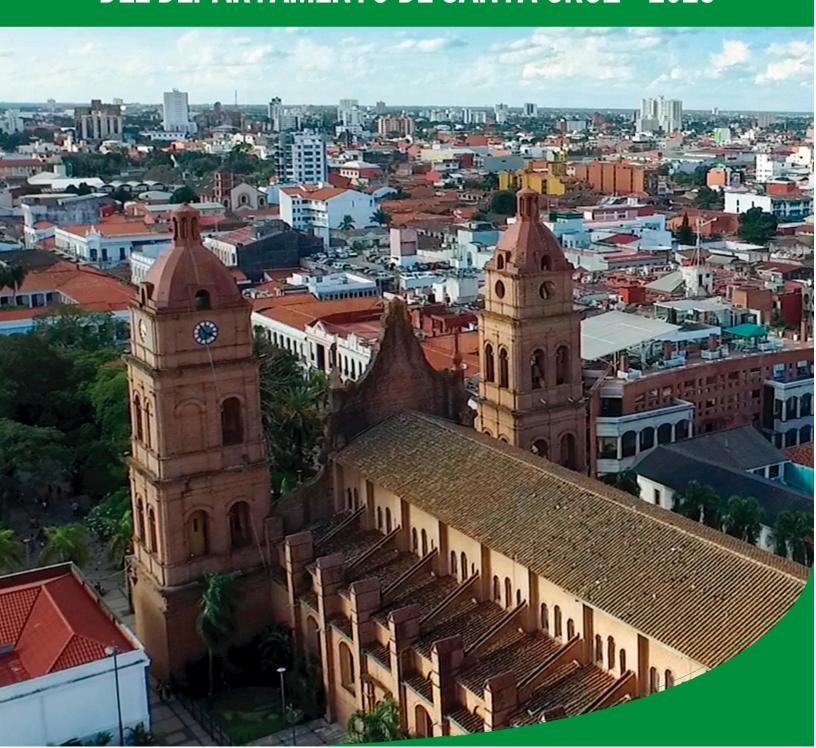


CARACTERIZACIÓN EN DESARROLLO PRODUCTIVO DEL DEPARTAMENTO DE SANTA CRUZ - 2023



MINISTERIO DE DESARROLLO PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

Néstor Huanca Chura Ministro de Desarrollo Productivo y Economía Plural

Luis Siles Castro Viceministro de Producción Industrial a Mediana y Gran Escala

COORDINACIÓN

Giovani Hugo Luis Torrez Yañez Director General de Análisis Productivo Industrial y Economía Plural

Juan Edgar Condori Gutierrez Jefe de la Unidad de Análisis Productivo e Industrial

CONTENIDO Y REDACCIÓN

Israel Roly Gutierrez Ulo Jose Alfredo Calvimontes Cano Guery Favio Ramirez Martinez Gonzalo Rafael Landaeta Cordero Ana Carolina Arroyo Sequeiros

DIRECCIÓN

Av. Mcal. Santa Cruz, Edif. Centro de Comunicaciones La Paz, piso 16 y 20 Teléfono: +591 (2) 2184444 - Fax: +591 (2) 2124933 www.produccion.gob.bo

La Paz - Bolivia



Luis Alberto Arce Catacora

PRESIDENTE CONSTITUCIONAL

DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA



David Choquehuanca Céspedes

VICEPRESIDENTE CONSTITUCIONAL

DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA



Néstor Huanca Chura

MINISTRO DE DESARROLLO

PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

ÍNDICE GENERAL

1		
	1.1 Distribución del uso del suelo	
	1.2 Comportamiento de la temperatura suelo y la precipitación acumulada	5
2		7
3		
4		
	4.1 Crecimiento económico	
	4.2 Estructura económica	
	4.3 Sector agrícola	
	4.3.1 Vocación productiva agrícola	
	4.3.2 Producción de caña de azúcar	
	4.3.3 Producción de soya	
	4.3.4 Producción de sorgo	
	4.4 Vocación pecuaria	
	4.4.1 Aves de granja	
	4.4.2 Producción de carne de pollo parrillero	
	4.4.3 Ganado bovino	
	4.4.4 Producción de carne de bovina	
	4.4.5 Producción de leche bovina	
	4.4.6 Porcinos de granja	
	4.4.7 Producción de carne porcina	
	4.4.8 Vocación piscícola	
	4.5 Sector minería	
	4.6 Hidrocarburos	
	4.7 Energía eléctrica	
	4.8 Industria manufacturera	
	4.8.1 Transformación e industrialización de la caña de azúcar	
	4.8.1.1 Producción de azúcar	
	4.8.1.2 Producción de alcohol anhidro	
	4.8.1.2 Froducción de alconor amiliaro	
	4.8.2.1 Producción de harina solvente	
	4.8.2.2 Producción de harina integral	
	4.8.2.3 Producción de cascarilla de soya	
	4.8.2.4 Producción de cascarilla de soya	
	4.8.3 Cemento	
	4.9 Evolución de precios	
	4.10 Inversión pública	
	4.11 Comercio exterior	
	4.11.1 Exportaciones	
	4.11.2 Importaciones	
	4.11.3 Saldo comercial	
	4.12 Actividad financiera	
	4.12.1 Depósitos del Sistema financiero Nacional	
	4.12.2 Créditos del Sistema financiero Nacional	
_	4.13 Actividad empresarial	
5	5 Impuestos	75

Índice de Gráficos

Gráfico 1: Composición de la población segun grupo de edades, 2018 y 2022 (En miles de	7
personas)	7
Gráfico 2: Santa Cruz: distribución de la población por municipios, 2018 y 2022	8
Gráfico 3: Santa Cruz: esperanza de vida al nacer según sexo, 2018 y 2022 (En miles de personas)	8
Gráfico 4: Población económicamente activa según sexo, al cuarto trimestre de 2020 y 2021	1.10
Gráfico 5: Tasa de subocupación urbana en Santa Cruz según sexo, al cuarto trimestre de	10
Gráfico 6: Distribución del PIB nacional según departamento, 2021 (En porcentaje)	
Gráfico 7: Ingreso per cápita por departamento, 2021 (En dólares)	
Gráfico 7: Ingreso per capita por departamento, 2021 (En dolares)	
Gráfico 9: Evolución del PIB departamental de Santa Cruz, 2015 – 2021 (En millones de	
dólares)	
Gráfico 10: Tasa de crecimiento del PIB de Bolivia y Santa Cruz, 2015 – 2021 (En porcentaj	
	14
Gráfico 11: Variación del PIB real de Santa Cruz según sector económico, 2021 (En porcent	taje) 14
Gráfico 12: PIB nominal de Santa Cruz por actividad económica, 2021 (En millones de	
bolivianos)	15
Gráfico 13: PIB por actividad económica de Santa Cruz y Bolivia, 2021 (En millones de dóla	res)
γ	16
Gráfico 14: Santa Cruz: Volumen de producción por grupos de cultivo, 2021 (En toneladas	
métricas)	19
Gráfico 15: Variación positiva y negativa de los principales cultivos, 2020 – 2021 (En tonelac	
)	
Gráfico 16: Serie histórica de la producción de caña de azúcar	
Gráfico 17: Serie histórica de la producción de soya	
Gráfico 18: Serie histórica de la producción de sorgo	
Gráfico 19: Hato de ganado según especie pecuaria en Santa Cruz, 2021 (En número de	20
	20
,	
Gráfico 20: Existencia de aves de granja en Santa Cruz, 2015 – 2021	
Gráfico 21: Producción de carne de aves parrilleras Santa Cruz - Bolivia,2015-2021	
Gráfico 22: Existencia de ganado bovino en Santa Cruz, 2015 - 2021	
Gráfico 23: Producción de carne bovina Santa Cruz-Bolivia 2015 a 2021	
Gráfico 24: Producción de leche Santa Cruz (millones de litros)	
Gráfico 25: Existencia de porcinos de granja en Santa Cruz, 2015 - 2021	
Gráfico 26: Producción de carne porcina Santa Cruz 2015-2021	
Gráfico 27: Santa Cruz: valor de producción mineral, 2015 – 2021 (En millones de dólares)	40
Gráfico 28: Valor y Porcentaje de Producción de minerales por Departamento – 2021	41
Gráfico 29: Producción de gas natural en Santa Cruz, 2015 - 2021 (En MMm3)	42
Gráfico 30: Evolución del número de abonados, 2010 – 2021	
Gráfico 31: Evolución de las ventas de electricidad a consumidor final por categoría (Consur	mo
en megawatts /hora)	
Gráfico 32: Producción bruta de electricidad por Departamento - 2022 (megawatts /hora)	45
Gráfico 33: La Paz: PIB industrial según actividad económica, 2015 – 2021 (En millones de	•
dólares)	46
,	_

Gráfico 34: Crecimiento del PIB de la industria manufacturera de Bolivia y Santa Cruz, 2015 –
2019 (En porcentaje)47
Gráfico 35: Producción de azúcar, 2012 - 2022. (En quintales)49
Gráfico 36: Producción de alcohol, 2022. (En litros)50
Gráfico 37: Volumen de acopio de soya (En Toneladas)51
Gráfico 38: Producción de harina solvente (En Toneladas)52
Gráfico 39: Producción de harina integral (En Toneladas)53
Gráfico 40: Producción de cascarilla de soya (En Toneladas)53
Gráfico 41: Producción de aceite refinado (En Toneladas)54
Gráfico 42: Producción de cemento de Santa Cruz, 2015 - 2022 (En millones de toneladas)55
Gráfico 43: Venta de cemento en Santa Cruz, 2015 – 2022 (En millones de toneladas)56
Gráfico 44: Variación del índice de precios al consumidor de Bolivia y Santa Cruz, 2010 – 2022
(En porcentaje)57
Gráfico 45: Variación del índice de precios al consumidor a diciembre Santa Cruz, 2022 (En
porcentaje)58
Gráfico 46: Variación acumulada del índice de precios al consumidor de Santa Cruz, 2022 (En
porcentaje)
Gráfico 47: Evolución de la inversión pública en Santa Cruz, 2010 – 2020 (En millones de
dólares)60
Gráfico 48: Inversión pública en Santa Cruz según sectores, 2021 (En millones de dólares)61
Gráfico 49: Evolución del valor de las exportaciones de Santa Cruz, 2010 – 2022 (En millones
de dólares y toneladas)62
Gráfico 50: Exportación Bolivia-Santa Cruz 202263
Gráfico 51: Distribución de las exportaciones según actividad económica, 2022 (En porcentaje y
millones de dólares)63
Gráfico 52: Valor de las exportaciones de Santa Cruz según principales destinos, 2022 (En
millones de dólares)64
Gráfico 53: Evolución del valor de las Importaciones de Bolivia Santa Cruz, 2010 – 2022 (En
millones de dólares)65
Gráfico 54: Importaciones de Santa Cruz según Clasificador uniforme de comercio
internacional, 202265
Gráfico 55: Comportamiento del saldo comercial de Santa Cruz, 2010 – 2022 (En millones de
dólares)66
Gráfico 56: Depósitos Santa Cruz, 2015 – 2022 (En millones de dólares)67
Gráfico 57: Ranking de departamentos y depósitos, 2022 (En millones de dólares)67
Gráfico 58: Cartera por tipo de crédito - La Paz, 2015 - 2022 (En millones de dólares)68
Gráfico 59: Créditos en La Paz, 2015 – 2022 (En millones de dólares)69
Gráfico 60: Distribución de los créditos en Santa Cruz según destino, 2015 – 2022 (En millones
de dólares)70
de dólares)70
de dólares)
de dólares)70 Gráfico 61: Crédito productivo en Santa Cruz según actividad económica, 2020 – 2021 (En
de dólares)

Índice de Mapas

Mapa 1: Superficie Topográfica de Santa Cruz	2
Mapa 2: Uso de suelos departamento de Santa Cruz	4
Mapa 3: Temperatura suelo promedio departamento de Santa Cruz	5
Mapa 4: Promedio de precipitación acumulada departamento de Santa Cruz	6
Mapa 5: Comunidades agropecuarias – piscícolas del departamento de Santa Cruz	17
Mapa 6: Concentración de la producción agrícola del departamento de Santa Cruz	18
Mapa 7: Ranking municipal de la producción de caña de azúcar en Santa Cruz, Año 2021 (E	Ξn
toneladas)	22
Mapa 8: Ranking municipal de la producción de soya en Santa Cruz, 2021 (En toneladas)	24
Mapa 9: Ranking municipal de la producción de sorgo en Santa Cruz, 2021 (En toneladas).	27
Mapa 10: Distribución de crianza pecuaria en Santa Cruz	28
Mapa 11: Ranking municipal en crianza de aves parrilleras	31
Mapa 12: Ranking municipal en crianza de ganado bovino	34
Mapa 13: Ranking municipal en crianza de porcinos de granja	37
Mapa 14: Ranking municipal en crianza psícola	39
Mapa 15: Distribución de industrias de la caña de azúcar en Santa Cruz y Bolivia	48

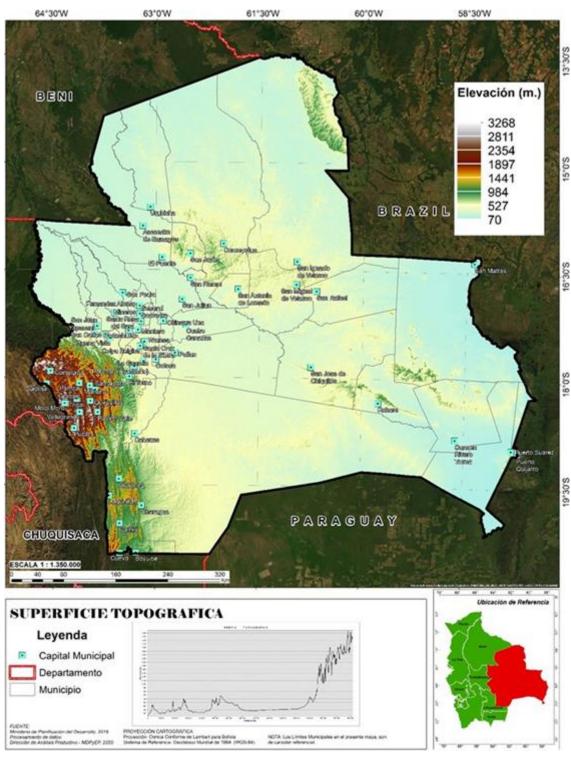
1 Situación Geográfica

El departamento de Santa Cruz cuenta con la superficie más grande del país con aproximadamente 370.621 km2. Al interior de sus límites presenta nueve ecorregiones: la parte Norte formada por la ecorregión del Sudoeste amazónico y algunas sabanas inundables; al Este, las prolongaciones del cerrado, el bosque seco chiquitano y las sabanas inundables de la región del pantanal; al Sur, sobresale la ecorregión del Gran Chaco; y al Oeste, presenta las prolongaciones de los yungas, los bosques tucumanos bolivianos, el Chaco cerrado y los bosques secos interandinos.

Asimismo, forma parte del corredor de conservación Vilcabamba Amboró e importantes áreas protegidas de categoría Nacional como el Parque Nacional Noel Kempff Mercado, Parque Nacional Kaa Iya del Gran Chaco, y las Áreas Protegidas de San Matías y Otuquis localizadas al Este, en la frontera con el Brasil.

Santa Cruz se halla estructurada en forma de una "T" invertida hacia la izquierda, vale decir que tiene una concentración de su población en la parte occidental del departamento que va de Norte a Sur (de Ascensión de Guarayos a Camiri), y en los últimos años, gracias a la apertura del camino hacia el Brasil varias poblaciones se van asentando en dirección Oeste-Este, desde Santa Cruz hacia Puerto Quijarro.

El hecho de tener una variedad de ecorregiones hace de Santa Cruz un departamento con potencial para distintas actividades, desde la agricultura, ganadería hasta la forestal (maderable como no maderable), e incluso un potencial enorme en cuanto a hidrocarburos y minería.



Mapa 1: Superficie Topográfica de Santa Cruz

Fuente: Elaboración Propia, 2022

1.1 Distribución del uso del suelo

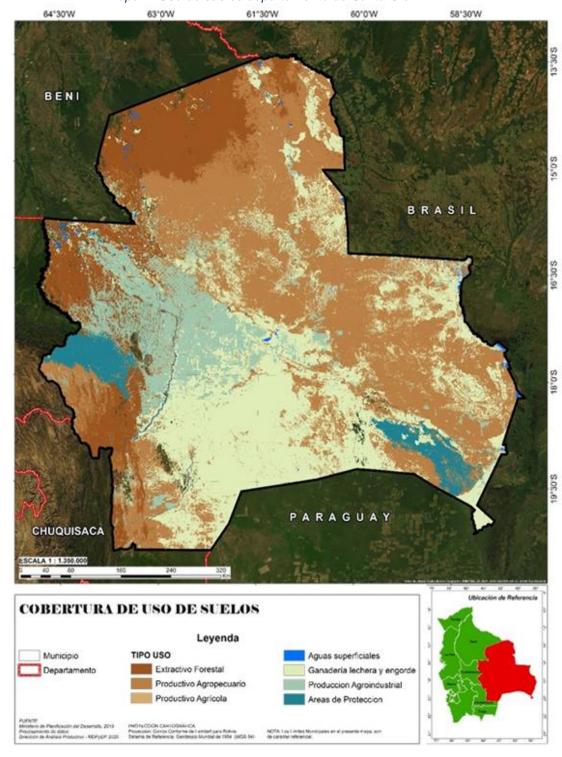
Se identifican 54 tipos de suelos, entre los cuales, la región de El Choré presenta variedad de Cambisoles y Fluvisoles. Los primeros se desarrollan sobre materiales de alteración de carácter eólico, aluvial o coluvial. Su horizonte B se caracteriza por una débil a moderada alteración del material original, por la ausencia de cantidades apreciables de arcilla, materia orgánica y compuestos de hierro y aluminio, de origen fluvial, permitiendo el uso agrícola, pero su principal limitante es la topografía y la pedregosidad. Las zonas con pendientes elevadas permiten el uso para la actividad forestal o piscícola.

Asimismo, desde la parte central al Este, los suelos predominantes son del tipo planosol, que significa llano, por la presencia de llanuras, estacionalmente inundadas y que se identifican por un horizonte eluvial degradado que sobresale abruptamente sobre un denso subsuelo.

El material predominante está dado por depósitos aluviales o coluviales arcillosos, estos suelos son pobres, pero pueden ser utilizados para algunos cultivos, y en zonas donde se han secado, se utilizan para pastoreo extensivo.

Otra variedad de tipos de suelos son los kastanozems, que pueden ser identificados por el color pardo oscuro de su horizonte superficial, debido al alto contenido en materia orgánica. Se desarrollan sobre loess, son característicos de regiones con un clima seco y cálido (Chaco), son utilizados para cultivos de cereales en invierno, más aún cuando se riegan pueden soportar cualquier otro cultivo, pese a ello pueden soportar el pastoreo extensivo. La principal limitante es la inundación en época de lluvias y la rápida erosión eólica durante la época seca.

Los suelos de tipo litosol se caracterizan por ser exageradamente delgados y superficiales, siendo de esta manera pobremente desarrollados. Los suelos de tipo xerosoles se caracterizan por estar en zonas áridas o secas, normalmente son utilizados para pastoreo. Sin embargo, bajo riego pueden soportar rendimientos agrícolas. Hay suelos de tipo regosoles, luvisoles y gleysoles que son, de alguna manera, poco desarrollados y se encuentran en superficies más reducidas.



Mapa 2: Uso de suelos departamento de Santa Cruz

Fuente: Viceministerio de Tierras-MDRyT, 2022

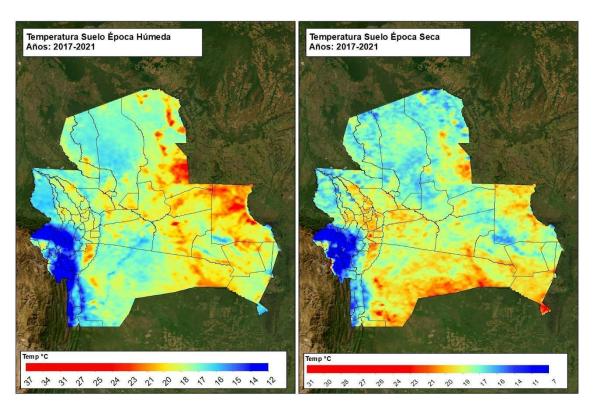
1.2 Comportamiento de la temperatura suelo y la precipitación acumulada

Dentro del subsistema biofísico, una de las principales variables es la climatológica. Santa Cruz se caracteriza por presentar una temperatura suelo promedio que oscila entre los 11°C hasta los 33°C, las cuales se van incrementando de Oeste a Este. En cuanto a las precipitaciones, éstas presentan un comportamiento casi uniforme en todo el departamento, pese a ello, se observa que las mayores precipitaciones se encuentran en las regiones próximas al Chapare (trópico de Cochabamba) alcanzando valores de 4.000 mm, aproximadamente.

Observando los criterios para clasificar el departamento, de acuerdo a la clasificación de Koeppen, se encuentran cuatro climas:

- Tropical siempre húmedo, localizado en la región El Choré;
- Tropical de sabana con invierno seco, se extiende por la zona de la Chiquitania;
- Estepa con invierno seco caliente, que representa al Chaco;
- El clima característico del subandino tipo mesotérmico con invierno seco caliente.

Mapa 3: Temperatura suelo promedio departamento de Santa Cruz



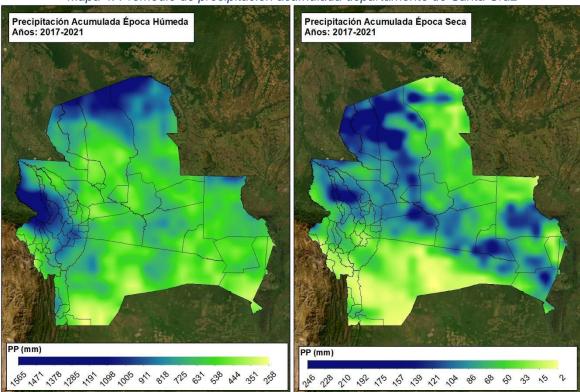
Fuente: https://giovanni.gsfc.nasa.gov/giovanni/

En cuanto a las precipitaciones, el fenómeno es diferente en su variación y distribución, pues una de las características del departamento es que tiene la zona con mayor precipitación del país donde los valores sobrepasan los 2.000 mm/año, el punto focal se localiza desde el Chapare cochabambino hasta la franja del pantanal. Contrariamente, al Noreste del

departamento, encontramos zonas con precipitaciones por debajo de los 300 mm/año al año, localizadas en el extremo suroeste del departamento.

Estas características climáticas hacen que la región alcance valores de evapotranspiración superiores a los 900 mm por año. Sin embargo, por las características de la topografía, el coeficiente de escurrimiento es muy bajo, con valores entre 20% a 30%, sobre todo en la región central y el Chaco. Otro aspecto notable son los valores de 60% a 70%, localizados principalmente en la región forestal del departamento que colinda con la frontera brasilera (parque Noel Kempff Mercado).

Los valores de precipitación acumulada, para la época húmeda y seca, de la serie temporal entre los años 2010 y 2021, presentaron una variación entre 500 mm a 1.000 mm, donde las precipitaciones en la parte central del departamento variaron de 400 a 800 milímetros. Entretanto las precipitaciones más altas se observaron al Oeste del departamento, con valores de 1.200 mm a 1.400 mm.



Mapa 4: Promedio de precipitación acumulada departamento de Santa Cruz

Fuente: https://giovanni.gsfc.nasa.gov/giovanni/

Si bien el potencial es notorio, no todo es fácil para el sector. La región y la agricultura se han visto amenazadas por las lluvias anuales y los desbordes de los ríos provocados por la intensidad pluvial de las cuencas altas de la cordillera. Las temperaturas elevadas y el sol también han dañado cosechas, como por ejemplo la de mandarina.

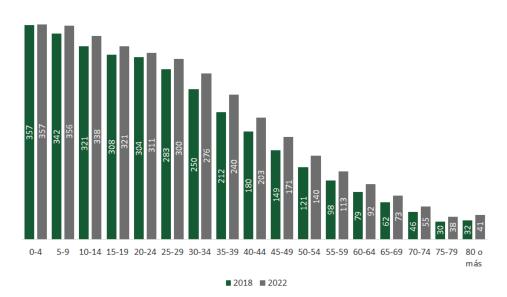
Las sequías que se han registrado en la región también ocasionan estragos, muchos productores agrícolas han perdido gran parte de sus cosechas por falta de agua. Por lo que el clima es un factor clave en las cosechas y su producción.

2 Evolución Sociodemográfica

El departamento de Santa Cruz, según estimaciones del Instituto Nacional de Estadística (INE), llegaría a un total aproximado de 3.425.399 de habitantes para este 2022. Valor superior en 447.641 habitantes, dato de 2015 cuando hubo 2.977.758 de habitantes. Según grupos etarios se observa que la mayor parte se concentra en los grupos más jóvenes, es decir, aquellos entre 0 y 29 años de edad con 1.983.538 personas, de entre los cuales el grupo con mayor número está entre 0 y 4 años con 357 mil personas. Sin embargo, en comparación a la gestión 2015, la población mayor a los 25 años es la que más incrementó, siendo el segmento mayor a 80 años el de crecimiento porcentual más alto con un 57%, mostrando un aumento en la esperanza de vida.

Actualmente el país pasa por el denominado bono demográfico. Se espera que en un futuro se dé un envejecimiento más acelerado de la población que puede llegar a tener ciertos efectos en la economía como, por ejemplo, sobre la población económicamente activa. De la misma forma el sistema de salud podría ser más exigido debido a la mayor demanda de servicios de diversa índole, principalmente por las personas de la tercera edad.

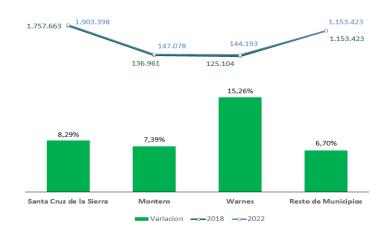
Gráfico 1: Composición de la población según grupo de edades, 2018 y 2022 (En miles de personas)



Fuente: INE. Elaboración: Propia, 2022

Gran parte de los habitantes del departamento se centra en el municipio de Santa Cruz de la Sierra, el más poblado, con 1.903.398 habitantes, con un crecimiento del 8,3% con respecto al 2018, y en segundo lugar el municipio de Montero con 147.078 habitantes creciendo en 7,4% de habitantes con relación al 2018 y en tercer lugar el municipio de Warnes con 144.193 habitantes creciendo en 15,3% de habitantes con relación al 2018, el resto de los municipios la población creció en 4,3% en promedio. Comparativamente, el incremento de la población del municipio de Portachuelo fue mayor con un crecimiento del 56,5%, lo que significó que su participación en el total departamental pasó de un 0,8% en 2015 a un 1,1% en 2022.

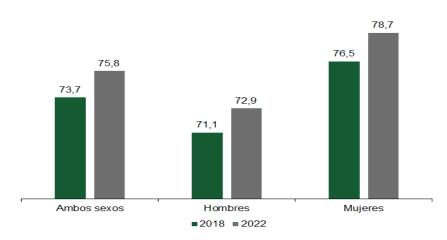
Gráfico 2: Santa Cruz: distribución de la población por municipios, 2018 y 2022



Fuente: INE. Elaboración: Propia, 2022

La esperanza de vida al nacer en el departamento de Santa Cruz mejoró en el último quinquenio. Mientras que en 2018 la esperanza fue de 73,7 años, en 2022 es de 75,8 años, es decir, 2,7% más. La brecha existente entre sexos se agrandó en 0,3% a favor de las mujeres que se estima tienen una expectativa de vida de 78,7 años frente a los 72,9 años de los hombres, dando como resultado que las mujeres esperarían vivir 5,8 años más que los hombres.

Gráfico 3: Santa Cruz: esperanza de vida al nacer según sexo, 2018 y 2022 (En miles de personas)



Fuente: INE. Elaboración: Propia, 2022

3 Empleo

La población con acceso a empleo en la ciudad de Santa Cruz ha ido en incremento desde el 2015 cuando se registraron 1.082.061 de personas con empleo hasta alcanzar un total de 1.566.800 en el 2022 con una variación total del 44,80%. La tasa global de ocupación tuvo un descenso hasta un valor de 89,2% durante el periodo de la emergencia sanitaria en el 2020, pero se recuperó hasta un valor de 96,2% para el cuarto trimestre del 2022.

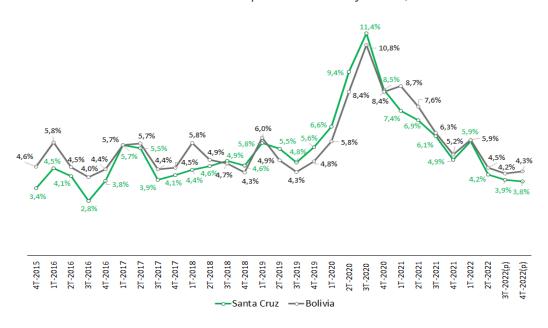
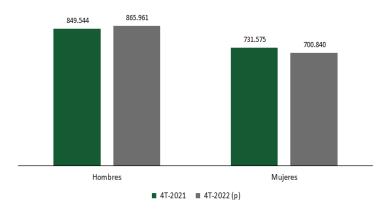


Gráfico 4: Índice Población Ocupada Santa Cruz y Bolivia, 2015 - 2022

Fuente: INE. Elaboración: Propia, 2022

El desempleo medido a través de la tasa de desempleo urbano de Santa Cruz, en el cuarto trimestre de 2021, cerró con un 4,9%, inferior al 5,2% de Bolivia e inferior al 8,5% del mismo periodo de 2020. Es decir, el desempleo de Santa Cruz se redujo en la gestión 2021. Comparativamente el desempleo de hombres cerro al cuarto trimestre de 2021 con un 4,4% y el desempleo en mujeres con un 5,5%, no obstante, en relación a la gestión 2020 hubo una reducción del desempleo en las mujeres superior, de un 10,9% a un 5,5% es decir que redujo en 5,4 puntos. De esta forma se observa que la recuperación de la economía impactó en mayor medida a las mujeres que a los hombres.

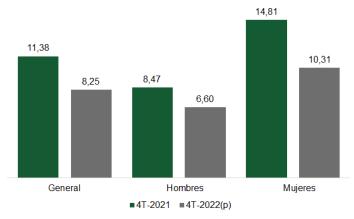
Gráfico 4: Población económicamente activa según sexo, al cuarto trimestre de 2020 y 2021



Fuente: INE. Elaboración: Propia, 2022

El empleo en Santa Cruz se concentra principalmente en actividades comerciales diversas, ferias y mercados tanto formales como informales que ofrecen una variedad de productos. En 2021 el 31,1% de la población ocupada del área urbana cruceña se dedicó al comercio, con una mayor concentración de mujeres en esta actividad. Otras actividades con gran cantidad de ocupados fueron la construcción y manufactura con el 23,2%, la operación de instalaciones, maquinarias y ensamblaje con 8,4%, técnicos(as) de nivel medio con 8,4%. En conjunto, estas actividades representaron el 71,1% de todos los empleados en el área urbana cruceña. Un dato adicional del mercado laboral muestra que la tasa de subocupación en 2020 fue superior a la de 2021, pasando de un 17,7% a un 11,4%. La subocupación se redujo significativamente en las mujeres a comparación de los hombres de un 22,5% en las mujeres hasta un 14,8%. La subocupación en este caso se entiende como la población que trabaja menos de 40 horas a la semana, pese a desearlo y estar dispuestos a trabajar más tiempo.

Gráfico 5: Tasa de subocupación urbana en Santa Cruz según sexo, al cuarto trimestre de 2020 y 2021 (En porcentaje)



Fuente: INE. Elaboración: Propia, 2022

4 Actividad económica

La economía cruceña es la más grande del país desde la década de los noventa, alcanzando un Producto Interno Bruto (PIB) nominal superior a los USD 16.302 millones en 2021, con una participación de 34,2% del PIB total nacional. Una de las características económicas de Santa Cruz es el dinamismo del sector agropecuario e industrial. Parte importante de la producción de alimentos del país se origina en el departamento. Virtualmente el único productor de algunos cultivos agrícolas que se comercializan tanto en el mercado interno como externo.

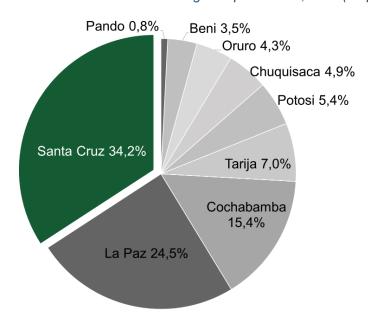
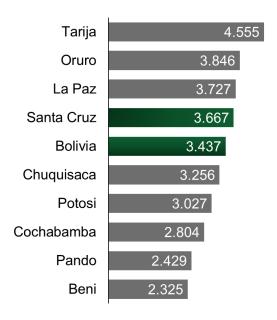


Gráfico 6: Distribución del PIB nacional según departamento, 2021 (En porcentaje)

Fuente: INE. Elaboración: Propia, 2022

El PIB per cápita (PIB PC) o ingreso per cápita cruceño llegó a USD 3.667 en 2021, quedando por debajo de Tarija con USD 4.555, Oruro con USD 3.846 y La Paz con USD 3.727, pero por encima del promedio nacional. El hecho de ser la economía más grande, con la mayor concentración poblacional a nivel nacional, no le garantiza tener el nivel de ingreso per cápita más elevado.

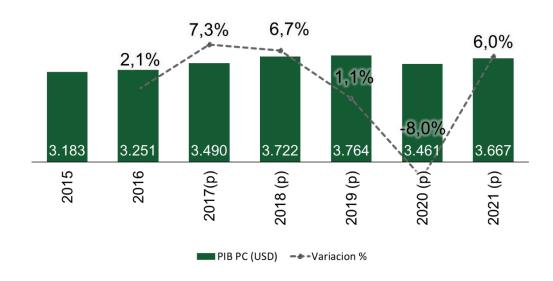
Gráfico 7: Ingreso per cápita por departamento, 2021 (En dólares)



Fuente: INE. Elaboración: Propia, 2022

En los últimos años, el ingreso per cápita de Santa Cruz mantuvo una tendencia de crecimiento constante y positivo. Sin embargo, esta tendencia comenzó a disminuir gradualmente, llegando incluso a experimentar una variación negativa del -8,0%. No obstante, en el año 2021, se observó una variación positiva del 6,0%, lo que se tradujo en un aumento de USD 207 por habitante, pasando de USD 3.461 a USD 3.667. Este crecimiento se produjo a pesar de un crecimiento poblacional del 1,87%.

Gráfico 8 : Evolución de los ingresos per cápita de Santa Cruz, 2015-2021 (En dólares)



Fuente: INE. Elaboración: Propia, 2022

En términos nominales, el Producto Interno Bruto (PIB) del departamento de Santa Cruz experimentó un crecimiento significativo en el período de 2015 a 2021, aumentando de USD 9.478 millones a USD 12.335 millones, lo que representa un incremento total de USD 2.857 millones. Durante siete años, se observaron variaciones positivas en el PIB, a excepción del año 2020, que se considera anómalo debido a las restricciones impuestas por la pandemia de COVID-19. En el año 2021, el PIB experimentó un aumento de USD 912 millones con respecto al año anterior, lo que equivale a un crecimiento del 8,0%, contribuyendo a la estabilidad en el sistema de precios.

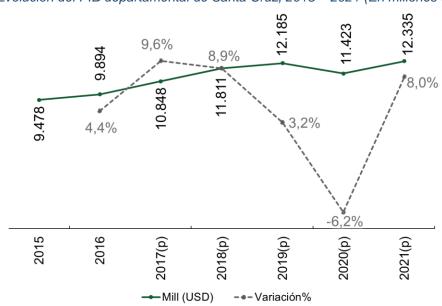


Gráfico 9: Evolución del PIB departamental de Santa Cruz, 2015 – 2021 (En millones de dólares)

Fuente: INE. Elaboración: Propia, 2022

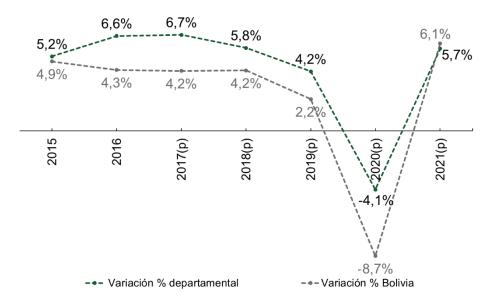
4.1 Crecimiento económico

A pesar de la desaceleración experimentada en los últimos años, la economía de Santa Cruz mostró una tendencia generalmente favorable y resistió de manera más sólida el impacto de la pandemia de COVID-19 en comparación con otras regiones del país. Desde 2015 hasta 2019, la tasa de crecimiento de Santa Cruz superó consistentemente a la de Bolivia, manteniendo un crecimiento constante hasta la contracción económica tanto a nivel nacional como regional en 2020.

En 2017, el PIB del departamento de Santa Cruz experimentó un impresionante crecimiento del 6,7%, marcando la tasa más alta en siete años, gracias al impulso de la industria manufacturera y la agricultura. Los años siguientes registraron tasas de crecimiento positivas, aunque comparativamente menores, llegando al 4,2% en 2019, lo que reflejó una desaceleración económica atribuible principalmente a factores externos desfavorables.

No obstante, en 2021, la economía creció un 5,7% gracias a las medidas de inyección de financiamiento que reactivaron el sector, impulsadas por el programa de préstamos SÍ BOLIVIA, con un enfoque especial en el respaldo a la industria manufacturera.

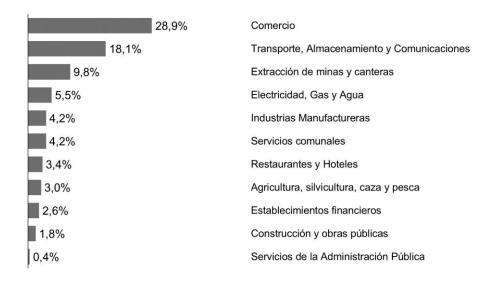
Gráfico 10: Tasa de crecimiento del PIB de Bolivia y Santa Cruz, 2015 – 2021 (En porcentaje)



Fuente: INE. Elaboración: Propia, 2022

En el PIB real de 2021, estos cuatro sectores se destacaron por su marcada variación positiva. El sector comercial lideró con un impresionante crecimiento del 28,9%, seguido de cerca por el sector de transporte, almacenamiento y comunicaciones, que experimentó un sólido incremento del 18,1%. En tercer lugar, se ubicó la minería junto con la producción de petróleo crudo y gas natural, registrando una variación positiva notable del 9,8%. Es importante mencionar que el sector de electricidad, gas y agua también tuvo un desempeño positivo, ocupando el cuarto lugar con una variación positiva del 5,5%.

Gráfico 11: Variación del PIB real de Santa Cruz según sector económico, 2021 (En porcentaje)



Fuente: INE. Elaboración: Propia, 2022

4.2 Estructura económica

La economía de Santa Cruz se orienta principalmente hacia la industria manufacturera, siendo el sector más grande con un valor de Bs. 3.557 millones. Dentro de este sector, los alimentos representan el 52,2%, seguidos por bebidas y tabaco con el 11,8%, productos de refinación de petróleo con el 13,07%, minerales con el 8,8%, y el resto con un 14,2% (La parte menos desarrollada de la economía cruceña es la textil con un aporte de Bs. 126 millones). El segundo sector más importante en el departamento es la agricultura, con un valor de Bs. 3.352 millones. De este valor, el 72% corresponde a la producción agrícola industrial y la producción agrícola no industrial, mientras que los sectores económicos como coca, productos pecuarios y silvicultura, caza y pesca representan el 27%. Estas dos divisiones son las que tienen la mayor participación en el producto bruto a precios básicos.

Al considerar el producto interno bruto a precios de mercado, los impuestos indirectos registraron un valor de Bs. 1.965 millones, una cifra similar al sector de transporte, almacenamiento y comunicación. Dado el tamaño de la población y la presencia de numerosas medianas y grandes empresas de diversos rubros en el departamento, incluyendo las de hidrocarburos, el cobro de tributos mantiene una relación igualmente elevada. Sin embargo, en los últimos años, los impuestos indirectos han disminuido su participación en el PIB total.



Gráfico 12: PIB nominal de Santa Cruz por actividad económica, 2021 (En millones de bolivianos)

Fuente: INE. Elaboración: Propia, 2022

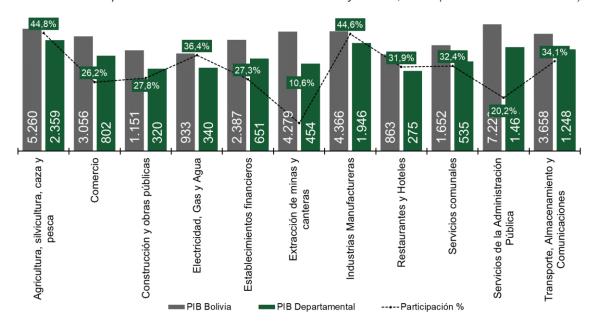


Gráfico 13: PIB por actividad económica de Santa Cruz y Bolivia, 2021 (En millones de dólares)

Fuente: INE. Elaboración: Propia, 2022

En términos de precios corrientes, en 2021, el PIB del sector agrícola en el departamento de Santa Cruz equivale al 44,8% del PIB nacional en el mismo sector, lo que representa un total de USD 2.359 millones. En otras palabras, el PIB nacional del sector agrícola es 2,33 veces mayor que el PIB departamental.

El segundo sector más significativo en Santa Cruz es la industria manufacturera, con un valor de USD 1.946 millones, y tiene una participación del 44,6% en el PIB nacional dentro del mismo sector. Esto se debe a la amplia gama de actividades económicas relacionadas con el procesamiento de carne, alimentos diversos vinculados al complejo oleaginoso soyero, bebidas y productos de molienda y panadería.

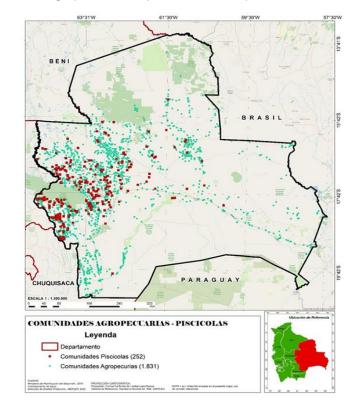
El tercer sector más importante en el departamento es el de los servicios de la administración pública, que también ha ganado peso en los últimos años y representa USD 1.461 millones.

A pesar de que todos los sectores se vieron afectados por las restricciones causadas por la pandemia del COVID-19, con disminuciones en las diversas economías y en línea con las tendencias globales del mercado, Bolivia mantiene una de las economías más estables.

4.3 Sector agrícola

Según los datos del Censo Nacional Agropecuario del 2013, y en complementación con los datos de la Encuesta Nacional Agrícola del 2015¹ y del Plan del Sector Agropecuario y Rural con Desarrollo Integral Para Vivir², el departamento de Santa Cruz cuenta con 1.381 comunidades dedicadas a las actividades de producción agrícola, crianza de ganado y actividades piscícolas.

Estas comunidades están constituidas en Organizaciones Económicas Campesinas, Indígena Originarias – OECA´s, siendo la base de esta estructura la Unidad Productiva Familiar y Multifamiliar, Campesinos Agropecuarios de materia prima que se dedican principalmente a procesos grupales y actividades asociativas de acopio de materia prima. Ambos grupos de actividades están orientados a mejorar la producción en cuanto a volumen, productividad y calidad, para lograr competitividad en el mercado y obtener mejores ingresos, además de adquirir nuevos conocimientos en producción y gestión de organizaciones productivas con visión empresarial.



Mapa 5: Comunidades agropecuarias – piscícolas del departamento de Santa Cruz

Fuente: INE y MDRyT, Elaboración: Propia, 2022

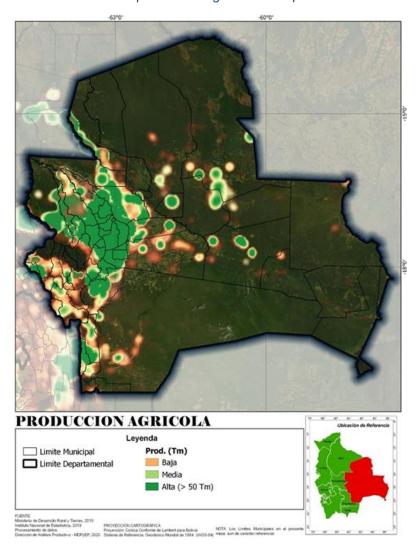
¹ Instituto Nacional de Estadística

² Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras

Las actividades agropecuarias y el sector agroindustrial tienen incidencia directa en la economía del departamento de Santa Cruz, debido a la producción de cultivos estratégicos como la soya, maíz, sorgo, arroz y caña de azúcar que se desarrollan desde los productores pequeños hasta los grandes, distribuidos principalmente en el norte integrado de Santa Cruz. La agricultura en conjunto es la principal ocupación de tres cuartas partes de la población.

4.3.1 Vocación productiva agrícola

La vocación productiva del departamento de Santa Cruz, considerando que la mayor producción es agrícola semimecanizada y agrícola mecanizada, donde se distribuyen los grandes cultivos, se encuentra en cereales, frutales, hortalizas, oleaginosas y tubérculos.



Mapa 6: Concentración de la producción agrícola del departamento de Santa Cruz

Fuente: INE y MDRyT, Elaboración: Propia, 2022

La agricultura cruceña se encuentra concentrada en los cultivos de oleaginosas e industriales que, en la temporada 2020-2021, llegaron a una producción total de 12.789.991 toneladas, superior a las 12.248.900 toneladas de la temporada 2018- 2019, es decir, incrementándose en 4%. Este nivel de producción representó el 91,9% del volumen total a nivel nacional del grupo de cultivo en cuestión, el más bajo de los últimos siete años, aun así, Santa Cruz se mantuvo como el principal productor nacional. La razón reside en dos productos que comprenden más del 90% del grupo de oleaginosas e industriales cruceños: caña de azúcar y soya.

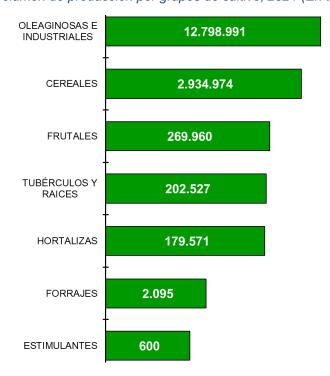


Gráfico 14: Santa Cruz: Volumen de producción por grupos de cultivo, 2021 (En toneladas métricas)

Fuente: INE-MDRyT-MDPyEP. Elaboración: Propia, 2022

Los cereales fueron el segundo grupo de cultivo más importante con 2.934.974 toneladas la temporada 2020-2021, producción mayor al volumen alcanzado una temporada previa con 2.130.117 toneladas, es decir 38% más. Este nivel de producción departamental representó el 79,4% del total a nivel nacional. De este grupo destacan el sorgo en grano, el maíz en grano y el arroz con cáscara en orden de importancia.

Otros cultivos como los frutales llegaron a 269.960 toneladas en la gestión 2021, 4% menos con respecto al 2020, representando el 17,6% del total nacional con los cultivos cítricos como principal producto. En este caso el departamento de Cochabamba sigue siendo el principal productor después del departamento de La Paz.

Los productores de tubérculos y raíces cosecharon 202.527 toneladas, teniendo como principal producto el cultivo de la papa. En el caso de las hortalizas, éstas alcanzaron un total de

179.571 toneladas en el periodo agrícola 2020-2021, en ambos casos los volúmenes fueron mayores respecto a una gestión previa.

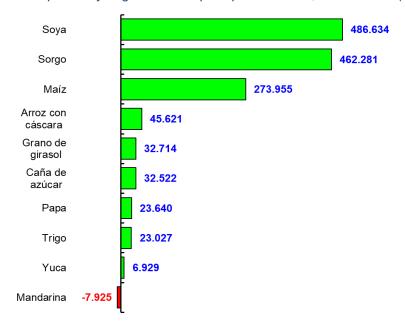


Gráfico 15: Variación positiva y negativa de los principales cultivos, 2020 – 2021 (En toneladas)

Fuente: INE-MDRyT. Elaboración: Propia, 2022

Dentro de los principales cultivos agrícolas, los mayores incrementos en la producción 2021 ocurrieron en los cultivos de soya con 486.634 toneladas, sorgo con 462.281 toneladas, y maíz con 273.955 toneladas. Estos son los productos agrícolas más importantes.

Por otro lado, el arroz con cáscara tuvo una variación positiva de 45.621 toneladas, el grano de girasol de 32.714 toneladas y la caña de azúcar de 32.522 toneladas. Dentro del grupo de cultivo de hortalizas y tubérculos, el cultivo de la papa tuvo un incremento de 23.027 toneladas con respecto al año 2020, de las variedades destacadas se tiene que el 90% de cultivo corresponde a la variedad Desiree y el restante 10% es la variedad Waycha (harinosa).

Otro cultivo, considerado también estratégico, es el trigo. Pese a las inclemencias climatológicas en las zonas productoras del departamento de Santa Cruz y a las variaciones del precio del grano de trigo a nivel internacional, los productores medianos y grandes aumentaron la producción en 23.027 toneladas, destinadas principalmente a satisfacer el mercado interno.

4.3.2 Producción de caña de azúcar

Bolivia tiene una variedad de climas donde se cultiva caña de azúcar, desde tropical hasta semiárido. Con una temperatura promedio de 25 °C y una precipitación anual de 600 a 800 mm, el clima ideal para el cultivo de la caña de azúcar es cálido y húmedo.

La producción de caña de azúcar en Bolivia es una actividad importante para la economía del país. Bolivia produjo 9,3 millones de toneladas de caña de azúcar en 2021, un aumento del 1,7% respecto al año anterior. Con una participación del 91 por ciento de la producción nacional

de caña de azúcar, el departamento de Santa Cruz es el principal productor de Bolivia. Los demás departamentos productores de caña de azúcar son Tarija (4%), La Paz (3%), Cochabamba (1%), Chuquisaca (1%), Beni (1%) y Pando (0,5%).



Gráfico 16: Serie histórica de la producción de caña de azúcar

Fuente: INE-MDRyT. Elaboración: Propia, 2022

En el año 2013 la producción de caña de azúcar fue de 7,6 millones de toneladas en una superficie efectiva sembrada de mas de 138 mil hectáreas y un rendimiento de 54,7 toneladas por hectáreas. Comparándose con el año 2021, la producción de caña de azúcar creció en un 22%, es decir, este aumento refleja mas de 1,6 millones de toneladas, así también la superficie de siembra aumento en casi 29 mil hectáreas y el rendimiento paso de 54,7 a 55,3 toneladas por hectáreas. Esta tendencia de crecimiento supone mayor volumen de transformación de azúcar y alcohol que es requerido por el mercado interno y los excedentes para su respectiva exportación generándose la entrada de divisas.

Por otro lado, este cultivo es considerado uno de los más importante del departamento por su volumen de producción. En el periodo 2021 totalizó 9.289.199 toneladas superior a las 9.256.677 toneladas en el periodo 2020, representando un crecimiento de 32 mil toneladas mas de caña de azúcar.

En base a la información de las actividades agro productivas georreferenciadas, se muestra la distribución geográfica municipal de la producción del cultivo de caña de azúcar, a partir de la serie espacio temporal comprendido entre los años 2015 y 2021, relacionando el análisis, distribución y articulación para la cadena sostenible de la producción.

Rank Prod. (Tn) 3 259 074 Warnes -Gral. Saavedra-1 834 366 Año: 2021 Mineros-1 279 243 Fernandez Alonso -1 139 185 Okinawa Uno-394 095 306 360 Portachuelo -245 704 Cotoca -San Pedro - 157 427 156 272 Montero-Santa Cruz - 155 097

Mapa 7: Ranking municipal de la producción de caña de azúcar en Santa Cruz, Año 2021 (En toneladas)

Fuente: INE y MDRyT, Elaboración: Propia, 2022

De los 56 municipios del departamento de Santa Cruz, 47 municipios tienen actividades relacionadas a la producción del cultivo de caña de azúcar. Estos municipios, para el periodo 2015 – 2021, cosecharon más 71.905.728 toneladas en una superficie promedio de 40.527 hectáreas y un rendimiento promedio de 54,3 toneladas por hectárea.

El municipio de Warnes fue el primer municipio productor de caña de azúcar, considerándose como potencial productivo con diversificación, con más de 3,2 millones de toneladas en una superficie cultivada de 57.830 hectáreas, que tiene como destino principal la producción de azúcar para el abastecimiento del mercado interno nacional y la producción de alcohol anhidro.

Los municipios de General Saavedra, Mineros y Fernández Alonso le siguen en orden de importancia, con una producción en promedio de 1,4 millones de toneladas, con una superficie promedio de 25.000 hectáreas y un rendimiento promedio de 55,6 toneladas por hectárea. La

producción de estos municipios también tiene como destino la producción de azúcar para el abastecimiento interno y consumo local.

Un promedio de más de 300.000 toneladas fue cosechado por los municipios de Okinawa Uno, Portachuelo y Cotoca, siendo el destino principal la producción en un 85% de azúcar y el restante 15% en producción de alcohol anhidro. Los restantes municipios cerraron su producción en un promedio 20.000 toneladas que tiene como destino principal a la producción de azúcar para el consumo local.

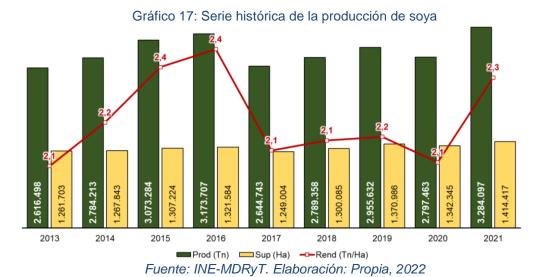
4.3.3 Producción de soya

Una de las regiones productoras de soja más importantes de Bolivia es Santa Cruz. Santa Cruz produjo más de 3,5 toneladas de soya en 2021, lo que representa el 98% del total producido en el país. En Santa Cruz, la producción de soya se concentra principalmente en las provincias de San Pedro, Guarayos, Chiquitos, Ñuflo de Chávez y Sara.

Debido a que genera empleos, ingresos y divisas, la soya es un cultivo crucial para la economía de Santa Cruz como Nacional. La seguridad alimentaria de Bolivia también se ve incrementada por la producción de soya. Proteínas de alta calidad se deriva de la soya, que se usa para hacer alimentos tanto para humanos como para animales. Además, la soya se usa para hacer aceite de soya, un componente crucial de muchos alimentos y cosméticos.

La producción de soya en Santa Cruz está creciendo constantemente. En los últimos años, la producción de soya ha crecido a una tasa promedio de 10% anual.

La economía del área de Santa Cruz se beneficia de la producción de soya. La fabricación de soya crea puestos de trabajo, ingresos y divisas. La seguridad alimentaria de Bolivia también se ve incrementada por la producción de soya.



En 2013 se produjeron 2,6 millones de toneladas de soya, con un rendimiento de 2,1 toneladas por hectárea y una superficie sembrada efectiva de más de 1,2 millones de hectáreas. Creciendo en un promedio anual del 7% hasta el año 2016, es decir, la producción creció en 557

mil toneladas, así mismo, la superficie sembrada se incremento en mas de 59 mil hectáreas y el rendimiento paso de 2,1 a 2,4 toneladas por hectáreas (entre los años 2013 y 2016). El año 2017 la producción de cayo en menos 17% y la superficie en menos 5% debido a condiciones climáticas de sequia e inundaciones. En los consecutivos años (2018, 2019 y 2020) la producción presento signos de recuperación creciendo la producción en un promedio de 51 mil de hectáreas. Al año 2021 en comparación con el año 2020 la producción se incrementó en 17% y la superficie en 5%.

La soya es de gran importancia para el departamento y el país, representando el 98,9% del total producido de este cultivo a nivel nacional en la gestión 2021. De esta forma, el rendimiento promedio en ambos casos (nacional y departamental) sería el mismo, es decir, 2,3 toneladas por hectárea.

Rank Prod. (Tn) 1 034 756 San Julian -Cuatro Cañadas -462 056 Año: 2021 San Pedro -401 408 378 189 Pailon -199 305 Santa Rosa del Sara-Okinawa Uno-137 886 137 203 El Puente -121 911 San Jose de Chiquitos -San Juan de Yapacani-75 575 Fernandez Alonso-58 213

Mapa 8: Ranking municipal de la producción de soya en Santa Cruz, 2021 (En toneladas)

Fuente: INE y MDRyT, Elaboración: Propia, 2022

De los 56 municipios del departamento de Santa Cruz, 29 municipios tienen actividades relacionadas a la producción del cultivo de soya. Estos municipios entre los años 2015 y 2021, tuvieron un promedio de producción de más 2,9 millones de toneladas, en una superficie promedio de 1,3 millones de hectáreas.

Para el año 2021, el municipio de San Julián fue el primer municipio productor de soya, considerándose como potencial productivo con diversificación, con más de 1 millón de toneladas en una superficie efectiva cultivada de 438.242 hectáreas y un rendimiento de 2,4 toneladas por hectárea. El destino de la producción de la soya se diversifica para la transformación en harina solvente, aceite crudo, harina integral, cascarillo y aceite refinado.

Los municipios de Cuatro Cañadas, San Pedro y Pailón, tuvieron una producción promedio de 413.000 toneladas, creciendo en 18% con relación al 2020, este incremento se debe al precio del grano de la soya que motivó a los productores locales el aumento de la superficie sembrada proyectada.

Los restantes municipios cosecharon por debajo de las 200.000 toneladas que también tiene como destino al total de la transformación del grano de soya.

El total de la producción de la soya al 2021, el 69% de la producción estuvo destinada a la elaboración de la harina solvente, el 20% a la transformación en aceite crudo, el 5% para la elaboración de aceite refinado y 3% respectivamente para la elaboración de harina integral y cascarilla.

4.3.4 Producción de sorgo

La producción de sorgo en Bolivia se ha incrementado en los últimos años, y Santa Cruz es el principal productor del país. El sorgo es un cultivo resistente a la sequía y la salinidad, lo que lo hace ideal para los climas semiáridos de Santa Cruz. También es un cultivo de bajo mantenimiento, lo que lo hace una buena opción para los pequeños agricultores. Existen variedades de sorgo destinadas para uso forrajero, producción de grano para consumo humano y animal, y también variedades destinadas para la producción de biomasa o bioenergía. El sorgo tiene varios usos, entre ellos se destaca su uso como alimento para el ganado, especialmente en la producción de ensilaje y pasto. También se utiliza para la producción de grano, que puede ser utilizado en la alimentación humana y en la producción de alimentos balanceados para animales.

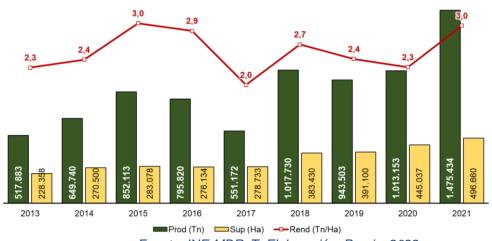


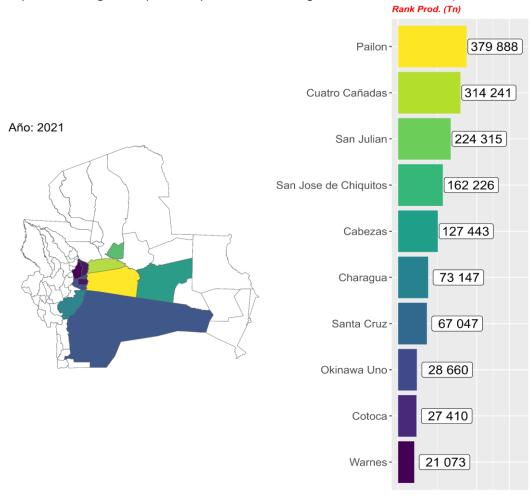
Gráfico 18: Serie histórica de la producción de sorgo

Fuente: INE-MDRyT. Elaboración: Propia, 2022

Con un volumen de 1.481.331 toneladas en el 2021, superando en 46% el volumen 2020, el tercer producto con mayor producción en la región cruceña fue el sorgo. El aumento de 468.178 toneladas durante la última gestión implicó un nivel récord para este cultivo. Este aumento se debe a que, en esencia, es un cultivo de rotación en la campaña de invierno en zonas productivas de Santa Cruz. No sólo alcanza una notable expansión de siembra y se abre paso a la transformación industrial, sino también gana presencia en la oferta exportable de Bolivia en países vecinos.

El departamento de Santa Cruz es virtualmente el único productor de sorgo a nivel nacional con una participación de 99,4%; con un rendimiento de tres toneladas por hectárea en el 2021, por encima de las 2,2 toneladas por hectárea en comparación al 2020; e igualando el nivel de rendimiento del cereal en los últimos cinco años, 2014-2015 con 3,1 toneladas por hectárea, y el más bajo rendimiento en 2016-2017 con 1,9 toneladas por hectárea.

De los 56 municipios del departamento de Santa Cruz, 48 tienen actividades relacionadas a la producción del cultivo de sorgo, principalmente en la campaña de invierno como cultivo de rotación. Estos municipios entre los años 2015 y 2021, tuvieron un promedio total de producción de 868.500 toneladas, en una superficie promedio de 360.000 hectáreas.



Mapa 9: Ranking municipal de la producción de sorgo en Santa Cruz, 2021 (En toneladas)

Fuente: INE y MDRyT, Elaboración: Propia, 2022

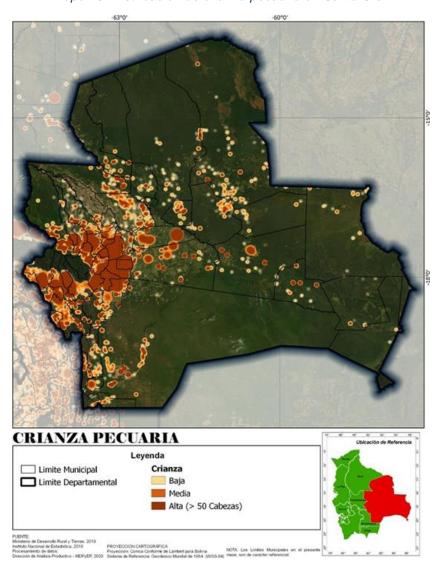
En 2021, el municipio de Pailón fue el principal productor de sorgo de Santa Cruz, considerándose como potencial productivo con diversificación, con 379.888 toneladas en una superficie efectiva cultiva de 128.378 hectáreas y un rendimiento promedio de 3 toneladas por hectárea. Con un nivel similar estuvo el municipio de Cuatro Cañadas con 314.241 toneladas. Seguido de San Julián, San José de Chiquitos y Cabezas, con un promedio de producción de 171.328 toneladas.

Cabe resaltar que el cultivo de sorgo, es considerado como cultivo de rotación estrella en invierno en zonas productivas del este de Santa Cruz, no solo alcanza una notable expansión de siembra y se abre paso a la transformación industrial, también gana presencia en la oferta exportable de Bolivia en países vecinos.

Por otro lado, la producción de etanol está también en base al sorgo; con 96% de grado de pureza, por tal motivo el crecimiento de la frontera agrícola de este grano en invierno 2021 fue influida por la perspectiva del agricultor nacional, menonita, brasileño y de empresas agrícolas de vender sorgo para la producción de etanol acompañado del crecimiento de la superficie sembrada en un 12%.

4.4 Vocación pecuaria

El departamento de Santa Cruz ocupa el primer lugar en la producción bovina y avícola, con una participación aproximada del 43% del total en Bolivia, a estas especies le sigue en importancia la crianza de ganado porcino. Asimismo, el departamento fue relevante en la producción de huevos de aves de postura y carne de aves parrilleras, con una contribución cercana al 50% respecto al total nacional.



Mapa 10: Distribución de crianza pecuaria en Santa Cruz

Fuente: INE y MDRyT, Elaboración: Propia, 2022

Existe una diferencia sustancial en la crianza de aves parrilleras en el departamento de Santa Cruz respecto a los demás departamentos. Santa Cruz en el 2021 tuvo más de 143 millones de cabezas destinadas al mercado interno y derivados de la carne de pollo con principal destino al eje central del país. A nivel nacional, Santa Cruz tiene el 60,3% de participación seguido del departamento de Cochabamba.

En el caso del ganado bovino, los sectores agrupados dedicados a la transformación de carne y leche alcanzaron a criar más de 4,6 millones de cabezas, teniendo una participación del 49% a nivel nacional, sólo por encima del departamento de Beni.

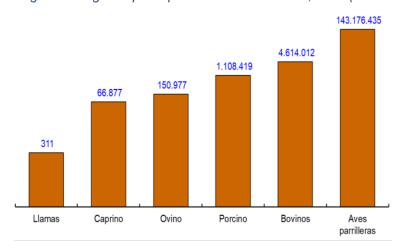


Gráfico 19: Hato de ganado según especie pecuaria en Santa Cruz, 2021 (En número de cabezas)

Fuente: INE y MDRyT, Elaboración: Propia, 2022

El número de cabezas de ganado porcino también creció en un 2,6%% con respecto al 2020, alcanzando más 1,1 millón porcinos de granja destinados a la transformación de derivados de la carne de cerdo para el consumo del mercado interno nacional. Por otro lado, en cuanto a la participación en la crianza de porcinos de granja, Santa Cruz ocupa el primer lugar seguido del departamento de Chuquisaca.

Los hatos de ovino y caprino alcanzaron 217.854 cabezas con un promedio de crianza de más de 100 mil cabezas, un 6% de crecimiento de cabezas con respecto al año 2020.

4.4.1 Aves de granja

Al igual que el ganado bovino, las aves parrilleras criadas en Santa Cruz representan una parte importante de las existencias a nivel nacional. En 2015 se registraron más de 120 millones, en 2017 llegó a un nivel de 134 millones de aves parrilleras, y en 2018 y 2019 redujo el número de existencias hasta llegar a los 126 millones de aves parrilleras. Pese a la contracción de los últimos años, que también se refleja en otros departamentos, Santa Cruz se mantuvo con una participación alta de 60.3% del total de existencias a nivel nacional. Junto con Cochabamba, poseen la mayor cantidad de aves parrilleras, llegando juntos al 89,5% de participación. El año 2021, la cantidad de aves parrilleras creció en 12,4%, es decir, más de 15 millones de cabezas con respecto al año 2020.

En el año 2020 el impacto súbito y generalizado de la pandemia del Covid-19 y las medidas de confinamiento rígido que se adoptaron para contenerla, ocasionaron serios problemas a la avicultura.

El productor avícola tuvo que sostener su producción con una economía realmente afectada. El rubro de pollos de Engorde se vio más afectado durante el periodo de la cuarentena rígida (marzo a julio de 2020), debido a que la demanda de la carne de pollo se contrajo en más del 50% y al encontrarse todas las granjas cargadas se produjo un 'cuello de botella',

ocasionando que no se puedan comercializar las aves razón por la que el precio cayó a niveles históricos. Adicionalmente a esto, los insumos (maíz y soya) mostraron un alza importante, incrementando de esta manera los costos de producción.

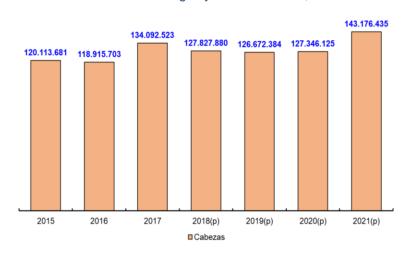


Gráfico 20: Existencia de aves de granja en Santa Cruz, 2015 – 2021

Fuente: INE y MDRyT, Elaboración: Propia, 2022

En el periodo 2017-2021p, el departamento de Santa Cruz mantuvo una participación promedio anual del 55%, seguido por Cochabamba (participación promedio anual de 34%).

Santa Cruz produce aproximadamente el 90% del pollito bebé (para engorde y ponedoras) y distribuye al resto del país el 46% de su producción, lo que permite posicionar al departamento cruceño como el mayor productor de pollos de engorde con el 56 % de la producción nacional, esto quiere decir 143 millones de pollos a nivel departamental de los 237 millones a nivel nacional.

Desde hace cinco años el sector avícola viene sufriendo un estancamiento en su desarrollo provocado principalmente por el errático comportamiento de los precios de la carne de pollo y huevo, que fluctúan cada vez más acentuados y ocasionan periodos largos en los que el productor llega a perder parte de su capital, comprometiendo su capacidad de volver a cargar sus galpones o por lo menos se ven obligados a disminuir su producción.

De los 56 municipios del departamento de Santa Cruz, 47 municipios tienen actividades relacionadas a la crianza y comercialización de aves parrilleras en mercados locales e interdepartamentales. En estos municipios, entre los años 2015 y 2021, se criaron en promedio más de 125.823.406 de aves de granja.

Rank No. Cabezas 27 441 280 La Guardia -24 199 268 Cotoca -Año: 2021 San Juan de Yapacani-16 410 635 14 486 881 Santa Cruz -12 949 614 Mairana-9 400 091 Samaipata -7 124 773 Warnes -Portachuelo - 5 258 146 Montero - 5 224 832 El Torno - 4 812 605

Mapa 11: Ranking municipal en crianza de aves parrilleras

Fuente: INE y MDRyT, Elaboración: Propia, 2022

Los municipios de La Guardia y Cotoca son los dos principales municipios que al 2021, cerraron su crianza de aves parrilleras en un total de 51.640.548, un promedio de crecimiento del 11,6% con respecto al 2020.

Los productores avícolas de los municipios de San Juan de Yapacaní, Santa Cruz y Mairana alcanzaron en promedio 14.615.710 cabezas, creciendo en un promedio de 11,7% la cantidad de aves parrilleras con respecto al 2020.

Una ventaja de los municipios mencionados anteriormente es que se cuenta con casi toda la materia prima para la elaboración de los alimentos balanceados (soya, maíz, sorgo y calcita), solo se importa el 1%, que son vitaminas y minerales. Por otra parte, para los productores que tienen plantas en Santa Cruz, a pesar de no tener una razón de distancia que justifique un valor mayor, el precio máximo cobrado cuyo valor es superior al resto de los destinos, es hacia el propio departamento de Santa Cruz (09/2020), con variaciones anuales elevadas hacia el alza y a la baja, en contraste con la estabilidad identificada con el resto de compradores ubicados en

otras regiones; sin embargo, cuando el destino a La Paz desde Santa Cruz, para las gestiones 2019 y 2021, se registraron los precios máximos respecto al resto de regiones del país.

4.4.2 Producción de carne de pollo parrillero

De los municipios dedicados a la crianza de aves de granja, para el año 2021, el municipio de La Guardia fue el más importante, considerándose como potencial productivo con diversificación, con más de 27 millones de cabezas. Cotoca igualmente registró un nivel alto con 24 millones de cabezas, en orden de importancia siguieron los municipios criadores de San Juan, Santa Cruz, Mairana, Samaipata y Warnes, con un promedio de crianza de aves parrilleras que superan los 12 millones de cabezas. Los restantes municipios de Portachuelo, Montero, El Torno, Cuatro Cañadas y Comarapa tuvieron un promedio en crianza de alrededor de los 4,2 millones de cabezas de aves parrilleras.

La producción de carne de aves parrilleras en el departamento de Santa Cruz fue el primer productor del país con 318.323.366 Kilogramos en la gestión 2021, representando el 62,9% del total de 500.148.143 kilos producidos en el país, con respecto al 2020 hubo una variación en la producción del 20,5%

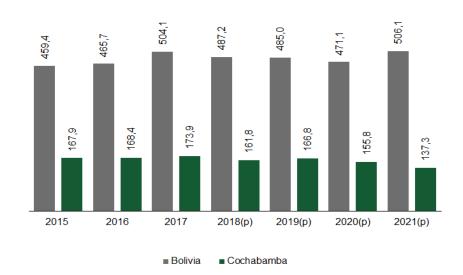


Gráfico 21: Producción de carne de aves parrilleras Santa Cruz - Bolivia,2015-2021

Fuente: INE y MDRyT, Elaboración: Propia, 2022

4.4.3 Ganado bovino

En territorio boliviano se cría al quinto mayor hato ganadero de América del Sur, según datos del "Portafolio estadístico del sector ganadero bovino 2021.

Del total de bovinos que hay en el país, el 44% está en Santa Cruz, el 30,1 % en Beni, con el 6,7 % en Chuquisaca y el resto en los demás departamentos del país. En los últimos cinco años, el crecimiento promedio del sector ganadero ha sido de un 3,3 %, una tasa que se considera baja para el potencial que tiene la ganadería en el departamento de Santa Cruz. Si se mejoran ciertas condiciones relativas a la seguridad jurídica y a mayores mercados, este incremento puede ser mucho mayor.

