

# **ANEXOS**

**ANEXO 1: POBLACIÓN Y NÚMERO DE FAMILIAS EXISTENTES EN EL MUNICIPIO INCAHUASI SEGÚN COMUNIDADES Y DISTRITOS**

CANTÓN	COMUNIDAD	POBLACIÓN	N° FLIAS
SANTA ELENA	<b>CAYZA K</b>	<b>1.915</b>	<b>459</b>
	Bomboma	314	75
	Cayza "K"	498	120
	Charcosi	175	42
	Dispucó	179	43
	Lambranil	211	51
	Mollenil	238	57
	Pucara de Llujllaya	300	72
	<b>SANTA ELENA</b>	<b>2.332</b>	<b>560</b>
	Cañahuayco	381	92
	Chiragua	112	27
	La Hoyada	300	72
	Llanquisa	175	42
	Quirincho	435	105
	Quisquirá Alta	103	25
	Santa Elena	238	57
	Tipani	408	98
	Valle Flores	179	43
	<b>SUPAS</b>	<b>977</b>	<b>235</b>
	Ancomarca	197	47
	Caille	193	46
	Ololoma	112	27
	Quirusillani	161	39
Supas	314	75	
HUAJLAYA	<b>HUAJLAYA</b>	<b>1.919</b>	<b>460</b>
	El Fuerte	108	26
	El Quemado	619	149
	Huajlaya	552	133
	Lampazar	318	77
	San Marcelo	323	78
	<b>SAN ANDRÉS</b>	<b>8129</b>	<b>199</b>
	Lagunillas	152	37
	Monte Mayor	211	51
	Pejes	161	39
	San Andrés	166	40
	San Gregorio	139	33
YATINA	<b>PUCARA DE YATINA</b>	<b>2.780</b>	<b>670</b>
	Chicha Pampa	260	63
	Ckocha Loma	148	36
	Chijllara	641	154
	La Aguada	395	95
	Pucara de Yatina	587	141
	San Pedrito	139	33
	Yatina	610	149

CANTÓN	COMUNIDAD	POBLACIÓN	N° FLIAS
YATINA	<b>PORTILLO</b>	<b>1.466</b>	<b>352</b>
	Agua y Cerca	318	77
	Buena Vista Centro	143	34
	Buena Vista Torre	148	36
	El Portillo	251	60
	Quirusillas	247	59
	San Marcos	359	86
	<b>INCAHUASI</b>	<b>4.125</b>	<b>992</b>
INCAHUASI	Incahuasi	852	205
	Jolencia	897	216
	La Banda	309	74
	Los Alamos	135	32
	Miraflores	372	89
	Pueblo Alto	265	64
	Pueblo Bajo	206	50
	San Lorencito	269	65
	San Luís	256	61
	Santa Rosa	139	33
	Sultaca Baja	426	102
	<b>PUCARA DE CHUNCHULI</b>	<b>2.874</b>	<b>691</b>
	Huancarani Alto	690	166
	Huancarani Centro	256	61
	Palca Pata	399	96
	San José de Chunchuli	197	47
	Sacari	345	83
	Pucara	986	237
	<b>VILLA CHARCAS</b>	<b>4.122</b>	<b>1.003</b>
	Arpaja Alta	368	88
	Arpaja Baja	426	102
	Ayomita	229	55
	Centro Centro (El Centro)	408	98
	Centro Villa Charcas	251	60
	Chaquimayu Banda	179	43
	Huancarani Bajo	372	89
	Sultaca Alta	565	136
	Sultaca Centro	233	56
	Villa Charcas	1.091	275
	<b>TOTAL MUNICIPIO</b>	<b>23.340</b>	<b>5.623</b>

FUENTE: Elaboración propia en base a datos del Censo 2001.

