

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
FACULTAD DE ARQUITECTURA, ARTES, DISEÑO Y URBANISMO
CARRERA DE ARQUITECTURA



TRABAJO DIRIGIDO
“GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE CARANAVI”

POSTULANTE: Univ. ABEL ABRAHAM CHACOLLA MACHACA

ASESOR: Arq. JESUS RODRIGUEZ ZURITA

LA PAZ – BOLIVIA

- 2016 -

DEDICATORIA

A Dios quien ha sido mi guía, fortaleza y su mano de fidelidad y amor han estado conmigo hasta el día de hoy. A mis padres Primitivo y Marcela quienes con su amor, paciencia y esfuerzo me han permitido llegar a cumplir hoy un sueño más, gracias por inculcar en mí el ejemplo de esfuerzo y valentía, de no temer las adversidades porque Dios está conmigo siempre.

AGRADECIMIENTOS

A Dios que me dio la fuerza para vivir y culminar una de mis metas. A la Universidad Mayor de San Andrés por haber sido forjador de conocimientos. Al Arq. Jesús Rodríguez Zurita por la colaboración incondicional que me brindo para completar mi formación académica.

RESUMEN EJECUTIVO

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS	
FACULTAD DE ARQUITECTURA, ARTES, DISEÑO Y URBANISMO	
DOCENTE:	AR. JESUS RODRIGUEZ ZURITA

UNIVERSITARIO	ABEL ABRAHAM CHACOLLA MACHACA				
TIPOLOGÍA DE PROYECTO	TRABAJO DIRIGIDO				
UBICACIÓN	MUNICIPIO	CARNAVI			
	SECCIÓN	1ra. SECCIÓN			
	PROVINCIA	CARNAVI			
	DEPARTAMENTO	LA PAZ			
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO					
<p>El Trabajo Dirigido, desarrolla actividades tanto de investigación como aplicación práctica de los conocimientos académicos adquiridos en la facultad, a una realidad objetiva, la gestión Municipal, Diseño, Dirección y Supervisión de Obra se ve fortalecida al recibir el apoyo Técnico, más aún cuando en este municipio no se contaba con personal capacitado para conllevar todos los aspectos técnicos.</p> <p>LA GESTIÓN para una continuidad de Obras paralizadas fue bien recibida por la comunidad en pleno, y más aún cuando se generaron DISEÑO nuevos de proyectos para la construcción de estos, con diferentes financiamientos, los cuales llegaron a una buena culminación, gracias a la SUPERVISIÓN y Dirección de las Obras, las cuales beneficiaron a todas las comunidades del Municipio de San Andrés de Machaca. La implementación de métodos y Normas para la Contratación de Mano de Obra y el Seguimiento de las CONSTRUCCIONES, plasmadas en documentos que reflejen una transparencia del Trabajo Dirigido, es el</p>					
RELACIONAMIENTO INSTITUCIONAL Y/O SOCIAL					
<p>Una vez consolidada el convenio Interinstitucional entre la Facultad de Arquitectura (FAADU) y el Gobierno Municipal de San Andrés de Machaca, recibo el Cargo Nominativo de Técnico Asistente, Encargado de llevar todos los aspectos técnicos dentro y fuera de las Instalaciones de la Unidad Técnica, en lo que se refiere a mi ámbito de acción como estudiante de Arquitectura, el relacionamiento con las autoridades Ejecutivas es directo, y se recibe mediante Hojas de Ruta todas las Necesidades y Reclamos de las comunidades, poniendo en orden y/o ejecutando las instrucciones recibidas de mi inmediato Superior. La Interacción con las comunidades fue personal realizando un cronograma de visita e inspección, y/o Supervisión.</p>					
IMPACTO EN EL CONTEXTO URBANO O RURAL					
<p>Con el convenio de Trabajo Dirigido el Municipio se ve Favorecida con trabajos como: 6 Diseños de proyectos, 6 Supervisiones de proyectos con tipologías variadas, y Gestión en diferentes temas técnicos, antelas instancias instituciones de financiamiento como atención de demandas de la población misma del municipio, poniendo en práctica todos los conocimientos adquiridos en la facultad y aprendiendo o experimentando nuevos conocimientos en el ámbito laboral.</p>					
TOTAL HABITANTES 61.524	6.299	Habitantes	INTERVENCIÓN EN EL MUNICIPIO		IMPACTO
INVERSIÓN POA 2016 Bs.	11.375.589.48	Bs.-			
POA 2016			1.- DISEÑO		
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	MONTO EN Bs.-	%	TOTAL EJECUTADO	2.499.314.14	Bs.-
Recursos IRPPB	30,065.00	74,85%	M2 INTERVENIDOS EN DISEÑO	2.858.26	M2
Recursos Participación Popular	1,704.698.00	4243,99%	RELACIÓN % POA 2016	62.00	%
Recursos SUMI	189,411.00	471,55%	3.- SUPERVISIÓN		
Recursos HIPIC	309,125.00	769,59%	TOTAL EJECUTADO	626.380.96	Bs.-
Recursos HIPIC Educación	835,254.00	2079,43%	M2 INTERVENIDOS EN SUPERVISIÓN	810.65	M2
Recursos HIPIC Infrastructure	948,184.00	2360,58%	RELACIÓN % POA 2016	15.00	%
TOTAL	4,016.738.43	100.00 %			



TRABAJO DIRIGIDO

GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE CARANAVI

CAPITAL DE LA PROVINCIA DE CARANAVI
LA PAZ - BOLIVIA



ALCALDE: LIDIO ROBERTO MAMANI STRAUS
POSTULANTE: UNIV. ABEL ABRAHAM CHACOLLA MACHACA
ASESORES : ARO JESUS RODRIGUEZ ZURITA



DISEÑO DE PROYECTOS

- CONSTRUCCION U.E. BRONCINI DE CARANAVI
- CONSTRUCCION CAMPO FERIAL DE GARANAVI
- CONSTRUCCION U.E. TAYPIPLAYA (CARANAVI RURAL)
- CONSTRUCCION COMPLEJO DEPORTIVO BARRIO UNIDAD
- CONSTRUCCION ALBERGUE TURISTICO
- CONSTRUCCION AVENIDA CIVICA (CARANAVI URBANO)



f.a.a.d.u.
U.M.S.A.



TRABAJO DIRIGIDO

GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE CARANAVI

CAPITAL DE LA PROVINCIA DE CARANAVI
LA PAZ - BOLIVIA



ALCALDE: LIDIO ROBERTO MAMANI STRALIS
POSTULANTE: LINIV. ABEL ABRAHAM CHACOLLA MACHACA
ASESORES: ARO. JESUS RODRIGUEZ ZURITA



SUPERVISIÓN DE OBRAS

- CONSTRUCCION COMPLEJO DEPORTIVO BARRIO UNIDAD
- CONSTRUCCION TINGLADO SAN PABLO - CHORO
- CONSTRUCCION TINGLADO U.E. TAYPIPLAYA
- CONSTRUCCION OBRA FINA 4TO PISO PALACIO CONSISTORIAL
- CONSTRUCCION ENLOSETADO DE LA CALLE ORURO
- CONSTRUCCION MURO DE CONTENCIÓN CARRASCO LA RESERVA



f.a.a.d.u.
U.M.S.A.



TRABAJO DIRIGIDO

GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE CARANAVI

CAPITAL DE LA PROVINCIA DE CARANAVI
LA PAZ - BOLIVIA

ALCALDE: LIDIO ROBERTO MAMANI STRAUS
POSTULANTE: UNIV. ABEL ABRAHAM CHACOLLA MACHACA
ASESORES: ARO. JESUS RODRIGUEZ ZURITA



GESTIÓN MUNICIPAL

- CONSTRUCCION DE DOS AULAS U.E. MOSCOVIA
- CONSTRUCCION DE LABORATORIO DE FISICA Y QUIMICA U.E. MOSCOVIA
- CONSTRUCCION CENTRO DE CAPACITACION MOSCOVIA
- CONSTRUCCION CENTRO DE CAPACITACION FERNADEZ – CARRASCO LA RESERVA
- CONSTRUCCION DIRECCION U.E. SIEMPRE UNIDOS
- CONSTRUCCION DE VIIVENDAS CENTRO DE SALUD - CARRASCO
- CONSTRUCCION CENTRO CULTURAL PANAMERICANA
- CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE SAN PABLO
- CONSTRUCCION ALBERGUE PARA U.E. TUPAC KATARY
- CONSTRUCCION OBRA FINA CENTRO CULTURAL 27 DE MAYO
- MEJORAMIENTO DE CAMINO URB. 24 DE JUNIO
- TERRAPLENADO PARA LA U.E. BRONCINI DE CARANAVI



f.a.a.d.u.
U.M.S.A.

CONTENIDO DE INDICE

INTRODUCCIÓN.....	1
DOCUMENTOS SUSCRITOS	2
RESUMEN EJECUTIVO	3
UBICACION DEL MUNICIPIO	5
INTRODUCCIÓN.....	1
DOCUMENTOS SUSCRITOS	2
DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO	4
ASPECTOS FÍSICO ESPACIALES.....	4
UBICACIÓN GEOGRÁFICA.....	4
DISTANCIA Y CARACTERÍSTICAS DE ACCESO AL MUNICIPIO	6
LATITUD Y LONGITUD.....	6
EXTENSIÓN.....	6
SUPERFICIE POR CANTÓN MUNICIPIO CARANAVI	6
LÍMITES TERRITORIALES.....	7
ALTITUDES	7
ASPECTOS FÍSICO NATURALES.....	7
TOPOGRAFÍA.....	7
CLIMA.....	8
CLIMA DIAGRAMA DE LA ESTACIÓN DE CARANAVI.....	8
FLORA Y FAUNA.....	9
FAUNA	9
RECURSOS HÍDRICOS	10
ASPECTOS SOCIOCULTURALES	10
MARCO HISTÓRICO	10
CREACIÓN DEL MUNICIPIO	11
DIVISIÓN POLÍTICA.....	11
DIVISIÓN POLÍTICA POR CANTÓN, CENTRAL Y COLONIA.....	12
ADMINISTRACIÓN DEL TERRITORIO.....	22
USO DE LA TIERRA	24
POBLACIÓN	25
POBLACIÓN POR CANTONES MUNICIPIO CARANAVI	26
POBLACIÓN POR COLONIA / COMUNIDAD, CENTRAL Y CANTÓN, SEGÚN EL CNP	27
ORIGEN ÉTNICO.....	41
RELIGIONES Y CREENCIAS	42
CLASIFICACIÓN DE IGLESIAS DEL MUNICIPIO DE CARANAVI.....	43
FECHA DE CREACIÓN DE CANTÓN.....	44
CALENDARIO FESTIVO Y DE EVENTOS	45
EDUCACIÓN.....	45
ESTRUCTURA INSTITUCIONAL DEL SISTEMA EDUCATIVO.....	46
EDUCACIÓN FORMAL	47
CARACTERÍSTICAS: NÚMERO Y TIPO DE ESTABLECIMIENTOS.....	47

CARACTERÍSTICAS, UBICACIÓN, NÚMERO Y TIPO DE ESTABLECIMIENTOS (2014).....	47
UNIDADES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO	55
SALUD	57
MEDICINA TRADICIONAL	59
MEDICINA NAT URIST A	59
SANEAMIENTO BÁSICO	59
A) AGUA POTABLE	59
PROCEDENCIA DEL AGUA QUE SE UTILIZAN EN LAS VIVIENDAS.....	60
B) SERVICIOS HIGIÉNICOS	61
LOCALIDADES QUE CUENTAN CON COBERTURA DE SERVICIO SANITARIO	62
MEDIOS DE ELIMINACIÓN DE EXCRETAS	62
ENERGIA ELECTRICA	63
COBERTURA DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR COLONIA. MUNICIPIO DE CARANAVI	64
VIVIENDA	68
VIVIENDA.POBLACIÓN EMPADRONADA, POR MUNICIPIO DE CARANAVI SEXO SEGÚN VIVIENDA	68
ESTADO Y CALIDAD DE LOS MATERIALES CONSTRUCTIVOS DE LA VIVIENDA	69
ASPECTOS ECONÓMICO PRODUCTIVOS	71
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	71
CULTIVOS ANUALES.....	72
CULTIVOS PERENNES	72
PRINCIPALES CULTIVOS ANUALES Y PERENNES.....	72
CULTIVOS SOBRESALIENTES POR CANTÓN	73
TECNOLOGÍA EMPLEADA	75
PRODUCCIÓN PECUARIA.....	75
PRINCIPALES ESPECIES DE GANADO.....	75
CRIANZA DE GANADO BOVINO	75
CRIANZA DE AVES DE CORRAL	76
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN FORESTAL	76
ESPECIES Y SUPERFICIES	76
TECNOLOGÍAS: TIPO DE PRODUCCIÓN Y MANEJO	76
FORESTACIÓN: SUPERFICIES Y ESPECIES.....	76
Organización de la Fuerza del Trabajo.....	77
PRODUCTOS Y SUB. PRODUCTOS	77
PLAGAS Y ENFERMEDADES.....	77
PRE-BENEFICIADORA DE CAFÉ.....	78
VIVEROS.....	79
CAZA Y PESCA	80
PRINCIPALES ESPECIES	80
PERIODOS	81
PRODUCCIÓN MINERA	81
RECURSOS TURÍSTICOS.....	81
LUGARES TURÍSTICOS MUNICIPIO DE CARANAVI	81
ATRATIVOS TURÍSTICOS – CLASIFICADOS POR LA UMSA.	85

FUENTES DE TRANSPORTE.....	86
VÍAS CAMINERAS MUNICIPIO DE CARANAVI.....	86
SISTEMA VIAL URBANO	88
SERVICIO DE TRANSPORTE MUNICIPIO DE CARANAVI.....	90
SINDICATOS Y DESTINOS, MUNICIPIO DE CARANAVI.....	91
COSTO DE PASAJE INTERPROVINCIAL E INTERCANTONAL - MUNICIPIO DE CARANAVI	91
ASPECTOS INSTITUCIONALES.....	92
ORGANIZACIONES ORIGINARIAS.....	92
ORGANIZACIONES COMUNITARIAS TERRITORIALES	92
JUNTA DE VECINOS	93
ORGANIGRAMA DE LA JUNTA DE VECINOS.....	93
ORGANIZACIONES SOCIALES FUNCIONALES.	93
COMITÉ DE VIGILANCIA.....	94
GOBIERNO MUNICIPAL.....	94
A) CONCEJO MUNICIPAL	94
B) EL EJECUTIVO DEL GOBIERNO MUNICIPAL.....	95
C) NIVELES DE ORGANIZACIÓN	95
IDENTIFICACIÓN D E L PROBLEMA	96
PROBLEMA GENERAL	96
PROBLEMA ESPECÍFICO EN EL ÁREA TÉCNICA	96
DETERMINACIÓN DE OBJETIVOS OBJETIVO GENERAL.....	96
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	96
OBJETIVOS ACADÉMICOS.....	96
OBJETIVOS MUNICIPALES	96
APORTES DEL TRABAJO DIRIGIDO TRABAJOS DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO	96
PROYECTO: CONSTRUCCION U.E. BRONCINI DISTRITO III –CARANAVI URBANO	97
PLANOS ARQUITECTONICOS	98
PERSPECTIVAS – 3D	104
PROYECTO: CONSTRUCCION CAMPO FERIAL CARANAVI.....	105
PERSPECTIVAS – 3D.....	106
PLANOS ARQUITECTONICOS	107
SUPERVISION DE OBRAS.....	113
LAMINAS DE SUPERVISION DE OBRAS	115
..... LAMINAS DE GESTION MUNICIPAL	118
ACTA DE CONFORMIDAD POR EL CONVENIO INTERINSTITUCIONAL. -	121
EXPECTATIVA PERSONAL	122
IMPACTO REGIONAL MUNICIPAL.....	122
BIBLIOGRAFÍA.....	123

INTRODUCCIÓN

La presente MEMORIA DE TRABAJO DIRIGIDO, no pretende ser una guía para los que estén postulando al grado de licenciatura en Arquitectura bajo esta modalidad. Sino más bien refleja los logros que se tuvieron al contribuir mediante convenio interinstitucional, con asistencia técnica en gestión, Diseño, y Supervisión de Obras, en el municipio de intervención.


El Trabajo Dirigido en el municipio, ha desarrollado un conjunto de experiencias en la temática municipal, constituyéndose éstas en aportes invaluable en tanto contribuyeron a modificar el concepto y practica del manejo técnico de los proyectos arquitectónicos y de gestión municipal.

Durante la duración del trabajo Dirigido el municipio de Caranavi se benefició con los servicios de asistencia técnica. En el ámbito de acción de un Arquitecto. Se ha encarado acciones que permitieron al municipio contar con proyectos sin necesidad de una pre inversión.

Otras acciones en este sentido constituyen la orientación de procedimientos de contratación de mano de Obra Bajo Normas establecidas por el gobierno central, generación de documentos que reflejan la total transparencia técnica en proyectos ejecutados y en proceso de ejecución.

Este trabajo es el reflejo de una intervención en un medio laboral real y con responsabilidad, en el marco de los planes y políticas de ejecución presupuestaria según la Aplicación del PO.A, o}}}} necesidades de infraestructura más urgentes.

DOCUMENTOS SUSCRITOS



CONVENIO INTERINSTITUCIONAL DE "TRABAJO DIRIGIDO"
Nº. 58/16

Que celebran por una parte, la **Facultad de Arquitectura, Artes, Diseño y Urbanismo (FAADU)** de la **Universidad Mayor de San Andrés de La Paz** y el **Gobierno Autónomo Municipal de Caranavi**, Departamento de La Paz, bajo las siguientes cláusulas:

PRIMERA: ANTECEDENTES DEL CONVENIO. Por una parte, la **Facultad de Arquitectura, Artes, Diseño y Urbanismo (FAADU)** de la **Universidad Mayor de San Andrés (UMSA)**, Institución pública, autónoma, descentralizada, con personería jurídica propia reconocida por el Artículo 92, de la Constitución Política del Estado Plurinacional de Bolivia, tiene como principio fundamental la Educación Superior, la Investigación Científica y la Interacción Social. Por su parte, el **Gobierno Autónomo Municipal de Caranavi**, es una institución pública que tiene como finalidad entre otras, el desarrollo urbano y arquitectónico de su Municipio.

SEGUNDA: PARTES INTERVINIENTES DEL CONVENIO. En el presente Convenio Interinstitucional, intervienen la **Facultad de Arquitectura, Artes, Diseño y Urbanismo (FAADU)** de la **UMSA**, representada por el Sr. Decano, **Arq. Gastón Gallardo Dávila** y el **Gobierno Autónomo Municipal de Caranavi**, representado por el Honorable Alcalde Municipal, Sr. Lidio Roberto Mamani Estrauz.

TERCERA: OBJETO DEL CONVENIO. El objeto del presente Convenio, es implementar en el Municipio de Caranavi, la modalidad de graduación de Trabajo Dirigido para optar el grado de Licenciatura, para los estudiantes que hubiesen concluido sus estudios en la Carrera de Arquitectura de la Facultad de Arquitectura, Artes, Diseño y Urbanismo (FAADU) de la UMSA.

CUARTA: NATURALEZA DE LA INTERVENCIÓN. La intervención consiste en el desarrollo, por parte del estudiante, de actividades específicas relacionadas a los ámbitos disciplinares de la Carrera de Arquitectura, consistentes en labores técnicas y administrativas pertinentes a las actividades regulares y emergentes de la gestión urbana del Gobierno Municipal, como aporte y contribución de la Universidad pública al Municipio. El estudiante asignado al Municipio de Caranavi es el Univ. **Abel Abraham Chacolla Machaca**.

QUINTA: ALCANCES Y COMPONENTES DEL TRABAJO DIRIGIDO. En el marco del Reglamento Facultativo y los contenidos curriculares correspondientes al área disciplinar y grado académico de Licenciatura en Arquitectura, el estudiante ejecutará labores específicas de Gestión Municipal, Diseño de Proyectos y Supervisión de Obras, asignadas y coordinadas por responsables y autoridades técnicas y administrativas del Gobierno Municipal, para cuyo efecto, a inicios del programa de Trabajo Dirigido, se formulará un Plan de actividades y cronograma de la gestión, para el seguimiento correspondiente por ambas partes.

SEXTA: SEGUIMIENTO DE TRABAJO DIRIGIDO. Será desarrollado de manera coordinada por ambas partes. El apoyo y seguimiento académico de la Carrera de Arquitectura se realizará mediante la designación de Docentes Titulares de la Facultad, como Asesores de Trabajo Dirigido, con la responsabilidad de realizar el seguimiento a distancia (virtual) durante todo el proceso del estudiante en el Municipio y seguimiento y evaluación presencial en el Municipio, en un mínimo de tres oportunidades. De parte del **Gobierno Autónomo Municipal de Caranavi** se asignará una autoridad, profesional o técnico, que asuma la responsabilidad del seguimiento y cumplimiento de las actividades a desarrollar por el estudiante. El seguimiento Institucional de parte de la Universidad, está a cargo del Sr. Vicedecano de la Facultad.

Continúa en la hoja 2. -->

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS | FACULTAD DE ARQUITECTURA, ARTES, DISEÑO Y URBANISMO | LA PAZ - BOLIVIA
Calle Héroes del Acre Nº 1853 | Telf.: (591-2) 2491481 - 2491492 - 2491516 - 2491549 | Site web: <http://faadu.edu.bo> | E-mail: faadu.decanato.secretaria1@hotmail.com

--Vienta de la hoja 1

CONVENIO INTERINSTITUCIONAL DE "TRABAJO DIRIGIDO" N° 58/16

SEPTIMA: CULMINACIÓN DEL TRABAJO DIRIGIDO. Una vez que el Trabajo Dirigido ha concluido de acuerdo al Plan de Actividades y cronograma coordinado por los responsables del seguimiento, el **Gobierno Autónomo Municipal de Caranavi**, emitirá por escrito un Certificado de Conformidad de Trabajo Dirigido expresando la evaluación y conclusiones que amerite, aprobado y suscrito por técnico y/o autoridad del Municipio, a favor del estudiante. Los Docentes Asesores, además de informes periódicos de seguimiento establecidos por norma de la Facultad, emitirán el Informe final respectivo, a efectos de habilitar al postulante a la evaluación académica establecida para la modalidad de titulación de Trabajo Dirigido.

OCTAVA: SUSTENTACIÓN DEL TRABAJO DIRIGIDO. Luego de la emisión del informe final del Trabajo Dirigido, el estudiante beneficiario deberá realizar la sustentación del Trabajo Dirigido, de acuerdo al cronograma facultativo utilizando maquetas, fotografías, láminas, videos ú otros recursos convenientes, ante un Tribunal nominado por la Facultad, dando estricto cumplimiento al Reglamento de Trabajo Dirigido vigente.

NOVENA: PRODUCTOS Y RESULTADOS. En el marco del Principio Universitario de Interacción Social, el producto y resultados finales, ejecutados por el estudiante de Trabajo Dirigido, pertenecen al **Gobierno Autónomo Municipal de Caranavi**, entidad que durante y después de la vigencia del presente Convenio, podrá utilizar los mismos en las actividades institucionales que considere pertinentes, reconociendo y divulgando la propiedad intelectual de la Universidad Mayor de San Andrés y la autoría de los mismos.

DECIMA: CONTRAPARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL. El **GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE CARANAVI**. Como contraparte, durante todo el periodo de estancia en el Municipio y hasta la conclusión de la vigencia del presente Convenio, se compromete a cubrir los gastos de alimentación y alojamiento del estudiante, así como, los gastos de materiales, logística y transporte que demande el desarrollo de las actividades encomendadas por el Municipio, Eventualmente el costo de pasajes por transporte del estudiante en dos oportunidades, al inicio y a la conclusión del Trabajo dirigido, y gastos por servicios médicos de emergencia derivados de situaciones fortuitas que se presenten en el ejercicio de actividades en el Municipio

DECIMA PRIMERA: DURACIÓN. El tiempo de duración del Convenio corresponde a partir de la fecha de registro de entrega de nota de atención del presente Convenio e incorporación del estudiante en el Municipio, hasta el 30 de noviembre de 2016, fecha de conclusión del periodo académico de Trabajo Dirigido. El presente Convenio podrá ser renovado para la gestión 2017, a solicitud y requerimiento del **Gobierno Autónomo Municipal de Caranavi** y de acuerdo a programación Facultativa.

DECIMA SEGUNDA: CONFORMIDAD DEL CONVENIO. Nosotros, Arq. Gastón Gallardo Dávila, Decano en representación de la Facultad de Arquitectura, Artes, Diseño y Urbanismo (FAADU) de la UMSA y el Honorable Alcalde Municipal, Sr. Lidio Roberto Mamani Estrauz, en representación del Gobierno Autónomo Municipal de Caranavi, manifestamos nuestra plena conformidad con las cláusulas del presente Convenio Interinstitucional de Trabajo Dirigido, comprometiéndonos a su fiel cumplimiento. Para constancia, se firma a los siete días del mes de marzo de dos mil dieciséis años.

Sr. Lidio Roberto Mamani Estrauz
HONORABLE ALCALDE
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL
DE CARANAVI

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
FACULTAD DE
ARQUITECTURA ARTES, DISEÑO Y URBANISMO

DECANATO

Arq. Gastón Gallardo Dávila
DECANO
FACULTAD DE ARQUITECTURA, ARTES,
DISEÑO Y URBANISMO (FAADU) – UMSA

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS | FACULTAD DE ARQUITECTURA, ARTES, DISEÑO Y URBANISMO | LA PAZ · BOLIVIA

e Héroes del Acre N° 1850 | Telfs.: (591-2) 2491481 - 2491492 - 2491516 - 2491549 | Sitio web: <http://faadu.edu.bo> | E-mail: faadu.decanato.secretaria1@hotmail.com

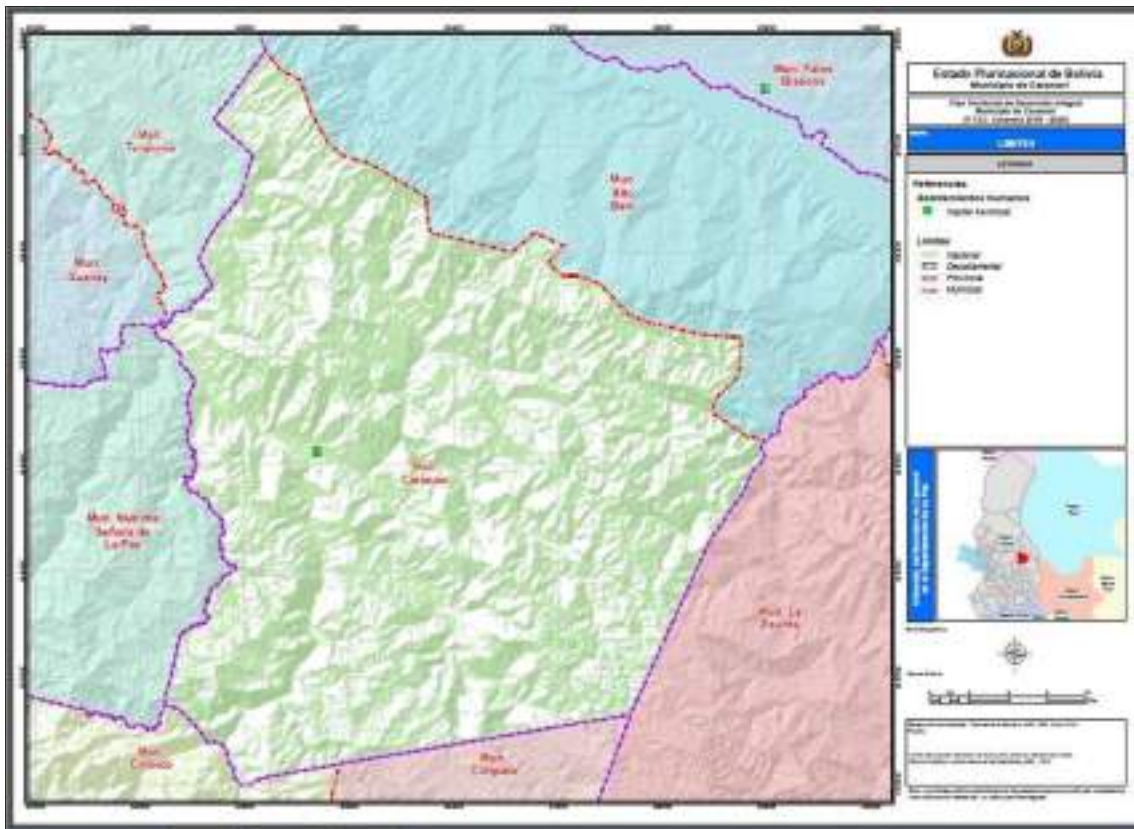
DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO

ASPECTOS FÍSICO ESPACIALES

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

El Gobierno Autónomo Municipal de Caranavi, es la Primera Sección de la Provincia Caranavi, del Departamento de La Paz, se encuentra situado al Noreste del Departamento de La Paz entre los valles subandinos en la región de la Amazonía sector conocido como la faja de los Yungas Alto en el Departamento, localizado a 168 [km] de distancia respecto de la ciudad de La Paz (ver Mapa 1), para su acceso desde la sede de gobierno se recorre un primer tramo hasta llegar a Santa Bárbara (Ruta 3 de la Red Fundamental: La Paz–Trinidad), para continuar hacia el posteriormente se sigue el trayecto Santa Bárbara - Caranavi capital del Municipio.

UBICACIÓN GEOGRÁFICA



Geográficamente se sitúa entre las coordenadas: **Meridiano:** 15°15' y 16°15' de longitud Oeste.
Paralelos: 68°00' y 67°37'' de latitud Sur.

MAPA 1

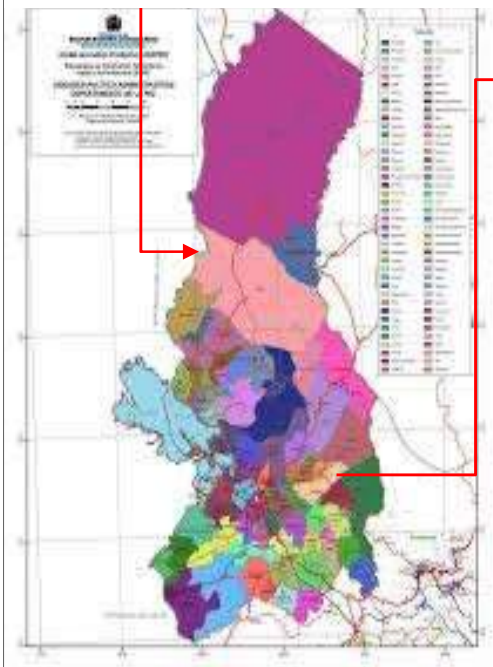
UBICACIÓN GEOGRAFICA

MUNICIPIO DE CARANAVI

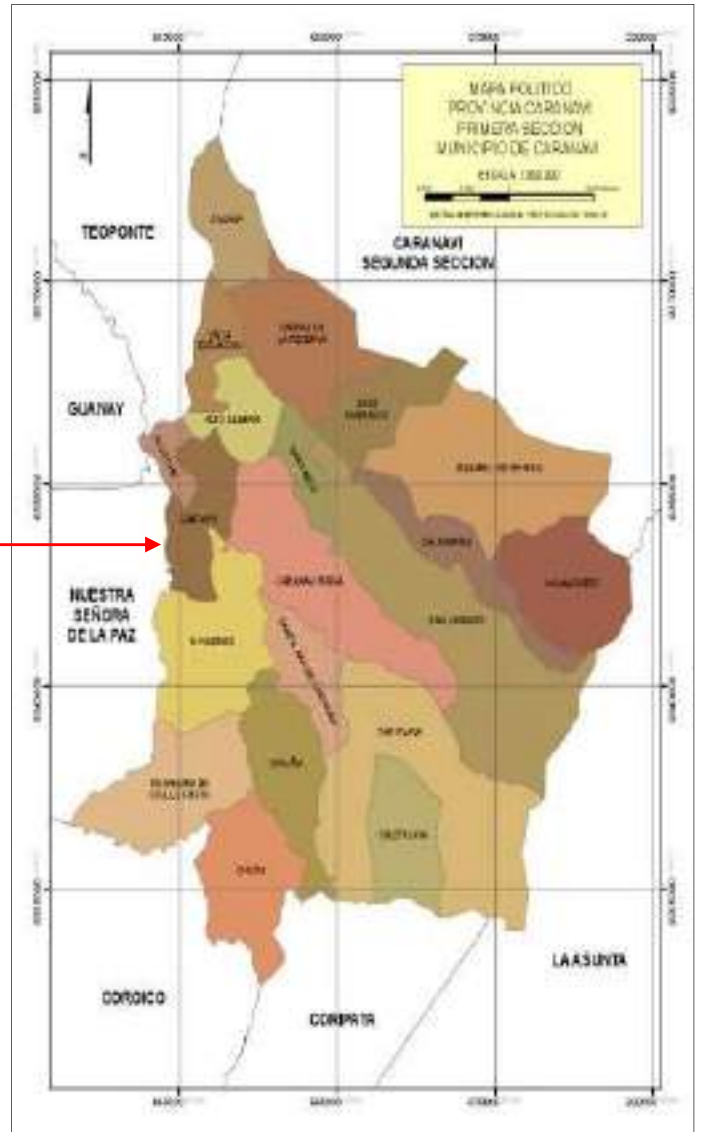
- MAPA POLITICO DE BOLIVIA



- MAPA POLITICO - DEPARTAMENTO LA PAZ



- MAPA POLITICO - PROVINCIA CARANAVI



DISTANCIA Y CARACTERÍSTICAS DE ACCESO AL MUNICIPIO

Desde:	Hasta:	Distancia (Km.)	Tiempo en (Hrs)	Carpeta de Rodadura	Estado
La Paz	Santa Bárbara	96	2	Asfaltado	Bueno
Santa Bárbara	Caranavi	72	1,5	Asfaltado 80 %	Bueno

Fuente: Datos proporcionados por la ABC 2016

LATITUD Y LONGITUD

El municipio a partir de la línea del Ecuador y el meridiano de Greenwich, se ubica entre los 15° 32' 30.00'' y 16° 07' 3.00'' de latitud sur y 67° 44' 50.00'' y 67° 13' 50.00'' de longitud oeste, por lo que geográficamente se localiza en la región sub andina.

EXTENSIÓN

La jurisdicción municipal de Caranavi posee una superficie aproximada de 1.771,47 km² (Fuente: INE - 2016, Diagnóstico 2016) ocupando el 47,75% del territorio de la provincia Caranavi que posee una superficie de 3.710 km² y el 1,32% del Departamental.

A nivel Cantonal la superficie es la siguiente:

SUPERFICIE POR CANTÓN MUNICIPIO CARANAVI

CANTONES	Superficie
TAYPIPLAYA	25.898,61
CALAMA	5.961,56
VILLA ELEVACIÓN	4.102,58
CARRASCO LA RESERVA	10.853,14
JOSÉ CARRASCO	4.884,14
ROSARIO ENTRE RÍOS	15.629,42
CHIJCHIPANI	5.646,87
VILLA MONTES	9.563,97
ILLIMANI	4.271,06
ALCOCHE	1.854,17
SANTA FE	5.725,77
UYUNENSE	10.556,86
INCAHUARA	9.269,66
CHORO	8.803,67
CHOJÑA	8.010,41
SAN PABLO	2.642,79

SAN LORENZO	21.584,87
SANTA ANA DE CARANAVI	4.425,85
CARANAVI RURAL	13.724,73
CRUZ PLAYA	3.736,47
TOTAL	177.146,70

Fuente: Elaboración propia con base en INE – 2015.

LÍMITES TERRITORIALES

Los límites territoriales del municipio en los cuatro puntos cardinales se encuentran distribuidos de la siguiente manera:

Norte:	Municipio de Alto Beni y Teoponte.
Sur:	Municipio de Coroico y Coripata.
Este:	Municipio de la Asunta y Alto Beni.
Oeste:	Municipio de Teoponte y Provincia Murillo.



ALTITUDES

Se encuentra en el área geográfica de los valles sub-andinos en la región amazónica, sector más conocido como la faja de los Yungas Alto en el Departamento de La Paz, ubicándose sobre la cordillera, en el Municipio de Caranavi, sobre los 599 metros sobre el nivel del mar (msnm).

ASPECTOS FÍSICO NATURALES

TOPOGRAFÍA

El Municipio de Caranavi presenta propiedades accidentadas, elevaciones empinadas, montañas, serranías con depresiones pronunciadas y planicies onduladas irregulares que forman parte de la Cordillera Oriental.

La cadena conformada por las cordilleras del Municipio que forma parte de cordillera Oriental, van disminuyendo de altitud y pendiente a medida que se acercan hacia el territorio subtropical, por su característica montañosa, presenta limitaciones por las pendientes que incrementan los riesgos de erosiones y deslizamientos: la baja capacidad de almacenamiento de agua y la presencia de fragmentos rocosos

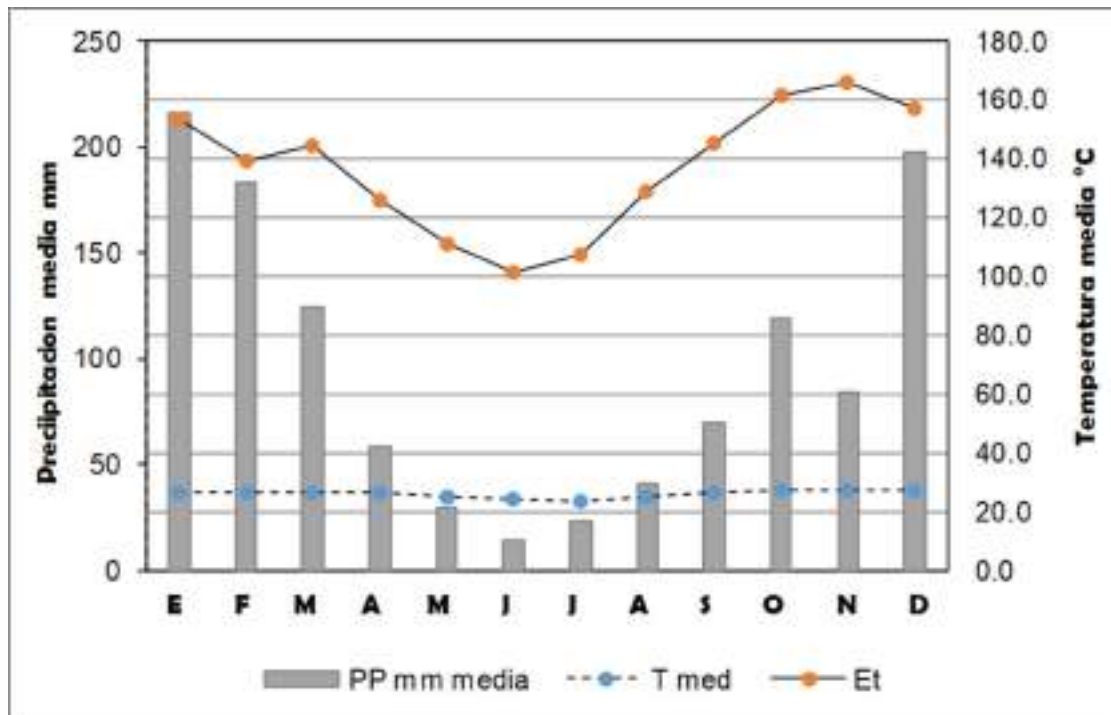
material poco solido a poca profundidad y el rápido drenaje, contribuyen a la diferenciación y definición de las zonas agroecológicas por la condicionante geografía existente.