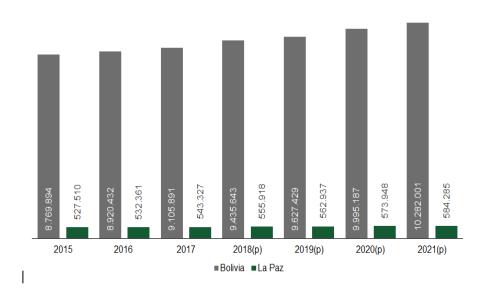
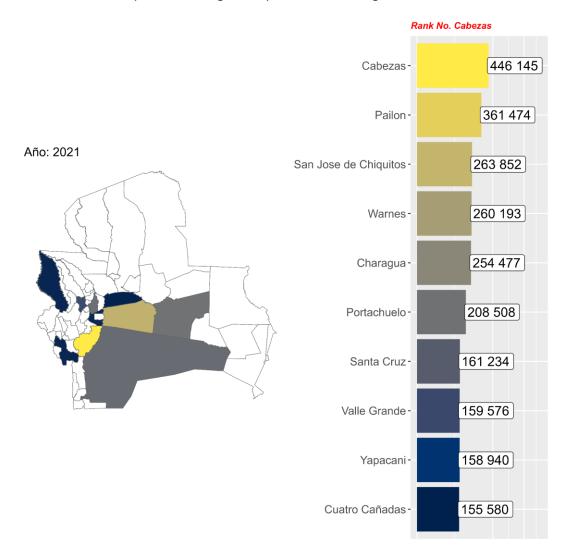


Gráfico 22: Existencia de ganado bovino en Santa Cruz, 2015 - 2021

Fuente: INE y MDRyT, Elaboración: Propia, 2022

El ganado bovino cruceño, el de mayor tamaño a nivel nacional, con 4.614.012 cabezas en 2021, superior a los 4.455.819 cabezas en 2020, con una tasa de crecimiento de 3,6% igualmente mayor al total nacional. Parte de este ganado se destina a la producción de carne que se distribuye al interior del país, lo que demuestra su importancia.

En ese contexto, los 56 municipios del departamento de Santa Cruz tienen actividades relacionadas a la crianza, comercialización y transformación primaria de ganado bovino. En estos municipios, entre los años 2015 y 2021, se criaron en promedio más de 4,1 millones de cabezas de ganado. Entre los años 2015 y 2021, la tasa de crecimiento fue del 3%.



Mapa 12: Ranking municipal en crianza de ganado bovino

Fuente: INE y MDRyT, Elaboración: Propia, 2022

Cabezas fue, en 2021, entre los municipios dedicados a la crianza de ganado bovino en el departamento de Santa Cruz, el primero en esta actividad, constituyéndose como potencial productivo con diversificación, con 446.145 cabezas, creciendo en 4%, es decir, 15.297 cabezas más con relación al 2020. Tan solo la cantidad de cabezas del municipio de Cabezas es similar a la cantidad de cabezas de ganado bovino en los departamentos de Potosí, Pando y Oruro.

Pailón quedó en segundo lugar con 361.477 cabezas, seguido en orden de importancia de San José de Chiquitos, Warnes, Charagua, Portachuelo, Santa Cruz, Vallegrande, Yapacaní, Cuatro Cañadas, Buena Vista y San Julián, todos ellos con un nivel superior a las 150.000 cabezas.

4.4.4 Producción de carne de bovina

En cuanto a la producción de carne el departamento de Santa Cruz, para el año 2021, representa el 52% del total producido en el país con 148.273 toneladas, con una variación del 3,4% respecto al año 2020.

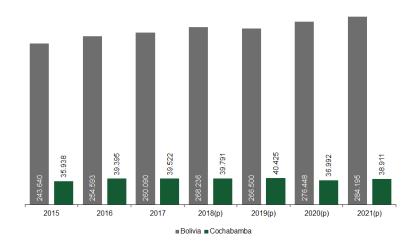


Gráfico 23: Producción de carne bovina Santa Cruz-Bolivia 2015 a 2021

Fuente: INE y MDRyT, Elaboración: Propia, 2022.

4.4.5 Producción de leche bovina

En la producción de lácteos, el departamento de Santa Cruz se pone a la cabeza con una producción en el año 2021 de 303.583.910 litros de leche representando el 55.83% del total de 543.783.253 litros producidos en Bolivia, con una variación respecto al 2020 de -0,4%.

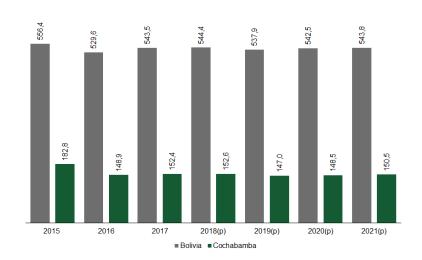


Gráfico 24: Producción de leche Santa Cruz (millones de litros)

Fuente: INE y MDRyT, Elaboración: Propia, 2022

4.4.6 Porcinos de granja

Como se mencionó, aproximadamente 1/3 del ganado porcino nacional en 2021 correspondió a Santa Cruz, teniendo este departamento la mayor participación con 1,1 millón de cabezas de porcino, 2,6% más con respecto al año 2020. Entre los años 2018 y 2019, el promedio de crianza de porcinos osciló en un millón de cabezas de ganado porcino con una tasa de crecimiento de 3,1%. En las gestiones 2015 y 2017, la tasa de crecimiento fue del 2,4%, con un promedio de 950.000 cabezas de porcinos de granja.

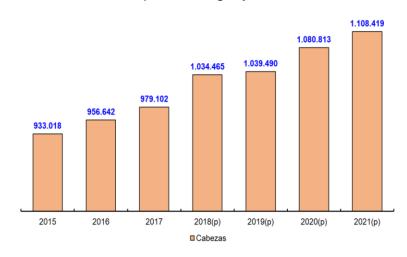


Gráfico 25: Existencia de porcinos de granja en Santa Cruz, 2015 - 2021

Fuente: INE y MDRyT, Elaboración: Propia, 2022

De los 56 municipios del departamento de Santa Cruz, 53 tienen actividades relacionadas a la crianza, comercialización y transformación primaria de porcinos de granja. Estos municipios entre los años 2015 y 2021, criaron en promedio más de 800.000 cabezas.

Rank No. Cabezas 224 645 Mairana-125 732 Montero -Año: 2021 121 911 Warnes -79 247 Pailon -Santa Cruz -60 692 55 942 La Guardia -55 208 Okinawa Uno-47 989 Portachuelo · Cotoca 47 212 Porongo 36 992

Mapa 13: Ranking municipal en crianza de porcinos de granja

Fuente: INE y MDRyT, Elaboración: Propia, 2022

De los municipios dedicados a la crianza de porcinos de granja, para el año 2021, Mairana fue el más importante, considerándose como potencial productivo pecuario con diversificación, con más de 224.645 cabezas. Los municipios de Montero y Warnes igualmente superaron las 100.000 cabezas. Pailón y Santa Cruz estuvieron por encima de las 60.000 cabezas.

Los municipios de La Guardia, Okinawa Uno, Portachuelo y Cotoca tuvieron un promedio de crianza de porcinos de granja de 51.587 cabezas.

Las provincias de Warnes y Andres Ibañez aglutinan a la mayor cantidad de granjas, la mayoría tecnificada y, por consiguiente, una alta producción de carne. Santa Cruz suministra el 80 % de la demanda nacional de carne de cerdo, donde los mercados de La Paz-El Alto, Chuquisaca y Tarija, son los principales consumidores.

La actividad en la crianza de porcinos de granja genera alrededor de 235 millones de dólares al año, por la venta directa del animal. Mensualmente, cerca de 2.200 toneladas de carne de cerdo se distribuye en mercados, que finalmente se ponen a disposición de la industria y del usuario consumidor

4.4.7 Producción de carne porcina

El departamento de Santa Cruz tiene aproximadamente 3.500 establecimientos porcícolas, donde el Norte Integrado de Santa Cruz se constituye en el principal productor de carne de cerdo con un 73%, aglutinando también el mayor número de productores del departamento.

En cuanto a la producción de carne porcina, el departamento de Santa cruz para el año 2021 representó el 43,0% del total producido en el país con 49.518 toneladas, con una variación del 1,5% respecto al año 2020.

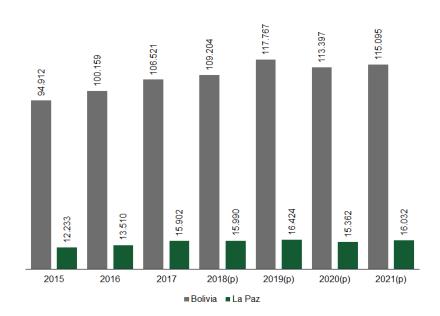


Gráfico 26: Producción de carne porcina Santa Cruz 2015-2021

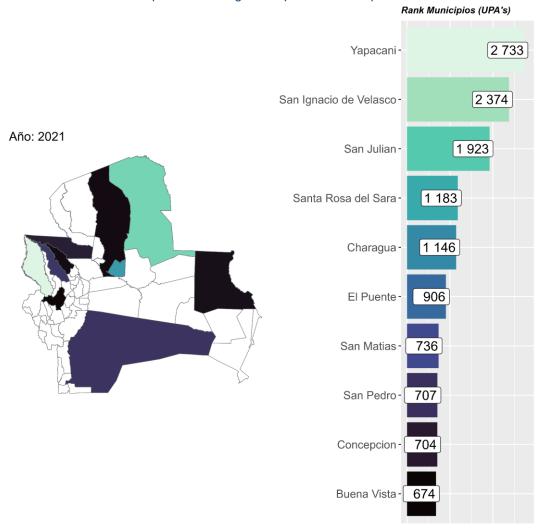
Fuente: INE y MDRyT, Elaboración: Propia, 2022

4.4.8 Vocación piscícola

Por el departamento de Santa Cruz fluyen ríos de las cuencas del Amazonas y del Plata. Pertenecen a la cuenca del Amazonas los ríos Iténez o Guaporé con sus afluentes Paragua, San Ramón, San Martín, Negro, San Julián y otros menores. El río Parapetí se insume en los bañados del Izozog. El río Grande o Guapay genera zonas altamente inundadas y con los ríos Piraí, Yapacaní, Choré, Ichilo, Paila llevan sus aguas al Mamoré.

La cuenca del Plata tiene menor extensión. El río principal es el Paraguay, que toca al departamento de Santa Cruz en Puerto Suárez y en Puerto Bush. Sus afluentes son los ríos San Fernando, La Cal, San Juan y Tucavaca. Existen importantes bañados cerca de la frontera con el Brasil, como los de Utuquis, el Pantanal, las Petas y otros.

Las lagunas más importantes son Palmira, El Socorro, Taborga, Huache, Cáceres, La Gaiba, Mandioré, Concepción, Santa Rosa, Jesús de los Vitones, Candelaria y Marfil.



Mapa 14: Ranking municipal en crianza psícola

Fuente: MDRyT, Elaboración: Propia, 2022

Los municipios de Yapacaní y San Ignacio de Velasco son los que tienen mayor presencia de UPA's dedicadas a las actividades de crianza y pesca, totalizando 5.107. El principal destino del pescado está dirigido a los mercados de la ciudad de Santa Cruz, Cochabamba y en menor porcentaje a los mercados de la ciudad de La Paz y El Alto. El restante de la producción piscícola está destinado al consumo local y como sustituto alimentario.

Los municipios de San Julián, Santa Rosa del Sara y Charagua, en promedio tienen 1.417 UPA's dedicadas principalmente a la pesca de las especies nativas propias de las zonas acuíferas. Los restantes municipios están por debajo de las 906 UPA's dedicadas a las actividades en un 65% pesca y el restante 35% a crianza piscícola.

Los ríos y sus afluentes en Santa Cruz conservan una extraordinaria riqueza piscícola, la que se acrecienta en determinadas épocas del año. Para obtener las especies más apetecidas, los aficionados pueden elegir desplazarse hacia el río Grande por el sur, a un lugar denominado

Los Cajones, donde se pueden pescar dorados, sábalos y bogas o buscar sus mejores trofeos en los ríos Ichilo, Piraí y Yapacaní y sus afluentes por el norte.

En esta zona fluye el río Piraicito, que es el mismo río Piraí, pero en la zona de Chané, donde se encajona y su curso se vuelve profundo con solo 40 metros de ancho. Allí se puede pescar variedades de surubí, pacú, dorado, piraña, boga, entre otros, pero es también donde se presentan las grandes mortandades de peces por la frecuente contaminación provocada por la actividad industrial que tiene lugar aguas arriba.

Próximos a esta región se encuentran los ríos Ichilo, Ichoa y Yapacaní, los cuales antes eran los más ricos en especies ictiológicas de todo el país, pero bajó su nivel debido a que la zona ha sido colonizada por campesinos de todas partes, quienes empezaron a depredar la fauna acuática con dinamita. Además, el aumento de la pesca con redes en el Beni impide el arribo de suficientes ejemplares desarrollados.

4.5 Sector minería

En el contexto del sector extractivo minero, se han evaluado las métricas relacionadas con el valor de producción del principal mineral en el departamento de Santa Cruz, experimentando oscilaciones notables que exponen una evolución de interés. El metal precioso Oro ha experimentado una reducción iniciando con USD 62,8 millones en 2015 hasta los USD 7,8 millones en 2016, manifestando una depreciación cuantificada en USD 55 millones, se constata un mínimo incremento de USD 1 millón para el año 2017 totalizando USD 8,8 millones en relación al año previo, en contraposición se observa un incremento en el valor de producción de este metal precioso en el año 2018 totalizando USD 43,9 millones, un incremento de USD 35,1 millones con respecto al año anterior, de la misma manera en el año 2019 se registra USD 63,5 millones siendo este el pico más alto, en el año 2020 se totaliza USD 18 millones, una disminución contabilizada en USD 45,5 millones en lo que respecta al año 2019, el mismo comportamiento se observa en el año 2021 experimentando una disminución notoria, pasando a un total de USD 1,7 millones, con un descenso específico de USD 16,3 millones en relación al año previo.

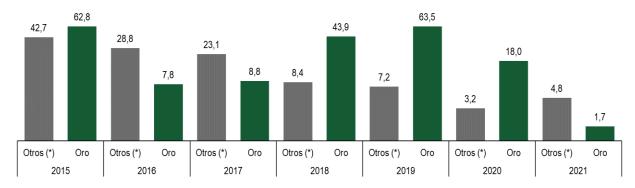


Gráfico 27: Santa Cruz: valor de producción mineral, 2015 – 2021 (En millones de dólares)

(*) Incluye: Zinc, Estaño, Plata, Antimonio, Plomo, Wólfram, Cobre, Bismuto, Cadmio, Manganeso, Hierro. Fuente: M.M.M., Elaboración: Propia, 2022

Dentro del contexto que engloba la actividad minera a nivel nacional, el departamento de Santa Cruz emerge como un actor en esta dinámica. Siendo un participante activo en la estructura de producción minera, ocupando la séptima posición en la jerarquía de esta esfera

para la economía del país, reflejando una contribución minoritaria con respecto a otros departamentos, pero no menos importante.

En este contexto, la presencia de Santa Cruz queda definida por una cuota de participación que representa 0,5% del monto global de la producción minera nacional, traducido en términos monetarios, este porcentaje cobra vida como una cifra concreta de USD 31 millones representando el desempeño del departamento en la industria minera del país. Desde la extracción hasta el procesamiento, el departamento de Santa Cruz contribuye con recursos y mano de obra a esta actividad fundamental, enriqueciendo el tejido de la economía del país.

37,1% 43,2% 37,1% 37,1% 43,2% 37,1% 43,2% 37,1% 43,2% 37,1% 43,2% 37,1% 43,2% 37,1% 37,1% 43,2% 37,1% 43,2% 37,1% 43,2% 37,1% 43,2% 37,1% 43,2% 37,1% 43,2% 37,1% 42,2% 37,1%

Gráfico 28: Valor y Porcentaje de Producción de minerales por Departamento – 2021 (En millones de dólares)

Fuente: M.M.M., Elaboración: Propia, 2022

4.6 Hidrocarburos

Durante la última década Santa Cruz logró incrementar su producción de gas natural, incluyendo nuevos campos como Incahuasi y Aquío que entraron en funcionamiento desde 2016, mejorando la situación en el departamento.

El departamento cruceño superó el antecedente de mayor producción de hidrocarburos líquidos que se registró en 2018, cuando fue de 13,18 MBbld; al igual que el de gas natural en 2017, cuando fue de 15,87 MMmcd

La producción de hidrocarburos líquidos en el departamento de Santa Cruz alcanzó los 14,2 MBbld³, mientras que la de gas natural se elevó a 16,4 MMmcd⁴ al 2021, cifras que superan todos los antecedentes históricos en el departamento

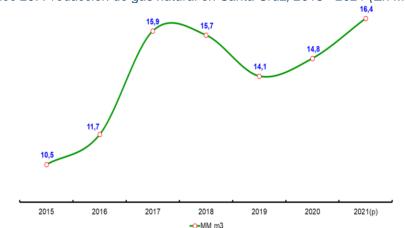


Gráfico 29: Producción de gas natural en Santa Cruz, 2015 - 2021 (En MMm3)

Fuente: Ministerio de Minería y Metalurgia, Elaboración: Propia, 2022

Estos incrementos se traducen en mayores ingresos por regalías para Santa Cruz y es por eso que para esta gestión se tiene previsto que la renta petrolera sea cerca de 200 MM USD.

Además, como parte de la reactivación del sector de hidrocarburos, se consideró que para el 2021 iniciar la perforación del pozo Yarará-X2 con una inversión de \$us 13,58 millones. En este pozo se calcula un recurso recuperable de 3,5 millones de barriles de petróleo (MMbbl) con una probabilidad de éxito geológico de 45%.

³ Miles de barriles de petróleo por día

⁴ Millones de metros cúbicos día

4.7 Energía eléctrica

Un indicador importante en el análisis de la evolución económica es el estudio del consumo energético. En el contexto particular del departamento de Santa Cruz, cuyas tendencias y fluctuaciones muestran el desarrollo económico y las dinámicas energéticas. Desde el inicio del año 2010, el número de abonados al servicio energético ha experimentado un aumento gradual y persistente. Con un punto de partida de 373.704 abonados, esta cifra ha sido objeto de incrementos sustanciales en los años subsiguientes, un año después en 2011 se registró un aumento de 29.725 abonados, elevando el total a 403.429. Este crecimiento continuo en 2012 alcanzo a 28.943 abonados, llegando así a un total 432.372 abonados, las cifras subsiguientes, es decir, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 muestran un panorama de constante aumento en el número de abonados, alcanzando las cantidades de 459.893; 486.306; 508.771; 533.564; 561.442; 586.349; 609.850 respectivamente. Esta secuencia constante de cifras refleja una progresión que no solo evidencia el crecimiento económico, sino que también destaca la influencia de diversos factores, como políticas de desarrollo y cambios en la infraestructura, en la expansión del acceso a la energía en la región del departamento de Santa Cruz.

Esta tendencia se mantuvo durante los 2020 y 2021, marcando un nuevo hito con 627.708 y 652.973 abonados proporcionalmente, representando un incremento moderado revelando un panorama de como el consumo energético esta intrínsicamente ligado al desarrollo económico y como diversas políticas y tendencias pueden afectar la demanda de energía y la expansión de la infraestructura en la región de Santa Cruz.

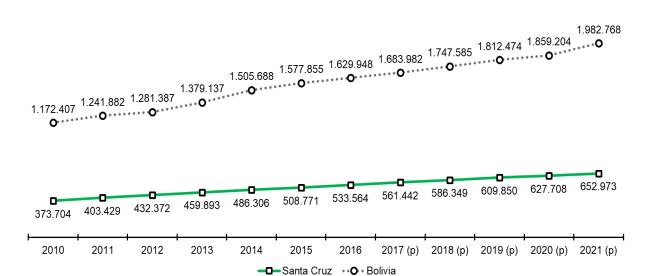


Gráfico 30: Evolución del número de abonados, 2010 – 2021

Fuente: A.E.T.N., Elaboración: Propia, 2022

Cabe señalar que las tarifas de consumo eléctrico al consumidor final son definidas por la entidad reguladora cada cuatro años, en base a estudios tarifarios que toman en cuenta todos los costos de la cadena de suministro; es decir, generación, transporte y distribución.

En el contexto del año 2021, un análisis detenido del Sistema Interconectado Nacional de los centros de generación eléctrica del departamento de Santa Cruz revela una jerarquía clara en las categorías de ventas de energía eléctrica; en este escenario, la categoría residencial se

destaca con ventas superiores a 1.000.000 MWh, lo que representa 45% de la totalidad de las ventas de energía eléctrica este segmento lidera la clasificación, subrayando el peso significativo de la demanda energética doméstica en el panorama, en segundo lugar la categoría industrial emerge con una cifra de 806.366 MWh, experimentando un incremento de 89.241 MWh en comparación con el año precedente.

La categoría denominada general, por su parte, experimenta un aumento de 43.188 MWh en ventas de energía eléctrica incrementando el total a 773.942 MWh con respecto al año 2020, indicando un aumento generalizado en el uso de la energía en diversas esferas, la categoría otros totalizan 9.392 MWh para la gestión 2021.

En cuanto a la categoría alumbrado público presento un descenso moderado, de 3.310 MWh visualizándose un total para la gestión 2021 de 117.292 MWh en ventas de energía eléctrica en relación al año 2020, finalmente para el sector minero se utiliza como fuente de energía el diésel y la gasolina en mayor medida para los procesos de extracción de minerales. Este análisis detallado de las distintas categorías de ventas de energía eléctrica revela la compleja y diversa dinámica de la demanda energética en el departamento de Santa Cruz, donde diferentes sectores y segmentos desempeñan roles importantes en la configuración del panorama energético.

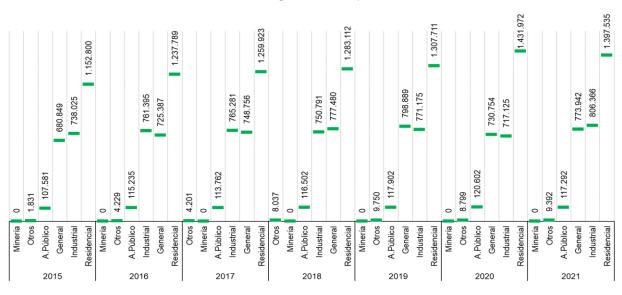


Gráfico 31: Evolución de las ventas de electricidad a consumidor final por categoría (Consumo en megawatts /hora)

Fuente: A.E.T.N., Elaboración: Propia, 2022

En el contexto de la producción bruta de electricidad a nivel nacional, es relevante analizar la posición del departamento de Santa Cruz que ocupa el primer puesto en términos de contribución. Esta contribución asciende al 38,8% del total, lo que equivales a una producción acumulada de 3.728.957 MWh. Es esencial contextualizar este importante aporte en comparación con otros departamentos lideres en generación.

El departamento de Santa Cruz se posesiona como líder en la jerarquía de producción eléctrica. Este puesto muestra, su importante contribución, destacando su participación en la red de generación energética a nivel nacional, esta estructura jerárquica en la producción bruta de

electricidad se deriva de una combinación de factores, que van desde la disponibilidad de recursos energéticos hasta la inversión en infraestructura y tecnologías de generación.

La cifra de 3.728.957 MWh subraya el papel sustancial de Santa Cruz en la creación de una red eléctrica sólida y diversificada para satisfacer las demandas de la población y la industria, esta posición es un componente fundamental en la ecuación energética del país. Este análisis pone en manifiesto la complejidad de la planificación energética y como diferentes regiones contribuyen de manera única a la matriz energética nacional. A la fecha, el S.I.N. interconecta a ocho de los nueve departamentos a nivel nacional, siendo el departamento de Pando el único que no se encuentra enlazado al S.I.N.

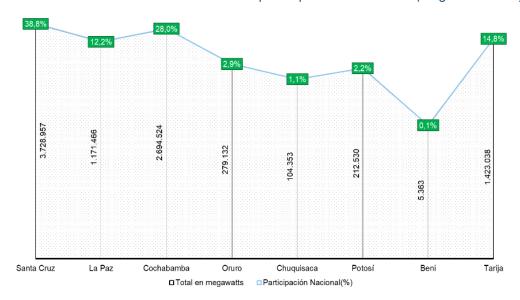


Gráfico 32: Producción bruta de electricidad por Departamento - 2022 (megawatts /hora)

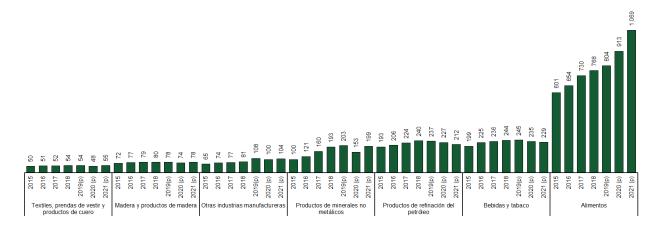
Fuente: A.E.T.N., Elaboración: Propia, 2022

4.8 Industria manufacturera

El valor del producto interno bruto de la industria manufacturera cruceña llegó a USD 1.946 millones en 2021, presentando un crecimiento respecto al 2020 del 11,2%, equivalente USD 196 millones. El 2020 el comportamiento fue anómalo con un crecimiento de 1,2% equivalente a USD 21 millones respecto al 2019, este comportamiento reside en la emergencia sanitaria por la pandemia COVID-19.

El rubro de alimentos generó USD 1.069 millones, siendo el principal subsector manufacturero, seguido de bebidas y tabaco con USD 229 millones, los productos de refinación de petróleos estuvieron en tercer lugar con USD 212 millones, y el resto de subsectores, es decir, productos de minerales no metálicos, otras industrias manufactureras, madera y productos de madera y textiles, prendas de vestir y cuero sumaron USD 436 millones.

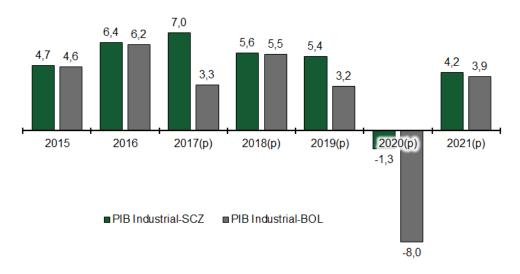
Gráfico 33: Santa Cruz: PIB industrial según actividad económica, 2015 – 2021 (En millones de dólares)



Fuente: INE, Elaboración: Propia, 2022

El crecimiento de la manufactura del departamento de Santa Cruz siguió, aunque a tasas diferentes, la tendencia de Bolivia desde el año 2015, exceptuando el 2017 cuando el departamento obtuvo los mejores resultados de los últimos años con un 7% para luego bajar a 5,4% el 2019, y cerrar el 2021 con -1,3%.

Gráfico 34: Crecimiento del PIB de la industria manufacturera de Bolivia y Santa Cruz, 2015 – 2019 (En porcentaje)

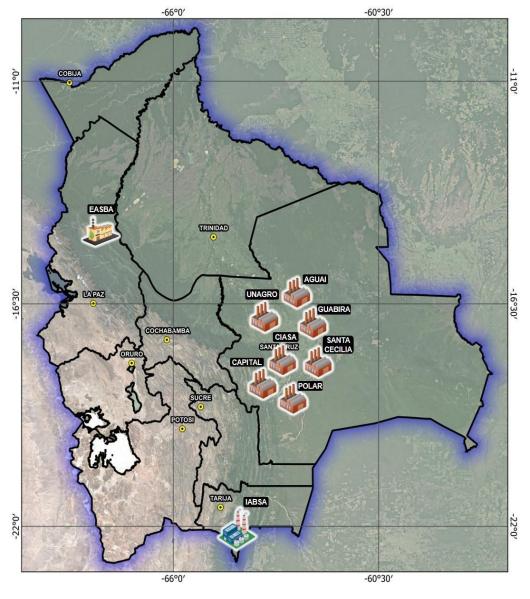


Fuente: INE, Elaboración: Propia, 2022

Si bien la industria manufacturera tiene relevancia (15,8%) dentro del PIB departamental, no es el principal sector económico de Santa Cruz según su contribución porcentual al PIB, este lugar lo ocupa el sector de agricultura, silvicultura y pesca con 19,1%. La economía nacional y departamental, al 2021, se encontraron en un proceso de reactivación notándose que el PIB Industrial Departamental tuvo una variación de 4,2%, tan solo 0,3 puntos porcentuales por encima del PIB Industrial Nacional, este resultado se dio gracias a la reactivación de los rubros de fabricación de alimentos, bebidas y tabaco, principalmente.

4.8.1 Transformación e industrialización de la caña de azúcar

Actualmente, en Bolivia, existen siete ingenios, cinco de ellos ubicados en el departamento de Santa Cruz: Ingenio Azucarero UNAGRO S.A, Planta Industrial Poplar Capital S.A (ex Don Guillermo), Compañía Industrial Azucarera San Aurelio e Ingenio Azucarero Guabirá S.A., Ingenio Sucroalcoholero Aguaí S.A., uno en el departamento de Tarija: Industrias Agrícolas de Bermejo S.A. – IABSA, finalmente otro en el departamento de La Paz con el Ingenio estatal Empresa Azucarera San Buenaventura – EASBA, siendo así zonas de cultivo de la caña de azúcar a nivel nacional los departamentos Santa Cruz, La Paz y Tarija. Adicionalmente, en octubre de 2018, el Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural (MDPyEP) autorizó la creación de un nuevo ingenio denominado CICASA en la región de Bermejo para la molienda de 2.500 toneladas diarias de caña, una industria nueva que podría comenzar a producir en 2022.



Mapa 15: Distribución de industrias de la caña de azúcar en Santa Cruz y Bolivia

Fuente: VPIMGE. Elaboración: DAPRO, 2021

La industria sucroalcoholera nacional presenta características productivas heterogéneas, por un lado existen ingenios modernos recientemente instalados y otros con decenas de años de antigüedad, ingenios de una capacidad productiva superior a las 20.000 toneladas de molienda diaria y otros que no alcanzan las 5.000 toneladas diarias, ingenios que por su procesos productivos orientan su producción al azúcar mientras que otros la orientan a la producción de alcohol, ingenios cuya propiedad pertenece a un pequeño grupo accionista mientras otros que presentan una estructura accionaria perteneciente mayoritariamente a sus productores cañeros, ingenios que producen su caña, otros que se abastecen de pocos proveedores y otros ingenios de muchos pequeños productores, ingenios con buenos estados financieros y otros con estados financieros deficitarios, ingenios que acceden a mercados de exportación y otros que no. Esta diversidad de actores dificulta la gestión de políticas públicas genéricas, siendo necesaria la búsqueda de medidas de apoyo sectorial diferenciadas para lograr su desarrollo sectorial.

4.8.1.1 Producción de azúcar

Bolivia se encuentra entre los treinta principales países productores de azúcar en el mundo, resaltando que el azúcar se obtiene de caña de azúcar y de remolacha azucarera, donde la participación de la producción mundial de azúcar obtenida de caña es del 80% aproximadamente. La producción mundial de azúcar 2020 - 2021 alcanzó aproximadamente 180 millones de toneladas. Y la participación del azúcar nacional en la producción mundial es del 0,3%.

Dentro del periodo 2012 - 2021, Bolivia registró altos niveles de producción en los años 2012 y 2013, contrastando con bajos niveles entre las zafras 2014 al 2016. A partir de la zafra 2016 se observaron incrementos de producción, la zafra 2017 se ha constituido como la mejor zafra del periodo, con 12,02 millones de quintales de azúcar producidos. Entre el 2018 y 2020 se ha mantenido una alta producción cercana a los 12 millones de quintales, suficientes para abastecer la demanda nacional de azúcar (alrededor de 9 millones de quintales), por lo que no hubo problemas de desabastecimiento de este producto, existiendo importantes excedentes exportables.

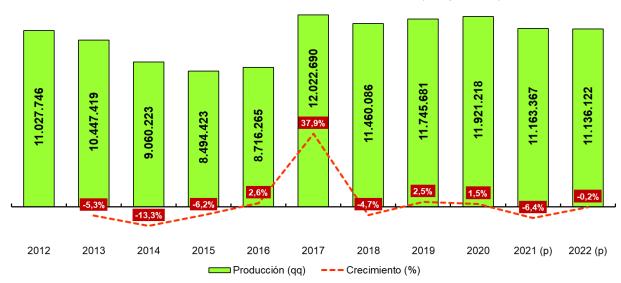


Gráfico 35: Producción de azúcar, 2012 - 2022. (En quintales)

Fuente: VPIMGE. Elaboración: DAPRO, 2022

Al 2022, la producción de azúcar totalizó 11.136.122 quintales, relativamente menor en comparación al 2021. Esta disminución se registró por efectos colaterales de la ausencia de lluvias, los incendios forestales y el descenso en la superficie de siembra de caña de azúcar en el municipio de Bermejo del departamento de Tarija. La relativa baja en la producción de azúcar no afectó al consumo interno nacional ni a las exportaciones efectuadas en el 2022, considerando que el 92% de la producción de azúcar ocurre en los ingenios de Santa Cruz, el 5% en EASBA del municipio de Ixiamas del departamento de La Paz y el 2% en los ingenios del departamento de Tarija.

4.8.1.2 Producción de alcohol anhidro

Entre el 2014 y 2016, la producción de alcohol disminuyó de manera progresiva, debido a la menor disponibilidad de caña y a un mix de producción que favoreció la producción de azúcar. El mix favorable al azúcar continuó durante las zafras 2017 y 2018 y la producción aumentó por la mayor disponibilidad de caña. La zafra 2019 muestra un importante incremento de la producción de caña debido a la demanda nacional de alcohol anhidro.

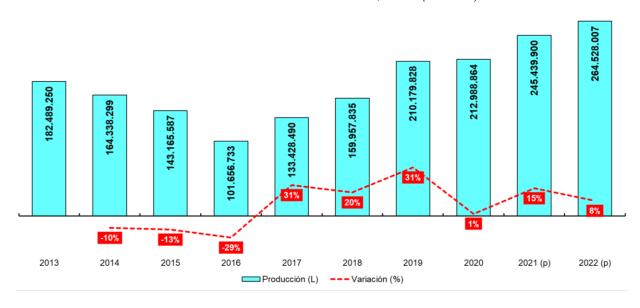


Gráfico 36: Producción de alcohol, 2022. (En litros)

Fuente: VPIMGE. Elaboración: DAPRO, 2022

El año 2018 marcó el inicio de la producción de alcohol (etanol) anhidro como aditivo vegetal para combustibles fósiles. Con la producción de 26,2 millones de litros, tres ingenios vendieron este insumo a YPFB. El año 2019, se tuvo una producción de anhidro de 97,37 millones de litros, en la zafra 2020 la producción bajó a 85,36 millones de litros, debido a la pandemia del COVID-19 que obligó a tomar medidas que restringieron la circulación de vehículos de transporte terrestre.

En 2021 la producción de alcohol se recuperó notablemente en 15%, es decir, 32 millones de litros más en comparación al 2020, este crecimiento se debe a la alta demanda del alcohol para la transformación en subproductos derivados del alcohol así también para la mezcla de etanol requerido por YPFB.

La producción de alcohol se incrementó en más de 19 millones de litros con respecto al 2021, nuevamente por la demanda de YPFB que requiere alrededor de 10 millones de litros mensuales de alcohol anhidro de los ingenios azucareros para garantizar la producción de la gasolina Súper Etanol 92.

Aguaí, Unagro, Guabirá y La Bélgica proveen un promedio de 10 millones de litros de alcohol anhidro (alcohol deshidratado) por mes con el fin de alcanzar un volumen de 150 millones de litros por año, que serán empleados como aditivos en la fabricación del biocombustible.

4.8.2 Transformación e industrialización de la soya

En el marco del Decreto Supremo Nº 0725, de fecha 06 de diciembre de 2010 y la Resolución Bi-ministerial No 011.2022 de fecha 20 de julio de 2022, por los cuales el Gobierno Boliviano determina regular la exportación del grano de soya y sus subproductos, previa verificación de suficiencia de abastecimiento en el mercado interno y a precio justo, cumpliendo con la banda de precios establecida.

En fecha 09 de diciembre de 2020, se promulga el Decreto Supremo N° 4417 que tiene por objeto abrogar el Decreto Supremo N° 4139 de fecha 22 de enero de 2020, estableciendo que, la regulación de las exportaciones se efectuará a través de la emisión del Certificado de Abastecimiento Interno y Precio Justo.

En cuanto al volumen de acopio de soya requerido por la industria oleaginosa en 2021, se observa en el siguiente gráfico:

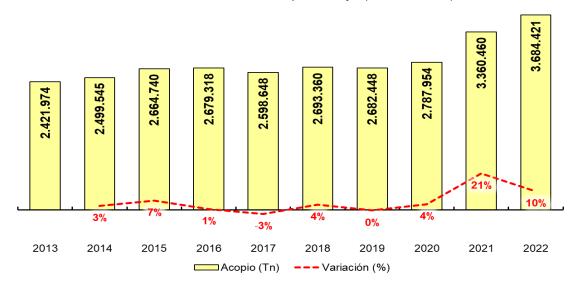


Gráfico 37: Volumen de acopio de soya (En Toneladas)

Fuente: Elaborado con base en reportes de la industria oleaginosa, DAPRO 2022

El acopio de grano de soya no es uniforme a lo largo del año, siendo que está concentrado principalmente en el mes de marzo, ese comportamiento se debe a los periodos de cosecha. En Bolivia, se tienen dos campañas: verano e invierno, de las cuales la primera es la más grande, debido a que se realiza en la zona Este y Norte de Santa Cruz; por otro lado, la campaña invierno sólo se da en la zona Norte de dicho departamento.

Por tanto, de enero a diciembre de 2022, la industria oleaginosa acopió en total 3.684.421 Tn de grano de soya, siendo el acopio de verano 2.873.197 Tn, lo que representa un 26% más de lo comprometido que fue de 2.277.440 Tn, así mismo el acopio de invierno hasta diciembre es de 811.224 Tn lo que representa un 33% más de lo comprometido que es 609.838 Tn de su compromiso.

En este sentido, el total acopiado de grano de soya de enero a diciembre representa un 8,79% más de lo que se acopio en la gestión 2021 que fue de 3.360.460 TM.

El proceso de acopio fue operativizado por un total de 16 empresas del departamento de Santa Cruz, siendo las más representativas en volumen de acopio las empresas ALICORP, GRANOS y CARGIL.

4.8.2.1 Producción de harina solvente

La producción para el último cuarto trimestre del 2022 tuvo un comportamiento decreciente, ya que los tres últimos meses la producción fue disminuyendo con respecto al trimestre anterior, así mismo hasta diciembre se tiene una producción total de 2.394.598 Tn. La producción fue suficiente para cubrir las ventas al mercado interno.

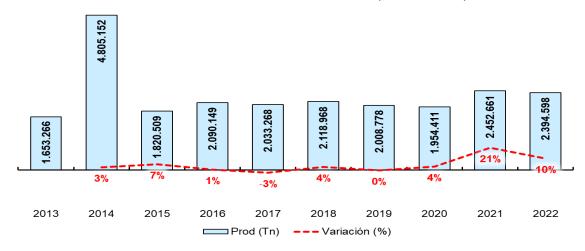


Gráfico 38: Producción de harina solvente (En Toneladas)

Fuente: Elaborado con base en reportes de la industria oleaginosa, DAPRO 2022

4.8.2.2 Producción de harina integral

En cuanto a la transformación de harina integral de soya, la producción al último trimestre de 2022 tuvo una tendencia cíclica, ya que, en el mes de noviembre, con respecto a octubre, se incrementó en un 29%, y en el mes de diciembre disminuyó en un 5% con relación al mes de noviembre; así mismo, la empresa Gran Alimento es la que produce la mayor cantidad de dicho producto. En total, hasta diciembre, se tiene una producción de 115.662 Tn. Por otro lado, cabe indicar que este producto no es altamente demandado por el mercado interno; siendo reemplazado por una mezcla de harina de soya solvente y aceite.

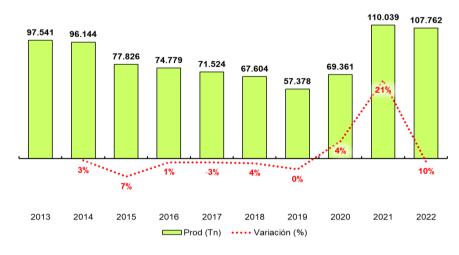


Gráfico 39: Producción de harina integral (En Toneladas)

Fuente: Elaborado con base en reportes de la industria oleaginosa, DAPRO 2022

4.8.2.3 Producción de cascarilla de soya

El 100% de la producción de cascarilla se vende al mercado interno, en este sentido, la producción de cascarilla fue de 104.393 Tn, 14% más que en el año 2021.

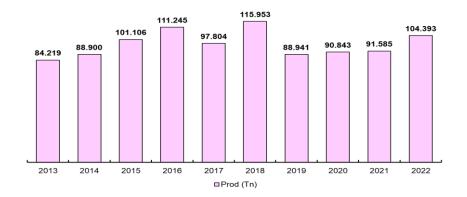


Gráfico 40: Producción de cascarilla de soya (En Toneladas)

Fuente: Elaborado con base en reportes de la industria oleaginosa, DAPRO 2022

4.8.2.4 Producción de aceite refinado

Durante el 2022, la producción de aceite refinado llegó a su punto más alto en el mes de julio con respecto a los otros meses, con un valor de 169,349 Tn.

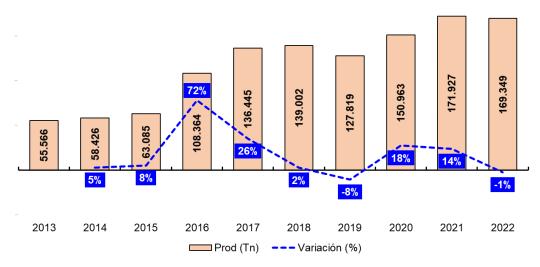


Gráfico 41: Producción de aceite refinado (En Toneladas)

Fuente: Elaborado con base en reportes de la industria oleaginosa, DAPRO 2022

4.8.3 Cemento

La industria cementera ha experimentado una tendencia histórica al alza, destacándose el año 2017 con un impresionante crecimiento del 54,2%. En general, a lo largo de su historial, esta industria ha registrado crecimientos positivos en todos los años, con la excepción de 2020.

En 2022, la producción de cemento cerró con un total de 1.237.994 toneladas métricas. Sin embargo, el año 2020 fue atípico, ya que se registró una disminución significativa del -19,0% en la producción en comparación con 2019, lo que representó una reducción de 167.024 toneladas métricas. Esta caída se debió a las restricciones impuestas por la pandemia de COVID-19 y la paralización de proyectos de construcción en los sectores público y privado.

Es relevante destacar que el departamento de Santa Cruz ocupa el primer lugar a nivel nacional en la producción de cemento. Esta industria desempeña un papel fundamental en la activación de la economía, ya que está vinculada a diversos sectores relacionados con la construcción, como el transporte, el alquiler de maquinaria, la producción de áridos y la industria de materiales de construcción.

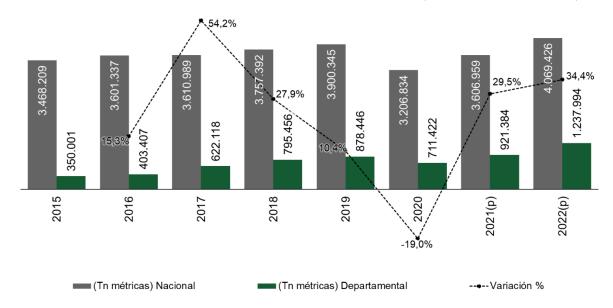


Gráfico 42: Producción de cemento de Santa Cruz, 2015 – 2022 (En millones de toneladas)

Fuente: INE, Elaboración: Propia, 2022

En 2021, el volumen de ventas de cemento alcanzó a 1.014.658 toneladas métricas, marcando un hito al registrar la cifra más alta de los últimos años. Esto posicionó al departamento en el primer lugar entre los consumidores de cemento a nivel nacional. No obstante, es importante recordar que, en 2020, debido a los efectos del COVID-19, se experimentó una disminución significativa en las ventas de cemento, que fue del -21,2% y equivalente a 211.689 toneladas métricas menos en comparación con 2019.

En 2022, aunque las ventas de cemento alcanzaron un total de 1.008.912 toneladas métricas, experimentaron una ligera disminución del -0,6% en comparación con el año anterior, lo que equivale a una reducción de 5.745 toneladas métricas. No obstante, es importante

destacar que la producción de cemento superó las ventas, marcando una diferencia significativa en comparación con años previos.

Los precios de las bolsas de cemento experimentaron una disminución del 22,5% en 2022 en comparación con 2016, descendiendo de Bs 60,08 a Bs 46,08. Esta tendencia a la baja se debe al aumento de la producción y a la puesta en marcha de nuevas plantas cementeras tanto en el sector privado como en el estatal. Un ejemplo destacado es la Empresa Pública Productiva de Cementos de Bolivia (ECEBOL), ubicada en Oruro, que ha desempeñado un papel fundamental en el incremento de la oferta de cemento en el país.

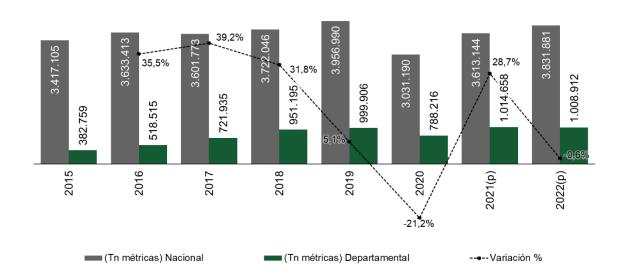


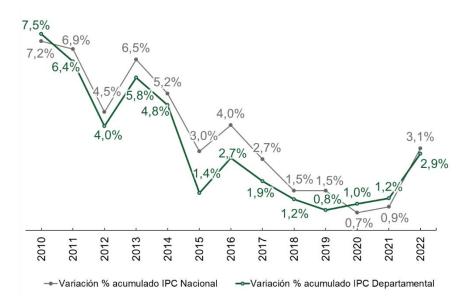
Gráfico 43: Venta de cemento en Santa Cruz, 2015 – 2022 (En millones de toneladas)

Fuente: INE, Elaboración: Propia, 2022

4.9 Evolución de precios

A partir de 2010, se observó una tendencia descendente en la tasa de inflación en la conurbación de Santa Cruz, que abarca las ciudades de Santa Cruz de la Sierra, La Guardia, Cotoca y Warnes. Esta tendencia se mantuvo por debajo de la tasa de inflación nacional hasta 2019, cuando la inflación en Santa Cruz superó la media nacional. En 2022, el Departamento de Santa Cruz cerró el año con una variación acumulada del 2,9%, lo que representa una tasa de inflación inferior a la nacional, que se situó en un 3,1%. Esta cifra registrada en Santa Cruz es la más baja en comparación con otras regiones de Sudamérica.

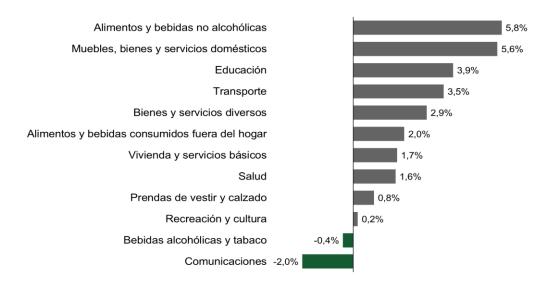
Gráfico 44: Variación del índice de precios al consumidor de Bolivia y Santa Cruz, 2010 – 2022 (En porcentaje)



Fuente: INE, Elaboración: Propia, 2022

En 2021, el sector de alimentos y bebidas no alcohólicas registró la variación acumulada más alta, alcanzando un 5,8%. Le siguió el sector de muebles, bienes y servicios domésticos con un 5,6%, mientras que los servicios de educación cerraron con una inflación del 3,9%. En contraste, la división de bebidas alcohólicas y tabaco experimentó una variación negativa del 0,4%, y los servicios de comunicación tuvieron una disminución del -2,0%.

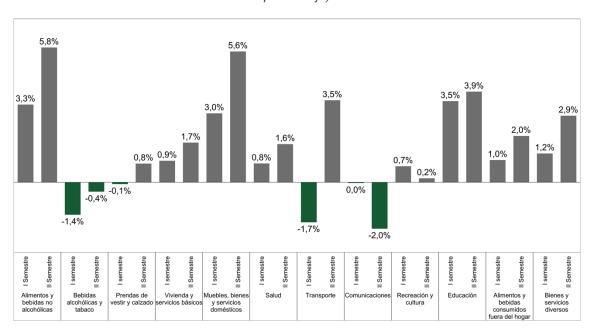
Gráfico 45: Variación del índice de precios al consumidor a diciembre Santa Cruz, 2022 (En porcentaje)



Fuente: INE, Elaboración: Propia, 2022

Pasando a un análisis mensual del índice de precios al consumidor en el departamento de Santa Cruz, el sector de alimentos y bebidas no alcohólicas tuvo la inflación acumulada más alta entre octubre a diciembre cerrando con 5,78.

Gráfico 46: Variación acumulada del índice de precios al consumidor de Santa Cruz, 2022 (En porcentaje)



Fuente: INE, Elaboración: Propia, 2022

El rubro de alimentos y bebidas no alcohólicas registró su mayor variación positiva en octubre, alcanzando un 6,90%, impulsada por el aumento de precios en productos como el tomate, la carne de pollo y la carne de res sin hueso. En contraste, el rubro de bebidas alcohólicas y tabaco mantuvo una variación negativa durante todo el año.

El sector de prendas de vestir y elaboración de calzados experimentó deflación durante los primeros ocho meses del año, pero mostró una variación positiva en octubre y diciembre debido a la temporada de fiestas de fin de año.

En cuanto al acceso a la vivienda y los servicios básicos, los precios aumentaron moderadamente, cerrando el año con una variación acumulada del 1,70%. Por otro lado, el rubro de muebles, bienes y servicios domésticos continuó mostrando una inflación acumulada del 5,61% a diciembre.

Los servicios de salud experimentaron una inflación leve a lo largo de los 12 meses, alcanzando un 1,64% en diciembre.

En el sector de comunicación, el primer semestre, que comprende los meses de enero a junio, mostró una inflación moderada, alcanzando su punto máximo en marzo con un 0,7%. Sin embargo, en el segundo semestre, la tendencia fue inversa, con deflación y un cierre con una variación negativa del -2%.

Las actividades recreativas y culturales cerraron el primer semestre con una variación acumulada del 0,7%, mientras que en el segundo semestre la inflación cerró en 0,2%.

La división de educación mantuvo una inflación moderada, con un aumento de precios del 2,8% en enero y oscilaciones controladas en los meses siguientes, cerrando el año con una variación acumulada del 3,9%.

Por último, los rubros de alimentos y bebidas consumidos fuera del hogar, así como bienes y servicios diversos, cerraron el primer semestre con una variación acumulada superior al 1%, y el segundo semestre cerró con variaciones acumuladas superiores al 2%.

4.10 Inversión pública

Durante el periodo comprendido entre 2010 y 2016 la inversión pública ejecutada en el departamento de Santa Cruz ascendió de manera permanente, pasando de 320 millones de dólares en 2010 a 384 millones de dólares en 2012 a un nivel máximo de 985 millones de dólares en 2016. La tasa de crecimiento más alta se registró en 2013 con un 53% respecto a 2012 representando 203 millones de dólares adicionales, y en 2016 con un 33% respecto a 2015 que fueron en términos absolutos un incremento de 247 millones de dólares.

Estos cruceño también subió, en 2012 fue el 5,0% de su PIB y llegó hasta un máximo de 10,0% de su PIB en 2016, es decir que en un lapso de tiempo de cinco años se duplicó.

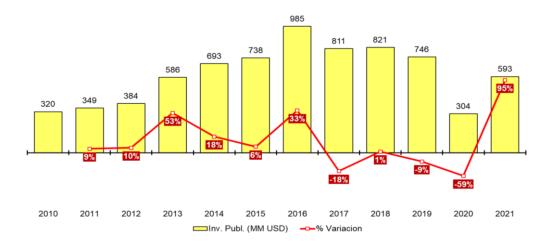


Gráfico 47: Evolución de la inversión pública en Santa Cruz, 2010 – 2020 (En millones de dólares)

Fuente: UDAPE, Elaboración: Propia, 2022

Después del nivel máximo alcanzado a nivel nacional en 2016 con 5,065 millones de dólares, la inversión pública cayó en las siguientes gestiones de manera consecutiva, lo que implicó una menor cantidad de recursos para distribuir entre los nueve departamentos.

En 2017 Santa Cruz alcanzó una inversión pública de 811 millones de dólares, inferior en 174 millones de dólares a la de 2016 con una variación relativa negativa de 17,6%, mayor al total nacional que fue de 5,8%. En 2018 subió hasta los 821 millones de dólares, y en 2019 bajó hasta 746 millones de dólares, monto similar al de la gestión 2015.

Del total ejecutado en la región en 2019, la mayor parte se destinó a transportes con 283 millones de dólares, representando el 37,9% del total, los proyectos que ingresan en este sector son mayoritariamente construcción y rehabilitación de carreteras. Energía quedó con 111 millones de dólares y una participación de 14,9% del total, seguido de urbanismo y vivienda con 60 millones de dólares, monto similar al destinado en educación y cultura, aunque representó una caída de 13,2% respecto a 2018.

En las gestiones 2019 y 2020, la inversión cayó en -9% y -59%; respectivamente. El 2020 tuvo el impacto de las restricciones del COVID-19, la distribución e inversión en proyectos recurrentes y estratégicos se ralentizó principalmente a nivel de los gobiernos municipales y en menor medida por parte del gobierno departamental.

En la gestión 2021, la distribución de recursos emitidos por el gobierno central para la inversión pública creció en 95%, es decir que más de 593 millones de dólares entraron a las arcas de los municipios y gobernaciones. Esta mayor distribución se debe principalmente a las políticas de reactivación económica y estrategias para la sustitución de importaciones de productos agroindustriales.

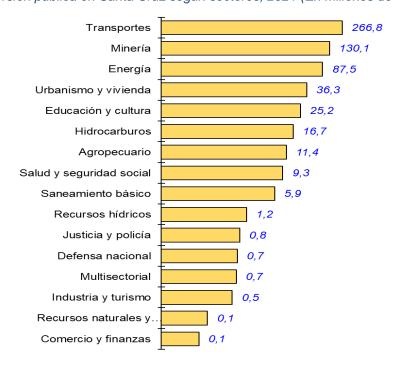


Gráfico 48: Inversión pública en Santa Cruz según sectores, 2021 (En millones de dólares)

Fuente: UDAPE, Elaboración: Propia, 2022

La inversión pública del sector de transporte para la construcción, ampliación y refacción de las carreteras de conexión con las zonas productoras como también con la red vial fundamental, creció en 109%, más de 139,2 millones de dólares con respecto a la gestión 2020.

El sector de la minería fue el que presentó un exponencial crecimiento de la inversión pública de 2,1 millones de dólares pasó a más de 130,1 millones de dólares el año 2020. Esta inversión está dirigida a metalífera de explotación subterránea con procesamiento del mineral, así también, a minas en producción, proyectos de exploración, instalaciones de molienda y comercializadoras.

En cuanto a las inversiones del rubro energético, éste alcanzó los 87,5 millones de dólares al 2021, 122% más con relación al 2020, es decir, 48 millones de dólares más.

Las inversiones en urbanismo y vivienda, y educación y cultura, sumaron más de 61,4 millones de dólares destinados principalmente a la ampliación de la construcción de viviendas sociales y fortalecimiento de proyectos de educación en sus distintos niveles de formación, construcción, ampliación y refacciones de las infraestructuras educativas a nivel municipal.

Los hidrocarburos llegaron a 16,7 millones de dólares de inversión pública en 2021 con una disminución del 37%. En el sector agropecuario la inversión pública creció en 38%, con

relación al 2020. Los principales proyectos de fortalecimiento agropecuario tienen que ver con los elaborados con los del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras.

La salud y seguridad social decrece en -36%, casi 5,3 millones de dólares menos para los proyectos de infraestructura hospitalaria y equipamiento.

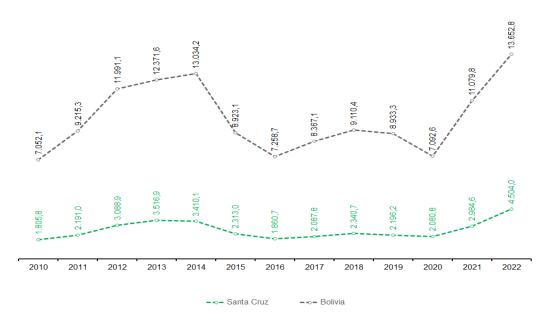
4.11 Comercio exterior

4.11.1 Exportaciones

El 2022 las exportaciones del departamento se incrementaron en 40,5% con respecto al 2021, con un valor de 4.504 millones de dólares.

Las exportaciones de Santa Cruz dieron un salto desde el año 2010 con USD 1.805,8 millones hasta un valor máximo de USD 3.516,9 millones en 2013. Sin embargo, en la última década los montos totales fueron inestables con constantes subidas y bajadas y el saldo comercial siempre fue negativo, siendo la gestión 2015 la con saldo comercial más bajo con USD -2.467,7 millones. Esta tendencia ha ido en bajada y hasta la gestión 2022 se alcanzó un saldo comercial de USD 48,2 millones.

Gráfico 49: Evolución del valor de las exportaciones de Santa Cruz, 2010 – 2022 (En millones de dólares y toneladas)



Fuente: INE, Elaboración: Propia, 2022

Con el valor de USD 4.504 millones, Santa Cruz representó el 33,3% del total nacional, siendo el primer departamento en cuanto a exportaciones, por delante de Potosí y La Paz; en orden de importancia. Según actividad económica, la mayor parte de las exportaciones corresponden a "Animales Vivos y Productos Alimenticios" con USD 1.346,1 millones y "Combustibles y lubricantes Minerales" con USD 1.299,8 millones.

Gráfico 50: Exportación Bolivia-Santa Cruz 2022

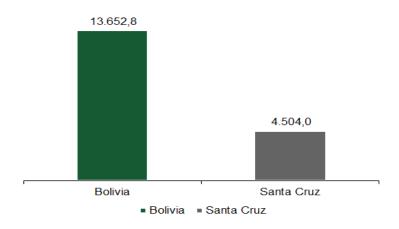
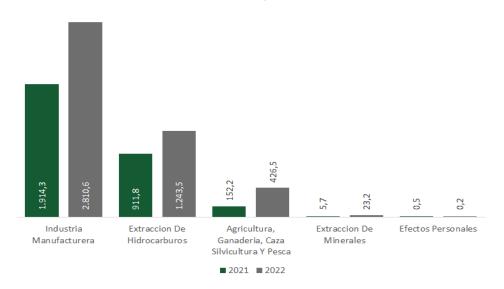


Gráfico 51: Distribución de las exportaciones según actividad económica, 2022 (En porcentaje y millones de dólares)



Fuente: INE, Elaboración: Propia, 2022

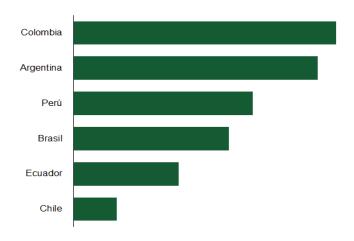
Si bien la "Industria Manufacturera" concentró la mayor parte de las exportaciones, la proporción más importante fue cubierta por sólo el producto "Torta de semillas oleaginosas" con USD 1.004,5 millones representando el 22,3% del total exportado por el departamento. Los valores exportados de "Gas natural en estado gaseoso" también ocuparon relevancia en el comercio de Santa Cruz, pero a partir del año 2021 pasaron a segundo plano. Sin embargo, en la industria de "Combustibles y lubricantes Minerales", el "Gas natural en estado gaseoso" con un valor de USD 1.243,5 millones continúa siendo el que representa el mayor porcentaje en cuanto a participación un 28% del total de exportaciones del departamento de Santa Cruz.

Tabla 1: Valor de las exportaciones de Santa Cruz según principales Productos, 2022 (En millones de dólares)

Productos	Valor (Millones USD)
Soya y Productos de Soya	1.850.312.189,4
Gas Natural	1.243.522.229,2
Semillas y Habas de Soya	327.923.125,9
Oro Metálico	200.985.307,6
Girasol y Productos de Girasol	148.803.085,5
Carne de la Especie Bovina	128.424.172,4
Alcohol Etílico	72.469.024,0
Productos Alimenticios	68.780.974,8
Azúcar	65.791.920,0
Otras Manufacturas	53.027.351,4

Los principales destinos de exportación, el 2022, fueron Colombia con USD 1.024,3 millones (22,7%), Argentina con USD 953,22 millones (21,2%), Perú con USD 699.06 millones (15,5%) Brasil con USD 607,34 millones (13,5%), Ecuador con USD 409,31 millones (9,1%), Chile con USD 167,76 millones (3,7%).

Gráfico 52: Valor de las exportaciones de Santa Cruz según principales destinos, 2022 (En millones de dólares)



Fuente: INE, Elaboración: Propia, 2022

4.11.2 Importaciones

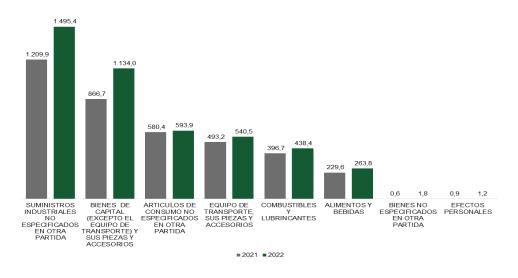
Con un total de USD 4.456,5 millones en 2022, las importaciones crecieron en 18,0% respecto a 2021

Gráfico 53: Evolución del valor de las Importaciones de Bolivia Santa Cruz, 2010 – 2022 (En millones de dólares)



La mayor parte de éstas correspondieron a las "Maquinaria y Equipo de Transporte" que tuvieron un valor de importación de más de USD 1.674,0 millones, representando al 38% del total importado por Santa Cruz, seguido de "Productos Químicos y Productos Conexos" con USD 899,2 millones.

Gráfico 54: Importaciones de Santa Cruz según Clasificador uniforme de comercio internacional, 2022



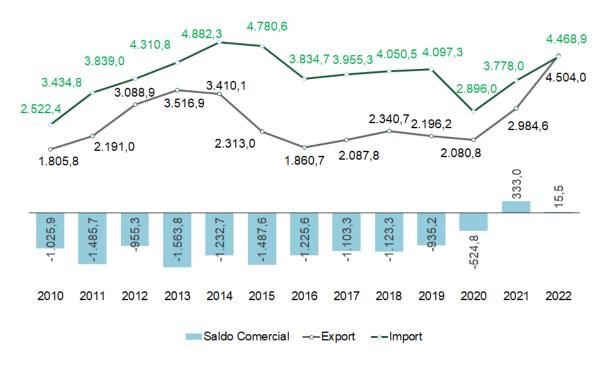
Fuente: INE, Elaboración: Propia, 2022

El país de donde más se importó fue Brasil con un valor de importaciones de 1.814,77 millones de dólares, representando el 40,7% del total importado por el departamento de Santa Cruz, seguido de China con 773,29 Millones de dólares y el 17,4%, y en tercer lugar a Argentina con 282,25 millones de dólares con el 6,3%.

4.11.3 Saldo comercial

El saldo comercial del departamento de Santa Cruz se mantuvo negativo con importantes desbalances el 2015 y 2016, registrando USD -2.467,7 y USD -1.973,9 millones de dólares de saldo respectivamente.

Gráfico 55: Comportamiento del saldo comercial de Santa Cruz, 2010 – 2022 (En millones de dólares)



Fuente: INE, Elaboración: Propia, 2022

Si bien el año 2020 se tuvieron restricciones propias del COVID-19, el saldo comercial cerró en USD -815,2 millones de dólares, este dato debe entenderse como anómalo. Los signos de recuperación de la economía cruceña se apreciaron al cierre del mes de diciembre de la gestión 2022, con un saldo comercial de USD 48,2 millones de dólares, principalmente por las exportaciones del "Torta de semilla de Soya" y "Gas natural en estado Gaseoso".

Adicionalmente, puede decirse que la economía del departamento de Santa Cruz está orientada hacia el mercado interno como al externo. Las actividades industriales igualmente abastecen el mercado local antes que el externo, salvo el gas natural y las "Tortas de semillas oleaginosas" que representa gran parte de lo exportado. Si se descuentan estos productos el valor baja significativamente aumentando el saldo comercial en negativo.

4.12 Actividad financiera

4.12.1 Depósitos del Sistema financiero Nacional

Los depósitos del público son una medida importante del tamaño y la salud del sistema financiero, en este contexto los depósitos en Bolivia han ido en constante crecimiento, el cual demuestra el nivel de confianza que tienen los ciudadanos en el sistema financiero.

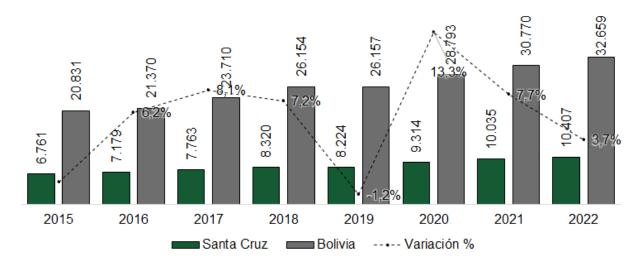


Gráfico 56: Depósitos Santa Cruz, 2015 – 2022 (En millones de dólares)

Fuente: ASFI, Elaboración: Propia, 2022

Por otro lado, si bien no se observa un crecimiento relativo en la participación de depósitos en el departamento de Santa Cruz respecto al total nacional, pasando de un 32,5% en 2015, a un 31,9% el 2022, su crecimiento y participación absoluta son sumamente relevantes y evidentes.

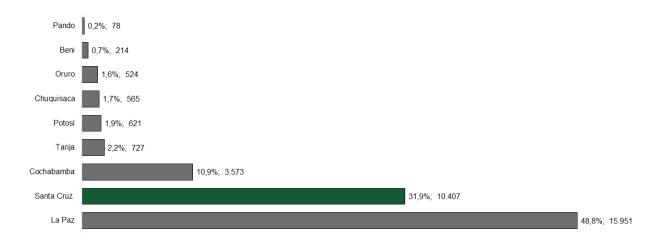


Gráfico 57: Ranking de departamentos y depósitos, 2022 (En millones de dólares)

Fuente: ASFI, Elaboración: Propia, 2022

El crecimiento en depósitos observado en el caso del departamento de Santa Cruz lo consolida como uno de los departamentos de mayor participación en esta materia a nivel nacional, concentrando el 31,9% de los depósitos con un monto de USD 10.407 millones para el cierre del 2022.

4.12.2 Créditos del Sistema financiero Nacional

Uno de los sectores que ha mostrado un desempeño sólido en la última década es el sistema financiero, especialmente en cuanto al crecimiento de la cartera de créditos. Este crecimiento ha sido una constante tanto a nivel nacional como en los diferentes departamentos del país. Sin embargo, algunos departamentos, como Santa Cruz y La Paz, han experimentado un dinamismo y una participación más destacados en este proceso.

Es relevante observar que, aunque el crecimiento de la cartera de créditos ha sido continuo, las tasas de crecimiento han ido disminuyendo progresivamente desde 2016 hasta 2022. En 2016, se registró una tasa de crecimiento del 17,7%, la cual descendió a un 5,1% en 2021. No obstante, en 2022, se logró un crecimiento del 8,6% en comparación con el año anterior, lo que representa un repunte en la expansión de la cartera crediticia.

En cuanto a la distribución de los créditos, el sector empresarial lidera con desembolsos por un total de USD 4.463 millones, seguido de cerca por los microcréditos, que alcanzaron la cifra de USD 2.296 millones. Los créditos para las pequeñas y medianas empresas (pyme) ocupan el tercer lugar, con un monto total de USD 2.367 millones. Estos indicadores reflejan la diversidad y amplitud del sector crediticio en el país.

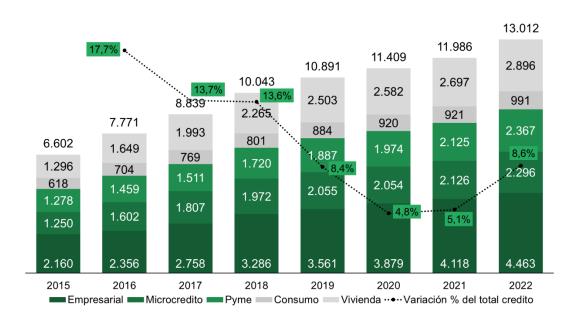


Gráfico 58: Cartera por tipo de crédito – La Paz, 2015 - 2022 (En millones de dólares)

Fuente: ASFI, Elaboración: Propia, 2022

Al analizar la cartera de unidades económicas que comprende créditos empresariales, pyme y microcréditos, se puede observar en el departamento de La Paz una tendencia de

crecimiento constante a lo largo de los años. En 2016, este crecimiento fue del 15,6%, y en 2018 se mantuvo sólido con un aumento del 14,8%. En 2019, aunque con una tasa ligeramente menor, el crecimiento se mantuvo en un 7,5%, y en 2020 se registró un aumento del 5,4%. El año 2021 continuó esta tendencia positiva con un crecimiento del 5,8%. Al finalizar el año 2022, los créditos experimentaron un crecimiento adicional del 9%.

Estos datos indican un crecimiento sostenido en la cartera crediticia del departamento de La Paz a lo largo de los años, lo que refleja un entorno económico favorable y un acceso continuo al financiamiento por parte de las unidades económicas en la región.

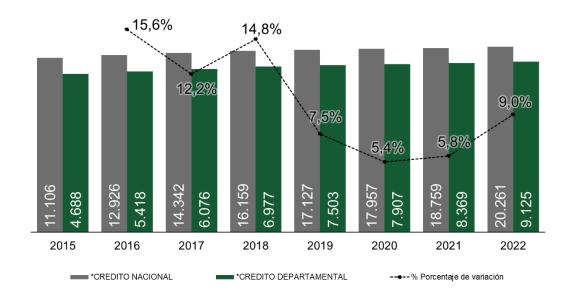


Gráfico 59: Créditos en La Paz, 2015 – 2022 (En millones de dólares)

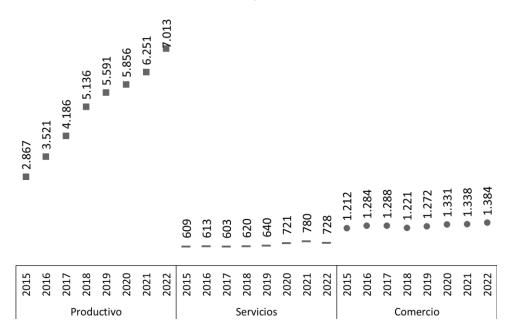
*La cartera de crédito analizada solo incluye créditos; microcréditos, empresarial y pyme Fuente: INE, Elaboración: Propia, 2022

Los créditos destinados al sector productivo crecieron entre el 2015 y 2022, en USD 4.146 millones. En 2022, los créditos productivos alcanzo USD 7.013 millones de dólares. Este crédito estuvo destinado principalmente a la industria manufacturera con USD 2.790 millones, para la fabricación principalmente de prendas de vestir, elaboración de alimentos y bebidas, fabricación de textiles, y fabricación de productos minerales.

En cuanto al crédito destinado para el sector de los servicios, estos crecieron en promedio, entre el 2015 y 2022, en 19,6%. Alcanzando el máximo crédito emitido por el sistema financiero en el año 2021 con USD 780 millones, posteriormente en la gestión 2022 decreció -6,6% cerrando en USD 728 millones de dólares que estuvo dirigido a los servicios inmobiliarios, intermediación financiera, transporte, almacenamiento y comunicaciones.

En el sector del comercio, el crédito requerido creció en 3,4% con relación al 2022, es decir, USD 46 millones de dólares más. Crédito destinado a la venta por mayor y menor de artículos varios del hogar, entretenimiento, electrónica, indumentaria, juguetería, entre otros de uso común.

Gráfico 60: Distribución de los créditos en Santa Cruz según destino, 2015 – 2022 (En millones de dólares)

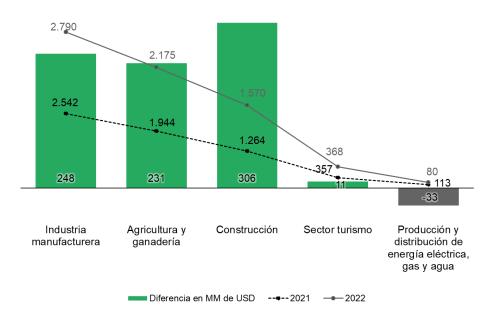


Entre las actividades productivas, cinco sectores destacaron por su significativa participación en la cartera crediticia. El sector de la industria manufacturera registró un saldo crediticio de USD 2.790 millones al cierre de 2022, lo que representó un incremento en comparación con los USD 2.542 millones de 2021. De manera similar, el sector de agricultura y ganadería experimentó un aumento en los créditos, superando los USD 2.175 millones de dólares, con un incremento de USD 23 millones con respecto al año anterior.

Por otro lado, el sector de la construcción presentó una variación crediticia positiva de USD 306 millones, mientras que el sector de servicios y turismo experimentó un crecimiento de USD 11 millones en su cartera crediticia. Sin embargo, el sector de producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua experimentó una disminución en la cartera de USD 33 millones de dólares.

Estos datos resaltan la importancia de estos sectores en la economía y el acceso al financiamiento que han experimentado en el departamento, lo que puede indicar un impulso en estas áreas durante el período analizado.

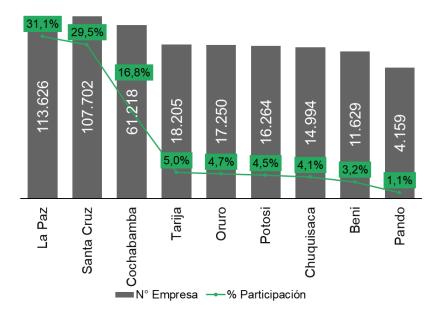
Gráfico 61: Crédito productivo en Santa Cruz según actividad económica, 2020 – 2021 (En millones de dólares)



4.13 Actividad empresarial

A nivel nacional, en el año 2022, se contabilizan un total de 365.047 empresas activas. Notablemente, el departamento de Santa Cruz alberga 107.702 empresas registradas, lo que equivale al 29,50% del total a nivel nacional. Esto coloca al departamento en la segunda posición en términos de participación de empresas en el país. Estas empresas son principalmente de naturaleza unipersonal y se dedican a actividades que abarcan desde la venta al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores, hasta la industria manufacturera y servicios profesionales y técnicos.

