

Descriptive and inferential statistics for the SANREM CRSP project database

Author:

Edwin Iquize Villca

Prepared by:

Sustainable Agriculture and Natural Resource Management Collaborative
Research Support Program (SANREM CRSP)

Office of International Research, Education, and Development (OIREd),
Virginia Tech

E-mail: oiored@vt.edu

On the Web: www.oiored.vt.edu



Fundación PROINPA- PROMIC-CERES-VIRGINIA TECH

ESTADISTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL DE LA BASE DE DATOS DEL PROYECTO SANREM

PROYECTO SANREM CRSP: "MANEJO DE RECURSOS NATURALES EN
AGRICULTURA A PEQUEÑA ESCALA BASADA EN CUENCAS" AREAS DE
LADERA DE LA REGIÓN ANDINA: SUBCUENCA RÍO "JATUN MAYU".
COCHABAMBA-BOLIVIA

Edwin Iquize Villca
10/05/2008

Contenido

Agradecimientos	1
Estadística descriptiva e inferencial de la base de datos del proyecto SANREM	2
Introducción	2
Metodología	3
Resultados	5
Modulo 1. Composición familiar	5
<i>Edad (m1v3) por miembro de la familia (m1v4), en años, en años</i>	5
<i>Grado de parentesco (m1v4)</i>	5
<i>Sabe leer (m1v5)</i>	6
<i>Nivel de educación (m1v6)</i>	6
<i>Sigue cursando (m1v7)</i>	6
<i>Actividad principal (m1v8)</i>	7
<i>Actividad secundaria (m1v9)</i>	7
<i>Actividad secundaria (m1v9_1)</i>	8
<i>Número de miembros de la familia, edad mínima y máxima, en años</i>	8
<i>Número de miembros de la familia (nm1v2), edad mínima (min1v3) y máxima (mam1v3), en años por zona y comunidad</i>	9
Modulo 2 y 3. Tenencia y uso de la tierra y Producción agrícola y forestal, 2006-2007	11
<i>Superficie (m2v3) e ingreso (Bs/ha) por parcela</i>	11
<i>Superficie (m2v3) e ingreso (Bs/ha) (ingbsha) por parcela según zona y comunidad</i>	11
<i>Superficie de la parcela (ha) (m2v3), Cosecha total (Kg) (m3v8), Cosecha total (Kg/ha) (m3v8ha), Semilla usada por parcela (Kg) (m3v6), Semilla usada (Kg/ha) (m3v6ha), Ingreso (Bs/ha) (ingbsha), Precio unitario (Bs) (m3v12) y Precio total venta (o ingreso Bs/parcela) (m3v10) por cultivo (m3v2). Parcelas con valores ceros son considerados</i>	12
<i>Superficie de la parcela (ha) (m2v3), Cosecha total (Kg) (m3v8), Cosecha total (Kg/ha) (m3v8ha), Semilla usada por parcela (Kg) (m3v6), Semilla usada (Kg/ha) (m3v6ha), Ingreso (Bs/ha) (ingbsha), Precio unitario (Bs) (m3v12) y Precio total venta (o ingreso Bs/parcela) (m3v10) por cultivo (m3v2). Parcelas con valores ceros no se consideraron</i>	16
<i>Tenencia de tierra (m2v4)</i>	19
<i>Forma de adquisición del terreno (m2v5)</i>	19
<i>Tipo de tierra (m2v6)</i>	19
<i>Cultivo sembrado “cultivo anterior 1” (m2v8)</i>	20
<i>Cultivo sembrado “cultivo anterior 2” (m2v9)</i>	20
<i>Cultivo sembrado “cultivo anterior 3” (m2v10)</i>	21
<i>Selección del cultivo a producir (campana 2006-07) (m2v11)</i>	21
<i>Cultivo sembrada “actual” (m3v2)</i>	22
<i>Mes de siembra (m3v4)</i>	22
<i>Parcelas con cultivos clasificados por riego o a temporal (tiemp)</i>	23