## ANEXO 2: TABLA DE NÚMEROS ALEATORIOS UTILIZADA

10	09	73	25	33	76	52	01	35	86	34	67	35	48	76	80	95	90	91	17
37	54	20	48	05	64	89	47	42	96	24	80	52	40	37	20	63	61	04	02
08	42	26	89	53	19	64	50	93	03	23	20	90	25	00	15	95	33	47	64
99	01	90	25	29	09	37	67	07	15	38	31	13	11	65	88	67	67	43	97
12	80	79	99	70	80	15	73	61	47	64	03	23	66	53	98	95	11	08	77
66	06	57	47	17	34	07	27	66	50	36	69	73	61	70	65	81	33	98	85
31	06	01	08	05	45	57	18	24	06	35	30	34	26	14	86	79	90	74	39
85	26	97	76	02	02	05	16	56	92	68	66	57	48	18	73	05	38	52	47
63	57	33	21	35	05	32	54	70	48	90	55	35	75	48	28	46	82	87	09
73	79	64	57	53	03	52	96	47	78	35	80	83	42	82	60	93	52	03	44
98	52	01	77	67	14	90	56	86	07	22	10	94	05	58	60	97	09	34	33
11	80	50	54	31	39	80	82	77	32	50	72	56	82	48	29	40	52	42	01
83	45	29	96	34	06	28	89	80	83	13	74	67	00	78	18	47	54	06	10
88	68	54	02	00	86	50	75	84	01	36	76	66	79	51	90	36	47	64	93
99	59	46	73	48	87	51	76	49	69	91	82	60	89	28	93	78	56	13	68
65	48	11	76	74	17	46	85	09	50	58	04	77	69	74	73	03	95	71	86
80	12	43	56	35	17	72	70	80	15	45	31	82	23	74	21	11	57	82	53
74	35	09	98	17	77	40	27	72	14	43	23	60	02	10	45	52	16	42	37
69	91	62	68	03	66	25	22	91	48	36	93	68	72	03	76	62	11	39	90
09	89	32	05	05	14	22	56	85	14	46	42	75	67	88	96	29	77	88	22
91	49	91	45	23	68	47	92	76	86	46	16	28	35	54	94	75	08	99	23
80	33	69	45	98	26	94	03	08	58	70	29	73	41	35	53	14	03	33	40
44	10	48	19	49	85	15	74	79	54	32	97	92	65	75	57	60	04	08	81
12	55	07	37	42	11	10	00	20	40	12	86	07	46	97	96	64	48	94	39
63	60	64	93	29	16	50	53	44	84	40	21	95	25	63	43	65	17	70	82
61	19	69	04	46	26	45	74	77	74	51	92	43	37	29	65	39	45	95	93
15	47	44	52	66	95	27	07	99	53	59	36	78	38	48	82	39	61	01	18
94	55	72	85	73	67	89	75	43	87	54	62	24	44	31	91	19	04	25	92
42	48	11	62	13	97	34	40	87	21	16	86	84	87	67	03	07	11	20	59
23	52	37	83	17	73	20	88	98	37	68	93	59	14	16	26	25	22	96	63
04	49	35	24	94	75	24	63	38	24	45	86	25	10	26	61	96	27	93	36
00	54	99	76	54	64	05	18	81	59	96	11	96	38	96	54	69	28	23	91
35	96	31	53	07	26	89	90	93	54	33	35	13	54	82	77	97	45	00	24
59	80	80	83	91	43	42	72	68	42	83	60	94	97	00	13	02	12	48	92
46	05	88	52	36	01	39	09	22	86	77	28	14	40	77	93	91	08	36	47
32	17	90	05	97	87	37	92	52	41	05	56	70	70	07	86	74	31	71	57
69	23	46	14	06	20	11	74	52	04	15	95	66	00	00	18	74	39	24	23
19	56	54	14	30	01	75	87	53	79	40	41	92	15	85	66	67	43	68	06
45	15	51	49	38	19	47	60	72	46	43	66	79	45	43	59	04	79	00	33
94	86	43	19	94	36	16	81	08	51	34	88	88	15	53	01	54	03	54	56
59	58	00	64	78	75	56	97	88	00	88	83	55	44	86	23	76	80	61	56
38	50	80	73	41	23	79	34	87	63	90	82	29	70	22	17	71	90	42	07
30	69	27	06	68	94	68	81	61	27	56	19	68	00	91	82	06	76	34	00
65	44	39	56	59	18	28	82	74	37	49	63	22	40	41	08	33	76	56	76
27	26	75	02	64	13	19	27	22	91	07	47	74	46	06	17	98	54	89	11

