





**IV. RENDIMIENTO DE DIFERENTES ESPECIES GANADERAS**

25. En la Comunidad, ¿cuál es el rendimiento por cabeza de los productos primarios de la ganadería? (si no tiene anote 0)

PRODUCTO	RENDIMIENTO POR CABEZA			
	Período	Cantidad	Decimales	Código unidad de medida (peso y volumen)
1. Lana de oveja	Anual		,	
2. Fibra de llama	Anual		,	
3. Fibra de alpaca	Anual		,	
4. Fibra de vicuña	Anual		,	
5. Leche de vaca en época seca	Por día		,	
6. Leche de vaca en época de lluvias	Por día		,	
7. Período de producción de leche	Meses por año		,	
8. Leche de oveja	Por día		,	
9. Período de producción de leche	Meses por año		,	
10. Leche de cabra	Por día		,	
11. Período de producción de leche	Meses por año		,	

27. En la Comunidad, ¿cuáles son las principales enfermedades o parásitos que afectan al ganado o aves?

ESPECIE DE GANADO O AVES	ENFERMEDADES O PARÁSITOS
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

**V. PLAGAS Y ENFERMEDADES AGROPECUARIAS**

26. En la Comunidad, ¿cuáles son las principales plagas o enfermedades que afectan a los cultivos?

CULTIVOS	PLAGAS O ENFERMEDADES
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

**VI. MEDIO AMBIENTE**

**A. RECURSO SUELO**

28. En la Comunidad, ¿cuáles son los niveles de erosión de suelos?

Bajo (con actividad agrícola)  1

Medio (aún con actividad agrícola)  2

Alto (no permite la actividad agrícola)  3

No existe erosión  4 → Pase a la pregunta 30.

29. ¿Cuáles son las causas de la erosión de suelos...

1. eólica (por acción del viento)? Sí  1 No  2

2. hídrica (por acción del agua)? Sí  1 No  2

3. por acción del hombre? Sí  1 No  2

4. por acción de animales? Sí  1 No  2

30. En la Comunidad, ¿qué otras causas adversas afectan a los suelos...

1. **salinización?** Sí  1 No  2
2. **acidificación?** Sí  1 No  2
3. **compactación?** Sí  1 No  2

31. En la Comunidad, ¿cuál es la principal forma de habilitar los suelos?

- Maquinaria  1
- Chaqueo  2
- Manual  3
- No habilitan  4

32. En la Comunidad, ¿cuál es el principal método de recuperación de suelos?

- Engavionado  1
- Incorporación de materia orgánica  2
- Descanso o barbecho  3

33. En la Comunidad, ¿los métodos de conservación de suelos que se practican son...

1. **rotación de pasturas?** Sí  1 No  2
2. **dejar rastrojos?** Sí  1 No  2
3. **rotación de cultivos?** Sí  1 No  2
4. **cortina rompevientos?** Sí  1 No  2
5. **formación de terrazas?** Sí  1 No  2
6. **sistemas agroforestales?** Sí  1 No  2

**B. RECURSO AGUA**

34. En la Comunidad, ¿el tipo de fuentes o reservorios de agua que tiene son...

FUENTE O RESERVORIO	¿ SON APROVECHADOS EN?				
	No tiene	No aprovecha	Agricultura	Ganadería	Consumo humano
1. <b>río, arroyo?</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. <b>lago, laguna?</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. <b>pozo, noria?</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. <b>vertiente, paúro?</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. <b>bofedal, curichi?</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. <b>represa?</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. <b>atajado, qotaña?</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. <b>tanque de agua?</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

35. En la Comunidad, ¿las aguas están contaminadas?

- Sí  1 No  2 → Pase a la pregunta 37.

36. ¿La causa de la contaminación es por...

1. **relaves de la minería?** Sí  1 No  2
2. **productos agroquímicos?** Sí  1 No  2
3. **desechos industriales?** Sí  1 No  2
4. **basura doméstica?** Sí  1 No  2
5. **aguas servidas?** Sí  1 No  2

**C. RECURSO AIRE**

37. En la Comunidad, ¿se percibe que el aire está contaminado?

- Sí  1 No  2 → Pase a la pregunta 39.