<i>¿Quién fija los precios de venta del producto? (m3v13).....</i>	23
<i>¿ En base a que fija el agricultor precio del producto? (m3v14)</i>	23
<i>Estado de parcelas (tcult)</i>	23
<i>Cantidad total de semilla utilizada (kilogramos/todas las parcelas (sm3v6), Cantidad promedio de semilla utilizada (kilogramos/parcela) (pm3v6), Cantidad promedio de semilla utilizada (kilogramos/ha) (pm3v6ha), Cantidad total de la cosecha (kilogramos/todas las parcelas) (sm3v8), Cantidad total de la cosecha (kilogramos/ parcela) (sm3v8) y Cantidad promedio del rendimiento (kilogramos/ha) (prendiha)por cultivo (m3v2). Parcelas con valores ceros se consideraron.....</i>	24
<i>Cantidad total de semilla utilizada (kilogramos/todas las parcelas (sm3v6), Cantidad promedio de semilla utilizada (kilogramos/parcela) (pm3v6), Cantidad promedio de semilla utilizada (kilogramos/ha) (pm3v6ha), Cantidad total de la cosecha (kilogramos/todas las parcelas) (sm3v8), Cantidad total de la cosecha (kilogramos/ parcela) (sm3v8) y Cantidad promedio del rendimiento (kilogramos/ha) (prendiha)por cultivo (m3v2). Parcelas con valores ceros no se consideraron.....</i>	26
<i>Número de cultivos atendidos por familia “cod_enc” (ncultv10)</i>	28
<i>Cantidad total de ingreso por la venta de la cosecha destinada a la venta (Bs/familia) (ssm3v10) y Cantidad total de superficie (ha/ familia) (ssm2v3) por cultivo (m3v2). Parcelas con valores ceros no se consideraron.</i>	29
Modulo 4. Proceso tecnológico de los principales cultivos.....	31
<i>Cultivo. Papa Mishka.....</i>	31
<i>Jornales por parcela según actividad (jorpar).....</i>	31
<i>Jornales por parcela según actividad (jorha)</i>	32
<i>Promedio jornales por ha (pjorha), número de actividades por familia (pnactiv), jornales totales por familia (ssjor_e) y superficie total por familia (ssuperf).....</i>	33
<i>Número de parcelas por familia (npar)</i>	33
<i>Costo de jornal pagado a hombres (m4v7) y mujeres (m4v9) en Bs/día.</i>	33
<i>Uso de equipos (m4v10).....</i>	33
<i>Unidad del uso de equipos (m4v11).....</i>	34
<i>Cantidad (m4v12) y costo unitario (m4v13) por equipo usado (m4v10) y su unidad (m4v11).....</i>	34
<i>Cultivo. Papa temporal.....</i>	35
<i>Jornales por parcela según actividad (jorpar).....</i>	35
<i>Jornales por parcela según actividad (jorha)</i>	36
<i>Promedio de jornales por /ha (pjorha), número de actividades por familia (pnactiv), jornales totales por familia (ssjorc_e) y superficie total por familia (ssuperf).</i>	37
<i>Número de parcelas por familia (npar)</i>	37
<i>Costo de jornal pagado a hombres (m4v7) y mujeres (m4v9) en Bs/día.</i>	37
<i>Uso de equipos (m4v10).....</i>	37
<i>Unidad (m4v11) del uso de equipos.....</i>	38
<i>Cantidad (m4v12) y costo unitario (m4v13) de los equipos usados (m4v10) y unidad (m4v11).</i>	38
<i>Cultivo. Haba mishka</i>	39
<i>Jornales por parcela según actividad (jorpar).....</i>	39
<i>Jornales por parcela según actividad (jorha)</i>	40
<i>Promedio de jornales por /ha (pjorha), número de actividades por familia (pnactiv), jornales totales por familia (ssjorc_e) y superficie total por familia (ssuperf).</i>	41

