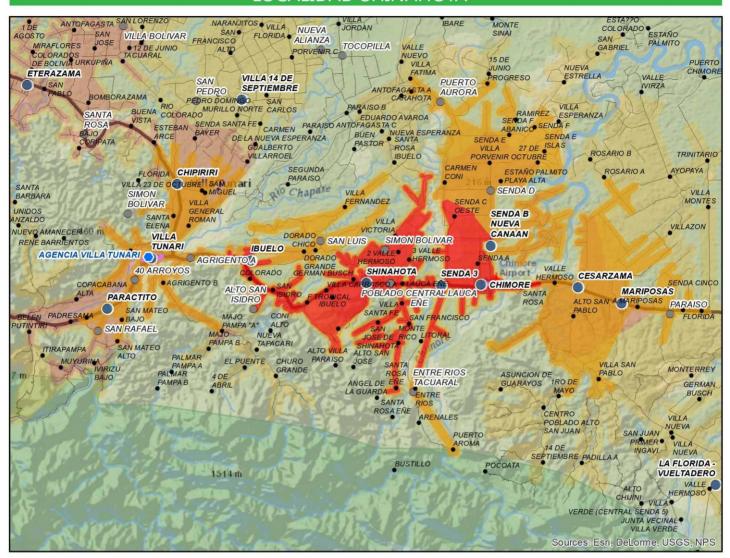






### 5.20 Shinahota

### LOCALIDAD SHINAHOTA



### ACCESECIBILIDAD EN SHINAHOTA



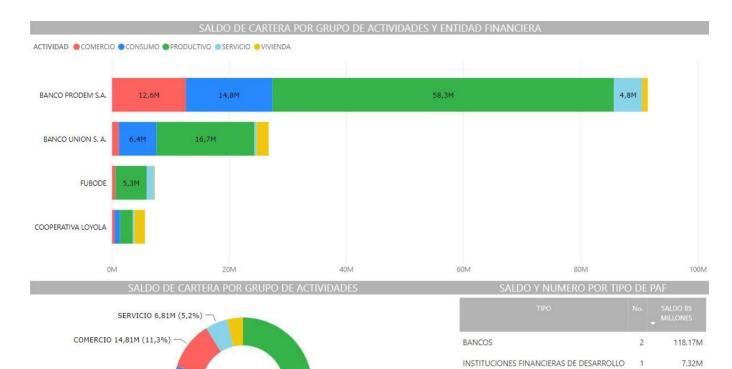
### SIMBOLOGIA

### **POBLACIONES ZONAS DE POR HABITANTES INFLUENCIA DE PAF** 15 Km 100 - 500 (152) 501 - 1.000 (17) 30 Km 1.001 - 10.000 (13) **VIAS** 10.001 - 1.435.412 (0) Regulares AGENCIA BDP-S.A.M. (1) // Principales PAF LIMITES ADMINITRATIVOS ACCESIBILIDAD HASTA 1 HORA LIMITE DEPARTAMENTAL HASTA 5 HORAS L. POOPO HASTA 1 DIA L. TITICACA MAS DE 1 DIA SALAR LIMITE MUNICIPAL

5,61M

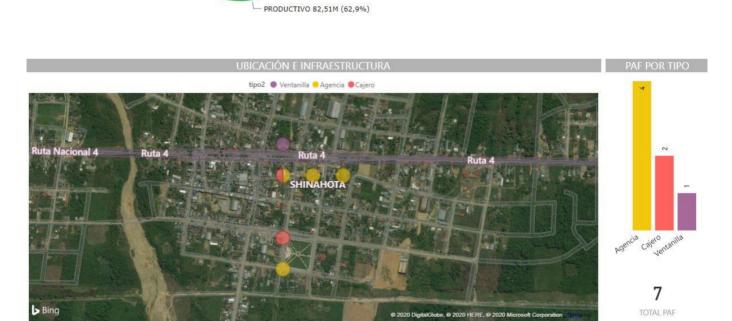
COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO





131,10M

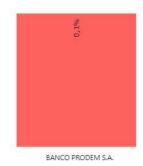
SALDO BS



# MORA A 30 DIAS POR ENTIDAD FINANCIERA

**0,11%**MORA

CONSUMO 22,10M (16,9%)











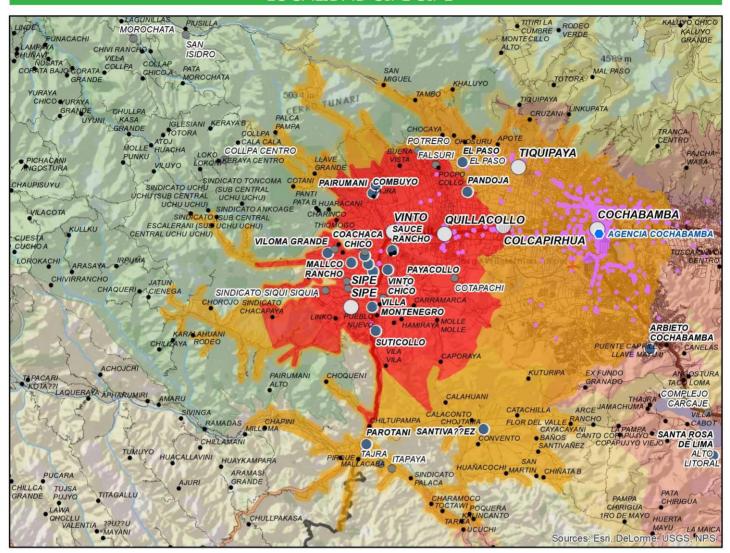






# 5.21 Sipe Sipe

# LOCALIDAD SIPE SIPE



# ACCESECIBILIDAD EN SIPE SIPE

# COLLPA POTRERO EL PISO TIQUIPAYA CENTRO SAN ISIDRO SAN ISIDRO SAN ISIDRO SAL SAN ISIDRO SAN ISIDRO COCHABAMBA SAL SAN ISIDRO COCHABAMBA COCHABAMBA SAN ISIDRO COCHABAMBA COCHABAMBA SAN ISIDRO COCHABAMBA COCHABAMBA COCHABAMBA SAN ISIDRO COCHABAMBA COCHABAMBA SAN ISIDRO COCHABAMBA COCHABAMBA SAN ISIDRO COCHABAMBA COCHABAMBA COCHABAMBA SAN ISIDRO COCHABAMBA SAN ISIDRO COCHABAMBA COCHABAMBA COCHABAMBA SAN ISIDRO COCHABAMBA COCHABAMBA SAN ISIDRO COCHABAMBA COCHABAMBA SAN ISIDRO COCHABAMBA COCHABAMBA

### SIMBOLOGIA

# POBLACIONES ZONAS DE INFLUENCIA DE PAF 100 - 500 (174) 15 Km 501 - 1.000 (21) 30 Km

- 501 1.000 (21)1.001 10.000 (18)
- VIAS

  1.001 10.000 (18)

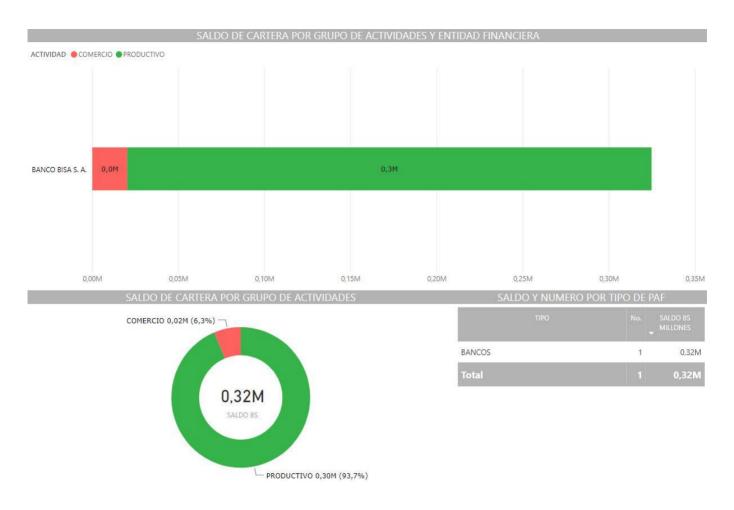
  10.001 1.435.412 (6)
- 10.001 1.435.412 (6) Regulares

  AGENCIA BDP-S.A.M. (1) Principales
- PAF

# ACCESIBILIDAD LIMITES ADMINITRATIVOS HASTA 1 HORA LIMITE DEPARTAMENTAL HASTA 5 HORAS L. POOPO HASTA 1 DIA L. TITICACA MAS DE 1 DIA SALAR LIMITE MUNICIPAL

Fuente: ASFI / Elaboracion GATIP BDP-S.A.



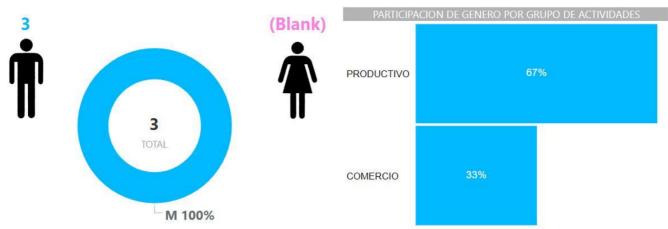




Mora a 30 dias por entidad financiera











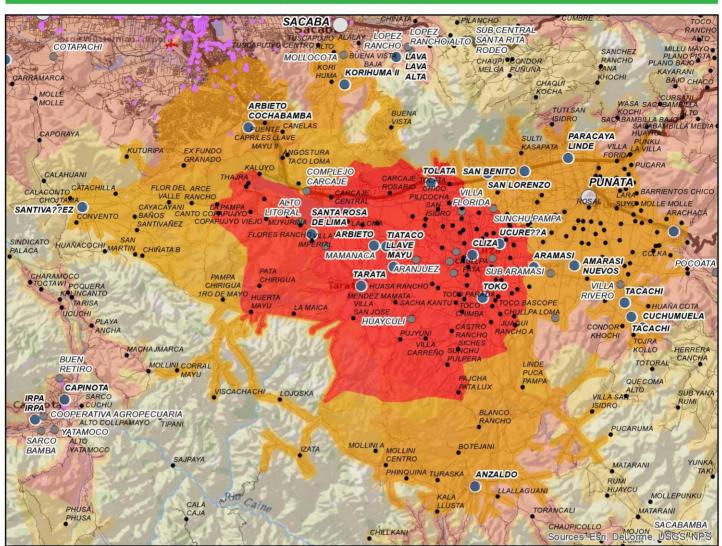






# 5.22 Tarata

# LOCALIDAD TARATA



# ACCESECIBILIDAD EN TARATA

# POTRERO SANTA TRÂQUE VINTO COLCAPIRHUA SACABA SUB SEGUNDA AQUIRRE CENTRAL SANTA TIRAQUE. COTAPACHI MOLLOCOTA MITA RODEO TIRAQUE. E PAYACOLLO KORIHUMA II LOPEZ RINGCHO ALTO TIRAQUE. PE QUILLACOLLO SIPE PAYACOLLO ARBIETO San PARACAYA COMPLEIO SORATA Cochabamba ARBIETO MONTENEGRO COMPLEIO CARCAJE PAROTANI SANTIVA??EZALTOLITORAL ITAPAYA ARBIETO TARATA JUGAE??E AMARA SINUEVOS TACACHI POCOATA CALICA UTO RINGONADA TACACHI POCOATA CUCHUMUELA TACACHI POCOATA COCHUMUELA TACACHI POCOATA CUCHUMUELA TACACHI POCOATA COCHUMUELA TACACHI POCOCHUMUELA TACACHI POCOCHUMUELA TACACHI POCOCHUMUEL MONTENEGRO BUEN RETIRO CAPINOTA ORCOMAS SARCO BAMBA ANZALDO apinota Sacabamba Anzaldo APILLAPAMPA ARAMPAMPA Vila.

