
ANEXOS

VII. ANEXOS

ANEXO N°1: CUESTIONARIO USADO PARA LA ENCUESTA

BOLETA DE ENCUESTA

Universidad Autónoma "Juan Misael Saracho"
Facultad De Ciencias Económicas Y Financiaras
Carrera De Economía

Nº de encuestas:

ENCUESTA A UNA UNIDAD AGRÍCOLA PRODUCTORA DE ORÉGANO

Modulo N°1 **ASPECTOS GENERALES**

1. Características generales de la familia

Nombre y apellido del

productor:.....

El informante es: productor: esposa: hijo(a):

2. Número de miembros de la familia

Hombres: mujeres:

3. ¿Cuál fue el nivel de educación del jefe de hogar?

Ninguno: primaria: secundaria:
técnico: Edu. Superior:

4. de los demás miembros de la familia. Cuántos están estudiando:

Ninguno: primaria: secundaria:
técnico: Edu. Superior:

5. la vivienda que habita es:

Propia: anticrético:

Alquilada: prestada:

Otros

(especificar).....

6. ¿Dentro de su domicilio cuenta con los siguientes servicios básicos?

Agua potable
Letrinas
Energía eléctrica
Gas domiciliario

Modulo Nº 2 TERRENOTRANSPORTE Y COMUNICACION

1. ¿Con cuántas hectáreas de tierra cuenta? Precio de Has (Bs.).....

NÚMERO DE HECTÁREAS

(-) menos de una hectárea	
2 - 4	
4 - 6	
6 - 8	
8 - 10	
más de 10 hectáreas	

2. hectáreas de terreno destinadas al cultivo de orégano

NÚMERO DE HECTÁREAS

(-) menos de 0.5 hectárea	
0.5 - 1	
1 - 1.5	
1.5 - 2	
2 - 2.5	
más de 2.5 hectáreas	

3. ¿Cuántas hectáreas de tierra están dedicadas a la producción de?:

PRODUCCIÓN	NUMERO DE HECTÁREAS
Otros productos	
Tierra en barbecho	
Tierra en descanso	
Tierra no cultivadas	

4. ¿Al año cuantas veces usted puede llegar a cosechar el orégano?

5. el terreno que usted ocupa para la producción es:

Propia: anticrético:

Alquilada: prestada:

Otros

(especificar).....

6. ¿cuál es el medio de transporte mas utilizado por su familia?

Micro: radio taxi:

Taxi: movilidad propia:

Otros

(especificar):.....

7. ¿cuántos miembros de su familia cuentan con teléfono móvil (celular)?

Modulo Nº 3 **ASISTENCIA TÉCNICA**

1. ¿Hace cuánto tiempo se dedica a la producción de orégano?

2. ¿pretende seguir produciendo orégano a futuro? Si no

Porque?.....

3. ¿Recibe usted asistencia técnica y capacitación Si no

4. ¿De qué instituciones y en qué consiste?

.....

.....

5. ¿Pertenece usted a alguna asociación de productores de ore? Si no

¿Qué beneficios le aporta la asociación?

.....

.....

Modulo Nº 4 **MANO DE OBRA**

1. ¿Qué miembros de su familia ayudan en todo el proceso de producción de orégano y cuanto seria su participación medidas en jornadas (aproximadamente)?

Nº	MIEMBROS	EDAD	SEXO		JORNALES (Bolivianos/día)
			M	F	
1					
2					
3					
4					
5					
6					

2. Tuvo usted trabajadores extra familiares que participaron en el proceso de producción del orégano (2013)

Si

No

Si la respuesta fue afirmativa:

Nº de trabajadores:.....

Días de trabajado:.....

Monto de pago:.....

Modulo N°5 **PRODUCCION y COSTOS**

1. ¿En el proceso de producción, usted hace uso de maquinaria? Si

2. La maquinaria agrícola que usa es:

Propia otros:.....

Alquilada

Prestada

3. ¿En qué etapa de la producción hace uso de tecnología?

ACTIVIDAD	Maquinaria	Manual/Animal	Costo/ bs
Preparado de los suelos			
Siembra			
Campear			
Riego			
Cosecha			
Traslado del producto			

4. ¿Usted cuenta con una secadora? Si No

Si la respuesta fue afirmativa:

¿En qué condiciones la obtuvo?.....

5. ¿usa animales en la proceso de producción? Si no

¿Qué tipo de animales utiliza y en qué actividades?

