

ANEXOS

ANEXO 1

ENCUESTA SOCIOECONOMICA

PRODUCTIVA

UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
CARRERA ECONOMIA

ENCUESTA SOSIOECONOMICA PRODUCTIVA PRUDUCCION DE UVA
“EVALUACION DE LOS COSTOS Y BENEFICIOS DE LA PRODUCCION DE UVA EN EL DISTRITO DE CALAMUCHITA – MUNICIPIO DE URIONDO PERIODO 2020-2021”

FECHA DE LA ENCUESTA: _____

NOMBRE DEL ENCUESTADOR: _____

NOMBRE DEL ENCUESTADO: _____

1.- DATOS GENERALES

Departamento _____

Provincia _____

Municipio _____

Comunidad _____

2.- DATOS DE LA COMUNIDAD

2.1. Características de la población

<i>Nº Familias</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Total</i>	<i>Promedio flias.</i>

2.2. Familias productoras de uva

➤ ¿Del total de familias cuantas se dedican a la producción de uva?

2.3. Servicios básicos

¿Del total de las familias en que porcentaje estima que tienen acceso a los siguientes servicios básicos?

<i>Agua potable</i>	<i>red domiciliaria (%)</i>		<i>rio/acequia/otro (%)</i>	
<i>Sanaeamiento basico</i>	<i>alcantarilla do (%)</i>	<i>letrina/fosa septica (%)</i>		<i>sin acceso (%)</i>
<i>Residuos solidos</i>	<i>servicio de recojo (%)</i>		<i>quema (%)</i>	<i>entierra (%)</i>
<i>Energia electrica</i>	<i>red electrica (%)</i>		<i>no tiene (%)</i>	

3.- CARACTERISTICAS DEL PRODUCTOR

➤ *Edad, grado escolar e idioma*

<i>Miembro</i>	<i>Padre</i>	<i>Madre</i>			
<i>Edad</i>					
<i>G° escolar</i>					
<i>idioma</i>					

➤ *Tipo de vivienda*

Propia _____
 No propia _____

➤ *Materiales de construcción*

<i>ladrillo</i>	<i>Adobe</i>	<i>Piedra</i>	<i>Madera</i>	<i>otro</i>

➤ *Servicios*

Agua Luz Baño Recojo de basura

➤ *¿Qué tipos de productos agrícolas producen?, mencione*

Frutas _____
 Granos _____
 Hortalizas _____

➤ *¿Cuál es el tamaño de la propiedad en la que produce?*

<i>menor a 0.5 Ha.</i>	<i>de 0,5 a 1 Ha</i>	<i>de 1,1 a 1,2Ha</i>	<i>de 2,1 a 4 Ha</i>	<i>mayor a 4 Ha</i>

4.- CARACTERISTICAS DE LA PROPIEDAD AGRICOLA

➤ ¿Cuál es la superficie que cultiva?

➤ ¿Cuál es la superficie de los 5 cultivos más importantes en su propiedad?

Cultivo	SUPERFICIE

➤ Del cultivo de uva que variedades de uva cultiva, ¿qué superficie y que rendimientos

N°	Variedad de uva	Superficie (Ha)	Rendimiento (Tn/Ha)
VARIEDADES DE MESA			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
...			
VARIEDADES VINIFERAS			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
....			

➤ Que sistemas de producción de uva implementa en el predio agrícola?

Espaldera

Parrón

Cruceta californiana

¿ Que cantidades y precios de insumos que adquiere adquiere cada año para producir 1 Ha. de uva?

<i>insumo</i>	<i>cantidad</i>	<i>unidad</i>	<i>costo</i>	<i>total</i>

¿ Que cantidades y a que precio utiliza mano de obra invierte en las diferentes labores culturales para producir 1 Ha. de uva?

<i>Labor cultural/mano de obra</i>	<i>cantidad</i>	<i>costo</i>	<i>total</i>

¿ cuanto gasta en otras actividades para producir para producir 1 Ha. de uva?

<i>Item</i>	<i>cantidad</i>	<i>costo</i>	<i>total</i>
<i>Traccion</i>			
<i>transporte</i>			
<i>aportes mantenimiento</i>			
<i>otros</i>			

¿Cuál es el costo de implementación de 1 Ha de uva en los 3 primeros años?, según el sistema que usa

<i>sistema</i>	<i>año 0</i>	<i>año 1</i>	<i>año 2</i>	<i>total</i>
<i>espaldera</i>				

➤ ¿Cuál es el costo de producción de uva a partir del cuarto año según el sistema que usa?

<i>sistema</i>	<i>año 3</i>	<i>año 4</i>	<i>año 5-10</i>	<i>año10 adelante</i>
<i>espaldera</i>				

5.- DESTINO DE LA PRODUCCION, y PRECIOS EN EL MERCADO

➤ ¿La producción de uva que a mercados lo destina?

Destino	Volumen (qq)
<i>Bodega industrial</i>	
<i>bodega artesanal</i>	
<i>Mayorista (acopiador, rescatista)</i>	
<i>Minorista o consumidor local</i>	
<i>Autoconsumo</i>	

➤ ¿A qué precios comercializa la uva en los distintos merca

Destino	Precio (Bs./qq)		
	V. Máximo	Mínimo	Promedio
<i>Bodega industrial</i>			
<i>bodega artesanal</i>			
<i>Mayorista (acopiador, rescatista)</i>			
<i>Minorista o consumidor local</i>			
<i>Autoconsumo</i>			

➤ ¿A qué mercados comercializa la uva de mesa en el departamento y el país?

Destino	Tarija	La Paz	Santa Cruz	Cochabamba
<i>Volumen (qq)</i>				

➤ ¿A qué precio comercializa la uva de mesa en los mercados del departamento y del país?

Destino	Tarija	La Paz	Santa Cruz	Cochabamba
<i>Precio Promedio</i>				

ANEXO 2

HOJAS DE COSTOS DE IMPLEMENTACION CULTIVO DE UVA

Costos de implementación de 1 Ha. de vid PEQUEÑO PRODUCTOR
(en bolivianos)

COSTO DE IMPLEMENTACION DE 1 Ha DE VID (PEQUEÑO PRODUCTOR)

Cultivo: Vid Año: Impleme Sistema: Espaldera					Cultivo: Vid Año 1 Sistema: Espaldera					Cultivo: Vid Año 2 Sistema: Espaldera				
CONCEPTO	Unidad	Cant.	Precio Unitario (Bs)	Total (Bs)	CONCEPTO	Unidad	Cant.	Precio Unitario (Bs)	Total (Bs)	CONCEPTO	Unidad	Cant.	Precio Unitario (Bs)	Total (Bs)
1.- Insumos				52.750	1.- Insumos				49.798	1.- Insumos				2.635
Plantas	Unidad	2500	18	45000	Plantas (refalle) 10%	Unidad	250	18,00	4.500	Guano	bolsas	10	20	200
Guano cabra	amionad	2	2500	5000	Guano	bolsas	0	0,00	-	Fertilizante triple 15	bolsas	4	250	1.000
Fertilizante N,P	bolsas	3	250	750	Fertilizante triple 15	bolsas	2	250,00	500	Fertilizante Foliar arranca	Kg.	5	70	350
Fertilizante Foliar Arrancado	Kg.	3	70	210	Fertilizante Foliar arrancado	Kg.	3	70,00	210	Insecticida preventivo	Lt.	3	180	540
Insecticida preventivo	Lt.	2	180	360	Insecticida preventivo	Lt.	1	180,00	180	Insecticida curativo	Ltrs.	1,5	100	150
Insecticida curativo	Lt.	1	100	100	Insecticida curativo	Lt.	1,5	35,00	53	Fungicida Preventivo Kúm	Kg.	2	70	140
Fungicida Preventivo Oxiclo	Kg.	4	65	260	Fungicida Preventivo Oxiclo	Kg.	2	30,00	60	Fungicida Curativo Ridom	Kg.	1,5	170	255
Fungicida Preventivo Kúmuli	Kg.	2	75	150	Fungicida Curativo	Kg.	2	85,00	170	2.- Mano de obra		43		3.200
Fungicida Curativo	Kg.	1	170	170	postes cabezales3'x3'x3	pza	80	75,00	6.000	Riego inicio temporada	Jornal	2	80	160
Caña hueca	pza	2500	0	750	postes intermedio 3'x3'x2,5	pza	500	50,00	25.000	Limpieza de la viña	Jornal	4	80	320
					alambre17/15	rollo	12,5	960,00	12.000	Desfonde	Jornal	6	80	480
2.- Mano de obra				5.880	alambre riendas	Kg.	25	45,00	1.125	Fertilización química	Jornal	3	80	240
Riego de inundación	Jornal	2	80	160	2.- Mano de obra				6.400	Riegos	Jornal	12	80	960
Abonado de fondo	Jornal	2	80	160	Riego inicio temporada	Jornal	2	80,00	160	Tratamientos	Jornal	6	80	480
Diseño de plantación	Jornal	1	80	80	Limpieza de la viña	Jornal	4	80,00	320	Poda de formación	Jornal	7	80	560
Encañado y hoyado	Jornal	12	80	960	Desfonde	Jornal	6	80,00	480	3.- Tracción				1.563
Fertilización química	Jornal	1,5	80	120	Fertilización química	Jornal	3	80,00	240	Cultivada de calles (deshi	Hr./tractor	10	125	1.250
Alineado y Plantación	Jornal	15	80	1200	Refalle 10%	Jornal	3	80,00	240	Arrimado de tierra	Hr./tractor	2,5	125	313
Riego	Jornal	12	80	960	Riegos	Jornal	15	80,00	1.200	4.- Gastos generales				250
Desmalezado de camellon	Jornal	4	80	320	Tratamientos	Jornal	4	80,00	320	Aportes Mantenimiento	Global	1	250	250
Trat. preventivos y curativos	Jornal	4	80	320	Poda de formación	Jornal	4	80,00	320	TOTAL COSTO				7.648
Pantacion	Jornal	20	80	1600	Hoyado y empostado (orille	Jornal	25	80,00	2.000	Rendimiento/precio	Tn/ha	0	0	
3.- Tracción				840	Tendido de alambre	Jornal	10	80,00	800	TOTAL INGRESO				-
Arado	Hr/Tractor	2	120	240	Tezado y engrampado	Jornal	4	80,00	320	Utilidad				- 7.648
Rastra Nivelado	Hr/Tractor	3	120	360	3.- Tracción				1.260					
Surcado	Hr/Tractor	2	120	240	Cultivada de calles (deshi	Hr/tractor	8	120,00	960					
4.- Gastos generales				250	Arrimado de tierra	Hr/tractor	2,5	120,00	300					
Aportes Mantenimiento	Jornal	1	250	250	4.- Gastos generales				250					
TOTAL COSTO				59.720	Aportes Mantenimiento	Jornal	1	250,00	250					
Rendimiento/precio	Tn/ha	0	0		TOTAL COSTO				57.708					
TOTAL INGRESO				0	Rendimiento/precio	Tn/ha	0	0,00						
Utilidad				- 59.720	TOTAL INGRESO				-					
					Utilidad				- 57.708					