### SIMBOLOGIA

# **POBLACIONES POR HABITANTES**

# **ZONAS DE INFLUENCIA DE PAF**

**VIAS** 

LIMITE MUNICIPAL

- 100 500 (279)
- 15 Km 501 - 1.000 (26) 30 Km
- 1.001 10.000 (26)
  - 10.001 1.435.412 (4) Regulares
- AGENCIA BDP-S.A.M. (1) Principales

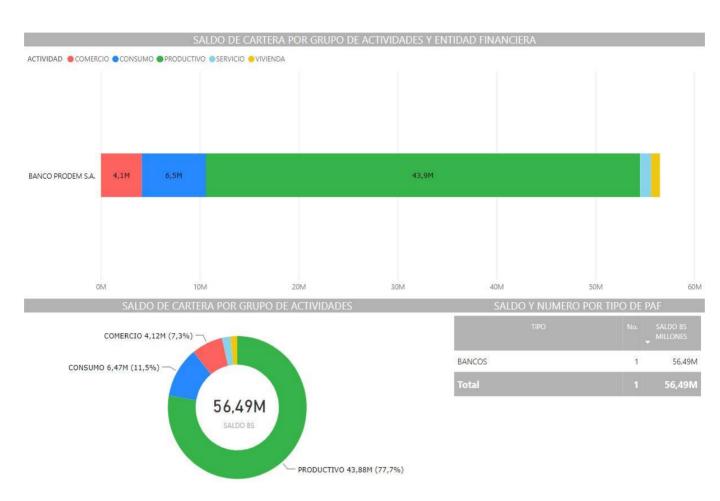
PAF

#### **LIMITES ADMINITRATIVOS ACCESIBILIDAD**



Fuente: ASFI / Elaboracion GATIP BDP-S.A.M





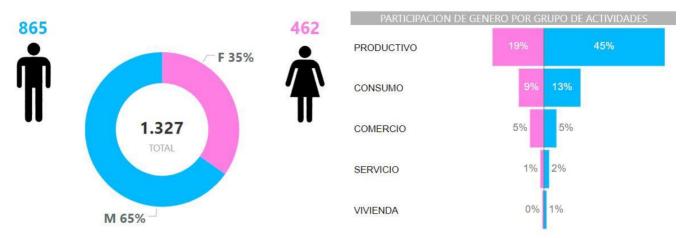


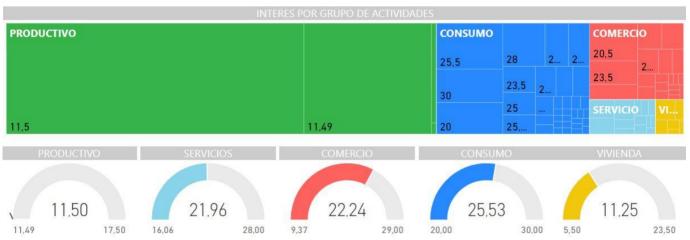
# Mora a 30 dias por entidad financiera

0,33% MORA









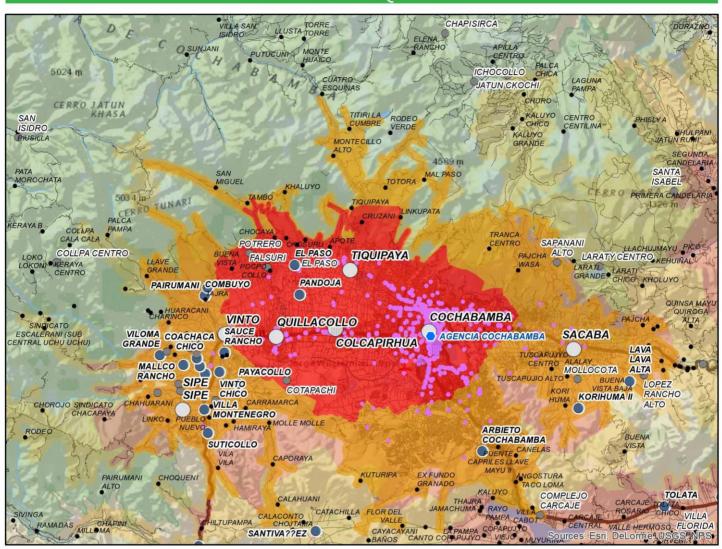






# 5.23 Tiquipaya

# LOCALIDAD TIQUIPAYA



# ACCESECIBILIDAD EN TIOUIPAYA

# COCAPIA COLLPA COLLPA SAPANANI LARATY COLON SANTA RISARE COLLPA SA

# SIMBOLOGIA



LIMITE MUNICIPAL



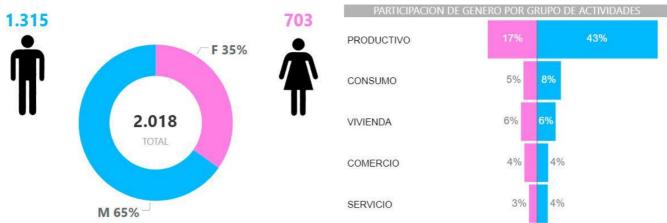




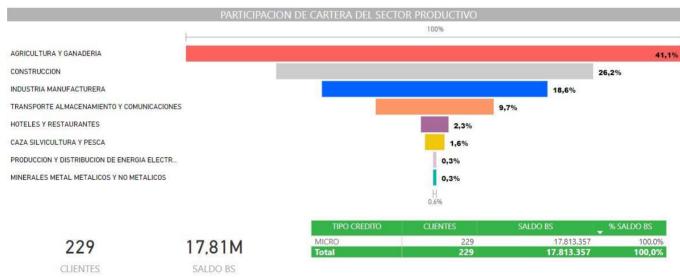










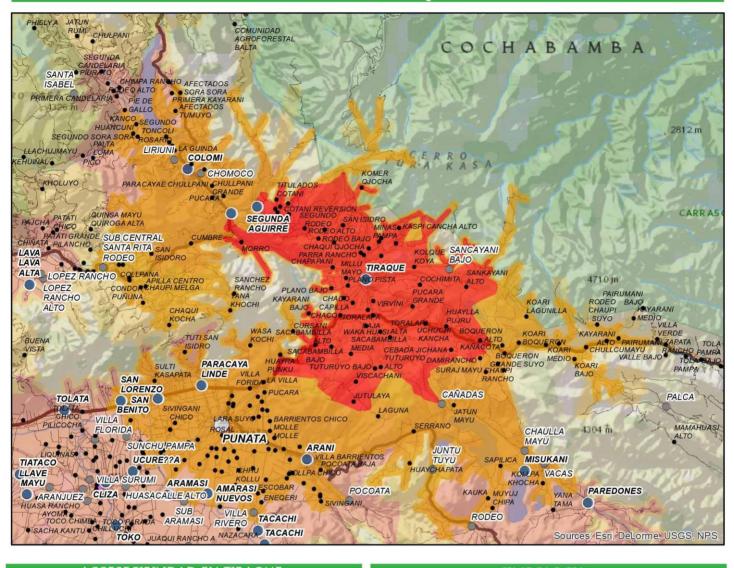






# 5.24 Tiraque

# LOCALIDAD TIRAQUE

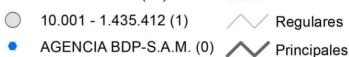


# **ACCESECIBILIDAD EN TIRAQUE**



## SIMBOLOGIA

# POBLACIONES ZONAS DE INFLUENCIA DE PAF 100 - 500 (278) 15 Km 501 - 1.000 (26) 30 Km 1.001 - 10.000 (22) VIAS



AGENCIA BDP-5.A.W. (0) Principale
 PAF

ACCESIBILIDAD LIMITES ADMINITRATIVOS

HASTA 1 HORA LIMITE DEPARTAMENTAL

HASTA 5 HORAS L. POOPO

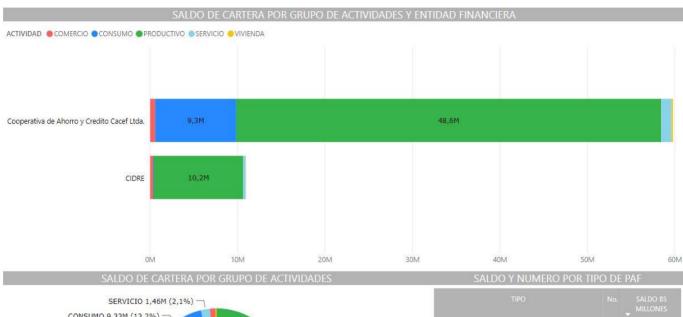
HASTA 1 DIA L. TITICACA

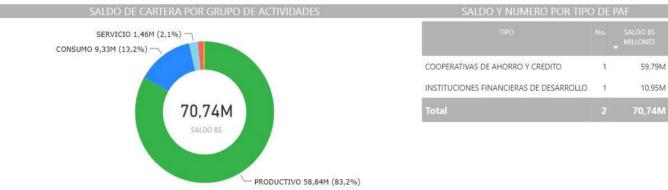
MAS DE 1 DIA SALAR

LIMITE MUNICIPAL

Fuente: ASFI / Elaboracion GATIP BDP-S.A.M



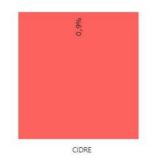






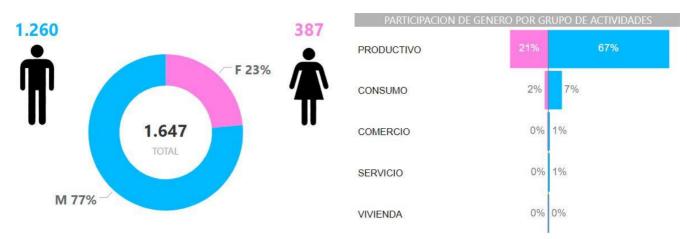
### MORA A 30 DIAS POR ENTIDAD FINANCIERA

