**ENCUESTA AGROPECUARIA**

**SECCION I UBICACION GEOGRAFICA**

**Pregunta 4. Nombre del productor (a): Razón social**

1. SI (P4\_1 Y \_2 = "") Y (P8\_1 ó \_2 = "") Y (P8\_3 ó \_4 ó \_5 ó \_6 ó \_7 ó \_8 ó \_9 ó \_10 ó \_11 <>"")

**ENTONCES** (P4\_2 <> “” marcar)

**FIN SI**

1. SI (P4\_1 Y \_2 = "") Y (P8\_1 ó \_2 <>"") Y (P8\_3 ó \_4 ó \_5 ó \_6 ó \_7 ó \_8 ó \_9 ó \_10 ó \_11 ="")

**ENTONCES** (P4\_1 <> “”)

**FIN SI**

1. SI (P4\_1 <>"") Y (P4\_2 <>"") Y (P8 =1) ó (P8 = 2)

**ENTONCES** (P4\_2 = "")

**FIN SI**

1. SI (P4\_1 Y \_2 <>"") Y (P8\_3 ó \_4 ó \_5 ó \_6 ó \_7 ó\_8 ó \_9 ó \_10\_11 = <>"")

**ENTONCES** (P4\_1 = "")

**FIN SI**

**SECCION II: CONDICION JURIDICA Y TIPO DE ACTIVIDAD**

**Pregunta 8. Cuál es la condición jurídica de la Unidad de Producción Agropecuaria?**

1. SI (P4\_1 Y \_2 <>"") Y (P8 = "")

**ENTONCES**  (P8 = 9999999999 “SIN ESPECIFICAR”)

**FIN SI**

1. SI (P4\_1 <>"") Y (P8 = "")

**ENTONCES**  (P8 = 1 ó 2)

**FIN SI**

1. SI (P4\_1 = "" ) Y (P4\_2 = "COOPERATIVA", ó "COOP", ó "COP", ó "COPE")

**ENTONCES** (P8 = 8) Código de Cooperativa

**FIN SI**

1. SI (P4\_1 ‘o P4\_2 = "" ) Y además existe nombre de Unidad Educativa, alcaldías u otros instituciones públicas (comodines "ESCU" ó "EDUC", ó "U.E.", ó "EDUCATIVA", ó "COLEGIO" ó "COL", ó "UNIVERSIDAD", ó "UNIV", ó "GOBIERNO", ó "GOB", ó "ALCALDIA MUNICIP", ó "HOSPITAL", ó "ESCOLAR", ó "INTERNADO", ó "MINISTERIO", ó "NUCLEO", ó "MILITAR" ó "REGIMIENTO", ó "PUESTO MILIT", ó "HUERTO", ó "SALUD", ó "CENTRO DE")

**ENTONCES** (P8 = 9) Código de Institución pública Y (P4\_2 <>””)

**FIN SI**

1. SI (P4\_1 ‘o P4\_2 = "" ) Y además existe nombre de la Comunidad ó "COM." ó "COMUNIDAD" ,ó "SINDICATO", ó "SEDE")

**ENTONCES** (P8 = 10) Código de Comunidad Y (P4\_2 <>””)

**FIN SI**

1. SI (P4\_1 ‘o P\_2 = "" ) Y además existe nombre de "FUNDACIONES", ó "ONG", ó "IGLESIA", ó "PARROQUIA", ó "VICARIATO", ó "ASOCIACION", ó "HOGAR", ó "INTERNADOS", ó "ICLECIA", ó "PROYECTO")

**ENTONCES**  (P8 = 11) Código de otros Y (P4\_2 <>””)

**FIN SI**

1. SI (P8\_1 ó P8\_2 = "") Y además existe nombre de "EMPRESA", ó "HACIENDA", ó "GRANJA", ó "FLORICULTORES") Y (S7 ó S8 <> "")

**ENTONCES** (P8 = 3) Cód. Empresa Unipersonal

**FIN SI**

1. SI (P8\_1 ó P8\_2 = "") Y (P8 = 3 ó 4 ó 5 ó 6 ó 7 ó 8 ó 9 ó 10 ó 11 <> “”) Y (S7 ó S8 <> "")

**ENTONCES** (P4\_2 <> “”) Y (P4\_1 = "")

**FIN SI**

**Pregunta 9. ¿Durante el año agrícola, julio 2014 a junio 2015 como se encontraba su UPA?**

Cuando la Upa esta con ó sin actividad ó está vacío

1. SI (P9 = 2 ó "") Y (P10\_1 ó \_2 ó \_3 ó \_4 <>"")

**ENTONCES** (P9 = 1)

**FIN SI**

1. SI (P9 = 1 ó "") Y (P10\_1 ó \_2 ó \_3 ó \_4 ="")

**ENTONCES** (P9 = 2) verificando no haya datos en las preguntas 56, 61, 66 Y 71 en general todo pecuaria)

**FIN SI**

1. SI (P9 = 2 ó "") Y (P10\_1 ó \_2 ó \_3 ó \_4 <>"")

**ENTONCES** (P9 = 1) verificando que haya datos en las preguntas 56, 61, 66 Y 71 en general todo pecuaria)

**FIN SI**

**Pregunta 10. Qué tipo de actividad desarrolla en la UPA?**

1. Si (P10\_1 = <>””) Y (P56 Y P60 = “” ) CULTIVO DE VERANO Y PASTOS CULTIVADOS

**ENTONCES** P10\_1= “”

**FIN SI**

1. Si (P10\_1 =””) Y (P56 Y P60 <> “” )

**ENTONCES** P10\_1<>””

**FIN SI**

1. Si (P10\_2 = <>””) Y (P61 = “”) FORESTALES

**ENTONCES** P10\_2= “”

**FIN SI**

1. Si (P10\_2 =””) Y (P61 <>“” )

**ENTONCES** P10\_2 <> ””

**FIN SI**

1. Si (P10\_3 = <>””) Y (P64 Y P65 = “” ) CULTIVOS DE INVIERNO

**ENTONCES** P10\_3= “”

**FIN SI**

1. Si (P10\_3 =””) Y (P56 Y P60 <> “” )

**ENTONCES** P10\_3<> ””

**FIN SI**

1. Si (P10\_4 = <>””) Y (S15 ó S16 ó S17 ó S18 ó S19 ó S20 ó S21 = “”) PECUARIAS Y AVES.

**ENTONCES** P10\_4= “”

**FIN SI**

1. Si (P10\_4 =””) Y (S15 ó S16 ó S17 ó S18 ó S19 ó S20 ó S21 <> “” )

**ENTONCES** P10\_4 <>””

**FIN SI**

**SECCION III CARACTERITICAS GENERALES DEL HOGAR Y SUS MIEMBROS (PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR)**

**CARACTERISTICAS SOCIODEMOGRAFICAS Y MULTIRESIDENCIA**

**Pregunta 11. Cuál es el nombre y apellido de cada una de las personas que residen en este hogar o los que están ausente por razones de trabajo, estudio u otros**?

1. **SI (**P11.1 = 0ò “” Y P11<>””)

**ENTONCES** P11.1 = Nº de personas registradas

**FIN SI**

1. SI (P11\_? = "")

**ENTONCES**  (P11 = 9999999999 "SIN ESPECIFICAR")

**FIN SI**

**Pregunta 12. Es hombre o mujer?**

No tiene criterios de consistencia.

**Pregunta 13. Cuantos años tiene?**

Cuando se tiene nombre del productor y no la edad

1. SI (P13 =""ó 0) Y (P11\_1 <>"")

**ENTONCES**  (P13 = 9999999999 “SIN ESPECIFICAR”)

**FIN SI**

**Pregunta 14. Qué relación o parentesco tiene con el jefe o la jefa del hogar?**

Tiene dato en edad y en qué relación o parentesco está vacío.

1. SI (P14 ="") Y (P11\_1 <>"") Y (P13 <>"")

**ENTONCES**  (P14 =9999999999”SIN ESPECIFICAR”)

**FIN SI**

1. SI (P14 = “” ) Y (P13 < 12 )

**ENTONCES**  (P14 = 3)

**FIN SI**

1. SI (P14 = "") Y (P13 > 90)

**ENTONCES**  (P14 = 9 ó 10)

**FIN SI**

**Pregunta 15. Cuál es su estado civil o conyugal actual?**

Cuando en el estado civil este vacío en personas mayores a 12 años, pero existe dato en la relación de parentesco.

1. SI (P15 = "" ó > 6) Y (P14 <>"")

**ENTONCES**  (P15 =9999999999 “SIN ESPECIFICAR”)

**FIN SI**

**Pregunta 16. Como boliviano (a) a que nación o pueblo indígena originario campesino o afro boliviano pertenece**?

Cuando el código y el nombre de la nación o pueblo indígena originario campesino o afro boliviano están vacío.

1. SI (P16a ="") Y (P16b ="")

**ENTONCES** (P16a = 9999999999 “SIN ESPECIFICAR”) Y (P16b = 9999999999 “SIN ESPECIFICAR”)

**FIN SI**

**Pregunta 17. Está ausente el momento de la entrevista o se ausenta normalmente durante el año por razones de estudio o trabajo?**

Cuando no se tiene información y en nombre de productor hay dato.

1. SI (P17\_? = "") Y (P11<>"")

**ENTONCES** (P17 = 999999999 “SIN ESPECIFICAR”)

**FIN SI**

Cuando el código es 1 y existe información en las preguntas siguientes

1. SI (P17\_? = 1) Y (P18 ó P19 ó P20 ó P21 <>"") Y (P22=1) Y (P23 <> “”) Y (P24 <> “”)

**ENTONCES** (P18 ó P19 ó P20 ó P21 ="")

**FIN SI**

Cuando el código es 1 y existe información en las preguntas siguientes

1. SI (P17\_? = 1) Y (P18 ó P19 ó P20 ó P21 <>"") Y (P22=2) Y (P23 =“”) Y (P24 = “”)

**ENTONCES** (P17 = 5)

**FIN SI**

**Pregunta 18. Está ausente o está presente pero se ausenta durante el año porque estudia o trabaja en:**

Cuando no se tiene el código pero si puede haber información ya sea en departamento ó provincia ó municipio ó ciudad

1. SI (P18.9a = "") Y (P18.9b ó P18.9c ó P18.d ó P18.e <>"")

**ENTONCES** (P18.9a = 1)

**FIN SI**

Cuando no se tiene código ni departamento pero existe dato en provincia ó municipio ó ciudad

1. SI (P18.9a Y P18.9b = "") Y (P18.9c ó P18.d ó P18.e <>"")

**ENTONCES** (P18.9a = 1) Y (P18.9b = 1 ó 2 ó 3 ó 4 ó 5 ó 6 ó 7 ó 8 ó 9)

**FIN SI**

Cuando solo se tiene código y en departamento y provincia y municipio y ciudad esta vacío

1. SI (P18.9a = 1) Y (P18.9b y P18.9c y P18.d y P18.e =""ó 0)

**ENTONCES** (P18.9b y P18.9c y P18.d y P18.e = 9999999999 “SIN ESPECIFICAR”))

**FIN SI**

Cuando el código es en el exterior y no existe nombre de país

1. SI (P18.9a = 2) Y (P18.10 ="")

**ENTONCES** (P18.10 = 9999999999 “SIN ESPECIFICAR”)

**FIN SI**

Cuando en código está vacío y en nombre de país hay dato.

1. SI (P18.9a = "") Y (P18.10 <>"")

**ENTONCES** (P18.9a = 2)

**FIN SI**

**Pregunta 19. Que días a la semana y meses del año se queda a dormir en el hogar de destino.**

Cuando solo se tiene el código de otro lugar del país y no se tiene departamento, prov., municipio, ciudad, centro poblado, localidad o comunidad

1. SI (P18.9a = 1) Y (P19a ó P19b ó P19c ="")

**ENTONCES** (P19a ó P19b ó P19c = 9999999999 “SIN ESPECIFICAR”))

**FIN SI**

1. SI (P18.9a = 2) Y (P19a ó P19b ó P19c ="")

**ENTONCES** (P19a ó P19b ó P19c = 9999999999 “SIN ESPECIFICAR”)

**FIN SI**

**Pregunta 20. Cuál es la ocupación que realiza en los días o meses que se ausenta del hogar?**

Cuando en ocupación que realiza en los días o meses que se ausenta del hogar está vacío.

1. SI (P20 = ""ó número) Y (P21 <>"")

**ENTONCES** (P20 = 1 “ESTUDIO”)

**FIN SI**

1. SI (P20 > 12)

**ENTONCES** (P20 = 9999999999 “SIN ESPECIFICAR”)

**Pregunta 21. El estudio que realiza es de:**

Cuando en el estudio que realiza esta en blanco ó el código es mayor a 5

1. SI (P21 = "" ó > 5) Y (P20 = 1 “ESTUDIO”)

**ENTONCES** (P21 = 5)

**FIN SI**

**SECCION IV. ROLES Y DECISIONES EN LA PRODUCCION AGRICOLA Y PECUARIA**

**Pregunta 22. Trabaja en la labores agrícolas, en la crianza de animales, pesca, actividades forestales, transformación u otras relaciones a la explotación de la UPA o en la comercialización de su producción?**

Cuando no exista dato o sea no la respuesta y exista actividad en la UPA

1. SI (P22 = "" ó 2) Y (P23\_1 ó 2 ó 3 ó 4 ó 5 ó…….. ó 13 = <>"")

**ENTONCES** (P22 = 1)

**FIN SI**

1. SI (P22 = "" ó 1) Y (P23\_1 Y 2 Y 3 Y 4 Y 5 Y….….. Y 13 = "")

**ENTONCES** (P22 = 2)

**FIN SI**

**Pregunta 23. En qué actividades agrícolas y pecuarias participa?**

**Validando el SI y NO**

**Columna 23 a. labores de la tierra**

1. SI (P23 a = "" ó 2) Y (P23\_1 ó 2 ó 3 ó 4 = <>"")

**ENTONCES** (P23a = 1)

1. SI (P23 a = "" ó 1) Y (P23\_1 Y 2 Y 3 Y 4 = "")

**ENTONCES** (P23a = 2)

**Columna 23 b. Ganadería**

1. SI (P23 b = "" ó 2) Y (P23\_5 ó 6 ó 7 ó 8 = <>"")

**ENTONCES** (P23b = 1)

1. SI (P23 b = "" ó 1) Y (P23\_5 Y 6 Y 7 Y 8 = "")

**ENTONCES** (P23b = 2)

**Columna 23 c. compra de insumos, transformación y comercialización.**

1. SI (P23 c = "" ó 2) Y (P23\_9 ó 10 ó 11 ó 12 ó 13 = <>"")

**ENTONCES** (P23c = 1)

1. SI (P23 c = "" ó 1) Y (P23\_9 Y 10 Y 11 Y 12 Y 13 = "")

**ENTONCES** (P23c = 2)

**FIN SI**

**Pregunta 24. Cuál de los miembros del hogar toma las decisiones sobre: agrícola etc..?**

Sin dato en la toma de las decisiones de los miembros del hogar.

1. SI (P24\_? = "") Y (P23 = <>"") Y (P14=1)

**ENTONCES** (P24 = 9999999999 “SIN ESPECIFICAR”)

**FIN SI**

**Columna 24 a. Agrícolas**

1. SI (P24 a = "" ó 2) Y (P24\_1 ó 2 ó 3 = <>"")

**ENTONCES** (P24a = 1)

1. SI (P23 a = "" ó 1) Y (P24\_1 Y 2 Y 3 = "")

**ENTONCES** (P24a = 2)

**Columna 24 b. Asignación de tareas para:**

1. SI (P24 b = "" ó 2) Y (P24\_4 = <>"")

**ENTONCES** (P24 b = 1)

1. SI (P23 b = "" ó 1) Y (P24\_4 = "")

**ENTONCES** (P24 b = 2)

**Columna 24 c. Compra de insumos, transformación y comercialización.**

1. SI (P24 c = "" ó 2) Y (P24\_5 ó 6 ó 7 ó 8 ó 9 = <>"")

**ENTONCES** (P24 c = 1)

**FIN SI**

1. SI (P23 c = "" ó 1) Y (P23\_5 ó 6 ó 7 ó 8 ó 9 = "")

**ENTONCES** (P24 c = 2)

**FIN SI**

**SECCION V: MANO DE OBRA Y USO DE TRACTORES (PERSONAS NATURALES)**

**Pregunta 25. En el año agrícola, julio 2014, a parte de las personas de su hogar, ¿Contrato trabajadores para realizar labores agropecuarias?**

Validando SI o NOcontrato trabajadores con la cantidad de hombres y mujeres.

1. SI (P25 = 2 ó "") Y (P26 > 0) Y (P27> 0)

**ENTONCES** (P25 = 1)

**FIN SI**

1. SI (P25 = 1 ó "") Y (P26 ="")Y (P27= "")

**ENTONCES** (P25 = 2)

**FIN SI**

1. SI (P25 = 1 ó "") Y (P26 = 0)Y (P27 = 0)

**ENTONCES** (P25 = 2) Y (P26 = “”) Y (P27= "")

**FIN SI**

**Pregunta 26. Si contrato, ¿Cuántas personas o trabajadores fueron según las labores y tiempo?**

No necesita consistencia porque ya se desarrolló la Consistencia con la pregunta 25.

**FIN SI**

**Pregunta 27. Cual fue la valor del jornal en su UPA y horas promedio/jornal?**

Cuando existe valor cero o vacío en Bs y en la matriz de número de personas contratadas estácon dato.

1. SI (P27\_1 Y P27\_2 = 0 ò “”) Y (P26 <> “”)

**ENTONCES** (P27\_1 Y \_2 = consistencia asistida mediante la frecuencia de la comunidad o caso contrario se elaborar una tabla del valor del jornal en BS. Con comida y sin comida.

**FIN SI**

Cuando las horas promedio por jornal esta con dato cero o vacíoy con dato la matriz de número de personas contratada y con dato el valor del jornal en Bs.

1. SI (P27\_3= 0 ò “”) Y (P27\_1 Y \_2 > 0) Y (P26 <> “”)

**ENTONCES** (P27\_3 = Consistencia asistida mediante la frecuencia de la comunidad o a nivel municipal"")

**FIN SI**

**NOTA: ELABORACION DE LAS TABLAS DE RANGOS DE MAXIMOS Y MINIMOS Y HORAS PROMEDIO /JORNALES**

**Pregunta 28. Utilizo tractores en su unidad de producción agropecuaria?**

Validando el SI o NO de la utilización de tractores en la unidad de producción agropecuaria

1. SI (P28 = 2 ó "") Y (P30 > 0)

**ENTONCES** (P28 = 1)

**FIN SI**

1. SI (P28 = 1 ó "") Y (P30 "" ó 0)

**ENTONCES** (P28 = 2)

**FIN SI**

1. SI (P28 = 1 ó "") Y (P30 = 0)

**ENTONCES** (P28 = 2) Y (P30 = 0)

**FIN SI**

**Pregunta 29. Si utilizo tractores, fueron...**

Cuando en la utilización de tractores está vacío.

1. SI (P29 = "") Y (P31> 0)

**ENTONCES** (P29 = 2)(alquilado)

**FIN SI**

1. SI (P29 =2 ò "") Y (P31 = 0 ò “”)

**ENTONCES**P29 = 1 (propio)

**FIN SI**

**Pregunta 30. Los tractores que utilizo sean propios o alquilados de que capacidad fueron?**

Cuando no se tiene cantidad de tractores utilizados

1. SI (P30 = 0 ó "") Y (P28 = 1)

**ENTONCES** (P28 = 2) Y (P30 = "")

**FIN SI**

1. SI (P30 = N° HP en la cantidad ) anotado en la columna el N° de HP

**ENTONCES** este N° de HP se anota en la fila de otros y P30\_1= 1 y se blanquea HP de la columna cantidad.(P30 = 1)

**FIN SI**

**Pregunta 31. Si los tractores fueron alquilados, cuál fue el costo por hora?**

1. SI P31=ATIPICOS de mínimos y máximos)

**ENTONCES**P31=consistencia asistida con la frecuencia de la comunidad o caso contrario a nivel municipal.

**FIN SI**

**SECCION VI. CARACTERISTICAS DEL PRODUCTOR (A) Y AISTENCIA TECNICA (PERSONAS NATURALES)**

**Pregunta 32. En la actualidad participa de alguna asociación, organización o comercialización de productos?**

Cuando en la participación de alguna asociación, organización o comercialización esta vacío y existe dato en la sección 2.

1. SI (P32\_1 y \_2 = "")

**ENTONCES** (P32 = 9 “SIN ESPECIFICAR”)

**FIN SI**

**Pregunta 33. En caso de vender la UPA o utilizarla como garantía, ¿quién toma la decisión?**

Sin dato en la toma de decisión

1. SI (P33 = "")

**ENTONCES** (S6\_P33 = 9 “SIN ESPECIFICAR”)

**FIN SI**

**Pregunta 34. El productor (a) saco créditos agropecuarios de bancos o financieras privadas?**

Validando si el productor (a) sacó créditos agropecuarios de bancos o financieras privadas?

1. SI (P34 = 2 ò "") Y (P35 <>"")

**ENTONCES** (P34 = 1)

**FIN SI**

1. SI (P34 = 1 ó “”) Y (P35 ="")

**ENTONCES** P34 = 2)

**FIN SI**

**Pregunta 35. Si sacó créditos, indique el banco o la financiera**

No necesita consistencia porque ya se desarrolló la Consistencia con la pregunta 34.

**FIN SI**

**Pregunta 36. El productor (a), tiene conocimiento de semillas que son resistentes a las condiciones climatológicas adversas ataque de plaga o enfermedades diversas?**

1. SI (P36 = "")

**ENTONCES** (P36 = 9 “SIN ESPECIFICAR”)

**FIN SI**

**Pregunta 37. El productor (a), recibe información de eventos climatológicos del sector agropecuario?**

Validando SI ó NO

1. SI (P37 = 2 ò "") Y (P38\_? <>"")

**ENTONCES** (P37 = 1)

**FIN SI**

1. SI (P37 = 1 ó “”) Y (P38 ="")

**ENTONCES** (P37 = 2)

**FIN SI**

**Pregunta 38. Si recibe información. Cuáles son sus fuentes?**

No necesita consistencia porque ya se desarrolló la Consistencia con la pregunta 37.

**FIN SI**

**Pregunta 39. El productor(a), tiene conocimiento del seguro agrario Pacha Mama?**

1. SI (P39 = "")

**ENTONCES** (P39 = 9 “sin especificar”)

**FIN SI**

**Pregunta 40. El productor(a), recibió asistencia técnica agropecuaria?**

Validando SI el productor (a) recibió asistencia técnica agropecuaria.

1. SI (P40 = 2 ò "") Y (P40\_?\_ <>"")

**ENTONCES** (P40 = 1)

**FIN SI**

1. SI (P40 = 1 ó “”) Y (P40\_?\_ ="")

**ENTONCES** (P40 = 2)

**FIN SI**

**Pregunta 41. El productor(a) dentro su comunidad realiza:**

Cuando la pregunta esta en blanco

1. SI (P41 = "")

**ENTONCES** (P41 = 9 “SIN ESPECIFICAR”)

**FIN SI**

Cuando en alguna de las alternativas tenga dato y las demás en blanco

1. SI (P41\_1 ó \_2 ó \_3 ó \_4 = 1) Y (P41\_1 ó \_2 ó \_3 ó \_4 = "")

**ENTONCES** (P41\_1 ó \_2 ó \_3 ó \_4 = 2)

**FIN SI**

1. SI (P41\_1 ó \_2 ó \_3 ó \_4 = 2) Y (P41\_1 ó \_2 ó \_3 ó \_4 = "")

**ENTONCES** (P41\_1 ó \_2 ó \_3 ó \_4 = 2)

**FIN SI**

**La consistencia debe ser por departamentos.**

**SECCION VII MANO DE OBRA Y USO DE TRACTORES (PERSONAS JURIDICAS)**

**Pregunta 42. En el año agrícola julio 2014 a junio 2015. Cuantas personas contratadas trabajan entre eventuales y permanentes en su UPA según las labores y tiempo?**

Cuando en la matriz esta con cero.

1. SI (P42 = 0)

**ENTONCES** (P42 = "")

**FIN SI**

**Pregunta 43. Cual fue la valor del jornal en su UPA y horas promedio/jornal?**

Cuando existe valor cero o vacío en Bs y en la matriz de número de personas contratadas está con dato.

1. SI (P43\_1 Y P43\_2 = 0 ò “”) Y (P42 <> “”)

**ENTONCES** (P43\_1 Y \_2 = consistencia asistida mediante la frecuencia de la comunidad o caso contrario se elaborar una tabla del valor del jornal en BS. Con comida y sin comida.

**FIN SI**

Cuando las horas promedio por jornal esta con dato cero o vacío y con dato la matriz de número de personas contratada y con dato el valor del jornal en Bs.

1. SI (P43\_3= 0 ò “”) Y (P43\_1 Y \_2 > 0) Y (P42<> “”)

**ENTONCES** (P43\_3 = Consistencia asistida mediante la frecuencia de la comunidad o a nivel municipal"")

**FIN SI**

**NOTA:**

**Pregunta 44. Utilizo tractores en su unidad de producción agropecuaria?**

Validando la utilización de tractores en la unidad de producción agropecuaria

1. SI (P44 = 2 ó "") Y (P46 > 0)

**ENTONCES** (P44 = 1)

**FIN SI**

1. SI (P44 = 1 ó "") Y (P46 "" ó 0)

**ENTONCES** (P44 = 2)

**FIN SI**

1. SI (P44 = 1 ó "") Y (P46= 0)

**ENTONCES** (P44 = 2) Y (P46= 0)

**FIN SI**

**Pregunta 45 Si utilizo tractores, fueron...**

Cuando en la utilización de tractores está vacío.

1. SI (P45 = 1 ò "") Y (P47> 0)

**ENTONCES** P45 = 2 (alquilado)

**FIN SI**

1. SI (P45 =2 ò "") Y (P47 = 0 ò “”)

**ENTONCES**P45 = 1 (propio)

**FIN SI**

**Pregunta 46. Los tractores que utilizo sean propios o alquilados de que capacidad fueron?**

Cuando no se tiene cantidad de tractores utilizados.

1. SI (P46 = 0 ó "") Y (P44 = 1)

**ENTONCES** (P44 = 2) Y (P46 = "")

**FIN SI**

**Pregunta 47. Si los tractores fueron alquilados, cuál fue el costo por hora?**

1. SI P47=ATIPICOS de mínimos y máximos)

**ENTONCES**P47=consistencia asistida con la frecuencia de la comunidad o caso contrario a nivel municipal.

**SECCION VIII CARACTERISTICAS Y AISTENCIA TECNICA (PERSONAS JURIDICAS)**

**Pregunta 48. En la actualidad participa de alguna asociación, organización o comercialización de productos?**

Cuando en la participación de alguna asociación, organización o comercialización está vacío y existe dato en la sección 2.

1. SI (P48\_1 Y \_2 = "")

**ENTONCES** (P48 = 9 “SIN ESPECIFICAR”)

**FIN SI**

**Pregunta 49. Saco créditos agropecuarios de bancos o financieras privadas?**

Validando si el productor (a) sacó créditos agropecuarios de bancos o financieras privadas?

1. SI (P49 = 2 ò "") Y (P50 <>"")

**ENTONCES** (P49 = 1)

**FIN SI**

1. SI (P49 = 1 ò “”) Y (P50 ="")

**ENTONCES** (P49 = 2)

**FIN SI**

**Pregunta 50. Si sacó créditos, indique el banco o la financiera**

No necesita consistencia porque ya se desarrolló la Consistencia con la pregunta 49.

**FIN SI**

**Pregunta 51. Tiene conocimiento de semillas que son resistentes a las condiciones climatológicas adversas ataque de plaga o enfermedades diversas?**

1. SI (P51 = "")

**ENTONCES** (P51 = 9“SIN ESPECIFICAR”)

**FIN SI**

**Pregunta 52. Recibe información de eventos climatológicos del sector agropecuario?**

Validando si el productor (a) recibe información de eventos climatológicos del sector agropecuario

1. SI (P52 = "" ó 2) Y (P53\_? <>"")

**ENTONCES** (S8\_P52 = 1)

**FIN SI**

1. SI (P52 = 1) Y (P53 ="")

**ENTONCES** (P52 = 2)

**FIN SI**

**Pregunta 53. Si recibe información. Cuáles son sus fuentes?**

No necesita consistencia porque ya se desarrolló la Consistencia con la pregunta 52.

**FIN SI**

**Pregunta 54. En el año agrícola julio 2014 a junio 2015, recibió asistencia técnica agropecuaria?**

Validando la asistencia técnica agropecuaria.

1. SI (P54 = "" ó 2) Y (P54\_1\_? <>"")

**ENTONCES** (P54 = 1)

**FIN SI**

1. SI (P54 = 1) Y (P54\_1\_? ="")

**ENTONCES** (P54 = 2)

**FIN SI**

**CUESTIONARIO 2. AGRICULTURA DE VERANO**

**SECCION IX. CULTIVOS Y DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION**

**PREGUNTA 55. Anote las superficies de cada uno de los lotes según el uso de suelo.**

Solo se tomara en cuenta Pastos Naturales, Bosques o Montes, descanso y otros usos de suelo.

**Columna 1.N° de parcela**

1. SI (P55.1\_? =“” Y P55.2\_? a P55.6\_? <> “”) Al menos un dato de P55.2 a P55.6

**ENTONCES** P55.1\_?=Consistencia asistida verificando el croquis de la boleta UPA.

**FIN SI**

1. SI (P55.1\_? > 0 Y P55.2\_? a P55.6\_? = “”) Al menos un dato de P55.2 a P55.6

**ENTONCES** P55.1\_?=“” verificando el croquis de la Upa. Caso contrario se blanquea toda la fila.

**FIN SI**

1. SI (P55.1\_? = 0 Y P55.2\_? a P55.6\_? <> “”) Al menos un dato de P55.2 a P55.6

**ENTONCES** P55.1\_?=Consistencia asistida verificando el croquis de la boleta UPA.

**FIN SI** (3 casos Chuquisaca, Santa Cruz y La Paz)

1. SI (P55.1\_? = Literal Y P55.2\_? a P55.6\_? <> “”) Al menos un dato de P55.2 a P55.6

**ENTONCES** P55.1\_?=Consistencia asistida verificando el croquis de la boleta UPA.

**FIN SI**

1. SI (P55.1\_? = Entero con decimales Y P55.2\_? a P55.6\_? <> “”) Al menos un dato de P55.2 a P55.6

**ENTONCES** P55.1\_?=Consistencia asistida verificando el croquis de la boleta UPA.

**FIN SI**

1. SI (P55.1\_? > 60 Y P55.2\_? a P55.6\_? <> “”) Al menos un dato de P55.2 a P55.6

**ENTONCES** P55.1\_?=Consistencia asistida verificando el croquis de la boleta UPA.

**FIN SI**

**Columna 2. Nº LOTE**

1. SI (P55.2\_?=“” Y P55.1\_? a P55.6\_? <> “”) Al menos un dato de P55.1 a P55.6

**ENTONCES** P55.2\_?= Consistencia asistida verificando el croquis de la UPA.

**FIN SI**

1. SI (P55.2\_?=“”) Y (P55.1 = “”) hay dato en la fila

**ENTONCES** P55.2\_? = Consistencia asistida verificando el croquis de la UPA.

**FIN SI**

1. SI (P55.2\_?= 0 Y P55.1\_? a P55.6\_? <> “”) Al menos un dato de P55.1 a P55.6

**ENTONCES** P55.2\_?= Consistencia asistida verificando el croquis de la UPA.

**FIN SI**

1. SI (P55.2\_?= Literal Y P55.1\_? a P55.6\_? <> “”) Al menos un dato de P55.1 a P55.6

**ENTONCES** P55.2\_?= Consistencia asistida verificando el croquis de la UPA.

**FIN SI**

1. SI (P55.2\_?= Entero con Decimales Y P55.1\_? a P55.6\_? <> “”) Al menos un dato de P55.1 a P55.6

**ENTONCES** P55.2\_?= Consistencia asistida verificando el croquis de la UPA.

**FIN SI**

1. SI (P55.2\_? > 60 Y P55.1\_? < 10 Y P55.3\_? <> "" a P55.6\_? <> “”) Al menos un dato de P55.3 a P55.6

**ENTONCES** P55.2\_?= Consistencia asistida verificando el croquis de la UPA.

**FIN SI**

**Columna 3. Nombre de Uso de Suelo**

1. SI (PCOD\_55.3\_? > 0) Y (P55.1\_? > 0 P55.4\_?=”” Y SI P68 = ””)

**ENTONCES** (PCOD\_55.3\_? = “” Y P55.1\_? =””) y blanquear lo ceros “0”

FIN SI

1. SI (PCOD\_55.3\_? = “” ó 0) Y (P55.4\_? = “” ó 0 Y SI P68 = ””)

**ENTONCES** (P55.3\_? = “” Y P55.4\_?=””) y blanquear lo ceros “0”

FIN SI

1. SI (PCOD\_55.3\_? = “” ó 0) Y (P55.4\_? = “” ó 0 Y SI P68 > 0)

**ENTONCES**(PCOD\_55.3\_? Y P55.4\_ = Consistencia asistida verificando el croquis de la UPA).

FIN SI

1. SI (PCOD\_55.3\_? = NUMERAL) Y P55.4\_? > 0 Y P55.6= 1 ò 2)

**ENTONCES** (PCOD\_55.3\_?= 9999999999 “SIN ESPECIFICAR”

FIN SI

1. SI (PCOD\_55.3\_? = CULTIVOS ANUALES Y PERMANENTES) Y P55.4\_? > 0 Y P55.6= 1 ò 2)

**ENTONCES** (P55 = P56 donde se trasladara to los datos de la pregunta 55 a la pregunta 56 y el restante de las columnas se realizara consistencia asistida.

FIN SI

**Descanso**

1. SI (PCOD\_55.3\_? =“” o 0) Y SI (P55.4\_? = P68.2\_2)

**ENTONCES** (PCOD\_55.3\_?= P68.2\_1 “**NOMBRE DE DESCANSO**”)

FIN SI

**Pastos Naturales**

1. SI (PCOD\_55.3\_? =“” o 0) Y SI (P55.4\_? >0 = P68.5\_2 >0)

**ENTONCES** (PCOD\_55.3\_?= P68.5\_1 “**NOMBRE DE PASTOS NATURALES**”)

FIN SI

**Montes y/o Bosques**

1. SI (PCOD\_55.3\_? =“” o 0) Y SI (P55.4\_? > 0 = P68.6\_2 >0)

**ENTONCES** (P55.3\_? = P68.6\_1 “**NOMBRE DE MONTES Y/O BOSQUES**”)

FIN SI

**Otras Superficies**

1. SI (PCOD\_55.3\_? =“” o 0) Y (P55.4\_? > 0 = P68.7\_2)

**ENTONCES** (P55.3\_? = P68.7\_1 “**NOMBRES DE OTRAS SUPERFICIES**”)

FIN SI

1. SI (PCOD\_55.3\_? = 999999995) Y (P55.4\_? = “” ó 0 ó > 0)

**ENTONCES**(PCOD\_55.3\_? Y P55.4\_?=Consistencia asistida verificando el croquis de la UPA).

FIN SI (6 Casos: Beni, Potosí, Oruro, Cochabamba y Santa Cruz)

1. SI (PCOD\_55.3\_? = 070000200 ó 070000300 ó 070000400 ó 070000500 (DESCANSO, PASTOS NATURALES, MONTES O BOSQUES U OTRAS TIERRAS))

**LA CODIFICACIÓN Y EL DICCIONARIO DEBEN AMPLIARSE CON TIERRAS QUE TENGAN ESTOS USOS O SIMILARES, QUE SON LOS CORRECTOS PARA ESTA CATEGORÍA.**

FIN SI

1. SI (PCOD\_55.3\_? = 070000100)

**ENTONCES**(PCOD\_55.3\_? = 070000200)

FIN SI

1. SI (PCOD\_55.3\_? <> 999999995 Y de 070000200 ó 070000300 ó 070000400 ó 070000500) (PCOD\_55.3\_? = PCOD56\_55.2\_? Y SI P55.4\_? = P56.4\_?) Es decir si existe el mismo cultivo con la misma superficie registrada en cultivos de verano.

**ENTONCES**(P55.1\_? a la P55.6\_? = SE BLANQUEA

FIN SI

**Columna 4. Cantidad de la Superficie.**

**Superficie de Descanso**

1. SI (P55.4\_? = “” ò 0) Y (PCOD\_55.3\_? = 070000200)

**ENTONCES**(P55.4\_?=consistencia asistida verificando el croquis de la UPA)

**FIN SI**

1. SI (P55.4\_? =“” o 0) Y SI( P68.2\_2 > 0)

**ENTONCES** (P55.4\_?= P68.2\_2

**FIN SI**

**Superficie de Pastos Naturales**

1. SI (P55.4\_? = ATIPICOS MAXIMOS Y P55.5=HA Y P55.1\_? a PCOD\_55.6\_? > 0)

**ENTONCES** (P55.4\_? =consistencia asistida verificando el croquis de la UPA)

**FIN SI**

1. SI (P55.4\_? = ATIPICOS MINIMOS Y P55.5= m2 Y P55.1\_? a PCOD\_55.6\_? > 0)

**ENTONCES** (P55.4\_? =consistencia asistida verificando el croquis de la UPA)

**FIN SI**

1. SI (P55.4\_? = “”) Y (PCOD\_55.3\_? = 070000300)

**ENTONCES** (P55.4\_? =consistencia asistida verificando el croquis de la UPA)

**FIN SI**

1. SI (P55.4\_? =“” o 0) Y SI (P68.5\_2 >0)

**ENTONCES** (P55.4\_?= P68.5\_2

FIN SI

**Superficie de Montes y/o Bosques**

1. SI (P55.4\_?= “”) Y (P55.1\_? a PCOD\_55.6\_? > 0)

**ENTONCES**(P55.4\_? = consistencia asistida verificando el croquis de la UPA)

FIN SI

1. SI (P55.4\_?= “”) Y (PCOD\_55.3\_? = 070000400)

**ENTONCES**(P55.4\_? = consistencia asistida verificando el croquis de la UPA)

FIN SI

1. SI (P55.4\_?= 0) Y (P55.1\_? =0 Y PCOD\_55.6\_?= MONTE O BOSQUE Y P55.6=2)

**ENTONCES**P55.4\_? = “” Y P55.1\_? = “” Y PCOD\_55.6\_?= “” Y P55.6=””

FIN SI

1. SI (P55.4\_? =“” o 0) Y SI (P68.6\_2 >0)

**ENTONCES** (P55.4\_? = P68.6\_2

FIN SI

**Superficie de Otras Tierras**

1. SI (P55.4\_? = “”) Y (P55.1\_? a PCOD\_55.6\_? > 0)

**ENTONCES**(P55.4\_?= consistencia asistida verificando el croquis de la UPA)

**FIN SI**

1. SI (P55.4\_? = “”) Y (PCOD\_55.3\_? = 070000500)

**ENTONCES**(P55.4\_?= consistencia asistida verificando el croquis de la UPA)

**FIN SI**

1. SI (P55.4\_?= 0) Y (P55.1\_? =0 Y PCOD\_55.6\_? = OTROS Y P55.6=1 ò 2)

**ENTONCES**P55.4\_? = “” Y P55.1\_? = “” Y PCOD\_55.6\_?= “” Y P55.6=””

FIN SI

1. SI (P55.4\_? =“” o 0) Y (P68.7\_2 > 0)

**ENTONCES** P55.4\_? = P68.7\_2

FIN SI

**Columna 5. Código de Unidad de medida**

1. SI (P55.5\_?=””) Y (P55.4\_?<>””)

**ENTONCES** (P55.5\_? = consistencia asistida verificando el croquis de la P69.3)

**FIN SI**

1. SI (P55.5\_? = ATIPICAS) Y (P55.4\_?<>””)

**ENTONCES** (P55.5\_? = consistencia asistida verificando el croquis con la P69.3)

FIN SI

**NOTA:**

La Superficie de las Unidades de Medida son: Hectáreas (ha) y Metros Cuadrados (m2).

Los no convencionales se estandarizaran con la tabla de unidad de medida (P70).

Tomar en cuenta que las unidades de medida en blanco en caso de que exista número de parcela y se verifique que no tiene información se eliminará.

**Columna 6. RIEGO**

**Cuando no tiene dato en riego y hay dato en las demás preguntas y en la pregunta 69.**

1. SI (P55.6\_? =””) Y (P55.1\_? a P55.5 <> “” Y SI P69.2 ò 4 ò 5\_? >0)

**ENTONCES** (P55.6\_? = consistencia asistida verificando el croquis con la P69.2\_?

FIN SI

**Cuando no tiene dato en riego y hay dato en las demás preguntas y en la pregunta 69 sin dato.**

1. SI (P55.6\_? = ””) Y (P55.1\_? a P55.5 <> “” Y SI P69 = “”)

**ENTONCES** (P55.6\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

**A.1. CULTIVOS DE VERANO**

**PREGUNTA 56. Tuvo superficie cultivada en la campaña de verano julio 2014 a junio 2015?**

**Validando el SI y el NO**

1. SI (P56\_1 = 2 ó "") Y (PCOD56.2\_? <> "" Y P56.4\_? > 0 Y P56.6\_? > 0)

**ENTONCES** (P56\_1 = 1)

**FIN SI**

1. SI (P56\_1 = 1 ó "") Y (PCOD56.2\_? = "" ó 0 Y P56.4\_? = "" ó 0 Y P56.6\_? = "" ó 0)

**ENTONCES** (P56\_1 = 2 Y P56.1\_? a P56.73\_? ="" se blanqueara Toda la Matriz)

**FIN SI**

**Columna 1.N° de lote**

1. SI (P56.1\_? = “”) Y existe dato en toda la fila

**ENTONCES** P56.1\_? = Consistencia asistida verificación el croquis de la pregunta 55.

**FIN SI**

1. SI (P56.1\_? = 0) Y PCOD56.2\_? <> ""

**ENTONCES** P56.1\_? = Consistencia asistida verificación el croquis de la pregunta 55.

**FIN SI**

1. SI (P56.1\_? > 60) Y PCOD56.2\_? <> ""

**ENTONCES** P56.1\_? = Consistencia asistida verificación el croquis de la pregunta 55.

**FIN SI**

**Columna 2. Nombre de cultivo**

**Cultivos sin nombre especificado y sin información de superficie y producción**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = “” ó 0) Y (P56.4\_? = 0 ò “” Y P56.6\_? = 0 ò “”)

**ENTONCES** P56 = blanquear toda la fila

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = 011220100 “maíz”) Y (P56.6\_? > 0 Y P56.7\_? = 26 “unidad”) peso

**ENTONCES** (P56.2\_? = PCOD 016699900 “MAÍZ CHOCLO”)

**FIN SI**

**Cuando en el nombre esta numeral o letra especificada pero con información de superficie y producción**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = NUMERAL O LETRA) Y (P56.4\_? > 0 Y P56.6\_? > 0)

**ENTONCES** PCOD\_56.2\_? = 9999999999 “SIN ESPECIFICAR”

**Cultivos sin nombre especificado pero con información de superficie y producción**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = “” ó 0) Y (P56.4\_? > 0 Y P56.6\_? > 0)

**ENTONCES** PCOD\_56.2\_? = consistencia asistida verificación el croquis de la boleta.

**FIN SI**

**Cultivos con dato en el nombre de cultivo, sin dato en superficie y sin dato ó dato cero en la cantidad de producción.**

1. SI (PCOD\_56.2\_? >0) Y (P56.4\_? = "" Y P56.6\_? ≥ 0 Y P56.1\_? ó 3\_? ó 8\_? ó 10\_? ó 12\_? ó 13\_? ó 14\_? ó 15\_? ó 16\_? ó 17\_? ó 18\_? ó 19\_? ó 20\_? ó P56.21=1 ó P56.21=1 ó P56.22=1 ó P56.27=1 ó P56.32=1 ó P56.33=1 ó P56.38=1 ó P56.43=1 ó P56.48=1 ó P56.53=1 ó 58\_? ó 59\_? ó 60\_? ó 61\_? ó 62\_? ó 63\_?<>"")

**ENTONCES** (P56.4\_? = consistencia asistida con la verificación del croquis de la boleta.

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? >0) Y (P56.4\_? >0) Y (P56.6\_? = “”) Y (P56.1\_?ó 3\_? ó 8\_? ó 10\_? ó 12\_? ó 13\_? ó 14\_? ó 15\_? ó 16\_? ó 17\_? ó 18\_? ó 19\_? ó 20\_? ó P56.21=1 ó P56.21=1 ó P56.22=1 ó P56.27=1 ó P56.32=1 ó P56.33=1 ó P56.38=1 ó P56.43=1 ó P56.48=1 ó P56.53=1 ó 58\_? ó 59\_? ó 60\_? ó 61\_? ó 62\_? ó 63\_?<>"")

**ENTONCES** (P56.6\_? Verificando la P56.9\_? Y Se realizara la consistencia de asistida con la tabla de rendimiento.

**FIN SI**

**Pastos cultivado, forestales y otros usos de tierra en la sección de verano.**

**Pastos cultivados**

1. SI (PCOD\_56.2\_?=código de pastos cultivados Y P56.4\_? > 0) Y (PCOD\_60.2\_?= "" Y P60.4\_?= "")

**ENTONCES** (PCOD\_60.2\_? = PCOD\_56.2\_?) Y (P60.4\_?= P56.4\_? se traslada toda la fila Y (PCOD\_56 = "" se Blanquea toda la fila)

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = PCOD\_60.2\_?) Y (P56.4\_? = P60.4\_?) Y (P56.6 = P60.6\_?)

**ENTONCES** (PCOD\_56.2\_? Y P56.4\_? Y P56.6 = “” se Blanquea toda la fila de la pregunta 56)

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = PCOD\_60.2\_?) Y (P56.4\_? = P60.4\_?) Y (P56.6 <> P60.6\_?)

**ENTONCES**  a consistencia asistida

**Forestales**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = código de plantaciones forestales Y P56.4\_? > 0) Y (PCOD\_61.2\_?= "" Y P61.4\_?= "")

**ENTONCES** (PCOD\_61.2\_?= PCOD\_56.2\_?) Y (P61.4\_?= P56.4\_? Se traslada toda fila Y (P56 se blanquea toda la fila)

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = PCOD\_61.2\_? Y P56.4\_? = P61.4\_?) Y (P56.6\_?= P61.6)

**ENTONCES** (PCOD\_56.2\_? Y P56.4\_? Y P56.6 = “” se Blanquea toda la fila de la pregunta 56)

**FIN SI**

**Otros usos de tierra (códigos según clasificador)**

**Superficie en descanso**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = 070000200 Y P56.4\_? > 0) Y (PCOD\_55.3\_? = PCOD\_56.2\_? Y P56.4\_? > ∑P55.4\_? (Categoría de Descanso))

**ENTONCES** (P∑55.4\_? = P56.4\_? Y P56 se blanquea toda la fila)

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? =070000200) Y (P68\_2\_1 = P56.4\_?).

**ENTONCES** (P56 se blanquea toda la fila)

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? =070000200) Y (P55.4 = P56.4\_?).

**ENTONCES** (P56 se blanquea toda la fila)

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = 070000200) Y (P56.4\_? > P68\_2\_1)

**ENTONCES** (P68\_2\_1 = P56.4\_? Y P56 se blanquea toda la fila

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = 070000200 Y P56.4\_? > 0) Y (PCOD\_55.3\_? = PCOD\_56.2\_? Y P56.4\_? < ∑P55.4\_? (Categoría de Descanso))

**ENTONCES** (P56.4\_? = se blanquea toda la fila)

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = 070000200 Y P56.4\_? > 0) Y (PCOD\_55.3\_? <> 070000200) Es decir en la pregunta 55 no existe registrado descanso

**ENTONCES** (PCOD\_55.3\_?= Se copia el Número de lote, nombre y código de la categoría de uso del suelo, superficie y riego de PCOD\_56.2\_? Para posteriormente blanquear la fila de PCOD\_56.2\_? )

**FIN SI**

**Superficie con pastos naturales**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = 070000300 Y P56.4\_? > 0) Y (PCOD\_55.3\_? = PCOD\_56.2\_?) Y P56.4\_? < ∑P55.4\_? (Categoría de Pastos Naturales))

**ENTONCES** (∑P55.4\_?= P56.4\_? Y P56 se blanquea toda la fila)

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = 070000300) Y (P68.5\_1 = P56.4\_?)

**ENTONCES** (P56.1\_? a P56.56\_? = "" toda la fila se blanquea

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = 070000300) Y (P56.4\_? > P68.5\_1)

**ENTONCES** (P68.5\_1 = P56.4\_? Y P56 se blanquea toda la fila

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = 070000300) Y (P56.4\_? < P68.5\_1)

**ENTONCES** (P68.5\_1 = P68.5\_1 Y P56 se blanquea toda la fila

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = 070000300 Y P56.4\_? > 0) Y (PCOD\_55.3\_? = PCOD\_56.2\_? Y P56.4\_? < ∑P55.4\_? (Categoría de Pastos Naturales))

**ENTONCES** (P56.4\_? = se blanquea toda la fila)

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = 070000300 Y P56.4\_? > 0) Y (PCOD\_55.3\_? <> 070000300) Es decir en la pregunta 55 no existe registrado pastos naturales

**ENTONCES** (PCOD\_55.3\_?= Se copia el Número de lote, nombre y código de la categoría de uso del suelo, superficie y riego de PCOD\_56.2\_? Para posteriormente blanquear la fila de PCOD\_56.2\_? )

**FIN SI**

**Superficie con monte y/o bosques**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = 070000400 Y P56.4\_? > 0) Y (PCOD\_55.3\_? = PCOD\_56.2\_?) Y P56.4\_? < ∑P55.4\_? (Categoría de Montes o Bosques))

**ENTONCES** (P∑55.4\_?= P56.4\_? Y P56 se blanquea toda la fila)

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = 070000400 Y P56.4\_? > 0) Y (PCOD\_55.3\_? = PCOD\_56.2\_? Y P56.4\_? < ∑P55.4\_? (Categoría de Monte y/o bosque))

**ENTONCES** (P56.4\_? = se blanquea toda la fila)

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = 070000300 Y P56.4\_? > 0) Y (PCOD\_55.3\_? <> 070000300) Es decir en la pregunta 55 no existe registrado Monte y/o bosque.

**ENTONCES** (PCOD\_55.3\_?= Se copia el Número de lote, nombre y código de la categoría de uso del suelo, superficie y riego de PCOD\_56.2\_? Para posteriormente blanquear la fila de PCOD\_56.2\_? )

**FIN SI**

**Otras superficies**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = 070000500 Y P56.4\_? > 0) Y (PCOD\_55.3\_? = PCOD\_56.2\_?) Y P56.4\_? < ∑P55.4\_? (Categoría de Otras Tierras))

**ENTONCES** (P∑55.4\_?= P56.4\_? Y P56 se blanquea toda la fila)

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = 070000400 Y P56.4\_? > 0) Y (PCOD\_55.3\_? = PCOD\_56.2\_? Y P56.4\_? < ∑P55.4\_? (Categoría de Otras Tierras)

**ENTONCES** (P56.4\_? = se blanquea toda la fila)

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = 070000300 Y P56.4\_? > 0) Y (PCOD\_55.3\_? <> 070000300) Es decir en la pregunta 55 no existe registrado Otras Tierras.

**ENTONCES** (PCOD\_55.3\_?= Se copia el Número de lote, nombre y código de la categoría de uso del suelo, superficie y riego de PCOD\_56.2\_? Para posteriormente blanquear la fila de PCOD\_56.2\_? )

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = **070000500)** Y (P56.4\_? ≥ 0 Y P68.7\_1 = 0 ó "")

**ENTONCES** (P68\_7\_1= P56.4\_? Y P56 se blanquea toda la fila

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = **070000500)** Y (P68.7\_1 = P56.4\_?)

**ENTONCES** (P56 se blanquea toda la fila

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = **070000500)** Y (P56.4\_? > P68.7\_1)

**ENTONCES** (P68.7\_1 = P56.4\_? Y P56 se blanquea toda la fila

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = **070000500)** Y (P56.4\_? < P68.7\_1)

**ENTONCES** (P68.7\_1 = P68.7\_1 Y P56 se blanquea toda la fila

**FIN SI**

**Criterios para errores en nombre y código del cultivo**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = **Tiene dos nombres de cultivos (anual - permanente))**

**ENTONCES** (PCOD\_56.2\_? = Debe verificarse con el croquis el nombre del cultivo al que corresponde la superficie)

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = **999999995)** Códigos que no corresponden a cultivo

**ENTONCES** (PCOD\_56.2\_? = Debe verificarse con el croquis el nombre del cultivo al que corresponde la superficie)

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = 011220100 “maíz”) Y (P56.6\_? > 0 Y P56.7\_? = 26 “unidad”) peso

**ENTONCES** (P56.2\_? = PCOD 016699900 “MAÍZ CHOCLO”)

**FIN SI**

**Columna 3. Tipo de cultivo**

1. SI (P56.3\_? = "") Y (P56.4\_? > 0) (Y es el único registro en toda la P56)

**ENTONCES** (P56.3\_? = 1)

**FIN SI**

**SCV (CÓDIGO 4)**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = más de dos nombres de cultivo en una misma fila) Y (P56.3\_?= 4) Y (P56.4\_?> 0) Y (P56.6\_? > 0 ó "")

**ENTONCES** Consistencia asistida verificando el croquis de la UPA, tomando en cuenta el tamaño de la superficie para asignar ya sea SCV-Frutales, SCV-Hortalizas, etc.) Y (P56.6\_? = "") blanquear la producción.

**FIN SI**

**Con dato de Cultivos permanente y varios anuales en una sola fila**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = SCV-frutal y SCV-Hortalizas) Y (P56.3\_?= 4 Y P56.4\_?> 0 Y P56.6\_? > 0)

**ENTONCES** (P56.3\_?= 1) Y (PCOD\_56.2\_? = frutal “permanente”) Y (PCOD\_56.2\_?= “” blanquear el nombre de SCV- HORTALIZAS “Anuales”)

**FIN SI**

1. SI (P56.3\_? ="" ó <> 4) Y (PCOD\_56.2\_? = 0110000000-SCV-Cereales ó 0124000000-SCV-Legumbres-Leguminosas ó 0120000000-SCV-Hortalizas ó 0130000000-SVC Frutales ó SCV-Carozos, SCV Pepitas ó 0138888888-SCV-cítricos ó 0136000000-SCV Semillas ó 0158888888-SCV Tubérculos ó 0193888888-SCV Medicinales ó 0196888888-SCV Flores ó 0199100000-SCV Otros en General ó 0199200000-SCV MixtoY P56.4\_?>0) (por el código de cultivo solo interesa el código y la superficie)

**ENTONCES** (P56.3\_? = 4)

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_?= Código de un cultivo) Y (P56.3\_? = 4 Y P56.4\_? > 0 Y P56.5\_? > 0)

**ENTONCES** (P56.3\_?= 1) independiente

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_?=numeral ó cualquier otra letra) Y (P56.3\_? = 4 Y(P56.4\_?>0 Y P56.5\_?>0)

**ENTONCES** Consistencia asistida verificando el croquis de la P55

**FIN SI**

1. SI (P56.3\_? = "" en una de las filas) Y (PCOD\_56.2\_? = dos cultivo en filas diferentes) Y (P56\_? + 1\_3 = "" fila superior Y P56.4\_? > 0 Y P56\_? + 1\_4 = "" fila inferior Y P56\_? + 2\_3 = 1 ó 4 Y P56\_? + 2\_4 > 0 en la fila superior)

**ENTONCES** (P56.3\_? = 2 en ambas filas) asociado

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = dos SCV en diferentes filas) Y (P56.1\_? inferior = P56.1\_? superior) Y (P56.3\_? = 4) en ambas filas Y (P56.4\_? inferior = P56.4\_? superior)

**ENTONCES** Consistencia asistida verificando con el croquis de la UPA con la P56.1\_? N° de lote

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = dos SCV en diferentes filas) Y (P56.1\_? inferior = P56.1\_? superior Y P56.3\_? = 4 en ambas filas Y P56.4\_? inferior = P56.4\_? superior)

**ENTONCES** una de las filas iguales debe blanquear.

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? <>0110000000-SCV-Cereales ó 0124000000-SCV-Legumbres-Leguminosas ó 0120000000-SCV-Hortalizas ó 0130000000-SVC Frutales ó SCV-Carozos, SCV Pepitas ó 0138888888-SCV-cítricos ó 0136000000-SCV Semillas ó 0158888888-SCV Tubérculos ó 0193888888-SCV Medicinales ó 0196888888-SCV Flores ó 0199100000-SCV Otros en General ó 0199200000-SCV Mixto) Y (P56.3\_? = 4 Y P56.4\_? > 0)

**ENTONCES** (P56.3\_?= 1) independiente

**FIN SI**

**CRITERIOS PARA CULTIVOS SUCESIVOS (CÓDIGO 3)**

**Tipo de cultivo sucesivo (3)**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = un solo cultivo en la boleta) Y (P56.3\_?= 3) (Sucesivo)

**ENTONCES** (P56.3\_? = 1) (Independiente)

**FIN SI**

1. SI (P56.3\_? = 3) Y (PCOD\_56.2\_? = a más de un cultivo en diferentes filasY P56\_? -1\_4 Y P56\_? + 1\_4 > 0, Es decir la fila anterior y la posterior tienen dato de superficie mayor a 0 Y P56.13 es diferente a tres meses ó más de la siguiente “siembra” P56.12 de cada cultivo)

**ENTONCES** (P56.3\_? = 1)

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_?=a más de un cultivo en diferentes filas) Y (P56.3\_?=3 y "" en la fila anterior o posterior Y P56.4\_?="" en alguna fila anterior o posterior Y P56.12\_? = a la fila con código 3 y la fila que tiene superficie en blanco Y P56.6\_? > 0 en uno de los cultivos)

**ENTONCES** (P56.3\_?= 2) (fila que se encuentra con código 3) Y (P56.3\_? = 2, en la fila sin dato) (asociados)

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_?= a más de un cultivo en diferentes filas) Y (P56.3\_?= 3 y "" en la fila anterior y posterior Y P56.4\_?="" en la fila anterior y posterior Y P56.12\_? = a la fila anterior y posterior ambos con código vacío Y en las fila que tiene superficie en blanco Y P56.6\_? > 0 en ambos cultivos)

**ENTONCES** (PCOD\_56.2\_? = en ambos cultivo en la fila anterior y posterior Y P56.12\_? = a la fila anterior y posterior se trasladara a cultivos de invierno P66 con todos sus datos Y (P56.3\_?=1 en ambos cultivos) Y P56 se blanqueara toda la fila.

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = a más de un cultivo en diferentes filas) Y (P56.3\_? = 3 y "" en la fila anterior o posterior Y P56.4\_? = "" en alguna fila anterior o posterior Y P56.12\_? <> a la fila con código 3 y la fila que tiene superficie en blanco Y P56.6\_? > 0 en cada cultivo).

**ENTONCES** (P56.3\_? = 1) independiente

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = 3 códigos de cultivo en las diferentes filas) Y (P56.3\_? = 3 en las tres filas) Y (P56.4\_? > 0 en la filas anterior ó posterior y la fila del medio con superficie en blanco) Y (P56.12\_? = correlacionado del anterior y posterior y del medio no tiene dato) Y (P56.6\_? = con información en cada cultivo en la fila inferior y posterior).

**ENTONCES** (PCOD\_56.2\_?= “”) la fila que no tiene dato se blanquea.

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.3\_? = 3) Y ( CLASIFICACIÓN = 2 SUCESIONES) Y (PCOD = 1 CÓDIGO, 3 CÓDIGOS O MÁS)

**ENTONCES** Consistencia asistida verificando con el croquis de la UPA

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.3\_? = 3) Y ( CLASIFICACIÓN = 3 SUCESIONES) Y (PCOD = 1 CÓDIGO Ó 2 CÓDIGOS, 4 CÓDIGOS O MÁS)

**ENTONCES** Consistencia asistida verificando con el croquis de la UPA

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.3\_? = 3) Y ( CLASIFICACIÓN = 4 SUCESIONES) Y (PCOD = 1 CÓDIGO, 2 CÓDIGOS, 3 CÓDIGOS, 5 CÓDIGOS O MÁS)

**ENTONCES** Consistencia asistida verificando con el croquis de la UPA

**FIN SI**

**CRITERIOS PARA CULTIVOS ASOCIADOS**

1. SI (P56.3\_? = "") Y (P56.4\_? > 0) (Y es el único registro en toda la P56)

**ENTONCES** (P56.3\_? = 1)

**FIN SI**

**Cultivos de dos asociados permanentes que tienen superficie diferente**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = a más de dos cultivos y en dos filas continuas con P56.3\_? = 2 en ambos cultivos Y P56.4\_? <> y > 0 en ambos cultivos)

**ENTONCES** (P56.3\_? = 1) en ambos cultivos.

**FIN SI**

**Código 2, una sola vez en una boleta UPA**

1. SI PCOD\_56.2\_? = a un cultivo en la boleta Y P56.3\_? = 2

**ENTONCES** (P56.3\_? = 1)

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = a un cultivo en la boleta) Y (P56.3\_? = 2 en una sola fila y las demás filas tienen sus respectivos código de tipo de cultivo Y P56.4\_? a P56.56\_? <>"" en cada cultivo).

**ENTONCES** (P56.3\_?= 1) (Independiente al que está con código 2)

**FIN SI**

**Código 2, dos veces en una boleta UPA en cultivos Anuales**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = dos cultivos en diferentes filas) y (P56.3\_? = 2 en una de las fila superior o inferior Y P56.4\_? > 0 en la fila superior o inferior Y P56.12\_? = en ambos cultivos)

**ENTONCES** (P56.3\_?= 2) (fila superior o inferior al cultivo que está en blanco).

**FIN SI**

**Cultivos anuales con anuales en dos filas diferentes.**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = a dos cultivos en diferentes filas) Y (P56.3\_? = 2 en una de las fila superior o inferior Y P56.4\_? > 0 en la fila superior o inferior Y P56.12\_? = a los dos cultivos anuales Y P56.1\_?= a los dos cultivos)

**ENTONCES** (P56.3\_? = 2 en la fila superior o inferior al cultivo que esta sin dato)

**FIN SI**

**Cultivos permanentes con permanentes en dos filas diferentes.**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = a dos cultivos permanentes en diferentes filas) Y (P56.3\_? = 2 en una de las fila superior o inferior Y P56.4\_? > 0 en la fila superior o inferior Y P56.12\_? > 0 el año de siembra del permanente Y P56.1\_?= a los dos cultivos)

**ENTONCES** (P56.3\_? = 2 en la fila superior o inferior al cultivo que esta sin dato)

**FIN SI**

* **Cultivos permanentes y anuales en dos filas diferentes. ANALIZAR NUEVAMENTE**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = a dos cultivos en dos filas) Y (P56.3\_? = 2 en una de las filas Y P56.4\_? > 0 en una de las filas Y P56.6\_? >0 en las dos filas Y P56.12\_? > 0 el año de siembra del permanente Y P56.1\_?= a los dos cultivo)

**ENTONCES** (P56.3\_? = 2 en fila sin dato) y se someterá a nueva análisis a detallar y con la verificación de la frecuencia.

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = a dos cultivos) Y (P56.3\_? = 2 en una de las fila a este cultivo P56.3\_? = "") Y (P56.4\_? = en ambos cultivos) Y (P56.1\_?= a los dos cultivo)

**ENTONCES** (P56.3\_? = 2) (para la fila anterior o posterior que está en blanco) Y (P56.4\_? de este cultivo ="")

**FIN SI**

**Cultivos de dos asociados sin superficie**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = a dos cultivos y en dos filas continuas con P56.3\_? = 2 en ambos cultivos con P56.4\_? = 0 ó "" en ambos cultivos Y P56.1\_?= a los dos cultivo)

**ENTONCES** La consistencia será asistida en los dos cultivos con ayuda del croquis.

**FIN SI**

**Código 2.Cultivos anuales con una superficie y diferente mes de siembra**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = 2 cultivos) Y (en dos filas continuas con P56.3\_? =2 en ambos cultivos) Y (P56.4\_? = en uno de los cultivos Y P56.12\_? <> en cada cultivo con diferencia de dos meses Y P56.6\_? > 0)

**ENTONCES** el mes de siembra se adoptara del otro cultivo según su producción.

**FIN SI**

**Cultivos anuales con diferente superficie e igual mes de siembra**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = a dos cultivos) Y (P56.3\_? = en ambos cultivos Y P56.4\_? <> para cada uno de los cultivos Y P56.12\_? = para cada uno de los cultivo Y P56.6\_? > 0)

**ENTONCES** (P56.3\_? = 1) (independiente para cada cultivo) verificando el croquis.

**FIN SI**

**Cultivos anuales diferente mes de siembra por más de dos meses**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = a dos cultivos) Y (P56.3\_? = 2 en ambos cultivos Y P56.4\_? = para uno de los cultivos Y P56.12\_? <> en cada cultivo con diferencia de dos meses Y P56.6\_? > 0)

**ENTONCES** (P56.3\_? = 3) (sucesivo para cada cultivo).

**FIN SI**

**Código 2, tres veces en una boleta UPA**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = a tres cultivos y en tres filas continuas con P56.3\_? = 2 en los tres cultivos Y P56.4\_? <> en los tres cultivos Y P56.6\_? > 0 para cada uno de ellos)

**ENTONCES** (P56.3\_? = 1) independiente en los tres cultivos.

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = a tres cultivos y en tres filas continuas con P56.3\_? = 2 en los tres cultivos permanentes) Y (P56.4\_? > 0 uno de los cultivos permanentes y los otros dos en blanco Y P56.6\_? > 0 )

**ENTONCES** (P56.3\_? = 2) =(P56.3\_? = 4) (SCV en las tres filas de permanentes) y (P56.6\_? ="“) en las tres filas.

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = a tres cultivos y en tres filas continuas con P56.3\_? = 2 de los cuales dos de los cultivos son anuales y uno permanente) Y (P56.4\_? > 0 en una de las filas y los otros dos en blanco Y P56.6\_?> 0 para cada uno de ellos Y P56.12\_? <> los meses de siembra en los tres cultivos)

**ENTONCES** (P56.3\_? = 1 “independiente” en los tres cultivos) Y (P56.4/3) se asigna a cada uno de los cultivos.

**FIN SI**

1. SI (P56.3\_? = 2) Y (P56.2\_? = "ALFALFA, COCA, SOYA, GIRASOL, CAÑA DE AZÚCAR O CULTIVOS QUE SON INDEPENDIENTES)

**ENTONCES** (PCOD56.2\_? = SE DEBE REVISAR LA BASE DE DATOS PARA PODER REVISAR LOS TIPOS DE ASOCIACIONES QUE SE PRESENTAN)

**FIN SI**

1. SI (P56.3\_? = 2) Y (PCOD56.2\_? = SON MÁS DE DOS CULTIVOS REGISTRADOS O SÓLO UNO )

**ENTONCES** (PCOD56.2\_? = SE DEBE REVISAR LA BASE DE DATOS PARA PODER REVISAR LOS ERRORES QUE SE PUEDEN PRESENTAR EN CASO DE UN MAL REGISTRO)

**FIN SI**

**TIPO DE CULTIVO INDEPENDIENTE**

**Cultivo Independiente y superficie cero o vacía y cantidad cosechada mayor a cero**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = nombre del cultivo Y P56.3\_? = 1) Y (P56.4\_? = "" ó 0 Y P56.6\_? > 0)

**ENTONCES**: consistencia asistida con verificación del croquis ó caso contrario P56.4\_? se calcula en función a la tabla de rendimientos aplicado a P56.6\_? y P56.14\_? (con y sin riego)

**FIN-SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = Dos códigos de cultivo en una misma fila) Y (P56.4\_? > 0 Y P56.6\_? > 0)

**ENTONCES:** (PCOD\_56.2\_? = solo el primer código registrado y el segundo se elimina)

**FIN SI**

**Cultivo Independiente y superficie cero o vacía y la cantidad cosechada vacía.**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = nombre del cultivo) Y (P56.3\_? = 1 Y P56.4\_? = "" ó 0 Y P56.6\_? = "" Y P67 >0)

**ENTONCES** consistencia asistida y caso contrario revisar con la cantidad total de las preguntas.

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = código del cultivo) Y (P56.3\_? = 1 Y P56.4\_? = "" ó 0 Y P56.6\_? = "")

**ENTONCES** consistencia asistida verificando el croquis para verificar el criterio; y sí no existen ambos datos, entonces se deberá blanquear el nombre de cultivo y toda la fila

**FIN SI**

**Cultivo sin especificar y superficie cero o vacía y la cantidad cosechada vacía.**

1. SI (PCOD\_56.2\_? = sin especificar) Y (P56.3\_? = 1 Y P56.4\_? = "" ó 0 Y P56.6\_? = "")

**ENTONCES** consistencia asistida verificando el croquis para verificar el criterio; y sí no existen ambos datos, entonces se deberá blanquear el nombre de cultivo y toda la fila

**Columna 4. Superficie sembrada**

**Superficie No declarada (cultivos independientes)**

**a)** SI (P56.4\_? = "" ó 0) Y (P56.3\_? = 1 Y P56.6\_? > 0 Y PCOD\_56.2\_? >0)

**ENTONCES** consistencia asistida ó caso contrario Se buscará donador en la misma comunidad ó caso contrario en el municipio en base a la tabla de rendimiento en función al nombre de cultivo y la cantidad cosechada.

**FIN SI**

**Cuando las cantidad de superficie son muy pequeñas o muy extensas (atípica)**

**b)** SI (PCOD\_56.2\_? = código de nombre de cultivo) Y (P56.3\_? = 1 Y P56.4\_? = atípica muy pequeñas o muy extensas)

**ENTONCES** Se hará la consistencia asistida con la verificación del croquis y revisando los datos de las pregunta 67 (superficie total) y 68 (superficie según uso de suelo).

**FIN SI**

**Columna 5. Código unidad de medida**

**Código de unidad de medida sin dato o cero**

1. SI (P56.5\_? = "" ó 0) Y (P56.4\_? > 0 ó con dato)

**ENTONCES** (P56.5\_? = consistencia de forma asistida en base a los datos del croquis).

**FIN SI**

1. SI (P56.5\_? = ATIPICAS) Y (P56.4\_? > 0)

**ENTONCES** se hará la estandarización en base a la pregunta 70 (tabla de equivalencias).

**FIN SI**

**NOTA:**Códigos de unidad de medida se estandarizaran en hectáreas (ha) y metros cuadrados (m2)

**Columna 6. Producción obtenida o Cantidad Cosecha**

**Cantidad cosechada sin declaración para cultivos independientes**

1. SI (P56.6\_? = "") Y (P56.3\_? = 1 Y PCOD\_56.2\_? = código de cultivo Y P56.13\_? > 0)

**ENTONCES** (P56.6\_?) = Se busca el dato de P56.10, ó caso contrario buscar donador en base a los rendimientos por cultivo con o sin riego y similar superficie a nivel de la comunidad ó a nivel del municipio.

**FIN SI**

**Cantidad cosechada sin declaración para cultivos asociados.**

1. SI (P56.6\_? = "") Y (P56.3\_? = 2 Y PCOD56\_?\_2 = código de cultivo Y P56.9 <> “” Y P56.10 <> “”).

**ENTONCES** (P56.6\_?) = 0

**FIN SI**

1. SI (P56.6\_? = "") Y (P56.3\_? = 2 Y PCOD56\_?\_2 = código de cultivo Y P56.9 = “” Y P56.10 = “”).

**ENTONCES** (P56.6\_?) = buscar donador en base a los rendimientos por cultivo con o sin riego y similar superficie a nivel de la comunidad ó a nivel del municipio.

**FIN SI**

**Cantidad cosechada sin declaración para cultivos sucesivos.**

1. SI (P56.6\_? = "") Y (P56.3\_? = 3 Y PCOD56.2\_? = código de cultivo).

**ENTONCES** P56.6\_?= Se busca el dato de P56.10, ó caso contrario, buscar donador en base a los rendimientos por cultivo con o sin riego y similar superficie a nivel de la comunidad ó a nivel del municipio.

**FIN SI**

**Cantidad cosechada casos Atípico**

1. SI (P56.6\_? / P56.4\_?) = a un dato atípico por cultivo. (Rendimiento uniformizado en Kilogramos / Hectárea). Generar una tabla de rendimientos por Departamento y por Producto.

**ENTONCES** Para P56.6\_? = se buscará donador en base a los rendimientos por cultivo con o sin riego y similar superficie a nivel de la comunidad caso contrario a nivel municipal (en función de tablas de rendimiento con rangos de mínimos o máximos obtenidos de los datos buenos de la base).

**FIN SI**

**Cantidad cosechada registrada con "0"**

1. SI (P56.6\_? = 0) Y (P56.3\_? =1, 2 ó 3 Y PCOD56.2\_? = código de cultivo Y P56.9 = “” Y P56.10 = “”).

**ENTONCES** P56.6\_? = Buscar donador en base a los rendimientos por cultivo con o sin riego y similar superficie a nivel de la comunidad ó a nivel del municipio.

**FIN SI**

**Columna 7.Unidad de Medida**

**Código de unidad de medida sin dato o cero**

1. SI (P56.7\_? = "" ó 0) Y (P56.6\_? > 0).

**ENTONCES** (P56.7\_? = consistencia asistida a la verificación con las P56.11 ó P57

**FIN SI**

1. SI (P56.7\_? = ATIPICAS “no convencionales”) Y (P56.6\_? > 0)

**ENTONCES** se hará la estandarización en base a la pregunta 70 (tabla de equivalencias).

1. SI (P56.6\_? > 0 Y P56.7\_?= onzas)

**ENTONCES** Se busca el dato de P56.11 ó P57, ó caso contrario buscar donador en base a los rendimientos por cultivo con o sin riego y similar superficie a nivel de la comunidad ó a nivel del municipio.

1. SI (P56.7\_? = Código de Unidad de Medida) Y (P56.6\_? > 0).

**ENTONCES** (P56.7\_? = Existen cantidades que están bien, sin embargo el dato erróneo es el código de unidad de medida, en estos casos se debe revisar estos casos por producto en base a la superficie cultivada.

**FIN SI**

(Ejemplo cuarta hectárea de apio y su producción aparece 1000 Toneladas, cuando debería ser 1000 Kilogramos)

NOTA: Códigos de unidad de medida se estandarizaran en toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg) y libras (lb).

**Columna 8. Nº de pasadas o cortes, cosechadas.**

1. **Si** (P56.8\_? = “”) Y **(**PCOD\_56.2\_? = cultivo de alfalfa, la coca, perejil, apio ó frutales, verificar en otros cultivos) Y (P56.6\_? > 0)

**ENTONCES** P56.8\_? = 1 ò 2 ò 3 ò 4 (veces) imputar para los valles, altiplano y los yungas.

**FIN SI**

1. **Si** (P56.8\_? = “”) Y **(**PCOD\_56.2\_?= código de cultivo Y P56.6\_? = 0)

**ENTONCES** P56.8\_? = 5 (ninguno)

**FIN SI**

1. **Si** (P56.8\_? = Ninguno) Y **(**PCOD\_56.2\_? = código de cultivo Y P56.6\_? > 0)

**ENTONCES** P56.8\_? = En base al cultivo debe ser al menos una cosecha o corte (Generar tablas por Departamentos con número de cosechas o cortes por cultivo)

**FIN SI**

1. **Si** (P56.8\_? > 1) Y **(**PCOD\_56.2\_? = código de cultivo Y P56.6\_? > 0)

**ENTONCES** P56.8\_? = Se debe revisar cultivos que no pueden tener mas de una cosecha o corte. (Generar tablas por Departamentos con número de cosechas o cortes por cultivo)

**FIN SI**

**Columna 9. Causa Principal que perjudico la producción.**

1. **Si** (P56.9\_? =1 ò 2 ò 3 ò 4 ò 5 ò 6) Y (P56.10\_? = “” Y P56.11\_?= “”)

**ENTONCES** P56.9\_? = 7 “ninguno”

**FIN SI**

1. Si (P56.9\_? =7 ò “”) Y (P56.10\_? >0 Y P56.11\_? >0)

**ENTONCES** P56.9\_? = consistencia asistida según la mayor frecuencia a nivel de la comunidad

**FIN SI**

1. Si (P56.9\_? = “”) Y (P56.10\_? = 0 ó "" Y SI P56.6\_? > 0)

**ENTONCES** P56.9\_? = 7 Y P56.10\_? = ""

**FIN SI**

1. **Si** (P56.9\_? = 7) Y (P56.10\_? > P56.6\_?) (se debe tener uniformadas ambas unidades de medida)

**ENTONCES** P56.9\_? = 1 ó 2 ó 3 ó 4 ó 5 ó 6, dependiendo de la frecuencia más alta en la Comunidad

**FIN SI**

1. **Si** (P56.9\_? = 7) Y (P56.10\_? ≤ P56.6\_?) (se debe tener uniformadas ambas unidades de medida)

**ENTONCES** P56.9\_? = 7 Y P56.10\_? = "" Y P56.11\_? = ""

**FIN SI**

1. **Si** (P56.9\_? = 1 ó 2 ó 3 ó 4 ó 5 ó 6) Y (P56.10\_? = 0 Y P56.6\_? > 0) (se debe tener uniformadas ambas unidades de medida)

**ENTONCES** P56.9\_? = 7 Y P56.10\_? = "" Y P56.11\_? = ""

**FIN SI**

1. **Si** (P56.9\_? = 1 ó 2 ó 3 ó 4 ó 5 ó 6) Y (P56.10\_? = 0 Y P56.6\_? = 0)

**ENTONCES** P56.10\_? Y P56.11\_? = Se debe buscar un donador en la misma Comunidad o Municipio que tenga el mismo fenómeno natural para poder imputar la cantidad de producción que pudo obtener.

**FIN SI**

**Columna 10. Producción obtenida sin ningún fenómeno meteorológico adverso.**

1. SI (P56.10\_? = “”) Y (P56.9\_? = 1 ò 2 ò 3 ò 4 ò 5 ò 6 Y P56.11\_? <> “”)

ENTONCES (P56.9\_? = 7 Y P56.11\_? = “”)

**FIN SI**

**Columna 11. Unidad de Medida**

1. SI (P56.11\_? = "") Y (P56.10\_? > 0).

**ENTONCES** (P56.11\_? = consistencia asistida verificación el croquis de las P56.11 ó P57

**FIN SI**

1. SI (P56.11\_? = ATIPICAS “no convencionales”) Y (P56.10\_? > 0)

**ENTONCES** se hará la estandarización en base a la pregunta 70 (tabla de equivalencias).

**FIN SI**

1. SI (P56.11\_? > 0 Y P56.10\_?= onzas)

**ENTONCES** Se busca el dato de P56.7 ó P57, ó caso contrario buscar donador en base a los rendimientos por cultivo con o sin riego y similar superficie a nivel de la comunidad ó a nivel del municipio.

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg) y libras (lb).

**Columna 12. Mes de siembra o Año de plantación**

* **Mes de siembra de los cultivos anuales**

Sin dato de mes de siembra y tiene mes de cosecha

1. SI (P56.12\_? ="") Y (PCOD\_56.2\_? = código de cultivo Y P56.4\_? > 0 Y P56.3\_? = 1 “independiente” Y P56.6\_? > 0 Y P56.13\_? = 10, 11, 12, 01, 02, 03, 04, 05, 06)

**ENTONCES** (P56.12\_? = consistencia asistida en base al tipo de cultivo con la PCOD56.2\_? y P56.13\_?= mes de siembre en función al mes de cosecha).

**FIN SI**

Sin dato de mes de siembra y sin dato el mes de cosecha

1. SI (P56.12\_?="") Y (PCOD\_56.2\_? = código de cultivo Y P56.4\_? > 0 Y P56.13\_? = "")

**ENTONCES** P56.12\_? Y P56.13\_? = consistencia asistida en base al tipo de cultivo con la PCOD56.2\_? (Buscando donador en base al cultivo para mes de siembra y de cosecha en la Comunidad o en el Municipio).

**FIN SI**

Para el caso de aquellos cultivos anuales que estén con año de plantación, se debe realizar el procedimiento como si no tuviera mes de siembra.

**Año de plantación incoherente en cultivos permanentes**

1. SI (P56.12\_? = "") Y (PCOD\_56.2\_? =código de cultivo Y P56.4\_? >0 Y P56.13> 0)

**ENTONCES** (P56.12\_? = Se buscara DONADOR nivel de la comunidad o caso contrario, a nivel municipal en base al mes de cosecha que tenga cultivo)

**FIN SI**

1. SI (P56.12\_? = "") Y (PCOD\_56.2\_? > 0Y P56.4\_? >0 Y P56.6 = 0)

**ENTONCES** (P56.12\_? = Se buscara DONADOR de menos de 5 años nivel de la comunidad o caso contrario, a nivel municipal)

**FIN SI**

1. SI (P56.12\_? = "") Y (PCOD\_56.2\_? = Código de cultivo Y P56.4\_? > 0 Y P56.13\_? = "") **ENTONCES** (P56.12\_? Y P56.13\_? = Se buscara DONADOR a nivel de la comunidad o caso contrario, a nivel municipal)

**FIN SI**

NOTA: Para el caso de aquellos cultivos permanentes que estén con mes de siembra, se debe realizar el procedimiento como si no tuviera año de plantación.

**Columna 13. Mes de cosecha**

**Sin dato de mes de cosecha y tiene mes de siembra en cultivos anuales**

1. SI (P56.13\_? = "”) Y (P56.12\_? > 0 Y PCOD\_56.2\_? >código de cultivo Y P56.6\_? > 0)

**ENTONCES** P56.13\_? = consistencia asistida en base al tipo de cultivo con la (PCOD\_56.2\_?) Y (P56.12\_?) se buscara donador en base al mes de siembra del cultivo en cuestión primero en la comunidad o caso contrario a nivel del municipio).

**FIN SI**

**Año de plantación permanentes y sin dato en mes de cosecha**

1. SI (P56.13\_? = "") Y (PCOD\_56.2\_? = código de cultivo Y P56.6 > 0 Y P56.12= mayor a 5 años)

**ENTONCES** (P56.13\_? = Se buscara DONADOR nivel de la comunidad o caso contrario, a nivel municipal)

**FIN SI**

1. SI (P56.13\_? = "") Y (PCOD\_56.2\_? = código de cultivo Y P56.6 = “”)

**ENTONCES** (P56.13\_? = Se buscara DONADOR de menos de 5 años nivel de la comunidad o caso contrario, a nivel municipal)

**FIN SI**

1. SI (P56.13\_? = "") Y (PCOD\_56.2\_? > 0 Y P56.4\_? >0 Y P56.6 = “” Y P56.12= menor a 4 años)

**ENTONCES** (P56.13\_? = “”)

**FIN SI**

**NOTA:** Para los casos que el periodo de siembra y cosecha sean erróneos (muy cortos o muy largos) en los casos de los cultivos anuales se debe corregir.