Número de parcelas por familia (npar)	41
Costo de jornal pagado a hombres (m4v7) y mujeres (m4v9) en Bs/día.	41
Uso de equipos (m4v10).....	41
Unidad (m4v11) del uso de equipos.....	42
Cantidad (m4v12) y costo unitario (m4v13) de los equipos usados (m4v10) y unidad (m4v11).	42
Cultivo. Haba temporal.....	43
Jornales por parcela según actividad (jorpar).....	43
Jornales por parcela según actividad (jorha)	44
Promedio de jornales por /ha (pJORHA), número de actividades por familia (pnactiv), jornales totales por familia (ssjorc_e) y superficie total por familia (ssuperf).	44
Número de parcelas por familia (npar)	45
Costo de jornal pagado a hombres (m4v7) y mujeres (m4v9) en Bs/día.	45
Uso de equipos (m4v10).....	45
Unidad (m4v11) del uso de equipos.....	45
Cantidad (m4v12) y costo unitario (m4v13) de los equipos usados (m4v10) y unidad (m4v11).	45
Cultivo. Cereal	46
Jornales por parcela según actividad (jorpar).....	46
Jornales por parcela según actividad (jorha)	47
Promedio de jornales por /ha (pJORHA), número de actividades por familia (pnactiv), jornales totales por familia (ssjorc_e) y superficie total por familia (ssuperf).	48
Número de parcelas por familia (npar)	49
Costo de jornal pagado a hombres (m4v7) y mujeres (m4v9) en Bs/día.	49
Uso de equipos (m4v10).....	49
Unidad (m4v11) del uso de equipos.....	49
Cantidad (m4v12) y costo unitario (m4v13) de los equipos usados (m4v10) y unidad (m4v11).	50
Cultivo. Otros.....	51
Jornales por parcela según actividad (jorpar).....	51
Jornales por parcela según actividad (jorha)	52
Promedio de jornales por /ha (pJORHA), número de actividades por familia (pnactiv), jornales totales por familia (ssjorc_e) y superficie total por familia (ssuperf).	53
Número de parcelas por familia (npar)	53
Costo de jornal pagado a hombres (m4v7) y mujeres (m4v9) en Bs/día.	54
Uso de equipos (m4v10).....	54
Unidad (m4v11) del uso de equipos.....	54
Cantidad (m4v12) y costo unitario (m4v13) de los equipos usados (m4v10) y unidad (m4v11).	54
Modulo 5. Insumos de producción	55
Cultivo. Papa Mishka.....	55
Insumos aplicados en parcelas.....	55
Cantidad de insumos (m4v3) según insumo.	55
Costo unitario (m4v4) según insumo.	56