CLIMA

El territorio del Municipio de Caranavi está influenciado por la variación en la provincia Biogeográfica de los Yungas, encontrándose relieves predominantes como serranías, laderas empinadas y valles bifurcados por los afluentes que descienden de la Cordillera Oriental.

Los datos climatológicos corresponden a los registros del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología comprendido al periodo 2003-2013. El clima del área es predominante cálido, con una temperatura media anual de 25,9°C, siendo los meses más cálidos de septiembre a noviembre, alcanzando una máxima absoluta alcanzada de 39,5°C en el mes de noviembre de 2008. Asimismo, la temperatura mínima media anual es de 19,6°C, siendo los meses fríos julio y agosto, registrándose una mínima absoluta de 8,5°C en julio de 2007.

CLIMA DIAGRAMA DE LA ESTACIÓN DE CARANAVI



Fuente: Elaborado en base a datos históricos del SENAMHI (2003-2013).

Caranavi por su ubicación en la franja de los Yungas, está altamente influenciada por la vegetación y la Cordillera Oriental, con valores significativos en precipitación, cuya media anual en el periodo mencionado fue de 1.148 mm, con una frecuencia media anual de 90 días lluviosos, concentrándose las mayores aportaciones entre meses de diciembre, enero y febrero. En este periodo, las gestiones con las más bajas precipitaciones fueron 2004 con 974,1 [mm] y el

2013 con 906,9 [mm], en el resto de las gestiones el patrón promedio superó los 1.000 [mm/año].

Por su parte los datos de evapotranspiración reflejan una media anual de 107,7 [mm], siendo la más alta en el mes de noviembre. La velocidad media del viento es de 9,0 [Km/hora] en dirección Mor Este, registrándose la mayor velocidad máxima en marzo del 2003 con 51,9 [Km/hora] en dirección Sur Este, cuyas corrientes producen daños a nivel de la infraestructura, plantaciones de y generación de partículas en suspensión.

FLORA Y FAUNA

Se clasifican las zonas agroecológicas, identificando todos los tipos de vegetación que se presentan en las diferentes áreas, en función a los pisos altitudinales existentes, la flora es heterogénea y mixta, con especies de árboles y arbustos, que se mantienen siempre verdes, donde se han determinado dos zonas boscosas:

- a) Bosque húmedo montano
- b) Bosque nublado per húmedo

En las zonas se nota la existencia de plantas medicinales y aromáticas agroecológicas, sirviendo como una fuente de generación de recursos económicos para los pobladores de las zonas y para las personas con cualidades de medicina natural.



Fuente: Elaborado por hCADES S.R.L.

FAUNA

La potencialidad para fines de estudio de biodiversidad, se debe a la variedad silvestre de las zonas en su contexto natural, el mismo constituye la base del equilibrio ecológico y evolutivo del sistema de vida.

La caza indiscriminada a la que los habitantes someten a indefensos animales como en el caso del venado, jochi y el sari, simplemente por satisfacer algunas necesidades alimenticias y de comercio ilegal, han puesto en peligro de extinción a estas especies animales en nuestra actualidad.

Las especies animales y su capacidad de adaptación son muy importantes para la abundancia y frecuentemente presencia en las zonas, que además dependen de las características ecológicas y los pisos altitudinales de esta región para la existencia de dichas especies.

Los grupos conformados por las principales especies de animales, llevan el siguiente orden: mamíferos, aves, reptiles, anfibios, peces e insectos, los cuales en su gran mayoría se van afectados por los depredadores primarios.

Las principales especies están constituidas de acuerdo al orden de localización: por los mamíferos, en los que se perciben a las Rodeen idas (jochi pintado) en mayor cantidad, seguido por los chiropteros (Murciélagos), los carnívoros (Tigre, puma, tigrillo y tejón) y los perissodactyla (tapir y anta).

RECURSOS HÍDRICOS

Los principales cursos de agua al interior del territorio de Caranavi o que surcan por este se tiene los ríos; Coroico, Carrasco, Taypiplaya, Fernández, Verde, Esperanza, Coronta, entre otros, además de numerosos vertientes y arroyos que constituyen recursos para el uso y aprovechamiento por poblaciones del área rural y urbana de este municipio.

RECURSOS HÍDRICOS A NIVEL DEL MUNICIPIO DE CARANAVI



Fuente: Fotografías dignostico 2016.

ASPECTOS SOCIOCULTURALES

MARCO HISTÓRICO

Una joven Provincia que sin embargo desconoce el porqué de su nombre, existen varias versiones contadas por personajes de antaño, pero lastimosamente todas difieren y hacen referencia de mayor o menor importancia en cuanto a que el nombre habría nacido de una

determinada persona, incluso a posibles seudónimos de algún habitante que dio lugar al nombre de Caranavi. Sin embargo, una palabra oficial no se la tiene, lo único que se conoce en cuanto a su historia abarca aproximadamente el año 1886, cuando esta región estaba ocupada por “Lecos” y “Mocetones”; los cuales fueron desplazados lentamente hacia el Sector de Alto Beni por los ingresos de buscadores de Caucho y Quina. Uno de los últimos Lecos que habitó en el sector fue Pascual Coaligo, en compañía de su esposa Andrea Medina.

CREACIÓN DEL MUNICIPIO

La provincia Caranavi, fue creada por Decreto Ley N° 1.401 de 16 de diciembre de 1992, en la presidencia del Lic. Jaime Paz Zamora. Este proceso de la creación se debió a razón de un movimiento popular de unidad logró que un sector de la Provincia mor. Yungas, bautizada como la como la vigésima provincia del departamento de La Paz y reconocida bajo 24 cantones y más de 50.000 habitantes. Una capacidad agrícola que la convierte en una de las provincias más productivas del departamento, llegando a ser denominada por sus propios habitantes como la capital Cafetalera de Bolivia o la puerta de la amazonia.

El 13 de diciembre de 1962, mediante Ley 229, se crea la tercera sección municipal de la provincia Mor Yungas, del departamento de La Paz, cuya capital será Caranavi.

DIVISIÓN POLÍTICA

La provincia Caranavi perteneciente al departamento de La Paz, está constituida por 2 Municipios (Caranavi y Alto Beni).

El municipio se creó con un cantón y por diversas razones (administrativas, sociales, etc.) fue reorganizado en distritos existiendo actualmente 20 cantones, además de la Ciudad de Caranavi, agrupando en total a 383 Organizaciones Territoriales de Base (ABS) entre colonias, comunidades y zonas ubicadas en centros poblados del municipio.

Por su parte, la Ley N° 031 del 19 de julio de 2010, Ley Marco de Autonomías y Descentralización, “Andrés Ibáñez”, establece, en su artículo 13°, que “La entidad territorial a cargo de cada unidad territorial será según corresponda”, el inciso 2 continúa: “El gobierno autónomo municipal en el caso de los municipios”. La provincia se encuentra dividida en 1 secciones municipales y 21 cantones.

PRIMERA SECCIÓN CARANAVI

N°	CANTON	N°	CANTON
1	ALCOCHE	12	INCAHUARA
2	CALAMA	13	ROSARIO ENTRE RIOS
3	CARANAVI RURAL	14	SAN LORENZO
4	CARANAVI URBANO	15	SAN PABLO
5	JOSE CARRASCO	16	SANTA ANA DE CARANAVI
6	CARRASCO LA RESERVA	17	SANTA FE

7	CHIJCHIPANI	18	TAIPIPLAYA
8	CHOJÑA	19	UYUNENSE
9	CHORO	20	VILLA ELEVACION
10	CRUZ PLAYA	21	VILLAMONTES
11	ILLIMANI		

DIVISIÓN POLÍTICA POR CANTÓN, CENTRAL Y COLONIA

No	Cantón	Central	Colonia / Zona
1	CANTÓN CHOJÑA		
1	CHOJÑA	CHOJÑA	CHOJÑA (urbano)
2	CHOJÑA	CHOJÑA	2 DE JULIO
3	CHOJÑA	CHOJÑA	ALTO CHOJÑA
4	CHOJÑA	CHOJÑA	EL PALMAR A
5	CHOJÑA	CHOJÑA	PALMAR B
6	CHOJÑA	CHOJÑA	GERMAN BUSCH
7	CHOJÑA	CHOJÑA	VILLA ARMONÍA
8	CHOJÑA	CHOJÑA	ALTO BOLÍVAR
9	CHOJÑA	CHOJÑA	ALTO VILLA (agrícola alto villa)
10	CHOJÑA	CHOJÑA	VIDA NUEVA
11	CHOJÑA	CHOJÑA	18 DE MAYO
12	CHOJÑA	CHOJÑA	FLOR DE MAYO
13	CHOJÑA	CHOJÑA	FISCAL ALTO VILLA
14	CHOJÑA	CHOJÑA	CÓNDOR CALVARIO
2	CANTÓN INCAHUARA		
15	INCAHUARA	INCAHUARA	ALTO KULLUCUCHO
16	INCAHUARA	INCAHUARA	GRAN PODER MEJILLONES
17	INCAHUARA	INCAHUARA	AGRARIA INCAHUARA (COLONIA)
18	INCAHUARA	INCAHUARA	SANTO DOMINGO
19	INCAHUARA	INCAHUARA	VILLA INCAHUARA
20	INCAHUARA	INCAHUARA	12 DE OCTUBRE
21	INCAHUARA	INCAHUARA	LA ESTRELLA
22	INCAHUARA	INCAHUARA	INCAHUARA (URBANO)
23	INCAHUARA	INCAHUARA	SIMÓN BOLÍVAR
3	CANTÓN ALTO ILLIMANI		
24	ALTO ILLIMANI	ILLIMANI	ILLIMANI A
25	ALTO ILLIMANI	ILLIMANI	FORTÍN NANAHUA
26	ALTO ILLIMANI	ILLIMANI	GUALBERTO VILLARROEL
27	ALTO ILLIMANI	ILLIMANI	ILLIMANI B
28	ALTO ILLIMANI	ILLIMANI	ILLIMANI B Zona alta
29	ALTO ILLIMANI	ILLIMANI	COLONIA ILLIMANI C
30	ALTO ILLIMANI	ILLIMANI	ILLIMANI B ZONA BAJO
31	ALTO ILLIMANI	ILLIMANI	COLONIA MEJILLONES
32	ALTO ILLIMANI	ILLIMANI	GUALBERTO VILLARROEL SEGUNDO
33	ALTO ILLIMANI	ILLIMANI	Cooperativa Villarroel

34	ALTO ILLIMANI	ILLIMANI	VILLA ASUNCIÓN
35	ALTO ILLIMANI	ILLIMANI	VILLA SAN JOSÉ SEGUNDO (Alto san José)
36	ALTO ILLIMANI	ILLIMANI	10 DE FEBRERO
37	ALTO ILLIMANI	ÁREA URBANA	ALTO ILLIMANI LOS ANDES (Junta de vecinos alto ILLIMANI)
4	CANTÓN SAN PABLO		
38	SAN PABLO	SAN PABLO	COLONIA SAN PABLO NORTE
39	SAN PABLO	SAN PABLO	SAN PABLO PRIMERO
40	SAN PABLO	SAN PABLO	COLONIA SAN PABLO II
41	SAN PABLO	SAN PABLO	SAN PABLO (urbano)
42	SAN PABLO	SAN PABLO	SEGUNDA ISRAEL
43	SAN PABLO	SAN PABLO	RIO ESPÍRITU
44	SAN PABLO	SAN PABLO	ALTO ISRAEL
45	SAN PABLO	SAN PABLO	MUNDIAL
46	SAN PABLO	SAN PABLO	UNIÓN SAN JOSÉ
5	CANTÓN SANTA FE		
47	SANTA FE	ÁREA URBANA	SANTA FE
48	SANTA FE	SANTA FE	PAYASISMO
49	SANTA FE	SANTA FE	TUTIRHUARA
50	SANTA FE	SANTA FE	AGUAS TURBIAS
51	SANTA FE	UNIÓN PÉREZ	SAN JUAN DE ACHACAMATA
52	SANTA FE	UNIÓN PÉREZ	SAN JORGE 1 ^{ERO}
53	SANTA FE	UNIÓN PÉREZ	6 DE MAYO
54	SANTA FE	UNIÓN PÉREZ	COMUNIDAD GENERAL PÉREZ
55	SANTA FE	UNIÓN PÉREZ	COLONIA GENERAL PÉREZ
56	SANTA FE	UNIÓN PÉREZ	AGROPECUARIA GRAL. PÉREZ
57	SANTA FE	UNIÓN PÉREZ	KHANATATANI - Santa Fe
58	SANTA FE	PROVENIR	LOAYZA
59	SANTA FE	PROVENIR	MILLUNI
60	SANTA FE	PROVENIR	PORVENIR A
61	SANTA FE	PROVENIR	PORVENIR B
62	SANTA FE	PROVENIR	AGUAS VERDES 2 ^{DA}
6	CANTÓN ROSARIO ENTRE RÍOS		
63	ROSARIO ENTRE RÍOS	ÁREA URBANA	ENTRE RÍOS PUEBLO
64	ROSARIO ENTRE RÍOS	ENTRE RÍOS	COLONIA ROSARIO ENTRE RÍOS
65	ROSARIO ENTRE RÍOS	ENTRE RÍOS	ALBORADA
66	ROSARIO ENTRE RÍOS	ENTRE RÍOS	ALTO ALIANZA
67	ROSARIO ENTRE RÍOS	ENTRE RÍOS	CHORONTA BEREÁ
68	ROSARIO ENTRE RÍOS	ENTRE RÍOS	UNIÓN CAMACHO
69	ROSARIO ENTRE RÍOS	ENTRE RÍOS	UNIÓN CAMACHO SOMBRAL
70	ROSARIO ENTRE RÍOS	ENTRE RÍOS	VILLA EXALTACION
71	ROSARIO ENTRE RÍOS	ENTRE RÍOS	AGRÍCOLA ALCON (ALCON)
72	ROSARIO ENTRE RÍOS	ENTRE RÍOS	PRIMERO DE MAYO
73	ROSARIO ENTRE RÍOS	SILLA	VILLA CAMACHO
74	ROSARIO ENTRE RÍOS	SILLA	ILLAMPU

75	ROSARIO ENTRE RÍOS	SILLA	8 DE SEPTIEMBRE SOMBRAL
76	ROSARIO ENTRE RÍOS	SILLA	OH LINDA
77	ROSARIO ENTRE RÍOS	ESPERANZA	VILLA ORIENTE
78	ROSARIO ENTRE RÍOS	MAGALLANES	ALTO ASCENSIÓN
79	ROSARIO ENTRE RÍOS	MAGALLANES	LOS ANDES
80	ROSARIO ENTRE RÍOS	MAGALLANES	MAGALLANES SOMBRAL (Hernán de Magallanes)
81	ROSARIO ENTRE RÍOS	MAGALLANES	MAGALLANES SOLAR (Hernán de Magallanes)
82	ROSARIO ENTRE RÍOS	MAGALLANES	MONTE SINAI
83	ROSARIO ENTRE RÍOS	MAGALLANES	Manco Kapac 2 ^{do}
84	ROSARIO ENTRE RÍOS	MAGALLANES	MONTE HOREB
85	ROSARIO ENTRE RÍOS	MAGALLANES	COOPERATIVA MONTE HOREB
86	ROSARIO ENTRE RÍOS	WALDO BALLIVIÁN	CHUMA
87	ROSARIO ENTRE RÍOS	WALDO BALLIVIÁN	CANIHUAYA (Cultural Kanihuaya)
88	ROSARIO ENTRE RÍOS	WALDO BALLIVIÁN	PRIMAVERA
89	ROSARIO ENTRE RÍOS	WALDO BALLIVIÁN	SAN JUAN 8 ESTRELLA
90	ROSARIO ENTRE RÍOS	WALDO BALLIVIÁN	WALDO BALLIVIAN 1 ^{RA}
91	ROSARIO ENTRE RÍOS	WALDO BALLIVIÁN	WALDO BALLIVIAN 3 ^{RA}
92	ROSARIO ENTRE RÍOS	MAGALLANES	SAN JULIAN
7	CANTÓN CALAMA		
92	CALAMA	CALAMA	BUEN PASTOR
93	CALAMA	CALAMA	COLLASUYO (Collasuyo A)
94	CALAMA	CALAMA	PUMIRI
95	CALAMA	CALAMA	ALTO SAJAMA
96	CALAMA	CALAMA	SAJAMA A
97	CALAMA	CALAMA	SANTA BÁRBARA
98	CALAMA	CALAMA	10 DE MAYO
99	CALAMA	CALAMA	10 DE MAYO SEGUNDA
100	CALAMA	FLOR DE CAMACHO	FLOR DE HUAYCHO (1ro)
101	CALAMA	FLOR DE CAMACHO	FLOR DE HUAYCHO SEGUNDA
102	CALAMA	FLOR DE CAMACHO	SAN JULIÁN
103	CALAMA	VILLA EL PALMAR	UNIÓN PROGRESO
104	CALAMA	VILLA EL PALMAR	25 DE ABRIL
105	CALAMA	VILLA EL PALMAR	26 DE ABRIL
106	CALAMA	VILLA EL PALMAR	10 DE FEBRERO

107	CALAMA	VILLA EL PALMAR	NORTE PACEÑO
108	CALAMA	VILLA EL PALMAR	CORDILLERA NOR ESTE
109	CALAMA	ÁREA URBANA	CALAMA
8	CANTÓN VILLA ELEVACIÓN		
111	VILLA ELEVACIÓN	VILLA ELEVACIÓN	VILLA ELEVACIÓN PRIMERA
112	VILLA ELEVACIÓN	VILLA ELEVACIÓN	CENTRO VILLA ELEVACIÓN 2da
113	VILLA ELEVACIÓN	VILLA ELEVACIÓN	VILLA CENTRO FLORIDA
114	VILLA ELEVACIÓN	VILLA ELEVACIÓN	CENTRO VILLA ELEVACIÓN
115	VILLA ELEVACIÓN	VILLA ELEVACIÓN	VILLA ELEVACIÓN 3RA
116	VILLA ELEVACIÓN	VILLA ELEVACIÓN	ESPERANZA SEGUNDA
117	VILLA ELEVACIÓN	VILLA ELEVACIÓN	VILLA ELEVACIÓN (Primera Villa Elevación)
118	VILLA ELEVACIÓN	VILLA ELEVACIÓN	VILLA SAN JOSÉ
119	VILLA ELEVACIÓN	VILLA ELEVACIÓN	LA ESPERANZA I (Agropecuario la esperanza 1era)
120	VILLA ELEVACIÓN	1RO DE MAYO	1RO DE MAYO
121	VILLA ELEVACIÓN	1RO DE MAYO	PRIMERO ZONA DE MAYO
122	VILLA ELEVACIÓN	2do DE MAYO	Colonia 2da Zona 1ro de Mayo
123	VILLA ELEVACIÓN	1RO DE MAYO	2 DE MAYO
124	VILLA ELEVACIÓN	1RO DE MAYO	3 DE MAYO
126	VILLA ELEVACIÓN	CENTRAL MARCELO Q. SANTA CRUZ	SANTIAGO II
9	CANTÓN CRUZ PLAYA		
127	CRUZ PLAYA	CRUZ PLAYA	BELLO HORIZONTE
128	CRUZ PLAYA	CRUZ PLAYA	VILLA PACAJES
129	CRUZ PLAYA	CRUZ PLAYA	TRES ESTRELLAS
130	CRUZ PLAYA	CRUZ PLAYA	SAN MARTIN
131	CRUZ PLAYA	CRUZ PLAYA	VILLA VICTORIA A
132	CRUZ PLAYA	CRUZ PLAYA	VILLA VICTORIA
133	CRUZ PLAYA	CRUZ PLAYA	VILLA VICTORIA C
134	CRUZ PLAYA	CRUZ PLAYA	AMOR DE DIOS
135	CRUZ PLAYA	CRUZ PLAYA	POCOATA
136	CRUZ PLAYA	CRUZ PLAYA	CHAYANTA
137	CRUZ PLAYA	CRUZ PLAYA	PLAYA VERDE
138	CRUZ PLAYA	CRUZ PLAYA	TRES ESTRELLAS B
10	CANTÓN CARANAVI RURAL		
139	CARANAVI RURAL	CARANAVI	BOLINDA
140	CARANAVI RURAL	CARANAVI	BAUTISTA SAAVEDRA A,B,C
141	CARANAVI RURAL	CARANAVI	COPACABANA
142	CARANAVI RURAL	CARANAVI	(MANCO KAPAC) MANCO KAPAC CHICO

143	CARANAVI RURAL	CARANAVI	VILLA FLOR
144	CARANAVI RURAL	CARANAVI	VILLA FLOR 2DO
145	CARANAVI RURAL	CARANAVI	VILLA ROSARIO
146	CARANAVI RURAL	CARANAVI	BELLA VISTA
147	CARANAVI RURAL	SUD ESTE	HUARI NUEVO
148	CARANAVI RURAL	SUD ESTE	MALLASA
149	CARANAVI RURAL	SUD ESTE	VIRGEN DE FÁTIMA
150	CARANAVI RURAL	SUD ESTE	LITORAL
151	CARANAVI RURAL	SUD ESTE	ACHIRI (ACHIRE)
152	CARANAVI RURAL	SUD ESTE	SANTA RITA
153	CARANAVI RURAL	SUD ESTE	AGROPECUARIA CRISTO REY (CRISTO REY)
154	CARANAVI RURAL	SUD ESTE	AGROPECUARIA VILUYO
155	CARANAVI RURAL	SUD ESTE	CORPUS CHRISTI
156	CARANAVI RURAL	SUD ESTE	SAN ANTONIO DE BOLINDA
157	CARANAVI RURAL	NOR ESTE	PACHAMAMA
158	CARANAVI RURAL	NOR ESTE	JUAN DEL VALLE A
159	CARANAVI RURAL	NOR ESTE	JUAN DEL VALLE B
160	CARANAVI RURAL	NOR ESTE	JUAN DEL VALLE C
161	CARANAVI RURAL	NOR ESTE	NIÑO JESÚS
162	CARANAVI RURAL	NOR ESTE	INGAVI
163	CARANAVI RURAL	NOR ESTE	LOA PRIMERA
164	CARANAVI RURAL	NOR ESTE	VILLA SANTA CRUZ
165	CARANAVI RURAL	NOR ESTE	ALTO ITALAQUE
166	CARANAVI RURAL	NOR ESTE	LOA
167	CARANAVI RURAL	NOR ESTE	MUÑECAS
168	CARANAVI RURAL	NOR ESTE	QUILLA QUILLANI
169	CARANAVI RURAL	NOR ESTE	SAN IGNACIO
170	CARANAVI RURAL	NOR ESTE	UNIÓN VILLA SAN JUAN
171	CARANAVI RURAL	MITUCALASA	RIO MERCEDES 2DA ZONA (RIO MERCEDES)
11	CANTÓN CHIJCHIPANI		
172	CHIJCHIPANI	CHIJCHIPANI	UNIÓN BEREÁ
173	CHIJCHIPANI	CHIJCHIPANI	SEGUNDA UNIÓN BEREÁ
174	CHIJCHIPANI	CHIJCHIPANI	TERCERA UNIÓN BEREÁ
175	CHIJCHIPANI	CHIJCHIPANI	UNIÓN BEREÁ B
176	CHIJCHIPANI	CHIJCHIPANI	TUPAC KATARI
177	CHIJCHIPANI	CHIJCHIPANI	TUPAC BELEN
178	CHIJCHIPANI	CHIJCHIPANI	TUPAC SOMBRAL
179	CHIJCHIPANI	CHIJCHIPANI	SIETE ESTRELLAS
180	CHIJCHIPANI	ALTO NOGALANI	VIRGEN COPACABANA (villa copacabana)
181	CHIJCHIPANI	ALTO NOGALANI	8 DE SEPTIEMBRE
182	CHIJCHIPANI	ALTO NOGALANI	SAN JUAN CHALLAMAYO
183	CHIJCHIPANI	ALTO NOGALANI	PRIMERA SIMÓN BOLÍVAR

12	CANTÓN UYUNENSE		
184	UYUNENSE	BRONCINI	TACURANI
185	UYUNENSE	BRONCINI	ALTO 18 DE MAYO
186	UYUNENSE	BRONCINI	SIMÓN BOLÍVAR
187	UYUNENSE	BRONCINI	BOQUERON
188	UYUNENSE	BRONCINI	CHUA PRIMERA
189	UYUNENSE	BRONCINI	CHUA DOS PINOS
190	UYUNENSE	BRONCINI	FLOR DE PUSILLANI
191	UYUNENSE	BRONCINI	EDUARDO ABAROA
192	UYUNENSE	BRONCINI	PROGRESO (Agrícola El Progreso)
193	UYUNENSE	BRONCINI	QUIJARRO
194	UYUNENSE	BRONCINI	SAN ISIDRO
195	UYUNENSE	BRONCINI	COLONIA UYUNENSE
196	UYUNENSE	BRONCINI	AGRÍCOLA NUEVA ALIANZA
197	UYUNENSE	BRONCINI	PEÑAS BLANCAS
198	UYUNENSE	KOLLASUYO	ALTO BRONCINI
199	UYUNENSE	KOLLASUYO	BAJO BRONCINI
200	UYUNENSE	KOLLASUYO	EXALTACIÓN
201	UYUNENSE	KOLLASUYO	CORONEL MANCHEGO
202	UYUNENSE	ÁREA URBANA	URBANIZACIÓN UYUNENSE
13	CANTÓN SAN LORENZO		
203	SAN LORENZO	SAN LORENZO	ALTO SAN LORENZO II
204	SAN LORENZO	SAN LORENZO	SAN LORENZO
205	SAN LORENZO	SAN LORENZO	SEGUNDO SAN LORENZO
206	SAN LORENZO	SAN LORENZO	UNIÓN SAN LORENZO
207	SAN LORENZO	SAN LORENZO	SAN SALVADOR
208	SAN LORENZO	ISRAEL	INTERCULTURAL ISRAEL
209	SAN LORENZO	ISRAEL	GALILEA ISRAEL
210	SAN LORENZO	ISRAEL	PRIMERA ISRAEL
211	SAN LORENZO	ISRAEL	SOMBRAL ISRAEL
212	SAN LORENZO	ISRAEL	ISRAEL UNIFICADA
213	SAN LORENZO	ALTO LIMA	COOPERATIVA ALTO SAJAMA
214	SAN LORENZO	ALTO LIMA	ALTO LIMA ZONA 2
215	SAN LORENZO	ALTO LIMA	ALTO LIMA ZONA 1
216	SAN LORENZO	ALTO LIMA	ALTO LIMA ZONA 4
217	SAN LORENZO	ALTO LIMA	AGROLOGICA ORO VERDE (ALTO LIMA ZONA 5)
218	SAN LORENZO	SAN LORENZO	ASOC. AGROC. LOS ANDES ZONA 3
219	SAN LORENZO	MITUCALASA	VILLA TURINI
220	SAN LORENZO	MITUCALASA	RIO MERCEDES PRIMERA
221	SAN LORENZO	MITUCALASA	RIO SAN JUANITO
222	SAN LORENZO	MITUCALASA	LLUSTA RIO SAN JUANITO
223	SAN LORENZO	MITUCALASA	VILLA CATURAPI
224	SAN LORENZO	MITUCALASA	ILLAMPU - SAN LORENZO
225	SAN LORENZO	TUPAC AMARU	NUEVA LLUSTA PRIMERA
226	SAN LORENZO	TUPAC AMARU	NUEVA LLUSTA SEGUNDA

227	SAN LORENZO	TUPAC AMARU	LIBERTADOR
228	SAN LORENZO	TUPAC AMARU	VILLA EL CARMEN
229	SAN LORENZO	TUPAC AMARU	NUEVA CANAAN
230	SAN LORENZO	TUPAC AMARU	AGROECOLOGIA KORI INTI
231	SAN LORENZO	TUPAC AMARU	3RA LLUSTA
232	SAN LORENZO	TUPAC AMARU	KORI INTI 2da
14	CANTÓN TAIPIPLAYA		
233	TAIPIPLAYA	ÁREA URBANA	TAYPIPLAYA
234	TAIPIPLAYA	TAIPIPLAYA	INGAVI SEGUNDO
235	TAIPIPLAYA	TAIPIPLAYA	INGAVI PRIMERA
236	TAIPIPLAYA	TAIPIPLAYA	PATACAMAYA
237	TAIPIPLAYA	TAIPIPLAYA	TUPAC KATARI II
238	TAIPIPLAYA	TAIPIPLAYA	TUPAC KATARI PRIMERA
239	TAIPIPLAYA	TAIPIPLAYA	FISCAL VILLA ASUNCIÓN (VILLA ASUNCIÓN)
240	TAIPIPLAYA	TAIPIPLAYA	VILLA ASUNCIÓN TERCERA
241	TAIPIPLAYA	TAIPIPLAYA	BRONCISAL (AGRÍCOLA BRONCISAL)
242	TAIPIPLAYA	TAIPIPLAYA	HUAYNA POTOSÍ
243	TAIPIPLAYA	TAIPIPLAYA	VILLA VICTORIA 2DA Y 3ER BANDA
244	TAIPIPLAYA	TAIPIPLAYA	VADO HONDO
245	TAIPIPLAYA	TAIPIPLAYA	SECTOR SENAI
246	TAIPIPLAYA	TAIPIPLAYA	PREDIO TINTAYA
247	TAIPIPLAYA	TAIPIPLAYA	PATACAMAYA 2DA
248	TAIPIPLAYA	ANTOFAGASTA	ALTO LOS ANDES
249	TAIPIPLAYA	ANTOFAGASTA	NUEVA ESPERANZA
250	TAIPIPLAYA	ANTOFAGASTA	SAN LUIS
251	TAIPIPLAYA	ANTOFAGASTA	VILLA IMPERIAL
252	TAIPIPLAYA	ANTOFAGASTA	FLOR DE MAYO
253	TAIPIPLAYA	ANTOFAGASTA	FLOR CAFETAL
254	TAIPIPLAYA	ANTOFAGASTA	VILLA LOS ANDES
255	TAIPIPLAYA	ANTOFAGASTA	VILLA PARAÍSO
256	TAIPIPLAYA	ANTOFAGASTA	BARRIO NUEVO
257	TAIPIPLAYA	LITORAL	CONDOR LLIMPHI
258	TAIPIPLAYA	LITORAL	UNIÓN JUVENIL
259	TAIPIPLAYA	LITORAL	GRAN PODER
260	TAIPIPLAYA	LITORAL	UNIÓN PROGRESO
261	TAIPIPLAYA	LITORAL	SAN JOSÉ
262	TAIPIPLAYA	LITORAL	UNIÓN TUNARI
263	TAIPIPLAYA	LITORAL	NUEVA VIDA
264	TAIPIPLAYA	LITORAL	SIETE RANCHOS
15	CANTÓN VILLA MONTES		
265	VILLA MONTES	VILLAMONTES	VILLA MONTES
266	VILLA MONTES	VILLAMONTES	(VILLA) ROSA PAMPA
267	VILLA MONTES	VILLAMONTES	CALLISAYA 1RA
268	VILLA MONTES	VILLAMONTES	CALLISAYA SEGUNDA
269	VILLA MONTES	VILLAMONTES	TORRECUAL (1RA)

270	VILLA MONTES	VILLAMONTES	TORRECURAL 2DA
271	VILLA MONTES	CENTRO PUCARA	KANTUTANI
272	VILLA MONTES	CENTRO PUCARA	WALDO BALLIVIAN
273	VILLA MONTES	CENTRO PUCARA	EL PORVENIR
274	VILLA MONTES	CENTRO PUCARA	SEGUNDA BOLÍVAR
16	CANTÓN SANTA ANA DE CARANAVI		
275	SANTA ANA DE CARANAVI	SANTA ANA DE CARANAVI	FISCAL AGUA RICA
276	SANTA ANA DE CARANAVI	SANTA ANA DE CARANAVI	ALTO AGUA RICA
277	SANTA ANA DE CARANAVI	SANTA ANA DE CARANAVI	FISCAL LA FLORIDA
278	SANTA ANA DE CARANAVI	SANTA ANA DE CARANAVI	PEÑAS
279	SANTA ANA DE CARANAVI	SANTA ANA DE CARANAVI	MIRAFLORES
280	SANTA ANA DE CARANAVI	SANTA ANA DE CARANAVI	LA COLMENA
281	SANTA ANA DE CARANAVI	SANTA ANA DE CARANAVI	SANTA ANA
282	SANTA ANA DE CARANAVI	SANTA ANA DE CARANAVI	SAN ANTONIO DE ALTAMIRA
283	SANTA ANA DE CARANAVI	SANTA ANA DE CARANAVI	SANTA ROSA
284	SANTA ANA DE CARANAVI	SANTA ANA DE CARANAVI	HERNÁN SILES SUAZO
285	SANTA ANA DE CARANAVI	SANTA ANA DE CARANAVI	AGUA RICA 3ER GRUPO
286	SANTA ANA DE CARANAVI	SANTA ANA DE CARANAVI	BELÉN
17	CANTÓN ALCOCHE		
287	ALCOCHE	ÁREA URBANA	ALCOCHE URBANO
288	ALCOCHE	ALCOCHE	LA CUMBRE
289	ALCOCHE	ALCOCHE	CALACOTO
290	ALCOCHE	ALCOCHE	FISCAL MAGIC (MAGIC)
291	ALCOCHE	ALCOCHE	SANTA ROSA TERCERA (SANTA ROSA)
292	ALCOCHE	ALCOCHE	COLONIA ALCOCHE
293	ALCOCHE	ALCOCHE	AGUAS VERDES 1ra
294	ALCOCHE	ALCOCHE	SAN JOSÉ
295	ALCOCHE	ALCOCHE	FLOR DE MAYO
296	ALCOCHE	ALCOCHE	MONTEAGUDO
297	ALCOCHE	ALCOCHE	SANTA ROSA DE COLLANA (COLLANA)
18	CANTÓN CHORO		
298	CHORO	CHORO	CHORO (URBANO)

299	CHORO	CHORO	RIO SECO
300	CHORO	CHORO	CHORO BAJO
301	CHORO	CHORO	ALTO V. ELEVACIÓN CHORO BAJO
302	CHORO	SAN PEDRO	SAN PEDRO (URBANO)
303	CHORO	SAN PEDRO	SAN PEDRO DE CARANAVI
304	CHORO	SAN PEDRO	SAN PEDRO DE LEÓN
305	CHORO	SAN PEDRO	PUERTO LEÓN
306	CHORO	SAN PEDRO	ALTO PUERTO LEÓN
307	CHORO	SAN PEDRO	SAN PABLO DE HUAYRAPATA
19	CANTÓN JOSÉ CARRASCO		
308	JOSÉ CARRASCO	ÁREA URBANA	JOSÉ CARRASCO
309	JOSE CARRASCO	JOSÉ CARRASCO	FISCAL BARTOS
310	JOSE CARRASCO	JOSÉ CARRASCO	PEREGRINOS
311	JOSE CARRASCO	NUEVA ESPERANZA	ALTO ESPERANZA
312	JOSE CARRASCO	NUEVA ESPERANZA	CENTRO CAFETAL ESPERANZA
313	JOSE CARRASCO	NUEVA ESPERANZA	ESPERANZA
313	JOSE CARRASCO	ESPERANZA	UNIÓN INCAS
314	JOSE CARRASCO	ESPERANZA	ESPERANZA B (ESPERANZA)
315	JOSE CARRASCO	ESPERANZA	HUATAJATA
316	JOSE CARRASCO	ESPERANZA	VILLA ESPERANZA
20	CANTÓN CARRASCO LA RESERVA		
317	CARRASCO LA RESERVA	ÁREA URBANA	CARRASCO LA RESERVA
318	CARRASCO LA RESERVA	AGUAS TURBIAS	AGUAS TURBIAS 1
319	CARRASCO LA RESERVA	AGUAS TURBIAS	AGUAS TURBIAS SEGUNDO
320	CARRASCO LA RESERVA	AGUAS TURBIAS	CULTURAL UNIDOS
321	CARRASCO LA RESERVA	AGUAS TURBIAS	LOS INCAS
322	CARRASCO LA RESERVA	AGUAS TURBIAS	CULTURAL UNIDOS SEGUNDA
323	CARRASCO LA RESERVA	ANTOFAGASTA	CHOJÑA PAMPA
324	CARRASCO LA RESERVA	ANTOFAGASTA	ÁGUILA
325	CARRASCO LA RESERVA	ANTOFAGASTA	COLLASUYO B
326	CARRASCO LA RESERVA	ALIANZA	SAN IGNACIO
327	CARRASCO LA RESERVA	ALIANZA	VILLA UNIÓN
328	CARRASCO LA RESERVA	ALIANZA	UCHUMACHI
329	CARRASCO LA RESERVA	MOSCOVIA	MOSCOVIA
330	CARRASCO LA RESERVA	MOSCOVIA	SAN JOSÉ DE VILLA UNIÓN

331	CARRASCO LA RESERVA	MOSCOVIA	SAN JUAN
332	CARRASCO LA RESERVA	MOSCOVIA	FERNÁNDEZ
333	CARRASCO LA RESERVA	CARRASCO LA RESERVA	DOS POCITOS
334	CARRASCO LA RESERVA	CARRASCO LA RESERVA	EDUARDO ABAROA
335	CARRASCO LA RESERVA	CARRASCO LA RESERVA	SABAYA
336	CARRASCO LA RESERVA	CARRASCO LA RESERVA	ALTO SABAYA
337	CARRASCO LA RESERVA	CARRASCO LA RESERVA	SIEMPRE UNIDOS
338	CARRASCO LA RESERVA	CARRASCO LA RESERVA	ALTO SIEMPRE UNIDOS
21	CIUDAD CARANAVI	DISTRITO	ZONA JUNTA VECINAL
339	Ciudad Caranavi	Distrito I	JUNTA DE VECINOS ZONA CENTRAL
340	Ciudad Caranavi	Distrito I	URBANIZACIÓN ESPERANZA
341	Ciudad Caranavi	Distrito I	BARRIO UNIDAD
342	Ciudad Caranavi	Distrito I	JUNTA DE VECINOS VILLA JUANITA
343	Ciudad Caranavi	Distrito I	JUNTA DE VECINOS VILLA PORVENIR
344	Ciudad Caranavi	Distrito I	JUNTA DE VECINOS ZONA LA COSTANERA
345	Ciudad Caranavi	Distrito I	JUNTA DE VECINOS URBANIZACIÓN 27 DE MAYO
346	Ciudad Caranavi	Distrito I	JUNTA DE VECINOS URBANIZACIÓN 27 DE MAYO CRISTO VIENE
347	Ciudad Caranavi	Distrito I	JUNTA DE VECINOS URBANIZACIÓN 24 DE JUNIO
348	Ciudad Caranavi	Distrito I	JUNTA DE VECINOS URBANIZACIÓN MOISÉS LINO
349	Ciudad Caranavi	Distrito I	JUNTA DE VECINOS URBANIZACIÓN 13 DE DICIEMBRE
350	Ciudad Caranavi	Distrito I	JUNTA DE VECINOS VILLA ESPERANZA
351	Ciudad Caranavi	Distrito I	JUNTA DE VECINOS BARRIO PROGRESO
352	Ciudad Caranavi	Distrito I	JUNTA DE VECINOS URBANIZACIÓN MERCURIO
353	Ciudad Caranavi	Distrito I	JUNTA DE VECINOS VILLA LOZA PROVENIR
354	Ciudad Caranavi	Distrito I	URBANIZACIÓN BAJO BRONCINI
355	Ciudad Caranavi	Distrito II	JUNTA DE VECINOS VILLA YARA
356	Ciudad Caranavi	Distrito II	JUNTA DE VECINOS PROLONGACIÓN YARA
357	Ciudad Caranavi	Distrito II	JUNTA DE VECINOS VILLA ALTO YARA

358	Ciudad Caranavi	Distrito II	JUNTA DE VECINOS 1RO DE MAYO
359	Ciudad Caranavi	Distrito II	JUNTA DE VECINOS UTASA
360	Ciudad Caranavi	Distrito II	JUNTA DE VECINOS PANAMERICANA
361	Ciudad Caranavi	Distrito II	JUNTA DE VECINOS JARDÍN BOTÁNICO
362	Ciudad Caranavi	Distrito II	JUNTA DE VECINOS URBANIZACIÓN 16 DE JULIO
363	Ciudad Caranavi	Distrito II	JUNTA DE VECINOS URBANIZACIÓN PRIMAVERA
364	Ciudad Caranavi	Distrito II	JUNTA DE VECINOS SAN MARTIN
365	Ciudad Caranavi	Distrito II	JUNTA DE VECINOS URBANIZACIÓN EL PARAÍSO
366	Ciudad Caranavi	Distrito II	JUNTA DE VECINOS PALMERAS
367	Ciudad Caranavi	Distrito II	JUNTA DE VECINOS EX PLATANAL
368	Ciudad Caranavi	Distrito II	JUNTA DE VECINOS URBANIZACIÓN VILLEGAS
369	Ciudad Caranavi	Distrito II	JUNTA DE VECINOS 6 DE JUNIO
370	Ciudad Caranavi	Distrito III	JUNTA DE VECINOS RIVER YARA
371	Ciudad Caranavi	Distrito III	JUNTA DE VECINOS VILLA LA PAZ
372	Ciudad Caranavi	Distrito III	JUNTA DE VECINOS BELLA VISTA
373	Ciudad Caranavi	Distrito III	JUNTA DE VECINOS BUENA VISTA
374	Ciudad Caranavi	Distrito III	JUNTA DE VECINOS URBANIZACIÓN EL MANANTIAL
375	Ciudad Caranavi	Distrito III	JUNTA DE VECINOS VILLA HERMOSA
376	Ciudad Caranavi	Distrito III	JUNTA DE VECINOS URBANIZACIÓN ALTO LA PAZ
377	Ciudad Caranavi	Distrito III	JUNTA DE VECINOS MIRADOR BELLA VISTA
378	Ciudad Caranavi	Distrito III	JUNTA DE VECINOS VILLA PATRICIA
379	Ciudad Caranavi	Distrito III	URBANIZACIÓN GENTILEZA
380	Ciudad Caranavi	Distrito III	JUNTA DE VECINOS URBANIZACIÓN 6 DE OCTUBRE
381	Ciudad Caranavi	Distrito III	NUEVA GENERACIÓN
382	Ciudad Caranavi	Distrito III	URBANIZACIÓN NUEVA VIDA

Fuente: Elaboración con base en Base legal de los cantones, CNPV 2012, POA 2016, registro de OTB's del Gobierno Municipal, *propiedades y/o colonia*, actualmente sigue el proceso de crecimiento del municipio.