**Columna 14. Esta bajo Riego**

1. SI (P56.14\_? = 2 o “”) Y (P56.15\_? <> “” Y P56.16\_? <>””)

**ENTONCES**(P56.14\_? = 1)

FIN SI

1. SI (P56.14\_? = 1) Y (P56.15\_? = “” Y P56.16\_? =””)

**ENTONCES** consistencia asistida verificando el croquis ó caso contrario (P56.14\_? = 2)

FIN SI

**Columna 15.metodo de riego que uso**

1. SI (P56.15\_? = “”) Y (P56.14\_? =1 Y P56.16\_? = 1 ò 2 ò 3 ò 4 ò 5 ò 6 Y PCOD\_56.2\_? = código de cultivo)

**ENTONCES:**(P56.15\_? = Copia de la misma boleta el método de riego con la misma fuente) de no existir esta opción (P56.15\_? = 4)

**FIN SI**

**Columna 16. Principal fuente de agua**

1. SI (P56.16\_? = “”) Y (P56.14\_? =1 Y P56.15\_? =1 o 2 o 3 o 4 Y PCOD\_56.2\_? = código de cultivo)

**ENTONCES:**(P56.16\_? = Copia de la misma boleta la fuente de agua con el mismo método de riego) de no existir esta opción (P56.16\_? =6)

**FIN SI**

**Columna 17. Cantidad de semillas o plantines que utilizo en el lote**

1. SI (P56.17\_?= “”) Y ( PCOD\_56.2\_? código de cultivo Y P56.4\_? >0)

ENTONCES P56.17\_? = Se buscara DONADOR nivel de la comunidad o caso contrario, a nivel municipal, en función a la misma superficie o a una superficie cercana)

**FIN SI**

NOTA: Revisar cantidades de semilla grandes en relación a la superficie, por cultivo

**Columna 18. Unidad de medida**

1. SI (P56.18\_? = "" ó 0) Y (P56.17\_? > 0).

**ENTONCES** (P56.18\_? = Se buscara DONADOR nivel de la comunidad o caso contrario, a nivel municipal).

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg), libras (lb) y onzas y unidades.

NOTA: Revisar Unidades de medida atípicas en relación a la cantidad como existía en producción, que era error de la unidad de medida y no así de la cantidad

**Columna 19. Costo Bs/unidad**

1. SI (P56.19\_? = 0) Y SI (P56.20\_? = 1 Y P56.18 > 0)

**ENTONCES** P56.19\_? = ""

**FIN S**

NOTA: Los datos de precios altos de semilla se debe revisar por ejemplo, dice que 10000 Unidades costo 24000, en este caso habla del precio pagado por toda la semilla utilizada y no así por Unidad.

**Columna 20.La semilla óplantines empleada fue.**

1. SI (P56.19\_? > 0) Y SI (P56.20\_? = 1 Y P56.18 > 0)

**ENTONCES** P56.20\_? = 3

**FIN SI**

1. SI (P56.19\_? = 0) Y SI (P56.20\_? = 2 ó 3 Y P56.18 > 0)

**ENTONCES** P56.20\_? = 1

**FIN SI**

**Columna 21. Uso Insumos Orgánicos.**

1. SI (P56.21\_? = 2 o “”) Y (PCOD\_56.22\_? = nombre de abono orgánico NO 0 o P56.27\_? = nombre del plaguicida natural NO 0)

ENTONCES (P56.21\_?= 1)

**FIN SI**

1. SI (P56.21\_? = 1 o “”) Y (PCOD\_56.22\_? = 0 ó “” Y P56.27\_? = 0 ó “”)

ENTONCES (P56.21\_?= 2)

**FIN SI**

**Columna 22. Usa Abono Orgánico**

1. SI (P56.22\_? = 2 o “”) Y (PCOD\_56.23\_? = nombre del abono orgánico)

**ENTONCES**(P56.22\_?= 1)

**FIN SI**

1. SI(P56.22\_?= 1 o “”) Y (PCOD\_56.23\_?=0 o “”)

**ENTONCES**(P56.22\_?= 2) Y(P56.23\_? = “” Y P56.24\_? = “” Y P36.25 = “” Y P56.26\_? =“”)

**FIN SI**

**Columna 23.Nombre del abono orgánico**

1. SI (PCOD\_56.23\_?=””) Y (P56.24\_? > 0 Y P56.25\_?= código de volumen ò unidad Y P56.26\_? >0)

**ENTONCES**PCOD\_56.23\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanqueara la cantidad, el código y el precio.

**FIN SI**

1. SI (P56.23\_? = nombres que no correspondan a abonos orgánicos) Y (P56.24\_? > 0)

**ENTONCES** se hará consistencia asistida. (Blanqueando en caso de ser necesario y no tener información consistente)

**FIN SI**

**Columna 24.cantidad del abono orgánico utilizada.**

1. SI (P56.24\_? =””) Y (PCOD\_56.23\_? = código de abono orgánico Y P56.25\_? = código de volumen ò unidad Y P56.26\_? >0)

**ENTONCES** (P56.24\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 25. Unidad de Medida**

1. SI (P56.25\_? = "" ó 0) Y (PCOD\_56.23\_? =410000 Y P56.24\_? > 0)

**ENTONCES** (P56.25\_? = consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

1. SI (P56.25\_? = al código de superficie) Y (PCOD\_56.23\_? =410000 Y P56.24\_? > 0).

**ENTONCES** P56.25\_? = Se hará la consistencia asistida en volumen ò peso de acuerdo al producto

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en peso: toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg), libras (lb) y Unidades; en volumen: litro (lt).

**Columna 26. Costo del producto en Bs/Unidad**

1. SI (P56.26\_?= “”)

**ENTONCES** P56.26\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 27. Usa Plaguicida Natural**

1. SI (P56.27\_? = 2 o “”) Y (PCOD\_56.28\_? > 0 Y P56.29\_? > 0 Y P56.30\_? = código de volumen ò peso Y P56.31\_? ≥0)

**ENTONCES**(P56.27\_?= 1)

**FIN SI**

1. SI(P56.27\_?= 1 o “”) Y (PCOD\_56.28\_?=0 Y P56.29\_?= 0 Y P56.30\_?= “” Y P56.31\_? =0)

**ENTONCES**(P56.27\_?= 2) Y(PCOD\_56.28\_? = “” Y P56.29\_? = “” Y P56.31\_? =“”)

**FIN SI**

**Columna 28. Nombre del Plaguicida Natural**

1. SI (PCOD\_56.28\_?=”” ò 0 Y (P56.29\_? > 0 Y P56.30\_?= código de volumen ò unidad Y P56.31\_? >0)

**ENTONCES**PCOD\_56.28\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanqueara la cantidad, el código y el precio.

**FIN SI**

1. SI (P56.28\_? = ATIPICAS) Y (P56.29\_? > 0)

**ENTONCES** se hará consistencia asistida.

**FIN SI**

**Columna 29. Cantidad del Plaguicida Natural utilizado.**

1. SI (P56.29\_? =”” ò 0) Y (PCOD\_56.28\_? > 0 Y P56.30\_? = código de volumen ò unidad Y P56.31\_? >0)

**ENTONCES** (P56.29\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 30. Unidad de medida**

1. SI (P56.30\_? = "" ó 0) Y (PCOD\_56.28\_? > 0 Y P56.29\_? > 0).

**ENTONCES** (P56.30\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

1. SI (P56.30\_? = al código de superficie) Y (PCOD\_56.28\_? > 0 Y P56.29\_? > 0)

**ENTONCES** P56.30\_? = Se hará la consistencia asistida en volumen ò peso de acuerdo al producto.

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en peso: toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg), libras (lb) y Unidades; en volumen: litro (lt).

**Columna 31. Costo del producto en Bs/Unidad**

1. SI (P56.31\_?= “”)

**ENTONCES** P56.31\_? = 0

FIN SI

**Columna 32. Uso insumos químicos.**

1. SI (P56.32\_? = 2 o “”) Y (P56.34\_1\_? > 0 Y P56.35\_1\_? > 0 Y P56.36\_1\_? > 0) Y (P56.37\_1\_? > 0òP56.39\_2\_? > 0 Y P56.40\_2\_? > 0 Y P56.41\_2\_? >0 Y P56.42\_2\_? > 0òP56.44\_? > 0 Y P56.45\_? >0 Y P56.46\_? >0 Y P56.47\_? >0 òP56.49\_? >0 Y P56.50\_? >0 Y P56.51\_? >0 Y P56.52\_? >0òP56.54\_? >0 Y P56.55\_? >0 Y P56.56\_? >0 Y P56.57\_? >0).

**ENTONCES**(P56.32\_?= 1)

FIN SI

1. SI (P56.32\_? = 1 o “”) Y SI (P56.34\_1\_? = 0 ò “” Y P56.35\_1\_? = 0 ò “” Y P56.36\_1\_? = 0 ò “” Y P56.37\_1\_? = 0 ò “”ò(P56.39\_2\_? = 0 ò “” Y P56.40\_2\_? = 0 ò “” Y P56.41\_2\_? = 0 ò “” Y P56.42\_2\_? = 0 ò “”òP56.44\_? = 0 ò “” Y P56.45\_? = 0 ò “” Y P56.46\_? = 0 ò “” Y P56.47\_? = 0 ò “” òP56.49\_? = 0 ò “” Y P56.50\_? = 0 ò “” Y P56.51\_? = 0 ò “” Y P56.52\_? = 0 ò “” òP56.54\_? = 0 ò “” Y P56.55\_? = 0 ò “” Y P56.56\_? = 0 ò “” Y P56.57\_? = 0 ò “”).

**ENTONCES** (P56\_?\_32= 2)

FIN SI

**Columna 33. Usa Plaguicida Natural**

1. SI (P56.33\_? = 2 o “”) Y (PCOD\_56.34\_? > 0 Y P56.35\_? > 0 Y P56.36\_? = código de volumen ò peso Y P56.37\_? ≥0)

**ENTONCES**(P56.33\_?= 1)

**FIN SI**

1. SI (P56.33\_?= 1 o “”) Y (PCOD\_56.34\_?=0 Y P56.35\_?= 0 Y P56.36\_?= código de volumen ò peso Y P56.37\_? =0)

**ENTONCES**(P56.33\_?= 2) Y(PCOD\_56.24\_? = “” Y P56.35\_? = “” Y P56.36\_? =“” Y P56.37\_? =“”)

**FIN SI**

**Columna 34. Nombre del Abono Químico**

1. SI (PCOD\_56.34\_?=””) Y (P56.35\_? > 0 Y P56.36\_?= código de volumen ò unidad) Y (P56.37\_? >0)

**ENTONCES** PCOD\_56.34\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanqueara la cantidad, el código y el precio.

**FIN SI**

1. SI (P56.34\_? = ATIPICAS) Y (P56.35\_? > 0)

**ENTONCES** se hará consistencia asistida.

**Columna 35. Cantidad del Abono Químico utilizado.**

1. SI (P56.35\_? =””) Y (PCOD\_56.34\_? > 0 Y P56.36\_? = código de volumen ò unidad) Y (P56.37\_? >0)

**ENTONCES** (P56.35\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 36. Unidad de Medida**

1. SI (P56.36\_? = "" ó 0) Y (PCOD\_56.34\_? > 0 Y P56.35\_? > 0).

**ENTONCES** (P56.36\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en peso: toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg), libras (lb) y Unidades; en volumen: litro (lt).

**Columna 37. Costo del producto en Bs/Unidad**

1. SI (P56.37\_?= “”)

**ENTONCES** P56.37\_? = 0

**Las columnas 38, 39, 40, 41 y la 42 son continuados de la columna 34, 35, 36 y 37.**

**Columna 43. Usa Insecticida**

1. SI (P56.43\_? = 2 o “”) Y (PCOD\_56.44\_? > 0 Y P56.45\_? > 0 Y P56.46\_? = código de volumen ò peso Y P56.47\_? ≥0)

**ENTONCES**(P56.43\_?= 1)

**FIN SI**

1. SI (P56.43\_?= 1 o “”) Y (PCOD\_56.44\_? = 0 Y P56.45\_? = 0 Y P56.46\_? = código de volumen ò peso Y P56.47\_? = 0)

**ENTONCES**(P56.43\_?= 2) Y(PCOD\_56.44\_? = “” Y P56.45\_? = “” Y P56.46\_? =“” Y P56.47\_? =“”)

**FIN SI**

**Columna 44. Nombre del Insecticida**

1. SI (PCOD\_56.44\_?=””) Y (P56.45\_? > 0 Y P56.46\_?= código de volumen ò unidad) Y (P56.47\_? >0)

**ENTONCES** PCOD\_56.44\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanqueara la cantidad, el código y el precio.

**FIN SI**

1. SI (P56.44\_? = ATIPICAS) Y (P56.45\_? > 0)

**ENTONCES** se hará consistencia asistida.

**Columna 45. Cantidad del Insumo Químico utilizado de Insecticida.**

1. SI (P56.45\_? =””) Y (PCOD\_56.44\_? > 0 Y P56.46\_? = código de volumen ò unidad) Y (P56.47\_? >0)

**ENTONCES** (P56.45\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 46. Unidad de Medida**

1. SI (P56.46\_? = "" ó 0) Y (PCOD\_56.44\_? > 0 Y P56.45\_? > 0).

**ENTONCES** (P56.46\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en peso: toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg), libras (lb) y Unidades; en volumen: litro (lt).

**Columna 47. Costo del producto en Bs/Unidad**

1. SI (P56.47\_?= “”)

**ENTONCES** P56.47\_? = 0

**Columna 48. Usa Fungicida**

1. SI (P56.48\_? = 2 o “”) Y (PCOD\_56.49\_? > 0 Y P56.50\_? > 0 Y P56.51\_? = código de volumen ò peso Y P56.52\_? ≥0)

**ENTONCES**(P56.48\_?= 1)

**FIN SI**

1. SI (P56.48\_?= 1 o “”) Y (PCOD\_56.49\_?=0 Y P56.50\_?= 0 Y P56.51\_?= código de volumen ò peso Y P56.52\_? =0)

**ENTONCES**(P56.48\_?= 2) Y(PCOD\_56.49\_? = “” Y P56.50\_? = “” Y P56.51\_? =“” Y P56.52\_? =“”)

**FIN SI**

**Columna 49. Nombre del Fungicida**

1. SI (PCOD\_56.49\_?=””) Y (P56.50\_? > 0 Y P56.51 \_?= código de volumen ò unidad) Y (P56.52\_? >0)

ENTONCES PCOD\_56.49\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanqueara la cantidad, el código y el precio.

**FIN SI**

1. SI (P56.49\_? = ATIPICAS) Y (P56.50\_? > 0)

**ENTONCES** se hará consistencia asistida.

**Columna 50. Cantidad del Insumo Químico utilizado de Fungicida.**

1. SI (P56.50\_? =””) Y (PCOD\_56.49\_? > 0 Y P56.51\_? = código de volumen ò unidad) Y (P56.52\_? >0)

**ENTONCES** (P56.50\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 51. Unidad de Medida**

1. SI (P56.51\_? = "" ó 0) Y (PCOD\_56.49\_? > 0 Y P56.50\_? > 0).

**ENTONCES** (P56.51\_? = consistencia de forma asistida de la misma UPA.

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en peso: toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg), libras (lb) y Unidades; en volumen: litro (lt).

**Columna 52. Costo del producto en Bs/Unidad**

1. SI (P56.52\_?= “”)

**ENTONCES** P56.52\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 53. Usa Herbicida**

1. SI (P56.53\_? = 2 o “”) Y (PCOD\_56.54\_? > 0 Y P56.55\_? > 0 Y P56.56\_? = código de volumen ò peso Y P56.57\_? ≥0)

**ENTONCES**(P56.53\_?= 1)

**FIN SI**

1. SI (P56.53\_?= 1 o “”) Y (PCOD\_56.54\_?=0 Y P56.55\_?= 0 Y P56.56\_?= código de volumen ò peso Y P56.57\_? =0)

**ENTONCES**(P56.53\_?= 2) Y(PCOD\_56.54\_? = “” Y P56.55\_? = “” Y P56.56\_? =“” Y P56.57\_? =“”)

**FIN SI**

**Columna 54. Nombre del Fungicida**

1. SI (PCOD\_56.54\_?=””) Y (P56.55\_? > 0 Y P56.56 \_?= código de volumen ò unidad) Y (P56.57\_? >0)

ENTONCES PCOD\_56.54\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanqueara la cantidad, el código y el precio.

**FIN SI**

1. SI (P56.54\_? = ATIPICAS Y P56.55\_? > 0)

**ENTONCES** se hará consistencia asistida.

**Columna 55. Cantidad del Insumo Químico utilizado de Fungicida.**

1. SI (P56.55\_? =””) Y (PCOD\_56.54\_? > 0 Y P56.56\_? = código de volumen ò unidad) Y (P56.57\_? >0)

**ENTONCES** (P56.55\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 56. Unidad de Medida**

1. SI (P56.56\_? = "" ó 0) Y (PCOD\_56.54\_? > 0 Y P56.55\_? > 0).

**ENTONCES** (P56.56\_? = consistencia de forma asistida de la misma UPA.

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en peso: toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg), libras (lb) y Unidades; en volumen: litro (lt).

**Columna 57. Costo del producto en Bs/Unidad**

1. SI (P56.57\_?= “”)

**ENTONCES** P56.57\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 58. En la Preparación del suelo**

**Uso de Maquinaria:**

1. Si (P63.58\_?= “”) Y (P63.59\_?> 0 Y SI P28=1)

ENTONCES (P63.58\_?=1) (Maquinaria agrícola)

**FIN SI**

1. Si (P63.58\_?= “”) Y (P63.59\_?> 0 Y SI P28= 2)

ENTONCES (P63.59\_?= “”) (Maquinaria agrícola)

**FIN SI**

**Uso de Fuerza Animal:**

1. Si (P63.58\_?= “”) Y (P63.59\_? > 0 Y SI P72\_01\_01 > 2 ò P72\_04\_01 > 2)

ENTONCES P63.58\_?= 2 (fuerza animal) en las razas de cebu y criollo

**FIN SI**

1. Si (P63.58\_?= “”) Y (P63.59\_? > 0 Y SI P72\_01\_01 =“”)ò P72\_04\_01 = “”)

ENTONCES P63.58\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanquea P63.59 (horas)

**FIN SI**

**Uso de Fuerza Humana:**

1. nSi (P63.58\_?= “”) Y (P63.59\_?>0 Y P41\_?=1 ò P25=1)

ENTONCES P63.58\_?= 3

**FIN SI**

1. Si (P63.58\_?= “”) Y (P63.59\_?>0 Y P41\_?=2 ò P25=2)

ENTONCES P63.58\_?= consistencia asistida con la mayor frecuencia al tipo de cultivo en la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 59. En la preparación cuantas horas emplean con:**

**Maquinaria**

1. Si (P63.58\_?= 1) Y (P63.59\_?=””)

ENTONCES P63.59\_?= consistencia asistida.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en maquinarias donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**Fuerza Animal**

1. Si (P63.58\_?= 2) Y (P63.59\_?=””)

ENTONCES P63.59\_?= consistencia asistida.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en la Fuerza Animal donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**Fuerza Humana**

1. Si (P63.58\_?= 1 o 2 o 3) Y (P63.59\_?=””)

ENTONCES P63.59\_?= 0 ò consistencia asistida se tomara la frecuencia de la comunidad.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en la Fuerza Animal donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**Columna 60. En Siembra:**

**Uso de Maquinaria:**

1. Si (P63.60\_?= “”) Y (P63.61\_?> 0 Y SI P28=1)

ENTONCES (P63.60\_?=1) (Maquinaria agrícola)

**FIN SI**

1. Si (P63.60\_?= “”) Y (P63.61\_?> 0 Y SI P28= 2)

ENTONCES (P63.61\_?= “”) (Maquinaria agrícola)

**FIN SI**

**Uso de Fuerza Animal:**

1. Si (P63.60\_?= “”) Y (P63.61\_? > 0 Y SI P72\_01\_01 > 2 ò P72\_04\_01 > 2)

ENTONCES P63.60\_?= 2 (fuerza animal) en las razas de cebu y criollo

**FIN SI**

1. Si (P63.60\_?= “”) Y (P63.61\_? > 0 Y SI P72\_01\_01 =“” ò P72\_04\_01 = “”)

ENTONCES P63.60\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanquea P63.61 (horas)

**FIN SI**

**Uso de Fuerza Humana:**

1. Si (P63.60\_?= “”) Y (P63.61\_?>0 Y P41\_?=1ò P25=1))

ENTONCES P63.60\_?= 3

**FIN SI**

1. Si (P63.60\_?= “”) Y (P63.61\_?>0 Y P41\_?=2 ò P25=2)

ENTONCES P63.60\_?= consistencia asistida con la mayor frecuencia al tipo de cultivo en la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 61. En la Siembra cuantas horas emplean con:**

**Maquinaria**

1. Si (P63.60\_?= 1) Y (P63.61\_?=””)

ENTONCES P63.61\_?= consistencia asistida.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en maquinarias donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**Fuerza Animal**

1. Si (P63.60\_?= 2) Y (P63.61\_?=””)

ENTONCES P63.61\_?= consistencia asistida.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en la Fuerza Animal donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**Fuerza Humana**

1. Si (P63.60\_?= 1 o 2 o 3) Y (P63.61\_?=””)

ENTONCES P63.61\_?= 0 ò consistencia asistida se tomara la frecuencia de la comunidad.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en la Fuerza Animal donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**Columna 62. En la Cosecha del suelo**

**Uso de Maquinaria:**

1. Si (P63.62\_?= “”) Y (P63.63\_?> 0 Y SI P28=1)

ENTONCES (P63.62\_?=1) (Maquinaria agrícola)

**FIN SI**

1. Si (P63.62\_?= “”) Y (P63.63\_?> 0 Y SI P28= 2)

ENTONCES (P63.62\_?= “”) (Maquinaria agrícola)

**FIN SI**

**Uso de Fuerza Animal:**

1. Si (P63.62\_?= “”) Y (P63.63\_? > 0 Y SI (P72\_01\_01 > 2 ò P72\_04\_01 > 2)

ENTONCES P63.62\_?= 2 (fuerza animal) en las razas de cebu y criollo

**FIN SI**

1. Si (P63.62\_?= “”) Y (P63.63\_? > 0 Y SI (P72\_01\_01 =“” ò P72\_04\_01 = “”)

ENTONCES P63.62\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanquea P63.63 (horas)

**FIN SI**

**Uso de Fuerza Humana:**

1. Si (P63.62\_?= “”) Y (P63.63\_?>0 Y P41\_?=1 ò P25=1)

ENTONCES P63.62\_?= 3

**FIN SI**

1. Si (P63.62\_?= “”) Y (P63.63\_?>0 Y P41\_?=2ò P25=2)

ENTONCES P63.62\_?= consistencia asistida con la mayor frecuencia al tipo de cultivo en la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 63. En la Cosecha cuantas horas emplean con:**

**Maquinaria**

1. Si (P63.62\_?= 1) Y (P63.63\_?=””)

ENTONCES P63.63\_?= consistencia asistida.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en maquinarias donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**Fuerza Animal**

1. Si (P63.62\_?= 2) Y (P63.63\_?=””)

ENTONCES P63.63\_?= consistencia asistida.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en la Fuerza Animal donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**Fuerza Humana**

1. Si (P63.62\_?= 1 o 2 o 3) Y (P63.63\_?=””)

ENTONCES P63.63\_?= 0 ò consistencia asistida se tomara la frecuencia de la comunidad.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en la Fuerza Animal donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**PREGUNTA 57. DESTINO DE LA PRODUCCION TOTAL DE CADA CULTIVO**

**Columna 64. Número del producto**

1. Si (P57.64\_? = “”) Y (PCOD\_57.65\_? > 0 Y P57.66\_? > 0)

**ENTONCES** (P57.64\_? =1 ò 2 ò 3 ò………..ò 13 )

**FIN SI**

**Columna 65. Nombre del producto**

1. Si (PCOD\_57.65\_?=“”) Y (P57.66\_? = P56.6\_? Y SI PCOD\_56.2\_?> 0)

**ENTONCES** (PCOD\_57.65\_?= PCOD\_56.6\_?)

**FIN SI**

**Columna 66. Cantidad de producción**

1. Si (P57.66\_?=“”) Y (PCOD\_57.65\_? > 0 Y SI P56.6\_? > 0 Y PCOD\_56.2\_?>0)

**ENTONCES** (P57.66\_?= P56.6\_?)

**FIN SI**

1. Si (P57.66\_?≠P56.6) Y (P57.68\_? >0 ò P57.69\_? >0 ò P57.70\_? >0 ò P57.71\_? >0) ò P57.72\_? >0 ò P57.75\_? >0 ò P57.77\_? >0 ò P57.78\_? >0 ò P57.79\_? >0)

**ENTONCES** (∑ P57.68\_? >0 + P57.69\_? >0 + P57.70\_? >0 + P57.71\_? >0 + P57.72\_? >0 + (P57.75\_? >0 + P57.77\_? >0 + P57.78\_? >0 + P57.79\_? >0 =P57.66\_?) = (P56.6)

**FIN SI**

1. Si (∑ P57 > P56.6)

**ENTONCES** (∑ P57.68\_? >0 + P57.69\_? >0 + P57.70\_? >0 + P57.71\_? >0 + P57.72\_? >0 + P57.75\_? >0 + P57.79\_? - P57.77\_?ó - P57.78\_? = (P56.6)

**FIN SI**

1. Si (∑ P57 < P56.6)

**ENTONCES** (∑ P57.68\_? >0 + P57.69\_? >0 + P57.70\_? >0 + P57.71\_? >0 + P57.72\_? >0 + (P57.74\_? >0 + P57.77\_? + P57.78\_? + P57.79\_? (imputar a otros) = (P56.6)

**FIN SI**

**Columna 67. Unidad de medida**

1. SI (P57.67\_? = "" ó 0) Y (P57.66\_? > 0).

**ENTONCES** (P57.67\_? = consistencia asistida verificando la P56.7

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg) y libras (lb).

**Columna 68. Cantidad para el consumo del hogar**

1. Si (P57.68\_?=“”) Y (P57.66\_? >0 Y P57.69\_? >0 Y P57.70\_? >0 Y P57.71\_? >0 Y P57.72\_? >0 Y P57.75\_? >0 Y P57.77\_? >0 Y P57.78\_? >0 Y P57.79\_? >0)

**ENTONCES** P57.68\_? = ∑ (P57.69\_? + P57.70\_? + P57.71\_? + P57.72\_? + P57.75\_? + P57.77\_? + P57.78\_? + P57.79\_? - P57.66\_?)

**FIN SI**

1. Si (P57.68\_?=“”) Y (P57.66\_? =∑P57.69\_? + P57.70\_? +P57.71\_? + P57.72\_? +P57.75\_? +P57.77\_? +P57.78\_? +P57.79\_?)

**ENTONCES** P57.68\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 69. Cantidad para el consumo del animal.**

1. Si (P57.69\_?=“”) Y (P57.66\_? >0 Y P57.68\_? >0 Y P57.70\_? >0 Y P57.71\_? >0 Y P57.72\_? >0 Y P57.75\_? >0 Y P57.77\_? >0 Y P57.78\_? >0 Y P57.79\_? >0)

**ENTONCES** P57.69\_?=∑(P57.68\_? + P57.70\_? + P57.71\_? + P57.72\_? + P57.75\_? + P57.77\_? + P57.78\_? + P57.79\_? - P57.66\_?)

**FIN SI**

1. Si (P57.69\_?=“”) Y (P57.66\_?=∑P57.68\_? + P57.70\_? +P57.71\_? + P57.72\_? +P57.75\_? +P57.77\_? +P57.78\_? +P57.79\_?)

**ENTONCES** P57.69\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 70. Cantidad reservada para semilla.**

1. Si (P57.70\_?=“”) Y (P57.66\_? >0 Y P57.68\_? >0 Y P57.69\_? >0 Y P57.71\_? >0 Y (P57.72\_? >0 Y P57.75\_? >0 Y P57.77\_? >0 Y P57.78\_? >0 Y P57.79\_? >0)

**ENTONCES** P57.70\_? =∑(P57.68\_? + P57.69\_? + P57.71\_? + P57.72\_? + P57.75\_? + P57.77\_? + P57.78\_? + P57.79\_? - P57.66\_?)

**FIN SI**

1. Si (P57.70\_?=“”) Y (P57.66\_? = ∑P57.68\_? + P57.69\_? +P57. 71\_? + P57. 72\_? +P57.75\_? +P57.77\_? +P57.78\_? +P57.79\_?)

**ENTONCES** P57.70\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 71. Cantidad para la transformación.**

1. Si (P57.71\_?=“”) Y (P57.66\_? >0 Y P57.68\_? >0 Y P57.69\_? >0 Y P57.70\_? >0 Y P57. 72\_? >0 Y P57. 75\_? >0 Y P57.77\_? >0 Y P57.78\_? >0 Y P57.79\_? >0)

**ENTONCES** P57.71\_? = ∑ (P57.68\_? + P57.69\_? + P57.70\_? + P57. 72\_? + P57. 75\_? + P57.77\_? + P57.78\_? + P57.79\_? - P57.66\_?)

**FIN SI**

1. Si (P57. 71\_?=“”) Y (P57.66\_? = ∑ P57.68\_? + P57.69\_? +P57.70\_? + P57. 72\_? +P57. 75\_? +P57.77\_? +P57.78\_? +P57.79\_?)

**ENTONCES** P57. 71\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 72. Cantidad vendida al mercado nacional**

1. Si (P57. 72\_?=“”) Y (P57.66\_? >0 Y P57.68\_? >0 Y P57.69\_? >0 Y P57.70\_? >0 Y P57. 71\_? >0 Y P57. 75\_? >0 Y P57.77\_? >0 Y P57.78\_? >0 Y P57.79\_? >0)

**ENTONCES** P57. 72\_? = ∑ (P57.68\_? + P57.69\_? + P57.70\_? + P57. 71\_? + P57. 75\_? + P57.77\_? + P57.78\_? + P57.79\_? - P57.66\_?)

**FIN SI**

1. Si (P57. 72\_?=“”) Y (P57.66\_? = ∑P57.68\_? + P57.69\_? +P57.70\_? + P57. 71\_? +P57. 75\_? +P57.77\_? +P57.78\_? +P57.79\_?)

**ENTONCES** P57. 72\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 73. Costo en Bs. /unidad**

1. SI (P57.73\_?= “”)

**ENTONCES** P57.73\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 74. Donde vende.**

1. SI (P57.74\_? = “”)

**ENTONCES**  P57.74\_? = se tomara la mayor frecuencia a nivel de la comunidad.

**FIN SI**

**Columna 75. Cantidad vendida al exterior**

1. SI (P57.75\_?=“”) Y (P57.66\_? >0 Y P57.68\_? >0 Y P57.69\_? >0 Y P57.70\_? >0 Y P57. 71\_? >0 Y P57.72\_? >0 Y P57.77\_? >0 Y P57.78\_? >0 Y P57.79\_? >0)

**ENTONCES** P57.75\_? = ∑ (P57.68\_? + P57.69\_? + P57.70\_? + P57. 71\_? + P57. 72\_? + P57.77\_? + P57.78\_? + P57.79\_? - P57.66\_?)

**FIN SI**

1. SI (P57.75\_?=“”) Y (P57.66\_? = ∑P57.68\_? + P57.69\_? +P57.70\_? + P57. 71\_? +P57.72\_? +P57.77\_? +P57.78\_? +P57.79\_?)

**ENTONCES** P57. 75\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 76. Costo en Bs. /unidad**

1. SI (P57.76\_?= “”)

**ENTONCES** P57.76\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 77. Otros (regalo, pagos en especie, trueque etc…)**

1. Si (P57.77\_?=“”) Y (P57.66\_? >0 Y P57.68\_? >0 Y P57.69\_? >0 Y P57.70\_? >0 Y P57.71\_?>0 Y P57.72\_? >0 Y P57.75\_? >0 Y P57.78\_? >0 Y P57.79\_? >0)

**ENTONCES** P57.77\_? = ∑ (P57.68\_? + P57.69\_? + P57.70\_? + P57.71\_? + P57.72\_? + P57. 75\_? + P57.78\_? + P57.79\_? - P57.66\_?)

**FIN SI**

1. Si (P57.77\_?=“”) Y (P57.66\_? = ∑P57.68\_? + P57.69\_? +P57.70\_? + P57.71\_? +P57.72\_? +P57. 75\_? +P57.78\_? +P57.79\_?)

**ENTONCES** P57.77\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 78. Cantidad perdida desde la cosecha hasta el almacenamiento.**

1. Si (P57.78\_?=“”) Y (P57.66\_? >0 Y P57.68\_? >0 Y P57.69\_? >0 Y P57.70\_? >0 Y P57.71\_? >0 Y P57. 72\_? >0 Y P57.75\_? >0 Y P57.70\_? >0 Y P57.72\_? >0)

**ENTONCES** P57.78\_? = ∑ (P57.68\_? + P57.69\_? + P57.70\_? + P57. 71\_? + P57. 72\_? + P57. 75\_? + P57.77\_? + P57.79\_? - P57.66\_?)

**FIN SI**

1. Si (P57.78\_?=“”) Y (P57.66\_? = ∑ P57.68\_? + P57.69\_? +P57.70\_? + P57. 71\_? +P57. 72\_? +P57.75\_? +P57.77\_? +P57.79\_?)

**ENTONCES** P57.78\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 79. Almacenamiento cosecha verano.**

1. Si (P57.72\_?=“”) Y (P57.66\_? >0 Y P57.68\_? >0 Y P57.69\_? >0 Y P57.70\_? >0 Y P57. 71\_? >0 Y P57. 72\_? >0 Y P57. 75\_? >0 Y P57.77\_? >0 Y P57.78\_? >0)

**ENTONCES** P57.72\_? = ∑ (P57.68\_? + P57.69\_? + P57.70\_? + P57. 71\_? + P57. 72\_? + P57. 75\_? + P57. 77\_? + P57.78\_? - P57.66\_?)

**FIN SI**

1. Si (P57.79\_?=“”) Y (P57.66\_? = ∑P57.68\_? + P57.69\_? +P57.70\_? + P57. 71\_? +P57. 72\_? +P57. 75\_? +P57.77\_? +P57.78\_?)

**ENTONCES** P57.79\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 80. Almacenamiento cosecha año anterior. (2013-2014).**

1. Si (P57.80\_?=“”) Y hay datos en toda la fila

**ENTONCES** P57.80\_?=0

**FIN SI**

**PREGUNTA 58. En la UPA se produjo derivados: chuño, tunta, harinas, quizá, vino, caya, pasas, empanizado, chicha, et**

**Validando el SI y el NO**

1. SI (P58\_1=2 ó "") Y (P59.82\_? <>"" Y P59.83\_?>0 Y P59.85\_?= 1 ò 2 Y P59.86\_?>0)

**ENTONCES** (P58\_1 = 1)

**FIN SI**

1. SI (P58\_1 = 1 ó "") Y (P59.82\_?="" Y P59.83\_? ="" Y P59.84\_? ="" Y P59.86\_?="") **ENTONCES** (P58\_1 = 2)

**FIN SI**

**PREGUNTA 59.**

**Columna 81. Numero de los Nombres de los derivados transformados.**

1. Si (P59.81\_? = “”) Y (P59.83\_? >0 Y SI P57.65\_? = nombre del producto Y P57.64<>””)

**ENTONCES** (P59.81\_? = consistencia asistida según el producto de la P57.64

**FIN SI**

**Columna 82. Nombre de los derivados ó productos transformados.**

1. Si (P59.82\_?=“”) Y (P59.83\_? = P57.71\_? ò P57.80 Y P59.86\_? > 0 Y P57.64 <>””)

**ENTONCES** (P59.82\_? = consistencia asistida con la frecuencia a nivel de la comunidad con el tipo de cultivo de la misma UPA ó caso contrario en el municipio.

**FIN SI**

**Columna 83. Cantidad de la materia prima empleada.**

1. SI (P59.83\_?=””) Y (P59.82\_?=nombre del derivado Y P59.86\_?>0 Y SI P57.71\_? >0)

**ENTONCES** consistencia asistida a la frecuencia de la comunidad ó caso contrario del municipio.

**FIN SI**

**Columna 84. Unidad de medida.**

**FIN SI**

1. SI (P59.84\_? = "" ó 0) Y (P59.83\_? > 0).

**ENTONCES** (P59.84\_? = consistencia asistida con la P57.67

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg) y libras (lb).

**Columna 85. El derivado es del año agrícola?**

1. SI (P59.85\_?=0 ò "") Y {(P59.82\_?=nombre del derivado Y (P59.83\_? = P57.79\_?)}

ENTONCES P59.85\_? = 1

**FIN SI**

1. SI (P59.85\_?=0 ò "") Y {(P59.82\_?=nombre del derivado Y (P59.83\_? = P57.80\_?)}

ENTONCES P59.85\_? = 2

**FIN SI**

**Columna 86. Cantidad de producción.**

1. Si (P59.86\_?= 0 ò “”) Y (P59.82\_? <>“” Y P59.83\_? > 0 Y P59.88\_?>0 Y P59.89\_?>0YP59.90\_? >0 Y P59.93\_? >0 Y P59.95\_? >0 Y P59.96\_? >0)

**ENTONCES** (P59.86\_? = ∑ P59.88\_? + P59.89\_? + P59.90\_? + P59.93\_? + P59.95\_? + P59.96\_?)

**FIN SI**

**Columna 87. Unidad de medida.**

1. SI (P59.87\_? = "" ó 0) Y (P59.86\_? > 0).

**ENTONCES** (P59.87\_? =consistencia asistida por derivado obtenido en peso ó volumen

**FIN SI**

1. SI (P59.87\_? = ATIPICO) Y (P59.86\_? > 0).

**ENTONCES** (P59.87\_? =consistencia asistida por derivado obtenido en peso ó volumen

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg), libras (lb) y Unidades.

**Columna 88. Cantidad para el consumo del hogar**

1. Si (P59.88\_?=“”) Y (P59.83\_? >0 Y P59.89\_? >0 Y P59.90\_? >0 Y P59.93\_? >0 Y P59.95\_? >0 Y P59.96\_? Y P59.86\_? >0)

**ENTONCES** P59.88\_? = ∑ (P59.89\_? + P59.90\_? Y P59.93\_? + P59.95\_?) + (P59.96\_? - P59.86\_? >0)

**FIN SI**

1. Si (P59.88\_?=“”) Y (P59.86\_? = ∑ P59.89\_? + P59.90\_? + P59.93\_? + P59.95\_? + P59.96\_?)

**ENTONCES** P59.88\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 89. Cantidad para el consumo del animal.**

1. Si (P59.89\_?=“”) Y (P59.83\_? >0 Y P59.88\_? >0 Y P59.90\_? >0 Y P59.93\_? >0 Y P59.95\_? >0 Y P59.96\_? Y P59.86\_? >0)

**ENTONCES** P59.89\_? = ∑ (P59.88\_? + P59.90\_? Y P59.93\_? + P59.95\_? + (P59.96\_? - P59.86\_? >0)

**FIN SI**

1. Si (P59.89\_?=“”) Y (P59.86\_? = ∑ P59.88\_? + P59.90\_? + P59.93\_? + P59.95\_? + P59.96\_?)

**ENTONCES** P59.89\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 90. Cantidad vendida al mercado nacional**

1. Si (P59.90\_?=“”) Y (P59.83\_? >0 Y P59.88\_? >0 Y P59.89\_? >0 Y P59.93\_? >0 Y P59.95\_? >0 Y P59.96\_? Y P59.86\_? >0)

**ENTONCES** P59.90\_? = ∑ (P59.88\_? + P59.89\_? Y P59.93\_? + P59.95\_? + P59.96\_? - P59.86\_? >0)

**FIN SI**

1. Si (P59.90\_?=“”) Y (P59.86\_? = ∑ P59.88\_? + P59.89\_? + P59.93\_? + P59.95\_? + P59.96\_?)

**ENTONCES** P59.90\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 91. Costo en Bs/Unidad**

1. SI (P59.91\_?= “”)

**ENTONCES** P59.91\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 92. Donde vende.**

1. Si (P59.92\_?=“”)

**ENTONCES** P59.92\_?= se tomara la mayor frecuencia a nivel de la comunidad.

**FIN SI**

**Columna 93. Cantidad vendida al exterior**

1. Si (P59.93\_?=“”) Y (P59.83\_? >0 Y P59.88\_? >0 Y P59.89\_? >0 Y P59.90\_? >0 Y P59.95\_? >0 Y P59.96\_? Y P59.86\_? >0)

**ENTONCES** P59.93\_? = ∑ (P59.88\_? + P59.89\_? Y P59.90\_? + P59.95\_? + P59.96\_? - P59.86\_? >0)

**FIN SI**

1. Si (P59.93\_?=“”) Y (P59.86\_? = ∑ P59.88\_? + P59.89\_? + P59.90\_? + P59.95\_? + P59.96\_?)

**ENTONCES** P59.93\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 94. Costo en Bs. /unidad**

1. SI (P59.94\_?= “”)

**ENTONCES** P59.94\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 95. Otros (regalo, pagos en especie, trueque etc…)**

1. Si (P59.95\_?=“”) Y (P59.83\_? >0 Y P59.88\_? >0 Y P59.89\_? >0 Y P59.90\_? >0 Y P59.93\_? >0 Y P59.96\_? >0 Y P59.86\_? >0)

**ENTONCES** P59.95\_? = ∑ (P59.88\_? + P59.89\_? Y P59.90\_? + P59.93\_? + P59.96\_? - P59.86\_? >0)

**FIN SI**

1. Si (P59.95\_?=“”) Y (P59.86\_? = ∑ P59.88\_? + P59.89\_? + P59.90\_? + P59.93\_? + P59.96\_?)

**ENTONCES** P59.95\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 96. Almacenamiento cosecha verano.**

1. Si (P59.96\_?=“”) Y (P59.83\_? >0 Y P59.88\_? >0 Y P59.89\_? >0 Y P59.90\_? >0 Y P59.93\_? >0 Y P59.95\_? >0 Y P59.86\_? >0)

**ENTONCES** P59.96\_? = ∑ (P59.88\_? + P59.89\_? Y P59.90\_? + P59.93\_? + P59.95\_? - P59.86\_? >0)

**FIN SI**

1. Si (P59.96\_?=“”) (P59.86\_? = ∑P59.88\_? + P59.89\_? + P59.90\_? + P59.93\_? + P59.95\_?)

**ENTONCES** P59.96\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 97. Almacenamiento cosecha año anterior. (2013-2014).**

1. Si (P59.97\_?=“”) Y hay dato en fila.

**ENTONCES** P59.97\_?=0

**FIN SI**

**SECCION X. B.1. CULTIVOS DE FORRAJES Y PASTOS CULTIVADOS**

**Pregunta 60. Tiene cultivos de forrajes y pastos cultivados en la campaña de verano 2014-2015**

**Validando el SI y NO**

1. SI (P60\_1 =2 ó "") Y (PCOD\_60.2 > 0 Y P60.4\_?>0 Y P60.6\_? > 0)

**ENTONCES** (P60\_1 = 1)

**FIN SI**

1. SI (P60\_1 =1 ó "") Y (PCOD\_60.2\_? = “” ò 0 Y P60.4\_? = “” ò 0 Y P60.6\_? = “” ò 0)

**ENTONCES** (P60\_1 = 2 Y P60.1\_? a P60.73\_?="" se blanqueara Toda la Matriz)

**FIN SI**

**Columna 1. Número de lote**

1. SI (P60.1\_?=“”) Y existe dato en toda la fila

**ENTONCES** P60.1\_?= Consistencia asistida mediante el croquis.

**FIN SI**

**Columna 2. Nombre del Cultivo de Forraje o Pasto cultivado**

**Cuando el nombre esta con cero y el tipo de cultivo sin dato y no tiene dato de superficie.**

1. SI (P60\_1=1) Y (PCOD\_60.2\_? = 0 Y P60.3\_? =“” ò 0 Y P60.4\_?=0 Y SI P68.2.1 ò P681.2.3= “” ò 0)

**ENTONCES**(P60\_1=2 Y P60.2\_? = “” Y P60.4\_?=”” Y toda la fila se blanquea)

**FIN SI**

**Cuando el nombre no corresponde a cultivos de forrajes o Pastos cultivados**

1. SI (P60\_1 = 1) Y (PCOD\_60.2\_?= términos que no corresponde a forrajes o pastos cultivados Y P60.4\_?= 0 Y P60.6\_?= 0)

**ENTONCES** (P60\_1 = 2 Y PCOD\_60.2\_? = "" ò 0 Y P60.4\_? = "" ò 0 Y P60.6\_?="" ò 0 y toda la fila blanquear)

**FIN SI**

**Cuando hay nombre de cultivo pasto o forrajes en la pregunta 60 y en las preguntas 56 (Verano) y 66 (Invierno)**

1. SI (P60\_1 = 1) Y {(PCOD\_60.2\_? = PCOD\_56.2\_? ó PCOD\_66.2\_?) Y (P60.4\_? =P56.4\_? ó P66.4\_?)}

**ENTONCES**  se traslada toda la fila de la P56 ò de la P66 a la P60 y se blanquea toda la fila de la P56 ò P66.

**FIN SI**

**Nombre de cultivos anuales**

1. SI (PCOD\_60.2\_?=código de cultivo anual) Y (P66.4\_? > 0) Y (PCOD56.2\_?<>PCOD60.2\_? no se encuentra el cultivo anual)

**ENTONCES** (PCOD\_56.2\_? = PCOD\_60.1\_?) Y (P60.4\_?= P56.4\_?) Y (P56.3\_? = 1) Y (PCOD\_60.2\_? ="" Y P60.3\_?="" Y P604\_?="" toda la fila se blanquea Y Toda la información faltante en la P56.2\_? se debe imputar vía donador)

**FIN SI**

**Pastos cultivados con denominación de cultivos silvopastoriles (SCV) con superficie**

1. SI (PCOD\_60\_?\_1 = PCOD\_56\_?\_2 código de cultivo silvopastoriló TCV) Y (P60.4\_? = P56.4\_?) **ENTONCES** (PCOD\_60.2\_? = código de cultivo silvopastorilóTcv Y (P56.4\_?= P60.4\_?) Y (toda la fila de la P56 se trasladara a la P60) Y(PCOD\_56.2\_? ="" Y P56.4\_? ="" Y P56.4\_? ="" y toda la fila se blanquea).

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_60.2\_?= PCOD\_56.2\_?código de cultivo silvopastoril o TCV) Y (P60.4\_?> P56.4\_?)

**ENTONCES**  (PCOD60.2\_?= código de cultivo silvopastoriló TCV) Y (P56.4\_?=P60.4\_? Y Toda la fila se trasladara de P56 a la P60) Y (PCOD\_56.2\_?="" Y P56.4\_?="" Y P56.6\_?="" Y toda la fila se blanquea).

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_60.2\_?= PCOD\_56.2\_?código de cultivo silvopastoril o TCV) Y (P60.4\_?< P56.4\_?)

**ENTONCES**  ( PCOD\_60.2\_?=con el código del cultivo silvopastoril) Y (P60.4\_?=P56.4\_?) Y (PCOD\_56.2\_? ="" Y P56.4\_?="" Y P56.6\_?="" Y se blanquea toda la fila de la Pregunta 56)

**FIN SI**

**Pastos cultivados con denominación de cultivo forestal**

1. SI (PCOD\_60.2\_? = PCOD\_61.2\_? código de cultivo forestal) Y (P60.4\_? <> P62.4\_?)

**ENTONCES** Se realizará consistencia asistida con la verificación del croquis de la UPA.

**FIN SI**

**Pastos cultivados con código de plantaciones forestales y con superficie en la pregunta 60**

1. SI (PCOD\_60.2\_?= PCOD\_61.2\_?código de cultivo forestal) Y (P60.4\_? = P61.4\_?)

**ENTONCES**PCOD\_60.2\_? = PCOD\_61.2\_? Se blanquea toda la fila de la pregunta 60.

**FIN SI**

1. SI (P60\_1 = 1) Y (PCOD60\_?\_1 = 031000000 a 032999999 forestales) Y (P60.4\_? > 0) Y (PCOD\_61.2\_?= "" ò 0) Y (P61.4\_? = "" ò 0 en cualquiera de las filas)

**ENTONCES** (PCOD\_60.2\_?= PCOD\_61.2\_?) y (P60.4\_? = P60.1\_?) Y (P60.1\_? a P60.56\_?="" se blanquea toda la fila de la P60)

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_60.2\_? = 031000000 a 032999999) <> (PCOD\_61.2\_?= 031000000 a 032999999) (códigos de cultivos forestales diferentes) Y (P60.2\_? > 0)

**ENTONCES** (PCOD61.1\_? = PCOD60.1\_?) y (P61.4\_? = P60.4\_?) Y (P60.1\_? a P60.56\_?="" se blanquea toda la fila)

**FIN SI**

**Columna 3. Tipo de Cultivo**

**SCV (CÓDIGO 4)**

1. SI (P60.3\_? = 4) Y (PCOD\_60.2\_? = 0191888888 SCV-forrajes, 0191988888 SCV-Pastos, 0199300000 SCV-Agrosilvopastoril, 0199400000 SCV-Silvopastoril, 0199100000 SCV-Otros en General, Y P60.6\_? > 0 Y P60.7\_? <> “” Y P60.8\_? > 0 Y P60.9\_? > 0 Y P60.10\_? > 0 Y P60.11\_? > 0 Y (P60.12\_? <> “” Y P60.13 > 0)

**ENTONCES** (P60.6\_?= "" Y P60.7\_?= "" Y P60.8\_?= "" Y P60.9\_?= "" Y P60.10\_?= "" Y P60.11\_?= "" Y P60.13\_?= "")

**FIN SI**

**CULTIVOS ASOCIADOS**

**Código 2, una sola vez en una boleta UPA**

1. SI PCOD\_60.2\_? = (un solo cultivo en la boleta) Y (P60.3\_? = 2)

**ENTONCES** (P60.3\_? = 1)

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_60.2\_? = a más de un cultivo de forrajes o pasto cultivado) Y (P60.3\_? = 2 en una sola fila) y las demás filas tienen sus respectivos código de tipo de cultivo de forrajes o pasto cultivado) Y (P60.4\_? a P60.63\_? <>"" en cada cultivo).

**ENTONCES** (P60.3\_?= 1) (volver Independiente al que está con código 2)

**FIN SI**

**Código 2, dos veces en una boleta UPA en cultivos de forrajes y pastos cultivados.**

1. SI (PCOD\_60.2\_?= a más de dos cultivos de forrajes o pasto cultivado Y P60.3\_? = 2 Y P60.4\_? > 0) Y (en la fila anterior o posterior a este cultivo de forrajes o pasto cultivado P60.3\_? = 1 ò 4 Y P60.4\_? = "" Y P60.12\_? = en ambos cultivos)

**ENTONCES** (P60.3\_?= 2 fila anterior o posterior al cultivo de forrajes o pasto cultivado que se está investigado).

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_60.2\_? = a más de dos cultivos de forrajes o pasto cultivado Y P60.3\_? = 2 Y P60.4\_? > 0) Y (en la fila anterior o posterior a este cultivo de forrajes o pasto cultivado P60.3\_? = 2 Y P60.4\_? =0 ò"" Y P60.12\_? <> en el cultivo de forrajes o pasto cultivado)

**ENTONCES** (P60.3\_? = 1) Y (P60\_?\_4/2 ambos cultivos)

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_60.2\_? = más de dos cultivos de forrajes o pasto cultivado) y en las dos filas consecutivas tienen (P60.3\_? = 2) Y (P60.4\_? = en ambos cultivos)

**ENTONCES** (P60.4\_? ="" en uno de los cultivos de forrajes o pasto cultivado)

**FIN SI**

**Cultivos de forrajes o pasto cultivado con igual superficie y diferente mes de siembra**

1. SI (PCOD\_60.2\_?= a más de dos cultivos de forrajes o pasto cultivado Y en dos filas continuas con P60.3\_? = 2 en ambos cultivos de forrajes o pasto cultivado) Y (P60.4\_? = para cada uno de los cultivos de forrajes o pasto cultivado) Y (P60.12\_? <> en cada cultivo con diferencia de dos meses) Y (P60.6\_? > 0)

**ENTONCES** (P60.3\_? = 1) (independiente para cada cultivo de forrajes o pasto cultivado)

**FIN SI**

**Cultivos** de forrajes o pasto cultivado **con diferente superficie e igual mes de siembra**

1. SI (PCOD\_60.2\_? = a mas de dos cultivos de forrajes o pasto cultivado) Y (en dos filas continuas con P60.3\_? = 2 en ambos cultivos de forrajes o pasto cultivado) Y (P60.4\_? <> para cada uno de los cultivos de forrajes o pasto cultivado Y P60.12\_? = para cada uno de los cultivo de forrajes o pasto cultivado Y P60.6\_? > 0)

**ENTONCES** (P60.3\_? = 1) (independiente para cada cultivo de forrajes o pasto cultivado)

**FIN SI**

**Cultivos anuales diferente mes de siembra por más de tres meses**

1. SI (PCOD\_60.2\_? = a más de dos cultivos Y en dos filas continuas con P60.3\_? = 2 en ambos cultivos) Y (P60.4\_? = para cada uno de los cultivos Y P60.12\_? <> en cada cultivo con diferencia de tres a cinco meses Y P60.6\_? > 0)

**ENTONCES** (P60.3\_? = 1) (independiente para cada cultivo de forrajes o pasto cultivado).

**FIN SI**

**Cultivos de dos asociados permanentes que tienen superficie diferente**

1. SI (PCOD\_60.2\_? = a mas de dos cultivos de forrajes o pasto cultivado y en dos filas continuas con P60.3\_? = 2 en ambos cultivos Y P60.4\_? <> Y > 0 en ambos cultivos)

**ENTONCES** (P60.3\_? = 1) (independientes en ambos cultivos de forrajes o pasto cultivado)

**FIN SI**

**Cultivos de dos asociados sin superficie**

1. SI (PCOD\_60.2\_? = dos o más cultivos de forrajes o pasto cultivado y en dos filas continuas con P60.3\_? = 2 con P60.4\_? = 0 ó "")

**ENTONCES** La consistencia será asistida en los dos cultivos con ayuda del croquis.

**FIN SI**

**Código 2, tres veces en una boleta UPA**

1. SI (PCOD\_60.2\_? = a mas de dos cultivos de forrajes o pasto cultivado y en tres filas continuas con P60.3\_? = 2 en los tres cultivos Y P60.4\_? <> Y > 0 en los tres cultivos Y P60.6\_? > 0 para cada uno de ellos)

**ENTONCES** (P60.3\_? = 1 independiente en los tres cultivos).

**FIN SI**

**Código 2, cuatro veces en una boleta UPA**

1. SI (PCOD\_60.2\_? = a más de dos cultivos de forrajes o pasto cultivado y en las cuatro filas continuas con P60.3\_? = 2 en los cuatro cultivos de forrajes o pasto cultivado Y P60.4\_? > 0 en cada uno de los cultivos de forrajes o pasto cultivado y P60.6\_? > 0)

**ENTONCES** (P60.3\_? = 1 independientes en las cuatro filas)

**FIN SI**

**Cultivo Independiente y superficie cero o vacía**

1. SI (PCOD\_60.2\_? = nombre del cultivo de forrajes o pasto cultivado Y P60.3\_? = 1 Y P60.4\_? = "" ó 0 Y P60.6\_? = "")

**ENTONCES** consistencia asistida mediante la observación del croquis para verificar el criterio; y sí no existen ambos datos, entonces se deberá blanquear el nombre de cultivo de forrajes o pasto cultivado y toda la fila

**FIN SI**

**Cultivo Independiente y superficie cero o vacía y cantidad cosechada mayor a cero**

1. SI (PCOD\_60.2\_? = nombre del cultivo de forrajes o pasto cultivado Y P60.3\_? = 1 Y P60.4\_? = "" ó 0 Y P60.6\_? > 0)

**ENTONCES** Se hará la consistencia asistida con la verificación del croquis y revisar los datos de las preguntas 67 y 68

FIN SI

**Columna 4. Superficie Cultivada**

**Superficie No declarada y con dato el nombre de pastos cultivados ò forrajes**

1. SI (P60.4= “” Y PCOD\_60.2\_? > 0) Y (P60.3\_? a P60.60\_? = 0 ò "" toda la fila)

**ENTONCES** (P60 = “” se blanquea toda la fila de la matriz)

**FIN SI**

**Pastos cultivados sin especificar con superficie**

1. SI (PCOD\_60.2\_?= "") Y (P60.4\_? > 0 Y hay dato en toda la fila)

**ENTONCES** Se realizará consistencia asistida con el croquis de la UPA.

**FIN SI**

**Cuando las cantidad de superficie o son muy pequeñas o muy extensas (atípica)**

1. SI (PCOD\_60.2\_? = código de nombre de cultivo de forrajes o pasto cultivado) Y (P60.3\_? = 1) Y (P60.4\_? = atípica muy pequeñas o muy extensas)

**ENTONCES** Se hará la consistencia asistida con la verificación del croquis y revisando los datos de las pregunta 67 del total de la superficie y pregunta 68.1 y P68.3

**FIN SI**

**Columna 5. Código unidad de medida**

**Código de unidad de medida sin dato o cero**

1. SI (P60.5\_? = "" ó 0) Y (P60.4\_? > 0)

**ENTONCES** (P60.5\_? = consistencia de forma asistida en base a los datos del croquis).

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en hectáreas (ha) y metros cuadrados (m2)

**Columna 6. Producción obtenida o Cantidad Cosecha**

**Cantidad cosechada sin declaración para cultivos de forrajes o pasto cultivado**

1. SI (P60.6\_? = "") Y (P60.12\_? > 0) Y (P60.3\_? = 1) Y (P60.4\_? > 0) Y (PCOD\_60.2\_? = código de cultivo de forrajes o pasto cultivado)

**ENTONCES** (P60.6\_?) = Se buscará donador en base a los rendimientos por cultivo con o sin riego y similar superficie a nivel de la comunidad caso contrario a nivel municipal.

**FIN SI**

**Cantidad cosechada sin declaración para cultivos de forrajes o pasto cultivado asociados.**

1. SI (P60.6\_? = "") Y (P60.3\_? = 2) Y (P60.4\_? > 0 para una de las filas y la otra fila en blanco) Y (PCOD60\_?\_2 = código de cultivo de forrajes o pasto cultivado).

**ENTONCES** (P60.6\_?) = se buscará donador en base a los rendimientos por cultivo con o sin riego y similar superficie y al tipo de cultivo a nivel de la comunidad caso contrario a nivel municipal.

**FIN SI**

**Cantidad cosechada Atípico**

1. SI (P60.6\_? / P60.4\_?) = a un dato atípico por cultivo.

**ENTONCES** Para P60.6\_? = se buscará donador en base a los rendimientos por cultivo con o sin riego y similar superficie a nivel de la comunidad caso contrario a nivel municipal (en función de tablas de rendimiento con rangos de mínimos o máximos obtenidos de los datos buenos de la base).

**FIN SI**

**Columna 7.Unidad de Medida**

**Código de unidad de medida sin dato o cero**

1. SI (P60.7\_? = "" ó 0) Y (P60.6\_? > 0).

**ENTONCES** (P60.7\_? = consistencia de forma asistida en base a los datos del croquis

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg) y libras (lb).

**Columna 8. Nº de pasadas o cortes, cosechadas**

1. **Si** (P60.8\_? = “”) Y **(**PCOD\_60.2\_? = cultivo de forrajes o pasto cultivado)

**ENTONCES** P60.8\_? = Se hará la consistencia asistida de la PCOD\_60.2\_? con la frecuencia más alta de la comunidad o caso contrario en el municipio.

**FIN SI**

**Columna 9. Causa Principal que perjudico la producción**

1. **Si** (P60.9\_? = “”) Y (P60.10\_? > 0) Y (P60.12\_?= @ ò qq ò tn ò unidad)

**ENTONCES** P60.9\_? = 6

**FIN SI**

1. **Si** (P60.9\_? =1 o 2 o 3 o 4 o 5 o 6) Y (P60.10\_? = “”) Y (P60.11\_?= “”)

**ENTONCES** P60.9\_? = 7

**FIN SI**

1. **Si** (P60.9\_? =1 o 2 o 3 o 4 o 5 o 6) Y (P60.10\_? = “”) Y (P60.11\_?<> “”)

**ENTONCES** P60.9\_? = 7 Y P60.11\_?= “”)

**FIN SI**

**Columna 10. Producción obtenida sin ningún fenómeno meteorológico adverso**

No necesita consistencia porque ya se realizó la consistencia en la columna 9.

**FIN SI**

**Columna 11. Unidad de Medida**

1. SI (P60.11\_? = "" ó 0) Y (P60.10\_? > 0).

**ENTONCES** (P60.11\_? = consistencia de forma asistida en base a los datos del croquis

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg) y libras (lb).

**Columna 12. Mes de siembra o Año de plantación**

**Sin dato de mes de siembra y tiene mes de cosecha**

1. SI (P60.12\_? ="" ó 0) Y (PCOD\_60.2\_? > 0) (código de cultivo anual de forrajes o pastos cultivados) Y (P60.4\_? > 0) Y (P60.6\_? > 0) Y (P60.13\_? = 01-06)

**ENTONCES** (P60.12\_? = consistencia asistida en base al tipo de cultivo con la PCOD60\_?\_2 y P60.13\_?= 01-06)

**FIN SI**

1. SI (P60.12\_?="") Y (PCOD\_60.2\_? > 0) Y (P60.4\_? > 0) Y (P60.6\_? > 0) Y (P60.13\_? = "")

**ENTONCES**  Para P60.12\_? Y P60.13\_? = Buscar donador en base a las tablas de mayor frecuencia con el mismo PCOD\_60.2\_? en la comunidad, y si no existiera en el municipio.

**FIN SI**

**Año de plantación incoherente en cultivos permanentes** de forrajes o pastos cultivados

1. SI (P60.12\_? = "") Y (PCOD\_60.2\_? > 0) (Código de cultivo permanente de forrajes o pastos cultivados) Y (P60.4\_? >0)

**ENTONCES** (P60.12\_? = Se buscara la mayor frecuencia a nivel de la comunidad o caso contrario, a nivel municipal)

**FIN SI**

**Columna 13. Mes de cosecha**

**Sin dato de mes de cosecha y tiene mes de siembra**

1. SI (P60.13\_? = "“ò 0) Y (P60.12\_? =07,08,09,10,11,12) Y (PCOD\_60.2\_? > 0) Y (P60.4\_? > 0) Y (P60.6\_? > 0)

**ENTONCES** P60.13\_? = consistencia asistida en base al tipo de cultivo de forrajes o pasto cultivado con la (PCOD\_60.2\_?) Y (P60.12\_?) ò se Buscar un donador por la frecuencia más alta en la comunidad.

**Columna 14. Esta bajo Riego**

1. SI (P60.14\_? =2 o “”) Y (P60.15\_? <> “”) Y (P60.16\_? <>””)

**ENTONCES**(P60.14\_? = 1)

FIN SI

1. SI (P60.14\_? = 1) Y (P60.15\_? = “”) Y (P60.16\_? =””)

**ENTONCES**(P60.14\_? = 2)

FIN SI

**Columna 15.metodo de riego que uso**

1. SI (P60.15\_? = “”) Y (P60.14\_? =1) Y (P60.16\_? =1ò2 ò3ò4 ò5 ò6) Y (PCOD\_60.2\_? <>“”)

**ENTONCES:**(P60.15\_? = 4)

**FIN SI**

**Columna 16. Principal fuente de agua**

1. SI (P60.16\_? = “”) Y (P60.14\_? =1) Y (P60.15\_? =1 o 2 o 3 o 4) Y (PCOD\_60.2\_? <>“”)

**ENTONCES:**(P60.16\_? = 4)

**FIN SI**

**Columna 17. Cantidad de semillas o plantines que utilizo en el lote**

1. SI (P60.17\_?= “”) Y ( PCOD\_60.2\_? <> “”) Y (P60.4\_? <> “”) Y (P60.6\_? <> “”)

ENTONCES P60.17\_? = hacer la estimación por cultivo y ha

**FIN SI**

**Columna 18. Unidad de medida**

1. SI (P60.18\_? = "" ó 0) Y (P60.17\_? > 0).

**ENTONCES** (P60.18\_? = consistencia de forma asistida en base a los datos del croquis

**FIN SI**

1. SI (P60.18\_? = esta con código de superficie o volumen) Y (P60.17\_? > 0)

**ENTONCES** P60.18\_? = Se hará la consistencia asistida con la verificación del croquis.

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg) y libras (lb).

**Columna 19. Costo Bs/unidad**

1. SI (P60.19\_?= “”)

**ENTONCES** P60.19\_? = 0

**Columna 20.La semilla empleada fue.**

1. SI (P20\_?= "") Y (PCOD\_60.2\_? <> "") Y (P60.6\_? >0)

**ENTONCES** P20\_?= 1 o 3 (consistencia asistida a la frecuencia mas alta)

FIN SI

**Columna 21. Uso Insumos Orgánicos.**

1. SI (P60.21\_? = 2 o “”) Y (PCOD\_60.22\_? <> “” Y P60.23\_? > 0 Y P60.24\_? = código de volumen ò peso Y P60.25\_? = 0 ò >0 Y/O PCOD\_60.26\_? <> “” Y P60.27\_?> 0 Y P60.68\_? =código de volumen ò peso Y P60.29\_?= 0 ò >0)

ENTONCES (P60.21\_?= 1)

**FIN SI**

1. SI (P60.21\_? = 1 o “”) Y (PCOD\_60.22\_? = 0 ó “” Y P60.23\_? = 0 ó “” Y P60.24\_?\_24 = 0 ó “” Y P60.25\_? = 0 ó “” Y/O PCOD\_60.26\_?= 0 o “” Y P60.27\_? = 0 ó “” Y P60.68\_?= 0 ó “” Y P60.29\_?= 0 ó “”)

ENTONCES (P60.21\_?= 2)

**FIN SI**

**Columna 22. Usa Abono Orgánico**

1. SI (P60.22\_? = 2 o “”) Y (PCOD\_60.23\_? > 0 Y P60.24\_? > 0 Y P60.25\_? = código de volumen ò peso Y P60.26\_? ≥0)

**ENTONCES**(P60.22\_?= 1)

**FIN SI**

1. SI(P60.22\_?= 1 o “”) Y (PCOD\_60.23\_?=0 Y P60.24\_?= 0 Y P60.25\_?= “” Y P60.26\_? =0)

**ENTONCES**(P60.22\_?= 2) Y (PCOD\_60.23\_? = “” Y P60.24\_? = “” Y P60.26\_? =“”)

**FIN SI**

**Columna 23.Nombre del abono orgánico**

1. SI (PCOD\_60.23\_?=””) Y (P60.24\_? > 0 Y P60.25\_?= código de volumen ò unidad Y P60.26\_? >0)

**ENTONCES**PCOD\_60.23\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanqueara la cantidad, el código y el precio.

**FIN SI**

1. SI (P60.23\_? = ATIPICAS) Y (P60.24\_? > 0)

**ENTONCES** se hará consistencia asistida.

**FIN SI**

**Columna 24.cantidad del abono orgánico utilizada.**

1. SI (P60.24\_? =””) Y (PCOD\_60.23\_? > 0 Y P60.25\_? = código de volumen ò unidad Y P60.26\_? >0)

**ENTONCES** (P60.24\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 25. Unidad de Medida**

1. SI (P60.25\_? = "" ó 0) Y (PCOD\_60.23\_? =410000 Y P60.24\_? > 0)

**ENTONCES** (P60.25\_? = consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en peso: toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg), libras (lb) y Unidades; en volumen: litro (lt).

**Columna 26. Costo del producto en Bs/Unidad**

1. SI (P60.26\_?= “”)

**ENTONCES** P60.26\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 27. Usa Plaguicida Natural**

1. SI (P60.27\_? = 2 o “”) Y (PCOD\_60.28\_? > 0 Y P60.29\_? > 0 Y P60.30\_? = código de volumen ò peso Y P60.31\_? ≥0)

**ENTONCES**(P60.27\_?= 1)

**FIN SI**

1. SI(P60.27\_?= 1 o “”) Y (PCOD\_60.28\_?=0 Y P60.29\_?= 0 Y P60.30\_?= “” Y P60.31\_? =0)

**ENTONCES**(P60.27\_?= 2) Y (PCOD\_60.28\_? = “” Y P60.29\_? = “” Y P60.31\_? =“”)

**FIN SI**

**Columna 28. Nombre del Plaguicida Natural**

1. SI (PCOD\_60.28\_?=”” ò 0 Y (P60.29\_? > 0 Y P60.30\_?= código de volumen ò unidad Y P60.31\_? >0)

**ENTONCES**PCOD\_60.28\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanqueara la cantidad, el código y el precio.

**FIN SI**

1. SI (P60.28\_? = ATIPICAS) Y (P60.29\_? > 0)

**ENTONCES** se hará consistencia asistida.

**FIN SI**

**Columna 29. Cantidad del Plaguicida Natural utilizado.**

1. SI (P60.29\_? =”” ò 0) Y (PCOD\_60.28\_? > 0 Y P60.30\_? = código de volumen ò unidad Y P60.31\_? >0)

**ENTONCES** (P60.29\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 30. Unidad de medida**

1. SI (P60.30\_? = "" ó 0) Y (PCOD\_60.28\_? > 0 Y P60.29\_? > 0).

**ENTONCES** (P60.30\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en peso: toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg), libras (lb) y Unidades; en volumen: litro (lt).

**Columna 31. Costo del producto en Bs/Unidad**

1. SI (P60.31\_?= “”)

**ENTONCES** P60.31\_? = 0

FIN SI

**Columna 32. Uso insumos químicos.**

1. SI (P60.32\_? = 2 o “”) Y (P60.34\_1\_? > 0 Y P60.35\_1\_? > 0 Y P60.36\_1\_? > 0) Y (P60.37\_1\_? > 0 ò P60.39\_2\_? > 0 Y P60.40\_2\_? > 0 Y P60.41\_2\_? >0 Y P60.42\_2\_? > 0 ò P60.44\_? > 0 Y P60.45\_? >0 Y P60.46\_? >0 Y P60.47\_? >0 ò P60.49\_? >0 Y P60.50\_? >0 Y P60.51\_? >0 Y P60.52\_? >0 ò P60.54\_? >0 Y P60.55\_? >0 Y P60.60\_? >0 Y P60.57\_? >0).

**ENTONCES**(P60.32\_?= 1)

FIN SI

1. SI (P60.32\_? = 1 o “”) Y SI (P60.34\_1\_? = 0 ò “” Y P60.35\_1\_? = 0 ò “” Y P60.36\_1\_? = 0 ò “” Y P60.37\_1\_? = 0 ò “”ò (P60.39\_2\_? = 0 ò “” Y P60.40\_2\_? = 0 ò “” Y P60.41\_2\_? = 0 ò “” Y P60.42\_2\_? = 0 ò “”ò P60.44\_? = 0 ò “” Y P60.45\_? = 0 ò “” Y P60.46\_? = 0 ò “” Y P60.47\_? = 0 ò “” ò P60.49\_? = 0 ò “” Y P60.50\_? = 0 ò “” Y P60.51\_? = 0 ò “” Y P60.52\_? = 0 ò “” ò P60.54\_? = 0 ò “” Y P60.55\_? = 0 ò “” Y P60.60\_? = 0 ò “” Y P60.57\_? = 0 ò “”).

**ENTONCES** (P60\_?\_32= 2)

FIN SI

**Columna 33. Usa Plaguicida Natural**

1. SI (P60.33\_? = 2 o “”) Y (PCOD\_60.34\_? > 0 Y P60.35\_? > 0 Y P60.36\_? = código de volumen ò peso Y P60.37\_? ≥0)

**ENTONCES**(P60.33\_?= 1)

**FIN SI**

1. SI (P60.33\_?= 1 o “”) Y (PCOD\_60.34\_?=0 Y P60.35\_?= 0 Y P60.36\_?= código de volumen ò peso Y P60.37\_? =0)

**ENTONCES**(P60.33\_?= 2) Y (PCOD\_60.24\_? = “” Y P60.35\_? = “” Y P60.36\_? =“” Y P60.37\_? =“”)

**FIN SI**

**Columna 34. Nombre del Abono Químico**

1. SI (PCOD\_60.34\_?=””) Y (P60.35\_? > 0 Y P60.36\_?= código de volumen ò unidad) Y (P60.37\_? >0)

**ENTONCES** PCOD\_60.34\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanqueara la cantidad, el código y el precio.

**FIN SI**

1. SI (P60.34\_? = ATIPICAS) Y (P60.35\_? > 0)

**ENTONCES** se hará consistencia asistida.

**Columna 35. Cantidad del Abono Químico utilizado.**

1. SI (P60.35\_? =””) Y (PCOD\_60.34\_? > 0 Y P60.36\_? = código de volumen ò unidad) Y (P60.37\_? >0)

**ENTONCES** (P60.35\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 36. Unidad de Medida**

1. SI (P60.36\_? = "" ó 0) Y (PCOD\_60.34\_? > 0 Y P60.35\_? > 0).

**ENTONCES** (P60.36\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en peso: toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg), libras (lb) y Unidades; en volumen: litro (lt).

**Columna 37. Costo del producto en Bs/Unidad**

1. SI (P60.37\_?= “”)

**ENTONCES** P60.37\_? = 0

**Las columnas 38, 39, 40, 41 y la 42 son continuados de la columna 34, 35, 36 y 37.**

**Columna 43. Usa Insecticida**

1. SI (P60.43\_? = 2 o “”) Y (PCOD\_60.44\_? > 0 Y P60.45\_? > 0 Y P60.46\_? = código de volumen ò peso Y P60.47\_? ≥0)

**ENTONCES**(P60.43\_?= 1)

**FIN SI**

1. SI (P60.43\_?= 1 o “”) Y (PCOD\_60.44\_? = 0 Y P60.45\_? = 0 Y P60.46\_? = código de volumen ò peso Y P60.47\_? = 0)

**ENTONCES**(P60.43\_?= 2) Y (PCOD\_60.44\_? = “” Y P60.45\_? = “” Y P60.46\_? =“” Y P60.47\_? =“”)

**FIN SI**

**Columna 44. Nombre del Insecticida**

1. SI (PCOD\_60.44\_?=””) Y (P60.45\_? > 0 Y P60.46\_?= código de volumen ò unidad) Y (P60.47\_? >0)

**ENTONCES** PCOD\_60.44\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanqueara la cantidad, el código y el precio.

**FIN SI**

1. SI (P60.44\_? = ATIPICAS) Y (P60.45\_? > 0)

**ENTONCES** se hará consistencia asistida.

**Columna 45. Cantidad del Insumo Químico utilizado de Insecticida.**

1. SI (P60.45\_? =””) Y (PCOD\_60.44\_? > 0 Y P60.46\_? = código de volumen ò unidad) Y (P60.47\_? >0)

**ENTONCES** (P60.45\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 46. Unidad de Medida**

1. SI (P60.46\_? = "" ó 0) Y (PCOD\_60.44\_? > 0 Y P60.45\_? > 0).

**ENTONCES** (P60.46\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en peso: toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg), libras (lb) y Unidades; en volumen: litro (lt).

**Columna 47. Costo del producto en Bs/Unidad**

1. SI (P60.47\_?= “”)

**ENTONCES** P60.47\_? = 0

**Columna 48. Usa Fungicida**

1. SI (P60.48\_? = 2 o “”) Y (PCOD\_60.49\_? > 0 Y P60.50\_? > 0 Y P60.51\_? = código de volumen ò peso Y P60.52\_? ≥0)

**ENTONCES**(P60.48\_?= 1)

**FIN SI**

1. SI (P60.48\_?= 1 o “”) Y (PCOD\_60.49\_?=0 Y P60.50\_?= 0 Y P60.51\_?= código de volumen ò peso Y P60.52\_? =0)

**ENTONCES**(P60.48\_?= 2) Y (PCOD\_60.49\_? = “” Y P60.50\_? = “” Y P60.51\_? =“” Y P60.52\_? =“”)

**FIN SI**

**Columna 49. Nombre del Fungicida**

1. SI (PCOD\_60.49\_?=””) Y (P60.50\_? > 0 Y P60.51 \_?= código de volumen ò unidad) Y (P60.52\_? >0)

ENTONCES PCOD\_60.49\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanqueara la cantidad, el código y el precio.

**FIN SI**

1. SI (P60.49\_? = ATIPICAS) Y (P60.50\_? > 0)

**ENTONCES** se hará consistencia asistida.

**Columna 50. Cantidad del Insumo Químico utilizado de Fungicida.**

1. SI (P60.50\_? =””) Y (PCOD\_60.49\_? > 0 Y P60.51\_? = código de volumen ò unidad) Y (P60.52\_? >0)

**ENTONCES** (P60.50\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 51. Unidad de Medida**

1. SI (P60.51\_? = "" ó 0) Y (PCOD\_60.49\_? > 0 Y P60.50\_? > 0).

**ENTONCES** (P60.51\_? = consistencia de forma asistida de la misma UPA.

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en peso: toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg), libras (lb) y Unidades; en volumen: litro (lt).

**Columna 52. Costo del producto en Bs/Unidad**

1. SI (P60.52\_?= “”)

**ENTONCES** P60.52\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 53. Usa Herbicida**

1. SI (P60.53\_? = 2 o “”) Y (PCOD\_60.54\_? > 0 Y P60.55\_? > 0 Y P60.60\_? = código de volumen ò peso Y P60.57\_? ≥0)

**ENTONCES**(P60.53\_?= 1)

**FIN SI**

1. SI (P60.53\_?= 1 o “”) Y (PCOD\_60.54\_?=0 Y P60.55\_?= 0 Y P60.60\_?= código de volumen ò peso Y P60.57\_? =0)

**ENTONCES**(P60.53\_?= 2) Y (PCOD\_60.54\_? = “” Y P60.55\_? = “” Y P60.60\_? =“” Y P60.57\_? =“”)

**FIN SI**

**Columna 54. Nombre del Fungicida**

1. SI (PCOD\_60.54\_?=””) Y (P60.55\_? > 0 Y P60.60 \_?= código de volumen ò unidad) Y (P60.57\_? >0)

ENTONCES PCOD\_60.54\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanqueara la cantidad, el código y el precio.

**FIN SI**

1. SI (P60.54\_? = ATIPICAS Y P60.55\_? > 0)

**ENTONCES** se hará consistencia asistida.

**Columna 55. Cantidad del Insumo Químico utilizado de Fungicida.**

1. SI (P60.55\_? =””) Y (PCOD\_60.54\_? > 0 Y P60.60\_? = código de volumen ò unidad) Y (P60.57\_? >0)

**ENTONCES** (P60.55\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 60. Unidad de Medida**

1. SI (P60.60\_? = "" ó 0) Y (PCOD\_60.54\_? > 0 Y P60.55\_? > 0).

**ENTONCES** (P60.60\_? = consistencia de forma asistida de la misma UPA.

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en peso: toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg), libras (lb) y Unidades; en volumen: litro (lt).

**Columna 57. Costo del producto en Bs/Unidad**

1. SI (P60.57\_?= “”)

**ENTONCES** P60.57\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 58. En la Preparación del suelo**

**Uso de Maquinaria:**

1. Si (P63.58\_?= “”) Y (P63.59\_?> 0 Y SI P28=1)

ENTONCES (P63.58\_?=1) (Maquinaria agrícola)

**FIN SI**

1. Si (P63.58\_?= “”) Y (P63.59\_?> 0 Y SI P28= 2)

ENTONCES (P63.59\_?= “”) (Maquinaria agrícola)

**FIN SI**

**Uso de Fuerza Animal:**

1. Si (P63.58\_?= “”) Y (P63.59\_? > 0 Y SI P72\_01\_01 > 2 ò P72\_04\_01 > 2)

ENTONCES P63.58\_?= 2 (fuerza animal) en las razas de cebu y criollo

**FIN SI**

1. Si (P63.58\_?= “”) Y (P63.59\_? > 0 Y SI P72\_01\_01 =“”)ò P72\_04\_01 = “”)

ENTONCES P63.58\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanquea P63.59 (horas)

**FIN SI**

**Uso de Fuerza Humana:**

1. Si (P63.58\_?= “”) Y (P63.59\_?>0 Y P41\_?=1 ò P25=1)

ENTONCES P63.58\_?= 3

**FIN SI**

1. Si (P63.58\_?= “”) Y (P63.59\_?>0 Y P41\_?=2 ò P25=2)

ENTONCES P63.58\_?= consistencia asistida con la mayor frecuencia al tipo de cultivo en la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 59. En la preparación cuantas horas emplean con:**

**Maquinaria**

1. Si (P63.58\_?= 1) Y (P63.59\_?=””)

ENTONCES P63.59\_?= consistencia asistida.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en maquinarias donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**Fuerza Animal**

1. Si (P63.58\_?= 2) Y (P63.59\_?=””)

ENTONCES P63.59\_?= consistencia asistida.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en la Fuerza Animal donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**Fuerza Humana**

1. Si (P63.58\_?= 1 o 2 o 3) Y (P63.59\_?=””)

ENTONCES P63.59\_?= 0 ò consistencia asistida se tomara la frecuencia de la comunidad.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en la Fuerza Animal donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**Columna 60. En Siembra:**

**Uso de Maquinaria:**

1. Si (P63.60\_?= “”) Y (P63.61\_?> 0 Y SI P28=1)

ENTONCES (P63.60\_?=1) (Maquinaria agrícola)

**FIN SI**

1. Si (P63.60\_?= “”) Y (P63.61\_?> 0 Y SI P28= 2)

ENTONCES (P63.61\_?= “”) (Maquinaria agrícola)

**FIN SI**

**Uso de Fuerza Animal:**

1. Si (P63.60\_?= “”) Y (P63.61\_? > 0 Y SI P72\_01\_01 > 2 ò P72\_04\_01 > 2)

ENTONCES P63.60\_?= 2 (fuerza animal) en las razas de cebu y criollo

**FIN SI**

1. Si (P63.60\_?= “”) Y (P63.61\_? > 0 Y SI P72\_01\_01 =“” ò P72\_04\_01 = “”)

ENTONCES P63.60\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanquea P63.61 (horas)

**FIN SI**

**Uso de Fuerza Humana:**

1. Si (P63.60\_?= “”) Y (P63.61\_?>0 Y P41\_?=1 ò P25=1))

ENTONCES P63.60\_?= 3

**FIN SI**

1. Si (P63.60\_?= “”) Y (P63.61\_?>0 Y P41\_?=2 ò P25=2)

ENTONCES P63.60\_?= consistencia asistida con la mayor frecuencia al tipo de cultivo en la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 61. En la Siembra cuantas horas emplean con:**

**Maquinaria**

1. Si (P63.60\_?= 1) Y (P63.61\_?=””)

ENTONCES P63.61\_?= consistencia asistida.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en maquinarias donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**Fuerza Animal**

1. Si (P63.60\_?= 2) Y (P63.61\_?=””)

ENTONCES P63.61\_?= consistencia asistida.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en la Fuerza Animal donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**Fuerza Humana**

1. Si (P63.60\_?= 1 o 2 o 3) Y (P63.61\_?=””)

ENTONCES P63.61\_?= 0 ò consistencia asistida se tomara la frecuencia de la comunidad.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en la Fuerza Animal donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**Columna 62. En la Cosecha del suelo**

**Uso de Maquinaria:**

1. Si (P63.62\_?= “”) Y (P63.63\_?> 0 Y SI P28=1)

ENTONCES (P63.62\_?=1) (Maquinaria agrícola)

**FIN SI**

1. Si (P63.62\_?= “”) Y (P63.63\_?> 0 Y SI P28= 2)

ENTONCES (P63.63\_?= “”) (Maquinaria agrícola)

**FIN SI**

**Uso de Fuerza Animal:**

1. Si (P63.62\_?= “”) Y (P63.63\_? > 0 Y SI (P72\_01\_01 > 2 ò P72\_04\_01 > 2)

ENTONCES P63.62\_?= 2 (fuerza animal) en las razas de cebu y criollo

**FIN SI**

1. Si (P63.62\_?= “”) Y (P63.63\_? > 0 Y SI (P72\_01\_01 =“” ò P72\_04\_01 = “”)

ENTONCES P63.62\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanquea P63.63 (horas)

**FIN SI**

**Uso de Fuerza Humana:**

1. Si (P63.62\_?= “”) Y (P63.63\_?>0 Y P41\_?=1 ò P25=1))

ENTONCES P63.62\_?= 3

**FIN SI**

1. Si (P63.62\_?= “”) Y (P63.63\_?>0 Y P41\_?=2 ò P25=2)

ENTONCES P63.62\_?= consistencia asistida con la mayor frecuencia al tipo de cultivo en la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 63. En la Cosecha cuantas horas emplean con:**

**Maquinaria**

1. Si (P63.62\_?= 1) Y (P63.63\_?=””)

ENTONCES P63.63\_?= consistencia asistida.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en maquinarias donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**Fuerza Animal**

1. Si (P63.62\_?= 2) Y (P63.63\_?=””)

ENTONCES P63.63\_?= consistencia asistida.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en la Fuerza Animal donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**Fuerza Humana**

1. Si (P63.62\_?= 1 o 2 o 3) Y (P63.63\_?=””)

ENTONCES P63.63\_?= 0 ò consistencia asistida se tomara la frecuencia de la comunidad.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en la Fuerza Animal donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**SECCION XI. C.1 PLANTACIONES FORESTALES**

**P61 Tiene plantaciones forestales, cual es la producción en el año agrícola 2014 - 2015?**

**Validando el SI y NO**

1. SI (P61\_1 =2 ó "") Y (PCOD\_61.2\_?= código de plantaciones Forestales) Y (P61.4\_?>0)

**ENTONCES** (P61\_1 = 1)

**FIN SI**

1. SI (P61\_1 =1 ó "") Y (PCOD\_61.2\_?= “”) Y (P61.4\_? = “”)

**ENTONCES** (P61\_1 = 2)

**FIN SI**

**Columna 1. Número de lote**

1. SI (P61.1\_?=“”) Y hay dato en la fila

**ENTONCES** P61.1\_?= Consistencia asistida mediante el croquis.

**FIN SI**

**Columna 2. Nombre de plantaciones Forestales**

**Plantación forestal sin nombre pero con información de superficie y cantidad obtenida**

1. SI (PCOD\_61.2\_? ="") Y (P61.4\_? > 0) Y (P61.6\_? > 0)

**ENTONCES** PCOD61\_?\_2 = Verificar el croquis de la UPA; caso contrario "especie forestal sin especificar"

**FIN SI**

**Plantación forestal con dato y toda la fila vacío**

1. SI (PCOD\_61.2\_? >0) Y (P61.3\_?- P61.56\_?= “”)

**ENTONCES** PCOD61\_?\_2 = “”

**FIN SI**

**CRITERIOS PARA SCV**

**SCV (CÓDIGO 4)**

1. SI (P61.3\_? = 4) Y (PCOD\_61.2\_? = nombre de cultivo de verano) Y (P61.4\_? >0) Y (P61.5\_?=2) y toda la fila esta vacía.

