

ANEXOS

ANEXO N° 1: Proporcionalidad territorial

Espacio territorial	Superficie en Km ²	% de proporcionalidad
Bolivia	1.080.000,00	100,00
Tarija	37.623,00	3,48
Provincia Arce	5.205,00	0,48
Primera Sección (Padcaya)	4.225,17	0,39
Comunidad San Francisco	61.303093	0.0057

Fuente: ZONISIG – INRA Elaboración propia

ANEXO N° 2: Aspectos biofísicos

ESTACION: CAÑAS Latitud S : 21° 54' 08 "
 PROVINCIA: ARCE Longitud W: 64° 51' 03 "
 DEPARTAMENTO: TARIJA Altura: 2.078 m.s.n.m.

INDICE	Unidad	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL	PROM. ANUAL
Temp. Max. Media	°C	25	24,4	24,4	23,8	23,2	23,9	23,4	24,9	25,6	25,9	25,6	25,6	295,7	24,64
Temp. Min. Media	°C	13,7	13,5	12,8	10,1	5,2	2,7	2,6	4,4	6,9	10,9	12,2	13,5	108,5	9,04
Temp. Media	°C	19,3	18,9	18,6	17	14,2	13,3	13	14,6	16,2	18,4	18,9	19,5	201,9	16,83
Temp.Max.Extr.	°C	33	34,5	33	34	35	34	39	35	36,5	36,5	36	35,5	422	35,17
Temp.Min.Extr.	°C	6,5	7	3,5	-1	-5	-9,5	-10	-6	-4	0	2	3,5	-13	-1,08
Días con Helada		0	0	0	0	3	6	8	5	2	0	0	0	24	2,00
Nubosidad Media	Octas	6	6	6	5	4	3	3	2	3	5	5	6	54	4,50
Precipitación	mm	156	147	133	33,5	3,5	0,4	0,6	3,6	11,4	54,3	81	127	751,6	62,63
Pp. Max. Diaria	mm	122	65,6	91,5	51	27	3,4	4,3	16,6	64,4	52,3	62	73,6	633,7	52,81
Días con Lluvia		16	14	13	6	2	1	0	1	2	7	10	13	85	7,08
Velocidad del viento	km/hr	4,3	3,9	4	4,1	4,5	4,6	5,3	5,2	5	5,1	4,8	4,5	55,3	4,61
Dirección del viento		E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E

Fuente: elaboración propia en base a información de SENAMHI

ANEXO N°: 3 Textura y profundidad por comunidad

COMUNIDAD	TEXTURA PREDOMINANTE	PROFUNDIDAD EFECTIVA (CM)
1. Camacho	Franco arcillo limoso. Franco arenoso	Moderadamente profunda
2. Canchasmayo	Arcillo - limoso	Moderadamente profunda
3. Keña Huayco	Arcillo - limoso	Moderadamente profundos
4. La Huerta	Arcillo - limoso	Moderadamente profundos
5. Rejará	Arcilloso	Superficial
6. Tacuará	Arcilloso	Superficial
7. El Mollar	Arcillo - arenoso	Moderadamente profundos
8. Chaguaya	Arcillo - arenoso	Muy profundos
9. Abra de San Miguel	Franco - arcillo - limoso	Profundos
10. San José Chaguaya	Arcillo - arenoso	Profundos
11. Qda. De Cañas	Arcilloso	Moderadamente profundos
12. Cañas	Arcillo – arenoso	Moderadamente profundos
13. Marañoselos	Franco-arcilloso-arenoso, franco arenoso	Profundos
14. Mecoya	Franco arcilloso arenoso	Profundos
15. Santa Rosa	Arcillo arenoso	Profundos
16. Huacancui	Franciso - arcilloso	Muy profundos
17. Cabildo	Arcillo - arenoso	Profundos
18. Rosillas	Arcillo - arenoso	Profundos
19. Rincón Grande	Arcillo - arenoso	Superficial
20. Sn Fscs. Grande	Arcilloso	Moderadamente profundos
21. El Carmen	Franco - arcilloso. Franco arenoso	Moderadamente profundos
22. Río Grande	Arcillo - arenoso	Superficial
23. Abra de la Cruz	Franco arenoso	Profundos
24. Fuerte Grande	Franco - arcilloso	Superficial
25. Chalamarca	Arcilloso	Profundos
26. El Saire	Franco - arenoso, franco - arcilloso	Moderadamente profundos
27. Alisos El Carmen	Franco arcilloso. Arenoso	Superficial
28. La Hondura	Arenoso	Superficial
29. Orozas Arriba	Arcilloso	Profundo
30. Orozas Centro	Arcillo - arenoso	Profundo
31. Orozas Abajo	Arenoso	Moderadamente profundos
32. Cebolla Huayco	Franco - arenoso	Moderadamente profundos
33. Rumicancha	Franco - arenoso	Moderadamente profundos
34. La Merced	Arcillo - arenoso	Moderadamente profundos
35. Cachimayo	Arcillo - arenoso	Moderadamente profundos
36. Sn. Fscs. Chico	Franco - arenoso	Moderadamente profundos
37. Baisal	Arcillo - arenoso	Moderadamente profundos