ANIMALES	RESP
Bueyes	
Caballos	
Burros	
otros	

ACTIVIDAD	RESP	Costo/ bs
Preparado de los suelos		
Siembra		
Cosecha		
Traslado del producto		

6. ¿Qué variedad de orégano produce, que cantidad y a que costo los adquiere?

VARIEDAD	Cantidad/Kg.	Costo/ plantin(bs)
Marú		
Kaliteri		
Criolla argentina		
Criolla chilena.		

Otros:

7. ¿Cuánto espera que sea el rendimiento anual?

.....

8. ¿En el proceso de producción usted hace uso de insumos cómo?:

INSUMOS	Primer corte		Segundo corte		Tercer corte	
	Cant	costo	Cant	costo	Cant	costo
Abono orgánico						

Abono químico						
Agentes fitosanitarios:						
Insecticida						
Fungicidas						

Otros.....

9. Uso de mano de obra e insumos en la producción de orégano (Bs.)

ÍTEM	UNIDAD	CANT/ha	PRECIO	TOTAL
1. Preparación del terreno (Tc. motriz)				
a) Riego				
b) Aplicación de guano				
c) Arada				
d) Rastreada o nivelada				
2. Preparación del terreno (Tc. manual)				
a) Riego				
b) Aplicación de guano				
c) Arada				
d) Cruzada				
e) Nivelado				
3. Trasplante (Tc. motriz)				
a) Apertura de surcos				
b) Plano y riego				
4. Trasplante (Tc. animal)				
a) Apertura de surcos				
b) Plano y riego				
5. Labores culturales				
a) Riego total hasta el final				
b) Carpida (manual)				
c) Aplicación de abono químico				
d) Desbrote y poda				
e) Aporque manual o yunta				
f) Tendido de alambre				
g) Aplicación de agentes fitosanitarios				
6. Insumos				
a) Plantines				
b) Abono orgánico				
c) Abono químico				
• Urea				
• Fosfato 184600				
• Abono follar				
d) Agentes fitosanitarios				
• Insecticida				
• Fungicidas				
7. Cosecha				

COSTO TOTAL DE OPERACIÓN (EN BS.)				
--	--	--	--	--

10. Uso de capital en la producción de orégano

HERRAMIENTAS				
ÍTEM	CANTIDAD	P/U	TOTAL	VIDA ÚTIL
pala				
pico				
azadón				
rastrillo				
carretilla				
mochila fumigadora				
arado				
oz				
secador				
baldes plásticos				

11. ¿Qué enfermedades o plagas son las más comunes en la producción de orégano?

ENFERMEDADES	PLAGAS

12. ¿en qué temporada del año usted tiene un mayor rendimiento en su producción?:

Verano: invierno:
 Otoño: primavera:
 Porque?

13. ¿Cuánto es la producción máxima en época seca y cuanto en época lluviosa?

Época seca	Época lluviosa	diferencia

14. ¿Cuál es el precio aproximado al cual vende su producción?

TIPO	PRECIO
Primera	
segunda	

15. ¿Del total de la producción cuanto está destinado a?:

Centro de acopio: consumo:
 Mercado: otros:.....

16. ¿Usted cuenta con un sistema de almacenamiento y como está constituido?

.....

Modulo N°6 **PRINCIPALES PROBLEMAS DE LA PRODUCCIÓN**

1. ¿Cales son los principales problemas de la producción de orégano?

.....

2. ¿De qué manera pretende usted incrementar su producción?

.....

3. ¿Que necesita para incrementar su producción?

.....

4. ¿El productor cuenta con algún crédito para la producción?

SI

NO

ANEXO N°2 CLASIFICACIÓN DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN

ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	P/U	TOTAL
A. COSTOS FIJOS				
1. Obras Civiles				
Secador				
2. Herramientas				
Mochila fumigadora				
Palas				
Azadon				
Azadas				
Oz				
Tijera de podar				
Tacho plastico				
Arado				
Lampas				
Maquina corta seto				
3. Semovientes				
Caballo				
bueyes				
B. COSTO FIJOS-INVERSIÓN				
1. Preparación del terreno				
Arado con tractor (Bs/(Hrs)				
Rastreado con tractor				
Surcado con traccion animal				
Riego anterior				
Aplicación riego (ablandamiento)				
Abono (materia organica)				
Jornales abonado				
2. Transplante				
Plantin				
Riego				
Aplicación riego				

Aplicación trasplante				
B. COSTO VARIABLE				
1. Labores culturales				
Aporque y aplicación de abono				
Aplicación pesticidas				
Carpida				
Corte apical				
Aplicación riego				
2. Insumos				
Abono (materia organica)				
Fertilizantes quimicos				
ajentes fitosanitarios				
Fugicida (priori)				
Adherente para priori				
Herbicida (bazagran)				
Fertilizante foliar				
Riego				
3. Cosecha				
Recolección y selección (mano de obra)				