Fuente: Elaboración Propia en base a Encuesta socioeconómica productiva PDPP

**Costos de implementación de 1 Ha. de vid MEDIANO PRODUCTOR
(en bolivianos)**

COSTO DE IMPLEMENTACION DE 1 Ha DE VID (mediano productor)

Cultivo: Vid Año: Impleme Sistema: Espaldera					Cultivo: Vid Año 1 Sistema: Espaldera					Cultivo: Vid Año 2 Sistema: Espaldera				
CONCEPTO	Unidad	Cant.	Precio Unitario (Bs)	Total (Bs)	CONCEPTO	Unidad	Cant.	Precio Unitario (Bs)	Total (Bs)	CONCEPTO	Unidad	Cant.	Precio Unitario (Bs)	Total (Bs)
1.- Insumos				56.500	1.- Insumos				50.408	1.- Insumos				2.905
Plantas	Unidad	2700	18	48600	Plantas (refalle) 10%	Unidad	270	18,00	4.860	Guano	bolsas	20	20	400
Guano cabra	lamionad	2	2500	5000	Guano	bolsas	0	0,00	-	Fertilizante triple 15	bolsas	4	250	1.000
Fertilizante N,P	bolsas	3	250	750	Fertilizante triple 15	bolsas	3	250,00	750	Fertilizante Foliar arranca	Kg.	6	70	420
Fertilizante Foliar Arrancado	Kg.	3	70	210	Fertilizante Foliar arrancado	Kg.	3	70,00	210	Insecticida preventivo	Lt.	3	180	540
Insecticida preventivo	Lt.	2	180	360	Insecticida preventivo	Lt.	1	180,00	180	Insecticida curativo	Ltrs.	1,5	100	150
Insecticida curativo	Lt.	1	100	100	Insecticida curativo	Lt.	1,5	35,00	53	Fungicida Preventivo Kúm	Kg.	2	70	140
Fungicida Preventivo Oxiclo	Kg.	4	65	260	Fungicida Preventivo Oxiclo	Kg.	2	30,00	60	Fungicida Curativo Ridom	Kg.	1,5	170	255
Fungicida Preventivo Kúm	Kg.	2	75	150	Fungicida Curativo	Kg.	2	85,00	170	2.- Mano de obra				3.440
Fungicida Curativo	Kg.	1	170	170	postes cabezales3'x3'x3	pza	80	75,00	6.000	Riego inicio temporada	Jornal	2	80	160
Caña hueca	pza	3000	0	900	postes intermedio 3'x3'x2,5	pza	500	50,00	25.000	Limpieza de la viña	Jornal	4	80	320
					alambre17/15	rollo	12,5	960,00	12.000	Desfonde	Jornal	6	80	480
					alambre riendas	Kg.	25	45,00	1.125	Fertilización química	Jornal	3	80	240
2.- Mano de obra	Jornal	81,5		6.520	2.- Mano de obra				6.800	Riegos	Jornal	15	80	1.200
Riego de inundación	Jornal	2	80	160	Riego inicio temporada	Jornal	2	80,00	160	Tratamientos	Jornal	6	80	480
Abonado de fondo	Jornal	2	80	160	Limpieza de la viña	Jornal	4	80,00	320	Poda de formación	Jornal	7	80	560
Diseño de plantación	Jornal	1	80	80	Desfonde	Jornal	6	80,00	480	3.- Tracción				1.563
Encañado y hoyado	Jornal	15	80	1200	Fertilización química	Jornal	3	80,00	240	Cultivada de calles (deshi	Hr./tracto	10	125	1.250
Fertilización química	Jornal	1,5	80	120	Refalle 10 %	Jornal	3	80,00	240	Arrimado de tierra	Hr./tracto	2,5	125	313
Alineado y Plantación	Jornal	15	80	1200	Riegos	Jornal	15	80,00	1.200	4.- Gastos generales				250
Riego	Jornal	12	80	960	Tratamientos	Jornal	4	80,00	320	Aportes Mantenimiento	Global	1	250	250
Desmalezado de camellon	Jornal	4	80	320	Poda de formación	Jornal	4	80,00	320	TOTAL COSTO				8.158
Trat. preventivos y curativos	Jornal	4	80	320	Hoyado y empostado (oriller	Jornal	30	80,00	2.400	Rendimiento/precio	Tn/ha	0	0	-
Pantacion	Jornal	25	80	2000	Tendido de alambre	Jornal	10	80,00	800	TOTAL INGRESO				-
3.- Tracción				840	Tezado y engrampado	Jornal	4	80,00	320	Utilidad				- 8.158
Arado	Hr/Tractor	2	120	240	3.- Tracción				1.500					
Rastra Nivelado	Hr/Tractor	3	120	360	Cultivada de calles (deshier	Hr/tracto	10	120,00	1.200					
Surcado	Hr/Tractor	2	120	240	Arrimado de tierra	Hr/tracto	2,5	120,00	300					
4.- Gastos generales		7		250	4.- Gastos generales				250					
Aportes Mantenimiento	Global	1	250	250	Aportes Mantenimiento	Global	1	250,00	250					
TOTAL COSTO				64.110	TOTAL COSTO				58.958					
Rendimiento/precio	Tn/ha	0	0		Rendimiento/precio	Tn/ha	0	0,00						
TOTAL INGRESO				0	TOTAL INGRESO				-					
Utilidad				- 64.110	Utilidad				- 58.958					



Fuente: Elaboración Propia en base a Encuesta socioeconómica productiva PDPP

**Costos de implementación de 1 Ha. de vid GRANDE PRODUCTOR
(en bolivianos)**

COSTO DE IMPLEMENTACION DE 1 Ha DE VID (grande productor)

Cultivo: Vid					Año: Impleme					Sistema: Espaldera				
CONCEPTO	Unidad	Cant.	Precio Unitario (Bs)	Total (Bs)	CONCEPTO	Unidad	Cant.	Precio Unitario (Bs)	Total (Bs)	CONCEPTO	Unidad	Cant.	Precio Unitario (Bs)	Total (Bs)
1.- Insumos				63.900	1.- Insumos				50.948	1.- Insumos				3.055
Plantas	Unidad	2800	20	56000	Plantas (refalle) 10%	Unidad	300	18,00	5.400	Guano	bolsas	15	20	300
Guano cabra	camionad	2	2500	5000	Guano	bolsas	0	0,00	-	Fertilizante triple 15	bolsas	5	250	1.250
Fertilizante N,P	bolsas	3	250	750	Fertilizante triple 15	bolsas	3	250,00	750	Fertilizante Foliar arranca	Kg.	6	70	420
Fertilizante Foliar Arrancado	Kg.	3	70	210	Fertilizante Foliar arrancado	Kg.	3	70,00	210	Insecticida preventivo	Lt.	3	180	540
Insecticida preventivo	Lt.	2	180	360	Insecticida preventivo	Lt.	1	180,00	180	Insecticida curativo	Ltrs.	1,5	100	150
Insecticida curativo	Lt.	1	100	100	Insecticida curativo	Lt.	1,5	35,00	53	Fungicida Preventivo Kúm	Kg.	2	70	140
Fungicida Preventivo Oxiclo	Kg.	4	65	260	Fungicida Preventivo Oxiclo	Kg.	2	30,00	60	Fungicida Curativo Ridom	Kg.	1,5	170	255
Fungicida Preventivo Kúmulo	Kg.	2	75	150	Fungicida Curativo	Kg.	2	85,00	170	2.- Mano de obra				3.440
Fungicida Curativo	Kg.	1	170	170	postes cabezales 3'x3'x3	pza	80	75,00	6.000	Riego inicio temporada	Jornal	2	80	160
Caña hueca	pza	3000	0	900	postes intermedio 3'x3'x2,5	pza	500	50,00	25.000	Limpieza de la viña	Jornal	4	80	320
					alambre 17/15	rollo	12,5	960,00	12.000	Desfonde	Jornal	6	80	480
2.- Mano de obra		87,5		7.000	alambre riendas	Kg.	25	45,00	1.125	Fertilización química	Jornal	3	80	240
Riego de inundación	Jornal	2	80	160	2.- Mano de obra				6.800	Riegos	Jornal	15	80	1.200
Abonado de fondo	Jornal	2	80	160	Riego inicio temporada	Jornal	2	80,00	160	Tratamientos	Jornal	6	80	480
Diseño de plantación	Jornal	1	80	80	Limpieza de la viña	Jornal	4	80,00	320	Poda de formación	Jornal	7	80	560
Encañado y hoyado	Jornal	15	80	1200	Desfonde	Jornal	6	80,00	480	3.- Tracción				1.563
Fertilización química	Jornal	1,5	80	120	Fertilización química	Jornal	3	80,00	240	Cultivada de calles (deshier	Hr./tracto	10	125	1.250
Alineado y Plantación	Jornal	18	80	1440	Refalle 10 %	Jornal	3	80,00	240	Arrimado de tierra	Hr./tracto	2,5	125	313
Riego	Jornal	12	80	960	Riegos	Jornal	15	80,00	1.200	4.- Gastos generales				500
Desmalezado de camellon	Jornal	4	80	320	Tratamientos	Jornal	4	80,00	320	Aportes Mantenimiento	Global	1	500	500
Trat. preventivos y curativos	Jornal	4	80	320	Poda de formación	Jornal	4	80,00	320	TOTAL COSTO				8.558
Pantacion	Jornal	28	80	2240	Hoyado y empostado (oriller	Jornal	30	80,00	2.400	Rendimiento/precio	Tn/ha	0	0	
3.- Tracción				840	Tendido de alambre	Jornal	10	80,00	800	TOTAL INGRESO				0
Arado	Hr/Tracto	2	120	240	Tezado y engrampado	Jornal	4	80,00	320	Utilidad				- 72.240
Rastra Nivelado	Hr/Tracto	3	120	360	3.- Tracción				1.500					- 8.558
Surcado	Hr/Tracto	2	120	240	Cultivada de calles (deshier	Hr/tracto	10	120,00	1.200					
4.- Gastos generales				500	Arrimado de tierra	Hr/tracto	2,5	120,00	300					
Aportes Mantenimiento	Global	1	500	500	4.- Gastos generales				500					
TOTAL COSTO				72.240	Aportes Mantenimiento	Global	1	500,00	500					
Rendimiento/precio	Tn/ha	0	0		TOTAL COSTO				59.748					
TOTAL INGRESO				0	Rendimiento/precio	Tn/ha	0	0,00						
Utilidad				- 72.240	TOTAL INGRESO				-					
					Utilidad				- 59.748					