ADMINISTRACIÓN DEL TERRITORIO

Bolivia, nación histórica, constituida, al amparo de la Constitución Política del Estado, en un Estado Unitario Social de Derecho Plurinacional Comunitario, libre, independiente, soberano, democrático, intercultural, descentralizado y con autonomías,

fundamenta su institucionalidad en el respeto a la ley, la libertad, la diversidad, la justicia y los valores democráticos.

1. Las fracturas existentes entre el Estado y
2. las regiones y entre éste y los pueblos indígenas.

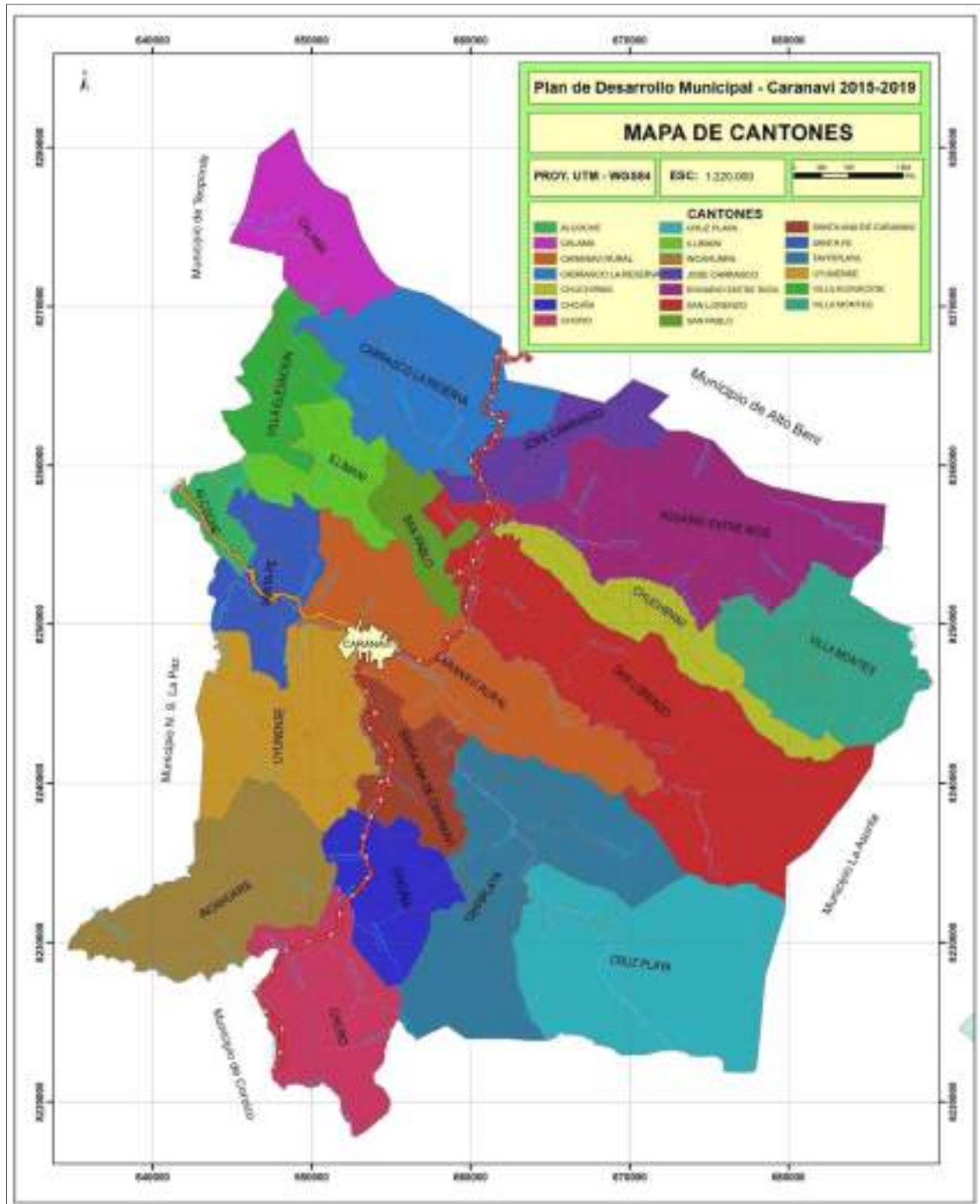
La primera ha generado un desarrollo regional, compartimentalizado y asimétrico, en tanto que la segunda ha impuesto relaciones de exclusión y opresión con relación a los pueblos indígenas, al no respetar sus diferencias culturales y consiguientes estructuras organizativas diferenciadas.

En conformidad al artículo 269° de la Constitución Política del Estado “Bolivia se organiza territorialmente en departamentos, provincias, municipios y territorios indígena originario campesinos “.

La provincia Caranavi perteneciente al departamento de La Paz, está constituida por 2 Municipios (Caranavi y Alto Beni).

El municipio se creó con un cantón y por diversas razones (administrativas, sociales, etc.) fue reorganizado en distritos existiendo actualmente 20 cantones, además de la Ciudad de Caranavi, agrupando en total a 383 Organizaciones Territoriales de Base (OTB's) entre colonias, comunidades y zonas ubicadas en centros poblados del municipio.

Por su parte, la Ley N° 031 del 19 de julio de 2010, Ley Marco de Autonomías y Descentralización, “Andrés Báñez”, establece, en su artículo 13°, que “La entidad territorial a cargo de cada unidad territorial será según corresponda”, el inciso 2 continúa: “El gobierno autónomo municipal en el caso de los municipios.



USO DE LA TIERRA

De acuerdo a su uso, el espacio territorial del Municipio Caranavi, se distribuye en tierras cultivables (que incluye áreas con cultivos y en descanso), incultivables, de pastoreo, urbana, centros poblados, forestales y otros (PDM 2002).

Las áreas con cultivos representan aproximadamente el 54,46 % de la superficie total del municipio (131.644,71 hectáreas) y son aptas para desarrollar las labores agrícolas.

Las de pastoreo representan aproximadamente el 6,35 % de la superficie total (15.341,32 hectáreas) y son suelos disponibles para la crianza de ganado y la siembra de forrajes perennes y anuales (Cuadro 2).

Los suelos en descanso (suelos en barbecho) alcanzan el 13,55 % de la superficie y representan 32,756.19 hectáreas. Los forestales, áreas donde existe plantaciones de árboles con especies nativas e introducidas, representan el 3,30 % de la superficie (7.986,90 hectáreas).

Las tierras sin uso corresponden a áreas donde es difícil desarrollar labores agrícolas y ganaderas principalmente, se tienen a las serranías con pendientes pronunciadas, presencia de afloramientos rocosos, ríos y cárcavas, representan el 22% de la superficie total del municipio (53.186,75 hectáreas). Por último, están las tierras urbanas, superficie destinada a las viviendas concentradas y representan el 0,34% (832,86 hectáreas).

Cuadro 2. Distribución del uso y ocupación del suelo.

Área	Superficie (has)	Superficie (km ²)	Porcentaje (%)
Con Cultivos	131.644.71	1.316.18	54.46
Pastoreo	15.341.32	153.38	6.35
Descanso	32.756.19	327.49	13.55
Forestal	7.986.90	79.85	3.30
Construcciones (urb)	832.86	8.33	0.34
Sin uso	53.186.75	531.77	22.00
TOTAL	241.748.73	2.417.00	100.00

Fuente: Plan de Desarrollo Municipal de Caranavi. (PDM 2002-2006).

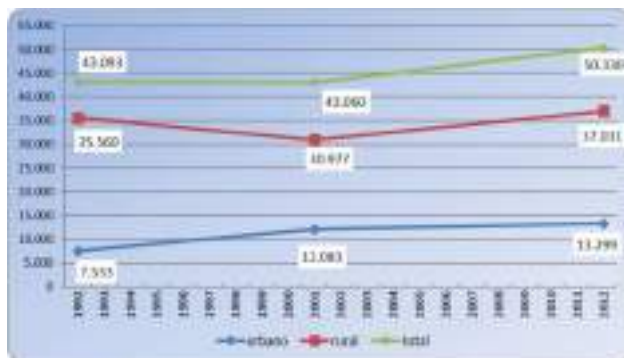
El uso del suelo en el Municipio tiene como actividades principales el desarrollo de la producción agrícola propia de los yungas, principalmente en café, cítricos, bananos, papaya, arroz, entre otros, también actividad ganadera en pequeña escala. El

desarrollo de estas actividades productivas muestra un comportamiento diferenciado según la zona alta, media o baja, como veremos más adelante.

POBLACIÓN

Según los datos del Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV – 1991,2001) en 1992 la población del municipio alcanzaba a 43.093 habitantes, para el 2001, la población de mantuvo a 43.060 habitantes, incrementándose este número en el 2014 a 50.330 habitantes (CNPV – 2012), que representan el 1,79% de la población a nivel departamental y el 0,48% de la población nacional.

. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN MUNICIPIO DE CARANAVI



Fuente: elaboración propia con base en Instituto Nacional de Estadístico.

Cabe recalcar que después de haber realizado el censo 2012, el INE emitió un primer informe de población del Municipio de Caranavi que llegó a los 48.513 habitantes, en dicho caso no se contemplaron varias colonias, que posteriormente luego de reuniones con esta institución se emitió un tercer informe con la población actual (50.330 habitantes). Es necesario recalcar que aún existen algunas observaciones de este censo, tanto en el área urbana como en el área rural.

POBLACIÓN POR CANTONES MUNICIPIO CARANAVI

CANTONES	Habitantes	%	Hombres	Mujeres	Familias
CHOJÑA	859	1,7%	455	404	446
INCAHUARA	498	1,0%	272	226	664
ALTO ILLIMANI	1338	2,7%	784	554	165
SAN PABLO	1027	2,0%	547	480	511
SANTA FE	1459	2,9%	761	698	606
ROSARIO ENTRE RÍOS	2532	5,0%	1.346	1.186	846
CALAMA	1322	2,6%	719	603	747
VILLA ELEVACIÓN	2162	4,3%	1.149	1.013	402
CRUZ PLAYA	1728	3,4%	877	851	326
CARANAVI RURAL	4183	8,3%	2.328	1.855	437
CHIJCHIPANI	1443	2,9%	721	722	351
UYUNENSE	1857	3,7%	974	883	490
SAN LORENZO	2915	5,8%	1.542	1.373	1.356
TAIPIPLAYA	5178	10,3%	2.830	2.348	533
VILLA MONTES	793	1,6%	416	377	1.123
SANTA ANA DE CARANAVI	1447	2,9%	737	710	493
ALCOCHE	1230	2,4%	628	602	1.082
CHORO	727	1,4%	385	342	1.416
JOSÉ CARRASCO	1078	2,1%	568	510	341
CARRASCO LA RESERVA	3255	6,5%	1.761	1.494	429
CIUDAD CARANAVI	13299	26,4%	6.909	6.390	4.996
TOTAL	50.330	100,0%	26.709	23.621	17.760

POBLACIÓN POR CANTONES MUNICIPIO CARANAVI

CANTONES	Habitantes	%	Hombres	Mujeres	Familias
CHOJÑA	859	1,7%	455	404	446
INCAHUARA	498	1,0%	272	226	664
ALTO ILLIMANI	1338	2,7%	784	554	165
SAN PABLO	1027	2,0%	547	480	511
SANTA FE	1459	2,9%	761	698	606
ROSARIO ENTRE RÍOS	2532	5,0%	1.346	1.186	846
CALAMA	1322	2,6%	719	603	747
VILLA ELEVACIÓN	2162	4,3%	1.149	1.013	402
CRUZ PLAYA	1728	3,4%	877	851	326
CARANAVI RURAL	4183	8,3%	2.328	1.855	437
CHIJCHIPANI	1443	2,9%	721	722	351
UYUNENSE	1857	3,7%	974	883	490
SAN LORENZO	2915	5,8%	1.542	1.373	1.356
TAIPIPLAYA	5178	10,3%	2.830	2.348	533
VILLA MONTES	793	1,6%	416	377	1.123
SANTA ANA DE CARANAVI	1447	2,9%	737	710	493
ALCOCHE	1230	2,4%	628	602	1.082
CHORO	727	1,4%	385	342	1.416
JOSÉ CARRASCO	1078	2,1%	568	510	341
CARRASCO LA RESERVA	3255	6,5%	1.761	1.494	429
CIUDAD CARANAVI	13299	26,4%	6.909	6.390	4.996
TOTAL	50.330	100,0%	26.709	23.621	17.760

Fuente: Elaboración propia con base Diagnóstico 2015. En proceso de conoxidación

De acuerdo a los datos presentados para el 2014, el 27,97% de la población se asienta en el área urbana de la Ciudad de Caranavi, seguida de la población rural de Caranavi con el 8,59%, siendo el cantón con menor población Incautara con el 0,71%.

El detalle de la población por cantón, central y colonia se presenta en el siguiente cuadro:

POBLACIÓN POR COLONIA / COMUNIDAD, CENTRAL Y CANTÓN, SEGÚN EL CNP

No	Cantón	Central	Colonia	Población 2015
1	CHOJÑA			859
1	CHOJÑA	ÁREA URBANA	CHOJÑA (urbano)	114
2	CHOJÑA	CHOJÑA	2 DE JULIO	77

3	CHOJÑA	CHOJÑA	ALTO CHOJÑA	107
4	CHOJÑA	CHOJÑA	EL PALMAR A	66
5	CHOJÑA	CHOJÑA	PALMAR B	62
6	CHOJÑA	CHOJÑA	GERMAN BUSCH	65
7	CHOJÑA	CHOJÑA	VILLA ARMONÍA	20
8	CHOJÑA	CHOJÑA	ALTO BOLÍVAR	56
9	CHOJÑA	CHOJÑA	ALTO VILLA (agrícola alto villa)	69
10	CHOJÑA	CHOJÑA	VIDA NUEVA	16
11	CHOJÑA	CHOJÑA	18 DE MAYO	109
12	CHOJÑA	CHOJÑA	FLOR DE MAYO	47
13	CHOJÑA	CHOJÑA	FISCAL ALTO VILLA	-
14	CHOJÑA	CHOJÑA	CÓNDOR CALVARIO	51
2	INCAHUARA			498
15	INCAHUARA	INCAHUARA	ALTO KULLUCUCHO	39
16	INCAHUARA	INCAHUARA	GRAN PODER MEJILLONES	16
17	INCAHUARA	INCAHUARA	AGRARIA INCAHUARA (COLONIA)	79
18	INCAHUARA	INCAHUARA	SANTO DOMINGO	70
19	INCAHUARA	INCAHUARA	VILLA INCAHUARA	21
20	INCAHUARA	INCAHUARA	12 DE OCTUBRE	35
21	INCAHUARA	INCAHUARA	LA ESTRELLA	100
22	INCAHUARA	ÁREA URBANA	INCAHUARA (URBANO)	83
23	INCAHUARA	INCAHUARA	SIMÓN BOLÍVAR	55
3	ALTO ILLIMANI			1.338
24	ALTO ILLIMANI	ILLIMANI	ILLIMANI A	142
25	ALTO ILLIMANI	ILLIMANI	FORTÍN NANAHUA	38
26	ALTO ILLIMANI	ILLIMANI	GUALBERTO VILLARROEL	201
27	ALTO ILLIMANI	ILLIMANI	ILLIMANI B	111
28	ALTO ILLIMANI	ILLIMANI	Illimani B Zona alta	115
29	ALTO ILLIMANI	ILLIMANI	COLONIA ILLIMANI C	168

30	ALTO ILLIMANI	ILLIMANI	ILLIMANI B ZONA BAJO	75
31	ALTO ILLIMANI	ILLIMANI	COLONIA MEJILLONES	147
32	ALTO ILLIMANI	ILLIMANI	GUALBERTO VILLARROEL SEGUNDO	64
33	ALTO ILLIMANI	ILLIMANI	Cooperativa Villarroel	-
34	ALTO ILLIMANI	ILLIMANI	VILLA ASUNCIÓN	127
35	ALTO ILLIMANI	ILLIMANI	VILLA SAN JOSÉ SEGUNDO (Alto San José)	14
36	ALTO ILLIMANI	ÁREA URBANA	ALTO ILLIMANI LOS ANDES (junta de vecinos Alto Illimani)	90
37	ALTO ILLIMANI	ILLIMANI	10 DE FEBRERO	46
4	SAN PABLO			1.027
38	SAN PABLO	SAN PABLO	COLONIA SAN PABLO NORTE	105
39	SAN PABLO	SAN PABLO	SAN PABLO PRIMERO	127
40	SAN PABLO	SAN PABLO	COLONIA SAN PABLO II	172
41	SAN PABLO	SAN PABLO	SAN PABLO (urbano)	51
42	SAN PABLO	SAN PABLO	SEGUNDA ISRAEL	153
43	SAN PABLO	SAN PABLO	RIO ESPÍRITU	117
44	SAN PABLO	SAN PABLO	ALTO ISRAEL	60
45	SAN PABLO	SAN PABLO	MUNDIAL	197
46	SAN PABLO	SAN PABLO	UNIÓN SAN JOSÉ	45
5	SANTA FE			1.459
47	SANTA FE	ÁREA URBANA	SANTA FE	344
48	SANTA FE	SANTA FE	PAYASISMO	83
49	SANTA FE	SANTA FE	TUTIRHUARA	108
50	SANTA FE	SANTA FE	AGUAS TURBIAS	82
51	SANTA FE	UNION PEREZ	SAN JUAN DE ACHACAMATA	111
52	SANTA FE	UNION PEREZ	SAN JORGE 1ERO	22
53	SANTA FE	UNION PEREZ	6 DE MAYO	32
54	SANTA FE	UNION PEREZ	COMUNIDAD GENERAL PEREZ	107
55	SANTA FE	UNION PEREZ	COLONIA GENERAL PEREZ	35
56	SANTA FE	UNION PEREZ	AGROPECUARIA GRAL. PEREZ	53

57	SANTA FE	UNION PEREZ	KHANATATANI-santa fe	37
58	SANTA FE	PROVENIR	LOAYZA	31
59	SANTA FE	PROVENIR	MILLUNI	37
60	SANTA FE	PROVENIR	PORVENIR A	185
61	SANTA FE	PROVENIR	PORVENIR B	171
62	SANTA FE	PROVENIR	AGUAS VERDES 2DA	21
6	ROSARIO ENTRE RÍOS			2.532
63	ROSARIO ENTRE RIOS	AREA URBANA	ENTRE RIOS PUEBLO	134
64	ROSARIO ENTRE RIOS	ENTRE RIOS	COLONIA ROSARIO ENTRE RIOS	66
65	ROSARIO ENTRE RIOS	ENTRE RIOS	ALBORADA	21
66	ROSARIO ENTRE RIOS	ENTRE RIOS	ALTO ALIANZA	137
67	ROSARIO ENTRE RIOS	ENTRE RIOS	CHORONTA BEREÁ	57
68	ROSARIO ENTRE RIOS	ENTRE RIOS	UNION CAMACHO (Solar)	81
69	ROSARIO ENTRE RIOS	ENTRE RIOS	UNION CAMACHO SOMBRAL	102
70	ROSARIO ENTRE RIOS	ENTRE RIOS	VILLA EXALTACION	222
71	ROSARIO ENTRE RIOS	ENTRE RIOS	AGRÍCOLA ALCON (ALCON)	7
72	ROSARIO ENTRE RIOS	ENTRE RIOS	PRIMERO DE MAYO	82
73	ROSARIO ENTRE RIOS	SILLA	VILLA CAMACHO	102
74	ROSARIO ENTRE RIOS	SILLA	ILLAMPU	99
75	ROSARIO ENTRE RIOS	SILLA	8 DE SEPTIEMBRE SOMBRAL	54
76	ROSARIO ENTRE RIOS	SILLA	OH LINDA	14
77	ROSARIO ENTRE RIOS	ESPERANZA	VILLA ORIENTE	201
78	ROSARIO ENTRE RIOS	MAGALLANES	ALTO ASCENSIÓN	97
79	ROSARIO ENTRE RIOS	MAGALLANES	LOS ANDES	71
80	ROSARIO ENTRE RIOS	MAGALLANES	MAGALLANES SOMBRAL (Hernán de Magallanes)	141

81	ROSARIO ENTRE RIOS	MAGALLANES	MAGALLANES SOLAR (Hernán de Magallanes)	36
82	ROSARIO ENTRE RIOS	MAGALLANES	MONTE SINAI	22
83	ROSARIO ENTRE RIOS	MAGALLANES	Manco Kapac	120
84	ROSARIO ENTRE RIOS	MAGALLANES	MONTE HOREB	60
85	ROSARIO ENTRE RIOS	MAGALLANES	SAN JULIÁN	0
86	ROSARIO ENTRE RIOS	MAGALLANES	COOPERATIVA MONTE HOREB	66
87	ROSARIO ENTRE RIOS	WALDO BALLIVIAN	CHUMA	252
88	ROSARIO ENTRE RIOS	WALDO BALLIVIAN	CANIHUAYA (Cultural Kanihuaya)	13
89	ROSARIO ENTRE RIOS	WALDO BALLIVIAN	PRIMAVERA	81
90	ROSARIO ENTRE RIOS	WALDO BALLIVIAN	SAN JUAN 8 ESTRELLA	22
91	ROSARIO ENTRE RIOS	WALDO BALLIVIAN	WALDO BALLIVIAN 1RA	116
92	ROSARIO ENTRE RIOS	WALDO BALLIVIAN	WALDO BALLIVIAN 3RA	56
7	CALAMA			1.322
93	CALAMA	CALAMA	BUEN PASTOR	72
94	CALAMA	CALAMA	COLLASUYO (Collasuyo A)	57
95	CALAMA	CALAMA	PUMIRI	228
96	CALAMA	CALAMA	ALTO SAJAMA	74
97	CALAMA	CALAMA	SAJAMA A	113
98	CALAMA	CALAMA	SANTA BÁRBARA	0
99	CALAMA	CALAMA	10 DE MAYO	0
100	CALAMA	CALAMA	10 DE MAYO SEGUNDA	0
101	CALAMA	FLOR DE CAMACHO	FLOR DE HUAYCHO (1ro)	0
102	CALAMA	FLOR DE CAMACHO	FLOR DE HUAYCHO SEGUNDA	0
103	CALAMA	FLOR DE CAMACHO	SAN JULIÁN	0
104	CALAMA	VILLA EL PALMAR	UNIÓN PROGRESO	102

105	CALAMA	VILLA EL PALMAR	25 DE ABRIL	69
106	CALAMA	VILLA EL PALMAR	26 DE ABRIL	50
107	CALAMA	VILLA EL PALMAR	10 DE FEBRERO	71
108	CALAMA	VILLA EL PALMAR	NORTE PACEÑO	77
109	CALAMA	VILLA EL PALMAR	CORDILLERA NOR ESTE	68
110	CALAMA	ÁREA URBANA	CALAMA	341
8	VILLA ELEVACIÓN			2.162
111	VILLA ELEVACIÓN	VILLA ELEVACIÓN	VILLA ELEVACIÓN PRIMERA	81
112	VILLA ELEVACIÓN	VILLA ELEVACIÓN	CENTRO VILLA ELEVACIÓN 2da	153
113	VILLA ELEVACIÓN	VILLA ELEVACIÓN	VILLA CENTRO FLORIDA	17
114	VILLA ELEVACIÓN	VILLA ELEVACIÓN	CENTRO VILLA ELEVACIÓN	125
115	VILLA ELEVACIÓN	VILLA ELEVACIÓN	VILLA ELEVACIÓN 3RA	258
116	VILLA ELEVACIÓN	VILLA ELEVACIÓN	ESPERANZA SEGUNDA	58
117	VILLA ELEVACIÓN	VILLA ELEVACIÓN	VILLA ELEVACIÓN (Primera Villa Elevación)	655
118	VILLA ELEVACIÓN	VILLA ELEVACIÓN	VILLA SAN JOSÉ	129
119	VILLA ELEVACIÓN	VILLA ELEVACIÓN	LA ESPERANZA I (Agropecuario la esperanza 1era)	83
120	VILLA ELEVACIÓN	VILLA ELEVACIÓN	Villa Esperanza	124
121	VILLA ELEVACIÓN	1RO DE MAYO	1RO DE MAYO	-
122	VILLA ELEVACIÓN	1RO DE MAYO	PRIMERO ZONA DE MAYO (1ro de Mayo Primera Zona)	103
123	VILLA ELEVACIÓN	1RO DE MAYO	Colonia 2da Zona 1ero de Mayo (1ro de Mayo Segunda Zona)	101
124	VILLA ELEVACIÓN	1RO DE MAYO	2 DE MAYO	

125	VILLA ELEVACIÓN	1RO DE MAYO	3 DE MAYO	261
126	VILLA ELEVACIÓN	CENTRAL MARCELO Q. SANTA CRUZ	SANTIAGO II	-
127	VILLA ELEVACIÓN	CENTRAL MARCELO Q. SANTA CRUZ	Villa Flor de Mayo	14
9	CRUZ PLAYA			1.728
128	CRUZ PLAYA	CRUZ PLAYA	BELLO HORIZONTE	492
129	CRUZ PLAYA	CRUZ PLAYA	VILLA PACAJES	114
130	CRUZ PLAYA	CRUZ PLAYA	TRES ESTRELLAS (A,B,C)	224
131	CRUZ PLAYA	CRUZ PLAYA	SAN MARTIN	126
132	CRUZ PLAYA	CRUZ PLAYA	VILLA VICTORIA A	261
133	CRUZ PLAYA	CRUZ PLAYA	VILLA VICTORIA (B, D)	288
134	CRUZ PLAYA	CRUZ PLAYA	VILLA VICTORIA C	223
135	CRUZ PLAYA	CRUZ PLAYA	AMOR DE DIOS	-
136	CRUZ PLAYA	CRUZ PLAYA	POCOATA	-
137	CRUZ PLAYA	CRUZ PLAYA	CHAYANTA	-
138	CRUZ PLAYA	CRUZ PLAYA	PLAYA VERDE	-
139	CRUZ PLAYA	CRUZ PLAYA	TRES ESTRELLAS B	-
10	CARANAVI RURAL			4.183
140	CARANAVI RURAL	CARANAVI	BOLINDA	176
141	CARANAVI RURAL	CARANAVI	BAUTISTA SAAVEDRA A,B,C	731
142	CARANAVI RURAL	CARANAVI	COPACABANA	133
143	CARANAVI RURAL	CARANAVI	(MANCO KAPAC) MANCO KAPAC CHICO	121
144	CARANAVI RURAL	CARANAVI	VILLA FLOR	153
145	CARANAVI RURAL	CARANAVI	VILLA FLOR 2DO	105
146	CARANAVI RURAL	CARANAVI	VILLA ROSARIO	169
147	CARANAVI RURAL	CARANAVI	BELLA VISTA	0
157	CARANAVI RURAL	CARANAVI	SAN ANTONIO DE BOLINDA	111
148	CARANAVI RURAL	SUD ESTE	HUARI NUEVO	30

149	CARANAVI RURAL	SUD ESTE	MALLASA	123
150	CARANAVI RURAL	SUD ESTE	VIRGEN DE FATIMA	54
151	CARANAVI RURAL	SUD ESTE	LITORAL	64
152	CARANAVI RURAL	SUD ESTE	ACHIRI (ACHIRE)	191
153	CARANAVI RURAL	SUD ESTE	SANTA RITA	56
154	CARANAVI RURAL	SUD ESTE	AGROPECUARIA CRISTO REY (CRISTO REY)	79
155	CARANAVI RURAL	SUD ESTE	AGROPECUARIA VILUYO	131
156	CARANAVI RURAL	SUD ESTE	CORPUS CHRISTI	177
158	CARANAVI RURAL	NOR ESTE	PACHAMAMA	50
159	CARANAVI RURAL	NOR ESTE	JUAN DEL VALLE A	113
160	CARANAVI RURAL	NOR ESTE	JUAN DEL VALLE B	121
161	CARANAVI RURAL	NOR ESTE	JUAN DEL VALLE C (barrial)	35
162	CARANAVI RURAL	NOR ESTE	NIÑO JESUS	105
163	CARANAVI RURAL	NOR ESTE	INGAVI	152
164	CARANAVI RURAL	NOR ESTE	LOA PRIMERA	62
165	CARANAVI RURAL	NOR ESTE	VILLA SANTA CRUZ	0
166	CARANAVI RURAL	NOR ESTE	ALTO ITALAQUE	131
167	CARANAVI RURAL	NOR ESTE	LOA	35
168	CARANAVI RURAL	NOR ESTE	MUÑECAS	306
169	CARANAVI RURAL	NOR ESTE	QUILLA QUILLANI	149
170	CARANAVI RURAL	NOR ESTE	SAN IGNACIO	0
171	CARANAVI RURAL	NOR ESTE	UNIÓN VILLA SAN JUAN	142

172	CARANAVI RURAL	MITUCALASA	RIO MERCEDES 2DA ZONA (RIO MERCEDES)	178
11	CHIJCHIPANI			1.443
173	CHIJCHIPANI	CHIJCHIPANI	UNIÓN BEREÁ	152
174	CHIJCHIPANI	CHIJCHIPANI	SEGUNDA UNIÓN BEREÁ	164
175	CHIJCHIPANI	CHIJCHIPANI	TERCERA UNIÓN BEREÁ	110
176	CHIJCHIPANI	CHIJCHIPANI	UNIÓN BEREÁ B	84
177	CHIJCHIPANI	CHIJCHIPANI	TUPAC KATARI	147
178	CHIJCHIPANI	CHIJCHIPANI	TUPAC BELEN	86
179	CHIJCHIPANI	CHIJCHIPANI	TUPAC SOMBRAL	81
180	CHIJCHIPANI	CHIJCHIPANI	SIETE ESTRELLAS	99
181	CHIJCHIPANI	ALTO NOGALANI	VIRGEN COPACABANA (Villa Copacabana)	203
182	CHIJCHIPANI	ALTO NOGALANI	8 DE SEPTIEMBRE	85
183	CHIJCHIPANI	ALTO NOGALANI	SAN JUAN CHALLAMAYO	94
184	CHIJCHIPANI	ALTO NOGALANI	PRIMERA SIMÓN BOLÍVAR	138
12	UYUNENSE			1.857
185	UYUNENSE	BRONCINI	TACURANI	39
186	UYUNENSE	BRONCINI	ALTO 18 DE MAYO	78
187	UYUNENSE	BRONCINI	SIMÓN BOLÍVAR	52
188	UYUNENSE	BRONCINI	BOQUERON	111
189	UYUNENSE	BRONCINI	CHUA PRIMERA	80
190	UYUNENSE	BRONCINI	CHUA DOS PINOS	112
191	UYUNENSE	BRONCINI	FLOR DE PUSILLANI	118
192	UYUNENSE	BRONCINI	EDUARDO AVAROA	111
193	UYUNENSE	BRONCINI	PROGRESO (Agrícola El Progreso)	145
194	UYUNENSE	BRONCINI	QUIJARRO	62
195	UYUNENSE	BRONCINI	SAN ISIDRO	71
196	UYUNENSE	BRONCINI	COLONIA UYUNENSE	85
197	UYUNENSE	BRONCINI	AGRÍCOLA NUEVA ALIANZA	79
198	UYUNENSE	BRONCINI	PEÑAS BLANCAS	-
199	UYUNENSE	KOLLASUYO	ALTO BRONCINI	44
200	UYUNENSE	KOLLASUYO	BAJO BRONCINI	215

201	UYUNENSE	KOLLASUYO	EXALTACIÓN	152
202	UYUNENSE	KOLLASUYO	CORONEL MANCHEGO	248
203	UYUNENSE	ÁREA URBANA	URBANIZACIÓN UYUNENSE	55
13	SAN LORENZO			2.915
204	SAN LORENZO	SAN LORENZO	ALTO SAN LORENZO II	131
205	SAN LORENZO	SAN LORENZO	SAN LORENZO (ZONA 4 + ZONA 6 + ZONA 3)	178
206	SAN LORENZO	SAN LORENZO	SEGUNDO SAN LORENZO	80
207	SAN LORENZO	SAN LORENZO	UNIÓN SAN LORENZO	93
208	SAN LORENZO	SAN LORENZO	SAN SALVADOR	174
209	SAN LORENZO	ISRAEL	INTERCULTURAL ISRAEL	88
210	SAN LORENZO	ISRAEL	GALILEA ISRAEL	44
211	SAN LORENZO	ISRAEL	PRIMERA ISRAEL	77
212	SAN LORENZO	ISRAEL	SOMBRAL ISRAEL	100
213	SAN LORENZO	ISRAEL	ISRAEL UNIFICADA	24
214	SAN LORENZO	ALTO LIMA	COOPERATIVA ALTO SAJAMA	121
215	SAN LORENZO	ALTO LIMA	ALTO LIMA ZONA 2	81
216	SAN LORENZO	ALTO LIMA	ALTO LIMA ZONA 1	66
217	SAN LORENZO	ALTO LIMA	ALTO LIMA ZONA 4	114
218	SAN LORENZO	ALTO LIMA	AGROLOGICA ORO VERDE (ALTO LIMA ZONA 5)	123
219	SAN LORENZO	ALTO LIMA	ASOC. AGROC. LOS ANDES ZONA 3	59
220	SAN LORENZO	MITUCALASA	VILLA TURINI	67
221	SAN LORENZO	MITUCALASA	RIO MERCEDES PRIMERA	178
222	SAN LORENZO	MITUCALASA	RIO SAN JUANITO	151

