

Anexo 1

PRINCIPALES CULTIVOS DE LA COMUNIDAD DE CHUQUIAGO



Cultivo de maíz



Cultivo de ajo



Cultivo de haba



LABORES CULTURALES



Utilización de tractor para la preparación de los terrenos



Aporque de los cultivos de manera tradicional



Deshierbe de manera manual

FACTORES QUE AFECTARON LOS RENDIMIENTOS DE LA PRODUCCIÓN



Desborde del rio San Juan del Oro



Inundaciones



Granizada

CANALES DE RIEGO



Acequias tradicionales





Acequias para el riego de los cultivos



Rio San Juan del Oro



Vista de la comunidad de Chuquiago



Características de las viviendas

Anexo 2

FAMILIAS ENCUESTADAS EN LA COMUNIDAD DE CHUQUIAGO

N°	NOMBRE DEL JEFE DE FAMILIA	TOTAL (HAS.)	SUPERFICIE DESTINADA A DIFERENTES CULTIVOS			
			MAÍZ	AJO	DESCANSO	OTROS CULTIVOS
1	LINO VILLANUEVA	2,8	2,4	0,2	0	0,2
2	PEDRO ALFARO	1,2	0,8	0,4	0	0
3	CLEMENTE QUISPE	4	3,6	0,4	0	0
4	MOISÉS ALFARO	0,4	0,4	0	0	0
5	CÁNDIDO VILLANUEVA	4	3,6	0,4	0	0
6	WILSON JURADO	1,8	0,8	0,8	0	0,2
7	HERNÁN CANO	2,8	2,8	0	0	0
8	SANTOS SILVA	0,4	0,2	0	0	0,2
9	EMILIO SILVA	1,6	1,2	0,2	0	0,2
10	LAURENTINO JURADO	2	2	0	0	0
11	VENANCIO VILLENA	1,2	0,8	0,2	0	0,2
12	FRANCISCO CÁCERES	1,8	1,6	0	0	0,2
13	LIDIA SILVA	0,4	0,4	0	0	0
14	BONIFACIO TEJERINA	0,4	0,3	0	0	0,1
15	ROBERTO VILLENA	1,6	0,4	0	1,2	0
16	JULIA CONDORI	0,5	0,4	0	0	0,1
17	ALBERTO QUISPE	1,4	1,2	0	0	0,2
18	MARCUSA CRUZ	1	0,6	0,2	0	0,2
19	AUSBERTO SILVA	0,4	0,2	0,2	0	0
20	LILIANA SILVA	1,6	0,8	0,8	0	0
21	OSVALDO MONDAQUE	0	0	0	0	0
22	GREGORIO ALFARO	0,9	0,6	0	0	0,3
23	ANDRÉS CHAMBI	1,2	0,8	0	0	0,4
24	REYMUENDO CAMINO	1,6	1,2	0	0	0,4
25	PRIMO VILLENA	0,8	0,8	0	0	0
26	GUILLERMINA AGUANTA	1,6	1,4	0,2	0	0
27	DEMETRIO CANO	1,2	1,2	0	0	0
28	SEBASTIÁN EYSAGUIRRE	3,2	2	1,2	0	0
29	CRISTINA MONDAQUE	0,8	0,2	0,4	0	0,2
30	PAULINA MARTÍNEZ	1,8	0,8	0,8	0	0,2
31	MIGUELINA HUARACHI	0	0	0	0	0
32	DANIELA HUARACHI	0	0	0	0	0
33	GRACIELA GONZALES	0,4	0,4	0	0	0
34	MARCOS VILLENA	1	1	0	0	0
35	WALTER JURADO	3	2	1	0	0
36	JUAN JURADO	3,2	2	1	0	0,2
37	LIDIA SILVA	0,4	0,4	0	0	0
38	CLEMENTE MAMANI	2	1	0,5	0	0,5
39	PEDRO AGUILAR	2	1	1	0	0
40	JOSÉ VILLENA	1	0,5	0,25	0	0,25
TOTAL		57,4	41,8	10,15	1,2	4,25

ANEXO 3

COSTO FIJO DE LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ

N° DE FAMILIAS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL DE LA HERRAMIENTA	VIDA ÚTIL	DEPRECIACIÓN ANUAL	CTF
1	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	5	30	150	4	37,5	
	ARADO	1	700	700	4	175	
	PICO	3	70	210	4	52,5	
	CARRETILLA	1	400	400	4	100	
	FUMIGADORA	1	500	500	4	125	
	PALA	3	60	180	4	45	
	RASTRILLO	1	60	60	4	15	
	BOLSAS	25	5	125	2	62,5	
	TOTAL						622,5
2	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	2	30	60	4	15	
	ARADO	0	0	0	4	0	
	PICO	2	80	160	4	40	
	CARRETILLA	1	400	400	4	100	
	FUMIGADORA	0	0	0	4	0	
	PALA	2	80	160	4	40	
	RASTRILLO	0	0	0	4	0	
	BOLSAS	7	5	35	2	17,5	
	TOTAL						223,75
3	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	5	30	150	4	37,5	
	ARADO	1	700	700	4	175	
	PICO	5	70	350	4	87,5	
	CARRETILLA	3	400	1200	4	300	
	FUMIGADORA	2	500	1000	4	250	
	PALA	5	80	400	4	100	
	RASTRILLO	2	60	120	4	30	
	BOLSAS	25	5	125	2	62,5	
	TOTAL						1052,5
4	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	2	30	60	4	15	
	ARADO	0	0	0	4	0	
	PICO	3	70	210	4	52,5	
	CARRETILLA	1	400	400	4	100	
	FUMIGADORA	1	500	500	4	125	
	PALA	2	80	160	4	40	
	RASTRILLO	1	60	60	4	15	
	BOLSAS	5	5	25	2	12,5	
	TOTAL						370
5	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	5	40	40	4	10	
	ARADO	1	800	800	4	200	
	PICO	5	70	350	4	87,5	
	CARRETILLA	2	400	800	4	200	
	FUMIGADORA	2	500	1000	4	250	
	PALA	4	80	320	4	80	
	RASTRILLO	2	60	120	4	30	
	BOLSAS	25	5	125	2	62,5	
	TOTAL						930

N° DE FAMILIAS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL DE LA HERRAMIENTA	VIDA UTIL	DEPRECIACIÓN ANUAL	CFT
6	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	3	30	90	4	22,5	
	ARADO	1	1000	1000	4	250	
	PICO	4	70	280	4	70	
	CARRETILLA	1	450	450	4	112,5	
	FUMIGADORA	1	550	550	4	137,5	
	PALA	4	400	400	4	100	
	RASTRILLO	1	60	60	4	15	
	BOLSAS	10	5	50	2	25	
TOTAL					742,5	742,5	
7	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	4	30	120	4	30	
	ARADO	1	800	800	4	200	
	PICO	4	80	320	4	80	
	CARRETILLA	1	500	500	4	125	
	FUMIGADORA	1	600	600	4	150	
	PALA	4	80	320	4	80	
	RASTRILLO	2	60	120	4	30	
	BOLSAS	15	5	75	2	37,5	
TOTAL					742,5	742,5	
8	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	2	30	60	4	15	
	ARADO	0	0	0	4	0	
	PICO	1	60	60	4	15	
	CARRETILLA	1	400	400	4	100	
	FUMIGADORA	0	0	0	4	0	
	PALA	2	70	140	4	35	
	RASTRILLO	0	0	0	4	0	
	BOLSAS	5	5	25	2	12,5	
TOTAL					187,5	187,5	
9	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	4	35	140	4	35	
	ARADO	1	800	800	4	200	
	PICO	4	100	400	4	100	
	CARRETILLA	1	500	500	4	125	
	FUMIGADORA	2	500	1000	4	250	
	PALA	4	70	280	4	70	
	RASTRILLO	2	60	120	4	30	
	BOLSAS	30	5	150	2	37,5	
TOTAL					857,5	857,5	
10	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	5	30	30	4	7,5	
	ARADO	1	500	500	4	125	
	PICO	4	80	320	4	80	
	CARRETILLA	2	400	800	4	200	
	FUMIGADORA	1	500	500	4	125	
	PALA	4	80	320	4	80	
	RASTRILLO	2	60	120	4	30	
	BOLSAS	40	5	200	2	50	
TOTAL					707,5	707,5	