Fuente: Elaboración Propia en base a Encuesta socioeconómica productiva PDP

ANEXO 3

HOJAS DE COSTO DE PRODUCCION CULTIVO DE UVA

Estructura de costos de producción año 3 PEQUEÑO PRODUCTOR
Periodos 2020-2021 (En Bs.)

COSTO DE PRODUCCION CULTIVO DE VID PEQUEÑO PRODUCTOR					COSTO DE PRODUCCION CULTIVO DE VID PEQUEÑO PRODUCTOR				
Periodo 2019-2020		Año 3		Sistema: Espaldera	Periodo 2020-2021		Año 3		Sistema: Espaldera
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Bs)	Total (Bs)	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Bs)	Total (Bs)
1.- Insumos				2.310,0	1.- Insumos				2.690,0
Fertilizante Fosfato	bolsas	3	250	750,0	Fertilizante Fosfato	bolsas	3	300	900,0
Fertilizante Urea	bolsas	2	210	420,0	Fertilizante Urea	bolsas	2	250	500,0
Fertilizante Foliar arrancad	Kg.	3	70	210,0	Fertilizante Foliar arrancad	Kg.	3	80	240,0
Fertilizante Foliar Floraciór	Kg.	2	75	150,0	Fertilizante Foliar Floraciór	Kg.	2	80	160,0
Insecticida Lorsban	Lt.	2	100	200,0	Insecticida Lorsban	Lt.	2	120	240,0
Fungicida Preventivo Kúm	Kg.	2	70	140,0	Fungicida Preventivo Kúm	Kg.	2	80	160,0
Fungicida Curativo Ridomil	Kg.	1,5	180	270,0	Fungicida Curativo Ridomil	Kg.	1,5	200	300,0
Fungicida Curativo Tilt	Lt.	0,5	160	80,0	Fungicida Curativo Tilt	Lt.	0,5	180	90,0
Fungicida Curativo	Kg.	0,5	180	90,0	Fungicida Curativo	Kg.	0,5	200	100,0
2.- Mano de obra				5.000,0	2.- Mano de obra				6.250,0
Riego inicio temporada	Jornal	2	80	160,0	Riego inicio temporada	Jornal	2	100	200,0
Limpieza de plantas y huer	Jornal	5	80	400,0	Limpieza de plantas y huer	Jornal	5	100	500,0
Apertura de camellon	Jornal	6	80	480,0	Apertura de camellon	Jornal	6	100	600,0
Fertilización	Jornal	1,5	80	120,0	Fertilización	Jornal	1,5	100	150,0
Riegos	Jornal	12	80	960,0	Riegos	Jornal	12	100	1.200,0
Tratamientos preventivos	Jornal	3	80	240,0	Tratamientos preventivos	Jornal	3	100	300,0
Tratamientos Curativos	Jornal	2	80	160,0	Tratamientos Curativos	Jornal	2	100	200,0
Poda de Fructificación	Jornal	8	80	640,0	Poda de Fructificación	Jornal	8	100	800,0
Amarre de Sarmientos	Jornal	12	80	960,0	Amarre de Sarmientos	Jornal	12	100	1.200,0
Inicio de vendimia	Jornal	9	80	720,0	Inicio de vendimia	Jornal	9	100	900,0
Selección y Encajonado	Jornal	2	80	160,0	Selección y Encajonado	Jornal	2	100	200,0
3.- Tracción				1.312,5	3.- Tracción				1.575,0
Cultivada de calles	Hr/tractor	8	125	1.000,0	Cultivada de calles	Hr/tractor	8	150	1.200,0
Arrimado de tierra	Hr/tractor	2,5	125	312,5	Arrimado de tierra	Hr/tractor	2,5	150	375,0
4.- Gastos generales				400,0	4.- Gastos generales				400,0
Aportes Mantenimiento	global	1	400	400,0	Aportes Mantenimiento	global	1	400	400,0
5. Costo Transporte Tarija	Tn/ha	8	120	960,0	5. Costo Transporte Tarija	Tn/ha	8	150	1.200,0
TOTAL COSTO				9.982,5	TOTAL COSTO				12.115,0
Rendimiento/precio	Tn/ha	8	3000	24.000,0	Rendimiento/precio	Tn/ha	8	3200	25.600,0
TOTAL INGRESO				24.000,0	TOTAL INGRESO				25.600,0
Utilidad				14.017,5	Utilidad				13.485,0
Fuente: Elaboración Propia en base a Encuesta socioeconómica productiva PDPP					Fuente: Elaboración Propia en base a Encuesta socioeconómica productiva PDPP				
Precio 150 Bs/qq mercado local					Precio 160 Bs/qq mercado local				
Rendimiento 180qq/ha					Rendimiento 180qq/ha				
Tarija transporte 4 Bs/caja					Tarija transporte 4 Bs/caja				

Estructura de costos de producción año 3 MEDIANO PRODUCTOR

Periodos 2020-2021 (En Bs.)

COSTO DE PRODUCCION CULTIVO DE VID MEDIANO PRODUCTOR					COSTO DE PRODUCCION CULTIVO DE VID MEDIANO PRODUCTOR				
Periodo 2019-2020		Año 3		Sistema: Espaldera	Periodo 2020-2021		Año 3		Sistema: Espaldera
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Bs)	Total (Bs)	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Bs)	Total (Bs)
1.- Insumos				2.415,0	1.- Insumos				2.815,0
Fertilizante Fosfato	bolsas	3	250	750,0	Fertilizante Fosfato	bolsas	3	300	900,0
Fertilizante Urea	bolsas	2,5	210	525,0	Fertilizante Urea	bolsas	2,5	250	625,0
Fertilizante Foliar arrancad	Kg.	3	70	210,0	Fertilizante Foliar arrancad	Kg.	3	80	240,0
Fertilizante Foliar Floraciór	Kg.	2	75	150,0	Fertilizante Foliar Floraciór	Kg.	2	80	160,0
Insecticida Lorsban	Lt.	2	100	200,0	Insecticida Lorsban	Lt.	2	120	240,0
Fungicida Preventivo Kúm	Kg.	2	70	140,0	Fungicida Preventivo Kúm	Kg.	2	80	160,0
Fungicida Curativo Ridomil	Kg.	1,5	180	270,0	Fungicida Curativo Ridomil	Kg.	1,5	200	300,0
Fungicida Curativo Tilt	Lt.	0,5	160	80,0	Fungicida Curativo Tilt	Lt.	0,5	180	90,0
Fungicida Curativo	Kg.	0,5	180	90,0	Fungicida Curativo	Kg.	0,5	200	100,0
2.- Mano de obra				5.560,0	2.- Mano de obra				6.950,0
Riego inicio temporada	Jornal	2	80	160,0	Riego inicio temporada	Jornal	2	100	200,0
Limpieza de plantas y huert	Jornal	5	80	400,0	Limpieza de plantas y huert	Jornal	5	100	500,0
Apertura de camellon	Jornal	6	80	480,0	Apertura de camellon	Jornal	6	100	600,0
Fertilización	Jornal	1,5	80	120,0	Fertilización	Jornal	1,5	100	150,0
Riegos	Jornal	15	80	1.200,0	Riegos	Jornal	15	100	1.500,0
Tratamientos preventivos	Jornal	3	80	240,0	Tratamientos preventivos	Jornal	3	100	300,0
Tratamientos Curativos	Jornal	2	80	160,0	Tratamientos Curativos	Jornal	2	100	200,0
Poda de Fructificación	Jornal	9	80	720,0	Poda de Fructificación	Jornal	9	100	900,0
Amarre de Sarmientos	Jornal	15	80	1.200,0	Amarre de Sarmientos	Jornal	15	100	1.500,0
Inicio de vendimia	Jornal	9	80	720,0	Inicio de vendimia	Jornal	9	100	900,0
Selección y Encajonado	Jornal	2	80	160,0	Selección y Encajonado	Jornal	2	100	200,0
3.- Tracción				1.562,5	3.- Tracción				1.875,0
Cultivada de calles	Hr/tractor	10	125	1.250,0	Cultivada de calles	Hr/tractor	10	150	1.500,0
Arrimado de tierra	Hr/tractor	2,5	125	312,5	Arrimado de tierra	Hr/tractor	2,5	150	375,0
4.- Gastos generales				250,0	4.- Gastos generales				600,0
Aportes Mantenimiento	global	1	250	250,0	Aportes Mantenimiento	global	1	600	600,0
5. Costo Transporte Tarija	Tn/ha	9	120	1.080,0	5. Costo Transporte Tarija	Tn/ha	9	150	1.350,0
TOTAL COSTO				10.867,5	TOTAL COSTO				13.590,0
Rendimiento/precio	Tn/ha	9	3000	27.000,0	Rendimiento/precio	Tn/ha	9	3200	28.800,0
TOTAL INGRESO				27.000,0	TOTAL INGRESO				28.800,0
Utilidad				16.132,5	Utilidad				15.210,0
<small>Fuente: Elaboración Propia en base a Encuesta socioeconómica productiva PDPP</small>					<small>Fuente: Elaboración Propia en base a Encuesta socioeconómica productiva PDPP</small>				
Precio 150 Bs/qq mercado local					Precio 160 Bs/qq mercado local				
Rendimiento 180qq/ha					Rendimiento 180qq/ha				
Tarija transporte 4 Bs/caja					Tarija transporte 4 Bs/caja				