223	SAN LORENZO	MITUCALASA	LLUSTA RIO SAN JUANITO	52
224	SAN LORENZO	MITUCALASA	VILLA CATURAPI	40
225	SAN LORENZO	MITUCALASA	ILLAMPU - SAN LORENZO	27
226	SAN LORENZO	TUPAC AMARU	NUEVA LLUSTA PRIMERA	124
227	SAN LORENZO	TUPAC AMARU	NUEVA LLUSTA SEGUNDA	256
228	SAN LORENZO	TUPAC AMARU	LIBERTADOR	37
229	SAN LORENZO	TUPAC AMARU	VILLA EL CARMEN	233
230	SAN LORENZO	TUPAC AMARU	NUEVA CANAAN	70
231	SAN LORENZO	TUPAC AMARU	AGROECOLOGIA KORI INTI	78
232	SAN LORENZO	TUPAC AMARU	NUEVA LLUSTA 3ra	0
233	SAN LORENZO	TUPAC AMARU	KORI INTI 2da	49
14	TAIPIPLAYA			5.178
234	TAIPIPLAYA	ÁREA URBANA	TAYIPLAYA	2.331
235	TAIPIPLAYA	TAIPIPLAYA	INGAVI SEGUNDO	145
236	TAIPIPLAYA	TAIPIPLAYA	INGAVI PRIMERA	203
237	TAIPIPLAYA	TAIPIPLAYA	PATACAMAYA	122
238	TAIPIPLAYA	TAIPIPLAYA	TUPAC KATARI II	53
239	TAIPIPLAYA	TAIPIPLAYA	TUPAC CATARI PRIMERA	295
240	TAIPIPLAYA	TAIPIPLAYA	FISCAL VILLA SUNCION (VILLA ASUNCION)	73
241	TAIPIPLAYA	TAIPIPLAYA	VILLA ASUNCION TERCERA	73
242	TAIPIPLAYA	TAIPIPLAYA	BRONCESAL (AGRÍCOLA BRONCISAL)	113
243	TAIPIPLAYA	TAIPIPLAYA	HUANA POTOSI	108
244	TAIPIPLAYA	TAIPIPLAYA	VILLA VICTORIA 2DA Y 3ER BANDA	122
245	TAIPIPLAYA	TAIPIPLAYA	VADO HONDO	53
246	TAIPIPLAYA	TAIPIPLAYA	SECTOR SENAI	92
247	TAIPIPLAYA	TAIPIPLAYA	PREDIO TINTAYA	-
248	TAIPIPLAYA	TAIPIPLAYA	PATACAMAYA 2DA	-

249	TAIPIPLAYA	ANTOFAGASTA	ALTO LOS ANDES	103
250	TAIPIPLAYA	ANTOFAGASTA	NUEVA ESPERANZA	60
251	TAIPIPLAYA	ANTOFAGASTA	SAN LUIS	111
252	TAIPIPLAYA	ANTOFAGASTA	VILLA IMPERIAL	124
253	TAIPIPLAYA	ANTOFAGASTA	FLOR DE MAYO	127
254	TAIPIPLAYA	ANTOFAGASTA	FLOR CAFETAL	66
255	TAIPIPLAYA	ANTOFAGASTA	VILLA LOS ANDES	150
256	TAIPIPLAYA	ANTOFAGASTA	VILLA PARAISO	-
257	TAIPIPLAYA	ANTOFAGASTA	BARRIO NUEVO	-
258	TAIPIPLAYA	LITORAL	CONDOR LLIMPHI	344
259	TAIPIPLAYA	LITORAL	UNIÓN JUVENIL	70
260	TAIPIPLAYA	LITORAL	GRAN PODER	240
261	TAIPIPLAYA	LITORAL	UNIÓN PROGRESO	-
262	TAIPIPLAYA	LITORAL	SAN JOSÉ	-
263	TAIPIPLAYA	LITORAL	UNIÓN TUNARI	-
264	TAIPIPLAYA	LITORAL	NUEVA VIDA	-
265	TAIPIPLAYA	LITORAL	SIETE RANCHOS	-
15	VILLA MONTES			793
266	VILLA MONTES	VILLA MONTES	VILLA MONTES (Zona 1, 2, 3, 4)	231
267	VILLA MONTES	VILLA MONTES	(VILLA) ROSAS PAMPA	69
268	VILLA MONTES	VILLA MONTES	CALLISAYA 1RA	63
269	VILLA MONTES	VILLA MONTES	CALLISAYA SEGUNDA	60
270	VILLA MONTES	VILLA MONTES	TORRECUAL (1RA)	86
271	VILLA MONTES	VILLA MONTES	TORRECURAL 2DA	52
272	VILLA MONTES	CENTRO PUCARA	KANTUTANI	123
273	VILLA MONTES	CENTRO PUCARA	WALDO BALLIVIAN 2da	81
274	VILLA MONTES	CENTRO PUCARA	EL PORVENIR - CENTRO PUCARA	27
275	VILLA MONTES	CENTRO PUCARA	SEGUNDA BOLÍVAR	1
16	SANTA ANA DE CARANA VI			1.447

276	SANTA ANA DE CARANAVI	SANTA ANA DE CARANAVI	FISCAL AGUA RICA	100
277	SANTA ANA DE CARANAVI	SANTA ANA DE CARANAVI	ALTO AGUA RICA	78
278	SANTA ANA DE CARANAVI	SANTA ANA DE CARANAVI	FISCAL LA FLORIDA	290
279	SANTA ANA DE CARANAVI	SANTA ANA DE CARANAVI	PEÑAS	90
280	SANTA ANA DE CARANAVI	SANTA ANA DE CARANAVI	MIRAFLORES	189
281	SANTA ANA DE CARANAVI	SANTA ANA DE CARANAVI	LA COLMENA	144
282	SANTA ANA DE CARANAVI	SANTA ANA DE CARANAVI	SANTA ANA	329
283	SANTA ANA DE CARANAVI	SANTA ANA DE CARANAVI	SAN ANTONIO DE ALTAMIRA	36
284	SANTA ANA DE CARANAVI	SANTA ANA DE CARANAVI	SANTA ROSA	38
285	SANTA ANA DE CARANAVI	SANTA ANA DE CARANAVI	HERNÁN SILES SUAZO	39
286	SANTA ANA DE CARANAVI	SANTA ANA DE CARANAVI	AGUA RICA 3ER GRUPO	14
287	SANTA ANA DE CARANAVI	SANTA ANA DE CARANAVI	BELÉN	100
17	ALCOCHE			1.230
288	ALCOCHE	ÁREA URBANA	ALCOCHE URBANO	775
289	ALCOCHE	ALCOCHE	LA CUMBRE	53
290	ALCOCHE	ALCOCHE	CALACOTO	136
291	ALCOCHE	ALCOCHE	FISCAL MAGIC (MAGIC)	21
292	ALCOCHE	ALCOCHE	SANTA ROSA TERCERA (SANTA ROSA)	0
293	ALCOCHE	ALCOCHE	COLONIA ALCOCHE	103
294	ALCOCHE	ALCOCHE	AGUAS VERDES 1ra	24
295	ALCOCHE	ALCOCHE	SAN JOSÉ	106

296	ALCOCHE	ALCOCHE	FLOR DE MAYO	0
297	ALCOCHE	ALCOCHE	MONTEAGUDO	0
298	ALCOCHE	ALCOCHE	SANTA ROSA DE COLLANA (COLLANA)	12
18	CHORO			727
299	CHORO	CHORO	CHORO (URBANO)	117
300	CHORO	CHORO	RIO SECO	65
301	CHORO	CHORO	CHORO BAJO	86
302	CHORO	CHORO	ALTO V. ELEVACIÓN CHORO BAJO	87
303	CHORO	SAN PEDRO	SAN PEDRO (URBANO)	76
304	CHORO	SAN PEDRO	SAN PEDRO DE CARANAVI	33
305	CHORO	SAN PEDRO	SAN PEDRO DE LEÓN	59
306	CHORO	SAN PEDRO	PUERTO LEÓN	65
307	CHORO	SAN PEDRO	ALTO PUERTO LEÓN	45
308	CHORO	SAN PEDRO	SAN PABLO DE HUAYRAPATA	94
19	JOSÉ CARRASCO			1.078
309	JOSÉ CARRASCO	ÁREA URBANA	JOSÉ CARRASCO	144
310	JOSÉ CARRASCO	JOSÉ CARRASCO	FISCAL BARTOS	119
311	JOSÉ CARRASCO	JOSÉ CARRASCO	PEREGRINOS	142
312	JOSÉ CARRASCO	NUEVA ESPERANZA	ALTO ESPERANZA	104
313	JOSÉ CARRASCO	NUEVA ESPERANZA	CENTRO CAFETAL ESPERANZA	122
314	JOSÉ CARRASCO	NUEVA ESPERANZA	ESPERANZA	60
315	JOSÉ CARRASCO	ESPERANZA	UNIÓN INCAS	37
316	JOSÉ CARRASCO	ESPERANZA	ESPERANZA B (ESPERANZA)	100
317	JOSÉ CARRASCO	ESPERANZA	HUATAJATA	125
318	JOSÉ CARRASCO	ESPERANZA	VILLA ESPERANZA	125
20	CARRASCO LA RESERVA			3.255
319	CARRASCO LA RESERVA	AREA URBANA	CARRASCO LA RESERVA	215

	320	CARRASCO LA RESERVA	AGUAS TURBIAS	AGUAS TURBIAS 1	124
	321	CARRASCO LA RESERVA	AGUAS TURBIAS	AGUAS TURBIAS SEGUNDO	51
	322	CARRASCO LA RESERVA	AGUAS TURBIAS	CULTURAL UNIDOS	162
	323	CARRASCO LA RESERVA	AGUAS TURBIAS	LOS INCAS	143
	324	CARRASCO LA RESERVA	AGUAS TURBIAS	CULTURAL UNIDOS SEGUNDA	60
	325	CARRASCO LA RESERVA	ANTOFAGASTA	CHOJÑA PAMPA	60
	326	CARRASCO LA RESERVA	ANTOFAGASTA	ÁGUILA	85
	327	CARRASCO LA RESERVA	ANTOFAGASTA	COLLASUYO B	206
	328	CARRASCO LA RESERVA	ALIANZA	SAN IGNACIO	117
	329	CARRASCO LA RESERVA	ALIANZA	VILLA UNIÓN	127
	330	CARRASCO LA RESERVA	ALIANZA	UCHUMACHI	114
	331	CARRASCO LA RESERVA	MOSCOVIA	MOSCOVIA	380
	332	CARRASCO LA RESERVA	MOSCOVIA	SAN JOSÉ DE VILLA UNIÓN	61
	333	CARRASCO LA RESERVA	MOSCOVIA	SAN JUAN	107
	334	CARRASCO LA RESERVA	MOSCOVIA	FERNÁNDEZ	254
	335	CARRASCO LA RESERVA	CARRASCO LA RESERVA	DOS POCITOS	116
consolidación	336	CARRASCO LA RESERVA	CARRASCO LA RESERVA	EDUARDO ABAROA	145
	337	CARRASCO LA RESERVA	CARRASCO LA RESERVA	SABAYA	251
	338	CARRASCO LA RESERVA	CARRASCO LA RESERVA	ALTO SABAYA	51
	339	CARRASCO LA RESERVA	CARRASCO LA RESERVA	SIEMPRE UNIDOS	280
	340	CARRASCO LA RESERVA	CARRASCO LA RESERVA	ALTO SIEMPRE UNIDOS	146
	21	CIUDAD CARANAVI	DISTRITO	ZONA JUNTA VECINAL	13.299
ORIGEN		TOTAL MUNICIPIO			50.330

ÉTNICO

Una joven Provincia que sin embargo desconoce el porqué de su nombre, existen varias versiones contadas por personajes de antaño, pero lastimosamente todas difieren y hacen referencia de mayor o menor importancia en cuanto a que el nombre habría nacido de una determinada persona, incluso a posibles seudónimos de algún habitante que dio lugar al nombre de Caranavi. Una joven provinciana, que sin embargo aún se desconoce el porqué de su nombre, existen varias versiones de personajes de antaño, que manifiestan que en los años cuando la rotulación del camino carretero estaba al pie de Coroico, los habitantes del río Chalana y población de Porosa se trasladaron al frente de Acolche de los que hoy son comunidades, una vez asentadas las migraciones al frente de Acolche hicieron viajes río arriba, un día llegaron al encuentro del Río Yara y Río Coroico en cuya extensión del territorio inmensos cultivos de caña, los propietarios eran tres hermanos: Carmelo, Anacleto, Vicente. En ese encuentro de los dueños del cañaveral y los viajeros en paz y amistad compartieron entre comidas y bebidas en cuyo pasaje del comportamiento denominaron con la sigla de nombres de los tres hermanos del lugar entonces fue que se denominó Caranavi.

Ejemplo: CARMELO...CARANACLETO..ANAVICENTE...CARANAVI.(Se ignora de elección)

RELIGIONES Y CREENCIAS

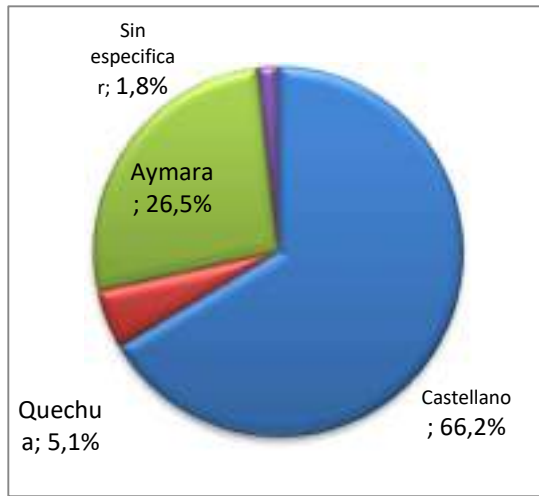
En el municipio se observa la existencia de varias religiones, pero se destaca la presencia de la Iglesia Católica con mayor presencia en los centros urbanos y la Evangélica que tiene una mayor actividad en las colonias.

Cuadro 1: Personas por sexo según idioma que aprendió a hablar Municipio Caranavi

IDIOMA	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	PERSONAS QUE HABLAN UN IDIOMA [%]
Total	45.885	24.251	21.634	
Castellano	30.384	16.010	14.377	66,2%
Quechua	2.330	1.247	1.083	5,1%
Aymara	12.173	6.468	5.705	26,5%
Guaraní	17	5	12	0,0%
Otros idiomas Oficiales	54	32	22	0,1%
Otros idiomas	0	0	0	0,0%
Idioma extranjero	27	18	9	0,1%
No habla	69	39	30	0,2%
Sin especificar	828	432	396	1,8%

Fuente: Ficha Resumen Censo Población y Vivienda. INE 2012

Grafico 1: Idiomas Hablados Municipio Caranavi




Fuente: Elaboración propia en base del Cuadro 14.

CLASIFICACIÓN DE IGLESIAS DEL MUNICIPIO DE CARANAVI.

Como se puede apreciar los distintos materiales de construcción empleados para la construcción de iglesias en las distintas colonias, comunidades del área rural y urbano de la provincia caranavi. Para la clasificación de las iglesias ya sean estas por el tipo de religión y los materiales empleados haciendo notar que existe variedad de religiones.



	
<p>Iglesia Evangélica Metodista – Cantón Santa Fe</p>	<p>Iglesia – Cantón Calama</p>
	
<p>Iglesia Católica – Cantón Taypiplaya</p>	<p>Iglesia Adventista – Cantón Taypiplaya</p>
	
<p>Iglesia Sagrado Corazon – Cantón Choro</p>	<p>Iglesia Católica – Ciudad de Caranavi</p>

Fuente: Fotografía Diagnóstico CAMABE Bolivia, 2014.

FECHA DE CREACIÓN DE CANTÓN

El 16 de diciembre de 1992, por el Presidente del Honorable Congreso Nacional Luis Ossio Sanjinés, en la presidencia del Lic. Jaime Paz Zamora, se crea el

Municipio de Caranavi. Los Cantones: Cantón Cruz Playa, se crea el 9 diciembre 2009, el Cantón Choro se crea el 21 febrero 1989.

CALENDARIO FESTIVO Y DE EVENTOS

El municipio participa de todas las fiestas tradicionales religiosas como: Semana Santa, Todos Santos, Navidad, Corpus Cristo; existiendo además una serie de festividades entre las que sobresalen.

Entre las principales fiestas están:

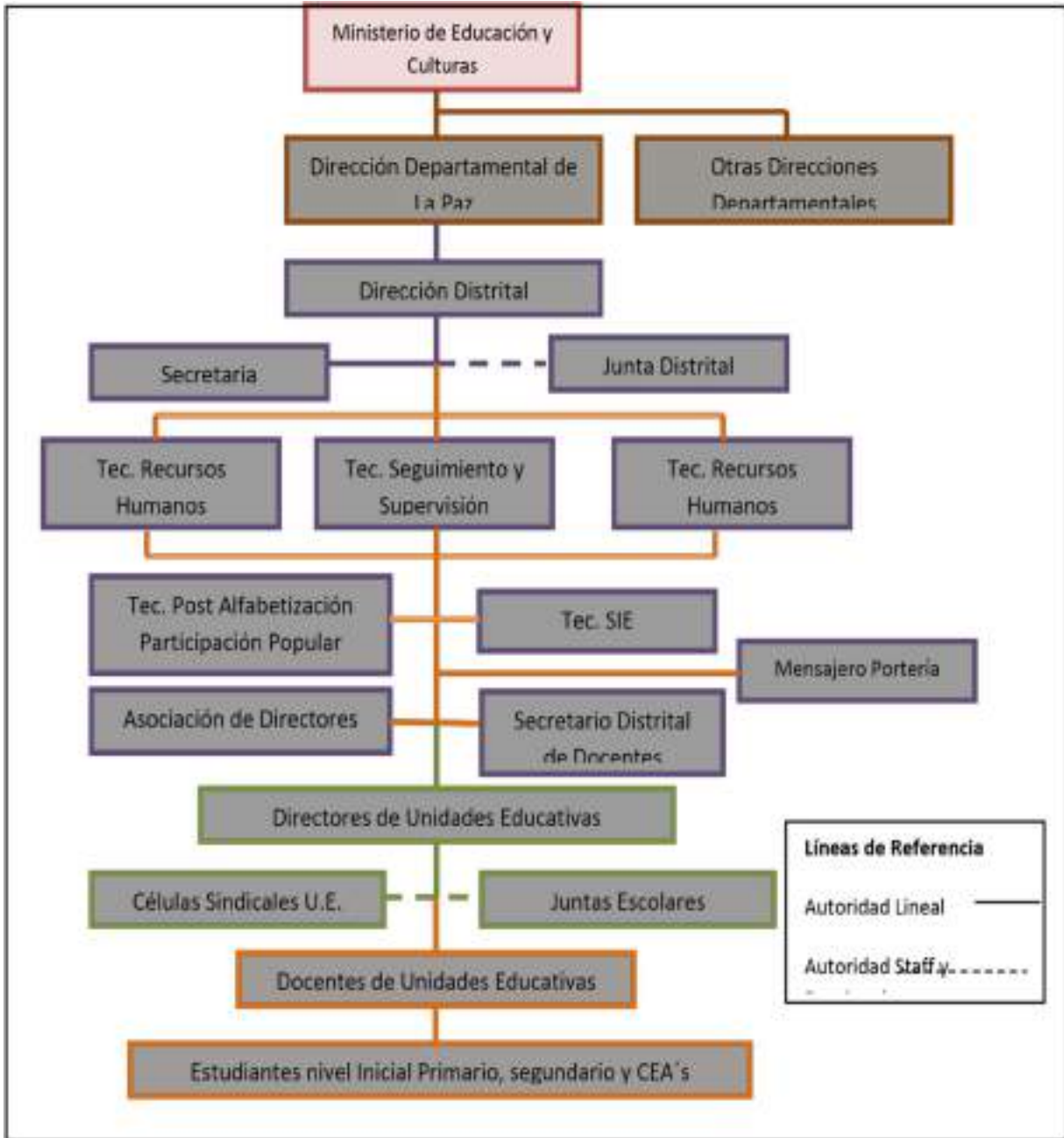
- 19 de marzo, San José, fiesta de Alcoche
- 23 de junio, San Juan, Taipiplaya
- 16 de julio Virgen del Carmen
- 15 de agosto Virgen de la Asunción
- 4 y 5 de agosto Virgen de las nieves
- 6 de agosto Día de la Patria
- 16 de julio, Día del departamento
- 16 de diciembre, Aniversario de Caranavi
- Feriados según el calendario nacional

EDUCACIÓN

SUBSISTEMA DE EDUCACIÓN REGULAR - ESTRUCTURA INSTITUCIONAL

La Dirección Distrital de Caranavi actualmente viene brindando los servicios a toda la provincia Caranavi, es decir, los municipios de Caranavi y Alto Beni, con un total de 201 unidades educativas fiscales y cinco colegios privados. Los establecimientos educativos fiscales pertenecientes a Caranavi son 160 agrupados en 17 núcleos educativos. El funcionamiento de la Dirección Distrital está a cargo de la Dirección Distrital de Educación Caranavi, la misma que cuenta con el apoyo de técnicos de seguimiento, supervisión, información educativa, recursos humanos, etc. La estructura institucional del sistema educativo está organizada acuerdo a sus funciones y organigrama.

ESTRUCTURA INSTITUCIONAL DEL SISTEMA EDUCATIVO



Fuente: Elaborado con base en diagnóstico educativo e información de la dirección distrital de educación, 2014.

EDUCACIÓN FORMAL.**CARACTERÍSTICAS: NÚMERO Y TIPO DE ESTABLECIMIENTOS**

Las Unidades Educativas están distribuidas en todo el Municipio, el funcionamiento de las unidades corresponde al turno de mañana y tarde.

Por otra parte, las unidades privadas se encuentran establecidas en el centro poblado de Caranavi y Taipiplaya.

A nivel seccional existen 22 establecimientos fiscales y cuatro privados que actualmente imparten educación hasta el bachillerato. Debido a la demanda presentada en los últimos años varias unidades incorporaran la formación hasta el bachillerato en las siguientes gestiones.

CARACTERÍSTICAS, UBICACIÓN, NÚMERO Y TIPO DE ESTABLECIMIENTOS (2014)

Nro.	NOMBRE UNIDAD EDUCATIVA	ZONA / COLONIA / DIRECCIÓN	NIVELES DE FUNCIONAMIENTO SEGÚN RESOLUCIÓN MINISTERIAL O RUE	TURNO	DEPENDENCIA	AREA
NOMB. RED/NÚCLEO: RENE BARRIENTOS ORTUÑO		COD. RED/NÚCLEO:		No.O.M. :		
1	EL CHORO	COLONIA EL CHORO	INICIAL-PRIMARIA-SECUNDARIA	M	FISCAL	R
2	PUERTO LEON	COLONIA PUERTO LEÓN	PRIMARIA	M	F	R
3	SAN PABLO DE HUAYRAPATA	COLONIA SAN PABLO DE HUAYRAPATA	PRIMARIA	M	F	R
4	SAN PEDRO	COLONIA SAN PEDRO	PRIMARIA	M	F	R
5	INCAHUARA	COLONIA INCAHUARA	PRIMARIA	M	FISCAL	R
NOMB. RED/NÚCLEO: ELADIO RIVERA ROJAS		COD. RED/ NÚCLEO:		No.O.M. :		
6	EDUARDO ZUAZO CUENCA	ZACARIAS TANCARA Y CALAMA	INI CIAL - PRIMARIA	M	FISCAL	U
7	NACIONAL CARANAVI SECUNDARIO	CALLE LITORAL - CARANAVI	SECUNDARIA	N	FISCAL	U
8	NACIONAL CARANAVI PRIMARIO	AV. MARISCAL SANTA CRUZ NRO. 69 - CARANAVI	PRIMARIA	N	FISCAL	U
9	CARMELO NAY	AVENIDA CIRCUNVALACION - CARANAVI	INICIAL- PRIMARIA	M	FISCAL	U
10	VILLA LA PAZ		PRIMARIA	M	FISCAL	U
11	LITORAL	CALLE ANTOFAGASTA - CARANAVI	INICIAL- PRIMARIA	M	FISCAL	U
12	CARANAVI BOLIVIA	CALLE LITORAL - CARANAVI	SECUNDARIA	T	FISCAL	U
13	METODISTA CARANAVI	CALLE BOLÍVAR - CARANAVI	SECUNDARIA	M	FISCAL	U

14	JOHN FITZGERALD KENNEDY SECUNDARIO	CALLE LITORAL - CARANAVI	SECUNDARIA	M	FISCAL	U
15	CNL. MANCHEGO	COLONIA MANCHEGO	PRIMARIA - SECUNDARIA	M	FISCAL	U
16	MADRE MARÍA FEDERICA	AVENIDA BOLÍVAR Nº29 - CARANAVI	INICIAL- PRIMARIA- SECUNDARIA	M-T	CONVENIO	U
17	LIBERTADOR SIMÓN BOLÍVAR	CALLE BEDOYA - VILLA YARA	INICIAL-PRIMARIA- SECUNDARIA	M	FISCAL	U
18	REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA	AV. MARISCAL SANTA CRUZ Nº 16 - CARANAVI				
19	BARTOLINA SISA	AV. MARISCAL SANTA CRUZ NRO. 69 - URBANIZACIÓN VILLA JUANITA	INICIAL - PRIMARIA	M	FISCAL	U
NOMB. RED/NÚCLEO: MARCELO QUIROGA SANTA CRUZ COD. RED/NÚCLEO : 58008 No.O.M. : 050/2007						
20	CORPUS CHRISTI I	COLONIA CORPUS CRISTY	PRIMARIA	M	FISCAL	R
21	LITORAL I	COLONIA LITORAL	PRIMARIA	M	FISCAL	R
22	NIÑO JESÚS	COLONIA NIÑO JESÚS	PRIMARIA	M	FISCAL	R
23	GUALBERTO VILLARROEL DE JUAN DEL VALLE	COLONIA JUAN DEL VALLE ZONA "C"				
24	MAX HAVELAAR	COLONIA JUAN DEL VALLE	SECUNDARIA	M	FISCAL	R
25	EDUARDO ABAROA	COLONIA JUAN DEL VALLE	PRIMARIA	M	FISCAL	R
26	ACHIRI	COLONIA ACHIRI	INICIAL- PRIMARIA	M	FISCAL	R
27	VILLA FLOR 2DA.	COLONIA VILLA FLOR 2DA	PRIMARIA	M	FISCAL	R
28	PEDRO DOMINGO MURILLO DE JUAN DEL VALLE	COLONIA JUAN DEL VALLE ZONA A	PRIMARIA	M	FISCAL	R
NOMB. RED/NÚCLEO: ELIZARDO PÉREZ COD. RED/NÚCLEO: 38030 No.O.M. : 050/2007						
29	SAN SALVADOR	COLONIA SAN SALVADOR	PRIMARIA	M	FISCAL	R
30	LA MUNDIAL	COLONIA LA MUNDIAL	PRIMARIA	M	FISCAL	R
31	SAN LORENZO	COLONIA SAN LORENZO	PRIMARIA- SECUNDARIA	M	FISCAL	R
32	BAJO ISRAEL	COLONIA BAJO ISRAEL	PRIMARIA- SECUNDARIA	M	FISCAL	R
33	ALTO ISRAEL	COLONIA ALTO ISRAEL	PRIMARIA	M	FISCAL	R

34	VILLA ROSARIO	COLONIA VILLA ROSARIO	PRIMARIA	M	FISCAL	R
35	ALTO SAN LORENZO	COLONIA SAN JUAN	PRIMARIA	M	FISCAL	R
36	RIO SAN JUANITO	COLONIA RIO SAN JUANITO	PRIMARIA	M	FISCAL	R
37	SAN PABLO NORTE	COLONIA SAN PABLO NORTE	PRIMARIA	M	FISCAL	R
38	ALTO SAJAMA	COOPERATIVA ALTO SAJAMA	PRIMARIA	M	FISCAL	R
39	VILLA CATURAPI	COLONIA VILLA CATURAPI	PRIMARIA	M	FISCAL	R
NOMB. RED/NÚCLEO: ISMAEL MONTES COD. RED/NÚCLEO: 38023 No.O.M. : 050/2007						
40	CHOJÑA	LOCALIDAD CHOJÑA	PRIMARIA	M	FISCAL	R
41	PEÑAS	COLONIA PEÑAS	PRIMARIA	M	FISCAL	R
42	GERMAN BUSCH DE COTAPATA		INICIAL- PRIMARIA	M	FISCAL	R
43	SAN SILVERIO	COLONIA ALTO SAN SILVERIO- COOPERATIVA LA COLMENA LTDA	PRIMARIA- SECUNDARIA	M	FISCAL	R
44	FLORIDA	V COLONIA FLORIDA	PRIMARIA	M	FISCAL	R
45	TUPAC KATARI B	COLONIA ALTO AGUA RICA	PRIMARIA	M	FISCAL	R
46	25 DE MAYO	COLONIA AGUA RICA	PRIMARIA	M	FISCAL	R
47	18 DE MAYO	COOPERATIVA 18 DE MAYO	PRIMARIA	M	FISCAL	R
NOMB. RED/NÚCLEO: ANTOFAGASTA COD. RED/NÚCLEO: 10110 No.O.M. : 050/2007						
48	CARRASCO LA RESERVA A	CARRASCO LA RESERVA	INICIAL-PRIMARIA- SECUNDARIA	M	FISCAL	R
49	SABAYA	SABAYA	PRIMARIA	M	FISCAL	R
50	SIEMPRE UNIDOS	COLONIA SIEMPRE UNIDOS	PRIMARIA	M	FISCAL	R
51	HUATAJATA	HUATAJATA	PRIMARIA	M	FISCAL	R
52	NUEVA ESPERANZA I	COLONIA ALTO ESPERANZA	PRIMARIA	M	FISCAL	R
53	VILLA ESPERANZA I	COLONIA VILLA ESPERANZA	PRIMARIA	M	FISCAL	R
54	AGUAS TURBIAS	COLONIA AGUAS TURBIAS	PRIMARIA	M	FISCAL	R
55	EDUARDO ABAROA II	COLONIA EDUARDO ABAROA	PRIMARIA	M	FISCAL	R
56	ALTO SIEMPRE UNIDOS	COLONIA ALTO SIEMPRE UNIDOS	PRIMARIA	M	FISCAL	R
57	SIMÓN BOLÍVAR II	COLONIA ESPERANZA B	PRIMARIA	M	FISCAL	R

58	MCAL. ANDRÉS DE SANTA CRUZ	CARRETERA PANAMERICANA - CAMINO CARANAVI ALTO BENI	PRIMARIA	M	FISCAL	R
59	COLORADOS DE BOLIVIA	COLONIA CARRASCO LA RESERVA	SECUNDARIA	M	FISCAL	R
NOMB. RED/NÚCLEO: CHIJCIPANI COD. RED/ NÚCLEO: 58010 No.O.M. :050/2007						
60	COOPERATIVA BEREÁ	COLONIA SEGUNDA UNIÓN BEREÁ	PRIMARIA	M	FISCAL	R
61	TUPAC KATARI A	COLONIA TUPAC KATAR	PRIMARIA-SECUNDARIA	M	FISCAL	R
62	COPACABANA II	COLONIA VIRGEN DE COPACABANA	PRIMARIA	M	FISCAL	R
63	SIETE ESTRELLAS	COLONIA SIETE ESTRELLAS	PRIMARIA	M	FISCAL	R
64	CHALLAMAYO	COLONIA SAN JUAN CHALLAMAYO	PRIMARIA	M	FISCAL	R
65	EDUARDO ABAROA I	COLONIA 8 DE SEPTIEMBRE	PRIMARIA	M	FISCAL	R
NOMB. RED/NÚCLEO: FRANZ TAMAYO COD. RED/NÚCLEO: 38022 No.O.M. : 050/2007						
66	MOSCOVIA	COLONIA MOSCOVIA	INICIAL-PRIMARIA-SECUNDARIA	M	FISCAL	R
67	FERNÁNDEZ	COLONIA FERNÁNDEZ	PRIMARIA	M	FISCAL	R
68	1RO. DE MAYO	COLONIA 1RO. DE MAYO	PRIMARIA	M	FISCAL	R
69	SAN JUAN	COOPERATIVA SAN JUAN	PRIMARIA	M	FISCAL	R
70	LIGIA LOPEZ DE SUAREZ	COLONIA CHOJÑAPAMPA	PRIMARIA	M	FISCAL	R
71	GUALBERTO VILLARROEL III	COLONIA COLLASUYO	PRIMARIA	M	FISCAL	R
72	VILLA ALIANZA	UCHUMACHI VILLA UNION	PRIMARIA-SECUNDARIA	M	FISCAL	R
73	CULTURAL UNIDOS	COLONIA "CULTURAL UNIDOS"	PRIMARIA	M	FISCAL	R
74	BELLA VISTA I	COOPERATIVA SAN IGNACIO	PRIMARIA	M	FISCAL	R
NOMB. RED/NÚCLEO: AYACUCHO COD. RED/NÚCLEO: 38024 No.O.M. : 050/2007						
75	ENTRE RÍOS	ROSARIO ENTRE RÍOS	PRIMARIA	M	FISCAL	R
76	VILLA EXALTACIÓN	COLONIA VILLA EXALTACIÓN	PRIMARIA	M	FISCAL	R
77	MAGALLANES	COLONIA HERNANDO MAGALLANES	PRIMARIA	M	FISCAL	R
78	UNIÓN BEREÁ	COLONIA UNIÓN BEREÁ	PRIMARIA	M	FISCAL	R
79	VILLA ORIENTE	COLONIA VILLA ORIENTE	PRIMARIA	M	FISCAL	R

80	UNIÓN CAMACHO	COLONIA UNIÓN CAMACHO	PRIMARIA	M	FISCAL	R
81	CORPUS CHRISTI II	COOP. CORPUS CRISTI ILLAMPU	PRIMARIA	M	FISCAL	R
82	MONTE SINAI	COLONIA MONTE SINAI	PRIMARIA	M	FISCAL	R
83	GUILLERMO MOLINA I	COLONIA ALTO ALIANZA	PRIMARIA	M	FISCAL	R
84	GUILLERMO MOLINA II	ROSARIO ENTRE RÍOS	SECUNDARIA	M	FISCAL	R
85	ALTO ASCENSIÓN	COLONIA ALTO ASCENSIÓN	PRIMARIA	M	FISCAL	R
86	PRIMAVERA	COLONIA PRIMAVERA	PRIMARIA	M	FISCAL	R
NOMB. RED/NUCLEO: MCAL. ANTONIO JOSE DE SUCRE : 050/2007 COD. RED/NUCLEO: 38034 No.O.M.						
87	NUEVO AMANECER	ZONA PRIMERA	PRIMARIA	M	FISCAL	R
88	JUAN LECHIN OQUENDO		PRIMARIA	M	FISCAL	R
89	ROSAS PAMPA	COLONIA ROSAS PAMPA	PRIMARIA	M	FISCAL	R
90	KANTUTANI	COLONIA KANTUTANI	PRIMARIA	M	FISCAL	R
91	JUANA AZURDUY DE PADILLA		PRIMARIA	M	FISCAL	R
92	WALDO BALLIVIAN 2	COLONIA WALDO BALLIVIAN 2	PRIMARIA	M	FISCAL	R
93	WALDO BALLIVIAN 1	COLONIA WALDO BALLIVIAN 1	PRIMARIA	M	FISCAL	R
94	VILLAMONTES	COLONIA VILLA MONTES				
NOMB. RED/NUCLEO: JULIAN APAZA COD. RED/NUCLEO: 38028 No.O.M. : 050/2007						
95	RIO MERCEDES	COLONIA RIO MERCEDES	PRIMARIA	M	FISCAL	R
96	ALTO LIMA	COLONIA ALTO LIMA	PRIMARIA	M	FISCAL	R
97	LOA	COLONIA LOA	PRIMARIA	M	FISCAL	R
98	PRIMERA LLUSTA	COLONIA PRIMERA LLUSTA	PRIMARIA	M	FISCAL	R
99	NUEVA LLUSTA	COLONIA NUEVA LLUSTA	PRIMARIA	M	FISCAL	R
100	VILLA EL CARMEN	COLONIA VILLA EL CARMEN	PRIMARIA	M	FISCAL	R
NOMB. RED/NUCLEO: JOSÉ IGNACIO DE SANJINEZ : 050/2007 COD. RED/NUCLEO: 20185 No.O.M. :						
101	PEDRO DOMINGO MURILLO		INICIAL-PRIMARIA-SECUNDARIA	M	FISCAL	R
102	VILLA IMPERIAL	COLONIA VILLA IMPERIAL	PRIMARIA	M	FISCAL	R

103	INGAVI PRIMERO		PRIMARIA	M	FISCAL	R
104	VILLA VICTORIA	COLONIA VILLA VICTORIA	PRIMARIA	M	FISCAL	R
105	ALTO LOS ANDES	COLONIA ALTO LOS ANDES	PRIMARIA	M	FISCAL	R
106	CONDOR LLIMPHI	COLONIA CONDOR LLIMPHI	PRIMARIA	M	FISCAL	R
107	INGAVI SEGUNDO	COLONIA INGAVI SEGUNDO	PRIMARIA	M	FISCAL	R
108	FLOR DE MAYO	COLONIA FLOR DE MAYO	PRIMARIA	M	FISCAL	R
109	TAYPIPLAYA PRIMARIO	AV. CRUZ PLAYA - TAIPIPLAYA	PRIMARIA	M	FISCAL	R
110	TAYPIPLAYA SECUNDARIA	AV. CRUZ PLAYA - TAIPIPLAYA	SECUNDARIA	M	FISCAL	R
111	VILLA LOS ANDES	COLONIA VILLA LOS ANDES	PRIMARIA	M	FISCAL	R
112	NOEL KEMPF MERCADO	COLONIA SAN LUIS	PRIMARIA	M	FISCAL	R
113	LORENZO CALA MAMANI	COOPERATIVA UNIÓN PROGRESO	PRIMARIA	M	FISCAL	R
114	UNIÓN TUNARI	COLONIA GRAN PODER	PRIMARIA	M	FISCAL	R
NOMB. RED/NÚCLEO: TUPAC AMARU COD. RED/NÚCLEO: 58011 No.O.M. : 050/2007						
115	EL PROGRESO	COOPERATIVA EL PROGRESO	PRIMARIA	M	FISCAL	R
116	LA ESTRELLA	COLONIA LA ESTRELLA	PRIMARIA	M	FISCAL	R
117	JUAN JOSÉ TORREZ	COLONIA BOQUERON	PRIMARIA	M	FISCAL	R
118	CHUA DOS PINOS	COLONIA CHUA DOS PINOS	PRIMARIA	M	FISCAL	R
119	SAN ISIDRO	COLONIA SAN ISIDRO	PRIMARIA	M	FISCAL	R
120	CHUA	COLONIA CHUA	PRIMARIA	M	FISCAL	R
121	UYUNENSE	COOPERATIVA UYUNENSE	PRIMARIA	M	FISCAL	R
122	PUSILLANI	FLOR DE PUSILLANI	PRIMARIA	M	FISCAL	R
NOMB. RED/NÚCLEO: PADRE LUIS ESPINAL CAMPS COD. RED/NÚCLEO: 38025 No.O.M. : 050/2007						
123	COPACABANA I	COLONIA COPACABANA	PRIMARIA	M	FISCAL	R
124	MANCO KAPAC	COLONIA MANCO KAPAC	PRIMARIA	M	FISCAL	R
125	SAN ANTONIO DE BOLINDA	COLONIA SAN ANTONIO DE BOLINDA	PRIMARIA	M	FISCAL	R
126	RENE ZENON PORTILLO CHAVARRIA	COLONIA SAN PABLO	PRIMARIA	M	FISCAL	R

127	BOLINDA	COLONIA BOLINDA	PRIMARIA	M	FISCAL	R
128	SAN PABLO II	COLONIA SAN PABLO II	PRIMARIA	M	FISCAL	R
129	GUALBERTO VILLARROEL I	COLONIA GUALBERTO VILLARROEL	PRIMARIA	M	FISCAL	R
130	ILLIMANI LOS ANDES	COLONIA ILLIMANI LOS ANDES	PRIMARIA-SECUNDARIA	M	FISCAL	R
131	GRECEMAN LOVER	COLONIA ALTO ILLIMANI C	PRIMARIA	M	FISCAL	R
132	UNION 21 DE SEPTIEMBRE	COLONIA MEJILLOENES	PRIMARIA	M	FISCAL	R
133	VILLA ASUNCIÓN	COLONIA VILLA ASUNCIÓN	PRIMARIA	M	FISCAL	R
NOMB. RED/NÚCLEO: RAMIRO REVUELTA IRIARTE COD. RED/NÚCLEO: 38029 No.O.M. :050/2007						
134	PEDRO DOMINGO MURILLO DE MUÑECAS	COLONIA MUÑECAS	PRIMARIA	M	FISCAL	U
135	MONTE REDONDO	COLONIA INGAVI	PRIMARIA	M	FISCAL	U
136	QUILLA QUILLANI	COLONIA QUILLA QUILLANI	PRIMARIA	M	FISCAL	U
137	UNIÓN VILLA SAN JUAN	COLONIA UNIÓN VILLA SAN JUAN	PRIMARIA	M	FISCAL	U
138	ALTO ITALAQUE	COLONIA ALTO ITALAQUE	PRIMARIA			
NOMB. RED/NÚCLEO: JUANA AZURDUY DE PADILLA COD. RED/NÚCLEO: 58009 No.O.M. :050/2007						
139	BERNARDO MONTEAGUDO	COLONIA BERNARDO MONTEAGUDO	PRIMARIA	M	FISCAL	R
140	SAN JOSÉ	COLONIA VILLA SAN JOSÉ	PRIMARIA	M	FISCAL	R
141	27 DE MAYO	CALLE MARCELO QUIROGA SANTA CRUZ	PRIMARIA	M	FISCAL	R
142	SIMÓN BOLÍVAR I	AVENIDA PACAJES	PRIMARIA	M	FISCAL	R
143	LA PAZ	COLONIA EXALTACIÓN	PRIMARIA	M	FISCAL	U
144	LITORAL II	COLONIA PORVENIR A	PRIMARIA	M	FISCAL	U
145	VILLA ESPERANZA II	COLONIA PORVENIR B	PRIMARIA	M	FISCAL	R
146	GERMAN BUSCH DE ALCOCHE	FINAL AVENIDA SIMÓN BOLÍVAR	PRIMARIA	M	FISCAL	U
147	GUALBERTO VILLARROEL II	COLONIA MUÑECAS	SECUNDARIA	M	FISCAL	R
148	LOAYZA	COLONIA LOAYZA	PRIMARIA	M	FISCAL	R

	NOMB. RED/NÚCLEO: CALAMA		COD. RED/NÚCLEO: 38033		No.O.M. :050/2007	
149	VILLA ELEVACIÓN	COLONIA VILLA ELEVACIÓN 3RA.	PRIMARIA	M	FISCAL	R
150	ISRAEL	COLONIA VILLA ELEVACIÓN 3RA.	PRIMARIA	M	FISCAL	R
151	ESTADOS UNIDOS	COLONIA VILLA ELEVACIÓN 3RA.				
152	MEJILLONES II	COLONIA VILLA EL PALMAR	SECUNDARIA	M	FISCAL	U
153	NUEVA ESPERANZA II	COLONIA AGROPECUARIA LA ESPERANZA	PRIMARIA	M	FISCAL	R
154	2DO. SANTIAGO	COLONIA 2DO. SANTIAGO	PRIMARIA	M	FISCAL	R
155	DOS RÍOS PUMIRI	COLONIA PUMIRI	PRIMARIA	M	FISCAL	R
156	BUEN PASTOR	COLONIA BUEN PASTOR	PRIMARIA	M	FISCAL	R
157	SIMÓN BOLÍVAR DE EL PALMAR	COLONIA VILLA EL PALMAR	INICIAL-PRIMARIA	M	FISCAL	R
158	CARLOS PALENQUE AVILÉS	VILLA SAN JOSÉ	PRIMARIA	M	FISCAL	R
159	DANIEL OSCAR ORDOÑEZ SILVA	10 DE MAYO	PRIMARIA	M	FISCAL	R
160	UNIÓN SAJAMA	COLONIA SAJAMA A	PRIMARIA	M	FISCAL	R
	TOTAL U.E. FISCALES :					
1	INSTITUTO AMERICANO CARANAVI	CALLE BOLÍVAR - CARANAVI	PRIMARIA-SECUNDARIA	M	PRIVADA	U
2	VIDA Y VERDAD	MARISCAL SUCRE NRO. 8 - CARANAVI	INICIAL-PRIMARIA-SECUNDARIA	M	PRIVADA	U
3	ADVENTISTA CARANAVI	CALLE TOCOPILLA 41 - CARANAVI	INICIAL-PRIMARIA-SECUNDARIA	M-T	PRIVADA	U
4	CRISTIANO DE TAIPI PLAYA	AVENIDA ASUNCIÓN - TAIPIPLAYA	PRIMARIA-SECUNDARIA	M-T	PRIVADA	U
5	PRÍNCIPE DE PAZ CARANAVI	AV. MARISCAL SANTA CRUZ - CARANAVI	INICIAL-PRIMARIA-SECUNDARIA	M-T	PRIVADA	
	TOTAL UNIDADES EDUCATIVAS PRIVADAS					

Fuente: Elaboración propia de Camabe Bolivia 2014 con base en Dirección Distrital de Educación.