<i>Costo total (m4v6c) según insumo (Bs) por parcela.</i>	57
<i>Costo total (m4v6cha) según insumo (Bs/ha).</i>	58
<i>Costo total (Bs/ha) (sm4v6cha), número de insumos aplicados por parcela y costo total por familia (Bs/ familia).</i>	58
<i>Número de insumos aplicados en parcelas</i>	59
<i>Número de parcelas por familia</i>	59
<i>Cultivo. Papa temporal.</i>	60
<i>Insumos aplicados en parcelas.</i>	60
<i>Cantidad de insumos (m4v3) según insumo.</i>	60
<i>Costo unitario (m4v4) según insumo.</i>	61
<i>Costo total (m4v6c) según insumo (Bs) por parcela.</i>	61
<i>Costo total por hectárea (m4v6cha) según insumo (Bs/ha).</i>	62
<i>Costo total (Bs/ha) (sm4v6cha), número de insumos aplicados por parcela y costo total por familia (Bs/ familia).</i>	62
<i>Número de insumos aplicados en parcelas</i>	62
<i>Número de parcelas por familia</i>	63
<i>Cultivo. Haba mishka</i>	64
<i>Insumos aplicados en parcelas.</i>	64
<i>Cantidad de insumos (m4v3) según insumo.</i>	64
<i>Costo unitario (m4v4) según insumo.</i>	65
<i>Costo total (m4v6c) según insumo (Bs) por parcela.</i>	65
<i>Costo total por hectárea (m4v6cha) según insumo (Bs/ha).</i>	66
<i>Costo total (Bs/ha) (sm4v6cha), número de insumos aplicados por parcela y costo total por familia (Bs/ familia).</i>	66
<i>Número de insumos aplicados en parcelas</i>	66
<i>Número de parcelas por familia</i>	67
<i>Cultivo. Haba temporal.</i>	68
<i>Insumos aplicados en parcelas.</i>	68
<i>Cantidad de insumos (m4v3) según insumo.</i>	68
<i>Costo unitario (m4v4) según insumo.</i>	68
<i>Costo total (m4v6c) según insumo (Bs) por parcela.</i>	69
<i>Costo total (m4v6cha) según insumo (Bs/ha).</i>	69
<i>Costo total (Bs/ha) (sm4v6cha), número de insumos aplicados por parcela (ninum) y costo total por familia (Bs/ familia) (ssm4v6c).</i>	69
<i>Número de insumos aplicados en parcelas</i>	70
<i>Número de parcelas por familia</i>	70
<i>Cultivo. Cereal</i>	71
<i>Insumos aplicados en parcelas.</i>	71
<i>Cantidad de insumos (m4v3) por insumo.</i>	71
<i>Costo unitario (m4v4) según insumo.</i>	72

<i>Costo total (m4v6c) según insumo (Bs) por parcela.</i>	73
<i>Costo total (m4v6cha) según insumo (Bs/ha).</i>	74
<i>Costo total (Bs/ha) (sm4v6cha), número de insumos aplicados por parcela y costo total por familia (Bs/ familia).</i>	75
<i>Número de insumos aplicados en parcelas</i>	75
<i>Número de parcelas por familia</i>	75
<i>Cultivo. Otros.</i>	76
<i>Insumos aplicados en parcelas.</i>	76
<i>Cantidad de insumos (m4v3) según insumo.</i>	76
<i>Costo unitario (m4v4) según insumo.</i>	77
<i>Costo total (m4v6c) según insumo (Bs) por parcela.</i>	78
<i>Costo total por hectárea (m4v6cha) según insumo (Bs/ha).</i>	79
<i>Costo total (Bs/ha) (sm4v6cha), número de insumos aplicados por parcela y costo total por familia (Bs/ familia).</i>	79
<i>Número de insumos aplicados en parcelas</i>	80
<i>Número de parcelas por familia</i>	80
Modulo 6. Controles fitosanitarios toda la finca.	81
<i>Siembra de cultivos (m6v1)</i>	81
<i>Uso de productos (m6v4)</i>	81
<i>Cultivo de papa</i>	82
<i>Presencia de plagas en cultivo de papa (m6v3_1) en primer orden</i>	82
<i>Presencia de plagas (m6v3_2) en segundo orden</i>	83
<i>Presencia de plagas (m6v3_3) en tercer orden</i>	83
<i>Presencia de plagas (m6v3_4) en cuarto orden</i>	84
<i>Uso de productos (m6v4)</i>	84
<i>Número de controles fitosanitarios al cultivo (m6v8)</i>	85
<i>Dosis por mochila (en cc) (m6v9).</i>	85
<i>Cultivo de haba</i>	86
<i>Presencia de plagas en cultivo de haba (m6v3_1) en primer orden</i>	86
<i>Presencia de plagas (m6v3_2) en segundo orden</i>	86
<i>Presencia de plagas (m6v3_3) en tercer orden</i>	86
<i>Uso de productos (m6v4)</i>	87
<i>Número de controles fitosanitarios al cultivo (m6v8)</i>	87
<i>Dosis por mochila (en cc) (m6v9).</i>	88
<i>Costo promedio (Bs/parcela) y total (Bs/cod_enc), Volumen promedio (cc/parcela) y total (cc/ familia) de producto.</i>	88
<i>Número de parcelas por familia (snparc)</i>	88
<i>Número de cultivos por familia (ncult)</i>	89
Modulo 7a. Comercialización de productos agrícolas	90
<i>Lugar donde comercializa la producción (m7v1)</i>	90