N° DE FAMILIAS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL DE LA HERRAMIENTA	VIDA UTIL	DEPRECIACIÓN ANUAL	CFT
11	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	3	30	90	4	22,5	
	ARADO	1	500	500	4	125	
	PICO	3	80	240	4	60	
	CARRETILLA	1	400	400	4	100	
	FUMIGADORA	1	400	400	4	100	
	PALA	5	80	400	4	100	
	RASTRILLO	2	60	120	4	30	
	BOLSAS	10	5	50	2	12,5	
	TOTAL					560	560
12	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	5	30	150	4	37,5	
	ARADO	1	400	400	4	100	
	PICO	3	50	150	4	37,5	
	CARRETILLA	1	400	400	4	100	
	FUMIGADORA	0	0	0	4	0	
	PALA	4	80	320	4	80	
	RASTRILLO	0	0	0	4	0	
	BOLSAS	10	5	50	2	25	
	TOTAL					390	390
13	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	2	30	30	4	7,5	
	ARADO	0	0	0	4	0	
	PICO	2	70	140	4	35	
	CARRETILLA	0	0	0	4	0	
	FUMIGADORA	0	0	0	4	0	
	PALA	2	70	140	4	35	
	RASTRILLO	0	0	0	4	0	
	BOLSAS	5	5	25	2	12,5	
	TOTAL					100	100
14	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	2	30	60	4	15	
	ARADO	1	800	800	4	200	
	PICO	3	70	210	4	52,5	
	CARRETILLA	1	500	500	4	125	
	FUMIGADORA	0	0	0	4	0	
	PALA	3	70	210	4	52,5	
	RASTRILLO	2	60	120	4	30	
	BOLSAS	5	5	25	2	12,5	
	TOTAL					497,5	497,5
15	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	2	30	60	4	15	
	ARADO	0	0	0	4	0	
	PICO	3	60	180	4	45	
	CARRETILLA	1	400	400	4	100	
	FUMIGADORA	0	0	0	4	0	
	PALA	3	60	180	4	45	
	RASTRILLO	0	0	0	4	0	
	BOLSAS	5	5	25	2	12,5	
	TOTAL					227,5	227,5

N° DE FAMILIAS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL DE LA HERRAMIENTA	VIDA UTIL	DEPRECIACIÓN ANUAL	CFT
16	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	2	30	60	4	15	
	ARADO	0	0	0	4	0	
	PICO	2	80	160	4	40	
	CARRETILLA	0	0	0	4	0	
	FUMIGADORA	0	0	0	4	0	
	PALA	1	70	140	4	35	
	RASTRILLO	0	0	0	4	0	
	BOLSAS	5	5	25	2	12,5	
TOTAL						112,5	112,5
17	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	3	30	90	4	22,5	
	ARADO	0	0	0	4	0	
	PICO	3	70	210	4	52,5	
	CARRETILLA	1	400	400	4	100	
	FUMIGADORA	1	500	500	4	125	
	PALA	3	70	210	4	52,5	
	RASTRILLO	0	0	0	4	0	
	BOLSAS	10	5	50	2	25	
TOTAL						387,5	387,5
18	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	3	30	90	4	22,5	
	ARADO	0	0	0	4	0	
	PICO	3	60	180	4	45	
	CARRETILLA	1	400	400	4	100	
	FUMIGADORA	1	500	500	4	125	
	PALA	2	70	140	4	35	
	RASTRILLO	1	60	120	4	30	
	BOLSAS	5	5	25	2	12,5	
TOTAL						380	380
19	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	2	30	60	4	15	
	ARADO	0	0	0	4	0	
	PICO	3	70	210	4	52,5	
	CARRETILLA	1	400	400	4	100	
	FUMIGADORA	1	500	500	4	125	
	PALA	3	70	210	4	52,5	
	RASTRILLO	0	0	0	4	0	
	BOLSAS	5	5	25	2	12,5	
TOTAL						367,5	367,5
20	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	4	30	120	4	30	
	ARADO	0	0	0	4	0	
	PICO	4	70	280	4	70	
	CARRETILLA	1	400	400	4	100	
	FUMIGADORA	2	500	1000	4	250	
	PALA	5	60	300	4	75	
	RASTRILLO	0	0	0	4	0	
	BOLSAS	7	5	35	2	17,5	
TOTAL			2175			553,75	553,75

Nº DE FAMILIAS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL DE LA HERRAMIENTA	VIDA UTIL	DEPRECIACIÓN ANUAL	CFT
21	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	2	30	60	4	15	
	ARADO	1	500	500	4	125	
	PICO	2	70	140	4	35	
	CARRETILLA	1	400	400	4	100	
	FUMIGADORA	0	0	0	4	0	
	PALA	2	50	100	4	25	
	RASTRILLO	0	0	0	4	0	
	BOLSAS	7	5	35	2	17,5	
TOTAL						328,75	328,75
22	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	3	30	90	4	22,5	
	ARADO	1	700	700	4	175	
	PICO	4	80	320	4	80	
	CARRETILLA	2	400	800	4	200	
	FUMIGADORA	0	0	0	4	0	
	PALA	4	70	280	4	70	
	RASTRILLO	0	0	0	4	0	
	BOLSAS	7	5	35	2	17,5	
TOTAL						576,25	576,25
23	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	3	30	90	4	22,5	
	ARADO	1	700	700	4	175	
	PICO	3	80	240	4	60	
	CARRETILLA	1	400	400	4	100	
	FUMIGADORA	1	600	600	4	150	
	PALA	5	60	300	4	75	
	RASTRILLO	2	60	120	4	30	
	BOLSAS	15	5	75	2	37,5	
TOTAL			2565			660	660
24	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	2	30	60	4	15	
	ARADO	1	800	800	4	200	
	PICO	2	80	160	4	40	
	CARRETILLA	1	400	400	4	100	
	FUMIGADORA	0	0	0	4	0	
	PALA	2	80	160	4	40	
	RASTRILLO	0	0	0	4	0	
	BOLSAS	8	5	40	2	20	
TOTAL			1660			423,75	423,75
25	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	5	30	150	4	37,5	
	ARADO	0	0	0	4	0	
	PICO	3	70	210	4	52,5	
	CARRETILLA	1	400	400	4	100	
	FUMIGADORA	1	550	550	4	137,5	
	PALA	3	70	210	4	52,5	
	RASTRILLO	0	0	0	4	0	
	BOLSAS	15	5	75	2	37,5	
TOTAL			1635			427,5	427,5

N° DE FAMILIAS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL DE LA HERRAMIENTA	VIDA UTIL	DEPRECIACIÓN ANUAL	CFT
26	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	3	30	90	4	22,5	
	ARADO	0	0	0	4	0	
	PICO	3	60	180	4	45	
	CARRETILLA	1	400	400	4	100	
	FUMIGADORA	1	500	500	4	125	
	PALA	3	70	210	4	52,5	
	RASTRILLO	0	0	0	4	0	
	BOLSAS	15	5	75	2	37,5	
	TOTAL			1495		392,5	392,5
27	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	4	30	120	4	30	
	ARADO	1	700	700	4	175	
	PICO	4	70	280	4	70	
	CARRETILLA	1	400	400	4	100	
	FUMIGADORA	1	500	500	4	125	
	PALA	4	70	280	4	70	
	RASTRILLO	0	0	0	4	0	
	BOLSAS	20	5	100	2	50	
	TOTAL			2420		630	630
28	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	2	30	60	4	15	
	ARADO	0	0	0	4	0	
	PICO	2	60	120	4	30	
	CARRETILLA	1	400	400	4	100	
	FUMIGADORA	0	0	0	4	0	
	PALA	2	70	140	4	35	
	RASTRILLO	0	0	0	4	0	
	BOLSAS	5	5	25	2	12,5	
	TOTAL			785		202,5	202,5
29	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	4	30	120	4	30	
	ARADO	0	0	0	4	0	
	PICO	4	60	240	4	60	
	CARRETILLA	2	400	800	4	200	
	FUMIGADORA	2	550	1100	4	275	
	PALA	4	70	280	4	70	
	RASTRILLO	2	60	120	4	30	
	BOLSAS	10	5	50	2	25	
	TOTAL			2750		700	700
30	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	2	30	60	4	15	
	ARADO	0	0	0	4	0	
	PICO	2	70	140	4	35	
	CARRETILLA	1	400	400	4	100	
	FUMIGADORA	1	500	500	4	125	
	PALA	2	80	160	4	40	
	RASTRILLO	0	0	0	4	0	
	BOLSAS	5	5	25	2	12,5	
	TOTAL			1325		337,5	337,5