Por otra parte los Establecimientos Educativos en promedio se encuentran a una distancia de 1 a 10 Kilómetros del núcleo, los niños en edad escolar en muchos casos tienen que caminar entre 30 minutos a tres horas de sus viviendas.

UNIDADES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO



Núcleo Educativo Mariscal Andrés de Santa Cruz
Cantón José Carrasco

Unidad Educativa Colorados de Bolivia –
Cantón Carrasco La Reserva



Unidad Educativa Guillermo Molina II Cantón
Rosario Entre Ríos

Unidad Educativa Entre Ríos Cantón Rosario
Entre Ríos



Unidad Educativa San Lorenzo Cantón San
Lorenzo

Unidad Educativa Uyunense - Núcleo Túpac Amaru
Cantón Uyunenese



Unidad Educativa Villa Elevación Cantón Villa Elevación



U.E. República Bolivariana De Venezuela –Ciudad Caranavi



U.E. Daniel Sánchez Bustamante – Cantón Choro



Unidad Educativa – San Pedro Cantón Choro



Unidad Educativa – Cantón Taypiplaya



U. E. Pedro Domingo Murillo – Cantón Taypiplaya



U. E. MEJILLONES – CANTÓN CALAMA

FUENTE: FOTOGRAFÍAS DEL DIAGNÓSTICO DE CAMPO 2014, CAMABE BOLIVIA.

SALUD

La salud es un hecho social tanto material como inmaterial. Por lo tanto, se trata de un fenómeno multidimensional y multicausal que trasciende y desborda la competencia estrictamente médica, relacionándose además de la biología y la psicología, con la economía y la política, en tanto que es un asunto individual y colectivo al unísono; la

OMS nos dice: “la salud es un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no solamente la ausencia de afecciones o enfermedades” (OMS, 1946).

“La salud es una de las condiciones más importantes de la vida humana y un componente fundamental de las posibilidades humanas que tenemos motivos para valorar. Ninguna concepción de la justicia social que acepte la necesidad de una distribución equitativa y de una formación eficiente de las posibilidades humanas puede ignorar el papel de la salud en la vida humana y en las oportunidades de las personas para alcanzar una vida sana, sin enfermedades y sufrimientos evitables ni mortalidad prematura. La equidad en la realización y distribución de la salud queda así

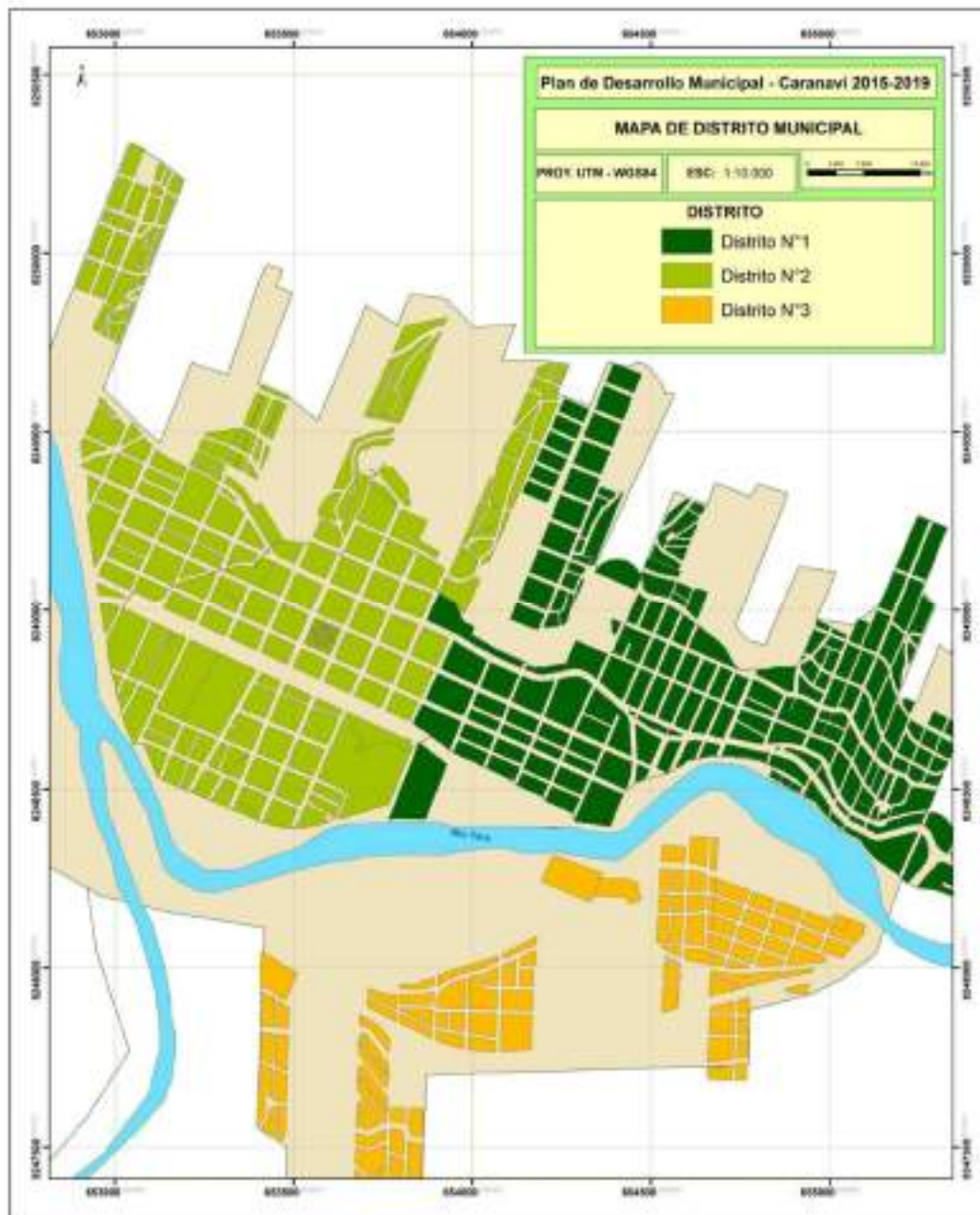
incorporada y forma para integral de un concepto más amplio de la justicia”.

Las determinantes de la salud son factores que, en diferentes grados de interacción, definen el estado de salud individual y colectiva de la población. En este marco, se asume que el proceso salud-enfermedad no tiene causas, sino determinantes sociales, políticas, jurídicas, educativa, de género, económicas, culturales y ambientales.

El enfoque de las determinantes de la salud permite una comprensión integral del proceso salud-enfermedad y así adecuar el quehacer en salud porque: Aborda un amplio rango de determinantes y no solo los riesgos y condicionantes de la enfermedad. Conciernen a toda la población y no solo a los enfermos.

Este enfoque contribuye no solo al vivir bien, sino también a la reducción de costos de la atención de la enfermedad, generando estabilidad social.

A partir de la consideración de las determinantes, la salud está concebida bajo el principio de integralidad, es decir, como producto de la relación del ser humano o la persona con la totalidad que engloba familia, comunidad, Madre Tierra y cosmos. El acceso a los procesos de promoción de la salud, prevención, atención y rehabilitación de las enfermedades, en forma pertinente, oportuna, ininterrumpida e idónea.



MEDICINA TRADICIONAL

Se reconoce a la medicina tradicional como aquella que pertenece a las naciones y pueblos indígena originario campesinos (Art. 30, 35, 42 y 100 de la CPE). Es la suma total de conocimientos, técnicas y procedimientos basadas en las teorías, las creencias y las experiencias de diferentes culturas, utilizados para la promoción de la salud, prevención, atención y rehabilitación de la enfermedad.

La medicina tradicional es reconocida por el sistema de salud como un subsistema donde las personas, familias y comunidades acuden a terapéutas trasaccionales o

utilizan conocimientos tradicionales para solucionar sus afecciones, más allá de también acudir a los servicios de salud, de ahí que en el marco de la política SAFCI en el ámbito local se debe desarrollar la interacción entre el personal de salud y médicos tradicionales, de adecuación cultural de servicios o de fortalecimiento de la medicina tradicional.

La medicina tradicional en el Municipio de Caranavi, no existe una integración con los centros de salud, en Caranavi como área urbana, existe un Naturista que realiza atenciones de afecciones gastrointestinales de la población.

MEDICINA NATURISTA



FUENTE: Fotografía del Diagnóstico de Campo, 2014.

ESTRUCTURA INSTITUCIONAL

La estructura Institucional de los Centros de salud en el Municipio de Caranavi corresponde al Organigrama presentado en el Cuadro.

SANEAMIENTO BÁSICO

A) AGUA POTABLE

En el Cuadro 61, se presenta los tipos de procedencia de agua que se utilizan en las viviendas. Como se pudo apreciar a través de los diferentes talleres desarrollados,

si bien muchas colonias cuentan con el servicio de agua por tubería, es solamente agua, y no así agua potable, este hecho tiene incidencia directa sobre la salud de la población.

PROCEDENCIA DEL AGUA QUE SE UTILIZAN EN LAS VIVIENDAS

PROCEDENCIA DEL AGUA QUE UTILIZAN EN LA VIVIENDA	TOTAL
Total	17.021
Cañería de red	10.189
Pileta pública	929
Carro repartidor	13
Pozo o noria	545
Lluvia, río, vertiente, acequia	5.087
Otro (aguatero, lago, laguna/acequia)	258

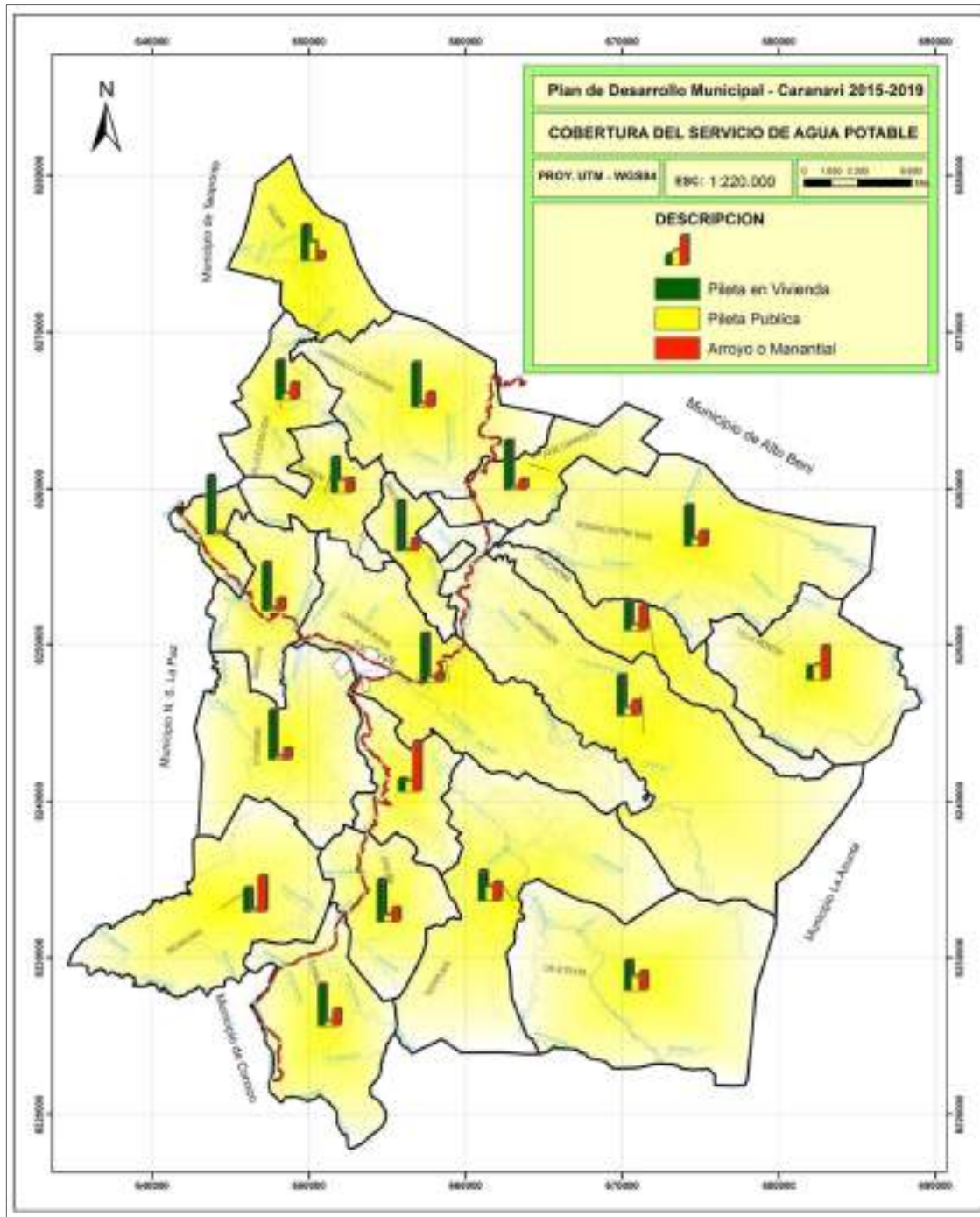
Fuente: Ficha Resumen Censo Población y Vivienda 2012. (INE)

Además, como resultado del Diagnóstico se presenta los resultados por colonia, de quienes cuentan con el servicio de Agua por cañería, pero muchas veces cuentan con las instalaciones, pero estas no tienen agua, ver el Cuadro 62, y el Gráfico 36, muestra fotografías de cómo son las instalaciones del servicio de agua en los cantones

SUMINISTRO DE AGUA EN LOS CANTONES

	
<p>SUMINISTRO DE AGUA POR CAÑERÍA – CANTÓN JOSÉ CARRASCO</p>	<p>SUMINISTRO DE AGUA POR CAÑERÍA – CANTÓN ROSARIO ENTRE RÍOS</p>

Fuente: Fotografías del Diagnóstico 2015.



B) SERVICIOS HIGIÉNICOS

El área urbana del Municipio de Caranavi, y un par de colonias que se presenta en el Cuadro 63, cuenta con cobertura de servicio de sanitario (alcantarillado), los sistemas de eliminación de excretas son letrinas con pozo ciego. El Cuadro 62, indica las localidades que cuentan con cobertura de servicio sanitario.

Las pocas localidades que cuentan con alcantarillado, no tienen funcionando una planta de tratamiento de aguas, por lo tanto, vierten sus aguas hervidas a los ríos más cercanos. En el Grafico 37, muestra cómo se vierten las aguas hervidas directamente a los Ríos más cercanos.




LOCALIDADES QUE CUENTAN CON COBERTURA DE SERVICIO SANITARIO

CANTON	CENTRAL	Colonia	Tiene Alcantarillado
Taypiplaya	Área Urbana	Taypiplaya	85% inconcluso
Santa Ana de Caranavi	Santa Ana de Caranavi	Fiscal agua rica	60%
San Lorenzo	San Lorenzo	San Lorenzo (escuela)	100%

Fuente: Elaboración en base al Diagnóstico CAMABE Bolivia 2014.

El sistema de alcantarillado en el área urbano de Caranavi consta de 3 plantas de tratamiento de aguas servidas o excretas de las cuales uno está colapsado, estas plantas no funcionaron adecuadamente desde su inicio, debido a la crecida de los ríos donde desembocaban, por lo que al momento las aguas servidas desembocan directamente hacia los ríos Yara y Coroico.

MEDIOS DE ELIMINACIÓN DE EXCRETAS

	
<p>Letrina con pozo ciego-Cantón Rosario Entre Ríos</p>	<p>Aguas Hervidas del Colegio del Cantón de San Lorenzo, descargas en el Río</p>
	

Aguas Hervidas producidas por Caranavi Urbano, que cuenta con dos plantas de tratamiento de agua, pero que ninguna se encuentra funcionando, esta agua se descarga en el Río Coroico.



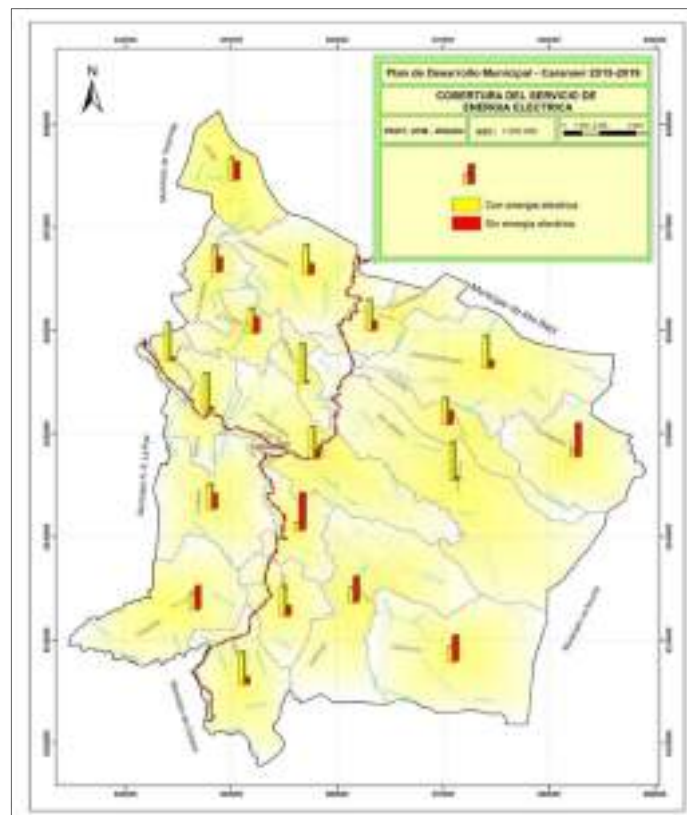
Lavadero de vehículos en la Capital de Caranavi, cuyas aguas utilizadas se descargan en el Río Coroico

Fuente: Elaborado en base al Diagnostico CAMABE Bolivia 2014.

ENERGIA ELECTRICA

Con relación a los otros servicios básicos, el de Energía Eléctrica es el que mayor cobertura a tenido sobre las Colonias, con proyectos ejecutados, en ejecución o que se ejecutarán con el POA 2015.

COBERTURA DE ENERGÍA ELÉCTRICA SOBRE LAS COLONIAS DEL MUNICIPIO DE CARANAVI.



COBERTURA DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR COLONIA. MUNICIPIO DE CARANAVI.

CENTRAL	COLONIA	TIENE ENERGÍA ELÉCTRICA
CANTON ALTO ILLIMANI		
Illimani	Villa Asunción	0%
Illimani	Illimani B Segundo bajo	0%
Illimani	Cooperativa Villarroel	50%
Illimani	Illimani A	50%
Illimani	Colonia Illimani C	50%
Illimani	10 de febrero	0%
CANTON CALAMA		
Calama	Alto Sajama	0%
Calama	Collasuyo	0%
Calama	Santa Bárbara	0%
Área Urbana	el Palmar	80%
Flor de Camacho	San Julian	100%
Flor de Camacho	Flor Huaycho 2da	0%
CANTON CARANAVI RURAL		
Caranavi	Copacabana	0%
Caranavi	Bolinda	50%
Caranavi	Bautista Saavedra	60%
Caranavi	Villa flor 1ra	0%
Caranavi	Villa Rosario	0%
Sud Este	Agropecuaria Cristo Rey	100%
Sud Este	San Antonio de Bolinda	90%
Sud Este	Achiri	70%
Sud Este	Mallasa	70%
Sud Este	Santa Rita	50%
Mitucalasa	Rio Mercedes 2da Zona	100%
Nor Este	Juan del Valle	100%
Nor Este	Niño Jesús	100%
CANTON CARRASCO LA RESERVA		
Carrasco La Reserva	Sabaya	90%
Carrasco La Reserva	Siempre Unidos	100%

Área Urbana	Carrasco La Reserva	60%
Moscovia	Moscovia	100%
Moscovia	Fernández	70%
Alianza	Uchumachi	100%
Alianza	Villa Unión	100%
Aguas Turbias	Agua Turbia	90%
CANTON CRUZ PLAYA		
Central Litoral	Gran Poder	100%
Central Litoral	Unión Progreso	100%
Central Litoral	Unión Tunari	10%
Central Litoral	San José	0%
Central Litoral	Nueva Vida	0%
Central Litoral	Nuevo Amanecer	0%
Central Litoral	Condor Llimpi	100%
Cruz Playa	Villa Victoria A	90%
Cruz Playa	Villa Victoria C	0% En proyecto
Cruz Playa	Villa Victoria D	0% En proyecto
Cruz Playa	Amor de Dios	100%
Cruz Playa	Bello Horizonte	10% En Proyecto
CANTON CHIJCHIPANI		
Chijchipani	Unión Berea	100%
Chijchipani	Tupac Sombrol	0%
Alto Nogali	8 de septiembre solar	0%
CANTON CHOJÑA		
Chojña	18 de mayo	100%
Chojña	Alto Villa	0%
Chojña	Chojña	100%
Chojña	Flor de mayo	0%
Chojña	Palmar B	0%
Chojña	Alto Chojña	0%
Chojña	2 de julio	0%
Chojña	Alto Bolivar	0%
Chojña	German Busch	0%
CANTON CHORO		
San Pedro	San Pedro	si

Choro	Choro	si
Choro	Rio Seco	0%
CANTON ROSARIO ENTRE RIOS		
Entre Ríos	Alto Alianza	0%
Waldo Ballivian	Rosario Entre Ríos	0%
Magallanes	Monte Horeb	0%
Waldo Ballivian	Chuma	0%
Waldo Ballivian	Waldo Ballivian 3ra	0%
Entre Ríos	Villa Exaltación	95%
Entre Ríos	Unión Camacho	100%
Entre Ríos	Choronte Berea	100%
Esperanza	Villa Oriente	0%
Área Urbana	Población urbana	100%
Waldo Ballivian	San Juan 8 estrellas	0%
CANTON SAN LORENZO		
Alto Lima	Cooperativa Alto Sajama	100%
Alto Lima	Alto Lima	100%
Alto Lima	Agrícola Oro Verde	100%
Israel	Central bajo Israel	100%
San Lorenzo	Asoc. Agric. Los Andes	100%
San Lorenzo	2do San Lorenzo	100%
San Lorenzo	Alto San Lorenzo	90%
San Lorenzo	San Salvador	100%
San Lorenzo	Unión San Lorenzo	90%
San Lorenzo	San Lorenzo	80%
CANTON SAN PABLO		
San Pablo	Mundial	95%
San Pablo	Colonia San Pablo norte	100%
San Pablo	San pablo	96%
San Pablo	Colonia San Pablo II	99%
San Pablo	Unión San José	100%
San Pablo	Alto Israel	99%
CANTON SANTA ANA DE CARANAVI		
Santa Ana de Caranavi	Fiscal Agua Rica	80%

Santa Ana de Caranavi	La Colmena	95%
Santa Ana de Caranavi	Santa Ana	80%
Santa Ana de Caranavi	San Antonio de Altamira	50%
Santa Ana de Caranavi	Santa Rosa	100% 2014 NUEVO
CANTON TAYPIPLAYA		
Central Antofagasta	Alto Los Andes	0%
Central Antofagasta	3ra Flor de Mayo	0%
Central Antofagasta	Nueva Esperanza	0%
Central Antofagasta	Villa Imperial	0%
Central Antofagasta	Barrio Nuevo	0%
Central Antofagasta	Flor de Cafetal	0%
Central Antofagasta	San Luis	0%
Central Antofagasta	Villa Paraíso	0%
Central Antofagasta	Villa Los Andes	En proyecto
Central Antofagasta	Flor de Mayo	0%
Central Taypiplaya	Brocesal	0
Central Taypiplaya	Predio Tintaya	0
Central Taypiplaya	Patacamaya 2da	0%
Central Taypiplaya	Sector Villa Esperanza	100%
Central Taypiplaya	Sector Vado Hondo	0%
Central Taypiplaya	Sector Senai	0%
Central Taypiplaya	Sector Jatón Kullo	0%
Central Taypiplaya	Sector San Pedro	0%
Central Taypiplaya	Ingavi primera	100%
Central Taypiplaya	Ingavi Segunda	98% en ejecución
Central Taypiplaya	Tupak Katari 1ra	En proyecto
Central Taypiplaya	Villa Asunción Tercera	50% en ejecución
Central Taypiplaya	Villa Victoria 2da y 3ra Banda	En proyecto
Central Taypiplaya	Patacamaya	En ejecución
Área Urbana	Taypiplaya	95%
CANTON UYUNENSE		
Broncini	Agrícola Nueva Alianza	0%
Broncini	Simón Bolívar	100%

Broncini	Eduardo Avaroa	80%
Kollasuyo	Coronel Manchego	60%
Área Urbana	Uyunense	30%
CANTON VILLA ELEVACIÓN		
Villa Elevación	Agropecuaria La Esperanza	0%
1ero de Mayo	Primero Zona de mayo	0%
1ero de Mayo	1ero de Mayo	70%
Villa Elevación	Villa Elevación	80%
CANTON VILLA MONTES		
Villa Montes	Callisaya 1ro	0%
Villa Montes	Villamontes	0%
Villa Montes	Villa Rosas Pampa	0%
Centro Pucara	Kantutani	0%

Fuente: Elaboración propia en base al Diagnóstico 2015

VIVIENDA

Existen diferencias entre las viviendas del área urbana y de las colonias, las edificaciones del área urbana se construyen con material de cemento, ladrillo, piedra y otros insumos, se determina por un crecimiento progresivo y no tiene planificación urbanística.

VIVIENDA.POBLACIÓN EMPADRONADA, POR MUNICIPIO DE CARANAVI SEXO SEGÚN VIVIENDA.

Vivienda	Total
Total	17.649
Número de viviendas particulares	17.456
Número de viviendas colectivas	193

Fuente: Datos extraídos del INE. Ficha Resumen Censo

Grupo	Total	Hombres	Mujeres
Población en viviendas particulares	49.189	25.752	23.437
Población en viviendas Colectivas	935	642	293
Población sin vivienda en tránsito	185	106	79
Población sin vivienda que vive en la calle	21	15	6

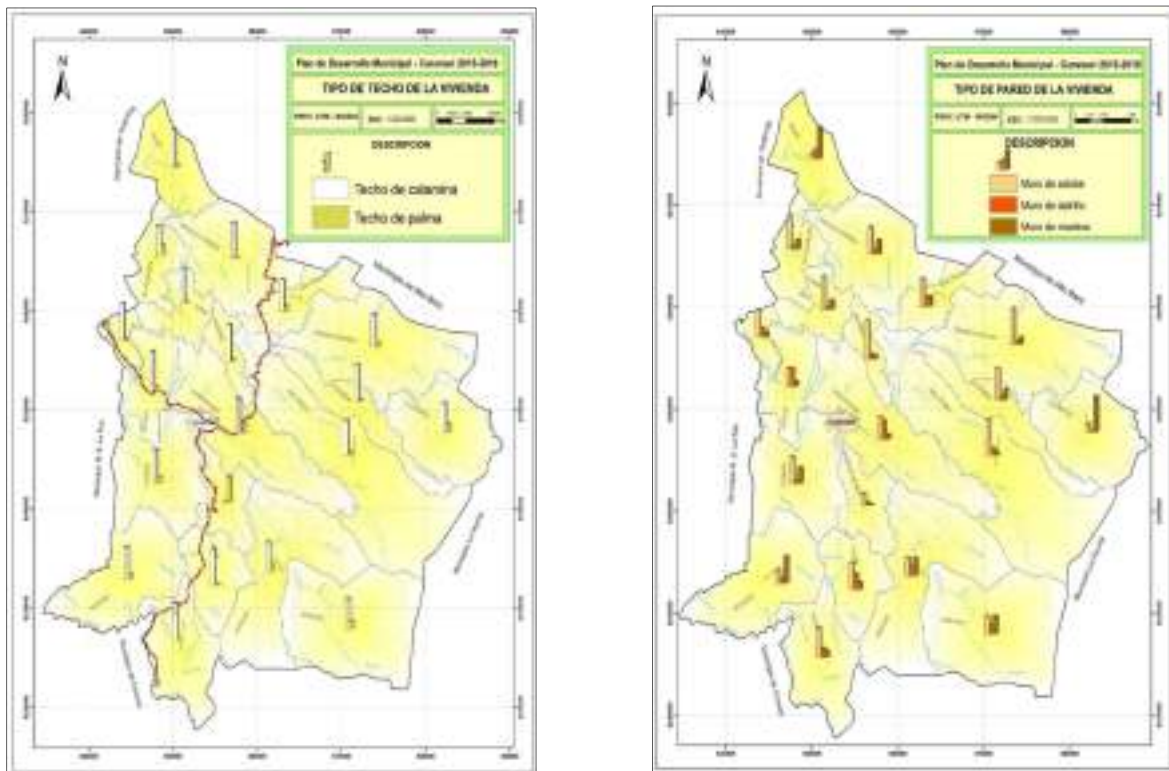
Resumen Censo Población y Vivienda Población y Vivienda 2012.

Existen diferencias entre las viviendas del área urbana y de las colonias, las edificaciones del área urbana se construyen con material de cemento, ladrillo, piedra y otros insumos, se determina por un crecimiento progresivo y no tiene planificación urbanística.

ESTADO Y CALIDAD DE LOS MATERIALES CONSTRUCTIVOS DE LA VIVIENDA

En el área urbana del Municipio de Caranavi, las viviendas son de ladrillo, bloque de cemento, y hormigón. En el área rural, las viviendas se caracterizan por su precariedad, debido a muchos agentes como ser la ausencia de materiales, limitados recursos económicos, ausencia de asistencia técnica, etc.

En los siguientes mapas se puede apreciar la ubicación y porcentaje de la clasificación de construcción de viviendas según los materiales empleados.



Los materiales más utilizados en el área rural son el adobe tapial, madera y la caña palma tronco, el área urbana prevalecen: el adobe tapial, ladrillo, cemento y madera. Otro material utilizado para el techado es la calamina, su predominio es el área urbana, asimismo, la palmera y jatata en el área rural. Su piso en su mayoría formada por su naturaleza de tierra.

El Cuadro 74 presenta datos de los tipos de material que se utilizan en las Colonias del Municipio de Caranavi para la construcción de sus viviendas.

INFRAESTRUCTURA COMUNAL EXISTENTE



En Caranavi Urbano (capital del Municipio) la mayoría de las construcciones son de ladrillo, con cemento y techos de calamina



Viviendas de adobe – Cantón José Carrasco

Casa de Madera – Cantón Carrasco La Reserva



Vivienda de paredes de adobe y techo de calamina – Cantón Uyunense

Viviendas de ladrillo y cemento, con techo de calamina – Cantón Rosario Entre Rios



Fuente: Elaborado en base al Diagnostico CAMABE Bolivia 2014.

ASPECTOS ECONÓMICO PRODUCTIVOS

PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

PRINCIPALES CULTIVOS VARIEDADES

Las condiciones climáticas y edafológicas permiten la oportunidad de producir una diversidad de cultivos anuales y perennes; esta ventaja fue siendo aprovechada paulatinamente desde los inicios de la colonización aspecto que fue generando el pensamiento local de “Producción Agroecológica”, basada en el uso y aprovechamiento racional de los recursos; suelo, agua y vegetación de manera que la producción sea sostenible en el tiempo y mantener en las generaciones venideras.

Los cultivos están clasificarse entre anuales (aquellas de producción por cada año) y perennes (de producción mayor a 1 año). La producción tiene diferentes destinos dependiendo del cultivo; autoconsumo, transformación, comercialización y la reserva para semilla.

CULTIVOS ANUALES

En este tipo de cultivos destacan; arroz, maíz, y yuca, otros; hualuza, tomate, ají (chinche), fréjol, maní y otros. La mayor parte de la producción se destinó al consumo familiar y en menor grado la venta de los excedentes en las ferias del municipio y en ocasiones en mercados de Caranavi, ferias locales y las ciudades de La Paz y El Alto.

CULTIVOS PERENNES

Se tiene una diversidad de cultivos perennes, los cuales tienen preferencia por los ingresos económicos que generan a nivel de productor, entre estos sobresalen; cítricos, banano, café, plátano y papaya, cacao, los cuales son comercializados frecuentemente. Otras especies como la estevia, achiote, coca, mango, palta, pacay, piña, guanábana, y otras especies nativas, van formando parte de los cultivos importantes a partir de la existente de demanda en los mercados de comercialización.

PRINCIPALES CULTIVOS ANUALES Y PERENNES

Nombre común	Nombre científico	Varietades - eco tipos y otros	Características ecológicas
Arroz	<i>Oryza sativa</i>	Cateto, carolina, estaquilla, noventón	Temperaturas medias de 25 a 28 °C, precipitaciones de 1.000 a 1.800, textura de franco, franco arenoso, franco arcilloso, pH 6.5 a 7.
Banano	<i>Musa acuminata</i> , <i>Musa</i> <u>sp.</u>	Gran Enano, Williams, guayaquil, mokotaqui e híbridos (FHIA).	Requiere de buen drenaje y buena profundidad del suelo, el pH ideal varía de 5.5 a 7.0.
Naranja	<i>Citrus sinensis</i>	Criolla, valencia tardía, valencia temprana, thompsonnavel, temple, lima - naranja.	Se adaptan a temperaturas medias de 18 a 39,7 °C, suelos profundos, livianos, con textura de francos, franco arenoso y, pH de 5.5 a 6.5, desde 370 a 1200 m.s.n.m.
Mandarina	<i>Citrus deliciosa</i> , <i>C. reticulata</i>	Criolla, tangerina, incor, morocochi, clementina, scarlet, ponkan, k'ara.	
Café	<i>Coffeearabica</i> ,	Typica, caturra, bourbon, mundo novo, catuai, catimor.	Temperatura media 18 a 22 °C, precipitaciones de 1400 a 2.000 mm., distribuidos en todo el año, suelos profundos de acidez de 4.5 a 5.5 (pH), y altitudes mayores de 1000 m.s.n.m.
Papaya	<i>Carica papaya</i>	Salvati	Temperatura de 22 a 26 °C, precipitaciones optimas de 1.500 mm., suelos profundos, franco-arenosos, pH 4.5 a 6.5
Plátano	<i>Musa paradisiaca</i>	Turco	Requiere suelos de buen drenaje y profundidad del suelo, el pH ideal varía de 5.5 a 7.0.