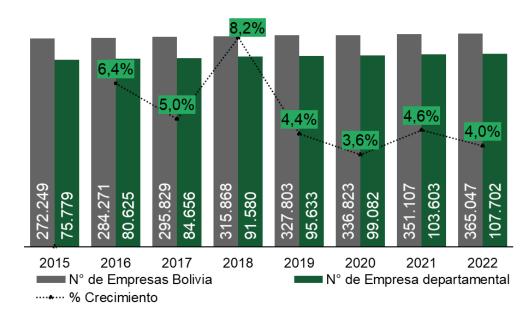
Gráfico 62 Empresas inscritas a nivel nacional, Santa Cruz, 2022 (Porcentaje de empresas)



Fuente: SEPREC, Elaboración: Propia, 2022

La base empresarial en Santa Cruz para el año 2022, según datos proporcionados por el Servicio Plurinacional de Registro de Comercio (SEPREC), asciende a un total de 107.702 empresas. Esto refleja un incremento del 4,0% en comparación con el año 2021, lo que equivale a un aumento de 4.099 empresas adicionales. Si consideramos como punto de partida las 75.779 empresas registradas en 2015, se ha experimentado un incremento promedio anual del 5,2%.

Gráfico 63: Inscripción de unidades económicas de Santa Cruz, 2015 – 2022 (En número de empresas



Fuente: SEPREC, Elaboración: Propia, 2022

Si clasificamos las empresas según su actividad en el departamento, podemos observar que las dedicadas a la venta por mayor y menor, así como a la reparación de vehículos automotores y motocicletas, representan conjuntamente el 37,6% del total de empresas. Además, las empresas industriales manufactureras conforman el 11,1%, mientras que los servicios profesionales y técnicos abarcan el 8,4%. El sector de la construcción y las empresas dedicadas al transporte y almacenamiento tienen una participación del 8,4% y el 7,8%, respectivamente. En resumen, estas cinco categorías de actividades concentran el 73,2% de las empresas activas en el departamento.

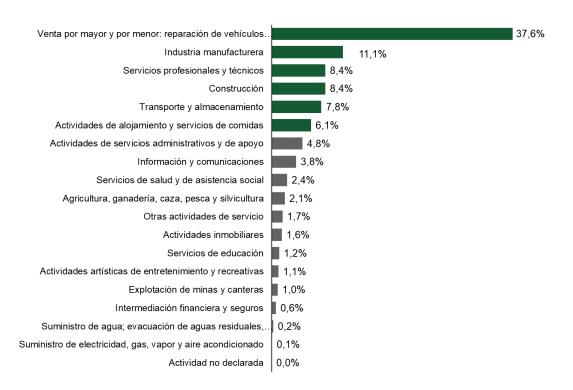
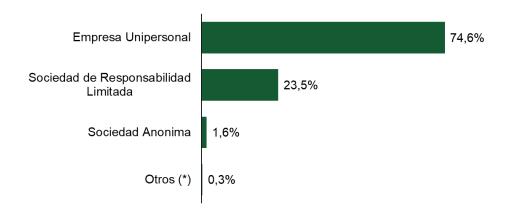


Gráfico 64: Base empresarial de Santa Cruz según actividad, 2022 (Porcentaje de empresas)

Fuente: SEPREC, Elaboración: Propia, 2022

Entre todas las empresas registradas en el departamento, la gran mayoría, el 74,6% (equivalente a 80.353 empresas) corresponde a empresas unipersonales. Este tipo de entidad, como su nombre indica, está conformado por un solo propietario y suele contar con un capital reducido. En segundo lugar, se ubican las empresas de sociedad de responsabilidad limitada, que representan el 23,5% (25.284 empresas). Las sociedades anónimas constituyen el 1,6% (1.725 empresas) y el restante 0,3% (340 empresas) corresponde a otros tipos de sociedades.

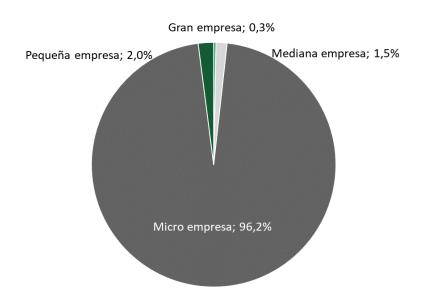
Gráfico 65: Base empresas por tipo de sociedad Santa Cruz, 2022 (Porcentaje de empresas)



Fuente: SEPREC, Elaboración: Propia, 2022

Del conjunto de empresas en el departamento, un 37,6% (equivalente a 40.473 empresas) se dedica a actividades comerciales; un 22,9% (24.632 empresas) se enfoca en actividades productivas, y el restante 39,6% (42.597 empresas) se dedica a la prestación de servicios.

Gráfico 66: Base empresas por tamaño de empresa Santa Cruz, 2022 (Porcentaje de empresas)



Fuente: SEPREC, Elaboración: Propia, 2022

En el departamento, la mayoría de las empresas son microempresas, representando un 96,2% del total, seguidas por las pequeñas empresas, que tienen una participación del 2%, mientras que las medianas y grandes empresas representan el 1,8%.

5 Impuestos

En la gestión 2021 los ingresos tributarios totales, definidos estos como la suma de recaudación nacional y subnacional, registraron un monto de Bs.51.970 millones. Los ingresos tributarios subnacionales representan el 5,7% del total siendo los generados por el Nivel Central del Estado los predominantes (94,3%), relación que no cambió a lo largo de la serie (2010 -2020).

En el caso del departamento de Santa Cruz, los ingresos llegaron a Bs.17.702 millones con un incremento de 18,5%, equivalente a Bs. 2.760 millones por encima de lo registrado en similar periodo de la gestión 2020. Este resultado responde a la reactivación económica después de que factores exógenos (emergencia nacional por COVID-19) y factores locales (inestabilidad política y administrativa) afectaran la economía nacional.

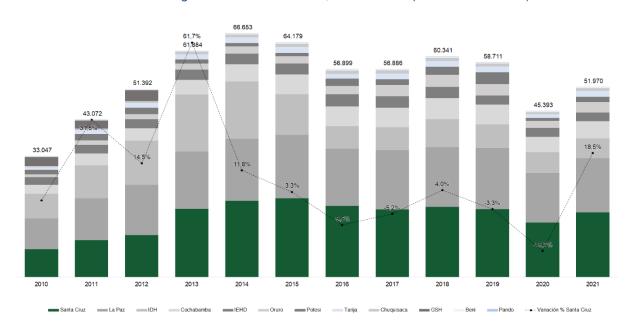


Gráfico 67: Ingresos tributarios totales, 2010 – 2021 (En Millones de Bs.)

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas / Viceministerio de Políticas Tributarias Elaboración: Propia, 2022

Por otro lado, analizando la composición y ranking de los ingresos nacionales, se puede apreciar que Santa Cruz ocupa el primer lugar, con un margen de 5,6% respecto al departamento de La Paz equivalente a Bs. 2.911 millones.

Pando 0,1%; 43,1 Beni 0,5%; 263,4 1,3%; 687,3 Chuquisaca Potosi 2,8%; 1.447,3 3,2%; 1.657,5 Tarija IEHD 4,6%; 2.389,3 5,4%; 2.799,7 Oruro Cochabamba 9,1%; 4.745,1 IDH 10,5%; 5.444,8 La Paz 28,5%; 14.790,8

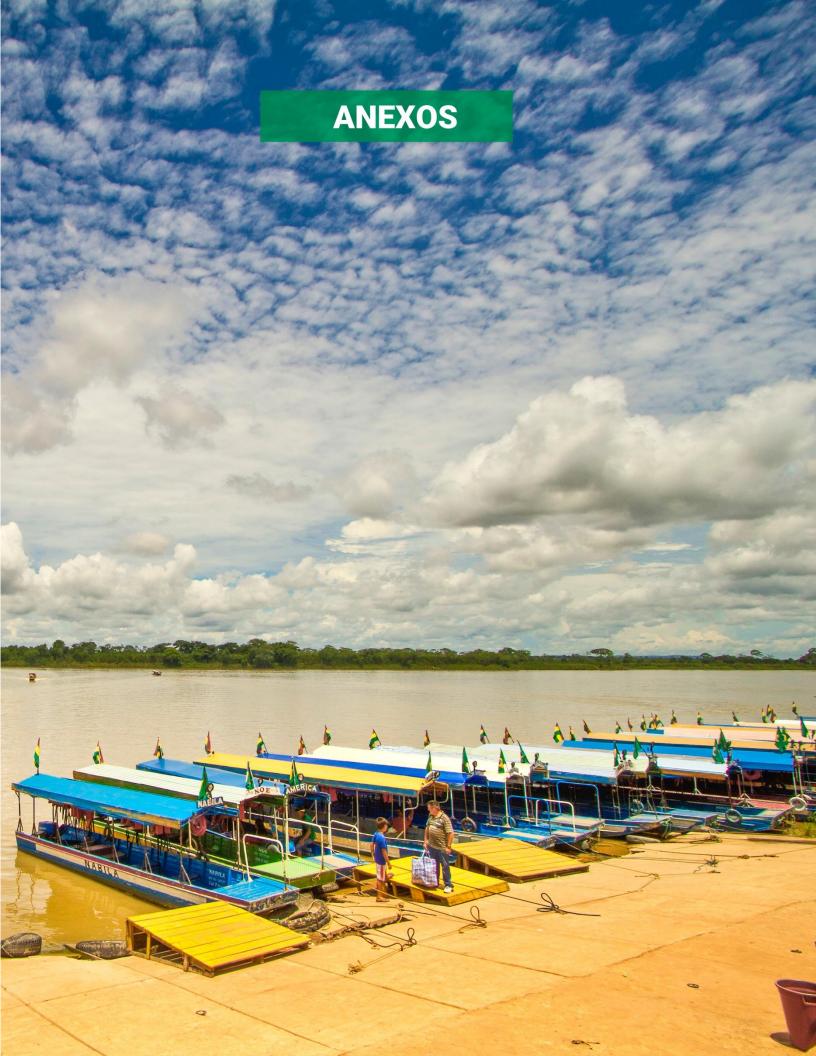
Gráfico 68: Ranking de Ingresos tributarios por departamento, 2021 (En Millones de Bs.)

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas / Viceministerio de Políticas Tributarias Elaboración: Propia, 2022

Santa Cruz

Los resultados del departamento están principalmente explicados por el pago de los siguientes impuestos subnacionales y nacionales: Impuesto al Valor Agregado (de mercado interno e importaciones) (IVA); Impuesto sobre las Utilidades de las Empresas (IUE); Impuesto a las Transacciones (IT); Impuesto a la Propiedad de Bienes Inmuebles (IPBI), Impuesto a la Propiedad de Vehículos Automotores (IPVA) e Impuesto Municipal a las Transferencias de Bienes Inmuebles (IMTI).

34,1%; 17.702,1



DEPARTAMENTO DE SANTA CRUZ

CARACTERÍSTIC	AS CLIMÁ		DATOS DE	EMOGRÁFICOS ¹	
Detalle	Max.	Min.	Prom.	Detalle	Valor
Altura (m.s.n.m.) ²	3.318 48 69		657	2001	2.029.471
Temperatura (°C) ³	26	11	23	2012	2.657.762
Precipitación (m.m.) ⁴	288	38	106	Tasa	31%

DATOS SOCIOCULTURALES IDIOMAS QUE SE HABLA ACTUALMENTE⁵ Castellano 2.122.244 Centro de Salud 276 Quechua 195.135 Puesto de Salud 220 42.569 Hospital básico 83 Guaraní Otros idiomas nacionales 46.784 Instituto Especializado 7 Otros idiomas extranjeros 76.770 Hospital General 4 Sin definir 57.422 116.838 No se aplica (NSA) Total 2.657.762

NACIONES O PUEBLOS ORIGINARIOS PRESENTES⁷ NUM. DE UND. EDUCATIVAS⁸ Yuracaré - Trinitario Baure Fiscal o Estatal Guarasugwe 316 Guaraní Convenio Guarayo Chiquitano Privada 254 Ayoreo Zamuco Comunitaria

26

3.151,84

3.738,82

4.687,92

107.702

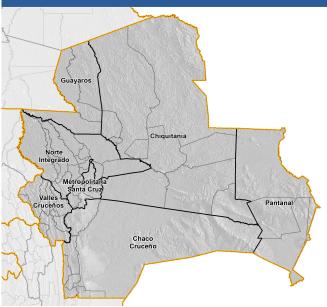
2.811,49

OTROS

TOTAL

TOTAL

MAPA DE UBICACIÓN DEL DEPARTAMENTO



			OATOS EC	ONÓMICOS			
TIPO SOCIETARIO, EMPR REGISTRADAS A 2022		TIPO SOCIETARIO, EMPRESAS 2022 ¹⁴	ACTIVAS	TAMAÑO DE EMPRESAS A Tamaño	CTIVAS 2022 ¹⁴ Cantidad	NÚMERO DE PRESTA 2022 ⁹	TARIOS ÚNICOS
Tipo Societario	Cantidad			Gran Empresa	329	Descripción	Cantidad
•		EMPRESA UNIPERSONAL	20.325	Mediana Empresa	1.563	187.378	
EMPRESA UNIPERSONAL	80.353	SOCIEDAD DE		Micro Empresa	14.530	Pyme	3.011
SOCIEDAD DE	05.004	RESPONSABILIDAD LIMITADA		Pegueña Empresa	2.156	Empresarial	117
RESPONSABILIDAD LIMITADA	25.284	SOCIEDAD ANONIMA	1.010	Sin Asignacion	13.568	TOTAL	190.506
SOCIEDAD ANONIMA	1.725	SOCIEDAD CONSTITUIDA EN EL EXTRANJERO		TOTAL	32.146		
SOCIEDAD CONSTITUIDA EN	STITUIDA EN Otros		5				
EL EXTRANJERO		32.146					

ACTIVIDAD ⁹				CRÉDI	ITO FINANCIE	RO (MILLONES	S DE DÓLARE	S) ⁹			
ACTIVIDAD.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
INDUSTRIA MANUFACTURERA	697,52	725,41	919,93	1.274,09	1.397,79	1.653,02	2.067,44	2.232,08	2.320,34	2.541,84	2.790,28
AGRICULTURA Y GANADERIA	351,07	430,24	590,45	864,89	1.173,53	1.381,91	1.589,57	1.789,11	1.861,43	1.944,07	2.175,01
CAZA, SILVICULTURA Y PESCA	3,10	3,01	3,02	3,94	6,15	5,35	7,46	8,68	8,13	6,73	9,14
TOTAL	1.051,69	1.158,66	1.513,40	2.142,93	2.577,48	3.040,28	3.664,47	4.029,87	4.189,90	4.492,64	4.974,44
TAMAÑO DE				CRÉDI	TO FINANCIE	RO (MILLONES	DE DÓLARE	S)			
CRÉDITO ⁹	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Empresarial	1.081,46	1.205,47	1.589,52	2.160,40	2.356,28	2.757,64	3.285,50	3.561,32	3.879,44	4.117,53	4.462,71
Pyme	973,64	1.086,07	1.145,67	1.277,55	1.459,33	1.511,47	1.719,74	1.887,09	1.973,84	2.125,02	2.366,69
Microcredito	756,39	860,30	1.003,62	1.249,97	1.602,31	1.807,32	1.971,96	2.054,96	2.053,97	2.126,10	2.295,90

				DATOS DE PROD	UCCION					
PRINCIPAL	ES CULTIVOS 202	:1 ¹⁰	PRODUCCI	ÓN AGRÍCOLA 202	21 ¹⁰	PRODUCCIÓN PECUARIA 2021 ¹⁰				
Cultivo	Producción (Tm)	Superficie (ha)	Grupo	Producción (Tm)	Superficie (ha)		Grupo	N° de Cabezas		
Caña de Azúcar	9.289.199	167.705	Industriales	12.787.447	1.755.324	✓ Avicolas		143.176.435		
Soya	3.284.097		& Cereales	2.934.974		Bovinos		4.614.010		
Sorgo en grano	1.475.434		-							
Maiz en grano	810.312	207.359	Frutales	269.960	29.904	Porcino		1.108.415		
Arroz con cáscara	396.484	123.282	Tuberculos	202.527	23.378	Ovinos		150.977		
Trigo	252.298			179.571		tt a		66.877		
Girasol	191.899	138.057	Hortalizas	179.571		Caprinos		00.877		
			Forrajes	13.639	23.084	Llamas		309		
			 Estimulantes 	600	706					

5.417,92

6.076,43

6.977,20

7.503,37

7.907,25

8.368,65

9.125,30

VOCACIONES y POTENCIALIDADES AGROPRODUCTIVAS, PISCICOLA y AGROFORESTAL

Vocación ¹¹	Sup. ha	%
Forestal maderable	12.172.797 ha	32,99%
Ganadería	6.411.058 ha	17,37%
Ganadería limitado	4.922.208 ha	13,34%
Agroindustrial y exportación	2.362.502 ha	6,40%
Forestal maderable y no maderable	2.286.221 ha	6,20%
Forestal maderable y no maderable limitado	2.251.283 ha	6,10%
Cultivos agrícolas	1.796.963 ha	4,87%
Silvopastoril	1.247.742 ha	3,38%
Extractivo forestal y petrolero	1.096.963 ha	2,97%
Forestal limitado	667.546 ha	1,81%
Protección y vida silvestre	642.657 ha	1,74%
Pastoreo y ramoneo	256.792 ha	0,70%
Cultivos agrícolas mercado local	247.892 ha	0,67%
Piscícola y captación de agua	211.505 ha	0,57%
Turístico escénico	122.038 ha	0,33%
Ganadería bovina uso limitado	113.241 ha	0,31%
Ganadería bovina	54.328 ha	0,15%
Zona urbana	28.968 ha	0,08%
Cultivos industriales y de consumo	3.409 ha	0,01%
Pastoreo extensivo	3.354 ha	0,01%
Pastoreo limitado	112 ha	0,00%
Agropecuario	20 ha	0,00%
Explotación de yacimientos mineros	14 ha	0,00%
Cultivos agrícolas limitado	6 ha	0,00%
TOTAL	36.899.619 ha *	100%

- Turismo
- Cría de ganado vacuno
- Papa
- Apicultura
- Maíz
- Otros cultivos de oleaginosas
- Durazno
- Oro
- Arroz con cascara
- Ganado ovino
- Preparación, elaboración y conservación de frutas, legumbres
- Sésamo (ajonjolí)
- Pesca fluvial
- Cultivo de frutas y plantas para bebidas y especias
- Procesamiento de carne
- Tomate
- Artículos de cestería obtenidos con materiales para entretejer
- Cultivo de especies y de plantas aromáticas y medicinales
- Soya (soja)

Cobertura Vegetal ¹³	Sup. ha	%	Uso Actual ¹³	Sup. ha	%
Bosque Denso	24.144.407 ha	65,91%	Extractivo Forestal	18.751.695 ha	51,19%
Matorral	5.177.732 ha	14,13%	Prod. Ganadero	11.384.549 ha	31,08%
Agricultura	3.753.857 ha	10,25%	Prod. Agricola	3.771.544 ha	10,30%
Bosque Ralo	2.101.994 ha	5,74%	Prod. Agropecuario	1.772.458 ha	4,84%
Herbazal	1.099.846 ha	3,00%	Protectivo	597.574 ha	1,63%
Cuerpos de Agua	209.629 ha	0,57%	Prod. Piscicola	209.629 ha	0,57%
Depositos de Arena	115.596 ha	0,32%	Recreativo	115.596 ha	0,32%
Estructura Urbana	28.425 ha	0,08%	Urbano	28.425 ha	0,08%
Puna Altoandina	159 ha	0,00%	Extractivo	270 ha	0,00%
Vegetación Dispersa	92 ha	0,00%	TOTAL	36.631.739 ha **	100%
TOTAL	36.631.739 ha **	100%	0		

Para mayores referencias favor referirse al capítulo "6.3.1 Descripción Técnica de Fichas Departamentales y Regionales"

- 1) Fuente: INE, Instituto Nacional de Estadística Datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 2001 y 2012 y la tasa de crecimiento departamental. 2) Fuente: STRM NASA En base a modelos digitales de elevación con resolución de 90 metros, elaboración DAPRO 2013.
- 3) Fuente: SENAMHI Datos de 63 estaciones meteorológicas con series de datos temperatura de 1976 al 2005, elaboración DAPRO.
- 4) Fuente: SENAMHI Datos de 63 estaciones meteorológicas con series de datos precipitaciones de 1976 al 2005, elaboración DAPRO.
- 5) Fuente: INE, Instituto Nacional de Estadística Datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 2012 respecto a la pregunta ¿Qué idioma aprendió hablar?, agrupados en idiomas más hablados, elaboración DAPRO.
- 6) Fuente: Ministerio de Salud Datos de Redes de Salud del Sistema de Salud 2012.
 7) Fuente: VT, Viceministerio de Tierras en base al Atlas de pueblos indígenas originarios en Bolivia 2010.
 8) Fuente: Ministerio de Educación Datos del Registro de Unidades Educativas RUE 2013.
- 9) Fuente: ASFI, Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero. Los prestatarios únicos, son el número de personas que acceden a un crédito. Elaboración DAPRO
- 10) Fuente: MDRyT, Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras Datos de producción del Observatorio Agroambiental en base a la gestión 2013, elaboración DAPRO
- 11) Fuente: SITAP Sistema de Información Territorial de Apoyo a la Producción en base al atlas de potencialidades del 2009 y mapa de Cobertura y Uso 2010.
- 12) Fuente: Agenda 2025 Datos Diálogo 2000 en base a la recolección de perspectivas de la población de los municipios en función a sus capacidades y aspiraciones.

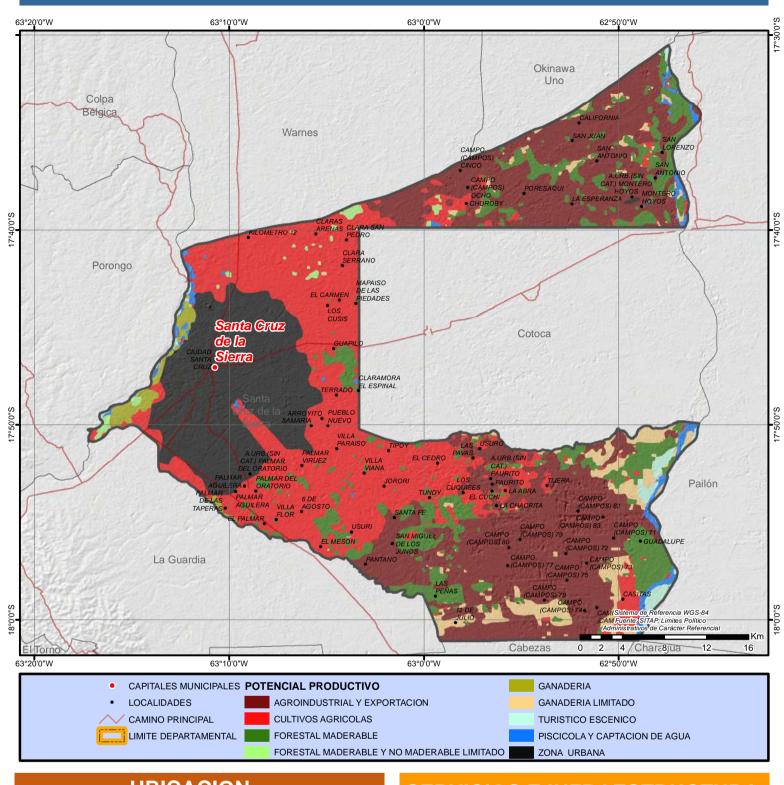
- 13) Fuente: VT, Viceministerio de Tierras Mapa de Cobertura y Uso del Suelo 2010.
 14) Fuente: SEPREC Servicio Plurinacional de Registro de Comercio. Datos prelimiares 2022.
 * Superficies calculadas mediante Sistema de Información Geográfica SIG (SIG) 2014. Sistema de referencia WGS84, Sistema de Proyección UTM en relación a la zona respectiva 19, 20 o 21 las mismas no representan la superficie oficial del departamento y deben ser consideradas de referencia.

 ** Superficies calculadas mediante Sistema de Información Geográfica

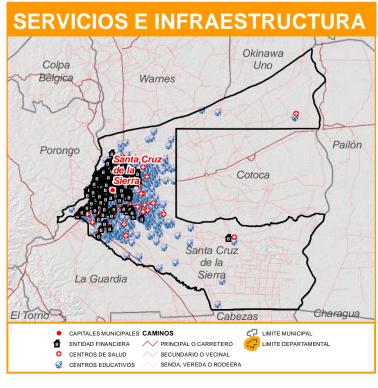
MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LA SIERRA

	IVIC	JINIC				·	.02 1		~ OIL	_1 \1 \	^				
				DATOS GE	ENERALES	S Y DEM	IOGRÁFIC	os							
IDIOMAS QUE SE	HABLA ¹				POBL	.ACIÓN ²	:			DA	TOS CLIM <i>É</i>	ÁTICOS	Max.N	lin. Pr	om.
Castellano		.235.963		001		20)12		asa		(m.s.n.m.) ⁶		455 2	272	362
Quechua		78.585		1.778			4.539	2	9%	Tempe	ratura(°C) ⁷		24	23	24
Aymara		20.196	Grado de Vul		l Alimentai	ria ³			Baja	A Precipi	tación(m.m	ı.) ⁸	123	116	119
Otros idiomas nacionales		11.606	Centros de S						158 ² 867						
Otros idiomas extranjeros		18.720	Unidades Edı	ıcatıvas					007						
Sin definir		29.833													
No se aplica (NSA)		59.636													
Total	1.	.454.539													
			DATOS	ECONÓM	ICOS Y ES	TRUCT	URA EMPI	RESARIAL							
TIPO SOCIETARIO, EMPF		TIPO SC	OCIETARIO, E		ACTIVAS	TAI	MAÑO DE	EMPRESA	S ACTIVA	1 2 <i>i</i>	NÚMERO D	E PRESTA	TARIOS Ú	INICO	S
REGISTRADAS A 202		Empresa	2022 Unipersonal	2+4	16 534	Gran E	mpresa	2022 ¹⁴		306 Mi	crocredito	2022 ⁹		112.1	147
Sociedad De Responsabilidad			d De Responsa	hilidad			ia Empresa	a		1.408 Py					139
Limitada	23.449	Limitada		abilidad	9.637		•	a		2.275 En					120
Sociedad Anonima	1.620	Sociedad	d Anonima		937		Empresa								
Sociedad Constituida En El	299	Sociedad	d Constituida E	n El	167		ĭa Empres	а		1.898 TC	IAL			114.4	406
Extranjero	299	Extranjer	ro		107	Sin Asi	_			1.391					
Otros	21	Otros			3	TOTAL			2	7.278					
TOTAL	93.253	TOTAL			27.278										
TAMAÑO DE O								FINANCIE							
Detalle 2017 Empresarial 2.757,64	2018 3.285,50	2019 3.561,32	2020 2 3.879,24	2021 4.120,88	2022 4.464,59	INDITE	Detalle		2017	2018	2019	2020	2021	202	2
Empresarial 2.757,64 Pyme 1.388,43		1.727,7		1.951,48			ACTUREF	RA	1.604,83	2.007,81	2.162,50	2.243,99	2.455,64	2.695	5,03
Microcredito 1.265,03		1.355,9		1.370,35	1 /68 82	AGRIC	ULTURA Y	/	1.053,37	1.187,75	1.332,27	1.393,55	1.449,94	1.632	2,32
TOTAL 5.411,10	6.198,20	6.644,98	8 7.021,33	7.442,71	8.113,26	GANAL CAZA	SILVICULT								-
						PESCA			3,04	3,76	4,95	4,35	2,88	3	3,73
						TOTAL			2.661,23	3.199,32	3.499,72	3.641,89	3.908,46	4.331	1,08
				DA	TOS DE P	RODUC	CIÓN								
PRINCIPALES CULTIV	VOS 2021 ¹⁰		PRO	DUCCIÓN	AGRÍCOL/	A 2021 ¹⁰	0		PI	RODUCCI	ÓN PECU <i>A</i>	ARIA 2021 ¹	0		
	ducción Su (Tm)	ıperficie (ha)	Gru	ро	Produc (Tm		Superficie (ha)	(Grupo		N° de abezas	eso Pie (kg	Peso		0
Caña de Azúcar	155.097	2.865	/ Industriale	s		36.891		M Avicola	ıs		.486.881	46.358.019		(g) 9.838.	923
Sorgo en grano	67.047	24.583	Cereales	-		71.073		Bovino			161.234	73.683.938		6.431.	_
Soya	30.394	14.979 496	-6-			7.377		Porcing			60.692	5.780.913		4.195.	_
Yuca Sandia	2.980	168	Tubérculos			3.833		Ovinos			8.894	312.179		278.	_
Maiz en grano	2.091	753	No.)				(3 h							
Trigo	1.928	1.387	● Hortalizas			2.562		Caprine			952	11.900			.140
			& Forrajes			116	258	Liamas	5		62	4.774	+	۷.	.578
	VC	DCACION	ES y POTENC	CIALIDADE		RODUC [*]	TIVAS, PIS	SCICOLA y							
Vocación ¹¹			Sup. ha		%					potencial	x ¹²				
Agroindustrial y exportación Cultivos agrícolas				.320 ha .208 ha	34,91% 29,31%		1. Producto	os elaborad	os de met	al					
Zona urbana				.206 na .698 ha	15,52%		2. Fabricad	ción de mue	bles						
Forestal maderable				.834 ha	11,68%		3. Educacı 4. Turismo	ón secunda	ria de forr	nacion tec	nica y profe	esional			
Ganadería limitado				.606 ha	4,42%			ganado vac	uno						
Piscícola y captación de agua Ganadería				.918 ha .412 ha	1,51% 1,11%										
Turístico escénico				.202 ha	0,95%										
Forestal maderable y no madera	ble limitado			754 ha	0,59%										
TOTAL				952 ha *	100%										
Cobertura Vegeta	al ¹³		Sup. ha		%			Uso Actua	l ¹³			Sup. ha	20 1-	%	
Agricultura Bosque Denso				.463 ha .903 ha	59,82% 21,33%		gricola vo Foresta	ıl				75.46 21.29		59,8 16.8	82% 88%
Estructura Urbana				.520 ha	15,47%			u				19.52			47%
Cuerpos de Agua			1	.751 ha	1,39%	Prod. G	anadero					7.02	28 ha	5,5	57%
Herbazal				.422 ha	,	Prod. P							51 ha		39%
Depositos de Arena Bosque Ralo			1	.097 ha 1 ha		Recreat TOTAL	IVO						97 ha 5 8 ha **		87% 00%
TOTAL			126	.158 ha **	100%							120.13	~ 11u		,0 70

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LA SIERRA



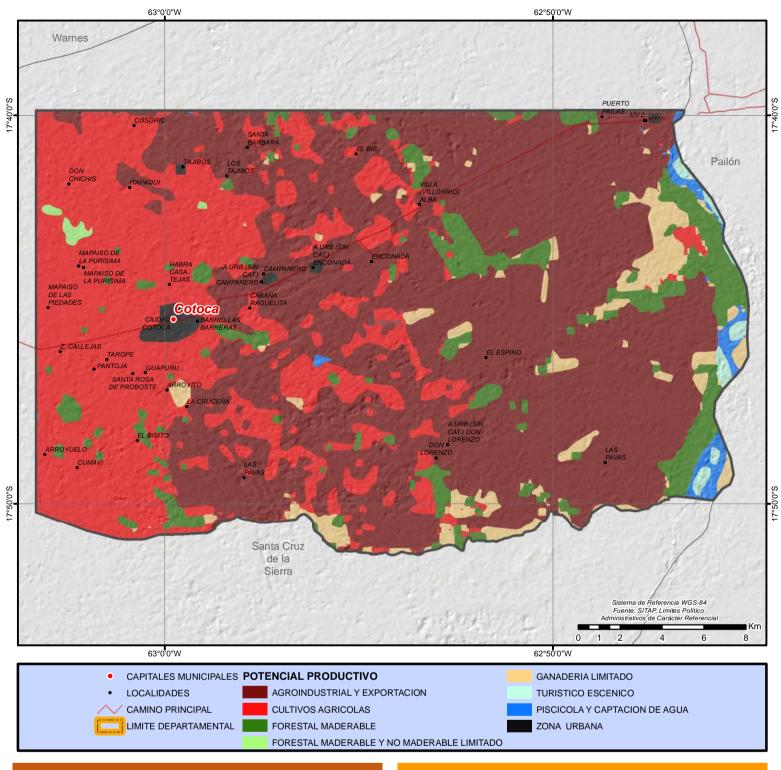




				MU	NICII	PIO I	DE (СОТ	OCA						
				D	ATOS GE	NERALES	Y DEM	OGRÁFIC	os						
IDIOMAS	QUE SE HABLA	1				PORI	ACIÓN ²				DATO	OS CLIMA	ÁTICOS	Max.Mir	n. Prom.
Castellano	OE SE HABLA	,	34.746	2001		FUBL	2012		Tasa		Altura(n	n.s.n.m.)	6	393 28	
				36.42	5		45.519		25%	- 2	Total Control	tura(°C) ⁷		24 2	4 24
Quechua			5.950	Grado de Vulne	erabilidad	Alimenta	ria ³		В	aja 🦷		ción(m.m		121 11	.6 119
Guaraní			240	Centros de Sal						10	Precipita	icion(III.II	1.)	121 11	.0 113
Otros idiomas nacionale			382	Unidades Educ						57					
Otros idiomas extranjer	os		159												
Sin definir			1.553												
No se aplica (NSA)			2.481												
Total			45.519												
				DATOS E	-CONÓMI	COS V ES	TRUCTI	IRA EMPE	RESARIAL						
												·			
TIPO SOCIETARI REGISTRADA			TIPO SC	CIETARIO, EM 2022 ¹		ACTIVAS	TAN	IANO DE	EMPRESAS AG 2022 ¹⁴	CTIVA	S NI	JMERO D	DE PRESTATA 2022 ⁹	ARIOS UN	licos
Empresa Unipersonal		560	Empresa	Unipersonal		190	Gran Er	mpresa			3 Micr	ocredito			1.420
Sociedad De Responsa	bilidad Limitada	93	Sociedad	d De Responsab	ilidad Limi	tada 58	Median	a Empresa	ı		12 Pym	e			35
Sociedad Anonima		9	Sociedad	l Anonima		4	Micro E	mpresa			84 TOT	AL			1.455
TOTAL		662	Otros			0	Pequeñ	a Empresa	a.		16				
			TOTAL			252	Sin Asig	nacion			137				
							TOTAL	,			252				
T0140	ÑO DE ODÉDI	FOC (1	AU LONE	S DE DÓLABE	ss9			opénito.	FINANCIEDO (SEQÚI		4 D (1411 I	ONES DE D	N ADEC)	9
	2017 201		2019	S DE DÓLARES 2020	2021	2022	 '	Detalle	FINANCIERO S		2018	2019			2022
Microcredito		22,46	13,40		19,34		AGRIC	JLTURA Y							
Pyme	0,53	0,42	0,2	5 4,18	3,53		GANAD			2,22	2,70	2,19	7,45	8,78	7,78
TOTAL	17,48 2	22,89	13,7	2 20,28	22,86	24,18	INDUS	TRIA ACTURER		3,13	5,00	3,13	3,22	3,43	3,63
								SILVICULT		0,03	0,04	0,03	0,04	0,04	0,03
							TOTAL			5,38	7,74	5,35	10,72	12,24	11,45
					DA ⁻	TOS DE P	RODUC	CIÓN							
DDINGIDAL E	S CULTIVOS 20	10		5505	UCCIÓN A						A DI LOCIÓ	N DECL	ARIA 2021 ¹⁰		
	Producció		perficie			Produc		uperficie				o do		Peso Ga	ancho
Cultivo	(Tm)		(ha)	Grup	0	(Tm		(ha)	Grup	00		bezas P	eso Pie (kg)	(kg	
Caña de Azúcar	245.7	_	4.436	/ Industriales		26	67.020	13.404	Avicolas		24.1	99.268	77.437.658	66.	547.987
Sorgo en grano	27.4		9.772			2	29.776	10.593	Bovinos			67.349	30.778.493	23.	572.150
Soya Tomate	20.6		8.493 200	Hortalizas		1	L0.239	805	Porcinos			47.211	4.496.848	3	263.224
Cebolla	3.8		205	Frutales			3.479		Ovinos			12.725	446.648		398.293
Yuca	2.9		392						() h						
Sandia	2.5	14	126	Tubérculos			2.952		Caprinos			2.327	29.088		17.453
				🤼 Forrajes			12	2	Llamas			17	1.309		707
		VC	CACION	ES y POTENCIA	ALIDADES	AGROPI	RODUCT	IVAS, PIS	CICOLA y AGE	ROFOI	RESTAL				
_Voc	ición ¹¹			Sup. ha		%					otencialx ²	12			
Agroindustrial y exportac				•	18 ha	54,10%				- ·	oteneiaix				
Cultivos agrícolas				19.2	31 ha	31,04%		L. Soya							

Agroindustrial y exportación	33.518 ha	54,10%			
Cultivos agrícolas	19.231 ha	31,04%	1. Soya		
Forestal maderable	4.985 ha	8,05%	2. Sorgo 3. Maíz		
Ganadería limitado	2.649 ha	4,28%	4. Girasol		
Piscícola y captación de agua	612 ha	0,99%			
Zona urbana	451 ha	0,73%			
Turístico escénico	361 ha	0,58%	7. Cría de ganado vacuno		
Forestal maderable y no maderable limitado	147 ha	0,24%			
TOTAL	61.954 ha *	100%			
Cobertura Vegetal ¹³	Sup. ha	%	Uso Actual ¹³	Sup. ha	%
Agricultura	49.074 ha	79,71%	Prod. Agricola	49.074 ha	79,71%
Bosque Denso	11.159 ha	18,13%	Extractivo Forestal	8.401 ha	13,65%
Cuerpos de Agua	572 ha	0,93%	Prod. Ganadero	2.758 ha	4,48%
Estructura Urbana	393 ha	0,64%	Prod. Piscicola	572 ha	0,93%
Depositos de Arena	364 ha	0,59%	Urbano	393 ha	0,64%
TOTAL	61.562 ha **	100%	Recreativo	364 ha	0,59%
			TOTAL	61.562 ha **	100%

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE COTOCA



SANTA CRUZ LIMITE DEPARTAMENTAL AREAS PROTEGIDAS NACIONALES



	ľ	MUN	ICIPIO DE	POR	ONC	GO (A	AYACUC	HO)			
			DATOS	GENERALES	S Y DEM	OGRÁFICO	os				
IDIOMAS OU	E SE HABLA ¹			POBL	.ACIÓN ²			DATOS CL	IMÁTICOS	Max. Min.	Prom
Castellano		12.824	2001		2012		Tasa	🛕 Altura(m.s.n.	m.) ⁶	1.148 345	47
Quechua		825	11.085		15.317		38%	Temperatura(°C) ⁷	24 21	2
Guaraní		130	Grado de Vulnerabilid	ad Alimenta	ria ³		Media	A Precipitación(m.m.) ⁸	124 113	12
Otros idiomas nacionales		109	Centros de Salud ⁴				8	0	,		
			Unidades Educativas ⁵				36				
Otros idiomas extranjeros		317									
Sin definir		410									
No se aplica (NSA)		702									
Total		15.317									
			DATOS ECONÓ	MICOS Y ES	TRUCTU	JRA EMPR	ESARIAL				
TIPO SOCIETARIO, REGISTRADAS		TIPO SO	OCIETARIO, EMPRESA 2022 ¹⁴	S ACTIVAS	TAN		MPRESAS ACTI\	/AS NÚMER	RO DE PRESTATA 2022 ⁹	RIOS ÚNIC	cos
Empresa Unipersonal	166	Sociedad	d De Responsabilidad L	imitada 87	Gran Er	npresa		3 TOTAL			
Sociedad De Responsabil			•			a Empresa		6			
·			· · ·								
Sociedad Anonima			d Anonima		Micro E	•		55			
TOTAL	308	Otros		0	Pequeñ	a Empresa		8			
		TOTAL		162	Sin Asig	nacion		90			
					TOTAL			162			
	D DE CRÉDITOS (I				(ÚN ACTIVIDAD (N			
Detalle 20 TOTAL	2018	2019	2020 2021	2022	TOTAL	Detalle	2017	2018 201			022
TOTAL	0,00 0,00	0,0		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TOTAL	o á v	0,0	0 0,00 (0,00 0,00	0,00	0,0
				DATOS DE P	RODUC	CION					
PRINCIPALES (CULTIVOS 2021 ¹⁰		PRODUCCIÓ				ı	PRODUCCIÓN PE	CUARIA 2021 ¹⁰		
Cultivo	Producción Su (Tm)	iperficie (ha)	Grupo	Produc (Tm		uperficie (ha)	Grupo	N° de Cabezas	Peso Pie (kg)	Peso Gan (kg)	icho
Caña de Azúcar	11.561	258	/ Industriales	_ `	11.584	` ′	Avicolas	956.78			31.16
Yuca	5.003	712	Frutales		5.599		Bovinos	113.31		39.66	S1 3N
Maiz en grano	3.097	1.004					-65				
Mandarina -	2.576	329	2		5.140		Porcinos	36.99			57.02
Banano Blátano(Bostro)	960 928	136	<u> </u>		3.874	1.459	Ovinos	4.03	33 141.558	12	26.23
Plátano(Postre) Naranja	510	138 50	Hortalizas		360	83 7	Caprinos	60	7.538		4.52
rvaranja	310	30	Estimulantes		63	74 🥊	√ Llamas	1	1.309		70
			Rorrajes		27	61					
	VC	CACION	ES y POTENCIALIDAD	ES AGROPI	RODUCT	IVAS, PISC	CICOLA y AGROF	ORESTAL			
Vocaci	ón ¹¹		Sup. ha	%				potencialx ¹²			
Forestal limitado			26.210 ha	27,78%		Arroz					
Ganadería			23.623 ha	25,04%		Arroz 2. Maíz (gra	no)				
Cultivos agrícolas			16.725 ha	17,73%	<u>'</u> 3	B. Café	,				
Forestal maderable Forestal maderable y no m	adorablo limitado		12.875 ha 6.460 ha	13,65%		I. Turismo					
Cultivos agrícolas mercado			3.961 ha	6,85% 4,20%		5. Naranja 5. Apicultura	1				
Extractivo forestal y petrole			3.349 ha	3,55%	-		anado vacuno				
Piscícola y captación de aç			574 ha	0,61%							
Turístico escénico			562 ha	0,60%							
Zona urbana			15 ha	0,02%							
TOTAL			94.354 ha *	100%							
Cobertura \	Vegetal ¹³		Sup. ha	%			Jso Actual ¹³		Sup. ha		%
Bosque Denso			40.378 ha			o Forestal			50.828		4,219
Herbazal			22.072 ha		Prod. Ga				22.072		3,549
Agricultura			15.842 ha		Prod. Ag				19.550		0,859
Bosque Ralo Matorral			10.450 ha		Recreati				706 583		0,75% 0.62%

3.708 ha

706 ha

583 ha

17 ha

93.755 ha **

3,95% Prod. Piscicola

0,75% Urbano

0,62% **TOTAL**

0,02%

100%

583 ha

17 ha

93.755 ha **

0,62% 0,02%

100%

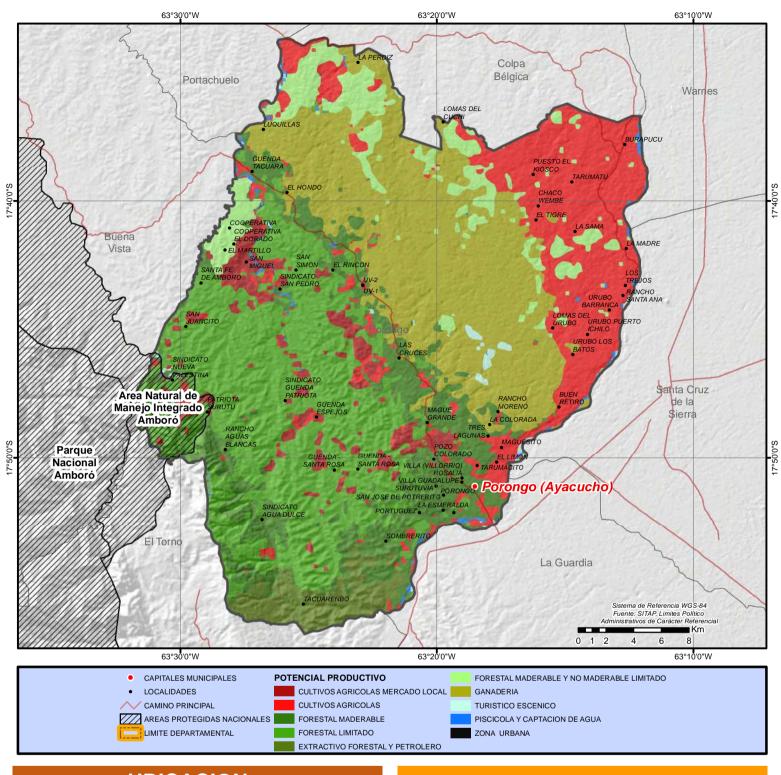
Matorral

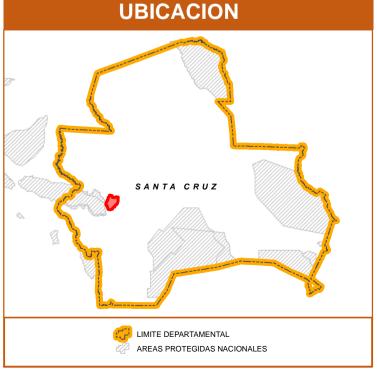
TOTAL

Depositos de Arena

Cuerpos de Agua Estructura Urbana

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE PORONGO







MUNICIPIO DE LA GUARDIA

		DATOS	GENERALES	S Y DEMOGRÁFIC	cos				
IDIOMAS QUE SE HABLA	1		POBL	.ACIÓN ²			DATOS CLIMÁTICOS	Max. Min.I	Prom.
Castellano	69.777	2001		2012	Tasa	Alt	tura(m.s.n.m.) ⁶	1.094 352	550
Quechua	9.290	39.552		89.284	126%		mperatura(°C) ⁷	24 21	23
Aymara	919	Grado de Vulnerabilio	dad Alimenta	ria ³	Ba	r 🔼 Pro	ecipitación(m.m.) ⁸	120 102	113
Otros idiomas nacionales	770	Centros de Salud ⁴	5			9 71			
Otros idiomas extranjeros	2.749	Unidades Educativas	5			71			
Sin definir	1.838								
No se aplica (NSA)	3.941								
Total	89.284								
		DATOS ECONO	ÓMICOS Y ES	TRUCTURA EMP	PRESARIAL				
TIPO SOCIETARIO, EMPRESAS REGISTRADAS A 2022 ¹⁴	TIPO S	OCIETARIO, EMPRES. 2022 ¹⁴	AS ACTIVAS	TAMAÑO DE	E EMPRESAS AC 2022 ¹⁴	TIVAS	NÚMERO DE PREST 202		os
Empresa Uninersonal	958 Empres	a Uninersonal	366	Gran Empresa		3	Microcredito		1 111

		DATOS ECONOMICOS	Y ES	TRUCTURA EMPRESARIAL			
TIPO SOCIETARIO, EMPRESA REGISTRADAS A 2022 ¹⁴	S	TIPO SOCIETARIO, EMPRESAS ACTI 2022 ¹⁴	VAS	TAMAÑO DE EMPRESAS ACTIV 2022 ¹⁴	AS	NÚMERO DE PRESTA 2022	
Empresa Unipersonal	958	Empresa Unipersonal	366	Gran Empresa	3	Microcredito	4.114
Sociedad De Responsabilidad	151	Sociedad De Responsabilidad Limitada	99	Mediana Empresa	19	Pyme	1
Limitada		Sociedad Anonima	9	Micro Empresa	176	TOTAL	4.115
Sociedad Anonima	12	Otros	0	Pequeña Empresa	20		
TOTAL	1.121	TOTAL	474	Sin Asignacion	256		
				TOTAL	474	-	

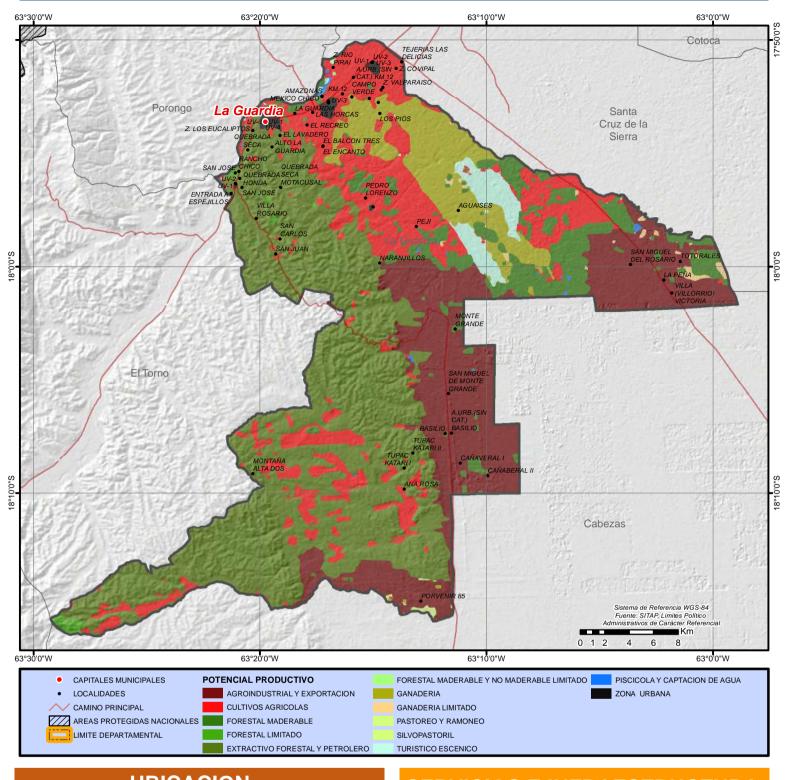
	TAMAÑO DE CRÉDITOS (MILLONES DE DÓLARES) ⁹						CRÉDITO FINANCIERO SEGÚN ACTIVIDAD (MILLONES DE DÓLARES) ⁹						9
Detalle	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Detalle	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Microcredito	20,55	22,81	33,96	36,01	37,52		INDUSTRIA	2,31	2.51	5.07	6.42	7.03	7,89
Pyme	0,20	0,12	0,16	0,14	0,09		MANUFACTURERA	2,31	2,31	3,07	0,42	1,03	7,03
TOTAL	20,75	22,93	34,13	36,15	37,61	41,35	AGRICULTURA Y GANADERIA	1,33	1,66	2,50	2,43	2,56	2,99

							CAZA, SILVICULTURA Y PESCA	0,03	0,04	0,05	0,04	0,03	0,03
							TOTAL	3,67	4,21	7,62	8,89	9,61	10,91

	DATOS DE PRODUCCION												
PRINCIPALES (CULTIVOS 2021	L ¹⁰	PRODUCCIÓ	N AGRÍCOLA 2021	__ 10	PRODUCCIÓN PECUARIA 2021 ¹⁰							
Cultivo	Producción (Tm)	Superficie (ha)	Grupo	Producción (Tm)	Superficie (ha)	Grupo	N° de Cabezas	Peso Pie (kg)	Peso Gancho (kg)				
Caña de Azúcar	58.024	1.109	/ Industriales	75.734	9.899	Avicolas	27.441.279	87.812.093	75.463.517				
Soya	17.545	8.567	€ Cereales	18.717	7 464	Bovinos	130.457	59.618.849	45.659.950				
Sorgo en grano	13.660		-2										
Maiz en grano	3.923	1.192	Frutales	2.360	262	Porcinos	55.942	5.328.476	3.866.711				
Sandia	1.819	165	Tubérculos	1.459	244	Ovinos	4.743	166.479	148.456				
Yuca	1.288		▲ Hortalizas	126	07	Caprinos	319	3.988	2.393				
Trigo	1.090	859	HUITAIIZAS	120	01	Сарппоѕ	319	3.900	2.393				
_			Forrajes	10	29	Llamas	90	6.930	3.742				

VOCACIONES y POTENCIALIDADES AGROPRODUCTIVAS, PISCICOLA y AGROFORESTAL Vocación¹¹ Sup. ha Extractivo forestal y petrolero 39.504 ha 41,44% Sésamo (ajonjolí) Cultivo de frutas cítricas sin especificar Agroindustrial y exportación 20.133 ha 21.12% Cultivos agrícolas 17.211 ha 18,06% 3. Cría de aves Forestal maderable 8,03% 7.651 ha 4. Turismo Ganadería 7.053 ha 7,40% 5. Apicultura Turístico escénico 2.095 ha 2,20% 6. Cría de ganado vacuno 0.54% Zona urbana 517 ha Forestal limitado 440 ha 0,46% Ganadería limitado 396 ha 0,42% Piscícola y captación de agua 0,18% 167 ha Silvopastoril 134 ha 0,14% Forestal maderable y no maderable limitado 0,02% 22 ha TOTAL 95.323 ha * 100% Cobertura Vegetal¹³ Uso Actual¹³ 46.782 ha Bosque Denso 49,38% Extractivo Forestal 48.717 ha 51.42% Agricultura 35.897 ha 37,89% Prod. Agricola 35.897 ha 37,89% Herbazal 7.78% 6 860 ha 7,24% Prod. Ganadero 7 372 ha Bosque Ralo 2.570 ha 2,71% Recreativo 1.995 ha 2,11% Depositos de Arena 1.995 ha 2,11% Urbano 430 ha 0,45% Estructura Urbana 430 ha 0,45% Prod. Piscicola 211 ha 0,22% Cuerpos de Agua 211 ha 0,22% Prod. Agropecuario 123 ha 0,13% TOTAL 94.746 ha ** **100% TOTAL** 94.746 ha ** 100%

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE LA GUARDIA



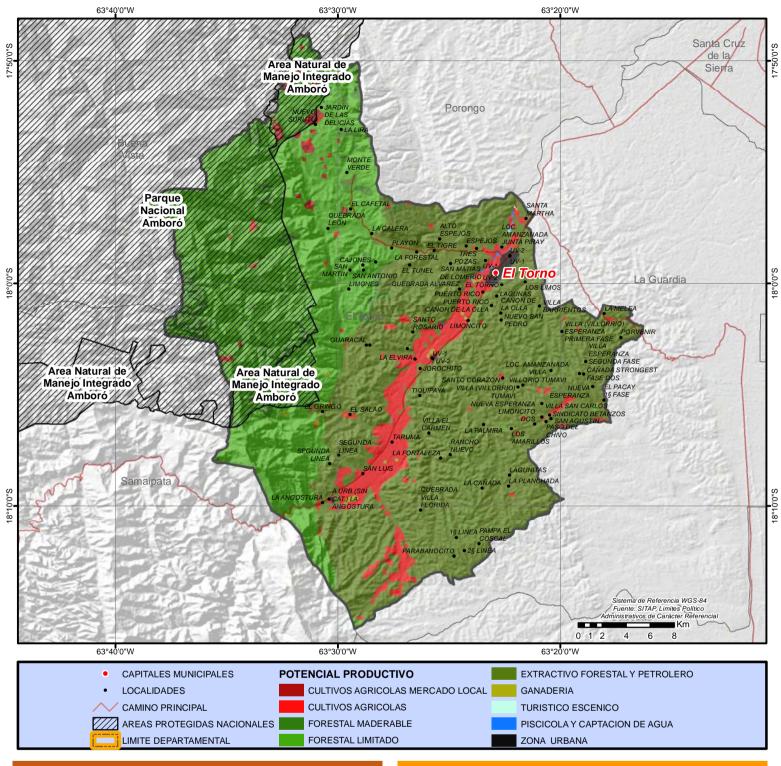




MUNICIPIO DE EL TORNO

					DATOS GE	NERALES	Y DEMO)GRÁFIC	os						
IDIOMAS	QUE SE HA	ARIA ¹				PORI	ACIÓN ²				DATO	S CLIM <i>É</i>	TICOS	Max. M	lin. Prom
Castellano	QUE SE HA	NDLA	37.203	200	1	FOBL	2012		Tas	a	📥 Altura(m		•	1.778 4	
Quechua			8.183	37.96			49.652		319	6	Tempera	tura(°C)	,	23	18 2
Aymara			243	Grado de Vuln	erabilidad	Alimenta	ia ³			Baja	A Precipita	.ción(m.n	1.)8	113	96 10
Otros idiomas nacional	les		312	Centros de Sa						12			,		
Otros idiomas extranje			311	Unidades Edu	cativas ⁵					80					
Sin definir	103		1.270												
No se aplica (NSA)			2.130												
Total			49.652												
Total			49.032												
				DATOS	ECONÓMIC	COS Y ES	TRUCTU	RA EMPI	RESARIAL						
TIPO SOCIETAR			TIPO SO	OCIETARIO, EN		ACTIVAS	TAM	AÑO DE	EMPRESA	S ACTIVA	AS NÚ	MERO I	DE PRESTAT	ARIOS Ú	INICOS
REGISTRAD	AS A 2022 ¹²	4		2022	14				2022 ¹⁴				2022 ⁹		
Empresa Unipersonal		487	Empresa	Unipersonal		147	Mediana	Empresa	a		1 Micro	ocredito			5.192
Sociedad De Responsa	abilidad Limi	itada 39	Socieda	d De Responsa	bilidad Limit	tada 26	Micro Er	npresa			92 Pym	е			16
Sociedad Anonima		1	Socieda	d Anonima		1	Pequeña	a Empres	a		8 TOT	AL			5.208
TOTAL		527	Otros			0	Sin Asig	nacion			73				
			TOTAL			174	TOTAL				174				
TAM	NÑO DE CB	ÉDITOS (MILLONE	S DE DÓLARE	s) ⁹			PÉDITO	EINANCIEI	PO SECIÚ		AD (MILI	ONES DE D	ÓL ADES	:19
Detalle	2017	2018	2019	2020	2021	2022		Detalle	-IIVAIVGIEI	2017	2018	2019		2021	2022
Microcredito	39,15	47,24	49,9		53,05			ILTURA Y	′	10,59	13,15	13,56	14,09	16,42	18,6
Pyme	1,37	1,56	1,6		2,53		GANADE INDUST						,	,	
TOTAL	40,52	48,79	51,5	3 53,07	55,58	61,18	MANUFA	CTURER	RA	4,21	5,15	5,87	6,29	6,84	7,5
								SILVICULT	TURA Y	0,17	0,27	0,20	0,23	0,24	0,3
							PESCA TOTAL			14,98	18,57	19,64		23,50	26,5
										14,96	10,57	19,64	20,61	23,50	20,5
						TOS DE P		CION							
PRINCIPALE				PROI	DUCCIÓN A					Р			ARIA 2021 ¹⁰		
Cultivo	Produc (Tr		uperficie (ha)	Grup	00	Produc (Tm		ıperficie (ha)	(Grupo		° de Dezas	eso Pie (kg)		Gancho (g)
Caña de Azúcar		35.007	682				1.281	9.260	Avicola	ıs	4.8	12.606	15.400.339		3.234.66
Maiz en grano		35.004	7.126	/ Industriales			10.376	2.649	Bovino	S	1	16.957	53.449.349	40	0.934.95
Mandarina Sorgo en grano		23.242 5.716	2.569 1.801	Frutales			28.990	3.158	Porcine	os		27.520	2.621.280		1.902.18
Yuca		5.679	781	Tubérculos			7.674		Ovinos			6.177	216.813		193.34
Soya		5.233	1.802	▲ Hortalizas			4.707		Caprin			207	2.588		1.55
Naranja		2.542	238												
				Estimulante	!S		8	21	Llamas	5		10	770		41
		V	OCACION	ES y POTENC	IALIDADES	AGROP	RODUCT	IVAS, PIS	CICOLA y	AGROFO	RESTAL				
Voc	ación ¹¹			Sup. ha		%					potencialx ¹	.2			
Extractivo forestal y pet	rolero				012 ha	48,99%	4	A							
Forestal limitado					350 ha	39,97%	2	. Arroz . Maíz (gr	ano)						
Cultivos agrícolas Forestal maderable					890 ha 380 ha	6,14% 3,52%	3	. Sorgo	,						
Cultivos agrícolas merc	ado local				682 ha	0,71%		. Piña . Plátano							
Zona urbana					386 ha	0,40%	6	. Turismo							
Ganadería					175 ha	0,18%		. Cría de	ganado vac	uno					
Piscícola y captación de	e agua				69 ha	0,07%									
Turístico escénico TOTAL				0E (10 ha 9 54 ha *	0,01%									
	ıra Vegetal ^{1:}	.3		Sup. ha	754 Hd "	100% %			Uso Actua	ı13			Sup. ha		%
Bosque Denso	ra vegetal-			<u> </u>	796 ha		Extractive	o Foresta					86.759) ha	90,97%
Agricultura					181 ha	,	Prod. Ag						7.45		7,82%
Bosque Ralo					963 ha		Prod. Ga							3 ha	0,71%
Matorral					275 ha	,	Urbano							9 ha	0,37%
Herbazal					673 ha	,	Prod. Pis							L ha	0,129
Estructura Urbana					349 ha	0,37%	Recreativ	<i>/</i> U						ha	0,029 100 9
					111 ha	0 1204	TOTAL						uh 76		
Cuerpos de Agua Depositos de Arena					111 ha 19 ha	0,12% 0,02%							95.36	7 ha **	1009

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE EL TORNO







MUNICIPIO DE WARNES

		DATOS GENE	ERALES Y DEMOGRÁ	ÁFICOS			
IDIOMAS QUE SE HABLA ¹			POBLACIÓN ²		DATOS CLIMÁTICOS	Max. Min. F	rom
Castellano	77.992	2001	2012	Tasa	Altura(m.s.n.m.) ⁶	398 246	309
Quechua	8.291	45.318	96.406	113%	Temperatura(°C) ⁷	24 24	24
Guaraní	1.806	Grado de Vulnerabilidad Al	imentaria ³	Media	A Precipitación(m.m.) ⁸	124 117	121
Otros idiomas nacionales	1.686	Centros de Salud ⁴		20			
Otros idiomas extranjeros	354	Unidades Educativas ⁵		92			
Sin definir	1.670						
No se aplica (NSA)	4.607						
Total	96.406						
		DATOS ECONÓMICO	OS Y ESTRUCTURA E	MPRESARIAL			
TIPO SOCIETARIO, EMPRESAS	TIPO SO	OCIETARIO, EMPRESAS AC	TAMAÑO	DE EMPRESAS ACTIV	AS NÚMERO DE PRESTA		os

		DATOS ECONOMICOS	Y ES	TRUCTURA EMPRESARIAL	
TIPO SOCIETARIO, EMPRESA REGISTRADAS A 2022 ¹⁴	s	TIPO SOCIETARIO, EMPRESAS ACTI 2022 ¹⁴	VAS	TAMAÑO DE EMPRESAS ACTIVAS 2022 ¹⁴	NÚMERO DE PRESTATARIOS ÚNICOS 2022 ⁹
Empresa Unipersonal	1.347	Empresa Unipersonal	405	Gran Empresa	Microcredito 3.262
Sociedad De Responsabilidad	233	Sociedad De Responsabilidad Limitada	140	Mediana Empresa 20	S Pyme 11
Limitada		Sociedad Anonima	17	Micro Empresa 218	3.273
Sociedad Anonima	22	Sociedad Constituida En El Extranjero	3	Pequeña Empresa 24	1
Sociedad Constituida En El Extranjero		Otros	0	Sin Asignacion 293	3
TOTAL	1.605	TOTAL	565	TOTAL 56	5

	TAMAÑO DE CRÉDITOS (MILLONES DE DÓLARES) ⁹						CRÉDITO FINANCIERO SEGÚN ACTIVIDAD (MILLONES DE DÓLARES) ⁹)9
Detalle	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Detalle	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Microcredito	13,79	14,68	25,76	27,29	29,20		INDUSTRIA	1.11	1,38	3,75	4,18	5,62	6,22
Pyme	1,69	1,70	1,50	1,94	2,24		MANUFACTURERA	-,	1,50	3,73	7,10	3,02	0,22
TOTAL	15,48	16,37	27,26	29,23	31,43	33,84	AGRICULTURA Y GANADERIA	3,52	2,95	2,57	3,02	3,22	3,57
							CAZA, SILVICULTURA Y PESCA	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
							TOTAL	4,66	4,35	6,33	7,22	8,86	9,80

DATOS DE PRODUCCIÓN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA 2021 10 PRINCIPALES CULTIVOS 2021¹⁰ PRODUCCIÓN PECUARIA 2021¹⁰ Producción Superficie (Tm) (ha) Producción Superficie Peso Gancho Cultivo Grupo (Tm) Caña de Azúcar 57.830 3.259.074 Industriales 3.298.186 73.573 X Avicolas 7.124.774 22.799.277 19.593.129 Soya 37.490 14.525 34.285 12.124 **FF** Bovinos 260.195 118.909.115 91.068.250 Sorgo en grano 21.073 7.197 1.470 🌢 Hortalizas 5.719 1.513 Porcinos 121.909 11.611.832 8.426.350 5.113 Arroz con cáscara 2.603 Tubérculos Trigo 4.114 400 Ovinos 3.237 4.273 149.982 133.745 3.985 Maiz en grano 853 241 Caprinos Frutales 2.521 290 3.625 2.175 Maíz choclo 2.749 881

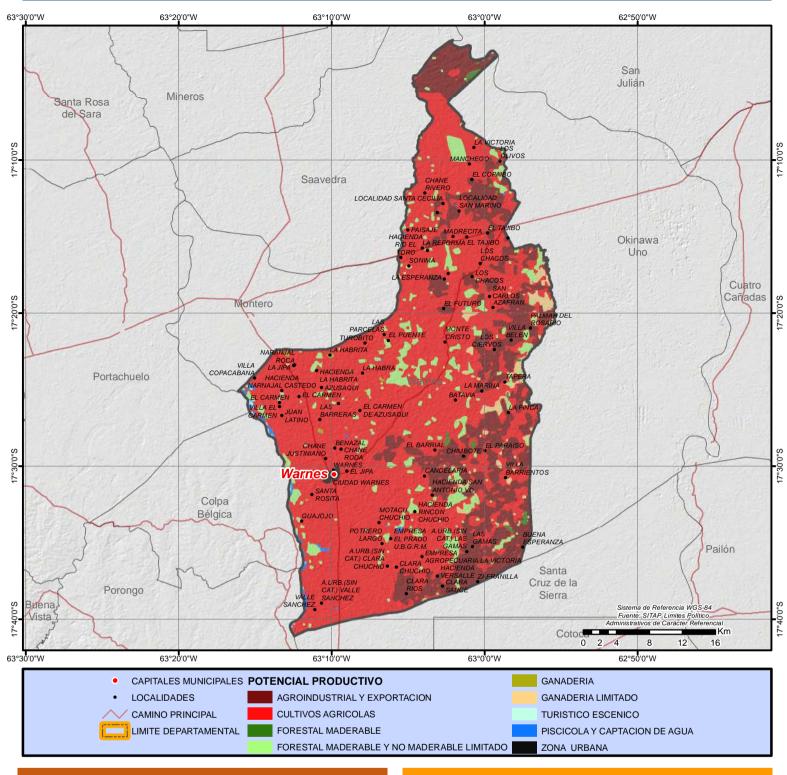
1.357

403

🦊 Forrajes VOCACIONES y POTENCIALIDADES AGROPRODUCTIVAS, PISCICOLA y AGROFORESTAL Cultivos agrícolas 91.587 ha 69,63% 20,24% 1. Elaboración de pan Agroindustrial y exportación 26.628 ha 2. Ladrillos refractarios para la construcción Forestal maderable y no maderable limitado 9.142 ha 6,95% 3. Cría de ganado porcino 1.64% 2.155 ha Ganadería limitado 4. Turismo Piscícola y captación de agua 797 ha 0,61% 5. Cría de ganado vacuno Forestal maderable 518 ha 0,39% Zona urbana 301 ha 0,23% Ganadería 228 ha 0,17% Turístico escénico 179 ha 0.14% TOTAL 131.535 ha * 100%

Cobertura Vegetal ¹³	Sup. ha	%	Uso Actual ¹³	Sup. ha	%
Agricultura	109.175 ha	83,55%	Prod. Agricola	109.175 ha	83,55%
Bosque Denso	19.275 ha	14,75%	Extractivo Forestal	16.727 ha	12,80%
Herbazal	1.104 ha	0,84%	Prod. Ganadero	3.651 ha	2,79%
Cuerpos de Agua	706 ha	0,54%	Prod. Piscicola	706 ha	0,54%
Estructura Urbana	317 ha	0,24%	Urbano	317 ha	0,24%
Depositos de Arena	101 ha	0,08%	Recreativo	101 ha	0,08%
TOTAL	130.679 ha **	100%	TOTAL	130.679 ha **	100%

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE WARNES





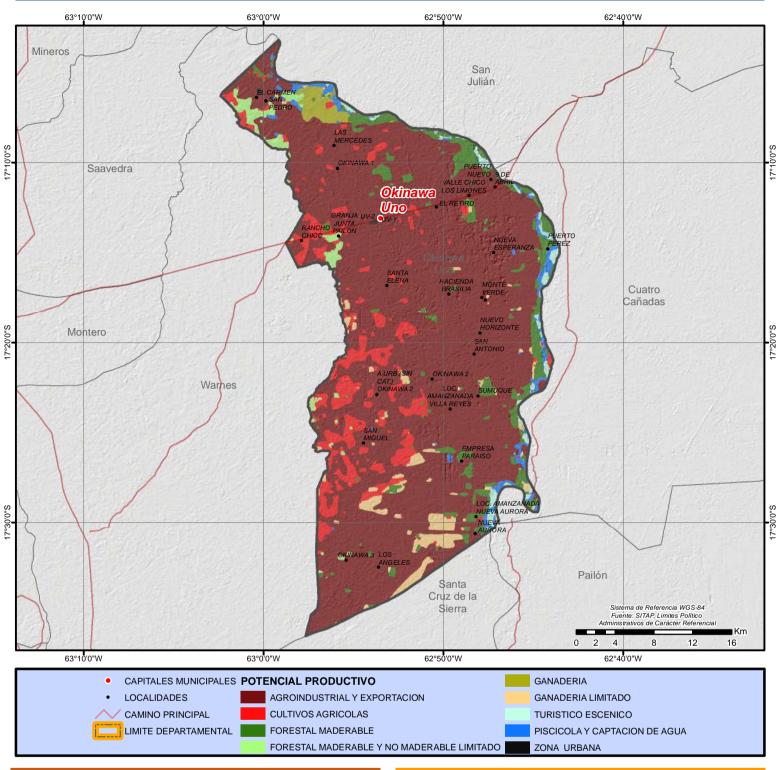


				MUNIC	ЛРІС ——	DDE	OKI	NAW	/A UNO					
				ו	DATOS GE	ENERALES	Y DEM	OGRÁFIC	os					
IDIOMAS	QUE SE HAB	BLA ¹				POBL	ACIÓN ²				OS CLIM		Max. Min	. Prom
Castellano			10.253	2001			2012		Tasa					
Quechua			561	11.66			12.482		7%	Temper	atura(°C)	7	24 24	4 24
Guaraní			112	Grado de Vuln		l Alimentaı	ria ³		Baja	A Precipit	ación(m.n	n.) ⁸	120 11:	1 116
Otros idiomas nacional	loc		68	Centros de Sa	lud ⁴				4		`	,		
				Unidades Edu	cativas ⁵				23					
Otros idiomas extranje	ios		563											
Sin definir			278											
No se aplica (NSA)			647											
Total			12.482											
				DATOS	ECONÓM	ICOS Y ES	TRUCT	JRA EMPF	RESARIAL					
TIPO SOCIETAR REGISTRAD		AS	TIPO SC	CIETARIO, EN 2022 ²		ACTIVAS	TAN	MAÑO DE I	EMPRESAS ACTIV 2022 ¹⁴	AS N	ÚMERO I	DE PRESTATA 2022 ⁹	ARIOS ÚNI	cos
Empresa Unipersonal		43	Empresa	Unipersonal		13	Gran Er	npresa		1 Pyn	ne			40
Sociedad De Responsa	abilidad Limita	ida 6	Sociedad	l De Responsal	oilidad Lim	itada 4	Mediana	a Empresa		1 Mic	rocredito			35
Sociedad Anonima		1	Sociedad	I Anonima		1	Micro E	mpresa		7 TO	TAL			75
Sociedad Constituida E	n El Extranje	ro 1	Sociedad	l Constituida Er	n El Extran	jero 1	Pequeñ	a Empresa	ı	1				
TOTAL	,	51	Otros			0	Sin Asig	nacion		9				
			TOTAL			19	TOTAL			19				
TAMA	ÃÑO DE CRÉI	DITOS (I	MILL ONE:	S DE DÓLARE	s) ⁹		(CRÉDITO I	FINANCIERO SEGI	ÍN ACTIVID	AD (MILI	ONES DE DO	ÓLARES) ⁹	
Detalle		2018	2019	2020	2021	2022		Detalle	2017	2018	2019			2022
Pyme	6,08	6,81	10,04	-,	24,46			JLTURA Y	6,61	7,51	10,83	15,08	25,41	27,97
Microcredito	0,81	1,16	1,2		1,35		GANAD		0,02	,02	20,00	10,00	20,12	
TOTAL	6,90	7,96	11,2	5 15,53	25,81	28,52	INDUST MANUE	I RIA ACTURER	A 0,02	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01
							TOTAL		6,63	7,56	10,87	15,10	25,42	27,97
					DA	TOS DE P	RODUC	CIÓN						
PRINCIPALE	S CULTIVOS	2021 ¹⁰		PROD	UCCIÓN .	AGRÍCOL/	4 2021 ¹⁰)	F	PRODUCCIO	ÓN PECU	ARIA 2021 ¹⁰		
Cultivo	Produce (Tm)	ción Su	iperficie (ha)	Grup		Produc (Tm	ción S	uperficie (ha)	Grupo	1	lo do	eso Pie (kg)	Peso Ga (kg)	
Caña de Azúcar		4.095	7.118	/ Industriales		53	31.986	69.440	Bovinos		93.032	42.515.624	32.5	561.200
Soya		7.886	62.315	€ Cereales		15	7.656	68.822	Porcinos		55.208	5.258.562	3.8	315.977
Trigo		7.656	53.318	hortalizas			2.053		Ovinos		2.176	76.378	0.0	68.109
Sorgo en grano		3.660	9.600			_			(1)					
Arroz con cáscara Maiz en grano		3.992 2.348	5.382	Frutales			2.015		Caprinos		207	2.588		1.553
Frejol/poroto		1.956	1.515	Forrajes			993	1.023						
7				Tubérculos			205	48						
		V	CACION	ES y POTENCI	ALIDADE	S AGROPI	RODUCT	TIVAS, PIS	CICOLA y AGROF	ORESTAL				
Voc	ación ¹¹			Sup. ha		%				potencialx	12			
Agroindustrial y exporta	ıción			80.2	252 ha	76,99%								
Cultivos paríoplos				0.4	144 bo	0.1004	1	L. Tomate						