38. ¿Por qué causas y en qué meses del año agrícola, el aire está contaminado por...

	No hay	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
1. <b>chaqueos o quemas?</b>	<input type="checkbox"/>												
2. <b>caleras?</b>	<input type="checkbox"/>												
3. <b>ladrilleras?</b>	<input type="checkbox"/>												
4. <b>cementerías?</b>	<input type="checkbox"/>												
5. <b>metalúrgicas?</b>	<input type="checkbox"/>												
6. <b>agroquímicos?</b>	<input type="checkbox"/>												

**D. EVENTOS CLIMATOLÓGICOS**

39. ¿En los dos últimos años en la Comunidad, se presentaron eventos climatológicos que afectaron negativamente la actividad agropecuaria?

Sí  1 No  2 → Pase a la pregunta 43.

40. En la Comunidad, ¿qué eventos negativos para la actividad agrícola, cría de ganado, aves u otras especies, recursos forestales, recolección o extracción de especies no maderables, caza o pesca, se presentaron en los dos últimos años y en qué meses?

Código	2012			2013		
	Mes	Mes	Mes	Mes	Mes	Mes
1. Granizadas	<input type="checkbox"/>					
2. Heladas	<input type="checkbox"/>					
3. Inundaciones	<input type="checkbox"/>					
4. Riadas	<input type="checkbox"/>					
5. Sequías	<input type="checkbox"/>					
6. Vientos huracanados	<input type="checkbox"/>					
7. Incendios	<input type="checkbox"/>					

41. ¿De estos eventos negativos, cuál causó mayor daño?

Anote el código de la pregunta 40

42. ¿Quiénes les brindaron asistencia cuando se presentaron estos eventos...

1. <b>Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras?</b>	Sí <input type="checkbox"/>	1	No <input type="checkbox"/>	2
2. <b>Gobernación?</b>	Sí <input type="checkbox"/>	1	No <input type="checkbox"/>	2
3. <b>Municipio?</b>	Sí <input type="checkbox"/>	1	No <input type="checkbox"/>	2
4. <b>Defensa Civil?</b>	Sí <input type="checkbox"/>	1	No <input type="checkbox"/>	2
5. <b>Organizaciones No Gubernamentales/ Fundaciones?</b>	Sí <input type="checkbox"/>	1	No <input type="checkbox"/>	2
6. <b>la misma Comunidad?</b>	Sí <input type="checkbox"/>	1	No <input type="checkbox"/>	2

**VII. ASISTENCIA TÉCNICA Y SERVICIOS**

43. La Comunidad, ¿recibe algún apoyo del gobierno central, gobernación, municipio, fundaciones, ONGs, organismos internacionales, empresas privadas o instituciones académicas para su actividad agropecuaria?

Sí  1 No  2 → Pase a la pregunta 45.

44. ¿El apoyo que recibe es...

TIPO DE APOYO AGROPECUARIO	¿DE QUIÉN?					
	Gobierno Central	Gobernación	Municipio	Fundaciones / ONG / organismos internacionales	Empresas privadas	Instituciones académicas
1. <b>maquinaria agrícola?</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. <b>implementos agrícolas?</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. <b>insumos agrícolas?</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. <b>insumos pecuarios?</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. <b>asistencia técnica?</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. <b>capacitación?</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. <b>infraestructura?</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

45. En la Comunidad, ¿tienen acceso a servicios privados para la actividad agrícola, cría de ganado, aves u otras especies, recursos forestales, recolección o extracción de especies no maderables, caza o pesca?

Sí  1 No  2 → Pase a la pregunta 47.