Nº DE FAMILIAS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL DE LA HERRAMIENTA	VIDA UTIL	DEPRECIACIÓN ANUAL	CFT
31	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	4	30	120	4	30	
	ARADO	0	0	0	4	0	
	PICO	4	70	280	4	70	
	CARRETILLA	1	400	400	4	100	
	FUMIGADORA	1	600	600	4	150	
	PALA	4	80	320	4	80	
	RASTRILLO	1	60	60	4	15	
	BOLSAS	10	5	50	2	25	
	TOTAL			1870		480	480
32	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	5	30	150	4	37,5	
	ARADO	1	700	700	4	175	
	PICO	4	60	240	4	60	
	CARRETILLA	1	400	400	4	100	
	FUMIGADORA	1	600	600	4	150	
	PALA	4	60	240	4	60	
	RASTRILLO	1	60	60	4	15	
	BOLSAS	20	5	100	2	50	
	TOTAL			2530		657,5	657,5
33	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	4	30	120	4	30	
	ARADO	1	800	800	4	200	
	PICO	4	70	280	4	70	
	CARRETILLA	1	400	400	4	100	
	FUMIGADORA	1	550	550	4	137,5	
	PALA	3	70	210	4	52,5	
	RASTRILLO	1	60	60	4	15	
	BOLSAS	17	5	85	2	42,5	
	TOTAL			2545		658,75	658,75
34	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	2	30	60	4	15	
	ARADO	0	0	0	4	0	
	PICO	2	70	140	4	35	
	CARRETILLA	0	0	0	4	0	
	FUMIGADORA	0	0	0	4	0	
	PALA	2	70	140	4	35	
	RASTRILLO	1	60	60	4	15	
	BOLSAS	8	5	40	2	20	
	TOTAL			480		128,75	128,75
35	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	4	30	120	4	30	
	ARADO	1	800	800	4	200	
	PICO	3	50	150	4	37,5	
	CARRETILLA	1	400	400	4	100	
	FUMIGADORA	1	500	500	4	125	
	PALA	3	60	180	4	45	
	RASTRILLO	1	60	60	4	15	
	BOLSAS	10	5	50	2	25	
	TOTAL					587,5	587,5

N° DE FAMILIAS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL DE LA HERRAMIENTA	VIDA UTIL	DEPRECIACIÓN ANUAL	CFT
36	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	3	30	90	4	22,5	
	ARADO	1	800	800	4	200	
	PICO	3	60	180	4	45	
	CARRETILLA	1	400	400	4	100	
	FUMIGADORA	1	500	500	4	125	
	PALA	3	60	180	4	45	
	RASTRILLO	1	60	60	4	15	
	BOLSAS	10	5	50	2	25	
	TOTAL					587,5	587,5
37	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	2	30	60	4	15	
	ARADO	1	800	800	4	200	
	PICO	2	70	140	4	35	
	CARRETILLA	1	400	400	4	100	
	FUMIGADORA	1	500	500	4	125	
	PALA	2	70	140	4	35	
	RASTRILLO	1	60	60	4	15	
	BOLSAS	5	5	25	2	12,5	
	TOTAL			2165		547,5	547,5

COSTOS FIJOS DE LA PRODUCCIÓN DE AJO

N° DE FAMILIAS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL DE LA HERRAMIENTA	VIDA ÚTIL	DEPRECIACIÓN ANUAL	CTF
1	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	2	30	60	4	15	
	ARADO	0	0	0	4	0	
	PICO	2	80	160	4	40	
	CARRETILLA	1	400	400	4	100	
	FUMIGADORA	0	0	0	4	0	
	PALA	2	80	160	4	40	
	RASTRILLO	0	0	0	4	0	
	BOLSAS	7	5	35	2	17,5	
	TOTAL						223,75
2	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	3	30	90	4	22,5	
	ARADO	0	0	0	4	0	
	PICO	3	60	180	4	45	
	CARRETILLA	1	400	400	4	100	
	FUMIGADORA	1	500	500	4	125	
	PALA	2	70	140	4	35	
	RASTRILLO	1	60	120	4	30	
	BOLSAS	6	5	30	2	15	
	TOTAL						382,5
3	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	3	30	90	4	22,5	
	ARADO	1	1000	1000	4	250	
	PICO	3	70	210	4	52,5	
	CARRETILLA	1	450	450	4	112,5	
	FUMIGADORA	1	550	550	4	137,5	
	PALA	3	80	240	4	60	
	RASTRILLO	1	60	60	4	15	
	BOLSAS	21	5	105	2	52,5	
	TOTAL						712,5
4	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	4	30	120	4	30	
	ARADO	0	0	0	4	0	
	PICO	4	70	280	4	70	
	CARRETILLA	1	400	400	4	100	
	FUMIGADORA	2	500	1000	4	250	
	PALA	5	60	300	4	75	
	RASTRILLO	0	0	0	4	0	
	BOLSAS	7	5	35	2	17,5	
	TOTAL			2175			553,75
5	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	2	30	60	4	15	
	ARADO	1	1000	1000	4	250	
	PICO	3	70	210	4	52,5	
	CARRETILLA	0	0	0	4	0	
	FUMIGADORA	1	550	550	4	137,5	
	PALA	3	70	210	4	52,5	
	RASTRILLO	1	60	60	4	15	
	BOLSAS	25	5	125	2	62,5	
	TOTAL						595

Nº DE FAMILIAS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL DE LA HERRAMIENTA	VIDA ÚTIL	DEPRECIACIÓN ANUAL	CFT
6	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	2	30	60	4	15	
	ARADO	0	0	0	4	0	
	PICO	1	60	60	4	15	
	CARRETILLA	1	400	400	4	100	
	FUMIGADORA	0	0	0	4	0	
	PALA	2	70	140	4	35	
	RASTRILLO	0	0	0	4	0	
	BOLSAS	5	5	25	2	12,5	
TOTAL						187,5	187,5
7	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	3	30	90	4	22,5	
	ARADO	1	500	500	4	125	
	PICO	3	80	240	4	60	
	CARRETILLA	0	0	0	4	0	
	FUMIGADORA	0	0	0	4	0	
	PALA	5	80	400	4	100	
	RASTRILLO	2	60	120	4	30	
	BOLSAS	16	5	80	2	20	
TOTAL						367,5	367,5
8	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	2	30	60	4	15	
	ARADO	0	0	0	4	0	
	PICO	2	60	120	4	30	
	CARRETILLA	1	400	400	4	100	
	FUMIGADORA	0	0	0	4	0	
	PALA	2	70	140	4	35	
	RASTRILLO	0	0	0	4	0	
	BOLSAS	5	5	25	2	12,5	
TOTAL			785			202,5	202,5
9	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	2	30	60	4	15	
	ARADO	0	0	0	4	0	
	PICO	2	70	140	4	35	
	CARRETILLA	0	0	0	4	0	
	FUMIGADORA	0	0	0	4	0	
	PALA	2	70	140	4	35	
	RASTRILLO	1	60	60	4	15	
	BOLSAS	8	5	40	2	20	
TOTAL			480			128,5	128,5
10	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	4	30	120	4	30	
	ARADO	0	0	0	4	0	
	PICO	4	60	240	4	60	
	CARRETILLA	2	400	800	4	200	
	FUMIGADORA	2	550	1100	4	275	
	PALA	4	70	280	4	70	
	RASTRILLO	2	60	120	4	30	
	BOLSAS	10	5	50	2	25	
TOTAL			2750			700	700

N° DE FAMILIAS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL DE LA HERRAMIENTA	VIDA ÚTIL	DEPRECIACIÓN ANUAL	CFT
11	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	2	30	60	4	15	
	ARADO	0	0	0	4	0	
	PICO	2	60	120	4	30	
	CARRETILLA	0	0	0	4	0	
	FUMIGADORA	0	0	0	4	0	
	PALA	2	50	100	4	25	
	RASTRILLO	1	60	60	4	15	
	BOLSAS	7	5	35	2	17,5	
	TOTAL			480		112,5	112,5
12	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	4	30	120	4	30	
	ARADO	1	1000	1000	4	250	
	PICO	4	60	240	4	60	
	CARRETILLA	2	400	800	4	200	
	FUMIGADORA	1	550	550	4	137,5	
	PALA	4	60	240	4	60	
	RASTRILLO	2	60	120	4	30	
	BOLSAS	32	5	160	2	80	
	TOTAL					857,5	857,5
13	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	2	30	60	4	15	
	ARADO	0	0	0	4	0	
	PICO	2	60	120	4	30	
	CARRETILLA	0	0	0	4	0	
	FUMIGADORA	0	0	0	4	0	
	PALA	2	70	140	4	35	
	RASTRILLO	0	0	0	4	0	
	BOLSAS	5	5	25	2	12,5	
	TOTAL			385		100	100
14	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	3	30	90	4	22,5	
	ARADO	1	800	800	4	200	
	PICO	3	50	150	4	37,5	
	CARRETILLA	1	400	400	4	100	
	FUMIGADORA	1	500	500	4	125	
	PALA	3	60	180	4	45	
	RASTRILLO	0	0	0	4	0	
	BOLSAS	13	5	65	2	32,5	
	TOTAL					572,5	572,5
15	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	5	30	150	4	37,5	
	ARADO	1	700	700	4	175	
	PICO	4	60	240	4	60	
	CARRETILLA	1	400	400	4	100	
	FUMIGADORA	1	600	600	4	150	
	PALA	4	60	240	4	60	
	RASTRILLO	1	60	60	4	15	
	BOLSAS	21	5	105	2	52,5	
	TOTAL			2535		660	660