Vocación ¹¹	Sup. ha	%	potencialx	12	
Agroindustrial y exportación	80.252 ha	76,99%			
Cultivos agrícolas	8.444 ha	8,10%	1. Tomate		
Forestal maderable	6.380 ha	6,12%	Producción de leche sin tratar Apicultura		
Ganadería limitado	3.002 ha	2,88%	4. Soya (soja)		
Piscícola y captación de agua	1.918 ha	1,84%			
Forestal maderable y no maderable limitado	1.713 ha	1,64%			
Turístico escénico	1.266 ha	1,21%	7. Turismo		
Ganadería	1.175 ha	1,13%			
Zona urbana	86 ha	0,08%			
TOTAL	104.236 ha *	100%			
Cobertura Vegetal ¹³	Sup. ha	%	Uso Actual ¹³	Sup. ha	9
Agricultura	84.758 ha	81.85%	Prod. Agricola	84.758 ha	8:

Cobertura Vegetal ¹³	Sup. ha	%	Uso Actual ¹³	Sup. ha	%
Agricultura	84.758 ha	81,85%	Prod. Agricola	84.758 ha	81,85%
Bosque Denso	14.595 ha	14,09%	Extractivo Forestal	11.275 ha	10,89%
Cuerpos de Agua	1.818 ha	1,76%	Prod. Ganadero	4.466 ha	4,31%
Depositos de Arena	1.147 ha	1,11%	Prod. Piscicola	1.818 ha	1,76%
Herbazal	1.146 ha	1,11%	Recreativo	1.147 ha	1,11%
Estructura Urbana	88 ha	0,08%	Urbano	88 ha	0,08%
TOTAL	103.552 ha **	100%	TOTAL	103.552 ha **	100%

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE OKINAWA UNO



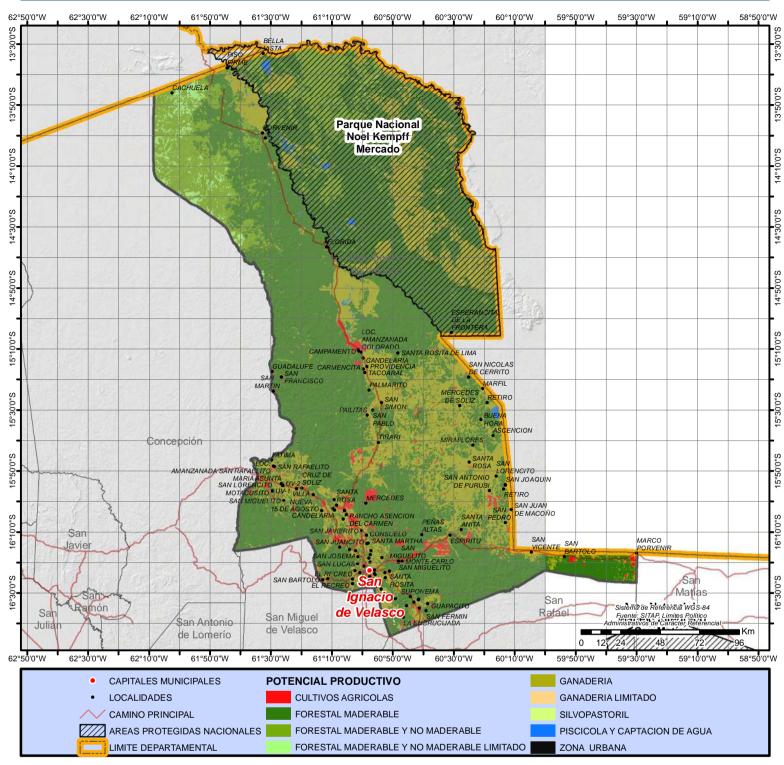




	MUNICIPIO DE SAN IGNACIO DE VELASCO														
				D	ATOS GE	NERALES Y	/ DEMOGRÁ	FICOS							
IDIOMAS C	UE SE HABL	.A ¹				POBLA	CIÓN ²			D	ATOS CLIM	ÁTICOS	Max. Min. Prom.		
Castellano			43.612	2001			2012		Tasa	📕 📥 Altu	ra(m.s.n.m.)	6	911 1	49 297	
Quechua			1.904	41.41			52.362		26%		peratura(°C)	7	25	20 23	
Bésiro			561	rado de Vulne	erabilidad	Alimentaria	ı ³		Media	Prec	ipitación(m.r	n.) ⁸	111	87 98	
Otros idiomas nacionale	ac		270	entros de Sal					22			,			
			2.104	nidades Educ	ativas ⁵				125						
Otros idiomas extranjero	JS														
Sin definir			1.017												
No se aplica (NSA)			2.794												
Total			52.362												
				DATOS I	ЕСОЙОМІ	COS Y ESTI	RUCTURA E	MPRESA	RIAL						
TIPO SOCIETARIO REGISTRADA		s	TIPO SOC	CIETARIO, EM 2022 ¹		ACTIVAS	TAMAÑO	DE EMPR 2022	RESAS ACTI 14	VAS	NÚMERO I	DE PRESTATA 2022 ⁹	ARIOS ÚI	VICOS	
Empresa Unipersonal		352	Empresa l	Jnipersonal		102 M	lediana Emp	esa		4	Microcredito			4.778	
Sociedad De Responsal	hilidad Limitad			De Responsab	nilidad Limi	tada 27 M	licro Empres	9		73	Pyme			15	
Sociedad Anonima	omada Emmad		Sociedad		mada Emi		equeña Emp				TOTAL			4.793	
TOTAL			Otros				Sin Asignacion			50					
TOTAL		411	TOTAL			131 T									
					0	131 1				131				0	
			MILLONES 2019	DE DÓLARES		2022						LONES DE DO			
Microcredito	2017 20 18,11	24,00	28,56	2020 31,83	36,73		Deta GRICULTUR		2017	2018			2021	2022	
Pyme	1,85	1,59	3,40	3,11	3,42		ANADERIA		7,1	11 9,	20 15,52	2 18,32	22,59	26,52	
TOTAL	19,96	25,59	31,96	34,95	40,15		NDUSTRIA IANUFACTUI		1,1	L2 2,	19 2,30	2,27	2,42	2,57	
							CAZA, SILVIC		Y						
							ESCA	02.0.0.	' 0,1	L5 0,	14 0,13	3 0,12	0,12	0,26	
						T	OTAL		8,3	38 11,	53 17,95	20,72	25,12	29,35	
					DA	TOS DE PRO	ODUCCIÓN								
PRINCIPALES	CULTIVOS 2	2021 ¹⁰		PROD	UCCIÓN A	AGRÍCOLA 2	2021 ¹⁰			PRODUC	CIÓN PECU	ARIA 2021 ¹⁰			
Cultivo	Producci		iperficie (ha)	Grup		Producci		ie	Grupo		N° de	eso Pie (kg)	Peso G		
Maiz en grano	(Tm) 23.	414		Cereales		(Tm) 28.		840 FF B	ovinos		128.600	58.770.200	(kg 45	.010.000	
Plátano(Postre)		189	1.453	/ Industriales		22		37 V A			101.976	326.323		280.434	
Yuca		135	1.554												
Soya Caña de Azúcar		052 936	3.459	Frutales				39 P			6.043	575.596		417.692	
Sorgo en grano		930 943	1.243	Tubérculos		11.		02 7 O			2.762	96.946		86.451	
Sésamo		063	2.517	Hortalizas		1.	.602 1.0	34 🦰 C	aprinos		143	1.788		1.073	
				Rorrajes .			853 3.3	860							
				▶Estimulantes	S		126	.27							
		VC	DCACIO <u>NE</u>	S y POTENCI	ALIDADES	S AGROPRO	DDUCTIVAS,	PISCIÇO	LA y AG <u>ROI</u>	FORES <u>TA</u>	L _				
Vaca	ción ¹¹			Sup. ha		%				potenci					
Forestal maderable	CIOII			3.090.6	83 ha	62,94%				potent	uix				
Ganadería				1.112.4		22,65%			productos fo	restales					
Forestal maderable y no	maderable			542.1	.48 ha	11,04%	2. Fabr 3. Turis		muebles						
Cultivos agrícolas				85.9	86 ha	1,75%		ucción ag	rícola						

Vocación ¹¹	Sup. ha	%	potencialx ¹²		
Forestal maderable	3.090.683 ha	62,94%			
Ganadería	1.112.424 ha	22,65%	Extracción de productos forestales		
Forestal maderable y no maderable	542.148 ha	11,04%	 Fabricación de muebles Turismo 		
Cultivos agrícolas	85.986 ha	1,75%	4. Producción agrícola		
Forestal maderable y no maderable limitado	52.502 ha	1,07%			
Piscícola y captación de agua	24.825 ha	0,51%	6. Apicultura		
Silvopastoril	1.006 ha	0,02%			
Zona urbana	902 ha	0,02%			
Ganadería limitado	43 ha	0,00%			
TOTAL	4.910.519 ha *	100%			
Cobertura Vegetal ¹³	Sup. ha	%	Uso Actual ¹³	Sup. ha	%
Bosque Denso	3.697.085 ha	75,86%	Extractivo Forestal	3.696.969 ha	75,86%
Matorral	972.970 ha	19,97%	Prod. Ganadero	1.066.837 ha	21,89%
Herbazal	93.753 ha	1,92%	Prod. Agricola	82.192 ha	1,69%
Agricultura	82.192 ha	1,69%	Prod. Piscicola	25.465 ha	0,52%
Cuerpos de Agua	25.465 ha	0,52% Prod. Agropecuario		1.024 ha	0,02%
Bosque Ralo	1.024 ha	0,02%	Urbano	825 ha	0,02%
Estructura Urbana	825 ha	0,02%	TOTAL	4.873.313 ha **	100%
TOTAL	4.873.313 ha **	100%			

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE SAN IGNACIO DE VELASCO



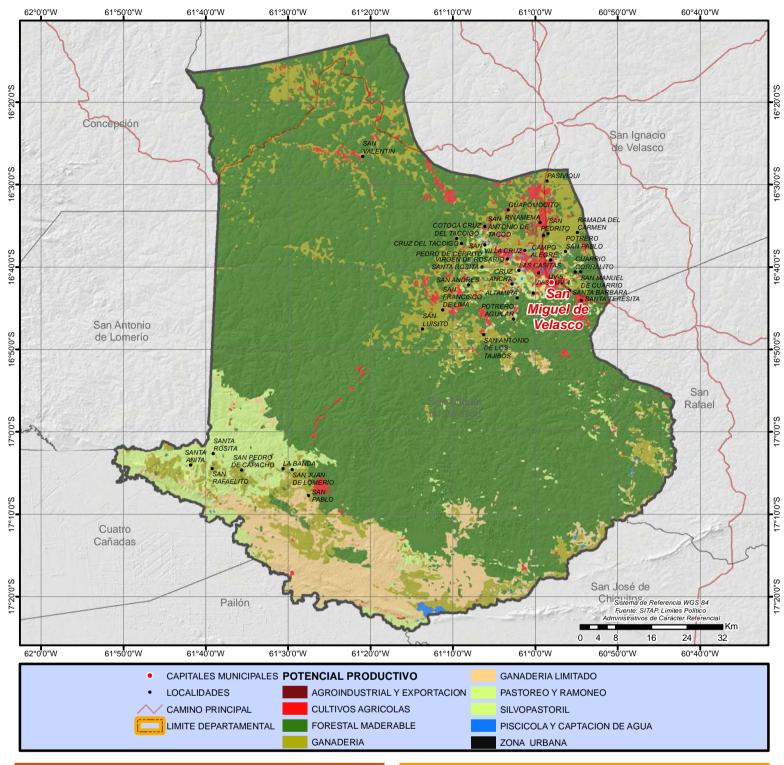




MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE VELASCO

				0	ATOS GE	ENERALES			os							
IDIOMA	S QUE SE HABL	A^1				POBL	ACIÓN ²	2				S CLIMÁ		Max. N		
Castellano			10.176	2001			2012	,	Tasa		Altura(m	ا.s.n.m.) -		652 2		39
Quechua			208	10.27			11.327		10%	alia 🥊	Tempera	tura(°C)		24	22	2
Bésiro			191	Grado de Vulne		l Alimentai	ria		Me	3	Precipita	ción(m.m	.) ⁸	97	91	9
Otros idiomas nacior	nales		51	Centros de Sal						39						
Otros idiomas extran	njeros		13	Unidades Educ	cativas				l	39						
Sin definir	,		168													
No se aplica (NSA)			520													
Total			11.327													
TOLAI			11.327													
				DATOS I	ECONÓM	ICOS Y ES	TRUCT	URA EMPI	RESARIAL							
	ARIO, EMPRESAS ADAS A 2022 ¹⁴	6	TIPO SC	OCIETARIO, EM 2022 ¹		ACTIVAS	TA	MAÑO DE	EMPRESAS AC 2022 ¹⁴	CTIVAS	NÚ	MERO D	E PRESTATA 2022 ⁹	RIOS Ú	ÚNICO	os
Empresa Unipersona	al	34	Empresa	Unipersonal		14	Micro E	Empresa			8 Micro	ocredito				36
Sociedad De Respor				d De Responsab	nilidad Lim			ña Empres	a		1 Pym	Δ				1:
TOTAL	ISabillada Ell'Illada			a De Nesponsas	illiada Elli				u		6 TOT					_
TOTAL		42	Otros					gnacion				4L				47
			TOTAL			15	TOTAL	-			15					
	MAÑO DE CRÉDI								FINANCIERO S						_	
Detalle	2017 203		2019		2021	2022	A C DIC	Detalle ULTURA Y	201	17	2018	2019	2020 2	2021	202	22
Pyme Microcredito	0,00 0,15	0,82	1,6 1,0		1,59 1,06		GANAL			0,00	1,26	2,14	2,03	2,18		2,0
TOTAL	0,15	1,71	2,6		2,65		INDUS			0.02	0.09	0,07	0,07	0,06		0,0
	,		,-	,	,	,		ACTUREF	KA .	0,02	0,09	0,07	0,07	0,00		0,0
							CAZA, PESCA	SILVICUL	TURAY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,0
							TOTAL			0,02	1,35	2,22	2,10	2,24		2,0
					DA	TOS DE P	RODUC	CIÓN								
DDINCIDAL	LES CULTIVOS 2	02110		BBOD	HCCIÓN	AGRÍCOL <i>i</i>	N 2021 ¹	0		DD	ODLICCIÓ	N DECLIA	ARIA 2021 ¹⁰			
	Producció		uperficie			Produc		Superficie				de l		Peso (Ganc	ho
Cultivo	(Tm)		(ha)	Grup	0	(Tm		(ha)	Grup	0	Cab	ezas Pe	eso Pie (kg)		kg)	
Caña de Azúcar		950	217	/ Industriales			9.195	918	Bovinos			43.505	19.881.785	1	L5.226	3.75
Yuca Maiz en grano		413 737	863 1.386	Tubérculos			6.462	880	Avicolas			5.042	16.134		13	3.86
Plátano(Postre)		330	273				5.229	1.601	Porcinos			501	47.720		34	4.62
Arroz con cáscara		192	214	Frutales			2.129	317	Ovinos			171	6.002		5	5.35
Frejol/poroto	3	316	280	▲ Hortalizas			460		Caprinos			137	1.713			1.02
Sandia	2	225	26		_							137	1.715			020
				Estimulante	S		89	75								
				Forrajes			11	32								
		V	OCACION	ES y POTENCI	ALIDADE	S AGROPI	RODUC	TIVAS, PIS	SCICOLA y AGF	ROFOR	ESTAL					
	ocación ¹¹			Sup. ha		%				p.	otencialx ¹	2				
Forestal maderable	Beacion				91 ha	69,04%				- p	Stericiaix					
Ganadería					26 ha	12,70%			ón de productos	foresta	ales					
Ganadería limitado					45 ha	8,21%		TurismoProduce	ión agrícola							
Silvopastoril				70.4	78 ha	7,38%		4. Café	ion agricola							
Cultivos agrícolas				22.5	77 ha	2,37%			ganado vacuno							
Piscícola y captación	de agua			2.6	87 ha	0,28%			de especies y de	planta	ıs aromátic	as y med	icinales			
Pastoreo y ramoneo	.,				86 ha	0,01%		7. Apicultu	ra							
Agroindustrial y expo	rtación				31 ha	0,00%										
Zona urbana TOTAL					26 ha 47 ha *	0,00% 100%										
	rtura Vegetal ¹³			954.4 Sup. ha	-7 11d	%			Uso Actual ¹³				Sup. ha		%	
Bosque Denso	tura vegetal				'21 ha		Extract	vo Foresta					659.758	ha		,65%
Matorral					67 ha			sanadero					197.953			,00%
					57 ha	, .		gropecuari	0				65.357			,90%
Bosque Raio					79 ha		Prod. A		-				21.979			,32%
Bosque Ralo Agricultura																
Agricultura				2.1	.68 ha			iscicola					2.168	ha	0.	,23%
						0,23%		iscicola						ha ha		
Agricultura Cuerpos de Agua				3	.68 ha	0,23% 0,03%	Prod. P	iscicola						ha	0,	,23% ,00% L00 %

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE SAN MIGUEL DE VELASCO



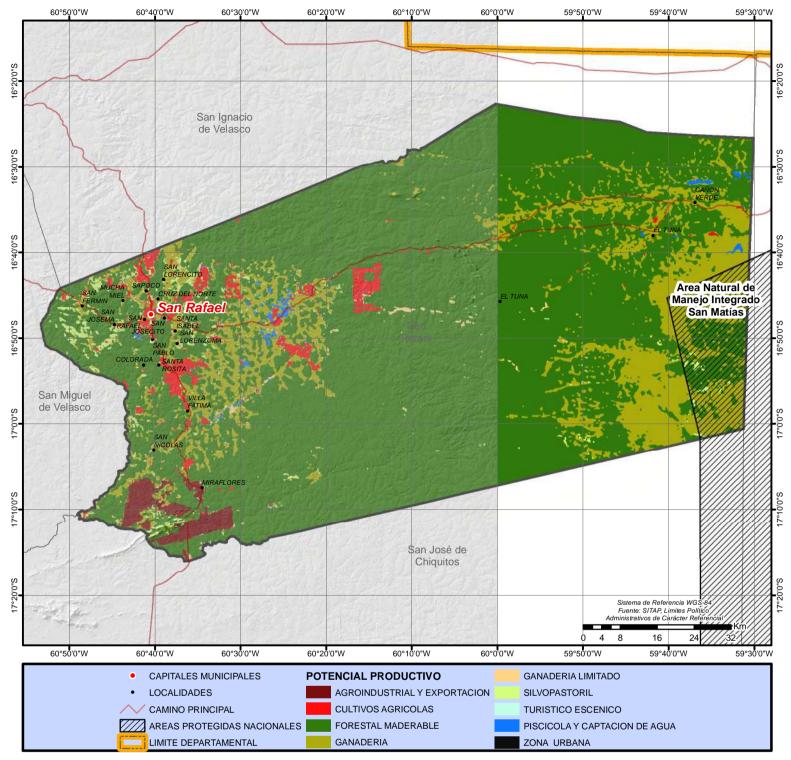




MUNICIPIO DE SAN RAFAEL

			DATOS GE				:os			,		
IDIOMAS QU	IE SE HABLA ¹			POBL	ACIÓN	2			DATOS CLIMA	•	Max. Mir	
Castellano		5.548	2001		2012		Tasa		tura(m.s.n.m.)		777 14	14 28
Quechua		67	5.017		6.139		22%		mperatura(°C) ⁷	7	25 2	22 2
Bésiro		43	Grado de Vulnerabilidad	Alimenta	ria ³		Media	A Pr	ecipitación(m.n	n.) ⁸	94 8	38 9
Otros idiomas nacionales		31	Centros de Salud ⁴				2			,		
			Unidades Educativas ⁵				12	2				
Otros idiomas extranjeros		73										
Sin definir		78										
No se aplica (NSA)		299										
Total		6.139										
			DATOS ECONÓMI	COS Y ES	STRUCT	URA EMPI	RESARIAL					
TIPO SOCIETARIO, REGISTRADAS		TIPO SO	OCIETARIO, EMPRESAS 2022 ¹⁴	ACTIVAS	TA	MAÑO DE	EMPRESAS ACT	VAS	NÚMERO [DE PRESTATAF 2022 ⁹	RIOS ÚN	iicos
Empresa Unipersonal		24 Empresa	a Unipersonal	3	Micro E	Empresa		3	TOTAL			(
Sociedad De Responsabil	idad Limitada	2 Sociedad	d De Responsabilidad Lim	itada 1	Sin Asi	ignacion		1				
TOTAL		26 Otros			TOTAL	•		4	_ l			
101/12		TOTAL		4		-			_			
	,			4								0
			S DE DÓLARES) ⁹	0000	<u> </u>		FINANCIERO SE					
Detalle 20	0,00 0,0	2019 0 0,0	2020 2021 0 0,00 0,00	2022	TOTAL	Detalle	2017 0,		18 2019 0,00 0,00		0,00	2022
TOTAL	0,00 0,0	0 0,0					0,	JU	0,00	0,00	0,00	0,0
		10		TOS DE F						10		
PRINCIPALES (PRODUCCIÓN			Superficie		PRODU	JCCIÓN PECU		Peso Ga	anaha
Cultivo	Producción (Tm)	(ha)	Grupo	Produc (Tn		(ha)	Grupo		N° de Cabezas	eso Pie (kg)	reso Ga (kg)	
Yuca	2.241	300		· `	2.351		W Avicolas		18.771	60.067	(3)	51.62
Caña de Azúcar	1.683	57	/ Industriales		1.706		Bovinos		14.282	6.526.874	4,	.998.70
Maiz en grano	916	333	1								4.	
Plátano(Postre)	884	133	-		1.210	161	Ovinos		242	8.494		7.57
Sandia	290	22	<u> </u>		1.120	434	Caprinos		114	1.425		85
Frejol/poroto Arroz con cáscara	216 204	184 101	★ Hortalizas		316	206	Porcinos		109	10.382		7.53
Alloz coll cascala	204	101	Estimulantes		8	8						
	,	VOCACION	ES y POTENCIALIDADE	S AGROP	RODUC	TIVAS, PIS	SCICOLA V AGRO	FORES	TAL			
Vocaci			Sup. ha	%					ıcialx ¹²			
Forestal maderable	on		751.479 ha	77,23%				poter	icialx			
Ganadería			162.791 ha	16,73%			ción de prendas de	vestir c	onfeccionadas			
Cultivos agrícolas			21.804 ha	2,24%	_		ción de muebles					
Agroindustrial y exportació	n		13.881 ha	1,43%	_		ganado vacuno de hortalizas					
Silvopastoril			13.347 ha	1,37%		5. Café	ac Hortanzas					
Ganadería limitado			5.141 ha	0,53%)	6. Turismo						
Piscícola y captación de aç	gua		4.573 ha	0,47%		7. Apicultu	ıra					
Turístico escénico			18 ha	0,00%								
Zona urbana			15 ha	0,00%								
TOTAL	12		973.049 ha *	100%			12			C I		0/
Cobertura \	Vegetal ¹³		Sup. ha	%	Fra 1		Uso Actual ¹³			Sup. ha		%
Bosque Denso Matorral			755.185 ha			ivo Foresta Sanadero	u			745.691 h 168.566 h		77,339
Agricultura			156.658 ha 32.673 ha	,	Prod. G					32.673 h		17,489 3,399
Bosque Ralo			13.276 ha			gropecuari	io			13.276 h		1,389
			4.104 ha			iscicola	· -			4.104 h		0,439
Cuerpos de Adua			2.414 ha		Urbano					17 /		0,009
Cuerpos de Agua Herbazal			17 ha	-, -	Recrea					16 h		0,009
			11 Hu									
Herbazal			16 ha		TOTAL					964.344 l	ıa **	1009

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE SAN RAFAEL







MUNICIPIO DE BUENA VISTA

		DATOS GENERALE	S Y DEMOGRÁFIC	cos				
IDIOMAS QUE SE HABLA ¹		POBI	-ACIÓN ²		DATOS CLIMÁTICOS	Max.	Min.l	Prom
Castellano	10.151	2001	2012	Tasa	📥 Altura(m.s.n.m.) ⁶	1.858	285	718
Quechua	1.853	13.273	12.879	-3%	Temperatura(°C) ⁷	24	17	22
Aymara	71	Grado de Vulnerabilidad Alimenta	ria ³	Baja 11	Precipitación(m.m.) ⁸	130	91	110
Otros idiomas nacionales	63	Centros de Salud ⁴		42				
Otros idiomas extranjeros	32	Unidades Educativas ⁵		42				
Sin definir	164							
No se aplica (NSA)	545							
Total	12.879							
		DATOS ECONÓMICOS Y E	STRUCTURA EMP	PRESARIAL				
TIPO SOCIETARIO, EMPRESAS	TIPO SO	DCIETARIO, EMPRESAS ACTIVAS	TAMAÑO DE	EMPRESAS ACTIV	AS NÚMERO DE PRESTA	ATARIOS	ÚNIC	os

		DATOS ECONOMICOS		THOOTORA EMITRESARIAE			
TIPO SOCIETARIO, EMPRESAS REGISTRADAS A 2022 ¹⁴		TIPO SOCIETARIO, EMPRESAS ACTIV 2022 ¹⁴	/AS	TAMAÑO DE EMPRESAS ACTIVAS 2022 ¹⁴		NÚMERO DE PRESTATARIOS 2022 ⁹	ÚNICOS
Empresa Unipersonal	121	Empresa Unipersonal	21	Mediana Empresa	2	Microcredito	47
Sociedad De Responsabilidad Limitada	17	Sociedad De Responsabilidad Limitada	6	Micro Empresa	8	TOTAL	47
Sociedad Anonima	1	Sociedad Anonima	1	Pequeña Empresa	1		
TOTAL	139	Otros	0	Sin Asignacion	17		
		TOTAL	28	TOTAL	28		

1	TAMAÑO DE C	RÉDITOS (N	MILLONES	DE DÓLAR	ES) ⁹		CRÉDITO FINANC	IERO SEGÚ	N ACTIVID	AD (MILL	ONES DE	DÓLARES)9
Detalle	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Detalle	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Microcredito	1,27	1,34	1,30	1,35	1,36	1,51	AGRICULTURA Y	0,24	0,20	0,24	0,31	0,31	0.43
Pyme	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	GANADERIA	0,24	0,20	0,24	0,31	0,31	0,43
TOTAL	1,27	1,34	1,30	1,35	1,36	1,51	INDUSTRIA MANUFACTURERA	0,32	0,29	0,30	0,29	0,26	0,22
							TOTAL	0,55	0,49	0,54	0,60	0,57	0,65

DATOS DE PRODUCCIÓN

PRINCIPALES (CULTIVOS 2021	L ¹⁰	PRODUCCIÓN A	AGRÍCOLA 2021	L ¹⁰	PRO	DUCCIÓN PEC	UARIA 2021 ¹⁰	
Cultivo	Producción (Tm)	Superficie (ha)	Grupo	Producción (Tm)	Superficie (ha)	Grupo	N° de Cabezas	Peso Pie (kg)	Peso Gancho (kg)
Caña de Azúcar	21.908	443	/ Industriales	23.430	1.073	Avicolas	1.707.212	5.463.078	4.694.833
Mandarina	14.074		Frutales	17.682	1 952	Bovinos	153.326	70.069.982	53.664.100
Maiz en grano	2.711	992	Tutaics	17.002	1.552	Bovinos	133.320	70.003.302	
Yuca	2.519	340	<u></u> Cereales	5.030	2.160	Porcinos	4.332	412.623	299.428
Soya	1.334	443	Tubérculos	2.519	340	Ovinos	3.232	113.443	101.162
Plátano(Postre)	1.306		No.	001	222			600	202
Naranja	1.132	106	♦ Hortalizas	261	229	Caprinos	51	638	383
			Estimulantes	180	188				
			Rorrajes	68	9				

VOCACIONES y POTENCIALIDADES AGROPRODUCTIVAS, PISCICOLA Y AGROFORESTAL

Vocación ¹¹	Sup. ha	%
Forestal limitado	155.949 ha	69,31%
Cultivos agrícolas	34.764 ha	15,45%
Forestal maderable y no maderable limitado	18.002 ha	8,00%
Forestal maderable	9.786 ha	4,35%
Cultivos agrícolas mercado local	3.748 ha	1,67%
Turístico escénico	1.151 ha	0,51%
Piscícola y captación de agua	896 ha	0,40%
Ganadería	682 ha	0,30%
Zona urbana	19 ha	0,01%
TOTAL	224.997 ha *	100%
40		

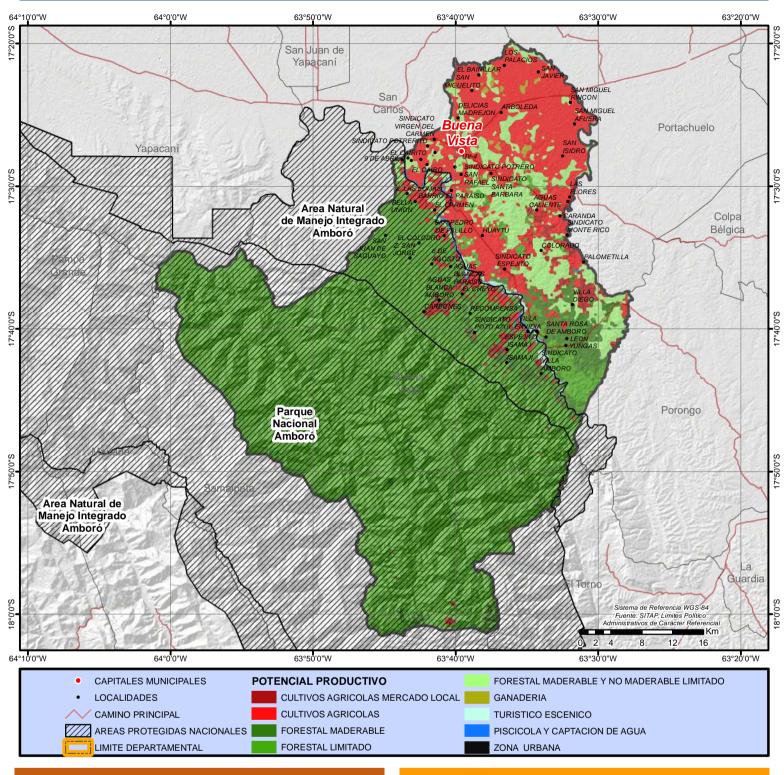
- 1. Producción de leche sin tratar
- 2. Fibras vegetales

- Initias vegetales
 Café
 Naranja
 Artículos de cestería obtenidos con materiales para entretejer
 Turismo
 Cría de ganado vacuno

potencialx¹²

IUIAL	224.997 na *	100%			
Cobertura Vegetal ¹³	Sup. ha	%	Uso Actual ¹³	Sup. ha	%
Bosque Denso	177.103 ha	79,23%	Extractivo Forestal	186.653 ha	83,50%
Agricultura	30.435 ha	13,62%	Prod. Agricola	34.183 ha	15,29%
Bosque Ralo	9.550 ha	4,27%	Prod. Piscicola	905 ha	0,41%
Matorral	3.747 ha	1,68%	Prod. Ganadero	889 ha	0,40%
Cuerpos de Agua	905 ha	0,41%	Recreativo	883 ha	0,39%
Herbazal	889 ha	0,40%	Urbano	29 ha	0,01%
Depositos de Arena	883 ha	0,39%	TOTAL	223.541 ha **	100%
Estructura Urbana	29 ha	0,01%			
TOTAL	223.541 ha **	100%			

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE BUENA VISTA







				MUNIC	IPIO	DE	SA	N CA	RLOS					
				D.F	ATOS GEN	ERALES	Y DEM	IOGRÁFICO	os					
IDIOMAS Q	UE SE HAI	BLA ¹				POBL	ACIÓN ²	2		DATO	S CLIM <i>É</i>	TICOS	Max. Min	Prom.
Castellano			15.975	2001		. 022	2012		Tasa	📥 Altura(n	n.s.n.m.)	6	1.046 23	0 312
			2.577	16.502			20.093	3	22%	Tempera	tura(°C) ⁷	•	24 2	1 24
Quechua			- 2	Grado de Vulner	rabilidad A	limentar	ia ³		Media	A Precipita			157 10	7 133
Guaraní			00	entros de Salu					6	Precipita	Cion(III.II	1.)	137 10	1 133
Otros idiomas nacionale	S		92 🗏	Inidades Educa					37					
Otros idiomas extranjero	S		117	maaacs Laaca	tti vuo									
Sin definir			328											
No se aplica (NSA)			938											
Total			20.093											
				DATOS E	CONÓMIC	OS Y ES	TRUCT	URA EMPR	ESARIAL					
TIPO SOCIETARIO) EMPRES	Δς	TIPO SO	CIETARIO, EMP					MPRESAS ACTIV	AS NI	IMERO I	DE PRESTATA	ARIOS LÍN	ICOS
REGISTRADAS		AO -	1110 300	2022 ¹⁴		OHVAS	TAI		2022 ¹⁴	HO NO	MILIKO L	2022 ⁹	artios on	1000
Empresa Unipersonal		119	Empresa l	Unipersonal		33	Micro E	Empresa		11 Micr	ocredito			81
Sociedad De Responsat	oilidad Limita	ada 9	Sociedad	De Responsabil	idad Limita	ida 4	Sin Asi	gnacion		26 Pym	е			9
TOTAL		128	Otros			0	TOTAL			37 TOT	AL			90
			TOTAL			37								
		DITOS (1 2018	MILLONES 2019	DE DÓLARES) 2020 2		2022		CRÉDITO F Detalle	INANCIERO SEGI	ÚN ACTIVIDA 2018	AD (MILL 2019			2022
Microcredito	1,99	1,57	1,87	3,23	3,66	4,24		ULTURA Y	1,48	3 1,35	2,05	2,55	2,83	2,82
Pyme	0,42	0,36	0,95	1,04	1,21	, -	GANAD		1,40	1,55	2,03	2,33	2,00	2,02
TOTAL	2,41	1,93	2,82	4,27	4,87		INDUS MANUF	TRIA ACTURERA	Q,04	1 0,07	0,06	0,26	0,24	0,30
							TOTAL		1,52	2 1,42	2,11	2,81	3,07	3,12
					DATO	OS DE PF	RODUC	CIÓN						
PRINCIPALES	CUI TIVOS	5 2021 ¹⁰		PRODU	JCCIÓN AC	GRÍCOL A	2021	0	F	PRODUCCIÓ	N PECU	ARIA 2021 ¹⁰		
Cultivo	Produc	ción Su	perficie (ha)	Grupo			ción S	Superficie (ha)	Grupo	N	de	eso Pie (kg)	Peso Ga (kg)	
Mandarina	(Tm	5.308	3.655	Frutales		` '	5.727	_ ` ´ ´	Bovinos			22 216 672		573.600
Limón		6.427	697	- rutaroo					-		70.496	32.216.672	24.0	
Arroz con cáscara		5.372	1.668	Cereales			7.367	2.321	Avicolas		31.674	101.357		87.104
Soya		2.770		Industriales			3.743	1.632 🥊	Porcinos		2.337	222.599	1	161.533
Maiz en grano		1.843	598	Tubérculos			1.248	199	Ovinos		752	26.395		23.538
Manga		1.292	133	▲ Hortalizas			182				20	250		150
Naranja		1.200	108	Estimulantes			34	53	Caprinos		20	250		150
		V	2		LIDADEC	ACRORE			CICOL A ACROE	ODECTAL				
	11	VC	CACIONE		LIDADES	AGROPE	CODUC .	TIVAS, PISC	CICOLA y AGROF		2			
Voca Cultivos agrícolas	ción ¹¹			Sup. ha 74.63	t1 ha	61,56%				potencialx ¹				
Forestal limitado				21.84		18,02%		1. Producció	on de leche sin trat	ar				
Forestal maderable y no	maderable	limitado		19.98		16,49%			e frutas cítricas sin	especificar				
Ganadería					2 ha	2,09%		3. Café 4. Yuca (ma	ndioca)					
Piscícola y captación de	agua				9 ha	0,62%		4. Tuca (ilia 5. Arroz con						
Turístico escénico					12 ha	0,58%		6. Turismo						
Cultivos agrícolas merca	do local				0 ha	0,33%		7. Cría de ga	anado vacuno					
Forestal maderable				23	8 ha	0,20%								
Zona urbana				13	6 ha	0,11%								
Cultivos industriales y de	consumo				4 ha	0,00%								
TOTAL				121 22	014	1000/								

121.228 ha *

67.773 ha

46.757 ha

3.437 ha

933 ha

590 ha

588 ha

177 ha

157 ha

120.413 ha **

Sup. ha

100%

56,28% Prod. Agricola

38,83% Extractivo Forestal

2,85% Prod. Ganadero

0,77% Prod. Piscicola

0,49% Recreativo

0,49% Urbano

0,15% **TOTAL**

0,13%

100%

Uso Actual¹³

68.363 ha

46.915 ha

3.437 ha

933 ha

588 ha

177 ha

120.413 ha **

56,77%

38,96%

2,85%

0,77%

0,49%

0,15%

100%

TOTAL

Agricultura

Herbazal

Matorral

TOTAL

Bosque Denso

Cuerpos de Agua

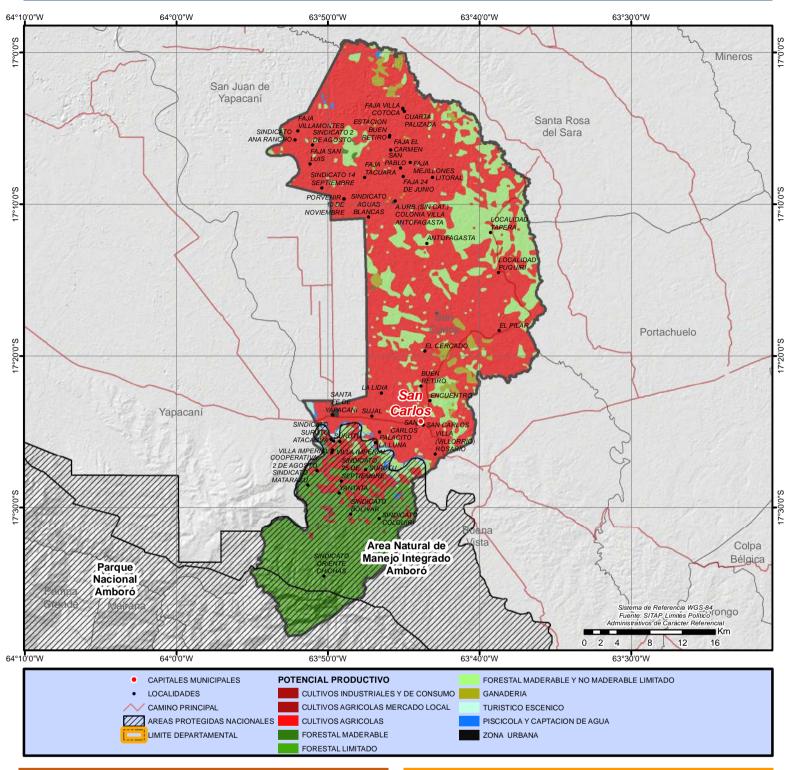
Depositos de Arena

Estructura Urbana

Bosque Ralo

Cobertura Vegetal¹³

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE SAN CARLOS







			MUNIC	CIPIC	C	E YAPA	CANÍ					
			DATO	OS GENER	ALES	S Y DEMOGRÁFICO)S					
IDIOMAS QUE SE HABLA	1			F	POBL	.ACIÓN ²				DATOS CLIMÁTICOS	Max. Min.	Prom.
Castellano		31.446	2001			2012	Tasa			ura(m.s.n.m.) ⁶	1.272 149	236
Quechua		14.272	31.538			50.558	60%		Ter	mperatura(°C) ⁷	25 20	25
Aymara		309	Grado de Vulnerab	ilidad Alim	enta	ria ³		Baja	A Pre	ecipitación(m.m.) ⁸	288 106	213
Otros idiomas nacionales		201	Centros de Salud ⁴	5				14 74				
Otros idiomas extranjeros		64	Unidades Educativ	as				74				
Sin definir		1.388										
No se aplica (NSA)		2.488										
Total		50.558										
			DATOS ECO	NÓMICOS	Y ES	TRUCTURA EMPR	ESARIAL					
TIPO SOCIETARIO, EMPRESAS REGISTRADAS A 2022 ¹⁴		TIPO SO	CIETARIO, EMPRE 2022 ¹⁴	SAS ACTI	VAS	TAMAÑO DE E	MPRESAS 2022 ¹⁴	ACTIV	'AS	NÚMERO DE PRES 202		cos
Empresa Unipersonal	749	Empresa	Unipersonal		278	Gran Empresa			1	Microcredito		8.928
Sociedad De Responsabilidad Limitada	58	Sociedad	De Responsabilida	d Limitada	24	Mediana Empresa			3	Pyme		56
Sociedad Anonima	2	Sociedad	l Anonima		1	Micro Empresa			166	TOTAL		8.984
Otros	1	Otros			0	Pequeña Empresa			9			
TOTAL	810	TOTAL			303	Sin Asignacion			124			
						TOTAL			303			

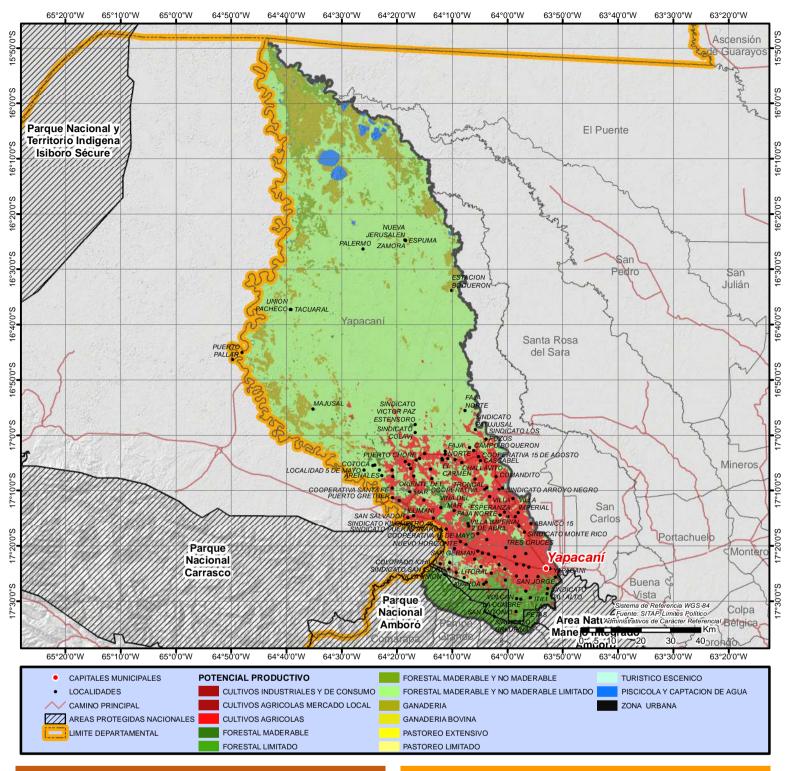
	Microcredito 78,13 84,12 88,41 88,25 90,97 Pyme 9,65 9,74 9,48 8,51 7,18						CRÉDITO FINANCII	CRÉDITO FINANCIERO SEGÚN ACTIVIDAD (MILLONES DE DÓLAF					
Detalle	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Detalle	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Microcredito	78,13	84,12	88,41	88,25	90,97		AGRICULTURA Y	36.61	39.99	44.75	43.16	43.01	46.05
Pyme	9,65	9,74	9,48	8,51	7,18		GANADERIA	00,01	00,00	-1-1,10	70,10	40,01	70,00
TOTAL	87,78	93,85	97,89	96,76	98,15	103,70	INDUSTRIA MANUFACTURERA	8,50	9,42	9,13	8,77	9,22	9,41
							CAZA, SILVICULTURA Y PESCA	0,95	1,33	1,56	1,57	1,68	2,81
							TOTAL	46,07	50,74	55,44	53,49	53,91	58,27

DATOS DE PRODUCCIÓN PRINCIPALES CULTIVOS 2021¹⁰ PRODUCCIÓN AGRÍCOLA 2021¹⁰ PRODUCCIÓN PECUARIA 2021¹⁰ Producción Superficie (Tm) (ha) Producción Superficie (Tm) (ha) Peso Gancho (kg) Grupo Peso Pie (kg) Grupo 23.149 📞 Cereales Arroz con cáscara 68.931 79.028 25.662 **Bovinos** 158.941 72.636.037 55.629.350 Mandarina 26.465 2.925 Frutales 45.424 5.195 Avicolas 45.512 145.638 125.158 Soya 23.757 8.502 Plátano(Postre) 24.921 8.757 **Ovinos** 2.399 84.205 75.089 11.285 1.408 / Industriales 2.479 Tubérculos Maiz en grano 10.050 147.066 106.721 4.441 670 Porcinos 1.544 4.806 Naranja 465 **A** Hortalizas 314 Caprinos 38 475 285 Yuca 4.432 663 Estimulantes 40 72 Rorrajes ! 13 8

VOCACIONES y POTENCIALIDADES AGROPRODUCTIVAS, PISCICOLA y AGROFORESTAL

Vocación ¹¹	Sup. ha	%	potencialx ¹²		
Forestal maderable y no maderable limitado	620.814 ha	65,25%			
Cultivos agrícolas	118.026 ha	12,40%	Extracción de productos forestales		
Ganadería	96.132 ha	10,10%	 Procesamiento de carne Apicultura 		
Forestal limitado	49.990 ha	5,25%	4. Cultivo de frutas cítricas sin especificar		
Forestal maderable y no maderable	26.138 ha	2,75%	5. Arroz con cascara		
Piscícola y captación de agua	15.306 ha	1,61%	6. Turismo		
Forestal maderable	13.630 ha	1,43%	7. Cría de ganado vacuno		
Turístico escénico	5.819 ha	0,61%			
Cultivos industriales y de consumo	3.390 ha	0,36%			
Cultivos agrícolas mercado local	1.554 ha	0,16%			
Pastoreo extensivo	293 ha	0,03%			
Zona urbana	249 ha	0,03%			
Pastoreo limitado	99 ha	0,01%			
Ganadería bovina	6 ha	0,00%			
TOTAL	951.446 ha *	100%			
Cobertura Vegetal ¹³	Sup. ha	%	Uso Actual ¹³	Sup. ha	%
Bosque Denso	719.991 ha	76,23%	Extractivo Forestal	720.405 ha	76,28%
Agricultura	106.999 ha	11,33%	Prod. Agricola	108.774 ha	11,52%
Herbazal	87.888 ha	9,31%	Prod. Ganadero	92.645 ha	9,81%
Cuerpos de Agua	16.660 ha	1,76%	Prod. Piscicola	16.660 ha	1,76%
Matorral	6.681 ha	0,71%	Recreativo	5.471 ha	0,58%
Depositos de Arena	5.471 ha	0,58%	Urbano	263 ha	0,03%
Bosque Ralo	415 ha	0,04%	Prod. Agropecuario	232 ha	0,02%
Estructura Urbana	263 ha	0,03%	Extractivo	2 ha	0,00%
Vegetación Dispersa	85 ha	0,01%	TOTAL	944.453 ha **	100%
Puna Altoandina	2 ha	0.00%			

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE YAPACANÍ



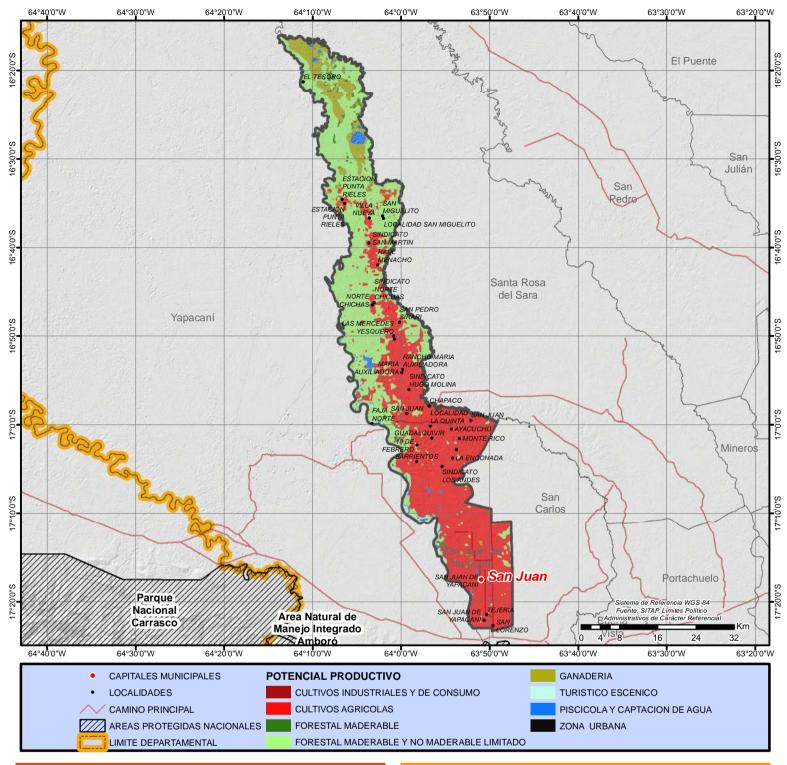




MUNICIPIO DE SAN JUAN

				IVICI											
				D	ATOS GE	ENERALES	Y DEM	OGRÁFIC	os						
IDIOMAS	QUE SE HAE	DI A ¹					ACIÓN ²				DAT	OS CLIM	ÁTICOS	Max.Mi	n.Prom.
Castellano	QUE SE HAL	JLA	6.727	2001			2012		Tas	sa	📥 Altura(ı	m.s.n.m.)	6	313 18	88 242
Quechua			943	9.131			9.191		19		Temper	atura(°C)	7	25 2	24 24
Aymara			67	Grado de Vulne		l Alimentar	ia ³			Media	A Precipit	ación(m.n	1.) ⁸	226 13	31 179
Otros idiomas naciona	les		58	Centros de Sal						6					
Otros idiomas extranje	eros		495	Unidades Educ	ativas					20					
Sin definir			441												
No se aplica (NSA)			460												
Total			9.191												
				DATOS	CONÓM	ICOS Y ES	TDUCT	UDA EMDI	DECADIA						
												·^			
TIPO SOCIETAR REGISTRAD		AS	TIPO SC	DCIETARIO, EM 2022 ¹		ACTIVAS	TAN	MANO DE	2022 ¹⁴	AS ACTIVA	AS N	UMERO I	DE PRESTATA 2022 ⁹	ARIOS UN	NICOS
Empresa Unipersonal	A3 A 2022	15	Emproce	Unipersonal		16	Modian	a Empresa			2 TO	τΛΙ	2022		0
	abilidad Limita				ilidad Lim				ı			IAL			
Sociedad De Responsa	abilidad Liffild			d De Responsab	iliuau Liii		Micro E	•	_		4				
TOTAL		52	Otros					ia Empresa	a		1				
			TOTAL			20	Sin Asi	•			13				
							TOTAL				20				
				S DE DÓLARES		0000	(FINANCI				ONES DE DO		
Detalle Microcredito	0,00	2018 0,00	2019		0,00	2022	AGRIC	Detalle ULTURA Y		2017	2018	2019		2021	2022
Pyme	0,00	0,00	0,0	,	0,00	0.00	GANAD	ERIA		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	0,00	0,00	0,0	0 0,00	0,00	0,00	CAZA, PESCA	SILVICULT	TURA Y	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
							INDUS			0.00	0.00	0.00	0.00	0,00	0.00
								ACTURER	RA	0,00		0,00	,		0,00
							TOTAL			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
						TOS DE P									
PRINCIPALE	ES CULTIVOS	2021 ¹⁰	<i>a</i>	PROD	UCCIÓN	AGRÍCOL/				P			ARIA 2021 ¹⁰		
Cultivo	Produce (Tm)		uperficie (ha)	Grup	0	Produc (Tm		uperficie (ha)		Grupo		l° de lbezas	eso Pie (kg)	Peso G (kg	
Arroz con cáscara		0.244	24.591				3.548		Avico	olas	16.4	410.635	52.514.032		.129.246
Soya		5.575	42.846	Industriales		7	5.766	42.856	Bovir	108		68.956	31.512.892	24	.134.600
Maiz en grano Mandarina		2.945 7.840	2.316 825	Frutales		1	.8.354	1.825	Porc	inos		3.197	304.514		220.977
Limón		6.819	634	▲ Hortalizas			168		Ovin			309	10.846		9.672
Manga		1.756	148	Tubérculos			42		Capr			56	700		420
Banano		1.534	161	raberdales			72		7 Опр	11100		30	700		720
		V	OCACION	ES y POTENCI	ALIDADE	S AGROPF	RODUCT	ΓΙVAS, PIS	CICOLA	y AGROFO	DRESTAL				
Voc	cación ¹¹			Sup. ha		%					potencialx	12			
Cultivos agrícolas					17 ha	48,36%		1. Soya (so	nia)						
Forestal maderable y no Ganadería	io maderable l	imitado			81 ha 76 ha	41,56% 6,19%	2	Girasol							
Piscícola y captación de	e agua				19 ha	1,53%		3. Aves de 4. Cría de (001100					
Forestal maderable	o uguu				85 ha	1,38%	-	4. Cria de (5. Yuca (m		acuno					
Turístico escénico					61 ha	0,93%		6. Maíz `	,						
Zona urbana					49 ha	0,03%									
Cultivos industriales y c	de consumo				14 ha 02 ha *	0,01% 100%									
	ıra Vegetal ¹³			Sup. ha	oz na	%			Uso Acti	ıal ¹³			Sup. ha		%
Agricultura	ara vegetai			· · · · · ·	92 ha	45,56%	Prod. Ad		OSU ACI	adi			71.392	ha	45,56%
Bosque Denso					69 ha	-		vo Foresta	I				70.669		45,10%
Herbazal					60 ha	-		anadero					10.019		6,39%
Matorral Cuerpos de Agua					59 ha 52 ha	-	Prod. Pi Recreat						3.152 1.430		2,01% 0,91%
Depositos de Arena					30 ha	-	Urbano	IVU) ha	0,91%
Estructura Urbana					39 ha	-	TOTAL						156.702		100%
TOTAL				156.7	02 ha **	100%									

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE SAN JUAN DE YAPACANÍ







MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CHIQUITOS

				D.	ATOS GE	NERALES	Y DEMC	GRAFIC	os						
IDIOMAS QU	IE SE HABL	4 1				POBL <i>i</i>	ACIÓN ²				DATOS	CLIMÁ ⁻	TICOS	Max. Mii	n. Prom
Castellano			16.365	2001			2012		Tasa	🔳 📥 Al	ltura(m.s.	.n.m.) ⁶		884 18	88 34
Quechua			973	16.59			28.922		74%		emperatur	a(°C) ⁷		25 2	22 2
Aymara			101	Grado de Vulne		Alimentari	a ³		Baj	A PI	recipitació	n(m.m.)	8	94 8	88 9
Otros idiomas nacionales			218	Centros de Sal					1						
Otros idiomas extranjeros			8.302	Unidades Educ	cativas				3	U					
Sin definir			1.482												
No se aplica (NSA)			1.481												
Total			28.922												
TOTAL		_	20.922												
				DATOS	ECONÓMI	COS Y ES1	ructu	RA EMPF	RESARIAL						
TIPO SOCIETARIO, REGISTRADAS			TIPO SC	CIETARIO, EM 2022 ¹		ACTIVAS	TAM	AÑO DE	EMPRESAS ACT 2022 ¹⁴	IVAS	NÚMI	ERO DE	PRESTATA 2022 ⁹	RIOS ÚN	IICOS
Empresa Unipersonal		200	Empresa	Unipersonal		47	Mediana	Empresa		1	L Microcr	edito			1.491
Sociedad De Responsabil	idad Limitada			•	nilidad Limi		Micro En				3 Pyme				1.401
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	idau Eiriilaud			i De Nesponsat	muuu LIIII				<u> </u>						
TOTAL		214	Otros				•	Empresa	1		L TOTAL				1.492
			TOTAL				Sin Asigr	nacion		32	_				
							TOTAL			57	7				
	D DE CRÉDIT 017 201		MILLONE: 2019	S DE DÓLARES 2020	5) ⁹ 2021	2022	С	RÉDITO Detalle	FINANCIERO SE 2017			(MILLC			2022
Microcredito	8,46	9,76	12,57		11,41			LTURA Y	1	79	1,96	3,55	3,40	2,40	2,8
Pyme TOTAL	0,23 8,69	0,17 9,93	0,13 12,6 8		0,04 11,45	12,74	GANADE INDUST	RIA	٥ 0	81	0,89	1,05	1,12	1,18	1,5
							CAZA, S	CTURER ILVICULT	TIDAV	,00	0,01	0,04	0,05	0,00	0,0
							PESCA FOTAL		2	60	2,86	4,64	4,57	3,59	4,4
					D.A.	TOS DE PF		IÓN		.00	2,00	7,04	4,51	3,33	7,7
		10						ION					10		
PRINCIPALES (CULTIVOS 20 Producció		perficie	PROD	UCCIÓN A	AGRÍCOLA		perficie		PRODU	JCCIÓN F		RIA 2021 ¹⁰	Peso Ga	
Cultivo	(Tm)	II Jou	(ha)	Grup	0	Produce (Tm)		(ha)	Grupo		Cabez		so Pie (kg)	kg)	
Sorgo en grano	162.2		57.439	Cereales		198	8.230	67.059	M Avicolas		423.	.327	1.354.646	1.	164.14
Soya	121.9		47.856	/ Industriales		128	8.781	58.164	Bovinos		263.	.853 1	20.580.821	92.	348.55
Maiz en grano Girasol	35.4 3.3		9.341	Tubérculos			557	115	Porcinos		16	.986	1.617.917	1	174.07
Sésamo	3.1		7.877	Frutales			551		Ovinos			626	21.973		19.59
Yuca		51	114	~					(1 1						
Trigo	4	63	225	♠ Hortalizas			536		Caprinos			381	4.763		2.85
				Forrajes			1	7							
		VC	CACION	ES y POTENCI	ALIDADES	AGROPR	ODUCTI	VAS, PIS	CICOLA y AGRO	FORES	TAL				
Vocaci	ión ¹¹			Sup. ha		%				poter	ncialx ¹²				
Forestal maderable					99 ha	38,01%	1	Ladrillac	de construcción	do arcilla	cocido				
Ganadería					17 ha	30,01%			ión de muebles	de alcilla	Cociua				
Ganadería limitado Silvopastoril					29 ha '48 ha	12,66% 12,39%		Yuca (m							
Agroindustrial y exportació	n				46 na 18 ha	5,41%			ón de productos fo ón de leche sin tr		;				
Cultivos agrícolas					14 ha	1,26%	6.	Turismo		atai					
Piscícola y captación de aç	gua			3.0	50 ha	0,16%	7.	Cría de (ganado vacuno						
Turístico escénico					03 ha	0,09%									
Zona urbana					20 ha	0,02%									
TOTAL	12			1.911.3 Sup. ha	96 Nd ^	100% %			Uso Actual ¹³				Sun he		06
				>10107 (16)					Uso Actual 13				Sup. ha		%
Cobertura V	Vegetal ¹³				08 ha		Orod Co						Q15 550	12	12 D10
Bosque Denso	Vegetal ¹³			1.002.1		52,85% F		nadero					815.550 737.919		43,019 38.919
Bosque Denso Matorral	Vegetal ¹³			1.002.1 551.2	98 ha 70 ha 558 ha		Extractivo	nadero Forestal					815.550 737.919 216.558	na	38,91%
Cobertura \ Bosque Denso Matorral Bosque Ralo Agricultura	Vegetal ¹³			1.002.1 551.2 216.5	70 ha	52,85% F 29,07% F 11,42% F	Extractivo	nadero Forestal opecuario					737.919	na na	
Bosque Denso Matorral Bosque Ralo	Vegetal ¹³			1.002.1 551.2 216.5 120.9 3.0	70 ha 58 ha	52,85% F 29,07% E 11,42% F 6,38% F 0,16% F	Extractivo Prod. Agr	nadero Forestal opecuario icola cicola					737.919 216.558	าล าล าล าล	38,919 11,429

1.933 ha

1.896.364 ha **

399 ha

0,10% Recreativo

0,02% Urbano

100% TOTAL

1.933 ha

1.896.364 ha **

399 ha

0,10%

0,02%

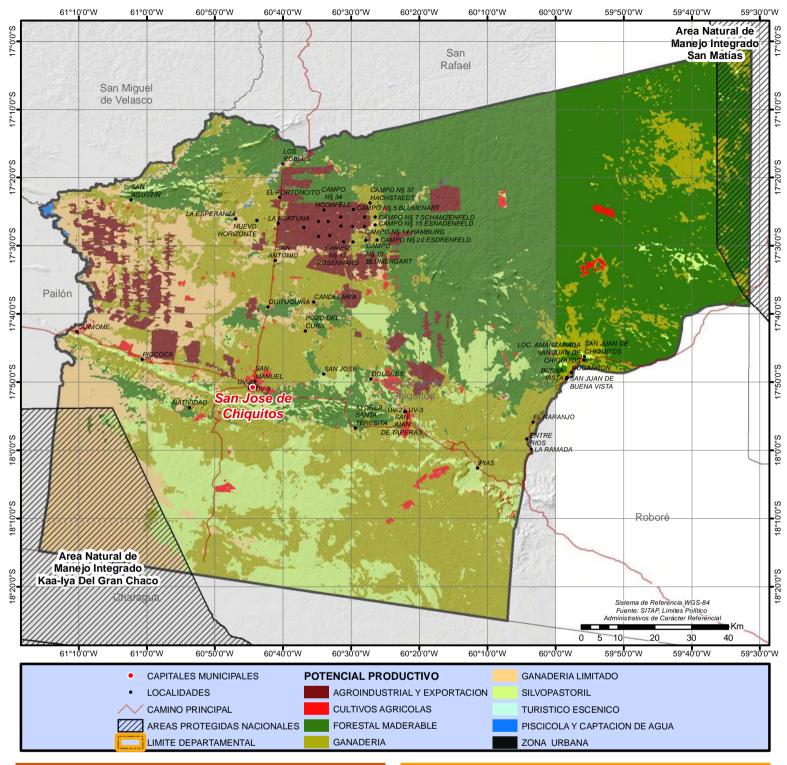
100%

Depositos de Arena

Estructura Urbana

TOTAL

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CHIQUITOS



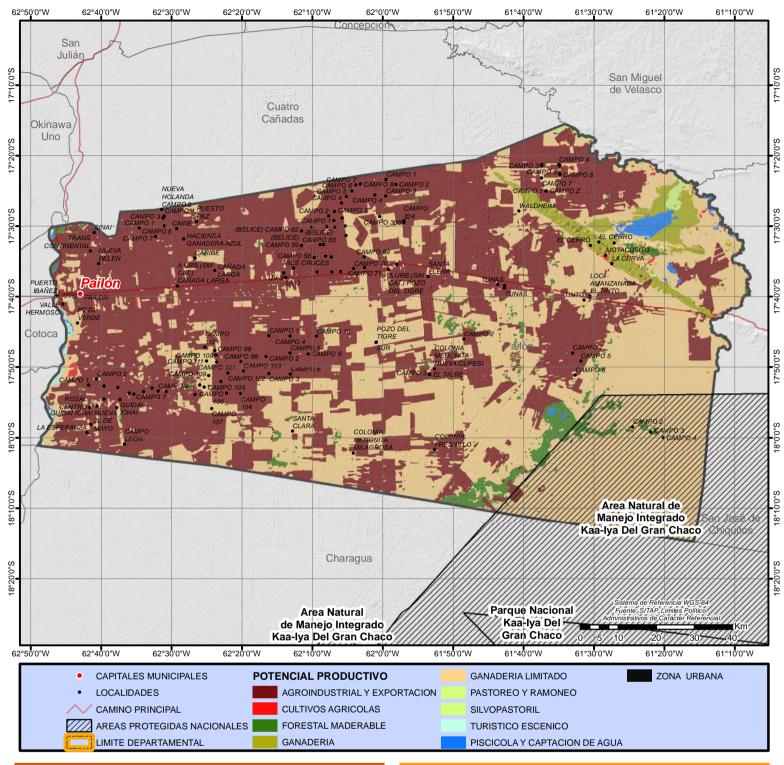




MUNICIPIO DE PAILÓN

				Ι	DATOS GE	NERALES			os			,		
IDIOMAS	QUE SE HA	ABLA ¹				POBL	ACIÓN ²	2			OS CLIM			/lin.Prom
Castellano			16.315	2001	_		2012	.	Tasa 33%	and the	m.s.n.m.)		626 2	
Quechua			1.455	28.52			37.866)		Temper	atura(°C)	<u>′ </u>	24	22 24
Zamuco			205	Grado de Vuln		Alimentar	'ia'		Media	Precipit	ación(m.n	n.) ⁸	116	91 101
Otros idiomas naciona	ales		609	Centros de Sal					5					
Otros idiomas extranjo			15.962	Unidades Educ	cativas ⁵				26					
Sin definir	0100		1.130											
			2.190											
No se aplica (NSA)														
Total			37.866											
				DATOS	ECONÓMI	COS Y ES	TRUCT	URA EMPI	RESARIAL					
TIPO SOCIETAR	RIO, EMPRE	SAS	TIPO SC	OCIETARIO, EM	IPRESAS	ACTIVAS	TAI	MAÑO DE	EMPRESAS ACTI\	/AS N	ÚMERO I	DE PRESTATA	RIOS Ú	ÍNICOS
REGISTRAD	OAS A 2022 ¹	4		2022 ¹	14				2022 ¹⁴			2022 ⁹		
Empresa Unipersonal		206	Empresa	Unipersonal		48	Median	na Empresa	ı	3 Mic	rocredito			1.453
Sociedad De Respons				d De Responsal	nilidad Lim			- Empresa		24 Pyn	ne			3
	Sabillada Elifi			a De Responsai	Jiliada Elili									
TOTAL		236	Otros					ña Empres	i 		IAL			1.456
			TOTAL			67		gnacion		35				
							TOTAL	-		67				
				S DE DÓLARE					FINANCIERO SEG					
Detalle	2017	2018	2019	2020	2021	2022	ACD:0	Detalle	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Microcredito Pyme	14,96 0,00	15,94	15,78 0,5		16,50 0,83		GANAD	ULTURA Y DERIA	13,9	5 15,22	15,72	16,10	16,45	17,32
TOTAL	14,96	15,94	16,3		17,33		INDUS		0.2	7 0.21	0,19	0,18	0,18	0,25
	,						MANUF	ACTURE		7 0,21	0,18	0,16	0,10	0,23
							CAZA, PESCA	SILVICUL	TURA Y 0,0	2 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
							TOTAL	•	14,2	4 15,43	15,90	16,27	16,63	17,57
					DA	TOS DE P	RODUC	CIÓN						
		10									٤	10		
	ES CULTIVO Produ		uperficie			AGRÍCOL <i>A</i> Produc		Superficie			J° de	ARIA 2021 ¹⁰	Peso (Gancho
Cultivo	(Tr		(ha)	Grup	0	(Tm		(ha)	Grupo		bezas P	eso Pie (kg)		kg)
Sorgo en grano		79.888	128.378			42	25.513	143.877	Avicolas	8	883.315	2.826.608		2.429.116
Soya		78.189	164.195 5.830	/ Industriales		39	1.397	175.229	Bovinos	;	361.477	165.194.989	120	6.516.950
Maiz en grano Trigo		24.778 20.831	9.650	Forrajes			1.578	3.657	Porcinos		79.247	7.548.277		5.477.553
Girasol		12.425	9.728	▲ Hortalizas			515	2//	Ovinos		3.600	126.360		112.680
Chía		1.519	3.647	7					0 1					
Algodón		630	1.244	Frutales			462		Caprinos		432	5.400		3.240
				Tubérculos			234	43	Llamas		7	539		291
		V	DCACION	ES y POTENCI	ALIDADE	S AGROPE	RODUC	TIVAS, PIS	CICOLA y AGROF	ORESTAL				
Vo	cación ¹¹			Sup. ha		%				potencialx	12			
Agroindustrial y export				675.4	163 ha	49,21%								
Ganadería limitado					71 ha	44,48%		 Ganado Turismo 	ovino					
Ganadería					737 ha	2,46%		3. Soya (so	oja)					
Forestal maderable	da assua				630 ha	2,45%		4. Sésamo						
Piscícola y captación o Silvopastoril	ie agua				385 ha 362 ha	0,65% 0,35%			ión de leche sin trat miento de carne	ar				
Cultivos agrícolas					943 ha	0,33%			ganado vacuno					
Turístico escénico					329 ha	0,17%								
Zona urbana					L37 ha	0,01%								
TOTAL				1.372.5	57 ha *	100%								
	ura Vegetal ¹	.3		Sup. ha		%			Uso Actual ¹³			Sup. ha		%
Bosque Denso					004 ha	48,48%		-				655.153		48,05%
Agricultura Materral					L53 ha			anadero	l			642.593		47,13%
Matorral					039 ha 577 ha	,		vo Foresta iscicola				50.451 8.577		3,70% 0,63%
Cuerpos de Agua					264 ha			gropecuari	0			4.264		0,037
Cuerpos de Agua Bosque Ralo														
					357 ha		Recreat					2.357	ha	0,17%
Bosque Ralo				2.3 1		0,17% 0,01%		tivo					ha	0,17% 0,01% 100 %

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE PAILÓN







MUNICIPIO DE ROBORE

IDIOMAS QUE SE HABLA ¹			POBLACIÓN ²		DATOS CLIMÁTICOS	Max.	Min. F	rom
Castellano	14.440	2001	2012	Tasa	Altura(m.s.n.m.) ⁶	1.294	141	32
Quechua	155	15.240	15.641	3%	Temperatura(°C) ⁷	25	19	2
Aymara	91	Grado de Vulnerabilidad <i>I</i>	Alimentaria ³	Media	▲ Precipitación(m.m.) ⁸	109	91	9
Otros idiomas nacionales	100	Centros de Salud ⁴		45				
Otros idiomas extranjeros	93	Unidades Educativas ⁵		45				
Sin definir	192							
No se aplica (NSA)	570							
Total	15.641							

		DATOS ECONOMICOS	Y ES	STRUCTURA EMPRESARIAL			
TIPO SOCIETARIO, EMPRESAS REGISTRADAS A 2022 ¹⁴		TIPO SOCIETARIO, EMPRESAS ACTIV 2022 ¹⁴	/AS	TAMAÑO DE EMPRESAS ACTIVAS 2022 ¹⁴		NÚMERO DE PRESTATARIOS Ú 2022 ⁹	NICOS
Empresa Unipersonal	140	Empresa Unipersonal	37	Mediana Empresa	1	Microcredito	412
Sociedad De Responsabilidad Limitada	6	Sociedad De Responsabilidad Limitada	3	Micro Empresa	26	TOTAL	412
Sociedad Anonima	1	Sociedad Anonima	1	Sin Asignacion	14		
TOTAL	147	Otros	0	TOTAL	41		
		TOTAL	41				

