

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. río, arroyo? | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 2. lago, laguna? | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 3. pozo, noria? | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 4. vertiente, paúro? | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 5. bofedal, curichi? | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 6. represa? | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 7. atajado, qotaña? | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 8. tanque de agua? | <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. chaqueos o quemas? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. caleras? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. ladrilleras? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. cementeras? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. metalúrgicas? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. agroquímicos? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <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"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Heladas | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Inundaciones | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. Riadas | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. Sequías | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. Vientos huracanados | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7. Incendios | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <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. Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras? | Sí <input type="checkbox"/> | 1 | No <input type="checkbox"/> | 2 |
| 2. Gobernación? | Sí <input type="checkbox"/> | 1 | No <input type="checkbox"/> | 2 |
| 3. Municipio? | Sí <input type="checkbox"/> | 1 | No <input type="checkbox"/> | 2 |
| 4. Defensa Civil? | Sí <input type="checkbox"/> | 1 | No <input type="checkbox"/> | 2 |
| 5. Organizaciones No Gubernamentales/ Fundaciones? | Sí <input type="checkbox"/> | 1 | No <input type="checkbox"/> | 2 |
| 6. la misma Comunidad? | 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. maquinaria agrícola? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. implementos agrícolas? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. insumos agrícolas? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. insumos pecuarios? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. asistencia técnica? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. capacitación? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7. infraestructura? | <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. | | | | | | | |