N° DE FAMILIAS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL DE LA HERRAMIENTA	VIDA ÚTIL	DEPRECIACIÓN ANUAL	CFT
16	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	3	30	90	4	22,5	
	ARADO	1	500	500	4	125	
	PICO	3	80	240	4	60	
	CARRETILLA	0	0	0	4	0	
	FUMIGADORA	0	0	0	4	0	
	PALA	4	70	280	4	70	
	RASTRILLO	2	60	120	4	30	
	BOLSAS	15	5	75	2	37,5	
	TOTAL					356,25	356,25
17	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	3	30	90	4	22,5	
	ARADO	0	0	0	4	0	
	PICO	3	60	180	4	45	
	CARRETILLA	1	400	400	4	100	
	FUMIGADORA	1	500	500	4	125	
	PALA	3	70	210	4	52,5	
	RASTRILLO	1	70	70	4	17,5	
	BOLSAS	21	5	100	2	50	
	TOTAL					423,75	423,75
18	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	3	30	90	4	22,5	
	ARADO	1	800	800	4	200	
	PICO	4	60	240	4	60	
	CARRETILLA	0	0	0	4	0	
	FUMIGADORA	1	500	500	4	125	
	PALA	3	60	180	4	45	
	RASTRILLO	1	60	60	4	15	
	BOLSAS	18	5	90	2	45	
	TOTAL					522,5	522,5
19	MACHETE	1	40	40	4	10	
	HOZ	2	30	60	4	15	
	ARADO	0	0	0	4	0	
	PICO	3	70	210	4	52,5	
	CARRETILLA	1	400	400	4	100	
	FUMIGADORA	1	500	500	4	125	
	PALA	2	70	140	4	35	
	RASTRILLO	1	60	60	4	15	
	BOLSAS	11	5	55	2	27,5	
	TOTAL			1465		380	380

ANEXO 4

COSTOS VARIABLES DE LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ

N° DE FAMILIAS	SUPERFICIE CULTIVADA EN HAS	1. INSUMOS							
		INSECTICIDA				ABONO ORGÁNICO			
		CAN.	UN.	P	TOTAL	CAN.	UN.	P	TOTAL
1	2,4	1	LITROS	80	80	1	CAM.	1000	1000
2	0,8	0	LITROS	0	0	1	CAM.	800	800
3	3,6	2	LITROS	60	120	0	CAM.	0	0
4	0,4	0	LITROS	0	0	0	CAM.	0	0
5	3,6	2	LITROS	70	140	3	CAM.	100	3000
6	0,8	0	LITROS	0	0	1	CAM.	1500	1500
7	2,8	3	LITROS	70	210	4	CAM.	1000	4000
8	0,2	0	LITROS	0	0	0	CAM.	0	0
9	1,2	3	LITROS	70	210	1	CAM.	1000	1000
10	2	3	LITROS	80	240	2	CAM.	1100	2200
11	0,8	0	LITROS	0	0	0	CAM.	0	0
12	1,6	2	LITROS	70	140	0	CAM.	0	0
13	0,4	0	LITROS	0	0	0	CAM.	0	0
14	0,3	0	LITROS	0	0	0	CAM.	0	0
15	0,4	0	LITROS	0	0	0	CAM.	0	0
16	0,4	0	LITROS	0	0	0	CAM.	0	0
17	1,2	0	LITROS	0	0	0	CAM.	0	0
18	0,6	0	LITROS	0	0	0	CAM.	0	0
19	0,2	0	LITROS	0	0	0	CAM.	0	0
20	0,8	0	LITROS	0	0	1	CAM.	1000	1000
21	0,6	0	LITROS	0	0	0	CAM.	0	0
22	0,8	0	LITROS	0	0	0	CAM.	0	0
23	1,2	0	LITROS	0	0	0	CAM.	0	0
24	0,8	0	LITROS	0	0	0	CAM.	0	0
25	1,4	0	LITROS	0	0	0	CAM.	0	0
26	1,2	0	LITROS	0	0	0	CAM.	0	0
27	2	0	LITROS	0	0	1	CAM.	1000	1000
28	0,2	0	LITROS	0	0	0	CAM.	0	0
29	0,8	0	LITROS	0	0	0,5	CAM.	1000	500
30	0,4	0	LITROS	0	0	0	CAM.	0	0
31	1	0	LITROS	0	0	0	CAM.	0	0
32	2	1	LITROS	70	70	2	CAM.	1000	2000
33	2	2	LITROS	70	140	2	CAM.	1100	2200
34	0,4	0	LITROS	0	0	0	CAM.	0	0
35	1	2	LITROS	70	140	0,5	CAM.	100	500
36	1	2	LITROS	70	140	0	CAM.	0	0
37	0,5	0	LITROS	0	0	0	CAM.	0	0

2. PREPARACIÓN DEL TERRENO											
RIEGO				ARADA Y RASTREADA				ABONADO			
CAN.	UN.	P	TOTAL	CAN.	UN.	P	TOTAL	CAN.	UN.	P	TOTAL
5	JORNAL	60	300	21	HORAS	150	3150	2	JORNAL	60	120
2	JORNAL	60	120	3,5	HORAS	160	560	2	JORNAL	60	120
8	JORNAL	60	480	18	HORAS	150	2700	0	JORNAL	60	0
1	JORNAL	60	60	1,75	HORAS	160	280	0	JORNAL	60	0
8	JORNAL	60	480	14,375	HORAS	160	2300	6	JORNAL	60	360
2	JORNAL	60	120	5	HORAS	160	800	3	JORNAL	60	180
7	JORNAL	60	420	21,25	HORAS	160	3400	8	JORNAL	60	480
0,5	JORNAL	60	30	1	HORAS	150	150	0	JORNAL	60	0
3	JORNAL	60	180	6	HORAS	150	900	2	JORNAL	60	120
5	JORNAL	60	300	13	HORAS	160	2080	4	JORNAL	60	240
2	JORNAL	60	120	3	HORAS	150	450	0	JORNAL	60	0
4	JORNAL	55	220	10	HORAS	150	1500	0	JORNAL	60	0
1	JORNAL	60	60	1,4375	HORAS	160	230	0	JORNAL	60	0
1	JORNAL	60	60	1,6	HORAS	150	240	0	JORNAL	60	0
1	JORNAL	60	60	2	HORAS	140	280	0	JORNAL	60	0
1	JORNAL	60	60	1,625	HORAS	160	260	0	JORNAL	60	0
3,5	JORNAL	60	210	5	HORAS	160	800	0	JORNAL	60	0
1	JORNAL	60	60	1,6	HORAS	150	240	0	JORNAL	60	0
0,5	JORNAL	60	30	1,6	HORAS	150	240	0	JORNAL	60	0
2	JORNAL	60	120	5	HORAS	160	800	2	JORNAL	60	120
1	JORNAL	60	60	2	HORAS	150	300	0	JORNAL	60	0
1,5	JORNAL	60	90	2,5	HORAS	160	400	0	JORNAL	60	0
2	JORNAL	60	120	5	HORAS	150	750	0	JORNAL	60	0
2	JORNAL	60	120	2	HORAS	150	300	0	JORNAL	60	0
3	JORNAL	60	180	6	HORAS	150	900	0	JORNAL	60	0
3	JORNAL	60	180	5	HORAS	160	800	0	JORNAL	60	0
5	JORNAL	60	300	1	HORAS	160	160	2	JORNAL	60	120
0,5	JORNAL	70	35	1,5	HORAS	150	225	0	JORNAL	60	0
2	JORNAL	60	120	4	HORAS	150	600	1	JORNAL	60	60
1	JORNAL	60	60	2	HORAS	150	300	0	JORNAL	60	0
3	JORNAL	60	180	4	HORAS	150	600	0	JORNAL	60	0
5	JORNAL	60	300	13	HORAS	160	2080	4	JORNAL	60	240
5	JORNAL	60	300	15	HORAS	150	2250	4	JORNAL	60	240
0,5	JORNAL	60	30	1,5625	HORAS	160	250	0	JORNAL	60	0
4	JORNAL	55	220	6	HORAS	150	900	1,5	JORNAL	60	90
3	JORNAL	60	180	5,5	HORAS	160	880	0	JORNAL	60	0
1	JORNAL	60	60	2	HORAS	150	300	0	JORNAL	60	0