# ANEXO 3: ENCUESTAS UTILIZADA PARA LA RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN

## ENCUESTA: COMERCIALIZACIÓN DE LA "PAPA"



**La presente encuesta tiene como objetivo:** Recopilación de información sobre principales fuentes de ingresos, hectáreas cultivadas, hectáreas cultivadas a riego ya secano, principales cultivos, superficie cultivadas, tecnología utilizada en la producción, destino de la producción, comercialización por meses, mercados de comercialización, costos de la comercialización y ingresos provenientes de la comercialización para la construcción de indicadores de que permitan evaluar, el impacto de la comercialización de la papa en el municipio de Villa Charcas.



Nº de encuesta

### I. ASPECTOS GENERALES

Nombre Encuestador.....	Producto.....
Nombre del Encuestado.....	Distrito.....
Fecha de encuesta.....	Comunidad.....

### II. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PRODUCTOR (A) DE LA "PAPA"

- Nombre y apellido del productor.....
- El informante es: Productor  Esposa  Hijo(a)
- Nº de familias que viven en la vivienda.....
- Cántos miembros tiene cada familia.....

Nombre y apellido	Sexo	Edad	Relación con el jefe de hogar	Ultimo grado de instrucción
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				

### III. SUPERFICIE Y DISTRIBUCIÓN AGRÍCOLA

- Croquis de la propiedad encuestada en la comunidad

The map shows a grid with a compass rose in the top left corner. Three rectangular boxes are placed on the grid to indicate municipal boundaries:
 

- A box at the top center labeled "Municipios de San Lucas y Camargo."
- A box on the left side labeled "Municipios de Incahuasi"
- A box on the right side labeled "Municipios de Incahuasi y San Lucas."

2. ¿De que tipo de camino dispone desde su finca hasta el puesto de venta?

- Principal hasta el puesto de venta  Distancia Km. ....
- secundario hasta la carretera principal  Distancia Km. ....
- De herradura y/o sendero hasta la carretera principal  Distancia Km. ....mt.....tiempo.....

3. La tenencia de tierra es:

- Propia
- Alquilada
- Otra forma especifique.....

4. Cuántas hectáreas de tierra (para el 2012) esta dedicando a la produccion de:

PRODUCTO	Ha
Papa	
Maíz	
Cebada	
Trigo	
Haba y Arveja	
Cebolla	
Ajo	
Maní	
Durazno y Manzana.	
Otros productos especificar:	

5. ¿Cuántas hectáreas de tierra posee con y sin riego y que cultiva en ellos?

PRODUCTO	Hectáreas	Riego	Secano
Papa			
Maíz			
Cebada			
Trigo			
Haba y Arveja			
Cebolla			
Ajo			
Maní			
Durazno y Manzana.			
Otros productos especificar:			

#### IV. PRODUCCIÓN DE LA "PAPA"

1. ¿Cuáles son las tres principales variedades de "papa" que siembra?

Variedad	Superficie sembrada(Has)	Cantidad cosechada (qq)
1.		
2..		
3.		

2. Cuáles son los periodos en que siembra y cosecha la "papa"

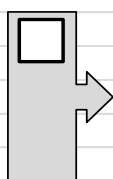
Variedad	Siembra (mes del año)	Cosecha (mes del año)
1.		
2..		
3.		
4.		
5.		

3. ¿Qué miembros de la familia ayudan en todo el proceso de producción de la "papa" y cuanto sería su participación medida en jornales aproximadamente?

Nombre y apellido	Edad	Jornales
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		

4. ¿Tuvo Ud. Trabajadores extra familia que participaron en el proceso de producción de la "papa" (en la última producción)?

SI  NO



Número de trabajadores.....