**ENTONCES** (P61.3\_?= 1) Y (PCOD\_61.2\_?= PCOD\_56.2\_?=) Y (P61.4\_? = P56.4\_?) Y (P61.5\_? = P61.5\_?) Y toda la fila se blanqueara de la P61.

**FIN**

1. SI (P61.3\_? = 4) Y (PCOD\_61.2\_? = Erroneo “n” numeral ò literal) Y (P61.4\_?= 0) Y (P61.5\_?=2) y toda la fila está vacía.

**ENTONCES** (P61.3\_?= “”) Y (PCOD\_61.2\_?= “”) Y (P61.4\_? = “”) Y toda la fila se blanqueara de la P61.

**FIN**

1. SI (P61.3\_? = 4) Y (PCOD\_61.2\_? = varios nombres de forestales en la misma fila) Y (P61.4\_? >0) Y (P61.5\_?=2) y toda la fila está vacía.

**ENTONCES** será consistencia asistida por la frecuencia de la comunidad o el municipio de PCOD\_61.2\_?

**FIN**

**CRITERIOS PARA CULTIVOS ASOCIADOS**

**Código 2, con un solo nombre de forestal en la tablet ò boleta**

1. SI PCOD\_61.2\_? = (un solo cultivo en la boleta) Y (P61.3\_? = 2)

**ENTONCES** (P61.3\_? = 1)

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_61.2\_? = a más de un forestal) Y (P61.3\_? = 2 en una sola fila) y las demás filas tienen sus respectivos código de tipo de cultivo de los forestales) Y (P61.4\_? a P61.56\_? <>"" en cada cultivo).

**ENTONCES** (P61.3\_?= 1) (volver Independiente al que está con código 2)

**FIN SI**

**Código 2, con dos nombres cultivo de verano en forestales en la Tablet o boleta.**

1. SI (PCOD\_61.2\_?= dos cultivos de verano en plantaciones forestales) Y (P61.3\_? = 2) Y (P61.4\_? > 0) y (en la fila anterior o posterior de los forestales Y (P61.12\_? = los años en ambos cultivos y sin dato en meses de siembra) Y (P61.13\_? <> en ambos cultivos)

**ENTONCES** (PCOD\_61.2\_?= PCOD\_56.2\_?=) Y (P61.3\_? = 1 a cada cultivo) Y (P61.4/2\_? = para cada cultivo), se trasladara los datos a la P56 Y la toda fila se blanqueara de la P61

**FIN SI**

* **CRITERIOS PARA CULTIVOS INDEPENDIENTES**

**Cuando el nombre no corresponde a plantaciones forestales si nos a cultivos de verano o pastos cultivados**

**a)** SI (P61\_1 = 1) Y (PCOD\_61.2\_?= PCOD\_56.2\_? ò PCOD\_60.2\_?) Y (P61.3\_? =1) Y (P61.4\_?> 0) Y (P61.6\_? > 0) y toda la fila con algún dato.

**ENTONCES** (P61\_?\_1 = 2) Y (PCOD\_61.2\_? = PCOD\_56.2\_? ò PCOD\_60.2\_? ) Y (P61.4\_? = P56.4\_? ò P60.4\_? ) Y (P61.6\_?=P56.6\_? ò P60.6\_?) Y toda la fila de la P61 se blanqueara toda la fila.

**FIN SI**

**Cuando el nombre no corresponde a plantaciones forestales ni a ningún otro cultivo**

1. SI (P61\_1 = 1) Y (PCOD61\_?\_2 = numeral “0” ò letras “m,n y tggetc..) Y (P61.3\_? =1) (P61.4\_? > 0) Y (P61.12\_?= año de plantación) Y (P61.13\_? = mes de corte de o tala) y toda la fila esta con dato de no

**ENTONCES** (P61\_1 = 2) Y (PCOD61\_?\_1 = "") Y (P61.3\_? = "") Y (P61.4\_?= "") y toda la fila de la P61.

**FIN SI**

**Forestales sin especificar con superficie**

1. SI (PCOD\_61.2\_?= "") Y (P61.4\_? > 0)

**ENTONCES** Se realizará consistencia asistida con el croquis de la UPA.

**FIN SI**

**Columna 3. Tipo de Cultivo**

**a)** SI (P61.3\_? > 4 ó "") Y (PCOD\_61.2\_? = código de cultivo) Y (P61.4\_? > 0) Y (P61.6\_? > 0)

**ENTONCES** Consistencia asistida mediante el croquis de la boleta UPA.

**FIN SI**

**Columna 4. Superficie Cultivada**

**Superficie No declarada y con dato el nombre de plantaciones forestales**

1. SI (PCOD\_61.2\_? > 0) Y (P61.3\_? a P61.61\_? = "" toda la fila)

**ENTONCES** (P61.1\_?= “”) (se blanquea la fila)

**FIN SI**

**Superficie con dato cero “0” y con dato de unidad de medida y nombre de forestales con dato cero “0”**

1. SI (PCOD\_61.2\_? = 0) Y (P61.3\_?=1 ò 2 ò 3 ò 4) Y (P61.4\_? = 0) Y (P61.6\_? = 0 ò “”)

**ENTONCES** (P61.1\_?= “”) (se blanquea la fila)

**FIN SI**

**Cuando las cantidad de superficie o son muy pequeñas o muy extensas (atípica)**

1. SI (PCOD\_61.2\_? = código de forestales) Y (P61.3\_? = 1) Y (P61.4\_? = atípica muy pequeñas o muy extensas)

**ENTONCES** Se hará la consistencia asistida con la verificación del croquis y revisando los datos de las pregunta 67 del total de la superficie y pregunta 68.1 y P68.3

**FIN SI**

**Superficie cero o vacía y en Cultivo Independiente**

1. SI (PCOD\_61.2\_? = nombre de plantación forestal) Y (P61.3\_? = 1) Y (P61.4\_? = "" ó 0) Y (P61.6\_? = "")

**ENTONCES** consistencia asistida mediante la observación del croquis para verificar el criterio; y sí no existen ambos datos, entonces se deberá blanquear el nombre de cultivo de forestales.

**FIN SI**

**Superficie cero o vacía y cantidad cosechada mayor a cero y en Cultivo Independiente**

1. SI (PCOD\_61.2\_? = nombre del cultivo de forestales) Y (P61.3\_? = 1) Y (P61.4\_? = "" ó 0) Y (P61.6\_? > 0)

ENTONCES Se hará la consistencia asistida con la verificación del croquis y revisar los datos de las preguntas 67 y 68

FIN SI

**Columna 5. Código unidad de medida**

**Código de unidad de medida sin dato o cero**

1. SI (P61.5\_? = "" ó 0) Y (PCOD\_61.2\_? > 0) Y (P61.4\_? > 0).

**ENTONCES** (P61. 5\_? = consistencia de forma asistida en base a los datos del croquis

**FIN SI**

1. SI (P61. 5\_? = esta con código de superficie o volumen) Y (PCOD\_61.2\_? > 0) Y (P61.4\_? > 0)

**ENTONCES** P61. 5\_? = Se hará la consistencia asistida con la verificación del croquis.

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg) y libras (lb).

**Columna 6. Producción obtenida o Cantidad Cosecha**

**Cantidad cosechada sin declaración para los forestales**

1. SI (P61.6\_? = "") Y (P61.7\_? = ha ò m2) Y (P61.3\_? = 1) Y (P61.4\_? > 0) Y (PCOD\_61.2\_? = código de forestales)

**ENTONCES** (P61.6\_?) = Se buscará donador en base a los rendimientos por cultivo con o sin riego y similar superficie a nivel de la comunidad caso contrario a nivel municipal.

**FIN SI**

**Cantidad cosechada sin declaración para los forestales asociados.**

1. SI (P61.6\_? = "") Y (P61.3\_? = 2) Y (P61.4\_? > 0 para una de las filas y la otra fila en blanco) Y (PCOD61\_?\_2 = código de forestales).

**ENTONCES** (P61.6\_?) = se buscará donador en base a los rendimientos por cultivo con o sin riego y similar superficie y al tipo de cultivo a nivel de la comunidad caso contrario a nivel municipal.

**FIN SI**

**Cantidad cosechada sin declaración para cultivos sucesivos.**

1. SI (P61.6\_? = "") Y (P61.3\_? = 3) Y (P61.4\_? > 0 para una de las filas y vacío para las otras filas) Y (PCOD61.2\_? = código de los forestales)

**ENTONCES** P61.6\_?= se buscará donador en base a los rendimientos por cultivo con o sin riego y similar superficie y al tipo de cultivo a nivel de la comunidad caso contrario a nivel municipal.

**FIN SI**

**Cantidad cosechada Atípico**

1. SI (P61.6\_? / P61.4\_?) = a un dato atípico por forestal.

**ENTONCES** Para P61.6\_? = se buscará donador en base a los rendimientos por cultivo con o sin riego y similar superficie a nivel de la comunidad caso contrario a nivel municipal (en función de tablas de rendimiento con rangos de mínimos o máximos obtenidos de los datos buenos de la base).

**Columna 7.Unidad de Medida**

**Código de unidad de medida sin dato o cero**

1. SI (P61.7\_? = "" ó 0) Y (P61.6\_? > 0)

**ENTONCES** (P61. 5\_? = consistencia de forma asistida en base a los datos del croquis

**FIN SI**

1. SI (P61. 7\_? = esta con código de superficie o volumen) Y (P61.6\_? > 0)

**ENTONCES** P61. 7\_? = Se hará la consistencia asistida con la verificación del croquis.

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg) y libras (lb).

**Columna 8. Nº de pasadas o cortes, cosechadas**

1. **Si** (P61.8\_? = “”) Y **(**PCOD\_61.2\_? = cultivo de forrajes o pasto cultivado)

**ENTONCES** P61.8\_? = Se hará la consistencia asistida de la PCOD\_61.2\_?

**FIN SI**

**Columna 9. Causa Principal que perjudico la producción**

1. **Si** (P61.9\_? =1 o 2 o 3 o 4 o 5 o 6) Y (P61.10\_? = “”) Y (P61.11\_?= “”) Y (P61.12\_? <>””)

**ENTONCES** P61.9\_? = 7

**FIN SI**

1. Si (P61.9\_? =7 o “”) Y (P61.10\_? >0) Y (P61.11\_? >0)

**ENTONCES** P61.9\_? =consistencia asistida según la mayor frecuencia a nivel de la comunidad

**FIN SI**

**Columna 10. Producción obtenida sin ningún fenómeno meteorológico adverso**

1. SI (P61.10\_? = “”) Y (P61.10\_? > 0) Y (P61.11\_? <> “”)

ENTONCES P61.10\_? = 1ò2ò3ò4ò5ò6) consistencia asistida según la frecuencia a nivel de la comunidad.

**FIN SI**

**Columna 11. Unidad de Medida**

1. SI (P61.11\_? = "" ó 0) Y (P61.10\_? > 0).

**ENTONCES** (P61.11\_? =consistencia de forma asistida en base a los datos del croquis)

**FIN SI**

1. SI (P61.11\_? = esta con código de superficie o volumen) Y (P61.10\_? > 0)

**ENTONCES** P61.11\_? = Se hará la consistencia asistida con la verificación del croquis

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg) y libras (lb).

**Columna 12. Año de plantación**

**Sin dato de mes de siembra y tiene mes de cosecha**

1. SI (P61.12\_? ="" ó 0) Y (PCOD\_61.2\_? = código de forestales) Y (P61.4\_? > 0) Y (P61.6\_? > 0) Y (P61.13\_? = 01-06)

**ENTONCES** (P61.12\_? = consistencia asistida el año de plantación del forestal y P61.13\_?= 01-06)

**FIN SI**

1. SI (P61.12\_?="") Y (PCOD\_61.2\_? > 0) Y (P61.4\_? > 0) Y (P61.6\_? > 0) Y (P61.13\_? = "")

**ENTONCES**  Para P61.12\_? Y P61.13\_? = Buscar donador en base a las tablas de mayor frecuencia con el mismo PCOD\_61.2\_? en la comunidad y si no existiera, en el municipio.

**FIN SI**

**Año de plantación incoherente en cultivos permanentes**

1. SI (P61.12\_? = "") Y (PCOD\_61.2\_? > 0) (Código de cultivo permanente de forestales) Y (P61.4\_? >0)

**ENTONCES** (P61.12\_? = Se buscara la mayor frecuencia a nivel de la comunidad o caso contrario, a nivel municipal)

**FIN SI**

**Columna 13. Mes de corte o tala**

**Sin dato de mes de corte o tala y tiene mes de siembra**

1. SI (P61.13\_? = "“ò 0) Y (P61.12\_? >0) Y (PCOD\_61.2\_? > 0) Y (P61.4\_? > 0) Y (P61.6\_? > 0)

**ENTONCES** P61.13\_? = consistencia asistida el mes de corte en base al tipo de forestal ò se Buscar un donador por la frecuencia más alta en la comunidad y si no hay dato a nivel municipal.

**Columna 14. Esta bajo Riego**

1. SI (P61.14\_? =“”) Y (P61.15\_? <> “”) Y (P61.16\_? <>””)

**ENTONCES**(P61.14\_? = 2)

FIN SI

1. SI (P61.14\_? = 1) Y (P61.15\_? = “”) Y (P61.16\_? =””)

**ENTONCES**(P61.14\_? = 2)

FIN SI

**Columna 15.metodo de riego que uso**

1. SI (P61.15\_? = “”) Y (P61.14\_? =1) Y (P61.16\_? =1ò2 ò3ò4 ò5 ò6) Y (PCOD\_61.2\_? <>“”)

**ENTONCES:**(P61.15\_? = 4)

**FIN SI**

**Columna 16. Principal fuente de agua**

1. SI (P61.16\_? = “”) Y (P61.14\_? =1) Y (P61.15\_? =1 o 2 o 3 o 4) Y (PCOD\_61.2\_? <>“”)

**ENTONCES:**(P61.16\_? = 6)

**FIN SI**

**Columna 17. Cantidad de plantines que utilizo en el lote**

1. SI (P61.17\_?= “”) Y ( PCOD\_61.2\_? <> “”) Y (P61.4\_? <> “”) Y (P61.6\_? <> “”)

ENTONCES P61.17\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 18. Unidad de medida**

1. SI (P61.18\_? = "" ó 0) Y (P61.17\_? > 0).

**ENTONCES** (P61.18\_? = consistencia de forma asistida en base a los datos del croquis

**FIN SI**

1. SI (P61.18\_? = esta con código de superficie o volumen) Y (P61.17\_? > 0)

**ENTONCES** P61.18\_? = Se hará la consistencia asistida con la verificación del croquis.

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg) y libras (lb).

**Columna 19. Costo Bs/unidad**

1. SI (P61.19\_?= “”)

**ENTONCES** P61.19\_? = 0

**Columna 20.Los plantines empleados fueron.**

1. SI (P20\_?= "") Y (PCOD\_61.2\_? <> "") Y (P61.6\_? >0)

**ENTONCES** P20\_?= 1 o 3 (consistencia asistida a la frecuencia mas alta)

FIN SI

**Columna 21. Uso Insumos Orgánicos.**

1. SI (P61.21\_? = 2 o “”) Y (PCOD\_61.22\_? <> “” Y P61.23\_? > 0 Y P61.24\_? = código de volumen ò peso Y P61.25\_? = 0 ò >0 Y/O PCOD\_61.26\_? <> “” Y P61.27\_?> 0 Y P61.68\_? =código de volumen ò peso Y P61.29\_?= 0 ò >0)

ENTONCES (P61.21\_?= 1)

**FIN SI**

1. SI (P61.21\_? = 1 o “”) Y (PCOD\_61.22\_? = 0 ó “” Y P61.23\_? = 0 ó “” Y P61.24\_?\_24 = 0 ó “” Y P61.25\_? = 0 ó “” Y/O PCOD\_61.26\_?= 0 o “” Y P61.27\_? = 0 ó “” Y P61.68\_?= 0 ó “” Y P61.29\_?= 0 ó “”)

ENTONCES (P61.21\_?= 2)

**FIN SI**

**Columna 22. Usa Abono Orgánico**

1. SI (P61.22\_? = 2 o “”) Y (PCOD\_61.23\_? > 0 Y P61.24\_? > 0 Y P61.25\_? = código de volumen ò peso Y P61.26\_? ≥0)

**ENTONCES**(P61.22\_?= 1)

**FIN SI**

1. SI(P61.22\_?= 1 o “”) Y (PCOD\_61.23\_?=0 Y P61.24\_?= 0 Y P61.25\_?= “” Y P61.26\_? =0)

**ENTONCES**(P61.22\_?= 2) Y (PCOD\_61.23\_? = “” Y P61.24\_? = “” Y P61.26\_? =“”)

**FIN SI**

**Columna 23.Nombre del abono orgánico**

1. SI (PCOD\_61.23\_?=””) Y (P61.24\_? > 0 Y P61.25\_?= código de volumen ò unidad Y P61.26\_? >0)

**ENTONCES**PCOD\_61.23\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanqueara la cantidad, el código y el precio.

**FIN SI**

1. SI (P61.23\_? = ATIPICAS) Y (P61.24\_? > 0)

**ENTONCES** se hará consistencia asistida.

**FIN SI**

**Columna 24.cantidad del abono orgánico utilizada.**

1. SI (P61.24\_? =””) Y (PCOD\_61.23\_? > 0 Y P61.25\_? = código de volumen ò unidad Y P61.26\_? >0)

**ENTONCES** (P61.24\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 25. Unidad de Medida**

1. SI (P61.25\_? = "" ó 0) Y (PCOD\_61.23\_? =410000 Y P61.24\_? > 0)

**ENTONCES** (P61.25\_? = consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

1. SI (P61.25\_? = al código de superficie) Y (PCOD\_61.23\_? =410000 Y P61.24\_? > 0).

**ENTONCES** P61.25\_? = Se hará la consistencia asistida en volumen ò peso de acuerdo al producto

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en peso: toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg), libras (lb) y Unidades; en volumen: litro (lt).

**Columna 26. Costo del producto en Bs/Unidad**

1. SI (P61.26\_?= “”)

**ENTONCES** P61.26\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 27. Usa Plaguicida Natural**

1. SI (P61.27\_? = 2 o “”) Y (PCOD\_61.28\_? > 0 Y P61.29\_? > 0 Y P61.30\_? = código de volumen ò peso Y P61.31\_? ≥0)

**ENTONCES**(P61.27\_?= 1)

**FIN SI**

1. SI(P61.27\_?= 1 o “”) Y (PCOD\_61.28\_?=0 Y P61.29\_?= 0 Y P61.30\_?= “” Y P61.31\_? =0)

**ENTONCES**(P61.27\_?= 2) Y (PCOD\_61.28\_? = “” Y P61.29\_? = “” Y P61.31\_? =“”)

**FIN SI**

**Columna 28. Nombre del Plaguicida Natural**

1. SI (PCOD\_61.28\_?=”” ò 0 Y (P61.29\_? > 0 Y P61.30\_?= código de volumen ò unidad Y P61.31\_? >0)

**ENTONCES**PCOD\_61.28\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanqueara la cantidad, el código y el precio.

**FIN SI**

1. SI (P61.28\_? = ATIPICAS) Y (P61.29\_? > 0)

**ENTONCES** se hará consistencia asistida.

**FIN SI**

**Columna 29. Cantidad del Plaguicida Natural utilizado.**

1. SI (P61.29\_? =”” ò 0) Y (PCOD\_61.28\_? > 0 Y P61.30\_? = código de volumen ò unidad Y P61.31\_? >0)

**ENTONCES** (P61.29\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 30. Unidad de medida**

1. SI (P61.30\_? = "" ó 0) Y (PCOD\_61.28\_? > 0 Y P61.29\_? > 0).

**ENTONCES** (P61.30\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

1. SI (P61.30\_? = al código de superficie) Y (PCOD\_61.28\_? > 0 Y P61.29\_? > 0)

**ENTONCES** P61.30\_? = Se hará la consistencia asistida en volumen ò peso de acuerdo al producto.

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en peso: toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg), libras (lb) y Unidades; en volumen: litro (lt).

**Columna 31. Costo del producto en Bs/Unidad**

1. SI (P61.31\_?= “”)

**ENTONCES** P61.31\_? = 0

FIN SI

**Columna 32. Uso insumos químicos.**

1. SI (P61.32\_? = 2 o “”) Y (P61.34\_1\_? > 0 Y P61.35\_1\_? > 0 Y P61.36\_1\_? > 0) Y (P61.37\_1\_? > 0 ò P61.39\_2\_? > 0 Y P61.40\_2\_? > 0 Y P61.41\_2\_? >0 Y P61.42\_2\_? > 0 ò P61.44\_? > 0 Y P61.45\_? >0 Y P61.46\_? >0 Y P61.47\_? >0 ò P61.49\_? >0 Y P61.50\_? >0 Y P61.51\_? >0 Y P61.52\_? >0 ò P61.54\_? >0 Y P61.55\_? >0 Y P61.61\_? >0 Y P61.57\_? >0).

**ENTONCES**(P61.32\_?= 1)

FIN SI

1. SI (P61.32\_? = 1 o “”) Y SI (P61.34\_1\_? = 0 ò “” Y P61.35\_1\_? = 0 ò “” Y P61.36\_1\_? = 0 ò “” Y P61.37\_1\_? = 0 ò “”ò (P61.39\_2\_? = 0 ò “” Y P61.40\_2\_? = 0 ò “” Y P61.41\_2\_? = 0 ò “” Y P61.42\_2\_? = 0 ò “”ò P61.44\_? = 0 ò “” Y P61.45\_? = 0 ò “” Y P61.46\_? = 0 ò “” Y P61.47\_? = 0 ò “” ò P61.49\_? = 0 ò “” Y P61.50\_? = 0 ò “” Y P61.51\_? = 0 ò “” Y P61.52\_? = 0 ò “” ò P61.54\_? = 0 ò “” Y P61.55\_? = 0 ò “” Y P61.61\_? = 0 ò “” Y P61.57\_? = 0 ò “”).

**ENTONCES** (P61\_?\_32= 2)

FIN SI

**Columna 33. Usa Plaguicida Natural**

1. SI (P61.33\_? = 2 o “”) Y (PCOD\_61.34\_? > 0 Y P61.35\_? > 0 Y P61.36\_? = código de volumen ò peso Y P61.37\_? ≥0)

**ENTONCES**(P61.33\_?= 1)

**FIN SI**

1. SI (P61.33\_?= 1 o “”) Y (PCOD\_61.34\_?=0 Y P61.35\_?= 0 Y P61.36\_?= código de volumen ò peso Y P61.37\_? =0)

**ENTONCES**(P61.33\_?= 2) Y (PCOD\_61.24\_? = “” Y P61.35\_? = “” Y P61.36\_? =“” Y P61.37\_? =“”)

**FIN SI**

**Columna 34. Nombre del Abono Químico**

1. SI (PCOD\_61.34\_?=””) Y (P61.35\_? > 0 Y P61.36\_?= código de volumen ò unidad) Y (P61.37\_? >0)

**ENTONCES** PCOD\_61.34\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanqueara la cantidad, el código y el precio.

**FIN SI**

1. SI (P61.34\_? = ATIPICAS) Y (P61.35\_? > 0)

**ENTONCES** se hará consistencia asistida.

**Columna 35. Cantidad del Abono Químico utilizado.**

1. SI (P61.35\_? =””) Y (PCOD\_61.34\_? > 0 Y P61.36\_? = código de volumen ò unidad) Y (P61.37\_? >0)

**ENTONCES** (P61.35\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 36. Unidad de Medida**

1. SI (P61.36\_? = "" ó 0) Y (PCOD\_61.34\_? > 0 Y P61.35\_? > 0).

**ENTONCES** (P61.36\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

1. SI (P61.36\_? = al código de superficie) Y (PCOD\_61.34\_? > 0 Y P61.35\_? > 0)

**ENTONCES** P61.36\_? = Se hará la consistencia asistida en volumen ò peso de acuerdo al producto.

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en peso: toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg), libras (lb) y Unidades; en volumen: litro (lt).

**Columna 37. Costo del producto en Bs/Unidad**

1. SI (P61.37\_?= “”)

**ENTONCES** P61.37\_? = 0

**Las columnas 38, 39, 40, 41 y la 42 son continuados de la columna 34, 35, 36 y 37.**

**Columna 43. Usa Insecticida**

1. SI (P61.43\_? = 2 o “”) Y (PCOD\_61.44\_? > 0 Y P61.45\_? > 0 Y P61.46\_? = código de volumen ò peso Y P61.47\_? ≥0)

**ENTONCES**(P61.43\_?= 1)

**FIN SI**

1. SI (P61.43\_?= 1 o “”) Y (PCOD\_61.44\_? = 0 Y P61.45\_? = 0 Y P61.46\_? = código de volumen ò peso Y P61.47\_? = 0)

**ENTONCES**(P61.43\_?= 2) Y (PCOD\_61.44\_? = “” Y P61.45\_? = “” Y P61.46\_? =“” Y P61.47\_? =“”)

**FIN SI**

**Columna 44. Nombre del Insecticida**

1. SI (PCOD\_61.44\_?=””) Y (P61.45\_? > 0 Y P61.46\_?= código de volumen ò unidad) Y (P61.47\_? >0)

**ENTONCES** PCOD\_61.44\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanqueara la cantidad, el código y el precio.

**FIN SI**

1. SI (P61.44\_? = ATIPICAS) Y (P61.45\_? > 0)

**ENTONCES** se hará consistencia asistida.

**Columna 45. Cantidad del Insumo Químico utilizado de Insecticida.**

1. SI (P61.45\_? =””) Y (PCOD\_61.44\_? > 0 Y P61.46\_? = código de volumen ò unidad) Y (P61.47\_? >0)

**ENTONCES** (P61.45\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 46. Unidad de Medida**

1. SI (P61.46\_? = "" ó 0) Y (PCOD\_61.44\_? > 0 Y P61.45\_? > 0).

**ENTONCES** (P61.46\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

1. SI (P61.46\_? = al código de superficie) Y (PCOD\_61.44\_? > 0 Y P61.45\_? > 0)

**ENTONCES** P61.46\_? = Se hará la consistencia asistida en volumen ò peso de acuerdo al producto.

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en peso: toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg), libras (lb) y Unidades; en volumen: litro (lt).

**Columna 47. Costo del producto en Bs/Unidad**

1. SI (P61.47\_?= “”)

**ENTONCES** P61.47\_? = 0

**Columna 48. Usa Fungicida**

1. SI (P61.48\_? = 2 o “”) Y (PCOD\_61.49\_? > 0 Y P61.50\_? > 0 Y P61.51\_? = código de volumen ò peso Y P61.52\_? ≥0)

**ENTONCES**(P61.48\_?= 1)

**FIN SI**

1. SI (P61.48\_?= 1 o “”) Y (PCOD\_61.49\_?=0 Y P61.50\_?= 0 Y P61.51\_?= código de volumen ò peso Y P61.52\_? =0)

**ENTONCES**(P61.48\_?= 2) Y (PCOD\_61.49\_? = “” Y P61.50\_? = “” Y P61.51\_? =“” Y P61.52\_? =“”)

**FIN SI**

**Columna 49. Nombre del Fungicida**

1. SI (PCOD\_61.49\_?=””) Y (P61.50\_? > 0 Y P61.51 \_?= código de volumen ò unidad) Y (P61.52\_? >0)

ENTONCES PCOD\_61.49\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanqueara la cantidad, el código y el precio.

**FIN SI**

1. SI (P61.49\_? = ATIPICAS) Y (P61.50\_? > 0)

**ENTONCES** se hará consistencia asistida.

**Columna 50. Cantidad del Insumo Químico utilizado de Fungicida.**

1. SI (P61.50\_? =””) Y (PCOD\_61.49\_? > 0 Y P61.51\_? = código de volumen ò unidad) Y (P61.52\_? >0)

**ENTONCES** (P61.50\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 51. Unidad de Medida**

1. SI (P61.51\_? = "" ó 0) Y (PCOD\_61.49\_? > 0 Y P61.50\_? > 0).

**ENTONCES** (P61.51\_? = consistencia de forma asistida de la misma UPA.

**FIN SI**

1. SI (P61.51\_? = al código de superficie) Y (PCOD\_61.49\_? > 0 Y P61.50\_? > 0)

**ENTONCES** P61.51\_? = Se hará la consistencia asistida en volumen ò peso de acuerdo al producto.

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en peso: toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg), libras (lb) y Unidades; en volumen: litro (lt).

**Columna 52. Costo del producto en Bs/Unidad**

1. SI (P61.52\_?= “”)

**ENTONCES** P61.52\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 53. Usa Herbicida**

1. SI (P61.53\_? = 2 o “”) Y (PCOD\_61.54\_? > 0 Y P61.55\_? > 0 Y P61.56\_? = código de volumen ò peso Y P61.57\_? ≥0)

**ENTONCES**(P61.53\_?= 1)

**FIN SI**

1. SI (P61.53\_?= 1 o “”) Y (PCOD\_61.54\_?=0 Y P61.55\_?= 0 Y P61.56\_?= código de volumen ò peso Y P61.57\_? =0)

**ENTONCES**(P61.53\_?= 2) Y (PCOD\_61.54\_? = “” Y P61.55\_? = “” Y P61.56\_? =“” Y P61.57\_? =“”)

**FIN SI**

**Columna 54. Nombre del Fungicida**

1. SI (PCOD\_61.54\_?=””) Y (P61.55\_? > 0 Y P61.56 \_?= código de volumen ò unidad) Y (P61.57\_? >0)

ENTONCES PCOD\_61.54\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanqueara la cantidad, el código y el precio.

**FIN SI**

1. SI (P61.54\_? = ATIPICAS Y P61.55\_? > 0)

**ENTONCES** se hará consistencia asistida.

**Columna 55. Cantidad del Insumo Químico utilizado de Fungicida.**

1. SI (P61.55\_? =””) Y (PCOD\_61.54\_? > 0 Y P61.56\_? = código de volumen ò unidad) Y (P61.57\_? >0)

**ENTONCES** (P61.55\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 56. Unidad de Medida**

1. SI (P61.56\_? = "" ó 0) Y (PCOD\_61.54\_? > 0 Y P61.55\_? > 0).

**ENTONCES** (P61.56\_? = consistencia de forma asistida de la misma UPA.

**FIN SI**

1. SI (P61.56\_? = al código de superficie) Y (PCOD\_61.54\_? > 0 Y P61.55\_? > 0)

**ENTONCES** P61.56\_? = Se hará la consistencia asistida en volumen ò peso de acuerdo al producto.

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en peso: toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg), libras (lb) y Unidades; en volumen: litro (lt).

**Columna 57. Costo del producto en Bs/Unidad**

1. SI (P61.57\_?= “”)

**ENTONCES** P61.57\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 58. En la Preparación del suelo**

**Uso de Maquinaria:**

1. Si (P61.58\_?= “”) Y (P61.59\_?> 0 Y SI P28=1)

ENTONCES (P61.58\_?=1) (Maquinaria agrícola)

**FIN SI**

1. Si (P61.58\_?= “”) Y (P61.59\_?> 0 Y SI P28= 2)

ENTONCES (P61.58\_?= “”) (Maquinaria agrícola)

**FIN SI**

**Uso de Fuerza Animal:**

1. Si (P61.58\_?= “”) Y (P61.59\_? > 0 Y SI P72\_01\_01 > 2 ò P72\_04\_01 > 2)

ENTONCES P61.58\_?= 2 (fuerza animal) en las razas de cebu y criollo

**FIN SI**

1. Si (P61.58\_?= “”) Y (P61.59\_? > 0 Y SI P72\_01\_01 =“” ò P72\_04\_01 = “”)

ENTONCES P61.58\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanquea P61.59 (horas)

**FIN SI**

**Uso de Fuerza Humana:**

1. Si (P61.58\_?= “”) Y (P61.59\_?>0 Y P41\_?=1 ò P25=1)

ENTONCES P61.58\_?= 3

**FIN SI**

1. Si (P61.58\_?= “”) Y (P61.59\_?>0 Y P41\_?=2 ò P25=2)

ENTONCES P61.58\_?= consistencia asistida con la mayor frecuencia al tipo de cultivo en la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 59. En la preparación cuantas horas emplean con:**

**Maquinaria**

1. Si (P61.58\_?= 1) Y (P61.59\_?=””)

ENTONCES P61.59\_?= consistencia asistida.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en maquinarias donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**Fuerza Animal**

1. Si (P61.58\_?= 2) Y (P61.59\_?=””)

ENTONCES P61.59\_?= consistencia asistida.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en la Fuerza Animal donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**Fuerza Humana**

1. Si (P61.58\_?= 1 o 2 o 3) Y (P61.59\_?=””)

ENTONCES P61.59\_?= 0 ò consistencia asistida se tomara la frecuencia de la comunidad.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en la Fuerza Animal donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**Columna 60. En Siembra:**

**Uso de Maquinaria:**

1. Si (P61.60\_?= “”) Y (P61.61\_?> 0 Y SI P28=1)

ENTONCES (P61.60\_?=1) (Maquinaria agrícola)

**FIN SI**

1. Si (P61.60\_?= “”) Y (P61.61\_?> 0 Y SI P28= 2)

ENTONCES (P61.60\_?= “”) (Maquinaria agrícola)

**FIN SI**

**Uso de Fuerza Animal:**

1. Si (P61.60\_?= “”) Y (P61.61\_? > 0 Y SI P72\_01\_01 > 2 ò P72\_04\_01 > 2)

ENTONCES P61.60\_?= 2 (fuerza animal) en las razas de cebu y criollo

**FIN SI**

1. Si (P61.60\_?= “”) Y (P61.61\_? > 0 Y SI P72\_01\_01 =“” ò P72\_04\_01 = “”)

ENTONCES P61.60\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanquea P63.61 (horas)

**FIN SI**

**Uso de Fuerza Humana:**

1. Si (P61.60\_?= “”) Y (P61.61\_?>0 Y P41\_?=1 ò P25=1))

ENTONCES P61.60\_?= 3

**FIN SI**

1. Si (P61.60\_?= “”) Y (P61.61\_?>0 Y P41\_?=2 ò P25=2)

ENTONCES P61.60\_?= consistencia asistida con la mayor frecuencia al tipo de cultivo en la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 61. En la Siembra cuantas horas emplean con:**

**Maquinaria**

1. Si (P61.60\_?= 1) Y (P61.61\_?=””)

ENTONCES P61.61\_?= consistencia asistida.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en maquinarias donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**Fuerza Animal**

1. Si (P61.60\_?= 2) Y (P61.61\_?=””)

ENTONCES P61.61\_?= consistencia asistida.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en la Fuerza Animal donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**Fuerza Humana**

1. Si (P61.60\_?= 1 o 2 o 3) Y (P61.61\_?=””)

ENTONCES P61.61\_?= 0 ò consistencia asistida se tomara la frecuencia de la comunidad.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en la Fuerza Animal donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**Columna 62. En la Cosecha del suelo**

**Uso de Maquinaria:**

1. Si (P61.62\_?= “”) Y (P61.63\_?> 0 Y SI P28=1)

ENTONCES (P61.62\_?=1) (Maquinaria agrícola)

**FIN SI**

1. Si (P61.62\_?= “”) Y (P61.63\_?> 0 Y SI P28= 2)

ENTONCES (P61.62\_?= “”) (Maquinaria agrícola)

**FIN SI**

**Uso de Fuerza Animal:**

1. Si (P61.62\_?= “”) Y (P61.63\_? > 0 Y SI (P72\_01\_01 > 2 ò P72\_04\_01 > 2)

ENTONCES P61.62\_?= 2 (fuerza animal) en las razas de cebu y criollo

**FIN SI**

1. Si (P61.62\_?= “”) Y (P61.63\_? > 0 Y SI (P72\_01\_01 =“” ò P72\_04\_01 = “”)

ENTONCES P61.62\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanquea P61.61 (horas)

**FIN SI**

**Uso de Fuerza Humana:**

1. Si (P61.62\_?= “”) Y (P61.63\_?>0 Y P41\_?=1 ò P25=1)

ENTONCES P61.62\_?= 3

**FIN SI**

1. Si (P61.62\_?= “”) Y (P61.63\_?>0 Y P41\_?=2 ò P25=2)

ENTONCES P61.62\_?= consistencia asistida con la mayor frecuencia al tipo de cultivo en la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 63. En la Cosecha cuantas horas emplean con:**

**Maquinaria**

1. Si (P61.62\_?= 1) Y (P61.63\_?=””)

ENTONCES P61.63\_?= consistencia asistida.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en maquinarias donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**Fuerza Animal**

1. Si (P61.62\_?= 2) Y (P61.63\_?=””)

ENTONCES P61.63\_?= consistencia asistida.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en la Fuerza Animal donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**Fuerza Humana**

1. Si (P61.62\_?= 1 o 2 o 3) Y (P61.63\_?=””)

ENTONCES P61.63\_?= 0 ò consistencia asistida se tomara la frecuencia de la comunidad.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en la Fuerza Animal donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**SECCION XII. ACTIVIDAD FORESTAL EXTRACCION**

**Pregunta 62. En los últimos doce meses en su UPA realiza la extracción de especies forestales.**

**VALIDANDO EL SI Y NO**

1. SI (P62\_1= 2 ó "") Y (P63.64\_? <> “”) Y (P63.65 >0) Y hay dato en la fila.

**ENTONCES** (P62\_1=1)

**FIN SI**

1. SI (P62\_1= 1) Y (P63.64\_?= “”) Y (P63.65 = “”) Y no hay dato en la fila.

**ENTONCES** (P62\_1=2)

**FIN SI**

**Pregunta 63. Nombre de las especies forestales que se talo o se cortó.**

**Columna 64. Nombre del producto**

1. Si (PCOD\_63.64\_?=“”) Y (P63.65\_? >0) Y hay dato en la fila

**ENTONCES** (PCOD\_63.64\_?= 9999999999 sin especificar)

**FIN SI**

**Columna 65 cantidad de producción**

1. Si (P63.65\_?=“”) Y (PCOD\_63.57\_? > 0)

**ENTONCES** (P63.65\_?= CONSISTENCIA ASISTIDA

**FIN SI**

1. Si (P63.65\_?=“”) Y (P63.66\_? > 0) Y (P63.67\_?≥0) Y (P63.68\_? ≥0) Y (P63.69\_? ≥0) Y (P63.72\_? ≥0) Y (P63.74\_? ≥0) Y (P63.75\_? ≥0)

**ENTONCES** (P63.65\_? = ∑ (P63.67\_? + P63.68\_? + P63.69\_? + P63.72\_? + P63.74\_? + P63.75\_?)

**FIN SI**

**Columna 66. Unidad de medida**

1. SI (P63.66\_? = "" ó 0) Y (P63.65\_? > 0)

**ENTONCES** (P63.66\_? = UNIDAD)

**FIN SI**

1. SI (P63.66\_? = ATIPICOS) Y (P63.65\_? > 0)

**ENTONCES** (P68.7\_? = consistencia asistida de la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 67. Cantidad destinada para el uso del hogar**

1. Si (P63.67\_?=“”) Y (P63.68\_? ≥0) Y (P63.69\_? ≥0) Y (P63.72\_? ≥0) Y (P6.74\_?≥0) Y (P63.75\_? ≥0)

**ENTONCES** P63.67\_? = ∑ (P63.68\_? + P63.69\_? + P63. 72\_? + P63.74\_? + P63.75\_? - P63.65\_?)

**FIN SI**

1. Si (P63.67\_?=“”) Y (P63.65\_? = ∑ (P63.68\_? + P63.69\_? + P63. 72\_? + P63.74\_? + P63.75\_?)

**ENTONCES** P63.67\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 68. Cantidad destinada para la transformación.**

1. Si (P63.68\_?=“”) Y (P63.67\_? ≥0) Y (P63.69\_? ≥0) Y (P63.72\_? ≥0) Y (P6.74\_?≥0) Y (P63.75\_? ≥0)

**ENTONCES** P63.68\_? = ∑ (P63.67\_? + P63.69\_? + P63. 72\_? + P63.74\_? + P63.75\_? - P63.65\_?)

**FIN SI**

1. Si (P63.68\_?=“”) Y (P63.65\_? = ∑ (P63.67\_? + P63.69\_? + P63. 72\_? + P63.74\_? + P63.75\_?)

**ENTONCES** P63.68\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 69. Cantidad Destinada para el mercado nacional**

1. Si (P63.69\_?=“”) Y (P63.67\_? ≥0) Y (P63.68\_? ≥0) Y (P63.72\_? ≥0) Y (P6.74\_?≥0) Y (P63.75\_? ≥0)

**ENTONCES** P63.69\_? = ∑ (P63.67\_? + P63.68\_? + P63. 72\_? + P63.74\_? + P63.75\_? - P63.65\_?)

**FIN SI**

1. Si (P63.69\_?=“”) Y (P63.65\_? = ∑ (P63.67\_? + P63.68\_? + P63. 72\_? + P63.74\_? + P63.75\_?)

**ENTONCES** P63.69\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 70. Costo en Bs. /unidad**

1. SI (P63.70\_?= “”)

**ENTONCES** P63.70\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 71. Donde vende.**

1. SI (P63.71\_? = “”)

**ENTONCES**  P63.71\_? = se tomara la mayor frecuencia a nivel de la comunidad.

**FIN SI**

**Columna 72. Cantidad Destinada para la venta al exterior**

1. Si (P63.72\_?=“”) Y (P63.67\_? ≥0) Y (P63.68\_? ≥0) Y (P63.69\_? ≥0) Y (P6.74\_?≥0) Y (P63.75\_? ≥0)

**ENTONCES** P63.72\_? = ∑ (P63.67\_? + P63.68\_? + P63.69\_? + P63.74\_? + P63.75\_? - P63.65\_?)

**FIN SI**

1. Si (P63.72\_?=“”) Y (P63.65\_? = ∑ (P63.67\_? + P63.68\_? + P63.69\_? + P63.74\_? + P63.75\_?)

**ENTONCES** P63.72\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 73. Costo en Bs. /unidad**

1. SI (P63.73\_?= “”)

**ENTONCES** P63.73\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 74. Cantidad Destinada para Otros (regalo, pagos en especie, trueque etc…)**

1. Si (P63.74\_?=“”) Y (P63.67\_? ≥0) Y (P63.68\_? ≥0) Y (P63.69\_? ≥0) Y (P6.72\_?≥0) Y (P63.75\_? ≥0)

**ENTONCES** P63.74\_? = ∑ (P63.67\_? + P63.68\_? + P63.69\_? + P63.72\_? + P63.75\_? - P63.65\_?)

**FIN SI**

1. Si (P63.74\_?=“”) Y (P63.65\_? = ∑ (P63.67\_? + P63.68\_? + P63.69\_? + P63.72\_? + P63.75\_?)

**ENTONCES** P63.74\_? = 0

**FIN SI**

**Columna75. Cantidad perdida desde la cosecha hasta el almacenamiento.**

1. Si (P63.75\_?=“”) Y (P63.67\_? ≥0) Y (P63.68\_? ≥0) Y (P63.69\_? ≥0) Y (P6.72\_?≥0) Y (P63.74\_? ≥0)

**ENTONCES** P63.75\_? = ∑ (P63.67\_? + P63.68\_? + P63.69\_? + P63.72\_? + P63.74\_? - P63.65\_?)

**FIN SI**

1. Si (P63.75\_?=“”) Y (P63.65\_? = ∑ (P63.67\_? + P63.68\_? + P63.69\_? + P63.72\_? + P63.74\_?)

**ENTONCES** P63.75\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 76. Almacenamiento cosecha año anterior. (2013-2014).**

1. Si (P63.76\_?=“”) Y hay datos en toda la fila

**ENTONCES** P63.76\_?=0

**SECCION XIII. D. CULTIVOS DE INVIERNO**

**PREGUNTA 64. Tiene cultivos anuales en la campaña de invierno 2015.**

**Validando el SI y el NO**

1. SI (P64\_1 = 2 ó "") Y (P66.2\_? <> "" Y P66.4\_? <> "")

**ENTONCES** (P64\_1 = 1)

FIN SI

1. SI (P64\_1 = 1 ó "") Y (P66.2\_? = "" ó 0) Y (P66.4\_? = "" ó 0)

**ENTONCES** (P64\_1 = 2) Y (P66.1\_? a P66.73\_? ="") (Toda la Matriz)

FIN SI

**PREGUNTA 66. Tuvo superficie cultivada en la campaña de invierno 2015?**

**Columna 1.N° de lote**

1. SI (P66.1\_? = “”) Y hay dato en la fila

**ENTONCES** P66.1\_? = Se hará Consistencia asistida mediante el croquis de la pregunta 64.

**FIN SI**

**Columna 2. Nombre del cultivo**

**Cultivos sin nombre específico pero con información de superficie**

**a)** SI (P64\_1 = 1) Y (PCOD\_66.2\_? = 99999999 (vacío) ó 99999995 (diferente a nombre de cultivo) ó 99999994 (Cultivo sin especificar) Y (P66.4\_? > 10)

**ENTONCES** La consistencia será asistida para PCOD\_66.2\_? (verificar el croquis de invierno de la UPA, caso contrario comparar con los cultivos de verano en el mismo croquis; si la superficie sembrada es menor o igual a 10 hectáreas entonces el PCOD\_66.2\_? continua como 99999994 (cultivo sin especificar)

**FIN SI**

**Cultivos permanentes en la sección de invierno que se encuentran en la sección de verano**

**b)** SI (PCOD\_66.2\_? > 0, según clasificador corresponde a: (frutales, pastos cultivados, alfalfa, coca, café, caña de azúcar, etc.) Y (P66.4\_? > 0) Y (PCOD\_56.2\_? <> PCOD\_66.2\_?)

**ENTONCES**  (PCOD\_66.2\_?= PCOD\_56.2\_?) Y (P66.4\_? = P56.3\_? (trasladar el cultivo permanente con su superficie y toda la información de la pregunta 66 a la pregunta 56) Y (P66.1\_? a P66.56\_? = "") (Blanquear toda la fila)

**FIN SI**

**Cuando el cultivo permanente tiene la misma superficie en la pregunta 56 y 66**

**c)** SI (PCOD\_56.2\_?=PCOD\_66.2\_?) Y (PCOD\_66.2\_?= cultivo permanente, frutales, pastos cultivados, alfalfa, coca, café, caña de azúcar, etc.) Y (P66.4\_? = P56.4\_?)

**ENTONCES** (P66.1\_? a P66.56\_? = "") (Blanquear toda la fila)

**FIN SI**

**Cuando el cultivo permanente de la pregunta 23 es mayor a la superficie de la pregunta 24**

**d)** SI (PCOD\_56.2\_?=PCOD\_66.2\_?) Y (PCOD\_66.2\_?= cultivo permanente, frutales, pastos cultivados, alfalfa, coca, café, caña de azúcar, etc.) Y (P66.4\_? > P56.4\_?)

**ENTONCES** (P56.4\_? = P66.3\_?) Y (P66.1\_? a P66.56\_?= "") (Blanquear toda la fila)

**FIN SI**

**Cuando el cultivo permanente de la pregunta 66 es menor a la superficie de la pregunta 56**

**e)** SI (PCOD\_66.2\_?= cultivo permanente, frutales, pastos cultivados, alfalfa, coca, café, caña de azúcar, etc.) Y (P66.4\_? < P56.4\_?)

**ENTONCES** (P56.4\_? mantiene el dato) Y (P66.1\_? a P66.56\_?= "") (Blanquear toda la fila)

**FIN SI**

**Cultivos anuales en la sección de invierno**

**f)** SI (PCOD\_66.2\_? > 0) Y (P66.12\_?<> 03 - 04 - 05 -06 (marzo, abril, mayo, junio mes de siembra)) Y (PCOD56.2\_? = "")

**ENTONCES** (PCOD\_66.2\_? = PCOD\_56.2\_?) Y (P66.1\_? a P66.56\_? = "") (Blanquear toda la fila)

**FIN SI**

Consistencia **Nota:**Caso Santa Cruz se toma en cuenta el invierno hasta el mes de julio.

**En la pregunta 66 y 56 el nombre de cultivo, superficie y mes de siembra es el mismo.**

**g)** SI (PCOD\_66.2\_? = PCOD\_56.2\_?) Y (P66.12\_? = P56.12\_?) Y (P66.4\_? = P56.4\_?)

**ENTONCES**  (P66.1\_? a P66.56\_? = "") (Blanquear toda la fila)

**FIN SI**

**Otros usos de suelos en la sección de invierno**

**Descanso**

1. SI (PCOD\_66.2\_? = 070000200) Y (P66.4\_? ≥ 0) Y (P68\_2\_1 = 0 ó "")

**ENTONCES** (P68\_2\_1 = P66.4\_?) Y (PCOD\_66.2\_? = "") toda la fila

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_66.2\_? = 070000200) Y (P68\_2\_1 = P66.4\_?)

**ENTONCES** (PCOD\_66.2\_? = "") Y (P66.4\_? = "") toda la fila

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_66.2\_? = 070000200) Y P66.4\_? > P68\_2\_1)

**ENTONCES** (P68\_2\_1 = P66.4\_?) Y (PCOD\_66.2\_? = "") toda la fila

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_66.2\_? = 070000200 Y P66.4\_? < P68\_2\_1)

**ENTONCES** (P68\_2\_1 mantiene el dato) Y (PCOD\_66.2\_? Y P66.4\_? = "") toda la fila

**FIN SI**

**Pastos naturales**

1. SI (PCOD\_66.2\_? = 070000300) Y (P66.4\_? = > 0) Y (P68\_5\_1 = 0 ó "")

**ENTONCES** (P68\_5\_1 = P66.4\_?) Y (PCOD\_66.2\_? = "") toda la fila

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_66.2\_? = 070000300) Y (P68\_5\_1 = P66.4\_?)

**ENTONCES** (PCOD\_66.2\_? = "") Y (P66.4\_? = "") toda la fila

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_66.2\_? = 070000300) Y (P66.4\_? > P68\_5\_1)

**ENTONCES** (P68\_5\_1 = P66.4\_?) Y (PCOD\_66.2\_? = "") toda la fila

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_66.2\_? = 070000300) Y (P66.4\_? < P68\_5\_1)

**ENTONCES** (P68\_5\_1 mantiene el dato) Y (PCOD\_66.2\_? Y P66.4\_? = "") toda la fila

**FIN SI**

**Bosques o montes**

1. SI (PCOD\_66.2\_? = 070000400) Y (P66.4\_? = > 0) Y (P68\_6\_1 = 0 ó "")

**ENTONCES** (P68\_6\_1 = P66.4\_?) Y (PCOD\_66.2\_? = "") toda la fila

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_66.2\_? = 070000400) Y (P68\_6\_1 = P66.4\_?)

**ENTONCES** (PCOD66\_?\_2 = "") Y (P66.4\_? = "") toda la fila

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_66.2\_? = 070000400) Y (P66.4\_? > P68\_6\_1)

**ENTONCES** (P68\_6\_1 = P66.4\_?) Y (PCOD\_66.2\_? = "") toda la fila

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_66.2\_? = 070000400) Y (P66.4\_? < P68\_6\_1)

**ENTONCES** (P68\_6\_1 mantiene el dato) Y (PCOD\_66.2\_? Y P66.4\_? = "") toda la fila

**FIN SI**

**Otras tierras**

1. SI (PCOD\_66.2\_? = 070000500) Y (P66.4\_? = > 0) Y (P68\_7\_1 = 0 ó "")

**ENTONCES** (P68\_7\_1 = P66.4\_?) Y (PCOD\_66.2\_? = "") toda la fila

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_66.2\_? = 070000500) Y (P68\_7\_1 = P66.4\_?)

**ENTONCES** (PCOD\_66.2\_? = "") Y (P66.4\_? = "") toda la fila

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_66.2\_? = 070000500) Y (P66.4\_? > P68\_7\_1)

**ENTONCES** (P68\_7\_1 = P66.4\_?) Y (PCOD\_66.2\_? = "") toda la fila

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_66.2\_? = 070000500) Y (P66.4\_? < P68\_7\_1)

**ENTONCES** (P68\_7\_1 mantiene el dato) Y (PCOD\_66.2\_? Y P66.4\_? = "") toda la fila

**FIN SI**

**Columna 3. Tipo de cultivo**

**a)** SI (P66.3\_? = "") Y (PCOD\_66.2\_? = código de cultivo) Y (P66.4\_? > 0)

**ENTONCES** Consistencia asistida mediante el croquis de la boleta UPA.

**FIN SI**

**Cultivos de dos asociados, que tienen superficie diferente**

1. SI (PCOD\_66.2\_? = 2 cultivos y en dos filas continuas con P66.3\_? = 2 en ambos cultivos) Y (P66.4\_? <> en ambos cultivos)

**ENTONCES** (P66.3\_? = 1) (independientes en ambos cultivos)

**FIN SI**

**Cultivos de dos asociados sin superficie**

1. SI (PCOD\_66.2\_? = 2 cultivos y en dos filas continuas con P66.3\_? = 2 con P66.4\_? = 0 ó "" en ambos cultivos)

**ENTONCES** La consistencia será asistida en los dos cultivos con ayuda del croquis.

**FIN SI**

**Código 2, tres veces en una boleta UPA**

1. SI (PCOD\_66.2\_? = 3 cultivos y en tres filas continuas con P66.3\_? = 2 en los tres cultivos) Y (P66.4\_? <> en los tres cultivos) Y (P66.6\_? > 0 para cada uno de ellos)

**ENTONCES** (P66.3\_? = 1) independiente en los tres cultivos.

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_66.2\_? = 3 cultivos y en tres filas continuas con P66.3\_? = 2 en los tres cultivos anuales) Y (P66.4\_? > 0 en uno de los cultivos anuales y los otros dos en blanco) Y (P66.6\_? > 0 para cada uno de ellos)

**ENTONCES** (P66.3\_? = 1) Y (P66.4/3) asigna a cada uno de los cultivos .

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_66.2\_? = 3 cultivos y en tres filas continuas con P66.3\_? = 2 en los tres cultivos) Y (P66.4\_? > 0 uno de los cultivos y los otros dos en blanco) Y (P66.6\_? > 0 )

**ENTONCES** (P66.3\_? = 4) (SCV en las tres filas) y (P66.6\_? ="“) en las tres filas

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_66.2\_? = 3 cultivos y en tres filas continuas con P66.3\_? = 2 de los cuales dos de los cultivos son anuales y uno permanente) Y (P66.4\_? > 0 en una de las filas y los otros dos en blanco) Y (P66.6\_? > 0 para cada uno de ellos)

**ENTONCES** (P66.3\_? = 1) Y (P66.4/3) se asigna a cada uno de los cultivos.

**FIN SI**

**Código 2, cuatro veces en una boleta UPA**

1. SI (PCOD\_66.2\_? = 4 cultivos y en las cuatro filas continuas con P66.3\_? = 2 en los cuatro cultivos) Y (P66.4\_? > 0 uno de los cultivos y los otros tres está en blanco) Y (P66.6\_? > 0) para cada uno.

**ENTONCES** (P66.3\_? = 4) en las cuatro filas y (P66.6\_? ="") en las cuatro filas

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_66.2\_? = 4 cultivos y en las cuatro filas continuas con P66.3\_? = 2 en los cuatro cultivos anuales) Y (P66.4\_? > 0 en cada uno de los cultivos anuales) y (P66.6\_? > 0)

**ENTONCES** (P66.3\_? = 1) independientes en las cuatro filas

**FIN SI**

1. SI (PCOD\_66.2\_? = 4 cultivos y en las cuatro filas continuas con P66.3\_? = 2 en los cuatro cultivos anuales) Y (P66.4\_? > 0 solo está registrado en uno de los cultivos anuales y los otros tres están en blanco) Y (P66.6\_? > 0 en cada uno de los cultivos)

**ENTONCES** (P66.3\_? = 1) Y (P66.4/4) se asigna a cada uno de los cultivos

**FIN SI**

**Cultivo Independiente y superficie cero o vacía**

1. SI (PCOD\_66.2\_? = código del cultivo) Y (P66.3\_? = 1) Y (P66.4\_? = "" ó 0) Y (P66.6\_? = "")

**ENTONCES** consistencia asistida mediante la observación del croquis para verificar el criterio; y sí no existen ambos datos, entonces se deberá blanquear el nombre de cultivo y toda la fila

**FIN SI**

**Cultivo Independiente y superficie cero o vacía y cantidad cosechada mayor a cero**

1. SI (PCOD\_66.2\_? = código del cultivo) Y (P66.3\_?= 1) Y (P66.4\_? = "" ó 0) Y (P66.6\_? >0)

**ENTONCES** Se hará la consistencia asistida con la verificación del croquis

**FIN SI**

**Columna 4. Superficie sembrada**

**Superficie No declarada**

**a)** SI (P66.4\_? = "" ó 0) Y (P66.6\_? > 0) Y (PCOD\_66.2\_? > 0)

**ENTONCES** Se buscara donador en base a la tabla de rendimiento en función al nombre de cultivo y la cantidad cosechada.

**FIN SI**

**Columna 5. Código de unidad de medida**

**Unidad de medida sin dato o cero**

**a)** SI (P66\_?\_5 = "" ó 0) Y (P66.4\_? > 0)

**ENTONCES** P66\_?\_4 = consistencia de forma asistida en base a los datos del croquis si corresponde a cultivos independientes y asociados

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en hectáreas (ha) y metros cuadrados (m2)

**Columna 6. Producción obtenida o por obtener ò Cantidad cosechada**

**Cantidad cosechada sin declaración**

**a)** SI (P66.6\_? = "") Y (P66.4\_? > 0) Y (PCOD\_66.2\_? > 0) Y (P66.13\_? > 0).

**ENTONCES** (P66.6\_? = Se buscara donador en base a los rendimientos por cultivo con o sin riego y similar superficie a nivel de la comunidad caso contrario a nivel municipal)

**FIN SI**

**b)** SI (P66.6\_? / P66.4\_?) = a un dato atípico por cultivo

**ENTONCES** P66.6\_? = Se buscara donador en base a los rendimientos por cultivo con o sin riego y similar superficie a nivel de la comunidad caso contrario a nivel municipal.

(En función de tablas rendimiento con rangos de mínimos y máximos obtenidos de los datos buenos de la base)

**FIN SI**

**Columna 7. Código de unidad de medida**

1. SI (P66.7\_? = "" ó 0) Y (P66.6\_? > 0).

**ENTONCES** (P66.7\_? = consistencia de forma asistida en base a los datos del croquis

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg) y libras (lb).

**Columna 8. Nº de pasadas o cortes, cosechadas**

1. **Si** (P66.8\_? = “”) Y **(**PCOD\_66.2\_? > 0) Y **(**P66.6\_? > 0)

**ENTONCES** P66.8\_? = 1 (vez)

**FIN SI**

1. **Si** (P66.8\_? = “”) Y **(**PCOD\_66.2\_? > 0) Y **(**P66.6\_? = 0)

**ENTONCES** P66.8\_? = 5 (ninguno)

**FIN SI**

**Columna 9. Causa Principal que perjudico la producción**

1. **Si** (P66.9\_? = “”) Y (P66.10\_? > 0) Y (P66.12\_?= @ ò qq ò tn ò unidad)

**ENTONCES** P66.9\_? = 6

**FIN SI**

1. **Si** (P66.9\_? =1 o 2 o 3 o 4 o 5 o 6) Y (P66.10\_? = “”) Y (P66.11\_?= “”)

**ENTONCES** P66.9\_? = 7

**FIN SI**

1. **Si** (P66.9\_? =1 o 2 o 3 o 4 o 5 o 6) Y (P66.10\_? = “”) Y (P66.11\_?<> “”)

**ENTONCES** P66.9\_? = 7 Y P66.11\_?= “”)

**FIN SI**

**Columna 10. Producción obtenida sin ningún fenómeno meteorológico adverso**

No necesita consistencia porque ya se realizó la consistencia en la columna 9.

**FIN SI**

**Columna 11. Unidad de Medida**

1. SI (P66.11\_? = "" ó 0) Y (P66.10\_? > 0).

**ENTONCES** (P66.11\_? = consistencia de forma asistida en base a los datos del croquis

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg) y libras (lb).

**Columna 12. Mes de siembra o Año de plantación**

* **Mes de siembra de los cultivos anuales**

**Sin dato de mes de siembra y tiene mes de cosecha**

**FIN SI**

**a)** SI (P66.12\_? = "" ó 0) Y (PCOD\_66.2\_? > 0) Y (P66.4\_? > 0) y (P66.13\_? = 12 ó 01 ó 02 ó 03, 04 ó 05 ó 06 ó 07) Y (P66.6\_? > 0)

**ENTONCES** (P66\_?\_6 = Se busca donador en función al PCOD66\_?\_2 y al mes de cosecha)

**FIN SI**

**Sin dato el mes de siembra y con dato la superficie sembrada y sin dato mes de cosecha y con dato la cantidad cosechada y con dato el nombre de cultivo.**

1. SI (P66.12\_? = "") Y (PCOD\_66.2\_? > 0) Y (P66.4\_? > 0) Y (P66.13\_? = "" ) Y (P66.6\_? > 0)

**ENTONCES** (P66.12\_? Y P66.13\_? = Buscar donador en base a las tablas de mayor frecuencia con el mismo PCOD\_66.2\_? en la comunidad, y si no existiera en el municipio)

**FIN S**

**Columna 13. Mes de cosecha**

**Con dato el mes de siembra y el mes de cosecha está vacío**

1. SI (P66.13\_? = "") Y (P66.12\_? = 03 ó 04, ó 05 ó 06) Y (PCOD\_66.2\_? > 0) Y (P66.4\_? > 0) Y Y(P66.6\_? > 0)

**ENTONCES** (P66.13\_? = Se busca donador en función al PCOD\_66.2\_? y al mes de siembra)

**FIN SI**

**Nota:** Para el caso de Soya tomar en cuenta el mes de julio. Imputación

**Columna 14. Riego**

**Riego sin dato o fuera de rango**

1. SI (P66.14\_? =2 o “”) Y (P66.15\_? <> “”) Y (P66.16\_? <>””)

**ENTONCES**(P66.14\_? = 1)

FIN SI

1. SI (P66.14\_? = 1) Y (P66.15\_? = “”) Y (P66.16\_? =””)

**ENTONCES**(P66.14\_? = 2)

FIN SI

**Columna 15.metodo de riego que uso**

1. SI (P66.15\_? = “”) Y (P66.14\_? =1) Y (P66.16\_? =1 ò 2 ò 3 ò 4 ò 5 ò 6) Y (PCOD\_66.2\_? <>“”)

**ENTONCES:**(P66.15\_? = 4)

**FIN SI**

**Columna 16. Principal fuente de agua**

1. SI (P66.16\_? = “”) Y (P66.14\_? =1) Y (P66.15\_? =1 ò 2 ò 3 ò 4) Y (PCOD\_66.2\_? <>“”)

**ENTONCES:**(P66.16\_? = 6)

**FIN SI**

**Columna 17. Cantidad de semillas o plantines que utilizo en el lote**

1. SI (P66.17\_?= “”) Y ( PCOD\_66.2\_? <> “”) Y (P66.4\_? <> “”) Y (P66.6\_? <> “”)

ENTONCES P66.17\_? = hacer la estimación por cultivo y ha

**FIN SI**

**Columna 18. Unidad de medida**

1. SI (P66.18\_? = "" ó 0) Y (P66.17\_? > 0).

**ENTONCES** (P66.18\_? = consistencia de forma asistida en base a los datos del croquis

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg) y libras (lb).

**Columna 19. Costo Bs/unidad**

1. SI (P66.19\_?= “”)

**ENTONCES** P66.19\_? = 0

**Columna 20.La semilla empleada fue.**

1. SI (P20\_?= "") Y (PCOD\_66.2\_? <> "") Y (P66.6\_? >0)

**ENTONCES** P20\_?= 1 o 3 (consistencia asistida a la frecuencia mas alta)

FIN SI

**Columna 21. Uso Insumos Orgánicos.**

1. SI (P66.21\_? = 2 o “”) Y (PCOD\_66.22\_? <> “” Y P66.23\_? > 0 Y P66.24\_? = código de volumen ò peso Y P66.25\_? = 0 ò >0 Y/O PCOD\_66.26\_? <> “” Y P66.27\_?> 0 Y P66.68\_? =código de volumen ò peso Y P66.29\_?= 0 ò >0)

ENTONCES (P66.21\_?= 1)

**FIN SI**

1. SI (P66.21\_? = 1 o “”) Y (PCOD\_66.22\_? = 0 ó “” Y P66.23\_? = 0 ó “” Y P66.24\_?\_24 = 0 ó “” Y P66.25\_? = 0 ó “” Y/O PCOD\_66.26\_?= 0 o “” Y P66.27\_? = 0 ó “” Y P66.68\_?= 0 ó “” Y P66.29\_?= 0 ó “”)

ENTONCES (P66.21\_?= 2)

**FIN SI**

**Columna 22. Usa Abono Orgánico**

1. SI (P66.22\_? = 2 o “”) Y (PCOD\_66.23\_? > 0 Y P66.24\_? > 0 Y P66.25\_? = código de volumen ò peso Y P66.26\_? ≥0)

**ENTONCES**(P66.22\_?= 1)

**FIN SI**

1. SI(P66.22\_?= 1 o “”) Y (PCOD\_66.23\_?=0 Y P66.24\_?= 0 Y P66.25\_?= “” Y P66.26\_? =0)

**ENTONCES**(P66.22\_?= 2) Y (PCOD\_66.23\_? = “” Y P66.24\_? = “” Y P66.26\_? =“”)

**FIN SI**

**Columna 23.Nombre del abono orgánico**

1. SI (PCOD\_66.23\_?=””) Y (P66.24\_? > 0 Y P66.25\_?= código de volumen ò unidad Y P66.26\_? >0)

**ENTONCES**PCOD\_66.23\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanqueara la cantidad, el código y el precio.

**FIN SI**

1. SI (P66.23\_? = ATIPICAS) Y (P66.24\_? > 0)

**ENTONCES** se hará consistencia asistida.

**FIN SI**

**Columna 24.cantidad del abono orgánico utilizada.**

1. SI (P66.24\_? =””) Y (PCOD\_66.23\_? > 0 Y P66.25\_? = código de volumen ò unidad Y P66.26\_? >0)

**ENTONCES** (P66.24\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 25. Unidad de Medida**

1. SI (P66.25\_? = "" ó 0) Y (PCOD\_66.23\_? =410000 Y P66.24\_? > 0)

**ENTONCES** (P66.25\_? = consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

1. SI (P66.25\_? = al código de superficie) Y (PCOD\_66.23\_? =410000 Y P66.24\_? > 0).

**ENTONCES** P66.25\_? = Se hará la consistencia asistida en volumen ò peso de acuerdo al producto

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en peso: toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg), libras (lb) y Unidades; en volumen: litro (lt).

**Columna 26. Costo del producto en Bs/Unidad**

1. SI (P66.26\_?= “”)

**ENTONCES** P66.26\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 27. Usa Plaguicida Natural**

1. SI (P66.27\_? = 2 o “”) Y (PCOD\_66.28\_? > 0 Y P66.29\_? > 0 Y P66.30\_? = código de volumen ò peso Y P66.31\_? ≥0)

**ENTONCES**(P66.27\_?= 1)

**FIN SI**

1. SI(P66.27\_?= 1 o “”) Y (PCOD\_66.28\_?=0 Y P66.29\_?= 0 Y P66.30\_?= “” Y P66.31\_? =0)

**ENTONCES**(P66.27\_?= 2) Y (PCOD\_66.28\_? = “” Y P66.29\_? = “” Y P66.31\_? =“”)

**FIN SI**

**Columna 28. Nombre del Plaguicida Natural**

1. SI (PCOD\_66.28\_?=”” ò 0 Y (P66.29\_? > 0 Y P66.30\_?= código de volumen ò unidad Y P66.31\_? >0)

**ENTONCES**PCOD\_66.28\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanqueara la cantidad, el código y el precio.

**FIN SI**

1. SI (P66.28\_? = ATIPICAS) Y (P66.29\_? > 0)

**ENTONCES** se hará consistencia asistida.

**FIN SI**

**Columna 29. Cantidad del Plaguicida Natural utilizado.**

1. SI (P66.29\_? =”” ò 0) Y (PCOD\_66.28\_? > 0 Y P66.30\_? = código de volumen ò unidad Y P66.31\_? >0)

**ENTONCES** (P66.29\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 30. Unidad de medida**

1. SI (P66.30\_? = "" ó 0) Y (PCOD\_66.28\_? > 0 Y P66.29\_? > 0).

**ENTONCES** (P66.30\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en peso: toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg), libras (lb) y Unidades; en volumen: litro (lt).

**Columna 31. Costo del producto en Bs/Unidad**

1. SI (P66.31\_?= “”)

**ENTONCES** P66.31\_? = 0

FIN SI

**Columna 32. Uso insumos químicos.**

1. SI (P66.32\_? = 2 o “”) Y (P66.34\_1\_? > 0 Y P66.35\_1\_? > 0 Y P66.36\_1\_? > 0) Y (P66.37\_1\_? > 0 ò P66.39\_2\_? > 0 Y P66.40\_2\_? > 0 Y P66.41\_2\_? >0 Y P66.42\_2\_? > 0 ò P66.44\_? > 0 Y P66.45\_? >0 Y P66.46\_? >0 Y P66.47\_? >0 ò P66.49\_? >0 Y P66.50\_? >0 Y P66.51\_? >0 Y P66.52\_? >0 ò P66.54\_? >0 Y P66.55\_? >0 Y P66.66\_? >0 Y P66.57\_? >0).

**ENTONCES**(P66.32\_?= 1)

FIN SI

1. SI (P66.32\_? = 1 o “”) Y SI (P66.34\_1\_? = 0 ò “” Y P66.35\_1\_? = 0 ò “” Y P66.36\_1\_? = 0 ò “” Y P66.37\_1\_? = 0 ò “”ò (P66.39\_2\_? = 0 ò “” Y P66.40\_2\_? = 0 ò “” Y P66.41\_2\_? = 0 ò “” Y P66.42\_2\_? = 0 ò “”ò P66.44\_? = 0 ò “” Y P66.45\_? = 0 ò “” Y P66.46\_? = 0 ò “” Y P66.47\_? = 0 ò “” ò P66.49\_? = 0 ò “” Y P66.50\_? = 0 ò “” Y P66.51\_? = 0 ò “” Y P66.52\_? = 0 ò “” ò P66.54\_? = 0 ò “” Y P66.55\_? = 0 ò “” Y P66.66\_? = 0 ò “” Y P66.57\_? = 0 ò “”).

**ENTONCES** (P66\_?\_32= 2)

FIN SI

**Columna 33. Usa Plaguicida Natural**

1. SI (P66.33\_? = 2 o “”) Y (PCOD\_66.34\_? > 0 Y P66.35\_? > 0 Y P66.36\_? = código de volumen ò peso Y P66.37\_? ≥0)

**ENTONCES**(P66.33\_?= 1)

**FIN SI**

1. SI (P66.33\_?= 1 o “”) Y (PCOD\_66.34\_?=0 Y P66.35\_?= 0 Y P66.36\_?= código de volumen ò peso Y P66.37\_? =0)

**ENTONCES**(P66.33\_?= 2) Y (PCOD\_66.24\_? = “” Y P66.35\_? = “” Y P66.36\_? =“” Y P66.37\_? =“”)

**FIN SI**

**Columna 34. Nombre del Abono Químico**

1. SI (PCOD\_66.34\_?=””) Y (P66.35\_? > 0 Y P66.36\_?= código de volumen ò unidad) Y (P66.37\_? >0)

**ENTONCES** PCOD\_66.34\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanqueara la cantidad, el código y el precio.

**FIN SI**

1. SI (P66.34\_? = ATIPICAS) Y (P66.35\_? > 0)

**ENTONCES** se hará consistencia asistida.

**Columna 35. Cantidad del Abono Químico utilizado.**

1. SI (P66.35\_? =””) Y (PCOD\_66.34\_? > 0 Y P66.36\_? = código de volumen ò unidad) Y (P66.37\_? >0)

**ENTONCES** (P66.35\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 36. Unidad de Medida**

1. SI (P66.36\_? = "" ó 0) Y (PCOD\_66.34\_? > 0 Y P66.35\_? > 0).

**ENTONCES** (P66.36\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en peso: toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg), libras (lb) y Unidades; en volumen: litro (lt).

**Columna 37. Costo del producto en Bs/Unidad**

1. SI (P66.37\_?= “”)

**ENTONCES** P66.37\_? = 0

**Las columnas 38, 39, 40, 41 y la 42 son continuados de la columna 34, 35, 36 y 37.**

**Columna 43. Usa Insecticida**

1. SI (P66.43\_? = 2 o “”) Y (PCOD\_66.44\_? > 0 Y P66.45\_? > 0 Y P66.46\_? = código de volumen ò peso Y P66.47\_? ≥0)

**ENTONCES**(P66.43\_?= 1)

**FIN SI**

1. SI (P66.43\_?= 1 o “”) Y (PCOD\_66.44\_? = 0 Y P66.45\_? = 0 Y P66.46\_? = código de volumen ò peso Y P66.47\_? = 0)

**ENTONCES**(P66.43\_?= 2) Y (PCOD\_66.44\_? = “” Y P66.45\_? = “” Y P66.46\_? =“” Y P66.47\_? =“”)

**FIN SI**

**Columna 44. Nombre del Insecticida**

1. SI (PCOD\_66.44\_?=””) Y (P66.45\_? > 0 Y P66.46\_?= código de volumen ò unidad) Y (P66.47\_? >0)

**ENTONCES** PCOD\_66.44\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanqueara la cantidad, el código y el precio.

**FIN SI**

1. SI (P66.44\_? = ATIPICAS) Y (P66.45\_? > 0)

**ENTONCES** se hará consistencia asistida.

**Columna 45. Cantidad del Insumo Químico utilizado de Insecticida.**

1. SI (P66.45\_? =””) Y (PCOD\_66.44\_? > 0 Y P66.46\_? = código de volumen ò unidad) Y (P66.47\_? >0)

**ENTONCES** (P66.45\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 46. Unidad de Medida**

1. SI (P66.46\_? = "" ó 0) Y (PCOD\_66.44\_? > 0 Y P66.45\_? > 0).

**ENTONCES** (P66.46\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en peso: toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg), libras (lb) y Unidades; en volumen: litro (lt).

**Columna 47. Costo del producto en Bs/Unidad**

1. SI (P66.47\_?= “”)

**ENTONCES** P66.47\_? = 0

**Columna 48. Usa Fungicida**

1. SI (P66.48\_? = 2 o “”) Y (PCOD\_66.49\_? > 0 Y P66.50\_? > 0 Y P66.51\_? = código de volumen ò peso Y P66.52\_? ≥0)

**ENTONCES**(P66.48\_?= 1)

**FIN SI**

1. SI (P66.48\_?= 1 o “”) Y (PCOD\_66.49\_?=0 Y P66.50\_?= 0 Y P66.51\_?= código de volumen ò peso Y P66.52\_? =0)

**ENTONCES**(P66.48\_?= 2) Y (PCOD\_66.49\_? = “” Y P66.50\_? = “” Y P66.51\_? =“” Y P66.52\_? =“”)

**FIN SI**

**Columna 49. Nombre del Fungicida**

1. SI (PCOD\_66.49\_?=””) Y (P66.50\_? > 0 Y P66.51 \_?= código de volumen ò unidad) Y (P66.52\_? >0)

ENTONCES PCOD\_66.49\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanqueara la cantidad, el código y el precio.

**FIN SI**

1. SI (P66.49\_? = ATIPICAS) Y (P66.50\_? > 0)

**ENTONCES** se hará consistencia asistida.

**Columna 50. Cantidad del Insumo Químico utilizado de Fungicida.**

1. SI (P66.50\_? =””) Y (PCOD\_66.49\_? > 0 Y P66.51\_? = código de volumen ò unidad) Y (P66.52\_? >0)

**ENTONCES** (P66.50\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 51. Unidad de Medida**

1. SI (P66.51\_? = "" ó 0) Y (PCOD\_66.49\_? > 0 Y P66.50\_? > 0).

**ENTONCES** (P66.51\_? = consistencia de forma asistida de la misma UPA.

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en peso: toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg), libras (lb) y Unidades; en volumen: litro (lt).

**Columna 52. Costo del producto en Bs/Unidad**

1. SI (P66.52\_?= “”)

**ENTONCES** P66.52\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 53. Usa Herbicida**

1. SI (P66.53\_? = 2 o “”) Y (PCOD\_66.54\_? > 0 Y P66.55\_? > 0 Y P66.66\_? = código de volumen ò peso Y P66.57\_? ≥0)

**ENTONCES**(P66.53\_?= 1)

**FIN SI**

1. SI (P66.53\_?= 1 o “”) Y (PCOD\_66.54\_?=0 Y P66.55\_?= 0 Y P66.66\_?= código de volumen ò peso Y P66.57\_? =0)

**ENTONCES**(P66.53\_?= 2) Y (PCOD\_66.54\_? = “” Y P66.55\_? = “” Y P66.66\_? =“” Y P66.57\_? =“”)

**FIN SI**

**Columna 54. Nombre del Fungicida**

1. SI (PCOD\_66.54\_?=””) Y (P66.55\_? > 0 Y P66.66 \_?= código de volumen ò unidad) Y (P66.57\_? >0)

ENTONCES PCOD\_66.54\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanqueara la cantidad, el código y el precio.

**FIN SI**

1. SI (P66.54\_? = ATIPICAS Y P66.55\_? > 0)

**ENTONCES** se hará consistencia asistida.

**Columna 55. Cantidad del Insumo Químico utilizado de Fungicida.**

1. SI (P66.55\_? =””) Y (PCOD\_66.54\_? > 0 Y P66.66\_? = código de volumen ò unidad) Y (P66.57\_? >0)

**ENTONCES** (P66.55\_?= consistencia asistida y a la mayor frecuencia de la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 56. Unidad de Medida**

1. SI (P66.56\_? = "" ó 0) Y (PCOD\_66.54\_? > 0 Y P66.55\_? > 0).

**ENTONCES** (P56.56\_? = consistencia de forma asistida de la misma UPA.

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en peso: toneladas (tn), quintal (qq), arroba (@), kilogramo (kg), libras (lb) y Unidades; en volumen: litro (lt).