3. SIEMBRA							
SURCADO				SEMILLERO			
CAN.	UN.	P	TOTAL	CAN.	UN.	P	TOTAL
2	YUNTA	150	300	2	JORNAL	60	120
1	YUNTA	150	150	1	JORNAL	60	60
5	YUNTA	150	750	7	JORNAL	60	420
0,5	YUNTA	150	75	0,5	JORNAL	60	30
5	YUNTA	150	750	5	JORNAL	60	300
1	YUNTA	150	150	1	JORNAL	60	60
4	YUNTA	150	600	4	JORNAL	60	240
0,5	YUNTA	150	75	0,5	JORNAL	60	30
1,5	YUNTA	150	225	1,5	JORNAL	60	90
3	YUNTA	150	450	3	JORNAL	60	180
1	YUNTA	150	150	1	JORNAL	60	60
2	YUNTA	150	300	2	JORNAL	60	120
0,5	YUNTA	150	75	0,5	JORNAL	60	30
0,5	YUNTA	150	75	0,5	JORNAL	60	30
0,5	YUNTA	150	75	0,5	JORNAL	60	30
0,7	YUNTA	150	100	0,8	JORNAL	50	40
2	YUNTA	150	300	2	JORNAL	60	120
1	YUNTA	150	150	1	JORNAL	60	60
0,5	YUNTA	150	75	0,5	JORNAL	60	30
1	YUNTA	150	150	1	JORNAL	60	60
1,5	YUNTA	150	225	1	JORNAL	60	60
1,5	YUNTA	150	225	1,5	JORNAL	60	90
1,5	YUNTA	150	225	1,5	JORNAL	60	90
1	YUNTA	150	150	1	JORNAL	60	60
1,5	YUNTA	150	225	1,5	JORNAL	60	90
1,5	YUNTA	150	225	1,5	JORNAL	60	90
3	YUNTA	150	450	2	JORNAL	60	120
0,5	YUNTA	150	75	0,5	JORNAL	60	30
1	YUNTA	150	150	1	JORNAL	60	60
0,5	YUNTA	150	75	0,5	JORNAL	60	30
1	YUNTA	150	150	1	JORNAL	60	60
3	YUNTA	150	450	3	JORNAL	60	180
3	YUNTA	150	450	3	JORNAL	60	180
0,5	YUNTA	150	75	0	JORNAL	60	0
2	YUNTA	150	300	2	JORNAL	60	120
1	YUNTA	150	150	1	JORNAL	60	60
1	YUNTA	150	150	1	JORNAL	60	60

4. LABORES CULTURALES

APORQUE				RIEGO				DESHIERBE				CONTROL FITOSANITARIO			
CAN.	UN.	P	TOTAL	CAN.	UN.	P	TOTAL	CAN.	UN.	P	TOTAL	CAN.	UN.	P	TOTAL
2	YUNTA	150	300	15	JORNAL	60	900	6	JORNAL	60	360	2	JORNAL	60	120
1	YUNTA	150	150	6	JORNAL	60	360	4	JORNAL	60	240	0	JORNAL	60	0
5	YUNTA	150	750	15	JORNAL	60	900	24	JORNAL	60	1440	2	JORNAL	60	120
0,5	YUNTA	150	75	3	JORNAL	60	180	3	JORNAL	60	180	0	JORNAL	60	0
5	YUNTA	150	750	20	JORNAL	60	1200	9	JORNAL	60	540	3	JORNAL	60	180
1	YUNTA	150	150	6	JORNAL	60	360	7	JORNAL	60	420	0	JORNAL	60	0
4	YUNTA	150	600	15	JORNAL	60	900	10	JORNAL	60	600	3	JORNAL	60	180
0,5	YUNTA	150	75	2	JORNAL	60	120	2	JORNAL	60	120	0	JORNAL	60	0
1,5	YUNTA	150	225	7	JORNAL	60	420	2	JORNAL	60	120	1	JORNAL	60	60
3	YUNTA	150	450	17	JORNAL	60	1020	7	JORNAL	60	420	3	JORNAL	60	180
1	YUNTA	150	150	6	JORNAL	60	360	6	JORNAL	60	360	0	JORNAL	60	0
2	YUNTA	150	300	10	JORNAL	60	600	11	JORNAL	60	660	1	JORNAL	60	60
0,5	YUNTA	150	75	2	JORNAL	60	120	2	JORNAL	70	140	2	JORNAL	60	120
0,5	YUNTA	150	75	4	JORNAL	60	240	6	JORNAL	60	360	0	JORNAL	60	0
0,5	YUNTA	150	75	2	JORNAL	60	120	3	JORNAL	60	180	0	JORNAL	60	0
0,5	YUNTA	150	75	3	JORNAL	60	180	3	JORNAL	60	180	0	JORNAL	60	0
1,33	YUNTA	150	200	8	JORNAL	60	480	6	JORNAL	60	360	0	JORNAL	60	0
1	YUNTA	150	150	6	JORNAL	60	360	5	JORNAL	60	300	0	JORNAL	60	0
0,5	YUNTA	150	75	2,5	JORNAL	60	150	3	JORNAL	60	180	0	JORNAL	60	0
1	YUNTA	150	150	8	JORNAL	60	480	6	JORNAL	60	360	0	JORNAL	60	0
1	YUNTA	150	150	8	JORNAL	60	480	8	JORNAL	60	480	0	JORNAL	60	0
1,5	YUNTA	150	225	10	JORNAL	60	600	6	JORNAL	60	360	0	JORNAL	60	0
1,5	YUNTA	150	225	7	JORNAL	60	420	7	JORNAL	60	420	0	JORNAL	60	0
1	YUNTA	150	150	6	JORNAL	60	360	5	JORNAL	60	300	0	JORNAL	60	0
1,5	YUNTA	150	225	8	JORNAL	60	480	8	JORNAL	60	480	0	JORNAL	60	0
1,5	YUNTA	150	225	8	JORNAL	60	480	8	JORNAL	60	480	0	JORNAL	60	0
2	YUNTA	150	300	15	JORNAL	60	900	15	JORNAL	60	900	0	JORNAL	60	0
0,5	YUNTA	150	75	4	JORNAL	60	240	4	JORNAL	60	240	0	JORNAL	60	0
1	YUNTA	150	150	8	JORNAL	60	480	8	JORNAL	60	480	0	JORNAL	60	0
0,5	YUNTA	150	75	6	JORNAL	60	360	6	JORNAL	60	360	0	JORNAL	60	0
1	YUNTA	150	150	10	JORNAL	60	600	10	JORNAL	60	600	0	JORNAL	60	0
3	YUNTA	150	450	15	JORNAL	60	900	6	JORNAL	60	360	2	JORNAL	60	120
3	YUNTA	150	450	17	JORNAL	60	1020	7	JORNAL	60	420	2	JORNAL	60	120
0,5	YUNTA	150	75	2	JORNAL	60	120	3	JORNAL	60	180	0	JORNAL	60	0
2	YUNTA	150	300	10	JORNAL	60	600	11	JORNAL	60	660	1	JORNAL	60	60
1	YUNTA	150	150	12	JORNAL	60	720	10	JORNAL	60	600	1	JORNAL	60	60
1	YUNTA	150	150	5	JORNAL	60	300	4	JORNAL	60	240	0	JORNAL	60	0

5. COSECHA							
CORTE				DESOJE			
CAN.	UN.	P	TOTAL	CAN.	UN.	P	TOTAL
14	JORNAL	60	840	28	JORNAL	60	1680
5	JORNAL	60	300	8	JORNAL	60	480
15	JORNAL	60	900	30	JORNAL	60	1800
3	JORNAL	60	180	5	JORNAL	60	300
18	JORNAL	60	1080	25	JORNAL	60	1500
6	JORNAL	60	360	10	JORNAL	60	600
20	JORNAL	60	1200	30	JORNAL	60	1800
0,5	JORNAL	60	30	1	JORNAL	65	65
5	JORNAL	60	300	9	JORNAL	60	540
10	JORNAL	60	600	15	JORNAL	60	900
2	JORNAL	60	120	4	JORNAL	60	240
8	JORNAL	60	480	11	JORNAL	60	660
0,5	JORNAL	60	30	1	JORNAL	60	60
2	JORNAL	60	120	3	JORNAL	60	180
2	JORNAL	60	120	3,5	JORNAL	60	210
3	JORNAL	60	180	3,5	JORNAL	60	210
5	JORNAL	60	300	8	JORNAL	60	480
0,7	JORNAL	60	40	1	JORNAL	60	60
1	JORNAL	60	60	1,67	JORNAL	60	100
2	JORNAL	60	120	4	JORNAL	60	240
5	JORNAL	60	300	6,33	JORNAL	60	380
2,5	JORNAL	60	150	5	JORNAL	60	300
4	JORNAL	60	240	6	JORNAL	60	360
1	JORNAL	60	60	2,5	JORNAL	60	150
1	JORNAL	60	60	1,5	JORNAL	60	90
5	JORNAL	60	300	9	JORNAL	60	540
10	JORNAL	60	600	16	JORNAL	60	960
0,5	JORNAL	60	30	1	JORNAL	60	60
1	JORNAL	60	60	1,5	JORNAL	60	90
2	JORNAL	60	120	4	JORNAL	60	240
5	JORNAL	60	300	8,7	JORNAL	60	520
10	JORNAL	60	600	15	JORNAL	60	900
11	JORNAL	60	660	19	JORNAL	60	1140
0,5	JORNAL	60	30	0,5	JORNAL	60	30
8	JORNAL	60	480	11	JORNAL	60	660
8	JORNAL	60	480	12	JORNAL	60	720
0,5	JORNAL	60	30	1	JORNAL	60	60

