

ANEXOS 1

Costos de producción para cada tratamiento

Tratamiento 1 Var.1 San Andreas con mulch.

ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	COSTOS UNITARIO	COSTO TOTAL	Costo Actual
análisis de suelo		6	27,34	164	164
Rastreado y Nivelado	Hrs	2	80	160	160
Sub Total				324	324
PLANTACION					
formación de camellones	Jornal	1	70	70	70
Instalación sistema de riego	Medio/Jornal		35	35	35
Colocación del mulch	Jornal	1	70	70	70
Hoyado y plantado	Jornal	1	70	70	70
Sub Total				245	245
LABORES CULTURALES					
Deshierbe	Jornal	1	70	70	70
Control fitosanitario	Jornal	1	70	70	70
Poda de flores	Medio/Jornal		35	35	35
Poda de estolones	Medio/Jornal		35	35	35
Sub Total				210	210
MATERIALES					
Abono bovino	m3	360	1	360	360
Fertilizante 16	bolsa	1	250	250	250
Plantas	Unidad	384	2,5	960	960
Cinta de riego	rollo	1	10	400	400
Mulch	rollo	1		650	650
Sub Total				2620	2620
COSECHA					
Análisis grados brix		4	20	80	80
Cosecha de frutos	Jornal	2	70	140	140
Sub Total				220	220
SUB TOTAL				3619	
Imprevistos 10%				361,9	361,9
COSTO TOTAL				3980,9	3980,9

ANEXO 2

Costos de producción para cada tratamiento

Tratamiento 2 Var. 1 San Andreas sin mulch.

ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	COSTOS UNITARIO	COSTO TOTAL	Costo Actual
análisis de suelo		6	27,34	164	164
Rastreado y Nivelado	Hrs	2	80	160	160
Sub Total				324	324
PLANTACION					
formación de camellones	Jornal	1	70	70	70
Instalación sistema de riego	Medio/Jornal		35	35	35
Colocación del mulch					
Hoyado y plantado					
Sub Total				105	105
LABORES CULTURALES					
Deshierbe	Jornal	1	70	70	70
Control fitosanitario					
Poda de flores	Medio/Jornal		35	35	35
Poda de estolones	Medio/Jornal		35	35	35
Sub Total				140	140
MATERIALES					
Abono bovino	m3	360	1	360	360
Fertilizante 16					
Plantas	Unidad	384	2,5	960	960
Cinta de riego	rollo	1		400	400
Mulch					
Sub Total				1720	1720
COSECHA					
Análisis grados brix		4	20	80	80
Cosecha de frutos	Jornal	2	70	140	140
Sub Total				220	220
SUB TOTAL				2509	
Improvistos 10%				250,9	250,9
COSTO TOTAL				250,9	2759,9

ANEXO 3

Costos de producción para cada tratamiento Tratamiento3 Var.2 Albión con mulch.

ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	COSTOS UNITARIO	COSTO TOTAL	Costo Actual
análisis de suelo		6	27,34	164	164
Rastreado y Nivelado	Hrs	2	80	160	160
Sub Total				324	324
PLANTACION					
formación de camellones	Jornal	1	70	70	70
instalación sistema de riego	Medio/Jornal		35	35	35
Colocación del mulch	Jornal	1	70	70	70
Hoyado y plantado	Jornal	1	70	70	70
Sub Total				245	245
LABORES CULTURALES					
Deshierbe	Jornal	1	70	70	70
Control fitosanitario	Jornal	1	70	70	70
Poda de flores	Medio/Jornal		35	35	35
Poda de estolones	Medio/Jornal		35	35	35
Sub Total				210	210
MATERIALES					
Abono bovino	m3	360	1	360	360
Fertilizante 16	bolsa	1	250	250	250
Plantas	Unidad	384	2,5	960	960
Cinta de riego	rollo	1		400	400
Mulch	rollo	1		650	650
Sub Total				3420	3420
COSECHA					
Análisis grados brix		4	20	80	80
Cosecha de frutos	Jornal	2	70	140	140
Sub Total				220	220
SUB TOTAL				3619	
Improvistos 10%				361,9	361,9
COSTO TOTAL				3980,9	3980,9

ANEXO 4

Costos de producción para cada tratamiento

Tratamiento 4 Var.2 Albión sin mulch.

ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	COSTOS UNITARIO	COSTO TOTAL	Costo Actual
análisis de suelo		6	27,34	164	164
Rastreado y Niv.	Hrs	2	80	160	160
Sub Total				324	324
PLANTACION					
formación de camellones	Jornal	1	70	70	70
Instalación sistema de riego	Medio/Jornal		35	35	35
Colocación del mulch					
Hoyado y plantado					
Sub Total				105	105
LABORES CULTURALES					
Deshierbe	Jornal	1	70	70	70
Control fitosanitario					
Poda de flores	Medio/Jornal		35	35	35
Poda de estolones	Medio/Jornal		35	35	35
Sub Total				140	140
MATERIALES					
Abono bovino	m3	360	1	360	360
Fertilizante 16					
Plantas	Unidad	384	2,5	960	960
Cinta de riego	rollo	1		400	400
Mulch					
Sub Total				1720	1720
COSECHA					
Análisis grados brix		4	20	80	80
Cosecha de frutos	Jornal	2	70	140	140
Sub Total				220	220
SUB TOTAL				2509	
Imprevistos 10%				250,9	250,9
COSTO TOTAL				2759,9	2759,9

ANEXO 5

ANÁLISIS DE SUELO

AREA SUELOS - ANALISIS QUIMICO

Interesado: Univ Irma Vicenta Aparicio Procedencia: Comunidad de Huacata
 Responsable: Fecha registro: 27 - Jul - 2021 N° 000243

N° Lab.	IDENTIFICACION	Prof. cm.	pH 1:5	C.E. mmhos/cm 1:5	CATIONES DE CAMBIO meq / 100 g					TBI meq / 100 g	PBS %	M.O. %	N.T. %	P Olsen ppm
					Ca	Mg	K	Na	CIC					
408	M-1		5.80	0.099			0.07					2.39	0.11	7.70

Original Cliente: Iria Lopez Enc. Ventas - Iddi Caspa Laboratorio

Tarja, 02 de Agosto de 2021

Ca Calcio
 K Potasio
 CE Conductividad Eléctrica
 CIC Capacidad de Intercambio Catiónico
 MO Materia Orgánica
 NT Nitrógeno Total
 P Fósforo Asmilable
 Mg Magnesio
 Na Sodio
 TBI Total bases intercambiables
 PSB Porcentaje saturación de bases

Rosa E. Segovia
Ing. Rosa E. Segovia
 NC. LAB. SUELOS Y AGUAS
 IV. DPTAL. AGROPECUARIO SEDAG
 Sistema Autónomo Especial de Tarja

ANEXO 6 Nivelación de Terreno.



Anexo 7 Herramientas utilizadas en la formación de camellón



Anexo 8 Trazado de los camellones



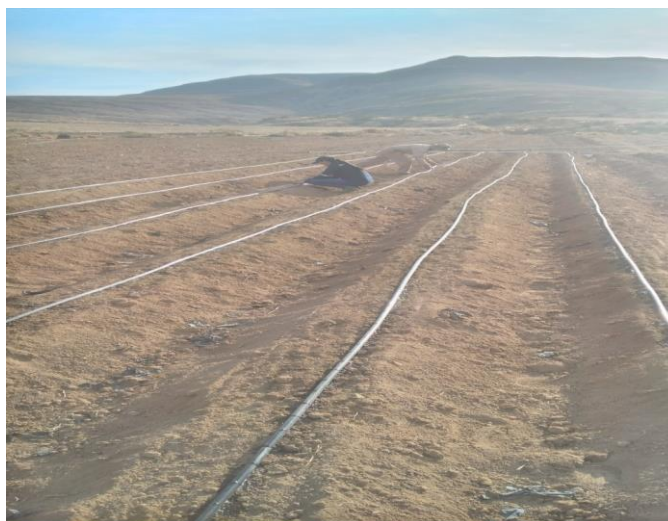
Anexo 9 Conformación de camellones



Anexo 10 Incorporaciones del estiércol bovino



Anexo 11 Instalaciones del sistema de riego



Anexo 12 Colocado del mulch



Anexo 13 Perforación del mulch



Anexo 14 Colocado letreros



Anexo 15 Adquisición de plantas de frutilla



Anexo 16 Plantación



Anexo 17 Densidad de plantación



Anexo 18 Hojas desplegadas de la frutilla



Anexo 19 Floración de la frutilla



Anexo 20 Fructificación de la frutilla con mulch



Anexo 21 Fructificación de la frutilla sin mulch



Anexo 22 Planta de la frutilla variedad San Andreas



Anexo 23 planta de la frutilla variedad Albión



Anexo 24 Calidad del fruto en tamaño



Anexo 25 Diámetro del fruto



Anexo 26 Cosecha de frutos en bandeja descartable



Anexo 27 Peso de los frutos



Anexo 28 Rendimiento



Anexo 29 Producción

