

ANEXOS

ANEXOS

Anexo N°1

Encuesta a los Productores de uva de la Comunidad de Colón Norte.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACTORES QUE INFLUYEN EN LA PRODUCCIÓN DE VID, EN LA
COMUNIDAD DE COLÓN NORTE, MUNICIPIO DE URIONDO
(GESTIÓN 2019).

La presente encuesta tiene el objetivo de recolectar información para realizar un trabajo de investigación de la producción de vid en la Comunidad de Colón Norte. La información será manejada con absoluta confidencialidad, se ruega responder verídicamente a las siguientes cuestionantes, gracias por su colaboración.

I.-CARACTERÍSTICAS GENERALES:

1.- Nombre y apellidos.					
2.-Genero	M.....	F.....	3.-Edad		
4.-N° miembros de la familia:		Cuantos Hombres:		Cuantas Mujeres	
5. Qué grado de instrucción tiene?					
Primaria	Secundaria	Técnico	Estudios Sup.	otros	Ninguno
6. Usted a que se dedica? (Respuesta múltiple)					
Viticultura	Agricultura	Ganadería	Otra actividad.....		
7.- Usted cuenta con servicios básicos				SI	NO
7.1.- ¿Cuáles son los servicios con los que cuenta? (Respuesta múltiple)					
Agua potable	Energía eléctrica	Alcantarillado	Gas domiciliario	Servicio basurero	Todos

II.- CARACTERÍSTICAS DE LA PRODUCCIÓN

1.- ¿Qué variedad de uva produce? (Respuesta múltiple)				
Moscatel de Alejandría (M)	Italia (I)	Red Glove (R)	Tempranillo (T)	Tanat (TA)
.....				
Otras variedades:				

2.-¿Cuántas hectáreas de vid tiene cultivadas? De manera general			
Menos de 1 ha:	1-2 ha:	3-4 ha:	5 a más ha:
.....			
2.1. Cuántas ha. Cultivables tiene:		2.2. ha. Erosionas o sin producción:	

3.- ¿Cuántas hectáreas tiene de uva según variedad?							Rendimiento
Hectáreas de Vid	Moscat el de Alejand ría (M)	Italia (I)	Red Globe (R)	Tempranill o (T)	Tanat (TA)	Otras Varied ades	CAJAS/ KILOS
Menos							
Una cuarta ha.							
Media ha.							
Tres cuartas ha							
Una ha.							
Una ha y media							
Mas							

4.- ¿Cuántos años de vida útil tiene sus plantas de vid según variedad y origen?						
AÑOS de vida útil	Moscatel de Alejandría (M)	Italia (I)	Red Glove (R)	Tempranillo (T)	Tanat (TA)	OTRAS VARIEDADES
Menos de 5 años						
6-11						
12-17						
18-23						
24 a mas						

5.- ¿Cuál es el sistema de Conducción de la vid? (Respuesta múltiple)

Espaldera Parron Otro:.....

6.- ¿Cuáles son las formas de poda de la vid?

Podas apitonadas Podas cortas Podas largas Otros.....

7.- ¿Hace cuantos años se dedica a la producción de vid?

Menos de 5 años.....	10-15	16-21	22-27	28 a mas
----------------------	-------------	-------------	-------------	----------------

III.- RECURSOS HUMANOS

MANO DE OBRA

1.- ¿Cuántos miembros de su familia dispone para trabajar y que grado de instrucción tiene cada miembro?								
EDAD	PRIMARIA		SECUNDARIA		EDUCACIÓN SUPERIOR		NINGÚN GRADO DE INSTRUCCIÓN	
Menos de 25								
26-31								
32-37								
38-43								
44-49								

2.- ¿Contrata mano de Obra?		2.1.-¿CUANTOS?
SI.....	NO.....	