0,51% MORA













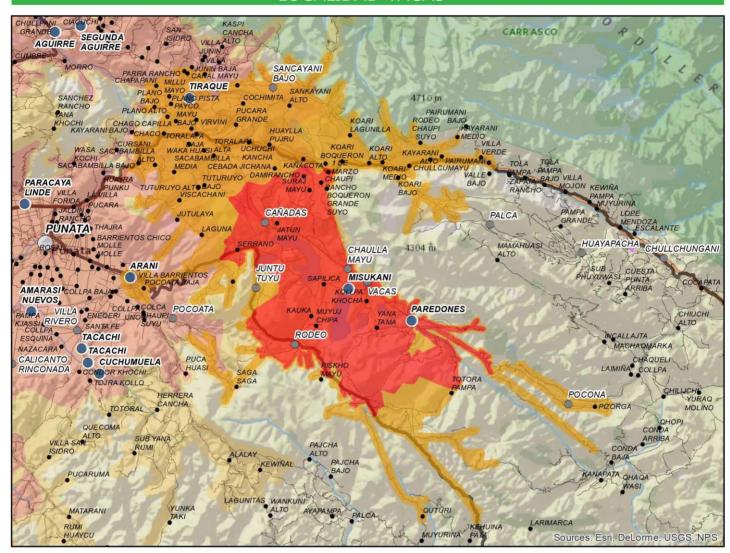






# 5.25 Vacas

# LOCALIDAD VACAS



# ACCESECIBILIDAD EN VACAS

# COLOMI LIRIGRI CHOMOCO AGURRE SEGUNDA AGURRE SANCAYANI BAJO SAN PARACAYA LINDE CANADAS PALCA CHAULLA HUAYAFACHA CHULLCHUNGANI TUAVU MISUKANI ARAMASI ARAMASI RIVERO CUCHUMUELA CALICANO RINCONADA AIAI SACABAMBA Alaiay SACABAMBA Alaiay Mièque Mièque

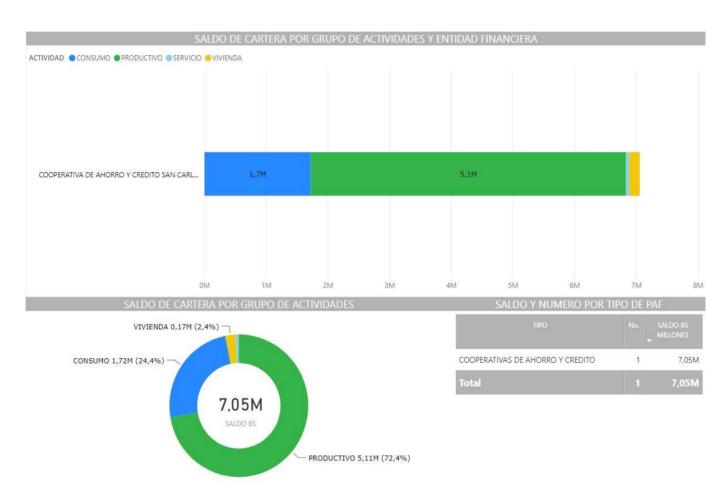
# SIMBOLOGIA



Fuente: ASFI / Elaboracion GATIP BDP-S.A.M

LIMITE MUNICIPAL







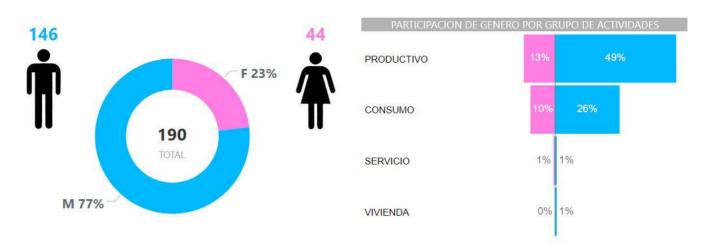
# MORA A 30 DIAS POR ENTIDAD FINANCIERA

1,17% MORA

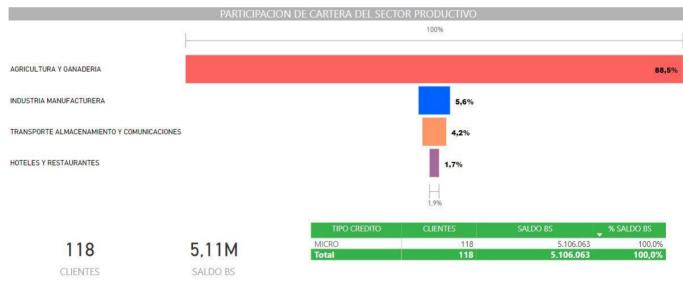


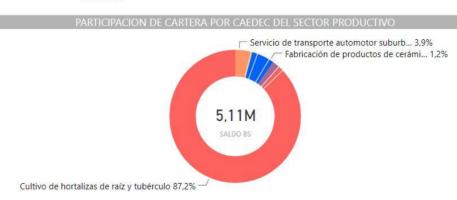
COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO SAN CARLOS BORROMEO LTDA.







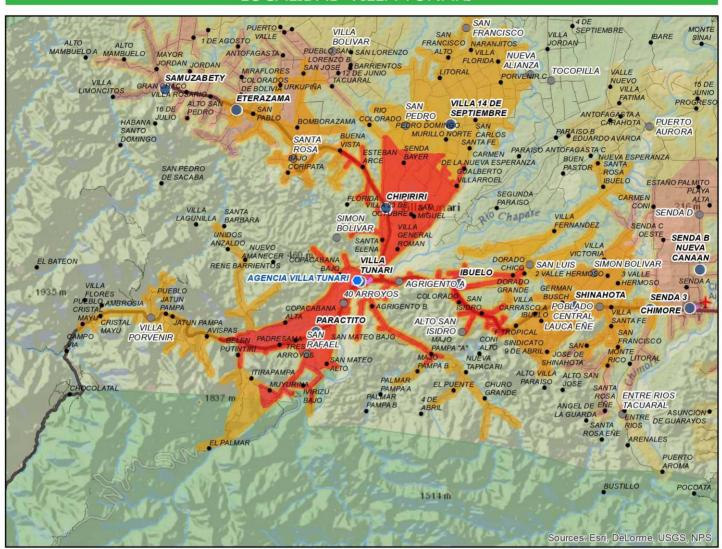






# 5.26 Villa Tunari

# LOCALIDAD VILLA TUNARI







# SIMBOLOGIA



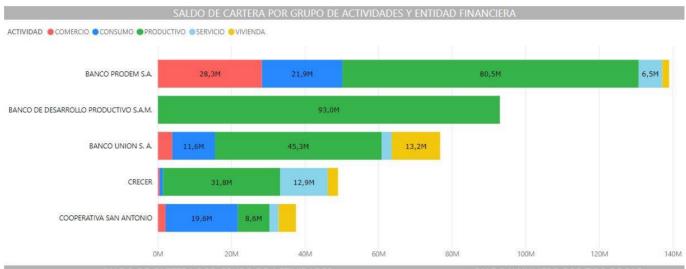
**ZONAS DE** 



Fuente: ASFI / Elaboracion GATIP BDP-S.A.M

**POBLACIONES** 





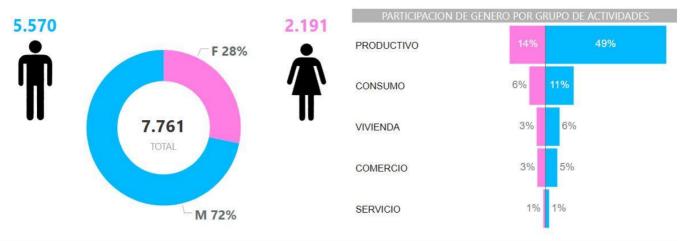


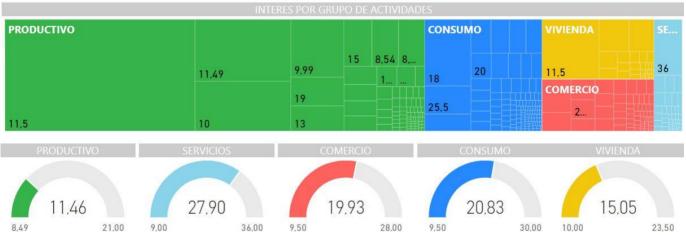
BANCOS	2	215,73M
ENTIDADES DE SEGUNDO PISO	1	92,97M
INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	1	48,96M
COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	1	37,53M
Total		395,18M