**Columna 57. Costo del producto en Bs/Unidad**

1. SI (P66.57\_?= “”)

**ENTONCES** P66.57\_? = 0

**FIN SI**

**Columna 58. En la Preparación del suelo**

**Uso de Maquinaria:**

1. Si (P66.58\_?= “”) Y (P66.59\_?> 0 Y SI P28=1)

ENTONCES (P66.58\_?=1) (Maquinaria agrícola)

**FIN SI**

1. Si (P66.58\_?= “”) Y (P66.59\_?> 0 Y SI P28= 2)

ENTONCES (P66.58\_?= “”) (Maquinaria agrícola)

**FIN SI**

**Uso de Fuerza Animal:**

1. Si (P66.58\_?= “”) Y (P66.59\_? > 0 Y SI P72\_01\_01 > 2 ò P72\_04\_01 > 2)

ENTONCES P66.58\_?= 2 (fuerza animal) en las razas de cebu y criollo

**FIN SI**

1. Si (P66.58\_?= “”) Y (P66.59\_? > 0 Y SI P72\_01\_01 =“”)ò P72\_04\_01 = “”)

ENTONCES P66.58\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanquea P66.59 (horas)

**FIN SI**

**Uso de Fuerza Humana:**

1. Si (P66.58\_?= “”) Y (P66.59\_?>0 Y P41\_?=1 ò P25=1)

ENTONCES P66.58\_?= 3

**FIN SI**

1. Si (P66.58\_?= “”) Y (P66.59\_?>0 Y P41\_?=2 ò P25=2)

ENTONCES P66.58\_?= consistencia asistida con la mayor frecuencia al tipo de cultivo en la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 59. En la preparación cuantas horas emplean con:**

**Maquinaria**

1. Si (P66.58\_?= 1) Y (P66.59\_?=””)

ENTONCES P66.59\_?= consistencia asistida.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en maquinarias donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**Fuerza Animal**

1. Si (P66.58\_?= 2) Y (P66.59\_?=””)

ENTONCES P66.59\_?= consistencia asistida.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en la Fuerza Animal donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**Fuerza Humana**

1. Si (P66.58\_?= 1 o 2 o 3) Y (P66.59\_?=””)

ENTONCES P66.59\_?= 0 ò consistencia asistida se tomara la frecuencia de la comunidad.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en la Fuerza Animal donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**Columna 60. En Siembra:**

**Uso de Maquinaria:**

1. Si (P66.60\_?= “”) Y (P66.61\_?> 0 Y SI P28=1)

ENTONCES (P66.60\_?=1) (Maquinaria agrícola)

**FIN SI**

1. Si (P66.60\_?= “”) Y (P66.61\_?> 0 Y SI P28= 2)

ENTONCES (P66.61\_?= “”) (Maquinaria agrícola)

**FIN SI**

**Uso de Fuerza Animal:**

1. Si (P66.60\_?= “”) Y (P66.61\_? > 0 Y SI P72\_01\_01 > 2 ò P72\_04\_01 > 2)

ENTONCES P66.60\_?= 2 (fuerza animal) en las razas de cebu y criollo

**FIN SI**

1. Si (P66.60\_?= “”) Y (P66.61\_? > 0 Y SI P72\_01\_01 =“” ò P72\_04\_01 = “”)

ENTONCES P66.60\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanquea P66.61 (horas)

**FIN SI**

**Uso de Fuerza Humana:**

1. Si (P66.60\_?= “”) Y (P66.61\_?>0 Y P41\_?=1 ò P25=1))

ENTONCES P66.60\_?= 3

**FIN SI**

1. Si (P66.60\_?= “”) Y (P66.61\_?>0 Y P41\_?=2 ò P25=2)

ENTONCES P66.60\_?= consistencia asistida con la mayor frecuencia al tipo de cultivo en la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 61. En la Siembra cuantas horas emplean con:**

**Maquinaria**

1. Si (P66.60\_?= 1) Y (P66.61\_?=””)

ENTONCES P66.61\_?= consistencia asistida.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en maquinarias donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**Fuerza Animal**

1. Si (P66.60\_?= 2) Y (P66.61\_?=””)

ENTONCES P66.61\_?= consistencia asistida.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en la Fuerza Animal donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**Fuerza Humana**

1. Si (P66.60\_?= 1 o 2 o 3) Y (P66.61\_?=””)

ENTONCES P66.61\_?= 0 ò consistencia asistida se tomara la frecuencia de la comunidad.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en la Fuerza Animal donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**Columna 62. En la Cosecha del suelo**

**Uso de Maquinaria:**

1. Si (P66.62\_?= “”) Y (P66.63\_?> 0 Y SI P28=1)

ENTONCES (P66.62\_?=1) (Maquinaria agrícola)

**FIN SI**

1. Si (P66.62\_?= “”) Y (P66.63\_?> 0 Y SI P28= 2)

ENTONCES (P66.62\_?= “”) (Maquinaria agrícola)

**FIN SI**

**Uso de Fuerza Animal:**

1. Si (P66.62\_?= “”) Y (P66.63\_? > 0 Y SI (P72\_01\_01 > 2 ò P72\_04\_01 > 2)

ENTONCES P66.62\_?= 2 (fuerza animal) en las razas de cebu y criollo

**FIN SI**

1. Si (P66.62\_?= “”) Y (P66.63\_? > 0 Y SI (P72\_01\_01 =“” ò P72\_04\_01 = “”)

ENTONCES P66.62\_?= consistencia asistida con la frecuencia de la misma UPA ó caso contrario se blanquea P66.66 (horas)

**FIN SI**

**Uso de Fuerza Humana:**

1. Si (P66.62\_?= “”) Y (P66.63\_?>0 Y P41\_?=1 ò P25=1)

ENTONCES P66.62\_?= 3

**FIN SI**

1. Si (P66.62\_?= “”) Y (P66.63\_?>0 Y P41\_?=2 ò P25=2)

ENTONCES P66.62\_?= consistencia asistida con la mayor frecuencia al tipo de cultivo en la misma UPA.

**FIN SI**

**Columna 63. En la Cosecha cuantas horas emplean con:**

**Maquinaria**

1. Si (P66.62\_?= 1) Y (P66.63\_?=””)

ENTONCES P66.63\_?= consistencia asistida.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en maquinarias donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**Fuerza Animal**

1. Si (P66.62\_?= 2) Y (P66.63\_?=””)

ENTONCES P66.63\_?= consistencia asistida.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en la Fuerza Animal donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños de superficie.**

**Fuerza Humana**

1. Si (P66.62\_?= 1 o 2 o 3) Y (P66.63\_?=””)

ENTONCES P66.63\_?= 0 ò consistencia asistida se tomara la frecuencia de la comunidad.

**FIN SI**

**A previa realización de la consistencia del uso de horas en la Fuerza Animal donde se elaborara los rangos de horas y por tamaños desuperficie.**

**ENCUESTA AGROPECUARIA**

**CRITERIOS DE CONSISTENCIA DE LA ACTIVIDAD PECUARIA**

**(BOVINOS, OVINOS, CAMELIDOS, PORCINOS Y AVES) (UPA)**

**SECCION XV. GANADERIA BOVINA/VACUNO**

**PREGUNTA 71. ¿Tiene ganado bovino?**

**Cuando SI tiene ganado bovino y las demás columnas están con dato cero**

1. **SI** (P71 = 1) Y (∑P72\_?\_01 = 0 ó "" Y ∑P72\_?\_02 = 0 ó "" Y ∑P72\_?\_03 = 0 ó "" Y ∑P72\_?\_04 = 0 ó "" Y ∑P72\_?\_05 = 0 ó "" Y ∑P72\_?\_07 = 0 ó "" Y ∑P72\_?\_08 = 0 ó "" Y ∑P72\_?\_10 = 0 ó "")

**ENTONCES** P71 = 2

**FIN SI**

**NOTA:** Dónde: ? = corresponde a las filas de los grupos atareos

**Aplicar este criterio para cada raza**

**Cuando NO tiene ganado bovino y en algunas de las columnas se tiene dato mayor a cero**

1. **SI** (P71 = 2) Y (∑P72\_?\_01 > 0 ó ∑P72\_?\_02 > 0 ó ∑P72\_?\_03 > 0 ó ∑P72\_?\_04 = 0 ó "" Y ∑P72\_?\_05 > 0 ó ∑P72\_?\_07 > 0 ó ∑P72\_?\_08 = > 0 ó ∑P72\_?\_10 > 0)

**ENTONCES** P71 = 1

**FIN SI**

**NOTA:** Dónde: ? = corresponde a las filas de los grupos etareos

**Aplicar este criterio para cada raza**

**Cuando NO tiene ganado bovino y las demás columnas están con dato cero**

1. **SI** (P71 = 2) Y (P71\_?\_01 = 2 Y P72 = 2 Y P72\_?\_01 = 0 Y P72\_?\_02 = 0 Y P72\_?\_03 = 0 Y P72\_?\_04 = 0 Y P72\_?\_05 = 0 Y P72\_?\_07 = 0 Y P72\_?\_08 = 0 Y P72\_?\_10 = 0)

**ENTONCES** P71\_?\_01 = "" Y P72 = "" Y P72\_?\_01 = "" Y P72\_?\_02 = "" Y P72\_?\_03 = "" Y P72\_?\_04 = "" Y P72\_?\_05 = "" Y P72\_?\_07 = "" Y P72\_?\_08 = "" Y P72\_?\_10 = "")

**FIN SI**

**NOTA:** Dónde: ? = corresponde a las filas de los grupos etareos

**Aplicar este criterio para cada raza**

**Cuando se tiene dato de números enteros con decimales en algunas de las columnas de ganado vacuno**

1. **SI** (P72\_?\_01 ó P72\_?\_02 ó P72\_?\_03 ó P72\_?\_04 ó P72\_?\_05 ó P72\_?\_07 ó P72\_?\_08 ó P72\_?\_10 = NUMERO ENTEROS CON DECIMALES)

**ENTONCES** (P72\_?\_01 ó P72\_?\_02 ó P72\_?\_03 ó P72\_?\_04 ó P72\_?\_05 ó P72\_?\_07 ó P72\_?\_08 ó P72\_?\_10 = REDONDEAR AL NUMERO ENTERO MAS PRÓXIMO)

**FIN SI**

**PREGUNTA 72. Anote el código de raza y nombre, de acuerdo a la columna anterior (1)**

**HEMBRAS MENORES A 1 AÑO**

**PREGUNTA 72.1. ¿Cuál es el número de cabezas que tiene hoy día de acuerdo a la raza?**

**Cuando el número de cabezas al día de la entrevista esta con dato cero y se tiene dato mayor a cero en nacidas y en compradas y las siguientes columnas con dato cero.**

1. **SI** (P72\_01\_01 = 0) Y (P72\_01\_02 > 0 Y P72\_01\_03 > 0 Y P72\_01\_04 = 0 Y P72\_01\_05 = 0 Y P72\_01\_07 = 0 Y P72\_01\_08 = 0 Y P72\_01\_10 = 0 )

**ENTONCES** P72\_01\_01 = ∑ (P72\_01\_02> 0 + P72\_01\_03 > 0)

**FIN SI**

**Cuando el número de cabezas al día de la entrevista está con dato cero y en nacidos ò en comprados con dato y en uno de ellos con dato cero**

1. **SI** (P72\_01\_01 = 0) Y [(P72\_01\_02 = 0 Y P72\_01\_03 > 0) ó (P72\_01\_02 > 0 Y P72\_01\_03 = 0)] Y (P72\_01\_04 = 0 Y P72\_01\_05 = 0 Y P72\_01\_07 = 0 Y P72\_01\_08 = 0 Y P72\_01\_10 = 0 )

**ENTONCES** P72\_01\_01 = (P72\_01\_02 ó P72\_01\_03)

**FIN SI**

**Cuando el dato en el día de la entrevista es menor a la sumatoria de nacidos más compradas y las siguientes columnas tienen dato cero.**

1. **nSI** [P72\_01\_01 < ∑(P72\_01\_02 Y P72\_01\_03)] Y (P72\_01\_04 = 0 Y P72\_01\_05 = 0 Y P72\_01\_07 = 0 Y P72\_01\_08 = 0 Y P72\_01\_10 = 0 )

**ENTONCES** P72\_01\_01 = ∑(P72\_01\_02 + P72\_01\_03)

**FIN SI**

**Cuando hembras compradas menores a 1 año son mayor al número de cabeza al día de la entrevista y las siguientes columnas son iguales a cero.**

1. **SI** (P72\_01\_03 > P72\_01\_01) Y (P72\_01\_02 = 0 Y P72\_01\_04 = 0 Y P72\_01\_05 = 0 Y P72\_01\_07= 0 Y P72\_01\_08 = 0 Y P72\_01\_10 = 0)

**ENTONCES** P72\_01\_01 = P72\_01\_03

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.2. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas han nacido?**

**Cuando en nacidas tiene dato cero y en alguna de las columnas puede existir dato mayor a cero.**

1. **SI** (P72\_01\_02 = 0) Y (P72\_01\_04 > 0 ó P72\_01\_05 > 0 ó P72\_01\_07 > 0 ó P72\_01\_08 > 0 ó P72\_01\_10 > 0 )

**ENTONCES** P72\_01\_02 = ∑ (P72\_01\_04 > 0 + P72\_01\_05 > 0 + P72\_01\_07 > 0 + P72\_01\_08 > 0 + P72\_01\_10 > 0)

**FIN SI**

**Cuando en comprados tiene dato cero y en el número de cabezas al día de la entrevista con dato mayor a cero y en comprados con dato cero y además se tiene hembras mayores a 2 años con dato cero en el número de cabezas al día de la entrevista.**

1. SI (P72\_01\_02 = 0) Y (P72\_01\_01 > 0 Y P72\_01\_03 = 0) Y SI [(P72\_03\_01 = 0) ó (P72\_03\_04 > 0 ó P72\_03\_05 > 0 ó P72\_03\_07 > 0 ó P72\_03\_08 > 0 ó P72\_03\_10 > 0 )]

**ENTONCES** P72\_01\_02 = P72\_01\_01

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.3. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas ha comprado?**

**Cuando en comprados está con dato cero y en el número de cabezas al día de la entrevista con dato mayor a cero y en las siguientes columnas están con dato cero y si las hembras mayores a 2 años están con dato cero en el número de cabezas al día de la entrevista y en las siguientes columnas del balance con dato cero.**

1. (P72\_01\_03 = 0) Y (P72\_01\_01 > 0) Y (P72\_01\_02 = 0 Y P72\_01\_04 = 0 Y P72\_01\_05 = 0 Y P72\_01\_07 = 0 Y P72\_01\_08 = 0 Y P72\_01\_10 = 0 ) Y SI (P72\_03\_01 = 0 Y P72\_03\_04 = 0 Y P72\_03\_05 = 0 Y P72\_03\_07 = 0 Y P72\_03\_08 = 0 Y P72\_03\_10 = 0 )

**ENTONCES** P72\_01\_03 = P72\_01\_01 (Consistencia e imputación)

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.4. Entre enero de este año al día de hoy, ¿Cuántas a regalado, dado en reciprocidad, intercambiado u otra forma?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.5. Entre enero de este año al día de hoy, ¿Cuántas han muerto por enfermedades, parásitos, factores climatológicos u otras causas distintas al faenado para la venta o consumo?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.6. Si fue por enfermedad o parásito anote 1. Y pregunte: ¿Cuál fue esa enfermedad o parásitos? Y anote, si no sabe, deje vacía la casilla.**

**Cuando el código es 1 y la causa de la muerte fue por factores climatológicos u otros**

1. **SI** (P72\_01\_06 = 1) Y (P72\_01\_06\_01 = "FACTORES CLIMATOLOGICOS U OTROS") Y (P72\_01\_05 > 0)

**ENTONCES** P72\_01\_06 = 2

**FIN SI**

**Cuando el código es 2 y la causa de la muerte fue por alguna enfermedad**

1. **SI** (P72\_01\_06 = 2) Y (P72\_01\_06\_01 = "ENFERMEDAD O PARASITOS") Y (P72\_01\_05 > 0)

**ENTONCES** P72\_01\_06 = 1

**FIN SI**

**Cuando existe código 1 o 2 y en causa de la muerte se tiene numeral, letras o símbolos y en la columna de mortalidad se tiene dato mayor a cero**

1. **SI** (P72\_01\_05 > 0) Y (P72\_01\_06 = 1 ó 2 Y P72\_01\_06\_01 = "NUMERAL, LETRA, SIMBOLO, NO SABE, NO CONOCE, DESAPARECIDO")

**ENTONCES** P72\_01\_06\_01 = 9999999999 “SIN ESPECIFICAR

**FIN SI**

**Cuando el código es 1 ó 2 y hay nombre de los factores o de la enfermedad y la columna de mortalidad con dato cero**

1. **SI** (P72\_01\_06 = 1 ó 2 Y P72\_01\_06\_01 <> “” Y P72\_01\_05 = 0)

**ENTONCES** P72\_01\_06 = “” Y P72\_01\_06\_01 = “”

**FIN SI**

**Cuando el código es 1 ó 2 y en el nombre de la causa de los factores o de la enfermedad con dato cero y en la columna de mortalidad con dato cero.**

1. **SI** (P72\_01\_06 = 1 ó 2 Y P72\_01\_06\_01 = 0) Y (P72\_01\_05 = 0)

**ENTONCES** P72\_01\_06 =””

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.7. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas faenó para el consumo en la UPA?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**REGUNTA 72.8. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas en pie ha vendido?**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P72\_01\_08 = 0) Y (P72\_01\_09 > 0)

**ENTONCES** P72\_01\_09 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.9. Si vendió, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo vendido/BS. y hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie.**

1. **SI** (P72\_01\_09 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P72\_01\_08 > 0)

**ENTONCES** P72\_01\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y sin dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P72\_01\_09 = 0) Y (P72\_01\_08 > 0)

**ENTONCES** P72\_01\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**NOTA: Para el precio de venta se elaborará una tabla de precios de cabezas faenadas para la venta:**

* **Por edad y raza**
* **Por edad y sexo**

**NOTA: Se elaborará una tabla de precios de ventas en pie: por edad y raza y por edad y sexo**

**PREGUNTA 72.10.¿Cuántas cabezas faenó para la venta?**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P72\_01\_10 = 0) Y (P72\_01\_11 > 0)

**ENTONCES** P72\_01\_11 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.11. Si faenó para la venta, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo de venta/ BS y hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta.**

1. **SI** (P72\_01\_11 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P72\_01\_10 > 0)

**ENTONCES** P72\_01\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta y sin dato en el costo de venta /BS.**

1. **SI** (P72\_01\_11 = 0) Y (P72\_01\_10 > 0)

**ENTONCES** P72\_01\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**NOTA: Para el precio de venta se elaborará una tabla de precios de cabezas faenadas para la venta:**

* **Por edad y raza**
* **Por edad y sexo**

**HEMBRAS DE 1 A 2 AÑOS**

**PREGUNTA 72.1. ¿Cuál es el número de cabezas que tiene hoy día de acuerdo a la raza?**

**Cuando no tiene dato en el número de cabezas en el día de la entrevista y con dato en comprados y las siguientes columnas se encuentran con dato igual o mayor a cero.**

1. **SI** (P72\_02\_01 = 0) Y( P72\_02\_03 > 0 Y P72\_02\_04 ≥ 0 ó P72\_02\_05 ≥ 0 ó P72\_02\_07 ≥ 0 ó P72\_02\_08 ≥ 0 ó P72\_02\_10 ≥ 0)

**ENTONCES** P72\_02\_01 = P72\_02\_03

**FIN SI**

**Cuando el número de cabezas al día de la entrevista es menor a las compradas y la columnas siguientes con dato cero.**

1. **SI** (P72\_02\_01 < P72\_02\_03) Y (P72\_02\_04 = 0 Y P72\_02\_05 = 0 Y P72\_02\_07 = 0 Y P72\_02\_08 = 0 Y P72\_02\_10 = 0)

**ENTONCES** P72\_02\_01 = P72\_02\_03)

**FIN SI**

**NOTA: Cuando exista dato cero en la columna regalados, muertos, faenados para consumo del hogar, vendidos en pie y faenados para la venta, este dato se mantiene.**

**PREGUNTA 72.5. Entre enero de este año al día de hoy, ¿Cuántas han muerto por enfermedades, parásitos, factores climatológicos u otras causas distintas al faenado para la venta o consumo?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.6. Si fue por enfermedad o parásito anote 1. Y pregunte: ¿Cuál fue esa enfermedad o parásitos? Y anote, si no sabe, deje vacía la casilla.**

**Cuando el código es 1 y la causa de la muerte fue por factores climatológicos u otros**

1. **SI** (P72\_02\_06 = 1) Y (P72\_02\_06\_01 = "FACTORES CLIMATOLOGICOS U OTROS") Y (P72\_02\_05 > 0)

**ENTONCES** P72\_02\_06 = 2

**FIN SI**

**Cuando el código es 2 y la causa de la muerte fue por alguna enfermedad**

1. **SI** (P72\_02\_06 = 2) Y (P72\_02\_06\_01 = "ENFERMEDAD O PARASITOS”) Y (P72\_02\_05 > 0)

**ENTONCES** P72\_02\_06 = 1

**FIN SI**

**Cuando existe código 1 o 2 y en causa de la muerte se tiene numeral, letras o símbolos y en la columna de mortalidad se tiene dato mayor a cero**

1. **SI** (P72\_02\_05 > 0) Y (P72\_02\_06 = 1 ó 2 Y P72\_02\_06\_01 = "NUMERAL, LETRA, SIMBOLO, NO SABE, NO CONOCE, DESAPARECIDO")

**ENTONCES** P72\_02\_06\_01 = 9999999999 “SIN ESPECIFICAR”

**FIN SI**

**Cuando se seleccionó código 1 ó 2 y se tiene la causa de la muerte y la columna de mortalidad con dato igual a cero**

1. **SI** (P72\_02\_06 = 1 ó 2 Y P72\_02\_06\_01 <>“”) Y (P72\_02\_05 = 0)

**ENTONCES** P72\_02\_06 = “” Y P72\_02\_06\_01 = 0

**FIN SI**

**Cuando se seleccionó código 1 ó 2 y la causa de la muerte se encuentra con dato cero y la columna de mortalidad con dato igual a cero**

1. **SI** (P72\_02\_06 = 1 ó 2 Y P72\_02\_06\_01 = 0) Y (P72\_02\_05 = 0)

**ENTONCES** P72\_02\_06 =””

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.7. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas faenó para el consumo en la UPA?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.8. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas en pie ha vendido?**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P72\_02\_08 = 0) Y (P72\_02\_09 > 0)

**ENTONCES** P72\_02\_09 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.9. Si vendió, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo vendido/BS. y hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie.**

1. **SI** (P72\_02\_09 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P72\_02\_08 > 0)

**ENTONCES** P72\_02\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y sin dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P72\_02\_09 = 0) Y (P72\_02\_08 > 0)

**ENTONCES** P72\_02\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**NOTA: Para el precio de venta se elaborará una tabla de precios de cabezas faenadas para la venta:**

* **Por edad y raza**
* **Por edad y sexo**

**PREGUNTA 72.10. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas faenó para la venta?**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P72\_02\_10 = 0) Y (P72\_02\_11 > 0)

**ENTONCES** P72\_02\_11 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.11. Si faenó para la venta, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo de venta/ BS y hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta.**

1. **SI** (P72\_02\_11 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P72\_02\_10 > 0)

**ENTONCES** P72\_02\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta y sin dato en el costo de venta /BS.**

1. **SI** (P72\_02\_11 = 0) Y (P72\_02\_10 > 0)

**ENTONCES** P72\_02\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**NOTA: Para el precio de venta se elaborará una tabla de precios de cabezas faenadas para la venta:**

* **Por edad y raza**
* **Por edad y sexo**

**HEMBRAS MAYORES A 2 AÑOS**

**PREGUNTA 72.1. ¿Cuál es el número de cabezas que tiene hoy día de acuerdo a la raza?**

**Cuando no se tiene número de cabezas en el día de la entrevista y se tiene dato en comprados y las siguientes columnas se encuentran con dato igual o mayor a cero.**

1. **SI** (P72\_03\_01 = 0) Y (P72\_03\_03 > 0 Y P72\_03\_04 ≥ 0 ó P72\_03\_05 ≥ 0 ó P72\_03\_07 ≥ 0 ó P72\_03\_08 ≥ 0 ó P72\_03\_10 ≥ 0)

**ENTONCES** P72\_03\_01 = P72\_03\_03

**FIN SI**

**Cuando el número de cabezas al día de la entrevista es menor a las compradas y la columnas siguientes con dato cero.**

1. **SI** (P72\_03\_01 < P72\_03\_03) Y (P72\_03\_04 = 0 Y P72\_03\_05 = 0 Y P72\_03\_07 = 0 Y P72\_03\_08 = 0 Y P72\_03\_10 = 0)

**ENTONCES** P72\_03\_01 = P72\_03\_03

**FIN SI**

**Cuando el número de cabezas al día de la entrevista es cero y el número de crías nacidas machos y hembras es mayor al número de vacas ordeñadas.**

1. **SI** (P72\_03\_01 = 0) Y (P72\_01\_02 + P72\_04\_02 > P74)

**ENTONCES** P72\_03\_01 =∑ (P72\_01\_02 + P72\_04\_02)

**FIN SI**

**Cuando el número de cabezas al día de la entrevista es cero y el número de crías nacidas machos y hembras es menor al número de vacas ordeñadas.**

1. **SI** (P72\_03\_01 = 0) Y (P72\_01\_02 + P72\_04\_02 < P74)

**ENTONCES** P72\_03\_01 = P74

**FIN SI**

**Cuando el dato es cero en número de cabezas al día de la entrevista y en número de crías nacidas machos con dato cero y hembras nacidas con dato cero y en las columnas siguientes y se tiene dato en número de vacas ordeñadas.**

1. **SI** (P72\_03\_01 = 0) Y (P72\_01\_02 = 0 ó P72\_04\_02 = 0) Y (P72\_03\_01 = 0 Y P72\_03\_02 = 0 Y P72\_03\_03 = 0 Y P72\_03\_04 = 0 Y P72\_03\_05 = 0 Y P72\_03\_07 = 0 Y P72\_03\_08 = 0 Y P72\_03\_10 = 0) Y SI ( P74 > 0)

**ENTONCES** P74 = 0

**FIN SI**

**Cuando se tiene dato cero en número de cabezas al día de la entrevista y en crías nacidos en machos y hembras y en las columnas siguientes se tiene dato en número de vacas ordeñadas, producción de leche, días de producción y número de ordeños por día.**

1. **SI** (P72\_03\_01 = 0) Y (P72\_01\_02 = 0 Y P72\_04\_02 = 0) Y (P72\_03\_01 = 0 Y P72\_03\_02 = 0 Y P72\_03\_03 = 0 Y P72\_03\_04 = 0 Y P72\_03\_05 = 0 Y P72\_03\_07 = 0 Y P72\_03\_08 = 0 Y P72\_03\_10 = 0) Y SI ( P74 = 0 Y P75 > 0 Y P76 > 0 Y P77 = 1 ó 2)

**ENTONCES** P74 = “” Y P75 =”” Y P76 =”” Y P77 =””

**FIN SI**

**NOTA: Cuando exista dato cero en la columna regalados, muertos, faenados para consumo del hogar, vendidos en pie y faenados para la venta, este dato se mantiene.**

**PREGUNTA 72.5. Entre enero de este año al día de hoy, ¿Cuántas han muerto por enfermedades, parásitos, factores climatológicos u otras causas distintas al faenado para la venta o consumo?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.6. Si fue por enfermedad o parásito anote 1. Y pregunte: ¿Cuál fue esa enfermedad o parásitos? Y anote, si no sabe, deje vacía la casilla.**

**Cuando se seleccionó código 1 y la causa de la muerte fue por factores climatológicos u otros**

1. **SI** (P72\_03\_06 = 1) Y (P72\_03\_06\_01 = "FACTORES CLIMATOLOGICOS U OTROS") Y (P72\_03\_05 > 0)

**ENTONCES** P72\_03\_06 = 2

**FIN SI**

**Cuando se seleccionó código 2 y la causa de la muerte fue por alguna enfermedad**

1. **SI** (P72\_03\_06 = 2) Y (P72\_03\_06\_01 = "ENFERMEDAD O PARASITOS”) Y (P72\_03\_05 > 0)

**ENTONCES** P72\_03\_06 = 1

**FIN SI**

**Cuando existe código 1 o 2 y en causa de la muerte se tiene numeral, letras o símbolos y en la columna de mortalidad se tiene dato mayor a cero**

1. **SI**(P72\_03\_05 > 0) Y (P72\_03\_06 = 1 ó 2 Y P72\_03\_06\_01 = "NUMERAL, LETRA, SIMBOLO, NO SABE, NO CONOCE, DESAPARECIDO")

**ENTONCES** P72\_03\_06\_01 = 9999999999 “SIN ESPECIFICAR”

**FIN SI**

**Cuando se seleccionó código 1 ó 2 y se tiene la causa de la muerte y la columna de mortalidad con dato igual a cero**

1. **SI** (P72\_03\_06 = 1 ó 2 Y P72\_03\_06\_01 <>“”) Y (P72\_03\_05 = 0)

**ENTONCES** P72\_03\_06 = “” Y P72\_03\_06\_01 = 0

**FIN SI**

**Cuando se seleccionó código 1 ó 2 y la causa de la muerte se encuentra con dato cero y la columna de mortalidad con dato igual a cero**

1. **SI** (P72\_03\_06 = 1 ó 2 Y P72\_03\_06\_01 = 0) Y (P72\_03\_05 = 0)

**ENTONCES** P72\_03\_06 =””

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.7. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas faenó para el consumo en la UPA?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.8.¿Cuántas cabezas en pie ha vendido?**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P72\_03\_08 = 0) Y (P72\_03\_09 > 0)

**ENTONCES** P72\_03\_09 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.9. Si vendió, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo vendido/BS. y hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie.**

1. **SI** (P72\_03\_09 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P72\_03\_08 > 0)

**ENTONCES** P72\_03\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y sin dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P72\_03\_09 = 0) Y (P72\_03\_08 > 0)

**ENTONCES** P72\_03\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.10. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas faenó para la venta?**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P72\_03\_10 = 0) Y (P72\_03\_11 > 0)

**ENTONCES** P72\_03\_11 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.11. Si faenó para la venta, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo vendido/BS. y hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie.**

1. **SI** (P72\_03\_11 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P72\_03\_10 > 0)

**ENTONCES** P72\_03\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y sin dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P72\_03\_11 = 0) Y (P72\_03\_10 > 0)

**ENTONCES** P72\_03\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**NOTA: Para el precio de venta se elaborará una tabla de precios de cabezas faenadas para la venta:**

* **Por edad y raza**
* **Por edad y sexo**

**VACAS DESTINADAS A LA PRODUCCION DE LECHE EN HEMBRAS MAYOR A 2 AÑOS.**

**PREGUNTA 73. ¿Tiene vacas destinadas a la producción de leche?**

**Cuando SI tiene vacas destinadas a la producción de leche y las demás columnas están con dato cero**

1. **SI** (P73 = 1) Y (P74 = 0 Y P75= 0 Y P76= 0)

**ENTONCES** P73 = 2

**NOTA:Aplicar este criterio para cada raza**

**Cuando NO se tiene vacas destinadas a la producción de leche y todas las columnas se tiene dato.**

1. **SI** (P73 = 2) Y (P74 > 0 Y P75 > 0 ò P76 > 0 ò P77 =1 ò 2)

**ENTONCES** P73 =1

**FIN SI**

**NOTA:Aplicar este criterio para cada raza**

**Cuando NO se tiene vacas destinadas a la producción de leche y en las demás columnas con dato cero.**

1. **SI** (P73 = 2) Y (P74 = 0 Y P75 = 0 Y P76 = 0 Y P77 =1 ò 2)

**ENTONCES** (P74 = “” Y P75 = “” Y P76 = “”Y P77 = “”)

**FIN SI**

**NOTA:Aplicar este criterio para cada raza**

**Cuando no hay dato en la cantidad de número de ordeños al día, ni en cuantos días produce una vaca y en las demás columnas se tiene dato y además se tiene dato en el número de cabezas que se tiene hoy día.**

1. **SI** P73 = 1 Y (P74 > 0 Y P75 > 0 Y P76 = “” Y P77 = “” Y P72\_03\_01 > 0

**ENTONCES**P76 Y P77 =Consistencia asistida con la frecuencia de la comunidad o a nivel del municipio.

**FIN SI**

**Cuando no se tiene dato de la promedio en litros que produce una vaca, ni en cuantos días produce una vaca y en las demás columnas se tiene dato y además se tiene dato en el número de cabezas que se tiene hoy día.**

1. **SI** (P74 > 0) Y (P73 = 1) Y (P75 = 0 Y P76 = 0 Y P77 = 1 ó 2) Y P72\_03\_01 > 0

**ENTONCES** P75 Y P76 = Consistencia asistida con la frecuencia de la comunidad o a nivel municipal

**FIN SI**

**PREGUNTA 74. Numero de vacas ordeñadas de enero al día de la entrevista.**

**Cuando no se tiene el número de vacas ordeñadas y las demás columnas se tiene dato y si el número de hembras mayores a 2 años es mayor o igual a la sumatoria del número de cabeza que tiene hoy día en hembras menores a 1año y número de cabeza que tiene hoy día en machos menores a 1 año y el número de cabezas de nacidos hembras y machos es igual a cero y se tiene producción destino de los productos.**

1. **SI** (P74 = 0) Y {P75 > 0 Y P76 > 0 Y P77 = 1 ó 2) Y [P72\_03\_01 ≥ ∑(P72\_01\_01 + P72\_04\_01)] Y P72\_01\_02 = 0 Y P72\_04\_02 = 0) Y SI (P78 = 1)}

**ENTONCES** P74 = P72\_03\_01

**FIN SI**

**Cuando en el número de vacas ordeñadas es cero y las demás columnas se tiene dato y con dato cero el número de cabezas de hembras mayores a 2 años que tiene hoy día y sin dato en producción de destino.**

1. **SI** (P74 = 0) Y (P75 > 0 Y P76 > 0 Y P77 = 1 ó 2 Y P72\_03\_01= 0 Y P78=2)

**ENTONCES** P73= 2 Y P75 = 0 Y P76 =0 Y P77 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 75. Cuantos litros en promedio, produce una vaca por día?**

**Cuando el promedio de leche en litros que produce una vaca es igual a un dato atípico y mínimos y máximos**

1. **SI** (P75 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y(P74 > 0 Y P76 > 0 Y P77 = 1 ó 2)

**ENTONCES** P75 = (consistencia asistida e Imputación en función al promedio del número de días que produce leche una vaca de la misma raza y edad en la comunidad.

**FIN SI**

**PREGUNTA 76. Cuántos días produce leche una vaca mayor a 2 años?**

**Cuando no hay dato en el número total de días de producción de leche de una vaca y se tiene la cantidad de número de vacas ordeñadas y se tiene cantidad de producción de leche en litros por vaca y el número de ordeños por día.**

1. **SI** (P76 = 0 ) Y (P73 = 1 Y P74 > 0 Y P75 > 0 Y P77 = 1 ó 2)

**ENTONCES** P76 = consistencia asistida e Imputación en función al promedio del número de días que produce leche una vaca de la misma raza y edad en la comunidad.

**FIN SI**

**Cuando el número total de días de producción de leche de una vaca es atípico máximos y mínimos.**

1. **SI** (P76 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y(P74 > 0 Y P76 > 0 Y P77 = 1 ó 2)

**ENTONCES** P75 = (consistencia asistida e Imputación en función al promedio del número de días que produce leche una vaca de la misma raza y edad en la comunidad.

**FIN SI**

**PREGUNTA 77. Cuántos veces en el días se ordeña a las vacas?**

1. SI (P77= “”) Y (P74 > 0 Y P75 > 0 Y P76 > 0)

**ENTONCES** P77= consistencia asistida a la frecuencia de la comunidad o a nivel municipal.

**FIN SI**

**MACHOS MENORES A 1 AÑO**

**PREGUNTA 72.1. ¿Cuál es el número de cabezas que tiene hoy día de acuerdo a la raza?**

**Cuando el número de cabezas al día de la entrevista esta con dato cero y se tiene dato mayor a cero en nacidas y en compradas y las siguientes columnas con dato cero.**

1. **SI** (P72\_04\_01 = 0) Y (P72\_04\_02 > 0 Y P72\_04\_03 > 0 Y P72\_04\_04 = 0 Y P72\_04\_05 = 0 Y P72\_04\_07 = 0 Y P72\_04\_08 = 0 Y P72\_04\_10 = 0 )

**ENTONCES** P72\_04\_01 = ∑ (P72\_04\_02> 0 + P72\_04\_03 > 0)

**FIN SI**

**Cuando el número de cabezas al día de la entrevista está con dato cero y en nacidos ò en comprados con dato y en uno de ellos con dato cero**

1. **SI** (P72\_04\_01 = 0) Y [(P72\_04\_02 = 0 Y P72\_04\_03 > 0) ó (P72\_04\_02 > 0 Y P72\_04\_03 = 0)] Y (P72\_04\_04 = 0 Y P72\_04\_05 = 0 Y P72\_04\_07 = 0 Y P72\_04\_08 = 0 Y P72\_04\_10 = 0 )

**ENTONCES** P72\_04\_01 = (P72\_04\_02 ó P72\_04\_03)

**FIN SI**

**Cuando el dato en el día de la entrevista es menor a la sumatoria de nacidos mas compradas y las siguientes columnas tienen dato cero.**

1. **SI** [P72\_04\_01 < ∑(P72\_04\_02 Y P72\_04\_03)] Y (P72\_04\_04 = 0 Y P72\_04\_05 = 0 Y P72\_04\_07 = 0 Y P72\_04\_08 = 0 Y P72\_04\_10 = 0 )

**ENTONCES** P72\_04\_01 = ∑(P72\_04\_02 + P72\_04\_03)

**FIN SI**

**Cuando hembras compradas menores a 1 año es mayor al número de cabeza al día de la entrevista y las siguientes columnas son iguales a cero.**

1. **SI** (P72\_04\_03 > P72\_04\_01) Y (P72\_04\_02 = 0 Y P72\_04\_04 = 0 Y P72\_04\_05 = 0 Y P72\_04\_07= 0 Y P72\_04\_08 = 0 Y P72\_04\_10 = 0)

**ENTONCES** P72\_04\_01 = P72\_04\_03

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.2. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas han nacido?**

**Cuando en nacidas tiene dato cero y en alguna de las columnas puede existir dato mayor a cero.**

1. **SI** (P72\_04\_02 = 0) Y (P72\_04\_04 > 0 ó P72\_04\_05 > 0 ó P72\_04\_07 > 0 ó P72\_04\_08 > 0 ó P72\_04\_10 > 0 )

**ENTONCES** P72\_04\_02 = ∑ (P72\_04\_04 > 0 ó P72\_04\_05 > 0 ó P72\_04\_07 > 0 ó P72\_04\_08 > 0 ó P72\_04\_10 > 0)

**FIN SI**

**Cuando en comprados tiene dato cero y en el número de cabezas al día de la entrevista con dato mayor a cero y en comprados con dato cero y además se tiene hembras mayores a 2 años con dato cero en el número de cabezas al día de la entrevista.**

1. SI (P72\_04\_02 = 0) Y (P72\_04\_01 > 0 Y P72\_04\_03 = 0) Y SI [(P72\_03\_01 = 0) ó (P72\_03\_01 > 0 ó P72\_03\_05 > 0 ó P72\_03\_07 > 0 ó P72\_03\_08 > 0 ó P72\_03\_10 > 0 )]

**ENTONCES** P72\_04\_02 = P72\_04\_01

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.3. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas ha comprado?**

**Cuando en comprados está con dato cero y en el número de cabezas al día de la entrevista con dato mayor a cero y en las siguientes columnas están con dato cero y si las hembras mayores a 2 años están con dato cero en el número de cabezas al día de la entrevista y en las siguientes columnas del balance con dato cero.**

1. (P72\_04\_03 = 0) Y (P72\_04\_01 > 0) Y (P72\_04\_02 = 0 Y P72\_04\_04 = 0 Y P72\_04\_05 = 0 Y P72\_04\_07 = 0 Y P72\_04\_08 = 0 Y P72\_04\_10 = 0 ) Y SI (P72\_03\_01 = 0 Y P72\_03\_01 = 0 Y P72\_03\_05 = 0 Y P72\_03\_07 = 0 Y P72\_03\_08 = 0 Y P72\_03\_10 = 0 )

**ENTONCES** P72\_04\_03 = P72\_04\_01 (Consistencia e imputación)

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.4. Entre enero de este año al día de hoy, ¿Cuántas a regalado, dado en reciprocidad, intercambiado u otra forma?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.5. Entre enero de este año al día de hoy, ¿Cuántas han muerto por enfermedades, parásitos, factores climatológicos u otras causas distintas al faenado para la venta o consumo?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.6. Si fue por enfermedad o parásito anote 1. Y pregunte: ¿Cuál fue esa enfermedad o parásitos? Y anote, si no sabe, deje vacía la casilla.**

**Cuando el código es 1 y la causa de la muerte fue por factores climatológicos u otros**

1. **SI** (P72\_04\_06 = 1) Y (P72\_04\_06\_01 = "FACTORES CLIMATOLOGICOS U OTROS") Y (P72\_04\_05 > 0)

**ENTONCES** P72\_04\_06 = 2

**FIN SI**

**Cuando el código es 2 y la causa de la muerte fue por alguna enfermedad**

1. **SI** (P72\_04\_06 = 2) Y (P72\_04\_06\_01 = "ENFERMEDAD O PARASITOS") Y (P72\_04\_05 > 0)

**ENTONCES** P72\_04\_06 = 1

**FIN SI**

**Cuando existe código 1 o 2 y en causa de la muerte se tiene numeral, letras o símbolos y en la columna de mortalidad se tiene dato mayor a cero**

1. **SI** (P72\_04\_05 > 0) Y (P72\_04\_06 = 1 ó 2 Y P72\_04\_06\_01 = "NUMERAL, LETRA, SIMBOLO, NO SABE, NO CONOCE, DESAPARECIDO")

**ENTONCES** P72\_04\_06\_01 = 9999999999 “SIN ESPECIFICAR

**FIN SI**

**Cuando el código es 1 ó 2 y hay nombre de los factores o de la enfermedad y la columna de mortalidad con dato cero**

1. **SI** (P72\_04\_06 = 1 ó 2 Y P72\_04\_06\_01 <> “” Y P72\_04\_05 = 0)

**ENTONCES** P72\_04\_06 = “” Y P72\_04\_06\_01 = “”

**FIN SI**

**Cuando el código es 1 ó 2 y en el nombre de la causa de los factores o de la enfermedad con dato cero y en la columna de mortalidad con dato cero.**

1. **SI** (P72\_04\_06 = 1 ó 2 Y P72\_04\_06\_04 = 0) Y (P72\_04\_05 = 0)

**ENTONCES** P72\_04\_06 =””

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.7. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas faenó para el consumo en la UPA?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**REGUNTA 72.8. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas en pie ha vendido?**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P72\_04\_08 = 0) Y (P72\_04\_09 > 0)

**ENTONCES** P72\_04\_09 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.9. Si vendió, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo vendido/BS. y hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie.**

1. **SI** (P72\_04\_09 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P72\_04\_08 > 0)

**ENTONCES** P72\_04\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y sin dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P72\_04\_09 = 0) Y (P72\_04\_08 > 0)

**ENTONCES** P72\_04\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**NOTA: Para el precio de venta se elaborará una tabla de precios de cabezas faenadas para la venta:**

* **Por edad y raza**
* **Por edad y sexo**

**NOTA: Se elaborará una tabla de precios de ventas en pie: por edad y raza y por edad y sexo**

**PREGUNTA 72.10.¿Cuántas cabezas faenó para la venta?**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P72\_04\_10 = 0) Y (P72\_04\_11 > 0)

**ENTONCES** P72\_04\_11 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.11. Si faenó para la venta, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo de venta/ BS y hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta.**

1. **SI** (P72\_04\_11 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P72\_04\_10 > 0)

**ENTONCES** P72\_04\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta y sin dato en el costo de venta /BS.**

1. **SI** (P72\_04\_11 = 0) Y (P72\_04\_10 > 0)

**ENTONCES** P72\_04\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**NOTA: Para el precio de venta se elaborará una tabla de precios de cabezas faenadas para la venta:**

* **Por edad y raza**
* **Por edad y sexo**

**MACHOS DE 1 A 2 AÑOS**

**PREGUNTA 72.1. ¿Cuál es el número de cabezas que tiene hoy día de acuerdo a la raza?**

**Cuando no tiene dato en el número de cabezas en el día de la entrevista y con dato en comprados y las siguientes columnas se encuentran con dato igual o mayor a cero.**

1. **SI** (P72\_05\_01 = 0) Y( P72\_05\_03 > 0 Y P72\_05\_04 ≥ 0 ó P72\_05\_05 ≥ 0 ó P72\_05\_07 ≥ 0 ó P72\_05\_08 ≥ 0 ó P72\_05\_10 ≥ 0)

**ENTONCES** P72\_05\_01 = P72\_05\_03

**FIN SI**

**Cuando el número de cabezas al día de la entrevista es menor a las compradas y la columnas siguientes con dato cero.**

1. **SI** (P72\_05\_01 < P72\_05\_03) Y (P72\_05\_04 = 0 Y P72\_05\_05 = 0 Y P72\_05\_07 = 0 Y P72\_05\_08 = 0 Y P72\_05\_10 = 0)

**ENTONCES** P72\_05\_01 = P72\_05\_03)

**FIN SI**

**NOTA: Cuando exista dato cero en la columna regalados, muertos, faenados para consumo del hogar, vendidos en pie y faenados para la venta, este dato se mantiene.**

**PREGUNTA 72.5. Entre enero de este año al día de hoy, ¿Cuántas han muerto por enfermedades, parásitos, factores climatológicos u otras causas distintas al faenado para la venta o consumo?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.6. Si fue por enfermedad o parásito anote 1. Y pregunte: ¿Cuál fue esa enfermedad o parásitos? Y anote, si no sabe, deje vacía la casilla.**

**Cuando el código es 1 y la causa de la muerte fue por factores climatológicos u otros**

1. **SI** (P72\_05\_06 = 1) Y (P72\_05\_06\_01 = "FACTORES CLIMATOLOGICOS U OTROS") Y (P72\_05\_05 > 0)

**ENTONCES** P72\_05\_06 = 2

**FIN SI**

**Cuando el código es 2 y la causa de la muerte fue por alguna enfermedad**

1. **SI** (P72\_05\_06 = 2) Y (P72\_05\_06\_01 = "ENFERMEDAD O PARASITOS”) Y (P72\_05\_05 > 0)

**ENTONCES** P72\_05\_06 = 1

**FIN SI**

**Cuando existe código 1 o 2 y en causa de la muerte se tiene numeral, letras o símbolos y en la columna de mortalidad se tiene dato mayor a cero**

1. **SI** (P72\_05\_05 > 0) Y (P72\_05\_06 = 1 ó 2 Y P72\_05\_06\_01 = "NUMERAL, LETRA, SIMBOLO, NO SABE, NO CONOCE, DESAPARECIDO")

**ENTONCES** P72\_05\_06\_01 = 9999999999 “SIN ESPECIFICAR”

**FIN SI**

**Cuando se seleccionó código 1 ó 2 y se tiene la causa de la muerte y la columna de mortalidad con dato igual a cero**

1. **SI** (P72\_05\_06 = 1 ó 2 Y P72\_05\_06\_01 <>“”) Y (P72\_05\_05 = 0)

**ENTONCES** P72\_05\_06 = “” Y P72\_05\_06\_01 = 0

**FIN SI**

**Cuando se seleccionó código 1 ó 2 y la causa de la muerte se encuentra con dato cero y la columna de mortalidad con dato igual a cero**

1. **SI** (P72\_05\_06 = 1 ó 2 Y P72\_05\_06\_01 = 0) Y (P72\_05\_05 = 0)

**ENTONCES** P72\_05\_06 =””

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.7. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas faenó para el consumo en la UPA?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.8. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas en pie ha vendido?**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P72\_05\_08 = 0) Y (P72\_05\_09 > 0)

**ENTONCES** P72\_05\_09 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.9. Si vendió, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo vendido/BS. y hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie.**

1. **SI** (P72\_05\_09 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P72\_05\_08 > 0)

**ENTONCES** P72\_05\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y sin dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P72\_05\_09 = 0) Y (P72\_05\_08 > 0)

**ENTONCES** P72\_05\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**NOTA: Para el precio de venta se elaborará una tabla de precios de cabezas faenadas para la venta:**

* **Por edad y raza**
* **Por edad y sexo**

**PREGUNTA 72.10. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas faenó para la venta?**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P72\_05\_10 = 0) Y (P72\_05\_11 > 0)

**ENTONCES** P72\_05\_11 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.11. Si faenó para la venta, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo de venta/ BS y hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta.**

1. **SI** (P72\_05\_11 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P72\_05\_10 > 0)

**ENTONCES** P72\_05\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta y sin dato en el costo de venta /BS.**

1. **SI** (P72\_05\_11 = 0) Y (P72\_05\_10 > 0)

**ENTONCES** P72\_05\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**NOTA: Para el precio de venta se elaborará una tabla de precios de cabezas faenadas para la venta:**

* **Por edad y raza**
* **Por edad y sexo**

**MACHOS MAYORES A 2 AÑOS**

**PREGUNTA 72.1. ¿Cuál es el número de cabezas que tiene hoy día de acuerdo a la raza?**

**Cuando no se tiene número de cabezas en el día de la entrevista y se tiene dato en comprados y las siguientes columnas se encuentran con dato igual o mayor a cero.**

1. **SI** (P72\_06\_01 = 0) Y (P72\_06\_03 > 0 Y P72\_06\_04 ≥ 0 ó P72\_06\_05 ≥ 0 ó P72\_06\_07 ≥ 0 ó P72\_06\_08 ≥ 0 ó P72\_06\_10 ≥ 0)

**ENTONCES** P72\_06\_01 = P72\_06\_03

**FIN SI**

**Cuando el número de cabezas al día de la entrevista es menor a las compradas y la columnas siguientes con dato cero.**

1. **SI** (P72\_06\_01 < P72\_06\_03) Y (P72\_06\_04 = 0 Y P72\_06\_05 = 0 Y P72\_06\_07 = 0 Y P72\_06\_08 = 0 Y P72\_06\_10 = 0)

**ENTONCES** P72\_06\_01 = P72\_06\_03)

**FIN SI**

**NOTA: Cuando exista dato cero en la columna regalados, muertos, faenados para consumo del hogar, vendidos en pie y faenados para la venta, este dato se mantiene.**

**PREGUNTA 72.5. Entre enero de este año al día de hoy, ¿Cuántas han muerto por enfermedades, parásitos, factores climatológicos u otras causas distintas al faenado para la venta o consumo?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.6. Si fue por enfermedad o parásito anote 1. Y pregunte: ¿Cuál fue esa enfermedad o parásitos? Y anote, si no sabe, deje vacía la casilla.**

**Cuando se seleccionó código 1 y la causa de la muerte fue por factores climatológicos u otros**

1. **SI** (P72\_06\_06 = 1) Y (P72\_06\_06\_01 = "FACTORES CLIMATOLOGICOS U OTROS") Y (P72\_06\_05 > 0)

**ENTONCES** P72\_06\_06 = 2

**FIN SI**

**Cuando se seleccionó código 2 y la causa de la muerte fue por alguna enfermedad**

1. **SI** (P72\_06\_06 = 2) Y (P72\_06\_06\_01 = "ENFERMEDAD O PARASITOS”) Y (P72\_06\_05 > 0)

**ENTONCES** P72\_06\_06 = 1

**FIN SI**

**Cuando existe código 1 o 2 y en causa de la muerte se tiene numeral, letras o símbolos y en la columna de mortalidad se tiene dato mayor a cero**

1. **SI**(P72\_06\_05 > 0) Y (P72\_06\_06 = 1 ó 2 Y P72\_06\_06\_01 = "NUMERAL, LETRA, SIMBOLO, NO SABE, NO CONOCE, DESAPARECIDO")

**ENTONCES** P72\_06\_06\_01 = 9999999999 “SIN ESPECIFICAR”

**FIN SI**

**Cuando se seleccionó código 1 ó 2 y se tiene la causa de la muerte y la columna de mortalidad con dato igual a cero**

1. **SI** (P72\_06\_06 = 1 ó 2 Y P72\_06\_06\_01 <>“”) Y (P72\_06\_05 = 0)

**ENTONCES** P72\_06\_06 = “” Y P72\_06\_06\_01 = 0

**FIN SI**

**Cuando se seleccionó código 1 ó 2 y la causa de la muerte se encuentra con dato cero y la columna de mortalidad con dato igual a cero**

1. **SI** (P72\_06\_06 = 1 ó 2 Y P72\_06\_06\_01 = 0) Y (P72\_06\_05 = 0)

**ENTONCES** P72\_06\_06 =””

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.7. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas faenó para el consumo en la UPA?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.8.¿Cuántas cabezas en pie ha vendido?**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P72\_06\_08 = 0) Y (P72\_06\_09 > 0)

**ENTONCES** P72\_06\_09 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.9. Si vendió, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo vendido/BS. y hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie.**

1. **SI** (P72\_06\_09 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P72\_06\_08 > 0)

**ENTONCES** P72\_06\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y sin dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P72\_06\_09 = 0) Y (P72\_06\_08 > 0)

**ENTONCES** P72\_06\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.10. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas faenó para la venta?**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P72\_06\_10 = 0) Y (P72\_06\_11 > 0)

**ENTONCES** P72\_06\_11 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.11. Si faenó para la venta, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo vendido/BS. y hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie.**

1. **SI** (P72\_06\_11 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P72\_06\_10 > 0)

**ENTONCES** P72\_06\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y sin dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P72\_06\_11 = 0) Y (P72\_06\_10 > 0)

**ENTONCES** P72\_06\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**NOTA: Para el precio de venta se elaborará una tabla de precios de cabezas faenadas para la venta:**

* **Por edad y raza**
* **Por edad y sexo**

**BUEYES**

**PREGUNTA 72.1. ¿Cuál es el número de cabezas que tiene hoy día de acuerdo a la raza?**

**Cuando no se tiene número de cabezas en el día de la entrevista y se tiene dato en comprados y las siguientes columnas se encuentran con dato igual o mayor a cero.**

1. **SI** (P72\_07\_01 = 0) Y (P72\_07\_03 > 0 Y P72\_07\_04 ≥ 0 ó P72\_07\_05 ≥ 0 ó P72\_07\_07 ≥ 0 ó P72\_07\_08 ≥ 0 ó P72\_07\_10 ≥ 0)

**ENTONCES** P72\_07\_01 = P72\_07\_03

**FIN SI**

**Cuando el número de cabezas al día de la entrevista es menor a las compradas y la columnas siguientes con dato cero.**

1. **SI** (P72\_07\_01 < P72\_07\_03) Y (P72\_07\_04 = 0 Y P72\_07\_05 = 0 Y P72\_07\_07 = 0 Y P72\_07\_08 = 0 Y P72\_07\_10 = 0)

**ENTONCES** P72\_07\_01 = P72\_07\_03)

**FIN SI**

**NOTA: Cuando exista dato cero en la columna regalados, muertos, faenados para consumo del hogar, vendidos en pie y faenados para la venta, este dato se mantiene.**

**PREGUNTA 72.5. Entre enero de este año al día de hoy, ¿Cuántas han muerto por enfermedades, parásitos, factores climatológicos u otras causas distintas al faenado para la venta o consumo?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.6. Si fue por enfermedad o parásito anote 1. Y pregunte: ¿Cuál fue esa enfermedad o parásitos? Y anote, si no sabe, deje vacía la casilla.**

**Cuando se seleccionó código 1 y la causa de la muerte fue por factores climatológicos u otros**

1. **SI** (P72\_07\_06 = 1) Y (P72\_07\_06\_01 = "FACTORES CLIMATOLOGICOS U OTROS") Y (P72\_07\_05 > 0)

**ENTONCES** P72\_07\_06 = 2

**FIN SI**

**Cuando se seleccionó código 2 y la causa de la muerte fue por alguna enfermedad**

1. **SI** (P72\_07\_06 = 2) Y (P72\_07\_06\_01 = "ENFERMEDAD O PARASITOS”) Y (P72\_07\_05 > 0)

**ENTONCES** P72\_07\_06 = 1

**FIN SI**

**Cuando existe código 1 o 2 y en causa de la muerte se tiene numeral, letras o símbolos y en la columna de mortalidad se tiene dato mayor a cero**

1. **SI**(P72\_07\_05 > 0) Y (P72\_07\_06 = 1 ó 2 Y P72\_07\_06\_01 = "NUMERAL, LETRA, SIMBOLO, NO SABE, NO CONOCE, DESAPARECIDO")

**ENTONCES** P72\_07\_06\_01 = 9999999999 “SIN ESPECIFICAR”

**FIN SI**

**Cuando se seleccionó código 1 ó 2 y se tiene la causa de la muerte y la columna de mortalidad con dato igual a cero**

1. **SI** (P72\_07\_06= 1 ó 2 Y P72\_07\_06\_01 <>“”) Y (P72\_07\_05 = 0)

**ENTONCES** P72\_07\_06 = “” Y P72\_07\_06\_01 = 0

**FIN SI**

**Cuando se seleccionó código 1 ó 2 y la causa de la muerte se encuentra con dato cero y la columna de mortalidad con dato igual a cero**

1. **SI** (P72\_07\_06 = 1 ó 2 Y P72\_07\_06\_01 = 0) Y (P72\_07\_05 = 0)

**ENTONCES** P72\_07\_06 =””

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.7. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas faenó para el consumo en la UPA?**

1. NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.8.¿Cuántas cabezas en pie ha vendido?**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P72\_07\_08 = 0) Y (P72\_07\_09 > 0)

**ENTONCES** P72\_07\_09 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.9. Si vendió, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo vendido/BS. y hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie.**

1. **SI** (P72\_07\_09 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P72\_07\_08 > 0)

**ENTONCES** P72\_07\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y sin dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P72\_07\_09 = 0) Y (P72\_07\_08 > 0)

**ENTONCES** P72\_07\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.10. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas faenó para la venta?**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P72\_07\_10 = 0) Y (P72\_07\_11 > 0)

**ENTONCES** P72\_07\_11 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 72.11. Si faenó para la venta, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo vendido/BS. y hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie.**

1. **SI** (P72\_07\_11 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P72\_07\_10 > 0)

**ENTONCES** P72\_07\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y sin dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P72\_07\_11 = 0) Y (P72\_07\_10 > 0)

**ENTONCES** P72\_07\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**NOTA: Para el precio de venta se elaborará una tabla de precios de cabezas faenadas para la venta:**

* **Por raza**

**DESTINO DE PRODUCTOS Y DE LOS DERIVADOS DEL GANADO BOVINO**

**PREGUNTA 78. Tiene o tuvo producción de carne, charque, leche, queso y cuero en los bovinos y cuál es su destino?**

**Cuando SI se tiene derivados de carne, charque, leche, queso y cueros del ganado bovino pero las siguientes columnas se encuentran con dato cero vacías.**

1. **SI** (P78 = 1 ) Y (P78\_01\_01 =0 Y P78\_01\_02 = 0 Y P78\_01\_04 = 0 Y P78\_01\_05 = 0 Y P78\_01\_06 = 0 Y P78\_01\_07 = 0)

**ENTONCES** P78 = 2

**FIN SI**

**NOTA:Aplicar este criterio para cada raza**

**Cuando seleccionó que no tiene derivados del ganado bovino pero las siguientes columnas tienen dato mayor a cero.**

1. **SI** (P78 = 2) Y (P78\_01\_01 > 0 ó P78\_01\_02 > 0 ó P78\_01\_04 > 0 ó P78\_01\_05 > 0 ó P78\_01\_07 > 0)

**ENTONCES** P78 = 1

**FIN SI**

**NOTA:Aplicar este criterio para cada raza**

**Cuando no se tiene dato en derivados pero las siguientes columnas se encuentran con dato cero.**

1. **SI** (P78 = 2) Y (P78\_01\_01 =0 Y P78\_01\_02 = 0 Y P78\_01\_04 = 0 Y P78\_01\_05 = 0 Y P78\_01\_06 = 0 Y P78\_01\_07 = 0)

**ENTONCES** (P78\_01\_01 = “” Y P78\_01\_02 = “” Y P78\_01\_04 = “” Y P78\_01\_05 = “” Y P78\_01\_06 = “”Y P78\_01\_07 = “”)

**FIN SI**

**NOTA:Aplicar este criterio para cada raza**

**PRODUCCION DE CARNE**

**Columna 78\_01\_01. Cantidad que se obtiene de un vacuno que se faeneo para el consumo en la UPA de la pregunta 72\_?\_07 expresado en (KG).**

**Cuando la cantidad total de carne es igual a cero pero se tiene dato mayor a cero en cantidad destinada para consumo del hogar y las siguientes columnas de destino tienen dato igual a cero.**

1. **SI** (P78\_01\_01 = 0 ò “”) Y (P78\_01\_02 > 0 Y P78\_01\_04 = 0 Y P78\_01\_05 = 0 Y P78\_01\_07=0 Y P72\_?\_07 > 0)

**ENTONCES** P78\_01\_01 = P78\_01\_02 Y las demás preguntas se hará consistencia asistida

**FIN SI**

**Cuando la cantidad total de carne es igual a cero y las siguientes columnas de destino se tienen datos.**

1. Si (P78\_01\_01=0 ò “”) Y (P78\_01\_02 > 0 Y P78\_01\_04 > 0 Y P78\_01\_05 > 0 Y P78\_01\_07 > 0) Y SI (P72\_?\_07 > 0)

**ENTONCES**P78\_01\_01 = ∑ (P78\_01\_02 + P78\_01\_04 + P78\_01\_05 + P78\_01\_07)

**FIN SI**

**Cuando el dato del total de vacuno que se faenó para el consumo de la upa (KG)es mayor a la sumatoria de la cantidad para el consumo del hogar y cantidad para la transformación y la cantidad para la venta y para otros y se tiene dato en la cantidad de cabezas faenadas para el consumo de la UPA.**

1. **SI** (P78\_01\_01 > ∑ P78\_01\_02> 0 + P78\_01\_04> 0 + P78\_01\_05> 0 + P78\_01\_07 > 0 Y SI (P72\_?\_07> 0)

**ENTONCES**{∑ (P78\_01\_02+ P78\_01\_04+ P78\_01\_05 + P78\_01\_07 - P78\_01\_01)= imputar a otros de P78\_01\_07)

**Cuando el dato del total de vacuno que se faenó para el consumo de la upa es menor a la sumatoria de la cantidad para el consumo del hogar y cantidad para la transformación y la cantidad para la venta y para otros y se tiene dato en la cantidad de cabezas faenadas para el consumo de la UPA.**

1. **SI** (P78\_01\_01 < ∑ P78\_01\_02 > 0 + P78\_01\_04 > 0 + P78\_01\_05 > 0 + P78\_01\_07 > 0 Y SI (P72\_?\_07 > 0)

**ENTONCES** P78\_01\_01 = ∑ (P78\_01\_02+ P78\_01\_04+ P78\_01\_05+ P78\_01\_07)

**Cuando en el total de carne se tienen datos atípicos máximos y estos son iguales a la cantidad destinada para la venta y las columnas de consumo del hogar y transformación están con dato cero y el precio de venta y otros se encuentran vacíos, no se tiene producción de charque y el número en cabezas faenadas para consumo del hogar es igual a cero.**

1. **SI** (P78\_01\_01 = P78\_01\_05) Y (P78\_01\_02 = 0 Y P78\_01\_04 = 0 Y P78\_01\_06 = 0 ò “” Y P78\_01\_07 = 0 ò “” Y SI P72\_?\_07 = 0)

**ENTONCES**  P78\_01\_01 = 0 Y P78\_01\_02 = “” Y P78\_01\_04 = “” Y P78\_01\_05 = “” P78\_01\_06 = “” Y P78\_01\_07 = “”

**FIN SI**

**Columna 78\_01\_02. Cantidad que se destina para el consumo del Hogar.**

**Cuando no se tiene la cantidad de carne en (KG), para el consumo del hogar y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de carne de faeneo.**

1. Si (P78\_01\_02=“”) Y (P78\_01\_01 > 0 Y P78\_01\_04 > 0 Y P78\_01\_05 > 0 Y P78\_01\_07 > 0

**ENTONCES** P78\_01\_02 = ∑ (P78\_01\_04 + P78\_01\_05 + P78\_01\_07 - P78\_01\_01

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de carne en (KG), para el consumo del hogar y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de carne de faeneo.**

1. Si (P78\_01\_02= “”) Y (P78\_01\_01 =∑ P78\_01\_04+ P78\_01\_05+ P78\_01\_07)

**ENTONCES** P78\_01\_02= 0

**FIN SI**

**Cuando la cantidad de transformación y el consumo del hogar son iguales a la cantidad total de carne de faeneo para el consumo de la UPA y se tiene dato en la producción de charque**

1. **SI** {P78\_01\_01 = (P78\_01\_02 = P78\_01\_04 )} Y (P78\_01\_05 = 0 Y P78\_01\_06 = 0 Y P78\_02\_07 = 0) Y (P78\_02\_01 > 0)

**ENTONCES** P78\_01\_02 = 0

**Columna 78.01.03. Unidad de medida**

1. SI (P78\_01\_03 = "") Y (P78\_01\_02 > 0).

**ENTONCES** (P78\_01\_03 = consistencia asistida verificando la P78\_01\_01

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en kilogramo (kg) y libras (lb).

**Columna 78\_01\_04. Cantidad que se destina para la transformacion.**

**Cuando no se tiene la cantidad de carne en (KG) para la transformación y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de carne de faeneo.**

1. Si (P78\_01\_04=“”) Y (P78\_01\_01 >0 Y 78\_01\_02>0 Y P78\_01\_05>0 Y P78\_01\_07> 0 Y (P78\_02\_01 > 0)

**ENTONCES** P78\_01\_04 = ∑ (78\_01\_02+ P78\_01\_05+ P78\_01\_07 - P78\_01\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de carne en (KG) para otros etc. y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de carne de faeneo.**

1. Si (P78\_01\_04=“”) Y (P78\_01\_01 =∑(P78\_01\_02 + P78\_01\_05+ P78\_01\_07) Y (P78\_02\_01=0)

**ENTONCES** P78\_01\_04= 0

**FIN SI**

**Cuando la cantidad de transformación y el consumo del hogar son iguales a la cantidad total de carne de faeneo para el consumo de la UPA y no se tiene dato en la producción de charque**

1. **SI** {P78\_01\_01 = (P78\_01\_02 = P78\_01\_04 )} Y (P78\_01\_05 = 0 Y P78\_01\_06 = 0 Y P78\_02\_07 = 0) Y (P78\_02\_01 = 0)

**ENTONCES** P78\_01\_04 = 0

**FIN SI**

**Columna 78\_01\_05. Cantidad que se destina para la venta.**

1. Si (P78\_01\_05=“”) Y (P78\_01\_01 > 0 Y 78\_01\_02 > 0 Y P78\_01\_04 > 0 Y P78\_01\_07 > 0)

**ENTONCES** P78\_01\_05 = ∑ (78\_01\_02+ P78\_01\_04+ P78\_01\_07 - P78\_01\_01)

**FIN SI**

1. Si (P78\_01\_05=“”) Y (P78\_01\_01 =∑(P78\_01\_02 + P78\_01\_04+ P78\_01\_07)

**ENTONCES** P78\_01\_05= 0

**FIN**

**Columna 78\_01\_06. Cantidad de precio en BS. Por la unidad de medida.**

**Cuando se tiene dato en la cantidad de carne destinada para la venta y no se tiene la cantidad de costo/BS.**

1. **SI** (P78\_01\_05 > 0 Y P78\_01\_06 = 0)

**ENTONCES** P78\_01\_06 = consistencia asistida con la frecuencia de la comunidad o a nivel municipal

**FIN SI**

**Cuando se tiene dato en la cantidad de carne destinada para la venta y se tiene la cantidad de costo/BS atípicos de mínimos y máximos.**

1. **SI** (P78\_01\_06 = ATIPICOS DE MAXIMOS Y MINIMOS Y P78\_01\_05 > 0)

**ENTONCES** P78\_01\_06 = consistencia asistida con la frecuencia y rangos de mínimos y máximos de la comunidad o a nivel municipal

**FIN SI**

**Cuando no se tiene dato en la cantidad de carne destinada para la venta yiene la cantidad de costo/BS.**

1. **SI** P78\_01\_06 > 0) Y (P78\_01\_05 = 0

**ENTONCES** P78\_01\_06 = “”

**FIN SI**

**Columna 78\_01\_07. Cantidad que se destina para otros, trueques, regalo etc...**

**Cuando no se tiene la cantidad de carne en (KG) para otro etc. y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de carne de faeneo.**

1. Si (P78\_01\_07=“”) Y (P78\_01\_01 > 0 Y 78\_01\_02 > 0 Y P78\_01\_04 > 0 Y P78\_01\_05 > 0)

**ENTONCES** P78\_01\_07 = ∑ (P78\_01\_02+ P78\_01\_04+ P78\_01\_05 - P78\_01\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de carne en (KG) para la transformación y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de carne de faeneo.**

1. Si (P78.1.7=“”) Y (P78\_01\_01 =∑(P78\_01\_02 + P78\_01\_04+ P78\_01\_05)

**ENTONCES** P78\_01\_07 = 0

**FIN SI**

**PRODUCCION DE CHARQUE**

**Columna 78\_02\_01. Cantidad de producción de charque de la pregunta 78\_01\_04 de la cantidad destinada para la transformación.**

**Cuando la cantidad total de charque es igual a cero pero se tiene dato mayor a cero en cantidad destinada para consumo del hogar y las siguientes columnas de destino tienen dato igual a cero.**

1. **SI** (P78\_02\_01 = 0 ò “”) Y (P78\_02\_02 > 0 Y P78\_02\_04 = 0 Y P78\_02\_05 = 0 Y P72\_08\_07=0 Y SI (P78\_01\_04 > 0)

**ENTONCES** P78\_02\_01 = P78\_02\_02 Y las demás preguntas se hará consistencia asistida

**FIN SI**

**Cuando la cantidad total de charque es igual a cero y las siguientes columnas de destino se tienen dato.**

1. Si (P78\_02\_01=0 ò “”) Y (P78\_02\_02 > 0 Y P78\_02\_04 > 0 Y P78\_02\_05 > 0 Y P78\_02\_07 > 0) Y SI (P78\_01\_04 > 0)

**ENTONCES**P78\_02\_01 = ∑ (P78\_02\_02 + P78\_02\_04 + P78\_02\_05 + P78\_02\_07)

**FIN SI**

**Cuando el dato del total de charque es mayor a la sumatoria de la cantidad para el consumo del hogar y cantidad para la transformación y la cantidad para la venta y para otros y se tiene dato en la cantidad de cabezas faenadas para el consumo de la UPA.**

1. **SI** (P78\_02\_01 > ∑ P78\_02\_02> 0 + P78\_02\_04> 0 + P78\_02\_05> 0 + P78\_02\_07 > 0 Y SI (P78\_01\_04 > 0)

**ENTONCES**{∑ (P78\_02\_01+ P78\_02\_04+ P78\_02\_05 + P78\_02\_07 - P78\_02\_02)= imputar a otros de P78\_02\_07)

**Cuando el dato del total de charque es menor a la sumatoria de la cantidad para el consumo del hogar y cantidad para la transformación y la cantidad para la venta y para otros y se tiene dato en la cantidad de cabezas faenadas para el consumo de la UPA.**

1. **SI** (P78\_02\_01 < ∑ P78\_02\_02 > 0 + P78\_02\_04 > 0 + P78\_02\_05 > 0 + P78\_02\_07 > 0 Y SI (P78\_01\_04 > 0)

**ENTONCES** P78\_02\_01 = ∑ (P78\_02\_02+ P78\_02\_04+ P78\_02\_05+ P78\_02\_07)

**Cuando la cantidad total de charque es igual a cero y las siguientes columnas de destino se tienen dato y no hay dato en la pregunta de transformación de 78\_01\_04.**

1. Si (P78\_02\_01=0 ò “”) Y (P78\_02\_02 ≥ 0 Y P78\_02\_04 ≥ 0 Y P78\_02\_05 ≥ 0 Y P78\_02\_07 ≥ 0 Y SI P78\_01\_04 = 0)

**ENTONCES**P78\_02\_01 = 0 Y P78\_02\_02 = “” Y P78\_02\_04 = “” Y P78\_02\_05 = “” Y Y P78\_02\_06 = “” Y P78\_02\_07 = “”

**FIN SI**

**Cuando la cantidad total de charque con dato y las siguientes columnas de destino se tienen dato y no hay dato en la pregunta de transformación de 78\_01\_04.**

1. Si (P78\_02\_01 > 0) Y (P78\_02\_02 > 0 ò P78\_02\_04 > 0 ò P78\_02\_05 > 0 ò P78\_02\_07 > 0 Y SI P78\_01\_04 = 0)

**ENTONCES**P78\_02\_01 = 0 Y P78\_02\_02 = “” ò P78\_02\_04 = “” ò P78\_02\_05 = “” ò Y P78\_02\_06 = “” ò P78\_02\_07 = “”

**Columna 78\_02\_02. Cantidad que se destina para el consumo del Hogar.**

**Cuando no se tiene la cantidad de charque para el consumo del hogar y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de charque.**

1. Si (P78\_02\_02=“”) Y (P78\_02\_01> 0 Y P78\_02\_04 > 0 Y P78\_02\_05 > 0 Y P78\_02\_07 > 0

**ENTONCES** P78\_02\_02=∑ (P78\_02\_04+P78\_02\_05 + P78\_02\_07 - P78\_02\_01

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de charque para el consumo del hogar y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de charque**

1. Si (P78\_02\_02= “”) Y (P78\_02\_01 =∑ P78\_02\_04+ P78\_02\_05+ P78\_02\_07)

**ENTONCES** P78\_02\_02= 0

**FIN SI**

**Columna 78.02.03. Unidad de medida**

1. SI (P78\_02\_03 = "") Y (P78\_02\_02 > 0).

**ENTONCES** (P78\_02\_03 = consistencia asistida verificando la P78\_02\_02

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en kilogramo (kg) y libras (lb).

**Columna 78\_02\_05. Cantidad que se destina para la venta.**

**Cuando no se tiene la cantidad de charque para la venta y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de charque.**

1. Si (P78\_02\_05=“”) Y (P78\_02\_01 > 0 Y 78\_02\_02 > 0 Y P78\_02\_04 > 0 Y P78\_02\_07 > 0)

**ENTONCES** P78\_02\_05 = ∑ (P78\_02\_02+ P78\_02\_04+ P78\_02\_07 - P78\_02\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de charque para la venta y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de charque**

1. Si (P78\_02\_05=“”) Y (P78\_02\_01 =∑(P78\_02\_02 + P78\_02\_04+ P78\_02\_07)

**ENTONCES** P78\_02\_05= 0

**FIN**

**Columna 78\_02\_06. Cantidad de precio en BS. Por la unidad de medida.**

**Cuando se tiene dato en la cantidad de charque destinada para la venta y no se tiene la cantidad de costo/BS.**

1. **SI** (P78\_02\_05 > 0 Y P78\_02\_06 = 0)

**ENTONCES** P78\_02\_06 = consistencia asistida con la frecuencia de la comunidad o a nivel municipal

**FIN SI**

**Cuando se tiene dato en la cantidad de charque destinada para la venta y se tiene la cantidad de costo/BS atípicos de mínimos y máximos.**

1. **SI** (P78\_02\_06 = ATIPICOS DE MAXIMOS Y MINIMOS Y P78\_02\_05 > 0)

**ENTONCES** P78\_02\_06 = consistencia asistida con la frecuencia y rangos de mínimos y máximos de la comunidad o a nivel municipal

**FIN SI**

**Cuando no se tiene dato en la cantidad de charque destinada para la venta y tiene la cantidad de costo/BS.**

1. **SI** P78\_02\_06 > 0) Y (P78\_02\_05 = 0

**ENTONCES** P78\_02\_06 = “”

**FIN SI**

**Columna 78\_02\_07. Cantidad que se destina para otros, trueques, regalo etc...**

**Cuando no se tiene la cantidad de charque para otro etc. y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de charque**

1. Si (P78\_02\_07=“”) Y (P78\_02\_01 > 0 Y 78\_02\_02 > 0 Y P78\_02\_04 > 0 Y P78\_02\_05 > 0)

**ENTONCES** P78\_02\_07 = ∑ (P78\_02\_02+ P78\_02\_04+ P78\_02\_05 - P78\_02\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de charque para la transformación y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de charque.**

1. Si (P78.1.7=“”) Y (P78\_02\_01 =∑(P78\_02\_02 + P78\_02\_04+ P78\_02\_05)

**ENTONCES** P78\_02\_07 = 0

**FIN SI**

**PRODUCCION DE LECHE**

**Cuando en el total de leche se tienen datos atípicos máximos y estos son iguales a la cantidad destinada para la venta y las columnas de consumo del hogar y transformación están con dato cero y el precio de venta y otros se encuentran vacíos, no se tiene producción de queso**

1. **SI** (P78\_03\_01 = P78\_03\_05) Y (P78\_03\_02 = 0 Y P78\_03\_04 = 0 Y P78\_03\_06 = 0 ò “” Y P78\_03\_07 = 0 ò “” Y SI P74= 0 Y P75= 0)

**ENTONCES**  P78\_03\_01 = 0 Y P78\_03\_02 = “” Y P78\_03\_04 = “” Y P78\_03\_05 = “” P78\_03\_06 = “” Y P78\_03\_07 = “”

**FIN SI**

**Columna 78\_03\_01. Cantidad total de leche que se obtiene de las preguntas 73 y 75 en (LT).**

**Cuando la cantidad total de leche es igual a cero pero se tiene dato mayor a cero en cantidad destinada para consumo del hogar y las siguientes columnas de destino tienen dato igual a cero.**

1. **SI** (P78\_03\_01 = 0 ò “”) Y (P78\_03\_02 > 0 Y P78\_03\_04 = 0 Y P78\_03\_05 = 0 Y P78\_03\_07=0 Y P75 > 0)

**ENTONCES** P78\_03\_01 = P78\_03\_02 Y las demás preguntas se hará consistencia asistida

**FIN SI**

**Cuando la cantidad total de leche es igual a cero y las siguientes columnas de destino se tiene datos.**

1. Si (P78\_03\_01=0 ò “”) Y (P78\_03\_02 > 0 Y P78\_03\_04 > 0 Y P78\_03\_05 > 0 Y P78\_03\_07 > 0) Y SI (P75> 0)

**ENTONCES**P78\_03\_01 = ∑ (P78\_03\_02 + P78\_03\_04 + P78\_03\_05 + P78\_03\_07)

**FIN SI**

**Cuando el dato del total de Leche es mayor a la sumatoria de la cantidad para el consumo del hogar y cantidad para la transformación y la cantidad para la venta y para otros y se tiene dato en la cantidad producción de leche**

1. **SI** (P78\_03\_01 > ∑ P78\_03\_02> 0 + P78\_03\_04> 0 + P78\_03\_05> 0 + P78\_03\_07 > 0 Y SI (P75> 0)

**ENTONCES**{∑ (P78\_03\_02+ P78\_03\_04+ P78\_03\_05 + P78\_03\_07 - P78\_03\_03)= imputar a otros de P78\_03\_07)

**FIN SI**

**Cuando el dato del total de leche para el consumo de la upa es menor a la sumatoria de la cantidad para el consumo del hogar y cantidad para la transformación y la cantidad para la venta y para otros y se tiene dato en la cantidad de producción**

1. **SI** (P78\_03\_01 < ∑ P78\_03\_02 > 0 + P78\_03\_04 > 0 + P78\_03\_05 > 0 + P78\_03\_07 > 0 Y SI (P75> 0)

**ENTONCES** P78\_03\_01 = ∑ (P78\_03\_02+ P78\_03\_04+ P78\_03\_05+ P78\_03\_07)

**FIN SI**

**Columna 78\_03\_02. Cantidad que se destina para el consumo del Hogar.**

**Cuando no se tiene la cantidad de leche para el consumo del hogar y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de leche**

1. Si (P78\_03\_02=“”) Y (P78\_03\_01 > 0 Y P78\_03\_04 > 0 Y P78\_03\_05 > 0 Y P78\_03\_07 > 0

**ENTONCES** P78\_03\_02 = ∑ (78\_03\_04 + P78\_03\_05 + P78\_03\_07 - P78\_03\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de leche para el consumo del hogar y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de leche**

1. Si (P78\_03\_02= “”) Y (P78\_03\_01 =∑ P78\_03\_04+ P78\_03\_05+ P78\_03\_07)

**ENTONCES** P78\_03\_02= 0

**FIN SI**

**Cuando la cantidad de transformación y el consumo del hogar son iguales a la cantidad total de leche para el consumo de la UPA**

1. **SI** {P78\_03\_01 = (P78\_03\_02 = P78\_03\_04 )} Y (P78\_03\_05 = 0 Y P78\_03\_06 = 0 Y P78\_03\_07 = 0)

**ENTONCES** P78\_03\_02 = 0

**Columna 78.03.03. Unidad de medida**

1. SI (P78\_03\_03 = "") Y (P78\_03\_02 > 0).

**ENTONCES** (P78\_03\_03 = consistencia asistida verificando la P78\_03\_01

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en kilogramo (kg) y libras (lb).