46. En la Comunidad, ¿tienen servicios privados de...

1. insumos agropecuarios y forestales? Sí  1 No  2
2. maquinaria y equipos agropecuarios y forestales? Sí  1 No  2
3. implementos e insumos para la cría de especies acuáticas? Sí  1 No  2
4. implementos de caza y pesca? Sí  1 No  2
5. implementos apícolas? Sí  1 No  2
6. seguros agrícolas? Sí  1 No  2
7. servicios financieros? Sí  1 No  2
8. asesoramiento técnico? Sí  1 No  2

**VIII. JORNAL AGROPECUARIO**

47. En la Comunidad, ¿cuántas horas en promedio comprende un jornal?

	Promedio en horas	
Agrícola		
Ganadero		
Avícola		
Forestal		

48. En la Comunidad, ¿cuánto se paga a los hombres, en bolivianos por jornal?

JORNAL	H O M B R E S			
	Siembra o plantación	Cosecha	Ganadería	Aves
Con comida				
Sin comida				

49. En la Comunidad, ¿cuánto se paga a las mujeres, en bolivianos por jornal?

JORNAL	M U J E R E S			
	Siembra o plantación	Cosecha	Ganadería	Aves
Con comida				
Sin comida				

**IX. FORESTAL, PISCÍCOLA Y OTROS**

50. La Comunidad, ¿tiene áreas de manejo o explotación forestal maderable?

Sí  No  → Pase a la pregunta 54.

51. ¿Qué especies forestales maderables principalmente extrae?

ESPECIE									
1.									
2.									
3.									
4.									

52. La Comunidad, ¿cuenta con Certificado Forestal de Origen (CFO)?

Sí  1 No  2

53. En la Comunidad, ¿cuánto se paga en bolivianos por jornal, en la labor forestal?

SEXO	JORNAL CON COMIDA EN BOLIVIANOS				
	Sendeo	Corte de troncas	Saneos y rodeos	Movimiento de troncas	Cocina
Hombre					
Mujer					

54. En la Comunidad, ¿tienen criaderos de peces en...

1. estanques o pozas? Sí  1 No  2
2. jaulas? Sí  1 No  2

55. En la Comunidad, ¿se aprovechan fuentes naturales de agua para la extracción de peces u otras especies, como...

						Periodo de pesca (meses)	
1.	río?	Sí <input type="radio"/> 1	No <input type="radio"/> 2				
2.	meandro?	Sí <input type="radio"/> 1	No <input type="radio"/> 2				
3.	lago o laguna?	Sí <input type="radio"/> 1	No <input type="radio"/> 2				
4.	yomomo o curichi?	Sí <input type="radio"/> 1	No <input type="radio"/> 2				

56. ¿Existen vicuñas en el área de la Comunidad?

Sí  No  → Pase a la pregunta 60.

57. ¿Cuál es el número aproximado de vicuñas?

58. ¿Cuál es el número de cabezas esquiladas en los últimos doce meses?

59. ¿Cuántos kilos de fibra de vicuña obtuvo la Comunidad en los últimos doce meses?

60. En la Comunidad, ¿cuánto cuesta en bolivianos el alquiler de...

	MAQUINARIA, EQUIPOS Y OTROS INSUMOS	LA HORA	LA HECTÁREA
1	tractor agrícola? (preparación de suelo)		
2	tractor agrícola? (para la siembra)		
3	mochila fumigadora manual?		
4	mochila fumigadora con motor?		
5	sembradora?		
6	cosechadora?		
7	una hectárea de tierra cultivable por año?		

61. En la Comunidad, ¿cuánto cuesta en bolivianos el alquiler de...

	TRACCIÓN ANIMAL	POR DÍA
1	yunta de bueyes?	
2	chiñueleros?	
3	caballo?	

**X. TABLA DE EQUIVALENCIAS**

62. Consulte a los informantes sobre las unidades de medidas que se utilizan en la Comunidad y sobre su respectiva equivalencia en unidades convencionales, que aparecen sombreadas en la tabla de equivalencias FC-08.

	NOMBRE USUAL DE LA UNIDAD DE MEDIDA	CÓDIGO DE UNIDAD DE MEDIDA	1. Superficie 2. Peso 3. Volumen	NOMBRE DEL PRODUCTO AL QUE SE APLICA	EQUIVALENCIAS		
					Cantidad	Decimales	Unidad de Medida
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							