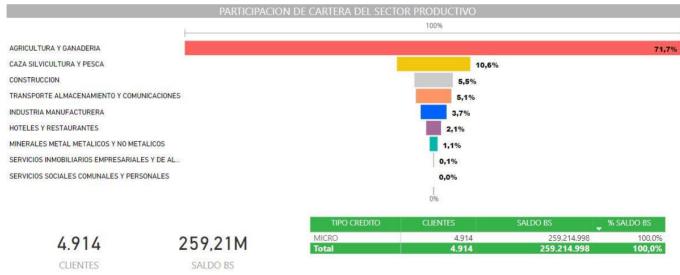










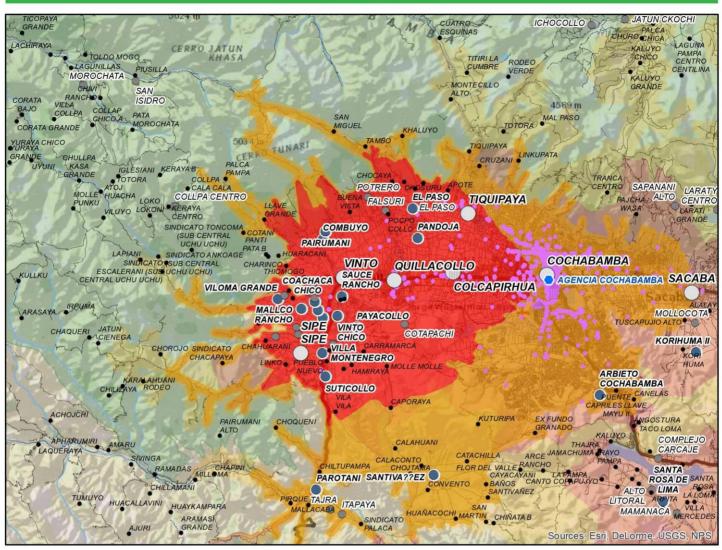






# **5.27 Vinto**

# LOCALIDAD VINTO



# ACCESECIBILIDAD EN VINTO

# Cocapata Cocapa

# SIMBOLOGIA

### **POBLACIONES ZONAS DE INFLUENCIA DE PAF POR HABITANTES** 100 - 500 (157) 15 Km 501 - 1.000 (26) 30 Km 1.001 - 10.000 (19) **VIAS** 10.001 - 1.435.412 (7) Regulares AGENCIA BDP-S.A.M. (1) // Principales PAF **ACCESIBILIDAD LIMITES ADMINITRATIVOS** LIMITE DEPARTAMENTAL HASTA 1 HORA L. POOPO HASTA 5 HORAS

L. TITICACA

LIMITE MUNICIPAL

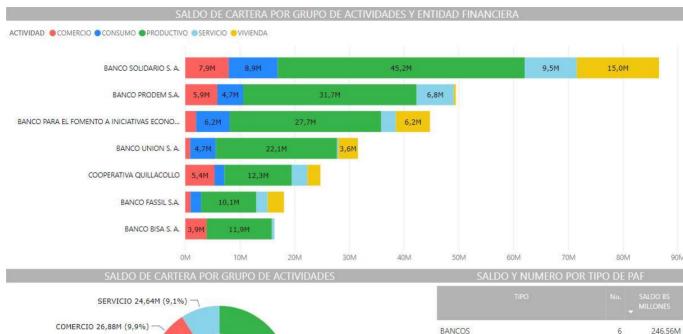
SALAR

Fuente: ASFI / Elaboracion GATIP BDP-S.A.M

HASTA 1 DIA

MAS DE 1 DIA



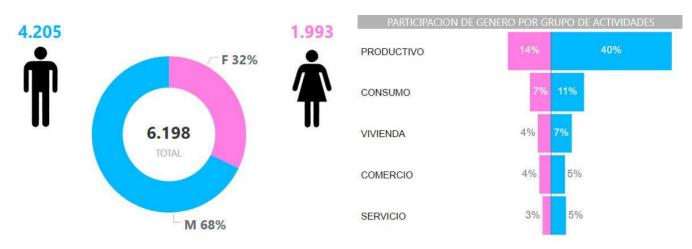






















# 6 Departamento de Tarija

El departamento de Tarija fue creado por Decreto Supremo el 24 de septiembre de 1831, durante el gobierno de Andrés de Santa Cruz; se encuentra ubicada en el extremo sur de Bolivia, limita al norte y oeste con los departamentos de Chuquisaca y Potosí, al sur con la república de Argentina y al este con Paraguay. Su capital es la bella ciudad de Tarija que se yergue en medio de un amplio valle rodeado por altas montañas, adornada por hermosos cristalinos ríos; el departamento mantiene en su generalidad la urbanización y arquitectura de la época Colonial.

# 6.1 Caracterización

Capital del departamento:	Tarija (Provincia Cercado) Fundada el 4 de julio de 1574 por Luis de Fuentes con el nombre de Villa de San Bernardo de la Frontera de Tarija.	
Ubicación:	21º 32' latitud Sur - 64º 47' longitud Oeste de Greenwich.	
Superficie:	37.623 kilómetros cuadrados. 3% del territorio total del país. El departamento más pequeño de Bolivia.	
Altura:	1.866 metros sobre el nivel del mar	
Población:	573.331 Hab. (2019)	

# 6.1.1 Clima

Si se hace un promedio de temperaturas se obtiene una media departamental que oscila entre los 17°C a 23°C, siendo las zonas con temperaturas más bajas, en relación directa proporcional a los aumentos de altitud y disminución de latitud; tal variedad fisiográfica y climática tiene una importante variedad de biomas, lo cual ha motivado hacia fines de siglo XX e inicios de siglo XXI, principalmente por iniciativa de la misma población tarijeña, a la creación de áreas naturales protegidas: Reserva de Biosfera de la Cordillera del Sama, Reserva Natural de Flora y Fauna Tariquia, Parque Natural del rio Doce-Alarachi, Parque Natural Serranía de Aguaragüé y Reserva. El Corbalán especialmente cuidadas por el ente de Protección del Medioambiente de Tarija.

### 6.1.2 Orografía

Tarija está surcado por los ramales andinos de las cordilleras Oriental de los Andes y Central, donde derivan todas las elevaciones montañosas, las cuales dan una región accidentada de paisaje de valles de norte a sur, que descienden desde los más de 4.000 m.; se caracteriza por las ligeras ondulaciones que forma los valles o quebradas.

Las llanuras perfectas que ocupa la parte oriental de Tarija, forma la amplia y extensa llanura del Parque Chaqueño.

La serranía subandina está formada por la Serranía de Tajsara, Serranía de Tarija, Serranía de Chismuri, Serranía de Candado, Serranías de San Telmo, Serranías de Camonedo, Serranías Cóndor, Serranía de Ivoca, Serranía de Tapacari, Serranía Aguaragüe, Serranía de Caiza, Serranía de Capirenda y Serranía de Ibibobo (2.900 m.) tributario

# 6.1.3 Hidrografía

La hidrografía de Tarija es dependiente de la Cuenca del Plata mediante los ríos Pilcomayo y Bermejo. El primero se cruza en su territorio con dirección Sur-Este, desde la altura del cerro Isiperenda; tiene como principal afluente al Río San Juan del Oro, el que cambia de nombre a Camblaya y Pilaya respectivamente, a medida que recibe otros caudales (los tres forman el límite con el Departamento de Chuquisaca). El Río Bermejo, que delimita la frontera extremo Sur de Tarija con la República Argentina, recibe un mayor número de afluentes y subafluentes en el departamento, dentro de los que destacan: El Grande de Tarija, el Itau, el Soledad, el Tolomosa, el Guadalquivir, el Santa Ana, el Tarija y el Santa Rosa.



# 6.1.4 División Política

Políticamente se divide en 6 provincias con 11 municipios, siendo su capital Tarija ubicada en la provincia Cercado.

Tabla 5 Municipios del departamento de Tarija por Provincia

Nº	PROVINCIAS	SECCIÓN	CAPITAL
1	Cercado	Primera	Tarija
2	Arce	Primera	Padcaya
3	Aice	Segunda	Bermejo
4	Gran Chaco	Primera	Yacuiba
5		Segunda	Caraparí
6		Tercera	Villamontes
7	Avilez	Primera	Uriondo
8	Avilez	Segunda	Yunchará
9	Mendez	Primera	Villa San Lorenzo
10	IVICIIUCZ	Segunda	Tomayapo (El Puente)
11	Burnet O'Connor	Primera	Entre Rios (La Moreta)

# 6.2 Características de la actividad Productiva del departamento

# 6.2.1 Agricultura

En el Departamento tiene gran importancia la producción de caña de azúcar, papa, maíz y uva.

# 6.2.2 Ganadería

La producción de aves, bovinos, ovinos y caprinos se constituyen los más importantes.

# 6.2.3 Minería e hidrocarburos

Tarija es un Departamento potencial para producir minerales no metálicos, rocas ornamentales y materiales de construcción.

Asimismo, el Departamento se destaca por ser el mayor productor de hidrocarburos (petróleo y gas natural). En este último su aporte está cerca del 40% del total que se produce a nivel nacional con los megacampos Margarita, Sábalo y San Alberto.



# 6.2.4 Industria Manufacturera

La producción de materiales de construcción de arcilla, los productos cárnicos y la elaboración de vinos, se constituyen en los principales rubros de la industria manufacturera.

### 6.2.5 Turismo

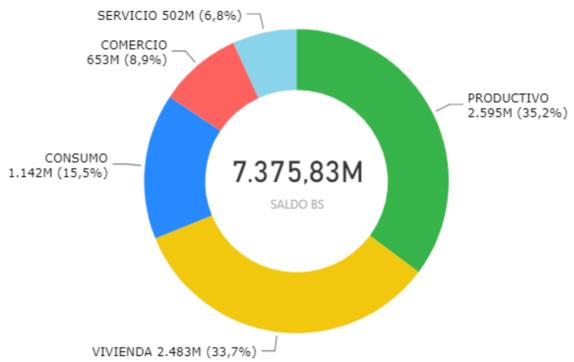
La ciudad de Tarija, la Ruta del Vino y Singanis, la Ruta San Lorenzo – Tomatas Grandes, el Chaco Tarijeño, entre otros se destacan como los principales destinos turísticos en el Departamento.

# 6.3 Sector Financiero

# 6.3.1 Cartera por Grupo de Actividad Económica

La cartera en el Departamento de Tarija alcanza a de 7.375 millones de bolivianos, la cual se encuentra distribuida en el sector productivo 35,2%, vivienda 33,7%, consumo 15,5%, comercio 8,9% y servicios 6,8%.