Fuente: PMOT Padcaya GMAP

ANEXO N° 4: Encuestas realizadas



Encuesta N° 1

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y FINANCIERA
CARRERA ECONOMÍA**

Cuestionario para el personal de salud

El presente cuestionario tiene por objetivo, recopilar información para realizar **los lineamientos de desarrollo para la comunidad de San Francisco**, tomando en cuenta los aspectos del área de salud.

Cargo:.....Genero: M..... F....

Nombre del Establecimiento de salud:.....

Medicina Convencional

1.- Espacio geográfico que abarca o la cobertura de atención.

2. Infraestructura y personal

- a). -Ambientes o disposición de piezas (para pacientes, consultorio, etc.)
- c). - Equipamiento (camas,)
- b). -Cuantos profesionales

3. Medios de Transporte

Con que medios de transporte cuenta para atender emergencias o visitas a las comunidades

4. Consultas externas y pacientes referidos

- Registro de cuantas carpetas familiares tiene (solo el número)
- Detalle de consulta más comunes o más frecuentes:
 - Atención hospitalaria
 - Atención materna

N° de nacimientos en la comunidad los últimos 5 años

N° de fallecidos en los últimos 5 años

Tipo de seguro con que se realiza las atenciones en el establecimiento de salud

5.- Opinión del personal de salud.

Medicina Tradicional

1.- Enfermedades más frecuentes que son curadas por el medico tradicional

2.-Tipo de yuyos o plantas que se usan para aliviar algunas enfermedades

ENCUESTA N° 2

UNIVERSIDAD AUTONOMÍA JUAN MISAEL SARACHO



FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y FINANCIERA

CARRERA ECONOMÍA

Cuestionario para el personal de educación

El presente cuestionario tiene por objetivo, recopilar informacion para reaizar **los lineamientos de desarrollo para la comunidad de San Francisco**, tomando en cuenta los aspectos del area de Educacion.

Cargo:.....Genero: M..... F....

1.- Nombre de la Unidad

Educativa:.....

2.Turno:

3. Núcleo Escolar que corresponde la unidad educativa San francisco

4.- Distancia de la unidad educativa San Francisco al núcleo

5.- N° de alumnos inscritos a nivel inicial y primario de la unidad educativa San Francisco por gestiones desde 2010 – 2021:

6.- N° de alumnos por profesor

7.- ¿Hubo deserción escolar y reprobación?

8.- Cobertura educativa

9.- Infraestructura escolar

- Ambientes:
- Cocina:
- baños:

10.- Mobiliario y material didactico

11.- Opinion del persnal de educacion

ENCUESTA N° 3

UNIVERSIDAD AUTONOMÍA JUAN MISAEL SARACHO

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y FINANCIERA

CARRERA ECONOMÍA



Cuestionario para entrevista a autoridades de la comunidad

El presente cuestionario tiene por objetivo, recopilar informacion para reaizar **los lineamientos de desarrollo para la comunidad de San Francisco**, tomando en en cuenta las opiniones de las diferentes autoridades de la comunidad sobre las diferentes áreas .

Cargo:.....Genero: M..... F....

1.-N° de familias sindicalizadas en la comunidad

2.-Ambito organizacional(de que manera elige sus autoridades)

3.-Tipo de infraestructura existente en la comunidad en las diferente areas como ser:

Area productivo

Area de educacion

Area de salud

Area recreativa

4.- Servicios de transporte y comunicación

5.- En cuanto a seguridad ciudadana(casos ocurridos en los últimos años)

6.- Recursos naturales existentes como ser flora, fauna, agua, suelos en la comunidad

7.- Aspectos culturales y creencias en la comunidad

8.- Aspectos turísticos en la comunidad

9 Actividad principal ala que se dedican las familias

11.-Instituciones públicas y privadas que apoyan en la comunidad

12.- Programas de apoyo al sector campesino

13.- Opinion de la autoridad de la comindad sobre demandas y problemas en la comunidad

ENCUESTA N° 4

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y FINANCIERA

CARRERA ECONOMÍA



Encuesta realizada por vivienda en la comunidad

La siguiente encuesta tiene por objetivo, recopilar informacion para reaizar **los lineamientos de desarrollo para la comunidad de San Francisco** en Vivienda, Servicios Básicos, Educación y Salud.

Municipio	Padcaya
Comunidad	San Francisco
Familia	
Género	
Edad	

1.- Vivienda

a) En cuanto a tenencia de la vivienda: propia.....