3.- ¿Cuántos trabajadores requiere durante el proceso de producción de la vid de acuerdo a las actividades?				
ACTIVIDADES AGRICOLAS	HECTAREAS			
	Menos de 1 ha	1-2 ha	3-4 ha	5 a mas ha
Poda				
Amarre de poda				
Aplicación de fito sanitaria				
Aplicación de herbicidas				
Control de desarrollo y monitoreo				
Amarre al tutor				
Poda en verde				
Cosecha				
Labranza				
Aplicación de estiercol				

4.- ¿Cuál es la modalidad de trabajo para la mano de obra empleada?		
Modalidad	Tiempo	Bs.
Por día (jornal)		
Por tarea		
otros		

5.- De donde procede la mano de obra	
De la misma Zona.....	Fuera de la Zona.....
	¿Cual?.....

6.-Que experiencia tiene la mano de obra empleada					
	Poda	sistema de conducción	Tratar la tierra	Control de malezas	Otros
Conocimientos					
Recibió capacitación					
Es agrónomo					
No sabe					

7.- Tiene mano de obra calificada que atiende la producción de vid? (durante todo un año o periodos de tiempo)	
SI	NO
¿Cuál es su grado de instrucción?	

IV.- MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS (Respuesta múltiple)

1.- ¿Con que maquinaria cuenta para cultivar la producción de vid		
	Hace cuanto tiempo la compro	A cuanto compro Bs.
Tractor		
Mato cultora		
Fumigadoras a motor		
Mochila manual		
Otros.....		

2.- ¿Cuántas hora utiliza el tractor para cultivo de vid? Además del costo bs. si es no es propio								
MAQUINARIA AGRICOLA	Menos de una ha.		1-2 ha		3-4 ha		5 a mas ha	
	horas	bs	horas	bs	horas	bs	horas	bs
Aplicación de estiércol								
Arado								
rastreado								

3.- ¿Con que herramientas y materiales cuenta para cultivar la producción de vid?		
	Hace cuanto tiempo compro	A cuanto compro Bs.
Palas		
Tezador		
Azadores		
Picotas		
Barreta		
serrucho		
Hoz		

Azada		
Rastrillo		
Caja de cosecha		
Ropa de protección		
Carretillas		
Hacha		
Machete		
Tотора		
Cinta de amarre		
Tijera de podar		
Tijera de cosecha		
Segadora o desbrotadora		

V.- INSUMOS

1.- Que cantidad de agroquímicos utiliza para:						
Hectáreas producidas	Glisofato (Lt)	Fungicidas (kg)	Incepticida (Lt)	Abonos Foliares (Lt)	Abonos naturales (Kg)	OTROS
Menos de 1 ha						
1-2 ha						
3-4 ha						
5 a más ha						
Cuál es el costo Bs.:						

VI.- INFRAESTRUCTURA

RIEGO

1.- ¿Qué fuentes de agua utiliza para regar la vid? (Respuesta múltiple)							
Canal de riego por gravedad.....	Acequia	Vertiente	Bomba	Rio	Pozo	OTRO	
2.- Abastece el agua que le dan para regar						SI	NO
3.-Tiene parcelas con riego a goteo						SI	NO
4.- Cuantos metros tiene con riego a goteo							
5.- Tiene parcelas con malla antigranizo						SI	NO
6.- Cuantos metros cuadrados tiene con malla antigranizo							

2.1. Costo del agua si lo hubiera:.....

TECNOLOGIA:

1.- Recibió o recibe capacitación técnica		SI..... Pase a la preg. 2	NO.....
2.- ¿En qué consistió la asistencia técnica?			
Mejora en la utilización de plantines	Para el uso de	Sistema de cultivo	Mejoramiento del sistema de riego

	fertilizantes		
2.1.-Cual fue el Costo de la asistencia tecnica?	Bs.....	Fue gratuito	

VII.- CAPITAL FINANCIERO

1.- ¿Usted con que capital invierte para la producción de Vid	
Propio.....	Prestado.....