Gráfico 25 Cartera por Grupo de Actividad Económica, al 31 de diciembre de 2019 (En millones de bs y porcentajes)



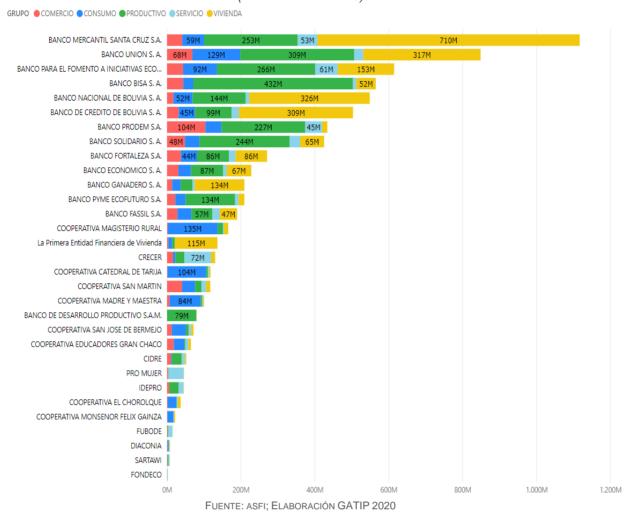
FUENTE: ASFI; ELABORACIÓN GATIP 2020

# 6.3.2 Cartera por Entidad Financiera, según Grupo de Actividad Económica

Entre las tres principales entidades financieras en el departamento de Tarija según el valor de la cartera son el Banco Mercantil Santa Cruz S.A., seguido del Banco Unión S.A. y el Banco para el Fomento de Iniciativas Económicas S.A. El Banco de Desarrollo Productivo BDP-S.A.M. en el departamento de Tarija se encuentra en el puesto 20.



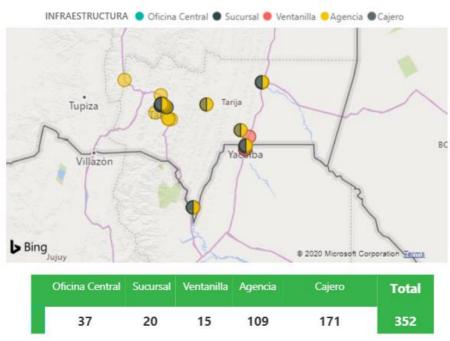
Gráfico 26 Cartera por Entidad Financiera, según Grupo de Actividad Económica, al 31 de diciembre de 2019 (En millones de Bs)



# 6.3.3 Ubicación e Infraestructura de Puntos de Atención Financiera

La infraestructura de Puntos de Atención Financiera - PAF se encuentra principalmente en la ciudad de Tarija y en el Chaco Tarijeño.

Gráfico 27 Ubicación e Infraestructura de Puntos de Atención Financiera, al 31 de diciembre de 2019



FUENTE: ASFI; ELABORACIÓN GATIP 2020



# 6.3.4 Tasa de interés promedio por grupo de actividad económica

Las tasas de interés promedio por actividad económica en el departamento de Tarija, muestra que la actividad de Productiva es donde existe mayor variación en la oferta crediticia, generalmente con tasa de 11,50%, sin embrago, el promedio general es de 11,98%; en el sector de Vivienda la mayoría de los créditos presentan tasas entre 5,50% y 6,00%, siendo el promedio general de 11,25%.

INTERES POR GRUPO DE ACTIVIDADES

PRODUCTIVO

VIVIENDA

11.98
36.00

SERVICIOS
23.76
23.76
23.76
36.00
23.76
36.00
23.76
36.00
20.76
36.00
20.76
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
36.00
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30
20.30

Gráfico 28 Tasa de interés promedio por grupo de actividad económica, al 31 de diciembre de 2019

FUENTE: ASFI; ELABORACIÓN GATIP 2020

# 6.3.5 Composición de la cartera por grupo de actividades con enfoque de Género

En términos de composición de la cartera con enfoque de género, el 62% de la misma corresponde al sexo masculino y el 38% al femenino.

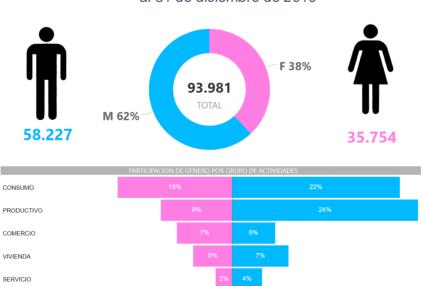


Gráfico 29 Composición de la cartera según enfoque de género, al 31 de diciembre de 2019

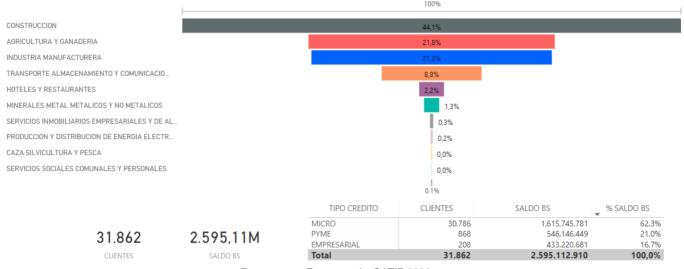
FUENTE: ASFI; ELABORACIÓN GATIP 2020



# 6.3.6 Composición de la cartera del sector productivo por actividad económica

En el sector productivo, la cartera está concentrada en los rubros de la construcción, agropecuario e industria manufacturera.

Gráfico 30 Composición de la cartera del sector productivo por actividad económica, al 31 de diciembre de 2019

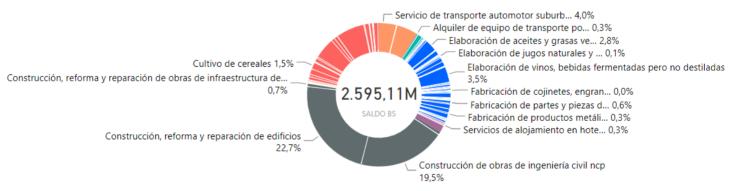


FUENTE: ASFI; ELABORACIÓN GATIP 2020

# 6.3.7 Composición de la cartera del sector productivo según CAEDEC

Según el Código de Actividad Económica y Destino del Crédito, entre las actividades más representativas están la Construcción con construcción, reforma y reparación de edificios, el Agropecuario con el cultivo de frutas de pepita y en la Industria la elaboración de vinos y bebidas fermentadas.

Gráfico 31 Composición de la cartera del sector productivo según CAEDEC, al 31 de diciembre de 2019

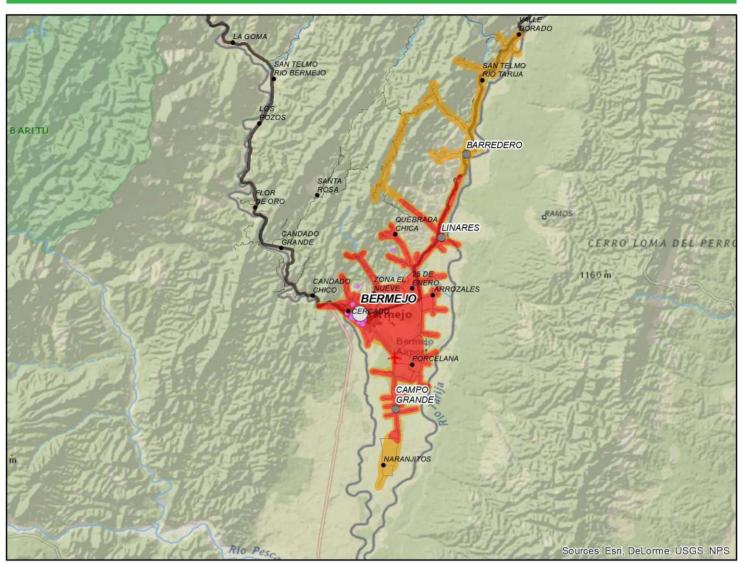


FUENTE: ASFI; ELABORACIÓN GATIP 2020

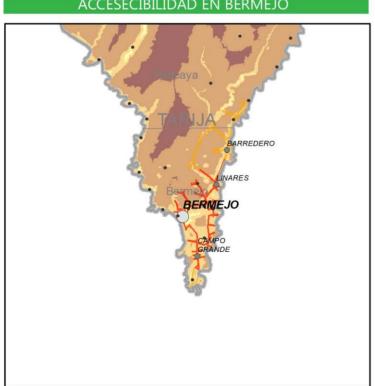


#### 6.4 Bermejo

# LOCALIDAD BERMEJO



# ACCESECIBILIDAD EN BERMEJO



# SIMBOLOGIA

# **POBLACIONES POR HABITANTES**

100 - 500 (16)

501 - 1.000 (3)

**ACCESIBILIDAD** 

1.001 - 10.000 (0)

10.001 - 1.435.412 (1)

AGENCIA BDP-S.A.M. (0)