ANEXO N°3 CLASIFICACIÓN DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN

ITEM	DE 0,5 A 1 Ha.		DE 0,5 A 1 Ha.								MAS DE 1 HECTAREA	
	1	2	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2
A. COSTOS FIJOS	420	847	909	1982	1807	1587	973.5	970	1937	2071	2948	2221
1. Obras Civiles	0	0	0	1000	1000	1000	0	0	1000	1000	1000	0
Secador	0	0	0	1000	1000	1000			1000	1000	1000	0
2. Herramientas	70	447	534	582	482	587	661	620	562	696	1548	1846
Mochila fumigadora	70	70	100	80	80	70	100	100	80	80	80	100
Palas	40	50	80	64	40	64	105	64	40	120	64	70
Azadon	10	20	10	64	40	20	64	64	50	80	32	80
Azadas	8	8	8	8	8	10	8	8	8	8	8	32
Oz	32	40	72	90	40	72	96	96	80	120	128	192
Tijera de podar	32	70	64	70	64	150	64	64	80	64	0	64
Tacho plastico	72	25	36	36	36	36	36	36	36	36	72	72
Arado	140	140	140	140	150	140	140	140	140	140	140	140
Lampas	24	24	24	30	24	25	48	48	48	48	24	96
Maquina corta ceto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	1000
3. Semovientes	350	400	375	400	325	0	312.5	350	375	375	400	375
Caballo	350	0	375	400	325		312.5	350	375	375	0	375
Bueyes	0	400	0	0	0		0	0	0	0	400	0
4. Alquileres												
B. COSTO FIJOS-INVERSIÓN	1035.6	1051	1264.6	1501.4	1489.6	1534.2	1846.5	2001.7	2274.6	1014.6	2479	14883.2
1. Preparación del terreno	437	431	500.2	600	580.8	619.2	714.5	797.5	919	416	972	1229
Arado con tractor	56	56	42	56	84	28	56	70	140	42	0	140
Rastreado con tractor	27	27	27	27	0	54	40.5	40.5	0	27	108	0
Surcado con traccion animal	28	21	28	35	28	42	42	42	49	21	56	70
Riego anterior	16	16	19.2	24	24.8	23.2	30	32	36	16	40	52

Aplicación riego (ablandamiento)	14	14	14	14	14	14	21	21	28	14	28	35
Abono (materia organica)	240	255	300	360	360	360	420	480	540	240	600	750
Jornales abonado	56	42	70	84	70	98	105	112	126	56	140	182
2. Transplante	598.6	620	764.4	901.4	908.8	915	1132	1204.2	1355.6	598.6	1507	13654.2
Plantin	400	400	500	600	600	600	750	800	900	400	1000	13000
Riego	9.6	10	12.4	14.4	14.8	14	18	19.2	21.6	9.6	24	31.2
Aplicación riego	49	56	70	77	84	77	98	105	119	49	133	168
Aplicación transplante	140	154	182	210	210	224	266	280	315	140	350	455
C. COSTO VARIABLE	1552	1778.2	4364.6	3450	3445	4924.1	4646.6	4797.9	4953.2	5203	6016.5	8753
1. Labores culturales	0	350	560	630	0	560	420	630	700	840	840	2240
Aporque y aplicación de abono		70	140	140		140	120	140	210	210	210	240
Aplicación pesticidas		70	70	140		140	120	210	210	210	210	480
Carpida		70	140	70		70	60	140	70	140	140	400
Corte apical		70	140	140		70	60	70	140	140	140	400
Aplicación riego		70	70	140		140	60	70	70	140	140	720
2. Insumos	1552	1358.2	3664.6	2820	3305	4224.1	4106.6	3957.9	4043.2	4083	4966.5	6273
Abono (materia organica)	720	600	1500	900	1500	3000	2700	2250	2600	2250	2700	3600
Fertilizantes quimicos (urea)	85	175	1050	900	680	700	850	600	320	680	1020	340
Fugicida (priori)	420	350	700	700	700	280	280	700	700	700	700	1400
Adherente para priori	21.6	18	36	18	18	7.2	18	36	25.2	36	36	36
Herbicida (bazagran)	120	100	200	100	200	60	80	200	200	200	200	600
Fertilizante foliar	140.4	70.2	93.6	117	117	81.9	93.6	81.9	117	117	175.5	117
Riego	45	45	85	85	90	95	85	90	81	100	135	180
3. Cosecha	0	70	140	0	140	140	120	210	210	280	210	240
Recolección y selección		70	140		140	140	120	210	210	280	210	240