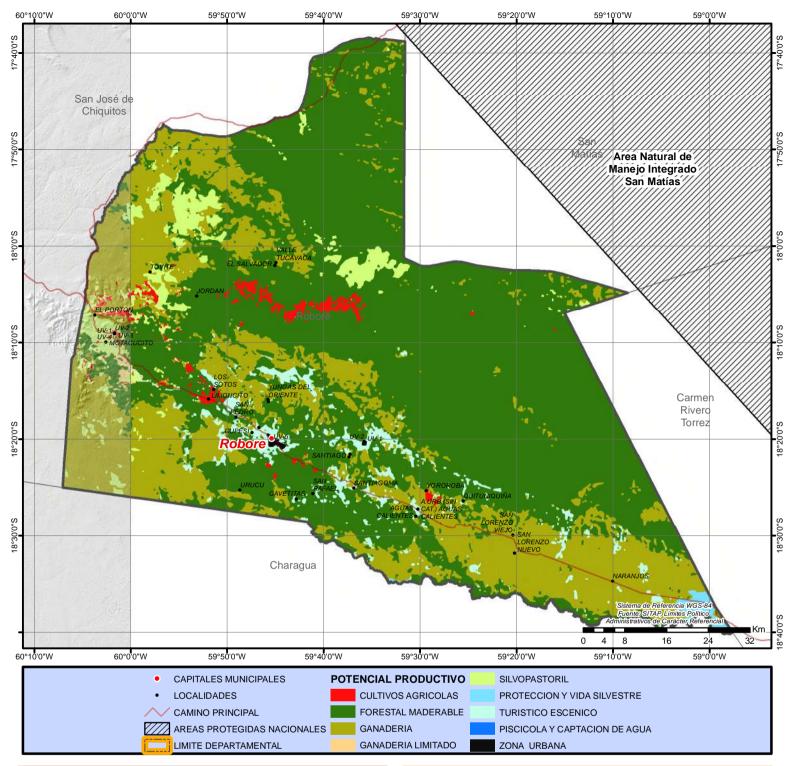
TAMAÑO DE CRÉDITOS (MILLONES DE DÓLARES) ⁹							CRÉDITO FINANC	IERO SEGÚ	N ACTIVIE	AD (MILL	ONES DE	DÓLARES)9
Detalle	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Detalle	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Microcredito	2,75	2,84	2,88	2,93	2,87	2,69	AGRICULTURA Y	0,12	0,14	0,18	0,24	0.37	0.40
Pyme	0,16	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	GANADERIA	0,12	0,14	0,10	0,24	0,57	0,40
TOTAL	2,91	2,91	2,88	2,93	2,87	2,69	INDUSTRIA MANUFACTURERA	0,18	0,20	0,18	0,19	0,22	0,21
							TOTAL	0,30	0,34	0,36	0,43	0,59	0,61

DATOS DE PRODUCCIÓN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA 2021¹⁰ Grupo Producción Superficie (Tm) (ha) PRINCIPALES CULTIVOS 2021¹⁰ Cultivo Producción Superficie PRODUCCIÓN PECUARIA 2021¹⁰ N° de Caba Peso Gancho Grupo Peso Pie (kg) (Tm) 345 **Frutales** Limón 2.557 3.063 415 Provinos 56.285 25.722.245 19.699.750 Maiz en grano 1.093 277 157 Sereales 299 M Avicolas 13.866 1.153 5.042 16.134 848 Yuca 17 Tubérculos 919 170 MOVinos 2.713 95.226 84.917 Caña de Azúcar 436 Sandia 210 16 Industriales 608 229 Porcinos 259 24.670 17.902 Frejol/poroto 174 159 **Mortalizas** 279 181 Caprinos 203 2.538 1.523 Sésamo 171 207 Rorrajes . 5 11 Estimulantes 3 2

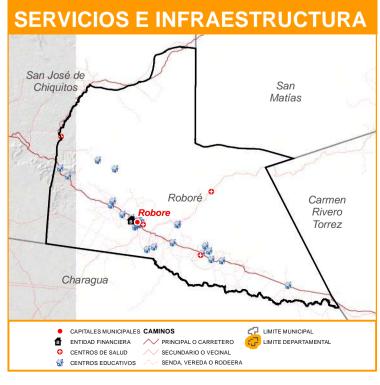
VOCA	ACIONES y POTENCIALIDADI	ES AGROPF	RODUCTIVAS, PISCICOLA y AGROFORESTAL		
Vocación ¹¹	Sup. ha	%	potencialx	12	
Forestal maderable	450.026 ha	61,19%			
Ganadería	220.307 ha	29,96%	Cultivo de frutas y plantas para bebidas	y especias	
Silvopastoril	28.840 ha	3,92%	Fabricación de muebles Turismo		
Turístico escénico	21.958 ha	2,99%	4. Apicultura		
Cultivos agrícolas	9.092 ha	1,24%	5. Producción agrícola		
Protección y vida silvestre	3.594 ha	0,49%	6. Cría de ganado vacuno		
Ganadería limitado	1.024 ha	0,14%	Producción de leche sin tratar		
Zona urbana	578 ha	0,08%			
Piscícola y captación de agua	2 ha	0,00%			
TOTAL	735.421 ha *	100%			
Cobertura Vegetal ¹³	Sup. ha	%	Uso Actual ¹³	Sup. ha	%
Rosque Denso	/62 112 ha	63 /11%	Extractivo Eorestal	457 020 ha	62 71%

Cobertura Vegetal ¹³	Sup. ha	%	Uso Actual ¹³	Sup. ha	%
Bosque Denso	462.112 ha	63,41%	Extractivo Forestal	457.020 ha	62,71%
Matorral	204.846 ha	28,11%	Prod. Ganadero	211.326 ha	29,00%
Bosque Ralo	26.535 ha	3,64%	Prod. Agropecuario	26.535 ha	3,64%
Depositos de Arena	21.301 ha	2,92%	Recreativo	21.301 ha	2,92%
Agricultura	8.747 ha	1,20%	Prod. Agricola	8.747 ha	1,20%
Herbazal	4.611 ha	0,63%	Protectivo	3.223 ha	0,44%
Estructura Urbana	571 ha	0,08%	Urbano	571 ha	0,08%
Cuerpos de Agua	6 ha	0,00%	Prod. Piscicola	6 ha	0,00%
TOTAL	728.730 ha **	100%	TOTAL	728.730 ha **	100%

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE ROBORÉ



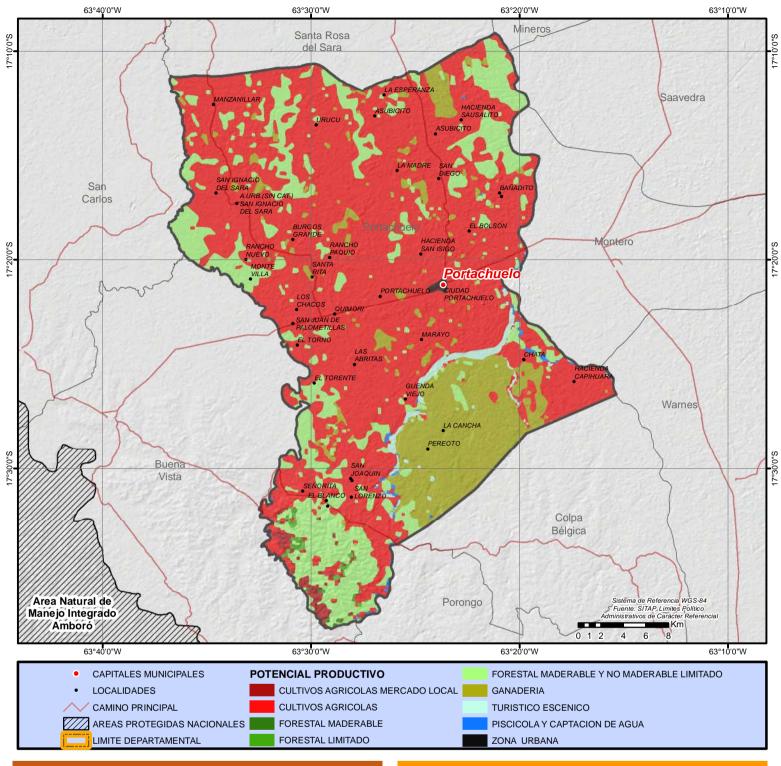




MUNICIPIO DE PORTACHUELO

				C	ATOS GE	NERALES	Y DEN	IOGRÁFIC	os					
IDIOM	AS QUE SE HABI	_A ¹				POBL	ACIÓN ⁵	2		D	ATOS CLIN	IÁTICOS	Max. Mi	n. Proi
Castellano			16.044	2001			2012		Tasa	📥 Altur	a(m.s.n.m.) ⁶	454 25	55 30
Quechua			548	16.40			17.88	5	9%	- 💓 Temp	oeratura(°C)	7	24 2	23 2
Guaraní			73	Grado de Vulne		Alimenta	ria ³		Baja	A Preci	ipitación(m.	n.) ⁸	136 12	22 12
Otros idiomas naci	onales		72	Centros de Sal					5					
Otros idiomas extra			45	Unidades Educ	ativas ⁵				41					
Sin definir	anjeros		327											
No se aplica (NSA)	\		776											
)		17.885											
Total			17.000											
				DATOS I	ECONÓMI	COS Y ES	TRUCT	URA EMPI	RESARIAL					
	ΓARIO, EMPRESA ADAS A 2022 ¹⁴	S	TIPO SC	CIETARIO, EM 2022 ¹		ACTIVAS	TA	MAÑO DE	EMPRESAS ACTI\ 2022 ¹⁴	/AS	NÚMERO	DE PRESTATA 2022 ⁹	ARIOS ÚN	vicos
Empresa Uniperso		157	Empresa	Unipersonal		38	Micro I	Empresa		21 N	// dicrocredito			2
Sociedad De Resp				l De Responsab	ilidad Limi			ña Empres	2		Pyme			
·	onsabilidad Limitat			De Nesponsar	illuau Liitii				a		•			
TOTAL		169	Otros					gnacion			OTAL			3
			TOTAL			45	TOTAL	-		45				
Detalle)18	2019	2020	2021	2022		Detalle	FINANCIERO SEG 2017	ÚN ACTI\ 2018	/IDAD (MIL 2019			⁹ 2022
Pyme Microcredito	1,43 2,01	1,22	1,2		1,50 1,34		INDUS	STRIA FACTUREF	0,1	3 0,0	0,0	9 0,10	0,49	2,
TOTAL	3,45	2,56	2,3		2,84			CULTURAY	/	2 1 1	20 1.0	1.05	1.20	1
	0,10	_,00	_,_	,	_,0 :	.,00	GANA	DERIA	1,5				1,29	1,:
							TOTAL		1,6	6 1,3	35 1,3	2 1,44	1,77	3,4
					DA	TOS DE P	RODUC	CIÓN						
PRINCIPA	ALES CULTIVOS 2	2021 ¹⁰		PROD	UCCIÓN A	AGRÍCOL	A 2021 ¹	0	ı	PRODUC	CIÓN PECL	JARIA 2021 ¹⁰		
Cultivo	Producci (Tm)	ón Sı	uperficie (ha)	Grup	0	Produc (Tm		Superficie (ha)	Grupo		N° de Cabezas	Peso Pie (kg)	Peso G	
Caña de Azúcar	306.	360	5.773	/ Industriales		•	L2.966	_ ` ′ _	Avicolas		5.258.146	16.826.067		.459.90
Soya		437	2.278	€ Cereales			7.937	3.341	Bovinos		208.506	95.287.242	72.	.977.10
Arroz con cáscara Sorgo en grano		.119 377	1.856 1.046	Tubérculos			1.112		Porcinos		47.987	4.570.762	3	.316.8
Maiz en grano		441	439	hortalizas			506		Ovinos		2.641	92.699		82.60
Yuca		112	168	,			189		(3 16		48	600		
Maíz choclo		488	186	Frutales					Caprinos					3
				Forrajes			146		Llamas		28	2.156		1.16
				Estimulante:	S		8	16						
		V	OCACION	ES y POTENCI	ALIDADES	S AGROPI	RODUC	TIVAS, PIS	SCICOLA y AGROF	ORESTA	L			
	Vocación ¹¹			Sup. ha		%				potencia	alv ¹²			
Cultivos agrícolas	vocacion				74 ha	63,81%				poterior	uix			
Forestal maderable	y no maderable lin	nitado		21.1	.22 ha	19,63%		 Cría de Turismo 						
Ganadería					54 ha	13,62%			ión de leche sin trat	ar				
Turístico escénico Cultivos agrícolas n	norcado local				28 ha 190 ha	1,14% 0,83%			ıltivos de oleaginosa	as				
Forestal limitado	iercado local				20 ha	0,83%		5. Cria de	ganado vacuno					
Piscícola y captació	n de agua				15 ha	0,39%								
Zona urbana				1	.45 ha	0,13%								
Forestal maderable					79 ha	0,07%								
TOTAL	12				27 ha *	100%						Cup des		06 -
Cobe Agricultura	ertura Vegetal ¹³			Sup. ha	i41 ha	% 56,72%	Drod ^		Uso Actual ¹³			Sup. ha 61.306	ha	% 57,34
Bosque Denso					i50 ha	,		iyo Foresta	I			26.714		24,99
Herbazal					76 ha			Sanadero				17.076		15,97
Depositos de Arena				1.2	14 ha	1,14%	Recrea	tivo				1.214	ha	1,14
Matorral					66 ha			iscicola					ha	0,42
Cuerpos de Agua					52 ha		Urbano						ha ha **	0,14
Estructura Urbana Bosque Ralo					.55 ha 64 ha	0,14%	TOTAL					106.918	na **	100
Dooque Maio					18 ha **	100%								

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE PORTACHUELO



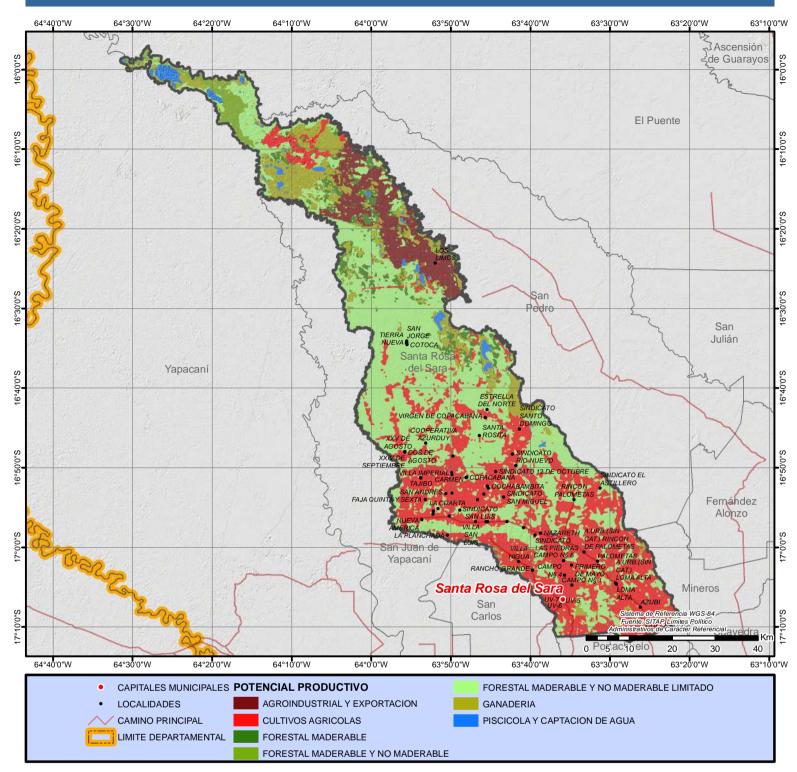




MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SARA

					DATOS GE	NERALES	Y DEM	OGR <u>ÁFIC</u>	os						
IDIOMAS	QUE SE HABI	۸1					ACIÓN ²				DATO	S CLIM	ÁTICOS	Max.M	lin. Prom
Castellano	QUE SE HABI	-A	14.346	200	1	PUBL	2012		Tasa	, ,	Altura(m			334 1	
				15.0	52		19.217		28%)	Tempera	-		25	24 24
Quechua			3.215	Grado de Vulr	nerabilidad	Alimenta	ria ³			Media	A Precipita	` '	, ,8	241 1	
Guaraní			119	Centros de Sa						11	Frecipita	CIOII(III.II	1.)	241 1	102 17.
Otros idiomas naciona	les		93	Unidades Edu	cativas ⁵					47					
Otros idiomas extranje	ros		75												
Sin definir			437												
No se aplica (NSA)			932												
Total			19.217												
				DATOS	ECONÓMI	COS Y ES	TRUCT	URA EMPI	RESARIAL						
TIPO SOCIETAR REGISTRAD		S	TIPO SO	OCIETARIO, EN		ACTIVAS	TAN	MAÑO DE	EMPRESAS 2022 ¹⁴	S ACTIVA	S NÚ	MERO D	DE PRESTATA 2022 ⁹	RIOS Ú	NICOS
Empresa Unipersonal		58	Empresa	Unipersonal		20	Median	a Empresa			1 Micro	credito			521
Sociedad De Respons	ahilidad Limitac			d De Responsa	hilidad Lim		Micro E	•			15 Pyme				16
· ·	abilidad Liitiitad			d De Responsa	Dilluau Liiii			•							
TOTAL		65	Otros				Sin Asi	_			6 TOT /	AL.			537
			TOTAL			22	TOTAL				22				
TAM/ Detalle	AÑO DE CRÉD 2017 20	ITOS ()18	MILLONE 2019	S DE DÓLARE 2020	(S) ⁹	2022	(CRÉDITO Detalle	FINANCIEF	O SEGÚI 2017	N ACTIVIDA 2018	D (MILL 2019	ONES DE DÓ	LARES 2021	5) ⁹ 2022
Microcredito	4,12	4,12	3,7		7,21		AGRIC	ULTURA Y							
Pyme	1,25	0,90	0,6		2,96	4,76	GANAD	ERIA		2,69	2,30	1,79	2,24	6,69	9,38
TOTAL	5,37	5,03	4,4	5 6,36	10,17	11,52	INDUS	TRIA ACTUREF	. ^	0,70	0,84	1,11	2,74	2,35	1,2
								SILVICUL							
							PESCA			0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,08
							TOTAL			3,39	3,14	2,90	5,00	9,09	10,7
					DA	TOS DE P	RODUC	CIÓN							
PRINCIPALE	S CULTIVOS 2	2021 ¹⁰		PRO	DUCCIÓN	AGRÍCOL/	A 2021 ¹⁰)		PF	RODUCCIÓI	N PECU	ARIA 2021 ¹⁰		
Cultivo	Producci (Tm)	ón Sı	uperficie (ha)	Gru	00	Produc (Tm	ción S)	uperficie (ha)		rupo	N° Cab	de ezas P	eso Pie (kg)	Peso G (k	
Soya Arroz con cáscara	199. 86	305 764	88.216 28.766	Industriales	5	21	L9.499	89.892	Avicola	S	12	21.276	388.083		333.509
Caña de Azúcar		387	393	<u></u> Cereales		9	96.123	32.021	Bovinos	3		64.459	29.457.763	22	2.560.650
Maiz en grano		852	1.875	Hortalizas			4.054	3.073	Ovinos			3.395	119.165		106.26
Frejol/poroto	3.	867	3.034	Tubérculos			3.199	591	Porcino	S		1.327	126.397		91.722
Yuca		091	568	Frutales			766	118	Caprino)S		19	238		143
Sorgo en grano	1.	469	729	Forrajes			21	24	11						
				Estimulante	20		6	6							
		V	OCACION	ES y POTENC	IALIDADE		RODUC	TIVAS, PIS	CICOLA y						
	ación ¹¹			Sup. ha		%					ootencialx ¹	2			
Forestal maderable y n	o maderable lin	nitado			092 ha	45,24%		1. Tabaco							
Cultivos agrícolas Ganadería					294 ha 154 ha	31,19% 10,00%		Mejoran	iento genét						
Agroindustrial y exporta	ación				863 ha	6,77%		 Recolec Arroz co 		luctos fore	estales silve	stres			
Forestal maderable	.0.0				226 ha	3,46%		4. Arroz co 5. Turismo							
Piscícola y captación d	e agua			7.	006 ha	1,70%			ganado vacı	uno					
Forestal maderable y n	o maderable				751 ha	1,64%									
TOTAL					386 ha *	100%									
	ıra Vegetal ¹³			Sup. ha		%			Uso Actual	13			Sup. ha		%
Bosque Denso					341 ha	,		vo Foresta	l				218.341		53,44%
Agricultura Herbazal					426 ha 315 ha		Prod. A	•					142.426 41.134		34,869 10,079
Matorral					819 ha		Prod. Pi						6.632		1,629
Cuerpos de Agua					632 ha	,	Recreat							ha	0,00%
Depositos de Arena					2 ha	0,00%	TOTAL						408.535	na **	100%

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SARA





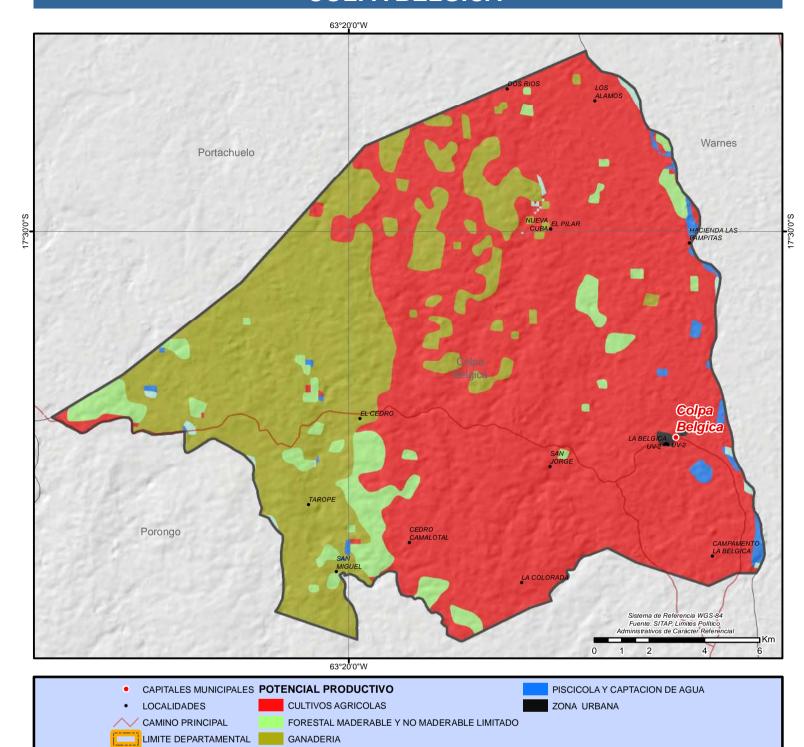


			M	UNICI	PIO I	DE (COL	.PA E	BELGI	CA					
				D	ATOS GE	NERALE	S Y DEN	MOGRÁFIC	cos						
IDION	AS QUE SE HA	BLA ¹				POBL	LACIÓN	2			DATOS	CLIMÁTICO	S	Max. Min.	Prom.
Castellano			5.209	2001			2012		Tasa		📥 Altura(m.s.	n.m.) ⁶		421 314	359
Guaraní			195 =	6.273			6.069		-3%		Temperatur	a(°C) ⁷		24 23	24
Quechua			84 G	rado de Vulne	erabilidad	Alimenta	ıria ³			Alta	A Precipitació	n(m.m.) ⁸		125 123	124
Otros idiomas nac	ionales		35	entros de Salı						3		, ,			
Otros idiomas extr			46 U	nidades Educ	ativas ⁵					10					
Sin definir	anjeros		206												
	`		294												
No se aplica (NSA	.)														
Total			6.069												
				DATOS E	CONÓMI	COS Y ES	STRUCT	URA EMP	RESARIAL						
	TARIO, EMPRES RADAS A 2022 ¹⁴		TIPO SOC	IETARIO, EM 2022 ¹		ACTIVAS	TA	MAÑO DE	EMPRESAS 2022 ¹⁴	ACTIVA	AS NÚMI	ERO DE PRE	ESTATA 2022 ⁹	RIOS ÚNIC	cos
Empresa Uniperso	nal	13	Sociedad A	Anonima		2	Gran E	mpresa			1 TOTAL				0
Sociedad Anonima	L	2	Empresa L	Inipersonal		2	Micro I	Empresa			1				
Sociedad De Resp	onsahilidad Limit	ada 2	Sociedad (Constituida En	El Extrani	ero 1	Pegue	ña Empres	sa .		1				
Sociedad Constitui				De Responsab				ignacion			3				
TOTAL		18	Otros			0	TOTAL				6				
			TOTAL			6		_							
T Detalle Microcredito TOTAL	AMAÑO DE CRÉ 2017 0,00 0,00	ÉDITOS (1 2018 0,00 0,00	MILLONES 2019 0,00 0,00		0,00 0,00	2022 0,00 0,0 0	TOTAL	Detalle		SEGÚ 2017 0,00	N ACTIVIDAD 2018 20 0,00	19 202			022 0,00
					DA [*]	TOS DE F	PRODUC	CIÓN							
PRINCIP	ALES CULTIVOS	S 2021 ¹⁰		PROD	UCCIÓN A	AGRÍCOL	A 2021 ¹	.0		PI	RODUCCIÓN F	PECUARIA 2	021 ¹⁰		
Cultivo	Produc (Tm		uperficie (ha)	Grupo)	Produc (Tn		Superficie (ha)	Gr	иро	N° d Cabez		e (kg)	Peso Gan (kg)	cho
Caña de Azúcar	12	21.447	2.183	Industriales		1	21.447	2.185	Avicolas		1.338.	289 4.28	32.525	3.68	30.295
Yuca Sorgo en grano		595 412	81 234	Frutales			750	80	Bovinos		54.	337 24.83	32.009	19.01	17.950
Naranja		334	30	Cereales			599	277	Porcinos		6.	202 59	0.741	42	28.682
Manga		316	32	Tubérculos			595		Ovinos		1.	350 4	17.385		42.255
Maiz en grano		187	42	Hortalizas			45		Caprinos			7	88		53
Plátano(Postre)		56	11	i iortanzas			40	0	Capillos			·	00		33
		V	OCACIONES	S y POTENCIA	ALIDADES	SAGROP	RODUC	TIVAS, PIS	SCICOLA y A	GROFO	RESTAL				
	Vocación ¹¹			Sup. ha		%					potencialx ¹²				
Cultivos agrícolas				18.5	76 ha	63,72%									
Ganadería				8.4	52 ha	28.99%	ń	1. Melazas	s de caña, exti	acción	del refinado de	l azúcar			

vocacion	Sup. na	/0	potenciaix		
Cultivos agrícolas	18.576 ha	63,72%			
Ganadería	8.452 ha	28,99%	Melazas de caña, extracción del refinado	del azúcar	
Forestal maderable y no maderable limitado	1.669 ha	5,72%	2. Caña de azúcar 3. Soya (soja)		
Piscícola y captación de agua	291 ha	1,00%	4. Arroz con cascara		
Turístico escénico	120 ha	0,41%			
Zona urbana	46 ha	0,16%	Cría de ganado vacuno		
TOTAL	29.154 ha *	100%			
Cobertura Vegetal ¹³	Sup. ha	%	Uso Actual ¹³	Sup. ha	%
Δαricultura	16 555 ha	57 15%	Prod Agricola	16 555 ha	57 15%

Cobertura Vegetal ¹³	Sup. ha	%	Uso Actual ¹³	Sup. ha	%
Agricultura	16.555 ha	57,15%	Prod. Agricola	16.555 ha	57,15%
Herbazal	8.987 ha	31,03%	Prod. Ganadero	8.987 ha	31,03%
Bosque Denso	2.821 ha	9,74%	Extractivo Forestal	2.821 ha	9,74%
Cuerpos de Agua	372 ha	1,28%	Prod. Piscicola	372 ha	1,28%
Depositos de Arena	185 ha	0,64%	Recreativo	185 ha	0,64%
Estructura Urbana	45 ha	0,16%	Urbano	45 ha	0,16%
TOTAL	28.965 ha **	100%	TOTAL	28.965 ha **	100%

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE COLPA BÉLGICA



TURISTICO ESCENICO

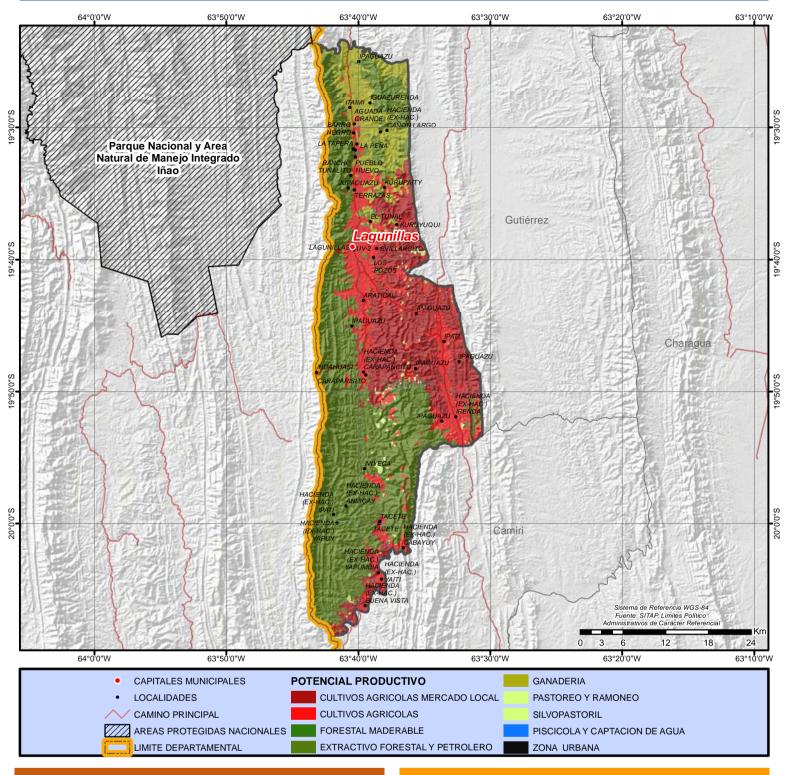




MUNICIPIO DE LAGUNILLAS

					ATOC CE	JEDAL EC	VDEM	IOCDÁFIC).c							
				_	AIUS GER			IOGRÁFICO)S							
IDIOMAS QU	E SE HABL	.A ¹					ACIÓN ²	2			- 4	OS CLIM <i>É</i>	•	Max. N		_
Castellano			2.771	2001 5.283			2012 5.366		Tasa 2%		110	m.s.n.m.) -		1.942		
Guaraní			2.224						270	Media		atura(°C)		23	18	21
Quechua			51	Grado de Vulne		Alimentar	ıa°			ivieuia	Precipit	ación(m.n	1.) ⁸	70	68	69
Otros idiomas nacionales			6	Centros de Sal						7						
Otros idiomas extranjeros			8	Unidades Educ	ativas					21						
Sin definir			60													
No se aplica (NSA)			246													
Total			5.366													
				DATOS	ECONÓMIC	COS Y ES	TRUCT	URA EMPR	ESARIAL							
TIPO SOCIETARIO, REGISTRADAS		S	TIPO SC	OCIETARIO, EM 2022 ¹		CTIVAS	TAN	MAÑO DE E	MPRESAS 2022 ¹⁴	S ACTIV	AS N	ÚMERO I	DE PRESTATA 2022 ⁹	ARIOS Ú	JNICC	os
Empresa Unipersonal		14	Empresa	Unipersonal		3	Micro E	Empresa			1 TO	TAL				0
Sociedad De Responsabili	idad Limitad	a 3	Sociedad	d De Responsab	ilidad Limit	ada 2	Sin Asi	gnacion			4					
Sociedad Anonima		1	Otros	·		0	TOTAL				5					
TOTAL		18	TOTAL			5										
TAMAÑO	D DE CPÉD	ITOS (MILLONE	S DE DÓLARES	2)9			CPÉDITO E	INANCIEE	on seci	ÍN ACTIVID	AD (MILI	ONES DE D	ήι ADES	s1 ⁹	
		1103 (2019	2020	2021	2022		Detalle	INANCIER	2017	2018	2019		2021	202	22
Microcredito	0,00	0,00	0,0	0 0,00	0,01	0,01	AGRIC	ULTURA Y		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01		0,01
TOTAL	0,00	0,00	0,0	0,00	0,01		GANAD	ERIA								
							TOTAL			0,00	0,00	0,00	0,00	0,01		0,01
						OS DE P										
PRINCIPALES C				PROD	UCCIÓN A					P	RODUCCIO	ÓN PECU	ARIA 2021 ¹⁰			
Cultivo	Producci	ón Sı	uperficie	Grup	0			Superficie	G	Srupo		V° de P	eso Pie (kg)	Peso		ho
Maiz en grano	(Tm)	930	(ha) 9.039			(Tm)	3.966	(ha)	Bovinos	•	U C	31.369	14.335.633		kg) .0.979	150
Soya		088	1.253													_
Lima		746	69	Industriales			2.632		Avicola			6.899	22.077		18	3.972
Yuca		551	116	Frutales			1.749	175	Capring	os		2.304	28.800		17	.280
Banano		525	59	Hortalizas			730	331	Porcino	S		1.886	179.642		130	.360
Mani		354	323	Tubérculos			664	138	Ovinos			1.573	55.212		49	.235
Sandia		349	34					· ·								
		V	OCACION	ES y POTENCI.	ALIDADES	AGROPE	SODUC.	TIVAS, PIS	CICOLA y							
Vocaci	ón ¹¹			Sup. ha		%					potencialx	12				
Extractivo forestal y petrole					10 ha	52,31%		1 Maní								
Cultivos agrícolas mercado	local				97 ha	20,85%		1. Maní 2. Apicultura	a							
Cultivos agrícolas					10 ha	16,14%	:	3. Turismo								
Ganadería Silvopastoril					78 ha 01 ha	9,16% 0,98%		4. Cría de g								
Forestal maderable					21 ha	0,38%		5. Cría de g 6. Maíz	anauo vaci	urio						
Piscícola y captación de ag	gua				75 ha	0,16%		7. Producci	ón de leche	sin trata	ar					
Zona urbana					49 ha	0,04%										
TOTAL				112.2	41 ha *	100%										
Cobertura \	Vegetal ¹³			Sup. ha		%		Į	Jso Actual	13			Sup. ha		%	
Bosque Denso					68 ha			vo Forestal					59.738			42%
Bosque Ralo					90 ha			gropecuario 					23.693			19%
Agricultura					39 ha	12,73%		•					14.239			73%
Herbazal					70 ha	10,88%							13.812			35%
Matorral Cuerpos de Agua					67 ha 38 ha	1,49% 0,21%						_		3 ha 2 ha		21% 05%
Estructura Urbana					48 ha	0,21%								ha		04%
TOTAL					21 ha **		TOTAL						111.821			.00%
					-											-

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE LAGUNILLAS



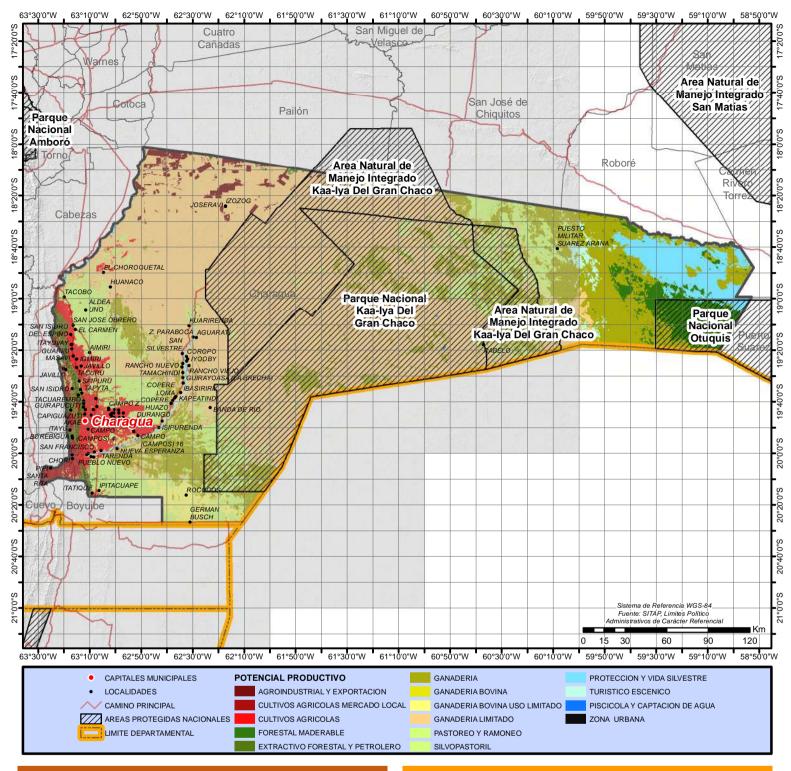




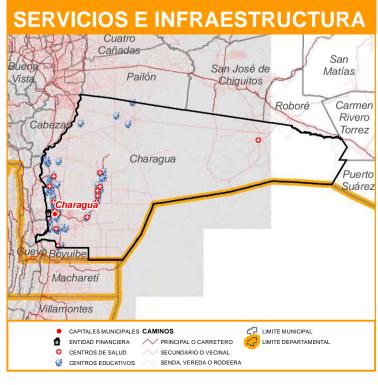
MUNICIPIO DE CHARAGUA

				MOM	CIFI				AUUA						
				D.	ATOS GEN	NERALES	S Y DEI	MOGRÁFIC	os						
IDIOMAS QU	E SE HARI	۸1				PORI	.ACIÓN	2			DATC	S CLIM <i>É</i>	ÁTICOS	Max. N	lin. Pror
Castellano	E SE HABL	A	12.531	2001		FUBL	2012		Tasa		Altura(r			1.818 1	
Guaraní			9.812	24.427	7		32.18	6	32%		Tempera			25	18 2
			489	Grado de Vulne	rabilidad <i>A</i>	Alimenta	ria ³		Medi		Precipita			115	72 9
Quechua				Centros de Salı					1	17 🍧	, i recipite	acion(iii.ii	11.)		
Otros idiomas nacionales			93	Unidades Educ	ativas ⁵				7	70					
Otros idiomas extranjeros			6.822												
Sin definir			606												
No se aplica (NSA)			1.833												
Total			32.186												
				DATOS E	СОИОМІС	COS Y ES	TRUC	TURA EMP	RESARIAL						
TIPO SOCIETARIO,	EMPRESAS	6	TIPO SC	OCIETARIO, EMI	PRESAS A	CTIVAS	TA	MAÑO DE	EMPRESAS ACT	TIVAS	, NI	ĴMERO [DE PRESTATA	ARIOS Ú	INICOS
REGISTRADAS				2022 ¹					2022 ¹⁴				2022 ⁹		
Empresa Unipersonal		70	Empresa	Unipersonal		12	Media	na Empres	a		1 Micr	ocredito			87
Sociedad De Responsabili	dad Limitad	a 4	Sociedad	d De Responsabi	ilidad Limita	ada 4	Micro	Empresa			11 Pyrr	ie			
TOTAL			Otros					ignacion			4 TOT				87
TOTAL		- '-	TOTAL				TOTA	-				AL			07
					0	10	IUIA				16			,	0
				S DE DÓLARES		0000			FINANCIERO SE						
Detalle 20 Microcredito	0,00	0.00	2019 3,74		2021 4,45	2022 5.22	AGRIC	Detalle CULTURA Y	2017		2018	2019		2021	2022
Pyme	0,00	0,00	0,00		0,00	0,01	GANA	DERIA	0	0,00	0,00	2,69	2,96	3,38	4,0
TOTAL	0,00	0,00	3,74	4 4,04	4,45	5,23	INDUS	STRIA	. 0	0,00	0.00	0,16	0,15	0.15	0,1
							TOTAL	FACTURE	KA	0,00	0,00	2,84	3,11	3,52	4,2
					DAT	OC DE D				3,00	0,00	2,0-1	0,11	0,02	-1,2
		40				OS DE P							40		
PRINCIPALES C			. .	PRODI	UCCIÓN A					PRO			ARIA 2021 ¹⁰		
Cultivo	Producció (Tm)	on Si	uperficie (ha)	Grupo)	Produc (Tm		Superficie (ha)	Grupo			° de bezas	eso Pie (kg)		Gancho (g)
Sorgo en grano	73.2	147	27.912				09.136	_ ` ′	Bovinos				116.297.360		9.068.00
Maiz en grano	35.2	128	12.329	/ Industriales			33.619		Caprinos			29.416	367.700		220.62
Soya	31.8		11.047	¥			7.380					10.395	33.264		28.58
Frejol/poroto Zapallo		379 509	3.041						Avicolas						
Yuca		325	304	, abordate			2.127		Porcinos			9.591	913.543		662.93
Caña de Azúcar		567	73	Frutales			1.793	178	Ovinos			6.988	245.279		218.72
		V	OCACION	ES y POTENCIA	ALIDADES	AGROPI	RODUC	CTIVAS, PIS	SCICOLA y AGRO	OFOR	RESTAL				
Vocaci	<u>د 11</u>			Sup. ha		<u></u> %						12			
Vocaci Ganadería limitado	on			3.796.32	26 ha	53,20%				р	otencialx				
Ganadería				1.314.1		18,41%		1. Maíz (gı	rano)						
Silvopastoril				880.63	15 ha	12,34%		2. Sorgo	umanda, poroto,	chauc	ha)				
Forestal maderable				233.20		3,27%		4. Turismo		CHAGO	πα)				
Protección y vida silvestre				227.62		3,19%		5. Uva	ganado vacuno						
Cultivos agrícolas Pastoreo y ramoneo				216.73	31 na 09 ha	3,04% 1,38%		7. Apicultu							
Ganadería bovina uso limit	ado				77 ha	1,24%									
Agroindustrial y exportació	n			80.23	34 ha	1,12%									
Extractivo forestal y petrole	ero				49 ha	1,03%									
Turístico escénico	. 11				55 ha	0,92%									
Cultivos agrícolas mercado Piscícola y captación de ag					29 ha 90 ha	0,71% 0,14%									
Ganadería bovina	jua				40 ha	0,14%									
Zona urbana					38 ha	0,00%									
TOTAL				7.136.56	66 ha *	100%									
Cobertura \	/egetal ¹³			Sup. ha		%			Uso Actual ¹³				Sup. ha		%
Bosque Denso				4.596.00				Ganadero	-				5.239.156		73,96
Matorral Bosque Ralo				1.173.73 941.62				Agropecuari tivo Foresta					1.062.609 331.126		15,00° 4,67°
Agricultura				160.48		,	Protect		u				217.422		3,07
Herbazal				138.9		,		Agricola					160.483		2,27
Depositos de Arena					47 ha	0,87%	Recrea	ativo					61.847		0,87
Cuerpos de Agua					22 ha			Piscicola					11.322		0,16
Estructura Urbana TOTAL				7.084.0	08 ha 71 ha **		Urbano TOTAL						7.084.07	3 ha I ha **	0,00
IJIAL				7.004.0	. ± 11Q	10070	IJIAL	_					7.004.07.	- IIQ	100

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE CHARAGUA



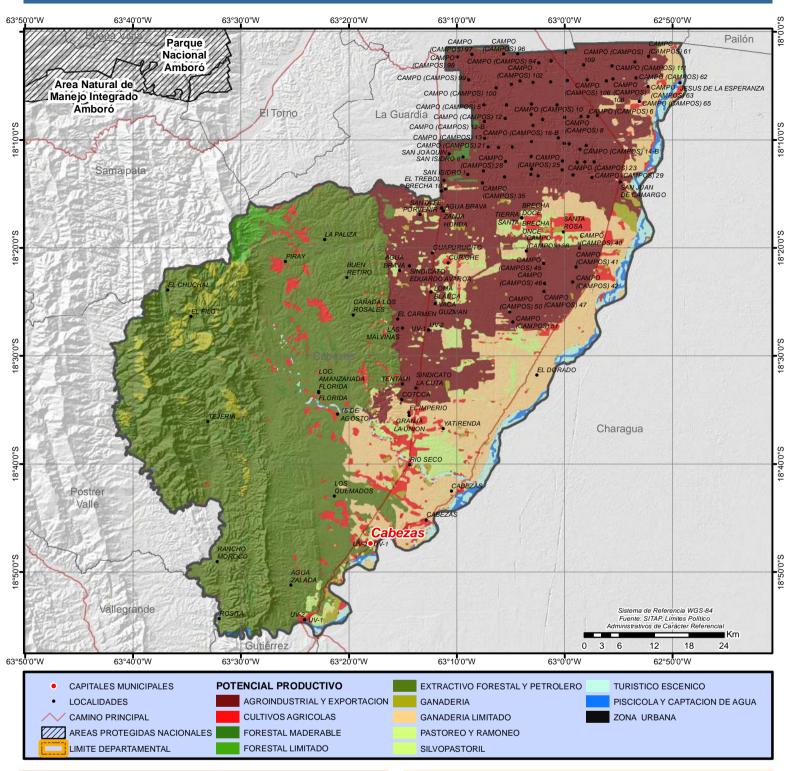




MUNICIPIO DE CABEZAS

						DATOS G	NERALES	S Y DE	MOGRÁFIC	:OS						
	IDIOMAS QUE S	E HABLA	1				POBL	.ACIÓN	l ²			DATO	S CLIMÁT	ICOS	Max.	Min. Pro
Castellano	,			14.532	200			201	2	Tasa		🛦 Altura(m	.s.n.m.) ⁶		2.176	318 6
Quechua				1.333	22.2			26.43	4	19%		Temperat	ura(°C) ⁷		24	16
Guaraní				1.091	Grado de Vul	nerabilidad	l Alimenta	ria ³		М	edia 🦷	Precipita	ción(m.m.)	8	116	78
	as nacionales			153	Centros de Sa					ļ	8		, ,			
				7.463	Unidades Edu	ucativas ⁵					41					
	as extranjeros															
Sin definir				532												
No se aplica	a (NSA)			1.330												
Total				26.434												
					DATOS	S ECONÓM	ICOS Y ES	TRUC	TURA EMP	RESARIAL						
	SOCIETARIO, EM			TIPO SC	OCIETARIO, E		ACTIVAS	T/	AMAÑO DE	EMPRESAS A	CTIVA	S NÚ	MERO DE	PRESTATA 2022 ⁹	ARIOS I	ÚNICOS
Empresa Ur		<i>,,,,</i>	157	Empresa	Unipersonal	_	27	Micro	Empresa	LULL		10 Micro	credito	2022		6
	•				•	1.00 1 1.00			•							
	e Responsabilidad	Limitada			d De Responsa	abilidad Lim	iitada 4	Peque	eña Empres	a		1 TOT/	AL.			(
TOTAL			169	Otros			0	Sin A	signacion			20				
				TOTAL			31	TOTA	L			31				
	TAMAÑO DE	E CRÉDIT	OS (N	/ILLONE:	S DE DÓLARI	ES) ⁹			CRÉDITO	FINANCIERO	SEGÚI	N ACTIVID <i>A</i>	D (MILLC	NES DE DO	ÓLARE:	S) ⁹
Detal		2018		2019	2020	2021	2022		Detalle		017	2018	2019	2020	2021	2022
Microcredito			L,97	1,0		0,88			CULTURA \ DERIA	,	0,74	0,68	0,58	0,46	0,37	0,
Pyme TOTAL	0,0 1,1		0,00 L,97	0,0 1,0 :		0,00	0,00	CAZA	, SILVICUL	TURAY						
IOIAL	Δ,		L,9 <i>1</i>	1,0	3 0,91	0,00	0,90	PESC			0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,
									STRIA		0.05	0.04	0,00	0,00	0,00	0,
								TOTA	FACTURE	RA	0,79	0,73	0,58	0,47	0,37	
											0,79	0,73	0,56	0,47	0,37	0,
						D <i>A</i>	TOS DE P	RODU	CCION							
PF	RINCIPALES CUL	TIVOS 202	21 ¹⁰		PRO	DUCCIÓN	AGRÍCOL	A 2021	10		PR	RODUCCIÓI	N PECUAI	RIA 2021 ¹⁰		
Cu	ıltivo	oducción	Su	perficie	Gru	po			Superficie	Gru	po		de Pes	o Pie (kg)		Gancho
Sorgo en gra		(Tm) 127.44	2	(ha)		Po	(Tm		(ha)		ро		ezas		(kg)
Maiz en grar		80.83		21.067	<u> </u>			13.684		Avicolas			21.507	4.548.822		3.909.1
Soya	10	51.80		24.155	/ Industriale	S		56.187	28.242	Bovinos		44	16.145 20	03.888.265	15	6.150.7
Γrigo		5.36		4.054	Frutales			5.053	637	Porcinos		2	23.422	2.230.946		1.618.9
Sandia		4.16	1	493	Tubérculos	S		1.942	319	Ovinos		1	15.017	527.097		470.0
Mani		1.55		1.302	▲ Hortalizas			1.315	855	Caprinos			1.978	24.725		14.8
Papa		1.44	6	212	Forrajes			495		Llamas			10	770		4
					.,					п			10	770		-4
			VC	CACION	ES y POTENC	CIALIDADE	S AGROP	RODU	CTIVAS, PIS	SCICOLA y AG						
	Vocación ¹	1			Sup. ha		%				þ	otencialx ¹	2			
	restal y petrolero					.678 ha	41,45%		1. Turismo							
•	al y exportación					.640 ha	29,39%		2. Apicultu							
Ganadería li: Cultivos agrí						.387 ha .882 ha	12,73% 4,33%		3. Sésamo	(ajonjolí)						
Pastoreo y ra						.362 ha	4,33%		4. Maíz 5. Cría de	ganado vacun)					
Ganadería						.937 ha	2,76%			ión de leche si						
Turístico esc	énico					.315 ha	1,84%									
orestal mad						.778 ha	1,34%									
-	aptación de agua					.493 ha	1,09%									
orestal limit					4	.314 ha	0,85%									
Zona urbana TOTAL	l .				EUE	45 ha . 831 ha *	0,01% 100%									
JIAL	Coloutume	13			Sup. ha		%			11aa Aat13				Sup. ha		%
Bosque Den	Cobertura Veg	etal				.246 ha		Eytrac	tivo Foresta	Uso Actual ¹³				sup. na 213.338	R ha	42,42
Agricultura	30					.126 ha	32,43%							163.126		32,43
Bosque Ralc)					.004 ha			Ganadero					92.795		18,45
Herbazal						.198 ha			Agropecuari	0				19.315		3,84
Depositos de						.273 ha		Recre						8.273		1,64
Cuerpos de /	•				6	.098 ha			Piscicola					6.098		1,21
Estructura U	rbana					34 ha	0,01%	Urban							l ha	0,01
TOTAL						.978 ha **		TOTA						502.978		100

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE CABEZAS



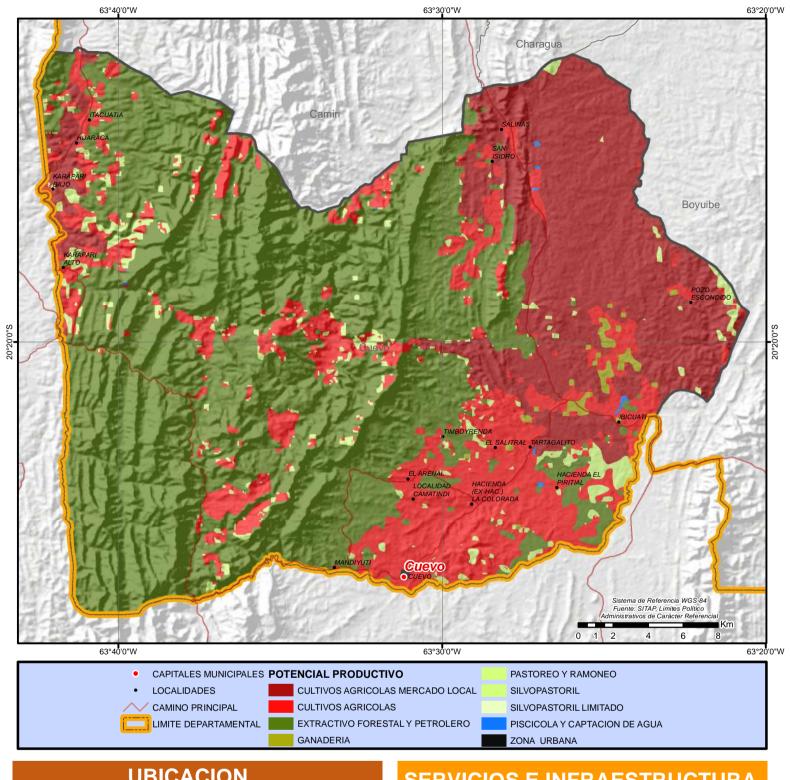




MUNICIPIO DE CUEVO

			DATOS GI	ENERALES	Y DEMC	GRÁFIC	os					
IDIOMAS QUE SE	HABLA ¹			POBL	ACIÓN ²			DAT	OS CLIMÁT	ricos	Max. N	Min. Pro
Castellano		3.424	2001		2012		Tasa	📥 Altura(m.s.n.m.) ⁶		1.868	842 1.
Guaraní		1.128	3.406		5.052		48%	Temper	atura(°C) ⁷		22	18
Quechua		46	Grado de Vulnerabilidad	d Alimentar	ria ³		Media	A Precipit	ación(m.m.))8	74	70
Otros idiomas nacionales		23	Centros de Salud ⁴				5					
Otros idiomas extranjeros		3	Unidades Educativas ⁵				10					
Sin definir		147										
		281										
No se aplica (NSA)												
Total		5.052										
			DATOS ECONÓM	IICOS Y ES	TRUCTU	RA EMPF	RESARIAL					
TIPO SOCIETARIO, EMP REGISTRADAS A 20:		TIPO SO	OCIETARIO, EMPRESAS 2022 ¹⁴	ACTIVAS	TAM		EMPRESAS ACTIV 2022 ¹⁴	AS N	ÚMERO DE	E PRESTATA 2022 ⁹	ARIOS Ú	ÚNICO:
Empresa Unipersonal) Socieda	d De Responsabilidad Lim	nitada 2	Micro En		2022	1 TO	ΤΔΙ	2022		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			•			IAL			
Sociedad De Responsabilidad			Unipersonal			Empresa		1				
TOTAL	26	Otros			Sin Asigi	nacion		1				
		TOTAL		3	TOTAL			3				
			S DE DÓLARES) ⁹		С		INANCIERO SEG					
Detalle 2017	2018	2019	2020 2021	2022	TOTAL	Detalle	2017	2018	2019		2021	202
TOTAL 0,0	0 0,00	0,0			TOTAL		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			D/	ATOS DE P	RODUCC	ION						
PRINCIPALES CULT	IVOS 2021 ¹⁰		PRODUCCIÓN	AGRÍCOLA	A 2021 ¹⁰		ı	PRODUCCI	ÓN PECUA	RIA 2021 ¹⁰		
Cultivo		uperficie	Grupo		ción Su		Grupo		N° de Pe	so Pie (kg)		Ganch
Maiz en grano	(Tm) 2.904	(ha) 1.193	·	(Tm	2.992	(ha)	Avicolas	Ci	abezas Fe	68.570	(1	kg) 58.
Zapallo	1.782	217	2									
Frejol/poroto	468	371	♦ Hortalizas		2.250		Bovinos		14.727	6.730.239		5.154.
Sorgo en grano	88	80	Frutales		75	6	Ovinos		4.258	149.456		133.
Sandia	75	6	Tubérculos		54	9	Caprinos		3.521	44.013		26.
Camote	34 27	30	/ Industriales		27	30	Porcinos		417	39.719		28.
Mani			•			-						
		OCACION	ES y POTENCIALIDADE	S AGROPE	RODUCT	VAS, PIS	CICOLA y AGROF					
Vocación ¹¹			Sup. ha	%				potencial	(¹²			
Extractivo forestal y petrolero			48.116 ha	55,14%		O 11: 1	1					
Cultivos agrícolas mercado loca	al		19.088 ha	21,88%	2	. Cultivo a . Turismo	e hortalizas					
Cultivos agrícolas			16.406 ha	18,80%	3	Apicultur						
Pastoreo y ramoneo Ganadería			3.011 ha 532 ha	3,45% 0,61%			janado vacuno ón de leche sin trat	or				
Piscícola y captación de agua			77 ha	0,01%		FIUUUCCI	on de leche sin trat	aı				
Zona urbana			25 ha	0,03%								
TOTAL			87.255 ha *	100%								
Cobertura Vege	tal ¹³		Sup. ha	%			Uso Actual ¹³			Sup. ha		%
Bosque Denso			57.880 ha			Forestal				49.617		57,0
Bosque Ralo			20.403 ha		_	opecuario)			28.667		32,9
Agricultura Matorral			6.392 ha		Prod. Agi Prod. Ga					6.392		7,3
Matorral Cuerpos de Agua			2.118 ha 122 ha	,	Prod. Ga Prod. Pis					2.148	na 2 ha	2,4 0,1
Herbazal			32 ha		Urbano	J.0014					. ha	0,0
											2 ha	0,0
Estructura Urbana			31 ha	0,04%	Extractive)					. IId	0,0

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE CUEVO



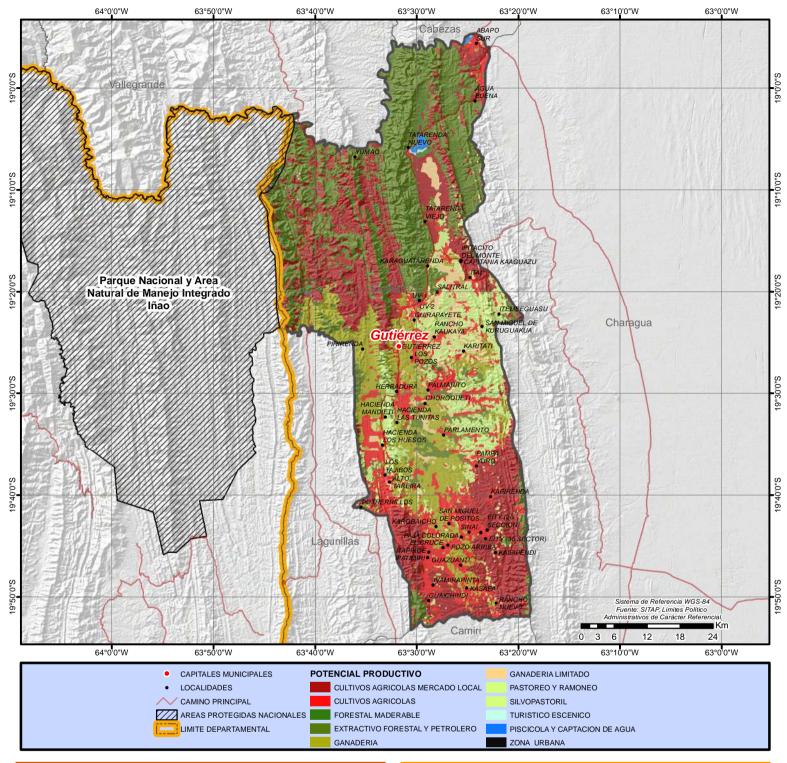


Cuevo Cuevo CAPITALES MUNICIPALES CAMINOS CENTROS DE SALUD PRINCIPAL O CARRETERO CENTROS DE SALUD PRINCIPAL O CARRETERO CENTROS EDUCATIVOS SECUNDARIO O VECINAL LIMITE MUNICIPAL LIMITE MUNICIPAL LIMITE DEPARTAMENTAL

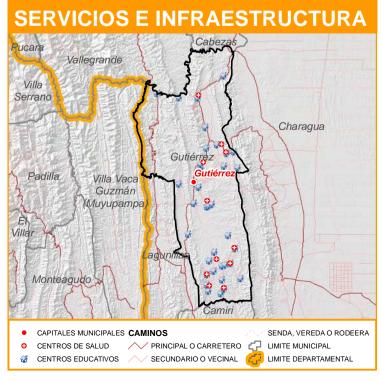
MUNICIPIO DE GUTIÉRREZ

					DATOS GE	NERALES	Y DEM	IOGRÁFIC	os							
IDIOM	AS QUE SE HA	RI Δ ¹				POBL	ACIÓN ²			D	ATOS	CLIMÁT	ricos	Max.	Min. P	rom
Guaraní	7.0 Q0L 0L 117.	<i></i>	7.821	200:	1		2012		Tasa	📥 Altu	ıra(m.s	.n.m.) ⁶		1.713	433	960
Castellano			3.422	11.39	93		12.273		8%	_ Tem	nperatu	ra(°C) ⁷		24	19	22
				Grado de Vuln	erabilidad	Alimenta	ria ³		Media		•	ón(m.m.	8	82	69	73
Quechua			09	Centros de Sa					12	B FIE	сірііасіі	JII(III.III.)	02	03	
Otros idiomas naci	onales		33	Jnidades Edu					43							
Otros idiomas extra	anjeros		8	Jaaa00 <u>_</u> aa	out. rus				•							
Sin definir			289													
No se aplica (NSA)			631													
Total			12.273													
				DATOS	ECONÓMI	COS Y ES	TRUCT	URA EMP	RESARIAL							
TIPO SOCIET	TARIO, EMPRES	SAS	TIPO SO	CIETARIO, EN	/IPRESAS	ACTIVAS	TAI	MAÑO DE	EMPRESAS ACTI	VAS	NÚM	ERO DE	E PRESTATA	ARIOS	ÚNIC	os
REGISTR	ADAS A 2022 ¹⁴			2022	14				2022 ¹⁴				2022 ⁹			
Empresa Uniperso	nal	11	Empresa	Unipersonal		1	Sin Asi	gnacion		1	Microc	redito				4
TOTAL			Otros				TOTAL				TOTAL					4
TOTAL		11					IOIAL	•			IOIAL	-				4
			TOTAL			1										
	AMAÑO DE CRÉ								FINANCIERO SEC							
Detalle		2018	2019	2020	2021	2022		Detalle		2018	3 2	019	2020	2021	20	22
Microcredito	0,00	0,00	0,00		0,00			ULTURA Y	0,0	0 0	,00	0,00	0,00	0,00)	0,08
TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		GANAD TOTAL	ERIA	0,0	0 0	,00	0,00	0,00	0,00	1	0,08
									0,0	,0 0	,00	0,00	0,00	0,00	,	0,00
					DA	TOS DE P	RODUC	CION								
PRINCIPA	ALES CULTIVOS	S 2021 ¹⁰		PROI	DUCCIÓN A	AGRÍCOL	4 2021 ¹⁰	0		PRODUC	CCIÓN	PECUA	RIA 2021 ¹⁰			
Cultivo			uperficie	Grup				Superficie	Grupo		N° c		so Pie (kg)		Ganc	ho
	(Tm		(ha)		,,,	(Tm		(ha)			Cabe	zas			(kg)	
Maiz en grano Frejol/poroto		31.146 3.801	12.046 2.930	Cereales		3	31.152	12.060	Avicolas		72	2.592	232.294		199	9.628
Soya		500	2.930	a Hortalizas			4.506	3.014	Bovinos		38	3.264	17.486.648	:	13.392	2.400
Tomate		323	22	Industriales	;		559	261	Caprinos		12	.358	154.475		92	2.685
Sandia		170	16	Frutales			324		Ovinos			3.640	127.764		113	3.932
Cebolla		108	14						(3 11							
Lechuga		83	18	Tubérculos		_	101	25	Porcinos		1	060	100.965		73	3.267
		V	CACIONI	ES V POTENC	IALIDADES	SAGRODI	SODIIC.	TIVAS DIS	SCICOLA y AGROI	EOREST/	ΔI					
		· · ·	JOACION		IALIDADL		CODUC	IIVAS, FIC	SCICOLA Y AGROI							
	Vocación ¹¹			Sup. ha		%				potenc	ialx ¹²					
Extractivo forestal y	•				043 ha	30,67%		1. Turismo								
Cultivos agrícolas n	nercado local				822 ha	27,46%		2. Apicultu								
Ganadería					816 ha 430 ha	13,52% 12,34%		 Prduccio 	ón de semillas para	cultivos	agrícola	as				
Cultivos agrícolas Pastoreo y ramoneo	<u> </u>				430 na 029 ha	12,34%			ganado vacuno :ión de leche sin tra	ıtar						
Ganadería limitado	,				538 ha	3,67%		o. Frouucc	aon de leche Sill (l'à	udi						
Forestal maderable					041 ha	1,41%										
Piscícola y captació	n de agua				052 ha	0,37%										
Turístico escénico					294 ha	0,10%										
Zona urbana					8 ha	0,00%										
Silvopastoril					2 ha	0,00%										
TOTAL				287.0)75 ha *	100%										
Cob	ertura Vegetal ¹³	3		Sup. ha		%			Uso Actual ¹³				Sup. ha		%	
Bosque Denso					902 ha	-,		vo Foresta	<u> </u>				97.972			,28%
Bosque Ralo					552 ha			gropecuari	0				91.964			.,17%
Herbazal					743 ha			anadero					70.570			,69%
Agricultura					910 ha		Prod. A						23.910			3,37%
Matorral					308 ha	,	Prod. P						1.172			,41%
Cuerpos de Agua					172 ha		Recreat							ha		,08%
Depositos de Arena					238 ha 8 ha		Urbano TOTAL						2 85.834	ha ha **		,00% 100 %
													/XD.X34	· IId ^^	1	4 17170%
Estructura Urbana TOTAL				205	834 ha **	100%										_557

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE GUTIÉRREZ







				MU	JNIC	IPIO	DE	CAN	/IIRI						
					DATOS GE	NERALES	S Y DEM	OGRÁFIC	os						
IDIOMA	AS QUE SE HA	ΔRI Δ ¹					.ACIÓN ²				DATO	S CLIMÁT	ricos	Max. Mi	in.Prom
Castellano	43 QUE 3E 11	ADEA	27.747	200:	L	OBL	2012		Tas	a	📥 Altura(n	n.s.n.m.) ⁶		1.890 6	78 990
				30.89	97		33.838		10%	ó	Tempera	tura(°C) ⁷		23	18 21
Guaraní			3.169 Gr	ado de Vuln	erabilidad	Alimenta	ria ³			Media	100	ción(m.m.	\8		69 71
Quechua			519 Ce	ntros de Sa						15	Precipita	cion(m.m.) -	73 (09 71
Otros idiomas nacio	nales			idades Edu					İ	43					
Otros idiomas extrar	njeros		91	iddac5 Edd	Janvas										
Sin definir			785												
No se aplica (NSA)			1.347												
Total			33.838												
				DATOS	ECONÓMI	COS V ES	TDUCT	IDA EMDI	RESARIAL						
			l								-				
TIPO SOCIETA REGISTRA	ARIO, EMPRE ADAS A 2022 ¹		TIPO SOCI	ETARIO, EN 2022 ²		ACTIVAS	TAN	MAÑO DE	EMPRESA 2022 ¹⁴	S ACTIVA	AS NÚ	JMERO DE	E PRESTATA 2022 ⁹	ARIOS ÚI	NICOS
Empresa Unipersona	al	852	Empresa Ur	nipersonal		190	Median	a Empresa	a		1 Micr	ocredito			4.029
Sociedad De Respon	nsabilidad Lim	nitada 39	Sociedad D	e Responsal	oilidad Limi	tada 18	Micro E	mpresa			128 Pym	е			47
Sociedad Anonima		2	Otros			0	Pequeñ	ia Empres	a		14 TOT	AL			4.076
TOTAL		893	TOTAL			208	Sin Asig	nacion			65				
							TOTAL	•			208				
TA	MAÑO DE CF	PÉDITOS (I	MILL ONES D	DE DÓLABE	c)9				EINANCIE	o secí	N ACTIVID	AD (MILLO	ONES DE D	ÓLABES)	9
Detalle	2017	2018	2019	2020	2021	2022		Detalle	FINANCIE	2017	2018	2019		2021	2022
Microcredito	30,07	30,61	30,28	32,81	35,14	37,60		ULTURA Y	,	12,08				22,37	
Pyme	4,95	8,49	9,04	11,43	11,01		GANAD			12,00	15,48	16,59	20,67	22,31	22,94
TOTAL	35,01	39,10	39,32	44,24	46,15	47,09	INDUS	TRIA ACTUREF	٥,٨	3,21	3,45	3,37	3,64	3,96	4,23
								SILVICUL		0.04	0.00	0.04	201	0.04	
							PESCA			0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
							TOTAL			15,33	18,96	20,00	24,35	26,37	27,21
					DA	TOS DE P	RODUC	CIÓN							
PRINCIPA	LES CULTIVO	OS 2021 ¹⁰		PROD	DUCCIÓN A	AGRÍCOL	A 2021 ¹⁰)		PI	RODUCCIÓ	N PECUA	RIA 2021 ¹⁰		
Cultivo	Produ	ıcción Sı	uperficie	Grup		Produc		uperficie	,	Grupo		° da	so Pie (kg)	Peso G	ancho
	(T	m)	(ha)	·	U	(Tm		(ha)		•	Cal	oezas 🗀	50 FIE (Kg)	(kç	g)
Maiz en grano		3.043		Cereales			3.067	1.209	M Avicola	S	2	41.250	772.000		663.438
Caña de Azúcar Zapallo		1.126 744	100	Hortalizas			1.661	538	Bovino	S		8.510	3.889.070	2	.978.500
Frejol/poroto		452		Industriales			1.162	77	Caprine	os		3.535	44.188		26.513
Sandia		407	000 /	Frutales			407		Ovinos			2.755	96.701		86.232
Tomate		192	31	5					(1 11						
Repollo		160	14 其	Tubérculos			215		Porcino	15		1.102	104.966		76.170
			*	Forrajes			13	3							
		V	OCACIONES	y POTENCI	ALIDADES	S AGROPI	RODUC1	TIVAS, PIS	SCICOLA y						
	/ocación ¹¹			Sup. ha		%					potencialx ¹	12			
Cultivos agrícolas me					157 ha	50,64%		1 Otros	minios de -				orial		
Extractivo forestal y p	petrolero				086 ha	34,83%		1. Otros se 2. Turismo		วะรบเสเทีเ	ento y gesti	on empres	aildi		
Cultivos agrícolas					940 ha	12,49%	:	3. Educaci	ón secunda		nación técn	ica y profe	sional		
Pastoreo y ramoneo Piscícola y captación					130 ha 176 ha	1,38% 0,46%		4. Cultivo d 5. Ganado	de hortalizas	3					
Zona urbana	i ac ayaa				159 ha	0,46%			ganado vac	uno					
Ganadería					48 ha	0,05%			J						
TOTAL				103.5	96 ha *	100%									
Cohe	rtura Vegetal ¹	13		Sup. ha		%			Uso Actua	13			Sup. ha		%
Bosque Ralo	rana regetai				149 ha		Prod Ad	aronecuari					56 95	5 ha	55 15%

48,56% Prod. Agropecuario

43,68% Extractivo Forestal

6,46% Prod. Agricola

0,67% Prod. Piscicola

0,48% Prod. Ganadero

0,15% Urbano

100% TOTAL

56.955 ha

38.306 ha

6.672 ha

692 ha

503 ha

152 ha

103.279 ha **

55,15%

37,09%

6,46%

0,67%

0,49%

0,15%

100%

50.149 ha

45.114 ha

6.672 ha

692 ha

500 ha

152 ha

103.279 ha **

Bosque Ralo

Agricultura

Matorral

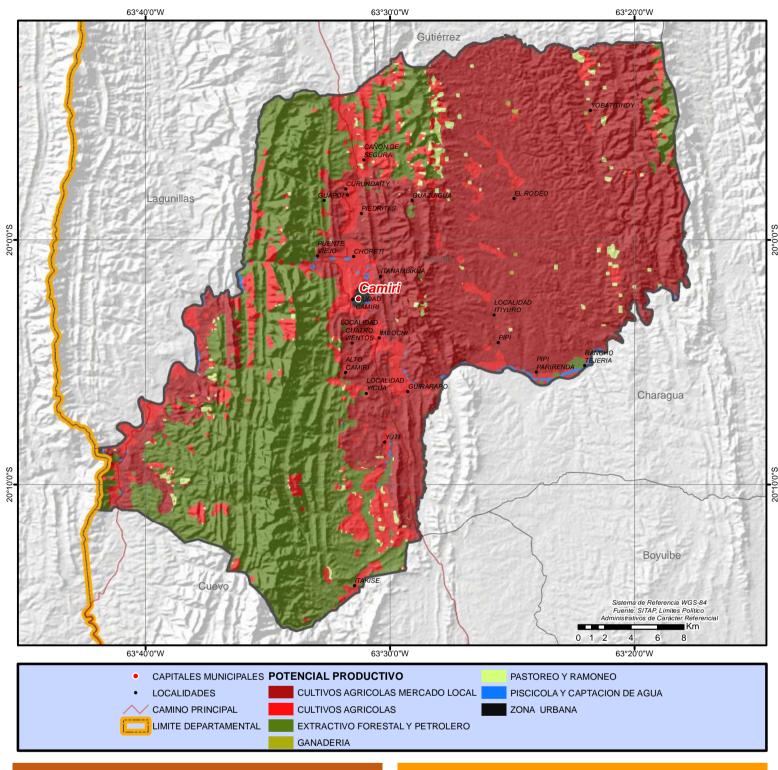
TOTAL

Bosque Denso

Cuerpos de Agua

Estructura Urbana

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE CAMIRI



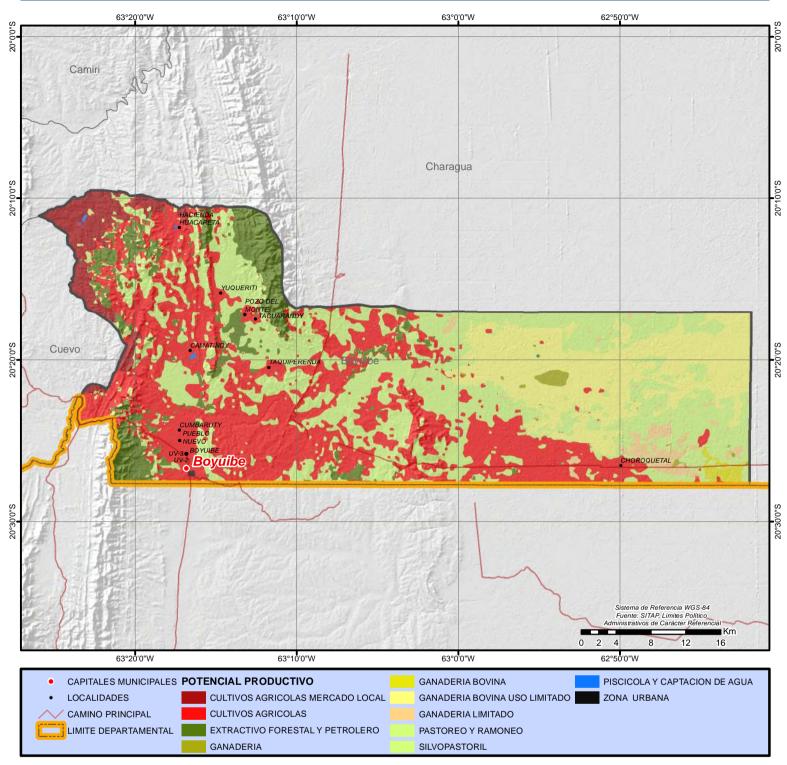
SANTA CRUZ LIMITE DEPARTAMENTAL AREAS PROTEGIDAS NACIONALES

Capitales Municipales Caminos Capitales Municipales Caminos Entidad Financiera Principal o Carretero Centros De Salud Secundario o Vecinal Centros Educativos Senda, Vereda o Rodeera