**PAF** 

**INFLUENCIA DE PAF** 

**ZONAS DE** 

15 Km 30 Km

Regulares

Principales

**LIMITES ADMINITRATIVOS** 

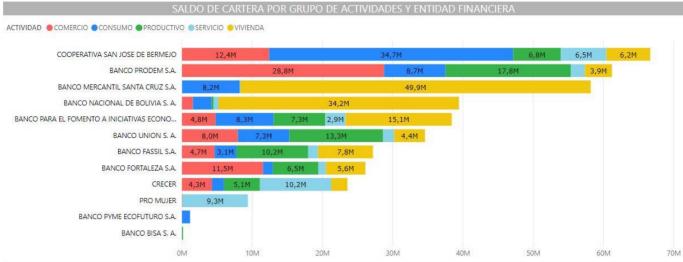
LIMITE MUNICIPAL

**VIAS** 

HASTA 1 HORA LIMITE DEPARTAMENTAL HASTA 5 HORAS L. POOPO HASTA 1 DIA L. TITICACA MAS DE 1 DIA SALAR

Fuente: ASFI / Elaboracion GATIP BDP-S.A.M





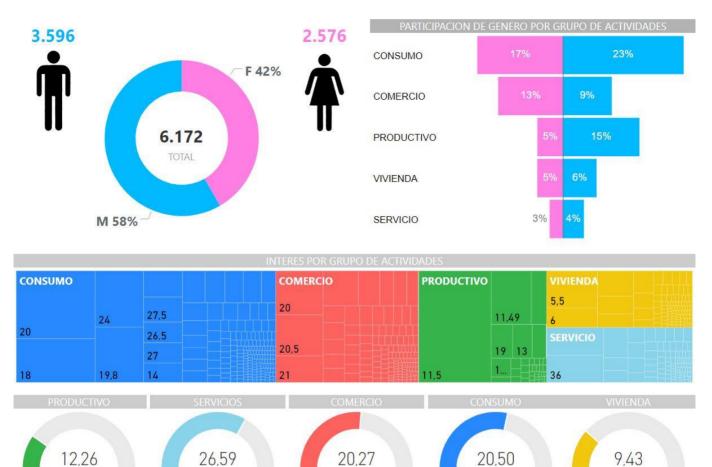


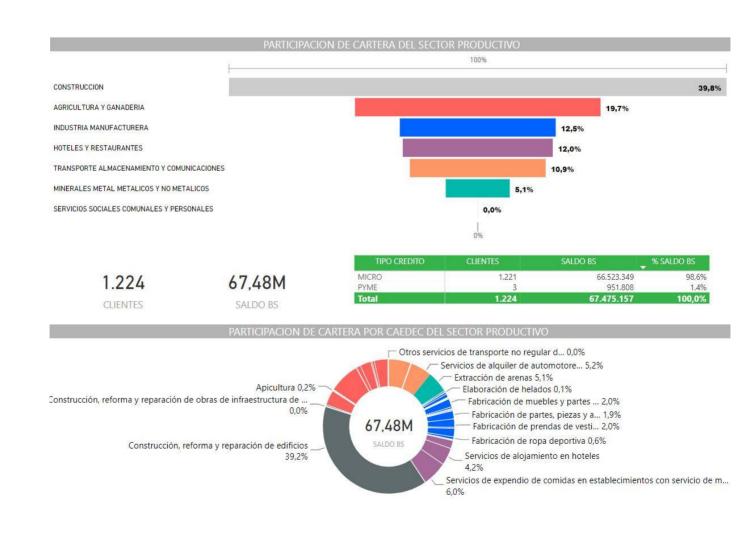




26,00







34,00

5,15

32,19

34,00

7,99

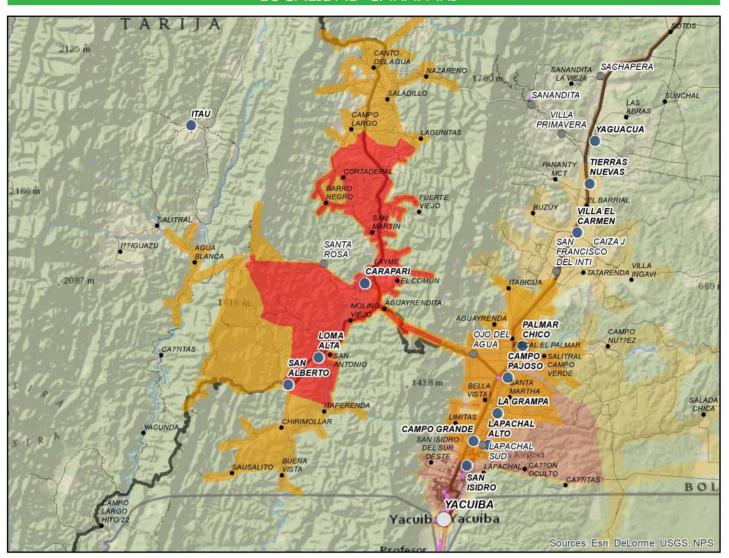
36,00

5,00



# 6.5 Carapari

# LOCALIDAD CARAPARI



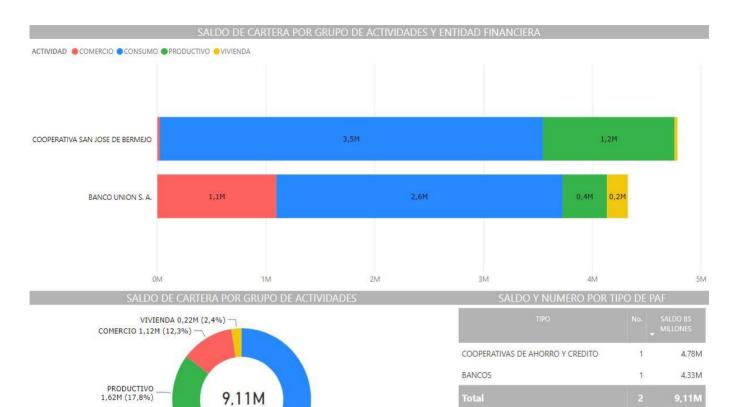
# ACCESECIBILIDAD EN CARAPARI

# Entre Plos (1) SANANDITA VILLA PRIMAVERA YASUACUA TIERRAS NUEVAS VILLA EL SANTA ROSA CARAPARI CARAPARI LOMA PALMAR SAN ALTA ALIBERTO JOEL PAUDSO AGUA AGUA AGRAMPA CAMPO APACHAL GRANDE SUD SAN ISIDRO LARACHAL ALTO YACUIBA

## SIMBOLOGIA





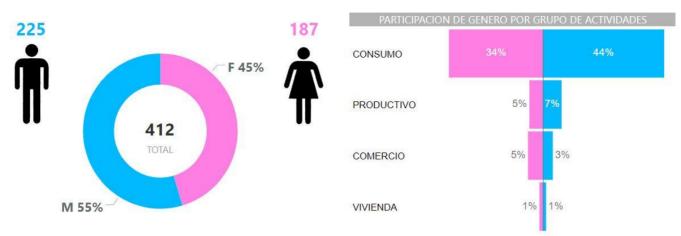




CONSUMO 6,15M (67,6%)

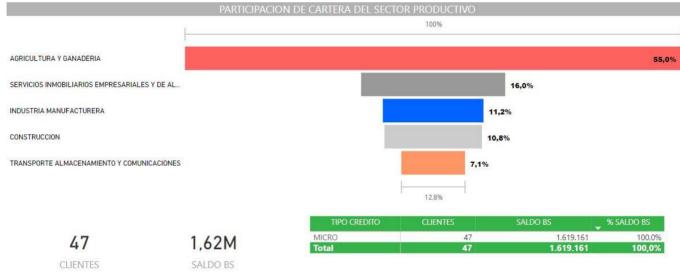










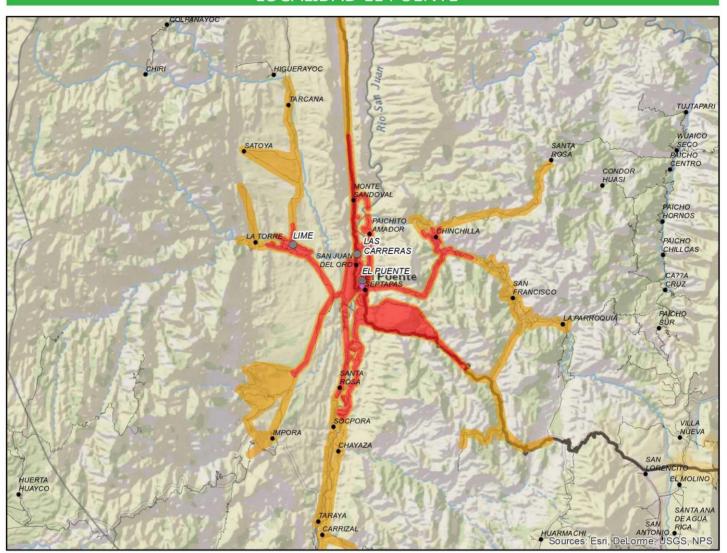






# 6.6 El Puente

# LOCALIDAD EL PUENTE



# ACCESECIBILIDAD EN EL PUENTE

# Cotagaita Camataqui (Villa Abecia) Culpina Culpina EL MONTE ABECIA Tomayapo (El OARRERAS PUENTE Puente) TARIJA Tupiza POTOSI Yunchara VILLA ABECIA Culpina Culpina EL MONTE ARRERAS Puente) TARIJA

# **SIMBOLOGIA**

# POBLACIONES POR HABITANTES

• 100 - 500 (35)

• 501 - 1.000 (3)

PAF

• 1.001 - 10.000 (0)

0 10.001 - 1.435.412 (0)

AGENCIA BDP-S.A.M. (0)

15 Km

**ZONAS DE** 

**INFLUENCIA DE PAF** 

30 Km

Regulares

// Principales

ACCESIBILIDAD LIMITES ADMINITRATIVOS

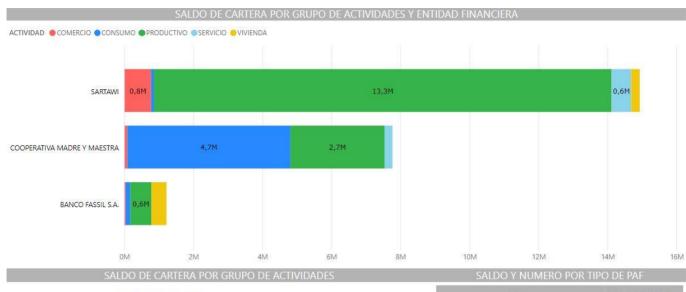
HASTA 1 HORA LIMITE DEPARTAMENTAL
HASTA 5 HORAS L. POOPO
HASTA 1 DIA L. TITICACA

MAS DE 1 DIA SALAR

LIMITE MUNICIPAL

Fuente: ASFI / Elaboracion GATIP BDP-S.A.M







INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	1	14,93M
COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	1	7,76M
BANCOS	1	1,21M
Total		23,90M

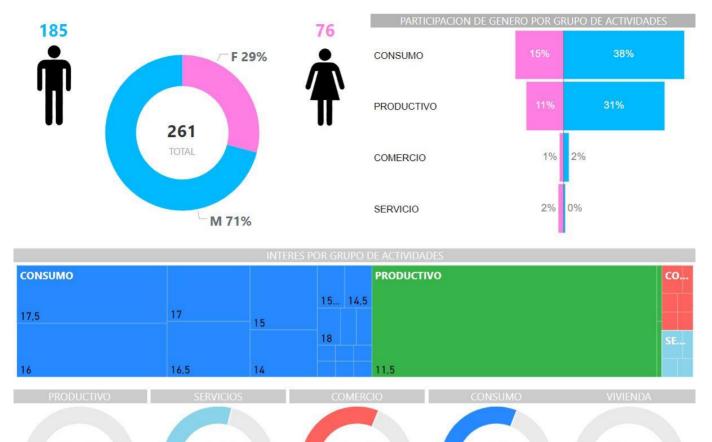




(Blank)

(Blank)





16,50

18,00

11,50

16,14

1900

(Blank)