6. POST-COSECHA								7. TRASLADO				TOTAL CV
DESGRANADO				EMBOLSADO								
CAN.	UN.	P	TOTAL	CAN.	UN.	P	TOTAL	CAN.	UN.	P	TOTAL	
15	JORNAL	60	900	4	JORNAL	60	240	52	P/Q	5	260	10670
4	JORNAL	60	240	1	JORNAL	60	60	30	P/Q	5	150	3790
10	JORNAL	60	600	2	JORNAL	60	120	54	P/Q	5	270	11370
6	JORNAL	60	360	1	JORNAL	60	60	14	P/Q	6	85	1865
12	JORNAL	60	720	2	JORNAL	60	120	48	P/Q	5	240	13660
7	JORNAL	60	420	2	JORNAL	60	120	17	P/Q	5	85	5325
15	JORNAL	60	900	4	JORNAL	60	240	66	P/Q	5	330	16100
0,8	JORNAL	60	45	1	JORNAL	60	60	2,5	P/Q	16	40	837,5
9	JORNAL	60	540	1,5	JORNAL	60	90	18	P/Q	5	90	5110
15	JORNAL	60	900	4	JORNAL	60	240	40	P/Q	5	200	10600
4	JORNAL	60	240	2	JORNAL	60	120	22	P/Q	5	110	2480
10	JORNAL	60	600	3	JORNAL	60	180	20	P/Q	5	100	5920
1	JORNAL	60	60	0,5	JORNAL	60	30	1,6	P/Q	16	25	1055
3	JORNAL	60	180	0,5	JORNAL	60	30	5	P/Q	10	50	1640
4	JORNAL	60	240	1	JORNAL	60	60	8	P/Q	5	40	1490
4	JORNAL	60	240	1	JORNAL	60	60	4	P/Q	10	40	1625
5	JORNAL	60	300	1,5	JORNAL	60	90	4	P/Q	15	60	3700
1,5	JORNAL	60	90	0,5	JORNAL	60	30	3	P/Q	10	30	1570
1	JORNAL	60	60	0,5	JORNAL	60	30	2	P/Q	5	10	1140
4	JORNAL	60	240	1	JORNAL	60	60	6	P/Q	5	30	3930
6,7	JORNAL	60	400	1,5	JORNAL	60	90	10	P/Q	5	50	2975
5	JORNAL	60	300	1,5	JORNAL	60	90	3	P/Q	10	30	2860
4	JORNAL	60	240	1	JORNAL	60	60	10	P/Q	5	50	3200
2	JORNAL	60	120	0,5	JORNAL	60	30	6	P/Q	5	30	1830
1	JORNAL	60	60	0,25	JORNAL	60	15	3	P/Q	5	15	2820
7,7	JORNAL	60	460	2	JORNAL	60	120	12	P/Q	5	60	3960
10	JORNAL	60	600	4	JORNAL	60	240	46	P/Q	5	230	6880
1,4	JORNAL	60	85	0,5	JORNAL	60	30	2	P/Q	5	10	1135
1,5	JORNAL	60	90	0,75	JORNAL	60	45	3	P/Q	5	15	2990
4	JORNAL	60	240	2	JORNAL	60	120	16	P/Q	5	80	2060
7	JORNAL	60	420	2	JORNAL	60	120	38	P/Q	5	190	3890
15	JORNAL	60	900	4	JORNAL	60	240	42	P/Q	5	210	10000
16	JORNAL	60	960	4	JORNAL	60	240	46	P/Q	5	230	11000
1	JORNAL	60	60	0,3	JORNAL	60	20	1	P/Q	5	5	875
10	JORNAL	60	600	3	JORNAL	60	180	22	P/Q	5	110	5920
8	JORNAL	60	480	3	JORNAL	60	180	30	P/Q	5	150	4950
0,5	JORNAL	60	30		JORNAL	60	30	7	P/Q	5	35	1445

COSTOS VARIABLES DE LA PRODUCCIÓN DE AJO

N° DE FAMILIAS	SUPERFICIE CULTIVADA HAS.	1. INSUMOS												2. PREPARACIÓN DE TERRENO											
		INSECTICIDA				FERTILIZANTE				ABONO ORGÁNICO				IRIEGO				ARADA Y RASTREADA (TRACTOR)				ABONADO			
		CAN.	UN.	P	TOTAL	CAN.	UN.	P	TOTAL	CAN.	UN.	P	TOTAL	CAN.	UN.	P	TOTAL	CAN.	UN.	P	TOTAL	CAN.	UN.	P	TOTAL
1	0,2	0	LITROS	80	0	0	QQ.	400	0	0	CAM.	1000	0	0,5	JORNAL	60	30	1	HORAS	160	160	0	JORNAL	60	0
2	0,4	0	LITROS	80	0	0	QQ.	400	0	1	CAM.	1000	1000	1	JORNAL	60	60	2,5	HORAS	140	350	2	JORNAL	60	120
3	0,4	0	LITROS	80	0	0	QQ.	400	0	0	CAM.	1000	0	1	JORNAL	60	60	2	HORAS	150	300	0	JORNAL	60	0
4	0,4	0	LITROS	80	0	0	QQ.	400	0	0	CAM.	1000	0	1	JORNAL	60	60	2	HORAS	140	280	0	JORNAL	60	0
5	0,8	0	LITROS	80	0	0,5	QQ.	400	200	0	CAM.	1000	0	1	JORNAL	60	60	4	HORAS	150	600	0	JORNAL	60	0
6	0,2	0	LITROS	80	0	0,5	QQ.	360	180	0	CAM.	1000	0	0,5	JORNAL	60	30	1	HORAS	160	160	0	JORNAL	60	0
7	0,2	0	LITROS	80	0	0	QQ.	400	0	0	CAM.	1000	0	0,5	JORNAL	60	30	1	HORAS	160	160	0	JORNAL	60	0
8	0,2	0	LITROS	80	0	0	QQ.	400	0	0	CAM.	1000	0	0,5	JORNAL	60	30	1	HORAS	150	150	0	JORNAL	60	0
9	0,2	0	LITROS	80	0	0	QQ.	400	0	0	CAM.	1000	0	0,5	JORNAL	60	30	1	HORAS	150	150	0	JORNAL	60	0
10	0,8	0	LITROS	80	0	0,5	QQ.	400	200	1,5	CAM.	1000	1500	2	JORNAL	60	120	5	HORAS	150	750	3	JORNAL	60	180
11	0,2	0	LITROS	80	0	0,5	QQ.	400	200	0	CAM.	1000	0	0,5	JORNAL	60	30	1	HORAS	150	150	0	JORNAL	60	0
12	1,2	0	LITROS	80	0	0	QQ.	400	0	2,4	CAM.	1000	2400	3	JORNAL	60	180	5	HORAS	160	800	5	JORNAL	60	300
13	0,4	0	LITROS	80	0	0	QQ.	400	0	0,5	CAM.	1000	500	1	JORNAL	60	60	2,6	HORAS	150	390	2	JORNAL	60	120
14	0,8	1	LITROS	90	90	0	QQ.	400	0	1,5	CAM.	1000	1500	2	JORNAL	60	120	3,8	HORAS	150	570	3	JORNAL	60	180
15	1	2	LITROS	90	180	0	QQ.	400	0	1,2	CAM.	1000	1200	3	JORNAL	60	180	5	HORAS	160	800	3	JORNAL	60	180
16	1	3	LITROS	80	240	0	QQ.	400	0	1	CAM.	1000	1000	2,5	JORNAL	60	150	5	HORAS	150	750	2	JORNAL	60	120
17	0,5	2	LITROS	70	140	0	QQ.	400	0	1	CAM.	1000	1000	1	JORNAL	60	60	2,5	HORAS	150	380	3	JORNAL	60	180
18	1	2	LITROS	70	140	1	QQ.	360	360	1,5	CAM.	1000	1500	2	JORNAL	60	120	5	HORAS	150	750	3	JORNAL	60	180
19	0,25	0	LITROS	80	0	0	QQ.	400	0	0	CAM.	1000	0	0	JORNAL	60	0	1,8	HORAS	140	250	0	JORNAL	60	0