Alquilada:.....

b) material de la vivienda

PAREDES	Marqu e	PISOS	Marqu e	TECHO S	Marqu e
Ladrillo, bloques de cemento, hormigón		cerámico		Losa	
Adobe o tapial con revocar		cemento		Teja o calamina	
Adobe o tapial sin revoque		Tierra		Paja Caña, Palma Barro	
Otro					

c)Tipo de vivienda

Casa:..... Choza:.....pahuichi:.....

d) Ocupacion de la vivienda

Vivienda ocupada:.... Vivienda ocupada con personas temporalmente ausentes:..... Viviendas desocupadas:.....

d) Numero de habitaciones que cuenta la vivienda

Habitaciones	Nº
Dormitorios	
Salas	
Cocina	
Baño	

2.- ¿Cuenta con servicios e insumos basicos?

a) Luz electrica en su domicilio: si:.....no:.....

b. Agua potable en su domicilio: si:.....no:.....

Procedencia del agua	Marcar
Por tubería	
Pileta publica	
Del rio o vertiente	
Otro	

c) Servicios Sanitarios

pozo ciego:letrinas:.....

d). Medios de comunicación:

Radio:Televisión:.....Celular:.....Internet:.....Teléf. Fijo:....

3.-Educación:

Grado de estudio realizado: Ninguno:Primaria..... Secundaria: técnico:
.....Universitario :.....Otro:.....

4.-Salud

¿Dónde asiste frecuentemente para la atención en salud?

Posta o establecimiento de salud:

Hospital:

Caja/ asegurado:

Centro de salud privada:

Curandero o medicina tradicional:

ANEXO N° 5: Lista de familias sindicalizadas en la comunidad de San Francisco:

Información proporcionada por el secretario general de la comunidad

Lista de Familias Afiliadas Comunidad San Francisco		
permanentes		
1	Avelino	Segovia
2	Ariel	Choque
3	Tomas	Espinoza
4	Francisca	Espinoza
5	Jose	Flores
6	Victor	Marrani
7	Plasida	Segovia
8	Bildo	Tegerina
9	Gerran	Bilte
10	Julio	Bilte
11	Celia	Bilte
12	Osvaldo	Tegerina
13	Sindulfa	Bilte
14	Ornar	Zutara
15	Maria Constantina	Marques
16	Teodora	Estrova
17	Mario	Tolay
18	Edil	Tolay
19	Adelfa	Guiroga
20	Felesinda	Laine
21	Victor	Donaire
22	Adelaida	Tolay
23	Henrry	Choque
24	Ciro	Catay

25	ines	Cata
26	Wenceslau	ESPINOZA
27	Asunsiom	ESPINOZA
28	Lorgia	Cata
29	Panfilo	Segovia
30	Margarita	Antivero
31	Ananias	ESPINOZA
32	Rosa	Tegexina
33	Ramona	ESPINOZA
34	Miguel	Donaire
35	Adrian	Barriento
36	Dina	ESPINOZA
37	Juana	Tegexina
38	Gonzalo	Tolay
39	María	Laire
40	Adelinda	Quiroga
41	Donato Falleo	Zuniga
42	Jose	Flores
43	Reinaldo	Fav Fan
44	Davi	Ramos
45	Javier	Cata



1	Carlos	Quiroga
2	Maricela	Quiroga
3	RenBerto	Zuñiga
4	Bertín	Donaire
5	Luzdes	Donaire
6	Martos	Laine
7	Elsa	Laine
8	Julio	Choque
9	Lorenzo	Cata
10	Gregorio	ESPINOZA, T.
11	Ilarion	ESPINOZA
12	Lorenzo	Tolay
13	Claudia	Estrada
14	Natalia	Tolay
15	Olipio Chuxquina	



Abelino S. Soria

ANEXO N° 6: Grado de estudio que realizaron

N° de Encuestas	Grado de estudio				
	Ninguno	Nivel primario	Nivel Secundario	Técnico	Universitario
1		1			
2		1			
3	1				
4		1			
5			1		
6		1			
7		1			
8		1			
9		1			
10		1			
11		1			
12		1			
13		1			
14				1	
15		1			
16					1
17		1			
18				1	
19		1			
20		1			
21		1			
22		1			
23				1	
24		1			
25					1
26				1	
27			1		
28		1			
29			1		
30				1	
31		1			
32		1			
33			1		
34		1			
35		1			
36				1	

37			1		
38		1			
39				1	
40		1			
41		1			
42		1			
43		1			
44		1			
45	1				
46		1			
47		1			
48		1			
49		1			
50				1	
51		1			
52		1			
53			1		
54		1			
55		1			
56		1			
57			1		
58		1			
59		1			
60		1			
61		1			
	2	42	7	8	2