11,56

16.50

13.00

11.50

15,60

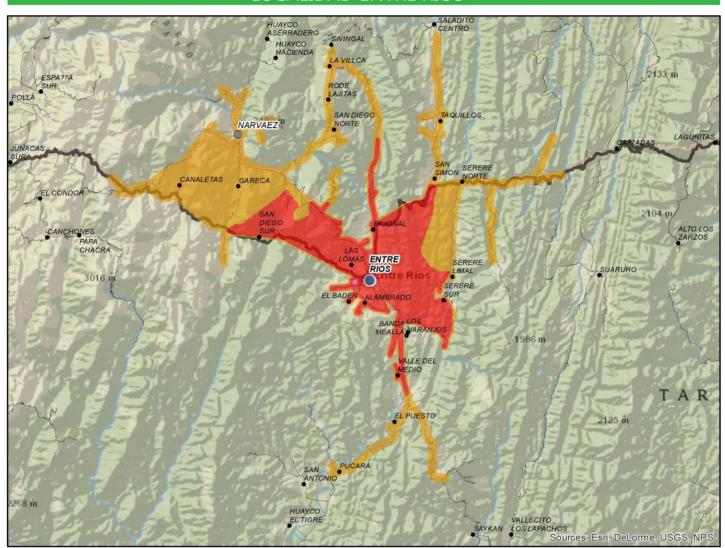
17,50

14.00



### 6.7 Entre Rios

### LOCALIDAD ENTRE RIOS



### ACCESECIBILIDAD EN ENTRE RIOS SIMBOLOGIA **POBLACIONES ZONAS DE POR HABITANTES INFLUENCIA DE PAF** 15 Km 100 - 500 (38) 501 - 1.000 (1) 30 Km **VIAS** 1.001 - 10.000 (1) 10.001 - 1.435.412 (0) Regulares AGENCIA BDP-S.A.M. (0) Principales PAF **ACCESIBILIDAD LIMITES ADMINITRATIVOS** HASTA 1 HORA LIMITE DEPARTAMENTAL HASTA 5 HORAS L. POOPO ITAU HASTA 1 DIA L. TITICACA MAS DE 1 DIA SALAR LIMITE MUNICIPAL Fuente: ASFI / Elaboracion GATIP BDP-S.A.M





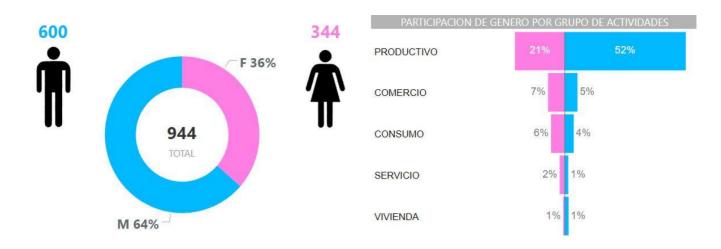














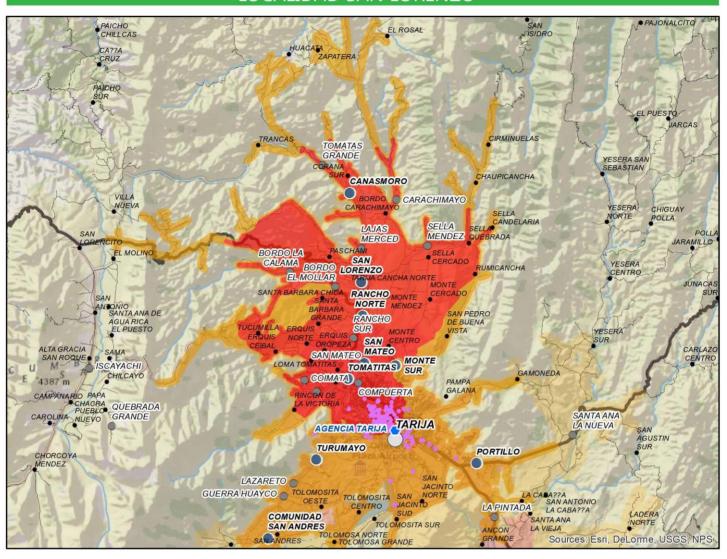




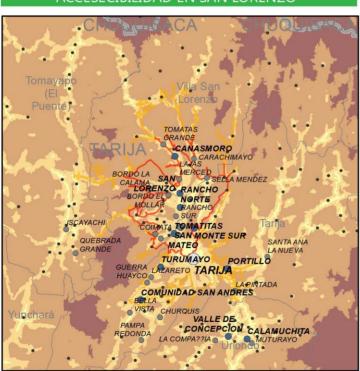


### 6.8 San Lorenzo

### LOCALIDAD SAN LORENZO



### ACCESECIBILIDAD EN SAN LORENZO



### SIMBOLOGIA

**ZONAS DE** 

# POR HABITANTES INFLUENCIA DE PAF 100 - 500 (76) 15 Km 501 - 1.000 (17) 30 Km 1.001 - 10.000 (9) VIAS 10.001 - 1.435.412 (1) Regulares AGENCIA BDP-S.A.M. (1) Principales PAF ACCESIBILIDAD LIMITES ADMINITRATIVOS HASTA 1 HORA LIMITE DEPARTAMENTAL



Fuente: ASFI / Elaboracion GATIP BDP-S.A.M

**POBLACIONES** 







BANCOS	2	39,77N
Total		39,77N

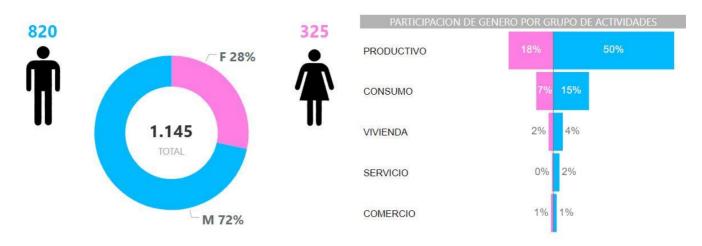


### MORA A 30 DIAS POR ENTIDAD FINANCIERA

2,83%
MORA
SAN LORENZO









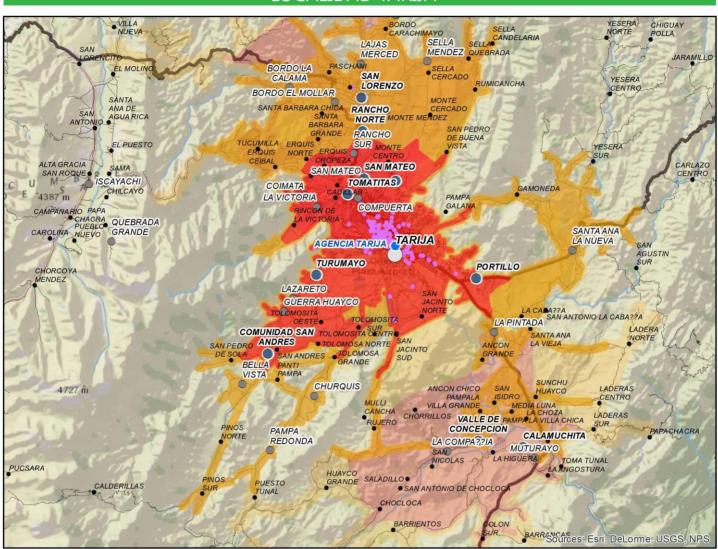






# 6.9 Tarija

### LOCALIDAD TARIJA



# ACCESECIBILIDAD EN TARIJA

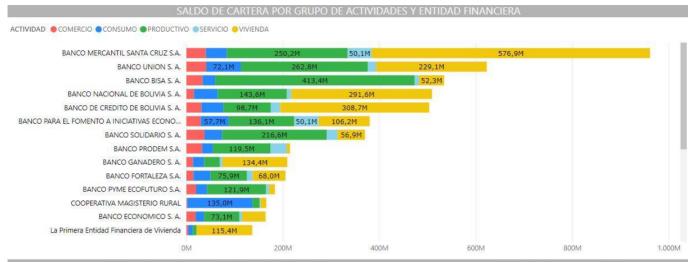
# TOMATAS GRANDE VIIIA SAIP CANASMORO LOTENZO BORDO LA MERCED CALAMA SAN PRANCHO TAITIJA NORTE RANCHO SECLA MENDEZ LORENZO RANCHO TAITIJA NORTE RANCHO SUR TOMATITAS LA VICTORIA GRANDE TURUMAYO PORTILLO GUEBRADA LA VICTORIA GRANDE TURUMAYO PORTILLO GUEBRADA LA COMUNIDAD SAN ANDRES BELLA VISTA CHURQUIS VALLE DE PAMPA REDONDA LA COMPATZIA LA COMPATZIA LA COMPATZIA LA COMPATZIA ABRA DE LA CRUZ PADCAYA CABILDO