3 SIEMBRA												4 LABORES CULTURALES																			
SURCADO Y ENTERRADO				PLANTACIÓN				FERTILIZADO				DES CANUTADO				DESHIERBE				APORQUE				CONTROL FITOSANITARIO				RIEGO			
CAN.	UN.	P	TOTAL	CAN.	UN.	P	TOTAL	CAN.	UN.	P	TOTAL	CAN.	UN.	P	TOTAL	CAN.	UN.	P	TOTAL	CAN.	UN.	P	TOTAL	CAN.	UN.	P	TOTAL	CAN.	UN.	P	TOTAL
0,5	YUNTA	150	75	5	JORNAL	60	300	0	JORNAL	60	0	3	JORNAL	60	180	5	JORNAL	60	300	0,5	YUNTA	150	75	0	JORNAL	60	0	4	JORNAL	60	240
1	YUNTA	150	150	6	JORNAL	60	360	0	JORNAL	60	0	2	JORNAL	60	120	2	JORNAL	60	120	0,5	YUNTA	150	75	0	JORNAL	60	0	4	JORNAL	60	240
1	YUNTA	150	150	7	JORNAL	60	420	0	JORNAL	60	0	3	JORNAL	60	180	5	JORNAL	60	300	0,8	YUNTA	150	115	0	JORNAL	60	0	5	JORNAL	60	300
1,5	YUNTA	150	225	6	JORNAL	60	360	0	JORNAL	60	0	3	JORNAL	60	180	8	JORNAL	60	480	0,5	YUNTA	150	75	0	JORNAL	60	0	5	JORNAL	60	300
2	YUNTA	150	300	8	JORNAL	60	480	1	JORNAL	60	60	4	JORNAL	60	240	8,7	JORNAL	60	520	1,0	YUNTA	150	150	0	JORNAL	60	0	7	JORNAL	60	420
1	YUNTA	150	150	4	JORNAL	60	240	0,5	JORNAL	60	30	1	JORNAL	60	60	5	JORNAL	60	300	0,5	YUNTA	150	75	0	JORNAL	60	0	4	JORNAL	60	240
1	YUNTA	150	150	4	JORNAL	60	240	0	JORNAL	60	0	1	JORNAL	60	60	4	JORNAL	60	240	0,5	YUNTA	150	70	0	JORNAL	60	0	3	JORNAL	60	180
1	YUNTA	150	150	4	JORNAL	60	240	0	JORNAL	60	0	1	JORNAL	60	60	3,5	JORNAL	60	210	0,6	YUNTA	150	90	0	JORNAL	60	0	3	JORNAL	60	180
1	YUNTA	150	150	2	JORNAL	60	120	0	JORNAL	60	0	1	JORNAL	60	60	3	JORNAL	60	180	0,5	YUNTA	150	80	0	JORNAL	60	0	3	JORNAL	60	180
1,5	YUNTA	150	225	10	JORNAL	60	600	1	JORNAL	60	60	6	JORNAL	60	360	15	JORNAL	60	900	1,0	YUNTA	150	150	0	JORNAL	60	0	12	JORNAL	60	720
1	YUNTA	150	150	4	JORNAL	60	240	1	JORNAL	60	60	2	JORNAL	60	120	4	JORNAL	60	240	1,0	YUNTA	150	150	0	JORNAL	60	0	4	JORNAL	60	240
3	YUNTA	150	450	16,5	JORNAL	60	990	0	JORNAL	60	0	9	JORNAL	60	540	20	JORNAL	60	1200	2,0	YUNTA	150	300	0	JORNAL	60	0	13	JORNAL	60	780
1	YUNTA	150	150	6	JORNAL	60	360	0	JORNAL	60	0	3	JORNAL	60	180	5	JORNAL	60	300	0,5	YUNTA	150	75	60	JORNAL	60	0	5	JORNAL	60	300
2	YUNTA	150	300	11	JORNAL	60	660	0	JORNAL	60	0	6	JORNAL	60	360	7	JORNAL	60	420	1,0	YUNTA	150	150	120	JORNAL	60	60	8	JORNAL	60	480
2	YUNTA	150	300	13	JORNAL	60	780	0	JORNAL	60	0	7	JORNAL	60	420	17	JORNAL	60	1020	1,0	YUNTA	150	150	180	JORNAL	60	120	10	JORNAL	60	600
2	YUNTA	150	300	12	JORNAL	60	720	0	JORNAL	60	0	7	JORNAL	60	420	15	JORNAL	60	900	1,0	YUNTA	150	150	60	JORNAL	60	180	11	JORNAL	60	660
1	YUNTA	150	150	6	JORNAL	60	360	0	JORNAL	60	0	3	JORNAL	60	180	7	JORNAL	60	420	0,5	YUNTA	150	75	120	JORNAL	60	60	5	JORNAL	60	300
2	YUNTA	150	300	10	JORNAL	60	600	2	JORNAL	60	120	7,7	JORNAL	60	460	15	JORNAL	60	900	1,0	YUNTA	150	150	0	JORNAL	60	120	10	JORNAL	60	600
0,5	YUNTA	150	75		JORNAL	60	180	0	JORNAL	60	0	2	JORNAL	60	120	5	JORNAL	60	300	0,5	YUNTA	150	75	0	JORNAL	60	0	4	JORNAL	60	240

5 COSECHA								6 POTS-COSECHA								TOTAL CV
AFLOJADO				ARRANCADO				CORTADA				TRASLADO				
CAN.	UN.	P	TOTAL	CAN.	UN.	P	TOTAL	CAN.	UN.	P	TOTAL	CAN.	UN.	P	TOTAL	
4	JORNAL	60	240	2	JORNAL	60	120	4	JORNAL	60	240	1	JORNAL	60	60	2020
6	JORNAL	60	360	3	JORNAL	60	180	6	JORNAL	60	360	2	JORNAL	60	120	3615
5	JORNAL	60	300	5,5	JORNAL	60	330	8,7	JORNAL	60	520	2	JORNAL	60	120	3095
5	JORNAL	60	300	4	JORNAL	60	240	8	JORNAL	60	480	2,3	JORNAL	60	140	3120
6	JORNAL	60	360	4,5	JORNAL	60	270	9	JORNAL	60	540	2	JORNAL	60	120	4320
3	JORNAL	60	180	2	JORNAL	60	120	3	JORNAL	60	180	1,5	JORNAL	60	90	2035
3,5	JORNAL	60	210	2	JORNAL	60	120	3	JORNAL	60	180	1,5	JORNAL	60	90	1730
2	JORNAL	60	120	1,5	JORNAL	60	90	2	JORNAL	60	120	1	JORNAL	60	60	1500
2	JORNAL	60	120	1,5	JORNAL	60	90	2,5	JORNAL	60	150	1	JORNAL	60	60	1370
9	JORNAL	60	540	5	JORNAL	60	300	8	JORNAL	60	480	3	JORNAL	60	180	7265
2	JORNAL	60	120	1	JORNAL	60	60	2	JORNAL	60	120	1	JORNAL	60	60	1940
15	JORNAL	60	900	10	JORNAL	60	600	15	JORNAL	60	900	5	JORNAL	60	300	10640
3	JORNAL	60	180	2	JORNAL	60	120	3	JORNAL	60	180	2	JORNAL	60	120	3035
12	JORNAL	60	720	5	JORNAL	60	300	10	JORNAL	60	600	4	JORNAL	60	240	6750
13	JORNAL	60	780	11	JORNAL	60	660	10	JORNAL	60	600	5	JORNAL	60	300	8270
12	JORNAL	60	720	9	JORNAL	60	540	11	JORNAL	60	660	4	JORNAL	60	240	7750
10	JORNAL	60	600	6	JORNAL	60	360	10	JORNAL	60	600	4	JORNAL	60	240	5105
12	JORNAL	60	720	9	JORNAL	60	540	12	JORNAL	60	720	4	JORNAL	60	240	8520
4	JORNAL	60	240	2	JORNAL	60	120	4	JORNAL	60	240	2	JORNAL	60	120	1960

Anexo 5
UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
CARRERA DE ECONOMIA
ENCUESTA APLICADA A LAS FAMILIAS DE LA COMUNIDAD CHUQUIAGO

N° DE BOLETA

1. CARACTERISTICAS GENERALES

a) Datos generales:

Nombre del jefe del hogar: Fecha:

¿Cuál es su actividad principal?.....

b) Datos demográficos:

Número de miembros de la familia..... N° de hijos.....