Coca	<i>Erythroxylum coca</i>	Criolla	Se adapta a temperaturas medias de 18 a 26 ° precipitaciones de 1.000 - 1.800 mm., suelos profundos, de francos - francos arcillosos - arcillosos.
Maíz	<i>Zea mays</i>	Cubano, chuncho	Temperaturas de 20 a 26 °, precipitaciones de 800 - 1.200 mm, suelos francos arenosos, a francos arcillosos.
Achiote	<i>Bixaorellana</i>	Rojo	Temperatura media de 20 ° C, 1.200 a 1.500 mm., suelos areno arcillosos, profundos.
Yuca	<i>Manihotsculentum</i>	Criolla; rosada y blanca	Temperatura media de 24 ° C, 1.200 a 1.500 mm., suelos areno arcillosos, profundos, bien drenados con pH de 5.8-6.5.
Cacao	<i>Theobroma cacao L.</i>	Clones mejorados: IMC - 67, ICS - 1, ICS - 6, ICS - 8, ICS - 95, TSG - 565	Se adapta a temperaturas de 23 a 26 ° C, con una precipitación de 1.500 a 2.500 mm., de 70 a 80 % de humedad relativa, suelos profundos de textura franca arcillosa., con un rango de altitud de 100 a 1.300 m.s.n.m.
Tomate	<i>Lycopersicumsculentum</i>	Flor date y rió grande	Suelos aluviales, ricos en materia orgánica, de textura arenosa a franco arcillosa

Fuente: Elaboración con base en Diagnóstico 2014, PIAF - EL CEIBO.

Por otra parte, según las encuestas la importancia por tipo de cultivos se presenta en el siguiente cuadro:

CULTIVOS SOBRESALIENTES POR CANTÓN

N°	CULTIVO	Cítrico	Café	Palta	Coca	Maíz	Arroz	Achiote	Banano
1	TAIPIPLAYA	Segundo	Primero	Cuarto	Tercero				
2	SANTA ANA DE CARANAVI	Primero	Segundo	Primero	Tercero				
3	CRUZ PLAYA	Segundo	Primero	Tercero	Cuarto				
4	CARANAVI RURAL	Segundo	Primero	Cuarto	Quinto	Sexto	Séptimo		
5	VILLA MONTES	Tercero	Primero					Segundo	
6	ROSARIO ENTRE RÍOS	Segundo	Primero	Séptimo	Quinto			Tercero	Cuarto
7	CARRASCO LA RESERVA	Segundo	Primero		Tercero				
8	SAN PABLO	Segundo	Primero	Cuarto	Quinto				Tercero
9	CHORO	Segundo	Sexto	Primero	Tercero	Quinto		Cuarto	
10	INCAHUARA	Segundo	Tercero		Primero	Cuarto		Quinto	Sexto
11	CHOJÑA	Segundo	Cuarto	Tercero	Primero	Quinto		Sexto	Octavo
12	SAN LORENZO	Segundo	Primero	Cuarto	Quinto	Sexto		Tercero	
13	CHIJCHIPANI	Segundo	Primero		Tercero	Quinto		Cuarto	
14	UYUNENSE	Segundo	Primero	Cuarto	Tercero				
15	VILLA ELEVACIÓN	Segundo	Tercero				Quinto		Primero

16	CALAMA	Quinto	Primero		Segundo			Cuarto	Tercero
17	ALCOCHE	Segundo	Primero		Tercero		Sexto	Cuarto	Quinto
18	SANTA FE	Segundo	Primero		Tercero		Sexto	Cuarto	Quinto
19	JOSÉ CARRASCO	Segundo	Primero		Tercero		Sexto	Cuarto	Quinto
20	ALTO ILLIMANI	Segundo	Primero		Tercero		Sexto	Cuarto	Quinto

Fuente: Elaboración propia con base en Diagnóstico 2014

En el cuadro anterior se representan los cultivos sobresalientes en orden de importancia a nivel de las comunidades en los 20 cantones. Sobresalen los cultivos de café, cítricos, coca, achiote, banano, etc.

Existen comunidades ubicadas en las serranías, desde el punto de vista socioeconómico el productor da sus preferencias al cultivo porque es posible la cosecha 3 a 5 [veces/año], facilidad de transporte y precios estables durante el año. Asimismo, se maneja como un mecanismo de negociación para beneficiarse de programas de desarrollo alternativo; apertura de caminos, servicios básicos y otros de beneficio local de cultivos como la coca que se cultivan en cantones que cuentan con un mecanismo de negociación para beneficiarse de programas de desarrollo alternativo; apertura de caminos, servicios básicos y otros de beneficio local.

CULTIVOS



Fuente: Elaboración propia con base en Diagnóstico 2014.

Para la clasificación del grado de importancia en cultivos, se realizó el estudio en función a la preferencia, superficies existentes en el ámbito familiar, importancia económica y rentabilidad de acuerdo a la altura y otros aspectos productivos, producto de los diagnósticos aplicados en las comunidades.

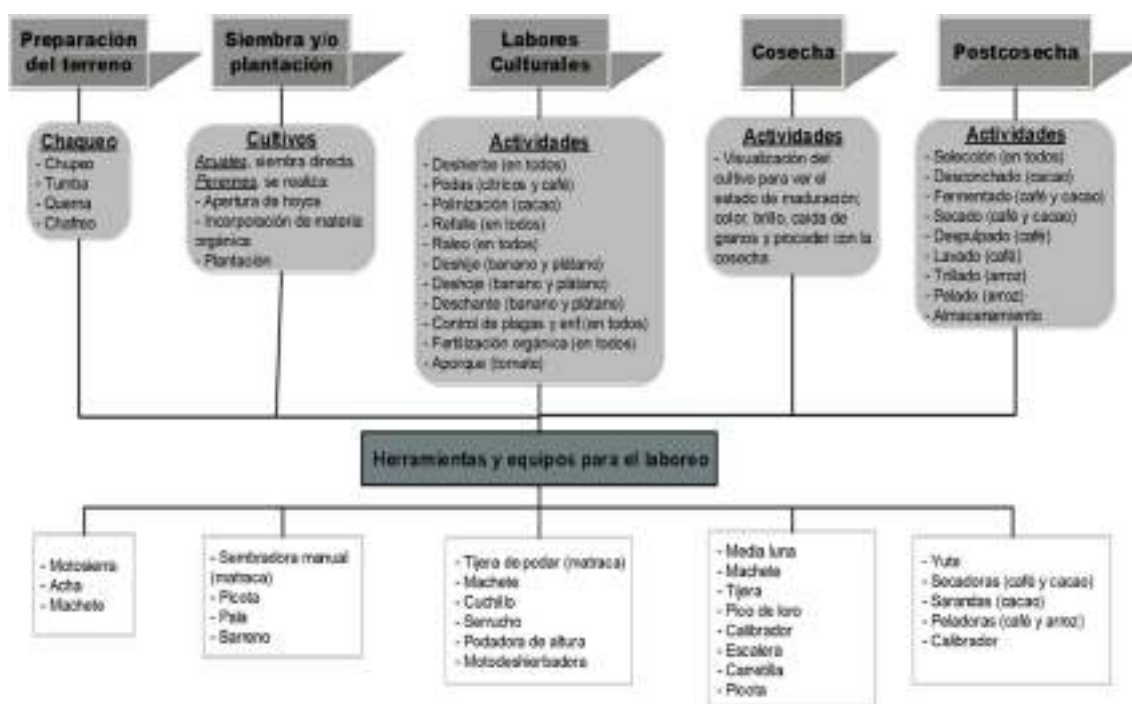
Otros cultivos representan; mango, palta, achiote, piña, estevia, camote, hualuza, fréjol, locoto, ají chinche entre otros. De este grupo van en crecimiento el *achiote* y *estevia* principalmente en comunidades de los cantones Villa Elevación, Villamontes, San Lorenzo, Chijchipani, Choro, etc., por la ubicación en áreas de altura en los cuales estos dos cultivos y particularmente el café se adaptan con mayor facilidad.

TECNOLOGÍA EMPLEADA

Dependiendo del cultivo se establece diferentes faenas en el que se utilizan distintas herramientas, los que se representan en el gráfico 51.

La principal barrera para la aplicación de tecnología en la producción es la topografía, relieve y las posibilidades económicas de acceso a la mecanización, la topografía singular, laderas y serranías con pendiente de leves a pronunciadas son factores muy preponderantes. Dicha situación hizo que se emplee tecnología tradicional con el uso de herramientas y aperos comunes; sin embargo, se ha percibido una fuerte necesidad de desarrollo tecnológico (nuevas herramientas, etc.) por la falta de mano de obra principalmente en las épocas altas de cosecha y siembra.

USO DE TECNOLOGÍA EN LAS DIFERENTES FASES DEL CICLO PRODUCTIVO



Fuente: Elaboración propia con base en Diagnóstico 2014

PRODUCCIÓN PECUARIA

PRINCIPALES ESPECIES DE GANADO

Las especies sobresalientes de crianza en el ámbito familiar son las siguientes:

CRIANZA DE GANADO BOVINO

Principalmente en el cantón Uyunense las condiciones generales del medio permiten la crianza de ganado bovino de doble propósito lechero y cárnico. En general las familias

tienen un promedio de 3 has de pasto siendo que cada familia posee entre 5 a 10 cabezas de ganado.

La mayor parte del hato ganadero es de media sangre (mestizo) por la cruce de dos diferentes razas de la región y otras introducidas, razas puras existe menor al 3% del total 100%.

CRIANZA DE AVES DE CORRAL

Las condiciones del medio son aptas para la crianza de aves de corral, principalmente pollos de engorde como de postura. Actualmente existen granjas de producción que abastecen la demanda local, por otra parte, las familias en las comunidades crían para el consumo familiar y en algunos casos para la venta. Crianza de Ganado Porcino

La crianza de esta especie es a nivel familiar como parte complementaria de la alimentación con razas criollas. La existencia de granjas es reducida no obstante se tiene emprendimientos para la crianza de cerdos con razas de ganancia de peso en corto tiempo.

SISTEMAS DE PRODUCCIÓN FORESTAL

ESPECIES Y SUPERFICIES

En territorio se encuentra cubierto mayormente por bosques secundarios y primarios, conformando por una diversidad de especies vegetales maderables y no maderables.

Entre las especies maderables destacan lamara (*Swieteniamacrophylla*), cedro (*Cedrelaodorata*), roble (*Amburanacearensis*) estas primeras en muy poca proporción, quina quina (*Myroxylumindica*), huasicuho, (*Centrolobiumachroxylum*), nogal (*Juglans boliviana*), cuta (*Atroniumgraveolens*), paquio (*Hymenaeacourbaril*), toco (*Piptademiabuchtiennii*), laurel (*Nectandrasp.*) y otras muchas especies maderables que se encuentran en los bosques.

TECNOLOGÍAS: TIPO DE PRODUCCIÓN Y MANEJO

Paralelo a la actividad agrícola, la actividad forestal es parte importante en la economía local de la región y las comunidades emplazadas en ciertas áreas.

El ingreso de colonizadoras a la región, significó el inicio de la intervención de bosques; aplicando el chaqueo como única práctica para habilitar espacios de cultivos, con el transcurrir del tiempo y la creciente demanda maderera en los mercados, se van formando nuevas comunidades interviniendo continuamente los bosques extrayendo madera y establecimiento de cultivos, algunos como una medida justificativa

FORESTACIÓN: SUPERFICIES Y ESPECIES

Los trabajos de forestación y reforestación, están relacionados directamente a la actividad agrícola, como una de las características de la producción orgánica, es a partir de esta realidad que se trabaja con “Sistemas Agroforestales”, asociando; cultivos anuales, perennes, especies forestales de interés comercial, frutas

nativas, medicinales y de servicio que benefician a los cultivos.

Con este sistema se busca el desarrollo de una producción similar a las condiciones naturales y asimilando al ecosistema natural de un bosque natural.

Organización de la Fuerza del Trabajo

La explotación forestal requiere de mayor esfuerzo en el cual participan generalmente varones jóvenes y adultos en trabajos de motosierrista, lomeado y otros. En la comercialización participan las mujeres generalmente en el proceso de negociación de la materia prima o en todo caso el producto final.

PRODUCTOS Y SUB. PRODUCTOS

La elaboración de subproductos en el entorno familiar es limitada, aunque existen pequeños emprendimientos para la transformación de manera artesanal, utilizando como materia prima los productos existentes en la región.

DESTINO DE LA COSECHA

CULTIVO	SUBPRODUCTOS
Banano	Mermelada y deshidratado
Cítricos	Mermelada y jugos
Plátano	Deshidratado y frituras
Maíz	Chicha y harina

Fuente: Elaboración propia con base en Diagnóstico 2014.

La elaboración de subproductos a nivel micro y empresarial, por ejemplo, el caso específico del café, se desarrolla en el punto referido al sector agroindustrial; más adelante.

PLAGAS Y ENFERMEDADES

La actividad agrícola está expuesta y es susceptible al ataque de factores abióticos (sequías, granizo y otros) y bióticos (plagas y enfermedades).

Las Plagas pueden ser aves, insectos, nematodos, mamíferos y otro tipo seres vivos. Las enfermedades generalmente comprenden; hongos, bacterias, virus, micoplasmas y otros. Estos patógenos se ven favorecidos por las condiciones

ambientales; temperatura, humedad, disponibilidad de alimento y otros que favorecen la multiplicación y diseminación a los campos de cultivo.

A continuación, se presentan algunas de las plagas y enfermedades que atacan los cultivos

PRINCIPALES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Cultivo	Enfermedad		Plaga	
	Nombre común	Nombre científico	Nombre común	Nombre científico
Naranja, Mandarina	Moho de hilacha	<i>Oosperacitri</i>	Uchi	<i>Psarocollusatrovirens</i>

	Gomosis	<i>Phytophthora parasitica</i>	Mosca de la fruta, abeja, hormigas, aves (guchi)	<i>Ceratitiscapitata</i>
Café	Roya o tizón del cafeto	<i>Himeleia vastatrix</i>	Broca del café	<i>Hypotenemus hampei</i>
	Cercospora	<i>Cercospora coffeicola</i>	Minador de la hoja del café	<i>Leucoptera coffeella</i>
	Fumagina	Simbiosis hongo y alga	Aves	<i>Aratinga mitrata</i> y otros
	Ojo de gallo	<i>Mycena citricolor</i>	Aves	Otras
	Mal de hilacha	<i>Pellicularia koleroga</i>		
Banano	Sigatoca amarilla	<i>Mycosphaerella muscicola</i>	Raspadores de fruto	<i>Trigona</i> y <i>Colaspis</i>
Plátano	Mal de panama	<i>Fusarium oxysporum</i>	Aves	Diferentes especies
Arroz	Royas	<i>Puccinia graminis</i>	Petilla	
	Carbón volador	<i>Tilletia tritici</i>	Gorgojo	
Coca	Hongo blanco	No identificado	Ulo, Tujo y Yaja	<i>Attasp</i>
Yuca	-	-	Sari	<i>Dasyprocta variegata</i>
	-	-	Chancho de monte	<i>Tayassu</i> sp
Maíz	Roya	<i>Puccinia graminis</i>	Larvas de lepidópteros	
	Carbón	<i>Ustilago maydis</i>	Aves y chancho de monte	<i>Aratinga mitrata</i> , <i>Tayassu tajacu</i> y otros
Palta			Corta corta	

Fuente: Elaboración con base en Diagnóstico 2014, PIAF EL CEIBO (2006).

Infraestructura Productiva: Planta Peladora, Planta de Pre beneficiado, Centro de Acopio, etc.

PRE-BENEFICIADORA DE CAFÉ

Al hablar de la infraestructura productiva no podemos dejar de hablar del pre beneficiado del café, el mismo se realiza por vía húmeda y presenta varias fases que son: El boyado, despulpado, fermentado, lavado, secado y almacenado. La calidad del grano de café es

afectada en el proceso de pre beneficiado. La mejora en este proceso y la instalación de plantas de pre beneficio en zonas de producción (las cuales están equipadas con máquinas despulpadoras y desmucilagadoras), han asegurado un prebeneficiado homogéneo, junto a la construcción de cachis y mesas de secado, un adecuado almacenado; así mismo como la instalación de secadores mecánicos (guardiolas), para mejorar el secado; por lo cual, en general, se produce un café de alta calidad para exportación.

Sin embargo, en muchos sectores y organizaciones que no han recibido apoyo, todavía se realiza el prebeneficio de manera rústica y poco adecuada, donde no se tienen buenas máquinas para el despulpado, no hay condiciones para el fermentado, hay carencia de agua para el lavado, y el secado no se realiza de manera uniforme.

Las Plantas, están distribuidas en muchos sectores de Caranavi. Al mismo tiempo, existen algunas Plantas en los centros poblados más importantes como Caranavi, Taipiplaya, Carrasco La Reserva, Calama, Mejillones, tanto de las organizaciones productoras como de empresarios privados.

En total 44 plantas de prebeneficio de café se encuentran en el Municipio de Caranavi, entre pequeñas y medianas, con diferentes capacidades de acopio de café, e instalación de infraestructura.

Las 12 plantas que no están en funcionamiento o no operan por diversos factores tales como: falta de energía eléctrica, agua, poca producción, capacidad de secado limitado, no existe suficiente capital de operaciones, entre otros.

Planta Peladora de Arroz

Esta infraestructura se encuentra en los centros poblados y áreas dedicadas a la producción de arroz. Las peladoras identificadas están en la ciudad de Caranavi.

La producción de arroz con cascarilla se traslada a estos espacios para el correspondiente pelado con ayuda de máquinas, el costo por quintal oscila entre 10 a 12 Bs.

VIVEROS

Sobresale el vivero municipal el cual es considerado como uno de los más grandes del país, el cual tiene la capacidad de producir dos millones de plantines de café y una similar cantidad de plantas frutales y de cítricos.

El invernadero instalado en la "capital cafetalera de Bolivia" tiene una superficie de 3,8

hectáreas y tuvo un costo de más de un millón de bolivianos que fueron financiados por la Unión Europea a través del Fondo Nacional de Desarrollo Alternativo (Fonadal).
Calendario Agrícola

La producción al ser a secano, marca su inicio en función a los periodos de lluvia en la región, las diferentes actividades que implican la intervención humana son diferenciadas en cultivos anuales y perennes como se muestra en el cuadro siguiente representado por ambos casos.

Normalmente una primera etapa está caracterizada por la realización de la práctica del chaqueo consistente en; rosa, tumba y quema, a partir de los cuales desarrolla el resto de las actividades en función del tipo de cultivo y sus requerimientos.

CALENDARIO AGRÍCOLA PARA ARROZ

Actividad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Rosa								■				
Tumba								■	■			
Quema									■	■		
Siembra									■	■		
Plantación	■	■									■	■
Deshierbe		■	■									
Poda de formación												
Poda de mantenimiento									■			
Poda fitosanitaria	■				■							
Reposición de fallas											■	■
Rehabilitación de plantas improductivas	■	■	■								■	■
Siembra de coberturas			■									
Cosecha		■	■	■	■	■	■	■	■			
Aplicación de abonos naturales	■											■
Control de chinches				■	■	■	■	■				

Fuente: Elaboración con base en PIAF – EL CEIBO (2001).

CAZA Y PESCA

PRINCIPALES ESPECIES

En las tres actividades el uso y aprovechamiento es a nivel familiar, no existiendo explotación de estos recursos en cantidades comerciales por la reducción de las poblaciones de animales, peces y otros que años anteriores fueron abundantes en la región.

Caza, existen especies que se utilizan en el consumo familiar y la venta en la gastronomía local de los centros poblados. Algunas de estas son; jochi pintado, jachi colorado, taitetú, venado, víbora, tatú y otros. Aves; charata, Mutún entre otros. Pesca, entre los sistemas de pesca está el uso de anzuelos y redes para pescar; pacú, sábalo, suchi, dorado, plateados, carancho y otros.

Uno de los problemas que se produjo en años anteriores en la pesca, fue el uso inconsciente de dinamita que provocó la reducción de las poblaciones de peces y otras especies que viven en los ríos.

Recolección, en este aspecto existe la recolección de frutas nativas existentes en los bosques de la región; diferentes especies de palmas y otros, las mismas que son de consumo familiar y otras que se comercializan en las ferias a pequeña escala.

PERIODOS

Otro de los aspectos que provoca la reducción en las poblaciones de mamíferos, peces y otros, es el desconocimiento de las épocas de reproducción como el desove en peces. Asimismo, la caza y pesca de especímenes en crecimiento trayendo consigo la puesta en peligro de desaparición de especies en la región. Destino

El destino de la caza, pesca y recolección en un 90% es para el autoconsumo y el resto 10% va a la comercialización en los centros poblados. En épocas de cría existe el comercio de algunas especies de loros, monos, petas y otras especies silvestres, desconociendo el estado de amenaza de especies con baja población que en un futuro puedan desaparecer.

PRODUCCIÓN MINERA

A lo largo y ancho del territorio perteneciente al municipio la explotación minera es muy baja, resaltando simplemente la explotación artesanal en Taipiplaya, sin embargo, existen indicios de oro aluvial en proporciones muy reducidas en algunos ríos, pero que no poseen condiciones para una explotación masiva.

RECURSOS TURÍSTICOS

Según el Ministerio de Culturas, Viceministerio de Turismo y la Dirección

General de Control a la Actividad Turística (2011), destaca que en la gestión

2010 por ejemplo, Caranavi registró un total de 1.431 visitantes extranjeros, que tuvieron una estadía media de 5,8 días. Si bien esta cifra es mucho menor a la

registrada para Coroico (23.088) y Sud Yungas (8.305), el asfaltado de la carretera, permitirá reducir los tiempos de viaje promoviendo un mayor flujo y más seguro para el turista extranjero y nacional.

El potencial existente es evidente para el desarrollo del “Ecoturismo”, pues Caranavi ofrece la identidad intercultural, su gastronomía, sus paisajes naturales, sus recursos naturales, la agricultura en sistemas agroforestales (SAF) y sobre todo su clima, ideales para potenciar esta actividad como lo viene promocionando desde años atrás. Además, existen formaciones naturales como cavernas en cantones de Calama y Uyunense, ruinas de culturas ancestrales que habitaron la región. Caranavi como municipio, ha sido y es territorio receptor de poblaciones emigrantes de otras regiones, aspecto que fortalece el potencial turístico y hoy por hoy constituye la principal área de interculturalidad base para su fortaleza productiva.

LUGARES TURÍSTICOS MUNICIPIO DE CARANAVI

Cuadro 2: Lugares turísticos Municipio de Caranavi.

LUGARES TURÍSTICOS

El Velo de la Novia. También conocido como la cascada de los Ángeles, está a 40 minutos de viaje de Caranavi. Es una catarata de unos 30 metros de altura que forma una especie de arco iris cuando el reloj marca el medio día. Los taxis cobran 35 bolivianos por el transporte al sitio.



El río Yara. Se puede acceder a este atractivo por el camino que conduce a Alto Beni. Allí se practica el Kayak y el rafting con balsas. El río es más visitado entre marzo y septiembre porque el caudal está bajo. Desemboca en el río Coroico a la altura del poblado de Caranvi.






El río Coroico. Este manantial se halla cerca de Yolosita, ultima tranca hacia Caranavi. En la zona se practica kayak y rafting. No es necesario saber nadar para lanzarse a la conquista de sus aguas, gracias a los chalecos salvavidas. Entre marzo y septiembre son los meses aconsejables para esta aventura.



Coaine. La Aldea está a media hora de viaje del pueblo de Caranavi por una ruta repleta de plantaciones de mandarinas, plátanos, café y coca. Un área boscosa donde habita el chanco del monte y los venados. Se llama también Mallasilla, porque es una planicie con flora y fauna únicas.



<p>El río Broncini. Está a 30 minutos de viaje de Caranavi, pasando por el villorio de Santa Fe y un puente colgante sobre el río Coroico, construido para los taxis que trasladan a los visitantes los sábados y domingos. El lugar es apto para la práctica de pesca, camping y las parrilladas. Cuenta con una pista de aterrizaje para avionetas.</p>	
<p>Quijarro y la Cascadas. Se necesita viajar una hora en vehículo y otra hora de caminata para disfrutar de la zona. Es una invitación para el camping en un área rodeada de aves y árboles con más de 100 años de vida. En el río hay truchas y sardinas. Tiene una aldea capacitada para la atención de los turistas, y una anaconda tallada en una de las rocas.</p>	
<p>Bolinda y Lagunilla. En Bolinda se encuentra el sector Lagunilla. Está a media hora de viaje y los taxis salen de la avenida principal de Caranavi. Se halla cubierta por una espesa vegetación, y allí se aprecia la crianza de peces, flores silvestres y otras frutas. Es buena opción para el camping. Y hay hamacas para pasar un fin de semana inolvidable.</p>	

<p>Cabañas de Turcokala. Ubicadas en las Colonias Bolívar y San Isidro del Cantón Uyunense, a 5 y 6 Km de la ciudad de Caranavi. Siendo estos centros de esparcimiento para brindar actividades de caminatas, descanso en hamacas, paseo a caballo, área deportiva de futbol, con el río Coroico en callapos y kayak. (Extraído Revista Caranavi N°2)</p>	
<p>Cascada Cajones. Cantón Chojña, a una altura de 660 m.s.n.m. cuenta con un clima cálido a una distancia de 19 [Km] de la ciudad de Caranavi. Posee una piscina natural rodeada de piedras y agua cristalina apropiadas para nadar. (Extraído Revista Caranavi N°2)</p>	
	<p>Cascada Santa Rosa. Se encuentra en la comunidad Bolívar, a una distancia de 6,7 [km] de Caranavi para llegar a dicha cascada se realizar una caminata de 20 [min]. El lugar es apto para realizar distintas actividades como: turismo de aventura, caminata, ascenso y descenso de cañones (cañoning), observación de una exuberante fauna y flora. (Extraído Revista Caranavi N°2)</p>
	<p>El cantón Incahuara de Kullucuchu. Se encuentra a 36,2 [Km] de la ciudad de Caranavi. Sobre una altitud de 1.362 m.s.n.m. con clima templado. El acceso es por San Pedro, carretera a la ciudad de La Paz. INCAHUARA conecta con el camino del inca de los yungas, según los lugareños el acceso que en la actualidad se desplazan, fue camino del inca (época pre colombina) por eso lleva el nombre de Inca – huara el cantón. (Extraído Revista Caranavi N°2)</p>

<p>Cascada Caturra, Cantón San Lorenzo, ubicado en la colonia Villa Katurapi a una hora y media de la ciudad de Caranavi. La Cascada tiene una altura de 50 metros rodeada de monte virgen, flores silvestres y madrigueras, con una gran diversidad de fauna. A pocos pasos de la cascada está el río Llusta, el lugar es apto para bañarse en posas naturales. (Extraído Revista Caranavi N°3)</p>	
---	--

Fuente: Elaborado en base al Diagnostico Camabe Bolivia 2014, Revista Caranavi Tierra de Progreso y Encuentro con la Naturaleza (Edición N2 - 2012) y Revista Caranavi Paraíso Tropical (Edición N°3 - 2013).

En este contexto, siendo la región atractiva para esta actividad menos contaminante, la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA), destaca algunos atractivos en Caero (2007), que extraemos a continuación.

ATRATIVOS TURÍSTICOS – CLASIFICADOS POR LA UMSA.

ATRATIVOS TURÍSTICOS	
Área natural Bella Vista	Cafetales de Taypi Playa
Bolinda	Cascada Quijarro
Caídas de agua los cajones	Caídas de Río Negro
Mirador cerro chuto	Población de Calama
Población de Caranavi	Procesadora de café
Río Broncini	Río Coroico
Río Yara	Viveros de Santa Ana

Fuente: Extraído del documento, La ruta del Café en Caranavi.

Actualmente Caranavi, ofrece al turismo infraestructura importante en cuanto a servicios de Hotelería, Alojamientos, restaurantes y otros servicios para el turismo nacional e internacional. Sin embargo, este rubro requiere de esfuerzos de las instancias públicas y privadas el potenciar.

Finalmente de lo observado en el territorio de Caranavi, y en la perspectiva del agotamiento de los recursos naturales, es prioridad del municipio y otras instancias departamentales y nacionales, la necesidad de realizar un inventario local de los recursos naturales principalmente aquellos considerados parcialmente renovables: fauna, flora y agua, pues permitirá al municipio de Caranavi, la puesta en valor de sus recursos naturales para el desarrollo de actividades sostenibles como el ecoturismo que puedan generar ingresos propios adicionales al Gobierno Autónomo Municipal de Caranavi.

ATRATIVOS	
Área natural Bella Vista	Cafetales de Taypi Playa
Bolinda	Cascada Quijarro
Caídas de agua los cajones	Caídas de Río Negro
Mirador cerro chuto	Población de Calama
Población de Caranavi	Procesadora de café
Río Broncini	Río Coroico
Río Yara	Viveros de Santa Ana

Fuente: Extraído del documento, La ruta del Café en Caranavi.

Actualmente Caranavi, ofrece al turismo infraestructura importante en cuanto a servicios de Hotelería, Alojamiento, restaurantes y otros servicios para el turismo nacional e internacional. Sin embargo, este rubro requiere de esfuerzos de las instancias públicas y privadas el potenciar.

Finalmente, de lo observado en el territorio de Caranavi, y en la perspectiva del agotamiento de los recursos naturales, es prioridad del municipio y otras instancias departamentales y nacionales, la necesidad de realizar un inventario local de los recursos naturales principalmente aquellos considerados parcialmente renovables: fauna, flora y agua, pues permitirá al municipio de Caranavi, la puesta en valor de sus recursos naturales para el desarrollo de actividades sostenibles como el ecoturismo que puedan generar ingresos propios adicionales al Gobierno Autónomo Municipal de Caranavi.

FUENTES DE TRANSPORTE

Sistema vial nacional – internacional. La trayectoria vial tiene actualmente el siguiente detalle:

VÍAS CAMINERAS MUNICIPIO DE CARANAVI

TRAMO	LONGITUD (Km.)	TIPO DE RODADURA			Ancho Promedio [m]	Estado
		Asfalto (Km.)	Ripio (Km.)	Tierra (Km.)		
La Paz- Santa Bárbara	96	96			7	Bueno
Santa Bárbara- Caranavi	72	65 (Aprox.)	7 (Aprox.)		7	En construcción
Caranavi –Limite Alto Beni	45	20 (Aprox.)	22 (Aprox.)		7	En construcción
Caranavi -Limite Larecaja	40		40		7	Bueno

Fuente: Elaboración propia en base al Diagnóstico 2015.

Su ubicación estratégica le permite fundarse como puerta de ingreso a la Amazonia y es el eje de vertebración caminera hacia los departamentos de Beni y Pando.

Grafico 2: Vías camineras. Municipio de Caranavi.



Puente en el Camino entre el Cantón Carrasco al Reserva y José Carrasco



Camino Asfaltado Cantón José Carrasco



Camino de tierra en las zonas urbanas de las colonias – Cantón José Carrasco



Camino de tierra área urbana – Cantón Carrasco la Reserva



Puente y camino de tierra – Cantón Rosario Entre Ríos



Camino de tierra para ingresas al Cantón de San Lorenzo



Calles adoquindas – Cantón Santa Fé



Camino de Tierra – Cantón Villa Elevación



Camino de tierra para ingresar al Cantón Uyunense

Fuente: Fotografías Diagnostico CAMABE Bolivia 2014.

SISTEMA VIAL URBANO

El sistema vial urbano presenta dos sub sistemas; el primero compuesto por los distritos 1 y 2, el Segundo por el distrito 3; en general solo el sub sistema de los distritos 1 y 2 presenta vías mejoradas como la Av. Mariscal Santa Cruz, la Calle perimetral de la Plaza Principal, la Calle Cochabamba entre Calles Bolívar y Zacarías Tancara, la Calle Zacarías Tancara entre la Av. Mariscal Santa Cruz y la Calle Cochabamba los cuales son de pavimento rígido, también existen vías enlosetadas y algunas que aún son de tierra; sin embargo el distrito 3 la totalidad de sus vías son de tierra y en mal estado.

Por las características del municipio de Caranavi en el aspecto productivo, existe un conjunto de avenidas que sirven de vías para el paso de vehículos de alto tonelaje:

- ✓ dirigiéndose hacia la Av. Mariscal Santa Cruz Para posteriormente hacia la carretera troncal.

- ✓ Los vehículos provenientes del Municipio de Larecaja, Teoponte y Mapiri, y de los Cantones de Calama, Villa Elevación, Alcoche y Santa Fe, ingresan por la calle La Paz extendiéndose por toda la Av. Mariscal Santa Cruz.
- ✓ Los vehículos provenientes del Cantón Illimani ingresan por la Calle Bolívar extendiéndose por toda la Av. Mariscal Santa Cruz.

- ✓ Los vehículos provenientes de los Departamentos de Pando y Beni; los Municipios de Alto Beni, Palos Blancos; los Cantones Carrasco la Reserva, José Carrasco, Villamontes, Rosario Entre Ríos, Chijchipani, San Lorenzo, Caranavi Rural y San Pablo transitan por las áreas periurbanas del distrito 2 y 3.

- ✓

Es importante agregar que por el peso que trasladan los vehículos de transporte pesado, son los que más daño causan a las vías urbanas, acelerando su deterioro y reduciendo su tiempo de vida

SISTEMA DE TRANSPORTE

Existen tres sistemas de transporte en el Municipio de Caranavi, uno el interdepartamental, dos el Inter-Regional y el otro el interno; el sistema de transporte inter-departamental opera con el servicio de buses y taxis, el cual tiene una terminal de buses ubicado en el distrito 2, Zona Villa Yara, Avenida Mal. Santa Cruz, del cual los sindicatos de buses cuentan con oficinas en el interior de la terminal, sin embargo los diferentes sindicatos de taxis debido al tamaño reducido de la terminal cuentan con oficinas particulares ubicados en los alrededores de la terminal generando un conflicto vehicular. El sistema de transporte regional tiene diferentes paradas, los cuales realizan viajes a varias poblaciones vecinas, de igual manera cuentan con oficinas particulares ubicados en diferentes sectores de la ciudad, este subsistema de transporte opera con el servicio de taxis y minibuses. El sistema de transporte Interno únicamente opera con el servicio de taxis que tiene su ruta por toda la Av. Mariscal Santa Cruz bajo la modalidad de tarifa fija (1,5 Bs. Por pasajero), también los mismos sindicatos prestan sus servicios hacia diferentes zonas del cual la tarifa es variable de acuerdo a la distancia.

TIPO DE TRANSPORTES	COBERTURA DE SERVICIO	SINDICATO	AFILIADOS
Área Urbana	Sindicatos de taxis en el área urbana	1. Regional 2. Caranavi Tropical	
Interregional	Intercantoniales	1. Sindicato "SAN JOSÉ DE ALCOCHE". 2. Sindicato "SANTA FE". 3 sindicato de transportes "CALAMA"	

	Interprovinciales	1. Sindicato de transporte “CARANAVI TROPICAL” 53 2.Sindicato de transporte “INTEGRACIÓN CARANAVI” 70 3. Sindicato de transporte “REGIONAL” 35 4. Sindicato de transporte “AMAZONAS” 36 5. Sindicato de transporte “TRANS LA ASUNTA” 30 6. Sindicato de transporte “SAN JOSE DE ALCOCHE” 33 7. Sindicato de transporte “TRANS EL NORTE” 35 8. Sindicato de transporte “TRANS AMANECER” 40 9. Sindicato de transporte “INTEGRACION MAYAYA” 20	
Interdeparta mental	Sindicatos de taxis interdepartamen	1. Sindicato de transporte “ REGIONAL”	
	Sindicatos de buses	Trans 16 de diciembre Flota Yungueña Trans Veloz del Norte Turbus Totai Trans Totai	

SERVICIO DE TRANSPORTE MUNICIPIO DE CARANAVI.

Fuente: Elaboración propia en base al Diagnostico 2015.

El grafico muestra el servicio de transportes en el Municipio.

GRAFICO: SERVICIO DE TRANSPORTE MUNICIPIO DE CARANAVI



TERMINAL DE TAXIS – VILLA YARA

TERMINAL DE BUSES - VILLA YARA

Fuente: Fotografías Diagnostico 2014.

SINDICATOS Y DESTINOS, MUNICIPIO DE CARANAVI

SINDICATO	DESTINO
Sindicato de transporte "REGIONAL"	La Paz-Caranavi, Caranavi-palos blancos, Caranavi- Yucumo.
Sindicato de transporte "INTEGRACION CARANAVI"	La Paz-Caranavi, Caranavi-Palos Blancos, Caranavi-Mayaya, Caranavi-Taypi playa
Sindicato de transporte "CARANAVI TROPICAL"	La Paz-Caranavi, Caranavi-Palos Blancos
Sindicato de transporte "AMAZONAS"	La Paz-Caranavi, Caranavi-Mayaya
Sindicato de transporte "TRANS LA ASUNTA"	Caranavi-La Asunta
Sindicato de transporte "SAN JOSE DE ALCOCHE"	Caranavi-Alcoche, Caranavi-Guanay, Caranavi- Teoponte
Sindicato de transporte "TRANS EL NORTE"	Caranavi-Guanay, Caranavi-Teoponte
Sindicato de transporte "TRANS AMANECER"	Caranavi-Guanay, Caranavi-Teoponte
Sindicato de transporte "INTEGRACION	Caranavi-Mayaya.

Fuente: Elaboración propia en base al Diagnostico 2014.

El cuadro muestra el pasaje interprovincial e intercantonal.