Estructura de costos de producción año 3 GRANDE PRODUCTOR

Periodos 2020-2021 (En Bs.)

COSTO DE PRODUCCION CULTIVO DE VID GRANDE PRODUCTOR					COSTO DE PRODUCCION CULTIVO DE VID GRANDE PRODUCTOR				
Periodo 2019-2020		Año 3		Sistema: Espaldera	Periodo 2020-2021		Año 3		Sistema: Espaldera
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Bs)	Total (Bs)	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Bs)	Total (Bs)
1.- Insumos				2.415,0	1.- Insumos				2.815,0
Fertilizante Fosfato	bolsas	3	250	750,0	Fertilizante Fosfato	bolsas	3	300	900,0
Fertilizante Urea	bolsas	2,5	210	525,0	Fertilizante Urea	bolsas	2,5	250	625,0
Fertilizante Foliar arrancad	Kg.	3	70	210,0	Fertilizante Foliar arrancad	Kg.	3	80	240,0
Fertilizante Foliar Floración	Kg.	2	75	150,0	Fertilizante Foliar Floración	Kg.	2	80	160,0
Insecticida Lorsban	Lt.	2	100	200,0	Insecticida Lorsban	Lt.	2	120	240,0
Fungicida Preventivo Kúmi	Kg.	2	70	140,0	Fungicida Preventivo Kúmi	Kg.	2	80	160,0
Fungicida Curativo Ridomil	Kg.	1,5	180	270,0	Fungicida Curativo Ridomil	Kg.	1,5	200	300,0
Fungicida Curativo Tilt	Lt.	0,5	160	80,0	Fungicida Curativo Tilt	Lt.	0,5	180	90,0
Fungicida Curativo	Kg.	0,5	180	90,0	Fungicida Curativo	Kg.	0,5	200	100,0
2.- Mano de obra				5.840,0	2.- Mano de obra				7.300,0
Riego inicio temporada	Jornal	2	80	160,0	Riego inicio temporada	Jornal	2	100	200,0
Limpieza de plantas y huert	Jornal	5	80	400,0	Limpieza de plantas y huert	Jornal	5	100	500,0
Apertura de camellon	Jornal	6	80	480,0	Apertura de camellon	Jornal	6	100	600,0
Fertilización	Jornal	2	80	160,0	Fertilización	Jornal	2	100	200,0
Riegos	Jornal	18	80	1.440,0	Riegos	Jornal	18	100	1.800,0
Tratamientos preventivos	Jornal	3	80	240,0	Tratamientos preventivos	Jornal	3	100	300,0
Tratamientos Curativos	Jornal	2	80	160,0	Tratamientos Curativos	Jornal	2	100	200,0
Poda de Fructificación	Jornal	9	80	720,0	Poda de Fructificación	Jornal	9	100	900,0
Amarre de Sarmientos	Jornal	15	80	1.200,0	Amarre de Sarmientos	Jornal	15	100	1.500,0
Inicio de vendimia	Jornal	9	80	720,0	Inicio de vendimia	Jornal	9	100	900,0
Selección y Encajonado	Jornal	2	80	160,0	Selección y Encajonado	Jornal	2	100	200,0
3.- Tracción				1.625,0	3.- Tracción				1.950,0
Cultivada de calles	Hr/tractor	10	125	1.250,0	Cultivada de calles	Hr/tractor	10	150	1.500,0
Arrimado de tierra	Hr/tractor	3	125	375,0	Arrimado de tierra	Hr/tractor	3	150	450,0
4.- Gastos generales				500,0	4.- Gastos generales				800,0
Aportes Mantenimiento	global	1	500	500,0	Aportes Mantenimiento	global	1	800	800,0
5. Costo Transporte Tarija	Tn/ha	9	120	1.080,0	5. Costo Transporte Tarija	Tn/ha	9	150	1.350,0
TOTAL COSTO				11.460,0	TOTAL COSTO				14.215,0
Rendimiento/precio	Tn/ha	9	3400	30.600,0	Rendimiento/precio	Tn/ha	9	3600	32.400,0
TOTAL INGRESO				30.600,0	TOTAL INGRESO				32.400,0
Utilidad				19.140,0	Utilidad				18.185,0

Fuente: Elaboración Propia en base a Encuesta socioeconómica productiva PDPP

Precio 170 Bs/qq mercado local

Rendimiento 180qq/ha

Tarija transporte 4 Bs/caja

Fuente: Elaboración Propia en base a Encuesta socioeconómica productiva PDPP

Precio 180 Bs/qq mercado local

Rendimiento 180qq/ha

Tarija transporte 4 Bs/caja

Estructura de costos de producción año 4 PEQUEÑO PRODUCTOR

Periodos 2020-2021 (En Bs.)

COSTO DE PRODUCCION CULTIVO DE VID PEQUEÑO PRODUCTOR					COSTO DE PRODUCCION CULTIVO DE VID PEQUEÑO PRODUCTOR				
Periodo 2019-2020		Año 4		Sistema: Espaldera	Periodo 2020-2021		Año 4		Sistema: Espaldera
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Bs)	Total (Bs)	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Bs)	Total (Bs)
1.- Insumos				3.145,0	1.- Insumos				3.690,0
Fertilizante 18-46-00	bolsas	3	250	750,0	Fertilizante 18-46-00	bolsas	3	300	900,0
Fertilizante 46-00-00	bolsas	2	210	420,0	Fertilizante 46-00-00	bolsas	2	250	500,0
Fertilizante Foliar arrancad	Kg.	3	70	210,0	Fertilizante Foliar arrancad	Kg.	3	80	240,0
Fertilizante Foliar Floraciór	Kg.	3	75	225,0	Fertilizante Foliar Floraciór	Kg.	3	80	240,0
Insecticida sitémico	Lt.	2	280	560,0	Insecticida sitémico	Lt.	2	320	640,0
Fungicida Preventivo	Kg.	5	70	350,0	Fungicida Preventivo	Kg.	5	90	450,0
Fungicida Preventivo Brav	Lt.	1	120	120,0	Fungicida Preventivo Brav	Lt.	1	150	150,0
Fungicida Curativo Ridomil	Kg.	3	170	510,0	Fungicida Curativo Ridomil	Kg.	3	190	570,0
2.- Mano de obra				7.560,0	2.- Mano de obra				9.650,0
Riego inicio temporada	Jornal	2	80	160,0	Riego inicio temporada	Jornal	2	100	200,0
Limpieza de plantas y huert	Jornal	5	80	400,0	Limpieza de plantas y huert	Jornal	5	100	500,0
Desfonde	Jornal	6	80	480,0	Desfonde	Jornal	6	100	600,0
Fertilización	Jornal	1,5	80	120,0	Fertilización	Jornal	1,5	100	150,0
Riegos	Jornal	12	80	960,0	Riegos	Jornal	12	100	1.200,0
Tratamientos preventivos	Jornal	5	80	400,0	Tratamientos preventivos	Jornal	5	100	500,0
Tratamientos curativos	Jornal	5	80	400,0	Tratamientos curativos	Jornal	5	100	500,0
Poda de Fructificación	Jornal	15	80	1.200,0	Poda de Fructificación	Jornal	15	100	1.500,0
Amarre de Sarmientos	Jornal	15	80	1.200,0	Amarre de Sarmientos	Jornal	15	100	1.500,0
Vendimia	Jornal	22	80	1.760,0	Vendimia	Jornal	22	100	2.200,0
Selección y Encajonado	Jornal	6	80	480,0	Selección y Encajonado	Jornal	8	100	800,0
3.- Tracción				1.900,0	3.- Tracción				2.280,0
Cultivada de calles (4 vece	Jor/caballo	16	100	1.600,0	Cultivada de calles (4 vece	Jor/caballo	16	120	1.920,0
Arrimado de tierra	Jor/caballo	3	100	300,0	Arrimado de tierra	Jor/caballo	3	120	360,0
4.- Gastos generales				400,0	4.- Gastos generales				400,0
Aportes Mantenimiento	global	1	400	400,0	Aportes Mantenimiento	global	1	400	400,0
5.-Costo Transporte Tarija	Tn	12	150	1.800,0	5.-Costo Transporte Tarija	Tn	12	180	2.160,0
TOTAL COSTO				14.805,0	TOTAL COSTO				18.180,0
Rendimiento/precio	Tn/ha	12	3300	39.600,0	Rendimiento/precio	Tn/ha	12	3500	42.000,0
TOTAL INGRESO				39.600,0	TOTAL INGRESO				42.000,0
Utilidad				24.795,0	Utilidad				23.820,0
<i>Fuente: Elaboración Propia en base a Encuesta socioeconómica productiva PDPP</i>					<i>Fuente: Elaboración Propia en base a Encuesta socioeconómica productiva PDPP</i>				
Rendimiento 240qq/ha					Rendimiento 240qq/ha				
Precio 165 Bs/qq mercado local					Precio 175 Bs/qq mercado local				
Tarija transporte 4 Bs/caja					Tarija transporte 5 Bs/caja				

Estructura de costos de producción año 4 MEDIANO PRODUCTOR

Periodos 2020-2021 (En Bs.)