<i>Cultivo comercializado en primer orden de importancia (m7v2_1)</i>	90
<i>Cultivo comercializado en segundo orden de importancia (m7v2_2)</i>	91
<i>Cultivo comercializado en tercer orden de importancia (m7v2_3)</i>	91
<i>Porque vende en ese lugar (m7v3_1)</i>	91
<i>Porque vende en ese lugar (m7v3_2)</i>	92
<i>Porque vende en ese lugar (m7v3_3)</i>	92
<i>Cuando vende (m7v4), cuanto le cuesta llegar al mercado (m7v7) yen tiempo llega al mercado (m7v8) según el lugar de comercialización (m7v1)</i>	92
<i>Frecuencia de comercialización en los mercados (m7v5)</i>	93
<i>Transporte de la producción a la feria (m7v6)</i>	93
<i>A quién vende (m7v9_1)</i>	93
<i>¿A quién vende? (m7v9_2)</i>	93
<i>¿Porque les vende a esas personas? (m7v10_1) en primer orden</i>	94
<i>¿Porque les vende a esas personas? (m7v10_2) en segundo orden</i>	94
<i>¿Cambio recientemente o cambiaría de cliente? (m7v11)</i>	94
<i>¿Porqué cambió o cambiaría de cliente? (m7v12)</i>	94
<i>¿Porqué cambió o cambiaría de cliente? (m7v13_1)</i>	95
<i>¿Porqué cambió o cambiaría de cliente? (m7v13_2)</i>	95
<i>¿Se agrupa con otros productores para el transporte de sus productos a la feria? (m7v14_1)</i>	95
<i>¿Se agrupa con otros productores para el transporte de sus productos a la feria? (m7v14_2)</i>	96
<i>¿Conoce el precio de sus productos en otras ferias? (m7v15_1)</i>	96
<i>¿Conoce el precio de sus productos en otras ferias? (m7v15_2)</i>	96
<i>¿Cómo conoce el precio de sus productos en otras ferias? (m7v16)</i>	97
<i>¿Para que usa esta información que tiene de otros mercados? (m7v17)</i>	97
<i>Promedio de cuanto le cuesta llegar al mercado (pm7v7), en tiempo promedio en que llega al mercado (pm7v8) , desde cuando vende (pm7v4) y número de mercados en que vende (nmercad)</i>	97
Modulo 7b. Época del año que vende estos productos	98
<i>Papa mishka</i>	98
<i>Época del año que vende la papa mishka en primer orden (ppm1)</i>	98
<i>Época del año que vende la papa mishka en segundo orden (ppm2)</i>	98
<i>Época del año que vende la papa mishka en tercer orden (ppm3)</i>	98
<i>Papa temporal</i>	99
<i>Época del año que vende la papa temporal en primer orden (ppt1)</i>	99
<i>Época del año que vende la papa temporal en segundo orden (ppt2)</i>	99
<i>Época del año que vende la papa temporal en tercer orden (ppt3)</i>	99
<i>Haba mishka</i>	100
<i>Época del año que vende haba mishka en primer orden (hbm1)</i>	100
<i>Época del año que vende haba mishka en segundo orden (hbm2)</i>	100
<i>Época del año que vende haba mishka en tercer orden (hbm3)</i>	100
<i>Haba temporal</i>	101