COSTO DE PASAJE INTERPROVINCIAL E INTERCANTONAL - MUNICIPIO DE CARANAVI

ORIGEN	DESTINO	COSTO [BS/PERSONA]
La Paz	Caranavi (taxi)	60
La Paz	Caranavi (Buses)	30
Ciudad de Caranavi	Chojña	15
Ciudad de Caranavi	Incahuara	15
Ciudad de Caranavi	Alto Illimani	10
Ciudad de Caranavi	San Pablo	15
Ciudad de Caranavi	Santa Fe	7
Ciudad de Caranavi	Rosario Entre Ríos	20
Ciudad de Caranavi	Calama	20
Ciudad de Caranavi	Villa Elevación	15
Ciudad de Caranavi	Cruz Playa	10
Ciudad de Caranavi	Chijchipani	15
Ciudad de Caranavi	Uyunense	10
Ciudad de Caranavi	San Lorenzo	15
Ciudad de Caranavi	Taypiplaya	10
Ciudad de Caranavi	Villa Montes	20
Ciudad de Caranavi	Santa Ana de Caranavi	5
Ciudad de Caranavi	Alcoche	7

Ciudad de Caranavi	Choro	15
Ciudad de Caranavi	José Carrasco	15
Ciudad de Caranavi	Carrasco la Reserva	15

Fuente: Elaboración propia en base al Diagnostico 2015.

ASPECTOS INSTITUCIONALES

ORGANIZACIONES ORIGINARIAS

El municipio de Caranavi presenta una estructura organizativa basada en las organizaciones territoriales de base, que son entendidos como las unidades básicas de carácter comunitario o vecinal que ocupan un espacio territorial determinado, que comprende una población y guarda una relación principal con los órganos públicos del Estado a través del Gobierno Municipal, las cuales se encuentran distribuidas en toda la jurisdicción del municipio de Caranavi, es decir, en las 20 Sub Alcaldías Municipales y 4 distritos existentes en la ciudad.

Los centros urbanos, colonias y propiedades reconocidas del municipio están organizados sobre la base de las máximas instancias sindicales y comunitarias a

nivel municipal:

✚ **FAPCCA:** Federación Agraria Provincial de Colonizadores de Caranavi

✚ **FEACIT:** Federación Especial Agraria de Comunidades

Interculturales de Taipiplaya

✚ **FIACCRE:** Federación Intercultural Agropecuaria de Comunidades Carrasco la Reserva

✚ **FAICRE:** Federación Agraria Intercultural de Comunidades Rosario Entre Ríos

✚ **FEPJUVECAR:**(Federación Provincial de Juntas Vecinales de Caranavi), que agrupa a una Zona Central, 24 Cantones, 6 urbanizaciones y 54 Juntas Vecinales.

ORGANIZACIONES COMUNITARIAS TERRITORIALES

Las federaciones forman parte de la CSCIB (Confederación Sindical de Comunidades Interculturales de Bolivia). Las federaciones poseen una gran importancia en el Municipio, interviniendo en diferentes actividades tanto en el ámbito municipal, provincial, departamental como nacional.

A la cabeza del Sindicato Agrario en la colonia está el Secretario General, que es

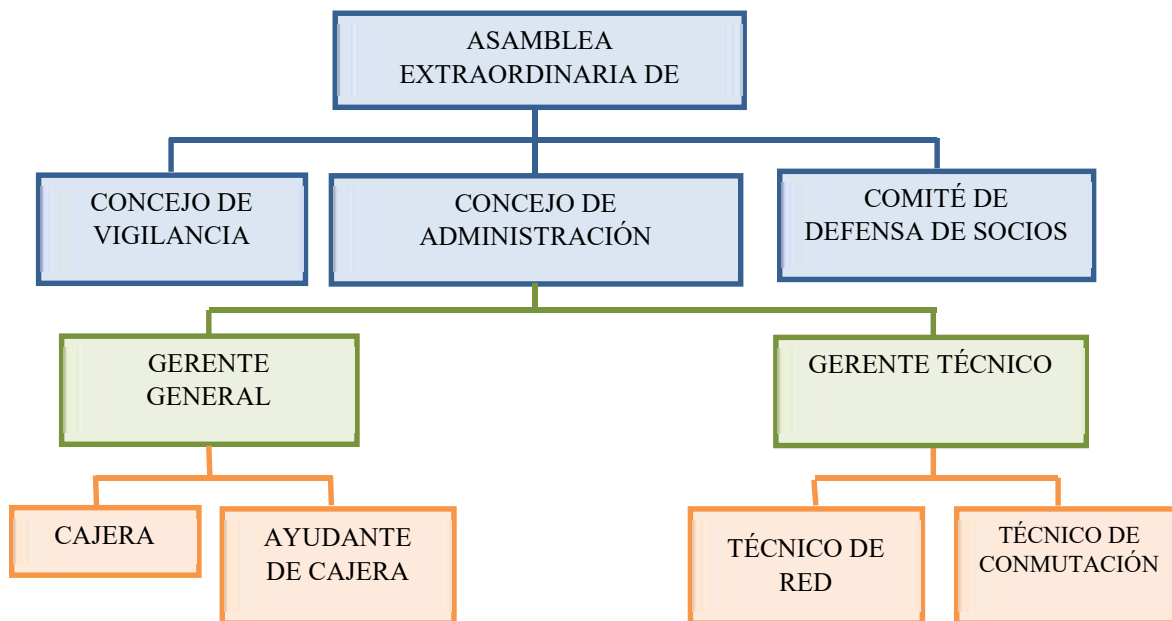
colaborado por un conjunto de secretarios y vocales, las cuales varían de una colonia a otra, dependiendo de sus usos y costumbres. La gestión de dichas autoridades es de un año calendario.

A continuación, se detalla el organigrama del sindicato agrario en forma general, el que posee variaciones en algunas comunidades, sus características son las siguientes:

JUNTA DE VECINOS

Las juntas vecinales existentes en los centros poblados presentan una estructura jerárquica a la cabeza del Presidente, vicepresidente y un conjunto de secretarios que coadyuvan la gestión de la Directiva, la estructura de la Junta de vecinos es la siguiente:

ORGANIGRAMA DE LA JUNTA DE VECINOS



Las juntas vecinales están afiliadas a través de FEPJUVECAR, quien agrupa a los barrios de Caranavi y también a los centros poblados de los distritos, la misma está afiliada a nivel nacional a CONALJUVE.Rol, Representatividad y Número de Afiliados.

A nivel municipal las Federaciones, FEJUVEs, son las entidades sociales más importantes del municipio, su instancia máxima de consulta es el ampliado a nivel seccional y cumbres para la realización de los POAs, en el que se reúnen las centrales, comunidades, juntas vecinales en el que participan las autoridades de las OTBs.

El cargo de las autoridades máxima autoridad a nivel de las ABS tiene una duración de un año, periodo después de la cual es reemplazado por otra autoridad elegida de acuerdo a usos y costumbres, a la cual se le entrega toda la documentación existente y se le informa sobre las actividades que debe realizar para concluir algunas gestiones de la directiva saliente.

ORGANIZACIONES SOCIALES FUNCIONALES.

En el Municipio existen una serie de instituciones funcionales, estas son las siguientes:

Junta de Vecinos. - Organización territorial de base que vela por el bienestar de los vecinos, con relación a la mejora de los mismos con respecto a su nivel de calidad de vida.

Juntas de Escolares. -Cargo ejercidos anualmente que gestiona mejoras de localidad de la Educación de cada unidad educativa, con respecto a la construcción de nueva infraestructura y dotación de equipamiento nuevo y su mejoramiento entre otras actividades relacionadas a la educación.

Sindicato Agrario. - Sindicato de trabajadores que en sus diferentes niveles (Central, Secretario General) se ejerce el cargo por un periodo de un año, representando como máxima autoridad (en cada nivel).

COMITÉ DE VIGILANCIA

Cumple la función de Control Social dentro del Municipio, controlando la buena distribución de los recursos provenientes del Tesoro General de La Nación; su conformación está constituido por un representante de cada cantón.

GOBIERNO MUNICIPAL

Los mecanismos de relacionamiento entre las ABS, y el Gobierno Municipal, se realizan mediante audiencias que se realizan constantemente en las cuales el ejecutivo municipal y el Concejo municipal coordinan e informan las actividades realizadas.

Las audiencias son generalmente solicitadas por las organizaciones territoriales de base, que en su mayoría lo integran las máximas autoridades; e l tema a tratar son generalmente relativas a la ejecución de proyectos, quejas, problemas comunales, etc.

La coordinación entre el Gobierno Municipal y el Comité de Vigilancia se realiza en las reuniones en el que se coordina aspectos relativos a la ejecución del POA, cumplimiento del cronograma de trabajo, seguimiento a obras, control de obras ejecución presupuestaria, etc.

El principal mecanismo de relacionamiento entre los estamentos (Gobierno Municipal, Comité de Vigilancia, Organizaciones territoriales de base, y otros), son los ampliados seccionales que se realizan para presentar los informes, ejecución y elaboración de los programas operativos anuales, así como algunas otras reuniones de emergencia. Para ello se cuenta con los sub alcaldes que son los directos encargados de coordinar con las organizaciones territoriales de base.

Debido a la cantidad de OTBS que aglutinan las federaciones estas instancias son las que convocan a los ampliados, cumbres, etc.

A) CONCEJO MUNICIPAL

Un Concejo Municipal, con facultad deliberativa, fiscalizadora y legislativa en el ámbito de sus competencias. Está integrado por concejales y concejales electas y electos, según criterios de población, territorio y equidad, mediante sufragio Universal, y representantes de naciones y pueblos indígena originario campesinos elegidas y elegidos mediante normas y procedimientos propios.

B) EL EJECUTIVO DEL GOBIERNO MUNICIPAL

El organigrama del Gobierno Municipal de Caranavi es de tipo funcional - Staff, que toma el criterio de la formación de direcciones. En la organización de la administración del Municipio se observa los siguientes niveles.

El nivel jerárquico está compuesto por el Concejo Municipal, el nivel operativo a la cabeza del Alcalde que es apoyado en su trabajo por personal de staff (asesor del Municipio) y un conjunto de 20 sub alcaldes representantes de cada uno de los distritos del Municipio.

La Defensoría de la Niñez y adolescencia, es otra instancia dependiente de la estructura actual del Gobierno Municipal, sin embargo, al momento no se tiene incorporado dentro el actual organigrama del municipio.

Por otro lado, es importante destacar el elevado número de cantones con los cuales cuenta el municipio, cada uno de ellos a la cabeza de un Sub alcalde; esta

situación se presenta en el municipio por dos factores el primero referente a la distancia geográfica del cantón a la capital del municipio y el segundo debido a presiones sociales de las colonias que han buscado modos para garantizar la ejecución de recursos del POA en sus comunidades aspecto que ha generado la reorganización en Distritos y Sectores; realidad explicable solo por la desconfianza de las colonias a la Gestión Municipal que se ha dado en anteriores años.

C) NIVELES DE ORGANIZACIÓN

En el Municipio existen una serie de instituciones funcionales, estas son las siguientes:

Junta de Vecinos. - Organización territorial de base que vela por el bienestar de los vecinos, con relación a la mejora de los mismos con respecto a su nivel de calidad de vida

Juntas Escolares. - Cargo ejercidos anualmente que gestiona mejoras de la calidad de la Educación de cada unidad educativa, con respecto a la construcción de nueva infraestructura y dotación de equipamiento nuevo y su mejoramiento entre otras actividades relacionadas a la educación.

Sindicato Agrario. - Sindicato de trabajadores que en sus diferentes niveles (Central, Secretario General) se ejerce el cargo por un periodo de un año, representando como máxima autoridad (en cada nivel).

Comité de Vigilancia. - Cumple la función de Control Social dentro del Municipio, controlando la buena distribución de los recursos provenientes del Tesoro General de La Nación; su conformación está constituido por un representante de cada cantón.

Sub Alcaldes. - Debido a las características políticas del municipio existen 20 Subalcaldes reconocidos, con salario, cuya labor es coadyuvar a la gestión del gobierno Municipal en representación de cada uno de las colonias del distrito.

Iglesia Católica. - Institución que se dedica a las actividades religiosas y sociales, en beneficio de la colectividad

Iglesias protestantes. - Entre las principales la iglesia Adventista del Séptimo día y la evangélica, también se dedica a actividades religiosas y sociales en beneficio de la colectividad.

IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA

PROBLEMA GENERAL

Falta de información técnica básica, para trabajo de planificación.

No se cuenta con Plan Municipal de Ordenamiento Territorial Municipal que estructure y regule el uso de la tierra.

PROBLEMA ESPECÍFICO EN EL ÁREA TÉCNICA

Tener un reducido personal en el área técnica para lograr realizar más proyectos en el municipio.

DETERMINACIÓN DE OBJETIVOS OBJETIVO GENERAL

Desarrollar y conocer de los alcances y limitaciones que puedan existir en el desarrollo de trabajo dirigido en el municipio de Caranavi.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

OBJETIVOS ACADÉMICOS

Lograr y obtener mayor conocimiento y experiencia a través del trabajo dirigido, poniendo en práctica el trabajo de campo, el aprendizaje adquirido en la formación académica.


OBJETIVOS MUNICIPALES

Colaborar al Municipio de Caranavi en el diseño de proyectos, supervisión de obras y gestión municipal que se fueron desarrollando en el Municipio.


APORTES DEL TRABAJO DIRIGIDO TRABAJOS DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO

PROYECTO: CONSTRUCCION U.E. BRONCINI DISTRITO III –CARANAVI URBANO


Broncini
perspectivas




exteriores



interiores



ubicacion



El proyecto se encuentra ubicado en el Barrio de Caranavi en el Cercado de Caranavi perteneciente al Departamento de Cochabamba, cuyo proyecto es el complejo escolar U.E. BRONCINI DE CARANAVI.

problematica

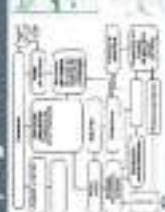
La ausencia de infraestructura para la realización de las actividades escolares y deportivas se ha convertido en un problema para el desarrollo integral de los estudiantes de la población y el mejoramiento del nivel educativo de esta localidad.

Por ello la construcción de 12 aulas y trabajos es de mucha importancia con el fin de proporcionar tranquilidad y bienestar adecuado a los estudiantes y puedan realizar sus actividades académicas y recreativas.


objetivo

La construcción de 12 aulas y trabajos es de mucha importancia con el fin de proporcionar tranquilidad y bienestar adecuado a los estudiantes y puedan realizar sus actividades académicas y recreativas.


programacion




generacion formal



elevaciones




plantas



1

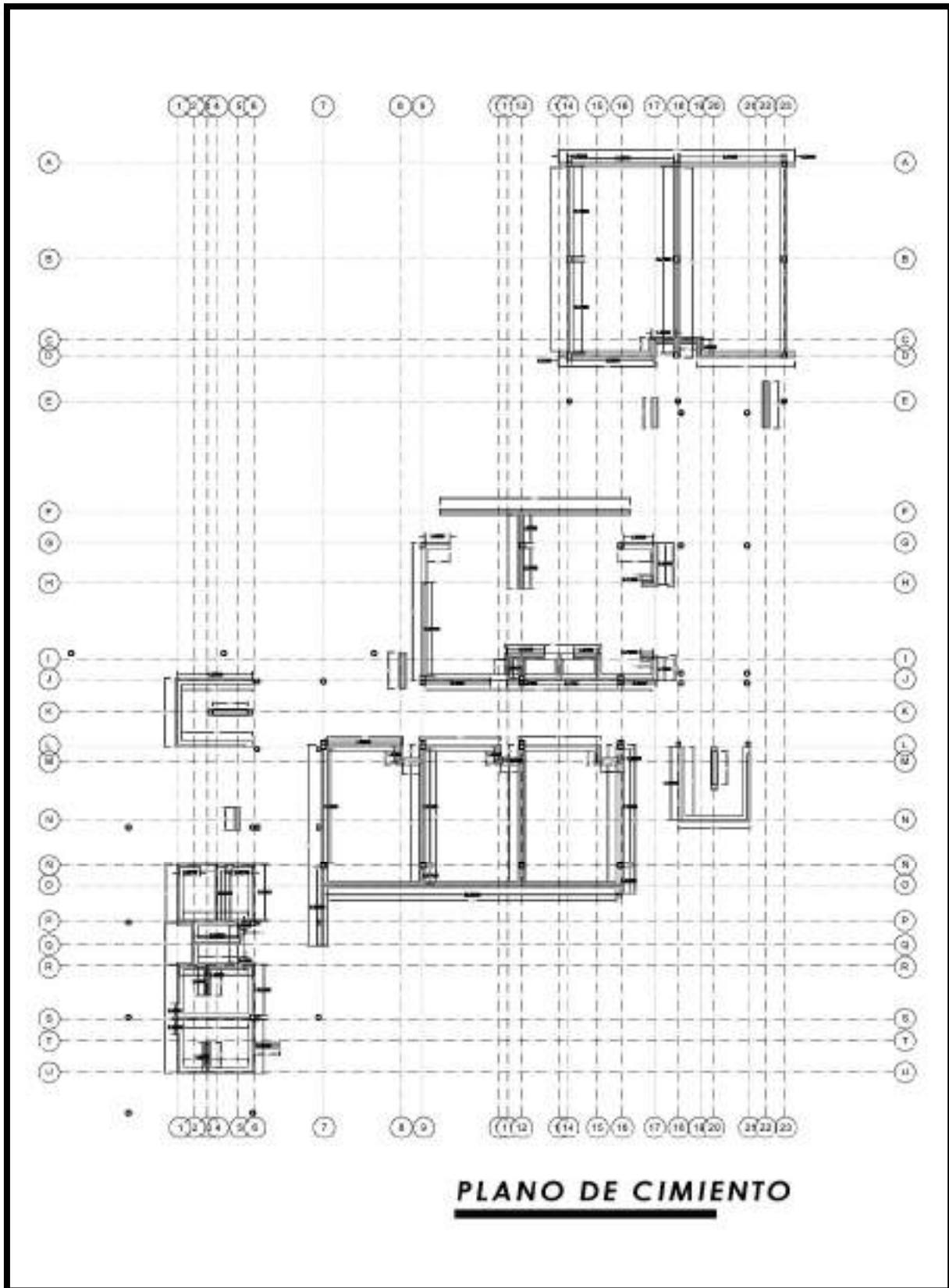
abel_ _chacolla_ _machaca

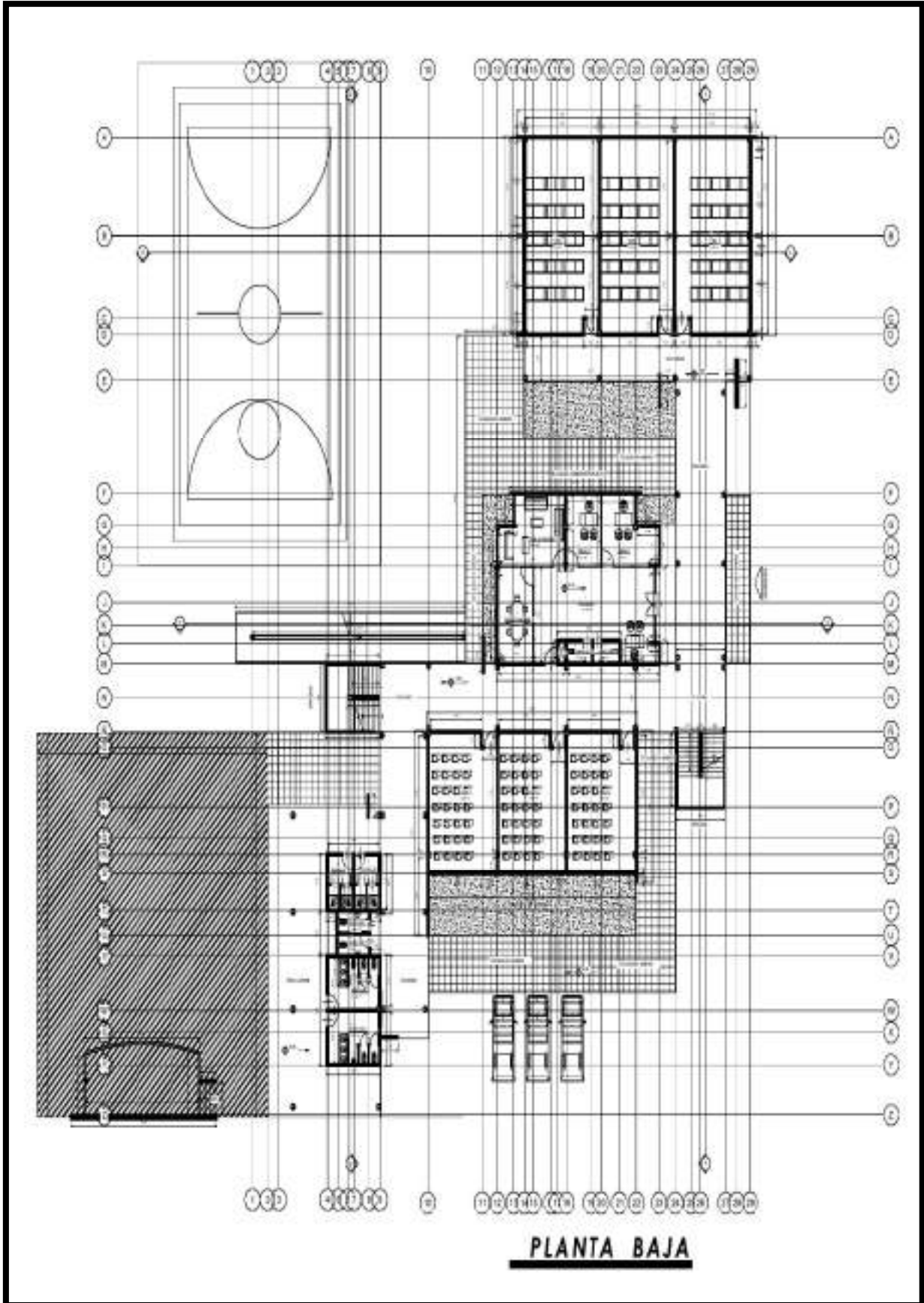
abraham

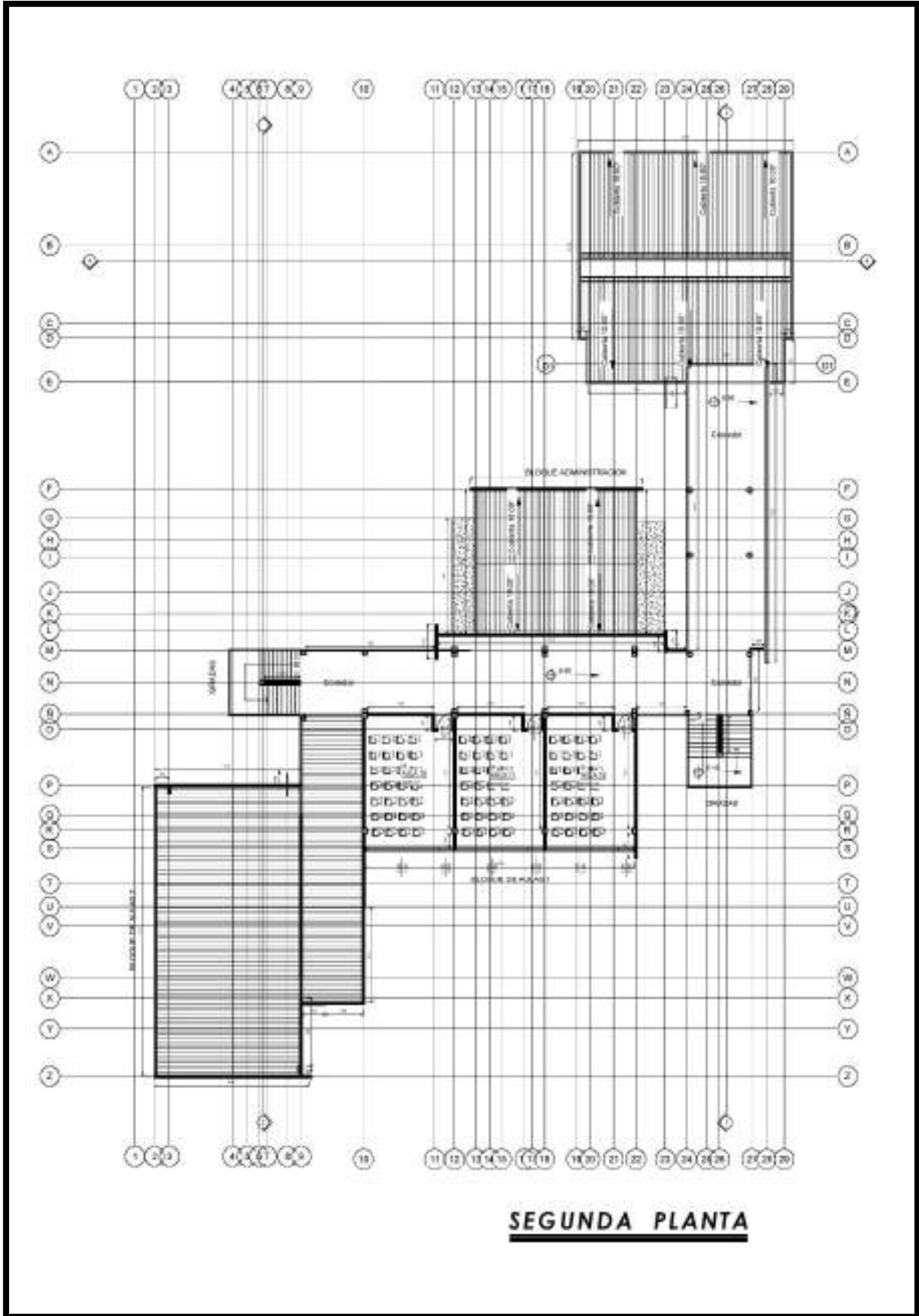


Universidad Mayor de San Andres

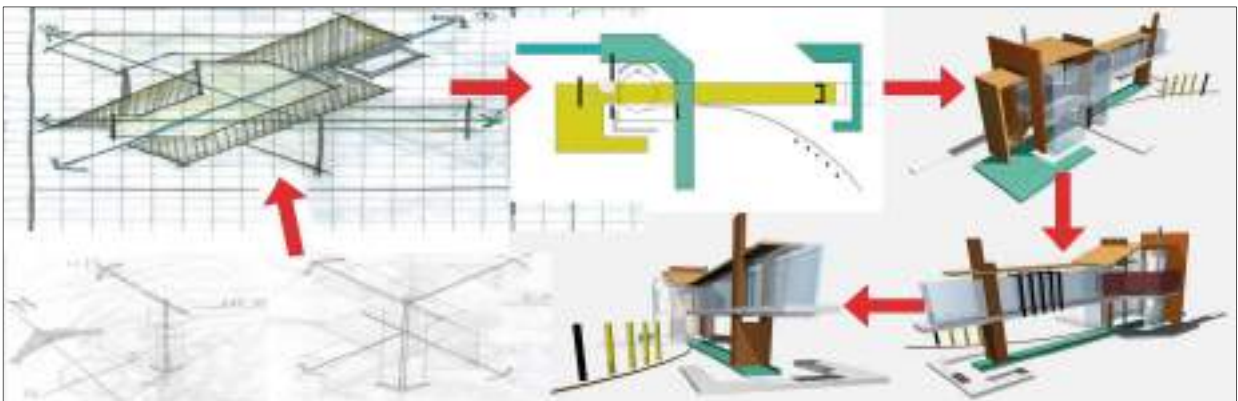
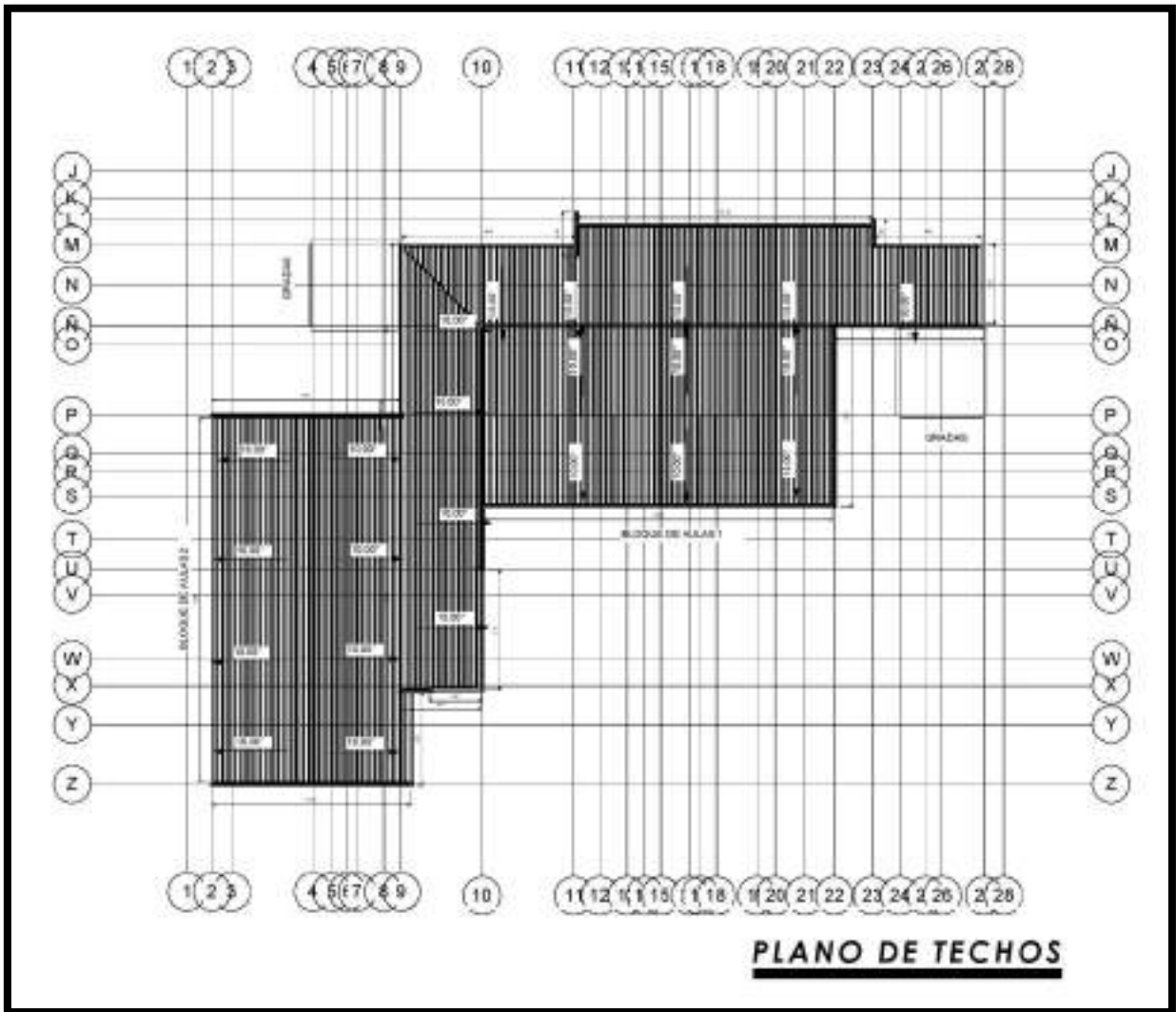
PLANOS ARQUITECTONICOS

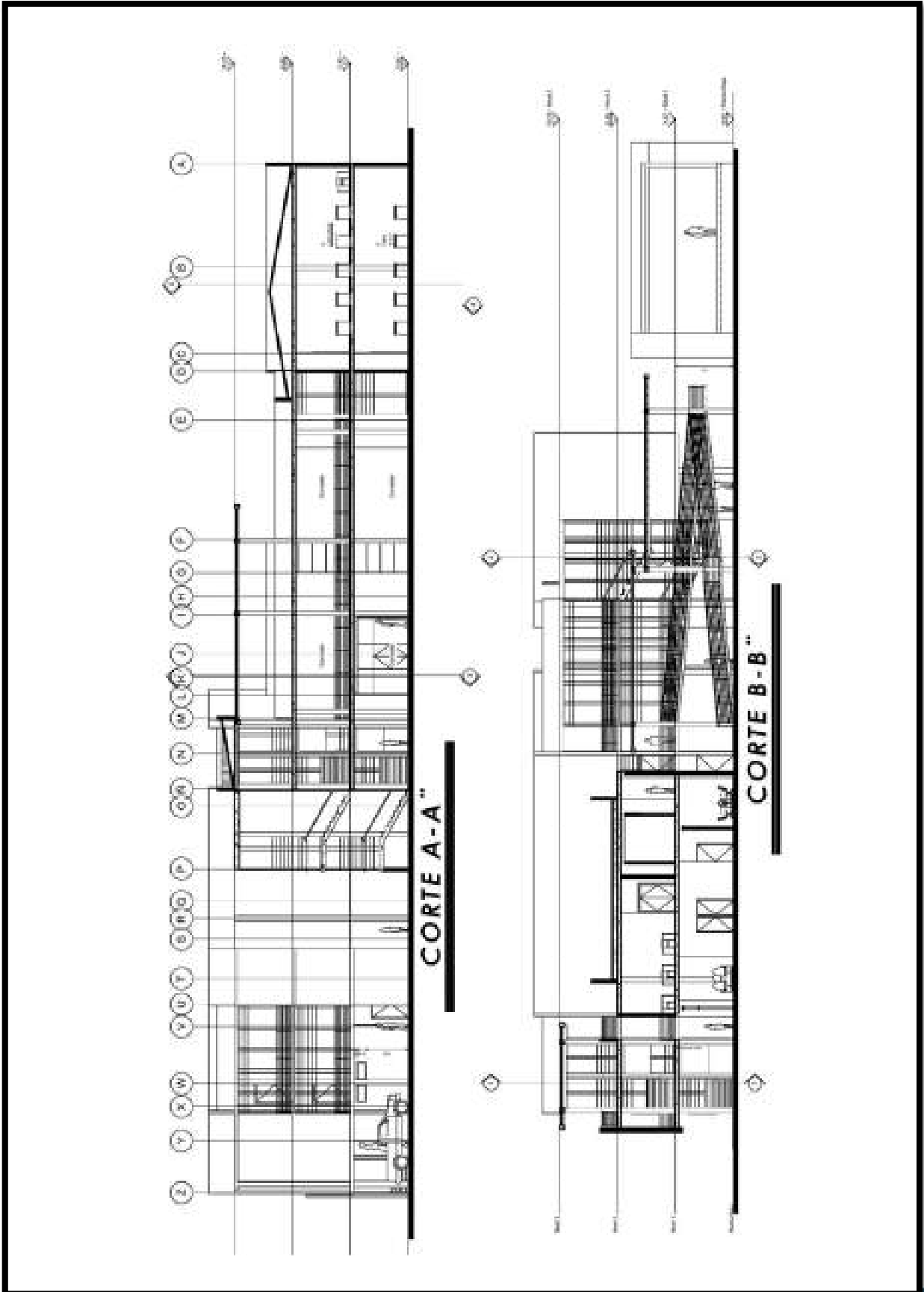


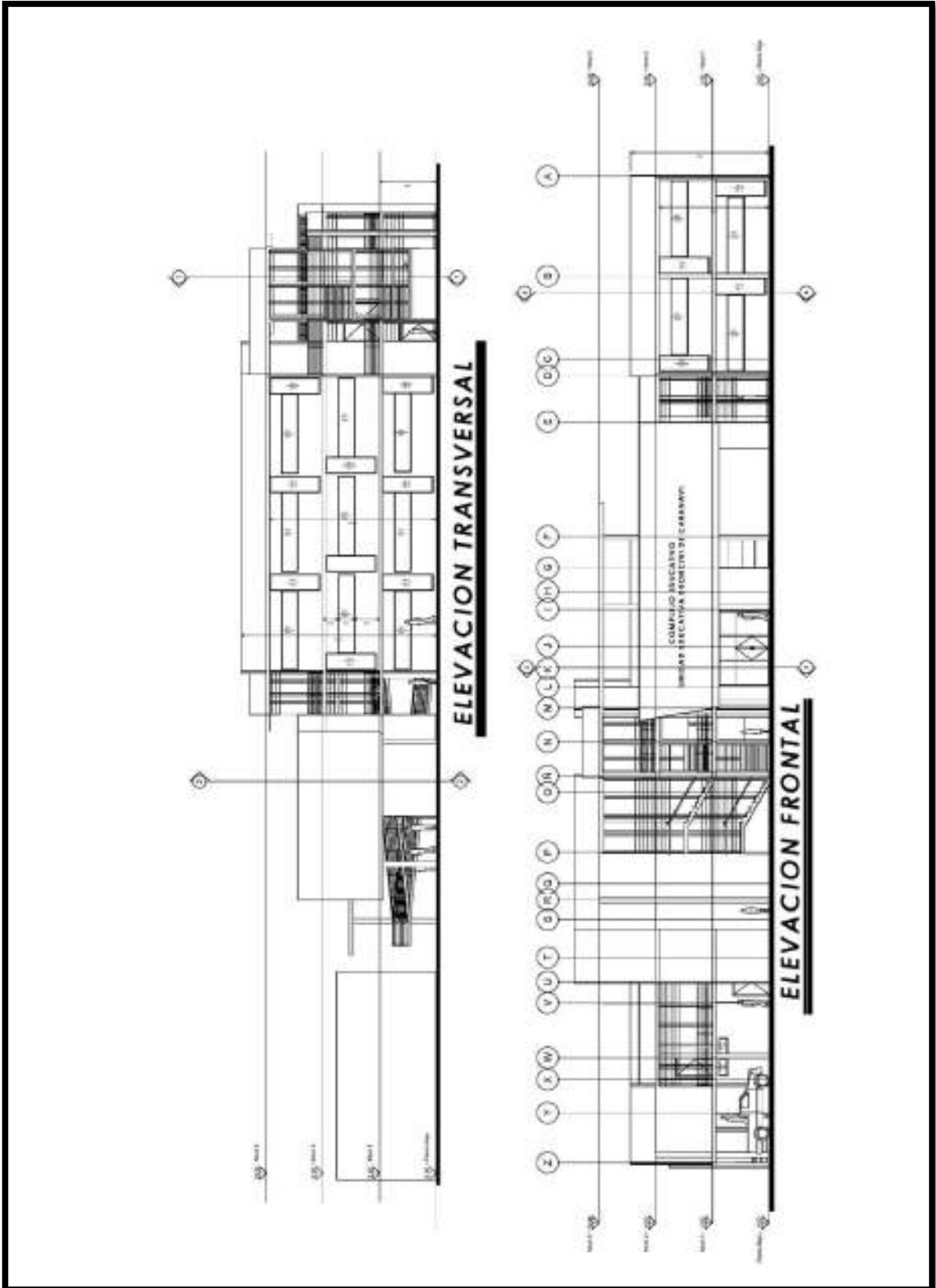




SEGUNDA PLANTA








PERSPECTIVAS – 3D



PROYECTO: CONSTRUCCION CAMPO FERIAL CARANAVI

ubicacion



El proyecto se encuentra ubicado en el Barrio de Caranavi en la Ciudad Cochabamba perteneciente al Departamento de la Paz, cuya propuesta está basada en el desarrollo urbano de CARANAVI.