**Columna 78\_03\_04. Cantidad que se destina para la transformación.**

**Cuando no se tiene la cantidad de leche para la transformación y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de leche**

1. Si (P78\_03\_04=“”) Y (P78\_03\_01 >0 Y 78\_03\_02>0 Y P78\_03\_05>0 Y P78\_03\_07> 0 Y (P78\_04\_03 > 0)

**ENTONCES** P78\_03\_04 = ∑ (P78\_03\_02+ P78\_03\_05+ P78\_03\_07 - P78\_03\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de leche para otros etc. y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de leche**

1. Si (P78\_03\_04=“”) Y (P78\_03\_01 =∑(P78\_03\_02 + P78\_03\_05+ P78\_03\_07) Y (P78\_04\_03=0)

**ENTONCES** P78\_03\_04= 0

**FIN SI**

**Cuando la cantidad de transformación y el consumo del hogar son iguales a la cantidad total de leche de faeneo para el consumo de la UPA y no se tiene dato en la producción de charque**

1. **SI** {P78\_03\_01 = (P78\_03\_02 = P78\_03\_04 )} Y (P78\_03\_05 = 0 Y P78\_03\_06 = 0 Y P78\_02\_07 = 0) Y (P78\_04\_03 = 0)

**ENTONCES** P78\_03\_04 = 0

**FIN SI**

**Columna 78\_03\_05. Cantidad que se destina para la venta.**

1. Si (P78\_03\_05=“”) Y (P78\_03\_03 > 0 Y 78\_03\_02 > 0 Y P78\_03\_04 > 0 Y P78\_03\_07 > 0)

**ENTONCES** P78\_03\_05 = ∑ (P78\_03\_02+ P78\_03\_04+ P78\_03\_07 - P78\_03\_01)

**FIN SI**

1. Si (P78\_03\_05=“”) Y (P78\_03\_01 =∑(P78\_03\_02 + P78\_03\_04+ P78\_03\_07)

**ENTONCES** P78\_03\_05= 0

**FIN**

**Columna 78\_03\_06. Cantidad de precio en BS. Por la unidad de medida.**

**Cuando se tiene dato en la cantidad de leche destinada para la venta y no se tiene la cantidad de costo/BS.**

1. **SI** (P78\_03\_05 > 0 Y P78\_03\_06 = 0)

**ENTONCES** P78\_03\_06 = consistencia asistida con la frecuencia de la comunidad o a nivel municipal

**FIN SI**

**Cuando se tiene dato en la cantidad de leche destinada para la venta y se tiene la cantidad de costo/BS atípicos de mínimos y máximos.**

1. **SI** (P78\_03\_06 = ATIPICOS DE MAXIMOS Y MINIMOS Y P78\_03\_05 > 0)

**ENTONCES** P78\_03\_06 = consistencia asistida con la frecuencia y rangos de mínimos y máximos de la comunidad o a nivel municipal

**FIN SI**

**Cuando no se tiene dato en la cantidad de leche destinada para la venta yiene la cantidad de costo/BS.**

1. **SI** P78\_03\_06 > 0) Y (P78\_03\_05 = 0

**ENTONCES** P78\_03\_06 = “”

**FIN SI**

**Columna 78\_03\_07. Cantidad que se destina para otros, trueques, regalo etc...**

**Cuando no se tiene la cantidad de leche para otro etc. y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de leche**

1. Si (P78\_03\_07=“”) Y (P78\_03\_01 > 0 Y 78\_03\_02 > 0 Y P78\_03\_04 > 0 Y P78\_03\_05 > 0)

**ENTONCES** P78\_03\_07 = ∑ (P78\_03\_02+ P78\_03\_04+ P78\_03\_05 - P78\_03\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de leche para la transformación y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de leche**

1. Si (P78.1.7=“”) Y (P78\_03\_01 =∑(P78\_03\_02 + P78\_03\_04+ P78\_03\_05)

**ENTONCES** P78\_03\_07 = 0

**FIN SI**

**PRODCCION DE QUESO**

**Cuando la cantidad total de queso con dato y las siguientes columnas de destino se tienen dato y no hay dato en la pregunta de transformación de 78\_03\_04.**

1. Si (P78\_04\_01 > 0) Y (P78\_04\_02 > 0 ò P78\_04\_04 > 0 ò P78\_04\_05 > 0 ò P78\_04\_07 > 0 Y SI P78\_01\_04 = 0)

**ENTONCES**P78\_04\_01 = 0 Y P78\_04\_04 = “” ò P78\_04\_04 = “” ò P78\_04\_05 = “” ò Y P78\_04\_06 = “” ò P78\_04\_07 = “”

**FIN SI**

**Columna 78\_04\_01. Cantidad de producción de queso de la pregunta 78\_03\_04 de la cantidad destinada para la transformación.**

**Cuando la cantidad total de queso es igual a cero pero se tiene dato mayor a cero en cantidad destinada para consumo del hogar y las siguientes columnas de destino tienen dato igual a cero.**

1. **SI** (P78\_04\_01 = 0 ò “”) Y (P78\_04\_02 > 0 Y P78\_04\_04 = 0 Y P78\_04\_05 = 0 Y P72\_08\_07=0 Y SI (P78\_03\_04 > 0)

**ENTONCES** P78\_04\_01 = P78\_04\_02 Y las demás preguntas se hará consistencia asistida

**FIN SI**

**Cuando la cantidad total de queso es igual a cero y las siguientes columnas de destino se tienen dato.**

1. Si (P78\_04\_01=0 ò “”) Y (P78\_04\_02 > 0 Y P78\_04\_04 > 0 Y P78\_04\_05 > 0 Y P78\_04\_07 > 0) Y SI (P78\_03\_04 > 0)

**ENTONCES**P78\_04\_01 = ∑ (P78\_04\_02 + P78\_04\_04 + P78\_04\_05 + P78\_04\_07)

**FIN SI**

**Cuando el dato del total de queso es mayor a la sumatoria de la cantidad para el consumo del hogar y cantidad para la transformación y la cantidad para la venta y para otros y se tiene dato en la cantidad de cabezas faenadas para el consumo de la UPA.**

1. **SI** (P78\_04\_01 > ∑ P78\_04\_02> 0 + P78\_04\_04> 0 + P78\_04\_05> 0 + P78\_04\_07 > 0 Y SI (P78\_01\_04 > 0)

**ENTONCES**{∑ (P78\_04\_02+ P78\_04\_04+ P78\_04\_05 + P78\_04\_07 - P78\_04\_01)= imputar a otros de P78\_04\_07)

**FIN SI**

**Cuando el dato del total de queso es menor a la sumatoria de la cantidad para el consumo del hogar y cantidad para la transformación y la cantidad para la venta y para otros y se tiene dato en la cantidad de cabezas faenadas para el consumo de la UPA.**

1. **SI** (P78\_04\_01 < ∑ P78\_04\_02 > 0 + P78\_04\_04 > 0 + P78\_04\_05 > 0 + P78\_04\_07 > 0 Y SI (P78\_01\_04 > 0)

**ENTONCES** P78\_04\_01 = ∑ (P78\_04\_02+ P78\_04\_04+ P78\_04\_05+ P78\_04\_07)

**FIN SI**

**Cuando la cantidad total de queso es igual a cero y las siguientes columnas de destino se tienen dato y no hay dato en la pregunta de transformación de 78\_01\_04.**

1. Si (P78\_04\_01=0 ò “”) Y (P78\_04\_02 ≥ 0 Y P78\_04\_04 ≥ 0 Y P78\_04\_05 ≥ 0 Y P78\_04\_07 ≥ 0 Y SI P78\_01\_04 = 0)

**ENTONCES**P78\_04\_01 = 0 Y P78\_04\_02= “” Y P78\_04\_04 = “” Y P78\_04\_05 = “” Y Y P78\_04\_06 = “” Y P78\_04\_07 = “”

**FIN SI**

**Columna 78\_04\_02. Cantidad que se destina para el consumo del Hogar.**

**Cuando no se tiene la cantidad de queso para el consumo del hogar y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de queso.**

1. Si (P78\_04\_02=“”) Y (P78\_04\_01 > 0 Y P78\_04\_04 > 0 Y P78\_04\_05 > 0 Y P78\_04\_07 > 0

**ENTONCES** P78\_04\_02=∑ (P78\_04\_04+P78\_04\_05 + P78\_04\_07 - P78\_04\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de queso para el consumo del hogar y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de queso**

1. Si (P78\_04\_02= “”) Y (P78\_04\_01 =∑ P78\_04\_04+ P78\_04\_05+ P78\_04\_07)

**ENTONCES** P78\_04\_02= 0

**FIN SI**

**Columna 78.04.03. Unidad de medida**

1. SI (P78\_04\_03 = "") Y (P78\_04\_02 > 0).

**ENTONCES** (P78\_04\_03 = consistencia asistida verificando la P78\_04\_01

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en kilogramo (kg) y libras (lb).

**Columna 78\_04\_05. Cantidad que se destina para la venta.**

**Cuando no se tiene la cantidad de queso para la venta y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de queso.**

1. Si (P78\_04\_05=“”) Y (P78\_04\_01 > 0 Y 78\_04\_02 > 0 Y P78\_04\_04 > 0 Y P78\_04\_07 > 0)

**ENTONCES** P78\_04\_05 = ∑ (78\_04\_02+ P78\_04\_04+ P78\_04\_07 - P78\_04\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de queso para la venta y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de queso**

1. Si (P78\_04\_05=“”) Y (P78\_04\_01 =∑(P78\_04\_02 + P78\_04\_04+ P78\_04\_07)

**ENTONCES** P78\_04\_05= 0

**FIN**

**Columna 78\_04\_06. Cantidad de precio en BS. Por la unidad de medida.**

**Cuando se tiene dato en la cantidad de queso destinada para la venta y no se tiene la cantidad de costo/BS.**

1. **SI** (P78\_04\_05 > 0 Y P78\_04\_06 = 0)

**ENTONCES** P78\_04\_06 = consistencia asistida con la frecuencia de la comunidad o a nivel municipal

**FIN SI**

**Cuando se tiene dato en la cantidad de queso destinada para la venta y se tiene la cantidad de costo/BS atípicos de mínimos y máximos.**

1. **SI** (P78\_04\_06 = ATIPICOS DE MAXIMOS Y MINIMOS Y P78\_04\_05 > 0)

**ENTONCES** P78\_04\_06 = consistencia asistida con la frecuencia y rangos de mínimos y máximos de la comunidad o a nivel municipal

**FIN SI**

**Cuando no se tiene dato en la cantidad de queso destinada para la venta y tiene la cantidad de costo/BS.**

1. **SI** P78\_04\_06 > 0) Y (P78\_04\_05 = 0

**ENTONCES** P78\_04\_06 = “”

**FIN SI**

**Columna 78\_04\_07. Cantidad que se destina para otros, trueques, regalo etc...**

**Cuando no se tiene la cantidad de queso para otro etc. y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de queso**

1. Si (P78\_04\_07=“”) Y (P78\_04\_01 > 0 Y 78\_04\_02 > 0 Y P78\_04\_04 > 0 Y P78\_04\_05 > 0)

**ENTONCES** P78\_04\_07 = ∑ (P78\_04\_02+ P78\_04\_04+ P78\_04\_05 - P78\_04\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de queso para la transformación y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de queso.**

1. Si (P78\_04\_07=“”) Y (P78\_04\_01 =∑(P78\_04\_02 + P78\_04\_04+ P78\_04\_05)

**ENTONCES** P78\_04\_07 = 0

**FIN SI**

**PRODUCCION DE CUEROS**

**Cuando No se tiene la cantidad total de cueros obtenidos y en las siguientes columnas se tiene dato y además en las preguntas 72.1 y 72.10 no se tiene dato.**

1. **SI** (P78\_05\_01 = 0 ò “”) Y (P78\_05\_02 > 0 Y P78\_05\_04 > 0 Y P78\_05\_05 > 0 Y P78\_05\_07 > 0 Y SI P72\_?\_07 = 0) Y (P72\_?\_10 = 0)

**ENTONCES** (P78\_05\_02 = “” Y P78\_05\_04= “” Y P78\_05\_05 = “” Y P78\_05\_07 = “”)

**FIN SI**

**Columna 105\_05\_01. Cantidad que se obtiene de cueros que se faeneo para el consumo en la UPA y el faenó para la venta de la pregunta 72.7y 72.10**

**Cuando No se tiene dato en el total de cuero y en las siguientes columnas se tiene dato y además se tiene dato en el faenó de la Upa o para la venta.**

1. **SI** (P78\_05\_01 = 0 ò “”) Y (P78\_05\_02 > 0 Y P78\_05\_04 > 0 Y P78\_05\_05 > 0 Y P78\_05\_07 > 0 Y SI P72\_?\_07 > 0) ò (P72\_?\_10 > 0)

**ENTONCES** P78\_05\_01 = ∑ (P78\_05\_02 + P78\_05\_04 + P78\_05\_05 + P78\_05\_07)

**FIN SI**

**Cuando la sumatoria total es menor a las preguntas de faeneo para la upa (P72.7) y de la venta (P72.10) y las demás columnas están vacias o sin dato.**

1. **SI** (P78\_05\_01) < (∑P72\_?\_07 + P72\_?\_10 > 0) Y (P78\_05\_02 = 0 Y P78\_05\_04= 0 Y P78\_05\_05 = 0 Y P78\_05\_07 = 0)

**ENTONCES** P78\_05\_01 = (∑P72\_?\_07 + P72\_?\_10 > 0) y las demás preguntas se hará la consistencia asistida e imputación.

**FIN SI**

**Cuando la sumatoria el total de cueros es menor a la siguientes columnas de destino y este dato es igual a la sumatoria de las cabezas faenadas para el hogar ó en faenadas para la venta.**

1. **SI {**P78\_05\_01 < Ʃ(P78\_05\_02 + P78\_05\_04 + P78\_05\_05 + P78\_05\_07 =P72\_?\_07 + P72\_?\_10)}

**ENTONCES** P78\_05\_01 = P78\_05\_02 + P78\_05\_04 + P78\_05\_05 + P78\_05\_07

**FIN SI**

**Cuando el total de cuero es igual al destino para el consumo del hogar y este dato es igual al de transformación y las demás columnas esta con dato cero o vacíos.**

1. **SI** {P78\_05\_01=(P78\_05\_02 = P78\_05\_04)} Y P78\_05\_05 = 0 Y P78\_05\_07 = 0)

**ENTONCES** P78\_05\_01 = P78\_05\_02 Y P78\_05\_04 = 0

**FIN SI**

**Cuando el dato del total de cuero es mayor a la sumatoria de la cantidad para el consumo del hogar y cantidad para la transformación y la cantidad para la venta y para otros y se tiene dato en la cantidad de cabezas faenadas para el consumo de la UPA o cabezas faenadas para la venta.**

1. **SI** (P78\_05\_01 > ∑ P78\_05\_02> 0 + P78\_05\_04> 0 + P78\_05\_05> 0 + P78\_05\_07 > 0) Y SI (P72.7 > 0) ò P72.10 > 0 )

**ENTONCES**{∑ (P78\_05\_01+ P78\_05\_04+ P78\_05\_05 + P78\_05\_07 - P78\_05\_01)= imputar a otros de P78\_05\_07)

**FIN SI**

**Columna 78\_05\_02. Cantidad que se destina para el consumo del Hogar.**

**Cuando no se tiene la cantidad de cuero en (KG), para el consumo del hogar y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de cuero de faeneo.**

1. Si (P78\_05\_02=“”) Y (P78\_05\_01 > 0 Y P78\_05\_04 > 0 Y P78\_05\_05 > 0 Y P78\_05\_07 > 0

**ENTONCES** P78\_05\_02 = ∑ (78\_05\_04 + P78\_05\_05 + P78\_05\_07 - P78\_05\_01

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de cuero en (KG), para el consumo del hogar y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de cuero de faeneo.**

1. Si (P78\_05\_02= “”) Y (P78\_05\_01 =∑ P78\_05\_04+ P78\_05\_05+ P78.1.7)

**ENTONCES** P78\_05\_02= 0

**FIN SI**

**Cuando la cantidad de transformación y el consumo del hogar son iguales a la cantidad total de cuero de faeneo para el consumo de la UPA y se tiene dato en la producción de charque**

1. **SI** {P78\_05\_01 = (P78\_05\_02 = P78\_05\_04 )} Y (P78\_05\_05 = 0 Y P78\_05\_06 = 0 Y P78\_05\_07 = 0) Y (P78\_02\_05 > 0)

**ENTONCES** P78\_05\_02= 0

**FIN SI**

**Columna 78.05.03. Unidad de medida**

1. SI (P78\_05\_03 = "") Y (P78\_05\_02 > 0).

**ENTONCES** (P78\_05\_03 = consistencia asistida verificando la P78\_05\_05

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en kilogramo (kg) y libras (lb).

**Columna 78\_05\_04. Cantidad que se destina para la transformación.**

**Cuando no se tiene la cantidad de cuero en (KG) para la transformación y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de cuero de faeneo.**

1. Si (P78\_05\_04=“”) Y (P78\_05\_01 >0 Y 78\_05\_02>0 Y P78\_05\_05>0 Y P78\_05\_07> 0 Y (P78\_02\_05 > 0)

**ENTONCES** P78\_05\_04 = ∑ (78\_05\_02+ P78\_05\_05+ P78\_05\_07 - P78\_05\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de cuero en (KG) para la transformación y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de cuero de faeneo.**

1. Si (P78\_05\_04=“”) Y (P78\_05\_05 =∑(P78\_05\_02 + P78\_05\_05+ P78\_05\_07)

**ENTONCES** P78\_05\_04= 0

**FIN SI**

**Cuando la cantidad de transformación y el consumo del hogar son iguales a la cantidad total de cuero de faeneo para el consumo de la UPA y no se tiene dato en la producción de charque**

1. **SI** {P78\_05\_01 = (P78\_05\_02 = P78\_05\_04 )} Y (P78\_05\_05 = 0 Y P78\_05\_06 = 0 Y P78\_05\_07 = 0) Y (P78\_02\_05 = 0)

**ENTONCES** P78\_05\_04 = 0

**FIN SI**

**Columna 78\_05\_05. Cantidad que se destina para la venta.**

**Cuando no se tiene la cantidad de cuero en (KG) para la venta y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de cuero de faeneo.**

1. Si (P78\_05\_05=“”) Y (P78\_05\_01 > 0 Y 78\_05\_02 > 0 Y P78\_05\_04 > 0 Y P78\_05\_07 > 0)

**ENTONCES** P78\_05\_05 = ∑ (78\_05\_02+ P78\_05\_04+ P78\_05\_07 - P78\_05\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de cuero en (KG) para la venta y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de cuero de faeneo.**

1. Si (P78\_05\_05=“”) Y (P78\_05\_01 =∑(P78\_05\_02 + P78\_05\_04+ P78\_05\_07)

**ENTONCES** P78\_05\_05= 0

**FIN**

**Columna 78\_05\_06. Cantidad de precio en BS. Por la unidad de medida.**

**Cuando se tiene dato en la cantidad de cuero destinada para la venta y no se tiene la cantidad de costo/BS.**

1. **SI** (P78\_05\_05 > 0 Y P78\_05\_06 = 0)

**ENTONCES** P78\_05\_06 = consistencia asistida con la frecuencia de la comunidad o a nivel municipal

**FIN SI**

**Cuando se tiene dato en la cantidad de cuero destinada para la venta y se tiene la cantidad de costo/BS atípicos de mínimos y máximos.**

1. **SI** (P78\_05\_06 = ATIPICOS DE MAXIMOS Y MINIMOS Y P78\_05\_05 > 0)

**ENTONCES** P78\_05\_06 = consistencia asistida con la frecuencia y rangos de mínimos y máximos de la comunidad o a nivel municipal

**FIN SI**

**Cuando no se tiene dato en la cantidad de cuero destinada para la venta y tiene la cantidad de costo/BS.**

1. **SI** P78\_05\_06 > 0) Y (P78\_05\_05 = 0

**ENTONCES** P78\_05\_06 = “”

**FIN SI**

**Columna 78\_05\_07. Cantidad que se destina para otros, trueques, regalo etc...**

**Cuando no se tiene la cantidad de cuero en (KG) para otro etc. y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de cuero de faeneo.**

1. Si (P78\_05\_07=“”) Y (P78\_05\_01 > 0 Y 78\_05\_02 > 0 Y P78\_05\_04 > 0 Y P78\_05\_05 > 0)

**ENTONCES** P78\_05\_07 = ∑ (78\_05\_02+ P78\_05\_04+ P78\_05\_05 - P78\_05\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de cuero en (KG) para la transformación y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de cuero de faeneo.**

1. Si (P78\_05\_07=“”) Y (P78\_05\_01 =∑(P78\_05\_02 + P78\_05\_04+ P78\_05\_05)

**ENTONCES** P78\_05\_07 = 0

**FIN SI**

OVINOS

PARA SI Y NO DE LOS OVINOS

Cuando existe datos en algunas de las columnas de la ganadería Ovina

1. SI P79 = 2 Y P79\_? = 1 o 2 Y P80\_? = 1 o 2 Y SI ∑P80\_?\_01 >0 Y (∑P80\_?\_02 ≥0 ó ∑P80\_?\_03 ≥0 ó ∑P80\_?\_04≥0 ó ∑P80\_?\_05≥0 ó ∑P80\_?\_07≥0 ó ∑P80\_?\_08≥0 ó ∑P80\_?\_10≥0)

ENTONCES P79 = 1

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

? Para ambos sexos de la P80

? Para las filas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10….hasta la fila 20 de todas las columnas de la P80.1 hasta la P80.10

Cuando no existe datos en ninguna de las columnas de la ganadería ovina

1. SI P79= 1 Y P79\_? = 1 o 2 Y P80\_? = 1 o 2 Y SI (∑P80\_?\_01=0 Y ∑P80\_?\_02=0 Y ∑P80\_?\_03=0 Y ∑P80\_?\_04=0 Y ∑P80\_?\_05=0 Y ∑P80\_?\_07 = 0 ∑P80\_?\_08=0 Y ∑P80\_?\_10=0)

ENTONCES P79 = 2

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

? Para ambos sexos de la P80

? Para las filas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10….hasta la fila 20 de todas las columnas de la P80.1 hasta la P80.10

HEMBRAS MENORES A UN AÑO

Cuando en hembras menores a 1 año, el día de la entrevista es cero o vació y en nacidos tiene dato igual a cero o vacío y en las demás columnas están con dato igual a cero o vació

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y SI P80\_01\_01 = 0 o “” Y (P80\_01\_02 =0 o “” Y P80\_01\_03=0 o”” Y P80\_01\_04 = 0 o “” Y P80\_01\_05 = 0 o “” Y P80\_01\_07 = 0 o “” Y P80\_01\_08 = 0 o “” Y P80\_01\_10 =0 o “”)

ENTONCES P79 = 2

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en hembras menores a 1 año, el día de la entrevista es mayor a cero y en nacidos tiene dato mayor o igual a cero y en las demás columnas están con dato mayor o igual a cero

1. SI P79 = 2 Y P79\_? = 1 Y SI P80\_01\_01 > 0 Y (P80\_01\_02 ≥0 ó P80\_01\_03 ≥0 ó P80\_01\_04 ≥0 ó P80\_01\_05 ≥0 ó P80\_01\_07 ≥0 ó P80\_01\_08 ≥0 ó P80\_01\_10 ≥0)

ENTONCES P79 = 1

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en hembras menores a 1 año, el día de la entrevista es cero o vació y en nacidos tiene dato y en las demás columnas es cero o vació

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y SI P80\_01\_01 = 0 o “” Y P80\_01\_02>0 Y (P80\_01\_03=0 Y P80\_01\_04 = 0 Y P80\_01\_05 = 0 Y P80\_01\_07 = 0 Y P80\_01\_08 = 0 Y P80\_01\_10 =0)

ENTONCES P80\_01\_01 = P80\_01\_02

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en hembras menores a 1 año, el día de la entrevista es cero o vació y en nacidos tiene dato cero y en compradas tiene dato mayor acero y en las demás columnas es cero o vació

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y SI P80\_01\_01 = 0 o “” Y P80\_01\_02 = 0 Y P80\_01\_03>0 Y (P80\_01\_04 = 0 Y P80\_01\_05 = 0 Y P80\_01\_07 = 0 Y P80\_01\_08 = 0 Y P80\_01\_10 =0)

ENTONCES P80\_01\_01 = P80\_01\_03

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en hembras menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en nacidos tiene dato y en mortalidad tiene dato y tiene el código 2 de efectos climatológicos u otras causas, pero el nombre le corresponde al código 1 de enfermedad

SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_01\_06 =2 Y P80\_01\_06\_01 =nombre de la enfermedad Y P80\_01\_01 > 0 Y P80\_01\_02 ≥ 0 Y (P80\_01\_03 ≥ 0 ó P80\_01\_04 ≥ 0 ó P80\_01\_05 >0 ó P80\_01\_07 ≥ 0 ó P80\_01\_08 ≥ 0 ó P80\_01\_10 ≥ 0)

ENTONCES P80\_01\_06 = 1

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en hembras menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en nacidos tiene dato y en mortalidad tiene dato y el código 1 de enfermedad o parasito lo tiene, pero en vez del nombre lleva un número o está en cero

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_01\_06 =1 Y P80\_01\_06\_01 ≥ 0 Y P80\_01\_01 > 0 Y P80\_01\_02 > 0 Y (P80\_01\_03 ≥ 0 ó P80\_01\_04 ≥ 0 ó P80\_01\_05 >0 ó P80\_01\_07 ≥ 0 ó P80\_01\_08 ≥ 0 ó P80\_01\_10 ≥ 0)

ENTONCES P80\_01\_06\_01 =9999999 SIN ESPECIFICAR

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en hembras menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en nacidos tiene dato y en mortalidad tiene dato cero ytiene código 1o 2 de enfermedad o parasito y de factores climatológicos u otras causas y columna de nombres tiene los nombres respectivos

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_01\_05 = 0 Y P80\_01\_06 =1 o 2 Y P80\_01\_06\_01 = nombre de la enfermedad u otras causas Y P80\_01\_01 > 0 Y P80\_01\_02 ≥ 0 Y (P80\_01\_03 ≥ 0 ó P80\_01\_04 ≥ 0 ó P80\_01\_07 ≥ 0 ó P80\_01\_08 ≥ 0 ó P80\_01\_10 ≥ 0)

ENTONCES P80\_01\_06 = “” Y P80\_01\_06\_01 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en hembras menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en nacidos tiene dato de igual o mayor a cero y en ventas en pie tiene dato cero ytieneprecio de venta

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_01\_08 = 0 Y P80\_01\_09 = precio en Bs Y P80\_01\_01 > 0 Y (P80\_01\_02 ≥ 0 o P80\_01\_03 ≥ 0 ó P80\_01\_04 ≥ 0 ó P80\_01\_05 ≥ 0 ó P80\_01\_07 ≥ 0 ó P80\_01\_10 ≥ 0)

ENTONCES P80\_01\_09 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

NOTA: Para determinar lo precios de venta de ganado en pie, se realizara un cuadro de precios donde debe existir los precios, de acuerdo al sexo y por raza de ovinos:

PARA HEMBRAS MENORES A 1 AÑO SIN DISTINCION DE RAZA

Máximo = 180 Bs

Mínimo = 120 Bs

Promedio = 150 Bs

Moda = 150

Casos, 6 con precios

Cuando en hembras menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en nacidas tiene dato de igual o mayor a cero y en faenado para ventas tiene dato cero ytieneprecio de venta

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_01\_10 = 0 Y P80\_01\_11 = precio en Bs Y P80\_01\_01 > 0 Y (P80\_01\_02 ≥ 0 o P80\_01\_03 ≥ 0 ó P80\_01\_04 ≥ 0 ó P80\_01\_05 ≥ 0 ó P80\_01\_07 ≥ 0 ó P80\_01\_08 ≥ 0)

ENTONCES P80\_01\_11 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

NOTA: Para determinar lo precios de venta de ganado faenado, se realizara un cuadro de precios donde debe existir los precios, de acuerdo al sexo y por raza de ovinos:

PARA HEMBRAS MENORES A 1 AÑO SIN DISTINCION DE RAZA

Máximo = 350 Bs

Mínimo = 150 Bs

Promedio = 250 Bs

Moda =

Casos, 2 con precios

HEMBRAS MAYORES A UN AÑO

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato cero o vacío, en compradas tiene dato cero o vacío y en las demás columnas tienen dato cero o vacío

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_02\_01 = 0 o “” Y (P80\_02\_03 = 0 o “” Y P80\_02\_04 = 0 o “” Y P80\_02\_05 = 0 o “” Y P80\_02\_07 = 0 o “” Y P80\_02\_08 = 0 o “” Y P80\_02\_10 = 0 o “”)

ENTONCES P79 = 2

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero, en compradas tiene dato mayor o igual a cero y en las demás columnas tienen dato mayor o igual a cero

1. SI P79 = 2 Y P79\_? = 1 Y P80\_02\_01 > 0 Y (P80\_02\_03 ≥ 0 ó P80\_02\_04 ≥ 0 ó P80\_02\_05 ≥ 0 ó P80\_02\_07 ≥ 0 ó P80\_02\_08 ≥ 0 ó P80\_02\_10 ≥ 0)

ENTONCES P79 = 1

FIN SI

Dónde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato cero, en compradas tiene dato mayor a cero y en las demás columnas puede tener dato igual o mayor a cero

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_02\_01 = 0 Y P80\_02\_03 > 0 Y (P80\_02\_04 = 0 Y P80\_02\_05 = 0 Y P80\_02\_07 = 0 Y P80\_02\_08 = 0 Y P80\_02\_10 = 0)

ENTONCES P80\_02\_01 = P80\_02\_03

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato menor que lascompradas y en las demás columnas puede tener dato igual a cero

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_02\_01 < P80\_02\_03 Y (P80\_02\_04 = 0 Y P80\_02\_05 = 0 Y P80\_02\_07 = 0 Y P80\_02\_08 = 0 Y P80\_02\_10 = 0)

ENTONCES P80\_02\_01 = P80\_02\_03

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato y en mortalidad esta igual a cero y el código de mortalidad es igual a 1 y además tiene nombre de la enfermedad o parasito

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_02\_05 = 0 Y P80\_02\_06 = 1 Y P80\_02\_06\_01 = nombre de la enfermedad o parasito Y P80\_02\_01 >0 Y (P80\_02\_03 ≥ 0 ó P80\_02\_04 ≥ 0 ó P80\_02\_05 ≥ 0 ó P80\_02\_07 ≥ 0 Y P80\_02\_08 ≥ 0 Y P80\_02\_10 ≥ 0)

ENTONCES P80\_02\_06 = “” Y P80\_02\_06\_01 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en mortalidad tiene dato en el código con dato 1 o 2 y en el nombre de enfermedad esta con cero o no sabe

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_02\_05 > 0 Y P80\_02\_06 =1 o 2 Y P80\_02\_06\_01 = no sabe o esta con cero Y P80\_02\_01 > 0 Y (P80\_02\_03 ≥ 0 ó P80\_02\_04 ≥ 0 ó P80\_02\_07 ≥ 0 ó P80\_02\_08 ≥ 0 ó P80\_02\_10 ≥ 0)

ENTONCES P80\_02\_06\_01 = 9999999 SIN ESPECIFICAR

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en mortalidad tiene dato en el código de enfermedad o parasito con dato 1 y en el nombre lleva de factores climáticos u otras causas

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_02\_05 > 0 Y P80\_02\_06 =1 Y P80\_02\_06\_01 = nombre de factores climáticos u otras causa Y P80\_02\_01 > 0 Y (P80\_02\_03 ≥ 0 ó P80\_02\_04 ≥ 0 ó P80\_02\_07 ≥ 0 ó P80\_02\_08 ≥ 0 ó P80\_02\_10 ≥ 0)

ENTONCES P80\_02\_06 = 2

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en mortalidad tiene dato en el código de enfermedad o parasito con dato 2 y en el nombre lleva de enfermedad o parásitos

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_02\_05 > 0 Y P80\_02\_06 =2 Y P80\_02\_06\_01 = nombre de enfermedad o parasito Y P80\_02\_01 > 0 Y (P80\_02\_03 ≥ 0 ó P80\_02\_04 ≥ 0 ó P80\_02\_07 ≥ 0 ó P80\_02\_08 ≥ 0 ó P80\_02\_10 ≥ 0)

ENTONCES P80\_02\_06 = 1

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en ventas en pie tiene dato y el precio de venta es igual a cero

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_02\_08 > 0 Y P80\_02\_09 =0 Y P80\_02\_01 > 0 Y (P80\_02\_03 ≥ 0 ó P80\_02\_04 ≥ 0 ó P80\_02\_05 ≥ 0 ó P80\_02\_07 ≥ 0 ó P80\_02\_10 ≥ 0)

ENTONCES P80\_02\_09 = Precio de mayor frecuencia a nivel de comunidad

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

NOTA: Para determinar lo precios de venta de ganado en pie, se realizara un cuadro de precios donde debe existir los precios, de acuerdo al sexo y por raza de ovinos:

PARA HEMBRAS MAYORES A 1 AÑO SIN DISTINCION DE RAZA

Máximo = 480 Bs

Mínimo = 70 Bs

Promedio = 193 Bs

Moda = 200

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en ventas de ganado faenado es igual a cero y el precio de venta es mayor a cero

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_02\_10 = 0 Y P80\_02\_11 >0 Y P80\_02\_01 > 0 Y (P80\_02\_03 ≥ 0 ó P80\_02\_04 ≥ 0 ó P80\_02\_05 ≥ 0 ó P80\_02\_07 ≥ 0 ó P80\_02\_08 ≥ 0)

ENTONCES P80\_02\_11 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en ventas de ganado faenado tiene dato y el precio de venta es igual a cero

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_02\_10 > 0 Y P80\_02\_11 =0 Y P80\_02\_01 > 0 Y (P80\_02\_03 ≥ 0 ó P80\_02\_04 ≥ 0 ó P80\_02\_05 ≥ 0 ó P80\_02\_07 ≥ 0 ó P80\_02\_08 ≥ 0)

ENTONCES P80\_02\_11 = Precio de mayor frecuencia a nivel de comunidad

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

NOTA: Para determinar lo precios de venta de ganado faenado, se realizara un cuadro de precios donde debe existir los precios, de acuerdo al sexo y por raza de ovinos:

PARA HEMBRAS MAYORES A 1 AÑO SIN DISTINCION DE RAZA

Máximo = 350 Bs

Mínimo = 70 Bs

Promedio = 168 Bs

Moda = 200

MACHO MENORES A UN AÑO

Cuando en machos menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato cero o vacío, en nacidos tiene dato cero o vacío, en compradas tiene dato cero o vacío y en las demás columnas tienen dato cero o vacío

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_03\_01 = 0 o “” Y (P80\_03\_02 = 0 o “” Y P80\_03\_03 = 0 o “” Y P80\_03\_04 = 0 o “” Y P80\_03\_05 = 0 o “” Y P80\_03\_07 = 0 o “” Y P80\_03\_08 = 0 o “” Y P80\_03\_10 = 0 o “”)

ENTONCES P79 = 2

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en machos menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero, en nacidos tiene dato mayor o igual a cero, en compradas tiene dato mayor o igual a cero y en las demás columnas tienen dato mayor o igual a cero

1. SI P79 = 2 Y P79\_? = 1 Y P80\_03\_01 > 0 Y (P80\_03\_02 ≥ 0 ó P80\_03\_03 ≥ 0 ó P80\_03\_04 ≥ 0 ó P80\_03\_05 ≥ 0 ó P80\_03\_07 ≥ 0 ó P80\_03\_08 ≥ 0 ó P80\_03\_10 ≥ 0)

ENTONCES P79 = 1

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en machos menores a 1 año, el día de la entrevista es cero o vació y en nacidos tiene dato y en las demás columnas es cero o vació

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y SI P80\_03\_01 = 0 o “” Y P80\_03\_02>0 Y (P80\_03\_03=0 Y P80\_03\_04 = 0 Y P80\_03\_05 = 0 Y P80\_03\_07 = 0 Y P80\_03\_08 = 0 Y P80\_03\_10 =0)

ENTONCES P80\_03\_01 = P80\_03\_02

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en machos menores a 1 año, el día de la entrevista es cero o vació y en nacidos tiene dato cero y en compradas tiene dato mayor acero y en las demás columnas es cero o vació

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y SI P80\_03\_01 = 0 o “” Y P80\_03\_02 = 0 Y P80\_03\_03>0 Y (P80\_03\_04 = 0 Y P80\_03\_05 = 0 Y P80\_03\_07 = 0 Y P80\_03\_08 = 0 Y P80\_03\_10 =0)

ENTONCES P80\_03\_01 = P80\_03\_03

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en machos menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en nacidos tiene dato y en mortalidad tiene dato y tiene el código 2 de efectos climatológicos u otras causas, pero el nombre le corresponde al código 1 de enfermedad o parásitos

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_03\_06 =2 Y P80\_03\_06\_01 =nombre de enfermedad o parásitos Y P80\_03\_01 > 0 Y P80\_03\_02 ≥ 0 Y (P80\_03\_03 ≥ 0 ó P80\_03\_04 ≥ 0 ó P80\_03\_05 >0 ó P80\_03\_07 ≥ 0 ó P80\_03\_08 ≥ 0 ó P80\_03\_10 ≥ 0)

ENTONCES P80\_03\_06 = 1

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en machos menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en nacidos tiene dato y en mortalidad tiene dato y tiene el código 1 de enfermedad o parásitos, en la columna de nombre lleva el de efectos climatológicos u otras causas.

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_03\_06 =1 Y P80\_03\_06\_01 =nombre de efectos climatológicos u otras causas Y P80\_03\_01 > 0 Y P80\_03\_02 ≥ 0 Y (P80\_03\_03 ≥ 0 ó P80\_03\_04 ≥ 0 ó P80\_03\_05 >0 ó P80\_03\_07 ≥ 0 ó P80\_03\_08 ≥ 0 ó P80\_03\_10 ≥ 0)

ENTONCES P80\_03\_06 = 2

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuandoen machos menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en nacidos tiene dato y en mortalidad tiene dato ytiene el código 1 de enfermedad o parasito, en vez del nombre lleva un número o está en cero

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_03\_06 =1 Y P80\_03\_06\_01 ≥ 0 (tiene número o cero) Y P80\_03\_01 > 0 Y P80\_03\_02 > 0 Y (P80\_03\_03 ≥ 0 ó P80\_03\_04 ≥ 0 ó P80\_03\_05 >0 ó P80\_03\_07 ≥ 0 ó P80\_03\_08 ≥ 0 ó P80\_03\_10 ≥ 0)

ENTONCES P80\_03\_06\_01 =9999999 SIN ESPECIFICAR

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en machos menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en nacidos tiene dato y en mortalidad tiene dato cero ytiene código 1 o 2 y tiene nombre de enfermedad o parasito o de factores climatológicos u otras causas

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_03\_05 = 0 Y P80\_03\_06 =1 o 2 Y P80\_03\_06\_01 = nombre de la enfermedad o parasito o de factores climatológicos u otras causas Y P80\_03\_01 > 0 Y P80\_03\_02 ≥ 0 Y (P80\_03\_03 ≥ 0 ó P80\_03\_04 ≥ 0 ó P80\_03\_07 ≥ 0 ó P80\_03\_08 ≥ 0 ó P80\_03\_10 ≥ 0)

ENTONCES P80\_03\_06 = “” Y P80\_03\_06\_01 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en machos menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato cero, en nacidos tiene dato cero en comprado tiene dato cero, en ventas en pie tiene dato cero ytieneprecio de venta

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_03\_08 = 0 Y P80\_03\_09 = precio en Bs Y P80\_03\_01 = 0 Y (P80\_03\_02 = 0 Y P80\_03\_03 = 0 Y (P80\_03\_04 ≥ 0 ó P80\_03\_05 ≥ 0 ó P80\_03\_07 ≥ 0 ó P80\_03\_10 ≥ 0)

ENTONCES P80\_03\_09 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en machos menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en nacidos tiene dato de igual o mayor a cero y en ventas en pie tiene dato cero ytieneprecio de venta

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_03\_08 = 0 Y P80\_03\_09 = precio en Bs Y P80\_03\_01 > 0 Y (P80\_03\_02 ≥ 0 ó P80\_03\_03 ≥ 0 ó P80\_03\_04 ≥ 0 ó P80\_03\_05 ≥ 0 ó P80\_03\_07 ≥ 0 ó P80\_03\_10 ≥ 0)

ENTONCES P80\_03\_09 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

NOTA: Para determinar lo precios de venta de ganado en pie, se realizara un cuadro de precios donde debe existir los precios, de acuerdo al sexo y por raza de ovinos:

PARA MACHOS MENORES A 1 AÑO SIN DISTINCION DE RAZA

Máximo = 800 Bs

Mínimo = 120 Bs

Promedio = 263 Bs

Moda = 120

Casos, 8 con precios

Cuando en machos menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en nacidos tiene dato de igual o mayor a cero y en faenado para ventas tiene dato mayor a cero ytieneprecio cero

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_03\_10 > 0 Y P80\_03\_11 = 0 Y P80\_03\_01 > 0 Y (P80\_03\_02 ≥ 0 ó P80\_03\_03 ≥ 0 ó P80\_03\_04 ≥ 0 ó P80\_03\_05 ≥ 0 ó P80\_03\_07 ≥ 0 ó P80\_03\_08 ≥ 0)

ENTONCES P80\_03\_11 = MAYOR FRECUENCIA DE PRECIO A NIVEL COMUNIDAD

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en machos menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en nacidos tiene dato de igual o mayor a cero y en faenado para ventas tiene dato cero ytieneprecio de venta

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_03\_10 = 0 Y P80\_03\_11 = precio en Bs Y P80\_03\_01 > 0 Y (P80\_03\_02 ≥ 0 o P80\_03\_03 ≥ 0 ó P80\_03\_04 ≥ 0 ó P80\_03\_05 ≥ 0 ó P80\_03\_07 ≥ 0 ó P80\_03\_08 ≥ 0)

ENTONCES P80\_03\_11 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

NOTA: Para determinar lo precios de venta de ganado faenado, se realizara un cuadro de precios donde debe existir los precios, de acuerdo al sexo y por raza de ovinos:

PARA MACHOS MENORES A 1 AÑO SIN DISTINCION DE RAZA

Máximo = 250 Bs

Mínimo = 150 Bs

Promedio = 200 Bs

Moda =

Casos,3 con precios

MACHOS MAYORES A UN AÑO

Cuando en machos mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato cero o vacío, en comprados tiene dato cero o vacío y en las demás columnas tienen dato cero o vacío

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_04\_01 = 0 o “” Y (P80\_04\_03 = 0 o “” Y P80\_04\_04 = 0 o “” Y P80\_04\_05 = 0 o “” Y P80\_04\_07 = 0 o “” Y P80\_04\_08 = 0 o “” Y P80\_04\_10 = 0 o “”)

ENTONCES P79 = 2

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en machos mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero, en comprados tiene dato mayor o igual a cero y en las demás columnas tienen dato mayor o igual a cero

1. SI P79 = 2 Y P79\_? = 1 Y P80\_04\_01 > 0 Y (P80\_04\_03 ≥ 0 ó P80\_04\_04 ≥ 0 ó P80\_04\_05 ≥ 0 ó P80\_04\_07 ≥ 0 ó P80\_04\_08 ≥ 0 ó P80\_04\_10 ≥ 0)

ENTONCES P79 = 1

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en machosmayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato cero, en compradas tiene dato mayor a cero y en las demás columnas puede tener dato igual o mayor a cero

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_04\_01 = 0 Y P80\_04\_03 > 0 Y (P80\_04\_04 = 0 Y P80\_04\_05 = 0 Y P80\_04\_07 = 0 Y P80\_04\_08 = 0 Y P80\_04\_10 = 0)

ENTONCES P80\_04\_01 = P80\_04\_03

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en machosmayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato menor que lascompradas y en las demás columnas puede tener dato igual o mayor a cero

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_04\_01 < P80\_04\_03 Y (P80\_04\_04 = 0 Y P80\_04\_05 = 0 Y P80\_04\_07 = 0 Y P80\_04\_08 = 0 Y P80\_04\_10 = 0)

ENTONCES P80\_04\_01 = P80\_04\_03

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en machosmayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato y en mortalidad esta igual a cero y el código es igual a 1 y además tiene nombre de la enfermedad o parasito

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_04\_05 = 0 Y P80\_04\_06 = 1 Y P80\_04\_06\_01 = nombre de la enfermedad o parasito Y P80\_04\_01 >0 Y (P80\_04\_03 ≥ 0 ó P80\_04\_04 ≥ 0 ó P80\_04\_05 ≥ 0 ó P80\_04\_07 ≥ 0 Y P80\_04\_08 ≥ 0 Y P80\_04\_10 ≥ 0)

ENTONCES P80\_04\_06 = “” Y P80\_04\_06\_01 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en machos mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en mortalidad tiene dato en el código con dato 1 ó 2 y en el nombre de enfermedad esta con cero o no sabe o desconoce

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_04\_05 > 0 Y P80\_04\_06 =1 ó 2 Y P80\_04\_06\_01 = no sabe o desconoce o con cero Y P80\_04\_01 > 0 Y (P80\_04\_03 ≥ 0 ó P80\_04\_04 ≥ 0 ó P80\_04\_07 ≥ 0 ó P80\_04\_08 ≥ 0 ó P80\_04\_10 ≥ 0)

ENTONCES P80\_04\_06\_01 = 9999999 Sin especificar

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en machos mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en mortalidad tiene dato,y el código es igual a 1 y en la columna de nombre lleva de factores climáticos u otras causas, se ahogó

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_04\_05 > 0 Y P80\_04\_06 =1 Y P80\_04\_06\_01 = nombre de factores climáticos u otras causa, se ahogó Y P80\_04\_01 > 0 Y (P80\_04\_03 ≥ 0 ó P80\_04\_04 ≥ 0 ó P80\_04\_07 ≥ 0 ó P80\_04\_08 ≥ 0 ó P80\_04\_10 ≥ 0)

ENTONCES P80\_04\_06 = 2

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en machos mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en mortalidad tiene dato en el código es 2 de factores climáticos u otras causas, y en la columna de nombre lleva de enfermedad o parásitos, piojo

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_04\_05 > 0 Y P80\_04\_06 =2 Y P80\_04\_06\_01 = nombre de enfermedad o parasito, piojo Y P80\_04\_01 > 0 Y (P80\_04\_03 ≥ 0 ó P80\_04\_04 ≥ 0 ó P80\_04\_07 ≥ 0 ó P80\_04\_08 ≥ 0 ó P80\_04\_10 ≥ 0)

ENTONCES P80\_04\_06 = 1

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en machos mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en ventas en pie tiene dato y el precio de venta es igual a cero

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_04\_08 > 0 Y P80\_04\_09 =0 Y P80\_04\_01 > 0 Y (P80\_04\_03 ≥ 0 ó P80\_04\_04 ≥ 0 ó P80\_04\_05 ≥ 0 ó P80\_04\_07 ≥ 0 ó P80\_04\_10 ≥ 0)

ENTONCES P80\_04\_09 = Precio de mayor frecuencia a nivel de comunidad

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

NOTA: Para determinar lo precios de venta de ganado en pie, se realizara un cuadro de precios donde debe existir los precios, de acuerdo al sexo y por raza de ovinos:

PARA MACHOS MAYORES A 1 AÑO SIN DISTINCION DE RAZA

Máximo = 1000 Bs

Mínimo = 80 Bs

Promedio = 246 Bs

Moda = 200

Cuando en machos mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en ventas de ganado faenado es con dato mayor a cero y el precio de venta es igual a cero

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_04\_10 > 0 Y P80\_04\_11 =0 Y P80\_04\_01 > 0 Y (P80\_04\_03 ≥ 0 ó P80\_04\_04 ≥ 0 ó P80\_04\_05 ≥ 0 ó P80\_04\_07 ≥ 0 ó P80\_04\_08 ≥ 0)

ENTONCES P80\_04\_11 = A LA MAYOR FRECUENCIA A NIVEL DE LA COMUNIDAD

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en machos mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en ventas de ganado faenado es igual a cero y el precio de venta es mayor a cero

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_04\_10 = 0 Y P80\_04\_11 >0 Y P80\_04\_01 > 0 Y (P80\_04\_03 ≥ 0 ó P80\_04\_04 ≥ 0 ó P80\_04\_05 ≥ 0 ó P80\_04\_07 ≥ 0 ó P80\_04\_08 ≥ 0)

ENTONCES P80\_04\_11 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

NOTA: Para determinar lo precios de venta de ganado faenado, se realizara un cuadro de precios donde debe existir los precios, de acuerdo al sexo y por raza de ovinos:

PARA MACHOS MAYORES A 1 AÑO SIN DISTINCION DE RAZA

Máximo = 300 Bs

Mínimo = 90 Bs

Promedio = 191

Moda

PARA CAPONES

Cuando en capones, el día de la entrevista tiene dato cero o vacío, en comprados tiene dato cero o vacío y en las demás columnas tienen dato cero o vacío

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_05\_01 = 0 o “” Y (P80\_05\_03 = 0 o “” Y P80\_05\_04 = 0 o “” Y P80\_05\_05 = 0 o “” Y P80\_05\_07 = 0 o “” Y P80\_05\_08 = 0 o “” Y P80\_05\_10 = 0 o “”)

ENTONCES P79 = 2

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en capones, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero, en comprados tiene dato mayor o igual a cero y en las demás columnas tienen dato mayor o igual a cero

1. SI P79 = 2 Y P79\_? = 1 Y P80\_05\_01 > 0 Y (P80\_05\_03 ≥ 0 ó P80\_05\_04 ≥ 0 ó P80\_05\_05 ≥ 0 ó P80\_05\_07 ≥ 0 ó P80\_05\_08 ≥ 0 ó P80\_05\_10 ≥ 0)

ENTONCES P79 = 1

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en capones, el día de la entrevista tiene dato cero, en compradas tiene dato mayor a cero y en las demás columnas puede tener dato igual o mayor a cero

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_05\_01 = 0 Y P80\_05\_03 > 0 Y (P80\_05\_04 = 0 Y P80\_05\_05 = 0 Y P80\_05\_07 = 0 Y P80\_05\_8 = 0 Y P80\_05\_10 = 0)

ENTONCES P80\_05\_01 = P80\_05\_03

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en capones, el día de la entrevista tiene dato menor que lascompradas y en las demás columnas puede tener dato igual o mayor a cero

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_05\_01 < P80\_05\_03 Y (P80\_05\_04 = 0 Y P80\_05\_05 = 0 Y P80\_05\_07 = 0 Y P80\_05\_08 = 0 Y P80\_05\_10 = 0)

ENTONCES P80\_05\_01 = P80\_05\_03

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en capones, el día de la entrevista tiene dato y en mortalidad esta igual a cero y el código es igual a 2 y además tiene nombre de factores climatológicos u otras causas

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_05\_05 = 0 Y P80\_05\_06 = 2 Y P80\_05\_06\_01 = nombre de factores climatológicos u otras causas Y P80\_05\_01 >0 Y (P80\_05\_03 ≥ 0 ó P80\_05\_04 ≥ 0 ó P80\_05\_05 ≥ 0 ó P80\_05\_07 ≥ 0 Y P80\_05\_08 ≥ 0 Y P80\_05\_10 ≥ 0)

ENTONCES P80\_05\_06 = “” Y P80\_05\_06\_01 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en capones, el día de la entrevista tiene dato, en mortalidad tiene dato en el código con dato 1 ó 2 y en el nombre de enfermedad esta con cero o no sabe o desconoce

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_05\_05 > 0 Y P80\_05\_06 =1 ó 2 Y P80\_05\_06\_01 = no sabe o desconoce o con cero Y P80\_05\_01 > 0 Y (P80\_05\_03 ≥ 0 ó P80\_05\_04 ≥ 0 ó P80\_05\_07 ≥ 0 ó P80\_05\_08 ≥ 0 ó P80\_05\_10 ≥ 0)

ENTONCES P80\_05\_06\_01 = 9999999 Sin especificar

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en capones, el día de la entrevista tiene dato, en mortalidad tiene dato,y el código es igual a 1 y en la columna de nombre lleva de factores climáticos u otras causas, geanizada (granizada)

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_05\_05 > 0 Y P80\_05\_06 =1 Y P80\_05\_06\_01 = nombre de factores climáticos u otras causa, geanizada (granizada) Y P80\_05\_01 > 0 Y (P80\_05\_03 ≥ 0 ó P80\_05\_04 ≥ 0 ó P80\_05\_07 ≥ 0 ó P80\_05\_08 ≥ 0 ó P80\_05\_10 ≥ 0)

ENTONCES P80\_05\_06 = 2

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuandoen capones, el día de la entrevista tiene dato, en mortalidad tiene dato en el código es 2 de factores climáticos u otras causas, y en la columna de nombre lleva de enfermedad o parásitos

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_05\_05 > 0 Y P80\_05\_06 =2 Y P80\_05\_06\_01 = nombre de enfermedad o parasito, Y P80\_05\_01 > 0 Y (P80\_05\_03 ≥ 0 ó P80\_05\_04 ≥ 0 ó P80\_05\_07 ≥ 0 ó P80\_05\_08 ≥ 0 ó P80\_05\_10 ≥ 0)

ENTONCES P80\_05\_06 = 1

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en capones, el día de la entrevista tiene dato, en ventas en pie tiene dato y el precio de venta es igual a cero

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_05\_08 > 0 Y P80\_05\_09 =0 Y P80\_05\_01 > 0 Y (P80\_05\_03 ≥ 0 ó P80\_05\_04 ≥ 0 ó P80\_05\_05 ≥ 0 ó P80\_05\_07 ≥ 0 ó P80\_05\_10 ≥ 0)

ENTONCES P80\_05\_09 = Precio de mayor frecuencia a nivel de comunidad

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

NOTA: Para determinar lo precios de venta de ganado en pie, se realizara un cuadro de precios donde debe existir los precios, de acuerdo al sexo y por raza de ovinos:

PARA CAPONES SIN DISTINCION DE RAZA

Máximo = 400 Bs

Mínimo = 190 Bs

Promedio = 280 Bs

Moda

Cuando en capones, el día de la entrevista tiene dato, en ventas de ganado faenado es con dato mayor a cero y el precio de venta es igual a cero

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_05\_10 > 0 Y P80\_05\_11 =0 Y P80\_05\_01 > 0 Y (P80\_05\_03 ≥ 0 ó P80\_05\_04 ≥ 0 ó P80\_05\_05 ≥ 0 ó P80\_05\_07 ≥ 0 ó P80\_05\_08 ≥ 0)

ENTONCES P80\_05\_11 = A LA MAYOR FRECUENCIA A NIVEL DE LA COMUNIDAD

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en capones, el día de la entrevista tiene dato, en ventas de ganado faenado es igual a cero y el precio de venta es mayor a cero

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_05\_10 = 0 Y P80\_05\_11 >0 Y P80\_05\_01 > 0 Y (P80\_05\_03 ≥ 0 ó P80\_05\_04 ≥ 0 ó P80\_05\_05 ≥ 0 ó P80\_05\_07 ≥ 0 ó P80\_05\_08 ≥ 0)

ENTONCES P80\_05\_11 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

Cuando en capones, el día de la entrevista tiene dato cero, en ventas de ganado faenado es mayor a cero y el precio de venta es igual a cero

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_05\_10 > 0 Y P80\_05\_11 =0 Y P80\_05\_01 = 0 Y P80\_05\_03 = 0 Y ( P80\_05\_04 ≥ 0 ó P80\_05\_05 ≥ 0 ó P80\_05\_07 ≥ 0 ó P80\_05\_08 ≥ 0)

ENTONCES P80\_05\_11 = A la mayor frecuencia a nivel de la comunidad

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79

NOTA: Para determinar lo precios de venta de ganado faenado, se realizara un cuadro de precios donde debe existir los precios, de acuerdo al sexo y por raza de ovinos:

PARA CAPONES SIN DISTINCION DE RAZA (1 caso)

Máximo = 170 Bs

Mínimo = 170 Bs

Promedio = 170 Bs

Moda

HEMBRAS MAYORES A UN AÑO EN PRODUCCION DE LECHE

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato cero, en compradas tiene dato cero y en las demás columnas tienen dato igual a cero, y también en la columna de que tiene cabezas destinada a la producción de leche tiene dato uno de SI y en número de cabezas ordeñada tiene dato mayor a cero, y en promedio de leche por día tiene dato mayor o igual a cero y en cuantos días es la producción leche tiene dato mayor o igual a cero

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_02\_01 = 0 Y P80\_02\_03 = 0 Y (P80\_02\_04 = 0 Y P80\_02\_05 = 0 Y P80\_02\_07 = 0 Y P80\_02\_08 = 0 Y P80\_02\_10 = 0) Y P81\_? = 1 Y P82\_? > 0 Y P83\_? ≥ 0 Y P84\_? ≥ 0

ENTONCES P81\_? = 2 Y P82\_? = “” Y P83\_? = “” Y P84\_? = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79, P81, P82. P83, P84

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero y en las demás columnas puede tener dato igual o mayor a cero, y también en la columna de que tiene cabezas destinada a la producción de **leche** tiene dato dos de No y en número de cabezas ordeñada tiene dato mayor a cero, y en promedio de leche por día es igual a cero o vacío y en cuantos días es la producción leche es igual a cero o vacío

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_02\_01 >0 Y P80\_02\_03 ≥ 0 Y (P80\_02\_04 ≥ 0 ó P80\_02\_05 ≥ 0 ó P80\_02\_07 ≥ 0 ó P80\_02\_08 ≥ 0 ó P80\_02\_10 ≥ 0 ) Y P81\_? = 2 Y P82\_? > 0 Y P83\_? = 0 ó “” Y P84\_? = 0 ó “”

ENTONCES P81\_? = 1 Y ( P83\_? Y P84\_?) = A la mayor frecuencia a nivel de la comunidad para ambos casos

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79, P81, P82. P83, P84

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero y en las demás columnas puede tener dato igual o mayor a cero, y también en la columna de que tiene cabezas destinada a la producción de leche tiene dato uno de SI y en número de cabezas ordeñada tiene dato igual a cero, y en promedio de leche por día tiene dato mayor a cero y en cuantos días es la producción leche es mayor a cero

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_02\_01 >0 Y P80\_02\_03 ≥ 0 Y (P80\_02\_04 ≥ 0 ó P80\_02\_05 ≥ 0 ó P80\_02\_07 ≥ 0 ó P80\_02\_08 ≥ 0 ó P80\_02\_10 ≥ 0 ) Y P81\_? = 1 Y P82\_? = 0 Y P83\_? > 0 Y P84\_? > 0

ENTONCES P81\_? = 2 Y (P82\_? = “” Y P83\_? = “” Y P84\_? = “”)

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79, P81, P82. P83, P84

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero y en las demás columnas tienen igual cero, y también en la columna de que tiene cabezas destinada a la producción de leche tiene dato uno de SI y en número de cabezas ordeñada tiene dato mayor a cero, y en promedio de leche por día tiene dato igual a cero

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_02\_01 >0 Y (P80\_02\_03 = 0 Y P80\_02\_04 = 0 Y P80\_02\_05 = 0 Y P80\_02\_07 = 0 Y P80\_02\_08 = 0 Y P80\_02\_10 = 0) Y P81\_? = 1 Y P82\_? > 0 Y P83\_? = 0

ENTONCES P83\_? = A la mayor frecuencia a nivel de la comunidad

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79, P81, P82. P83

Cuandoen hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero y en las demás columnas tienen igual o mayor a cero, y también en la columna de que tiene cabezas destinada a la producción de **leche** tiene dato uno de SI y en número de cabezas ordeñada tiene dato mayor a cero, y en promedio de leche por día tiene dato mayor a un litro

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_02\_01 >0 Y (P80\_02\_03 ≥ 0 ó P80\_02\_04 ≥ 0 ó P80\_02\_05 ≥ 0 ó P80\_02\_07 ≥ 0 ó P80\_02\_08 ≥ 0 ó P80\_02\_10 ≥ 0) Y P81\_? = 1 Y P82\_? > 0 Y P83\_? > 1 ( 1 litro)

ENTONCES P83\_? > 1 (litro) = A la mayor frecuencia a nivel de la comunidad

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79, P81, P82. P83

Cuandoen hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero y en las demás columnas tienen igual o mayor a cero, y también en la columna de que tiene cabezas destinada a la producción de leche tiene dato uno de SI y en número de cabezas ordeñada tiene dato mayor a cero, y en promedio de los días de producción de leche esta con dato igual a cero

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_02\_01 >0 Y (P80\_02\_03 ≥ 0 ó P80\_02\_04 ≥ 0 ó P80\_02\_05 ≥ 0 ó P80\_02\_07 ≥ 0 ó P80\_02\_08 ≥ 0 ó P80\_02\_10 ≥ 0) Y P81\_? = 1 Y P82\_? > 0 Y P84\_? = 0

ENTONCES P84\_? = A la mayor frecuencia de los días de producción a nivel de la comunidad

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79, P81, P82, P84

Cuandoen hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero y en las demás columnas tienen igual o mayor a cero, y también en la columna de que tiene cabezas destinada a la producción de leche tiene dato uno de SI y en número de cabezas ordeñada tiene dato mayor a cero, y en promedio de los días de producción de leche esta con dato menor a 30 días y mayor a 150 días

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_02\_01 >0 Y (P80\_02\_03 ≥ 0 ó P80\_02\_04 ≥ 0 ó P80\_02\_05 ≥ 0 ó P80\_02\_07 ≥ 0 ó P80\_02\_08 ≥ 0 ó P80\_02\_10 ≥ 0) Y P81\_? = 1 Y P82\_? > 0 Y P84\_? < a 30 y > a 150 días

ENTONCES P84\_? <a 30 y > a 150 días = A la mayor frecuencia de los días de producción a nivel de la comunidad para los días menores a 30 y para mayores a 150 días.

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79, P81, P82, P84

LOS DIAS DE PRODUCCION DE LECHE OVINA (de 37 casos)

MINIMO = 30

MAXIMO = 150

PROMEDIO = 84

MODA = 90

OVINOSHEMBRAS, MACHOS Y CAPONES MAYORES A UN AÑO EN PRODUCCION DE LANA

Cuandoen hembras, machos y caponesmayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato igual a cero y en las demás columnas tienen dato igual cero, y también en la columna de que tiene cabezas destinada a la esquila tiene dato uno de SI y en número de cabezas esquiladas tiene dato mayor o igual a cero, y en promedio de obtención de lana por cabeza tiene dato mayor o igual a cero

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_?\_01 = 0 Y (P80\_?\_03 = 0 Y P80\_?\_04 = 0 Y P80\_?\_05 = 0 Y P80\_?\_07 = 0 Y P80\_?\_08 = 0 Y P80\_?\_10 = 0) Y P85\_? = 1 Y P86\_? ≥ 0 Y P87\_? ≥ 0

ENTONCES P85\_? = 2 Y P86\_? = “” Y P87\_? = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79, P85, P86. P87

? Para hembras, machos y capones mayores a 1 año de P80

Cuandoen hembras, machos y caponesmayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero y en las demás columnas tienen dato mayor o igual cero, y también en la columna de que tiene cabezas destinada a la esquila tiene dato uno de SI y en número de cabezas esquiladas tiene dato igual a cero, y en promedio de obtención de lana por cabeza tiene dato igual a cero

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_?\_01 >0 Y (P80\_?\_03 ≥ 0 ó P80\_?\_04 ≥ 0 ó P80\_?\_05 ≥ 0 ó P80\_?\_07 ≥ 0 ó P80\_?\_08 ≥ 0 ó P80\_?\_10 ≥ 0) Y P85\_? = 1 Y P86\_? = 0 Y P87 = 0

ENTONCES P85\_? = 2 Y P86 = “” Y P 87\_? = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79, P85, P86, 87

? Para hembras, machos y capones mayores a 1 año de P80

Cuandoen hembras, machos y caponesmayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero y en las demás columnas tienen dato mayor o igual cero, y también en la columna de que tiene cabezas destinada a la esquila tiene dato dos de NO y en número de cabezas esquiladas tiene dato mayor a cero, y en promedio de obtención de lana por cabeza tiene dato igual a cero

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_?\_01 >0 Y (P80\_?\_03 ≥ 0 ó P80\_?\_04 ≥ 0 ó P80\_?\_05 ≥ 0 ó P80\_?\_07 ≥ 0 ó P80\_?\_08 ≥ 0 ó P80\_?\_10 ≥ 0) Y P85\_? = 2 Y P86\_? ≥ 0 Y P87 = 0

ENTONCES P85\_? = 1 Y P 87\_? = A la mayor frecuencia de producción de lana por cabeza a nivel de la comunidad.

FIN SI

Donde: ?Para todas las razas de la P79, P85, P86, 87

? Para hembras, machos y capones mayores a 1 año de P80

Cuando en hembras, machos y capones mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero y en las demás columnas tienen dato mayor o igual cero, y también en la columna de que tiene cabezas destinada a la esquila tiene dato uno de SI y en número de cabezas esquiladas tiene dato mayor a cero, y en promedio de obtención de lana por cabeza tiene dato mayor a 6,01 libras

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_02\_01 >0 Y (P80\_?\_03 ≥ 0 ó P80\_?\_04 ≥ 0 ó P80\_?\_05 ≥ 0 ó P80\_?\_07 ≥ 0 ó P80\_?\_08 ≥ 0 ó P80\_?\_10 ≥ 0) Y P85\_? = 1 Y P86\_? > 0 Y P87\_? > a 6,01 libras

ENTONCES P87\_? >a 6,01 libras = A la mayor frecuencia de la obtención de lana a nivel de la comunidad para los datos mayores a 6,01 libras por cabeza.

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P79, P85, P86, P87

? Para hembras, machos y capones mayores a 1 año de P80

LANA ESQUILADA POR CABEZA (de 90 casos)

MINIMO = 0,30

MAXIMO = 6

PROMEDIO = 1,8

MODA = 2

Cuandoen hembras, machos y caponesmayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero y en las demás columnas tienen dato mayor o igual cero, y también en la columna de que tiene cabezas destinada a la esquila tiene dato uno de SI y en número de cabezas esquiladas tiene dato mayor a cero, y en promedio de obtención de lana por cabeza tiene dato igual a cero

1. SI P79 = 1 Y P79\_? = 1 Y P80\_?\_01 >0 Y (P80\_?\_03 ≥ 0 ó P80\_?\_04 ≥ 0 ó P80\_?\_05 ≥ 0 ó P80\_?\_07 ≥ 0 ó P80\_?\_08 ≥ 0 ó P80\_?\_10 ≥ 0) Y P85\_? = 1 Y P86\_? ≥ 0 Y P87 = 0

ENTONCES P 87\_? = A la mayor frecuencia de producción de lana por cabeza a nivel de la comunidad.

FIN SI

Donde: ?Para todas las razas de la P79, P85, P86, 87

? Para hembras, machos y capones mayores a 1 año de P80

DESTINO DE LOS PRODUCTOS Y DE LOS DERIVADOS

Cuandoen destino de los productos y de los derivados no tiene, o es número dos de NO, y tiene producción de **carne** y en las siguientes columnas tiene dato mayor o igual a cero y además existe dato de cabezas faenadas

1. SI P88 = 2 Y P88\_01\_01 > 0 Y P88\_01\_02 >0 Y (P88\_01\_04 ≥ 0 ó P88\_01\_05 ≥ 0 ó P88\_01\_07 ≥ 0) Y P80\_?\_07 >0

ENTONCES P 88 = 1

FIN SI

Donde: ?Para todas las razas de la P79

Cuandoen destino de los productos y de los derivados tiene el número uno de SI, y no tiene producción de **carne** tiene dato cero y en las siguientes columnas tiene dato igual a cero

1. SI P88 = 1 Y P88\_01\_01 = 0 Y (P88\_01\_02 =0 Y P88\_01\_04 = 0 Y P88\_01\_05 = 0 Y P88\_01\_07 = 0)

ENTONCES P 88 = 2

FIN SI

Cuando la sumatoria de consumo de la UPA y la cantidad de transformados y la cantidad de ventas y la cantidad de otros no es igual a la cantidad de producción

1. SI P88 = 1 Y P88\_01\_01 > 0 Y ∑(P88\_01\_02 ≥0 Y P88\_01\_04 ≥ 0 Y P88\_01\_05 ≥ 0 Y P88\_01\_07 ≥ 0) <> +/- a P88\_01\_01

ENTONCES 1.- LA <> CUANDO ES MAS (+) SE BORRA LA DIFERENCIA EN (P88\_01\_04 ó P88\_01\_05 ó P88\_01\_07)

2.-LA <> CUANDO ES MENOR (-) SE AUMENTA LA DIFERENCIA EN (P88\_01\_04 ó P88\_01\_05 ó P88\_01\_07)

FIN SI

Cuandoen destino de los productos y de los derivados tiene el número uno de SI, y tiene producción de **carne** con dato mayor a cero y en cantidad destinada para venta tiene dato igual a cero y en precio de venta es mayor a cero

1. SI P88 = 1 Y P88\_01\_01 > 0 Y P88\_01\_05 = 0 Y P88\_01\_06 > 0

ENTONCES P88\_01\_06 = “”

FIN SI

PRECIO DE CARNE OVINA EL KILO (9 casos)

PROMEDIO = 14,2

MAXIMO = 24

MINIMO = 8

Cuandoen destino de los productos y de los derivados tiene el número dos de NO, y tiene producción de **charque** con dato mayor a cero y en las siguientes preguntas pueden tener datos mayor o igual a cero

1. SI P88 = 2 Y P88\_02\_01 > 0 Y ( P88\_02\_02 ≥ 0 ó P88\_02\_05 ≥ 0 ó P88\_02\_07 ≥ 0)

ENTONCES P88 = 1

FIN SI

Cuandoen destino de los productos y de los derivados tiene el número uno de SI, y tiene producción de **charque** con dato igual a cero y en consumo del hogar tiene dato mayor a cero, en las siguientes preguntas tienen datos igual a cero

1. SI P88 = 1 Y P88\_02\_01 = 0 Y P88\_02\_02 > 0 Y P88\_02\_05 = 0 Y P88\_02\_07 = 0

ENTONCES P88\_02\_01 = P88\_02\_02

FIN SI

Cuando la sumatoria de consumo de la UPA y la cantidad de ventas y la cantidad de otros no es igual a la cantidad de producción

1. SI P88 = 1 SI ∑(P88\_02\_02 ≥0 Y P88\_02\_05 ≥ 0 Y P88\_02\_07 ≥ 0) <> +/- a P88\_02\_01

ENTONCES 1.- LA <> CUANDO ES MAS (+) SE BORRA LA DIFERENCIA EN (P88\_02\_02 ó P88\_02\_05 ó P88\_02\_07)

2.- LA <> CUANDO ES MENOR (-) SE AUMENTE LA DIFERENCIA EN (P88\_02\_02 ó P88\_02\_05 ó P88\_02\_07)

FIN SI

Cuandoen destino de los productos y de los derivados tiene el número dos de NO, y tiene producción de **leche** con dato mayor a cero y en las siguientes preguntas pueden tener datos mayor o igual a cero

1. SI P88 = 2 Y P88\_03\_01 > 0 Y ( P88\_03\_02 ≥ 0 ó P88\_03\_04 ≥ 0 ó P88\_03\_05 ≥ 0 ó P88\_03\_07 ≥ 0)

ENTONCES P88 = 1

FIN SI

Cuandoen destino de los productos y de los derivados tiene el número uno de SI, y tiene producción de **leche** con dato igual a cero y en las siguientes preguntas tienen datos igual a vacío

1. SI P88 = 1 Y P88\_03\_01 = 0 Y ( P88\_03\_02 = “” Y P88\_03\_04 = “” Y P88\_03\_05 = “” Y P88\_03\_07 = “”)

ENTONCES P88 = 2

FIN SI

Cuando la sumatoria de consumo de la UPA y la cantidad de ventas y la cantidad de otros no es igual a la cantidad de producción

1. SI P88 = 1 SI ∑(P88\_03\_02 ≥0 Y P88\_03\_04 ≥ 0 Y P88\_03\_05 ≥ 0 Y P88\_03\_07 ≥ 0) <> +/- a P88\_03\_01

ENTONCES 1.- LA <> CUANDO ES MAS (+) SE BORRA LA DIFERENCIA EN (P88\_03\_02 ó P88\_03\_04ó P88\_03\_05 ó P88\_03\_07)

2.-LA <> CUANDO ES MENOR (-) SE AUMENTA LA DIFERENCIA EN (P88\_03\_02 ó P88\_03\_04ó P88\_03\_05 ó P88\_03\_07)

FIN SI

LA PRODUCCION DE LECHE OVINA EN LITROS POR DIA (de 22 casos)

MINIMO = 0,06

MAXIMO = 2,5

PROMEDIO = 1,24

MODA = 2

Cuandoen destino de los productos y de los derivados tiene el número uno de SI, y tiene producción de **queso** con dato mayor a cero y en consumo del hogar tiene dato menor al de producción, y en ventas es igual a cero y en otros es igual a cero

1. SI P88 = 1 Y P88\_04\_01 > 0 Y (P88\_04\_02 < P88\_04\_01) Y P88\_04\_05 = 0 Y P88\_04\_07 = 0

ENTONCES P88\_04\_02 = P88\_04\_01

FIN SI

Cuandoen destino de los productos y de los derivados tiene el número dos de NO, y tiene producción de **lana** con dato mayor a cero y en las siguientes preguntas pueden tener datos mayor o igual a cero

1. SI P88 = 2 Y P88\_05\_01 > 0 Y ( P88\_05\_02 ≥ 0 ó P88\_05\_04 ≥ 0 ó P88\_05\_05 ≥ 0 ó P88\_05\_07 ≥ 0)

ENTONCES P88 = 1

FIN SI

Cuandoen destino de los productos y de los derivados tiene el número uno de SI, y tiene producción de **lana** con dato igual a cero y en las siguientes preguntas tienen los datos vacíos

1. SI P88 = 1 Y P88\_05\_01 = 0 Y ( P88\_05\_02 = “” Y P88\_05\_04 = “” Y P88\_05\_05 = “” Y P88\_05\_07 = “”)

ENTONCES P88 = 2

FIN SI

Cuandoen destino de los productos y de los derivados tiene el número uno de SI, y la sumatoria de uso del hogar, de transformación de ventas y de otros usos de lana es diferente a la producción de **lana**

1. SI P88 = 1 Y ∑( P88\_05\_02 ≥ 0 Y P88\_05\_04 ≥ 0 Y P88\_05\_05 ≥ 0 Y P88\_05\_07 ≥ 0)<> +/- a P88\_05\_01

ENTONCES 1.- LA <> CUANDO ES MAS (+) SE BORRA LA DIFERENCIA EN (P88\_05\_02 ó P88\_05\_04ó P88\_05\_05ó P88\_05\_07)

2.-LA <> CUANDO ES MENOR (-) SE AUMENTA LA DIFERENCIA EN (P88\_05\_02 ó P88\_05\_04ó P88\_05\_05ó P88\_05\_07)

FIN SI

PRECIO DE LA PRODUCCION DE LANA OVINA POR KILO (de 10 casos)

MINIMO = 2,5

MAXIMO = 10

PROMEDIO = 7,25

MODA = 6

Cuandoen destino de los productos y de los derivados tiene el número dos de NO, y la producción de **cueros** es mayor a cero y el uso del hogar, de transformación de ventas y de otros usos pueden ser mayor o igual a cero

1. SI P88 = 2 Y P88\_06\_01 > 0 y (P88\_06\_02 ≥ 0 ó P88\_06\_04 ≥ 0 ó P88\_06\_05 ≥ 0 ó P88\_06\_07 ≥ 0)

ENTONCES P88 = 1

FIN SI

Cuandoen destino de los productos y de los derivados tiene el número uno de SI, y la producción de **cueros** es igual a cero y el uso del hogar, de transformación de ventas y de otros usos están con dato vacío

1. SI P88 = 1 Y P88\_06\_01 = 0 y (P88\_06\_02 = “” Y P88\_06\_04 = “” Y P88\_06\_05 = “” Y P88\_06\_07 = “”)

ENTONCES P88 = 2

FIN SI

Cuandoen destino de los productos y de los derivados tiene el número uno de SI, y la sumatoria de uso del hogar, de transformación de ventas y de otros usos de los cueros es diferente a la producción de **cuero**

1. SI P88 = 1 Y ∑( P88\_06\_02 ≥ 0 Y P88\_06\_04 ≥ 0 Y P88\_06\_05 ≥ 0 Y P88\_06\_07 ≥ 0)<> +/- a P88\_06\_01

ENTONCES 1.- LA <> CUANDO ES MAS (+) SE BORRA LA DIFERENCIA EN (P88\_06\_02 ó P88\_06\_04 ó P88\_06\_05 ó P88\_06\_07)

2.- LA <> CUANDO ES MENOR (-) SE AUMENTA LA DIFERENCIA EN (P88\_06\_02 ó P88\_06\_04 ó P88\_06\_05 ó P88\_06\_07)

FIN SI

PRECIO DE LA PRODUCCION DE CUERO OVINA POR UNIDAD (de 10 casos)

MINIMO = 5

MAXIMO = 10

PROMEDIO = 6,5

MODA = 5

**CAPRINOS**

PARA SI Y NO DE LOS CAPRINOS

Cuando existe datos en algunas de las columnas de la ganadería Caprina

SI P89 = 2 Y P90\_? = 1 o 2 Y P91\_? = 1 o 2 Y SI ∑P91\_?\_01 >0 Y (∑P91\_?\_02 ≥0 ó ∑P91\_?\_03≥0 ó ∑P91\_?\_04≥0 ó ∑P91\_?\_05≥0 ó ∑P91\_?\_07≥0 ó ∑P91\_?\_08≥0 ó ∑P91\_?\_10>0)

ENTONCES P89 = 1

Donde: ? Para todas las razas de la P90

? Para ambos sexos de la P91

? Para las filas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10….hasta la fila 10 de todas las columnas de la P91.1 hasta la P91.10

Cuando no existe datos en ninguna de las columnas de la ganadería Caprina

SI P89= 1 Y P90\_? = 1 o 2 Y P91\_? = 1 o 2 Y SI ∑P91\_?\_01 = 0 Y (∑P91\_?\_02=0 Y ∑P91\_?\_03=0 Y ∑P91\_?\_04=0 Y ∑P91\_?\_05=0 Y ∑P91\_?\_07 = 0 ∑P91\_?\_08=0 Y ∑P91\_?\_10=0)

ENTONCES P89 = 2 y se blanquea las demás preguntas

Donde: ? Para todas las razas de la P90

? Para ambos sexos de la P91

? Para las filas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10….hasta la fila 10 de todas las columnas de la P90.1 hasta la P90.10

HEMBRAS MENORES A UN AÑO

Cuando en hembras menores a 1 año, el día de la entrevista es cero o vació y en nacidos tiene dato igual a cero o vacío y en las demás columnas están con dato igual a cero o vació

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y SI P91\_01\_01 = 0 o “” Y (P91\_01\_02 =0 o “” Y P91\_01\_03=0 o”” Y P91\_01\_04 = 0 o “” Y P91\_01\_05 = 0 o “” Y P91\_01\_07 = 0 o “” Y P91\_01\_08 = 0 o “” Y P91\_01\_10 =0 o “”)

ENTONCES P89 = 2

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en hembras menores a 1 año, el día de la entrevista es mayor a cero y en nacidos tiene dato mayor o igual a cero y en las demás columnas están con dato mayor o igual a cero

1. SI P89 = 2 Y P90\_? = 1 Y SI P91\_01\_01 > 0 Y (P91\_01\_02 ≥0 ó P91\_01\_03 ≥0 ó P91\_01\_04 ≥0 ó P91\_01\_05 ≥0 ó P91\_01\_07 ≥0 ó P91\_01\_08 ≥0 ó P91\_01\_10 ≥0)

ENTONCES P89 = 1

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en hembras menores a 1 año, el día de la entrevista es cero o vació y en nacidos tiene dato y en las demás columnas es cero o vació y en mortalidad tiene dato menor a los nacidos

1. SI P89= 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_01\_01 = 0 o “” Y P91\_01\_02 >0 Y (P91\_01\_03 =0 Y P91\_01\_04 = 0 Y P91\_01\_07 = 0 Y P91\_01\_08 = 0 Y P91\_01\_10 =0) Y P91\_01\_05 > 0

ENTONCES P91\_01\_01 = (P91\_01\_02 – P91\_01\_05)

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en hembras menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero, en nacidos tiene dato mayor o igual a cero y en mortalidad tiene dato mayor a ceo y tiene el código 1 de enfermedad o parasito, pero el nombre le corresponde al código 2 de efectos climatológicos u otras causas

1. SI P89= 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_01\_01 > 0 Y P91\_01\_05 > 0 Y P91\_01\_06 = 1 Y P91\_01\_06\_01 = factores climatológicos u otras causas Y (P91\_01\_02 ≥ 0 ó P91\_01\_03 ≥ 0 ó P91\_01\_04 ≥ 0 ó P91\_01\_07 ≥ 0 ó P91\_01\_08 ≥ 0 ó P91\_01\_10 ≥0)

ENTONCES P91\_01\_06 = 2

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en hembras menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero, en nacidos tiene dato mayor o igual a cero y en mortalidad tiene dato mayor a ceo y tiene el código 2 de efectos climatológicos u otras causas, pero el nombre le corresponde al código 1 deenfermedad o parasito

1. SI P89= 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_01\_01 > 0 Y P91\_01\_05 > 0 Y P91\_01\_06 = 2 Y P91\_01\_06\_01 = enfermedad o parasito Y (P91\_01\_02 ≥ 0 ó P91\_01\_03 ≥ 0 ó P91\_01\_04 ≥ 0 ó P91\_01\_07 ≥ 0 ó P91\_01\_08 ≥ 0 ó P91\_01\_10 ≥0)

ENTONCES P91\_01\_06 = 1

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en hembras menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en nacidos tiene dato y en mortalidad tiene dato y el código 1 de enfermedad o parasito lo tiene, pero en vez del nombre lleva un número o está en cero

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_01\_05 >0 Y P91\_01\_06 =1 Y P91\_01\_06\_01 ≥ 0 Y P91\_01\_01 > 0 Y P91\_01\_02 > 0 Y (P91\_01\_03 ≥ 0 ó P91\_01\_04 ≥ 0 ó P91\_01\_07 ≥ 0 ó P91\_01\_08 ≥ 0 ó P91\_01\_10 ≥ 0)

ENTONCES P91\_01\_06\_01 =9999999 SIN ESPECIFICAR

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en hembras menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en nacidos tiene dato y en mortalidad tiene dato cero ytiene código 1o 2 de enfermedad o parasito y de factores climatológicos u otras causas y columna de nombres tiene los nombres respectivos

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_01\_05 = 0 Y P91\_01\_06 =1 o 2 Y P91\_01\_06\_01 = nombre de la enfermedad o de factores climatológicos u otras causas Y P91\_01\_01 > 0 Y P91\_01\_02 ≥ 0 Y (P91\_01\_03 ≥ 0 ó P91\_01\_04 ≥ 0 ó P91\_01\_07 ≥ 0 ó P91\_01\_08 ≥ 0 ó P91\_01\_10 ≥ 0)

ENTONCES P91\_01\_06 = “” Y P91\_01\_06\_01 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en hembras menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en nacidos tiene dato de igual o mayor a cero y en ventas en pie tiene dato cero ytieneprecio de venta

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_01\_08 = 0 Y P91\_01\_09 = precio en Bs Y P91\_01\_01 > 0 Y (P91\_01\_02 ≥ 0 ó P91\_01\_03 ≥ 0 ó P91\_01\_04 ≥ 0 ó P91\_01\_05 ≥ 0 ó P91\_01\_07 ≥ 0 ó P91\_01\_10 ≥ 0)

ENTONCES P91\_01\_09 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90NOTA: Para determinar lo precios de venta de ganado en pie, se realizara un cuadro de precios donde debe existir los precios, de acuerdo al sexo y por raza de ovinos:

PARA HEMBRAS MENORES A 1 AÑO SIN DISTINCION DE RAZA

Máximo = 150 Bs

Mínimo = 20 Bs

Promedio = 90 Bs

Moda =

Casos, 4 con precios

Cuando en hembras menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en nacidas tiene dato de igual o mayor a cero y en faenado para ventas tiene dato cero ytieneprecio de venta

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_01\_10 = 0 Y P91\_01\_11 = precio en Bs Y P91\_01\_01 > 0 Y (P91\_01\_02 ≥ 0 o P91\_01\_03 ≥ 0 ó P91\_01\_04 ≥ 0 ó P91\_01\_05 ≥ 0 ó P91\_01\_07 ≥ 0 ó P91\_01\_08 ≥ 0)

ENTONCES P91\_01\_11 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

NOTA: Para determinar lo precios de venta de ganado faenado, se realizara un cuadro de precios donde debe existir los precios, de acuerdo al sexo y por raza de ovinos:

PARA HEMBRAS MENORES A 1 AÑO SIN DISTINCION DE RAZA

Máximo = 80 Bs

Mínimo = 20 Bs

Promedio = 57 Bs

Moda =

Casos, 3 con precios

HEMBRAS MAYORES A UN AÑO

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista es cero o vació y en compradas tiene dato igual a cero o vacío y en las demás columnas están con dato igual a cero o vació

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y SI P91\_02\_01 = 0 o “” Y (P91\_02\_03=0 o”” Y P91\_02\_04 = 0 o “” Y P91\_02\_05 = 0 o “” Y P91\_02\_07 = 0 o “” Y P91\_02\_08 = 0 o “” Y P91\_02\_10 =0 o “”)

ENTONCES P89 = 2

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista es mayor a cero y en compradas tiene dato mayor o igual a cero y en las demás columnas están con dato mayor o igual a cero

1. SI P89 = 2 Y P90\_? = 1 Y SI P91\_02\_01 > 0 Y (P91\_02\_03 ≥0 ó P91\_02\_04 ≥0 ó P91\_02\_05 ≥0 ó P91\_02\_07 ≥0 ó P91\_02\_08 ≥0 ó P91\_02\_10 ≥0)

ENTONCES P89 = 1

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato cero, en compradas tiene dato mayor a cero y en las demás columnas puede tener dato igual o mayor a cero

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_02\_01 = 0 Y P91\_02\_03 > 0 Y (P91\_02\_04 = 0 Y P91\_02\_05 = 0 Y P91\_02\_07 = 0 Y P91\_02\_08 = 0 Y P91\_02\_10 = 0)

ENTONCES P91\_02\_01 = P91\_02\_03

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato menor que lascompradas y en las demás columnas tienen dato igual a cero

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_02\_01 < P91\_02\_03 Y (P91\_02\_04 = 0 Y P91\_02\_05 = 0 Y P91\_02\_07 = 0 Y P91\_02\_08 = 0 Y P91\_02\_10 = 0)

ENTONCES P91\_02\_01 = P91\_02\_03

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato y en mortalidad esta igual a cero y el código de mortalidad es igual a 2 y además tiene nombre de la enfermedad o parasito

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_02\_05 = 0 Y P91\_02\_06 = 2 Y P91\_02\_06\_01 = nombre de la enfermedad o parasito Y P91\_02\_01 >0 Y (P91\_02\_03 ≥ 0 ó P91\_02\_04 ≥ 0 ó P91\_02\_05 ≥ 0 ó P91\_02\_07 ≥ 0 Y P91\_02\_08 ≥ 0 Y P91\_02\_10 ≥ 0)

ENTONCES P91\_02\_06 = “” Y P91\_02\_06\_01 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en mortalidad tiene dato en el código con dato 1 o 2 y en el nombre de enfermedad esta con cero o no sabe

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_02\_05 > 0 Y P91\_02\_06 =1 Y P91\_02\_06\_01 = no sabe o esta con cero Y P91\_02\_01 > 0 Y (P91\_02\_03 ≥ 0 ó P91\_02\_04 ≥ 0 ó P91\_02\_07 ≥ 0 ó P91\_02\_08 ≥ 0 ó P91\_02\_10 ≥ 0)

ENTONCES P91\_02\_06\_01 = 9999999 SIN ESPECIFICAR

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en mortalidad tiene dato mayor a cero, en el código tiene2 y en el nombre lleva el de enfermedad o parasito

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_02\_05 > 0 Y P91\_02\_06 =2 Y P91\_02\_06\_01 = nombre de enfermedad o parasito Y P91\_02\_01 > 0 Y (P91\_02\_03 ≥ 0 ó P91\_02\_04 ≥ 0 ó P91\_02\_07 ≥ 0 ó P91\_02\_08 ≥ 0 ó P91\_02\_10 ≥ 0)

ENTONCES P91\_02\_06 = 1

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en ventas en pie tiene dato y el precio de venta es igual a cero

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_02\_08 > 0 Y P91\_02\_09 =0 Y P91\_02\_01 > 0 Y (P91\_02\_03 ≥ 0 ó P91\_02\_04 ≥ 0 ó P91\_02\_05 ≥ 0 ó P91\_02\_07 ≥ 0 ó P91\_02\_10 ≥ 0)

ENTONCES P91\_02\_09 = Precio de mayor frecuencia a nivel de comunidad

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

NOTA: Para determinar lo precios de venta de ganado en pie, se realizara un cuadro de precios donde debe existir los precios, de acuerdo al sexo y por raza de ovinos:

PARA HEMBRAS MAYORES A 1 AÑO SIN DISTINCION DE RAZA

Máximo = 250 Bs

Mínimo = 60 Bs

Promedio = 154 Bs

Moda = 150

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en ventas de ganado faenado es igual a cero y el precio de venta es mayor a cero

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_02\_10 = 0 Y P91\_02\_11 >0 Y P91\_02\_01 > 0 Y (P91\_02\_03 ≥ 0 ó P91\_02\_04 ≥ 0 ó P91\_02\_05 ≥ 0 ó P91\_02\_07 ≥ 0 ó P91\_02\_08 ≥ 0)

ENTONCES P91\_02\_11 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en ventas de ganado faenado tiene dato y el precio de venta es igual a cero

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_02\_10 > 0 Y P91\_02\_11 =0 Y P91\_02\_01 > 0 Y (P91\_02\_03 ≥ 0 ó P91\_02\_04 ≥ 0 ó P91\_02\_05 ≥ 0 ó P91\_02\_07 ≥ 0 ó P91\_02\_08 ≥ 0)

ENTONCES P91\_02\_11 = Precio de mayor frecuencia a nivel de comunidad

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

NOTA: Para determinar lo precios de venta de ganado faenado, se realizara un cuadro de precios donde debe existir los precios, de acuerdo al sexo y por raza de ovinos:

PARA HEMBRAS MAYORES A 1 AÑO SIN DISTINCION DE RAZA

Máximo = 500 Bs

Mínimo = 90 Bs

Promedio = 219 Bs

Moda = 180

MACHO MENORES A UN AÑO

Cuando en machos menores a 1 año, el día de la entrevista es cero o vació y en nacidos tiene dato igual a cero o vacío y en las demás columnas están con dato igual a cero o vació

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y SI P91\_03\_01 = 0 o “” Y (P91\_03\_02 =0 o “” Y P91\_03\_03=0 o”” Y P91\_03\_04 = 0 o “” Y P91\_03\_05 = 0 o “” Y P91\_03\_07 = 0 o “” Y P91\_03\_08 = 0 o “” Y P91\_03\_10 =0 o “”)

ENTONCES P89 = 2

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en machos menores a 1 año, el día de la entrevista es mayor a cero y en nacidos tiene dato mayor o igual a cero y en las demás columnas están con dato mayor o igual a cero

1. SI P89 = 2 Y P90\_? = 1 Y SI P91\_03\_01 > 0 Y (P91\_03\_02 ≥0 ó P91\_03\_03 ≥0 ó P91\_03\_04 ≥0 ó P91\_03\_05 ≥0 ó P91\_03\_07 ≥0 ó P91\_03\_08 ≥0 ó P91\_03\_10 ≥0)

ENTONCES P89 = 1

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuandoen machos menores a 1 año, el día de la entrevista es cero o vació y en nacidos tiene dato y en las demás columnas es cero o vació

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y SI P91\_03\_01 = 0 o “” Y P91\_03\_02>0 Y (P91\_03\_03=0 Y P91\_03\_04 = 0 Y P91\_03\_05 = 0 Y P91\_03\_07 = 0 Y P91\_03\_08 = 0 Y P91\_03\_10 =0)

ENTONCES P91\_03\_01 = P91\_03\_02

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en machos menores a 1 año, el día de la entrevista es cero o vació y en nacidos tiene dato cero y en compradas tiene dato mayor acero y en las demás columnas es cero o vació

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y SI P91\_03\_01 = 0 o “” Y P91\_03\_02 = 0 Y P91\_03\_03>0 Y (P91\_03\_04 = 0 Y P91\_03\_05 = 0 Y P91\_03\_07 = 0 Y P91\_03\_08 = 0 Y P91\_03\_10 =0)

ENTONCES P91\_03\_01 = P91\_03\_03

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en machos menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en nacidos tiene dato y en mortalidad tiene dato y tiene el código 2 de efectos climatológicos u otras causas, pero el nombre le corresponde al código 1 de enfermedad o parásitos

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_03\_06 =2 Y P91\_03\_06\_01 =nombre de enfermedad o parásitos Y P91\_03\_01 > 0 Y P91\_03\_02 ≥ 0 Y (P91\_03\_03 ≥ 0 ó P91\_03\_04 ≥ 0 ó P91\_03\_05 >0 ó P91\_03\_07 ≥ 0 ó P91\_03\_08 ≥ 0 ó P91\_03\_10 ≥ 0)

ENTONCES P91\_03\_06 = 1

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en machos menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en nacidos tiene dato y en mortalidad tiene dato y tiene el código 1 de enfermedad o parásitos, en la columna de nombre lleva el de efectos climatológicos u otras causas.