2.-¿Actualmente tiene un crédito o préstamo en alguna institución?					SI	NO
3.- Porque NO	No necesito	El interés es alto.....	Falta de garantía	No conoce instituciones que otorgan.....	Otros	
4.-¿De quién se presto?	Institución	Prestamista	Cooperativa	Familiares	Otros	
5.- Cual fue el monto del préstamo?	Bs	5.1.-¿A que interés?			%.	
6.-A que destino?	Maquinaria	Materiales para el cultivo	Alimentos	Educación salud	Transporte ...	Otros

VIII.- PRODUCCIÓN

1.-¿Cuál fue la cantidad total de cosecha de uva en la gestión 2019?				
	Menos de 1ha	1-2 ha	3-4 ha	5 a mas ha
Quintales				
Cajas				

IX.- COMERCIALIZACIÓN

1.-¿Dónde destina la venta de uva y a que precio vendió en la gestión 2019?		
Auto consumo	Cuanto:.....	
DESTINO	CANTIDAD	PRECIO DE VENTA Bs.
Mercado local		
Comerciante que viene de fuera a comprar		
Bodega		

X.- APOYO A LA PRODUCCIÓN

1.- ¿Pertenece usted a alguna Organización o asociación de productores de uva	
SI.....	NO
2.- Si pertenece a alguna asociación u organización cual es?	
3.- Recibe ayuda por parte de autoridades locales y departamentales?	
SI.....	NO
4.- ¿Qué autoridades o instituciones lo apoyan y en que?	

XI: OTROS DATOS IMPORTANTES

1.-¿Qué factores piensa usted que influyen en la producción de uva?			
2.-¿Considera usted que el cultivo de la vid es una mejor oportunidad que los cultivos tradicionales en la Comunidad?			
SI	NO	¿Por qué?	
3.-¿Cuáles son las principales dificultades que encuentra para el desarrollo de esta actividad?			
Técnicos	Mercado	Financiamiento	Ninguno
4.- La uva que produce lo vende por:			
Kilogramos	cajas	quintales	
4.1. Si lo vende por caja:			
El precio máximo es:.....		El precio mínimo es:.....	
5. ¿En qué época de la cosecha de uva obtiene mejor precio?			
Al inicio.....	Al término.....	Otro:.....	
6. ¿El precio de su producto está relacionado con la calidad?			
SI	NO	¿Por qué?	
7. ¿Qué medio utiliza para el transporte del producto?			
Camión.....	Camioneta.....	Otro:.....	
8.- ¿Debilidades de la Comunidad?			
9.-Potencialidades de la Comunidad			

MUCHÍSIMAS GRACIAS

Anexo N°2

Listado de los Productores de uva de la Comunidad de Colón Norte

N°	NOMBRES Y APELLIDOS
1	Nora Benites Chavarria
2	Alejandro Rueda Vetancur
3	Walter Aviza Nogales
4	Roxana Marlene Vilte Romero
5	Nelva Romero Gutierrez
6	Julia Guayta
7	Roger Wilder Sagredo Quiroga
8	Mario Clemente
9	Jorge Vilte
10	Jose Vilardo Vilte Betancur
11	Ruben Betancur
12	Milton Vilte
13	Nicolas Medina
14	Ambrocio Vilte
15	Teofane Vilte
16	Dora Vilte
17	Jhon Vilte
18	Gladis Vilte
19	Esneeto Beltran
20	Nivar Alcoba
21	Cecilia Vilte
22	Jose Sanchez
23	Yerco Betancur
24	Felix Velasquez
25	Pastor Hugarte
26	Maria Betancur
27	Arnulfo Llaños
28	Rodolfo Betancur
29	Rolando Nicadro Peralta
30	Teodoro Wilman Romero Adauto
31	Lidia Romero Adauto
32	Rosa Arde Vilte Romero
33	Miguel Lazcano
34	Juan Romero
35	Icel Vilte
36	Elio Navarro
37	Alejandro Cespedes
38	Virginia Terrazas Polo
39	Victoria Iris Benitez Chavarria
40	Yamil Manuel Vides Betancur