Tiempo de trabajo.....

Tipo de pago.....

5. Producción de la "papa" (cosecha 2011)

PRODUCCIÓN OBTENIDA EN (qq) Y PRECIO PUESTO EN FINCA (BS.)						
SUPERFICIE CULTIVADA (HAS)	Cosecha		Cosecha		Cosecha	
	Mes:		Mes:		Mes:	
	Nº de cosechadores		Nº de cosechadores		Nº de cosechadores	
	Cantidad (qq)	Precio	Cantidad (qq)	Precio	Cantidad (qq)	Precio
	Vendida (qq)		Vendida (qq)		Vendida (qq)	

6. ¿Destino de producción?

DESTINO DEL TOTAL DE LA PRODUCCIÓN (qq)					
VENTAS	TRANSFORMACION	AUTOCONSUMO	PERDIDA		TOTAL
			A	D	

A=Antes de la cosecha  
D=Después de la cosecha

7. RAZONES POR LAS PERDIDAS

Antes de la cosecha	Después de la cosecha

**IV. COMERCIALIZACIÓN**

1. Una vez iniciada la cosecha de la "papa", Ud. Transporta a un determinado mercado para comercializarlo

SI  NO

2. ¿Cual fue su destino de la producción de la ultima cosecha?

Variedad de "papa"	venta (qq)	Transformación (qq)	Autoconsumo (qq)	Semilla (qq)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

3. ¿Las ventas que realizo; en que meses lo hizo y a que precio?

Variedad/Cantidad (qq)	Meses de venta												Precio que le pagaron
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	

4. Los precios a los que vendió su producción de "papa" de que manera se determino?

.....

5. ¿Cuáles con los mercados donde vende su producto?

En la comunidad

Mercados locales Villa Charcas  
 Mercado intermedios Culpina  Camargo  Villa Abecia  Carreras   
 Mercado Nacionales Tarija  Potosi  La Paz  Otro.....  
 Otros lugares.....

6. ¿Vende directamente al rescatista a precio finca?

SI  NO

Por que



.....  
 .....

7. ¿Cuánto? (qq).....¿A que lugar lo lleva?.....

8. ¿Por qué vende en los mercado que vende?

Rescatista	
Comunidad	
Mercados intermedios	
Mercados nacionales	
Otros.....	



9. Cual es la forma de venta	En efectivo	Por adelantado	Intercambio por otros productos
Rescatista			
Comunidad			
Mercados intermedios			
Mercados nacionales			
Otros.....			

10. Cual es el medio de transporte que utiliza para llevar la "papa" a los mercados de venta?

Rescatista
Comunidad
Mercados intermedios
Mercados nacionales

11. ¿Cuánto paga por el flete por qq en Movilidad? (Bs.)

Comunidad	Mercado Intermedio	Mercado Nacional

12. ¿según Ud. Cuál es el problema más importante para la venta de la "Papa"?

Transporte	
Distancia	
Precio	
Intermediarios	
Lo perecedero del producto	
Otros.....	

13. ¿Ha participado de alguna feria de exposición de la "papa"?

SI  NO

¿En que comunidad?.....  
 ¿Qué ventajas le otorgo la feria?.....