COSTO DE PRODUCCION CULTIVO DE VID MEDIANO PRODUCTOR					COSTO DE PRODUCCION CULTIVO DE VID MEDIANO PRODUCTOR				
Periodo 2019-2020		Año 4		Sistema: Espaldera	Periodo 2020-2021		Año 4		Sistema: Espaldera
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Bs)	Total (Bs)	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Bs)	Total (Bs)
1.- Insumos				3.145,0	1.- Insumos				3.690,0
Fertilizante 18-46-00	bolsas	3	250	750,0	Fertilizante 18-46-00	bolsas	3	300	900,0
Fertilizante 46-00-00	bolsas	2	210	420,0	Fertilizante 46-00-00	bolsas	2	250	500,0
Fertilizante Foliar arrancad	Kg.	3	70	210,0	Fertilizante Foliar arrancad	Kg.	3	80	240,0
Fertilizante Foliar Floraci	Kg.	3	75	225,0	Fertilizante Foliar Floraci	Kg.	3	80	240,0
Insecticida sistmico	Lt.	2	280	560,0	Insecticida sistmico	Lt.	2	320	640,0
Fungicida Preventivo	Kg.	5	70	350,0	Fungicida Preventivo	Kg.	5	90	450,0
Fungicida Preventivo Brav	Lt.	1	120	120,0	Fungicida Preventivo Brav	Lt.	1	150	150,0
Fungicida Curativo Ridomil	Kg.	3	170	510,0	Fungicida Curativo Ridomil	Kg.	3	190	570,0
2.- Mano de obra				7.800,0	2.- Mano de obra				9.950,0
Riego inicio temporada	Jornal	2	80	160,0	Riego inicio temporada	Jornal	2	100	200,0
Limpieza de plantas y huert	Jornal	5	80	400,0	Limpieza de plantas y huert	Jornal	5	100	500,0
Desfonde	Jornal	6	80	480,0	Desfonde	Jornal	6	100	600,0
Fertilización	Jornal	1,5	80	120,0	Fertilización	Jornal	1,5	100	150,0
Riegos	Jornal	15	80	1.200,0	Riegos	Jornal	15	100	1.500,0
Tratamientos preventivos	Jornal	5	80	400,0	Tratamientos preventivos	Jornal	5	100	500,0
Tratamientos curativos	Jornal	5	80	400,0	Tratamientos curativos	Jornal	5	100	500,0
Poda de Fructificación	Jornal	15	80	1.200,0	Poda de Fructificación	Jornal	15	100	1.500,0
Amarre de Sarmientos	Jornal	15	80	1.200,0	Amarre de Sarmientos	Jornal	15	100	1.500,0
Vendimia	Jornal	22	80	1.760,0	Vendimia	Jornal	22	100	2.200,0
Selección y Encajonado	Jornal	6	80	480,0	Selección y Encajonado	Jornal	8	100	800,0
3.- Tracción				1.900,0	3.- Tracción				2.280,0
Cultivada de calles (4 vece	Jor/caballo	16	100	1.600,0	Cultivada de calles (4 vece	Jor/caballo	16	120	1.920,0
Arrimado de tierra	Jor/caballo	3	100	300,0	Arrimado de tierra	Jor/caballo	3	120	360,0
4.- Gastos generales				500,0	4.- Gastos generales				600,0
Aportes Mantenimiento	global	1	500	500,0	Aportes Mantenimiento	global	1	600	600,0
5.-Costo Transporte Tarija	Tn/ha	12	150	1.800,0	5.-Costo Transporte Tarija	Tn/ha	12	180	2.160,0
TOTAL COSTO				15.145,0	TOTAL COSTO				18.680,0
Rendimiento/precio	Tn/ha	12	3400	40.800,0	Rendimiento/precio	Tn/ha	12	3600	43.200,0
TOTAL INGRESO				40.800,0	TOTAL INGRESO				43.200,0
Utilidad				25.655,0	Utilidad				24.520,0

Fuente: Elaboración Propia en base a Encuesta socioeconómica productiva PDPP

Rendimiento 240qq/ha

Precio 160 Bs/qq mercado local

Tarija transporte 4 Bs/caja

Fuente: Elaboración Propia en base a Encuesta socioeconómica productiva PDPP

Rendimiento 240qq/ha

Precio 180 Bs/qq mercado local

Tarija transporte 5 Bs/caja

Estructura de costos de producción año 4 GRANDE PRODUCTOR

Periodos 2020-2021 (En Bs.)

COSTO DE PRODUCCION CULTIVO DE VID GRANDE PRODUCTOR					COSTO DE PRODUCCION CULTIVO DE VID GRANDE PRODUCTOR				
Periodo 2019-2020		Año 4		Sistema: Espaldera	Periodo 2020-2021		Año 4		Sistema: Espaldera
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Bs)	Total (Bs)	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Bs)	Total (Bs)
1.- Insumos				3.145,0	1.- Insumos				3.690,0
Fertilizante 18-46-00	bolsas	3	250	750,0	Fertilizante 18-46-00	bolsas	3	300	900,0
Fertilizante 46-00-00	bolsas	2	210	420,0	Fertilizante 46-00-00	bolsas	2	250	500,0
Fertilizante Foliar arrancad	Kg.	3	70	210,0	Fertilizante Foliar arrancad	Kg.	3	80	240,0
Fertilizante Foliar Floraciór	Kg.	3	75	225,0	Fertilizante Foliar Floraciór	Kg.	3	80	240,0
Insecticida sistémico	Lt.	2	280	560,0	Insecticida sistémico	Lt.	2	320	640,0
Fungicida Preventivo	Kg.	5	70	350,0	Fungicida Preventivo	Kg.	5	90	450,0
Fungicida Preventivo Brav	Lt.	1	120	120,0	Fungicida Preventivo Brav	Lt.	1	150	150,0
Fungicida Curativo Ridomil	Kg.	3	170	510,0	Fungicida Curativo Ridomil	Kg.	3	190	570,0
2.- Mano de obra				8.480,0	2.- Mano de obra				10.600,0
Riego inicio temporada	Jornal	2	80	160,0	Riego inicio temporada	Jornal	2	100	200,0
Limpieza de plantas y huert	Jornal	5	80	400,0	Limpieza de plantas y huert	Jornal	5	100	500,0
Desfonde	Jornal	6	80	480,0	Desfonde	Jornal	6	100	600,0
Fertilización	Jornal	2	80	160,0	Fertilización	Jornal	2	100	200,0
Riegos	Jornal	18	80	1.440,0	Riegos	Jornal	18	100	1.800,0
Tratamientos preventivos	Jornal	5	80	400,0	Tratamientos preventivos	Jornal	5	100	500,0
Tratamientos curativos	Jornal	5	80	400,0	Tratamientos curativos	Jornal	5	100	500,0
Poda de Fructificación	Jornal	15	80	1.200,0	Poda de Fructificación	Jornal	15	100	1.500,0
Amarre de Sarmientos	Jornal	15	80	1.200,0	Amarre de Sarmientos	Jornal	15	100	1.500,0
Vendimia	Jornal	25	80	2.000,0	Vendimia	Jornal	25	100	2.500,0
Selección y Encajonado	Jornal	8	80	640,0	Selección y Encajonado	Jornal	8	100	800,0
3.- Tracción				1.900,0	3.- Tracción				2.280,0
Cultivada de calles (4 vece	Jor/caballo	16	100	1.600,0	Cultivada de calles (4 vece	Jor/caballo	16	120	1.920,0
Arrimado de tierra	Jor/caballo	3	100	300,0	Arrimado de tierra	Jor/caballo	3	120	360,0
4.- Gastos generales				500,0	4.- Gastos generales				800,0
Aportes Mantenimiento	global	1	500	500,0	Aportes Mantenimiento	global	1	800	800,0
5.-Costo Transporte Tarija	Tn/ha	13	150	1.950,0	5.-Costo Transporte Tarija	Tn/ha	13	180	2.340,0
TOTAL COSTO				15.975,0	TOTAL COSTO				19.710,0
Rendimiento/precio	Tn/ha	13	3400	44.200,0	Rendimiento/precio	Tn/ha	13	3600	46.800,0
TOTAL INGRESO				44.200,0	TOTAL INGRESO				46.800,0
Utilidad				28.225,0	Utilidad				27.090,0

<p><i>Fuente: Elaboración Propia en base a Encuesta socioeconómica productiva PDPP</i></p> <p>Rendimiento 260qq/ha</p> <p>Precio 170 Bs/qq mercado local</p> <p>Tarija transporte 4 Bs/caja</p>	<p><i>Fuente: Elaboración Propia en base a Encuesta socioeconómica productiva PDPP</i></p> <p>Rendimiento 260qq/ha</p> <p>Precio 180 Bs/qq mercado local</p> <p>Tarija transporte 5 Bs/caja</p>
---	---

Estructura de costos de producción año 5 -10 PEQUEÑO PRODUCTOR

Periodos 2020-2021 (En Bs.)