MUNICIPIO DE BOYUIBE

					DATOS GE	NEDALES	2 V DEM	OGRÁFICO	ne					
		1			DATOS GE				,3	I DAT	OS CLIMÁT	ricos	Mov M	in.Prom.
	QUE SE HAB	BLA [±]		2001			ACIÓN ²		Tono	- 4		1005	1.607 4	
Castellano			4.139	2001 4.03			2012 5.087		Tasa 26%	- 1 m	(m.s.n.m.) ⁶			
Guaraní			625	Grado de Vuln					Media		ratura(°C) ⁷			19 22
Quechua			63			Allmental	ria-		5	Precipi	tación(m.m.))8	84	73 79
Otros idiomas nacional	les		14	Centros de Sa										
Otros idiomas extranje	eros		6	Unidades Edu	cativas				11					
Sin definir			47											
No se aplica (NSA)			193											
Total			5.087											
				DATOS	ЕСОNÓМІ	COS Y ES	TRUCT	JRA EMPR	ESARIAL					
TIPO SOCIETAR REGISTRADA		AS	TIPO SO	OCIETARIO, EN 2022		ACTIVAS	TAN		MPRESAS ACTIV 2022 ¹⁴	VAS N	IÚMERO DE	E PRESTATA 2022 ⁹	RIOS ÚI	NICOS
Empresa Unipersonal		21	Empresa	a Unipersonal		4	Micro E	mpresa		2 Mic	crocredito			56
Sociedad De Responsa	abilidad Limita		Otros	·			Sin Asi			2 TO	TAL			56
TOTAL			TOTAL				TOTAL			4				
	NÑO DE CDÉ			S DE DÓLARE	:678			CDÉDITO E	INANCIERO SEG			NEC DE RÉ	N ABES	9
Detalle		2018	MILLONE 2019	S DE DOLARE	2021	2022	'	Detalle	INANCIERO SEG	2018	2019		2021	2022
Microcredito	0,00	0.00	0.0		0,16		AGRIC	ULTURA Y						
TOTAL	0,00	0,00	0,0	0 0,00	0,16	0,21	GANAD	ERIA	0,0	0,00	0,00	0,00	0,07	0,11
							INDUS		0,0	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
							TOTAL	ACTURERA	0,0			0,00	0.08	0,12
								,	0,0	0 0,00	0,00	0,00	0,08	0,12
					DA	TOS DE P	RODUC	CION						
PRINCIPALE	S CULTIVOS	2021 ¹⁰		PROI	DUCCIÓN A	AGRÍCOL	A 2021 ¹⁰)		PRODUCCI	ÓN PECUAI	RIA 2021 ¹⁰		
Cultivo			uperficie	Grup	10			uperficie	Grupo		N° de Pe	so Pie (kg)		ancho
	(Tm)		(ha)	·	,,	(Tm		(ha)	•	С	anezas		(k	
Maiz en grano Zapallo		2.076 169	508 24	S Cereales			2.098	545 [Bovinos		9.382	4.287.574	3	3.283.700
Frejol/poroto		50	44	Hortalizas			226	70 🦅	Ovinos		2.213	77.676		69.267
Sandia		40	4	-6-			40	4 7	Caprinos		1.919	23.988		14.393
Sorgo en grano		22	37	/ Industriales			11	4	Porcinos		409	38.957		28.270
Caña de Azúcar		11	3	/										
Cebolla		8	2											
		V	OCACION	IES y POTENC	IALIDADES	S AGROPI	RODUC	TIVAS, PISC	CICOLA y AGROF	ORESTAL				
Voc	cación ¹¹			Sup. ha		%				potencial	x ¹²			
Cultivos agrícolas				56.	001 ha	33,74%								
Pastoreo y ramoneo					526 ha	29,84%		 Maíz (gra 	no) manda, poroto, ch	aucha)				
Ganadería bovina uso I					064 ha	15,10%		z. Frejoi (cu 3. Maní	ιπαπα, μυτυιυ, επ	iauciid)				
Extractivo forestal y pet	trolero				432 ha	8,09%	١	4. Apicultura	ì					
Silvopastoril					526 ha	6,34%		5. Turismo	anada ugauna					
Cultivos agrícolas mero	ado local				425 ha	3,87%			anado vacuno ón de leche sin tra	tar				
Ganadería limitado Ganadería bovina					059 ha 006 ha	1,84% 0,61%			,,, do 100110 0111 tra					
Ganadería bovina					795 ha	0,01%								
Piscícola y captación de	e agua				88 ha	0,05%								
Zona urbana	9				47 ha	0,03%								
TOTAL				165.9	969 ha *	100%								
Cobertu	ıra Vegetal ¹³			Sup. ha		%		1	Jso Actual ¹³			Sup. ha		%
Bosque Denso					571 ha	55,93%	Prod. A	gropecuario				108.064	ha	65,30%
Bosque Ralo					393 ha		Prod. G					32.808	ha	19,82%
Agricultura				4.	740 ha	2,86%	Extracti	o Forestal				19.743		11,93%
Matorral				1.	651 ha	1,00%	Prod. A	gricola				4.740	ha	2,86%
Cuerpos de Agua					101 ha		Prod. P	scicola				101		0,06%
Estructura Urbana					43 ha		Urbano						ha	0,03%
TOTAL				165.	498 ha **	100%	TOTAL					165.498	ha **	100%

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE BOYUIBE







MUNICIPIO DE VALLEGRANDE

			ı	MUNIC	IPIO I	DE \	VAL	LEG	RAND	E					
					DATOS GEN	ERALES	Y DEMO	OGRÁFICO	os						
IDIOMA	S QUE SE HABLA	1					ACIÓN ²				DATO	S CLIMÁT	ricos	Max. Mi	in.Prom.
Castellano	3 QUE SE HABER		15.595	200:		1 OBE	2012		Tasa		🛦 Altura(m	.s.n.m.) ⁶		2.937 4	53 1.477
Quechua			336	16.83			17.208		2%		Tempera	tura(°C) ⁷		24	12 19
Aymara			43	Grado de Vuln	erabilidad A	limentar	ia ³			Baja	A Precipita	ción(m.m.)8	78	51 64
Otros idiomas nacion	nales		71	Centros de Sa						9		`	,		
Otros idiomas extran			109	Jnidades Edu	cativas ⁵					91					
Sin definir	jeros		416												
			638												
No se aplica (NSA)															
Total		_	17.208												
				DATOS	ECONÓMIC	OS Y ES	TRUCTU	RA EMPR	ESARIAL						
	RIO, EMPRESAS DAS A 2022 ¹⁴		TIPO SO	CIETARIO, EM 2022 ²		CTIVAS	TAM		EMPRESAS <i>A</i> 2022 ¹⁴	CTIVA	S NÚ	MERO DI	E PRESTATA 2022 ⁹	ARIOS ÚI	VICOS
Empresa Unipersona	l	178 E	Empresa	Unipersonal		77	Mediana	Empresa			1 Micro	ocredito			2.903
Sociedad De Respon	sabilidad Limitada	18 S	Sociedad	De Responsal	oilidad Limita	ıda 8	Micro Er	npresa			61 Pyme	е			3
TOTAL		196 C	Otros			0	Pequeña	a Empresa			4 TOT/	AL.			2.906
		т	TOTAL			85	Sin Asig	nacion			19				
		_					TOTAL				85				
744	MAÑO DE ODÉDIT	-00 (MIII	I L ONE	DE DÓLADE	a.9			DÉDITO F	TINIA NOIFE DO	o E O Ú		D /MILL	ONES DE D	ál ABEC	.9
Detalle	MAÑO DE CRÉDIT 2017 201		2019	2020		2022	C	Detalle	INANCIERO	SEGUI 017	2018	2019		2021	2022
Microcredito		6,41	18,41		22,45	25,28		JLTURA Y		8,91	11,14	13,41	15,29	15,77	17,43
Pyme		0,52	0,47		0,36		GANADE			0,31	11,14	13,41	13,29	15,77	17,45
TOTAL	14,90 1	6,93	18,88	22,92	22,81	25,49	INDUST MANUFA	RIA ACTURERA	Ą	0,80	0,82	0,89	1,06	1,08	1,24
							TOTAL			9,70	11,96	14,30	16,35	16,85	18,68
					DATO	OS DE PI	RODUCC	CIÓN							
PRINCIPAL	ES CULTIVOS 20	21 ¹⁰		PROF	OUCCIÓN AC	GRÍCOL A	2021 ¹⁰			PF	RODUCCIÓI	N PECUA	RIA 2021 ¹⁰		
Cultivo	Producció		erficie	Grup			ción Sı	ıperficie	Gru			de l	so Pie (kg)	Peso G	ancho
	(Tm)		ha)			(Tm		(ha)		μο		lezas		(kạ	
Papa Maiz en grano	23.59 19.53		2.105 7.761	Tubérculos		2	3.815	2.164				48.107	2.393.942		.057.294
Caña de Azúcar	4.90		138	Cereales		2	1.669	9.068	Bovinos		15	59.581	72.928.517	55	.853.350
Maíz choclo	3.58	34	1.286	Hortalizas			6.080	2.853	Porcinos			3.982	379.286		275.236
Durazno	3.0		413	Industriales			4.970	238	Ovinos			3.046	106.915		95.340
Trigo	1.92		1.161	Frutales			4.894	712	Caprinos			1.057	13.213		7.928
Frejol/poroto	1.63	39	1.358	Forrajes			62	44	4			24	1.848		998
		VOC	CACIONE	S y POTENCI	AL IDADES	AGROPE	PODLICT	IVAS DISC	. н	POEO	PESTAL				
14.	ocación ¹¹		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Sup. ha	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	%			5.00 L /			2			
Extractivo forestal y p)43 ha	73,06%				F	ootencialx ¹				
Forestal maderable	CHOICIO				180 ha	25,24%			ón de mueble						
Cultivos agrícolas						-,				_					
					l11 ha	0,66%			ón de cereale	5					
Piscícola y captación	de agua			2.	111 ha 174 ha	0,66% 0,46%	3	. Рара	anado vacun						
Cultivos agrícolas me	•			2.: 1.4	174 ha '62 ha	0,46% 0,24%	3 4 5	. Papa . Cría de g . Cultivo de)	a bebidas y	especias			
Cultivos agrícolas me Ganadería	•			2.: 1.4 -	74 ha 762 ha 523 ha	0,46% 0,24% 0,20%	3 4 5 6	. Papa . Cría de g . Cultivo de . Turismo	anado vacuno e frutas y plar)	a bebidas y	especias			
Cultivos agrícolas me Ganadería Turístico escénico	•			2.: 1.4 7 6	74 ha 762 ha 523 ha 338 ha	0,46% 0,24% 0,20% 0,11%	3 4 5 6	. Papa . Cría de g . Cultivo de	anado vacuno e frutas y plar)	a bebidas y	especias			
Cultivos agrícolas me Ganadería	•			2 1.4 7 6	74 ha 762 ha 623 ha 338 ha .06 ha	0,46% 0,24% 0,20% 0,11% 0,03%	3 4 5 6	. Papa . Cría de g . Cultivo de . Turismo	anado vacuno e frutas y plar)	a bebidas y	especias			
Cultivos agrícolas me Ganadería Turístico escénico Zona urbana TOTAL	rcado local			2 1.4 7 6	74 ha 762 ha 523 ha 338 ha	0,46% 0,24% 0,20% 0,11%	3 4 5 6	. Papa . Cría de g . Cultivo de . Turismo . Apicultura	anado vacun e frutas y plar a	o itas par	a bebidas y		Sup. ha		%
Cultivos agrícolas me Ganadería Turístico escénico Zona urbana TOTAL	•			2 1.4 6 3 3 318.8 Sup. ha	74 ha 762 ha 623 ha 338 ha .06 ha	0,46% 0,24% 0,20% 0,11% 0,03% 100%	3 4 5 6 7	. Papa . Cría de g . Cultivo de . Turismo . Apicultura	anado vacuno e frutas y plar	o itas par	a bebidas y) ha	% 96,36%
Cultivos agrícolas me Ganadería Turístico escénico Zona urbana TOTAL	rcado local			2 1.4 6 3 318.8 Sup. ha 234.4	74 ha 762 ha 623 ha 638 ha 606 ha 37 ha *	0,46% 0,24% 0,20% 0,11% 0,03% 100% %	3 4 5 6 7	. Papa . Cría de g . Cultivo de . Turismo . Apicultura	anado vacun e frutas y plar a	o itas par	a bebidas y		Sup. ha		
Cultivos agrícolas me Ganadería Turístico escénico Zona urbana TOTAL Cobert Bosque Denso Bosque Ralo Agricultura	rcado local			2. 1.4 6 3 318.8 Sup. ha 234.4 71.6	174 ha 162 ha 1623 ha 1638 ha 164 ha 165 ha 1652 ha 1656 ha 1657 ha	0,46% 0,24% 0,20% 0,11% 0,03% 100% % 73,95% 22,61% 1,66%	3 4 5 6 7 Extractive Prod. Ag Prod. Ga	. Papa . Cría de g . Cultivo de . Turismo . Apicultura o Forestal ricola unadero	anado vacun e frutas y plar a	o itas par	a bebidas y		Sup. ha 305.499 5.257 3.426	ha ha	96,36% 1,66% 1,08%
Cultivos agrícolas me Ganadería Turístico escénico Zona urbana TOTAL Cobert Bosque Denso Bosque Ralo	rcado local			2. 1.4 6 3 318.8 Sup. ha 234.4 71.6 5.2	174 ha 162 ha 1623 ha 1338 ha 106 ha 152 ha 152 ha	0,46% 0,24% 0,20% 0,11% 0,03% 100% % 73,95% 22,61% 1,66% 1,08%	3 4 5 6 7 Extractive Prod. Ag Prod. Ga Prod. Pis	. Papa . Cría de g . Cultivo de . Turismo . Apicultura o Forestal ricola unadero	anado vacun e frutas y plar a Jso Actual ¹³	o itas par	a bebidas y		Sup. ha 305.499 5.257 3.426 1.768	ha ha	96,36% 1,66%

0,10% Recreativo

0,03% Urbano

100% TOTAL

0,00% Extractivo

332 ha

90 ha

11 ha

317.031 ha **

0,10%

0,03%

0,00%

100%

332 ha

90 ha

11 ha

317.031 ha **

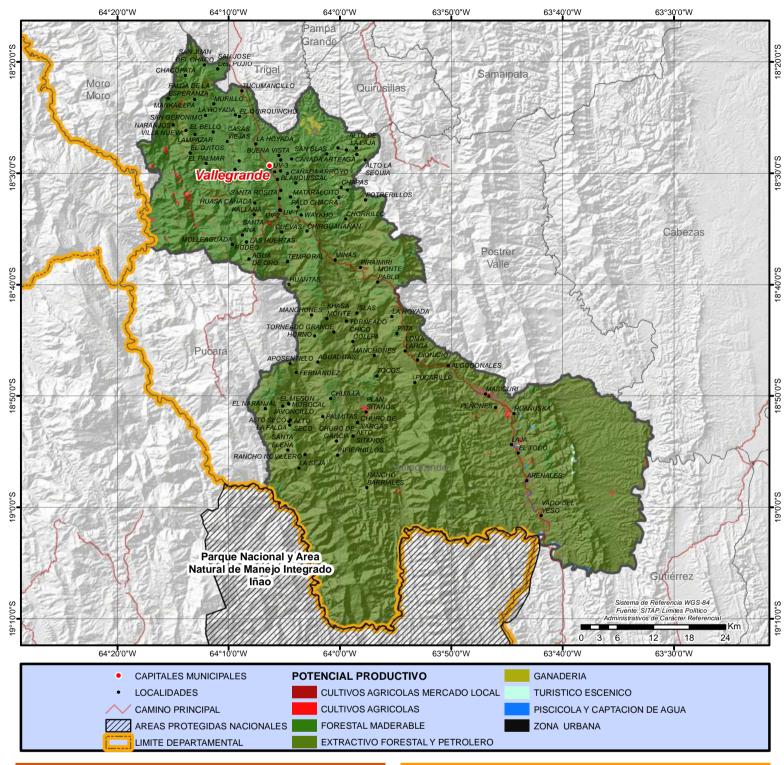
Depositos de Arena

Estructura Urbana

Puna Altoandina

TOTAL

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE VALLEGRANDE



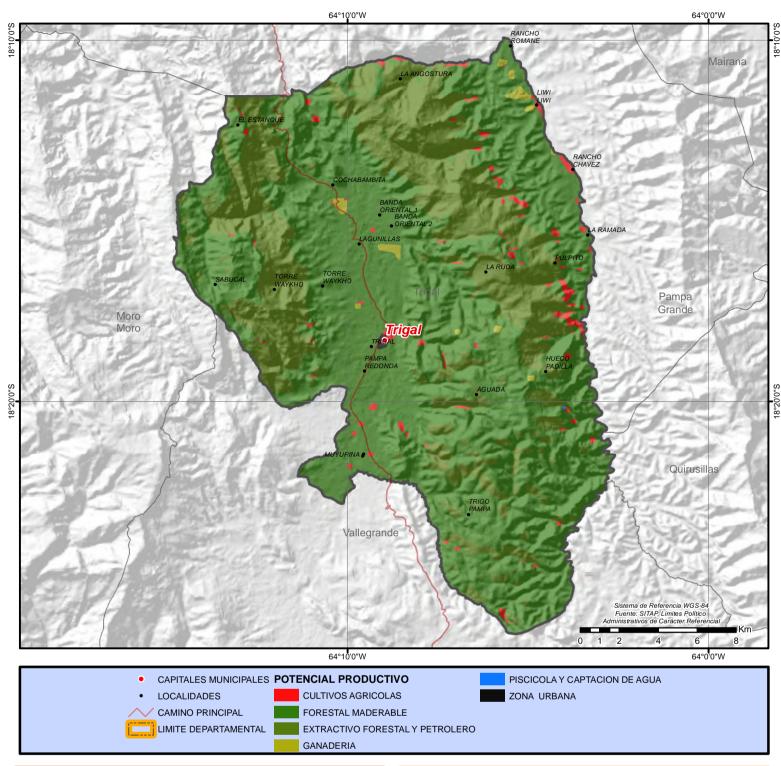




MUNICIPIO DE TRIGAL

			DATOS GE	NERALES Y	DEMOGRÁFICO	S				
IDIOMAS QUE SE H	ABLA ¹			POBLAC	IÓN ²		DATOS	CLIMÁTICOS	Max. M	lin. Pron
Castellano		1.974	2001	201	12	Tasa	📥 Altura(m	.s.n.m.) ⁶	2.545 1.	355 1.83
Quechua		59	2.133	2.13		0%	Temperat	ura(°C) ⁷	20	14 1
·		3	Grado de Vulnerabilidad	Alimentaria ³		Media		ción(m.m.) ⁸	63	53 5
Aymara			Centros de Salud ⁴			4	- roophac	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
Otros idiomas nacionales		2	Unidades Educativas ⁵			12				
Otros idiomas extranjeros		3								
Sin definir		14								
No se aplica (NSA)		80								
Total		2.135								
			DATOS ECONÓMI	COS Y ESTR	UCTURA EMPR	ESARIAL				
TIPO SOCIETARIO, EMPRE	-CAC	TIPO SO	CIETARIO, EMPRESAS	ACTIVAS	TAMAÑO DE E	MPRESAS ACTIV	AC NIÚI	MERO DE PREST	ATABIOS I	ÍNICOS
REGISTRADAS A 2022		110 30	2022 ¹⁴	ACTIVAS		2022 ¹⁴	AS NO	2022 2022		DIVICOS
Empresa Unipersonal	1	Empresa	Unipersonal	1 Mi	cro Empresa		1 TOTA	\L		
TOTAL	1	Otros		0 TC	DTAL		1			
		TOTAL		1						
TAMAÑO DE CI	DÉDITOS (A	AULI ONE	S DE DÓLARES) ⁹		CDÉDITO F	INANCIERO SEG	ÍN ACTIVIDA	D /MILL ONEC DE	DÓLADE	c)9
Detalle 2017	2018	2019	2020 2021	2022	Detalle	2017		2019 2020	2021	2022
TOTAL 0,00	0,00	0,00		0,00 TO		0,00		0,00 0,00		
			DA	TOS DE PRO	DUCCIÓN					
	22 22210								. 10	
PRINCIPALES CULTIVO		perficie	PRODUCCIÓN A	AGRICOLA 20 Producció		·		DECUARIA 2021	Dogo	Gancho
	m)	(ha)	Grupo	(Tm)	(ha)	Grupo		ezas Peso Pie (k		kg)
Maiz en grano	8.003	2.870		8.4	3.149	Avicolas		9.015 956.8	48	822.29
Рара	4.176	304	Tubérculos	4.1	76 304	Bovinos	-	25.110 11.475.2	70	8.788.50
Ciruelo	471	43				100				
Durazno	451	56	Frutales	1.1		Porcinos		4.307 410.2		297.70
Lechuga	345	45	♦ Hortalizas	7	'67 185 ﴿	Ovinos		556 19.5	16	17.40
Trigo Coliflor	318 162	190	/ Industriales		2 7	Caprinos		31 3	88	23
Como										
	VC	CACIONI	ES y POTENCIALIDADES	S AGROPROI	DUCTIVAS, PISC	CICOLA y AGROF				
Vocación ¹¹			Sup. ha	%			potencialx ¹²	2		
Forestal maderable			27.477 ha	68,95%	1. Maíz					
Extractivo forestal y petrolero			11.506 ha	28,87%		anado porcino				
Cultivos agrícolas Ganadería			614 ha 221 ha	1,54% 0,55%	Cría de ga	anado vacuno				
Zona urbana			31 ha	0,55%	4. Papa 5. Tomate					
Piscícola y captación de agua			4 ha	0,00%	6. Durazno					
TOTAL			39.853 ha *	100%	7. Turismo					
	13		Cup ho	0/		13		Cum ha		%
Cobertura Vegetal	13		Sup. ha	% F7 02% Fvd	tractivo Forestal	Jso Actual ¹³		Sup. ha	700 bo	
Bosque Ralo Bosque Denso			22.585 ha 14.195 ha	,	od. Agricola				780 ha 848 ha	92,86° 4,67°
Agricultura			1.848 ha		od. Agricola od. Ganadero				944 ha	2,38
, 1g. 10 antara			944 ha	2,38% Url					22 ha	0,05
Herbazal			22 ha		od. Piscicola				11 ha	0,03
Herbazal Estructura Urbana				.,						
Herbazal Estructura Urbana Cuerpos de Agua			11 ha	0,03% Re	creativo				2 ha	0,000
Estructura Urbana			11 ha 2 ha	0,03% Re 0,00% TO				39.	2 ha 606 ha **	100°

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE TRIGAL



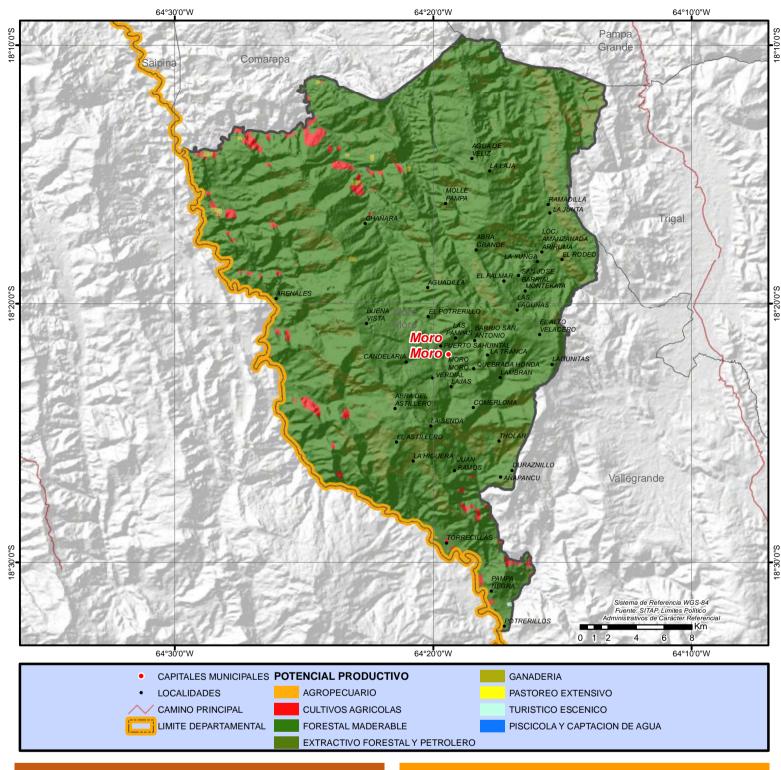


SERVICIOS E INFRAESTRUCTURA Mairana Pampa Grande Vallegrande CAPITALES MUNICIPALES CAMINOS CENTROS DE SALUD PRINCIPAL O CARRETERO CENTROS EDUCATIVOS SECUNDARIO O VECINAL LIMITE DEPARTAMENTAL

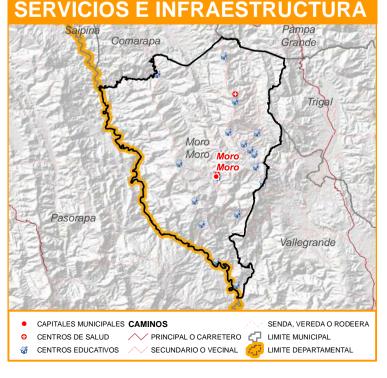
MUNICIPIO DE MORO MORO

			DATOS GE	NERALES	Y DEMC	GRÁFIC	cos					
IDIOMAS O	UE SE HABLA ¹			POBL	ACIÓN ²				DATOS CLIM	ÁTICOS	Max. Mi	lin. Pron
Castellano	02 02 117 1327 1	2.575	2001		2012		Tasa		🛦 Altura(m.s.n.m	.)6	2.982 1.0	019 2.02
			3.366	2	.767		-18%	2	Temperatura(°C	_	22	12 1
Quechua		52	Grado de Vulnerabilidad	Alimenta	ria ³		Me	dia	Precipitación(m		53	42 4
Aymara		1	Centros de Salud ⁴					4	Precipitacion(m	.m.)°	53	42 4
Otros idiomas nacionales	3	1	Unidades Educativas ⁵					20				
Otros idiomas extranjero	S	0	Officiality Educativas				•					
Sin definir		31										
No se aplica (NSA)		107										
- ' ' '		2.767										
Total		2.767										
			DATOS ECONÓMI	COS Y ES	TRUCTU	RA EMP	RESARIAL					
TIPO SOCIETARIO REGISTRADAS		TIPO SC	OCIETARIO, EMPRESAS A	ACTIVAS	TAM	AÑO DE	EMPRESAS A	CTIVA	S NÚMERO	DE PRESTAT	ARIOS Ú	JNICOS
Empresa Unipersonal		1 Otros		0	TOTAL				0 TOTAL			
		1 TOTAL		0	101712				0 101712			
TOTAL				U								
	O DE CRÉDITOS				С				N ACTIVIDAD (MII			
	2018	2019	2020 2021	2022	TOTAL	Detalle	20		2018 2019		2021	2022
TOTAL	0,00 0,00	0,00			TOTAL		<u> </u>	0,00	0,00 0,0	0,00	0,00	0,0
				TOS DE P		ION						
PRINCIPALES	CULTIVOS 2021 ¹⁰		PRODUCCIÓN /					PF	RODUCCIÓN PEC	UARIA 2021 ¹⁰		
Cultivo		Superficie	Grupo	Produc		perficie	Grup	00	N° de	Peso Pie (kg)		Gancho
Papa	(Tm) 19.982	(ha) 1.403		(Tm	<i>'</i>	(ha)	·		Cabezas			kg)
Maiz en grano	3.227	1.106	Tubérculos		20.005	1.408	Bovinos		26.560	12.137.920		9.296.00
Trigo	2.424	1.238			5.956	2.528	Ovinos		1.209	42.436		37.84
Tomate	672	38	▲ Hortalizas		1.264	192	Caprinos		562	7.025		4.21
Durazno	431	64	Frutales		1.081		Porcinos		150	14.288		10.36
Pepino	334	10	W.									
Chirimoya	287	50	/ Industriales		1	3	Llamas		3	231		12
	`	OCACION	ES y POTENCIALIDADES	S AGROPI	RODUCTI	IVAS, PIS	SCICOLA y AGI	ROFO	RESTAL			
			Sup. ha	%								
Vocac	cion								potencialx ¹²			
Forestal maderable Extractivo forestal y petro	loro		57.379 ha 8.607 ha	85,15% 12,77%	1.	. Cría de	ganado vacuno					
Cultivos agrícolas	leiu		1.203 ha	1,79%	2.	. Semilla:	s de cereales					
Ganadería			130 ha	0,19%		. Рара						
Pastoreo extensivo			32 ha	0,05%		. Cultivo (. Turismo	de frutas de car	ozo sii	n especificar			
Piscícola y captación de a	agua		15 ha	0,02%		. Apicultu						
Turístico escénico			12 ha	0,02%		•						
Agropecuario			9 ha	0,01%								
TOTAL			67.387 ha *	100%								
Cobertura	Vegetal ¹³		Sup. ha	%			Uso Actual ¹³			Sup. ha		%
Bosque Ralo			48.736 ha	72,80%	Extractive	o Foresta				62.61	6 ha	93,539
Bosque Denso			13.880 ha	20,73%	Prod. Agr	ricola				2.98	6 ha	4,469
Agricultura			2.986 ha		Prod. Ga					1.14	0 ha	1,709
Herbazal			1.165 ha	1,74%	Prod. Agr	ropecuar	io			6	8 ha	0,109
Matorral			68 ha		Extractive						6 ha	0,109
Puna Altoandina			42 ha		Recreativ						6 ha	0,059
			36 ha		Prod. Pis	cicola					6 ha	0,049
Depositos de Arena			26 ha	,	Urbano						0 ha	0,029
Cuerpos de Agua					TOTAL					66 04	8 ha **	1009
			10 ha 66.948 ha **	0,02% 100%						00.34	o na	

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE MORO MORO



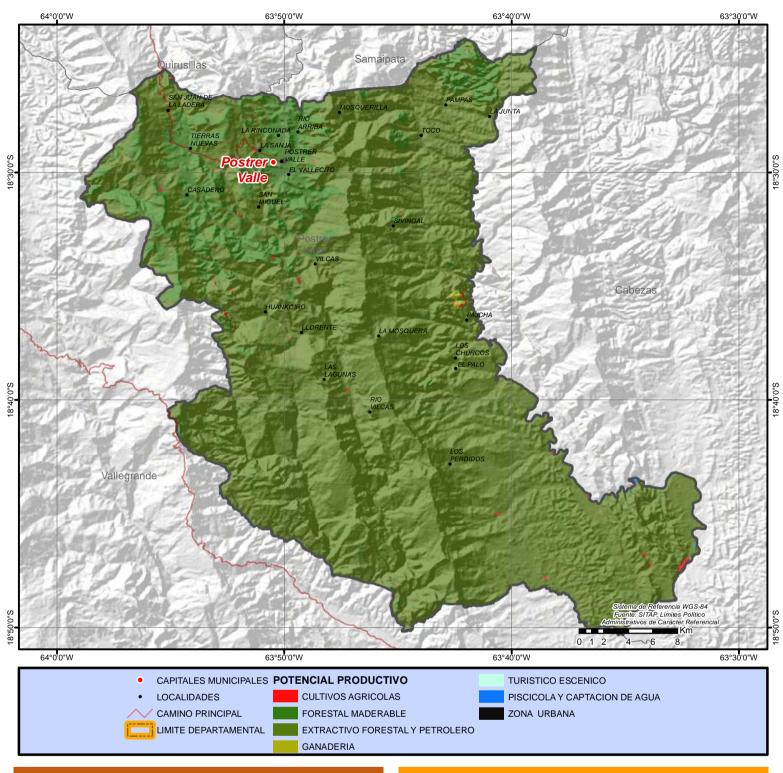




MUNICIPIO DE POSTRER VALLE

			DATOS	GENERALES	Y DEMO	GRÁFICOS						
IDIOMAS O	UE SE HABLA ¹			DOBL	ACIÓN ²			DATOS CL	IMÁTICOS	Max.	/lin.Pi	rom.
	UE SE HABLA	0.400	2001		2012	Tasa		Altura(m.s.n.		2.817		
Castellano		2.196	2.545		2.390	-6%	-	Temperatura(-		13	19
Quechua		34	Grado de Vulnerabilio	dad Alimonta	₁₂ 3	M	edia		,			
Aymara		4	Centros de Salud ⁴	aau Allinemai	ıa		4	Precipitación(m.m.)°	81	66	74
Otros idiomas nacionales	3	3		5			13					
Otros idiomas extranjeros	S	12	Unidades Educativas				13					
Sin definir		17										
No se aplica (NSA)		124										
,												
Total		2.390										
			DATOS ECONÓ	ÓMICOS Y ES	TRUCTU	RA EMPRESARIAL						
TIPO SOCIETARIO REGISTRADAS		TIPO S	DCIETARIO, EMPRES <i>i</i> 2022 ¹⁴	AS ACTIVAS	TAMA	AÑO DE EMPRESAS A 2022 ¹⁴	CTIVA	S NÚMER	O DE PRESTATA 2022 ⁹	ARIOS I	ĴNICC	S
TOTAL		0 Otros		0	TOTAL			0 TOTAL				0
		TOTAL		0								
TAMAÑ	O DE CRÉDITOS	/MILL ONE	S DE DÓLARES) ⁹		C	RÉDITO FINANCIERO	SECLÚ	ACTIVIDAD (A	MILLONES DE DO	N A DEC	c)9	
	2017 2018	2019	2020 2021	2022	CI		017	2018 201		2021	202 202	22
TOTAL	0,00 0,0				TOTAL		0,00		0,00 0,00	0,00		0,00
				DATOS DE P	RODUCC	IÓN						
	1	0							10			
	CULTIVOS 2021 ¹ Producción	Superficie	PRODUCCIO	ÓN AGRÍCOLA	A 2021-° ción ∣Su	norficio	PF	N° de	CUARIA 2021 ¹⁰	Peso	Canel	20
Cultivo	(Tm)	(ha)	Grupo	(Tm		(ha) Gru	ро	Cabezas	Peso Pie (kg)		kg)	10
Рара	3.606	286	Tubérculos		3.792	325 Bovinos		52.48	9 23.987.473		.8.371	.150
Maiz en grano	3.462	1.011	√ Cereales		3.635	1.111 Porcinos		1.26	0 120.015		97	.091
Caña de Azúcar	268	12	7			* 1						
Frejol/poroto	262	212	1.00		367	243 Ovinos		30	9 10.846		9	.672
Yuca	144	28	/ Industriales		279	29						
Arroz con cáscara Trigo	111 56	50 42	Frutales		25	8						
Trigo			IES y POTENCIALIDA	DES ACRORI	PODLICTI	VAS BISCICOLA VAC	POEO	DESTAL				
		VOCACION			, CODUCTI	VAS, PISCICULA Y AG						
	ción ¹¹		Sup. ha	%			ŗ	otencialx ¹²				
Extractivo forestal y petro	lero		102.050 ha	88,21%	- 1	Cría de ganado porcino	0					
Forestal maderable			13.248 ha	11,45%	2	Turismo	U					
Cultivos agrícolas Ganadería			222 ha 86 ha	0,19% 0,07%	ა.	Fréjol (cumanda, porot	o, chau	cha)				
Piscícola y captación de a	adila		50 ha	0,07%	٦.	Cultivo de hortalizas Durazno						
Zona urbana	agua		19 ha	0,02%		Papa						
Turístico escénico			12 ha	0,01%		Cría de ganado vacuno	0					
TOTAL			115.687 ha *	100%								
Cobertura	Vegetal ¹³		Sup. ha	%		Uso Actual ¹³			Sup. ha		%	
Bosque Denso			101.139 ha	87,92%	Extractivo				113.585	ha	98,	73%
Bosque Ralo			12.446 ha	10,82%	Prod. Agr	cola			774	ha	0,	67%
Agricultura			774 ha		Prod. Gar					ha		50%
Herbazal			576 ha		Prod. Pisc	cicola				ha		07%
Cuerpos de Agua			81 ha		Urbano	•				ha		01%
Estructura Urbana			15 ha 10 ha		Recreativ TOTAL	U			10 115.041	ha ha **		01% 00%
Depositos de Arena TOTAL			10 na 115.041 ha						115.041	ııa ""		00%
TOTAL			113.041 Hd	100%								

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE POSTRER VALLE

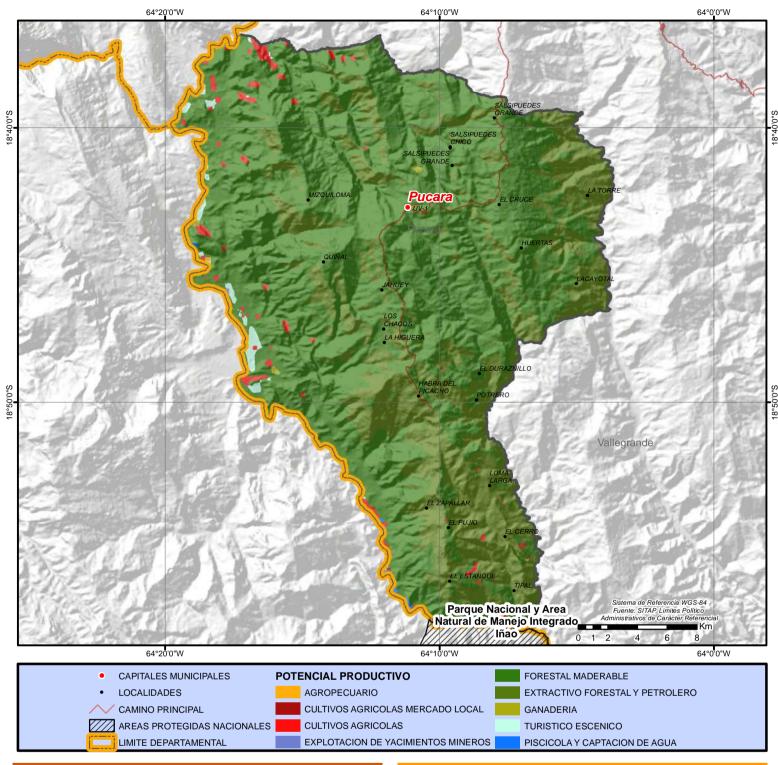


SANTA CRUZ LIMITE DEPARTAMENTAL AREAS PROTEGIDAS NACIONALES

MUNICIPIO DE PUCARA

			DATO	S GENERALES	S Y DEMOGRÁFI	COS				
IDIOMAS QUE S	SE HABLA ¹			POBL	ACIÓN ²		DATOS CLII	MÁTICOS	Max. Mir	n. Pror
Castellano		1.919	2001	:	2012	Tasa	🛮 🛕 Altura(m.s.n.n	ı.) ⁶	2.913 79	95 1.82
Quechua		35	2.548		2.076	-19%	– 💓 Temperatura(°0	C) ⁷	23 1	12
Bésiro		1	Grado de Vulnerabil	lidad Alimenta	ria ³	Media	Precipitacion(m	n.m.) ⁸	59 5	52 5
Otros idiomas nacionales		3	Centros de Salud ⁴			3				
Otros idiomas extranjeros		17	Unidades Educativa	ເຣ ⁵		20				
Sin definir		19								
No se aplica (NSA)		82								
. ,										
Total		2.076								
			DATOS ECON	NÓMICOS Y ES	TRUCTURA EMI	PRESARIAL				
TIPO SOCIETARIO, EN	IPRESAS	TIPO SC	CIETARIO, EMPRES	SAS ACTIVAS	TAMAÑO DI	E EMPRESAS ACTI	VAS NÚMERO	DE PRESTATAI	RIOS ÚN	VICOS
REGISTRADAS A 2	022 ¹⁴		2022 ¹⁴			2022 ¹⁴		2022 ⁹		
TOTAL		0 Otros		0	TOTAL		0 TOTAL			
		TOTAL		0						
			9				····			9
Detalle Z017	E CREDITOS 2018	(MILLONE:	S DE DÓLARES) ⁹ 2020 2021	. 2022	CREDITO		GÚN ACTIVIDAD (MI 2018 2019			2022
	,00 0,00				TOTAL	0,0		0,00	0,00	0,0
	· · ·			DATOS DE P	RODUCCIÓN					•
	1	0						10		
PRINCIPALES CUL			PRODUCC	IÓN AGRÍCOL			PRODUCCIÓN PEC N° de		Peso Ga	anaha
Cultivo	(Tm)	Superficie (ha)	Grupo	Produc (Tm		Grupo	Cabezas	Peso Pie (kg)	(kg	
ара	4.750	417	Tubérculos	·	<i>.</i>	6 Pr Bovinos	31.981	14.615.317		.193.3
Maiz en grano	3.052	1.304			4.011 1.78	2 Caprinos	560	7.000		4.20
rigo	919	443				4 W Avicolas	542			1.49
rejol/poroto vena berza	723 411	570 234	×							
Caña de Azúcar	373	21	Forrajes			2 Ovinos	220			6.88
Sarbanzo	241	48	Industriales		381 4	1 Porcinos	17	1.619		1.17
			Frutales		237 5	1				
	,	VOCACION	ES y POTENCIALID	ADES AGROP	RODUCTIVAS, P	ISCICOLA y AGROI	FORESTAL			
Vocación	11		Sup. ha	%						
Forestal maderable			47.419 ha				potencialx ¹²			
Extractivo forestal y petrolero			18.973 ha		1. Turism					
Cultivos agrícolas			813 ha	a 1,19%	2. Manza	na e ganado vacuno				
urístico escénico			517 ha		4. Cultivo	de hortalizas				
iscícola y captación de agua			277 ha							
Cultivos agrícolas mercado lo Sanadería	cal		150 ha 64 ha		7 4 1 14	ura				
xplotación de yacimientos m	ineros		14 ha							
Agropecuario	ilicios		10 ha							
OTAL			68.237 ha	* 100%						
Cobertura Veç	etal ¹³		Sup. ha	%		Uso Actual ¹³		Sup. ha		%
osque Ralo			40.600 ha	a 59,87%	Extractivo Forest			64.043 l	па	94,44
osque Denso			23.571 ha		Prod. Agricola			2.277		3,36
Agricultura			2.277 ha		Prod. Ganadero			543		0,80
lerbazal Depositos de Arena			557 ha 450 ha		Recreativo Prod. Piscicola			450 I 293 I		0,66 0,43
			293 ha		Prod. Agropecua	rio		127 l		0,43
•				. 0,.070				/		
Cuerpos de Agua Puna Altoandina			71 ha	a 0,10%	Extractivo			84 I	ำล	0,12

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE PUCARA







MUNICIPIO DE SAMAIPATA

IDIOMAS QUE SE HABLA ¹			POBLACIÓN ²		DATOS CLIMÁTICOS	Max. I	Min.P	rom
Castellano	8.137	2001	2012	Tasa	Altura(m.s.n.m.) ⁶	2.587		
Quechua	1.417	9.739	10.472	8%	Temperatura(°C) ⁷	23	14	1
Aymara	26	Grado de Vulnerabilidad	Alimentaria ³	Ba	aja Arecipitación(m.m.) ⁸	101	71	8
Otros idiomas nacionales	28	Centros de Salud ⁴ Unidades Educativas ⁵			40			
Otros idiomas extranjeros	221	Officiality Eurocalivas						
Sin definir	167							
No se aplica (NSA)	476							
Total	10.472							

		DATOS ECONÓMICOS Y	Y ES	TRUCTURA EMPRESARIAL			
TIPO SOCIETARIO, EMPRESAS REGISTRADAS A 2022 ¹⁴		TIPO SOCIETARIO, EMPRESAS ACTIV 2022 ¹⁴	/AS	TAMAÑO DE EMPRESAS ACTIVAS 2022 ¹⁴		NÚMERO DE PRESTATARIOS ÚN 2022 ⁹	icos
Empresa Unipersonal	114	Empresa Unipersonal	41	Mediana Empresa	1	Microcredito	29
Sociedad De Responsabilidad Limitada	11	Sociedad De Responsabilidad Limitada	9	Micro Empresa	26	Pyme	4
Sociedad Anonima	2	Sociedad Anonima	2	Pequeña Empresa	5	TOTAL	33
Sociedad Constituida En El Extranjero	1	Sociedad Constituida En El Extranjero	1	Sin Asignacion	21		
Otros	1	Otros	0	TOTAL	53		
TOTAL	129	TOTAL	53				

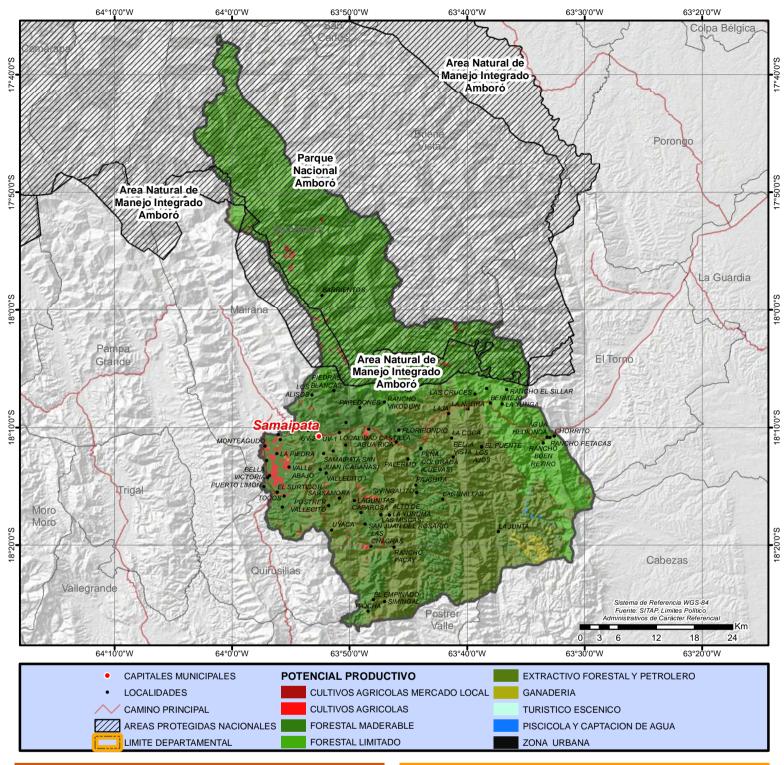
	TAMAÑO DE CI	RÉDITOS (I	MILLONES		CRÉDITO FINANCI	ERO SEGÚ	N ACTIVID	AD (MILL	ONES DE I	DÓLARES) ⁹		
Detalle	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Detalle	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Microcredito	0,54	0,59	0,63	0,58	0,58		INDUSTRIA	0,13	0.12	0.12	0,12	0.12	0.10
Pyme	0,12	0,10	0,08	0,07	0,07	0,06	MANUFACTURERA	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,10
TOTAL	0,67	0,68	0,70	0,65	0,65	0,57	AGRICULTURA Y GANADERIA	0,13	0,11	0,11	0,09	0,10	0,10
							TOTAL	0,26	0,23	0,23	0,21	0,22	0,20

			DA	TOS DE PRODI	JCCION				
PRINCIPALES (CULTIVOS 202	1 ¹⁰	PRODUCCIÓN A	AGRÍCOLA 202	1 ¹⁰	PROI	DUCCIÓN PEC	UARIA 2021 ¹⁰	
Cultivo	Producción (Tm)	Superficie (ha)	Grupo	Producción (Tm)	Superficie (ha)	Grupo	N° de Cabezas	Peso Pie (kg)	Peso Gancho (kg)
Papa	7.140	620	Tubérculos	7.376	668	Avicolas	9.400.090	30.080.288	25.850.248
Maiz en grano	5.182	1.903	Frutales	7.131	965	Bovinos	55.323	3 25.282.611	19.363.050
Tomate	2.389	131	Tutales	7.133	. 003	Bovillos	33.320	23.202.011	19.303.030
Durazno	2.173	277	Hortalizas	5.400	1.769	Porcinos	12.362	1.177.481	854.461
Mandarina	2.154	275		5.234	1.945	Ovinos	591	20.744	18.498
Frejol/poroto	1.727	1.368	/ Industriales	1.365	EE0.	Conrince	38	3 475	285
Lima	138	/ industriales	1.305	550	Caprinos	36	4/5	285	
			- Ectimulantoc	10	10				

	Estimulantes		10 19			
Vo	CACIONES y POTENCIALIDADE	S AGROPR	ODUCTIVAS, PISCICOLA y AGROI	FORESTAL		
Vocación ¹¹	Sup. ha	%		potencialx ¹²		
Forestal limitado	99.561 ha	45,50%				
Extractivo forestal y petrolero	68.521 ha	31,31%	1. Apicultura			
Forestal maderable	45.646 ha	20,86%	 Procesamiento de carne Producción agrícola 			
Cultivos agrícolas	2.329 ha	1,06%	Pecuaria sin especificar			
Ganadería	1.482 ha	0,68%	5. Papa			
Cultivos agrícolas mercado local	1.034 ha	0,47%	6. Turismo			
Piscícola y captación de agua	128 ha	0,06%	7. Cría de ganado vacuno			
Turístico escénico	73 ha	0,03%				
Zona urbana	44 ha	0,02%				
TOTAL	218.818 ha *	100%				
Cobertura Vegetal ¹³	Sup. ha	%	Uso Actual ¹³		Sup. ha	%
Bosque Denso	167.034 ha	76,81% E	Extractivo Forestal		206.354 ha	94,89%
Bosque Ralo	39.319 ha	18,08% F	Prod. Agricola		5.820 ha	2,68%
Herbazal	4.897 ha	2,25% F	Prod. Ganadero		4.897 ha	2,25%
Agricultura	4.122 ha	1,90% F	Prod. Piscicola		218 ha	0,10%
Matorral	1.698 ha	0,78% F	Recreativo		145 ha	0,07%
Cuernes de Agua	210 ha	0.10061	Irhano		42 ha	0.0206

Cobertura vegetai	Sup. na		USO ACTUAL	Jup. na	/0
Bosque Denso	167.034 ha	76,81%	Extractivo Forestal	206.354 ha	94,89%
Bosque Ralo	39.319 ha	18,08%	Prod. Agricola	5.820 ha	2,68%
Herbazal	4.897 ha	2,25%	Prod. Ganadero	4.897 ha	2,25%
Agricultura	4.122 ha	1,90%	Prod. Piscicola	218 ha	0,10%
Matorral	1.698 ha	0,78%	Recreativo	145 ha	0,07%
Cuerpos de Agua	218 ha	0,10%	Urbano	43 ha	0,02%
Depositos de Arena	145 ha	0,07%	TOTAL	217.476 ha **	100%
Estructura Urbana	43 ha	0,02%			
TOTAL	217.476 ha **	100%			

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE SAMAIPATA



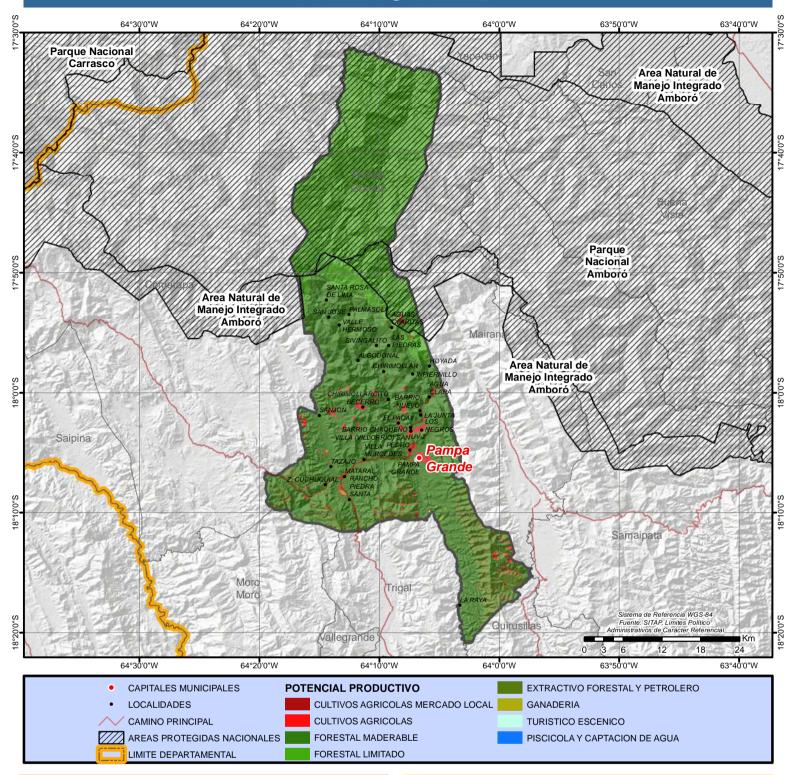




MUNICIPIO DE PAMPA GRANDE

			DAT	OS GE			OGRÁFICO)S							
IDIOMAS QUE	SE HABLA ¹					ACIÓN ²				4	S CLIMÁ		Max.		
Castellano		6.451	2001			2012		Tasa		Altura(m	.s.n.m.) ^t)	2.573	427 1	560
Quechua		2.130	7.933			9.198		16%		Temperat	ura(°C) ⁷		23	14	19
Aymara		42	Grado de Vulneral		Alimentar	ia ³		Me		A Precipitad	ión(m.m	ı.) ⁸	105	51	71
Otros idiomas nacionales		14	Centros de Salud ⁴						5						
			Unidades Educativ	vas ⁵					23						
Otros idiomas extranjeros		30													
Sin definir		132													
No se aplica (NSA)		399													
Total		9.198													
			DATOS ECO	DNÓMI	COS Y ES	TRUCTU	JRA EMPR	ESARIAL							
TIPO SOCIETARIO, E	MPRESAS	TIPO SC	OCIETARIO, EMPRI	ESAS /	ACTIVAS	TAM	IAÑO DE E	MPRESAS A	CTIV	AS NÚ	MERO D	E PRESTATA	ARIOS (ÍNICC	os
REGISTRADAS A			2022 ¹⁴					2022 ¹⁴				2022 ⁹			
Empresa Unipersonal	4:	L Empresa	a Unipersonal		17	Micro Er	mpresa			11 Micro	credito				144
Sociedad De Responsabilid		L Otros					a Empresa			2 TOTA					144
		2 TOTAL									\L				144
TOTAL	44	IOIAL			17	Sin Asig	nacion			4					
						TOTAL				17					
			S DE DÓLARES) ⁹			C		INANCIERO S							
Detalle 201		2019	2020 202		2022	ACDICI	Detalle	20	17	2018	2019	2020	2021	202	22
	1,00 1,10		,	0,98		GANADE	JLTURA Y FRIA		0,83	0,87	0,90	0,79	0,79		0,8
TOTAL	1,00 1,10	1,1	5 1,01	0,98	1,04	INDUST									
							ACTURERA	A	0,05	0,03	0,03	0,02	0,01		0,0
						TOTAL			0,88	0,91	0,92	0,80	0,80		0,87
				DA [*]	TOS DE PI	RODUC	CIÓN								
PRINCIPALES CU	U TU (OC 0004 10		PROPUS	OIÓN	AGRÍCOL <i>i</i>	000410				PRODUCCIÓN	LDEGLI	DIA 2024 10			
	Producción S			CION A			uperficie				de		Peso	Ganc	ho
Cultivo	(Tm)	(ha)	Grupo		(Tm		(ha)	Grup	00		ezas P	eso Pie (kg)		kg)	
Maiz en grano	6.997	2.522	★ Hortalizas		1	3.550	2.185	Avicolas		85	8.146	2.746.067		2.359	.902
Рара	6.403	530	← Cereales			7.277	2.687	Bovinos		6	3.639	29.083.023	2	2.273	3.650
Tomate	6.188	328	_			6.403		Porcinos			7.830	745.808			L.21(
Sandia	3.875		Tubérculos					-							
Lechuga	2.057 1.858	253 233	Frutales			4.268		Ovinos			1.113	39.066		34	1.837
Zapallo Frejol/poroto	975	755	Industriales			11	18 7	Caprinos			123	1.538			923
т тејопрогото	313	755						I Llamas			7	539			29:
	V	OCACION	IES y POTENCIALI	DADES	SAGROPE	PODLICT	IVAS DISC	CICOLA V AGE	POE	ORESTAL					
		COACION		DADE		CODOCI	1773,1130	DICOLA y ACI			,				
Vocació	n ^{±±}		Sup. ha	ho	% 49.85%					potencialx ¹²	-				
Forestal maderable Forestal limitado			71.252 57.264		49,85%	1	L. Semillas d	de cereales							
Extractivo forestal y petroler	n		11.358		7,95%	2	2. Turismo								
Cultivos agrícolas	~		2.712		1,90%		3. Café 1. Anicultura								
Cultivos agrícolas mercado l	local		147		0,10%	-	I. Apicultura 5. Cría de av								
Ganadería			128		0,09%	6	6. Tomate								
Turístico escénico			52	ha	0,04%	7	. Cría de ga	anado vacuno							
Piscícola y captación de agu	ıa			ha	0,01%										_
TOTAL			142.921 l	na *	100%										
Cobertura Ve	egetal ¹³		Sup. ha		%			Jso Actual ¹³				Sup. ha		%	
Bosque Denso			70.138				o Forestal					134.774			,92%
Bosque Ralo			64.636			Prod. Ag						6.300			,449
Agricultura			5.998			Prod. Ga							ha		,589
Herbazal Matorral			817 302		-,	Recreati							ha ha		,069 ,029
Depositos de Arena			78			Prod. Pis	scicuid					141.990	ha ha**		,029 L 00 9
Cuerpos de Agua			21		0,00%							141.33(· iia		507
, poo ao , .gua															
TOTAL			141.990		100%										

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE PAMPA GRANDE



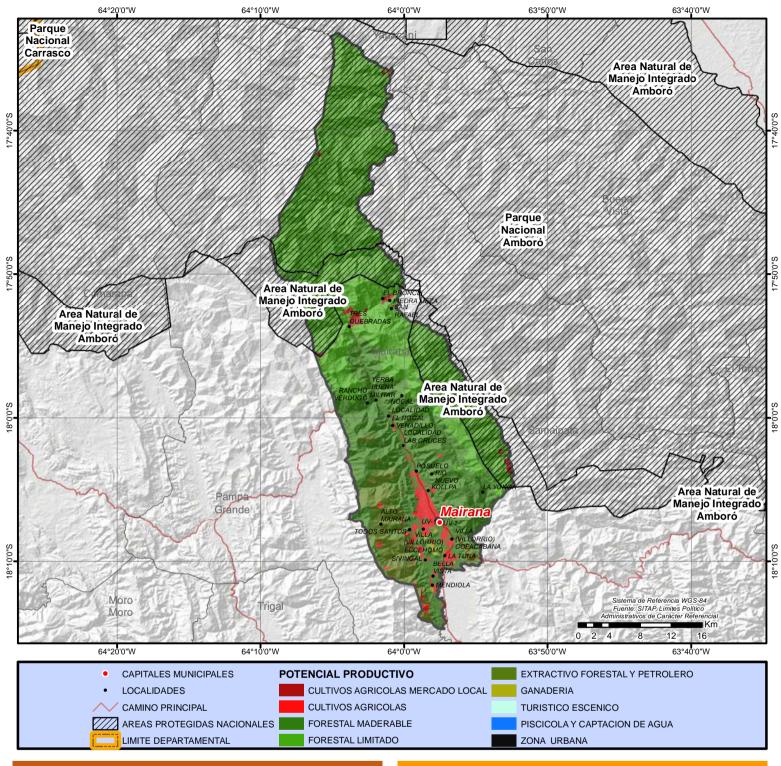




					MUI	VICII	210 E	DE N	MAIR	ANA						
					[DATOS GE	ENERALES	S Y DEN	IOGRÁFIC	os						
	IDIOMAS	QUE SE H	ARI A ¹				POBL	.ACIÓN ²	2			DATO	S CLIMÁ	TICOS	Max. Mi	in. Prom.
Castell		Q0L 0L 11	, LDL/L	6.875	2001			2012		Tasa		Altura(m	.s.n.m.) ⁶	i	2.366 4	76 1.501
Quech				2 5/16	7.747			L0.177		31%		Temperat	tura(°C) ⁷		23	15 19
Aymara				08	Grado de Vuln		l Alimentaı	ria ³		Medi		Precipita	ción(m.m	ı.) ⁸	104	68 79
	^ diomas nacional	les		F0.	Centros de Sa						5			,		
	diomas extranje			8	Jnidades Edu	cativas ⁵				2	23					
Sin def		103		140												
	aplica (NSA)			460												
Total	αριισα (145/4)			10.177												
Total				10.177	24700	-couá.										
									URA EMPF			_				
Т	PO SOCIETAR REGISTRAD			TIPO SO	CIETARIO, EN 2022 ²		ACTIVAS	TAI		EMPRESAS ACT 2022 ¹⁴	TIVAS	NÚ	MERO D	E PRESTATA 2022 ⁹	ARIOS ÚI	NICOS
Empres	sa Unipersonal		93	Empresa	Unipersonal		27	Mediar	na Empresa			1 Micro	credito			3.229
Socieda	ad De Responsa	abilidad Lim	nitada 4	Sociedad	De Responsal	oilidad Lim	itada 3	Micro E	Empresa			18 Pyme	9			13
TOTAL			97	Otros			0	Pequeí	ña Empresa	L		3 TOT	AL.			3.242
				TOTAL			30	Sin Asi	gnacion			8				
								TOTAL	-			30				
	TAMA	AÑO DE CR	RÉDITOS (MILLONES	DE DÓLARE	S) ⁹			CRÉDITO I	INANCIERO SE	EGÚN A	ACTIVID <i>A</i>	D (MILL	ONES DE D	ÓLARES)	9
	Detalle	2017	2018	2019	2020	2021	2022		Detalle	2017		2018	2019		2021 É	2022
Microci	redito	15,42 1,01	19,98	23,94 2,05		28,15		AGRIC GANAL	ULTURA Y	12	2,19	17,78	21,36	21,39	25,53	28,01
TOTAL		16,43	21,96	25,05 25,99		30,55	32.83	INDUS	TRIA),54	0,55	0,59	0,64	1,07	0,96
								MANUF CAZA,	ACTURER SILVICULT	I IDA V	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
								PESCA TOTAL			2,72	18,34	21,96	22,02	26,60	28,97
						D/	TOS DE P			12	.,,,_	10,54	21,50	22,02	20,00	20,51
			10											10		
	PRINCIPALE			uperficie			AGRÍCOL/ Produc		Superficie				-1-	ARIA 2021 ¹⁰	Peso G	ancho
	Cultivo	(Ti		(ha)	Grup	0	(Tm		(ha)	Grupo)		ezas Pe	eso Pie (kg)	(kṛ	
Papa			5.625	442	Hortalizas			8.562	2.279	X Avicolas		12.94	19.614	41.438.765	35	5.611.439
Maiz en Tomate	grano		5.252 3.943	2.069	Tubérculos			5.631	444	Porcinos		22	24.645	21.397.436	15	5.527.462
Frejol/p	oroto		1.691	1.308	Cereales			5.351	2.173	Bovinos		3	33.833	15.461.681	11	.841.550
Durazno)		1.422	179	Frutales			2.266	288	Ovinos			235	8.249		7.356
Zapallo			1.364	175 588	/ Industriales			608	611	Caprinos			34	425		255
Tabaco			591		Forrajes			21	4							
					Estimulante	S		12	12							
			V	OCACIONE	ES y POTENCI	ALIDADE	S AGROPI	RODUC	TIVAS, PIS	CICOLA y AGRO	OFORE	STAL				
	Voc	ación ¹¹			Sup. ha		%				ро	tencialx ¹	2			
	l limitado					L36 ha	58,69%		1. Cría de a	WO.C						
	I maderable	roloro				790 ha	30,13%		2. Durazno	ives						
	vo forestal y pet agrícolas	ioleio				135 ha 706 ha	6,98% 2,93%			ón de leche sin t janado porcino	ratar					
	agrícolas merc	ado local				330 ha	0,90%			n de semillas pai	ra culti	vos agríco	olas			
Ganade						223 ha	0,24%		6. Turismo	•		0				
Zona ur						98 ha	0,11%		r. Cria de g	janado vacuno						
	o escénico a v cantación de	2 20112				25 ha 4 ha	0,03%	-								
TOTAL	a y captación de	e ayua			92.2	4 na 2 47 ha *	0,00% 100%	-								
	Cohertu	ra Vegetal ¹	13		Sup. ha		%			Uso Actual ¹³				Sup. ha		%
Bosque		ra regetal			•	749 ha		Extracti	vo Forestal					86.194	l ha	94,04%

Cobertura Vegetal ¹³	Sup. ha	%	Uso Actual ¹³	Sup. ha	%
Bosque Denso	60.749 ha	66,28%	Extractivo Forestal	86.194 ha	94,04%
Bosque Ralo	25.445 ha	27,76%	Prod. Agricola	4.477 ha	4,88%
Agricultura	3.519 ha	3,84%	Prod. Ganadero	834 ha	0,91%
Matorral	958 ha	1,05%	Urbano	84 ha	0,09%
Herbazal	834 ha	0,91%	Prod. Piscicola	33 ha	0,04%
Estructura Urbana	84 ha	0,09%	Recreativo	30 ha	0,03%
Cuerpos de Agua	33 ha	0,04%	TOTAL	91.652 ha **	100%
Depositos de Arena	30 ha	0,03%			
TOTAL	91.652 ha **	100%			

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE MAIRANA



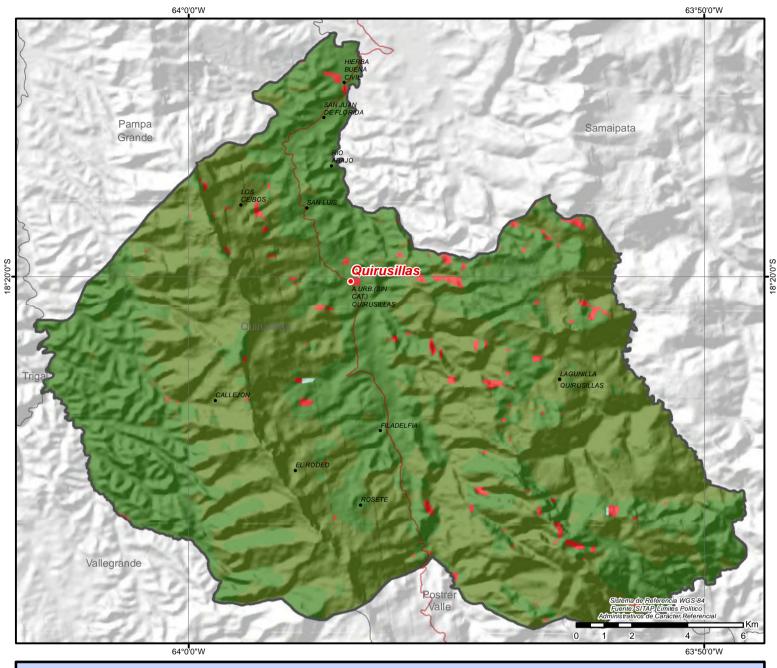




MUNICIPIO DE QUIRUSILLAS

			DATOS GE	NERALES	Y DEMO	GRÁFICO:	S					
IDIOMAS QUE SE H	IABLA ¹			POBL	ACIÓN ²			D.	ATOS CLIMÁT	ICOS Ma	ax. Mii	n. Pro
Castellano		2.719	2001		2012		Tasa	Altu	ıra(m.s.n.m.) ⁶	2.6	96 1.4	10 1.9
Quechua		102	2.028	2	.995		48%	_ Ten	nperatura(°C) ⁷		20	13
•			Grado de Vulnerabilidad	Alimentari	ia ³		Alta		cipitación(m.m.	\8	74	64
Aymara		4	Centros de Salud ⁴				2	B FIE	cipitacion(m.m.	.)	17	0-
Otros idiomas nacionales		4	Unidades Educativas ⁵				8	;				
Otros idiomas extranjeros		7	omadaoo Zaaoaarao									
Sin definir		30										
No se aplica (NSA)		129										
Total		2.995										
Total		2.993										
			DATOS ECONÓMI									
TIPO SOCIETARIO, EMPRI REGISTRADAS A 2022		TIPO SO	OCIETARIO, EMPRESAS 2022 ¹⁴	ACTIVAS	TAMA		MPRESAS ACT 022 ¹⁴	VAS	NÚMERO DI	E PRESTATAF 2022 ⁹	RIOS ÚI	NICOS
Empresa Unipersonal	4	Otros		0	TOTAL			0	TOTAL			
TOTAL	4	TOTAL		0								
			C DE DÓLABERS			DÉDI TO T	NA NOISE AS	21/11/1-2-	1) //D A D // //	ONEC DE DÁ	ADEC	9
TAMANO DE CI Detalle 2017	REDITOS (2018	MILLONE 2019	S DE DÓLARES) ⁹ 2020 2021	2022	CI	REDITO FII Detalle	NANCIERO SE 2017	3UN ACT 2018			.ARES) 021) ³ 2022
TOTAL 0,00	0,00	0,0			TOTAL	Detaile	0,		,00 0,00	0,00	0,00	2022
0,00	0,00	0,0				ιόνι	0,	,	,00 0,00	0,00	0,00	
				TOS DE PF		ION						
PRINCIPALES CULTIV			PRODUCCIÓN A					PRODUC	CCIÓN PECUA			
	ucción Sı Tm)	uperficie (ha)	Grupo	Produce (Tm)	ción Su	perficie (ha)	Grupo		N° de Cabezas	so Pie (kg)	Peso G (kı	
Papa	3.051	401	■ Tubérculos		3.051		Bovinos		13.780	6.297.460		.823.0
Frejol/poroto	1.976	1.513	▲ Hortalizas		2.724	-	"		3.347	318.802		231.3
Maiz en grano	1.389	524					Porcinos					
Durazno	309	41	<u></u> Cereales		1.390	529 🦛	Ovinos		151	5.300		4.7
_echuga	209	31	Frutales		332	47 🥕	Caprinos		20	250		1
Arveja	163	199	/ Industriales		36	47						
Haba	116	50	/									
	V	OCACION	ES y POTENCIALIDADE	S AGROPR	ODUCTI	VAS, PISC	ICOLA y AGRO	FOREST	AL			
Vocación ¹¹			Sup. ha	%				potenc	ialx ¹²			
Extractivo forestal y petrolero			15.681 ha	54,72%								
orestal maderable			12.588 ha	43,93%			nado porcino					
Cultivos agrícolas			380 ha	1,33%		Turismo Durazno						
Turístico escénico			8 ha	0,03%			nanda, poroto, c	haucha)				
TOTAL			28.657 ha *	100%		Papa `	•	,				
					6.	Cría de ga	nado vacuno					
	13		Sup. ha	%		_U:	so Actual ¹³			Sup. ha		%
Cobertura Vegetal			16.905 ha	59,34%	Extractivo					27.293 h	ıa	95,81
Cobertura Vegetal Bosque Denso			10.388 ha	36,46% I	Prod. Agri	icola				991 h	ıa	3,48
Bosque Denso			991 ha	3,48%	Prod. Gar	nadero				189 h	ıa	0,66
Bosque Denso Bosque Ralo					Drod Dice	ricola				7 h	ıa	0,03
Bosque Denso Bosque Ralo Agricultura			189 ha	0,66%	Piou. Pisc	Jioola						
Bosque Denso Bosque Ralo Agricultura Herbazal Cuerpos de Agua			7 ha	0,03%	Recreativ					7 h		
Cobertura Vegetal Bosque Denso Bosque Ralo Agricultura Herbazal Cuerpos de Agua Depositos de Arena				-,	Recreativ					7 h 28.487 h		0,02 10 0