### SIMBOLOGIA

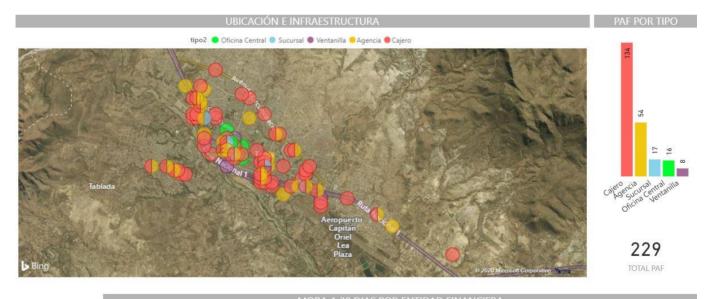


LIMITE MUNICIPAL



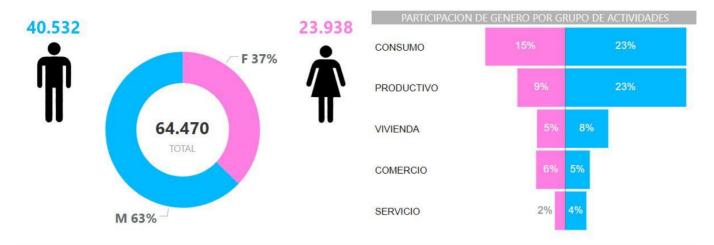














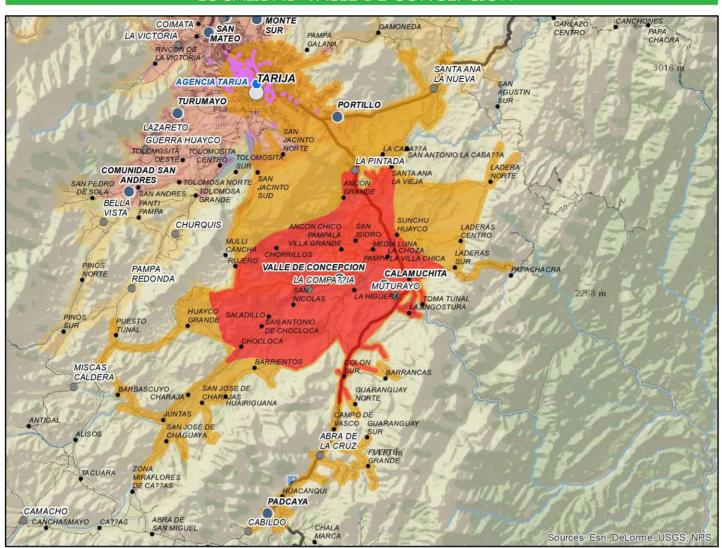






# 6.10 Valle de Concepción

### LOCALIDAD VALLE DE CONCEPCION



### ACCESECIBILIDAD EN VALLE DE CONCEPCION



### SIMBOLOGIA



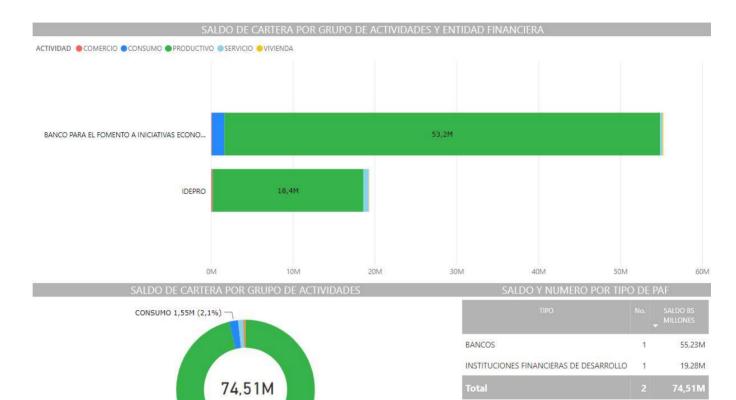
SALAR

LIMITE MUNICIPAL

Fuente: ASFI / Elaboracion GATIP BDP-S.A.M

MAS DE 1 DIA



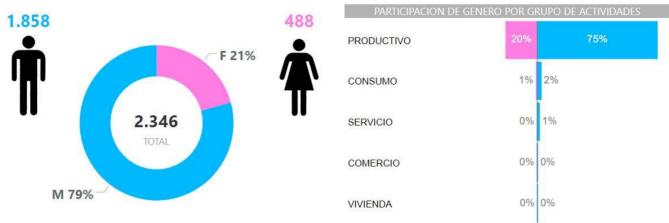






PRODUCTIVO 71,66M (96,2%)



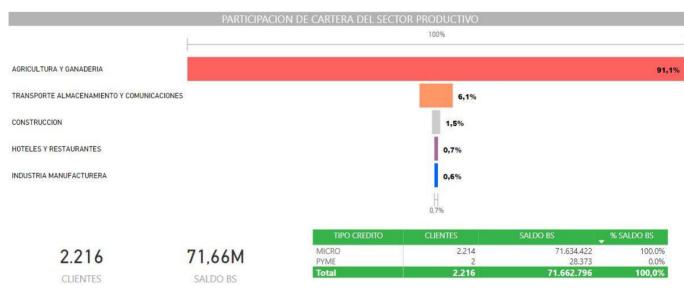




11,48

30,00

15,00



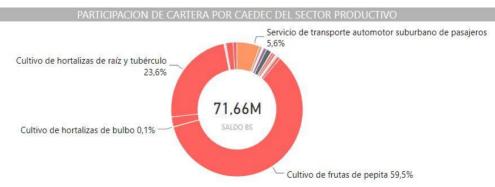
28,00

9,69

29,00

12,69

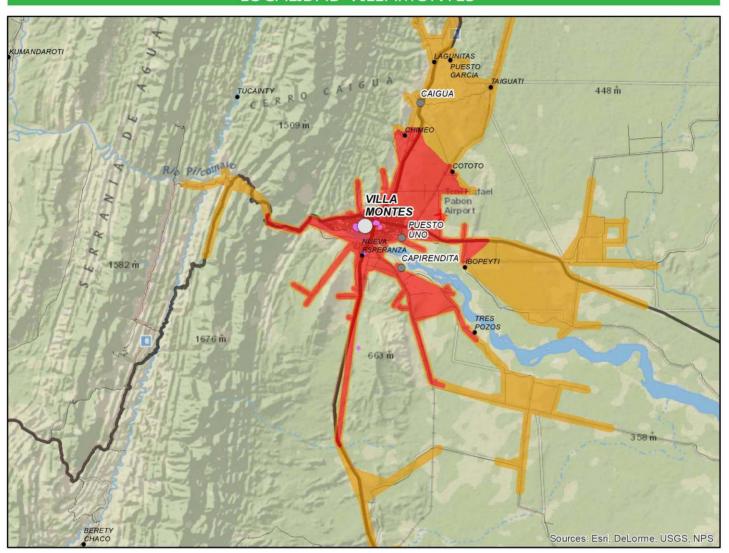
25,50





### 6.11 Villamontes

# LOCALIDAD VILLAMONTES



### ACCESECIBILIDAD EN VILLAMONTES

# Huacam Maonareti Tiguipa ESTACION CHUQUISACA TARAIRI CAIGUA ZAPATERAMBIA VILLA MONTES PUESTO VINO CAPIRENDITA HARLAA PALOS BEANCOS VILLA VILLA MONTES PUESTO VINO CAPIRENDITA VILLA MONTES PALOS BEANCOS VILLA VILLA VILLA MONTES PUESTO VINO CAPIRENDITA VILLA VILL

### SIMBOLOGIA



SALAR

LIMITE MUNICIPAL

Fuente: ASFI / Elaboracion GATIP BDP-S.A.M

MAS DE 1 DIA

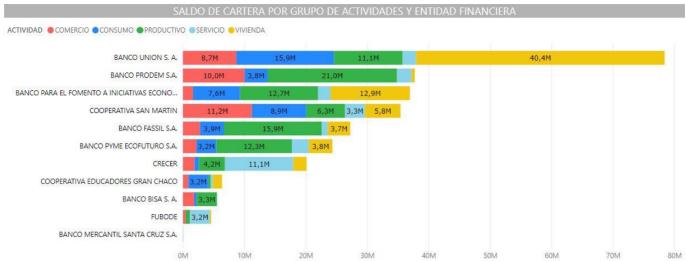
185.80M

41,74M

24,71M

24,32M



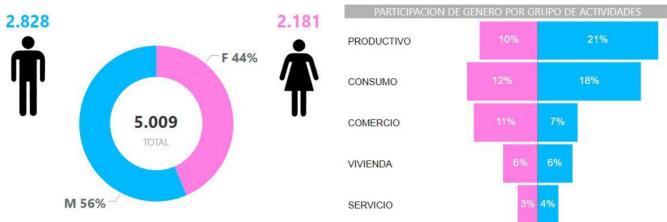


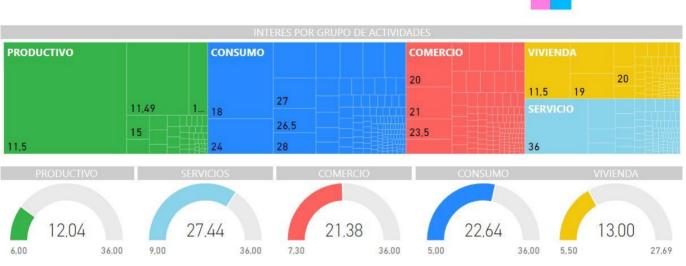












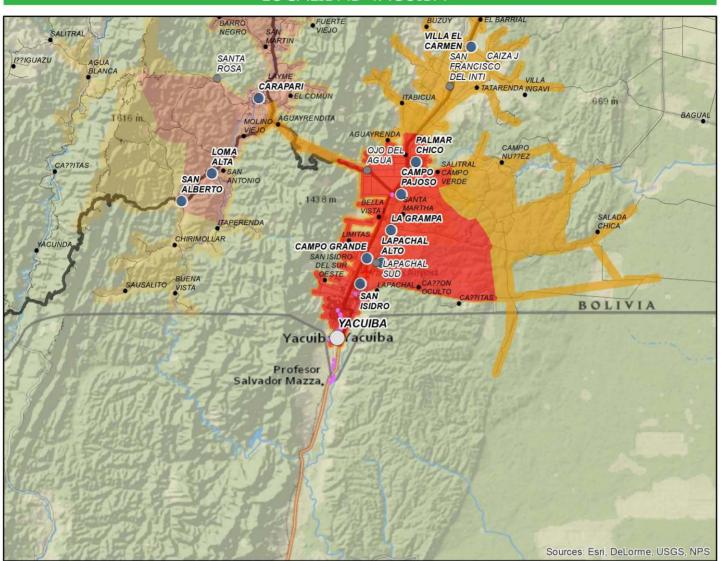




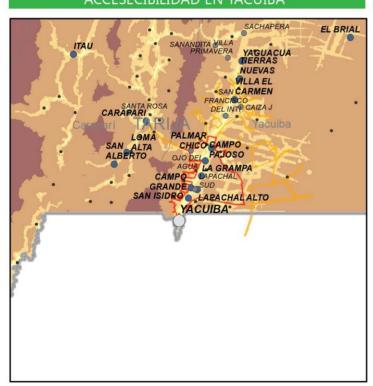


### 6.12 Yacuiba

### LOCALIDAD YACUIBA



# ACCESECIBILIDAD EN YACUIBA



# SIMBOLOGIA

### **POBLACIONES POR HABITANTES**

100 - 500 (35)

501 - 1.000 (5)

1.001 - 10.000 (10)

10.001 - 1.435.412 (1)

HASTA 1 HORA

AGENCIA BDP-S.A.M. (0)

**PAF** 

LIMITE DEPARTAMENTAL

LIMITE MUNICIPAL

**VIAS** 

**ZONAS DE** 

**INFLUENCIA DE PAF** 

15 Km

30 Km

Regulares

Principales

**ACCESIBILIDAD LIMITES ADMINITRATIVOS** 



Fuente: ASFI / Elaboracion GATIP BDP-S.A.M