**ANEXO N°4 TASAS DE INTERES PASIVAS DEL SISTEMA FINANCIERO
(DEPÓSITOS A PLAZO FIJO)**

**TASAS DE INTERES PASIVAS DEL SISTEMA FINANCIERO (DEPÓSITOS A
PLAZO FIJO)**



Gerencia de Entidades Financieras
Subgerencia Análisis del Sistema Financiero
Departamento de Información Financiera

	Nomin	Efect	Nomin	Efect
2001				
BANCOS	10.29	10.57	11.72	12.07
COOPERATIVAS	11.46	11.79	-	-
FONDOS FINANCIEROS PRIVADOS	11.96	11.47	14.60	14.95
MUTUALES	9.78	10.03	11.25	11.25
2002				
BANCOS	9.42	9.75	15.94	15.95
COOPERATIVAS	11.45	11.81	11.77	11.77
FONDOS FINANCIEROS PRIVADOS	9.24	9.55	10.49	10.76
MUTUALES	7.18	7.31	5.50	5.64
2003				
BANCOS	9.71	10.06	9.28	9.45
COOPERATIVAS	17.36	18.16	11.38	11.84
FONDOS FINANCIEROS PRIVADOS	9.39	9.73	12.39	13.09
MUTUALES	9.88	10.26	-	-
2004				
BANCOS	7.06	7.23	8.87	9.06
COOPERATIVAS	14.71	15.37	16.56	16.61
FONDOS FINANCIEROS PRIVADOS	9.28	9.58	9.71	9.94
MUTUALES	10.51	10.96	11.48	12.09
2005				
BANCOS	6.66	6.84	5.89	6.01
COOPERATIVAS	10.10	10.46	9.73	9.92
FONDOS FINANCIEROS PRIVADOS	8.00	8.22	8.48	8.66
MUTUALES	9.99	10.42	10.03	10.46
2006				
BANCOS	4.63	4.70	5.83	5.92
COOPERATIVAS	7.38	7.56	8.44	8.60
FONDOS FINANCIEROS PRIVADOS	6.20	6.33	7.07	7.19
MUTUALES	6.03	6.16	6.50	6.67

2007				
BANCOS	4.18	4.24	5.17	5.22
COOPERATIVAS	5.35	5.44	6.29	6.35
FONDOS FINANCIEROS PRIVADOS	4.59	4.67	5.38	5.44
MUTUALES	4.38	4.45	5.09	5.19
2008				
BANCOS	5.38	5.47	6.39	6.47
COOPERATIVAS	4.77	4.84	5.99	6.05
FONDOS FINANCIEROS PRIVADOS	6.15	6.30	6.62	6.71
MUTUALES	4.70	4.76	5.22	5.24
2009				
BANCOS	5.01	5.11	4.02	4.07
COOPERATIVAS	4.77	4.84	5.91	5.98
FONDOS FINANCIEROS PRIVADOS	4.25	4.32	5.48	5.55
MUTUALES	3.89	3.93	4.39	4.40
2010				
BANCOS	0.49	0.49	0.86	0.86
COOPERATIVAS	2.98	3.01	3.95	3.98
FONDOS FINANCIEROS PRIVADOS	1.25	1.25	1.85	1.86
MUTUALES	0.83	0.83	1.25	1.25
2011				
BANCOS	0.48	0.48	1.32	1.32
COOPERATIVAS	2.64	2.66	3.98	4.01
FONDOS FINANCIEROS PRIVADOS	1.84	1.86	2.11	2.12
MUTUALES	1.02	1.03	1.80	1.81
2012				
BANCOS	0.79	0.79	1.59	1.59
COOPERATIVAS	3.23	3.27	4.22	4.26
FONDOS FINANCIEROS PRIVADOS	2.34	2.36	2.31	2.32
MUTUALES	2.29	2.30	2.67	2.67
2013				
BANCOS	1.07	1.07	2.02	2.03
COOPERATIVAS	3.43	3.47	4.44	4.48
FONDOS FINANCIEROS PRIVADOS	2.33	2.36	2.09	2.10
MUTUALES	2.88	2.90	3.11	3.12

Fuente: Información de Entidades Financieras
 Elaboración: Gerencia de Entidades Financieras -
 Subgerencia de Análisis del Sistema Financiero - Dpto.
 Información Financiera