Estructura familiar, nivel de instrucción y ocupación:

1.1 EDUCACIÓN

N°	RELACIÓN DE PARENTESCO	EDAD	SEXO	NIVEL DE INSTRUCCIÓN					ACTIVIDAD
				ANALFABETO	PRIMARIA	SECUNDARIA	NIVEL TÉCNICO	NIVEL SUP.	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

Actividad: 1, agricultor 2, estudiante 3, transportista 4, artesano 5, profesor 6, profesional 7, comerciante informal 8, comerciante formal 9, labores de casa.10, otro

1.2 SALUD:

1.- Indique por orden de importancia generalmente ¿cuál es el centro de salud al que asiste?

Caja de seguro hospital consultorio medico
 Posta sanitaria clínica curandero otro

2.- Distancia del centro de salud más cercano:

a) menos de 1 Km
 b) 2 a 3 km.
 c) 5 a 10 km

3.- ¿cuáles son las enfermedades más frecuentes en su familia?

.....

1.3 INFRAESTRUCTURA BASICA

1.- Características de la vivienda

Techo: Teja Calamina Loza Paja y barro Otro

Pared: Piedra Ladrillo Adobe Bloque Otro

Piso: Cemento Tierra Mosaico Otro

1.4 SERVICIOS BASICOS

1.- Energía Eléctrica

Sí No

2.- Agua potable

Sí No

3.-Baño con pozo séptico

Sí No

4alcantarillado

Sí No

1.5 ¿QUIÉNES EN SU FAMILIA MIGRAN?

Nº	RELACIÓN DE PARENTESCO	EDAD	SEXO	¿DÓNDE MIGRAN?						MOTIVO	TEMPORAL	DEFINITIVA
				CIUDAD TUPIZA	CIUDAD VILLALÓN	CIUDAD DE POTOSÍ	OTROS DEPARTAMENTO	ARGENTINA	OTRO PAÍS			
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

Motivo: 1, estudio 2, trabajo 3, salud 4, otro

2. PROCESO PRODUCTIVO

2.1 USO Y TENENCIA DE LA TIERRA

8	USO Y TENENCIA DE LA TIERRA	CANTIDAD EN HAS.	PROPIA	ALQUILADA	OTRO
1	EXTENSIÓN DE TERRENO				
2	CUANTAS HAS. DE ESA TIERRA ES CULTIVABLE				
3	BAJO RIEGO				
4	SIN RIEGO				
5	EN LA PRESENTE GESTIÓN CUANTAS HAS. DEL TOTAL CULTIVO				
6	PASTOREO				
TOTAL					

2.2 CANTIDAD DE TIERRA USADA EN LA PRODUCCIÓN AGRICOLA

CULTIVOS	SUPERFICIE SEMBRADA (HAS)	CANTIDAD DE SEMILLA		CANTIDAD COSECHADA		USO DE ABONO				FACTORES ADVERSOS				
		@	QQ.	@	QQ	QUÍMICO		ORGÁNICO		ENFERMEDAD Y PLAGAS	SEQUIA	HELADAS	GRANIZO	OTROS
						SI	NO	SI	NO					
MAÍZ														
AJO														
HABA														
PAPA														
ZANAHORIA														
CEBOLLA														

2.3 DESTINO DE LA PRODUCCIÓN AGRICOLA

CULTIVOS	CANTIDAD OBTENIDA EN LA GESTIÓN	DESTINO DE LA PRODUCCIÓN					
		CONSUMO FAMILIAR	SEMILLA	CAMBIO (TRUEQUE)	ALIMENTO PARA ANIMAL	VENTA	OTROS
		QQ	QQ	QQ	QQ	QQ	QQ
MAÍZ							
AJO							
HABA							
PAPA							
CEBOLLA							
ZANAHORIA							

2.4 COMERCIALIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

PRODUCTO	LUGAR O DESTINO DE VENTA										
	EN LA COMUNIDAD					EN EL MERCADO					
	INTERMEDIARIO		MAYORISTA			AL CONS. FINAL		INTERMEDIARIO		MAYORISTA	
	CANT.	PRECIO	CANT.	PRECIO	CANT.	PRECIO	CANT.	PRECIO	CANT.	PRECIO	
MAÍZ											
AJO											
HABA											
PAPA											
CEBOLLA											
ZANAHORIA											

2.5 MAQUINARIA EQUIPOS Y HERRAMIENTAS COSTOS FIJOS

Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	VIDA ÚTIL	DEPRECIACIÓN	SUB TOTAL
1	AZADÓN	PZA					
2	HOZ	PZA					
3	ARADO	PZA					
4	PICO	PZA					
5	CARRETILLAS	PZA					
6	FUMIGADORA	EQUIPO					
7	PALA	PZA					
8	RASTRILLO	PZA					
9	BOLSAS	UNIDAD					
TOTALES							

2.6 COSTOS VARIABLES

PRODUCTO I MAÍZ

CONCEPTO	COSTOS VARIABLES				
	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL
HERRAMIENTAS					
1. PREPARACIÓN DEL TERRENO					
RIEGO					
ARADA Y RASTREADA					
YUNTA					
ABONADO					
2. SIEMBRA					
SURCADO (YUNTA)					
SEMILLERO					
3. LABORES CULTURALES					
APORQUE					
RIEGO					
DESHIERBE					
FERTILIZADO					
FUMIGADO					
4.-COSECHA					
CORTADA					
DESOJE					
5. POST-COSECHA					
DESGRANADO					
EMBOLSADO					
TRASLADO					
4.-INSUMOS					
ABONO ORGÁNICO					
SEMILLA					
CONTROL FITOSANITARIO					
TOTAL					

¿El trabajo con quienes lo realiza?

Solo familia ayudante

¿Cuánto es el Precio de cada jornal?.....

2.7 PRODUCTO II AJO

CONCEPTO	COSTOS VARIABLES					
	HERRAMIENTAS	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL
1. PREPARACIÓN DEL TERRENO						
RIEGO						
ARADA Y RASTREADA						
YUNTA						
ESPARCIR ABONO						
2. SIEMBRA						
SURCADO Y TAPADO						
PLANTACIÓN						
FERTILIZADO						
3. LABORES CULTURALES						
DESCANUTADA						
DESHIERBE						
RIEGO						
APORQUE						
CONTROL FITOSANITARIO						
4. COSECHA						
AFLOJADO						
ARRANCADO						
5. POST-COSECHA						
TRASLADO						
CORTADA						
TRASLADO						
6. INSUMOS						
ABONO						
SEMILLA						
FERTILIZANTE						
INSECTICIDA						
TOTAL						

¿El trabajo con quienes lo realiza?

Solo familia ayudante

¿Cuánto es el Precio de cada jornal?.....

ANEXO 6

PORCENTAJES DE DEPRECIACION DE ACTIVOS FIJOS

Los porcentajes de depreciación de activos fijos en Bolivia lo podemos ver en el siguiente cuadro de depreciación, extraído del anexo del art. 22 del DS 24051.

Bienes	Años de vida Útil	Coeficiente %
Edificaciones	40 años	2.5%
Muebles y enseres de oficina	10 años	10.0%
Maquinaria en general	8 años	12.5%
Equipos e instalaciones	8 años	12.5%
Barcos y lanchas en general	10 años	10.0%
Vehículos automotores	5 años	20.0%
Aviones	5 años	20.0%
Maquinaria para la construcción	5 años	20.0%
Maquinaria agrícola	4 años	25.0%
Animales de trabajo	4 años	25.0%
Herramientas en general	4 años	25.0%
Reproductores y hembras de pedigree o puros por crusa	8 años	12.5%
Equipos de computación	4 años	25.0%
Canales de regadío y pozos	20 años	5.0%
Estanques, bañaderos y abrevaderos	10 años	10.0%
Alambrados, tranqueras y vallas	10 años	10.0%
Viviendas, para el personal	20 años	5.0%
Muebles y enseres en las viviendas para el personal	10 años	10.0%
Silos, almacenes y galpones	20 años	5.0%
Tinglados y cobertizos de madera	5 años	20.0%
Tinglados y cobertizos de metal	10 años	10.0%
Instalaciones de electrificación y telefonía rurales	10 años	10.0%
Caminos interiores	10 años	10.0%
Caña de azúcar	5 años	20.0%
Vides	8 años	12.5%
Frutales	10 años	10.0%
Otras plantaciones (según experiencia contribuyente)		
Pozos Petroleros	5 años	20.0%
Líneas de Recolección de la industria petrolera	5 años	20.0%
Equipos de campo de la industria petrolera	8 años	12.5%
Plantas de Procesamiento de la industria petrolera	8 años	12.5%
Ductos de la industria petrolera	10 años	10.0%