41	Jose Romero Gutierrez
42	Santos Martines Martines
43	Georgina Juana Romero Gutierrez
44	Hernan Vilte
45	Osman Romero Adaauto
46	Robert F. Vilte Gallardo
47	Claribel Vilte Romero
48	Daniela Vilte Romero
49	Carmelo Rueda Betancur
50	Maria Magdalena Vilte Romero
51	Adolio Romero
52	Efrain Rueda
53	Sofia Jaramillo
54	Yoni Cruz
55	Maribel Vilte Romero
56	Mirta Sulema Vilte
57	Lindaura Vilte Romero
58	Diosmira Vega
59	Rene Romero Maraz
60	Nolverto Eberto Vilte
61	Omidio Vilte Romero
62	Jilberto Choque
63	Leonor Epifania Rueda Betancur
64	Rodolfo Vetancur
65	Victor Hugo Magariño
66	Fredy Milton Vilte Betancur
67	Antonio Vilte
68	Angel Romero Gutierrez
69	Pedro Aparicio Palacios
70	Vicente Quiroga Lascano
71	Bodegas y Viñedos la Concepcion S.A.
72	Jacinto Vilte Salazar
73	Agustin Romero
74	Wilfredo Hoyos Rodriguez
75	Carlos Narvaez
76	Rogelio Suruguay
77	Beatris Vilte
78	Elia Romero
79	Carlos Molina
80	Marcelo Alarcon
81	Renan Adaauto
82	Oscar Daroca
83	Eduardo Adaauto
84	Fredy Romero

Fuente: Elaboración Propia

Anexo N°3

**Costos de Mantenimiento de la Producción de Uva en la Comunidad de Colón
Norte, (1 hectárea, en el 5to año)**

Labor/Insumo	Época	Unid.	Cant.	P. Unitario Bs.	Costo Total
MANO DE OBRA					14.100
Aplicación de Estiércol	Jun	Jornal	6	100	600
Poda	Agost.	Jornal	10	100	1.000
Amarre de Poda	Sep	Jornal	7	100	700
Riego	Sep-Sep	Jornal	33	100	3.300
Aplicación Fito Sanitaria (10) 1,5 jornal C/U	Oct-Febr.	Jornal	17	100	1.700
Aplicación Herbicida (2) 2 jornal C/U	Sep-Mar	Jornal	5	100	500
Control de Malezas Manual	Sep- Mar	Jornal	8	100	800
Control de desarrollo y monitoreo	Sep-Dic	Jornal	8	100	800
Amarre en verde	Nov-Mar	Jornal	15	100	1.500
Poda en verde	Nov-Oct	Jornal	7	100	700
Cosecha	Feb-Mar	Jornal	25	100	2.500
MAQUINARIA AGRÍCOLA (TRACTOR)					2.900
Aplicación de estiércol	Jun	Horas	6	100	600
Arado	Sep-Sep	Horas	14	100	1.400
Rastreado, suelo	Sep-Sep	Horas	9	100	900
INSUMOS AGROQUÍMICOS					6.725
Glisofato 1 aplicación	Sep-Mar	Lt	29	55	1.595
Fungicidas	Oct-Febr.	Kg	14	120	1.680
Insecticidas	Oct-Febr.	Lt	12	200	2.400
Abonos Foliares	Oct-Febr.	Lt	15	70	1.050
MATERIAL DE AMARRE DE PODA					900
Material de Amarre de Poda	Jul-Nov	Global	1	500	500
Pasta Poda	Agost.	Global	1	400	400
TOTAL					24.625

Fuente: Proyecto de 100 hectáreas de uva en el Valle Central de Tarija; Elaboración Propia

Anexo N° 4
Fotografías Producción de Uva en la Comunidad de Colón Norte



Viñedos de la Comunidad de Colón Norte, retomando el proceso productivo después de la cosecha, Mes de Marzo, Abril.

Anexo N° 5
Fotografías de las variedades de Uva



Variedad: Moscatel de Alejandría



Variedad: Red Globe



Variedad: Tannat



Variedad: Cabernet Sauvignon



Variedad: Italia



Variedad: Cardinal (Temprana)



Variedad: Marselan



Variedad: Victoria (temprana)