COSTO DE PRODUCCION CULTIVO DE VID PEQUEÑO PRODUCTOR					COSTO DE PRODUCCION CULTIVO DE VID PEQUEÑO PRODUCTOR				
Periodo 2019-2020		Año 5 -10		Sistema: Espaldera	Periodo 2020-2021		Año 5 -10		Sistema: Espaldera
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Bs)	Total (Bs)	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Bs)	Total (Bs)
1.- Insumos				3.451,0	1.- Insumos				4.480,0
Fertilizante 18-46-00	bolsas	3	180	540,0	Fertilizante 18-46-00	bolsas	3	300	900,0
Fertilizante Nitrofoska azul	bolsa 25kg	2	250	500,0	Fertilizante Nitrofoska azul	bolsa 25kg	2	250	500,0
Fertilizante Foliar arrancad	Kg.	3	70	210,0	Fertilizante Foliar arrancad	Kg.	5	80	400,0
Fertilizante Foliar Floración	Kg.	3	170	510,0	Fertilizante Foliar Floración	Kg.	3	170	510,0
Insecticida sistémico Curacr	Lt.	2,5	250	625,0	Insecticida sistémico Curacr	Lt.	2,5	300	750,0
Insecticida sistémico Kárate	Lt.	3	85	255,0	Insecticida sistémico Kárate	Lt.	3	100	300,0
Fungicida Preventivo Cobr	Kg.	4	44	176,0	Fungicida Preventivo Cobr	Kg.	4	50	200,0
Fungicida Preventivo Brav	Lt.	1	115	115,0	Fungicida Preventivo Brav	Lt.	1	150	150,0
Fungicida Curativo Ridomil	Kg.	3	120	360,0	Fungicida Curativo Ridomil	Kg.	3	190	570,0
Fungicida Curativo Tilt	Lt.	2	80	160,0	Fungicida Curativo Tilt	Lt.	2	100	200,0
2.- Mano de obra				9.760,0	2.- Mano de obra				12.200,0
Riego inicio temporada	Jornal	2	80	160,0	Riego inicio temporada	Jornal	2	100	200,0
Limpieza de plantas y huer	Jornal	5	80	400,0	Limpieza de plantas y huer	Jornal	5	100	500,0
Desfonde	Jornal	7	80	560,0	Desfonde	Jornal	7	100	700,0
Fertilización	Jornal	3	80	240,0	Fertilización	Jornal	3	100	300,0
Riegos	Jornal	15	80	1.200,0	Riegos	Jornal	15	100	1.500,0
Tratamientos preventivos	Jornal	5	80	400,0	Tratamientos preventivos	Jornal	5	100	500,0
Tratamientos curativos	Jornal	5	80	400,0	Tratamientos curativos	Jornal	5	100	500,0
Poda de Fructificación	Jornal	20	80	1.600,0	Poda de Fructificación	Jornal	20	100	2.000,0
Amarre de Sarmientos	Jornal	15	80	1.200,0	Amarre de Sarmientos	Jornal	15	100	1.500,0
Vendimia	Jornal	35	80	2.800,0	Vendimia	Jornal	35	100	3.500,0
Selección y Encajonado	Jornal	10	80	800,0	Selección y Encajonado	Jornal	10	100	1.000,0
3.- Tracción		122		1.900,0	3.- Tracción		122		2.280,0
Cultivada de calles (4 vece	Jor/caballo	16	100	1.600,0	Cultivada de calles (4 vece	Jor/caballo	16	120	1.920,0
Arrimado de tierra	Jor/caballo	3	100	300,0	Arrimado de tierra	Jor/caballo	3	120	360,0
4.- Gastos generales				400,0	4.- Gastos generales				400,0
Aportes Mantenimiento	global	1	400	400,0	Aportes Mantenimiento	global	1	400	400,0
5.-Costo Transporte interio	Tn	15	500	7.500,0	5.-Costo Transporte interio	Tn	15	700	10.500,0
TOTAL COSTO				23.011,0	TOTAL COSTO				29.860,0
Rendimiento/precio	Tn/ha	15	3800	57.000,0	Rendimiento/precio	Tn/ha	15	4200	63.000,0
TOTAL INGRESO				57.000,0	TOTAL INGRESO				63.000,0
Utilidad				33.989,0	Utilidad				33.140,0
<i>Fuente: Elaboración Propia en base a Encuesta socioeconómica productiva PDPP</i>					<i>Fuente: Elaboración Propia en base a Encuesta socioeconómica productiva PDPP</i>				
Rendimiento 320qq/ha					Rendimiento 320qq/ha				
Precio 190 Bs/qq mercado Nacional					Precio 210 Bs/qq mercado Nacional				
Santa Cruz transporte 12,5 Bs/caja					Santa Cruz transporte 14 Bs/caja				

Estructura de costos de producción año 5 – 10 MEDIANO PRODUCTOR

Periodos 2020-2021 (En Bs.)

COSTO DE PRODUCCION CULTIVO DE VID MEDIANO PRODUCTOR					COSTO DE PRODUCCION CULTIVO DE VID MEDIANO PRODUCTOR				
Periodo 2019-2020		Año 5 -10		Sistema: Espaldera	Periodo 2020-2021		Año 5 -10		Sistema: Espaldera
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Bs)	Total (Bs)	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Bs)	Total (Bs)
1.- Insumos				3.451,0	1.- Insumos				4.480,0
Fertilizante 18-46-00	bolsas	3	180	540,0	Fertilizante 18-46-00	bolsas	3	300	900,0
Fertilizante Nitrofoska azul	bolsa 25kg	2	250	500,0	Fertilizante Nitrofoska azul	bolsa 25kg	2	250	500,0
Fertilizante Foliar arrancad	Kg.	3	70	210,0	Fertilizante Foliar arrancad	Kg.	5	80	400,0
Fertilizante Foliar Floraciór	Kg.	3	170	510,0	Fertilizante Foliar Floraciór	Kg.	3	170	510,0
Insecticida sitémico Curacr	Lt.	2,5	250	625,0	Insecticida sitémico Curacr	Lt.	2,5	300	750,0
Insecticida sitémico Kárate	Lt.	3	85	255,0	Insecticida sitémico Kárate	Lt.	3	100	300,0
Fungicida Preventivo Cobr	Kg.	4	44	176,0	Fungicida Preventivo Cobr	Kg.	4	50	200,0
Fungicida Preventivo Brav	Lt.	1	115	115,0	Fungicida Preventivo Brav	Lt.	1	150	150,0
Fungicida Curativo Ridomil	Kg.	3	120	360,0	Fungicida Curativo Ridomil	Kg.	3	190	570,0
Fungicida Curativo Tilt	Lt.	2	80	160,0	Fungicida Curativo Tilt	Lt.	2	100	200,0
2.- Mano de obra				9.760,0	2.- Mano de obra				12.200,0
Riego inicio temporada	Jornal	2	80	160,0	Riego inicio temporada	Jornal	2	100	200,0
Limpieza de plantas y huer	Jornal	5	80	400,0	Limpieza de plantas y huer	Jornal	5	100	500,0
Desfonde	Jornal	7	80	560,0	Desfonde	Jornal	7	100	700,0
Fertilización	Jornal	3	80	240,0	Fertilización	Jornal	3	100	300,0
Riegos	Jornal	15	80	1.200,0	Riegos	Jornal	15	100	1.500,0
Tratamientos preventivos	Jornal	5	80	400,0	Tratamientos preventivos	Jornal	5	100	500,0
Tratamientos curativos	Jornal	5	80	400,0	Tratamientos curativos	Jornal	5	100	500,0
Poda de Fructificación	Jornal	20	80	1.600,0	Poda de Fructificación	Jornal	20	100	2.000,0
Amarre de Sarmientos	Jornal	15	80	1.200,0	Amarre de Sarmientos	Jornal	15	100	1.500,0
Vendimia	Jornal	35	80	2.800,0	Vendimia	Jornal	35	100	3.500,0
Selección y Encajonado	Jornal	10	80	800,0	Selección y Encajonado	Jornal	10	100	1.000,0
3.- Tracción				1.900,0	3.- Tracción				2.280,0
Cultivada de calles (4 vece	Jor/caballo	16	100	1.600,0	Cultivada de calles (4 vece	Jor/caballo	16	120	1.920,0
Arrimado de tierra	Jor/caballo	3	100	300,0	Arrimado de tierra	Jor/caballo	3	120	360,0
4.- Gastos generales				500,0	4.- Gastos generales				600,0
Aportes Mantenimiento	global	1	500	500,0	Aportes Mantenimiento	global	1	600	600,0
5.-Costo Transporte interio	Tn/ha	16	500	8.000,0	5.-Costo Transporte interio	Tn/ha	16	700	11.200,0
TOTAL COSTO				23.611,0	TOTAL COSTO				30.760,0
Rendimiento/precio	Tn/ha	16	3800	60.800,0	Rendimiento/precio	Tn/ha	16	4200	67.200,0
TOTAL INGRESO				60.800,0	TOTAL INGRESO				67.200,0
Utilidad				37.189,0	Utilidad				36.440,0

<p><i>Fuente: Elaboración Propia en base a Encuesta socioeconómica productiva PDPP</i></p> <p>Rendimiento 320qq/ha</p> <p>Precio 190 Bs/qq mercado Nacional</p> <p>Santa Cruz transporte 12,5 Bs/caja</p>	<p><i>Fuente: Elaboración Propia en base a Encuesta socioeconómica productiva PDPP</i></p> <p>Rendimiento 320qq/ha</p> <p>Precio 210 Bs/qq mercado Nacional</p> <p>Santa Cruz transporte 14 Bs/caja</p>
---	---

. Estructura de costos de producción año 5 - 10 GRANDE PRODUCTOR

Periodos 2020-2021 (En Bs.)