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_03\_06 =1 Y P91\_03\_06\_01 =nombre de efectos climatológicos u otras causas Y P91\_03\_01 > 0 Y P91\_03\_02 ≥ 0 Y (P91\_03\_03 ≥ 0 ó P91\_03\_04 ≥ 0 ó P91\_03\_05 >0 ó P91\_03\_07 ≥ 0 ó P91\_03\_08 ≥ 0 ó P91\_03\_10 ≥ 0)

ENTONCES P91\_03\_06 = 2

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuandoen machos menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en nacidos tiene dato y en mortalidad tiene dato ytiene el código 1 de enfermedad o parasito, en vez del nombre lleva un número o está en cero

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_03\_06 =1 Y P91\_03\_06\_01 ≥ 0 (tiene número o cero) Y P91\_03\_01 > 0 Y P91\_03\_02 > 0 Y (P91\_03\_03 ≥ 0 ó P91\_03\_04 ≥ 0 ó P91\_03\_05 >0 ó P91\_03\_07 ≥ 0 ó P91\_03\_08 ≥ 0 ó P91\_03\_10 ≥ 0)

ENTONCES P91\_03\_06\_01 =9999999 SIN ESPECIFICAR

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en machos menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en nacidos tiene dato y en mortalidad tiene dato cero ytiene código 1 o 2 y tiene nombre de enfermedad o parasito o de factores climatológicos u otras causas

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_03\_05 = 0 Y P91\_03\_06 =1 o 2 Y P91\_03\_06\_01 = nombre de la enfermedad o parasito o de factores climatológicos u otras causas Y P91\_03\_01 > 0 Y P91\_03\_02 ≥ 0 Y (P91\_03\_03 ≥ 0 ó P91\_03\_04 ≥ 0 ó P91\_03\_07 ≥ 0 ó P91\_03\_08 ≥ 0 ó P91\_03\_10 ≥ 0)

ENTONCES P91\_03\_06 = “” Y P91\_03\_06\_01 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en machos menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato cero, en nacidos tiene dato cero en comprado tiene dato cero, en ventas en pie tiene dato cero ytieneprecio de venta

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_03\_08 = 0 Y P91\_03\_09 = precio en Bs Y P91\_03\_01 = 0 Y (P91\_03\_02 = 0 Y P91\_03\_03 = 0 Y P91\_03\_04 ≥ 0 ó P91\_03\_05 ≥ 0 ó P91\_03\_07 ≥ 0 ó P91\_03\_10 ≥ 0)

ENTONCES P91\_03\_09 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

NOTA: Para determinar lo precios de venta de ganado en pie, se realizara un cuadro de precios donde debe existir los precios, de acuerdo al sexo y por raza de ovinos:

PARA MACHOS MENORES A 1 AÑO SIN DISTINCION DE RAZA

Máximo = 150 Bs

Mínimo = 15 Bs

Promedio = 75 Bs

Moda =

Casos, 7 con precios

Cuando en machos menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en nacidos tiene dato de igual o mayor a cero y en faenado para ventas tiene dato mayor a cero ytieneprecio cero

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_03\_10 > 0 Y P91\_03\_11 = 0 Y P91\_03\_01 > 0 Y (P91\_03\_02 ≥ 0 ó P91\_03\_03 ≥ 0 ó P91\_03\_04 ≥ 0 ó P91\_03\_05 ≥ 0 ó P91\_03\_07 ≥ 0 ó P91\_03\_08 ≥ 0)

ENTONCES P91\_03\_11 = MAYOR FRECUENCIA DE PRECIO A NIVEL COMUNIDAD

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en machos menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en nacidos tiene dato de igual o mayor a cero y en faenado para ventas tiene dato cero ytieneprecio de venta

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_03\_10 = 0 Y P91\_03\_11 = precio en Bs Y P91\_03\_01 > 0 Y (P91\_03\_02 ≥ 0 o P91\_03\_03 ≥ 0 ó P91\_03\_04 ≥ 0 ó P91\_03\_05 ≥ 0 ó P91\_03\_07 ≥ 0 ó P91\_03\_08 ≥ 0)

ENTONCES P91\_03\_11 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

NOTA: Para determinar lo precios de venta de ganado faenado, se realizara un cuadro de precios donde debe existir los precios, de acuerdo al sexo y por raza de ovinos:

PARA MACHOS MENORES A 1 AÑO SIN DISTINCION DE RAZA

Máximo = 150 Bs

Mínimo = 150 Bs

Promedio = 150 Bs

Moda =

Casos, 1 con precios

MACHOS MAYORES A UN AÑO

Cuando en machos mayores a 1 año, el día de la entrevista es cero o vació y en comprados tiene dato igual a cero o vacío y en las demás columnas están con dato igual a cero o vació

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y SI P91\_04\_01 = 0 o “” Y (P91\_04\_03=0 o”” Y P91\_04\_04 = 0 o “” Y P91\_04\_05 = 0 o “” Y P91\_04\_07 = 0 o “” Y P91\_04\_08 = 0 o “” Y P91\_04\_10 =0 o “”)

ENTONCES P89 = 2

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en machos mayores a 1 año, el día de la entrevista es mayor a cero y en comprados tiene dato mayor o igual a cero y en las demás columnas están con dato mayor o igual a cero

1. SI P89 = 2 Y P90\_? = 1 Y SI P91\_04\_01 > 0 Y (P91\_04\_03 ≥0 ó P91\_04\_04 ≥0 ó P91\_04\_05 ≥0 ó P91\_04\_07 ≥0 ó P91\_04\_08 ≥0 ó P91\_04\_10 ≥0)

ENTONCES P89 = 1

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en machosmayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato cero, en compradas tiene dato mayor a cero y en las demás columnas puede tener dato igual o mayor a cero

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_04\_01 = 0 Y P91\_04\_03 > 0 Y (P91\_04\_04 = 0 Y P91\_04\_05 = 0 Y P91\_04\_07=≥ 0 Y P91\_04\_08 = 0 Y P91\_04\_10 = 0)

ENTONCES P91\_04\_01 = P91\_04\_03

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en machosmayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato menor que lascompradas y en las demás columnas tienen dato igual a cero

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_04\_01 < P91\_04\_03 Y (P91\_04\_04 = 0 Y P91\_04\_05 = 0 Y P91\_04\_07 = 0 Y P91\_04\_08 = 0 Y P91\_04\_10 = 0)

ENTONCES P91\_04\_01 = P91\_04\_03

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en machosmayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato y en mortalidad esta igual a cero y el código es igual a 1 y además tiene nombre de la enfermedad o parasito

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_04\_05 = 0 Y P91\_04\_06 = 1 Y P91\_04\_06\_01 = nombre de la enfermedad o parasito Y P91\_04\_01 >0 Y (P91\_04\_03 ≥ 0 ó P91\_04\_04 ≥ 0 ó P91\_04\_05 ≥ 0 ó P91\_04\_07 ≥ 0 Y P91\_04\_08 ≥ 0 Y P91\_04\_10 ≥ 0)

ENTONCES P91\_04\_06 = “” Y P91\_04\_06\_01 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en machos mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en mortalidad tiene dato en el código con dato 1 y en el nombre de enfermedad esta con cero o no sabe o desconoce

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_04\_05 > 0 Y P91\_04\_06 =1 Y P91\_04\_06\_01 = no sabe o desconoce o con cero Y P91\_04\_01 > 0 Y (P91\_04\_03 ≥ 0 ó P91\_04\_04 ≥ 0 ó P91\_04\_07 ≥ 0 ó P91\_04\_08 ≥ 0 ó P91\_04\_10 ≥ 0)

ENTONCES P91\_04\_06\_01 = 9999999 Sin especificar

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en machos mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en mortalidad tiene dato,y el código es igual a 1 y en la columna de nombre lleva de factores climáticos u otras causas, se ahogó

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_04\_05 > 0 Y P91\_04\_06 =1 Y P91\_04\_06\_01 = nombre de factores climáticos u otras causa, se ahogó Y P91\_04\_01 > 0 Y (P91\_04\_03 ≥ 0 ó P91\_04\_04 ≥ 0 ó P91\_04\_07 ≥ 0 ó P91\_04\_08 ≥ 0 ó P91\_04\_10 ≥ 0)

ENTONCES P91\_04\_06 = 2

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en machos mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en mortalidad tiene dato en el código es 2 de factores climáticos u otras causas, y en la columna de nombre lleva de enfermedad o parásitos, piojo

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_04\_05 > 0 Y P91\_04\_06 =2 Y P91\_04\_06\_01 = nombre de enfermedad o parasito, moquera Y P91\_04\_01 > 0 Y (P91\_04\_03 ≥ 0 ó P91\_04\_04 ≥ 0 ó P91\_04\_07 ≥ 0 ó P91\_04\_08 ≥ 0 ó P91\_04\_10 ≥ 0)

ENTONCES P91\_04\_06 = 1

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en machos mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en ventas en pie tiene dato y el precio de venta es igual a cero

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_04\_08 > 0 Y P91\_04\_09 =0 Y P91\_04\_01 > 0 Y (P91\_04\_03 ≥ 0 ó P91\_04\_04 ≥ 0 ó P91\_04\_05 ≥ 0 ó P91\_04\_07 ≥ 0 ó P91\_04\_10 ≥ 0)

ENTONCES P91\_04\_09 = Precio de mayor frecuencia a nivel de comunidad

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

NOTA: Para determinar lo precios de venta de ganado en pie, se realizara un cuadro de precios donde debe existir los precios, de acuerdo al sexo y por raza de ovinos:

PARA MACHOS MAYORES A 1 AÑO SIN DISTINCION DE RAZA

Máximo = 450 Bs

Mínimo = 50 Bs

Promedio = 225 Bs

Moda = 200

De 4 casos

Cuando en machos mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en ventas de ganado faenado es con dato mayor a cero y el precio de venta es igual a cero

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_04\_10 > 0 Y P91\_04\_11 =0 Y P91\_04\_01 > 0 Y (P91\_04\_03 ≥ 0 ó P91\_04\_04 ≥ 0 ó P91\_04\_05 ≥ 0 ó P91\_04\_07 ≥ 0 ó P91\_04\_08 ≥ 0)

ENTONCES P91\_04\_11 = A LA MAYOR FRECUENCIA A NIVEL DE LA COMUNIDAD

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en machos mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en ventas de ganado faenado es igual a cero y el precio de venta es mayor a cero

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_04\_10 = 0 Y P91\_04\_11 >0 Y P91\_04\_01 > 0 Y (P91\_04\_03 ≥ 0 ó P91\_04\_04 ≥ 0 ó P91\_04\_05 ≥ 0 ó P91\_04\_07 ≥ 0 ó P91\_04\_08 ≥ 0)

ENTONCES P91\_04\_11 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

NOTA: Para determinar lo precios de venta de ganado faenado, se realizara un cuadro de precios donde debe existir los precios, de acuerdo al sexo y por raza de ovinos:

PARA MACHOS MAYORES A 1 AÑO SIN DISTINCION DE RAZA

Máximo = 500 Bs

Mínimo = 45 Bs

Promedio = 213

Moda = 150

PARA CAPONES

Cuando en capones, el día de la entrevista es cero o vació y en comprados tiene dato igual a cero o vacío y en las demás columnas están con dato igual a cero o vació

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y SI P91\_05\_01 = 0 o “” Y (P91\_05\_03=0 o”” Y P91\_05\_04 = 0 o “” Y P91\_05\_05 = 0 o “” Y P91\_05\_07 = 0 o “” Y P91\_05\_08 = 0 o “” Y P91\_05\_10 =0 o “”)

ENTONCES P89 = 2

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en capones, el día de la entrevista es mayor a cero y en comprados tiene dato mayor o igual a cero y en las demás columnas están con dato mayor o igual a cero

1. SI P89 = 2 Y P90\_? = 1 Y SI P91\_05\_01 > 0 Y (P91\_05\_03 ≥0 ó P91\_05\_04 ≥0 ó P91\_05\_05 ≥0 ó P91\_05\_07 ≥0 ó P91\_05\_08 ≥0 ó P91\_05\_10 ≥0)

ENTONCES P89 = 1

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en capones, el día de la entrevista tiene dato cero, en compradas tiene dato mayor a cero y en las demás columnas puede tener dato igual o mayor a cero

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_05\_01 = 0 Y P91\_05\_03 > 0 Y (P91\_05\_04 = 0 Y P91\_05\_05 = 0 Y P91\_05\_07 = 0 Y P91\_05\_8 = 0 Y P91\_05\_10 = 0)

ENTONCES P91\_05\_01 = P91\_05\_03

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en capones, el día de la entrevista tiene dato menor que lascompradas y en las demás columnas puede tener dato igual o mayor a cero

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_05\_01 < P91\_05\_03 Y (P91\_05\_04 = 0 Y P91\_05\_05 = 0 Y P91\_05\_07 = 0 Y P91\_05\_08 = 0 Y P91\_05\_10 = 0)

ENTONCES P91\_05\_01 = P91\_05\_03

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en capones, el día de la entrevista tiene dato y en mortalidad esta igual a cero y el código es igual a 2 y además tiene nombre de factores climatológicos u otras causas

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_05\_05 = 0 Y P91\_05\_06 = 2 Y P91\_05\_06\_01 = nombre de factores climatológicos u otras causas Y P91\_05\_01 >0 Y (P91\_05\_03 ≥ 0 ó P91\_05\_04 ≥ 0 ó P91\_05\_05 ≥ 0 ó P91\_05\_07 ≥ 0 Y P91\_05\_08 ≥ 0 Y P91\_05\_10 ≥ 0)

ENTONCES P91\_05\_06 = “” Y P91\_05\_06\_01 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en capones, el día de la entrevista tiene dato, en mortalidad tiene dato en el código con dato 1 ó 2 y en el nombre de enfermedad esta con cero o no sabe o desconoce

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_05\_05 > 0 Y P91\_05\_06 =1 ó 2 Y P91\_05\_06\_01 = no sabe o desconoce o con cero Y P91\_05\_01 > 0 Y (P91\_05\_03 ≥ 0 ó P91\_05\_04 ≥ 0 ó P91\_05\_07 ≥ 0 ó P91\_05\_08 ≥ 0 ó P91\_05\_10 ≥ 0)

ENTONCES P91\_05\_06\_01 = 9999999 Sin especificar

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en capones, el día de la entrevista tiene dato, en mortalidad tiene dato,y el código es igual a 1 y en la columna de nombre lleva de factores climáticos u otras causas, (granizada)

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_05\_05 > 0 Y P91\_05\_06 =1 Y P91\_05\_06\_01 = nombre de factores climáticos u otras causa, (granizada) Y P91\_05\_01 > 0 Y (P91\_05\_03 ≥ 0 ó P91\_05\_04 ≥ 0 ó P91\_05\_07 ≥ 0 ó P91\_05\_08 ≥ 0 ó P91\_05\_10 ≥ 0)

ENTONCES P91\_05\_06 = 2

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuandoen capones, el día de la entrevista tiene dato, en mortalidad tiene dato en el código es 2 de factores climáticos u otras causas, y en la columna de nombre lleva de enfermedad o parásitos

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_05\_05 > 0 Y P91\_05\_06 =2 Y P91\_05\_06\_01 = nombre de enfermedad o parasito, Y P91\_05\_01 > 0 Y (P91\_05\_03 ≥ 0 ó P91\_05\_04 ≥ 0 ó P91\_05\_07 ≥ 0 ó P91\_05\_08 ≥ 0 ó P91\_05\_10 ≥ 0)

ENTONCES P91\_05\_06 = 1

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en capones, el día de la entrevista tiene dato, en ventas en pie tiene dato y el precio de venta es igual a cero

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_05\_08 > 0 Y P91\_05\_09 =0 Y P91\_05\_01 > 0 Y (P91\_05\_03 ≥ 0 ó P91\_05\_04 ≥ 0 ó P91\_05\_05 ≥ 0 ó P91\_05\_07 ≥ 0 ó P91\_05\_10 ≥ 0)

ENTONCES P91\_05\_09 = Precio de mayor frecuencia a nivel de comunidad

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

NOTA: Para determinar lo precios de venta de ganado en pie, se realizara un cuadro de precios donde debe existir los precios, de acuerdo al sexo y por raza de ovinos:

PARA CAPONES SIN DISTINCION DE RAZA

Máximo = 400 Bs

Mínimo = 120 Bs

Promedio = 267 Bs

Moda = 250

De 9 casos

Cuando en capones, el día de la entrevista tiene dato, en ventas de ganado faenado es con dato mayor a cero y el precio de venta es igual a cero

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_05\_10 > 0 Y P91\_05\_11 =0 Y P91\_05\_01 > 0 Y (P91\_05\_03 ≥ 0 ó P91\_05\_04 ≥ 0 ó P91\_05\_05 ≥ 0 ó P91\_05\_07 ≥ 0 ó P91\_05\_08 ≥ 0)

ENTONCES P91\_05\_11 = A LA MAYOR FRECUENCIA A NIVEL DE LA COMUNIDAD

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en capones, el día de la entrevista tiene dato, en ventas de ganado faenado es igual a cero y el precio de venta es mayor a cero

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_05\_10 = 0 Y P91\_05\_11 >0 Y P91\_05\_01 > 0 Y (P91\_05\_03 ≥ 0 ó P91\_05\_04 ≥ 0 ó P91\_05\_05 ≥ 0 ó P91\_05\_07 ≥ 0 ó P91\_05\_08 ≥ 0)

ENTONCES P91\_05\_11 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

Cuando en capones, el día de la entrevista tiene dato cero, en ventas de ganado faenado es mayor a cero y el precio de venta es igual a cero

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_05\_10 > 0 Y P91\_05\_11 =0 Y P91\_05\_01 = 0 Y P91\_05\_03 = 0 Y ( P91\_05\_04 ≥ 0 ó P91\_05\_05 ≥ 0 ó P91\_05\_07 ≥ 0 ó P91\_05\_08 ≥ 0)

ENTONCES P91\_05\_11 = A la mayor frecuencia a nivel de la comunidad

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90

NOTA: Para determinar lo precios de venta de ganado faenado, se realizara un cuadro de precios donde debe existir los precios, de acuerdo al sexo y por raza de ovinos:

PARA CAPONES SIN DISTINCION DE RAZA

Máximo = 600 Bs

Mínimo = 190 Bs

Promedio = 335 Bs

Moda

De 4 casos

HEMBRAS MAYORES A UN AÑO EN PRODUCCION DE LECHE

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato cero, en compradas tiene dato cero y en las demás columnas tienen dato igual a cero, y también en la columna de que tiene cabezas destinada a la producción de leche tiene dato uno de SI y en número de cabezas ordeñada tiene dato mayor a cero, y en promedio de leche por día tiene dato mayor a cero y en cuantos días es la producción leche tiene dato igual a cero

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_02\_01 = 0 Y P91\_02\_03 = 0 Y (P91\_02\_04 = 0 Y P91\_02\_05 = 0 Y P91\_02\_07 = 0 Y P91\_02\_08 = 0 Y P91\_02\_10 = 0) Y P91\_? = 1 Y P92\_? > 0 Y P93\_? > 0 Y P94\_? > 0

ENTONCES P91\_? = 2 Y P92\_? = “” Y P93\_? = “” Y P94\_? = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90, P91, P92. P93, P94

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero y en las demás columnas puede tener dato igual o mayor a cero, y también en la columna de que tiene cabezas destinada a la producción de **leche** tiene dato dos de No y en número de cabezas ordeñada tiene dato mayor a cero, y en promedio de leche por día es igual a cero o vacío y en cuantos días es la producción leche es igual a cero o vacío

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_02\_01 >0 Y P91\_02\_03 ≥ 0 Y (P91\_02\_04 ≥ 0 ó P91\_02\_05 ≥ 0 ó P91\_02\_07 ≥ 0 ó P91\_02\_08 ≥ 0 ó P91\_02\_10 ≥ 0 ) Y P91\_? = 2 Y P92\_? > 0 Y P93\_? > 0 Y P94\_? > 0

ENTONCES P91\_? = 1

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90, P91, P92. P93, P94

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero y en las demás columnas tienen igual cero, y también en la columna de que tiene cabezas destinada a la producción de leche tiene dato uno de SI y en número de cabezas ordeñada tiene dato igual a cero, y en promedio de leche por día tiene dato igual a cero y en número de días ordeñadas es mayor a cero

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_02\_01 >0 Y (P91\_02\_03 = 0 Y P91\_02\_04 = 0 Y P91\_02\_05 = 0 Y P91\_02\_07 = 0 Y P91\_02\_08 = 0 Y P91\_02\_10 = 0) Y P91\_? = 1 Y P92\_? = 0 Y P93\_? = 0 Y P94\_? > 0

ENTONCES P91\_? = 2 Y P92\_? = “” Y P93\_? = “” Y P94\_? = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90, P91, P92. P93, P94

Cuandoen hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero y en las demás columnas tienen igual o mayor a cero, y también en la columna de que tiene cabezas destinada a la producción de **leche** tiene dato uno de SI y en número de cabezas ordeñada tiene dato mayor a cero, y en promedio de leche por día tiene dato mayor a dos litros

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_02\_01 >0 Y (P91\_02\_03 ≥ 0 ó P91\_02\_04 ≥ 0 ó P91\_02\_05 ≥ 0 ó P91\_02\_07 ≥ 0 ó P91\_02\_08 ≥ 0 ó P91\_02\_10 ≥ 0) Y P91\_? = 1 Y P92\_? > 0 Y P93\_? > 2 ( 2 litros)

ENTONCES P93\_? > 2 (litros) = A la mayor frecuencia a nivel de la comunidad

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90, P91, P92. P93

PRODUCCION DE LECHE POR DIA EN LITROS

PROMEDIO = 0,85

MAXIMO = 2

MINIMO = 0,05

MODA = 1

Cuandoen hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero y en las demás columnas tienen igual o mayor a cero, y también en la columna de que tiene cabezas destinada a la producción de leche tiene dato uno de SI y en número de cabezas ordeñada tiene dato mayor a cero, y en promedio de producción de leche por día es mayor a cero y en los días de producción de leche esta con dato igual a cero

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_02\_01 >0 Y (P91\_02\_03 ≥ 0 ó P91\_02\_04 ≥ 0 ó P91\_02\_05 ≥ 0 ó P91\_02\_07 ≥ 0 ó P91\_02\_08 ≥ 0 ó P91\_02\_10 ≥ 0) Y P91\_? = 1 Y P92\_? > 0 Y P93 > 0 Y P94\_? = 0

ENTONCES P94\_? = A la mayor frecuencia de los días de producción a nivel de la comunidad

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90, P91, P92, P 93, P94

Cuandoen hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero y en las demás columnas tienen igual o mayor a cero, y también en la columna de que tiene cabezas destinada a la producción de leche tiene dato uno de SI y en número de cabezas ordeñada tiene dato mayor a cero, y en promedio de los días de producción de leche esta con dato menor a 30 días y mayor a 130 días

1. SI P89 = 1 Y P90\_? = 1 Y P91\_02\_01 >0 Y (P91\_02\_03 ≥ 0 ó P91\_02\_04 ≥ 0 ó P91\_02\_05 ≥ 0 ó P91\_02\_07 ≥ 0 ó P91\_02\_08 ≥ 0 ó P91\_02\_10 ≥ 0) Y P91\_? = 1 Y P92\_? > 0 Y P94\_? < a 30 y > a 130 días

ENTONCES P94\_? <a 30 y > a 130 días = A la mayor frecuencia de los días de producción a nivel de la comunidad para los días menores a 30 y para mayores a 130 días.

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P90, P91, P92, P94

LOS DIAS DE PRODUCCION DE LECHE (de 44 casos)

MINIMO = 30

MAXIMO = 130

PROMEDIO = 80

MODA = 90

DESTINO DE LOS PRODUCTOS Y DE LOS DERIVADOS

Cuandoen destino de los productos y de los derivados no tiene, o es número dos de NO, y tiene producción de **carne** y en las siguientes columnas tiene dato mayor o igual a cero y además existe dato de cabezas faenadas

1. SI P95 = 2 Y P95\_01\_01 > 0 Y P95\_01\_02 >0 Y (P95\_01\_04 ≥ 0 ó P95\_01\_05 ≥ 0 ó P95\_01\_07 ≥ 0) Y P91\_?\_07 >0

ENTONCES P 95 = 1

FIN SI

Donde: ?Para todas las razas de la P90

Cuandoen destino de los productos y de los derivados tiene el número uno de SI, y no tiene producción de **carne** tiene dato cero y en las siguientes columnas tiene dato igual a cero

1. SI P95 = 1 Y P95\_01\_01 = 0 Y (P95\_01\_02 =0 Y P95\_01\_04 = 0 Y P95\_01\_05 = 0 Y P95\_01\_07 = 0)

ENTONCES P 95 = 2

FIN SI

Cuando la sumatoria de consumo de la UPA y la cantidad de transformados y la cantidad de ventas y la cantidad de otros no es igual a la cantidad de producción

a) SI P95 = 1 Y P95\_01\_01 > 0 Y ∑(P95\_01\_02 ≥0 Y P95\_01\_04 ≥ 0 Y P95\_01\_05 ≥ 0 Y P95\_01\_07 ≥ 0) <> +/- a P95\_01\_01

ENTONCES 1.- LA <> CUANDO ES MAS (+) SE BORRA LA DIFERENCIA EN (P95\_01\_04 ó P95\_01\_05 ó P95\_01\_07)

2.-LA <> CUANDO ES MENOR (-) SE AUMENTA LA DIFERENCIA EN (P95\_01\_04 ó P95\_01\_05 ó P95\_01\_07)

FIN SI

Cuandoen destino de los productos y de los derivados tiene el número uno de SI, y tiene producción de **carne** con dato mayor a cero y en cantidad destinada para venta tiene dato igual a cero y en precio de venta es mayor a cero

1. SI P95 = 1 Y P95\_01\_01 > 0 Y P95\_01\_05 = 0 Y P95\_01\_06 > 0

ENTONCES P95\_01\_06 = 0

FIN SI

PRECIO DE CARNE EL KILO (9 casos)

PROMEDIO = 16

MAXIMO = 20

MINIMO = 11

MODA = 15

Para los precios mayores a 20 Bs se debe arreglar al de acuerdo al precio promedio de la comunidad

Cuandoen destino de los productos y de los derivados tiene el número uno de SI, y en producción de **charque** con dato vacío, y en las siguientes preguntas también están vacías

1. SI P95 = 1 Y P95\_02\_01 = “” Y P95\_02\_02 = “” Y P95\_02\_05 = “” Y P95\_02\_07 = “”

ENTONCES P95 = 2

FIN SI

Cuando la sumatoria de consumo de la UPA y la cantidad de ventas y la cantidad de otros no es igual a la cantidad de producción

1. SI P95 = 1 SI ∑(P95\_02\_02 ≥0 Y P95\_02\_05 ≥ 0 Y P95\_02\_07 ≥ 0) <> +/- a P95\_02\_01

ENTONCES 1.- LA <> CUANDO ES MAS (+) SE BORRA LA DIFERENCIA EN (P95\_02\_02 ó P95\_02\_05 ó P95\_02\_07)

2.-LA <> CUANDO ES MENOR (-) SE AUMENTA LA DIFERENCIA EN (P95\_02\_02 ó P95\_02\_05 ó P95\_02\_07)

FIN SI

PROMEDIO = 27

MAXIMO = 50

MINIMO = 12

LOS PRECIOS DE ACOMODARAN DE ACUERDO A LOS PARAMETROS DEL MAXIMO Y DEL MINIMO A NIVEL DE LA COMUNIDAD

Cuandoen destino de los productos y de los derivados tiene el número dos de NO, y tiene producción de **leche** con dato mayor a cero y en las siguientes preguntas pueden tener datos mayor o igual a cero

1. SI P95 = 2 Y P95\_03\_01 > 0 Y (P95\_03\_02 =≥ 0 ó P95\_03\_04 ≥ 0 ó P95\_03\_05 ≥ 0 ó P95\_03\_07 ≥ 0)

ENTONCES P95 = 1

FIN SI

Cuandoen destino de los productos y de los derivados tiene el número uno de SI, y tiene producción de **leche** con dato igual a cero y en las siguientes preguntas tienen datos igual a vacío

a) SI P95 = 1 Y P95\_03\_01 = 0 Y (P95\_03\_02 = “” Y P95\_03\_04 = “” Y P95\_03\_05 = “” Y P95\_03\_07 = “”)

ENTONCES P95 = 2

FIN SI

Cuando la sumatoria de consumo de la UPA y la cantidad de ventas y la cantidad de otros no es igual a la cantidad de producción

a) SI P95 = 1 SI ∑(P95\_03\_02 ≥0 Y P95\_03\_04 ≥ 0 Y P95\_03\_05 ≥ 0 Y P95\_03\_07 ≥ 0) <> +/- a P95\_03\_01

ENTONCES 1.- LA <> CUANDO ES MAS (+) SE BORRA LA DIFERENCIA EN (P95\_03\_02 ó P95\_03\_04 ó P95\_03\_05 ó P95\_03\_07)

2.-LA <> CUANDO ES MENOR (-) SE AUMENTA LA DIFERENCIA EN (P95\_03\_02 ó P95\_03\_04 ó P95\_03\_05 ó P95\_03\_07)

FIN SI

LA PRODUCCION DE LECHE EN LITROS POR DIA (de 36 casos)

MINIMO = 0,5

MAXIMO = 40

PROMEDIO = 26.5

MODA = 5

LOS PRECIOS DE ACOMODARAN DE ACUERDO A LOS PARAMETROS DEL MAXIMO Y DEL MINIMO A NIVEL DE LA COMUNIDAD

Cuandoen destino de los productos y de los derivados tiene el número uno de SI, y tiene producción de **queso** con dato cero y en consumo del hogar tiene dato mayor a cero, y en ventas es igual a cero y en otros es igual a cero

1. SI P95 = 1 Y P95\_04\_01 = 0 Y P95\_04\_02 > 0 Y P95\_04\_05 = 0 Y P95\_04\_07 = 0

ENTONCES P95\_04\_01 = P95\_04\_02

FIN SI

Cuandoen destino de los productos y de los derivados tiene el número uno de SI, y tiene producción de **queso** con dato cero o vacío, y en consumo del hogar tiene dato cero o vacío, y en ventas es igual a cero o vacío y en otros es igual a cero o vacío

1. SI P95 = 1 Y P95\_04\_01 = 0 o “” Y P95\_04\_02 = 0 o “” Y P95\_04\_05 = 0 o “” Y P95\_04\_07 = 0 o “”

ENTONCES P95 = 2

FIN SI

Cuando la sumatoria de consumo de la UPA y la cantidad de ventas y la cantidad de otros no es igual a la cantidad de producción de queso

a) SI P95 = 1 SI ∑(P95\_04\_02 ≥0 Y P95\_04\_04 ≥ 0 Y P95\_04\_05 ≥ 0 Y P95\_04\_07 ≥ 0) <> +/- a P95\_04\_01

ENTONCES 1.- LA <> CUANDO ES MAS (+) SE BORRA LA DIFERENCIA EN (P95\_04\_02 ó P95\_04\_04 ó P95\_04\_05 ó P95\_04\_07)

2.-LA <> CUANDO ES MENOR (-) SE AUMENTA LA DIFERENCIA EN (P95\_04\_02 ó P95\_04\_04 ó P95\_04\_05 ó P95\_04\_07)

FIN SI

PROMEDIO = 21

MAXIMO = 50

MINIMO = 10

MODA = 25

LOS PRECIOS DE ACOMODARAN DE ACUERDO A LOS PARAMETROS DEL MAXIMO Y DEL MINIMO A NIVEL DE LA COMUNIDAD

Cuandoen destino de los productos y de los derivados tiene el número uno de SI, y la producción de **cueros** es igual a cero y el uso del hogar, de transformación de ventas y de otros usos están con dato vacío

a) SI P95 = 1 Y P95\_05\_01 = 0 y (P95\_05\_02 = “” Y P95\_05\_04 = “” Y P95\_05\_05 = “” Y P95\_05\_07 = “”)

ENTONCES P95 = 2

FIN SI

Cuandoen destino de los productos y de los derivados tiene el número uno de SI, y la sumatoria de uso del hogar, de transformación de ventas y de otros usos de los cueros es diferente a la producción de **cuero**

1. SI P95 = 1 Y ∑( P95\_05\_02 ≥ 0 Y P95\_05\_04 ≥ 0 Y P95\_05\_05 ≥ 0 Y P95\_05\_07 ≥ 0)<> +/- a P95\_05\_01

ENTONCES 1.- LA <> CUANDO ES MAS (+) SE BORRA LA DIFERENCIA EN (P95\_05\_02 ó P95\_05\_04 ó P95\_05\_05 ó P95\_05\_07)

2.-LA <> CUANDO ES MENOR (-) SE AUMENTA LA DIFERENCIA EN (P95\_05\_02 ó P95\_05\_04 ó P95\_05\_05 ó P95\_05\_07)

FIN SI

PRECIO DE LA PRODUCCION DE CUERO POR UNIDAD (de 9 casos)

MINIMO = 10

MAXIMO = 15

PROMEDIO = 12

MODA = 10

LOS PRECIOS DE ACOMODARAN DE ACUERDO A LOS PARAMETROS DEL MAXIMO Y DEL MINIMO A NIVEL DE LA COMUNIDAD

PORCINOS

PARA SI Y NO DE LOS PORCINOS

Cuando existe datos en algunas de las columnas de la ganadería Porcina

SI P96 = 2 Y P96\_? = 1 o 2 Y P97\_? = 1 o 2 Y SI ∑P97\_?\_01 >0 Y (∑P97\_?\_02 ≥0 ó ∑P97\_?\_03≥0 ó ∑P97\_?\_04≥0 ó ∑P97\_?\_05≥0 ó ∑P97\_?\_07≥0 ó ∑P97\_?\_08≥0 ó ∑P97\_?\_10>0)

ENTONCES P96 = 1

Donde: ? Para todas las razas de la P96

? Para ambos sexos de la P97

? Para las filas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10….hasta la fila 10 de todas las columnas de la P91.1 hasta la P91.10

Cuando no existe datos en ninguna de las columnas de la ganadería Porcina

SI P96= 1 Y P96\_? = 1 o 2 Y P97\_? = 1 o 2 Y SI ∑P97\_?\_01 = 0 Y (∑P97\_?\_02=0 Y ∑P97\_?\_03=0 Y ∑P97\_?\_04=0 Y ∑P97\_?\_05=0 Y ∑P97\_?\_07 = 0 ∑P97\_?\_08=0 Y ∑P97\_?\_10=0)

ENTONCES P96 = 2

Donde: ? Para todas las razas de la P96

? Para ambos sexos de la P97

? Para las filas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10….hasta la fila 10 de todas las columnas de la P90.1 hasta la P90.10

HEMBRAS MENORES A UN AÑO

Cuando en hembras menores a 1 año, en tiene ganado lleva el código 1, en el día de la entrevista tiene dato de cero o vació y en nacidos tiene dato igual a cero o vacío y en las demás columnas es cero o vació

1. SI P96= 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_01\_01 = 0 o “” Y (P97\_01\_02 = 0 o “” Y P97\_01\_03 = 0 o “” Y P97\_01\_04 = 0 o “” Y P97\_01\_05 = 0 o “” Y P97\_01\_07 = 0 o “” Y P 97\_01\_08 = 0 o “” Y P91\_01\_10 =0 o “”)

ENTONCES P96 = 2

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuando en hembras menores a 1 año, en tiene ganado lleva el código 2, en el día de la entrevista tiene dato de mayor a cero y en nacidos tiene dato mayor o igual a cero y en las demás columnas es mayor o igual a cero

1. SI P96= 2 Y P96\_? = 1 Y P97\_01\_01 > 0 Y (P97\_01\_02 ≥ 0 Y P97\_01\_03 ≥ 0 Y P97\_01\_04 ≥ 0 Y P97\_01\_05 ≥ 0 Y P97\_01\_07 ≥ 0 Y P 97\_01\_08 ≥ 0 Y P91\_01\_10 ≥ 0)

ENTONCES P96 = 1

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuando en hembras menores a 1 año, en tiene ganado lleva el código 1, en el día de la entrevista tiene dato de igual a cero o vacío y en nacidos tiene dato igual a cero o vacío y en comprados tiene dato mayor a cero y en las demás columnas los datos son igual a cero o vacío

1. SI P96= 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_01\_01 = 0 o “” Y P97\_01\_02 = 0 o “” Y P97\_01\_03 > 0 Y (P97\_01\_04 = 0 o “” Y P97\_01\_05 = 0 o “” Y P97\_01\_07 = 0 o “” Y P 97\_01\_08 = 0 o “” Y P91\_01\_10 = 0 o “”)

ENTONCES P97\_01\_01 = P97\_01\_03

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuando en hembras menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero, en nacidos tiene dato mayor o igual a cero y en mortalidad tiene dato igual a cero y tiene el código 2 de factores climatológicos u otras causas,el nombre está en blanco

1. SI P96= 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_01\_01 > 0 Y P97\_01\_05 = 0 Y P97\_01\_06 = 2 Y P97\_01\_06\_01 = “” Y (P97\_01\_02 ≥ 0 ó P97\_01\_03 ≥ 0 ó P97\_01\_04 ≥ 0 ó P97\_01\_07 ≥ 0 ó P97\_01\_08 ≥ 0 ó P97\_01\_10 ≥0)

ENTONCES P97\_01\_06 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuando en hembras menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero, en nacidos tiene dato mayor o igual a cero y en mortalidad tiene dato mayor a cero y tiene el código 1 de de enfermedad o parásitos,y el nombre es cero o desconoce

1. SI P96= 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_01\_01 > 0 Y P97\_01\_05 > 0 Y P97\_01\_06 = 1 Y P97\_01\_06\_01 = 0, desconoce Y (P97\_01\_02 ≥ 0 ó P97\_01\_03 ≥ 0 ó P97\_01\_04 ≥ 0 ó P97\_01\_07 ≥ 0 ó P97\_01\_08 ≥ 0 ó P97\_01\_10 ≥0)

ENTONCES P97\_01\_06\_01 = 99999999 SIN ESPECIFICAR

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuando en hembras menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero, en nacidos tiene dato mayor o igual a cero y en mortalidad tiene dato mayor a cero y tiene el código 1esde enfermedad o parásitos,y el nombre es aplastado por la madre

1. SI P96= 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_01\_01 > 0 Y P97\_01\_05 > 0 Y P97\_01\_06 = 1 Y P97\_01\_06\_01 = aplastado por la madre Y (P97\_01\_02 ≥ 0 ó P97\_01\_03 ≥ 0 ó P97\_01\_04 ≥ 0 ó P97\_01\_07 ≥ 0 ó P97\_01\_08 ≥ 0 ó P97\_01\_10 ≥0)

ENTONCES P97\_01\_06 = 2

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuando en hembras menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero, en nacidos tiene dato mayor a cero y en mortalidad tiene dato mayor a cero ytiene código 2 de factores climatológicos u otras causas, y en la columna de nombres lleva como enfermedad (diarrea)

1. SI P96= 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_01\_01 > 0 Y P97\_01\_05 > 0 Y P97\_01\_06 = 2 Y P97\_01\_06\_01 = diarrea Y (P97\_01\_02 ≥ 0 ó P97\_01\_03 ≥ 0 ó P97\_01\_04 ≥ 0 ó P97\_01\_07 ≥ 0 ó P97\_01\_08 ≥ 0 ó P97\_01\_10 ≥0)

ENTONCES P97\_01\_06 = 1

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuando en hembras menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero, en nacidos tiene dato de igual o mayor a cero y en ventas en pie tiene dato cero ytieneprecio de venta

1. SI P96= 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_01\_01 > 0 Y P97\_01\_02 ≥ 0 Y P97\_01\_08 = 0 Y P97\_01\_09 > 0 Y (P97\_01\_03 ≥ 0 ó P97\_01\_04 ≥ 0 ó P97\_01\_05 ≥ 0 ó P97\_01\_07 ≥ 0 ó P97\_01\_10 ≥ 0)

ENTONCES P97\_01\_09 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

NOTA: Para determinar lo precios de venta de ganado en pie, se realizara un cuadro de precios donde debe existir los precios, de acuerdo al sexo y por raza de ovinos:

PARA HEMBRAS MENORES A 1 AÑO SIN DISTINCION DE RAZA

Máximo = 658 Bs

Mínimo = 150 Bs

Promedio = 368 Bs

Moda = 450

Casos, 11 con precios

Cuando en hembras menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en nacidas tiene dato de igual o mayor a cero y en faenado para ventas tiene dato mayor a cero yen precio tienedato cero

1. SI P96= 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_01\_01 > 0 Y P97\_01\_02 ≥ 0 Y P97\_01\_10 > 0 Y P97\_01\_11 = 0 Y (P97\_01\_03 ≥ 0 ó P97\_01\_04 ≥ 0 ó P97\_01\_05 ≥ 0 ó P97\_01\_07 ≥ 0 ó P97\_01\_8 ≥ 0)

ENTONCES P97\_01\_11 = A promedio en base a los precios a nivel de la comunidad

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

NOTA: Para determinar lo precios de venta de ganado faenado, se realizara un cuadro de precios donde debe existir los precios, de acuerdo al sexo y por raza de ovinos:

PARA HEMBRAS MENORES A 1 AÑO SIN DISTINCION DE RAZA

Máximo = 504 Bs

Mínimo = 210 Bs

Promedio = 347 Bs

Moda =

Casos, 7 con precios

HEMBRAS MAYORES A UN AÑO

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista es cero o vació y en compradas tiene dato igual a cero o vacío y en las demás columnas están con dato igual a cero o vació

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y SI P97\_02\_01 = 0 o “” Y (P97\_02\_03=0 o”” Y P97\_02\_04 = 0 o “” Y P97\_02\_05 = 0 o “” Y P97\_02\_07 = 0 o “” Y P97\_02\_08 = 0 o “” Y P97\_02\_10 =0 o “”)

ENTONCES P96 = 2

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista es mayor a cero y en compradas tiene dato mayor o igual a cero y en las demás columnas están con dato mayor o igual a cero

1. SI P96 = 2 Y P96\_? = 1 Y SI P97\_02\_01 > 0 Y (P97\_02\_03 ≥0 ó P97\_02\_04 ≥0 ó P97\_02\_05 ≥0 ó P97\_02\_07 ≥0 ó P97\_02\_08 ≥0 ó P97\_02\_10 ≥0)

ENTONCES P96 = 1

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato cero, en compradas tiene dato mayor a cero y en las demás columnas puede tener dato igual a cero

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_02\_01 = 0 Y P97\_02\_03 > 0 Y (P97\_02\_04 = 0 Y P97\_02\_05 = 0 Y P97\_02\_07 = 0 Y P97\_02\_08 = 0 Y P97\_02\_10 = 0)

ENTONCES P97\_02\_01 = P97\_02\_03

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato menor que lascompradas y en las demás columnas tienen dato igual a cero

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_02\_01 < P97\_02\_03 Y (P97\_02\_04 = 0 Y P97\_02\_05 = 0 Y P97\_02\_07 = 0 Y P97\_02\_08 = 0 Y P97\_02\_10 = 0)

ENTONCES P97\_02\_01 = P97\_02\_03

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato y en mortalidad esta igual a cero y el código de mortalidad es igual a 2 y además tiene nombre de la enfermedad o parasito

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_02\_05 = 0 Y P97\_02\_06 = 2 Y P97\_02\_06\_01 = nombre de la enfermedad o parasito Y P97\_02\_01 >0 Y (P97\_02\_03 ≥ 0 ó P97\_02\_04 ≥ 0 ó P97\_02\_05 ≥ 0 ó P97\_02\_07 ≥ 0 Y P97\_02\_08 ≥ 0 Y P97\_02\_10 ≥ 0)

ENTONCES P97\_02\_06 = “” Y P97\_02\_06\_01 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en mortalidad tiene dato en el código con dato 2 y en el nombre de enfermedad esta con número mayor o igual a cero o no sabe

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_02\_05 > 0 Y P97\_02\_06 = 2 Y P97\_02\_06\_01 = no sabe o esta con número mayor o igual a cero Y P97\_02\_01 > 0 Y (P97\_02\_03 ≥ 0 ó P97\_02\_04 ≥ 0 ó P97\_02\_07 ≥ 0 ó P97\_02\_08 ≥ 0 ó P97\_02\_10 ≥ 0)

ENTONCES P97\_02\_06\_01 = 9999999 SIN ESPECIFICAR

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuandoen hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en mortalidad tiene dato mayor a cero, en el código tiene2 y en el nombre lleva el de enfermedad o parasito

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_02\_05 > 0 Y P97\_02\_06 = 2 Y P97\_02\_06\_01 = nombre de enfermedad o parasito Y P97\_02\_01 > 0 Y (P97\_02\_03 ≥ 0 ó P97\_02\_04 ≥ 0 ó P97\_02\_07 ≥ 0 ó P97\_02\_08 ≥ 0 ó P97\_02\_10 ≥ 0)

ENTONCES P97\_02\_06 = 1

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuandoen hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en ventas en pie tiene dato y el precio de venta es igual a cero

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_02\_08 > 0 Y P97\_02\_09 =0 Y P97\_02\_01 > 0 Y (P97\_02\_03 ≥ 0 ó P97\_02\_04 ≥ 0 ó P97\_02\_05 ≥ 0 ó P97\_02\_07 ≥ 0 ó P97\_02\_10 ≥ 0)

ENTONCES P97\_02\_09 = Precio de mayor frecuencia a nivel de comunidad

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

NOTA: Para determinar lo precios de venta de ganado en pie, se realizara un cuadro de precios donde debe existir los precios, de acuerdo al sexo y por raza de ovinos:

PARA HEMBRAS MAYORES A 1 AÑO SIN DISTINCION DE RAZA (11 casos)

Máximo = 800 Bs

Mínimo = 100 Bs

Promedio = 366 Bs

Moda = 200

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero, en ventas de ganado faenado es igual a cero y el precio de venta es mayor a cero

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_02\_10 = 0 Y P97\_02\_11 >0 Y P97\_02\_01 > 0 Y (P97\_02\_03 ≥ 0 ó P97\_02\_04 ≥ 0 ó P97\_02\_05 ≥ 0 ó P97\_02\_07 ≥ 0 ó P97\_02\_08 ≥ 0)

ENTONCES P97\_02\_11 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuando en hembras mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero, en ventas de ganado faenado tiene dato mayor a cero y el precio de venta es igual a cero

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_02\_10 > 0 Y P97\_02\_11 =0 Y P97\_02\_01 > 0 Y (P97\_02\_03 ≥ 0 ó P97\_02\_04 ≥ 0 ó P97\_02\_05 ≥ 0 ó P97\_02\_07 ≥ 0 ó P97\_02\_08 ≥ 0)

ENTONCES P97\_02\_11 = Precio de mayor frecuencia a nivel de comunidad

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

NOTA: Para determinar lo precios de venta de ganado faenado, se realizara un cuadro de precios donde debe existir los precios, de acuerdo al sexo y por raza de ovinos:

PARA HEMBRAS MAYORES A 1 AÑO SIN DISTINCION DE RAZA (5 casos)

Máximo = 900 Bs

Mínimo = 360 Bs

Promedio = 600 Bs

Moda =

MACHOS MENORES A UN AÑO

Cuando en machos menores a 1 año, el día de la entrevista es cero o vació y en nacidos tiene dato igual a cero o vacío y en las demás columnas están con dato igual a cero o vació

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y SI P97\_03\_01 = 0 o “” Y (P97\_03\_02 =0 o “” Y P97\_03\_03=0 o”” Y P97\_03\_04 = 0 o “” Y P97\_03\_05 = 0 o “” Y P97\_03\_07 = 0 o “” Y P97\_03\_08 = 0 o “” Y P97\_03\_10 =0 o “”)

ENTONCES P96 = 2

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuando en machos menores a 1 año, el día de la entrevista es mayor a cero y en nacidos tiene dato mayor o igual a cero y en las demás columnas están con dato mayor o igual a cero

1. SI P96 = 2 Y P96\_? = 1 Y SI P97\_03\_01 > 0 Y (P97\_03\_02 ≥0 ó P97\_03\_03 ≥0 ó P97\_03\_04 ≥0 ó P97\_03\_05 ≥0 ó P97\_03\_07 ≥0 ó P97\_03\_08 ≥0 ó P97\_03\_10 ≥0)

ENTONCES P96 = 1

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuandoen machos menores a 1 año, el día de la entrevista es cero o vació y en nacidos tiene dato y en las demás columnas es cero o vació

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y SI P97\_03\_01 = 0 o “” Y P97\_03\_02>0 Y (P97\_03\_03=0 Y P97\_03\_04 = 0 Y P97\_03\_05 = 0 Y P97\_03\_07 = 0 Y P97\_03\_08 = 0 Y P97\_03\_10 =0)

ENTONCES P97\_03\_01 = P97\_03\_02

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuando en machos menores a 1 año, el día de la entrevista es cero o vació y en nacidos tiene dato cero o vacío y en compradas tiene dato mayor acero y en las demás columnas es cero o vació

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y SI P97\_03\_01 = 0 o “” Y P97\_03\_02 = 0 o “” Y P97\_03\_03>0 Y (P97\_03\_04 = 0 o “” Y P97\_03\_05 = 0 o “” Y P97\_03\_07 = 0 o “” Y P97\_03\_08 = 0 o “” Y P97\_03\_10 =0 o “”)

ENTONCES P97\_03\_01 = P97\_03\_03

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuando en machos menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero, en nacidos tiene dato mayor a cero y en mortalidad tiene dato mayor a cero y tiene el código 2 de efectos climatológicos u otras causas, pero el nombre le corresponde al código 1 de enfermedad o parásitos

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_03\_05 >0 Y P97\_03\_06 =2 Y P97\_03\_06\_01 =nombre de enfermedad o parásitos Y P97\_03\_01 > 0 Y P97\_03\_02 ≥ 0 Y (P97\_03\_03 ≥ 0 ó P97\_03\_04 ≥ 0 ó P97\_03\_07 ≥ 0 ó P97\_03\_08 ≥ 0 ó P97\_03\_10 ≥ 0)

ENTONCES P97\_03\_06 = 1

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuando en machos menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero, en nacidos tiene dato mayor a cero y en mortalidad tiene dato mayor a cero y tiene el código 1 de enfermedad o parásitos, en la columna de nombre lleva el de efectos climatológicos u otras causas.

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_03\_05 > 0 Y P97\_03\_06 =1 Y P97\_03\_06\_01 =nombre de efectos climatológicos u otras causas Y P97\_03\_01 > 0 Y P97\_03\_02 ≥ 0 Y (P97\_03\_03 ≥ 0 ó P97\_03\_04 ≥ 0 ó P97\_03\_07 ≥ 0 ó P97\_03\_08 ≥ 0 ó P97\_03\_10 ≥ 0)

ENTONCES P97\_03\_06 = 2

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuandoen machos menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero, en nacidos tiene dato mayor a cero y en mortalidad tiene dato mayor a cero ytiene el código 2 de efectos climatológico u otras causas, en vez del nombre llevan como desconocido

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_03\_05 > 0 Y P97\_03\_06 = 2 Y P97\_03\_06\_01 = desconoce Y P97\_03\_01 > 0 Y P97\_03\_02 > 0 Y (P97\_03\_03 ≥ 0 ó P97\_03\_04 ≥ 0 ó P97\_03\_07 ≥ 0 ó P97\_03\_08 ≥ 0 ó P97\_03\_10 ≥ 0)

ENTONCES P97\_03\_06\_01 =9999999 SIN ESPECIFICAR

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuando en machos menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero, en nacidos tiene dato mayor a cero y en mortalidad tiene dato igual a cero ytiene código 1 o 2 y tiene nombre de enfermedad o parasito o de factores climatológicos u otras causas

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_03\_05 = 0 Y P97\_03\_06 =1 o 2 Y P97\_03\_06\_01 = nombre de la enfermedad o parasito o de factores climatológicos u otras causas Y P97\_03\_01 > 0 Y P97\_03\_02 ≥ 0 Y (P97\_03\_03 ≥ 0 ó P97\_03\_04 ≥ 0 ó P97\_03\_07 ≥ 0 ó P97\_03\_08 ≥ 0 ó P97\_03\_10 ≥ 0)

ENTONCES P97\_03\_06 = “” Y P97\_03\_06\_01 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuando en machos menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato cero, en nacidos tiene dato cero en comprado tiene dato cero, en ventas en pie tiene dato cero ytieneprecio de venta

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_03\_08 = 0 Y P97\_03\_09 = precio en Bs Y P97\_03\_01 = 0 Y (P97\_03\_02 = 0 Y P97\_03\_03 = 0 Y P97\_03\_04 ≥ 0 ó P97\_03\_05 ≥ 0 ó P97\_03\_07 ≥ 0 ó P97\_03\_10 ≥ 0)

ENTONCES P97\_03\_09 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

NOTA: Para determinar lo precios de venta de ganado en pie, se realizara un cuadro de precios donde debe existir los precios, de acuerdo al sexo y por raza de ovinos:

PARA MACHOS MENORES A 1 AÑO SIN DISTINCION DE RAZA

Máximo = 576 Bs

Mínimo = 150 Bs

Promedio = 323 Bs

Moda = 150

Casos, 12 con precios

Cuando en machos menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en nacidos tiene dato de igual o mayor a cero y en faenado para ventas tiene dato mayor a cero ytieneprecio cero

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_03\_10 > 0 Y P97\_03\_11 = 0 Y P97\_03\_01 > 0 Y (P97\_03\_02 ≥ 0 ó P97\_03\_03 ≥ 0 ó P97\_03\_04 ≥ 0 ó P97\_03\_05 ≥ 0 ó P97\_03\_07 ≥ 0 ó P97\_03\_08 ≥ 0)

ENTONCES P97\_03\_11 = La mayor frecuencia de precio a nivel Comunidad

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuando en machos menores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en nacidos tiene dato de igual o mayor a cero y en faenado para ventas tiene dato cero ytieneprecio de venta

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_03\_10 = 0 Y P97\_03\_11 = precio en Bs Y P97\_03\_01 = 0 Y (P97\_03\_02 = 0 Y P97\_03\_03 = 0 Y P97\_03\_04 = 0 Y P97\_03\_05 = 0 Y P97\_03\_07 = 0 Y P97\_03\_08 = 0)

ENTONCES P97\_03\_11 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

NOTA: Para determinar lo precios de venta de ganado faenado, se realizara un cuadro de precios donde debe existir los precios, de acuerdo al sexo y por raza de ovinos:

PARA MACHOS MENORES A 1 AÑO SIN DISTINCION DE RAZA

Máximo = 450 Bs

Mínimo = 350 Bs

Promedio = 425 Bs

Moda = 450

Casos, 4 con precios

MACHOS MAYORES A UN AÑO

Cuando en machos mayores a 1 año, el día de la entrevista es cero o vació y en comprados tiene dato igual a cero o vacío y en las demás columnas están con dato igual a cero o vació

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y SI P97\_04\_01 = 0 o “” Y (P97\_04\_03=0 o”” Y P97\_04\_04 = 0 o “” Y P97\_04\_05 = 0 o “” Y P97\_04\_07 = 0 o “” Y P97\_04\_08 = 0 o “” Y P97\_04\_10 =0 o “”)

ENTONCES P96 = 2

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuando en machos mayores a 1 año, el día de la entrevista es mayor a cero y en comprados tiene dato mayor o igual a cero y en las demás columnas están con dato mayor o igual a cero

1. SI P96 = 2 Y P96\_? = 1 Y SI P97\_04\_01 > 0 Y (P97\_04\_03 ≥0 ó P97\_04\_04 ≥0 ó P97\_04\_05 ≥0 ó P97\_04\_07 ≥0 ó P97\_04\_08 ≥0 ó P97\_04\_10 ≥0)

ENTONCES P96 = 1

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuando en machosmayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato cero, en compradas tiene dato mayor a cero y en las demás columnas tienen dato igual a cero

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_04\_01 = 0 Y P97\_04\_03 > 0 Y (P97\_04\_04 = 0 Y P91\_04\_05 = 0 Y P91\_04\_07 = 0 Y P91\_04\_08 = 0 Y P91\_04\_10 = 0)

ENTONCES P97\_04\_01 = P97\_04\_03

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuando en machosmayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato menor que lascompradas y en las demás columnas tienen dato igual a cero

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_04\_01 < P97\_04\_03 Y (P97\_04\_04 = 0 Y P97\_04\_05 = 0 Y P97\_04\_07 = 0 Y P97\_04\_08 = 0 Y P97\_04\_10 = 0)

ENTONCES P97\_04\_01 = P97\_04\_03

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuandoen machosmayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor o igual a cero, y en mortalidad esta igual a cero y el código es igual a vacío y además en nombres tiene nombre que no corresponde a enfermedad, a factores climatológicos u otras causas, número.

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_04\_05 = 0 Y P97\_04\_06 = “” Y P97\_04\_06\_01 = nombre de la enfermedad o parasito u factores climatológicos, número Y (P97\_04\_01 ≥ 0 Y (P97\_04\_03 ≥ 0 ó P97\_04\_04 ≥ 0 ó P97\_04\_07 ≥ 0 ó P97\_04\_08 ≥ 0 ó P97\_04\_10 ≥ 0)

ENTONCES P97\_04\_06\_01 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuando en machos mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en mortalidad tiene dato en el código con dato 1 y en el nombre de enfermedad esta con cero o no sabe o desconoce

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_04\_05 > 0 Y P97\_04\_06 =2 Y P97\_04\_06\_01 = no sabe o desconoce o con cero Y P97\_04\_01 = 0 Y (P97\_04\_03 ≥ 0 ó P97\_04\_04 ≥ 0 ó P97\_04\_07 ≥ 0 ó P97\_04\_08 ≥ 0 ó P97\_04\_10 ≥ 0)

ENTONCES P97\_04\_06\_01 = 9999999 Sin especificar

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuando en machos mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en ventas en pie tiene dato y el precio de venta es igual a cero

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_04\_08 > 0 Y P97\_04\_09 =0 Y P97\_04\_01 > 0 Y (P97\_04\_03 ≥ 0 ó P97\_04\_04 ≥ 0 ó P97\_04\_05 ≥ 0 ó P97\_04\_07 ≥ 0 ó P97\_04\_10 ≥ 0)

ENTONCES P97\_04\_09 = Precio de mayor frecuencia a nivel de comunidad

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

NOTA: Para determinar lo precios de venta de ganado en pie, se realizara un cuadro de precios donde debe existir los precios, de acuerdo al sexo y por raza de ovinos:

PARA MACHOS MAYORES A 1 AÑO SIN DISTINCION DE RAZA

Máximo = 650 Bs

Mínimo = 150 Bs

Promedio = 294 Bs

Moda = 150

De 8 casos

Cuando en machos mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en ventas de ganado faenado es con dato mayor a cero y el precio de venta es igual a cero

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_04\_10 > 0 Y P97\_04\_11 =0 Y P97\_04\_01 > 0 Y (P97\_04\_03 ≥ 0 ó P97\_04\_04 ≥ 0 ó P97\_04\_05 ≥ 0 ó P97\_04\_07 ≥ 0 ó P97\_04\_08 ≥ 0)

ENTONCES P97\_04\_11 = A LA MAYOR FRECUENCIA A NIVEL DE LA COMUNIDAD

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuando en machos mayores a 1 año, el día de la entrevista tiene dato, en ventas de ganado faenado es igual a cero y el precio de venta es mayor a cero

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_04\_10 = 0 Y P97\_04\_11 >0 Y P97\_04\_01 > 0 Y (P97\_04\_03 ≥ 0 ó P97\_04\_04 ≥ 0 ó P97\_04\_05 ≥ 0 ó P97\_04\_07 ≥ 0 ó P97\_04\_08 ≥ 0)

ENTONCES P97\_04\_11 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

NOTA: Para determinar lo precios de venta de ganado faenado, se realizara un cuadro de precios donde debe existir los precios, de acuerdo al sexo y por raza de ovinos:

PARA MACHOS MAYORES A 1 AÑO SIN DISTINCION DE RAZA (4 casos)

Máximo = 1000 Bs

Mínimo = 400 Bs

Promedio = 650

Moda = 400

PARA CAPONES

Cuando en capones, el día de la entrevista es cero o vació y en comprados tiene dato igual a cero o vacío y en las demás columnas están con dato igual a cero o vació

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y SI P97\_05\_01 = 0 o “” Y (P97\_05\_03=0 o”” Y P97\_05\_04 = 0 o “” Y P97\_05\_05 = 0 o “” Y P97\_05\_07 = 0 o “” Y P97\_05\_08 = 0 o “” Y P97\_05\_10 =0 o “”)

ENTONCES P96 = 2

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuando en capones, el día de la entrevista es mayor a cero y en comprados tiene dato mayor o igual a cero y en las demás columnas están con dato mayor o igual a cero

1. SI P96 = 2 Y P96\_? = 1 Y SI P97\_05\_01 > 0 Y (P97\_05\_03 ≥0 ó P97\_05\_04 ≥0 ó P97\_05\_05 ≥0 ó P97\_05\_07 ≥0 ó P97\_05\_08 ≥0 ó P97\_05\_10 ≥0)

ENTONCES P96 = 1

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuando en capones, el día de la entrevista tiene dato cero, en compradas tiene dato mayor a cero y en las demás columnas tienen dato igual a cero

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_05\_01 = 0 Y P97\_05\_03 > 0 Y (P97\_05\_04 = 0 Y P97\_05\_05 = 0 Y P97\_05\_07 = 0 Y P97\_05\_8 = 0 Y P97\_05\_10 = 0)

ENTONCES P97\_05\_01 = P97\_05\_03

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuando en capones, el día de la entrevista tiene dato menor que lascompradas y en las demás columnas tienen dato igual cero

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_05\_01 < P97\_05\_03 Y (P97\_05\_04 = 0 Y P97\_05\_05 = 0 Y P97\_05\_07 = 0 Y P97\_05\_08 = 0 Y P97\_05\_10 = 0)

ENTONCES P97\_05\_01 = P97\_05\_03

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuando en capones, el día de la entrevista tiene dato, en mortalidad tiene dato en el código con dato 1 ó 2 y en el nombre de enfermedad esta con cero o no sabe o desconoce

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_05\_05 > 0 Y P97\_05\_06 =1 ó 2 Y P97\_05\_06\_01 = no sabe o desconoce o con cero Y P97\_05\_01 > 0 Y (P97\_05\_03 ≥ 0 ó P97\_05\_04 ≥ 0 ó P97\_05\_07 ≥ 0 ó P97\_05\_08 ≥ 0 ó P97\_05\_10 ≥ 0)

ENTONCES P97\_05\_06\_01 = 9999999 Sin especificar

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuando en capones, el día de la entrevista tiene dato, en mortalidad tiene dato,y el código es igual a 1 y en la columna de nombre lleva de factores climáticos u otras causas, castración

1. SI P96 = 1 Y P90\_? = 1 Y P97\_05\_05 > 0 Y P97\_05\_06 =1 Y P97\_05\_06\_01 = nombre de factores climáticos u otras causa, (castración) Y P97\_05\_01 > 0 Y (P97\_05\_03 ≥ 0 ó P97\_05\_04 ≥ 0 ó P97\_05\_07 ≥ 0 ó P97\_05\_08 ≥ 0 ó P97\_05\_10 ≥ 0)

ENTONCES P97\_05\_06 = 2

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuandoen capones, el día de la entrevista tiene dato, en mortalidad tiene dato en el código es 2 de factores climáticos u otras causas, y en la columna de nombre lleva de enfermedad o parásitos

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_05\_05 > 0 Y P97\_05\_06 =2 Y P97\_05\_06\_01 = nombre de enfermedad o parasito, Y P97\_05\_01 > 0 Y (P97\_05\_03 ≥ 0 ó P97\_05\_04 ≥ 0 ó P97\_05\_07 ≥ 0 ó P97\_05\_08 ≥ 0 ó P97\_05\_10 ≥ 0)

ENTONCES P97\_05\_06 = 1

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuando en capones, el día de la entrevista tiene dato cero, en ventas en pie tiene dato cero y el precio de venta es mayor a cero

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_05\_08 = 0 Y P97\_05\_09 > 0 Y P97\_05\_01 = 0 Y (P97\_05\_03 ≥ 0 ó P97\_05\_04 ≥ 0 ó P97\_05\_05 ≥ 0 ó P97\_05\_07 ≥ 0 ó P97\_05\_10 ≥ 0)

ENTONCES P97\_05\_09 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

NOTA: Para determinar lo precios de venta de ganado en pie, se realizara un cuadro de precios donde debe existir los precios, de acuerdo al sexo y por raza de ovinos:

PARA CAPONES SIN DISTINCION DE RAZA

Máximo = 2000 Bs

Mínimo = 700 Bs

Promedio = 1207 Bs

Moda = 1000

Cuando en capones, el día de la entrevista tiene dato, en ventas de ganado faenado es con dato mayor a cero y el precio de venta es igual a cero

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_05\_10 > 0 Y P97\_05\_11 =0 Y P97\_05\_01 > 0 Y (P97\_05\_03 ≥ 0 ó P97\_05\_04 ≥ 0 ó P97\_05\_05 ≥ 0 ó P97\_05\_07 ≥ 0 ó P97\_05\_08 ≥ 0)

ENTONCES P97\_05\_11 = A LA MAYOR FRECUENCIA A NIVEL DE LA COMUNIDAD

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuando en capones, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero, en ventas de ganado faenado es igual a cero y el precio de venta es mayor a cero

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_05\_10 = 0 Y P97\_05\_11 >0 Y P97\_05\_01 > 0 Y (P97\_05\_03 ≥ 0 ó P97\_05\_04 ≥ 0 ó P97\_05\_05 ≥ 0 ó P97\_05\_07 ≥ 0 ó P97\_05\_08 ≥ 0)

ENTONCES P97\_05\_11 = “”

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

Cuando en capones, el día de la entrevista tiene dato cero, en ventas de ganado faenado es mayor a cero y el precio de venta es igual a cero

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_05\_10 > 0 Y P97\_05\_11 =0 Y P97\_05\_01 = 0 Y P97\_05\_03 = 0 Y ( P97\_05\_04 ≥ 0 ó P97\_05\_05 ≥ 0 ó P97\_05\_07 ≥ 0 ó P97\_05\_08 ≥ 0)

ENTONCES P97\_05\_11 = A la mayor frecuencia a nivel de la comunidad

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96

NOTA: Para determinar lo precios de venta de ganado faenado, se realizara un cuadro de precios donde debe existir los precios, de acuerdo al sexo y por raza de ovinos:

PARA CAPONES SIN DISTINCION DE RAZA

Máximo = 2000 Bs

Mínimo = 700 Bs

Promedio = 1267 Bs

Moda

NÚMERO DE PARICIONES EN CERDAS

Cuando en hembras mayores de 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero, en número de pariciones tiene dato mayor a cero y en número de crías también tiene dato. (Se elaboraran cuadros de rangos de número de camadas o pariciones y del número de crías por parición)

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_02\_01 > 0 Y P98\_? > 3 Y P99\_? > 12

ENTONCES 1.- P98\_? = A la mayor frecuencia a nivel de la comunidad

2.- P99\_? = Ala mayor frecuencia a nivel de la comunidad

FIN SI

Donde: ? Para todas las razas de la P96, P98, P99

NUMERO DE RANGOS DE NUMERO DE PARICIONES Y DE NUMERO DE CRIAS POR CERDA

CON UNA SOLA PARICION: (29 casos)

PROMEDIO CRIAS = 6

MAXIMO = 15

MINIMO = 1

MODA = 5

CON DOS PARICIONES: (10 casos)

PROMEDIO CRIAS = 7

MAXIMO = 12

MINIMO = 2

MODA = 9

CON TRES PARICIONES: (1 caso)

NUMERO DE CRIAS = 3

Cuando en hembras mayores de 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero, en compradas tiene dato mayor o igual a cero, en número de pariciones tiene dato mayor a cero y en número de crías es igual a cero o vacío

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_02\_01 > 0 Y P 97\_02\_03 ≥ 0 Y P98\_? > 0 Y P99\_? = 0 ó “”

ENTONCES P99\_? = A la mayor frecuencia a nivel de la comunidad

Donde: ? Para todas las razas de la P96, 98, 99

Cuando en hembras mayores de 1 año, el día de la entrevista tiene dato mayor a cero, en compradas tiene dato mayor o igual a cero, en número de pariciones tiene dato igual a cero o vacío y en número de crías tiene dato mayor a cero

1. SI P96 = 1 Y P96\_? = 1 Y P97\_02\_01 > 0 Y P 97\_02\_03 ≥ 0 Y P98\_? = 0 ó “” Y P99\_? > 0

ENTONCES P98\_? = A la mayor frecuencia a nivel de la comunidad

Donde: ? Para todas las razas de la P96, 98, 99

**SECCION XV. GANADERIA DE CAMELIDOS**

**PREGUNTA 100. ¿Tiene ganado camélido en llamas?**

**Cuando SI se tiene camélidos en llamas y las demás columnas están con dato cero**

1. **SI** (P100 = 1) Y (∑P101\_?\_02 = 0 ó "" Y ∑P101\_?\_02 = 0 ó "" Y ∑P101\_?\_03 = 0 ó "" Y ∑P101\_?\_04 = 0 ó "" Y ∑P101\_?\_05 = 0 ó "" Y ∑P101\_?\_07 = 0 ó "" Y ∑P101\_?\_08 = 0 ó "" Y ∑P101\_?\_10 = 0 ó "")

**ENTONCES** P100 = 2

**FIN SI**

**NOTA:** Dónde: ? = corresponde a las filas de los grupos etareos

**Aplicar este criterio para cada raza**

**Cuando NO se tiene camélido en llamas y en algunas de las columnas tiene dato.**

1. **SI** (P100 = 2) Y (∑P101\_?\_02 > 0 ó ∑P101\_?\_02 > 0 ó ∑P101\_?\_03 > 0 ó ∑P101\_?\_04 = 0 ó "" Y ∑P101\_?\_05 > 0 ó ∑P101\_?\_07 > 0 ó ∑P101\_?\_08 = > 0 ó ∑P101\_?\_10 > 0)

**ENTONCES** P100 = 1

**FIN SI**

**NOTA:** Dónde: ? = corresponde a las filas de los grupos etareos

**Aplicar este criterio para cada raza**

**Cuando NO se tiene camélido en llamas y en las demás columnas con dato cero.**

1. **SI** (P100 = 2) Y (P100\_?\_02 = 2 Y P101 = 2 Y P101\_?\_02 = 0 Y P101\_?\_02 = 0 Y P101\_?\_03 = 0 Y P101\_?\_04 = 0 Y P101\_?\_05 = 0 Y P101\_?\_07 = 0 Y P101\_?\_08 = 0 Y P101\_?\_10 = 0)

**ENTONCES** P100\_?\_02 ="" Y P101 ="" Y P101\_?\_02 ="" Y P101\_?\_02 ="" Y P101\_?\_03 = "" Y P101\_?\_04 ="" Y P101\_?\_05 ="" Y P101\_?\_07 ="" Y P101\_?\_08 ="" Y P101\_?\_10 ="")

**FIN SI**

**NOTA:** Dónde: ? = corresponde a las filas de los grupos etareos

**Aplicar este criterio para cada raza**

**PREGUNTA 101. Código de raza y nombre, de acuerdo a la columna anterior (1)**

**HEMBRAS MENORES A 1 AÑO**

**PREGUNTA 101.1. Cuál es el número de cabezas que tiene hoy día de acuerdo a la raza**

**Cuando el número de cabezas al día de la entrevista está con dato cero y en nacidos ò en comprados con dato y en uno de ellos con dato cero y en las siguientes columnas con dato mayor o igual a cero.**

1. **SI** (P101\_01\_01 = 0) Y [(P101\_01\_02 = 0 Y P101\_01\_03 > 0) ó (P101\_01\_02 > 0 Y P101\_01\_03 = 0)] Y (P101\_01\_04 **≥** 0 Y P101\_01\_05 **≥** 0 Y P101\_01\_07 **≥** 0 Y P101\_01\_08 **≥** 0 Y P101\_01\_10 **≥**0 )

**ENTONCES** P101\_01\_01 = (P101\_01\_02 ó P101\_01\_03)

**FIN SI**

**Cuando el dato en el día de la entrevista es menor a la sumatoria de nacidos más compradas y las siguientes columnas tienen dato cero.**

1. **SI** [P101\_01\_01 < ∑(P101\_01\_02 Y P101\_01\_03)] Y (P101\_01\_04 = 0 Y P101\_01\_05 = 0 Y P101\_01\_07 = 0 Y P101\_01\_08 = 0 Y P101\_01\_10 = 0 )

**ENTONCES** P101\_01\_01 = ∑ (P101\_01\_02 + P101\_01\_03)

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.2. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas han nacido?**

**Cuando en nacidos tiene dato cero y en el número de cabezas al dia de hoy con dato cero y en comprados con dato cero y en alguna de las columnas se tiene dato.**

1. **SI** (P101\_01\_02 = 0) Y (P101\_01\_01 = 0) Y (P101\_01\_03 = 0) Y (P101\_01\_04 > 0 ó P101\_01\_05 > 0 ó P101\_01\_07 > 0 ó P101\_01\_08 > 0 ó P101\_01\_10 > 0 )

**ENTONCES** P101\_01\_02 = ∑ (P101\_01\_04 > 0 ó P101\_01\_05 > 0 ó P101\_01\_07 > 0 ó P101\_01\_08 > 0 ó P101\_01\_10 > 0)

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.3. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas ha comprado?**

**Cuando en comprados está con dato cero y en el número de cabezas al día de la entrevista con dato y en nacidos está con dato cero y en las siguientes columnas están con dato y si las hembras mayores a 2 años están con dato cero en el número de cabezas al día de la entrevista y en las siguientes columnas del balance con dato cero.**

1. (P101\_01\_03 = 0) Y (P101\_01\_01 > 0) Y (P101\_01\_02 = 0 Y P101\_01\_04 = 0 Y P101\_01\_05 = 0 Y P101\_01\_07 = 0 Y P101\_01\_08 = 0 Y P101\_01\_10 = 0 ) Y SI (P101\_03\_02 = 0 Y P101\_03\_04 = 0 Y P101\_03\_05 = 0 Y P101\_03\_07 = 0 Y P101\_03\_08 = 0 Y P101\_03\_10 = 0 )

**ENTONCES** P101\_01\_03 = P101\_01\_01 (Consistencia e imputación)

**FIN SI**

**P REGUNTA 101.4. Entre enero de este año al día de hoy, ¿Cuántas a regalado, dado en reciprocidad, intercambiado u otra forma?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.5. Entre enero de este año al día de hoy, ¿Cuántas han muerto por enfermedades, parásitos, factores climatológicos u otras causas distintas al faenado para la venta o consumo?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.6. Si fue por enfermedad o parásito anote 1. Y pregunte: ¿Cuál fue esa enfermedad o parásitos? Y anote, si no sabe, deje vacía la casilla.**

**Cuando el código es 1 y la causa de la muerte fue por factores climatológicos u otros**

1. **SI** (P101\_01\_06 = 1) Y (P101\_01\_06\_01 = "FACTORES CLIMATOLOGICOS U OTROS" Y P101\_01\_05 > 0)

**ENTONCES** P101\_01\_06 = 2

**FIN SI**

**Cuando el código es 2 y la causa de la muerte fue por alguna enfermedad**

1. **SI** (P101\_01\_06 = 2) Y (P101\_01\_06\_01 = "ENFERMEDAD O PARASITOS" Y P101\_01\_05 > 0)

**ENTONCES** P101\_01\_06 = 1

**FIN SI**

**Cuando se tiene código 1 o 2 y en causa de la muerte se tiene numeral, letras o símbolos y en la columna de mortalidad se tiene dato.**

1. **SI** (P101\_01\_05 > 0) Y (P101\_01\_06 = 1 ó 2 Y P101\_01\_06\_01 = "NUMERAL, LETRA, SIMBOLO, NO SABE, NO CONOCE, DESAPARECIDO")

**ENTONCES** P101\_01\_06\_01 = 9999999999 “SIN ESPECIFICAR

**Cuando el código es 1 ó 2 y hay nombre de los factores o de la enfermedad y la columna de mortalidad con dato cero**

1. **SI** (P101\_01\_06 = 1 ó 2 Y P101\_01\_06\_01 <> “” Y P101\_01\_05 = 0)