Fuente: Elaboración propia en base a la encuesta

ANEXO N° 7: Fotografías de la Unidad Educativa de San Francisco



Huerto escolar



ANEXO N° 8: Infraestructura del Centro de Salud



ANEXO N° 9: Atractivo turístico: “Valle los Cóndores”

Los cóndores que viven en las alturas, ave de gran tamaño



El puente natural de pura piedra que se encuentra en la cima de la montaña



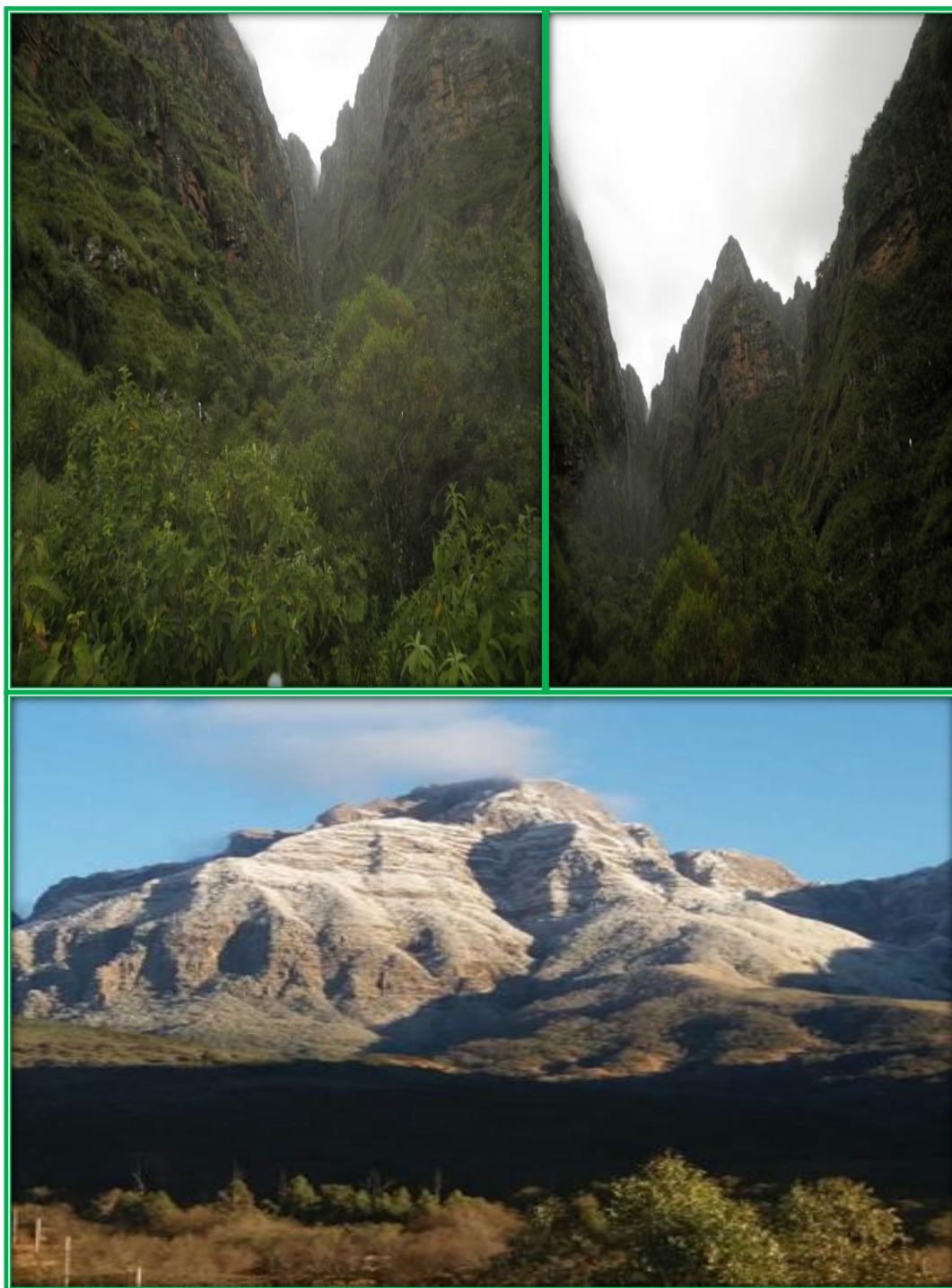
Fuentes de agua tipo piscina en la cima de la montaña



La cueva sala que da cabida aproximadamente a 50 personas



Fuentes de agua donde nacen los ríos de la comunidad San Francisco



ANEXO N° 10: Actividad agrícola

Parcelas que cultivas las familias de la comunidad en tiempo de verano



Actividad agrícola de las familias como cultivan los terrenos





ANEXO N° 11: Reunión de socialización

Fotografía de reunión con los vecinos de la comunidad para dar a conocer la propuesta del trabajo.