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE QUIRUSILLAS









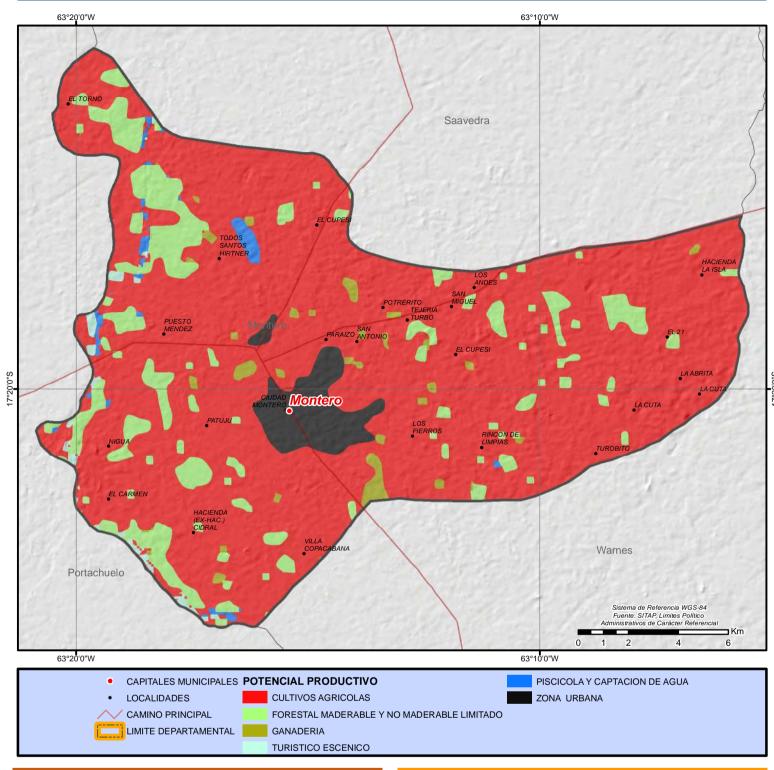
				MUI	VICIF	PIO D	ЕМ	ONT	ERO					
					DATOS GE	NERALES	Y DEMO	OGRÁFICO	s					
Castellano		in. Prom.												
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		89.800							🛕 Altura	(m.s.n.m.)	6	324 2	68 292
Quechua			11.745							Tempe	ratura(°C)	'	24	24 24
Aymara			779			Alimenta	ia ³		•	A Precip	itación(m.n	n.) ⁸	128 1	23 125
Otros idiomas naciona	ales		582											
Otros idiomas extranje	eros		253	Unidades Edu	cativas				85					
Sin definir			1.836											
No se aplica (NSA)			4.523											
Total			109.518											
				DATOS	ECONÓMI	COS Y ES	TRUCTU	IRA EMPRI	ESARIAL					
		SAS	TIPO SO			ACTIVAS	TAM			'AS I	NÚMERO [ARIOS Ú	NICOS
Empresa Unipersonal		2.847	Empresa	Unipersonal		818	Gran En	npresa		3 Mi	crocredito			12.321
	abilidad	362		De Responsa	bilidad	186								323 12.644
Sociedad Anonima		11	Sociedad	l Anonima		7					JIAL			12.644
Otros		1	Sociedad	l Colectiva		1								
		3.221	Otros			0		nacion						
							TOTAL			1.012				
TAM	AÑO DE CPÉ	EDITOS (A	VII I ONES	S DE DÓLARE	:s) ⁹			PÉDITO E	INANCIEDO SEG	ÍN ACTIVI	DAD (MILI	ONES DE D	ÓL ARES	_/ 9
						2022								2022
	, -		,						89,5	7 108,63	111,35	110,36	108,32	117,28
						0.04	INDUST	RIA						
	-,	- ,			-,-	252,18	MANUFA	ACTURERA	,	3 19,85	25,02	26,84	31,22	35,27
	,		,	,	,		CAZA, S	SILVICULTU	IDAV	5 1,18	3 1,12	1,13	1,31	1,41
									103,9	129,66	137,49	138,33	140,85	153,95
					DA	TOS DE P	RODUCO	CIÓN						
PRINCIPALE	ES CULTIVOS	S 2021 ¹⁰		PRO	DUCCIÓN .	AGRÍCOL/	A 2021 ¹⁰		F	PRODUCC	IÓN PECU	ARIA 2021 ¹⁰		
	Produc	ción Su				Produc	ción Sı				N° de		Peso G	
				/ Industriales	5	15	6.272	2.827	Avicolas	5	.224.832	16.719.462	14	1.368.288
							2.598	694	Porcinos		125.732	11.975.973	8	3.690.596
				Tubérculos			40	11 🍺	Bovinos		14.491	6.622.387	5	5.071.850
		18		▲ Hortalizas			7	8 9	Ovinos		304	10.670		9.515
Frejol/poroto		7	8						n.					293
		VC	OCACIONI	ES y POTENC	IALIDADE	S AGROPI	RODUCT		CICOLA y AGROF	ORESTAL		100		
Voc	cación ¹¹			Sup. ha		%				potencial	x ¹²			
0 lii	sekorom -				0001	00.500/				poteriola				

Vocación ¹¹	Sup. ha	%	р
Cultivos agrícolas	25.996 ha	82,52%	
Forestal maderable y no maderable limitado	3.412 ha	10,83%	Alunemos preparados de cerea
Zona urbana	1.158 ha	3,68%	Turismo Extracción de productos foresta
Ganadería	474 ha	1,50%	4. Preparación, elaboración y cor
Piscícola y captación de agua	261 ha	0,83%	5. Fabricación de calzado de cue
Turístico escénico	202 ha	0,64%	6. Pesca fluvial
TOTAL	31.503 ha *	100%	7. Cría de ganado vacuno

- reales
- estales conservación de frutas, legumbres uero

Cobertura Vegetal ¹³	Sup. ha	%	Uso Actual ¹³	Sup. ha	%
Agricultura	22.706 ha	72,55%	Prod. Agricola	22.706 ha	72,55%
Bosque Denso	5.543 ha	17,71%	Extractivo Forestal	5.543 ha	17,71%
Herbazal	1.423 ha	4,55%	Prod. Ganadero	1.423 ha	4,55%
Estructura Urbana	1.157 ha	3,70%	Urbano	1.157 ha	3,70%
Cuerpos de Agua	273 ha	0,87%	Prod. Piscicola	273 ha	0,87%
Depositos de Arena	194 ha	0,62%	Recreativo	194 ha	0,62%
TOTAL	31.296 ha **	100%	TOTAL	31.296 ha **	100%

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE MONTERO



UBICACION SANTA CRUZ LIMITE DEPARTAMENTAL AREAS PROTEGIDAS NACIONALES



			MUN	NICIPIO) DE	GEI	NEF	RAL S	AAVED	RA				
				C	ATOS GE	NERALE:	S Y DEM	OGRÁFICO	S					
IDIOM	AS QUE SE HA	BLA ¹				POBL	.ACIÓN ²			DAT	TOS CLIM <i>É</i>	TICOS	Max. Min.	Prom.
Castellano			10.416	2001			2012		Tasa	📥 Altura((m.s.n.m.) ⁶	;	294 242	263
Quechua			1.499	16.59			14.209		-14%	Tempe	ratura(°C) ⁷		24 24	1 24
Guaraní				Grado de Vulne		Alimenta	ria ³		Media	A Precipi	tación(m.m	.) ⁸	129 121	124
Otros idiomas nacio	onales			Centros de Sal					10					
Otros idiomas extra	anjeros		22	Jnidades Educ	ativas				31					
Sin definir	•		464											
No se aplica (NSA))		733											
Total			14.209											
				DATOS I	ECONÓMI	COS Y ES	TRUCT	URA EMPRE	ESARIAL					
	TARIO, EMPRES ADAS A 2022 ¹⁴		TIPO SO	CIETARIO, EM 2022 ¹	PRESAS A			MAÑO DE EI	MPRESAS ACTIV	/AS N	IÚMERO D	E PRESTATA 2022 ⁹	ARIOS ÚNI	cos
Empresa Unipersor	nal	40	Empresa	Unipersonal		14	Median	a Empresa		2 Mid	crocredito			37
Sociedad De Respo	onsabilidad Limit	tada 17	Sociedad	De Responsab	ilidad Limi	tada 10	Micro E	Empresa .		7 Py	me			11
Sociedad Anonima		1	Otros			0	Pequeí	ia Empresa		3 TO	TAL			48
TOTAL		58	TOTAL			24	Sin Asi	gnacion		12				
							TOTAL			24				
	AMAÑO DE CRÉ								NANCIERO SEG					
Detalle	2017 1,50	0,94	2019		1,88	2022	ACDIC	Detalle ULTURA Y	2017	2018	2019	2020	2021 2	2022
Pyme Microcredito	1,23	1,08	1,73 1,14		1,15		GANAD		2,18	3 1,59	2,33	2,44	2,54	4,21
TOTAL	2,72	2,02	2,87		3,03		INDUS		0,1	3 0,05	0,16	0,15	0,12	0,12
							TOTAL	ACTORERA	2,3:	1 1,64	2,49	2,59	2,65	4,33
					DA	TOS DE P	RODUC	CIÓN			,	,		
PRINCIPA	ALES CULTIVOS	S 2021 ¹⁰		PROD	UCCIÓN A	AGRÍCOL	A 2021 ¹			PRODUCCI	ÓN PECU <i>l</i>	ARIA 2021 ¹⁰		
Cultivo	Produc (Tm	ción Su	iperficie (ha)	Grup			cción S	uperficie (ha)	Grupo		No do	eso Pie (kg)	Peso Gar (kg)	ncho
Caña de Azúcar		34.366	32.893	/ Industriales		· ` `	39.527	-	Avicolas		319.548	1.022.554	` ' '	78.757
Maiz en grano		7.868	1.391	Cereales			9.617		Bovinos		13.296	6.076.272	4.6	53.600
Soya		5.101	2.490	▲ Hortalizas			3 015		Porcinos		7 005	675 700		00.000

	w Tuberculos	300	203 M OVIIIOS	
555	Frutales	493	94 Caprinos	
203	Tutales	493	эч Саріпоз	_
VOCACION	ES V POTENCIALIDADES A	AGROPRODUCTIVAS.	PISCICOLA V AGROFORESTAI	L

3.915

968

Vocación ¹¹	Sup. ha	%
Cultivos agrícolas	42.655 ha	80,58%
Agroindustrial y exportación	5.600 ha	10,58%
Forestal maderable y no maderable limitado	3.939 ha	7,44%
Ganadería	334 ha	0,63%
Turístico escénico	142 ha	0,27%
Zona urbana	142 ha	0,27%
Piscícola y captación de agua	126 ha	0,24%
TOTAL	52.938 ha *	100%

2.962 hortalizas

192 Tubérculos

3.887

887

857

568

Yuca

Trigo

Frejol/poroto

Arroz con cáscara

- potencialx¹²
- Ganado ovino
 Preparación, elaboración y conservación de frutas, legumbres
 Extracción de productos forestales

7.095

1.231

9

675.799

43.208

113

490.406

38.530

68

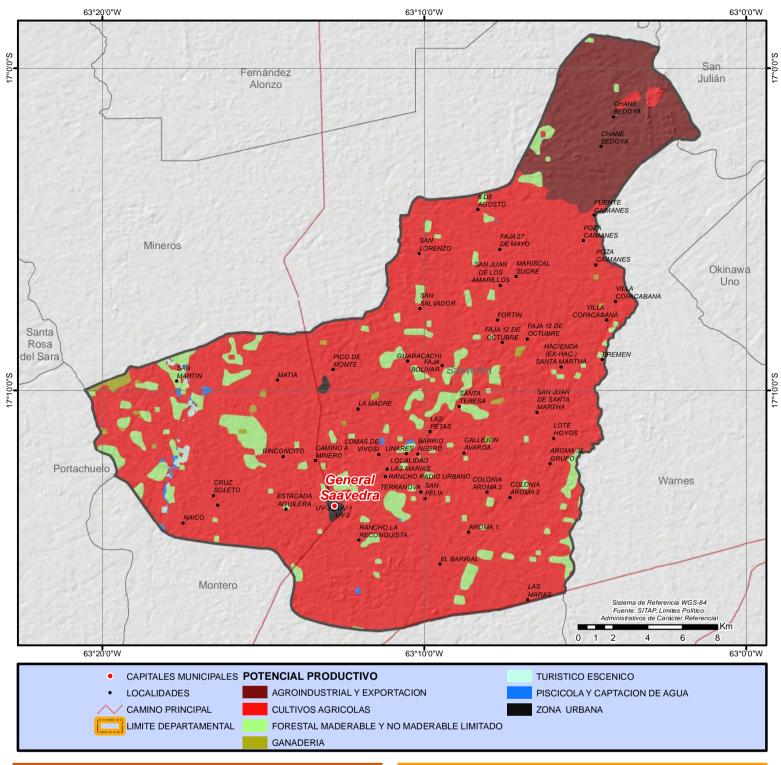
- 5. Melazas de caña, extracción del refinado del azúcar
- 6. Yuca (mandioca)
 7. Cría de ganado vacuno

2.967 Porcinos

209 Ovinos

101/12	02.000 Hu	20070			
Cobertura Vegetal ¹³	Sup. ha	%	Uso Actual ¹³	Sup. ha	%
Agricultura	43.814 ha	83,32%	Prod. Agricola	43.814 ha	83,32%
Bosque Denso	6.885 ha	13,09%	Extractivo Forestal	6.885 ha	13,09%
Herbazal	1.503 ha	2,86%	Prod. Ganadero	1.503 ha	2,86%
Cuerpos de Agua	145 ha	0,28%	Prod. Piscicola	145 ha	0,28%
Estructura Urbana	132 ha	0,25%	Urbano	132 ha	0,25%
Depositos de Arena	106 ha	0,20%	Recreativo	106 ha	0,20%
TOTAL	52.586 ha **	100%	TOTAL	52.586 ha **	100%

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE SAAVEDRA







MUNICIPIO DE MINEROS

IDIOMAS QUE SE HABLA ¹			POBLACIÓN ²		DATOS CLIMÁTICOS	Max. Min.	Pron
Castellano	18.900	2001	2012	Tasa	Altura(m.s.n.m.) ⁶	277 231	24
Quechua	1.747	19.846	23.251	17%	Temperatura(°C) ⁷	24 24	2
Guaraní	696	Grado de Vulnerabilidad Ali	mentaria ³	Media 6	Precipitación(m.m.) ⁸	138 124	13
Otros idiomas nacionales	138	Centros de Salud ⁴ Unidades Educativas ⁵		34			
Otros idiomas extranjeros	56	Omades Eddediivas					
Sin definir	636						
No se aplica (NSA)	1.078						
Total	23.251						

		DATOS ECONÓMICOS	Y ES	STRUCTURA EMPRESARIAL			
TIPO SOCIETARIO, EMPRESAS REGISTRADAS A 2022 ¹⁴		TIPO SOCIETARIO, EMPRESAS ACTIV 2022 ¹⁴	/AS	TAMAÑO DE EMPRESAS ACTIVAS 2022 ¹⁴		NÚMERO DE PRESTA 2022	
Empresa Unipersonal	218	Empresa Unipersonal	59	Gran Empresa	3	Microcredito	3.548
Sociedad De Responsabilidad Limitada	43	Sociedad De Responsabilidad Limitada	13	Mediana Empresa	3	Pyme	112
Sociedad Anonima	5	Sociedad Anonima	4	Micro Empresa	40	TOTAL	3.660
TOTAL	266	Otros	0	Pequeña Empresa	5		
		TOTAL	76	Sin Asignacion	25		
				TOTAL	76		

Т	AMAÑO DE CI		CRÉDITO FINANCIERO SEGÚN ACTIVIDAD (MILLONES DE DÓLARES) ⁹										
Detalle	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Detalle	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Microcredito	4,08	0,00	47,06	47,81	50,55		AGRICULTURA Y	17,26	0.00	53.10	52.63	53,87	58,30
Pyme	14,14	0,00	18,35	17,80	16,97	16,07	GANADERIA	17,20	0,00	33,10	32,03	33,07	30,30
Empresarial	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	INDUSTRIA	0,14	0.00	1,56	2.11	2,69	3,04
TOTAL	18,22	0,00	65,41	65,81	67,52	73,15	MANUFACTURERA	-,	-,	-,	_,	_,	-,,,
							CAZA, SILVICULTURA Y PESCA	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,02
							TOTAL	17,40	0,00	54,68	54,76	56,57	61,37

DATOS DE PRODUCCIÓN PRINCIPALES CULTIVOS 2021¹⁰ PRODUCCIÓN PECUARIA 2021¹⁰ PRODUCCIÓN AGRÍCOLA 2021¹⁰ Superficie (ha) Producción (Tm) Producción Superficie Peso Gancho Cultivo Grupo Peso Pie (kg) Grupo (Tm) (Tm) 1.279.243 Caña de Azúcar 22.915 炸 Industriales 1.290.652 28.089 M Avicolas 143.314 458.605 394.114 Soya 11.088 4.813 **Cereales** 5.388 1.426 Provinos 13.893 6.349.101 4.862.550 Maiz en grano 5.158 1.241 1.611 **h**Hortalizas 2.088 1.614 Porcinos 3.155 300.514 218.074 Frejol/poroto 2.079 166 Tubérculos Yuca 1.089 1.156 177 Ovinos 658 23.096 20.595 191 176 Mani Frutales 196 25 Caprinos 207 2.588 1.553 142 Arroz con cáscara 176

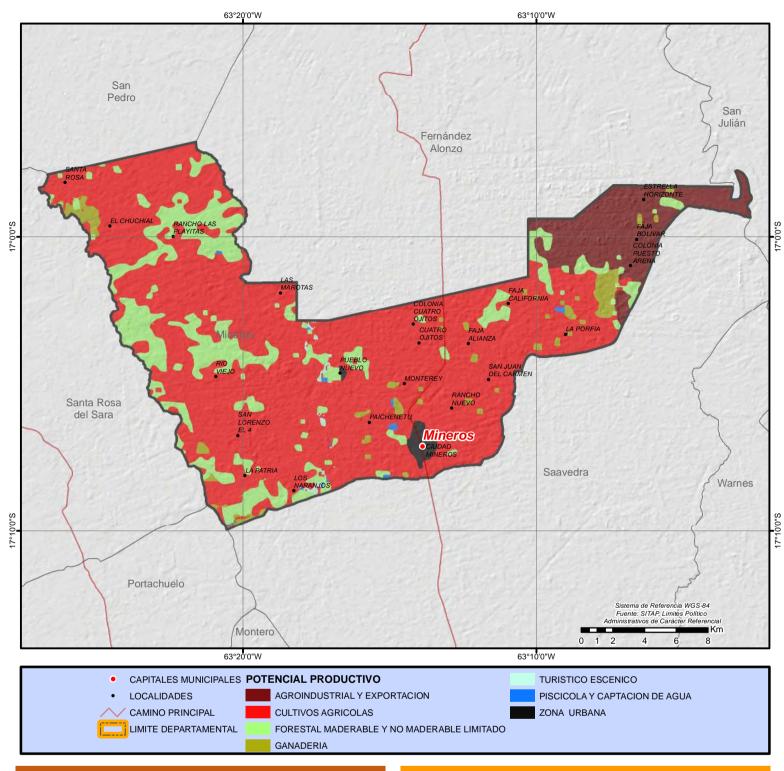
VOCACIONES y POTENCIALIDADES AGROPRODUCTIVAS, PISCICOLA y AGROFORESTAL

Vocación ¹¹	Sup. ha	%	
Cultivos agrícolas	29.801 ha	70,94%	
Forestal maderable y no maderable limitado	6.449 ha	15,35%	
Agroindustrial y exportación	4.011 ha	9,55%	
Ganadería	1.188 ha	2,83%	
Zona urbana	346 ha	0,82%	
Turístico escénico	114 ha	0,27%	
Piscícola y captación de agua	100 ha	0,24%	
TOTAL	42.009 ha *	100%	-
10			

- 1. Cría de aves
- 2. Apicultura
- 3. Melazas de caña, extracción del refinado del azúcar
- 4. Turismo
- 5. Alunemos preparados de cereales6. Preparación, elaboración y conservación de frutas, legumbres
- 7. Cría de ganado vacuno

7 4 11 12					
Cobertura Vegetal ¹³	Sup. ha	%	Uso Actual ¹³	Sup. ha	%
Agricultura	30.920 ha	74,10%	Prod. Agricola	30.920 ha	74,10%
Bosque Denso	8.014 ha	19,21%	Extractivo Forestal	8.014 ha	19,21%
Herbazal	2.231 ha	5,35%	Prod. Ganadero	2.233 ha	5,35%
Estructura Urbana	330 ha	0,79%	Urbano	330 ha	0,79%
Depositos de Arena	133 ha	0,32%	Recreativo	133 ha	0,32%
Cuerpos de Agua	98 ha	0,23%	Prod. Piscicola	98 ha	0,23%
Matorral	1 ha	0,00%	TOTAL	41.728 ha **	100%
TOTAL	41.728 ha **	100%			

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE MINEROS



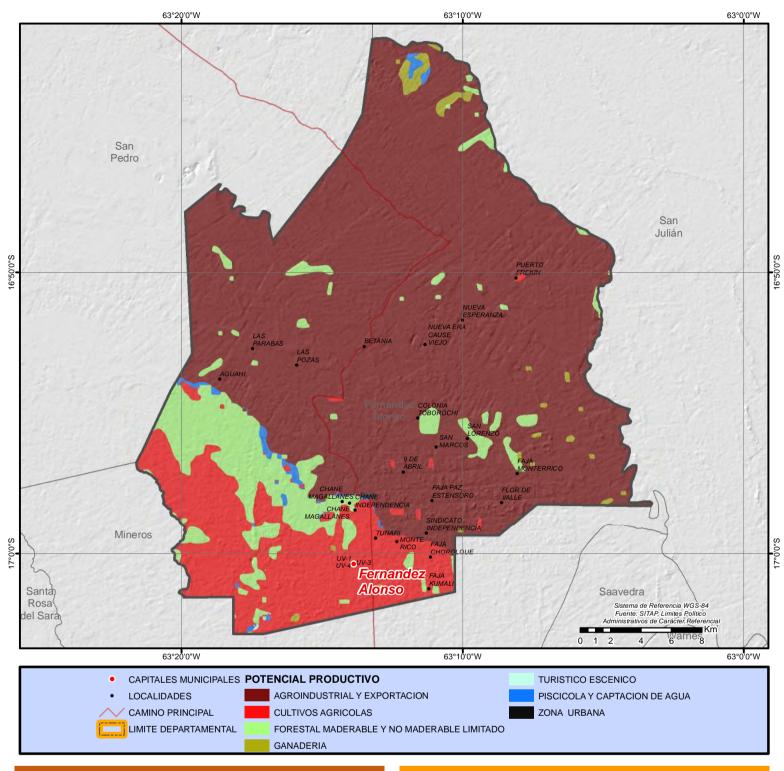




MUNICIPIO DE FERNANDEZ ALONSO

					DATOS GE	ENERALES	Y DEN	IOGRÁFIC	os						
IDIOMAS (OUE SE H	ARI A ¹				POBL	ACIÓN ²	2			DATO	S CLIMÁ	TICOS	Max.M	in. Prom.
Castellano	QOL OL 11.	, LDL/ L	10.771	200	1	. 052	2012		Tasa		Altura(m	.s.n.m.) ⁶		257 2	24 237
Quechua			2.399	11.30			15.117		33%		Temperat	ura(°C) ⁷		24 2	24 24
Guaraní			573	Grado de Vulr		l Alimentaı	ria ³		Ва		Precipitad	ción(m.m.	.)8	137 12	22 130
Otros idiomas nacionale	20		125	Centros de Sa	ılud ⁴					4			,		
Otros idiomas extranjer			164	Unidades Edu	cativas ⁵					24					
Sin definir	03		316												
No se aplica (NSA)			769												
			15.117												
Total			15.117												
				DATOS	ECONÓM	ICOS Y ES	TRUCT	URA EMPI	RESARIAL						
TIPO SOCIETARI REGISTRADA			TIPO SO	OCIETARIO, EN 2022		ACTIVAS	TA	MAÑO DE	EMPRESAS AC 2022 ¹⁴	TIVAS	NÚ	MERO DI	E PRESTATA 2022 ⁹	RIOS ÚI	NICOS
Empresa Unipersonal		6	8 Empresa	Unipersonal		24	Mediar	na Empresa			2 Micro	credito			21
Sociedad De Responsa	hilidad Lim			d De Responsa	hilidad Lim			Empresa			11 Pyme				10
TOTAL			3 Otros	. 20 1.03pori30				ña Empres	a		2 TOT				31
TOTAL		-							a			1L			31
			TOTAL			31		gnacion			16				
							TOTAL				31				
			<u> </u>	S DE DÓLARE					FINANCIERO SI			· ·			
Detalle Pyme	0,45	2018	2019 3 0,3	2020 3 0,53	0,59	2022	AGRIC	Detalle ULTURA Y	201		2018	2019		2021	2022
Microcredito	0,45	0,64			0,34		GANAE		(0,87	0,57	0,48	0,62	0,79	1,95
TOTAL	1,40	1,0	2 0,8	1 0,95	0,93	2,28		SILVICUL	TURA Y (0,29	0,26	0,23	0,23	0.00	0,00
							PESCA			1,16	0,82	0.71	0.85	0.79	1,95
					D.4			ción		1,10	0,02	0,71	0,03	0,73	1,55
			_			TOS DE P									
PRINCIPALES				PRO	DUCCIÓN	AGRÍCOL				PRO			RIA 2021 ¹⁰		
Cultivo		ucción (S m)	Superficie (ha)	Grup	00	Produc (Tm		Superficie (ha)	Grupo	0		de ezas Pe	so Pie (kg)	Peso G (kg	
Caña de Azúcar		139.185	20.595	/ Industriales			97.454		Porcinos			25.041	2.385.155		L.730.834
Soya		58.213	22.106				28.134		Bovinos			4.307	1.968.299		L.507.450
Maiz en grano		25.779	5.863	T			L3.193		Ovinos			1.207	42.366		37.779
Frejol/poroto Sorgo en grano		12.929	9.844						(1 1						
Papa		1.003	140	Tubérculos			1.230		Caprinos			17	213		128
Arroz con cáscara		988	390	Frutales			663	46							
		,	VOCACION	ES v POTENC	IALIDADE	S AGROPI	RODUC	TIVAS. PIS	SCICOLA y AGR	OFORE	ESTAL				
	11			Sup. ha		%						2			
Agroindustrial y exportac	ación ¹¹			•	278 ha	74,03%				po	tencialx ¹	-			
Cultivos agrícolas	CIOII				523 ha	15,16%		1. Soya (so							
Forestal maderable y no	maderable	e limitado)		013 ha	9,23%		2. Caña de							
Ganadería					661 ha	0,87%		 Arroz co Maíz 	iii Cascara						
Piscícola y captación de	agua				504 ha	0,66%		5. Girasol							
Zona urbana					22 ha	0,03%		6. Sésamo	(ajonjoli)						
Turístico escénico TOTAL				76.0	17 ha 018 ha *	0,02% 100%									
	a Vegetal ¹	13		Sup. ha	010 HQ	%			Uso Actual ¹³				Sup. ha		%
Agricultura	a vegetal			•	098 ha	86,22%	Prod. A		OSO ACIUAI				65.098	ha	86,22%
Bosque Denso					494 ha			vo Foresta	l				8.494		11,25%
Herbazal					009 ha			anadero					1.420		1,88%
Cuerpos de Agua					454 ha		Prod. P						454		0,60%
Matorral					410 ha 27 ha		Urbano							ha	0,04%
Estructura Urbana Depositos de Arena					27 na 13 ha		Recrea TOTAL	u√U					75.505	ha **	0,02% 100%
TOTAL				75.	505 ha **	100%							13.303	u	100 70

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE FERNÁNDEZ ALONZO



SANTA CRUZ LIMITE DEPARTAMENTAL AREAS PROTEGIDAS NACIONALES



MUNICIPIO DE SAN PEDRO

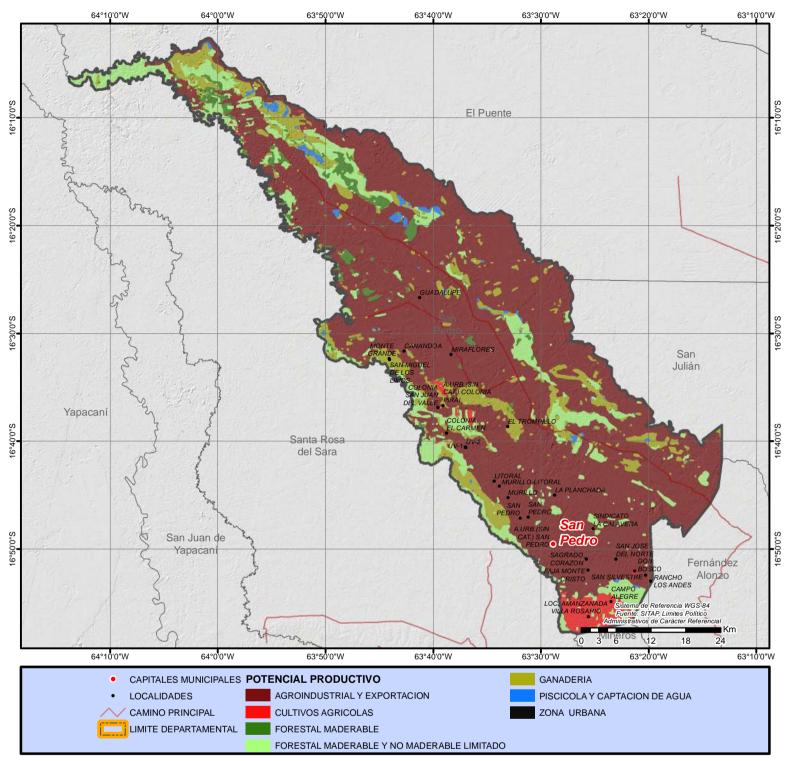
				MUN	ICIPI	O DE	E S/	AN P	EDRO)					
					DATOS GE	ENERALES	Y DEN	IOGRÁFIC	cos						
IDIOMAS	S QUE SE H	IABLA ¹				POBL	ACIÓN ²				DATO	S CLIMÁ	TICOS	Max. Mir	n. Prom
Castellano			14.622	200	_		2012		Tasa		📥 Altura(m	n.s.n.m.) ⁶		245 18	33 214
Quechua			2.866	14.64			19.103		30%		Tempera	tura(°C) ⁷		25 2	24 24
Guaraní			82	Grado de Vuln		Alimentar	ria³			Media	A Precipita	ción(m.m.) ⁸	220 13	35 167
Otros idiomas nacion	ales		97	Centros de Sa						9					
Otros idiomas extranj			198	Unidades Edu	cativas ⁵					43					
Sin definir	,		388												
No se aplica (NSA)			850												
Total			19.103												
			20.200	DATOS	ECONÓM	ICOS Y ES	TRUCT	URA EMP	RESARIAL						
TIPO SOCIETA	RIO, EMPRI	ESAS	TIPO SO	OCIETARIO, EN					EMPRESAS	ACTIV	AS NÚ	IMERO DE	E PRESTATA	ARIOS ÚN	licos
REGISTRAI	DAS A 2022	14		2022	14				2022 ¹⁴				2022 ⁹		
Empresa Unipersonal	l	2	25 Empresa	a Unipersonal		12	Mediar	a Empres	a		1 Micro	ocredito			572
Sociedad De Respon	sabilidad Lir	nitada	9 Socieda	d De Responsa	bilidad Lim	itada 6	Micro E	mpresa			10 Pym	е			39
TOTAL		3	34 Otros			0	Pequei	ĭa Empres	a		2 TOT	AL			611
			TOTAL			18	Sin Asi	gnacion			5				
							TOTAL				18				
TAM	IAÑO DE CI	RÉDITOS	(MILLONE	S DE DÓLARE	S) ⁹			CRÉDITO	FINANCIER	O SEGÚ	ÍN ACTIVIDA	AD (MILLO	ONES DE DO	ÓLARES) ⁹	9
Detalle	2017	2018	2019	2020	2021	2022		Detalle		2017	2018	2019	2020	2021	2022
Microcredito Pyme	7,61 3,53	8,7 4,2			9,55		GANAD	ULTURA \ FRIA	1	10,62	12,38	12,64	11,02	11,91	13,38
TOTAL	11,14	12,9			12,64		INDUS	TRIA		0,10	0,07	0.06	0,06	0,10	0,10
								ACTURE! SILVICUL		0,10	0,07	0,00	0,00	0,10	0,10
							PESCA		TURAT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
							TOTAL			10,72	12,45	12,70	11,08	12,02	13,49
					DA	TOS DE P	RODUC	CIÓN							
PRINCIPAL	ES CUI TIV	OS 2021 ¹	LO	PROI	DUCCIÓN	AGRÍCOL <i>i</i>	4 2021 ¹	0		Р	RODUCCIÓ	N PECUA	RIA 2021 ¹⁰		
Cultivo	Prod	ucción	Superficie	Grup		Produc	ción S	uperficie	G	rupo	N'	de De	so Pie (kg)	Peso Ga	
		IM)	(ha)			(Tm		(ha)				Jezas		(kg	
Soya Caña de Azúcar		401.408 157.427	191.527 2.924	Industriales			9.513		Avicolas			37.109	118.749		102.050
Arroz con cáscara		33.419	9.975	<u>\</u> Cereales		- 6	88.209	17.947	Bovinos	1		18.736	8.562.352	6.	.557.600
Maiz en grano		31.054	6.295	Tubérculos			8.830	1.191	Ovinos			1.827	64.128		57.185
Yuca		8.785	1.181				6.749	4.950	Porcinos	S		417	39.719		28.823
Frejol/poroto		6.438	4.913	Fruitales			2.863	161	Caprino	s		67	838		503
Sandia		2.736	136	Forrajes			624	1.322							
			VOCACION	IES y POTENC	IALIDADE	S AGROPE	RODUC	TIVAS, PIS	SCICOLA y A	AGROFO	DRESTAL				
Vo	ocación ¹¹			Sup. ha		%					potencialx ¹	2			
Agroindustrial y expor				222.	754 ha	72,29%									
Forestal maderable y	no maderab	le limitado)		681 ha	12,55%		1. Soya (s 2. Girasol	oja)						
Ganadería					191 ha	9,47%		3. Trigo							
Forestal maderable Cultivos agrícolas					836 ha 743 ha	2,54% 2,19%		4. Maíz	0.07Ú00r						
Piscícola y captación	de aqua				834 ha	0,92%		5. Caña de 6. Cría de	e azucar ganado vacu	ıno					
Zona urbana				2.,	87 ha	0,03%		7. Aves de							
TOTAL				308.1	26 ha *	100%									
Cobert	tura Vegetal	13		Sup. ha		%			Uso Actual	13			Sup. ha		%
Agricultura					380 ha	71,04%		•					217.380		71,04%
Bosque Denso					634 ha			vo Foresta	ıl				53.634		17,53%
Herbazal					308 ha	-,-		anadero					32.195		10,52%
Matorral Cuerpos de Agua					886 ha 717 ha		Prod. P Urbano						2.717	ha ha	0,89%
Estructura Urbana				Ζ.	89 ha		TOTAL						306.014		100%
TOTAL				206	03 Ha	100%									

306.014 ha **

100%

TOTAL

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE SAN PEDRO







MUNICIPIO DE CONCEPCIÓN

			MUNICIPIO L	ᆫ	CONCE	PCION					
			DATOS GENERA	ALE	S Y DEMOGRÁFIC	os					
IDIOMAS QUE SE HABLA	1		Р	OBL	_ACIÓN ²			DATOS CLIMÁTICOS	Max.	Min.	Prom
Castellano		15.660	2001		2012	Tasa	📥 A	ltura(m.s.n.m.) ⁶	870	135	306
Quechua		879	14.522		18.800	29%	Te	emperatura(°C) ⁷	25	21	24
Bésiro		477	Grado de Vulnerabilidad Alim	enta	ıria ³	Media	A P	recipitación(m.m.) ⁸	126	96	109
Otros idiomas nacionales		375	Centros de Salud ⁴			5					
Otros idiomas extranjeros		216	Unidades Educativas ⁵			33					
Sin definir		313									
No se aplica (NSA)		880									
Total		18.800									
			DATOS ECONÓMICOS	Y ES	STRUCTURA EMPE	RESARIAL					
TIPO SOCIETARIO, EMPRESAS REGISTRADAS A 2022 ¹⁴		TIPO SO	OCIETARIO, EMPRESAS ACTI ^V 2022 ¹⁴	VAS	TAMAÑO DE I	EMPRESAS ACTIV 2022 ¹⁴	AS	NÚMERO DE PRESTA 2022 ⁹		ÚNIC	os
Empresa Unipersonal	136	Empresa	Unipersonal	46	Mediana Empresa	ı	- :	2 Microcredito			225
Sociedad De Responsabilidad Limitada	23	Socieda	d De Responsabilidad Limitada	15	Micro Empresa		28	TOTAL			225

			TOTAL			63							
T	TAMAÑO DE CI	RÉDITOS (N	MILLONES	DE DÓLARI	ES) ⁹		CRÉDITO FINANCII	ERO SEGÚI	N ACTIVID	AD (MILL	ONES DE I	DÓLARES) ⁹
Detalle	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Detalle	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Microcredito	2,66	1,99	1,92	1,76	2,29		AGRICULTURA Y	0,39	0,11	0.11	0,14	0.45	0.57
Pyme	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	GANADERIA	0,59	0,11	0,11	0,14	0,43	0,57
TOTAL	2,66	1,99	1,92	1,76	2,29	2,22	INDUSTRIA MANUFACTURERA	0,22	0,15	0,14	0,12	0,13	0,11
							CAZA, SILVICULTURA Y PESCA	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
							TOTAL	0,62	0,26	0,25	0,26	0,58	0,68

2 Sociedad Constituida En El Extranjero

1 Pequeña Empresa

1 Sin Asignacion

0 TOTAL

3

30

63

Sociedad Constituida En El Extranjero 1 Sociedad Colectiva

162 Otros

Otros

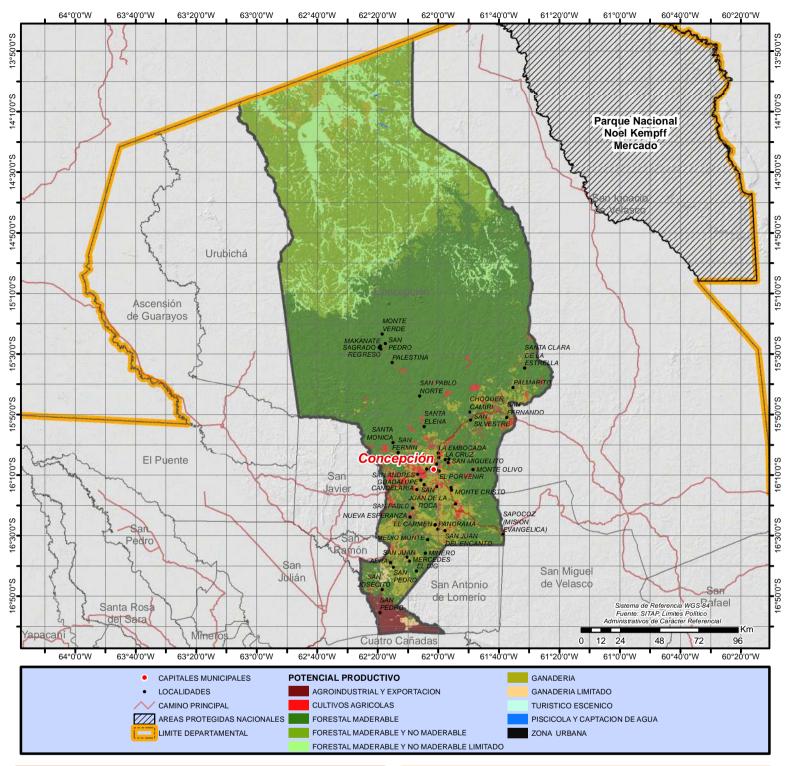
TOTAL

			DAI	OS DE PRODU	ICCION				
PRINCIPALES C	CULTIVOS 2021	L ¹⁰	PRODUCCIÓN A	GRÍCOLA 2021	10	PRODU	CCIÓN PEC	UARIA 2021 ¹⁰	
Cultivo	Producción (Tm)	Superficie (ha)	Grupo	Producción (Tm)	Superficie (ha)	Grupo	N° de Cabezas	Peso Pie (kg)	Peso Gancho (kg)
Maiz en grano	5.234	1.558		7.287	2.645	Bovinos	23.906	10.925.042	8.367.100
Caña de Azúcar	5.227		/ Industriales	6.116	1 100	✓ Avicolas	2.833	9.066	7.791
Plátano(Postre)	4.725	619				-			
Yuca	3.843	633	Frutales	4.954	665	Ovinos	917	32.187	28.702
Arroz con cáscara	2.010	1.050	Tubérculos	3.982	660	Porcinos	67	6.382	4.631
Sésamo	592		▲ Hortalizas	470	245	Caprinos	3	38	23
Chía	435	594	HUITAIIZAS	470	343	Сартноѕ		30	23
			Forrajes	435	594				
			Estimulantes	8	23				

VOCAC	CIONES y POTENCIALIDADE	ES AGROPI	RODUCTIVAS, PISCICOLA y AGROFORESTAL		
Vocación ¹¹	Sup. ha	%	potencialx ¹	12	
Forestal maderable	1.771.699 ha	50,46%			
Forestal maderable y no maderable	930.215 ha	26,49%	Cultivo de flores		
Forestal maderable y no maderable limitado	418.688 ha	11,92%	 Caña de azúcar Artesanía de madera 		
Ganadería	265.391 ha	7,56%	4. Fabricación de productos de madera		
Cultivos agrícolas	67.494 ha	1,92%			
Agroindustrial y exportación	42.241 ha	1,20%	Cría de ganado vacuno		
Ganadería limitado	12.714 ha	0,36%			
Piscícola y captación de agua	2.422 ha	0,07%			
Zona urbana	362 ha	0,01%			
Turístico escénico	140 ha	0,00%			
TOTAL	3.511.366 ha *	100%			
Cobertura Vegetal ¹³	Sup. ha	%	Uso Actual ¹³	Sup. ha	%
Decays Dence	2 127 040 ha	00.000/	Futractive Ferentel	2 11 4 2F 4 ha	00.270/

Cobertura Vegetal ¹³	Sup. ha	%	Uso Actual ¹³	Sup. ha	%
Bosque Denso	3.127.849 ha	89,66%	Extractivo Forestal	3.114.354 ha	89,27%
Matorral	210.147 ha	6,02%	Prod. Ganadero	265.990 ha	7,62%
Agricultura	105.755 ha	3,03%	Prod. Agricola	105.755 ha	3,03%
Herbazal	42.348 ha	1,21%	Prod. Piscicola	2.097 ha	0,06%
Cuerpos de Agua	2.097 ha	0,06%	Urbano	348 ha	0,01%
Estructura Urbana	348 ha	0,01%	Recreativo	217 ha	0,01%
Depositos de Arena	217 ha	0,01%	TOTAL	3.488.761 ha **	100%
TOTAL	3.488.761 ha **	100%			

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE CONCEPCIÓN



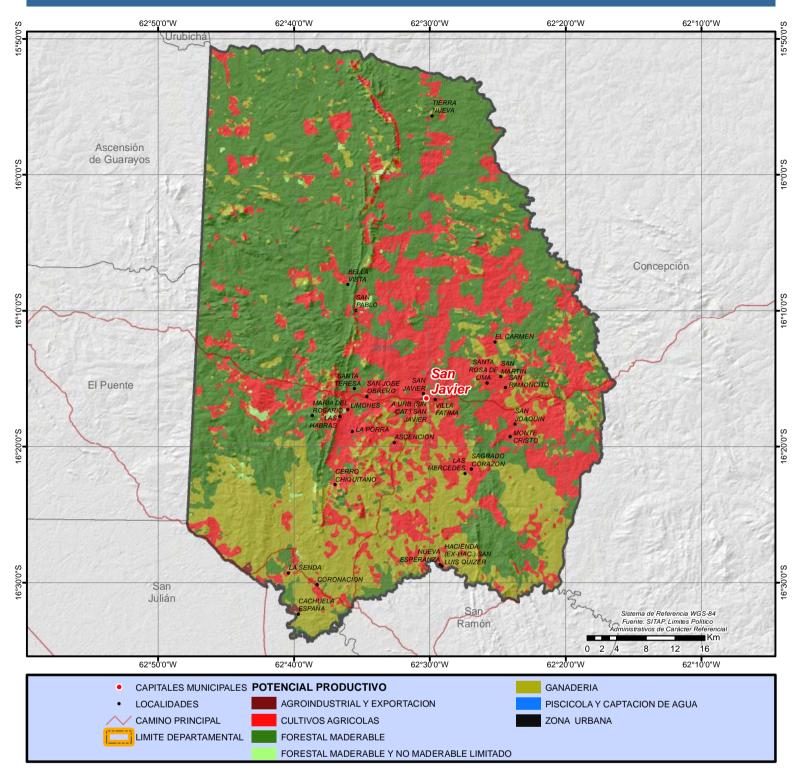




MUNICIPIO DE SAN JAVIER

				- MOIN					AVILIX					
					ATOS GE	ENERALES	Y DEMO	GRÁFIC	os					
IDIOMAS	S QUE SE HA	BLA ¹				POBL	ACIÓN ²			DA	TOS CLIMÁ	TICOS	Max. Mi	n. Prom.
Castellano			11.927	2001			2012		Tasa	📕 🛕 Altura	(m.s.n.m.) ⁶		864 22	28 459
Quechua			190	11.31			13.620		20%		ratura(°C) ⁷		24 2	22 23
Bésiro			56	Grado de Vulne	erabilidad	l Alimentar	ia ³		Media	Precip	itación(m.m	.)8	121 10	02 110
Otros idiomas nacion	ales		199	Centros de Sal					1					
Otros idiomas extranj			29	Unidades Educ	cativas ⁵				47					
Sin definir	10.00		527											
			692											
No se aplica (NSA)														
Total			13.620											
						ICOS Y ES								
TIPO SOCIETAI REGISTRAI	RIO, EMPRES DAS A 2022 ¹⁴		TIPO SC	CIETARIO, EM 2022 ¹		ACTIVAS	TAM	AÑO DE	EMPRESAS ACTI 2022 ¹⁴	VAS I	NÚMERO D	E PRESTATA 2022 ⁹	ARIOS ÚN	NICOS
Empresa Unipersonal	l	33	Empresa	Unipersonal		11	Micro En	npresa		5 Mi	crocredito			389
Sociedad De Respons	sabilidad Limit	tada 3	Sociedad	De Responsab	ilidad Lim	itada 3	Pequeña	Empresa	а	2 TC	TAL			389
TOTAL		36	Otros			0	Sin Asigr	nacion		7				
			TOTAL			14	TOTAL			14				
TAN Detalle		ÉDITOS (2018	MILLONE: 2019	DE DÓLARES	5) ⁹ 2021	2022	С	RÉDITO Detalle	FINANCIERO SEG	SÚN ACTIVI 2018	DAD (MILL 2019		DLARES) 2021	⁹ 2022
Microcredito	30,55	46,16	2,79		2,42		AGRICU		24,5	50 50,71	2,22	2,10	1,71	1,93
Pyme TOTAL	4,99 35,54	17,44 63,60	0,02 2,8 2		0,00 2,42		GANADE INDUSTI	RIA	1,5	50 1,66	6 0,07	0,09	0,12	0,16
	33,0 .	00,00	_,		_,	0,20	MANUFA CAZA, S	CTURER	KA '	1,00	0,07	0,09	0,12	0,16
							PESCA	ILVICULI	0,0		0,00	0,00	0,00	0,00
							TOTAL		26,0	2 52,39	2,29	2,19	1,83	2,09
						TOS DE P		IÓN						
PRINCIPAL	ES CULTIVOS			PROD	UCCIÓN .	AGRÍCOL <i>i</i>						ARIA 2021 ¹⁰		
Cultivo	Produc (Tm		uperficie (ha)	Grup	0	Produc (Tm		perficie (ha)	Grupo		N° de abezas	so Pie (kg)	Peso Ga (kg	
Maiz en grano	(1.740		♠ Cereales		(2.445	`	Bovinos		23.290	10.643.530		.151.500
Papaya		915	85	Frutales			1.504	186	₩ Avicolas		1.667	5.334		4.584
Arroz con cáscara		705	299				484		Ovinos		519	18.217		16.245
Yuca Plátano(Postre)		484 471	97 86						41 10					
Caña de Azúcar		332	20	Industriales			335		Porcinos		17	1.619		1.175
Sandia		60	4	Hortalizas			18	21	Caprinos		3	38		23
		V	OCACION	ES y POTENCI.	ALIDADE	S AGROPF	RODUCTI	VAS, PIS	CICOLA y AGRO	FORESTAL				
Vo	ocación ¹¹			Sup. ha		%				potencial	x ¹²			
Forestal maderable					'31 ha	51,08%	1	Fáculo d	la vivaa (mandiaaa)					
Cultivos agrícolas					21 ha	26,44%	2		le yuca (mandioca) ión de leche sin tra					
Ganadería	na madarabla	limitada			59 ha	21,87%	3.	Cría de g	ganado vacuno					
Forestal maderable y Agroindustrial y expor		IIIIIIIIIIIII			99 ha 83 ha	0,47% 0,11%	→.		a de madera ción de pan					
Zona urbana	tacion				34 ha	0,01%		Turismo						
Piscícola y captación	de agua				24 ha	0,01%	_	Apicultui						
TOTAL					51 ha *	100%								
Cobert	tura Vegetal ¹³	3		Sup. ha		%			Uso Actual ¹³			Sup. ha		%
Bosque Denso					28 ha		Extractivo	Foresta				179.428		53,42%
Agricultura					60 ha		Prod. Agr					81.860		24,37%
Matorral					42 ha		Prod. Gai	nadero				74.506		22,18%
Herbazal Estructura Urbana					65 ha 40 ha		Urbano Prod. Pis	ricola					ha ha	0,01%
Cuerpos de Agua					24 ha		TOTAL	cicuia				335.858		100%
TOTAL					58 ha **	100%								

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE SAN JAVIER







MUNICIPIO DE SAN RAMÓN														
					DATOS GE	NERALE:	S Y DEMO	OGRÁFIC	os					
IDIOMAS QUE SE HABLA ¹					POBLACIÓN ²				DATOS CLIMÁTICOS Max.Min.Pro			n. Prom.		
Castellano			6.395				2012 Tasa		📕 📥 Altı	Altura(m.s.n.m.) ⁶		573 23	335	
Quechua			403				7.490		32%		Temperatura(°C) ⁷		24 2	23 24
Aymara			Grado de Vulnerabilidad Alimenta					Pre	Precipitación(m.m.) ⁸		105 10	00 102		
Otros idiomas nacionales			55 Centros de Salud ⁴ Unidades Educativas ⁵				25							
Otros idiomas extran	jeros		145	nidades Edi	icativas				23					
Sin definir			96											
No se aplica (NSA)			326											
Total			7.490											
				DATOS	ECONÓM	COS Y ES	TRUCTU	IRA EMPI	RESARIAL					
TIPO SOCIETARIO, EMPRESAS REGISTRADAS A 2022 ¹⁴			TIPO SOCIETARIO, EMPRESAS A 2022 ¹⁴			ACTIVAS	CTIVAS TAMAÑO DE EMPRESAS A 2022 ¹⁴			TIVAS NÚMERO DE PRESTATARIOS ÚNIC 2022 ⁹			licos	
Empresa Unipersona	l	51	Empresa l	Jnipersonal		25	Mediana	a Empresa	ı	1	Microcredito			164
Sociedad De Responsabilidad Limitada 1			Sociedad De Responsabilidad Limita			itada 11	11 Micro Empresa		7	7 Pyme			2	
TOTAL 6			Otros			0	0 Pequeña Empresa		2	2 TOTAL			166	
			TOTAL			36	Sin Asig	nacion		26				
							TOTAL			36				
TAN Detalle	MAÑO DE CR 2017	ÉDITOS (N	MILLONES 2019	DE DÓLARE	ES) ⁹ 2021	2022	С	RÉDITO Detalle	FINANCIERO SEC	SÚN ACT				2022
Microcredito	1,58	1,19	0,69	0,66	1,98	2,21		JLTURA Y			,77 0,45		1,66	1,73
Pyme	0,01	0,00	0,00	0,00	0,17		GANADE		1,0	<i>,</i> 0	,77 0,43	0,33	1,00	1,75
TOTAL	1,59	1,20	0,69	0,66	2,14	2,35	INDUST MANUFA	RIA ACTURER	0,0	07 0	,05 0,03	0,03	0,04	0,03
							TOTAL		1,1	L4 0	,82 0,48	0,38	1,70	1,76
					DA	TOS DE P	RODUCO	CIÓN						
PRINCIPALES CULTIVOS 2021 ¹⁰			PRODUCCIÓN AGR			AGRÍCOL				PRODUCCIÓN PECUARIA 2021 ¹⁰				
Cultivo	Produc (Tr	cción Su	ıperficie (ha)				Producción Superficie (Tm) (ha)		Grupo		N° de Cabezas Peso Pie (kg)		Peso Gancho (kg)	
Caña de Azúcar	(11)	1.106	26	/ Industriale:	 S		1.290	121	₩ Avicolas		3.646	11.667		10.027
Maiz en grano		527	110	Cereales			708	232	Bovinos		2.900	1.325.300	1.	015.000
Yuca Soya		293 170	41 79	Tubérculos	·		327		Ovinos		430	15.093		13.459
Arroz con cáscara		156	97	Frutales	-		167		Porcinos		250	23.813		17.280
Papaya Tomate		105 81	11	Hortalizas			92	17	1 Ordinos		230	25.013		17.200
TOTTIALE		91	3 -											

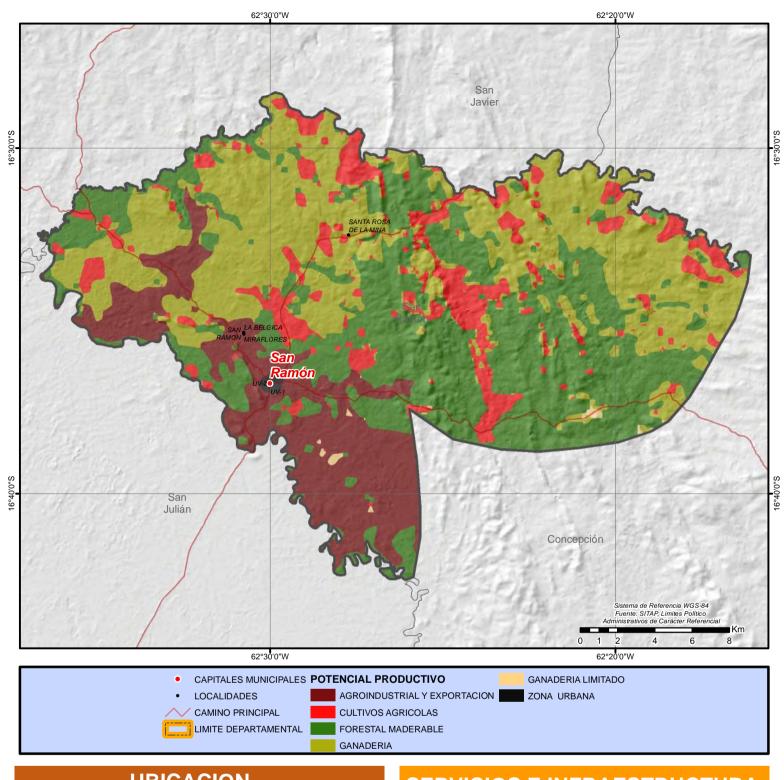
Vocación ¹¹	Sup. ha	%
Forestal maderable	18.080 ha	36,72%
Ganadería	17.337 ha	35,21%
Agroindustrial y exportación	7.935 ha	16,12%
Cultivos agrícolas	5.626 ha	11,43%
Ganadería limitado	133 ha	0,27%
Zona urbana	120 ha	0,24%
TOTAL	49.231 ha *	100%

Cría de ganado vacuno
 Producción de leche sin tratar
 Turismo
 Oro
 Apicultura

potencialx¹²

Cobertura Vegetal ¹³	Sup. ha	%	Uso Actual ¹³	Sup. ha	%
Bosque Denso	21.159 ha	43,28%	Extractivo Forestal	20.971 ha	42,89%
Matorral	15.382 ha	31,46%	Prod. Ganadero	15.570 ha	31,84%
Agricultura	12.236 ha	25,03%	Prod. Agricola	12.236 ha	25,03%
Estructura Urbana	117 ha	0,24%	Urbano	117 ha	0,24%
TOTAL	48.894 ha **	100%	TOTAL	48.894 ha **	100%

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE SAN RAMÓN



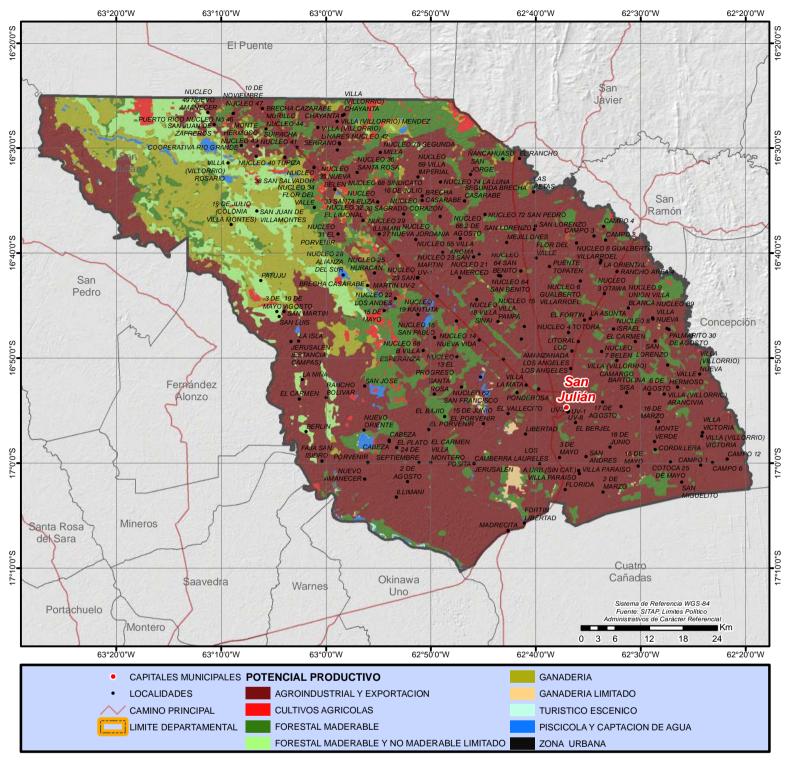




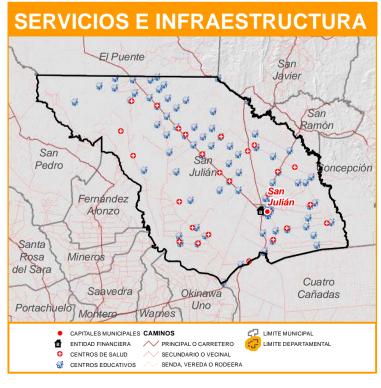
				MUNI	CIPI	O DE	E S/	AN JULI	ÁN					
				D	ATOS GE	NERALES	Y DEN	IOGRÁFICOS						
IDIOMAS (DUE SE HA	BLA ¹				POBL	ACIÓN ²	2		DATO	S CLIMA	ÁTICOS	Max.Mir	n.Prom.
Castellano			31.098	2001			2012		Tasa	📥 Altura(m	າ.s.n.m.) ⁶	5	296 20	0 241
Quechua			9.559	38.02			47.416	S	25%	Tempera	tura(°C) ⁷		25 2	4 24
Guaraní			620	Grado de Vulne		Alimenta	ria ³		Alta	▲ Precipita	.ción(m.m	1.)8	156 10	0 117
Otros idiomas nacionale	26		E40	Centros de Salı					26			,		
Otros idiomas extranjero			1.732	Jnidades Educ	ativas ⁵				86					
Sin definir	JS													
1			1.333											
No se aplica (NSA)			2.526											
Total			47.416											
				DATOS E	CONÓMI	COS Y ES	TRUCT	URA EMPRESAR	AL					
TIPO SOCIETARIO REGISTRADA			TIPO SO	CIETARIO, EM 2022 ¹		ACTIVAS	TA	MAÑO DE EMPRE 2022 ¹⁴		AS NÚ	IMERO D	E PRESTATA 2022 ⁹	ARIOS ÚN	icos
Empresa Unipersonal		253	Empresa	Unipersonal		73	Mediar	ıa Empresa		2 Micro	ocredito			6.375
Sociedad De Responsal	bilidad Limit	tada 50	Sociedad	De Responsab	ilidad Limi	tada 27	Micro E	Empresa		49 Pym	e			50
Sociedad Anonima			Sociedad					ňa Empresa		10 TOT				6.425
TOTAL			Otros	7 ti 10 tili 11 ti				gnacion		41				00
TOTAL		300	TOTAL				TOTAL			102				
	~	ć			. 0	102	IOIAL						·	
		EDITOS (N 2018	IILLONES 2019	DE DÓLARES	5)° 2021	2022		CRÉDITO FINANO Detalle	ZIERO SEGU 2017	JN ACTIVIDA 2018	AD (MILL 2019			2022
Microcredito	44,12	51,13	58,20		58,51	68,64		ULTURA Y	36.22		50,43	49,21	46.49	54,86
Pyme	5,63	5,93	8,26		5,92	6,91	GANA	ERIA	30,22	43,05	50,43	49,21	40,49	54,60
TOTAL	49,74	57,06	66,46	66,06	64,43	75,55	INDUS	TRIA FACTURERA	1,79	1,95	2,11	2,21	2,56	2,95
								SILVICULTURA Y	0,01	0,02	0,01	0,03	0,04	0,14
							TOTAL		38,02	45,62	52,55	51,45	49,10	57,95
					DA [*]	TOS DE P	RODUC	CIÓN						
PRINCIPALES	S CUI TIVO	S 2021 ¹⁰		PROD	UCCIÓN A	AGRÍCOL	Δ 2021 ¹	0		RODUCCIÓ	N PECU	ARIA 2021 ¹⁰		
Cultivo	Produc (Tm	ción Su	perficie (ha)	Grupo			ción S	Superficie (ha)	Grupo	N'	o do	eso Pie (kg)	Peso Ga	
Soya		34.756	438.242	/ Industriales			35.035	545.511 See Boy	/inos		50.985	69.000.145		844.750
Sorgo en grano	22	24.315	68.888	Cereales			20.116	118.595 💕 Avi			75.628	242.010		207.977
Maiz en grano		72.434	37.020											
Girasol		13.352	103.083	Hortalizas		3	31.589	23.937 Por			29.657	2.824.829		049.892
Frejol/poroto Trigo		31.363 L7.042	23.909 9.650	Tubérculos			9.629	1.214 7 Ovi	nos		14.678	515.198		459.421
Yuca		8.476	1.058	Frutales			1.711	224 🦰 Ca	orinos		283	3.538		2.123
			6	🤼 Forrajes			739	1.988 🛹 Lla	mas		7	539		291
		VC	CACIONE	S y POTENCI	ALIDADES	S AGROPI	RODUC	TIVAS, PISCICOL	A y AGROF	DRESTAL				
_Voca	ción ¹¹			Sup. ha		%				potencialx ¹	.2			
Agroindustrial y exportac				375.8	52 ha	65,64%				potericiaix				
Forestal maderable				83.0	68 ha	14,51%		1. Maíz						

Vocación**	Sup. na	%0		potencialx**		
Agroindustrial y exportación	375.852 ha	65,64%				
Forestal maderable	83.068 ha	14,51%	1. Maíz			
Ganadería	60.103 ha	10,50%	Arroz con cascara Cría de ganado vacuno			
Forestal maderable y no maderable limitado	35.644 ha	6,22%	4. Sésamo (ajonjolí)			
Cultivos agrícolas	9.853 ha	1,72%				
Piscícola y captación de agua	5.318 ha	0,93%	6. Turismo			
Ganadería limitado	2.407 ha	0,42%				
Turístico escénico	324 ha	0,06%				
Zona urbana	46 ha	0,01%				
TOTAL	572.615 ha *	100%				
Cobertura Vegetal ¹³	Sup. ha	%	Uso Actual ¹³		Sup. ha	%
Agricultura	365.436 ha	64,25%	Prod. Agricola		365.436 ha	64,25%
Bosque Denso	141.003 ha	24,79%	Extractivo Forestal		138.262 ha	24,31%
Herbazal	46.695 ha	8,21%	Prod. Ganadero		59.593 ha	10,48%
Matorral	10.156 ha	1,79%	Prod. Piscicola		5.089 ha	0,89%
Cuerpos de Agua	5.089 ha	0,89%	Recreativo		304 ha	0,05%
Depositos de Arena	304 ha	0,05%	Urbano		51 ha	0,01%
Estructura Urbana	51 ha	0.01%	TOTAL		568.734 ha **	100%
	02.110	0,0170	IOIAL		000	_00,0

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE SAN JULIÁN



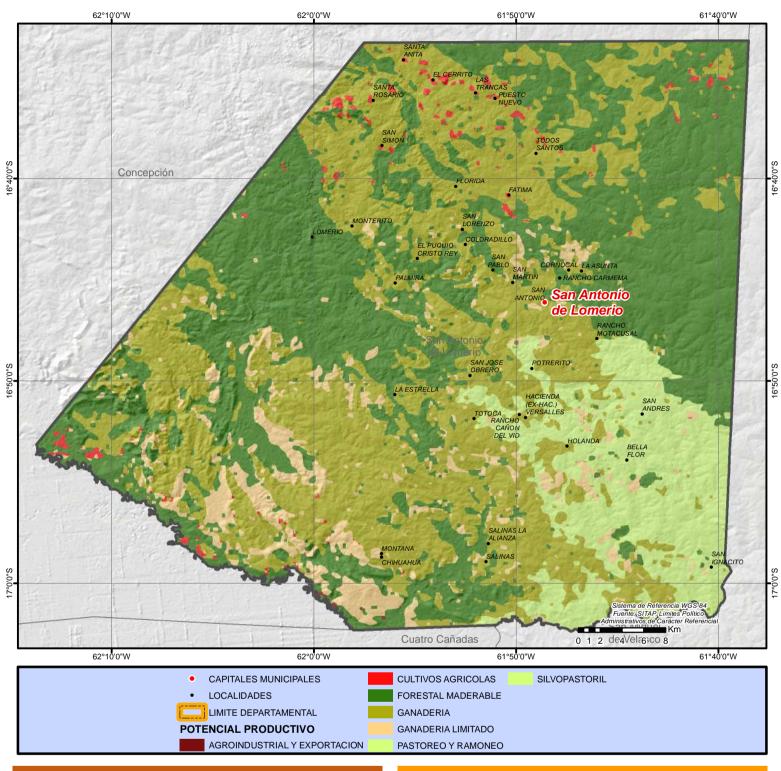




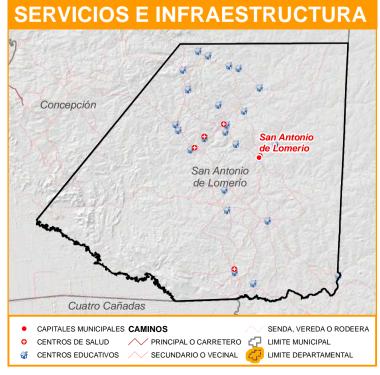
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE LOMERIO

				D	ATOS GE	NERALES	Y DEMO	OGRÁFIC	0S							
IDIOM	AS QUE SE HA	ABLA ¹				POBL	ACIÓN ²				DATO	S CLIMÁT	ricos	Max.	Min. F	Prom
Castellano			4.261	2001			2012		Tasa		📥 Altura(m	.s.n.m.) ⁶		677	237	383
Bésiro			1.660	6.293			6.481		3%		Temperat	ura(°C) ⁷		24	22	23
Quechua			18	Grado de Vulne		Alimentar	ria ³			Media	A Precipitad	ción(m.m.)	8	98	95	96
Otros idiomas nacio	nales		20	Centros de Salı						5						
Otros idiomas extra			5	Unidades Educ	ativas ⁵					26						
Sin definir	.,		157													
No se aplica (NSA)			360													
Total			6.481													
Total			0.401													
				DATOS E	CONOMI	COS Y ES	TRUCTU	RA EMPI	RESARIAL							
	ARIO, EMPRES ADAS A 2022 ¹⁴		TIPO SC	CIETARIO, EMI 2022 ¹		ACTIVAS	TAM	AÑO DE	EMPRESA 2022 ¹⁴	S ACTIVA	S NÚ	MERO DE	PRESTATA 2022 ⁹	RIOS	ÚNIC	os
Empresa Uniperson			Empresa	Unipersonal		4	Sin Asig	nacion			6 Micro	credito				8
Sociedad De Respo				l De Responsab	ilidad I imi		TOTAL				6 TOT/					8
TOTAL	nisabilidad Elim		Otros	i De Responsab	ilidaa Eiiiii	0	TOTAL				0 1017	\L				
TOTAL		9				6										
			TOTAL		0	6									0	
TA Detalle	MAÑO DE CR	ÉDITOS (I 2018	MILLONE: 2019	S DE DÓLARES 2020	5) ⁹ 2021	2022	С	RÉDITO Detalle	FINANCIEI	RO SEGÚI 2017		D (MILLO 2019	NES DE DÓ 2020 2	LARE		022
Microcredito	0,00	0.00	0,00		0,07		AGRICL	JLTURA Y	,							
TOTAL	0,00	0,00	0,0		0,07		GANADE	RIA		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01		0,01
							INDUST	RIA ACTUREF	۸	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	_	0,00
							TOTAL	CIONEI		0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	2	0,01
					DA	TOS DE P	RODUCO	CIÓN								
BBUIGER	. == 0.11 =11/0	0 000410		5505		AGRÍCOL <i>i</i>					200100161		212 2224 10			
	LES CULTIVO	cción Su	merficie				A 2021-° :ción ∣Sι	ınerficie			RODUCCIÓN	do		Peso	Gano	cho
Cultivo	(Tn		(ha)	Grupo)	(Tm		(ha)	(Grupo		ezas Pes	so Pie (kg)		(kg)	
Caña de Azúcar		6.289	161	/ Industriales			6.298	181	Bovino	s	4	10.832	18.660.224	1	14.29	1.200
Plátano(Postre) Maiz en grano		2.826	363 852	Frutales			2.890	381	Avicola	ıs	1	L5.722	50.310		4	3.236
Yuca		1.667					2.551	1.139	Ovinos			299	10.495			9.359
Arroz con cáscara		473		Tubérculos			1.721	254	Porcine	os		242	23.051		1	6.727
Camote		55	12	▲ Hortalizas			64	31	Caprin	os		9	113			68
Zapallo		31	5	Trortained			•		() outpill				110			
		V	CACION	ES y POTENCI <i>A</i>	ALIDADES	SAGROPE	RODUCT	IVAS, PIS	CICOLA y	AGROFO	RESTAL					
,	/ocación ¹¹			Sup. ha		%					ootencialx ¹	2				
Forestal maderable				104.0	22 ha	41,55%										
Ganadería					21 ha	38,80%	2	. Apicultu Fabricac	ra ción de proc	luctos de r	madera					
Pastoreo y ramoneo					97 ha	12,18%	3				del refinado	del azúcar				
Ganadería limitado Cultivos agrícolas					82 ha 25 ha	6,54% 0,85%	- +	. Cría de . Turismo	ganado vac	uno						
Agroindustrial y exp	ortación				60 ha	0,06%				a obtenido	s con mater	iales para	entretejer			
Silvopastoril				:	20 ha	0,01%		. Producc	ión de lech	e sin tratar		-	-			
TOTAL				250.32	27 ha *	100%										
Cobe	rtura Vegetal ^{1:}	3		Sup. ha		%			Uso Actua	l ¹³			Sup. ha		%	
Bosque Denso				133.78				o Foresta	l				113.706			5,76%
Matorral Bosque Ralo				26.8	50 ha		Prod. Ga	nadero ropecuari	n				105.232 26.842			2,35% 0,80%
				20.0									20.042	ıια	10	,,007
Agricultura					42 na 23 ha		Prod. Ag						2.723	ha	1	1,10%