**ENTONCES** P101\_01\_06 = “” Y P101\_01\_06\_01 = “”

**FIN SI**

**Cuando el código es 1 ó 2 y en el nombre de la causa de los factores o de la enfermedad con dato cero y en la columna de mortalidad con dato cero.**

1. **SI** (P101\_01\_06 = 1 ó 2 Y P101\_01\_06\_01 = 0) Y (P101\_01\_05 = 0)

**ENTONCES** P101\_01\_06 =””

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.7. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas faenó para el consumo en la UPA?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.8. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas en pie ha vendido?**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P101\_01\_08 = 0) Y (P101\_01\_09 > 0)

**ENTONCES** P101\_01\_09 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.9. Si vendió, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo vendido/BS. y hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie.**

1. **SI** (P101\_01\_09 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P101\_01\_08 > 0)

**ENTONCES** P101\_01\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y sin dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P101\_01\_09 = 0) Y (P101\_01\_08 > 0)

**ENTONCES** P101\_01\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**NOTA: Para el precio de venta se elaborará una tabla de precios de cabezas faenadas para la venta:**

* **Por edad y raza**
* **Por edad y sexo**

**PREGUNTA 101.10. Cuántas cabezas se faenó para la venta**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P101\_01\_10 = 0) Y (P101\_01\_11 > 0)

**ENTONCES** P101\_01\_11 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.11. Si faenó para la venta, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo de venta/ BS y hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta.**

1. **SI** (P101\_01\_11 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P101\_01\_10 > 0)

**ENTONCES** P101\_01\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta y sin dato en el costo de venta /BS.**

1. **SI** (P101\_01\_11 = 0) Y (P101\_01\_10 > 0)

**ENTONCES** P101\_01\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**NOTA: Para el precio de venta se elaborará una tabla de precios de cabezas faenadas para la venta:**

* **Por edad y raza**
* **Por edad y sexo**

**HEMBRAS DE 1 A 2 AÑOS**

**PREGUNTA 101.1. ¿Cuál es el número de cabezas que tiene hoy día de acuerdo a la raza?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**NOTA: Cuando tiene dato cero en la columna regalados, muertos, faenados para consumo del hogar, vendidos en pie y faenados para la venta, este dato se mantiene.**

**PREGUNTA 101.3. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas ha comprado?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.4. Entre enero de este año al día de hoy, ¿Cuántas a regalado, dado en reciprocidad, intercambiado u otra forma?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.5. Entre enero de este año al día de hoy, ¿Cuántas han muerto por enfermedades, parásitos, factores climatológicos u otras causas distintas al faenado para la venta o consumo?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.6. Si fue por enfermedad o parásito anote 1. Y pregunte: ¿Cuál fue esa enfermedad o parásitos? Y anote, si no sabe, deje vacía la casilla.**

**Cuando el código es 1 y la causa de la muerte fue por factores climatológicos u otros**

1. **SI** (P101\_02\_06 = 1) Y (P101\_02\_06\_01 = "FACTORES CLIMATOLOGICOS U OTROS" Y (P101\_02\_05 > 0)

**ENTONCES** P101\_02\_06 = 2

**FIN SI**

**Cuando el código es 2 y la causa de la muerte fue por alguna enfermedad**

1. **SI** (P101\_02\_06 = 2) Y (P101\_02\_06\_01 = "ENFERMEDAD O PARASITOS”) Y (P101\_02\_05 > 0)

**ENTONCES** P101\_02\_06 = 1

**FIN SI**

**Cuando se tiene código 1 o 2 y en causa de la muerte se tiene numeral, letras o símbolos y en la columna de mortalidad se tiene dato.**

1. **SI** (P101\_02\_05 > 0) Y (P101\_02\_06 = 1 ó 2 Y P101\_02\_06\_01 = "NUMERAL, LETRA, SIMBOLO, NO SABE, NO CONOCE, DESAPARECIDO")

**ENTONCES** P101\_02\_06\_01 = 9999999999 “SIN ESPECIFICAR”

**FIN SI**

**Cuando se tiene código 1 ó 2 y con nombre la causa de la muerte y la columna de mortalidad con dato cero**

1. **SI** (P101\_02\_06 = 1 ó 2) Y (P101\_02\_06\_01 <>“” Y P101\_02\_05 = 0)

**ENTONCES** P101\_02\_06 = “” Y P101\_02\_06\_01 = “”

**FIN SI**

**Cuando se seleccionó código 1 ó 2 y la causa de la muerte se encuentra con dato cero y la columna de mortalidad con dato igual a cero**

1. **SI** (P101\_02\_06 = 1 ó 2 Y P101\_02\_06\_01 = 0) Y (P101\_02\_05 = 0)

**ENTONCES** P101\_02\_06 =””

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.7. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas faenó para el consumo en la UPA?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.8. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas en pie ha vendido?**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P101\_02\_08 = 0) Y (P101\_02\_09 > 0)

**ENTONCES** P101\_02\_09 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.9. Si vendió, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo vendido/BS. y hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie.**

1. **SI** (P101\_02\_09 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P101\_02\_08 > 0)

**ENTONCES** P101\_02\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y sin dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P101\_02\_09 = 0) Y (P101\_02\_08 > 0)

**ENTONCES** P101\_02\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**NOTA: Para el precio de venta se elaborará una tabla de precios de cabezas faenadas para la venta:**

* **Por edad y raza**
* **Por edad y sexo**

**PREGUNTA 101.10. Cuántas cabezas se faenó para la venta**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P101\_02\_10 = 0) Y (P101\_02\_11 > 0)

**ENTONCES** P101\_02\_11 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.11. Si faenó para la venta, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo de venta/ BS y hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta.**

1. **SI** (P101\_02\_11 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P101\_02\_10 > 0)

**ENTONCES** P101\_02\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta y sin dato en el costo de venta /BS.**

1. **SI** (P101\_02\_11 = 0) Y (P101\_02\_10 > 0)

**ENTONCES** P101\_02\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**NOTA: Para el precio de venta se elaborará una tabla de precios de cabezas faenadas para la venta:**

* **Por edad y raza**
* **Por edad y sexo**

**HEMBRAS MAYORES A 2 AÑOS**

**PREGUNTA 101.1. ¿Cuál es el número de cabezas que tiene hoy día de acuerdo a la raza?**

**Cuando no se tiene número de cabezas en el día de la entrevista y se tiene dato en comprados y las siguientes columnas con dato cero.**

1. **SI** (P101\_03\_01 = 0) Y (P101\_03\_03 > 0 Y P101\_03\_04 = 0 ó P101\_03\_05 = 0 ó P101\_03\_07 = 0 ó P101\_03\_08 = 0 ó P101\_03\_10 = 0)

**ENTONCES** P101\_03\_01 = P101\_03\_03

**FIN SI**

**Cuando no se tiene número de cabezas en el día de la entrevista y se tiene dato en comprados y las siguientes columnas con dato cero.**

1. **SI** (P101\_03\_01 = 0) Y {(P101\_03\_03 > 0) Y (P101\_03\_04 > 0 ó P101\_03\_05 > 0 ó P101\_03\_07 >0 ó P101\_03\_08 > 0 ó P101\_03\_10 > 0)}

**ENTONCES** P101\_03\_01 = {P101\_03\_03 - ∑ (P101\_03\_04 > 0 ó P101\_03\_05 > 0 ó P101\_03\_07 >0 ó P101\_03\_08 > 0 ó P101\_03\_10 > 0)}

**FIN SI**

**Cuando el número de cabezas al día de la entrevista es menor a las compradas y la columnas siguientes con dato cero.**

1. **SI** (P101\_03\_01 < P101\_03\_03) Y (P101\_03\_04 = 0 Y P101\_03\_05 = 0 Y P101\_03\_07 = 0 Y P101\_03\_08 = 0 Y P101\_03\_10 = 0)

**ENTONCES** P101\_03\_03 = P101\_03\_01)

**FIN SI**

**NOTA: Cuando exista dato cero en la columna regalados, muertos, faenados para consumo del hogar, vendidos en pie y faenados para la venta, este dato se mantiene.**

**PREGUNTA 101.5. Entre enero de este año al día de hoy, ¿Cuántas han muerto por enfermedades, parásitos, factores climatológicos u otras causas distintas al faenado para la venta o consumo?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.6. Si fue por enfermedad o parásito anote 1. Y pregunte: ¿Cuál fue esa enfermedad o parásitos? Y anote, si no sabe, deje vacía la casilla.**

**Cuando el código es 1 y la causa de la muerte fue por factores climatológicos u otros**

1. **SI** (P101\_03\_06 = 1) Y (P101\_03\_06\_01 = "FACTORES CLIMATOLOGICOS U OTROS") Y (P101\_03\_05 > 0)

**ENTONCES** P101\_03\_06 = 2

**FIN SI**

**Cuando el código es 2 y la causa de la muerte fue por alguna enfermedad**

1. **SI** (P101\_03\_06 = 2) Y (P101\_03\_06\_01 = "ENFERMEDAD O PARASITOS”) Y (P101\_03\_05 > 0)

**ENTONCES** P101\_03\_06 = 1

**FIN SI**

**Cuando se tiene código 1 o 2 y en causa de la muerte se tiene numeral, letras o símbolos y en la columna de mortalidad se tiene dato.**

1. **SI** (P101\_03\_05 > 0) Y (P101\_03\_06 = 1 ó 2 Y P101\_03\_06\_01 = "NUMERAL, LETRA, SIMBOLO, NO SABE, NO CONOCE, DESAPARECIDO")

**ENTONCES** P101\_03\_06\_01 = 9999999999 “SIN ESPECIFICAR”

**FIN SI**

**Cuando se seleccionó código 1 ó 2 y se tiene la causa de la muerte y la columna de mortalidad con dato igual a cero**

1. **SI** (P101\_03\_06 = 1 ó 2 Y P101\_03\_06\_01 <>“”) Y (P101\_03\_05 = 0)

**ENTONCES** P101\_03\_06 = “” Y P101\_03\_06\_02 = “”

**FIN SI**

**Cuando se seleccionó código 1 ó 2 y la causa de la muerte se encuentra con dato cero y la columna de mortalidad con dato igual a cero**

1. **SI** (P101\_03\_06 = 1 ó 2 Y P101\_03\_06\_01 = 0) Y (P101\_03\_05 = 0)

**ENTONCES** P101\_03\_06 =””

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.7. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas faenó para el consumo en la UPA?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.8. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas en pie ha vendido?**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P101\_03\_08 = 0) Y (P101\_03\_09 > 0)

**ENTONCES** P101\_03\_09 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.9. Si vendió, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo vendido/BS. y hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie.**

1. **SI** (P101\_03\_09 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P101\_03\_08 > 0)

**ENTONCES** P101\_03\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y sin dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P101\_03\_09 = 0) Y (P101\_03\_08 > 0)

**ENTONCES** P101\_03\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.10. ¿Cuántas cabezas faenó para la venta?**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P101\_03\_10 = 0) Y (P101\_03\_11 > 0)

**ENTONCES** P101\_03\_11 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.11. Si faenó para la venta, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo vendido/BS. y hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie.**

1. **SI** (P101\_03\_11 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P101\_03\_10 > 0)

**ENTONCES** P101\_03\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y sin dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P101\_03\_11 = 0) Y (P101\_03\_10 > 0)

**ENTONCES** P101\_03\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**NOTA: Para el precio de venta se elaborará una tabla de precios de cabezas faenadas para la venta:**

* **Por edad y raza**
* **Por edad y sexo**

**PREGUNTA 102. De enero al día de la entrevista ¿a esquilado a sus llamas?**

**Cuando SI se tiene camélidos en llamas esquilados y las demás columnas están con dato cero**

1. **SI** (P102 = 1) Y (P103= 0 Y P104= 0)

**ENTONCES** P102 = 2

**NOTA:Aplicar este criterio para cada raza**

**Cuando NO se tiene camélido en llamas esquiladas y todas las columnas tiene dato.**

1. **SI** (P102 = 2) Y (P103> 0 Y P104 > 0)

**ENTONCES** P102 =1

**FIN SI**

**NOTA:Aplicar este criterio para cada raza**

**Cuando NO se tiene camélido en llamas esquilados y en las demás columnas con dato cero.**

1. **SI** (P102 = 2) Y (P103\_03\_12 = 0 Y P103\_03\_13 = 0 Y P103\_03\_14 = 0)

**ENTONCES** (P103\_03\_12 = “” Y P103\_03\_13 = “” Y P103\_03\_14 = “”)

**FIN SI**

**NOTA:Aplicar este criterio para cada raza**

**PREGUNTA 103. Si ha esquilado anote el número de cabezas.**

1. SI (P103 = 0 ò “”) Y (P104 =1ò 2 ò 3)

ENTONCES P103 = 1 Imputar el datos o se realizara consistencia asistida.

**FIN SI**

**PREGUNTA 104. De una llama cuantas libras de fibra obtiene.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo vendido/BS. y hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie.**

1. **SI** (P104= ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P103 > 0)

**ENTONCES** P104= (consistencia asistida e Imputación mediante la función a los promedios de fibras de llama/libra a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de número de cabezas cabeza y sin dato la cantidad de fibra de llama/libra**

1. **SI** (P104= 0) Y (P103 > 0)

**ENTONCES** P104 = (Imputar en función a los promedios de fibra de llama/libra a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**MACHOS MENORES A 1 AÑO**

**PREGUNTA 101.1. Cuál es el número de cabezas que tiene hoy día de acuerdo a la raza**

**Cuando el número de cabezas al día de la entrevista está con dato cero y en nacidos ò en comprados con dato y en uno de ellos con dato cero y en las siguientes columnas con dato mayor o igual a cero.**

1. **SI** (P101\_04\_01 = 0) Y [(P101\_04\_02 = 0 Y P101\_04\_03 > 0) ó (P101\_04\_02 > 0 Y P101\_04\_03 = 0)] Y (P101\_04\_04 **≥** 0 Y P101\_04\_05 **≥** 0 Y P101\_04\_07 **≥** 0 Y P101\_04\_08 **≥** 0 Y P101\_04\_10 **≥**0 )

**ENTONCES** P101\_04\_01 = (P101\_04\_02 ó P101\_04\_03)

**FIN SI**

**Cuando el dato en el día de la entrevista es menor a la sumatoria de nacidos más comprados y las siguientes columnas tienen dato cero.**

1. **SI** [P101\_04\_01 < ∑(P101\_04\_02 Y P101\_04\_03)] Y (P101\_04\_04 = 0 Y P101\_04\_05 = 0 Y P101\_04\_07 = 0 Y P101\_04\_08 = 0 Y P101\_04\_10 = 0 )

**ENTONCES** P101\_04\_01 = ∑ (P101\_04\_02 + P101\_04\_03)

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.2. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas han nacido?**

**Cuando en nacidos tiene dato cero y en el número de cabezas al día de hoy con dato cero y en comprados con dato cero y en alguna de las columnas se tiene dato.**

1. **SI** (P101\_04\_02 = 0) Y (P101\_04\_01 = 0) Y (P101\_04\_03 = 0) Y (P101\_04\_04 > 0 ó P101\_04\_05 > 0 ó P101\_04\_07 > 0 ó P101\_04\_08 > 0 ó P101\_04\_10 > 0 )

**ENTONCES** P101\_04\_02 = ∑ (P101\_04\_04 > 0 ó P101\_04\_05 > 0 ó P101\_04\_07 > 0 ó P101\_04\_08 > 0 ó P101\_04\_10 > 0)

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.3. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas ha comprado?**

**Cuando en comprados está con dato cero y en el número de cabezas al día de la entrevista con dato y en nacidos está con dato cero y en las siguientes columnas están con dato y si las hembras mayores a 2 años están con dato cero en el número de cabezas al día de la entrevista y en las siguientes columnas del balance con dato cero.**

1. (P101\_04\_03 = 0) Y (P101\_04\_01 > 0) Y (P101\_04\_02 = 0 Y P101\_04\_04 = 0 Y P101\_04\_05 = 0 Y P101\_04\_07 = 0 Y P101\_04\_08 = 0 Y P101\_04\_10 = 0 ) Y SI (P101\_03\_02 = 0 Y P101\_03\_04 = 0 Y P101\_03\_05 = 0 Y P101\_03\_07 = 0 Y P101\_03\_08 = 0 Y P101\_03\_10 = 0 )

**ENTONCES** P101\_04\_03 = P101\_04\_01 (Consistencia e imputación)

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.4. Entre enero de este año al día de hoy, ¿Cuántas ha regalado, dado en reciprocidad, intercambiado u otra forma?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.5. Entre enero de este año al día de hoy, ¿Cuántas han muerto por enfermedades, parásitos, factores climatológicos u otras causas distintas al faenado para la venta o consumo?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.6. Si fue por enfermedad o parásito anote 1. Y pregunte: ¿Cuál fue esa enfermedad o parásitos? Y anote, si no sabe, deje vacía la casilla.**

**Cuando el código es 1 y la causa de la muerte fue por factores climatológicos u otros**

1. **SI** (P101\_04\_06 = 1) Y (P101\_04\_06\_01= "FACTORES CLIMATOLOGICOS U OTROS" Y P101\_04\_05 > 0)

**ENTONCES** P101\_04\_06 = 2

**FIN SI**

**Cuando el código es 2 y la causa de la muerte fue por alguna enfermedad**

1. **SI** (P101\_04\_06 = 2) Y (P101\_04\_06\_01 = "ENFERMEDAD O PARASITOS" Y P101\_04\_05 > 0)

**ENTONCES** P101\_04\_06 = 1

**FIN SI**

**Cuando se tiene código 1 o 2 y en causa de la muerte se tiene numeral, letras o símbolos y en la columna de mortalidad se tiene dato.**

1. **SI** (P101\_04\_05 > 0) Y (P101\_04\_06 = 1 ó 2 Y P101\_04\_06\_01 = "NUMERAL, LETRA, SIMBOLO, NO SABE, NO CONOCE, DESAPARECIDO")

**ENTONCES** P101\_04\_06\_01 = 9999999999 “SIN ESPECIFICAR

**Cuando el código es 1 ó 2 y hay nombre de los factores o de la enfermedad y la columna de mortalidad con dato cero**

1. **SI** (P101\_04\_06 = 1 ó 2 Y P101\_04\_06\_01 <> “” Y P101\_04\_05 = 0)

**ENTONCES** P101\_04\_06 = “” Y P101\_04\_06\_01 = “”

**FIN SI**

**Cuando el código es 1 ó 2 y en el nombre de la causa de los factores o de la enfermedad con dato cero y en la columna de mortalidad con dato cero**

1. **SI** (P101\_04\_06 = 1 ó 2 Y P101\_04\_06\_01 = 0) Y (P101\_04\_05 = 0)

**ENTONCES** P101\_04\_06 =””

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.7. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas faenó para el consumo en la UPA?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.8. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas en pie ha vendido?**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P101\_04\_08 = 0) Y (P101\_04\_09 > 0)

**ENTONCES** P101\_04\_09 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.9. Si vendió, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo vendido/BS. y hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie.**

1. **SI** (P101\_04\_09 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P101\_04\_08 > 0)

**ENTONCES** P101\_04\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y sin dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P101\_04\_09 = 0) Y (P101\_04\_08 > 0)

**ENTONCES** P101\_04\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**NOTA: Para el precio de venta se elaborará una tabla de precios de cabezas faenadas para la venta:**

* **Por edad y raza**
* **Por edad y sexo**

**PREGUNTA 101.10. Cuántas cabezas se faenó para la venta**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P101\_04\_10 = 0) Y (P101\_04\_11 > 0)

**ENTONCES** P101\_04\_11 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.11. Si faenó para la venta, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo de venta/ BS y hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta.**

1. **SI** (P101\_04\_11 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P101\_04\_10 > 0)

**ENTONCES** P101\_04\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta y sin dato en el costo de venta /BS.**

1. **SI** (P101\_04\_11 = 0) Y (P101\_04\_10 > 0)

**ENTONCES** P101\_04\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**NOTA: Para el precio de venta se elaborará una tabla de precios de cabezas faenadas para la venta:**

* **Por edad y raza**
* **Por edad y sexo**

**MACHOS DE 1 A 2 AÑOS**

**PREGUNTA 101.1. ¿Cuál es el número de cabezas que tiene hoy día de acuerdo a la raza?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**NOTA: Cuando tiene dato cero en la columna regalados, muertos, faenados para consumo del hogar, vendidos en pie y faenados para la venta, este dato se mantiene.**

**PREGUNTA 101.3. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas ha comprado?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.4. Entre enero de este año al día de hoy, ¿Cuántas a regalado, dado en reciprocidad, intercambiado u otra forma?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.5. Entre enero de este año al día de hoy, ¿Cuántas han muerto por enfermedades, parásitos, factores climatológicos u otras causas distintas al faenado para la venta o consumo?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.6. Si fue por enfermedad o parásito anote 1. Y pregunte: ¿Cuál fue esa enfermedad o parásitos? Y anote, si no sabe, deje vacía la casilla.**

**Cuando el código es 1 y la causa de la muerte fue por factores climatológicos u otros**

1. **SI** (P101\_05\_06 = 1) Y (P101\_05\_06\_01 = "FACTORES CLIMATOLOGICOS U OTROS" Y (P101\_05\_05 > 0)

**ENTONCES** P101\_05\_06 = 2

**FIN SI**

**Cuando el código es 2 y la causa de la muerte fue por alguna enfermedad**

1. **SI** (P101\_05\_06 = 2) Y (P101\_05\_06\_01 = "ENFERMEDAD O PARASITOS”) Y (P101\_05\_05 > 0)

**ENTONCES** P101\_05\_06 = 1

**FIN SI**

**Cuando se tiene código 1 o 2 y en causa de la muerte se tiene numeral, letras o símbolos y en la columna de mortalidad se tiene dato.**

1. **SI** (P101\_05\_05 > 0) Y (P101\_05\_06 = 1 ó 2 Y P101\_05\_06\_01 = "NUMERAL, LETRA, SIMBOLO, NO SABE, NO CONOCE, DESAPARECIDO")

**ENTONCES** P101\_05\_06\_01 = 9999999999 “SIN ESPECIFICAR”

**FIN SI**

**Cuando se tiene código 1 ó 2 y con nombre la causa de la muerte y la columna de mortalidad con dato cero**

1. **SI** (P101\_05\_06 = 1 ó 2) Y (P101\_05\_06\_01 <>“” Y P101\_05\_05 = 0)

**ENTONCES** P101\_05\_06 = “” Y P101\_05\_06\_01 = “”

**FIN SI**

**Cuando se seleccionó código 1 ó 2 y la causa de la muerte se encuentra con dato cero y la columna de mortalidad con dato igual a cero**

1. **SI** (P101\_05\_06 = 1 ó 2 Y P101\_05\_06\_01 = 0) Y (P101\_05\_05 = 0)

**ENTONCES** P101\_05\_06 =””

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.7. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas faenó para el consumo en la UPA?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.8. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas en pie ha vendido?**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P101\_05\_08 = 0) Y (P101\_05\_09 > 0)

**ENTONCES** P101\_05\_09 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.9. Si vendió, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo vendido/BS. y hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie.**

1. **SI** (P101\_05\_09 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P101\_05\_08 > 0)

**ENTONCES** P101\_05\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y sin dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P101\_05\_09 = 0) Y (P101\_05\_08 > 0)

**ENTONCES** P101\_05\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**NOTA: Para el precio de venta se elaborará una tabla de precios de cabezas faenadas para la venta:**

* **Por edad y raza**
* **Por edad y sexo**

**PREGUNTA 101.10. Cuántas cabezas se faenó para la venta**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P101\_05\_10 = 0) Y (P101\_05\_11 > 0)

**ENTONCES** P101\_05\_11 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.11. Si faenó para la venta, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo de venta/ BS y hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta.**

1. **SI** (P101\_05\_11 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P101\_05\_10 > 0)

**ENTONCES** P101\_05\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta y sin dato en el costo de venta /BS.**

1. **SI** (P101\_05\_11 = 0) Y (P101\_05\_10 > 0)

**ENTONCES** P101\_05\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**NOTA: Para el precio de venta se elaborará una tabla de precios de cabezas faenadas para la venta:**

* **Por edad y raza**
* **Por edad y sexo**

**MACHOS MAYORES A 2 AÑOS**

**PREGUNTA 101.1. ¿Cuál es el número de cabezas que tiene hoy día de acuerdo a la raza?**

**Cuando no se tiene número de cabezas en el día de la entrevista y se tiene dato en comprados y las siguientes columnas con dato cero.**

1. **SI** (P101\_06\_01 = 0) Y (P101\_06\_03 > 0 Y P101\_06\_04 = 0 ó P101\_06\_05 = 0 ó P101\_06\_07 = 0 ó P101\_06\_08 = 0 ó P101\_06\_10 = 0)

**ENTONCES** P101\_06\_01 = P101\_06\_03

**FIN SI**

**Cuando no se tiene número de cabezas en el día de la entrevista y se tiene dato en comprados y las siguientes columnas con dato cero.**

1. **SI** (P101\_06\_01 = 0) Y {(P101\_06\_06 > 0) Y (P101\_06\_04 > 0 ó P101\_06\_05 > 0 ó P101\_06\_07 >0 ó P101\_06\_08 > 0 ó P101\_06\_10 > 0)}

**ENTONCES** P101\_06\_01 = {P101\_06\_03 - ∑ (P101\_06\_04 > 0 ó P101\_06\_05 > 0 ó P101\_06\_07 >0 ó P101\_06\_08 > 0 ó P101\_06\_10 > 0)}

**FIN SI**

**Cuando el número de cabezas al día de la entrevista es menor a las compradas y la columnas siguientes con dato cero.**

1. **SI** (P101\_06\_01 < P101\_06\_03) Y (P101\_06\_04 = 0 Y P101\_06\_05 = 0 Y P101\_06\_07 = 0 Y P101\_06\_08 = 0 Y P101\_06\_10 = 0)

**ENTONCES** P101\_06\_03 = P101\_06\_01)

**FIN SI**

**NOTA: Cuando exista dato cero en la columna regalados, muertos, faenados para consumo del hogar, vendidos en pie y faenados para la venta, este dato se mantiene.**

**PREGUNTA 101.5. Entre enero de este año al día de hoy, ¿Cuántas han muerto por enfermedades, parásitos, factores climatológicos u otras causas distintas al faenado para la venta o consumo?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.6. Si fue por enfermedad o parásito anote 1. Y pregunte: ¿Cuál fue esa enfermedad o parásitos? Y anote, si no sabe, deje vacía la casilla.**

**Cuando el código es 1 y la causa de la muerte fue por factores climatológicos u otros**

1. **SI** (P101\_06\_06 = 1) Y (P101\_06\_06\_01 = "FACTORES CLIMATOLOGICOS U OTROS") Y (P101\_06\_05 > 0)

**ENTONCES** P101\_06\_06 = 2

**FIN SI**

**Cuando el código es 2 y la causa de la muerte fue por alguna enfermedad**

1. **SI** (P101\_06\_06 = 2) Y (P101\_06\_06\_01 = "ENFERMEDAD O PARASITOS”) Y (P101\_06\_05 > 0)

**ENTONCES** P101\_06\_06 = 1

**FIN SI**

**Cuando se tiene código 1 o 2 y en causa de la muerte se tiene numeral, letras o símbolos y en la columna de mortalidad se tiene dato.**

1. **SI** (P101\_06\_05 > 0) Y (P101\_06\_06 = 1 ó 2 Y P101\_06\_06\_01 = "NUMERAL, LETRA, SIMBOLO, NO SABE, NO CONOCE, DESAPARECIDO")

**ENTONCES** P101\_06\_06\_01 = 9999999999 “SIN ESPECIFICAR”

**FIN SI**

**Cuando se seleccionó código 1 ó 2 y se tiene la causa de la muerte y la columna de mortalidad con dato igual a cero**

1. **SI** (P101\_06\_06 = 1 ó 2 Y P101\_06\_06\_01 <>“”) Y (P101\_06\_05 = 0)

**ENTONCES** P101\_06\_06 = “” Y P101\_06\_06\_02 = “”

**FIN SI**

**Cuando se seleccionó código 1 ó 2 y la causa de la muerte se encuentra con dato cero y la columna de mortalidad con dato igual a cero**

1. **SI** (P101\_06\_06 = 1 ó 2 Y P101\_06\_06\_01 = 0) Y (P101\_06\_05 = 0)

**ENTONCES** P101\_06\_06 =””

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.7. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas faenó para el consumo en la UPA?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.8. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas en pie ha vendido?**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P101\_06\_08 = 0) Y (P101\_06\_09 > 0)

**ENTONCES** P101\_06\_09 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.9. Si vendió, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo vendido/BS. y hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie.**

1. **SI** (P101\_06\_09 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P101\_06\_08 > 0)

**ENTONCES** P101\_06\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y sin dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P101\_06\_09 = 0) Y (P101\_06\_08 > 0)

**ENTONCES** P101\_06\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.10. ¿Cuántas cabezas faenó para la venta?**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P101\_06\_10 = 0) Y (P101\_06\_11 > 0)

**ENTONCES** P101\_06\_11 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 101.11. Si faenó para la venta, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo vendido/BS. y hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie.**

1. **SI** (P101\_06\_11 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P101\_06\_10 > 0)

**ENTONCES** P101\_06\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y sin dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P101\_06\_11 = 0) Y (P101\_06\_10 > 0)

**ENTONCES** P101\_06\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**NOTA: Para el precio de venta se elaborará una tabla de precios de cabezas faenadas para la venta:**

* **Por edad y raza**
* **Por edad y sexo**

**PREGUNTA 102. De enero al día de la entrevista ¿a esquilado a sus llamas?**

**Cuando SI se tiene camélidos en llamas esquilados y las demás columnas están con dato cero**

1. **SI** (P102 = 1) Y (P103= 0 Y P104= 0)

**ENTONCES** P102 = 2

**NOTA:Aplicar este criterio para cada raza**

**Cuando NO se tiene camélido en llamas esquiladas y todas las columnas tiene dato.**

1. **SI** (P102 = 2) Y (P103> 0 Y P104 > 0)

**ENTONCES** P102 =1

**FIN SI**

**NOTA:Aplicar este criterio para cada raza**

**Cuando NO se tiene camélido en llamas esquilados y en las demás columnas con dato cero.**

1. **SI** (P102 = 2) Y (P103\_03\_12 = 0 Y P103\_03\_13 = 0 Y P103\_03\_14 = 0)

**ENTONCES** (P103\_03\_12 = “” Y P103\_03\_13 = “” Y P103\_03\_14 = “”)

**FIN SI**

**NOTA:Aplicar este criterio para cada raza**

**PREGUNTA 103. Si ha esquilado anote el número de cabezas.**

1. SI (P103 = 0 ò “”) Y (P104 =1ò 2 ò 3)

ENTONCES P103 = 1 Imputar el datos o se realizara consistencia asistida.

**FIN SI**

**PREGUNTA 104. De una llama cuantas libras de fibra obtiene.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo vendido/BS. y hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie.**

1. **SI** (P104= ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P103 > 0)

**ENTONCES** P104= (Imputar en función a los promedios de fibras de llama/libra a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de número de cabezas cabeza y sin dato la cantidad de fibra de llama/libra**

1. **SI** (P104= 0) Y (P103 > 0)

**ENTONCES** P104 = (Imputar en función a los promedios de fibra de llama/libra a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**DESTINO DE PRODUCTOS Y DE LOS DERIVADOS**

**PREGUNTA 105. Tiene o tuvo producción de carne, charque y fibra en llamas y cuál es su destino?**

**Cuando SI se tiene producción de carne, charque y fibra en llamas y las demás columnas están con dato cero**

1. **SI** (P105 = 1) Y (P105\_01\_01 = 0 Y P105\_01\_02 = 0 Y P105\_01\_04 = 0 Y P105\_01\_05 = 0 Y P105\_01\_07 = 0)

**ENTONCES** P105 =2

**NOTA:Aplicar este criterio para cada raza**

**Cuando NO se tiene producción de carne, charque y fibra en llamas y todas las columnas tienen dato.**

1. **SI** (P105 = 2) Y (P105\_01\_01 > 0 ò P105\_01\_02 > 0 ò P105\_01\_04 > 0 ò P105\_01\_05 > 0 ò (P105\_01\_07 > 0

**ENTONCES** P105 =1

**FIN SI**

**NOTA:Aplicar este criterio para cada raza**

**Cuando NO se tiene producción de carne, charque y fibra en llamas y en las demás columnas con dato cero.**

1. **SI** (P105 = 2) Y (P105\_01\_01 = 0 Y P105\_01\_02 = 0 Y P105\_01\_04 = 0 Y P105\_01\_05 = 0 Y P105\_01\_07 = 0)

**ENTONCES** (P105\_01\_01 = “” Y P105\_01\_02 = “” Y P105\_01\_04 = “”Y P105\_01\_05 = “” Y P105\_01\_07 = “”)

**NOTA:Aplicar este criterio para cada raza**

**PRODUCCION DE CARNE**

**Cuando en el total de carne se tienen datos atípicos máximos y estos son iguales a la cantidad destinada para la venta y las columnas de consumo del hogar y transformación están con dato cero y el precio de venta y otros se encuentran vacíos, no se tiene producción de charque y el número en cabezas faenadas para consumo del hogar es igual a cero.**

1. **SI** (P105\_01\_01 = P105\_01\_05) Y (P105\_01\_02 = 0 Y P105\_01\_04 = 0 Y P105\_01\_06 = 0 ò “” Y P105\_01\_07 = 0 ò “” Y SI P101\_?\_07 = 0)

**ENTONCES**  P105\_01\_01 = 0 Y P105\_01\_02 = “” Y P105\_01\_04 = “” Y P105\_01\_05 = “” P105\_01\_06 = “” Y P105\_01\_07 = “”

**FIN SI**

**Columna 105\_01\_01. Cantidad que se obtiene de un vacuno que se faeneo para el consumo en la UPA de la pregunta 101\_?\_07 expresado en (KG).**

1. **SI** (P105\_01\_01 = 0 ò “”) Y (P105\_01\_02 > 0 Y P105\_01\_04 = 0 Y P105\_01\_05 = 0 Y P105\_01\_07 = 0 Y P101\_?\_07 > 0)

**ENTONCES** P105\_01\_01 = P105\_01\_02 Y las demás preguntas se hará consistencia asistida

**Cuando el dato del total de vacuno que se faenó para el consumo de la upa es menor a la sumatoria de la cantidad para el consumo del hogar y cantidad para la transformación y la cantidad para la venta y para otros y se tiene dato en la cantidad de cabezas faenadas para el consumo de la UPA.**

1. **SI** (P105\_01\_01 < ∑ P105\_01\_02 > 0 + P105\_01\_04 > 0 + P105\_01\_05 > 0 + P105\_01\_07 > 0 Y SI (P101\_?\_07 > 0)

**ENTONCES** P105\_01\_01= ∑ (P105\_01\_02+ P105\_01\_04+ P105\_01\_05+ P105\_01\_07)

**Cuando el dato del total de vacuno que se faenó para el consumo de la upa (KG)es mayor a la sumatoria de la cantidad para el consumo del hogar y cantidad para la transformación y la cantidad para la venta y para otros y se tiene dato en la cantidad de cabezas faenadas para el consumo de la UPA.**

1. **SI** (P105\_01\_01 > ∑ P105\_01\_02 > 0 + P105\_01\_04 > 0 + P105\_01\_05 > 0 + P105\_01\_07 > 0 Y SI (P101\_?\_07 > 0)

**ENTONCES** ∑ (P105\_01\_02 + P105\_01\_04 + P105\_01\_05 + P105\_01\_07 - P105\_01\_02 = P105\_01\_07 imputar a otros el dato resultante

**Columna 105\_01\_02. Cantidad que se destina para el consumo del Hogar.**

**Cuando no se tiene la cantidad de carne en (KG), para el consumo del hogar y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de carne de faeneo.**

1. Si (P105\_01\_02=“”) Y (P105\_01\_01 > 0 Y P105\_01\_04 > 0 Y P105\_01\_05 > 0 Y P105\_01\_07 > 0

**ENTONCES** P105\_01\_02 = ∑ (105\_01\_04 + P105\_01\_05 + P105\_01\_07 - P105\_01\_01

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de carne en (KG), para el consumo del hogar y la sumatoria de las demas columnas es igual al total de la cantidad de carne de faeneo.**

1. Si (P105\_01\_02= “”) Y (P105\_01\_01 =∑ P105\_01\_04+ P105\_01\_05+ P105\_01\_07)

**ENTONCES** P105\_01\_02= 0

**FIN SI**

**Cuando la cantidad de transformación y el consumo del hogar son iguales a la cantidad total de carne de faeneo para el consumo de la UPA y se tiene dato en la producción de charque**

1. **SI** {P105\_01\_01 = (P105\_01\_02 = P105\_01\_04 )} Y (P105\_01\_05 = 0 Y P105\_01\_06 = 0 Y P105\_01\_07 = 0) Y (P105\_02\_01 > 0)

**ENTONCES** P105\_01\_02= 0

**Columna 105.01.03. Unidad de medida**

1. SI (P105\_01\_03 = "") Y (P105\_01\_02 > 0).

**ENTONCES** (P105\_01\_03 = consistencia asistida verificando la P105\_01\_01

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en kilogramo (kg) y libras (lb).

**Columna 105\_01\_04. Cantidad que se destina para la transformación.**

**Cuando no se tiene la cantidad de carne en (KG) para la transformación y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de carne de faeneo.**

1. Si (P105\_01\_04=“”) Y (P105\_01\_01 > 0 Y 105\_01\_02>0 Y P105\_01\_05>0 Y P105\_01\_07> 0 Y (P105\_02\_01 > 0)

**ENTONCES** P105\_01\_04 = ∑ (105\_01\_02+ P105\_01\_05+ P105\_01\_07 - P105\_01\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de carne en (KG) para la transformación y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de carne de faeneo.**

1. Si (P105\_01\_04=“”) Y (P105\_01\_01 =∑(P105\_01\_02 + P105\_01\_05+ P105\_01\_07) Y (P105\_02\_01=0)

**ENTONCES** P105\_01\_04= 0

**FIN SI**

**Cuando la cantidad de transformación y el consumo del hogar son iguales a la cantidad total de carne de faeneo para el consumo de la UPA y no se tiene dato en la producción de charque**

1. **SI** {P105\_01\_01 = (P105\_01\_02 = P105\_01\_04 )} Y (P105\_01\_05 = 0 Y P105\_01\_06 = 0 Y P105\_01\_07 = 0) Y (P105\_02\_01 = 0)

**ENTONCES** P105\_01\_04 = 0

**FIN SI**

**Columna 105\_01\_05. Cantidad que se destina para la venta.**

**Cuando no se tiene la cantidad de carne en (KG) para la venta y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de carne de faeneo.**

1. Si (P105\_01\_05=“”) Y (P105\_01\_01 > 0 Y 105\_01\_02 > 0 Y P105\_01\_04 > 0 Y P105\_01\_07 > 0)

**ENTONCES** P105\_01\_05 = ∑ (105\_01\_02+ P105\_01\_04+ P105\_01\_07 - P105\_01\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de carne en (KG) para la venta y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de carne de faeneo.**

1. Si (P105\_01\_05=“”) Y (P105\_01\_01 =∑(P105\_01\_02 + P105\_01\_04+ P105\_01\_07)

**ENTONCES** P105\_01\_05= 0

**FIN**

**Columna 105\_01\_06. Cantidad de precio en BS. Por la unidad de medida.**

**Cuando se tiene dato en la cantidad de carne destinada para la venta y no se tiene la cantidad de costo/BS.**

1. **SI** (P105\_01\_05 > 0 Y P105\_01\_06 = 0)

**ENTONCES** P105\_01\_06 = consistencia asistida con la frecuencia de la comunidad o a nivel municipal

**FIN SI**

**Cuando se tiene dato en la cantidad de carne destinada para la venta y se tiene la cantidad de costo/BS atípicos de mínimos y máximos.**

1. **SI** (P105\_01\_06 = ATIPICOS DE MAXIMOS Y MINIMOS Y P105\_01\_05 > 0)

**ENTONCES** P105\_01\_06 = consistencia asistida con la frecuencia y rangos de mínimos y máximos de la comunidad o a nivel municipal

**FIN SI**

**Cuando no se tiene dato en la cantidad de carne destinada para la venta y tiene la cantidad de costo/BS.**

1. **SI** P105\_01\_06 > 0) Y (P105\_01\_05 = 0

**ENTONCES** P105\_01\_06 = “”

**FIN SI**

**Columna 105\_01\_07. Cantidad que se destina para otros, trueques, regalo etc...**

**Cuando no se tiene la cantidad de carne en (KG) para otro etc. y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de carne de faeneo.**

1. Si (P105\_01\_07=“”) Y (P105\_01\_01 > 0 Y 105\_01\_02 > 0 Y P105\_01\_04 > 0 Y P105\_01\_05 > 0)

**ENTONCES** P105\_01\_07 = ∑ (105\_01\_02+ P105\_01\_04+ P105\_01\_05 - P105\_01\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de carne en (KG) para la transformación y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de carne de faeneo.**

1. Si (P105.1.7=“”) Y (P105\_01\_01 =∑(P105\_01\_02 + P105\_01\_04+ P105\_01\_05)

**ENTONCES** P105\_01\_07 = 0

**FIN SI**

**PRODUCCION DE CHARQUE**

**Columna 105\_02\_01. Cantidad de producción de charque de la pregunta 105\_01\_04 de la cantidad destinada para la transformación.**

**Cuando la cantidad total de charque es igual a cero pero se tiene dato mayor a cero en cantidad destinada para consumo del hogar y las siguientes columnas de destino tienen dato igual a cero.**

1. **SI** (P105\_02\_01 = 0 ò “”) Y (P105\_02\_02 > 0 Y P105\_02\_04 = 0 Y P105\_02\_05 = 0 Y P72\_08\_07=0 Y SI (P105\_01\_04 > 0)

**ENTONCES** P105\_02\_01 = P105\_02\_02 Y las demás preguntas se hará consistencia asistida

**FIN SI**

**Cuando la cantidad total de charque es igual a cero y las siguientes columnas de destino se tienen dato.**

1. Si (P105\_02\_01=0 ò “”) Y (P105\_02\_02 > 0 Y P105\_02\_04 > 0 Y P105\_02\_05 > 0 Y P105\_02\_07 > 0) Y SI (P105\_01\_04 > 0)

**ENTONCES** P105\_02\_01 = ∑ (P105\_02\_02 + P105\_02\_04 + P105\_02\_05 + P105\_02\_07)

**FIN SI**

**Cuando el dato del total de charque es mayor a la sumatoria de la cantidad para el consumo del hogar y cantidad para la transformación y la cantidad para la venta y para otros y se tiene dato en la cantidad de cabezas faenadas para el consumo de la UPA.**

1. **SI** (P105\_02\_01 > ∑ P105\_02\_02> 0 + P105\_02\_04> 0 + P105\_02\_05> 0 + P105\_02\_07 > 0 Y SI (P105\_01\_04 > 0)

**ENTONCES** {∑ (P105\_02\_01+ P105\_02\_04+ P105\_02\_05 + P105\_02\_07 - P105\_02\_02)= imputar a otros de P105\_02\_07)

**Cuando el dato del total de charque es menor a la sumatoria de la cantidad para el consumo del hogar y cantidad para la transformación y la cantidad para la venta y para otros y se tiene dato en la cantidad de cabezas faenadas para el consumo de la UPA.**

1. **SI** (P105\_02\_01 < ∑ P105\_02\_02 > 0 + P105\_02\_04 > 0 + P105\_02\_05 > 0 + P105\_02\_07 > 0 Y SI (P105\_01\_04 > 0)

**ENTONCES** P105\_02\_01 = ∑ (P105\_02\_02+ P105\_02\_04+ P105\_02\_05+ P105\_02\_07)

**Cuando la cantidad total de charque es igual a cero y las siguientes columnas de destino se tienen dato y no hay dato en la pregunta de transformación de 105\_01\_04.**

1. Si (P105\_02\_01=0 ò “”) Y (P105\_02\_02 ≥ 0 Y P105\_02\_04 ≥ 0 Y P105\_02\_05 ≥ 0 Y P105\_02\_07 ≥ 0 Y SI P105\_01\_04 = 0)

**ENTONCES** P105\_02\_01 = 0 Y P105\_02\_02 = “” Y P105\_02\_04 = “” Y P105\_02\_05 = “” Y Y P105\_02\_06 = “” Y P105\_02\_07 = “”

**FIN SI**

**Cuando la cantidad total de charque con dato y las siguientes columnas de destino se tienen dato y no hay dato en la pregunta de transformación de 105\_01\_04.**

1. Si (P105\_02\_01 > 0) Y (P105\_02\_02 > 0 ò P105\_02\_04 > 0 ò P105\_02\_05 > 0 ò P105\_02\_07 > 0 Y SI P105\_01\_04 = 0)

**ENTONCES** P105\_02\_01 = 0 Y P105\_02\_02 = “” ò P105\_02\_04 = “” ò P105\_02\_05 = “” ò Y P105\_02\_06 = “” ò P105\_02\_07 = “”

**Columna 105\_02\_02. Cantidad que se destina para el consumo del Hogar.**

**Cuando no se tiene la cantidad de charque para el consumo del hogar y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de charque.**

1. Si (P105\_02\_02=“”) Y (P105\_02\_01 > 0 Y P105\_02\_04 > 0 Y P105\_02\_05 > 0 Y P105\_02\_07 > 0

**ENTONCES** P105\_02\_02=∑ (P105\_02\_04+P105\_02\_05 + P105\_02\_07 - P105\_02\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de charque para el consumo del hogar y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de charque**

1. Si (P105\_02\_02= “”) Y (P105\_02\_01 =∑ P105\_02\_04+ P105\_02\_05+ P105\_02\_07)

**ENTONCES** P105\_02\_02= 0

**FIN SI**

**Columna 105.02.03. Unidad de medida**

1. SI (P105\_02\_03 = "") Y (P105\_02\_02 > 0).

**ENTONCES** (P105\_02\_03 = consistencia asistida verificando la P105\_02\_01

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en kilogramo (kg) y libras (lb).

**Columna 105\_02\_05. Cantidad que se destina para la venta.**

**Cuando no se tiene la cantidad de charque para la venta y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de charque.**

1. Si (P105\_02\_05=“”) Y (P105\_02\_01 > 0 Y 105\_02\_02 > 0 Y P105\_02\_04 > 0 Y P105\_02\_07 > 0)

**ENTONCES** P105\_02\_05 = ∑ (P105\_02\_02+ P105\_02\_04+ P105\_02\_07 - P105\_02\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de charque para la venta y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de charque**

1. Si (P105\_02\_05=“”) Y (P105\_02\_01 =∑(P105\_02\_02 + P105\_02\_04+ P105\_02\_07)

**ENTONCES** P105\_02\_05= 0

**FIN**

**Columna 105\_02\_06. Cantidad de precio en BS. Por la unidad de medida.**

**Cuando se tiene dato en la cantidad de charque destinada para la venta y no se tiene la cantidad de costo/BS.**

1. **SI** (P105\_02\_05 > 0 Y P105\_02\_06 = 0)

**ENTONCES** P105\_02\_06 = consistencia asistida con la frecuencia de la comunidad o a nivel municipal

**FIN SI**

**Cuando se tiene dato en la cantidad de charque destinada para la venta y se tiene la cantidad de costo/BS atípicos de mínimos y máximos.**

1. **SI** (P105\_02\_06 = ATIPICOS DE MAXIMOS Y MINIMOS Y P105\_02\_05 > 0)

**ENTONCES** P105\_02\_06 = consistencia asistida con la frecuencia y rangos de mínimos y máximos de la comunidad o a nivel municipal

**FIN SI**

**Cuando no se tiene dato en la cantidad de charque destinada para la venta y tiene la cantidad de costo/BS.**

1. **SI** P105\_02\_06 > 0) Y (P105\_02\_05 = 0

**ENTONCES** P105\_02\_06 = “”

**FIN SI**

**Columna 105\_02\_07. Cantidad que se destina para otros, trueques, regalo etc...**

**Cuando no se tiene la cantidad de charque para otro etc. y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de charque**

1. Si (P105\_02\_07=“”) Y (P105\_02\_01 > 0 Y 105\_02\_02 > 0 Y P105\_02\_04 > 0 Y P105\_02\_05 > 0)

**ENTONCES** P105\_02\_07 = ∑ (P105\_02\_02+ P105\_02\_04+ P105\_02\_05 - P105\_02\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de charque para la transformación y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de charque.**

1. Si (P105.1.7=“”) Y (P105\_02\_01 =∑(P105\_02\_02 + P105\_02\_04+ P105\_02\_05)

**ENTONCES** P105\_02\_07 = 0

**FIN SI**

**PRODUCCION DE FIBRA**

**Cuando No se tiene la cantidad total de fibras obtenidas y en las siguientes columnas se tiene dato y además en las preguntas 103 y 104 no se tiene dato.**

1. **SI** (P105\_03\_01 = 0 ò “”) Y (P105\_03\_02 > 0 Y P105\_03\_04 > 0 Y P105\_03\_05 > 0 Y P105\_03\_07 > 0 Y SI P103= 0) Y (P104= 0)

**ENTONCES** (P105\_03\_02 = “” Y P105\_03\_04= “” Y P105\_03\_05 = “” Y P105\_03\_07 = “”)

**Columna 105\_03\_01. Cantidad que se obtiene de fibras que se faeneo para el consumo en la UPA y el faenó para la venta de la pregunta 103 y 104**

**Cuando No se tiene dato en el total de fibra y en las siguientes columnas se tiene dato y además se tiene dato en la pregunta 104.**

1. **SI** (P105\_03\_01 = 0 ò “”) Y (P105\_03\_02 > 0 Y P105\_03\_04 > 0 Y P105\_03\_05 > 0 Y P105\_03\_07 > 0 Y SI (P104 > 0)

**ENTONCES** P105\_03\_01 = ∑ (P105\_03\_02 + P105\_03\_04 + P105\_03\_05 + P105\_03\_07)

**Cuando la sumatoria el total de fibras es menor a la siguientes columnas de destino**

1. **SI {**P105\_03\_01 < Ʃ (P105\_03\_02 + P105\_03\_04 + P105\_03\_05 + P105\_03\_07)

**ENTONCES** P105\_03\_01 = P105\_03\_02 + P105\_03\_04 + P105\_03\_05 + P105\_03\_07

**FIN SI**

**Cuando el total de fibra es igual al destino para el consumo del hogar y este dato es igual al de transformación y las demás columnas esta con dato cero o vacío.**

1. **SI** {P105\_03\_01=(P105\_03\_02 = P105\_03\_04)} Y P105\_03\_05 = 0 Y P105\_03\_07 = 0)

**ENTONCES** P105\_03\_01 = P105\_03\_02 Y P105\_03\_04 = 0

**Cuando el dato del total de fibra es mayor a la sumatoria de la cantidad para el consumo del hogar y cantidad para la transformación y la cantidad para la venta y para otros se tiene dato**

1. **SI** (P105\_03\_01 > ∑ P105\_03\_02> 0 + P105\_03\_04> 0 + P105\_03\_05> 0 + P105\_03\_07 > 0)

**ENTONCES** {∑ (P105\_03\_01+ P105\_03\_04+ P105\_03\_05 + P105\_03\_07 - P105\_03\_01)= imputar a otros de P105\_03\_07)

**Columna 105\_03\_02. Cantidad que se destina para el consumo del Hogar.**

**Cuando no se tiene la cantidad de fibra para el consumo del hogar y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de fibra**

1. Si (P105\_03\_02=“”) Y (P105\_03\_01 > 0 Y P105\_03\_04 > 0 Y P105\_03\_05 > 0 Y P105\_03\_07 > 0

**ENTONCES** P105\_03\_02 = ∑ (105\_03\_04 + P105\_03\_05 + P105\_04\_07 - P105\_04\_01

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de fibra para el consumo del hogar y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de fibra**

1. Si (P105\_03\_02= “”) Y (P105\_03\_01 =∑ P105\_03\_04+ P105\_03\_05+ P105\_01\_07)

**ENTONCES** P105\_03\_02= 0

**FIN SI**

**Columna 105.03.03. Unidad de medida**

1. SI (P105\_03\_03 = "") Y (P105\_03\_02 > 0).

**ENTONCES** (P105\_03\_03 = consistencia asistida verificando la P105\_03\_01

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en kilogramo (kg) y libras (lb).

**Columna 105\_03\_04. Cantidad que se destina para la transformación.**

**Cuando no se tiene la cantidad de fibra para la transformación y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de fibra**

1. Si (P105\_03\_04=“”) Y (P105\_03\_01 >0 Y 105\_03\_02>0 Y P105\_03\_05 >0 Y P105\_03\_07> 0

**ENTONCES** P105\_03\_04 = ∑ (105\_03\_02+ P105\_03\_05+ P105\_03\_07 - P105\_03\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de fibra para la transformación y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de fibra**

1. Si (P105\_03\_04=“”) Y (P105\_03\_01 =∑(P105\_03\_02 + P105\_03\_05+ P105\_03\_07)

**ENTONCES** P105\_03\_04= 0

**FIN SI**

**Cuando la cantidad de transformación y el consumo del hogar son iguales a la cantidad total de fibra**

1. **SI** {P105\_03\_01 = (P105\_03\_02 = P105\_03\_04)} Y (P105\_03\_04 = 0 Y P105\_03\_06 = 0 Y P105\_03\_07 = 0)

**ENTONCES** P105\_03\_04 = 0

**FIN SI**

**Columna 105\_03\_05. Cantidad que se destina para la venta.**

**Cuando no se tiene la cantidad de fibra para la venta y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de fibra**

1. Si (P105\_03\_05=“”) Y (P105\_03\_01 > 0 Y 105\_03\_02 > 0 Y P105\_03\_04 > 0 Y P105\_03\_07 > 0)

**ENTONCES** P105\_03\_05 = ∑ (105\_03\_02+ P105\_03\_04+ P105\_03\_07 - P105\_03\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de fibra para la venta y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de fibra**

1. Si (P105\_03\_05=“”) Y (P105\_03\_01 =∑(P105\_03\_02 + P105\_03\_04+ P105\_03\_07)

**ENTONCES** P105\_03\_05= 0

**FIN**

**Columna 105\_03\_06. Cantidad de precio en BS. Por la unidad de medida.**

**Cuando se tiene dato en la cantidad de fibra destinada para la venta y no se tiene la cantidad de costo/BS.**

1. **SI** (P105\_03\_05 > 0 Y P105\_03\_06 = 0)

**ENTONCES** P105\_03\_06 = consistencia asistida con la frecuencia de la comunidad o a nivel municipal

**FIN SI**

**Cuando se tiene dato en la cantidad de fibra destinada para la venta y se tiene la cantidad de costo/BS atípicos de mínimos y máximos.**

1. **SI** (P105\_03\_06 = ATIPICOS DE MAXIMOS Y MINIMOS Y P105\_03\_05 > 0)

**ENTONCES** P105\_03\_06 = consistencia asistida con la frecuencia y rangos de mínimos y máximos de la comunidad o a nivel municipal

**FIN S**

**Cuando no se tiene dato en la cantidad de fibra destinada para la venta y tiene la cantidad de costo/BS.**

1. **SI** P105\_03\_06 > 0) Y (P105\_03\_05 = 0

**ENTONCES** P105\_04\_06 = “”

**FIN SI**

**Columna 105\_04\_07. Cantidad que se destina para otros, trueques, regalo etc...**

**Cuando no se tiene la cantidad de fibra para otro etc. y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de fibra.**

1. Si (P105\_03\_07=“”) Y (P105\_03\_01 > 0 Y 105\_03\_02 > 0 Y P105\_03\_04 > 0 Y P105\_03\_05 > 0)

**ENTONCES** P105\_03\_07 = ∑ (105\_03\_02+ P105\_03\_04+ P105\_03\_05 - P105\_03\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de fibra para la transformación y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de fibra**

1. Si (P105\_03\_07=“”) Y (P105\_03\_01 =∑(P105\_03\_02 + P105\_03\_04+ P105\_03\_05)

**ENTONCES** P105\_03\_07 = 0

**FIN SI**

**PRODUCCION DE CUERO**

**Cuando No se tiene la cantidad total de cueros obtenidos y en las siguientes columnas se tiene dato y además en las preguntas 101.7y 101.10 no se tiene dato.**

1. **SI** (P105\_04\_01 = 0 ò “”) Y (P105\_04\_02 > 0 Y P105\_04\_04 > 0 Y P105\_04\_05 > 0 Y P105\_04\_07 > 0 Y SI P101\_?\_07 = 0) Y (P101\_?\_10 = 0)

**ENTONCES** (P105\_04\_02 = “” Y P105\_04\_04= “” Y P105\_04\_05 = “” Y P105\_04\_07 = “”)

**Columna 105\_04\_01. Cantidad que se obtiene de cueros que se faeneo para el consumo en la UPA y el faenó para la venta de la pregunta 101.7 y 101.10**

**Cuando No se tiene dato en el total de cuero y en las siguientes columnas se tiene dato y además se tiene dato en el faenó de la Upa o para la venta.**

1. **SI** (P105\_04\_01 = 0 ò “”) Y (P105\_04\_02 > 0 Y P105\_04\_04 > 0 Y P105\_04\_05 > 0 Y P105\_04\_07 > 0 Y SI P101\_?\_07 > 0) ò (P101\_?\_10 > 0)

**ENTONCES** P105\_04\_01 = ∑ (P105\_04\_02 + P105\_04\_04 + P105\_04\_05 + P105\_04\_07)

**Cuando la sumatoria total es menor a las preguntas de faeneo para la upa (P101.7) y de la venta (P101.10) y las demás columnas están vacías o sin dato.**

1. **SI** (P105\_04\_01) < (∑P101\_?\_07 + P101\_?\_10 > 0) Y (P105\_04\_02 = 0 Y P105\_04\_04= 0 Y P105\_04\_05 = 0 Y P105\_04\_07 = 0)

**ENTONCES** P105\_04\_01 = (∑P101\_?\_07 + P101\_?\_10 > 0) y las demás preguntas se hará la consistencia asistida e imputación.

**Cuando la sumatoria el total de cueros es menor a la siguientes columnas de destino y este dato es igual a la sumatoria de las cabezas faenadas para el hogar ó en faenadas para la venta.**

1. **SI {**P105\_04\_01 < Ʃ(P105\_04\_02 + P105\_04\_04 + P105\_04\_05 + P105\_04\_07 =P7101\_?\_07 + P101\_?\_10)}

**ENTONCES** P105\_04\_01 = P105\_04\_02 + P105\_04\_04 + P105\_04\_05 + P105\_04\_07

**FIN SI**

**Cuando el total de cuero es igual al destino para el consumo del hogar y este dato es igual al de transformación y las demás columnas esta con dato cero o vacíos.**

1. **SI** {P105\_04\_01=(P105\_04\_02 = P105\_04\_04)} Y P105\_04\_05 = 0 Y P105\_04\_07 = 0)

**ENTONCES** P105\_04\_01 = P105\_04\_02 Y P105\_04\_04 = 0

**Cuando el dato del total de cuero es mayor a la sumatoria de la cantidad para el consumo del hogar y cantidad para la transformación y la cantidad para la venta y para otros y se tiene dato en la cantidad de cabezas faenadas para el consumo de la UPA o cabezas faenadas para la venta.**

1. **SI** (P105\_04\_01 > ∑ P105\_04\_02> 0 + P105\_04\_04> 0 + P105\_04\_05> 0 + P105\_04\_07 > 0) Y SI (P72.7 > 0) ò P72.10 > 0 )

**ENTONCES** {∑ (P105\_04\_02 + P105\_04\_04+ P105\_04\_05+ P105\_04\_07 - P105\_04\_01)= imputar a otros de P105\_04\_07)

**Columna 105\_04\_02. Cantidad que se destina para el consumo del Hogar.**

**Cuando no se tiene la cantidad de cuero para el consumo del hogar y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de cuero**

1. Si (P105\_04\_02=“”) Y (P105\_04\_01 > 0 Y P105\_04\_04 > 0 Y P105\_04\_05 > 0 Y P105\_04\_07 > 0

**ENTONCES** P105\_04\_02 = ∑ (105\_04\_04 + P105\_04\_05 + P105\_04\_07 - P105\_04\_01

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de cuero para el consumo del hogar y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de cuero**

1. Si (P105\_04\_02= “”) Y (P105\_04\_01 =∑ P105\_04\_04+ P105\_04\_05+ P105\_01\_07)

**ENTONCES** P105\_04\_02= 0

**FIN SI**

**Columna 105\_04\_03. Unidad de medida**

1. SI (P105\_04\_03 = "") Y (P105\_04\_02 > 0).

**ENTONCES** (P105\_04\_03 = consistencia asistida verificando la P105\_04\_01

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en kilogramo (kg) y libras (lb).

**Columna 105\_04\_04. Cantidad que se destina para la transformación.**

**Cuando no se tiene la cantidad de cuero para la transformación y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de cuero**

1. Si (P105\_04\_04=“”) Y (P105\_04\_01 >0 Y 105\_04\_02>0 Y P105\_04\_05>0 Y P105\_04\_07> 0 Y (P105\_02\_04 > 0)

**ENTONCES** P105\_04\_04 = ∑ (105\_04\_02+ P105\_04\_05+ P105\_04\_07 - P105\_04\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de cuero para la transformación y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de cuero**

1. Si (P105\_04\_04=“”) Y (P105\_04\_01 =∑(P105\_04\_02 + P105\_04\_05+ P105\_04\_07)

**ENTONCES** P105\_04\_04= 0

**FIN SI**

**Cuando la cantidad de transformación y el consumo del hogar son iguales a la cantidad total de cuero para el consumo de la UPA**

1. **SI** {P105\_04\_01 = (P105\_04\_02 = P105\_04\_04 )} Y (P105\_04\_05 = 0 Y P105\_04\_06 = 0 Y P105\_04\_07 = 0)

**ENTONCES** P105\_04\_04 = 0

**FIN SI**

**Columna 105\_04\_05. Cantidad que se destina para la venta.**

**Cuando no se tiene la cantidad de cuero para la venta y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de cuero**

1. Si (P105\_04\_05=“”) Y (P105\_04\_01 > 0 Y 105\_04\_02 > 0 Y P105\_04\_04 > 0 Y P105\_04\_07 > 0)

**ENTONCES** P105\_04\_05= ∑ (105\_04\_02+ P105\_04\_04+ P105\_04\_07 - P105\_04\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de cuero para la venta y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de cuero**

1. Si (P105\_04\_05=“”) Y (P105\_04\_01 =∑(P105\_04\_02 + P105\_04\_04+ P105\_04\_07)

**ENTONCES** P105\_04\_05= 0

**FIN SI**

**Columna 105\_04\_06. Cantidad de precio en BS. Por la unidad de medida.**

**Cuando se tiene dato en la cantidad de cuero destinada para la venta y no se tiene la cantidad de costo/BS.**

1. **SI** (P105\_04\_05 > 0 Y P105\_04\_06 = 0)

**ENTONCES** P105\_04\_06 = consistencia asistida con la frecuencia de la comunidad o a nivel municipal

**FIN SI**

**Cuando se tiene dato en la cantidad de cuero destinada para la venta y se tiene la cantidad de costo/BS atípicos de mínimos y máximos.**

1. **SI** (P105\_04\_06 = ATIPICOS DE MAXIMOS Y MINIMOS Y P105\_04\_05 > 0)

**ENTONCES** P105\_04\_06 = consistencia asistida con la frecuencia y rangos de mínimos y máximos de la comunidad o a nivel municipal

**FIN SI**

**Cuando no se tiene dato en la cantidad de cuero destinada para la venta y tiene la cantidad de costo/BS.**

1. **SI** P105\_04\_06 > 0) Y (P105\_04\_05 = 0

**ENTONCES** P105\_04\_06 = “”

**FIN S**

**Columna 105\_04\_07. Cantidad que se destina para otros, trueques, regalo etc...**

**Cuando no se tiene la cantidad de cuero para otro etc. y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de cuero**

1. Si (P105\_04\_07=“”) Y (P105\_04\_01 > 0 Y 105\_04\_02 > 0 Y P105\_04\_04 > 0 Y P105\_04\_05 > 0)

**ENTONCES** P105\_04\_07 = ∑ (105\_04\_02+ P105\_04\_04+ P105\_04\_05 - P105\_04\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de cuero para la transformación y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de cuero**

1. Si (P105\_01\_07=“”) Y (P105\_04\_01 =∑(P105\_04\_02 + P105\_04\_04+ P105\_04\_05)

**ENTONCES** P105\_04\_07 = 0

**FIN SI**

**PREGUNTA 106. ¿Tiene ganado camélido en Alpacas?**

**Cuando SI se tiene camélidos en Alpacas y las demás columnas están con dato cero**

1. **SI** (P106 = 1) Y (∑P107\_?\_02 = 0 ó "" Y ∑P107\_?\_02 = 0 ó "" Y ∑P107\_?\_03 = 0 ó "" Y ∑P107\_?\_04 = 0 ó "" Y ∑P107\_?\_05 = 0 ó "" Y ∑P107\_?\_07 = 0 ó "" Y ∑P107\_?\_08 = 0 ó "" Y ∑P107\_?\_10 = 0 ó "")

**ENTONCES** P106 = 2

**FIN SI**

**NOTA:** Dónde: ? = corresponde a las filas de los grupos etareos

**Aplicar este criterio para cada raza**

**Cuando NO se tiene camélido en Alpacas y en algunas de las columnas tiene dato.**

1. **SI** (P106 = 2) Y (∑P107\_?\_02 > 0 ó ∑P107\_?\_02 > 0 ó ∑P107\_?\_03 > 0 ó ∑P107\_?\_04 = 0 ó "" Y ∑P107\_?\_05 > 0 ó ∑P107\_?\_07 > 0 ó ∑P107\_?\_08 = > 0 ó ∑P107\_?\_10 > 0)

**ENTONCES** P106 = 1

**FIN SI**

**NOTA:** Dónde: ? = corresponde a las filas de los grupos etareos

**Aplicar este criterio para cada raza**

**Cuando NO se tiene camélido en Alpacas y en las demás columnas con dato cero.**

1. **SI** (P106 = 2) Y (P106\_?\_02 = 2 Y P107 = 2 Y P107\_?\_02 = 0 Y P107\_?\_02 = 0 Y P107\_?\_03 = 0 Y P107\_?\_04 = 0 Y P107\_?\_05 = 0 Y P107\_?\_07 = 0 Y P107\_?\_08 = 0 Y P107\_?\_10 = 0)

**ENTONCES** P106\_?\_02 ="" Y P107 ="" Y P107\_?\_02 ="" Y P107\_?\_02 ="" Y P107\_?\_03 = "" Y P107\_?\_04 ="" Y P107\_?\_05 ="" Y P107\_?\_07 ="" Y P107\_?\_08 ="" Y P107\_?\_10 ="")

**NOTA:** Dónde: ? = corresponde a las filas de los grupos etareos

**Aplicar este criterio para cada raza**

**PREGUNTA 107. Código de raza y nombre, de acuerdo a la columna anterior (1)**

**HEMBRAS MENORES A 1 AÑO**

**PREGUNTA 107.1. Cuál es el número de cabezas que tiene hoy día de acuerdo a la raza**

**Cuando el número de cabezas al día de la entrevista está con dato cero y en nacidos ò en comprados con dato y en uno de ellos con dato cero y en las siguientes columnas con dato mayor o igual a cero.**

1. **SI** (P107\_01\_01 = 0) Y [(P107\_01\_02 = 0 Y P107\_01\_03 > 0) ó (P107\_01\_02 > 0 Y P107\_01\_03 = 0)] Y (P107\_01\_04 **≥** 0 Y P107\_01\_05 **≥** 0 Y P107\_01\_07 **≥** 0 Y P107\_01\_08 **≥** 0 Y P107\_01\_10 **≥**0 )

**ENTONCES** P107\_01\_01 = (P107\_01\_02 ó P107\_01\_03)

**FIN SI**

**Cuando el dato en el día de la entrevista es menor a la sumatoria de nacidos más compradas y las siguientes columnas tienen dato cero.**

1. **SI** [P107\_01\_01 < ∑(P107\_01\_02 Y P107\_01\_03)] Y (P107\_01\_04 = 0 Y P107\_01\_05 = 0 Y P107\_01\_07 = 0 Y P107\_01\_08 = 0 Y P107\_01\_10 = 0 )

**ENTONCES** P107\_01\_01 = ∑ (P107\_01\_02 + P107\_01\_03)

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.2. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas han nacido?**

**Cuando en nacidos tiene dato cero y en el número de cabezas al dia de hoy con dato cero y en comprados con dato cero y en alguna de las columnas se tiene dato.**

1. **SI** (P107\_01\_02 = 0) Y (P107\_01\_01 = 0) Y (P107\_01\_03 = 0) Y (P107\_01\_04 > 0 ó P107\_01\_05 > 0 ó P107\_01\_07 > 0 ó P107\_01\_08 > 0 ó P107\_01\_10 > 0 )

**ENTONCES** P107\_01\_02 = ∑ (P107\_01\_04 > 0 ó P107\_01\_05 > 0 ó P107\_01\_07 > 0 ó P107\_01\_08 > 0 ó P107\_01\_10 > 0)

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.3. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas ha comprado?**

**Cuando en comprados está con dato cero y en el número de cabezas al día de la entrevista con dato y en nacidos está con dato cero y en las siguientes columnas están con dato y si las hembras mayores a 2 años están con dato cero en el número de cabezas al día de la entrevista y en las siguientes columnas del balance con dato cero.**

1. (P107\_01\_03 = 0) Y (P107\_01\_01 > 0) Y (P107\_01\_02 = 0 Y P107\_01\_04 = 0 Y P107\_01\_05 = 0 Y P107\_01\_07 = 0 Y P107\_01\_08 = 0 Y P107\_01\_10 = 0 ) Y SI (P107\_03\_02 = 0 Y P107\_03\_04 = 0 Y P107\_03\_05 = 0 Y P107\_03\_07 = 0 Y P107\_03\_08 = 0 Y P107\_03\_10 = 0 )

**ENTONCES** P107\_01\_03 = P107\_01\_01 (Consistencia e imputación)

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.4. Entre enero de este año al día de hoy, ¿Cuántas a regalado, dado en reciprocidad, intercambiado u otra forma?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.5. Entre enero de este año al día de hoy, ¿Cuántas han muerto por enfermedades, parásitos, factores climatológicos u otras causas distintas al faenado para la venta o consumo?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.6. Si fue por enfermedad o parásito anote 1. Y pregunte: ¿Cuál fue esa enfermedad o parásitos? Y anote, si no sabe, deje vacía la casilla.**

**Cuando el código es 1 y la causa de la muerte fue por factores climatológicos u otros**

1. **SI** (P107\_01\_06 = 1) Y (P107\_01\_06\_01 = "FACTORES CLIMATOLOGICOS U OTROS" Y P107\_01\_05 > 0)

**ENTONCES** P107\_01\_06 = 2

**FIN SI**

**Cuando el código es 2 y la causa de la muerte fue por alguna enfermedad**

1. **SI** (P107\_01\_06 = 2) Y (P107\_01\_06\_01 = "ENFERMEDAD O PARASITOS" Y P107\_01\_05 > 0)

**ENTONCES** P107\_01\_06 = 1

**FIN SI**

**Cuando se tiene código 1 o 2 y en causa de la muerte se tiene numeral, letras o símbolos y en la columna de mortalidad se tiene dato.**

1. **SI** (P107\_01\_05 > 0) Y (P107\_01\_06 = 1 ó 2 Y P107\_01\_06\_01 = "NUMERAL, LETRA, SIMBOLO, NO SABE, NO CONOCE, DESAPARECIDO")

**ENTONCES** P107\_01\_06\_01 = 9999999999 “SIN ESPECIFICAR

**Cuando el código es 1 ó 2 y hay nombre de los factores o de la enfermedad y la columna de mortalidad con dato cero**

1. **SI** (P107\_01\_06 = 1 ó 2 Y P107\_01\_06\_01 <> “” Y P107\_01\_05 = 0)

**ENTONCES** P107\_01\_06 = “” Y P107\_01\_06\_01 = “”

**FIN SI**

**Cuando el código es 1 ó 2 y en el nombre de la causa de los factores o de la enfermedad con dato cero y en la columna de mortalidad con dato cero.**

1. **SI** (P107\_01\_06 = 1 ó 2 Y P107\_01\_06\_01 = 0) Y (P107\_01\_05 = 0)

**ENTONCES** P107\_01\_06 =””

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.7. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas faenó para el consumo en la UPA?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.8. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas en pie ha vendido?**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P107\_01\_08 = 0) Y (P107\_01\_09 > 0)

**ENTONCES** P107\_01\_09 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.9. Si vendió, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo vendido/BS. y hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie.**

1. **SI** (P107\_01\_09 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P107\_01\_08 > 0)

**ENTONCES** P107\_01\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y sin dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P107\_01\_09 = 0) Y (P107\_01\_08 > 0)

**ENTONCES** P107\_01\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**NOTA: Para el precio de venta se elaborará una tabla de precios de cabezas faenadas para la venta:**

* **Por edad y raza**
* **Por edad y sexo**

**PREGUNTA 107.10. Cuántas cabezas se faenó para la venta**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P107\_01\_10 = 0) Y (P107\_01\_11 > 0)

**ENTONCES** P107\_01\_11 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.11. Si faenó para la venta, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo de venta/ BS y hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta.**

1. **SI** (P107\_01\_11 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P107\_01\_10 > 0)

**ENTONCES** P107\_01\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta y sin dato en el costo de venta /BS.**

1. **SI** (P107\_01\_11 = 0) Y (P107\_01\_10 > 0)

**ENTONCES** P107\_01\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**NOTA: Para el precio de venta se elaborará una tabla de precios de cabezas faenadas para la venta:**

* **Por edad y raza**
* **Por edad y sexo**

**HEMBRAS DE 1 A 2 AÑOS**

**PREGUNTA 107.1. ¿Cuál es el número de cabezas que tiene hoy día de acuerdo a la raza?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**NOTA: Cuando tiene dato cero en la columna regalados, muertos, faenados para consumo del hogar, vendidos en pie y faenados para la venta, este dato se mantiene.**

**PREGUNTA 107.3. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas ha comprado?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.4. Entre enero de este año al día de hoy, ¿Cuántas a regalado, dado en reciprocidad, intercambiado u otra forma?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.5. Entre enero de este año al día de hoy, ¿Cuántas han muerto por enfermedades, parásitos, factores climatológicos u otras causas distintas al faenado para la venta o consumo?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.6. Si fue por enfermedad o parásito anote 1. Y pregunte: ¿Cuál fue esa enfermedad o parásitos? Y anote, si no sabe, deje vacía la casilla.**

**Cuando el código es 1 y la causa de la muerte fue por factores climatológicos u otros**

1. **SI** (P107\_02\_06 = 1) Y (P107\_02\_06\_02 = "FACTORES CLIMATOLOGICOS U OTROS" Y (P107\_02\_05 > 0)

**ENTONCES** P107\_02\_06 = 2

**FIN SI**

**Cuando el código es 2 y la causa de la muerte fue por alguna enfermedad**

1. **SI** (P107\_02\_06 = 2) Y (P107\_02\_06\_02 = "ENFERMEDAD O PARASITOS”) Y (P107\_02\_05 > 0)

**ENTONCES** P107\_02\_06 = 1

**FIN SI**

**Cuando se tiene código 1 o 2 y en causa de la muerte se tiene numeral, letras o símbolos y en la columna de mortalidad se tiene dato.**

1. **SI** (P107\_02\_05 > 0) Y (P107\_02\_06 = 1 ó 2 Y P107\_02\_06\_02 = "NUMERAL, LETRA, SIMBOLO, NO SABE, NO CONOCE, DESAPARECIDO")

**ENTONCES** P107\_02\_06\_02 = 9999999999 “SIN ESPECIFICAR”

**FIN SI**

**Cuando se tiene código 1 ó 2 y con nombre la causa de la muerte y la columna de mortalidad con dato cero**

1. **SI** (P107\_02\_06 = 1 ó 2) Y (P107\_02\_06\_02 <>“” Y P107\_02\_05 = 0)

**ENTONCES** P107\_02\_06 = “” Y P107\_02\_06\_02 = “”

**FIN SI**

**Cuando se seleccionó código 1 ó 2 y la causa de la muerte se encuentra con dato cero y la columna de mortalidad con dato igual a cero**

1. **SI** (P107\_02\_06 = 1 ó 2 Y P107\_02\_06\_02 = 0) Y (P107\_02\_05 = 0)

**ENTONCES** P107\_02\_06 =””

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.7. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas faenó para el consumo en la UPA?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.8. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas en pie ha vendido?**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P107\_02\_08 = 0) Y (P107\_02\_09 > 0)

**ENTONCES** P107\_02\_09 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.9. Si vendió, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo vendido/BS. y hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie.**

1. **SI** (P107\_02\_09 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P107\_02\_08 > 0)

**ENTONCES** P107\_02\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y sin dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P107\_02\_09 = 0) Y (P107\_02\_08 > 0)

**ENTONCES** P107\_02\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**NOTA: Para el precio de venta se elaborará una tabla de precios de cabezas faenadas para la venta:**

* **Por edad y raza**
* **Por edad y sexo**

**PREGUNTA 107.10. Cuántas cabezas se faenó para la venta**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P107\_02\_10 = 0) Y (P107\_02\_11 > 0)

**ENTONCES** P107\_02\_11 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.11. Si faenó para la venta, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo de venta/ BS y hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta.**

1. **SI** (P107\_02\_11 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P107\_02\_10 > 0)

**ENTONCES** P107\_02\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta y sin dato en el costo de venta /BS.**

1. **SI** (P107\_02\_11 = 0) Y (P107\_02\_10 > 0)

**ENTONCES** P107\_02\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**NOTA: Para el precio de venta se elaborará una tabla de precios de cabezas faenadas para la venta:**

* **Por edad y raza**
* **Por edad y sexo**

**HEMBRAS MAYORES A 2 AÑOS**

**PREGUNTA 107.1. ¿Cuál es el número de cabezas que tiene hoy día de acuerdo a la raza?**

**Cuando no se tiene número de cabezas en el día de la entrevista y se tiene dato en comprados y las siguientes columnas con dato cero.**

1. **SI** (P107\_03\_02 = 0) Y (P107\_03\_03 > 0 Y P107\_03\_04 = 0 ó P107\_03\_05 = 0 ó P107\_03\_07 = 0 ó P107\_03\_08 = 0 ó P107\_03\_10 = 0)

**ENTONCES** P107\_03\_02 = P107\_03\_03

**FIN SI**

**Cuando no se tiene número de cabezas en el día de la entrevista y se tiene dato en comprados y las siguientes columnas con dato cero.**

1. **SI** (P107\_03\_02 = 0) Y {(P107\_03\_03 > 0) Y (P107\_03\_04 > 0 ó P107\_03\_05 > 0 ó P107\_03\_07 >0 ó P107\_03\_08 > 0 ó P107\_03\_10 > 0)}

**ENTONCES** P107\_03\_02 = {P107\_03\_03 - ∑ (P107\_03\_04 > 0 ó P107\_03\_05 > 0 ó P107\_03\_07 >0 ó P107\_03\_08 > 0 ó P107\_03\_10 > 0)}

**FIN SI**

**Cuando el número de cabezas al día de la entrevista es menor a las compradas y la columnas siguientes con dato cero.**

1. **SI** (P107\_03\_02 < P107\_03\_03) Y (P107\_03\_04 = 0 Y P107\_03\_05 = 0 Y P107\_03\_07 = 0 Y P107\_03\_08 = 0 Y P107\_03\_10 = 0)

**ENTONCES** P107\_03\_03 = P107\_03\_02)

**FIN SI**

**NOTA: Cuando exista dato cero en la columna regalados, muertos, faenados para consumo del hogar, vendidos en pie y faenados para la venta, este dato se mantiene.**

**PREGUNTA 107.5. Entre enero de este año al día de hoy, ¿Cuántas han muerto por enfermedades, parásitos, factores climatológicos u otras causas distintas al faenado para la venta o consumo?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.6. Si fue por enfermedad o parásito anote 1. Y pregunte: ¿Cuál fue esa enfermedad o parásitos? Y anote, si no sabe, deje vacía la casilla.**

**Cuando el código es 1 y la causa de la muerte fue por factores climatológicos u otros**

1. **SI** (P107\_03\_06 = 1) Y (P107\_03\_06\_02 = "FACTORES CLIMATOLOGICOS U OTROS") Y (P107\_03\_05 > 0)

**ENTONCES** P107\_03\_06 = 2

**FIN SI**

**Cuando el código es 2 y la causa de la muerte fue por alguna enfermedad**

1. **SI** (P107\_03\_06 = 2) Y (P107\_03\_06\_02 = "ENFERMEDAD O PARASITOS”) Y (P107\_03\_05 > 0)

**ENTONCES** P107\_03\_06 = 1

**FIN SI**

**Cuando se tiene código 1 o 2 y en causa de la muerte se tiene numeral, letras o símbolos y en la columna de mortalidad se tiene dato.**

1. **SI** (P107\_03\_05 > 0) Y (P107\_03\_06 = 1 ó 2 Y P107\_03\_06\_02 = "NUMERAL, LETRA, SIMBOLO, NO SABE, NO CONOCE, DESAPARECIDO")

**ENTONCES** P107\_03\_06\_02 = 9999999999 “SIN ESPECIFICAR”

**FIN SI**

**Cuando se seleccionó código 1 ó 2 y se tiene la causa de la muerte y la columna de mortalidad con dato igual a cero**

1. **SI** (P107\_03\_06 = 1 ó 2 Y P107\_03\_06\_02 <>“”) Y (P107\_03\_05 = 0)

**ENTONCES** P107\_03\_06 = “” Y P107\_03\_06\_02 = “”

**FIN SI**

**Cuando se seleccionó código 1 ó 2 y la causa de la muerte se encuentra con dato cero y la columna de mortalidad con dato igual a cero**

1. **SI** (P107\_03\_06 = 1 ó 2 Y P107\_03\_06\_02 = 0) Y (P107\_03\_05 = 0)

**ENTONCES** P107\_03\_06 =””

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.7. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas faenó para el consumo en la UPA?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.8. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas en pie ha vendido?**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P107\_03\_08 = 0) Y (P107\_03\_09 > 0)

**ENTONCES** P107\_03\_09 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.9. Si vendió, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo vendido/BS. y hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie.**

1. **SI** (P107\_03\_09 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P107\_03\_08 > 0)

**ENTONCES** P107\_03\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y sin dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P107\_03\_09 = 0) Y (P107\_03\_08 > 0)

**ENTONCES** P107\_03\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.10. ¿Cuántas cabezas faenó para la venta?**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P107\_03\_10 = 0) Y (P107\_03\_11 > 0)

**ENTONCES** P107\_03\_11 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.11. Si faenó para la venta, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo vendido/BS. y hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie.**

1. **SI** (P107\_03\_11 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P107\_03\_10 > 0)

**ENTONCES** P107\_03\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y sin dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P107\_03\_11 = 0) Y (P107\_03\_10 > 0)

**ENTONCES** P107\_03\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**NOTA: Para el precio de venta se elaborará una tabla de precios de cabezas faenadas para la venta:**

* **Por edad y raza**
* **Por edad y sexo**

**PREGUNTA 108. De enero al día de la entrevista ¿a esquilado a sus Alpacas?**

**Cuando SI se tiene camélidos en Alpacas esquilados y las demás columnas están con dato cero**

1. **SI** (P108 = 1) Y (P109= 0 Y P110= 0)

**ENTONCES** P108 = 2

**NOTA:Aplicar este criterio para cada raza**

**Cuando NO se tiene camélido en Alpacas esquiladas y todas las columnas tienen dato.**

1. **SI** (P108 = 2) Y (P109> 0 Y P110 > 0)

**ENTONCES** P108 =1

**FIN SI**

**NOTA:Aplicar este criterio para cada raza**

**Cuando NO se tiene camélido en Alpacas esquilados y en las demás columnas con dato cero.**

1. **SI** (P108 = 2) Y (P109\_03\_12 = 0 Y P109\_03\_13 = 0 Y P109\_03\_14 = 0)

**ENTONCES** (P109\_03\_12 = “” Y P109\_03\_13 = “” Y P109\_03\_14 = “”)

**FIN SI**

**NOTA:Aplicar este criterio para cada raza**

**PREGUNTA 109. Si ha esquilado anote el número de cabezas.**

1. SI (P109 = 0 ò “”) Y (P110 =1ò 2 ò 3)

ENTONCES P109 = 1 Imputar el datos o se realizara consistencia asistida.