## ANEXO 4: FERIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CHUQUISACA

Prov.	Lugar	F	Tipo de Feria	T	Prov.	Lugar	F	Tipo de Feria	T
1	Potolo	3	Agropecuaria	5	7	Camargo	3	Vino y la Uva	1
1	S.J. Orkhas	1	Agropecuaria	5	7	Chinimayu	3	Mocochinchi/Agrícola	5
1	Sapse	1	Agropecuaria	5	7	Incahuasi	3	Agrícola (Tentación)	1
1	Sucre	1, 3	Ganadera (Espíritu)	1	7	Malliri	3	Agropecuaria	3
1	El Chaco	4	Agrícola	5	7	Ocuri	1, 3	Agrícola (San Lázaro)	3
2	Azurduy	1, 3	Agrícola	2	7	Padcoyo	3	Agropecuaria	3
2	Molleni	3	Agrícola	5	7	Palacio T.	1, 3	Agrícola	3
2	S.M.Marcavi	3	Agrícola	5	7	Portillo	3	Agropecuaria	1
2	San Isidro	1	Agrícola	5	7	Pututaca	3	Agrícola	3
2	San Pedro	1, 3	Agrícola	1	7	San Lucas	1	Agrícola	1
2	Tarvita	1, 3	Agrícola	1	7	Santa Elena	3	Agropecuaria	2
3	Zudañez	1, 3	Agropecuaria	1	8	Mendoza	1	Agrícola (San Isidro)	5
3	Jatun Mayu	1	Agrícola	5	8	Pampas Tigre	1	Agrícola (Guadalupe)	5
3	Chunca Cancha	1	Agrícola	5	8	Sipotendi	3	Agrícola (Guadalupe)	5
3	Cantar Gallo	1	Agrícola	5	8	Serrano	3	Agrícola (San Miguel)	1
3	Reden. Pampa	3	Durazno	1	9	Carreras	3	Agrícola	1
4	Alcalá	3	Agropecuaria	1	9	Culpina	2, 3	Agr. (Día de la Patria)	1
4	Arquillos	1	Agropecuaria	1	9	El Monte	3	Agropecuaria	5
4	El Villar	3	Agrop. (Virg. Rosario)	1	9	El Palmar	3	Agropecuaria	2
4	Padilla	3	Agropec. (San Juan)	1	9	Impora	3	Agropecuaria	3
4	Sopachuy	1	Agropecuaria	1	9	V. Abecia	3	Agropecuaria	3
4	Thiumayu	3	Agrop.(Dia del Indio)	1	9	V.Charcas	3	Agropecuaria (Pascua)	1
4	Tomina	3	Agropecuaria	1	9	San Juan	3	Agrícola	3
4	Tabacal	3	Agropecuaria	1	10	Camatindi	3	Agrícola	5
4	Río Azero	3	Agropecuaria	1	10	Carandayti	3	Agropecuaria	5
4	Leuquepampa	3	Agropecuaria	1	10	Chuya Yacu	1	Agropecuaria	5
5	Huacareta	3	Agropecuaria/Cítrico	2	10	Iguembe	3	Agropecuaria	5
5	Ingavi	3	Agrícola (V.Urkupiña)	5	10	La Tapera	3	Agropecuaria	1
5	Itacaray	3	Agrícola (Santiago)	5	10	Machareti	3	Ganadero	1
5	Monteagudo	3	Agrop/Naranja	1	10	Muyupampa	3	Agropecuario	5
5	S.J.delPiraí	3	Agropec. (San Juan)	5	10	Pentirenda	1, 3	Agrícola	3
5	Uruguay	3	Agropecuaria	2	10	Tarairi	3	Frutícola	3
6	Cororo	3	Agropecuaria	1	**	Villamontes	3	Ganadera	2
6	Lamboyo	1	Agrícola	2	**	El Puente	3	Agropecuaria	1
6	Tarabuco	1, 2, 3	Agropecuaria	1	**	Cuevo	3	Agropecuaria	1
6	Yamparaez	3	Ganadera	1	**	Chayanta	1	Agropecuaria	1
7	Belén	1, 3	Agropecuaria	1	**	Lequezana	2	Agrícola	1

Nota.- Prov: Provincias: 1= Oropesa, 2= Azurduy, 3 = Zudañez, 4 = Tomina, 5 = H. Siles, 6 = Yamparaez, 7 = NorCinti, 8 = B. Boeto, 9=Sur Cinti, 10=L.Calvo.

F: Frecuencia de ferias: 1 = Semanal, 2 = Mensual, 3 = Anual, 4 = Quinquenal, 5 = Diaria, 6 = Otra

T: Tipo de transporte utilizado para acceder a la feria: 1 = Camión, 2 = Animal, 3 = Liviano, 4 = Omnibus, 5 = A pie

\*\* Centros poblados de otros departamentos.