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE LOMERÍO







			MU	JNICIP	IO D	E CU	AT	RO (CANAD	AS	;				
				[DATOS GEI	NERALES '	Y DEN	MOGRÁFIC	os						
IDIOMAS QU	E SE HARI	Δ1				POBLA					DATO	OS CLIMA	ÁTICOS	Max.Mi	n. Prom
Castellano	L OL HADI	-^	11.975	200:	L	I OBEA	2012		Tasa		Altura(m	n.s.n.m.)	6	339 22	21 265
Quechua			3.171	17.57			22.84	5	30%		Tempera	tura(°C) ⁷		24 2	24 24
Aymara			108	Grado de Vuln	erabilidad .	Alimentaria	a ³		Me	edia 🦷	Precipita	ción(m n	1)8	114 9	94 102
Otros idiomas nacionales			297	Centros de Sa	lud ⁴					8	, roo.p.co		,		
				Unidades Edu	cativas ⁵					30					
Otros idiomas extranjeros			5.779												
Sin definir			347												
No se aplica (NSA)			1.168												
Total			22.845												
				DATOS	ECONÓMIC	COS Y EST	RUCT	URA EMPI	RESARIAL						
TIPO SOCIETARIO, REGISTRADAS		S	TIPO SC	CIETARIO, EN 2022 ²		ACTIVAS	TA	MAÑO DE	EMPRESAS A 2022 ¹⁴	CTIVAS	S NÚ	ĴΜERO [DE PRESTATA 2022 ⁹	ARIOS ÚN	licos
Empresa Unipersonal		135	Empresa	Unipersonal		57 N	Mediar	na Empresa	ì		11 Micro	ocredito			1.559
Sociedad De Responsabili	dad Limitad	la 35	Sociedad	l De Responsal	oilidad Limit	ada 28 N	Micro I	Empresa			36 Pym	e			31
Sociedad Anonima		2	Sociedad	l Anonima		1 F	Peque	ña Empres	a		10 TOT	AL			1.590
TOTAL		172	Otros			0.5	Sin Asi	ignacion			29				
			TOTAL				TOTAL	•			86				
TAMAÑO	DE ODÉD	ITOC (C DE DÓLADE	o.9		10171		FINANCIERO	SEQÚI.		4 D (8411 1	ONES DE D	N ADEC	9
)1105 (I	2019	S DE DÓLARE	2021	2022		Detalle	FINANCIERO	SEGUN 17	2018	AD (MILL 2019		2021	2022
Microcredito	8,86	19,50	24,5		16,12	15,61 A		CULTURA Y		6,82	17,07	21,60		12,48	12,72
Pyme	0,90	1,98	1,8		1,62	2,90 G				0,02	17,07	21,00	10,21	12,40	12,12
TOTAL	9,76	21,48	26,3	7 21,05	17,75	18,51 N		FACTUREF	RA.	0,24	0,44	0,44	0,40	0,46	0,63
								SILVICULT		0,00	0.00	0.01	0,01	0.02	0,04
							PESCA			· .			·		
						Т	OTAL			7,07	17,51	22,05	16,63	12,96	13,39
					DAT	OS DE PR	ODUC	CIÓN							
PRINCIPALES C	CULTIVOS	2021 ¹⁰		PROD	UCCIÓN A	GRÍCOLA	2021 ¹	.0		PR	ODUCCIÓ	N PECU	ARIA 2021 ¹⁰		
Cultivo	Producci	ón Sι	uperficie	Grup	0		ión S	Superficie	Gru	ро		° de P	eso Pie (kg)	Peso G	
Soya	(Tm) 462	056	(ha) 188.780			(Tm)	L.954	(ha)	₩ Avicolas			bezas [†] 48.725	11.355.920	(kg)) .758.994
Sorgo en grano	314		95.831	,					-						
Maiz en grano	79	800	16.253	Cereales			3.811		Bovinos			55.581	71.100.517		.453.350
Trigo		489	37.899	Forrajes		5	5.215		Porcinos			32.328	3.079.242	2	.234.511
Girasol		805	14.231	Hortalizas			560	213	Ovinos			5.091	178.694		159.348
Chía Arroz con cáscara	5.	215 282	7.741	Frutales			98	36	Caprinos			191	2.388		1.433
AITOZ COIT CASCATA		202	140	Tubérculos			6	2	L lamas			24	1.848		998
		V	DCA <u>CION</u>	ES y POTENCI	ALIDADES	AGROPRO	OD <u>UC</u>	TIVAS, PIS	CICOLA y AG	ROFOE	RESTAL _				
Vocaci	ón ¹¹			Sup. ha		%					otencialx ¹	12			
Agroindustrial y exportación	n				880 ha	77,99%				μ	otericiaix				
Ganadería limitado					802 ha	14,56%		1. Soya (so							
Forestal maderable					849 ha	4,20%		SésamoArroz co							
Pastoreo y ramoneo					64 ha	1,26%		4. Turismo							
Ganadería					528 ha	0,79%			ión agrícola						

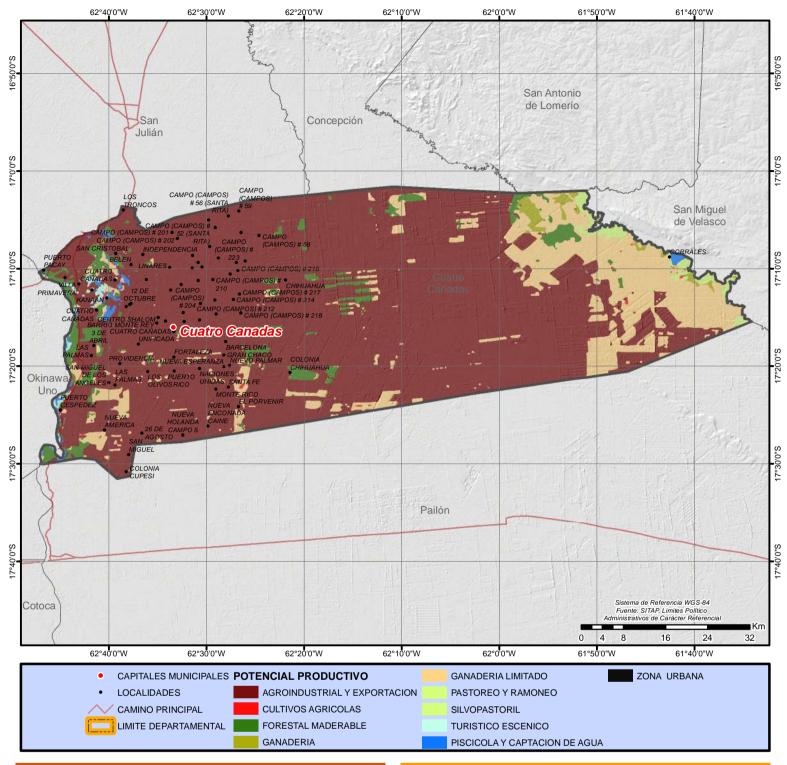
Pastoreo y ramoneo	5.664 ha	1,26%	4. Turismo		
Ganadería	3.528 ha	0,79%	5. Producción agrícola		
Piscícola y captación de agua	2.858 ha	0,64%	6. Cría de ganado vacuno		
Turístico escénico	1.687 ha	0,38%			
Cultivos agrícolas	746 ha	0,17%			
Silvopastoril	62 ha	0,01%			
Zona urbana	51 ha	0,01%			
TOTAL	448.627 ha *	100%			
Cobertura Vegetal ¹³	Sup. ha	%	Uso Actual ¹³	Sup. ha	%
Agricultura	339.325 ha	76,15%	Prod. Agricola	339.325 ha	76,15%
Bosque Denso	93.219 ha	20,92%	Prod. Ganadero	70.986 ha	15,93%
Bosque Ralo	5.327 ha	1,20%	Extractivo Forestal	25.686 ha	5,76%
Cuerpos de Agua	2.733 ha	0,61%	Prod. Agropecuario	5.327 ha	1,20%
Matorral	1.774 ha	0,40%	Prod. Piscicola	2.733 ha	0,61%
Herbazal	1.678 ha	0,38%	Recreativo	1.473 ha	0,33%
Depositos de Arena	1.473 ha	0,33%	Urbano	59 ha	0,01%
Estructura Urbana	59 ha	0,01%	TOTAL	445.588 ha **	100%

100%

445.588 ha **

TOTAL

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE CUATRO CAÑADAS



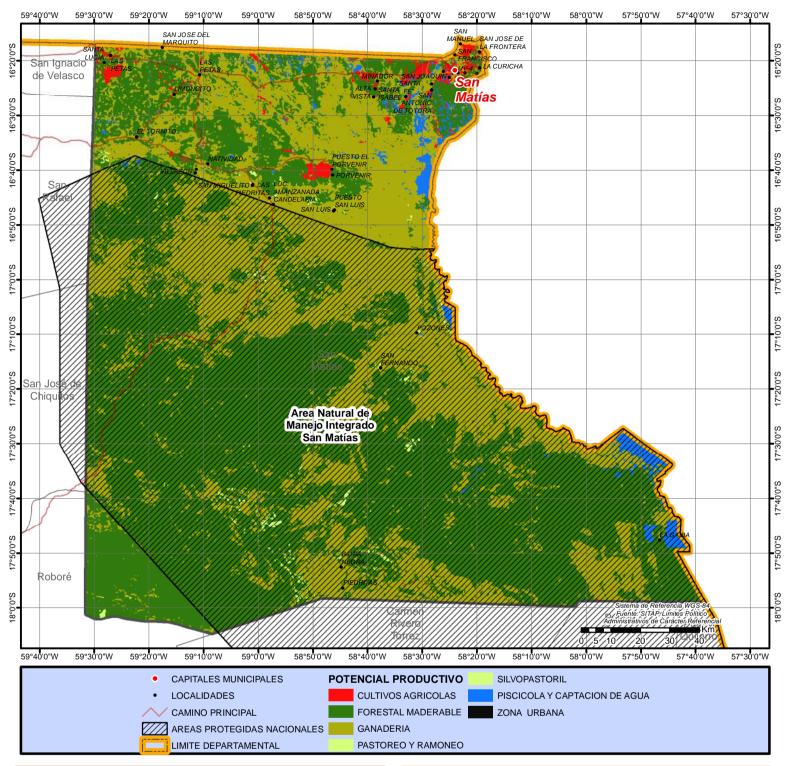




MUNICIPIO DE SAN MATÍAS

			DATOS GE	MERALES	O T DEINI	OGRÁFIC	05						
IDIOMAS QUE SE	HABLA ¹			POBL	ACIÓN ²			DAT	OS CLIMÁ	TICOS	Max.	Min. P	ror
Castellano		12.585	2001		2012		Tasa	📥 Altura((m.s.n.m.) ⁶	i	1.224	69	18
Aymara		96	13.073		14.470		11%	Tempe	ratura(°C) ⁷		26	20	2
Quechua		90	Grado de Vulnerabilidad	Alimenta	ria ³		Media	A Precipi	tación(m.m	.)8	109	86	ç
Otros idiomas nacionales		63	Centros de Salud ⁴				10						
		355	Unidades Educativas ⁵				44						
Otros idiomas extranjeros													
Sin definir		608											
No se aplica (NSA)		673											
Total		14.470											
			DATOS ECONÓMI	COS Y ES	TRUCT	JRA EMPF	RESARIAL						
TIPO SOCIETARIO, EMF REGISTRADAS A 20		TIPO S	OCIETARIO, EMPRESAS 2022 ¹⁴	ACTIVAS	TAN	MAÑO DE I	EMPRESAS ACTIV 2022 ¹⁴	/AS N	IÚMERO D	E PRESTATA 2022 ⁹	ARIOS (ĴΝΙC	os
Empresa Unipersonal		61 Empres	a Unipersonal	16	Micro E	mpresa		9 TO	TAL				-
Sociedad De Responsabilidad			nd De Responsabilidad Lim		Sin Asig	•		8					
·			20 Nooponbabilidad Ellil		TOTAL	g. 1401011							
Sociedad Anonima		1 Otros			IOIAL			17					
TOTAL		71 TOTAL		17									
TAMAÑO DE	CRÉDITO:	S (MILLONE	ES DE DÓLARES) ⁹			CRÉDITO I	FINANCIERO SEG	ÚN ACTIVII	DAD (MILL	ONES DE D	ÓLARE!	S) ⁹	
Detalle 2017	2018	2019	2020 2021	2022		Detalle	2017	2018	2019		2021		22
OTAL 0,0	0 0,0	0,0	00,00 0,00	0,00	TOTAL		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,0
			DA	TOS DE P	RODUC	CIÓN							
PRINCIPALES CULT	IVOS 2021	10	PRODUCCIÓN .	AGRÍCOL.	Δ 2021 ¹⁰)		PRODUCCI	ÓN PECLIA	ARIA 2021 ¹⁰			
Dr		Superficie				uperficie			NIO do		Peso	Ganc	ho
Cultivo	(Tm)	(ha)	Grupo	(Tm		(ha)	Grupo		abezas Pe	eso Pie (kg)		kg)	
Yuca	4.470	624	- abordano		4.788	681	Bovinos		23.920	10.931.440		8.372	2.00
Caña de Azúcar	2.967	83	- Mindustriales		2.968	87	V Avicolas		8.390	26.848		23	3.07
Maiz en grano Plátano(Postre)	2.146 1.341	601 187	- L		2.262	660	Ovinos		383	13.443		11	1.98
Camote	317	57					(1 1						
Sandia	179	23	R		1.721		Caprinos		123	1.538			92
Frejol/poroto	154	151			321	186	Porcinos		75	7.144		Ę	5.18
		VOCACIO	NES y POTENCIALIDADE	S AGROPI	RODUCT	ΓΙVAS, PIS	CICOLA y AGROF	ORESTAL					
Vocación ¹¹			Sup. ha	%				potencial	,12				
Forestal maderable			1.590.105 ha	58,95%				poteriolai					
Ganadería			1.013.502 ha	37,57%		1. Ricino (n							
Piscícola y captación de agua			50.302 ha	1,86%			ón de productos fore ión de prendas de v		ero				
Cultivos agrícolas			28.048 ha	1,04%			miento de carne	restii de cue	510				
Pastoreo y ramoneo			15.143 ha	0,56%		5. Turismo							
Zona urbana			258 ha	0,01%		6. Cría de (ganado vacuno						
TOTAL			2.697.358 ha *	100%									
Cobertura Vege	tal ¹³		Sup. ha	%			Uso Actual ¹³			Sup. ha		%	
Bosque Denso			1.650.990 ha			vo Forestal				1.650.990			,699
Matorral			876.546 ha			anadero			_	935.921			,979
Herbazal			59.375 ha		Prod. Pi					46.464			,749
Cuerpos de Agua			46.464 ha		Prod. A	•	`		_	26.388			,999
Agricultura			26.388 ha			gropecuario	J			16.187			,609
Bosque Ralo Estructura Urbana			16.187 ha 233 ha	,	Urbano TOTAL					2.676.184	ha ha**		0,019 100 9
FOTAL			2.676.184 ha **	0,01% 100 %						2.070.184	rıla ""		TOO,

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE SAN MATÍAS



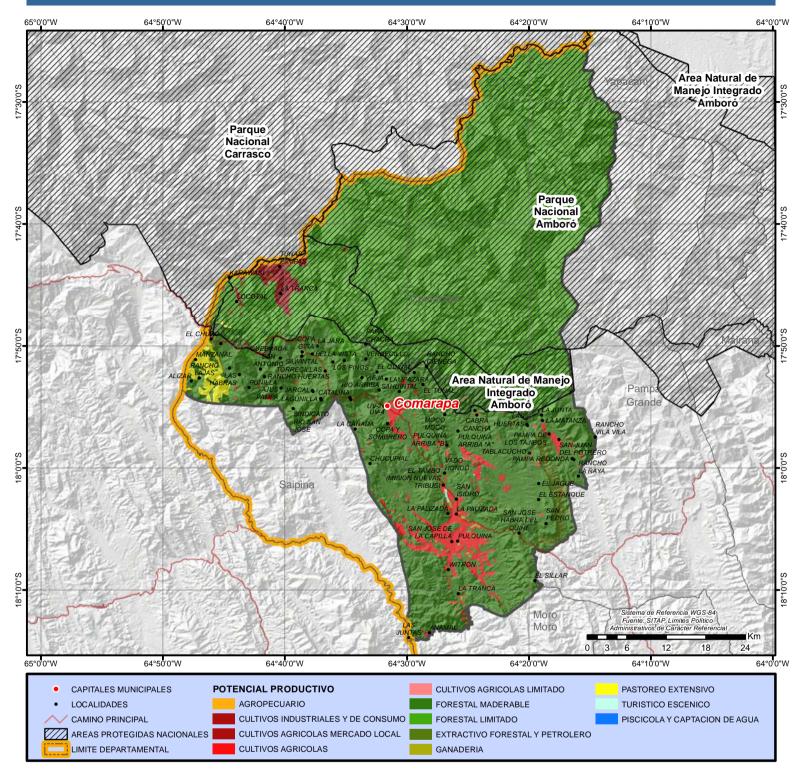




				MUN	ICIPI	O DE	E C	ОМА	RAPA						
				ı	DATOS GE	NERALES	Y DEN	MOGRÁFIC	os						
IDIOMAS	QUE SE HAE	3LA ¹				POBL	ACIÓN ²	2			DATC	S CLIMÁ	TICOS	Max. M	in. Prom.
Castellano			10.111	200:	_		2012		Tasa		🛕 Altura(n	n.s.n.m.) ⁶	5	3.318 3	17 1.811
Quechua			4.519	14.66			15.919	9	9%		Tempera	atura(°C) ⁷		24	11 18
Aymara			114	Grado de Vuln	erabilidad	Alimentar	ia ³		ļ '	Baja 🦷	A Precipita	ación(m.m	ı.) ⁸	117	42 63
Otros idiomas nacional	PS		23	Centros de Sa						8			,		
Otros idiomas extranjer			20	Unidades Edu	cativas ⁵				l	44					
Sin definir	03		274												
No se aplica (NSA)			858												
Total			15.919												
TOTAL			15.919												
				DATOS	ECONÓMI	COS Y ES	TRUCT	URA EMPI	RESARIAL						
TIPO SOCIETARI REGISTRADA		AS	TIPO SC	OCIETARIO, EM 2022		ACTIVAS	TA	MAÑO DE	EMPRESAS A 2022 ¹⁴	CTIVA	S N	ĴMERO D	E PRESTATA 2022 ⁹	ARIOS ÚI	VICOS
Empresa Unipersonal		97	Empresa	Unipersonal		33	Mediar	na Empresa	a		1 Micr	ocredito			1.798
Sociedad De Responsa	abilidad Limita	ada 12	Sociedad	d De Responsal	bilidad Limi	itada 3	Micro E	Empresa			23 TOT	AL			1.798
TOTAL		109	Otros			0	Peque	ña Empres	 а		3				
-			TOTAL					ignacion			9				
			TOTAL			30	TOTAL	•			36				
	~ ′			,	0		TOTAL							,	0
TAMA Detalle		DITOS (1 2018	MILLONE: 2019	S DE DÓLARE 2020	S) ³ 2021	2022		CREDITO Detalle	FINANCIERO	SEGUI 017	N ACTIVID. 2018	AD (MILL 2019		DLARES) 2021	2022
Microcredito	4,65	9,74	11,7		14,91	-	AGRIC	Detaile CULTURA Y							
TOTAL	4,65	9,74	11,7		14,91	15,97	GANAE			2,92	7,24	9,04	11,05	12,23	13,25
							INDUS	STRIA FACTUREF	٥٨	0,08	0,11	0,14	0,14	0,10	0,09
								SILVICUL		0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
							PESCA			0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
							TOTAL			3,01	7,36	9,19	11,20	12,33	13,34
					DA	TOS DE P	RODUC	CIÓN							
PRINCIPALE	S CULTIVOS	2021 ¹⁰		PROD	DUCCIÓN A	AGRÍCOL <i>A</i>	A 2021 ¹	.0		PF	RODUCCIÓ	N PECU	ARIA 2021 ¹⁰		
Cultivo	Produc		uperficie	Grup	0	Produc		Superficie	Gru	po		° de	eso Pie (kg)	Peso G	
Papa	(Tm) 6.892	(ha) 1.317	Tubérculos		(Tm	.6.922	(ha)	Avicolas			bezas (*) 187.222	6.679.110	(kg	.739.861
Maiz en grano		6.470	1.650	No.					-						
Tomate		3.644	199	Hortalizas			.2.255		Bovinos			58.199	26.596.943	20	.369.650
Trigo		2.802	2.163	Cereales			9.331	3.904	Porcinos			3.439	327.565		237.704
Durazno		2.686	356	Frutales			4.760	639	Ovinos			2.329	81.748		72.898
Pepino Zanahoria		1.648 1.643	133 147	/ Industriales			557	16	Caprinos			237	2.963		1.778
		0.0	<u> </u>	🤼 Forrajes			28	4							
		V	OCACION	ES y POTENCI	ALIDADES	S AGROPE	RODUC	TIVAS, PIS	SCICOLA y AG	ROFO	RESTAL				
Voc	ación ¹¹			Sup. ha		%				Ţ	otencialx ²	12			
Forestal limitado					064 ha	54,84%		1 Drelines	án do ocmille -						
Forestal maderable					500 ha	38,44%			ón de semillas umanda, porot			ulas			
Cultivos agrícolas Extractivo forestal y peti	rolero				937 ha 240 ha	3,43% 1,12%		3. Cría dè	ganado vacuno		7				
Cultivos agrícolas merca					240 na 011 ha	1,12%		 Turismo Cultivo o 	de hortalizas						
Pastoreo extensivo					752 ha	0.95%			de frutas y plan	tas nar	a bebidas v	/ especias	3		

Forestal maderable	111.500 ha	38,44%	 Prducción de semillas para cultivos agrío 	colas	
Cultivos agrícolas	9.937 ha	3,43%	Fréjol (cumanda, poroto, chaucha) Cría de ganado vacuno		
Extractivo forestal y petrolero	3.240 ha	1,12%	4. Turismo		
Cultivos agrícolas mercado local	3.011 ha	1,04%			
Pastoreo extensivo	2.752 ha	0,95%	Cultivo de frutas y plantas para bebidas	y especias	
Ganadería	267 ha	0,09%	7. Apicultura		
Turístico escénico	196 ha	0,07%			
Piscícola y captación de agua	80 ha	0,03%			
Cultivos agrícolas limitado	6 ha	0,00%			
Agropecuario	1 ha	0,00%			
TOTAL	290.054 ha *	100%			
Cobertura Vegetal ¹³	Sup. ha	%	Uso Actual ¹³	Sup. ha	%
Bosque Denso	161.613 ha	56,10%	Extractivo Forestal	265.259 ha	92,08%
Bosque Ralo	103.645 ha	35,98%	Prod. Agricola	18.479 ha	6,41%
Agricultura	15.512 ha	5,38%	Prod. Agropecuario	2.435 ha	0,85%
Matorral	5.402 ha	1,88%	Prod. Ganadero	1.445 ha	0,50%
Herbazal	1.448 ha	0,50%	Recreativo	216 ha	0,08%
Depositos de Arena	216 ha	0,08%	Prod. Piscicola	214 ha	0,07%
Cuerpos de Agua	214 ha	0,07%	Extractivo	13 ha	0,00%
Puna Altoandina	10 ha	0,00%	TOTAL	288.061 ha **	100%
TOTAL	288.061 ha **	100%			

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE COMARAPA



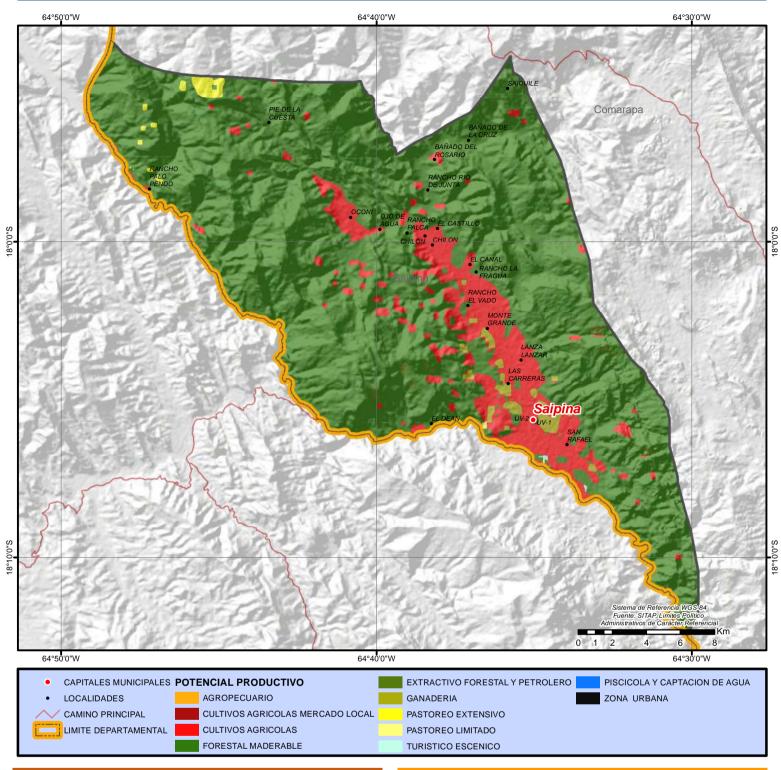




MUNICIPIO DE SAIPINA

				IVIUI	VICI	PIO	DE	SAIF	IIVA							
				DA	TOS GE	NERALES	Y DEN	MOGRÁFIC	os							
IDIOMAS Q	VIE CE LI	ADLA1				DOBL	ACIÓN	2			DAT	OS CLIMÁ	TICOS	Max.	Min. P	rom.
Castellano	OE SE H	ADLA	5.043	2001			2012		Tasa			(m.s.n.m.)		2.501 1		
Quechua			1.672	5.350			7.390		38%		110	eratura(°C)		20	15	18
			32	Grado de Vulner	abilidad .	Alimentai	ria ³		м	ledia		itación(m.n		43	38	40
Aymara	_			Centros de Salu	d^4					2	- I TOOK	ntacion(iii.ii	11.)			
Otros idiomas nacionale			21	Unidades Educa	tivas ⁵					15						
Otros idiomas extranjero	os		63													
Sin definir			131													
No se aplica (NSA)			428													
Total			7.390													
				DATOS E	соио́міс	COS Y ES	TRUCT	TURA EMPI	RESARIAL							
TIPO SOCIETARIO			TIPO SO	OCIETARIO, EMP		ACTIVAS	TA	MAÑO DE	EMPRESAS A	ACTIVA	AS	NÚMERO I	DE PRESTA		ÚNIC	os
REGISTRADAS	S A 2022 ¹			2022 ¹⁴					2022 ¹⁴				2022 ⁹			
Empresa Unipersonal		11	Empresa	Unipersonal		5	Micro	Empresa			5 M	icrocredito				262
TOTAL		11	L Otros			0	TOTAI	L			5 TC	DTAL				262
			TOTAL			5										
	ÑO DE CF 2017	RÉDITOS (2018	(MILLONE 2019	S DE DÓLARES) 2020 2	9 021	2022		CRÉDITO Detalle	FINANCIERO	SEGÚ 017	IN ACTIV 2018	IDAD (MILI 2019	ONES DE I	DÓLARE 2021		22
Microcredito	1,68	1,76			2,02		AGRIC	CULTURA Y								
TOTAL	1,68	1,76			2,02	1,96	GANAI			1,64	1,72	2 1,80	1,83	1,99	9	1,94
							INDUS	STRIA FACTURER	ΡΔ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	1	0,01
							TOTAL		VA .	1,64	1,72	2 1,80	1,83	2,0)	1,95
					DAT	OS DE P	BODII	CIÓN		,						
		10											1	0		
PRINCIPALES			uperficie	PRODU	CCION A	GRÍCOL/ Produc		Superficie		P	RODUCC	N° de	ARIA 2021 ¹		Ganc	ho
Cultivo		m)	(ha)	Grupo		(Tm		(ha)	Gru	ıpo	0	Cabezas P	eso Pie (kg		(kg)	ПО
Caña de Azúcar	ì	36.136	714	/ Industriales		3	36.136	714	Avicolas			171.450	548.64			L.488
Sandia		6.069	298	▲ Hortalizas			9.859	753	Bovinos			18.841	8.610.33	7	6.594	1.350
Cebolla		4.875	258	Frutales			6.423		Porcinos			2.521	240.12			1.252
Tomate Papa		4.567 3.575	241 304													
Maiz en grano		1.107	253	Tubérculos			3.579		Caprinos			1.258	15.72			9.435
Frejol/poroto		184	158	Cereales			1.166		Ovinos			410	14.39	L	12	2.833
				🤼 Forrajes			86	14								
		v	OCACION	ES y POTENCIAI	LIDADES	AGROP	RODUC	CTIVAS, PIS	CICOLA y AG	ROFC	DRESTAL					
Voca	ción ¹¹			Sup. ha		%					potencia	lx ¹²				
Forestal maderable				42.31	7 ha	86,44%					potoriora	.,,				
Cultivos agrícolas				5.65	0 ha	11,54%		 Cultivo o Papa 	le forrajeros							
Ganadería					9 ha	1,02%		3. Maíz								
Pastoreo extensivo	aloro				6 ha	0,56%		4. Caña de								
Extractivo forestal y petro Turístico escénico	Jiero				8 ha 4 ha	0,34% 0,03%		5. Turismo 6. Cría de o	ganado vacun	0						
Pastoreo limitado					4 ha	0,03%										
Zona urbana					1 ha	0,02%										
Cultivos agrícolas merca					5 ha	0,01%										
Piscícola y captación de	agua				1 ha	0,00%										
Agropecuario TOTAL				48.956	1 ha	0,00% 100%										
Cobertura		13		Sup. ha) IIa	%			Uso Actual ¹³				Sup. ha		%	
Bosque Ralo	a vegetai			38.28	1 ha		Extract	tivo Foresta						79 ha		,39%
Agricultura				7.88		16,22%			•					36 ha		,22%
Herbazal				1.15				Sanadero						16 ha		,36%
Bosque Denso					8 ha			Agropecuari	0					21 ha		,87%
Matorral					1 ha		Extract							10 ha		,08%
Puna Altoandina					4 ha	,		Piscicola						20 ha		,04%
Cuerpos de Agua Depositos de Arena					0 ha 0 ha	,	Recrea							L0 ha 8 ha		,02%
Estructura Urbana					8 ha	,	TOTAL						48.6	0 11a 09 ha **		.00%
Vegetación Dispersa					7 ha	0,01%							.5.0			
TOTAL				48.60	9 ha **	100%										

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE SAIPINA







MUNICIPIO DE PUERTO SUAREZ

		DATOS GENERA	LES Y DEMOGRÁF	icos				
IDIOMAS QUE SE HABLA ¹		PC	DBLACIÓN ²		DATOS CLIMÁTICOS	Max.M	lin. P	rom
Castellano	17.265	2001	2012	Tasa	Altura(m.s.n.m.) ⁶	765	65	14
Quechua	455	15.209	19.829	30%	Temperatura(°C) ⁷	25	22	25
Aymara		Grado de Vulnerabilidad Alime	ntaria ³	Media	A Precipitación(m.m.) ⁸	137 1	106	126
Otros idiomas nacionales	270	Centros de Salud ⁴		10 17				
Otros idiomas extranjeros	249	Unidades Educativas ⁵		17				
Sin definir	678							
No se aplica (NSA)	802							
Total	19.829							
		DATOS ECONÓMICOS Y	ESTRUCTURA EN	IPRESARIAL				
TIPO SOCIETARIO, EMPRESAS	TIPO SO	OCIETARIO, EMPRESAS ACTIV	AS TAMAÑO D	E EMPRESAS ACTIV	AS NÚMERO DE PRESTA	ATARIOS Ú	NIC	os

		DATOS ECONÓMICOS '	Y ES	STRUCTURA EMPRESARIAL			
TIPO SOCIETARIO, EMPRESAS REGISTRADAS A 2022 ¹⁴		TIPO SOCIETARIO, EMPRESAS ACTIV 2022 ¹⁴	/AS	TAMAÑO DE EMPRESAS ACTIVAS 2022 ¹⁴		NÚMERO DE PRESTATARIOS ÚNIC 2022 ⁹	cos
Empresa Unipersonal	333	Empresa Unipersonal	66	Mediana Empresa	3	Microcredito	317
Sociedad De Responsabilidad Limitada	82	Sociedad De Responsabilidad Limitada	26	Micro Empresa	53	Pyme	2
Sociedad Anonima	5	Sociedad Anonima	3	Pequeña Empresa	5	TOTAL	319
Sociedad Constituida En El Extranjero	1	Otros	0	Sin Asignacion	34		
TOTAL	421	TOTAL	95	TOTAL	95		
TAMAÑO DE CRÉDIT	'NS /	MILLONES DE DÓLARES)9		CRÉDITO FINANCIERO SEGÚN	VC.	TIVIDAD (MILLONES DE DÓLABES)9	

	TAMAÑO DE C	RÉDITOS (N	/IILLONES I	DE DÓLARI	ES) ⁹		CRÉDITO FINANCI	CRÉDITO FINANCIERO SEGÚN ACTIVIDAD (MILLONES DE DÓLARES) ⁹						
Detalle	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Detalle	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Microcredito	5,08	3,92	4,56	5,18	5,69		AGRICULTURA Y	0,02	0,27	0,28	0,32	0,50	1.08	
Pyme	0,24	0,20	0,07	0,06	0,04		GANADERIA	0,02	0,21	0,20	0,52	0,50	1,00	
TOTAL	5,32	4,12	4,63	5,24	5,73		INDUSTRIA MANUFACTURERA	0,55	0,13	0,15	0,18	0,24	0,28	
							CAZA, SILVICULTURA Y PESCA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
							TOTAL	0,58	0,40	0,43	0,50	0,74	1,36	

DATOS DE PRODUCCIÓN

PRINCIPALES	S CULTIVOS 2021	L ¹⁰	PRODUCCIÓ	N AGRÍCOLA 2021	10	PRODUCCIÓN PECUARIA 2021 ¹⁰						
Cultivo	Producción (Tm)	Superficie (ha)	Grupo	Producción (Tm)	Superficie (ha)	Grupo	N° de Cabezas	Peso Pie (kg)	Peso Gancho (kg)			
Sandia	2.573	135	Frutales	2.632	147	Bovinos	2.976	1.360.032	1.041.600			
Caña de Azúcar	857	25	/ Industriales	857	27	₩ Avicolas	1.206	3.859	3.317			
Maiz en grano	477	120	/ Illuusillales	031		-	1.200	3.033	3.317			
Yuca	447	78		539	151	Caprinos	102	1.275	765			
Zapallo	80	18	Tubérculos	496	89	Ovinos	72	2.527	2.254			
Tomate	70	7	▲ Hortalizas	215	68	19. 16						
Arroz con cáscara	55	9	muitalizas	215	08							

VOCACIONES y POTENCIALIDADES AGROPRODUCTIVAS, PISCICOLA y AGROFORESTAL

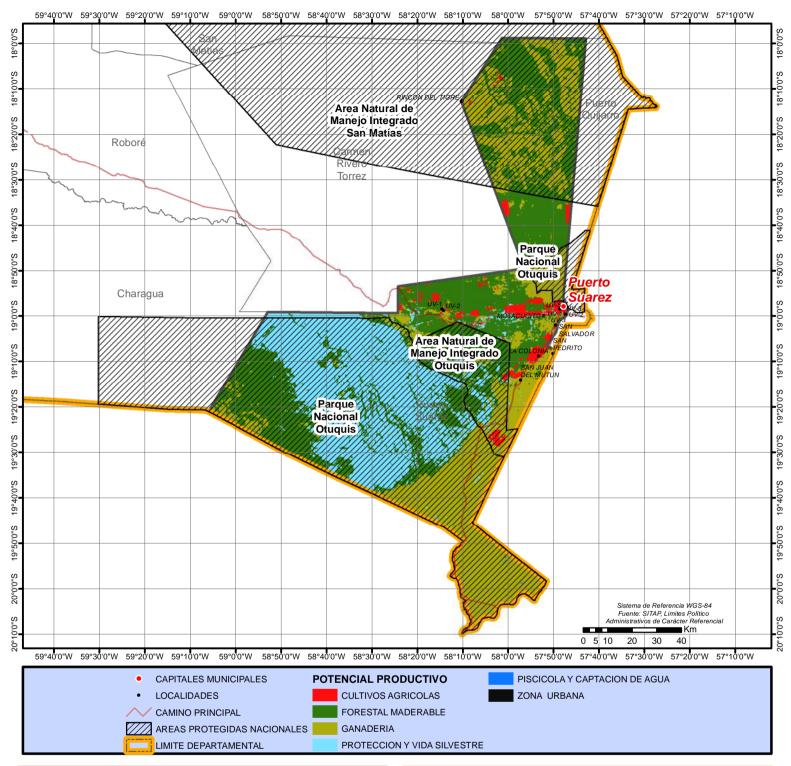
Sup. ha	%
513.815 ha	39,81%
411.710 ha	31,90%
335.217 ha	25,97%
29.116 ha	2,26%
600 ha	0,05%
313 ha	0,02%
1.290.771 ha *	100%
	513.815 ha 411.710 ha 335.217 ha 29.116 ha 600 ha 313 ha

- Industrias básicas de hierro
 Procesamiento de carne
 Producción agrícola

- 3. Producción agricola4. Elaboración de agua minerales5. Fabricación de muebles6. Turismo7. Cría de ganado vacuno

Cobertura Vegetal ¹³	Sup. ha	%	Uso Actual ¹³	Sup. ha	%
Bosque Denso	856.723 ha	67,12%	Extractivo Forestal	549.480 ha	43,05%
Matorral	213.467 ha	16,72%	Prod. Ganadero	389.728 ha	30,53%
Herbazal	176.261 ha	13,81%	Protectivo	307.242 ha	24,07%
Agricultura	28.646 ha	2,24%	Prod. Agricola	28.646 ha	2,24%
Cuerpos de Agua	1.063 ha	0,08%	Prod. Piscicola	1.063 ha	0,08%
Estructura Urbana	318 ha	0,02%	Urbano	318 ha	0,02%
TOTAL	1.276.478 ha **	100%	TOTAL	1.276.478 ha **	100%

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE PUERTO SUÁREZ







MUNICIPIO DE PUERTO QUIJARRO

		DATUS GEN	ERALES Y DEMOGRÁFI	-				
IDIOMAS QUE SE HABLA ¹			POBLACIÓN ²		DATOS CLIMÁTICOS	Max.	Min. F	ron
Castellano	13.878	2001	2012	Tasa	📥 Altura(m.s.n.m.) ⁶	586	48	18
Quechua	696	12.903	16.659	29%	Temperatura(°C) ⁷	26	23	2
Aymara	338	Grado de Vulnerabilidad A	limentaria ³	Media	A Precipitación(m.m.)8	124	106	112
Otros idiomas nacionales	203	Centros de Salud ⁴		8				
Otros idiomas extranjeros	435	Unidades Educativas ⁵		14				
Sin definir	415							
No se aplica (NSA)	694							
Total	16.659							

		DATOS ECONÓMICOS	YES	STRUCTURA EMPRESARIAL			
TIPO SOCIETARIO, EMPRESAS REGISTRADAS A 2022 ¹⁴		TIPO SOCIETARIO, EMPRESAS ACTI 2022 ¹⁴	VAS	TAMAÑO DE EMPRESAS ACTIVAS 2022 ¹⁴		NÚMERO DE PRESTATARI 2022 ⁹	OS ÚNICOS
Empresa Unipersonal	386	Empresa Unipersonal	100	Gran Empresa	1	Microcredito	1.348
Sociedad De Responsabilidad Limitada	76	Sociedad De Responsabilidad Limitada	26	Mediana Empresa	4	Pyme	2
Sociedad Constituida En El Extranjero	7	Sociedad Anonima	4	Micro Empresa	81	TOTAL	1.350
Sociedad Anonima	6	Sociedad Constituida En El Extranjero	3	Pequeña Empresa	11		
TOTAL	475	Otros	0	Sin Asignacion	36		
		TOTAL	133	TOTAL 1	.33		

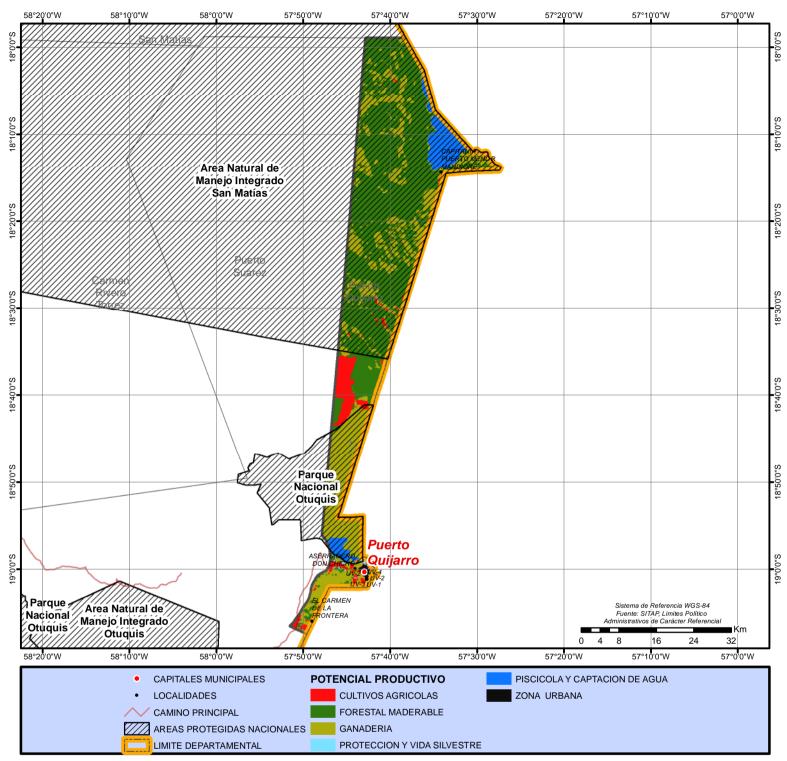
1	TAMAÑO DE CRÉDITOS (MILLONES DE DÓLARES) ⁹						CRÉDITO FINANCIERO SEGÚN ACTIVIDAD (MILLONES DE DÓLARES) ⁹						
Detalle	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Detalle	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Microcredito	6,01	10,83	10,98	10,97	11,33		INDUSTRIA	0,49	0.89	1,06	1,25	1,35	1.41
Pyme	0,18	0,14	0,09	0,08	0,07		MANUFACTURERA	0,49	0,03	1,00	1,25	1,55	1,41
TOTAL	6,19	10,97	11,07	11,06	11,40	11,38	AGRICULTURA Y GANADERIA	0,22	0,39	0,56	0,48	0,49	0,52
							CAZA, SILVICULTURA Y PESCA	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04
							TOTAL	0,76	1,33	1,66	1,78	1,88	1,98

PRINCIPALES	CULTIVOS 2021	L ¹⁰	PRODUCCIÓ	N AGRÍCOLA 2021	10	PRODUCCIÓN PECUARIA 2021 ¹⁰						
Cultivo		Superficie (ha)	Grupo	Producción (Tm)	Superficie (ha)	Grupo	N° de Cabezas	Peso Pie (kg)	Peso Gancho (kg)			
Maiz en grano	161	40	Tubérculos	168	29	Ovinos	77	7 2.703	2.410			
Yuca	152	26		167	45	Bovinos	66	6 30.162	23.100			
Zapallo	80	13	T Cereales	107	45	DOVIIIOS	00	30.102	23.100			
Sandia	42	6	Hortalizas	145	50							
Frejol/poroto	31	31	Frutales	42	6							
Repollo	24	3										
Camote	16	2										

VOCACIONES y POTENCIALIDADES AGROPRODUCTIVAS, PISCICOLA Y AGROFORESTAL

Vocación ¹¹	Sup. ha	%	potencialx	12	
Forestal maderable	83.013 ha	57,70%			
Ganadería	44.249 ha	30,76%	Cultivo de hortalizas		
Piscícola y captación de agua	8.942 ha	6,22%	Procesamiento de carne Comercio al por menor		
Cultivos agrícolas	6.850 ha	4,76%	4. Producción de leche sin tratar		
Zona urbana	496 ha	0,34%			
Protección y vida silvestre	322 ha	0,22%	6. Cría de ganado vacuno		
TOTAL	143.872 ha *	100%			
Cobertura Vegetal ¹³	Sup. ha	%	Uso Actual ¹³	Sup. ha	%
Bosque Denso	83.644 ha	58,87%	Extractivo Forestal	83.437 ha	58,72%
Matorral	25.411 ha	17,88%	Prod. Ganadero	42.574 ha	29,96%
Herbazal	17.163 ha	12,08%	Prod. Piscicola	8.958 ha	6,31%
Cuerpos de Agua	8.958 ha	6,31%	Prod. Agricola	6.412 ha	4,51%
Agricultura	6.412 ha	4,51%	Urbano	496 ha	0,35%
Estructura Urbana	496 ha	0,35%	Protectivo	207 ha	0,15%
TOTAL	142.084 ha **	100%	TOTAL	142.084 ha **	100%

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE PUERTO QUIJARRO



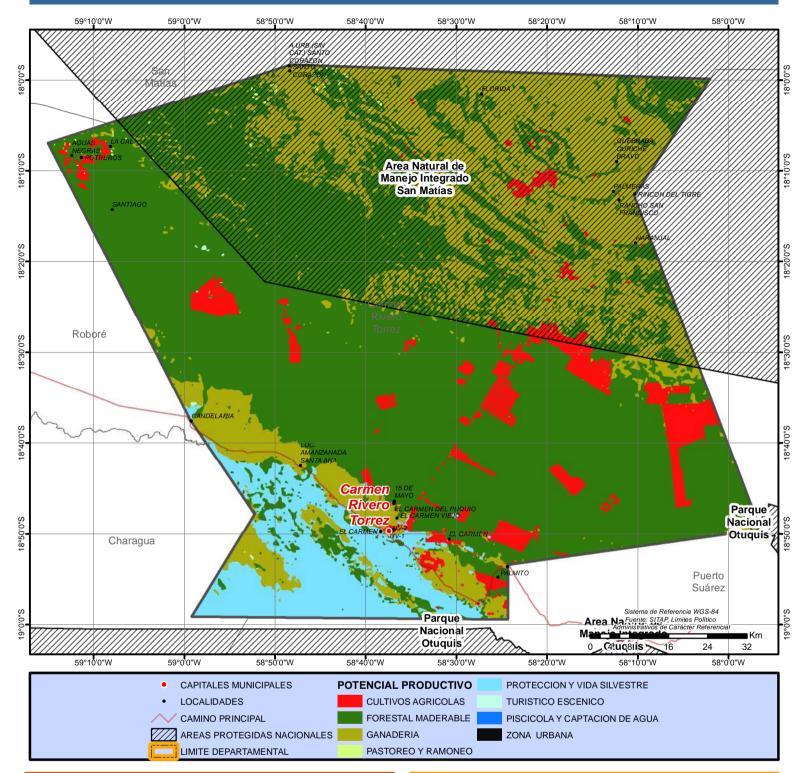




MUNICIPIO DE CARMEN RIVERO TORREZ

		DATOS GE	NERALES	S Y DEMOGRÁFI	cos				
IDIOMAS QUE SE HABLA ¹			POBL	ACIÓN ²		DATO	OS CLIMÁTICOS	Max.I	Min. Prom
Castellano	5.471	2001		2012	Tasa	📥 Altura(n	n.s.n.m.) ⁶	854	87 25
Quechua	178	4.894		6.342	30%	Tempera	_	25	22 2
•	28	Grado de Vulnerabilidad	Alimenta	ria ³	Baja	-	.ción(m.m.) ⁸	136	98 11
Guaraní		Centros de Salud ⁴			5	e i recipite	cion(m.m.)		00 11
Otros idiomas nacionales	45	Unidades Educativas ⁵			19				
Otros idiomas extranjeros	174								
Sin definir	136								
No se aplica (NSA)	310								
Total	6.342								
		DATOS ECONÓMI	COS Y ES	TRUCTURA EMI	PRESARIAL				
TIPO SOCIETARIO, EMPRESAS REGISTRADAS A 2022 ¹⁴	TIPO S	OCIETARIO, EMPRESAS <i>i</i> 2022 ¹⁴	ACTIVAS	TAMAÑO DI	E EMPRESAS ACTIV 2022 ¹⁴	AS NÚ	IMERO DE PRESTA 2022		ÚNICOS
Empresa Unipersonal	39 Socieda	d De Responsabilidad Limi	tada 11	Mediana Empre	sa	4 TOT	AL		
Sociedad De Responsabilidad Limitada	15 Empresa	a Unipersonal	8	Micro Empresa		7			
TOTAL	54 Otros		0	Pequeña Empre	esa	1			
	TOTAL		19	Sin Asignacion		7			
				TOTAL		19			
	0 (1111-	-						261-1-2	0.9
TAMAÑO DE CRÉDITO Detalle 2017 2018	S (MILLONE 2019	2020 2021	2022	CREDITO	D FINANCIERO SEG e 2017	JN ACTIVIDA 2018	AD (MILLONES DE 2019 2020	DOLARES	S) ²
	00 0,0			TOTAL	0,00		0,00 0,00	_	_
		DA	TOS DE P	RODUCCIÓN					
PRINCIPALES CULTIVOS 202:	1 ¹⁰	PRODUCCIÓN A	AGRÍCOL	A 2021 ¹⁰	-	PRODUCCIÓ	N PECUARIA 2021	10	
Cultivo Producción		Grupo		ción Superfici			° de Peso Pie (k	Daco	Gancho
(1 m)	(ha)	-	(Tm	, ,	· ·	Cal	Jezas	(kg)
Yuca 1.472 Caña de Azúcar 1.013		- Labordaroo		1.649 26	3 Pr Bovinos		7.984 3.648.68	88	2.794.40
Maiz en grano 871		- Lrutalac		1.299 18	4 MOVinos		522 18.32	22	16.33
Sandia 608		· ·		1.033 6	8 Caprinos		38 4	75	28
Limón 338				995 37	0				
Plátano(Postre) 278		▲ Hortolizac		414 15	_				
Camote 177	32	Forrajes		6 1	_				
	VOCACION		C A C D O D			ODESTAL			
11	VOCACION	NES y POTENCIALIDADES		RODUCTIVAS, P	ISCICULA Y AGRUP		2		
Vocación ¹¹ Forestal maderable		Sup. ha	%			potencialx ¹	.2		
Ganadería		671.234 ha 290.294 ha	61,24% 26.48%		ción de productos fore	estales			
Protección y vida silvestre		75.897 ha	6,92%	2. Produc	cción agrícola				
Cultivos agrícolas		56.799 ha	5,18%	 3. Cria de 	e ganado vacuno				
Pastoreo y ramoneo		1.335 ha	0,12%						
Turístico escénico		387 ha	0,04%						
Zona urbana		187 ha	0,02%						
Piscícola y captación de agua		3 ha	0,00%						
TOTAL		1.096.136 ha *	100%		12				•
Cobertura Vegetal ¹³		Sup. ha	%	Eutorativa Easart	Uso Actual ¹³		Sup. ha	050 b -	%
		764.531 ha 262.158 ha		Extractivo Forest Prod. Ganadero	tai			050 ha	63,829
Bosque Denso			4+,U190					426 ha 480 ha	24,569 6,389
Bosque Denso Matorral			5 01%	Projectivo				.Jo na	
Bosque Denso Matorral Agricultura		54.548 ha	5,01% 0,48%					548 ha	5.001
Bosque Denso Matorral Agricultura Herbazal			0,48%	Protectivo Prod. Agricola Prod. Agropecua	ırio		54.	548 ha 765 ha	
Bosque Denso Matorral Agricultura Herbazal Bosque Ralo Depositos de Arena		54.548 ha 5.268 ha	0,48% 0,16%	Prod. Agricola	rio		54.! 1.		5,019 0,169 0,059
Bosque Denso Matorral Agricultura Herbazal Bosque Ralo		54.548 ha 5.268 ha 1.765 ha	0,48% 0,16% 0,05%	Prod. Agricola Prod. Agropecua	rio		54.! 1.	765 ha	0,16 ⁰
Bosque Denso Matorral Agricultura Herbazal Bosque Ralo Depositos de Arena		54.548 ha 5.268 ha 1.765 ha 560 ha	0,48% 0,16% 0,05% 0,02%	Prod. Agricola Prod. Agropecua Recreativo	ırio		54. 1.	765 ha 560 ha	0,169

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE CARMEN RIVERO TORREZ



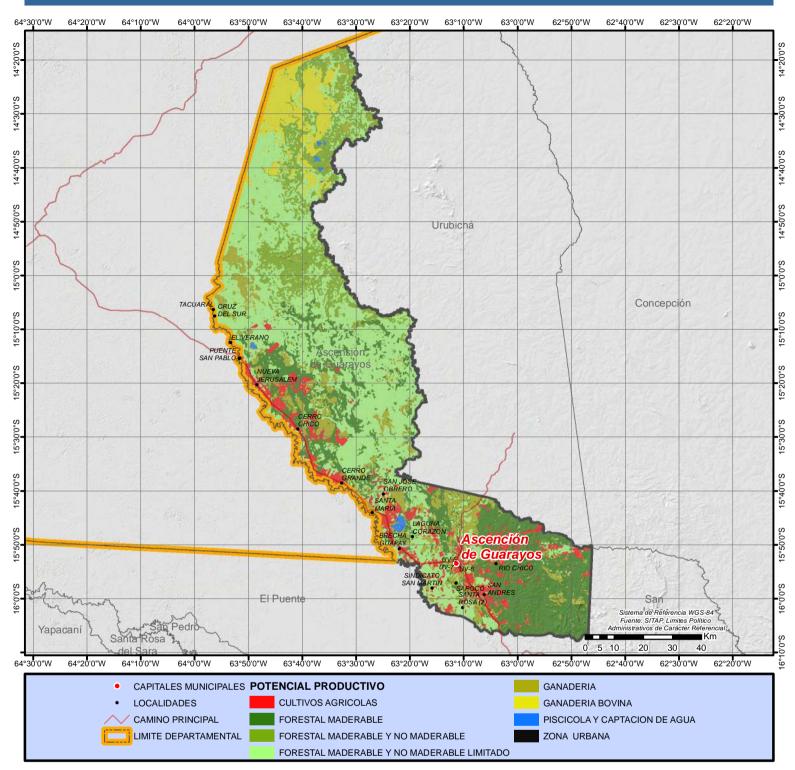




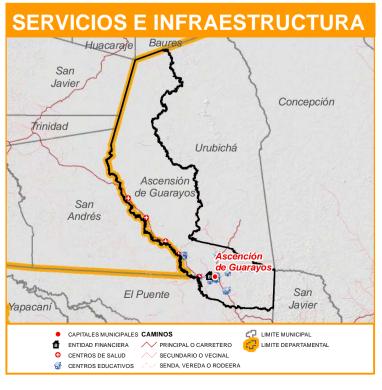
MUNICIPIO DE ASCENCIÓN DE GUARAYOS

					DATOS GI	ENERALES	Y DEI	MOGRÁFIC	os							
IDIOMA	S QUE SE F	HABLA ¹				POBL	ACIÓN	l ²			DATO	OS CLIMÁ	TICOS	Max. Mi	n. Proi	m.
Castellano			18.843	200			2012		Tasa		- Dan	n.s.n.m.) ⁶		680 15	54 20	80
Guarayu			3.168	16.9			27.07	0	59%	-II-	Tempera	atura(°C) ⁷		25 2	23 :	25
Quechua			1.637	Grado de Vulr		l Alimentar	ria°		Me	dia 9	Precipita	ación(m.m.	.)8	170 12	20 1	47
Otros idiomas nacion	nales		734	Centros de Sa						27						
Otros idiomas extran	jeros		506	Unidades Edu	icativas				•	21						
Sin definir			816													
No se aplica (NSA)			1.366													
Total			27.070													
				DATOS	ECONÓM	ICOS Y ES	TRUC	TURA EMPI	RESARIAL							
TIPO SOCIETA REGISTRAI			TIPO SC	OCIETARIO, EI		ACTIVAS	TA	MAÑO DE	EMPRESAS AC	CTIVA	AS NÚ	ÚMERO D	E PRESTATA 2022 ⁹	ARIOS ÚN	licos	
Empresa Unipersona			Empresa	Unipersonal		58	Media	na Empresa			2 Micr	ocredito			1.59) 1
Sociedad De Respon				d De Responsa	bilidad Lim			Empresa			32 Pym	ie.				5
TOTAL			Otros					eña Empres	а		3 TOT				1.59	-
101712			TOTAL					signacion	<u> </u>		36	7112			1.00	-
			TOTAL			- 10	TOTA	•			73					
		DÉDITOS (0 DE DÁL 4 DE	-0.9		IUIA			ک میں ا		A.D. (A.U.)	2VE2 DE D	á	9	
Detalle	2017	2018	2019	S DE DÓLARE 2020	2021	2022		Detalle	FINANCIERO S		2018	2019		DLARES) 2021	2022	
Microcredito	14,92	14,80	20,2		19,53	17,32		CULTURA Y		9,59	9,81	14,07	13,74	13,90	12,	
Pyme	0,97	0,57	0,2		0,29		GANA INDUS			5,00	3,01	14,07	10,14	10,00	,	-
TOTAL	15,89	15,38	20,5	1 19,62	19,82	17,39		FACTUREF	RA	0,99	0,86	1,05	0,95	1,05	0,8	81
								, SILVICUL	TURA Y	0,34	0,28	0,21	0,19	0,18	0,:	13
							PESC/ TOTAL			10,92	10,95	15,34	14,88	15,13	13,	64
					D/	ATOS DE P	RODU	CCIÓN		,	,				<u> </u>	
PRINCIPAL	ES CULTIV	OS 2021 ¹⁰		PRO	DUCCIÓN	AGRÍCOL <i>i</i>	A 2021 ²	10		PF	RODUCCIÓ	N PECUA	RIA 2021 ¹⁰			H
Cultivo		lucción Su	perficie	Gru		Produc		Superficie	Grup		N	° de	so Pie (kg)	Peso G		
Arroz con cáscara	(1	Tm) 44.102	(ha) 9.874	,	50	(Tm		(ha)		,,		nezas		(kç		77
Soya		20.382	7.671				52.130		Avicolas			59.228	189.530	45	162.8	-
Maiz en grano		6.592	1.549	Industriales	5		21.718		Bovinos			45.291	20.697.987	15	.851.8	-
Frejol/poroto		1.890	1.481	Frutales			2.960		Ovinos			2.819	98.947		88.2	_
Sorgo en grano Limón		1.436 900	501 114	Hortalizas			1.973	1.494	Caprinos			109	1.363			18
Yuca		822	140	Tubérculos	1		824		Porcinos			109	10.382		7.5	34
				Forrajes			83	201	Llamas			3	231		1:	25
		V	CACION	ES y POTENC	IALIDADE	S AGROP	RODUC	CTIVAS, PIS	SCICOLA y AGF	ROFO	RESTAL					
Vo	ocación ¹¹			Sup. ha		%				ı	potencialx ¹	12				
Forestal maderable y	no maderab	ole limitado			.273 ha	41,76%		1 Enhricad	sión do muchlos							
Forestal maderable					529 ha	22,20%			ción de muebles :ión de leche sin		r					
Forestal maderable y Ganadería	no maderab	oie			.828 ha .496 ha	11,62% 10,43%		3. Otros cu	ıltivos de oleagiı							
Cultivos agrícolas					.811 ha	7,47%		 Tejidos o Piña 	de yute							
Ganadería bovina					.676 ha	6,07%		6. Turismo								
Piscícola y captación	de agua				488 ha	0,40%		7. Cria de	ganado vacuno							
Zona urbana TOTAL					337 ha 438 ha *	0,04% 100%										
	tura Vegeta	₁ 13		Sup. ha		%			Uso Actual ¹³				Sup. ha		%	ار
Bosque Denso	tura vegeta			•	.991 ha		Extrac	tivo Foresta					664.991	ha	77,16	3 %
Herbazal					.967 ha			Ganadero					135.867		15,77	
Agricultura					.371 ha			Agricola					57.371		6,66	
Matorral					900 ha			Piscicola					3.250		0,38	
Cuerpos de Agua Estructura Urbana					250 ha 321 ha	0,38%	Urband						321 861.79 9	ha ha **	0,04 100	
TOTAL					321 na . 799 ha **	0,04% 100 %		_					001.795	ıla "	100	70

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE ASCENSIÓN DE GUARAYOS



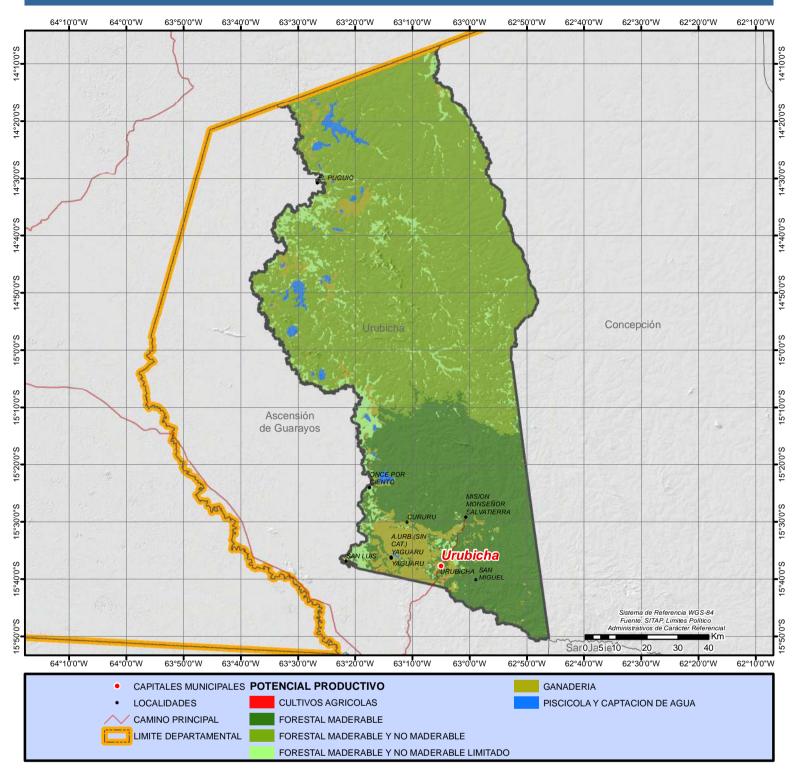




MUNICIPIO DE URUBICHA

			DATOS	GENERALES		SKAFIC	05					
IDIOMAS QL	JE SE HABLA ¹			POBL	ACIÓN ²			7.4	DATOS CLIM		Max. Min	
Guarayu		4.290	2001		2012		Tasa	🛮 📥 Alt	ura(m.s.n.m.)	6	597 128	8 2
Castellano		1.417	5.960		7.026		18%		nperatura(°C)	7	25 23	3
Guaraní		807	Grado de Vulnerabilida	ad Alimenta	ria ³		Alta	A Pre	cipitación(m.n	n.) ⁸	152 123	3 1
Otros idiomas nacionales		93	Centros de Salud ⁴				5			•		
		36	Unidades Educativas ⁵				13					
Otros idiomas extranjeros	,											
Sin definir		91										
No se aplica (NSA)		292										
Total		7.026										
			DATOS ECONÓ	MICOS Y ES	STRUCTUR	A EMP	RESARIAL					
TIPO SOCIETARIO,		TIPO S	OCIETARIO, EMPRESA	S ACTIVAS	TAMA	ÑO DE	EMPRESAS ACTI	VAS	NÚMERO I	DE PRESTATA	RIOS ÚNI	ICOS
REGISTRADAS	A 2022 ¹⁴		2022 ¹⁴				2022 ¹⁴			2022 ⁹		
Empresa Unipersonal	,	8 Empres	a Unipersonal	5	Micro Emp	oresa		1	TOTAL			
Sociedad De Responsabi	lidad Limitada	3 Socieda	d De Responsabilidad Li	mitada 2	Sin Asigna	acion		6				
TOTAL	1	1 Otros	·	0	TOTAL			7				
101712		TOTAL		7				•				
TAMAÑ	O DE CRÉDITOS		ES DE DÓLARES) ⁹	•		ÉDITO	FINANCIERO SEC	SIÍN ACT	TIVIDAD (MILI	LONES DE DÓ	LARES)9	
	017 2018	2019	2020 2021	2022		Detalle	2017	201				2022
TOTAL	0,00 0,00	0,0	0,00 0,00	0,00	TOTAL		0,0	00 (0,00		0,00	0,
			-	ATOS DE F	PODLICCIO	5Ν.						
						JIV				10		
PRINCIPALES (CULTIVOS 2021 ¹⁰		PRODUCCIÓI					PRODU	CCIÓN PECU	ARIA 2021 ¹⁰		
Cultivo	Producción S (Tm)	Superficie (ha)	Grupo	Produc (Tn		erficie ha)	Grupo		N° de Cabezas	Peso Pie (kg)	Peso Gai (kg)	
Arroz con cáscara	102	43	Ociodico		157	62	Bovinos		2.355	1.076.235	8	824.2
Yuca	96	19	Tubórculoc		96	19	Ovinos		158	5.546		4.9
Plátano(Postre)	71	13 20			81		Porcinos		125	11.906		8.6
Maiz en grano Banano	56 10						r orcinos		123	11.500		0.0
Frejol/poroto	2	3			2	2						
Mani	0	1			0	1						
	,	OCACION	NES y POTENCIALIDAD	ES AGROP	RODUCTIV	AS. PIS	CICOLA v AGROI	OREST	AL			
Vocac			Sup. ha	%					cialx ¹²			
Forestal maderable y no n	naderable		631.433 ha	60,30%)			poteri	oiuix			
Forestal maderable			259.565 ha	24,79%			ganado vacuno					
Forestal maderable y no n	naderable limitado		76.291 ha	7,29%		Apicultu Extracci	ra ón de productos fo	roctaloc				
Ganadería			64.680 ha	6,18%		zanacci Maní	on de productos to	iestales				
Piscícola y captación de a	gua		14.748 ha	1,41%		Turismo						
Cultivos agrícolas			372 ha	0,04%		Produce	ión de leche sin tra	ıtar				
TOTAL			1.047.089 ha *	100%								
Cobertura	Vegetal ¹³		Sup. ha	%			Uso Actual ¹³			Sup. ha		%
Bosque Denso			963.461 ha	,	Extractivo		I			963.461		92,57
Herbazal Matorral			33.238 ha	,	Prod. Gana					62.689		6,02
			29.451 ha 14.303 ha	,	Prod. Pisci Prod. Agric					14.303 325		1,37
												0,03
Cuerpos de Agua Agricultura			325 ha		TOTAL	Ula				1.040.778		100

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE URUBICHÁ



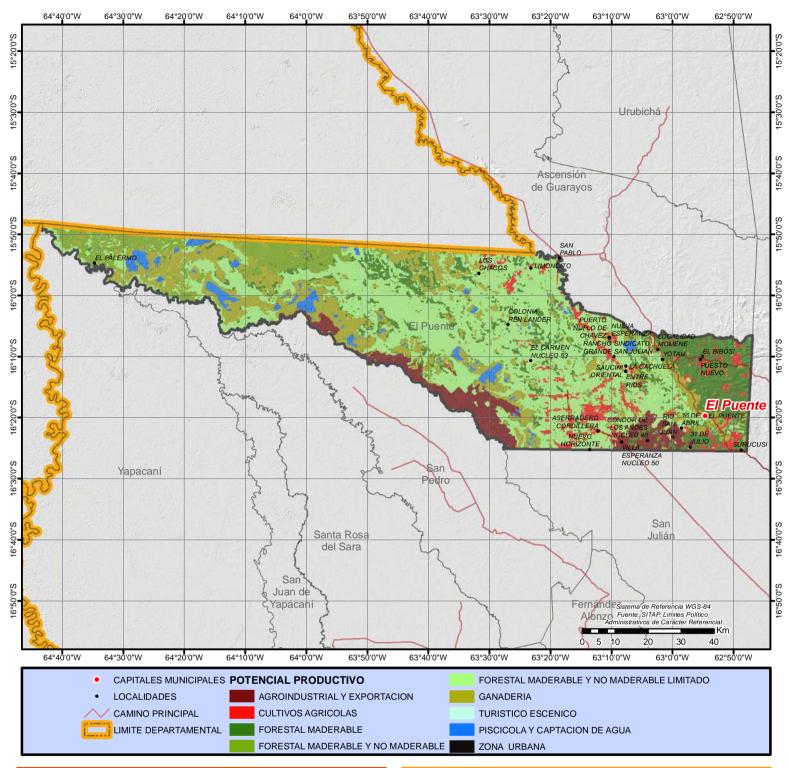




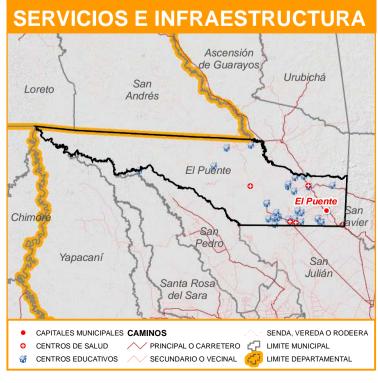
				MUNI	CIPI	O D	ΕE	L PU	ENTE						
				D	ATOS GE	NERALES	Y DEN	IOGRÁFIC	os						
IDIOMAS	S QUE SE HAB	LA ¹				POBL	ACIÓN ²	2			DATO	S CLIM	ÁTICOS	Max.Mir	n. Prom.
Castellano			9.687	2001			2012		Tasa		📥 Altura(m	.s.n.m.) ⁽	6	630 15	6 221
Quechua			2.131	8.633			4.205		65%		Temperat	ura(°C) ⁷	•	25 2	3 25
Guarayu			216	Grado de Vulne		Alimentar	ia ³		Me		A Precipitad	ción(m.m	ı.) ⁸	250 11	6 170
Otros idiomas nacion	ales		299	Centros de Salı						6					
Otros idiomas extranj	eros		931	Jnidades Educ	ativas					92					
Sin definir			218												
No se aplica (NSA)			723												
Total			14.205												
				DATOS E	CONOMIC	COS Y ES		URA EMPF							
TIPO SOCIETAI REGISTRAI	RIO, EMPRESA DAS A 2022 ¹⁴	IS	TIPO SO	CIETARIO, EMF 2022 ¹⁴		ACTIVAS	TAI	MAÑO DE	EMPRESAS AO 2022 ¹⁴	CTIVA	S NÚ	MERO [DE PRESTATA 2022 ⁹	ARIOS ÚN	ICOS
Empresa Unipersonal]	25	Empresa	Unipersonal		8	Mediar	na Empresa	l		2 Micro	credito			300
Sociedad De Respons	sabilidad Limita	da 4	Sociedad	De Responsabi	lidad Limit	tada 1	Micro E	Empresa			3 Pyme	9			6
TOTAL		29	Otros			0	Sin Asi	gnacion			4 TOTA	AL.			306
			TOTAL				TOTAL	•			9				
TAM Detalle		DITOS (I 018	MILLONES 2019	DE DÓLARES) ⁹ 2021	2022		CRÉDITO Detalle	FINANCIERO S			D (MILL 2019			2022
Microcredito	0,00	0,02	2,15		2,02		AGRIC	:ULTURA Y							
Pyme	0,00	0,00	0,07		0,26		GANAD			0,00	0,00	1,93	1,94	1,95	2,39
TOTAL	0,00	0,02	2,23	2,22	2,28	2,81	INDUS	TRIA ACTURER	Δ	0,00	0,00	0,07	0,06	0,05	0,05
							TOTAL			0,00	0,00	2,01	2,00	2,00	2,44
					DAT	OS DE P	RODUC	CIÓN							
PRINCIPAL	ES CULTIVOS	2021 ¹⁰		PRODU	JCCIÓN A	GRÍCOL	2021 ¹	0		PF	RODUCCIÓN	N PECU	ARIA 2021 ¹⁰		
Cultivo	Producc (Tm)	ión Sı	iperficie (ha)	Grupo	ı	Produc (Tm		Superficie (ha)	Grup	00		de ezas P	eso Pie (kg)	Peso Ga (kg	
Soya		.203	51.964	/ Industriales		15	0.632	60.561	Bovinos		13	37.423	62.802.311	48.	098.050
Maiz en grano Arroz con cáscara		.353 .919	8.727 7.957	<u>√</u> Cereales		7	7.093	24.042	Avicolas		7	4.517	238.454		204.922
Sorgo en grano		.881	4.416	Frutales			2.680	365	Porcinos			6.811	648.748		470.776
Girasol		.735	6.544	▲ Hortalizas			2.576	1.965	Ovinos			5.959	209.161		186.517
Trigo		.940	2.942	Tubérculos			2.004		Caprinos			172	2.150		1.290
Frejol/poroto	2	.435	1.946	Forrajes			200	400	71 Capinico				2.200		2.200
				Estimulantes			6	9							
		V	DCACIO <u>NE</u>	ES y POTENCIA		AGROPI			CICOLA y AGF	ROFO	RESTAL_				
-Vo	cación ¹¹			Sup. ha		<u></u> %					potencialx ¹	2			
Forestal maderable y		mitado		293.28	35 ha	43,48%					JOICHGIAIX				
Ganadería				133.48		19,79%		Turismo Producci	ión de leche sin	trata					
Forestal maderable				102 E	n ho	1E 2104		Z. PIOQUCC	ion de leche sin	แสเสเ					

Bosque Denso	453.664 ha				
Cobertura Vegetal ¹³	Sup. ha	%	Uso Actual ¹³	Sup. ha	%
	674.509 ha *	100%	10		21
Turístico escénico TOTAL	50 ha	0,01%			
Zona urbana	53 ha	0,01%			
Piscícola y captación de agua	22.422 ha	3,32%	7. Ona de ganado vacuno		
Cultivos agrícolas	30.812 ha	4,57%	 Otros cultivos de oleaginosas Cría de ganado vacuno 		
Agroindustrial y exportación	43.127 ha	6,39%	5. Arroz con cascara		
Forestal maderable y no maderable	48.708 ha	7,22%	4. Maní		
Forestal maderable	102.569 ha	15,21%	3. Sésamo (ajonjolí)		
Ganadería	133.483 ha	19,79%	Turismo Producción de leche sin tratar		

POTENCIAL PRODUCTIVO MUNICIPIO DE EL PUENTE

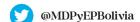


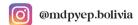




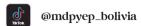












Av. Mariscal Santa Cruz, edif. Centro de Comunicaciones La Paz, piso 20. Tel: (591–2) 2184444 – Fax: (591–2) 2124933 www.produccion.gob.bo