**FIN SI**

**PREGUNTA 110. De una Alpaca cuantas libras de fibra obtiene.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo vendido/BS. y hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie.**

1. **SI** (P110= ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P109 > 0)

**ENTONCES** P110= (Imputar en función a los promedios de fibras de llama/libra a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de número de cabezas cabeza y sin dato la cantidad de fibra de llama/libra**

1. **SI** (P110= 0) Y (P109 > 0)

**ENTONCES** P110 = (Imputar en función a los promedios de fibra de llama/libra a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**MACHOS MENORES A 1 AÑO**

**PREGUNTA 107.1. Cuál es el número de cabezas que tiene hoy día de acuerdo a la raza**

**Cuando el número de cabezas al día de la entrevista está con dato cero y en nacidos ò en comprados con dato y en uno de ellos con dato cero y en las siguientes columnas con dato mayor o igual a cero.**

1. **SI** (P107\_04\_01 = 0) Y [(P107\_04\_02 = 0 Y P107\_04\_03 > 0) ó (P107\_04\_02 > 0 Y P107\_04\_03 = 0)] Y (P107\_04\_04 **≥** 0 Y P107\_04\_05 **≥** 0 Y P107\_04\_07 **≥** 0 Y P107\_04\_08 **≥** 0 Y P107\_04\_10 **≥**0 )

**ENTONCES** P107\_04\_01 = (P107\_04\_02 ó P107\_04\_03)

**FIN SI**

**Cuando el dato en el día de la entrevista es menor a la sumatoria de nacidos más comprados y las siguientes columnas tienen dato cero.**

1. **SI** [P107\_04\_01 < ∑(P107\_04\_02 Y P107\_04\_03)] Y (P107\_04\_04 = 0 Y P107\_04\_05 = 0 Y P107\_04\_07 = 0 Y P107\_04\_08 = 0 Y P107\_04\_10 = 0 )

**ENTONCES** P107\_04\_01 = ∑ (P107\_04\_02 + P107\_04\_03)

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.2. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas han nacido?**

**Cuando en nacidos tiene dato cero y en el número de cabezas al día de hoy con dato cero y en comprados con dato cero y en alguna de las columnas se tiene dato.**

1. **SI** (P107\_04\_02 = 0) Y (P107\_04\_01 = 0) Y (P107\_04\_03 = 0) Y (P107\_04\_04 > 0 ó P107\_04\_05 > 0 ó P107\_04\_07 > 0 ó P107\_04\_08 > 0 ó P107\_04\_10 > 0 )

**ENTONCES** P107\_04\_02 = ∑ (P107\_04\_04 > 0 ó P107\_04\_05 > 0 ó P107\_04\_07 > 0 ó P107\_04\_08 > 0 ó P107\_04\_10 > 0)

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.3. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas ha comprado?**

**Cuando en comprados está con dato cero y en el número de cabezas al día de la entrevista con dato y en nacidos está con dato cero y en las siguientes columnas están con dato y si las hembras mayores a 2 años están con dato cero en el número de cabezas al día de la entrevista y en las siguientes columnas del balance con dato cero.**

1. (P107\_04\_03 = 0) Y (P107\_04\_01 > 0) Y (P107\_04\_02 = 0 Y P107\_04\_04 = 0 Y P107\_04\_05 = 0 Y P107\_04\_07 = 0 Y P107\_04\_08 = 0 Y P107\_04\_10 = 0 ) Y SI (P107\_03\_02 = 0 Y P107\_03\_04 = 0 Y P107\_03\_05 = 0 Y P107\_03\_07 = 0 Y P107\_03\_08 = 0 Y P107\_03\_10 = 0 )

**ENTONCES** P107\_04\_03 = P107\_04\_01 (Consistencia e imputación)

**FIN SI**

**P REGUNTA 107.4. Entre enero de este año al día de hoy, ¿Cuántas ha regalado, dado en reciprocidad, intercambiado u otra forma?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.5. Entre enero de este año al día de hoy, ¿Cuántas han muerto por enfermedades, parásitos, factores climatológicos u otras causas distintas al faenado para la venta o consumo?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.6. Si fue por enfermedad o parásito anote 1. Y pregunte: ¿Cuál fue esa enfermedad o parásitos? Y anote, si no sabe, deje vacía la casilla.**

**Cuando el código es 1 y la causa de la muerte fue por factores climatológicos u otros**

1. **SI** (P107\_04\_06 = 1) Y (P107\_04\_06\_01= "FACTORES CLIMATOLOGICOS U OTROS" Y P107\_04\_05 > 0)

**ENTONCES** P107\_04\_06 = 2

**FIN SI**

**Cuando el código es 2 y la causa de la muerte fue por alguna enfermedad**

1. **SI** (P107\_04\_06 = 2) Y (P107\_04\_06\_01 = "ENFERMEDAD O PARASITOS" Y P107\_04\_05 > 0)

**ENTONCES** P107\_04\_06 = 1

**FIN SI**

**Cuando se tiene código 1 o 2 y en causa de la muerte se tiene numeral, letras o símbolos y en la columna de mortalidad se tiene dato.**

1. **SI** (P107\_04\_05 > 0) Y (P107\_04\_06 = 1 ó 2 Y P107\_04\_06\_01 = "NUMERAL, LETRA, SIMBOLO, NO SABE, NO CONOCE, DESAPARECIDO")

**ENTONCES** P107\_04\_06\_01 = 9999999999 “SIN ESPECIFICAR

**Cuando el código es 1 ó 2 y hay nombre de los factores o de la enfermedad y la columna de mortalidad con dato cero**

1. **SI** (P107\_04\_06 = 1 ó 2 Y P107\_04\_06\_01 <> “” Y P107\_04\_05 = 0)

**ENTONCES** P107\_04\_06 = “” Y P107\_04\_06\_01 = “”

**FIN SI**

**Cuando el código es 1 ó 2 y en el nombre de la causa de los factores o de la enfermedad con dato cero y en la columna de mortalidad con dato cero.**

1. **SI** (P107\_04\_06 = 1 ó 2 Y P107\_04\_06\_01 = 0) Y (P107\_04\_05 = 0)

**ENTONCES** P107\_04\_06 =””

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.7. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas faenó para el consumo en la UPA?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.8. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas en pie ha vendido?**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P107\_04\_08 = 0) Y (P107\_04\_09 > 0)

**ENTONCES** P107\_04\_09 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.9. Si vendió, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo vendido/BS. y hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie.**

1. **SI** (P107\_04\_09 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P107\_04\_08 > 0)

**ENTONCES** P107\_04\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y sin dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P107\_04\_09 = 0) Y (P107\_04\_08 > 0)

**ENTONCES** P107\_04\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**NOTA: Para el precio de venta se elaborará una tabla de precios de cabezas faenadas para la venta:**

* **Por edad y raza**
* **Por edad y sexo**

**PREGUNTA 107.10. Cuántas cabezas se faenó para la venta**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P107\_04\_10 = 0) Y (P107\_04\_11 > 0)

**ENTONCES** P107\_04\_11 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.11. Si faenó para la venta, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo de venta/ BS y hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta.**

1. **SI** (P107\_04\_11 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P107\_04\_10 > 0)

**ENTONCES** P107\_04\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta y sin dato en el costo de venta /BS.**

1. **SI** (P107\_04\_11 = 0) Y (P107\_04\_10 > 0)

**ENTONCES** P107\_04\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**NOTA: Para el precio de venta se elaborará una tabla de precios de cabezas faenadas para la venta:**

* **Por edad y raza**
* **Por edad y sexo**

**MACHOS DE 1 A 2 AÑOS**

**PREGUNTA 107.1. ¿Cuál es el número de cabezas que tiene hoy día de acuerdo a la raza?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**NOTA: Cuando tiene dato cero en la columna regalados, muertos, faenados para consumo del hogar, vendidos en pie y faenados para la venta, este dato se mantiene.**

**PREGUNTA 107.3. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas ha comprado?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.4. Entre enero de este año al día de hoy, ¿Cuántas a regalado, dado en reciprocidad, intercambiado u otra forma?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.5. Entre enero de este año al día de hoy, ¿Cuántas han muerto por enfermedades, parásitos, factores climatológicos u otras causas distintas al faenado para la venta o consumo?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.6. Si fue por enfermedad o parásito anote 1. Y pregunte: ¿Cuál fue esa enfermedad o parásitos? Y anote, si no sabe, deje vacía la casilla.**

**Cuando el código es 1 y la causa de la muerte fue por factores climatológicos u otros**

1. **SI** (P107\_05\_06 = 1) Y (P107\_05\_06\_01 = "FACTORES CLIMATOLOGICOS U OTROS" Y (P107\_05\_05 > 0)

**ENTONCES** P107\_05\_06 = 2

**FIN SI**

**Cuando el código es 2 y la causa de la muerte fue por alguna enfermedad**

1. **SI** (P107\_05\_06 = 2) Y (P107\_05\_06\_01 = "ENFERMEDAD O PARASITOS”) Y (P107\_05\_05 > 0)

**ENTONCES** P107\_05\_06 = 1

**FIN SI**

**Cuando se tiene código 1 o 2 y en causa de la muerte se tiene numeral, letras o símbolos y en la columna de mortalidad se tiene dato.**

1. **SI** (P107\_05\_05 > 0) Y (P107\_05\_06 = 1 ó 2 Y P107\_05\_06\_01 = "NUMERAL, LETRA, SIMBOLO, NO SABE, NO CONOCE, DESAPARECIDO")

**ENTONCES** P107\_05\_06\_01 = 9999999999 “SIN ESPECIFICAR”

**FIN SI**

**Cuando se tiene código 1 ó 2 y con nombre la causa de la muerte y la columna de mortalidad con dato cero**

1. **SI** (P107\_05\_06 = 1 ó 2) Y (P107\_05\_06\_01 <>“” Y P107\_05\_05 = 0)

**ENTONCES** P107\_05\_06 = “” Y P107\_05\_06\_01 = “”

**FIN SI**

**Cuando se seleccionó código 1 ó 2 y la causa de la muerte se encuentra con dato cero y la columna de mortalidad con dato igual a cero**

1. **SI** (P107\_05\_06 = 1 ó 2 Y P107\_05\_06\_01 = 0) Y (P107\_05\_05 = 0)

**ENTONCES** P107\_05\_06 =””

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.7. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas faenó para el consumo en la UPA?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.8. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas en pie ha vendido?**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P107\_05\_08 = 0) Y (P107\_05\_09 > 0)

**ENTONCES** P107\_05\_09 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.9. Si vendió, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo vendido/BS. y hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie.**

1. **SI** (P107\_05\_09 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P107\_05\_08 > 0)

**ENTONCES** P107\_05\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y sin dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P107\_05\_09 = 0) Y (P107\_05\_08 > 0)

**ENTONCES** P107\_05\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**NOTA: Para el precio de venta se elaborará una tabla de precios de cabezas faenadas para la venta:**

* **Por edad y raza**
* **Por edad y sexo**

**PREGUNTA 107.10. Cuántas cabezas se faenó para la venta**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P107\_05\_10 = 0) Y (P107\_05\_11 > 0)

**ENTONCES** P107\_05\_11 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.11. Si faenó para la venta, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo de venta/ BS y hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta.**

1. **SI** (P107\_05\_11 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P107\_05\_10 > 0)

**ENTONCES** P107\_05\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta y sin dato en el costo de venta /BS.**

1. **SI** (P107\_05\_11 = 0) Y (P107\_05\_10 > 0)

**ENTONCES** P107\_05\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**NOTA: Para el precio de venta se elaborará una tabla de precios de cabezas faenadas para la venta:**

* **Por edad y raza**
* **Por edad y sexo**

**MACHOS MAYORES A 2 AÑOS**

**PREGUNTA 107.1. ¿Cuál es el número de cabezas que tiene hoy día de acuerdo a la raza?**

**Cuando no se tiene número de cabezas en el día de la entrevista y se tiene dato en comprados y las siguientes columnas con dato cero.**

1. **SI** (P107\_06\_01 = 0) Y (P107\_06\_03 > 0 Y P107\_06\_04 = 0 ó P107\_06\_05 = 0 ó P107\_06\_07 = 0 ó P107\_06\_08 = 0 ó P107\_06\_10 = 0)

**ENTONCES** P107\_06\_01 = P107\_06\_03

**FIN SI**

**Cuando no se tiene número de cabezas en el día de la entrevista y se tiene dato en comprados y las siguientes columnas con dato cero.**

1. **SI** (P107\_06\_01 = 0) Y {(P107\_06\_06 > 0) Y (P107\_06\_04 > 0 ó P107\_06\_05 > 0 ó P107\_06\_07 >0 ó P107\_06\_08 > 0 ó P107\_06\_10 > 0)}

**ENTONCES** P107\_06\_01 = {P107\_06\_03 - ∑ (P107\_06\_04 > 0 ó P107\_06\_05 > 0 ó P107\_06\_07 >0 ó P107\_06\_08 > 0 ó P107\_06\_10 > 0)}

**FIN SI**

**Cuando el número de cabezas al día de la entrevista es menor a las compradas y la columnas siguientes con dato cero.**

1. **SI** (P107\_06\_01 < P107\_06\_03) Y (P107\_06\_04 = 0 Y P107\_06\_05 = 0 Y P107\_06\_07 = 0 Y P107\_06\_08 = 0 Y P107\_06\_10 = 0)

**ENTONCES** P107\_06\_03 = P107\_06\_01)

**FIN SI**

**NOTA: Cuando exista dato cero en la columna regalados, muertos, faenados para consumo del hogar, vendidos en pie y faenados para la venta, este dato se mantiene.**

**PREGUNTA 107.5. Entre enero de este año al día de hoy, ¿Cuántas han muerto por enfermedades, parásitos, factores climatológicos u otras causas distintas al faenado para la venta o consumo?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.6. Si fue por enfermedad o parásito anote 1. Y pregunte: ¿Cuál fue esa enfermedad o parásitos? Y anote, si no sabe, deje vacía la casilla.**

**Cuando el código es 1 y la causa de la muerte fue por factores climatológicos u otros**

1. **SI** (P107\_06\_06 = 1) Y (P107\_06\_06\_01 = "FACTORES CLIMATOLOGICOS U OTROS") Y (P107\_06\_05 > 0)

**ENTONCES** P107\_06\_06 = 2

**FIN SI**

**Cuando el código es 2 y la causa de la muerte fue por alguna enfermedad**

1. **SI** (P107\_06\_06 = 2) Y (P107\_06\_06\_01 = "ENFERMEDAD O PARASITOS”) Y (P107\_06\_05 > 0)

**ENTONCES** P107\_06\_06 = 1

**FIN SI**

**Cuando se tiene código 1 o 2 y en causa de la muerte se tiene numeral, letras o símbolos y en la columna de mortalidad se tiene dato.**

1. **SI** (P107\_06\_05 > 0) Y (P107\_06\_06 = 1 ó 2 Y P107\_06\_06\_01 = "NUMERAL, LETRA, SIMBOLO, NO SABE, NO CONOCE, DESAPARECIDO")

**ENTONCES** P107\_06\_06\_01 = 9999999999 “SIN ESPECIFICAR”

**FIN SI**

**Cuando se seleccionó código 1 ó 2 y se tiene la causa de la muerte y la columna de mortalidad con dato igual a cero**

1. **SI** (P107\_06\_06 = 1 ó 2 Y P107\_06\_06\_01 <>“”) Y (P107\_06\_05 = 0)

**ENTONCES** P107\_06\_06 = “” Y P107\_06\_06\_02 = “”

**FIN SI**

**Cuando se seleccionó código 1 ó 2 y la causa de la muerte se encuentra con dato cero y la columna de mortalidad con dato igual a cero**

1. **SI** (P107\_06\_06 = 1 ó 2 Y P107\_06\_06\_01 = 0) Y (P107\_06\_05 = 0)

**ENTONCES** P107\_06\_06 =””

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.7. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas faenó para el consumo en la UPA?**

NO NECESITA CONSISTENCIA

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.8. Entre enero de este año al día de hoy ¿Cuántas cabezas en pie ha vendido?**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P107\_06\_08 = 0) Y (P107\_06\_09 > 0)

**ENTONCES** P107\_06\_09 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.9. Si vendió, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo vendido/BS. y hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie.**

1. **SI** (P107\_06\_09 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P107\_06\_08 > 0)

**ENTONCES** P107\_06\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agroproductivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y sin dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P107\_06\_09 = 0) Y (P107\_06\_08 > 0)

**ENTONCES** P107\_06\_09 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.10. ¿Cuántas cabezas faenó para la venta?**

**Cuando no hay dato en la cantidad de cabezas faenadas para la venta y con dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P107\_06\_10 = 0) Y (P107\_06\_11 > 0)

**ENTONCES** P107\_06\_11 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 107.11. Si faenó para la venta, anote el precio promedio por cabeza de acuerdo a edad y sexo.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo vendido/BS. y hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie.**

1. **SI** (P107\_06\_11 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P107\_06\_10 > 0)

**ENTONCES** P107\_06\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y sin dato en el costo vendido/BS.**

1. **SI** (P107\_06\_11 = 0) Y (P107\_06\_10 > 0)

**ENTONCES** P107\_06\_11 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**NOTA: Para el precio de venta se elaborará una tabla de precios de cabezas faenadas para la venta:**

* **Por edad y raza**
* **Por edad y sexo**

**PREGUNTA 108. De enero al día de la entrevista ¿a esquilado a sus Alpacas?**

**Cuando SI se tiene camélidos en Alpacas esquilados y las demás columnas están con dato cero**

1. **SI** (P108 = 1) Y (P109= 0 Y P110= 0)

**ENTONCES** P108 = 2

**NOTA:Aplicar este criterio para cada raza**

**Cuando NO se tiene camélido en Alpacas esquiladas y todas las columnas tiene dato.**

1. **SI** (P108 = 2) Y (P109> 0 Y P110 > 0)

**ENTONCES** P108 =1

**FIN SI**

**NOTA:Aplicar este criterio para cada raza**

**Cuando NO se tiene camélido en Alpacas esquilados y en las demás columnas con dato cero.**

1. **SI** (P108 = 2) Y (P109\_03\_12 = 0 Y P109\_03\_13 = 0 Y P109\_03\_14 = 0)

**ENTONCES** (P109\_03\_12 = “” Y P109\_03\_13 = “” Y P109\_03\_14 = “”)

**FIN SI**

**NOTA:Aplicar este criterio para cada raza**

**PREGUNTA 109. Si ha esquilado anote el número de cabezas.**

1. SI (P109 = 0 ò “”) Y (P110 =1ò 2 ò 3)

ENTONCES P109 = 1 Imputar el datos o se realizara consistencia asistida.

**FIN SI**

**PREGUNTA 110. De una Alpaca cuantas libras de fibra obtiene.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo vendido/BS. y hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie.**

1. **SI** (P110= ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P109 > 0)

**ENTONCES** P110= (Imputar en función a los promedios de fibras de llama/libra a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de número de cabezas cabeza y sin dato la cantidad de fibra de llama/libra**

1. **SI** (P110= 0) Y (P109 > 0)

**ENTONCES** P110 = (Imputar en función a los promedios de fibra de llama/libra a nivel de comunidad o a nivel de zonas agro productivas por raza)

**FIN SI**

**DESTINO DE PRODUCTOS Y DE LOS DERIVADOS**

**PREGUNTA 111. Tiene o tuvo producción de carne, charque y fibra en alpacas y cuál es su destino?**

**Cuando SI se tiene producción de carne, charque y fibra en alpacas y las demás columnas están con dato cero**

1. **SI** (P111 = 1) Y (P111\_01\_01 = 0 Y P111\_01\_02 = 0 Y P111\_01\_04 = 0 Y P111\_01\_05 = 0 Y P111\_01\_07 = 0)

**ENTONCES** P111 =2

**NOTA:Aplicar este criterio para cada raza**

**Cuando NO se tiene producción de carne, charque y fibra en alpacas y todas las columnas tienen dato.**

1. **SI** (P111 = 2) Y (P111\_01\_01 > 0 ò P111\_01\_02 > 0 ò P111\_01\_04 > 0 ò P111\_01\_05 > 0 ò (P111\_01\_07 > 0

**ENTONCES** P111 =1

**FIN SI**

**NOTA:Aplicar este criterio para cada raza**

**Cuando NO se tiene producción de carne, charque y fibra en alpacas y en las demás columnas con dato cero.**

1. **SI** (P111 = 2) Y (P111\_01\_01 = 0 Y P111\_01\_02 = 0 Y P111\_01\_04 = 0 Y P111\_01\_05 = 0 Y P111\_01\_07 = 0)

**ENTONCES** (P111\_01\_01 = “” Y P111\_01\_02 = “” Y P111\_01\_04 = “”Y P111\_01\_05 = “” Y P111\_01\_07 = “”)

**NOTA:Aplicar este criterio para cada raza**

**PRODUCCION DE CARNE**

**Cuando en el total de carne se tienen datos atípicos máximos y estos son iguales a la cantidad destinada para la venta y las columnas de consumo del hogar y transformación están con dato cero y el precio de venta y otros se encuentran vacíos, no se tiene producción de charque y el número en cabezas faenadas para consumo del hogar es igual a cero.**

1. **SI** (P111\_01\_01 = P111\_01\_05) Y (P111\_01\_02 = 0 Y P111\_01\_04 = 0 Y P111\_01\_06 = 0 ò “” Y P111\_01\_07 = 0 ò “” Y SI P107\_?\_07 = 0)

**ENTONCES**  P111\_01\_01 = 0 Y P111\_01\_02 = “” Y P111\_01\_04 = “” Y P111\_01\_05 = “” P111\_01\_06 = “” Y P111\_01\_07 = “”

**FIN SI**

**Columna 111\_01\_01. Cantidad que se obtiene de un vacuno que se faeneo para el consumo en la UPA de la pregunta 101\_?\_07 expresado en (KG).**

1. **SI** (P111\_01\_01 = 0 ò “”) Y (P111\_01\_02 > 0 Y P111\_01\_04 = 0 Y P111\_01\_05 = 0 Y P111\_01\_07 = 0 Y P107\_?\_07 > 0)

**ENTONCES** P111\_01\_01 = P111\_01\_02 Y las demás preguntas se hará consistencia asistida

**Cuando el dato del total de vacuno que se faenó para el consumo de la upa es menor a la sumatoria de la cantidad para el consumo del hogar y cantidad para la transformación y la cantidad para la venta y para otros y se tiene dato en la cantidad de cabezas faenadas para el consumo de la UPA.**

1. **SI** (P111\_01\_01 < ∑ P111\_01\_02 > 0 + P111\_01\_04 > 0 + P111\_01\_05 > 0 + P111\_01\_07 > 0 Y SI (P101\_?\_07 > 0)

**ENTONCES** P111\_01\_01= ∑ (P111\_01\_02+ P111\_01\_04+ P111\_01\_05+ P111\_01\_07)

**Cuando el dato del total de vacuno que se faenó para el consumo de la upa (KG)es mayor a la sumatoria de la cantidad para el consumo del hogar y cantidad para la transformación y la cantidad para la venta y para otros y se tiene dato en la cantidad de cabezas faenadas para el consumo de la UPA.**

1. **SI** (P111\_01\_01 > ∑ P111\_01\_02 > 0 + P111\_01\_04 > 0 + P111\_01\_05 > 0 + P111\_01\_07 > 0 Y SI (P101\_?\_07 > 0)

**ENTONCES** ∑ (P111\_01\_02 + P111\_01\_04 + P111\_01\_05 + P111\_01\_07 - P111\_01\_02 = P111\_01\_07 imputar a otros el dato resultante

**Columna 111\_01\_02. Cantidad que se destina para el consumo del Hogar.**

**Cuando no se tiene la cantidad de carne en (KG), para el consumo del hogar y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de carne de faeneo.**

1. Si (P111\_01\_02=“”) Y (P111\_01\_01 > 0 Y P111\_01\_04 > 0 Y P111\_01\_05 > 0 Y P111\_01\_07 > 0

**ENTONCES** P111\_01\_02 = ∑ (111\_01\_04 + P111\_01\_05 + P111\_01\_07 - P111\_01\_01

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de carne en (KG), para el consumo del hogar y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de carne de faeneo.**

1. Si (P111\_01\_02= “”) Y (P111\_01\_01 =∑ P111\_01\_04+ P111\_01\_05+ P111\_01\_07)

**ENTONCES** P111\_01\_02= 0

**FIN SI**

**Cuando la cantidad de transformación y el consumo del hogar son iguales a la cantidad total de carne de faeneo para el consumo de la UPA y se tiene dato en la producción de charque**

1. **SI** {P111\_01\_01 = (P111\_01\_02 = P111\_01\_04 )} Y (P111\_01\_05 = 0 Y P111\_01\_06 = 0 Y P111\_01\_07 = 0) Y (P111\_02\_01 > 0)

**ENTONCES** P111\_01\_02= 0

**Columna 111.01.03. Unidad de medida**

1. SI (P111\_01\_03 = "") Y (P111\_01\_02 > 0).

**ENTONCES** (P111\_01\_03 = consistencia asistida verificando la P111\_01\_01

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en kilogramo (kg) y libras (lb).

**Columna 111\_01\_04. Cantidad que se destina para la transformación.**

**Cuando no se tiene la cantidad de carne en (KG) para la transformación y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de carne de faeneo.**

1. Si (P111\_01\_04=“”) Y (P111\_01\_01 > 0 Y 111\_01\_02>0 Y P111\_01\_05>0 Y P111\_01\_07> 0 Y (P111\_02\_01 > 0)

**ENTONCES** P111\_01\_04 = ∑ (111\_01\_02+ P111\_01\_05+ P111\_01\_07 - P111\_01\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de carne en (KG) para la transformación y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de carne de faeneo.**

1. Si (P111\_01\_04=“”) Y (P111\_01\_01 =∑(P111\_01\_02 + P111\_01\_05+ P111\_01\_07) Y (P111\_02\_01=0)

**ENTONCES** P111\_01\_04= 0

**FIN SI**

**Cuando la cantidad de transformación y el consumo del hogar son iguales a la cantidad total de carne de faeneo para el consumo de la UPA y no se tiene dato en la producción de charque**

1. **SI** {P111\_01\_01 = (P111\_01\_02 = P111\_01\_04 )} Y (P111\_01\_05 = 0 Y P111\_01\_06 = 0 Y P111\_01\_07 = 0) Y (P111\_02\_01 = 0)

**ENTONCES** P111\_01\_04 = 0

**FIN SI**

**Columna 111\_01\_05. Cantidad que se destina para la venta.**

**Cuando no se tiene la cantidad de carne en (KG) para la venta y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de carne de faeneo.**

1. Si (P111\_01\_05=“”) Y (P111\_01\_01 > 0 Y 111\_01\_02 > 0 Y P111\_01\_04 > 0 Y P111\_01\_07 > 0)

**ENTONCES** P111\_01\_05 = ∑ (111\_01\_02+ P111\_01\_04+ P111\_01\_07 - P111\_01\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de carne en (KG) para la venta y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de carne de faeneo.**

1. Si (P111\_01\_05=“”) Y (P111\_01\_01 =∑(P111\_01\_02 + P111\_01\_04+ P111\_01\_07)

**ENTONCES** P111\_01\_05= 0

**FIN**

**Columna 111\_01\_06. Cantidad de precio en BS. Por la unidad de medida.**

**Cuando se tiene dato en la cantidad de carne destinada para la venta y no se tiene la cantidad de costo/BS.**

1. **SI** (P111\_01\_05 > 0 Y P111\_01\_06 = 0)

**ENTONCES** P111\_01\_06 = consistencia asistida con la frecuencia de la comunidad o a nivel municipal

**FIN SI**

**Cuando se tiene dato en la cantidad de carne destinada para la venta y se tiene la cantidad de costo/BS atípicos de mínimos y máximos.**

1. **SI** (P111\_01\_06 = ATIPICOS DE MAXIMOS Y MINIMOS Y P111\_01\_05 > 0)

**ENTONCES** P111\_01\_06 = consistencia asistida con la frecuencia y rangos de mínimos y máximos de la comunidad o a nivel municipal

**FIN SI**

**Cuando no se tiene dato en la cantidad de carne destinada para la venta y tiene la cantidad de costo/BS.**

1. **SI** P111\_01\_06 > 0) Y (P111\_01\_05 = 0

**ENTONCES** P111\_01\_06 = “”

**FIN SI**

**Columna 111\_01\_07. Cantidad que se destina para otros, trueques, regalo etc...**

**Cuando no se tiene la cantidad de carne en (KG) para otro etc. y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de carne de faeneo.**

1. Si (P111\_01\_07=“”) Y (P111\_01\_01 > 0 Y 111\_01\_02 > 0 Y P111\_01\_04 > 0 Y P111\_01\_05 > 0)

**ENTONCES** P111\_01\_07 = ∑ (111\_01\_02+ P111\_01\_04+ P111\_01\_05 - P111\_01\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de carne en (KG) para la transformación y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de carne de faeneo.**

1. Si (P111.1.7=“”) Y (P111\_01\_01 =∑(P111\_01\_02 + P111\_01\_04+ P111\_01\_05)

**ENTONCES** P111\_01\_07 = 0

**FIN SI**

**PRODUCCION DE CHARQUE**

**Columna 111\_02\_01. Cantidad de producción de charque de la pregunta 111\_01\_04 de la cantidad destinada para la transformación.**

**Cuando la cantidad total de charque es igual a cero pero se tiene dato mayor a cero en cantidad destinada para consumo del hogar y las siguientes columnas de destino tienen dato igual a cero.**

1. **SI** (P111\_02\_01 = 0 ò “”) Y (P111\_02\_02 > 0 Y P111\_02\_04 = 0 Y P111\_02\_05 = 0 Y P72\_08\_07=0 Y SI (P111\_01\_04 > 0)

**ENTONCES** P111\_02\_01 = P111\_02\_02 Y las demás preguntas se hará consistencia asistida

**FIN SI**

**Cuando la cantidad total de charque es igual a cero y las siguientes columnas de destino se tienen dato.**

1. Si (P111\_02\_01=0 ò “”) Y (P111\_02\_02 > 0 Y P111\_02\_04 > 0 Y P111\_02\_05 > 0 Y P111\_02\_07 > 0) Y SI (P111\_01\_04 > 0)

**ENTONCES** P111\_02\_01 = ∑ (P111\_02\_02 + P111\_02\_04 + P111\_02\_05 + P111\_02\_07)

**FIN SI**

**Cuando el dato del total de charque es mayor a la sumatoria de la cantidad para el consumo del hogar y cantidad para la transformación y la cantidad para la venta y para otros y se tiene dato en la cantidad de cabezas faenadas para el consumo de la UPA.**

1. **SI** (P111\_02\_01 > ∑ P111\_02\_02> 0 + P111\_02\_04> 0 + P111\_02\_05> 0 + P111\_02\_07 > 0 Y SI (P111\_01\_04 > 0)

**ENTONCES** {∑ (P111\_02\_01+ P111\_02\_04+ P111\_02\_05 + P111\_02\_07 - P111\_02\_02)= imputar a otros de P111\_02\_07)

**Cuando el dato del total de charque es menor a la sumatoria de la cantidad para el consumo del hogar y cantidad para la transformación y la cantidad para la venta y para otros y se tiene dato en la cantidad de cabezas faenadas para el consumo de la UPA.**

1. **SI** (P111\_02\_01 < ∑ P111\_02\_02 > 0 + P111\_02\_04 > 0 + P111\_02\_05 > 0 + P111\_02\_07 > 0 Y SI (P111\_01\_04 > 0)

**ENTONCES** P111\_02\_01 = ∑ (P111\_02\_02+ P111\_02\_04+ P111\_02\_05+ P111\_02\_07)

**Cuando la cantidad total de charque es igual a cero y las siguientes columnas de destino se tienen dato y no hay dato en la pregunta de transformación de 111\_01\_04.**

1. Si (P111\_02\_01=0 ò “”) Y (P111\_02\_02 ≥ 0 Y P111\_02\_04 ≥ 0 Y P111\_02\_05 ≥ 0 Y P111\_02\_07 ≥ 0 Y SI P111\_01\_04 = 0)

**ENTONCES** P111\_02\_01 = 0 Y P111\_02\_02 = “” Y P111\_02\_04 = “” Y P111\_02\_05 = “” Y Y P111\_02\_06 = “” Y P111\_02\_07 = “”

**FIN SI**

**Cuando la cantidad total de charque con dato y las siguientes columnas de destino se tienen dato y no hay dato en la pregunta de transformación de 111\_01\_04.**

1. Si (P111\_02\_01 > 0) Y (P111\_02\_02 > 0 ò P111\_02\_04 > 0 ò P111\_02\_05 > 0 ò P111\_02\_07 > 0 Y SI P111\_01\_04 = 0)

**ENTONCES** P111\_02\_01 = 0 Y P111\_02\_02 = “” ò P111\_02\_04 = “” ò P111\_02\_05 = “” ò Y P111\_02\_06 = “” ò P111\_02\_07 = “”

**Columna 111\_02\_02. Cantidad que se destina para el consumo del Hogar.**

**Cuando no se tiene la cantidad de charque para el consumo del hogar y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de charque.**

1. Si (P111\_02\_02=“”) Y (P111\_02\_01 > 0 Y P111\_02\_04 > 0 Y P111\_02\_05 > 0 Y P111\_02\_07 > 0

**ENTONCES** P111\_02\_02=∑ (P111\_02\_04+P111\_02\_05 + P111\_02\_07 - P111\_02\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de charque para el consumo del hogar y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de charque**

1. Si (P111\_02\_02= “”) Y (P111\_02\_01 =∑ P111\_02\_04+ P111\_02\_05+ P111\_02\_07)

**ENTONCES** P111\_02\_02= 0

**FIN SI**

**Columna 111.02.03. Unidad de medida**

1. SI (P111\_02\_03 = "") Y (P111\_02\_02 > 0).

**ENTONCES** (P111\_02\_03 = consistencia asistida verificando la P111\_02\_01

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en kilogramo (kg) y libras (lb).

**Columna 111\_02\_05. Cantidad que se destina para la venta.**

**Cuando no se tiene la cantidad de charque para la venta y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de charque.**

1. Si (P111\_02\_05=“”) Y (P111\_02\_01 > 0 Y 111\_02\_02 > 0 Y P111\_02\_04 > 0 Y P111\_02\_07 > 0)

**ENTONCES** P111\_02\_05 = ∑ (P111\_02\_02+ P111\_02\_04+ P111\_02\_07 - P111\_02\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de charque para la venta y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de charque**

1. Si (P111\_02\_05=“”) Y (P111\_02\_01 =∑(P111\_02\_02 + P111\_02\_04+ P111\_02\_07)

**ENTONCES** P111\_02\_05= 0

**FIN**

**Columna 111\_02\_06. Cantidad de precio en BS. Por la unidad de medida.**

**Cuando se tiene dato en la cantidad de charque destinada para la venta y no se tiene la cantidad de costo/BS.**

1. **SI** (P111\_02\_05 > 0 Y P111\_02\_06 = 0)

**ENTONCES** P111\_02\_06 = consistencia asistida con la frecuencia de la comunidad o a nivel municipal

**FIN SI**

**Cuando se tiene dato en la cantidad de charque destinada para la venta y se tiene la cantidad de costo/BS atípicos de mínimos y máximos.**

1. **SI** (P111\_02\_06 = ATIPICOS DE MAXIMOS Y MINIMOS Y P111\_02\_05 > 0)

**ENTONCES** P111\_02\_06 = consistencia asistida con la frecuencia y rangos de mínimos y máximos de la comunidad o a nivel municipal

**FIN SI**

**Cuando no se tiene dato en la cantidad de charque destinada para la venta y tiene la cantidad de costo/BS.**

1. **SI** P111\_02\_06 > 0) Y (P111\_02\_05 = 0

**ENTONCES** P111\_02\_06 = “”

**FIN SI**

**Columna 111\_02\_07. Cantidad que se destina para otros, trueques, regalo etc...**

**Cuando no se tiene la cantidad de charque para otro etc. y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de charque**

1. Si (P111\_02\_07=“”) Y (P111\_02\_01 > 0 Y 111\_02\_02 > 0 Y P111\_02\_04 > 0 Y P111\_02\_05 > 0)

**ENTONCES** P111\_02\_07 = ∑ (P111\_02\_02+ P111\_02\_04+ P111\_02\_05 - P111\_02\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de charque para la transformación y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de charque.**

1. Si (P111.1.7=“”) Y (P111\_02\_01 =∑(P111\_02\_02 + P111\_02\_04+ P111\_02\_05)

**ENTONCES** P111\_02\_07 = 0

**FIN SI**

**PRODUCCION DE FIBRA**

**Cuando No se tiene la cantidad total de fibras obtenidas y en las siguientes columnas se tiene dato y además en las preguntas 103 y 104 no se tiene dato.**

1. **SI** (P111\_03\_01 = 0 ò “”) Y (P111\_03\_02 > 0 Y P111\_03\_04 > 0 Y P111\_03\_05 > 0 Y P111\_03\_07 > 0 Y SI P103= 0) Y (P104= 0)

**ENTONCES** (P111\_03\_02 = “” Y P111\_03\_04= “” Y P111\_03\_05 = “” Y P111\_03\_07 = “”)

**Columna 111\_03\_01. Cantidad que se obtiene de fibras que se faeneo para el consumo en la UPA y el faenó para la venta de la pregunta 103 y 104**

**Cuando No se tiene dato en el total de fibra y en las siguientes columnas se tiene dato y además se tiene dato en la pregunta 104.**

1. **SI** (P111\_03\_01 = 0 ò “”) Y (P111\_03\_02 > 0 Y P111\_03\_04 > 0 Y P111\_03\_05 > 0 Y P111\_03\_07 > 0 Y SI (P104 > 0)

**ENTONCES** P111\_03\_01 = ∑ (P111\_03\_02 + P111\_03\_04 + P111\_03\_05 + P111\_03\_07)

**Cuando la sumatoria el total de fibras es menor a la siguientes columnas de destino**

1. **SI {**P111\_03\_01 < Ʃ (P111\_03\_02 + P111\_03\_04 + P111\_03\_05 + P111\_03\_07)

**ENTONCES** P111\_03\_01 = P111\_03\_02 + P111\_03\_04 + P111\_03\_05 + P111\_03\_07

**FIN SI**

**Cuando el total de fibra es igual al destino para el consumo del hogar y este dato es igual al de transformación y las demás columnas esta con dato cero o vacío.**

1. **SI** {P111\_03\_01=(P111\_03\_02 = P111\_03\_04)} Y P111\_03\_05 = 0 Y P111\_03\_07 = 0)

**ENTONCES** P111\_03\_01 = P111\_03\_02 Y P111\_03\_04 = 0

**Cuando el dato del total de fibra es mayor a la sumatoria de la cantidad para el consumo del hogar y cantidad para la transformación y la cantidad para la venta y para otros se tiene dato**

1. **SI** (P111\_03\_01 > ∑ P111\_03\_02> 0 + P111\_03\_04> 0 + P111\_03\_05> 0 + P111\_03\_07 > 0)

**ENTONCES** {∑ (P111\_03\_01+ P111\_03\_04+ P111\_03\_05 + P111\_03\_07 - P111\_03\_01)= imputar a otros de P111\_03\_07)

**Columna 111\_03\_02. Cantidad que se destina para el consumo del Hogar.**

**Cuando no se tiene la cantidad de fibra para el consumo del hogar y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de fibra**

1. Si (P111\_03\_02=“”) Y (P111\_03\_01 > 0 Y P111\_03\_04 > 0 Y P111\_03\_05 > 0 Y P111\_03\_07 > 0

**ENTONCES** P111\_03\_02 = ∑ (111\_03\_04 + P111\_03\_05 + P111\_04\_07 - P111\_04\_01

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de fibra para el consumo del hogar y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de fibra**

1. Si (P111\_03\_02= “”) Y (P111\_03\_01 =∑ P111\_03\_04+ P111\_03\_05+ P111\_01\_07)

**ENTONCES** P111\_03\_02= 0

**FIN SI**

**Columna 111.03.03. Unidad de medida**

1. SI (P111\_03\_03 = "") Y (P111\_03\_02 > 0).

**ENTONCES** (P111\_03\_03 = consistencia asistida verificando la P111\_03\_01

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en kilogramo (kg) y libras (lb).

**Columna 111\_03\_04. Cantidad que se destina para la transformación.**

**Cuando no se tiene la cantidad de fibra para la transformación y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de fibra**

1. Si (P111\_03\_04=“”) Y (P111\_03\_01 >0 Y 111\_03\_02>0 Y P111\_03\_05 >0 Y P111\_03\_07> 0

**ENTONCES** P111\_03\_04 = ∑ (111\_03\_02+ P111\_03\_05+ P111\_03\_07 - P111\_03\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de fibra para la transformación y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de fibra**

1. Si (P111\_03\_04=“”) Y (P111\_03\_01 =∑(P111\_03\_02 + P111\_03\_05+ P111\_03\_07)

**ENTONCES** P111\_03\_04= 0

**FIN SI**

**Cuando la cantidad de transformación y el consumo del hogar son iguales a la cantidad total de fibra**

1. **SI** {P111\_03\_01 = (P111\_03\_02 = P111\_03\_04)} Y (P111\_03\_04 = 0 Y P111\_03\_06 = 0 Y P111\_03\_07 = 0)

**ENTONCES** P111\_03\_04 = 0

**FIN SI**

**Columna 111\_03\_05. Cantidad que se destina para la venta.**

**Cuando no se tiene la cantidad de fibra para la venta y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de fibra**

1. Si (P111\_03\_05=“”) Y (P111\_03\_01 > 0 Y 111\_03\_02 > 0 Y P111\_03\_04 > 0 Y P111\_03\_07 > 0)

**ENTONCES** P111\_03\_05 = ∑ (111\_03\_02+ P111\_03\_04+ P111\_03\_07 - P111\_03\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de fibra para la venta y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de fibra**

1. Si (P111\_03\_05=“”) Y (P111\_03\_01 =∑(P111\_03\_02 + P111\_03\_04+ P111\_03\_07)

**ENTONCES** P111\_03\_05= 0

**FIN**

**Columna 111\_03\_06. Cantidad de precio en BS. Por la unidad de medida.**

**Cuando se tiene dato en la cantidad de fibra destinada para la venta y no se tiene la cantidad de costo/BS.**

1. **SI** (P111\_03\_05 > 0 Y P111\_03\_06 = 0)

**ENTONCES** P111\_03\_06 = consistencia asistida con la frecuencia de la comunidad o a nivel municipal

**FIN SI**

**Cuando se tiene dato en la cantidad de fibra destinada para la venta y se tiene la cantidad de costo/BS atípicos de mínimos y máximos.**

1. **SI** (P111\_03\_06 = ATIPICOS DE MAXIMOS Y MINIMOS Y P111\_03\_05 > 0)

**ENTONCES** P111\_03\_06 = consistencia asistida con la frecuencia y rangos de mínimos y máximos de la comunidad o a nivel municipal

**FIN SI**

**Cuando no se tiene dato en la cantidad de fibra destinada para la venta y tiene la cantidad de costo/BS.**

1. **SI** P111\_03\_06 > 0) Y (P111\_03\_05 = 0

**ENTONCES** P111\_04\_06 = “”

**FIN SI**

**Columna 111\_04\_07. Cantidad que se destina para otros, trueques, regalo etc...**

**Cuando no se tiene la cantidad de fibra para otro etc. y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de fibra.**

1. Si (P111\_03\_07=“”) Y (P111\_03\_01 > 0 Y 111\_03\_02 > 0 Y P111\_03\_04 > 0 Y P111\_03\_05 > 0)

**ENTONCES** P111\_03\_07 = ∑ (111\_03\_02+ P111\_03\_04+ P111\_03\_05 - P111\_03\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de fibra para la transformación y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de fibra**

1. Si (P111\_03\_07=“”) Y (P111\_03\_01 =∑(P111\_03\_02 + P111\_03\_04+ P111\_03\_05)

**ENTONCES** P111\_03\_07 = 0

**FIN SI**

**PRODUCCION DE CUERO**

**Cuando No se tiene la cantidad total de cueros obtenidos y en las siguientes columnas se tiene dato y además en las preguntas 107.7 y 107.10no se tiene dato.**

1. **SI** (P111\_04\_01 = 0 ò “”) Y (P111\_04\_02 > 0 Y P111\_04\_04 > 0 Y P111\_04\_05 > 0 Y P111\_04\_07 > 0 Y SI P107\_?\_07 = 0) Y (P107\_?\_10 = 0)

**ENTONCES** (P111\_04\_02 = “” Y P111\_04\_04= “” Y P111\_04\_05 = “” Y P111\_04\_07 = “”)

**Columna 111\_04\_01. Cantidad que se obtiene de cueros que se faeneo para el consumo en la UPA y el faenó para la venta de la pregunta 107.7 y 107.10**

**Cuando No se tiene dato en el total de cuero y en las siguientes columnas se tiene dato y además se tiene dato en el faenó de la Upa o para la venta.**

1. **SI** (P111\_04\_01 = 0 ò “”) Y (P111\_04\_02 > 0 Y P111\_04\_04 > 0 Y P111\_04\_05 > 0 Y P111\_04\_07 > 0 Y SI P107\_?\_07 > 0) ò (P107\_?\_10 > 0)

**ENTONCES** P111\_04\_01 = ∑ (P111\_04\_02 + P111\_04\_04 + P111\_04\_05 + P111\_04\_07)

**Cuando la sumatoria total es menor a las preguntas de faeneo para la upa (P107.7) y de la venta (P107.10) y las demás columnas están vacías o sin dato.**

1. **SI** (P111\_04\_01) < (∑P107\_?\_07 + P107\_?\_10 > 0) Y (P111\_04\_02 = 0 Y P111\_04\_04= 0 Y P111\_04\_05 = 0 Y P111\_04\_07 = 0)

**ENTONCES** P111\_04\_01 = (∑P107\_?\_07 + P107\_?\_10 > 0) y las demás preguntas se hará la consistencia asistida e imputación.

**Cuando la sumatoria el total de cueros es menor a la siguientes columnas de destino y este dato es igual a la sumatoria de las cabezas faenadas para el hogar ó en faenadas para la venta.**

1. **SI {**P111\_04\_01 < Ʃ(P111\_04\_02 + P111\_04\_04 + P111\_04\_05 + P111\_04\_07 =P107\_?\_07 + P107\_?\_10)}

**ENTONCES** P111\_04\_01 = P111\_04\_02 + P111\_04\_04 + P111\_04\_05 + P111\_04\_07

**FIN SI**

**Cuando el total de cuero es igual al destino para el consumo del hogar y este dato es igual al de transformación y las demás columnas esta con dato cero o vacíos.**

1. **SI** {P111\_04\_01=(P111\_04\_02 = P111\_04\_04)} Y P111\_04\_05 = 0 Y P111\_04\_07 = 0)

**ENTONCES** P111\_04\_01 = P111\_04\_02 Y P111\_04\_04 = 0

**Cuando el dato del total de cuero es mayor a la sumatoria de la cantidad para el consumo del hogar y cantidad para la transformación y la cantidad para la venta y para otros y se tiene dato en la cantidad de cabezas faenadas para el consumo de la UPA o cabezas faenadas para la venta.**

1. **SI** (P111\_04\_01 > ∑ P111\_04\_02> 0 + P111\_04\_04> 0 + P111\_04\_05> 0 + P111\_04\_07 > 0) Y SI (P107\_?\_07 > 0) ò P107\_?\_10 > 0 )

**ENTONCES** {∑ (P111\_04\_02 + P111\_04\_04+ P111\_04\_05+ P111\_04\_07 - P111\_04\_01)= imputar a otros de P111\_04\_07)

**Columna 111\_04\_02. Cantidad que se destina para el consumo del Hogar.**

**Cuando no se tiene la cantidad de cuero para el consumo del hogar y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de cuero**

1. Si (P111\_04\_02=“”) Y (P111\_04\_01 > 0 Y P111\_04\_04 > 0 Y P111\_04\_05 > 0 Y P111\_04\_07 > 0

**ENTONCES** P111\_04\_02 = ∑ (111\_04\_04 + P111\_04\_05 + P111\_04\_07 - P111\_04\_01

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de cuero para el consumo del hogar y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de cuero**

1. Si (P111\_04\_02= “”) Y (P111\_04\_01 =∑ P111\_04\_04+ P111\_04\_05+ P111\_01\_07)

**ENTONCES** P111\_04\_02= 0

**FIN SI**

**Columna 111.04.03. Unidad de medida**

1. SI (P111\_04\_03 = "") Y (P111\_04\_02 > 0).

**ENTONCES** (P111\_04\_03 = consistencia asistida verificando la P111\_04\_01

**FIN SI**

Códigos de unidad de medida se estandarizaran en kilogramo (kg) y libras (lb).

**Columna 111\_04\_04. Cantidad que se destina para la transformación.**

**Cuando no se tiene la cantidad de cuero para la transformación y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de cuero**

1. Si (P111\_04\_04=“”) Y (P111\_04\_01 >0 Y 111\_04\_02>0 Y P111\_04\_05>0 Y P111\_04\_07> 0 Y (P111\_02\_04 > 0)

**ENTONCES** P111\_04\_04 = ∑ (111\_04\_02+ P111\_04\_05+ P111\_04\_07 - P111\_04\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de cuero para la transformación y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de cuero**

1. Si (P111\_04\_04=“”) Y (P111\_04\_01 =∑(P111\_04\_02 + P111\_04\_05+ P111\_04\_07)

**ENTONCES** P111\_04\_04= 0

**FIN SI**

**Cuando la cantidad de transformación y el consumo del hogar son iguales a la cantidad total de cuero para el consumo de la UPA**

1. **SI** {P111\_04\_01 = (P111\_04\_02 = P111\_04\_04 )} Y (P111\_04\_05 = 0 Y P111\_04\_06 = 0 Y P111\_04\_07 = 0)

**ENTONCES** P111\_04\_04 = 0

**FIN SI**

**Columna 111\_04\_05. Cantidad que se destina para la venta.**

**Cuando no se tiene la cantidad de cuero para la venta y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de cuero**

1. Si (P111\_04\_05=“”) Y (P111\_04\_01 > 0 Y 111\_04\_02 > 0 Y P111\_04\_04 > 0 Y P111\_04\_07 > 0)

**ENTONCES** P111\_04\_05= ∑ (111\_04\_02+ P111\_04\_04+ P111\_04\_07 - P111\_04\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de cuero para la venta y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de cuero**

1. Si (P111\_04\_05=“”) Y (P111\_04\_01 =∑(P111\_04\_02 + P111\_04\_04+ P111\_04\_07)

**ENTONCES** P111\_04\_05= 0

**FIN SI**

**Columna 111\_04\_06. Cantidad de precio en BS. Por la unidad de medida.**

**Cuando se tiene dato en la cantidad de cuero destinada para la venta y no se tiene la cantidad de costo/BS.**

1. **SI** (P111\_04\_05 > 0 Y P111\_04\_06 = 0)

**ENTONCES** P111\_04\_06 = consistencia asistida con la frecuencia de la comunidad o a nivel municipal

**FIN SI**

**Cuando se tiene dato en la cantidad de cuero destinada para la venta y se tiene la cantidad de costo/BS atípicos de mínimos y máximos.**

1. **SI** (P111\_04\_06 = ATIPICOS DE MAXIMOS Y MINIMOS Y P111\_04\_05 > 0)

**ENTONCES** P111\_04\_06 = consistencia asistida con la frecuencia y rangos de mínimos y máximos de la comunidad o a nivel municipal

**FIN SI**

**Cuando no se tiene dato en la cantidad de cuero destinada para la venta y tiene la cantidad de costo/BS.**

1. **SI** P111\_04\_06 > 0) Y (P111\_04\_05 = 0

**ENTONCES** P111\_04\_06 = “”

**FIN SI**

**Columna 111\_04\_07. Cantidad que se destina para otros, trueques, regalo etc...**

**Cuando no se tiene la cantidad de cuero para otro etc. y la sumatoria de las demás columnas es menor a la cantidad total de cuero**

1. Si (P111\_04\_07=“”) Y (P111\_04\_01 > 0 Y 111\_04\_02 > 0 Y P111\_04\_04 > 0 Y P111\_04\_05 > 0)

**ENTONCES** P111\_04\_07 = ∑ (111\_04\_02+ P111\_04\_04+ P111\_04\_05 - P111\_04\_01)

**FIN SI**

**Cuando no se tiene la cantidad de cuero para la transformación y la sumatoria de las demás columnas es igual al total de la cantidad de cuero**

1. Si (P111\_01\_07=“”) Y (P111\_04\_01 =∑(P111\_04\_02 + P111\_04\_04+ P111\_04\_05)

**ENTONCES** P111\_04\_07 = 0

**FIN SI**

**SECCION XXI. AVICULTURA**

**Pregunta 112. Tiene aves de corral (o de traspatio)**

1. SI (P112 = 2 ó "") Y (P113\_?\_ > 0) (en las columnas)

**ENTONCES:** (P112 = 1)

**FIN SI**

1. SI (P112 = 1 ó ””) Y (P113\_?\_ = "") (en las columnas)

**ENTONCES** (P112 = 2)

**FIN SI**

1. SI (P112 = 2) Y (P113\_?\_ = 0)

**ENTONCES:** (P113 = “”)

**FIN SI**

**Pregunta 113. Validando el SI y el NO**

1. SI (P113=2) Y (∑P113\_?\_02 >0 ò ∑P113\_?\_03>0 ò ∑P113\_?\_04>0 ò ∑P113\_?\_05>0 ò ∑P113\_?\_06>0 ò ∑P113\_?\_07>0 ò ∑P113\_?\_08>0 ò ∑P113\_?\_09>0 ò ∑P113\_?\_10>0 ò ∑P113\_?\_11>0 ò ∑P113\_?\_12>0 ò ∑P113\_?\_13>0)

ENTONCES P113=1

**FIN SI**

1. SI (P113=1) Y (∑P113\_?\_02=0 ò “” Y ∑P113\_?\_03=0 ò “” Y ∑P113\_?\_04=0 ò “” Y ∑P113\_?\_05=0 ò “” Y ∑P113\_?\_06=0 ò “” Y ∑P113\_?\_07=0 ò “” Y ∑P113\_?\_08=0 ò “” Y ∑P113\_?\_09=0 ò “” Y ∑P113\_?\_10=0 ò “” Y ∑P113\_?\_11=0 ò “” Y ∑P113\_?\_12=0 ò “” Y ∑P113\_?\_13=0 ò “”)

ENTONCES P113=2

**FIN SI**

1. SI (P113=2) Y (∑P113\_?\_02=0 Y ∑P113\_?\_03=0 Y ∑P113\_?\_04=0 Y ∑P113\_?\_05=0 Y ∑P113\_?\_06=0 Y ∑P113\_?\_07=0 Y ∑P113\_?\_08=0 Y ∑P113\_?\_09=0 Y ∑P113\_?\_10=0 Y ∑P113\_?\_11=0 Y ∑P113\_?\_12=0 Y ∑P113\_?\_13=0)

**ENTONCES** P113=2

**FIN SI**

**Si tiene aves de corral, indique el número total al día de la entrevista y el destino de enero 2015 al día de la entrevista.)**

**CASO GALLOS, GALLINAS Y POLLITOS.**

**Cuando el número de aves al día de la entrevista esta con dato cero y se tiene dato mayor a cero en nacidos y en compradas y las siguientes columnas con dato cero.**

1. **SI** (P113\_01\_02 = 0) Y (P113\_01\_03 > 0 Y P113\_01\_04 > 0 Y P113\_01\_05 = 0 Y P113\_01\_06 = 0 Y P113\_01\_07 = 0 Y P113\_01\_08 = 0 Y P113\_01\_09 = 0 ) Y P113\_01\_10 = 0 ) Y P113\_01\_11 = 0 ) Y P113\_01\_12 = 0 ) Y P113\_01\_13 = 0 )

**ENTONCES** P113\_01\_02 = ∑ (P113\_01\_03> 0 + P113\_01\_04 > 0)

**FIN SI**

**Cuando el número de aves al día de la entrevista esta con dato y a cero en nacidas y en compradas y las siguientes columnas con dato cero.**

1. **SI** (P113\_01\_02 > 0) Y (P113\_01\_03 = 0 Y P113\_01\_04 = 0 Y P113\_01\_05 = 0 Y P113\_01\_06 = 0 Y P113\_01\_07 = 0 Y P113\_01\_08 = 0 Y P113\_01\_09 = 0 ) Y P113\_01\_10 = 0 ) Y P113\_01\_11 = 0 ) Y P113\_01\_12 = 0 ) Y P113\_01\_13 = 0 )

**ENTONCES** P113\_01\_02 = P113\_01\_04

**FIN SI**

**Cuando el número de aves al día de la entrevista está con dato cero y en nacidos ò en comprados con dato y en uno de ellos con dato cero**

1. **SI** (P113\_01\_02 = 0) Y {(P113\_01\_03 = 0 Y P113\_01\_04 > 0) ó (P113\_01\_03 > 0 Y P113\_01\_04 = 0)} Y (P113\_01\_05 = 0 Y P113\_01\_06 = 0 Y P113\_01\_07 = 0 Y P113\_01\_08 = 0 Y P113\_01\_09 = 0 Y P113\_01\_10 = 0 Y P113\_01\_11 = 0 Y P113\_01\_12= 0 Y P113\_01\_13 = 0 )

**ENTONCES** P113\_01\_02 = (P113\_01\_03 ó P113\_01\_04)

**FIN SI**

**Cuando el dato en el día de la entrevista es menor a la sumatoria de nacidos más compradas y las siguientes columnas tienen dato cero.**

1. **SI** [P113\_01\_02 < ∑(P113\_01\_03 Y P113\_01\_04)] Y (P113\_01\_05 = 0 Y P113\_01\_06 = 0 Y P113\_01\_07 = 0 Y P113\_01\_08 = 0 Y P113\_01\_09 = 0 Y P113\_01\_10 = 0 Y P113\_01\_11 = 0 Y P113\_01\_12= 0 Y P113\_01\_13 = 0 )

**ENTONCES** P113\_01\_02= ∑(P113\_01\_03 + P113\_01\_04)

**FIN SI**

**NOTA: EN LAS COLUMNAS DE 113\_01\_05 (MORTALIDAD), 113\_01\_06 (CONSUMIDOS EN EL HOGAR) Y 113\_01\_09 (OTROS - Trueques) SI HAY CON DATO CERO SE MANTIENE EL DATO.**

**PREGUNTA 113\_01\_07. Entre enero de este cuanto es el número de aves vendidas.**

**Cuando no hay dato en el número de aves vendidas y con dato en el costo BS. /unidad**

1. **SI** (P113\_01\_07 = 0) Y (P113\_01\_08 > 0)

**ENTONCES**P113\_01\_08 = “”

**FIN SI**

**PREGUNTA 113\_01\_08. Si vendió, anote el precio.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo BS. /unidad y hay dato en el número de aves vendidas.**

1. **SI** (P113\_01\_08 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P113\_01\_07 > 0)

**ENTONCES**P113\_01\_08 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de

**FIN SI**

**Cuando hay dato en el números de aves vendidas y sin dato en el costo BS. /unidad**

1. **SI** (P113\_01\_08 = 0) Y (P113\_01\_07 > 0)

**ENTONCES** P113\_01\_08 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de

**FIN SI**

**NUMERO DE HUEVOS DEL MES ANTERIOR**

**Columna 10. Número total de huevos del mes anterior.**

1. **SI** (P113\_01\_10 = 0 ò “”) Y (P113\_01\_11 > 0 Y P113\_01\_12 > 0)

**ENTONCES** P113\_01\_08 = ∑ (P113\_01\_011 + P113\_01\_012 > 0)

**FIN SI**

1. **SI** (P113\_01\_10 = 0 ò “”) Y (P113\_01\_11 = 0 Y P113\_01\_12 > 0)

**ENTONCES** P113\_01\_08 = P113\_01\_12

**FIN SI**

1. **SI** (P113\_01\_10 = 0 ò “”) Y (P113\_01\_11 > 0 Y P113\_01\_12 = 0)

**ENTONCES** P113\_01\_08 = P113\_01\_11

**FIN SI**

1. **SI** (P113\_01\_10 > 0)Y (P113\_01\_11 = 0 Y P113\_01\_12 = 0)

**ENTONCES** P113\_01\_11 Y P113\_01\_12 = consistencia asistida con las frecuencias de la comunidad para consumos del hogar o el número de huevos vendidos o caso contrario será proporcionalmente.

**Cuando el total de huevos es menor a la sumatoria de consumos en el hogar más los huevos vendidos.**

1. **SI** [P113\_01\_10 < ∑(P113\_01\_11 Y P113\_01\_12)]

**ENTONCES** P113\_01\_10 = ∑(P113\_01\_12 + P113\_01\_13)

**FIN SI**

**Cuando el total de huevos es mayor a la sumatoria de consumos en el hogar más los huevos vendidos.**

1. **SI SI** [P113\_01\_10 > ∑(P113\_01\_11 Y P113\_01\_12)]

**ENTONCES** P113\_01\_10 = ∑(P113\_01\_12 + P113\_01\_13)

**FIN SI**

**COLUMNA 11. EL NÚMERO DE CONSUMO EN EL HOGAR.**

**Cuando se tiene dato cero o vacío en el consumo del hogar y con dato en el total de huevos y con dato en el número de huevos vendidos.**

1. **SI (**P113\_01\_11 = 0 ò “” ) Y (P113\_01\_10 > 0 Y P113\_01\_12 > 0)

**ENTONCES** P113\_01\_11 = P113\_01\_12 - P113\_01\_10

**FIN SI**

**Cuando se tiene dato cero o vacío en el consumo del hogar y el dato total de huevos es igual al número de huevos vendidos.**

1. Si (P113\_01\_11= 0 ò “”) Y (P113\_01\_10 =P113\_01\_12)

**ENTONCES** P113\_01\_11= 0

**FIN SI**

**COLUMNA 12. NUMERO DE HUEVOS VENDIDOS.**

**Cuando se tiene dato cero o vacío en el número de huevos vendidos y con dato en el total de huevos y con dato en el consumo del hogar.**

1. **SI** (P113\_01\_12 = 0 ò “”) Y(P113\_01\_10 > 0 Y P113\_01\_11 > 0)

**ENTONCES** P113\_01\_12 = P113\_01\_11 - P113\_01\_10

**FIN SI**

**Cuando se tiene dato cero o vacío en el número de huevos vendidos y el dato total de huevos es igual al consumo del hogar.**

1. Si (P113\_01\_12= 0 ò “”) Y (P113\_01\_10 =P113\_01\_11)

**ENTONCES** P113\_01\_12= 0

**FIN SI**

**Cuando no se tiene dato en el número de huevos vendidos y con dato en el costo de BS. /unidad**

1. **SI** (P113\_01\_12 = 0) Y (P113\_01\_13 > 0)

**ENTONCES** P113\_01\_13 = “”

**FIN SI**

**COLUMNA 13. SI VENDIÓ, ANOTE EL PRECIO POR UNIDAD.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo BS. /unidad y con dato en el número de huevos vendidos.**

1. **SI** (P113\_01\_12 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P113\_01\_13 > 0)

**ENTONCES**P113\_01\_12 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad.

**FIN SI**

**Cuando hay dato en la cantidad de cabezas vendidas en pie y sin dato en el costo BS. /unidad.**

1. **SI** (P113\_01\_12 > 0) Y (P113\_01\_13 = 0)

**ENTONCES**P113\_01\_12 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad

**FIN SI**

**NOTA. LOS MISMOS CRITERIOS SE APLICARAN A LAS DEMAS AVES DE : PATOS (AS) Y PATITOS, PAVOS (AS) Y PAVITOS, Y OTROS AVES.**

**Pregunta 114. Tiene granja avícola en su UPA.**

1. SI (P114 = 2 ó "") Y (P115\_?\_ > 0) (en las columnas)

**ENTONCES:** (P114 = 1)

**FIN SI**

1. SI (P114 = 1 ó ””) Y (P115\_?\_ = "") (en las columnas)

**ENTONCES** (P114 = 2)

**FIN SI**

1. SI (P114 = 2) Y (P115\_?\_ = 0)

**ENTONCES:** (P115 = “”)

**FIN SI**

**Pregunta 115. Validando el SI y el NO**

1. SI (P115=2) Y (∑P115\_?\_02 >0 ò ∑P115\_?\_03>0 ò ∑P115\_?\_04>0 ò ∑P115\_?\_05>0 ò ∑P115\_?\_06>0 ò ∑P115\_?\_07>0 ò ∑P115\_?\_08>0 ò ∑P115\_?\_09>0 ò ∑P115\_?\_10>0 ò ∑P115\_?\_11>0 ò ∑P115\_?\_12>0 ò ∑P115\_?\_13>0 ò ∑P115\_?\_14>0 ò ∑P115\_?\_15>0 ò ∑P115\_?\_16>0)

ENTONCES P115=1

**FIN SI**

1. SI (P115=1) Y (∑P115\_?\_02=0 ò “” Y ∑P115\_?\_03=0 ò “” Y ∑P115\_?\_04=0 ò “” Y ∑P115\_?\_05=0 ò “” Y ∑P115\_?\_06=0 ò “” Y ∑P115\_?\_07=0 ò “” Y ∑P115\_?\_08=0 ò “” Y ∑P115\_?\_09=0 ò “” Y ∑P115\_?\_10=0 ò “” Y ∑P115\_?\_11=0 ò “” Y ∑P115\_?\_12=0 ò “” Y ∑P115\_?\_13=0 ò “”Y ∑P115\_?\_14=0 ò “”Y ∑P115\_?\_15=0 ò “”Y ∑P115\_?\_16=0 ò “”)

ENTONCES P115=2

**FIN SI**

1. SI (P115=2) Y (∑P115\_?\_02=0 Y ∑P115\_?\_03=0 Y ∑P115\_?\_04=0 Y ∑P115\_?\_05=0 Y ∑P115\_?\_06=0 Y ∑P115\_?\_07=0 Y ∑P115\_?\_08=0 Y ∑P115\_?\_09=0 Y ∑P115\_?\_10=0 Y ∑P115\_?\_11=0 Y ∑P115\_?\_12=0 Y ∑P115\_?\_13=0 Y ∑P115\_?\_14=0 Y ∑P115\_?\_15=0 Y ∑P115\_?\_16=0)

**ENTONCES** P115=2

**FIN SI**

**CASO AVES PARRILLEROS (PARA CARNE).**

**COLUMNA 2. SI TIENE AVES DE GRANJA, INDIQUE EL NÚMERO TOTAL DE AVES Y LAS VARIABLES SOLICITADAS.**

**Cuando el número de aves al día de la entrevista esta con dato cero y se tiene dato mayor a cero en nacidas y en compradas y las siguientes columnas con dato cero.**

1. SI (P115\_01\_02 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P115\_01\_02 ≥ 0 ò P115\_01\_03 ≥ 0 ò P115\_01\_04 ≥ 0 ò P115\_01\_05 ≥ 0 ò P115\_01\_06 ≥ 0 ò P115\_01\_07 ≥ 0 ò P115\_01\_08 ≥ 0 ò P115\_01\_09 ≥ 0 ò P115\_01\_10 ≥ 0 ò P115\_01\_11 ≥ 0 ò P115\_01\_12 ≥ 0 ò ∑P115\_01\_13 ≥ 0 ò P115\_01\_14 ≥ 0 ò P115\_01\_15 ≥ 0 ò P115\_01\_16 ≥ 0)

**ENTONCES** P115\_01\_02 = Consistencia asistida con la frecuencia de la comunidad o tomando rangos de la comunidad o caso contrario de l municipio.

**FIN SI**

**COLUMNA 3. NUMERO DE AVES VENDIDAS A NIVEL NACIONAL DEL MES DE MARZO, AÑO 2015.**

**Cuando no hay dato en el número de aves vendidas del mes de Marzo y con dato en el costo BS. /unidad**

1. **SI** (P115\_01\_03 = ATIPICO MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P115\_01\_04 > 0)

**ENTONCES**P115\_01\_03 = consistencia asistida

**FIN SI**

1. **SI** (P115\_01\_04 = 0) Y (P115\_01\_03 > 0)

**ENTONCES**P115\_01\_03 = “”

**FIN SI**

**COLUMNA 4. COSTO EN BS./UNIDAD DEL MES DE MARZO DEL AÑO 2015.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo BS. /unidad y hay dato en el número de aves vendidas.**

1. **SI** (P115\_01\_04 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P115\_01\_03 > 0)

**ENTONCES**P115\_01\_04 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad.

**FIN SI**

**Cuando hay dato en el números de aves vendidas y sin dato en el costo BS. /unidad**

1. **SI** (P115\_01\_04 = 0) Y (P115\_01\_03 > 0)

**ENTONCES** P115\_01\_04= (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad

**FIN SI**

**COLUMNA 5. NUMERO DE AVES VENDIDAS A NIVEL NACIONAL DEL MES DE JUNIO DEL AÑO 2015.**

**Cuando no hay dato en el número de aves vendidas del mes de Marzo y con dato en el costo BS. /unidad**

1. **SI** (P115\_01\_05 = ATIPICO MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P115\_01\_06 > 0)

**ENTONCES**P115\_01\_05 = consistencia asistida

**FIN SI**

1. **SI** (P115\_01\_04 = 0) Y (P115\_01\_03 > 0)

**ENTONCES**P115\_01\_03 = “”

**FIN SI**

**COLUMNA 6. COSTO EN BS./UNIDAD DEL MES DE JUNIO DEL AÑO 2015.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo BS. /unidad y hay dato en el número de aves vendidas.**

1. **SI** (P115\_01\_06 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P115\_01\_05 > 0)

**ENTONCES**P115\_01\_06 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad.

**FIN SI**

**Cuando hay dato en el números de aves vendidas y sin dato en el costo BS. /unidad**

1. **SI** (P115\_01\_06 = 0) Y (P115\_01\_05 > 0)

**ENTONCES** P115\_01\_06= (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad

**FIN SI**

**COLUMNA 7. NUMERO DE AVES VENDIDAS A NIVEL NACIONAL DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2015.**

**Cuando no hay dato en el número de aves vendidas del mes de Marzo y con dato en el costo BS. /unidad**

1. **SI** (P115\_01\_07 = ATIPICO MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P115\_01\_08 > 0)

**ENTONCES**P115\_01\_07 = consistencia asistida

**FIN SI**

1. **SI** (P115\_01\_04 = 0) Y (P115\_01\_07 > 0)

**ENTONCES**P115\_01\_07 = “”

**FIN SI**

**COLUMNA 8. COSTO EN BS./UNIDAD DEL MES SEPTIEMBRE DEL AÑO 2015.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo BS. /unidad y hay dato en el número de aves vendidas.**

1. **SI** (P115\_01\_08 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P115\_01\_07 > 0)

**ENTONCES**P115\_01\_08 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad.

**FIN SI**

**Cuando hay dato en el números de aves vendidas y sin dato en el costo BS. /unidad**

1. **SI** (P115\_01\_08 = 0) Y (P115\_01\_07 > 0)

**ENTONCES** P115\_01\_08= (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad

**FIN SI**

**COLUMNA 9. NUMERO TOTAL DE AVES VENDIDADS FUERA DEL PAIS DEL AÑO 2015.**

**Cuando no hay dato en el número de aves vendidas fuera del país y con dato en el costo BS. /unidad**

1. **SI** (P115\_01\_09 = ATIPICO MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P115\_01\_10> 0)

**ENTONCES**P115\_01\_09 = consistencia asistida

**FIN SI**

1. **SI** (P115\_01\_10 = 0) Y (P115\_01\_09 > 0)

**ENTONCES**P115\_01\_09 = “”

**FIN SI**

**COLUMNA 10. COSTO EN BS./UNIDAD DEL AÑO 2015.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo BS. /unidad y hay dato en el número de aves vendidas fuera del pais.**

1. **SI** (P115\_01\_10= ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P115\_01\_09 > 0)

**ENTONCES**P115\_01\_10= (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad.

**FIN SI**

**Cuando hay dato en el números de aves vendidas y sin dato en el costo BS. /unidad**

1. **SI** (P115\_01\_10 = 0) Y (P115\_01\_09> 0)

**ENTONCES** P115\_01\_10= (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad

**FIN SI**

**CASO AVES PONEDORAS (PARA HUEVOS).**

**COLUMNA 2. SI TIENE AVES DE GRANJA, INDIQUE EL NÚMERO TOTAL DE AVES Y LAS VARIABLES SOLICITADAS.**

**Cuando el número de aves al día de la entrevista esta con dato cero y se tiene dato mayor a cero en nacidas y en compradas y las siguientes columnas con dato cero.**

1. SI (P115\_02\_02 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P115\_02\_02 ≥ 0 ò P115\_02\_03 ≥ 0 ò P115\_02\_04 ≥ 0 ò P115\_02\_05 ≥ 0 ò P115\_02\_06 ≥ 0 ò P115\_02\_07 ≥ 0 ò P115\_02\_08 ≥ 0 ò P115\_02\_09 ≥ 0 ò P115\_02\_10 ≥ 0 ò P115\_02\_11 ≥ 0 ò P115\_02\_12 ≥ 0 ò ∑P115\_02\_13 ≥ 0 ò P115\_02\_14 ≥ 0 ò P115\_02\_15 ≥ 0 ò P115\_02\_16 ≥ 0)

**ENTONCES** P115\_02\_02 = Consistencia asistida con la frecuencia de la comunidad o tomando rangos de la comunidad o caso contrario de l municipio.

**FIN SI**

**COLUMNA 3. NUMERO DE AVES VENDIDAS A NIVEL NACIONAL DEL MES DE MARZO, AÑO 2025.**

**Cuando no hay dato en el número de aves vendidas del mes de Marzo y con dato en el costo BS. /unidad**

1. **SI** (P115\_02\_03 = ATIPICO MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P115\_02\_04 > 0)

**ENTONCES**P115\_02\_03 = consistencia asistida

**FIN SI**

1. **SI** (P115\_02\_04 = 0) Y (P115\_02\_03 > 0)

**ENTONCES**P115\_02\_03 = “”

**FIN SI**

**COLUMNA 4. COSTO EN BS./UNIDAD DEL MES DE MARZO DEL AÑO 2025.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo BS. /unidad y hay dato en el número de aves vendidas.**

1. **SI** (P115\_02\_04 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P115\_02\_03 > 0)

**ENTONCES**P115\_02\_04 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad.

**FIN SI**

**Cuando hay dato en el números de aves vendidas y sin dato en el costo BS. /unidad**

1. **SI** (P115\_02\_04 = 0) Y (P115\_02\_03 > 0)

**ENTONCES** P115\_02\_04= (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad

**FIN SI**

**COLUMNA 5. NUMERO DE AVES VENDIDAS A NIVEL NACIONAL DEL MES DE JUNIO DEL AÑO 2025.**

**Cuando no hay dato en el número de aves vendidas del mes de Junio y con dato en el costo BS. /unidad**

1. **SI** (P115\_02\_05 = ATIPICO MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P115\_02\_06 > 0)

**ENTONCES**P115\_02\_05 = consistencia asistida

**FIN SI**

1. **SI** (P115\_02\_04 = 0) Y (P115\_02\_03 > 0)

**ENTONCES**P115\_02\_03 = “”

**FIN SI**

**COLUMNA 6. COSTO EN BS./UNIDAD DEL MES DE JUNIO DEL AÑO 2025.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo BS. /unidad y hay dato en el número de aves vendidas.**

1. **SI** (P115\_02\_06 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P115\_02\_05 > 0)

**ENTONCES**P115\_02\_06 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad.

**FIN SI**

**Cuando hay dato en el números de aves vendidas y sin dato en el costo BS. /unidad**

1. **SI** (P115\_02\_06 = 0) Y (P115\_02\_05 > 0)

**ENTONCES** P115\_02\_06= (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad

**FIN SI**

**COLUMNA 7. NUMERO DE AVES VENDIDAS A NIVEL NACIONAL DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2025.**

**Cuando no hay dato en el número de aves vendidas del mes de Septiembre y con dato en el costo BS. /unidad**

1. **SI** (P115\_02\_07 = ATIPICO MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P115\_02\_08 > 0)

**ENTONCES**P115\_02\_07 = consistencia asistida

**FIN SI**

1. **SI** (P115\_02\_04 = 0) Y (P115\_02\_07 > 0)

**ENTONCES**P115\_02\_07 = “”

**FIN SI**

**COLUMNA 8. COSTO EN BS./UNIDAD DEL MES SEPTIEMBRE DEL AÑO 2025.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo BS. /unidad y hay dato en el número de aves vendidas.**

1. **SI** (P115\_02\_08 = ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P115\_02\_07 > 0)

**ENTONCES**P115\_02\_08 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad.

**FIN SI**

**Cuando hay dato en el números de aves vendidas y sin dato en el costo BS. /unidad**

1. **SI** (P115\_02\_08 = 0) Y (P115\_02\_07 > 0)

**ENTONCES** P115\_02\_08= (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad

**FIN SI**

**COLUMNA 9. NUMERO TOTAL DE AVES VENDIDADS FUERA DEL PAIS DEL AÑO 2025.**

**Cuando no hay dato en el número de aves vendidas fuera del país y con dato en el costo BS. /unidad**

1. **SI** (P115\_02\_09 = ATIPICO MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P115\_02\_10> 0)

**ENTONCES**P115\_02\_09 = consistencia asistida

**FIN SI**

1. **SI** (P115\_02\_10 = 0) Y (P115\_02\_09 > 0)

**ENTONCES**P115\_02\_09 = “”

**FIN SI**

**COLUMNA 10. COSTO EN BS./UNIDAD DEL AÑO 2025.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo BS. /unidad y hay dato en el número de aves vendidas fuera del país.**

1. **SI** (P115\_02\_10= ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P115\_02\_09 > 0)

**ENTONCES**P115\_02\_10= (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad.

**FIN SI**

**Cuando hay dato en el números de aves vendidas y sin dato en el costo BS. /unidad**

1. **SI** (P115\_02\_10 = 0) Y (P115\_02\_09> 0)

**ENTONCES** P115\_02\_10= (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad

**FIN SI**

**NUMERO DE HUEVOS VENDIDOS A NIVEL NACIONAL POR MES, AÑO 2015.**

**COLUMNA 11. NUMERO DE HUEVOS VENDIDOS A NIVEL NACIONAL DEL MES DE MARZO, AÑO 2015.**

**Cuando no hay dato en el número de huevos vendidos y con dato en el costo BS. /unidad**

1. **SI** (P115\_02\_11 = ATIPICO MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P115\_02\_12> 0)

**ENTONCES**P115\_02\_11 = consistencia asistida

**FIN SI**

1. **SI** (P115\_02\_12 = 0) Y (P115\_02\_11 > 0)

**ENTONCES**P115\_02\_11 = “”

**FIN SI**

**COLUMNA 12. COSTO EN BS./UNIDAD DEL MES DE MARZO, AÑO 2025.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo BS. /unidad y hay dato en el número de huevos vendidos.**

1. **SI** (P115\_02\_12= ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P115\_02\_11 > 0)

**ENTONCES**P115\_02\_12= (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad.

**FIN SI**

**Cuando hay dato en el números de huevos vendidos y sin dato en el costo BS. /unidad**

1. **SI** (P115\_02\_12 = 0) Y (P115\_02\_11> 0)

**ENTONCES** P115\_02\_12 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad

**FIN SI**

**COLUMNA 13. NUMERO DE HUEVOS VENDIDOS A NIVEL NACIONAL DEL MES DE JUNIO, AÑO 2015.**

**Cuando no hay dato en el número de huevos vendidos y con dato en el costo BS. /unidad**

1. **SI** (P115\_02\_13 = ATIPICO MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P115\_02\_14> 0)

**ENTONCES**P115\_02\_13 = consistencia asistida

**FIN SI**

1. **SI** (P115\_02\_14 = 0) Y (P115\_02\_13 > 0)

**ENTONCES**P115\_02\_13 = “”

**FIN SI**

**COLUMNA 14. COSTO EN BS./UNIDAD DEL MES DE JUNIO, AÑO 2025.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo BS. /unidad y hay dato en el número de huevos vendidos.**

1. **SI** (P115\_02\_14= ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P115\_02\_13 > 0)

**ENTONCES**P115\_02\_14= (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad.

**FIN SI**

**Cuando hay dato en el números de huevos vendidos y sin dato en el costo BS. /unidad**

1. **SI** (P115\_02\_14 = 0) Y (P115\_02\_13> 0)

**ENTONCES** P115\_02\_14 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad

**FIN SI**

**COLUMNA 15. NUMERO DE HUEVOS VENDIDOS A NIVEL NACIONAL DEL MES DE SEPTIEMBRE, AÑO 2015.**

**Cuando no hay dato en el número de huevos vendidos y con dato en el costo BS. /unidad**

1. **SI** (P115\_02\_15 = ATIPICO MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P115\_02\_16> 0)

**ENTONCES**P115\_02\_15 = consistencia asistida

**FIN SI**

1. **SI** (P115\_02\_14 = 0) Y (P115\_02\_15 > 0)

**ENTONCES**P115\_02\_15 = “”

**FIN SI**

**COLUMNA 16. COSTO EN BS. /UNIDAD DEL MES DE SEPTIEMBRE, AÑO 2025.**

**Cuando se tiene datos atípicos máximos y mínimos en el costo BS. /unidad y hay dato en el número de huevos vendidos.**

1. **SI** (P115\_02\_16= ATIPICOS MINIMOS Y MAXIMOS) Y (P115\_02\_15 > 0)

**ENTONCES**P115\_02\_16= (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad.

**FIN SI**

**Cuando hay dato en el números de huevos vendidos y sin dato en el costo BS. /unidad**

1. **SI** (P115\_02\_16 = 0) Y (P115\_02\_15> 0)

**ENTONCES** P115\_02\_16 = (Imputar en función a los promedios de precios a nivel de comunidad

**FIN SI**

**NOTA. LOS MISMOS CRITERIOS SE APLICARAN PARA LAS DEMAS AVES DE GRANJA: REPRODUCTORAS (ES), POLLITOS BB, PATOS (AS), PAVOS (AS), CODORNICES Y OTRAS AVES DE GRANJA.**