COSTO DE PRODUCCION CULTIVO DE VID GRANDE PRODUCTOR					COSTO DE PRODUCCION CULTIVO DE VID GRANDE PRODUCTOR				
Periodo 2019-2020		Año 5 -10		Sistema: Espaldera	Periodo 2020-2021		Año 5 -10		Sistema: Espaldera
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Bs)	Total (Bs)	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Bs)	Total (Bs)
1.- Insumos				3.636,0	1.- Insumos				4.630,0
Fertilizante 18-46-00	bolsas	3	200	600,0	Fertilizante 18-46-00	bolsas	3	300	900,0
Fertilizante Nitrofoska azul	bolsa 25kg	2	250	500,0	Fertilizante Nitrofoska azul	bolsa 25kg	2	250	500,0
Fertilizante Foliar arrancad	Kg.	3	70	210,0	Fertilizante Foliar arrancad	Kg.	5	80	400,0
Fertilizante Foliar Floraciór	Kg.	3	170	510,0	Fertilizante Foliar Floraciór	Kg.	3	170	510,0
Insecticida sitémico Curacr	Lt.	3	250	750,0	Insecticida sitémico Curacr	Lt.	3	300	900,0
Insecticida sitémico Kárate	Lt.	3	85	255,0	Insecticida sitémico Kárate	Lt.	3	100	300,0
Fungicida Preventivo Cobr	Kg.	4	44	176,0	Fungicida Preventivo Cobr	Kg.	4	50	200,0
Fungicida Preventivo Brav	Lt.	1	115	115,0	Fungicida Preventivo Brav	Lt.	1	150	150,0
Fungicida Curativo Ridomil	Kg.	3	120	360,0	Fungicida Curativo Ridomil	Kg.	3	190	570,0
Fungicida Curativo Tilt	Lt.	2	80	160,0	Fungicida Curativo Tilt	Lt.	2	100	200,0
2.- Mano de obra				10.800,0	2.- Mano de obra				13.500,0
Riego inicio temporada	Jornal	2	80	160,0	Riego inicio temporada	Jornal	2	100	200,0
Limpieza de plantas y huert	Jornal	5	80	400,0	Limpieza de plantas y huert	Jornal	5	100	500,0
Desfonde	Jornal	7	80	560,0	Desfonde	Jornal	7	100	700,0
Fertilización	Jornal	3	80	240,0	Fertilización	Jornal	3	100	300,0
Riegos	Jornal	16	80	1.280,0	Riegos	Jornal	16	100	1.600,0
Tratamientos preventivos	Jornal	5	80	400,0	Tratamientos preventivos	Jornal	5	100	500,0
Tratamientos curativos	Jornal	5	80	400,0	Tratamientos curativos	Jornal	5	100	500,0
Poda de Fructificación	Jornal	22	80	1.760,0	Poda de Fructificación	Jornal	22	100	2.200,0
Amarre de Sarmientos	Jornal	18	80	1.440,0	Amarre de Sarmientos	Jornal	18	100	1.800,0
Vendimia	Jornal	40	80	3.200,0	Vendimia	Jornal	40	100	4.000,0
Selección y Encajonado	Jornal	12	80	960,0	Selección y Encajonado	Jornal	12	100	1.200,0
3.- Tracción				1.900,0	3.- Tracción				2.280,0
Cultivada de calles (4 vece	Jor/caballo	16	100	1.600,0	Cultivada de calles (4 vece	Jor/caballo	16	120	1.920,0
Arrimado de tierra	Jor/caballo	3	100	300,0	Arrimado de tierra	Jor/caballo	3	120	360,0
4.- Gastos generales				600,0	4.- Gastos generales				800,0
Aportes Mantenimiento	global	1	600	600,0	Aportes Mantenimiento	global	1	800	800,0
5.-Costo Transporte interio	Tn/ha	17	500	8.500,0	5.-Costo Transporte interio	Tn/ha	17	700	11.900,0
TOTAL COSTO				25.436,0	TOTAL COSTO				33.110,0
Rendimiento/precio	Tn/ha	17	3800	64.600,0	Rendimiento/precio	Tn/ha	17	4200	71.400,0
TOTAL INGRESO				64.600,0	TOTAL INGRESO				71.400,0
Utilidad				39.164,0	Utilidad				38.290,0
<i>Fuente: Elaboración Propia en base a Encuesta socioeconómica productiva PDPP</i>					<i>Fuente: Elaboración Propia en base a Encuesta socioeconómica productiva PDPP</i>				
Rendimiento	340qq/ha				Rendimiento	320qq/ha			
Precio	190 Bs/qq mercado Nacional				Precio	210 Bs/qq mercado Nacional			
Santa Cruz transporte	12,5 Bs/caja				Santa Cruz transporte	14 Bs/caja			

Estructura de costos de producción año 10 adelante PEQUEÑO PRODUCTOR

Periodos 2020-2021 (En Bs.)

COSTO DE PRODUCCION CULTIVO DE VID PEQUEÑO PRODUCTOR					COSTO DE PRODUCCION CULTIVO DE VID PEQUEÑO PRODUCTOR				
Periodo 2019-2020		Año 10 adelante		Sistema: Espaldera	Periodo 2020-2021		Año 10 adelante		Sistema: Espaldera
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Bs)	Total (Bs)	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Bs)	Total (Bs)
1.- Insumos				5.920,0	1.- Insumos				8.520,0
Abono Orgánico (camión v	Camionada	1	1.200	1.200,0	Abono Orgánico (camión v	Camionada	1	1.500	1.500,0
Fertilizante 18-46-00	bolsas	4,5	180	810,0	Fertilizante 18-46-00	bolsas	4,5	300	1.350,0
Fertilizante Nitrofoska azul	bolsa 25kg	3	200	600,0	Fertilizante Nitrofoska azul	bolsa 25kg	3	250	750,0
Fertilizante Foliar arrancad	Kg.	5	45	225,0	Fertilizante Foliar arrancad	Kg.	5	80	400,0
Fertilizante Foliar Floración	Kg.	5	45	225,0	Fertilizante Foliar Floración	Kg.	5	170	850,0
Insecticida sistémico Bay Tr	Lt.	5	480	2.400,0	Insecticida sistémico Bay Tr	Lt.	5	520	2.600,0
Insecticida sistémico Kárate	Lt.	2	70	140,0	Insecticida sistémico Kárate	Lt.	2	90	180,0
Fungicida Preventivo Cobr	Kg.	6	40	240,0	Fungicida Preventivo Cobr	Kg.	6	150	900,0
Fungicida Preventivo Brav	Lt.	2	125	250,0	Fungicida Preventivo Brav	Lt.	2	125	250,0
Fungicida Curativo Antraco	Kg.	3	90	270,0	Fungicida Curativo Antraco	Kg.	3	120	360,0
Fungicida Curativo Agrobat	Kg.	4	190	760,0	Fungicida Curativo Agrobat	Kg.	4	220	880,0
2.- Mano de obra				9.880,0	2.- Mano de obra				12.350,0
Riego inicio temporada	Jornal	2	80	160,0	Riego inicio temporada	Jornal	2	100	200,0
Limpieza de plantas y huer	Jornal	5	80	400,0	Limpieza de plantas y huer	Jornal	5	100	500,0
Desfonde	Jornal	2	80	160,0	Desfonde	Jornal	2	100	200,0
Fertilización	Jornal	1,5	80	120,0	Fertilización	Jornal	1,5	100	150,0
Riegos	Jornal	16	80	1.280,0	Riegos	Jornal	16	100	1.600,0
Tratamientos preventivos	Jornal	5	80	400,0	Tratamientos preventivos	Jornal	5	100	500,0
Tratamientos curativos	Jornal	5	80	400,0	Tratamientos curativos	Jornal	5	100	500,0
Poda de Fructificación	Jornal	18	80	1.440,0	Poda de Fructificación	Jornal	18	100	1.800,0
Amarre de Sarmientos	Jornal	15	80	1.200,0	Amarre de Sarmientos	Jornal	15	100	1.500,0
Vendimia	Jornal	40	80	3.200,0	Vendimia	Jornal	40	100	4.000,0
Selección y Encajonado	Jornal	14	80	1.120,0	Selección y Encajonado	Jornal	14	100	1.400,0
3.- Tracción				2.625,0	3.- Tracción				3.150,0
Mecanización	Hr/tractor	15	125	1.875,0	Mecanización	Hr/tractor	15	150	2.250,0
Descalce mecánico	Hr/tractor	3	125	375,0	Descalce mecánico	Hr/tractor	3	150	450,0
Arrimado de tierra mecánic	Hr/tractor	3	125	375,0	Arrimado de tierra mecánic	Hr/tractor	3	150	450,0
4.- Gastos generales		21		400,0	4.- Gastos generales		21		400,0
Aportes Mantenimiento	global	1	400	400,0	Aportes Mantenimiento	global	1	400	400,0
5.-Costo Transporte S.C.	Tn/ha	17	500	8.500,0	5.-Costo Transporte Santa	Tn/ha	17	700	11.900,0
TOTAL COSTO				27.325,0	TOTAL COSTO				36.320,0
Rendimiento/precio	Tn/ha	17	4.000	68.000,0	Rendimiento/precio	Tn/ha	17	4.400	74.800,0
TOTAL INGRESO				68.000,0	TOTAL INGRESO				74.800,0
Utilidad				40.675,0	Utilidad				38.480,0
<i>Fuente: Elaboración Propia en base a Encuesta socioeconómica productiva PDPP</i>					<i>Fuente: Elaboración Propia en base a Encuesta socioeconómica productiva PDPP</i>				
Rendimiento 360 qq/ha					Rendimiento 360 qq/ha				
Precio 200 Bs/qq mercado Nacional					Precio 220 Bs/qq mercado Nacional				
Santa Cruz transporte 12,5 Bs/caja					Santa Cruz transporte 12,5 Bs/caja				

Estructura de costos de producción año 10 adelante MEDIANO PRODUCTOR

Periodos 2020-2021 (En Bs.)