problematica

LA FALTA DE UNA INFRAESTRUCTURA ADECUADA PARA LA ACTIVIDAD FERIAL EN LA CIUDAD DE CARANAVI, LO QUE HA CAUSADO UN DESEMPEÑO DEFICIENTE EN LA PROMOCION Y DESARROLLO DE LA MUESTRA.


competitivo CAMPO FERIAL

El proyecto se encuentra ubicado en el Barrio de Caranavi en la Ciudad Cochabamba perteneciente al Departamento de la Paz, cuya propuesta está basada en el desarrollo urbano de CARANAVI.


perspectivas




exteriores




interiores




programacion




generacion formal




cortes



elevaciones




plantas



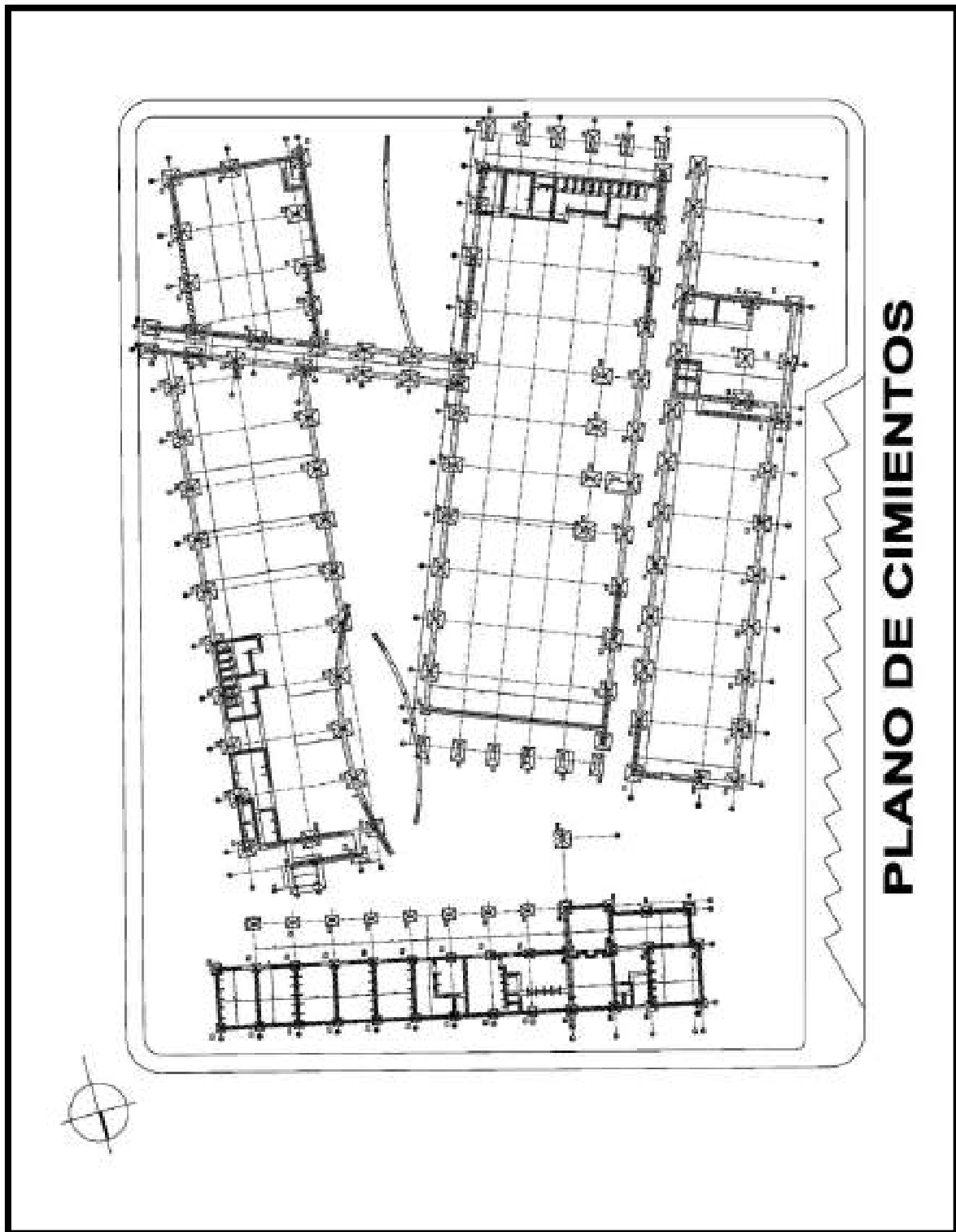
Universidad Mayor de San Andres

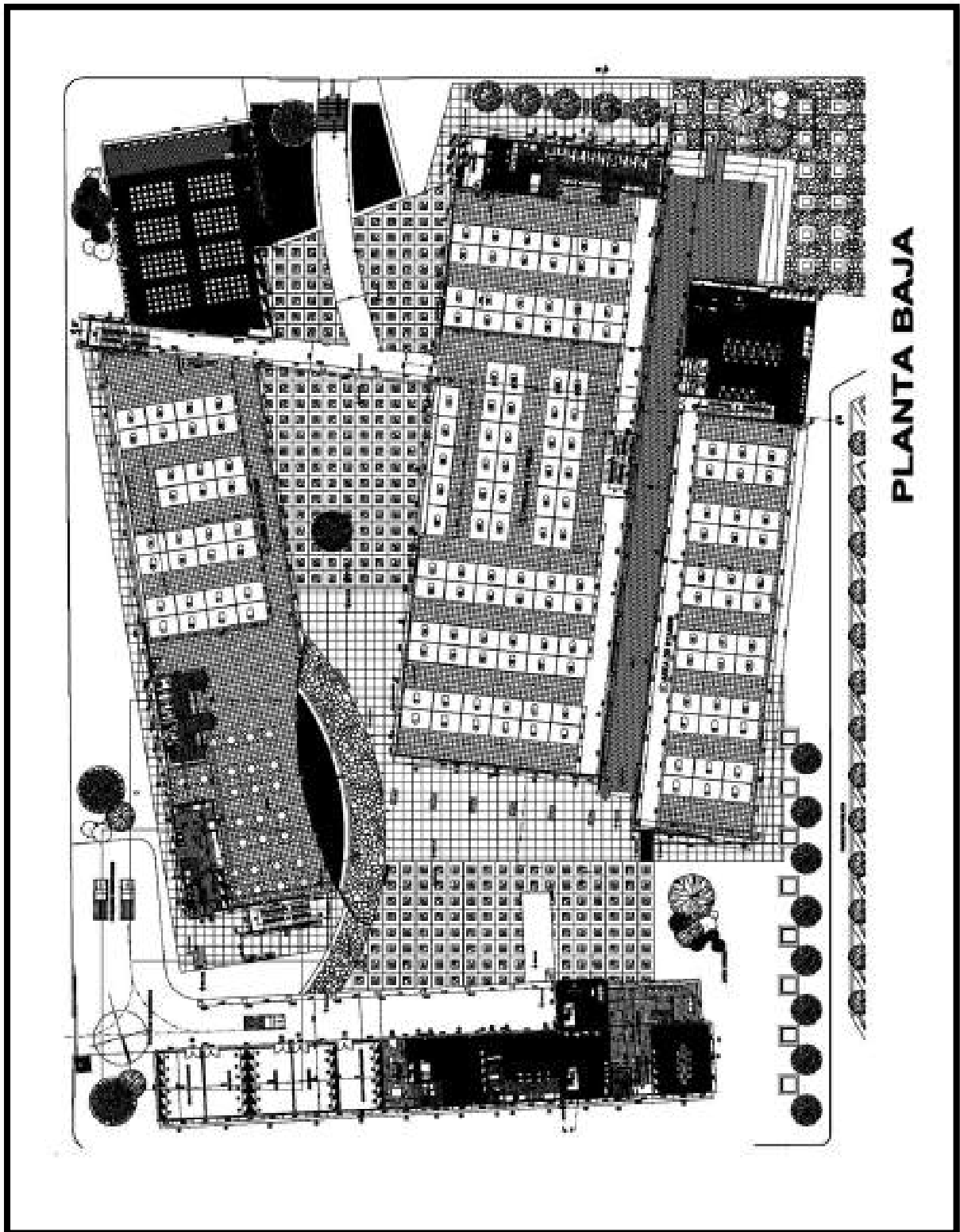
abel
chacolla
_machaca

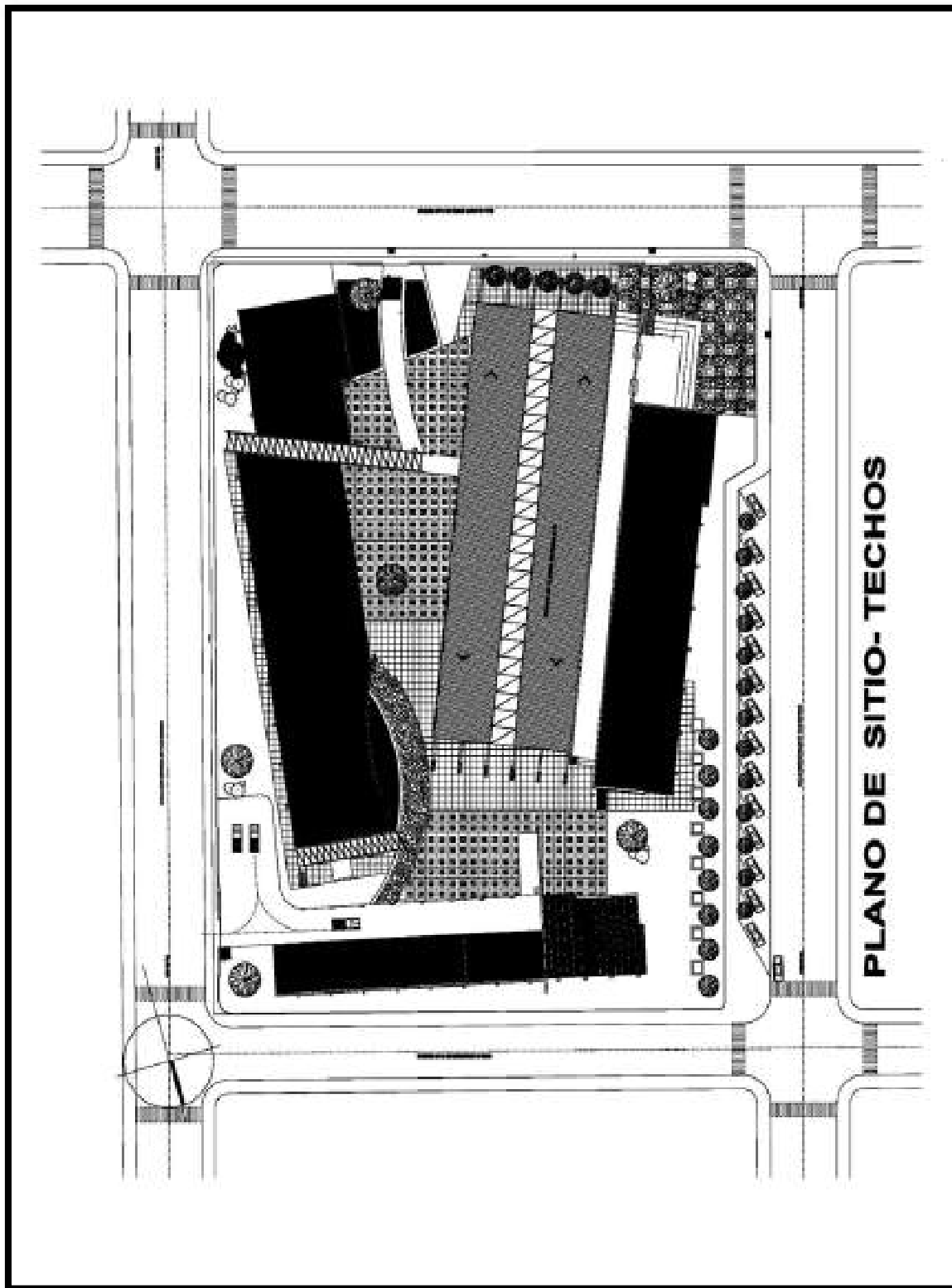
2

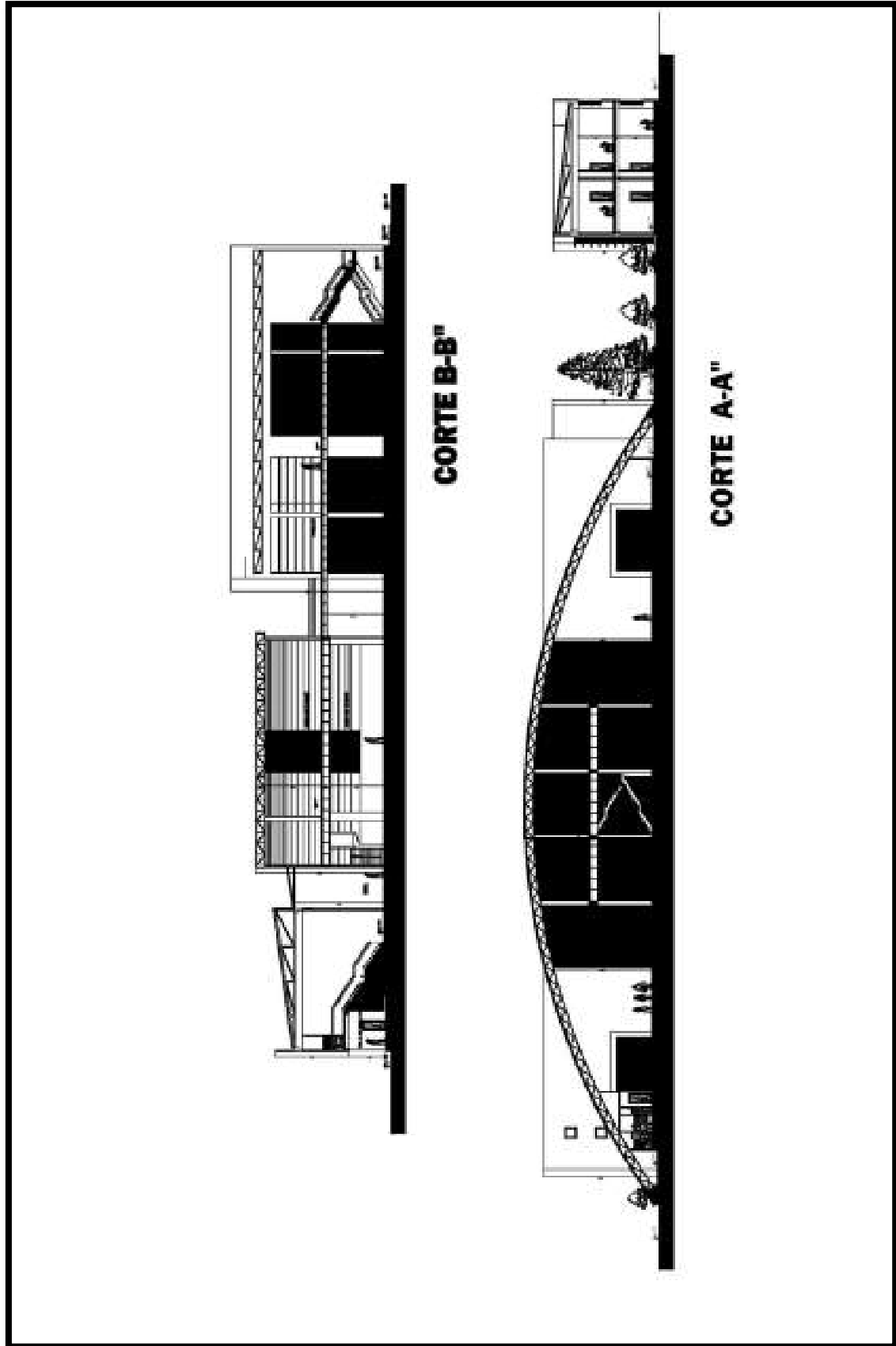


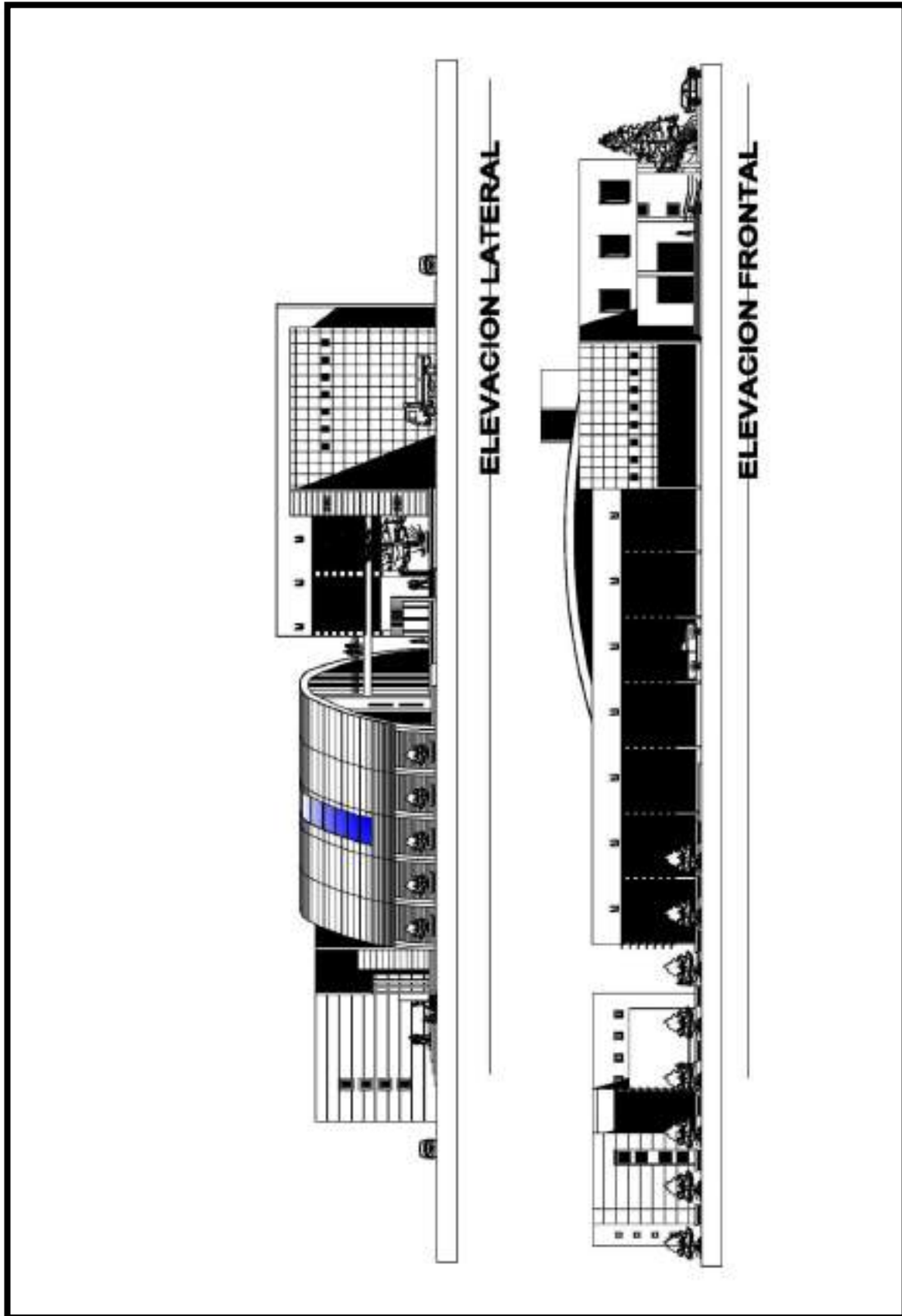
PLANOS ARQUITECTONICOS

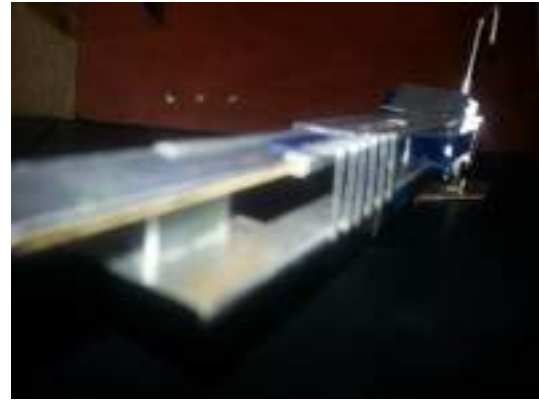
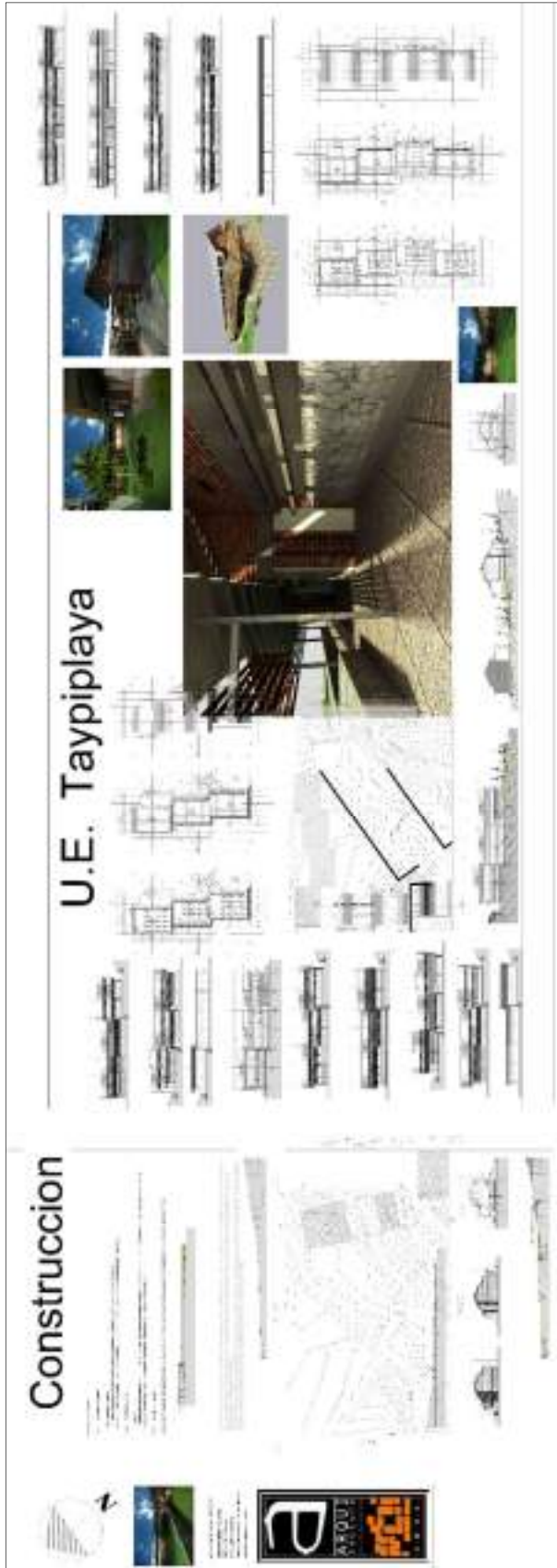












SUPERVISION DE OBRAS

GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE CARANAVI
CIRUNTA DE LA PROVINCIA DE CARANAVI
LA PAZ - BOLIVIA

FORMULARIO TÉCNICO DE SUPERVISIÓN

FECHA: _____

1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

2. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

3. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATANTE

4. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATADO

5. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE CARANAVI
CIRUNTA DE LA PROVINCIA DE CARANAVI
LA PAZ - BOLIVIA

MEMORANDUM

FECHA: _____

1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

2. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

3. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATANTE

4. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATADO

5. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR

6. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL ASISTENTE TÉCNICO

7. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JEFE DE OBRA

8. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JEFE DE SECCIÓN

9. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JEFE DE SUBSECCIÓN

10. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JEFE DE EQUIPO

11. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JEFE DE GRUPO

12. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JEFE DE EQUIPO DE TRABAJO

13. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JEFE DE EQUIPO DE TRABAJO DE ALTA CAPACIDAD

14. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JEFE DE EQUIPO DE TRABAJO DE ALTA CAPACIDAD DE ALTA CAPACIDAD

15. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JEFE DE EQUIPO DE TRABAJO DE ALTA CAPACIDAD DE ALTA CAPACIDAD DE ALTA CAPACIDAD

16. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JEFE DE EQUIPO DE TRABAJO DE ALTA CAPACIDAD DE ALTA CAPACIDAD DE ALTA CAPACIDAD

17. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JEFE DE EQUIPO DE TRABAJO DE ALTA CAPACIDAD DE ALTA CAPACIDAD DE ALTA CAPACIDAD

18. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JEFE DE EQUIPO DE TRABAJO DE ALTA CAPACIDAD DE ALTA CAPACIDAD DE ALTA CAPACIDAD

19. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JEFE DE EQUIPO DE TRABAJO DE ALTA CAPACIDAD DE ALTA CAPACIDAD DE ALTA CAPACIDAD

20. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JEFE DE EQUIPO DE TRABAJO DE ALTA CAPACIDAD DE ALTA CAPACIDAD DE ALTA CAPACIDAD

GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE CARANAVI
CIRUNTA DE LA PROVINCIA DE CARANAVI
LA PAZ - BOLIVIA

MEMORANDUM

FECHA: _____

1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

2. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

3. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATANTE

4. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATADO

5. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR

6. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL ASISTENTE TÉCNICO

7. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JEFE DE OBRA

8. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JEFE DE SECCIÓN

9. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JEFE DE SUBSECCIÓN

10. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JEFE DE EQUIPO

11. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JEFE DE GRUPO

12. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JEFE DE EQUIPO DE TRABAJO

13. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JEFE DE EQUIPO DE TRABAJO DE ALTA CAPACIDAD

14. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JEFE DE EQUIPO DE TRABAJO DE ALTA CAPACIDAD DE ALTA CAPACIDAD

15. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JEFE DE EQUIPO DE TRABAJO DE ALTA CAPACIDAD DE ALTA CAPACIDAD DE ALTA CAPACIDAD

16. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JEFE DE EQUIPO DE TRABAJO DE ALTA CAPACIDAD DE ALTA CAPACIDAD DE ALTA CAPACIDAD

17. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JEFE DE EQUIPO DE TRABAJO DE ALTA CAPACIDAD DE ALTA CAPACIDAD DE ALTA CAPACIDAD

18. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JEFE DE EQUIPO DE TRABAJO DE ALTA CAPACIDAD DE ALTA CAPACIDAD DE ALTA CAPACIDAD

19. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JEFE DE EQUIPO DE TRABAJO DE ALTA CAPACIDAD DE ALTA CAPACIDAD DE ALTA CAPACIDAD

20. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JEFE DE EQUIPO DE TRABAJO DE ALTA CAPACIDAD DE ALTA CAPACIDAD DE ALTA CAPACIDAD

MEMORANDUM

GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE CARANAVI
CIRUNTA DE LA PROVINCIA DE CARANAVI
LA PAZ - BOLIVIA

ASISTENTE TÉCNICO

FECHA: 24 de octubre de 2017

RDC - DESIGNACION DE SUPERVISOR DE OBRA ADJUNTO

Tec. Chacolla

En el marco de lo que establece el control técnico del sistema de administración de bienes y servicios, a partir de la fecha y en su favor, se designa como SUPERVISOR DE OBRA ADJUNTO del Proyecto CONSTRUCCION CENTRO DE CALIFICACION LA CORDONERA - CARANAVI URBANO del municipio de Yacabayaza, respetando el presupuesto hasta la conclusión de la obra.

Atentamente

[Firma]

[Firma]

Dirección y Supervisión de Obras T D

2016

11

CONSTRUCCIÓN CENTRO DE CAPACITACIÓN LA COSTANERA - CARANAVI URBANO

ZONA COSTANERA

URBANIZACIÓN COSTANERA

C O N C E P T O :
 Se requiere el empleo de una metodología para realizar la actividad de supervisión de la construcción de edificaciones del cumplimiento a tiempo de las condiciones técnicas y económicas pactadas en el contrato y finalizar la obra y quemar la ejecución a cambio de un honorario económico.

Planta Baja

Elevación Norte

Elevación Oeste

Elevación Sur

Elevación Este

Presupuesto general

Item	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

PROYECTO : CONSTRUCCIÓN CENTRO DE CAPACITACIÓN LA COSTANERA - CARANAVI URBANO.

UBICACIÓN : ZONA COSTANERA

ÁREAS : 17.211 M²

CONTRATISTA : SERVICIOS EN CONSTRUCCIONES E INGENIEROS S.R.L. Y CIA. S.R.L.

DESCRIPCIÓN:

PROYECTO : CONSTRUCCIÓN CENTRO DE CAPACITACIÓN LA COSTANERA - CARANAVI URBANO.

UBICACIÓN : ZONA COSTANERA

ÁREAS : 17.211 M²

CONTRATISTA : SERVICIOS EN CONSTRUCCIONES E INGENIEROS S.R.L. Y CIA. S.R.L.

N° DE CONTRATO : CITE: DAMC. / A.J.N° 503.2016

MONTO DE CONTRATO : Bs. 110.012,29

PLAZO DE EJECUCIÓN : 48 Días calendario

ORDEN DE INICIO : 4 de Noviembre de 2016

UNIV. Chacolla_Machaca_Abel_Abraham

ARG. JESSE ROSARIO

ARG. HERNAN ABRAMO

facultad de arquitectura urbanismo y artes

U.M.S.A - f.a.a.d.u.

SUPERVISIÓN DE OBRAS
S.M.T.O.P

Trabajo Dirigido

CONSTRUCCIÓN CENTRO DE CAPACITACIÓN LA COSTANERA - CARANAVI URBANO

caranavi

PLANO DE UBICACIÓN

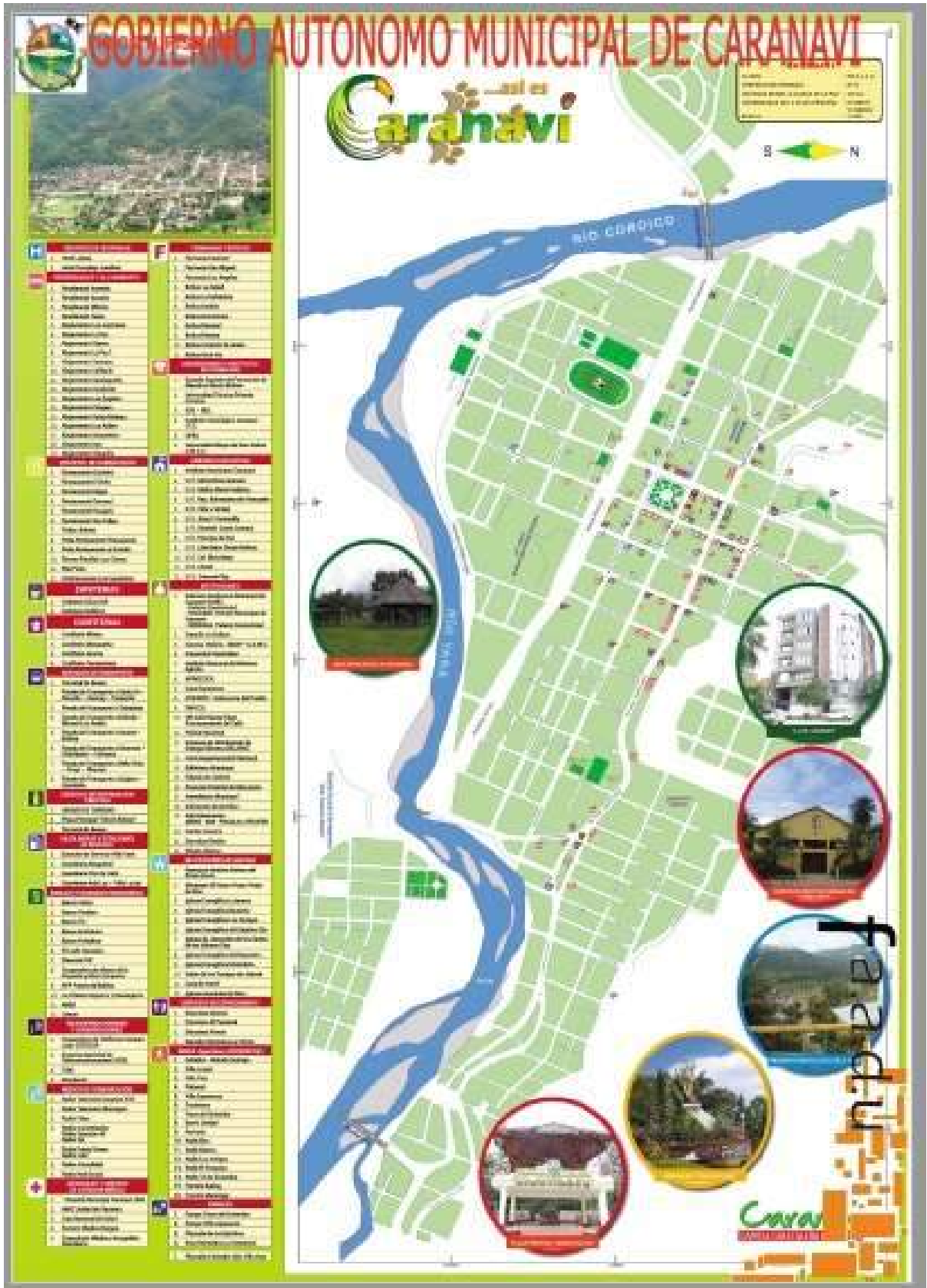
PROYECTO : CONSTRUCCION CENTRO DE CAPACITACION LA COSTANERA - CARANAVI URBANO.
 DIRECCION : ZONA COSTANERA
 APT. PROG : 11 001 001
 CONTRATISTA : SERVICIOS DE CONSTRUCCIONES E INFORMACIONES NORI Y JESUS S.R.L. SOMLO S.R.L.

Nº DE CONTRATO : CITE: GAMC. - A.J Nº 905.2016
 MONTO DE CONTRATO : Bs.- 110.812,29
 PLAZO DE EJECUCIÓN : 48 Días calendario
 ORDEN DE ENCHO : 4 de Noviembre de 2016

PLANILLA DE AVANCE N° 1 DE 1

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

facultad de arquitectura urbanismo y artes
 U.M.S.A - f.a.a.d.u. UNIV. Chacolla Machaca Abel Abraham



EXPECTATIVA PERSONAL

La modalidad de trabajo dirigido como alternativa para obtener el título académico, propuesto en la facultad de arquitectura artes diseño y urbanismo FAADU-UMSA. es la modalidad más práctica para los futuros profesionales. Personalmente me siento satisfecho de haber tenido la oportunidad de poner en práctica todos los conocimientos adquiridos en mi formación universitaria, uno se afronta a la realidad, practica, aprende a tomar todos los aspectos técnicos y constructivos en el momento de diseñar un proyecto y posteriormente construir y supervisar. Quedo muy agradecido a todos los docentes que apoyan y apuestan la modalidad de trabajo dirigido.

Pongo en conocimiento que la permanencia total durante nueve meses estando al servicio de la población de Caranavi apoyando a la secretaria municipal técnica y obras públicas del gobierno autónomo municipal de Caranavi, donde uno debe integrarse y aprender normas leyes municipales y una variedad de proyectos de distinta índole con profesionales con distintas especialidades donde uno diseña proyecta y supervisa la obra donde se presenta una infinidad de particularidades donde el arquitecto o ingeniero debe solucionar a la brevedad posible. Aprendí mucho y me siento preparado para servir a la población como un buen profesional.

IMPACTO REGIONAL MUNICIPAL

Como impacto municipal puedo dar a conocer la potencialidad del municipio donde pude aportar con la elaboración de proyectos que se llegaron a construir tomando en cuenta todos los aspectos como el análisis del lugar la innovación de material y el a porte en diseño arquitectónico, pude apoyar con la elaboración de presupuesto de materiales y mano de obra, proyectos de sistema de agua potable, refacción de unidades educativas, diseño de casa culturales, diseño de plazas y polifuncionales, mantenimiento y apertura de caminos, diseño de pasos de alcantarilla y obras de arte, siempre con el apoyo de profesionales.

Como conclusión final quedo agradecido a Dios cuidar de mí en todo momento durante la permanencia en el municipio donde aprendí mucho de gestión pública y de cómo se proyecta a largo plazo proyectos de infraestructura en cada elaboración del Plan Operativo Anual P.O.A. Y para concluir reitero que la práctica es donde aprendemos mucho.

BIBLIOGRAFÍA

- ✚ PTDI CARANAVI (Plan de Desarrollo Territorial Integral) AÑO 2015-2019
- ✚ Ley de Municipalidades (ley 2028 - 28 de octubre 1999 – Bolivia)
- ✚ Ley 1178 ley SAFCO (Ley de Administración y Control Gubernamental del 20 de julio de 1990 – Bolivia.)
- ✚ Sistema Nacional de Inversión Pública SNIP (Ministerio de Economía y Finanzas Publicas – Bolivia)
- ✚ Sistema Nacional de Planificación SISPLAN (Ministerio de Ascienda – Bolivia)
- ✚ GARDNER H., [1999]: “ESTRUCTURAS DE LA MENTE. La teoría de las inteligencias múltiples”, FONDO DE CULTURA ECONÓMICA, 2a reimpresión México
- ✚ Presupuesto y Construcción (Guía de Productos y Servicios) N°66 AÑO 30 ENERO – ABRIL 2018.
- ✚ Decreto Supremo 29190 (Norma Básica de Contratación de Bienes Servi- Bolivia)
- ✚ Ernesto Enfuerta (Libro Arte de Proyectar en Arquitectura – Año 1970)
- ✚ RODRÍGUEZ DE ÁVILA, C. [1988]: “Ideas previas, esquemas alternativos, cambio conceptual y el trabajo en el aula.”Revista, Enseñanza de las Ciencia, Bogotá Colombia.
- ✚ Sistema de Administración de Bienes y servicios (S.A.B.S) (Decreto Supremo N°0181- Decreto Supremo N°1497 – Actualizado 2016 – Ministerio de Economía y Finanzas Publicas – Bolivia)
- ✚ PROGRAMA DE DOCTORADO: PROYECTOS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LA INGENIERÍA DEL PROCESO Y PRODUCTO, Departamento De Ingeniería de Proyectos, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Barcelona Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona, España. Noviembre. 2006 C. Doctor Mag D.I. Arquitecto. Sergio Arturo Alfaro Malatesta
- ✚ “Material de arquitectura” Serie Arquitectura – Teoría y Obra /Volumen 5, Ediciones ARQ / Escuela DE Arquitectura Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago de Chile
- ✚ <http://rehabilitacionymedicinafisica.blogspot.com/2009/01/historia-de-la-rehabilitacion-en-imgenes.html>
- ✚ <http://www.ecovive.com/centrales-segun-la-afluencia-del-caudal>
<http://www.energiasolarok.com/2009/01/andaluca-por-la-eficiencia-energetica.html>