COSTO DE PRODUCCION CULTIVO DE VID MEDIANO PRODUCTOR					COSTO DE PRODUCCION CULTIVO DE VID MEDIANO PRODUCTOR				
Periodo 2019-2020		Año 10 adelante		Sistema: Espaldera	Periodo 2020-2021		Año 10 adelante		Sistema: Espaldera
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Bs)	Total (Bs)	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Bs)	Total (Bs)
1.- Insumos				5.920,0	1.- Insumos				8.520,0
Abono Orgánico (camión v	Camionada	1	1.200	1.200,0	Abono Orgánico (camión v	Camionada	1	1.500	1.500,0
Fertilizante 18-46-00	bolsas	4,5	180	810,0	Fertilizante 18-46-00	bolsas	4,5	300	1.350,0
Fertilizante Nitrofoska azul	bolsa 25kg	3	200	600,0	Fertilizante Nitrofoska azul	bolsa 25kg	3	250	750,0
Fertilizante Foliar arrancad	Kg.	5	45	225,0	Fertilizante Foliar arrancad	Kg.	5	80	400,0
Fertilizante Foliar Floración	Kg.	5	45	225,0	Fertilizante Foliar Floración	Kg.	5	170	850,0
Insecticida sitémico Bay Tr	Lt.	5	480	2.400,0	Insecticida sitémico Bay Tr	Lt.	5	520	2.600,0
Insecticida sitémico Kárate	Lt.	2	70	140,0	Insecticida sitémico Kárate	Lt.	2	90	180,0
Fungicida Preventivo Cobr	Kg.	6	40	240,0	Fungicida Preventivo Cobr	Kg.	6	150	900,0
Fungicida Preventivo Brav	Lt.	2	125	250,0	Fungicida Preventivo Brav	Lt.	2	125	250,0
Fungicida Curativo Antraco	Kg.	3	90	270,0	Fungicida Curativo Antraco	Kg.	3	120	360,0
Fungicida Curativo Agroba	Kg.	4	190	760,0	Fungicida Curativo Agroba	Kg.	4	220	880,0
2.- Mano de obra				9.880,0	2.- Mano de obra				12.350,0
Riego inicio temporada	Jornal	2	80	160,0	Riego inicio temporada	Jornal	2	100	200,0
Limpieza de plantas y huer	Jornal	5	80	400,0	Limpieza de plantas y huer	Jornal	5	100	500,0
Desfonde	Jornal	2	80	160,0	Desfonde	Jornal	2	100	200,0
Fertilización	Jornal	1,5	80	120,0	Fertilización	Jornal	1,5	100	150,0
Riegos	Jornal	16	80	1.280,0	Riegos	Jornal	16	100	1.600,0
Tratamientos preventivos	Jornal	5	80	400,0	Tratamientos preventivos	Jornal	5	100	500,0
Tratamientos curativos	Jornal	5	80	400,0	Tratamientos curativos	Jornal	5	100	500,0
Poda de Fructificación	Jornal	18	80	1.440,0	Poda de Fructificación	Jornal	18	100	1.800,0
Amarre de Sarmientos	Jornal	15	80	1.200,0	Amarre de Sarmientos	Jornal	15	100	1.500,0
Vendimia	Jornal	40	80	3.200,0	Vendimia	Jornal	40	100	4.000,0
Selección y Encajonado	Jornal	14	80	1.120,0	Selección y Encajonado	Jornal	14	100	1.400,0
3.- Tracción				2.625,0	3.- Tracción				3.150,0
Mecanización	Hr/tractor	15	125	1.875,0	Mecanización	Hr/tractor	15	150	2.250,0
Descalce mecánico	Hr/tractor	3	125	375,0	Descalce mecánico	Hr/tractor	3	150	450,0
Arrimado de tierra mecánico	Hr/tractor	3	125	375,0	Arrimado de tierra mecánico	Hr/tractor	3	150	450,0
4.- Gastos generales		21		500,0	4.- Gastos generales		21		600,0
Aportes Mantenimiento	global	1	500	500,0	Aportes Mantenimiento	global	1	600	600,0
5.-Costo Transporte S.C.	Tn/ha	18	500	9.000,0	5.-Costo Transporte Santa	Tn/ha	18	700	12.600,0
TOTAL COSTO				27.925,0	TOTAL COSTO				37.220,0
Rendimiento/precio	Tn/ha	17,5	4.000	70.000,0	Rendimiento/precio	Tn/ha	17,5	4.400	77.000,0
TOTAL INGRESO				70.000,0	TOTAL INGRESO				77.000,0
Utilidad				42.075,0	Utilidad				39.780,0

Fuente: Elaboración Propia en base a Encuesta socioeconómica productiva PDPP

Rendimiento 360 qq/ha			
Precio 200 Bs/qq mercado Nacional			
Santa Cruz transporte 12,5 Bs/caja			

Fuente: Elaboración Propia en base a Encuesta socioeconómica productiva PDPP

Rendimiento 360 qq/ha			
Precio 220 Bs/qq mercado Nacional			
Santa Cruz transporte 12,5 Bs/caja			

Estructura de costos de producción año 10 adelante GRANDE PRODUCTOR

Periodos 2020-2021 (En Bs.)

COSTO DE PRODUCCION CULTIVO DE VID GRANDE PRODUCTOR					COSTO DE PRODUCCION CULTIVO DE VID GRANDE PRODUCTOR				
Periodo 2019-2020		Año 10 adelante		Sistema: Espaldera	Periodo 2020-2021		Año 10 adelante		Sistema: Espaldera
CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Bs)	Total (Bs)	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Bs)	Total (Bs)
1.- Insumos				6.110,0	1.- Insumos				8.670,0
Abono Orgánico (camión v	Camionada	1	1.200	1.200,0	Abono Orgánico (camión v	Camionada	1	1.500	1.500,0
Fertilizante 18-46-00	bolsas	5	200	1.000,0	Fertilizante 18-46-00	bolsas	5	300	1.500,0
Fertilizante Nitrofoska azul	bolsa 25kg	3	200	600,0	Fertilizante Nitrofoska azul	bolsa 25kg	3	250	750,0
Fertilizante Foliar arrancad	Kg.	5	45	225,0	Fertilizante Foliar arrancad	Kg.	5	80	400,0
Fertilizante Foliar Floración	Kg.	5	45	225,0	Fertilizante Foliar Floración	Kg.	5	170	850,0
Insecticida sistémico Bay Tr	Lt.	5	480	2.400,0	Insecticida sistémico Bay Tr	Lt.	5	520	2.600,0
Insecticida sistémico Kárate	Lt.	2	70	140,0	Insecticida sistémico Kárate	Lt.	2	90	180,0
Fungicida Preventivo Cobr	Kg.	6	40	240,0	Fungicida Preventivo Cobr	Kg.	6	150	900,0
Fungicida Preventivo Brav	Lt.	2	125	250,0	Fungicida Preventivo Brav	Lt.	2	125	250,0
Fungicida Curativo Antraco	Kg.	3	90	270,0	Fungicida Curativo Antraco	Kg.	3	120	360,0
Fungicida Curativo Agrobat	Kg.	4	190	760,0	Fungicida Curativo Agrobat	Kg.	4	220	880,0
2.- Mano de obra				11.040,0	2.- Mano de obra				13.800,0
Riego inicio temporada	Jornal	3	80	240,0	Riego inicio temporada	Jornal	3	100	300,0
Limpieza de plantas y huer	Jornal	5	80	400,0	Limpieza de plantas y huer	Jornal	5	100	500,0
Desfonde	Jornal	2	80	160,0	Desfonde	Jornal	2	100	200,0
Fertilización	Jornal	2	80	160,0	Fertilización	Jornal	2	100	200,0
Riegos	Jornal	16	80	1.280,0	Riegos	Jornal	16	100	1.600,0
Tratamientos preventivos	Jornal	5	80	400,0	Tratamientos preventivos	Jornal	5	100	500,0
Tratamientos curativos	Jornal	5	80	400,0	Tratamientos curativos	Jornal	5	100	500,0
Poda de Fructificación	Jornal	20	80	1.600,0	Poda de Fructificación	Jornal	20	100	2.000,0
Amarre de Sarmientos	Jornal	15	80	1.200,0	Amarre de Sarmientos	Jornal	15	100	1.500,0
Vendimia	Jornal	45	80	3.600,0	Vendimia	Jornal	45	100	4.500,0
Selección y Encajonado	Jornal	20	80	1.600,0	Selección y Encajonado	Jornal	20	100	2.000,0
3.- Tracción				2.625,0	3.- Tracción				3.150,0
Mecanización	Hr/tractor	15	125	1.875,0	Mecanización	Hr/tractor	15	150	2.250,0
Descalce mecánico	Hr/tractor	3	125	375,0	Descalce mecánico	Hr/tractor	3	150	450,0
Arrimado de tierra mecánic	Hr/tractor	3	125	375,0	Arrimado de tierra mecánic	Hr/tractor	3	150	450,0
4.- Gastos generales		21		600,0	4.- Gastos generales		21		800,0
Aportes Mantenimiento	global	1	600	600,0	Aportes Mantenimiento	global	1	800	800,0
5.-Costo Transporte S.C.	Tn/ha	20	500	10.000,0	5.-Costo Transporte Santa	Tn/ha	20	700	14.000,0
TOTAL COSTO				30.375,0	TOTAL COSTO				40.420,0
Rendimiento/precio	Tn/ha	20	4.000	80.000,0	Rendimiento/precio	Tn/ha	20	4.400	88.000,0
TOTAL INGRESO				80.000,0	TOTAL INGRESO				88.000,0
Utilidad				49.625,0	Utilidad				47.580,0

Fuente: Elaboración Propia en base a Encuesta socioeconómica productiva PDPP					Fuente: Elaboración Propia en base a Encuesta socioeconómica productiva PDPP				
Rendimiento 400 qq/ha					Rendimiento 400 qq/ha				
Precio 200 Bs/qq mercado Nacional					Precio 220 Bs/qq mercado Nacional				
Santa Cruz transporte 12,5 Bs/caja					Santa Cruz transporte 12,5 Bs/caja				