<i>Época del año que vende haba temporal en primer orden (hbt1)</i>	101
<i>Cebada</i>	101
<i>Época del año que vende cebada verde (cebver)</i>	101
<i>Época del año que vende la cebada en grano en primer orden (cebgr1)</i>	101
<i>Época del año que vende la cebada en grano en segundo orden (cebgr2)</i>	102
<i>Avena</i>	102
<i>Época del año que vende la avena verde en primer orden (avever1)</i>	102
<i>Época del año que vende la avena verde en segundo orden (avever2)</i>	102
<i>Época del año que vende la avena grano en primer orden (avegra1)</i>	102
<i>Época del año que vende la avena grano en segundo orden (avegra2)</i>	103
<i>Trigo</i>	103
<i>Época del año que vende el trigo en primer orden (tri1)</i>	103
<i>Época del año que vende el trigo en segundo orden (tri2)</i>	103
<i>Maíz</i>	103
<i>Época del año que vende el maíz en primer orden (maiz1)</i>	103
<i>Época del año que vende el maíz en segundo orden (maiz1)</i>	104
<i>Arveja</i>	104
<i>Época del año que vende arveja en primer orden (arv1)</i>	104
<i>Época del año que vende arveja en segundo orden (arv2)</i>	104
<i>Otros</i>	104
<i>Época del año que vende otros productos</i>	104
Modulo 8. Medios de producción	105
<i>Costo del equipo (Bs/equipo) (m8v5)</i>	105
<i>Cantidad de equipos que tiene por categoría (m8v3)</i>	106
<i>Tenencia del equipo (años) (m8v4)</i>	107
<i>Promedio de años de tenencia de equipos (años) (pm8v4), el costo total de los equipos (Bs / familia), número total de equipos por familia (sm8v3), el costo total de los equipos (\$us / familia) y número total de categoría de equipos por familia (nm8v3),</i>	107
Modulo 9. Producción pecuaria	108
<i>Número de animales que posee (m9v2) según categoría de animales</i>	108
<i>Total de animales que posee por familia (sm9v2) y número de especies por familia (nesp).</i>	108
<i>Número de animales consumidos el último año (m9v3) según categoría de animales</i>	109
<i>Total de animales consumidos en el último año por familia (sm9v3) y número de especies por familia (nesp).</i>	109
<i>Precio estimado del animal que fue consumido si lo hubiese vendido (m9v4)(Bs) según categoría de animales</i>	109
<i>Costo promedio del animal que fue consumido (pm9v4), total de costo de los animales consumidos en el último año por(Bs/ familia) (sm9v4cos) y número de especies por familia (nesp).</i>	110
<i>Número de animales comprados el año pasado (m9v5) según categoría de animales</i>	110
<i>Número total de animales comprados el año pasado (sm9v5), y número de especies (nesp), ambos por familia</i>	110

<i>Precio del animal comprado (m9v6) según categoría de animales</i>	111
<i>Costo promedio del animal comprado (pm9v6), total de costo de los animales comprados (Bs/ familia) (sm9v6cos) y número de especies por familia (nesp).</i>	111
<i>Número de animales vendidos (m9v7) según categoría de animales</i>	111
<i>Número total de animales vendidos por familia (sm9v7) y número de especies por familia (nesp).</i>	112
<i>Precio del animal vendido (m9v8) según categoría de animales</i>	112
<i>Precio promedio del animal vendido (pm9v8), total de ingresos por la venta de animales (Bs/ familia) (sm9v8cos) y número de especies por familia (nesp).</i>	112
Modulo 10. Ingresos por producción pecuaria	113
<i>Cantidad total producida por semana (m10v3), cantidad total destinada al consumo familiar (m10v4), cantidad total destinada a la venta (m10v5), precio unitario de venta (Bs) (m10av6) y cantidad de semanas que produce (m10v7)</i>	113
<i>Ingreso promedio (mm10v10), ingreso total (sm10v10) de la producción total y número de productos producidos (nm10v10).</i>	113
<i>Ingreso (Bs) (m10bv9) de productos</i>	113
Modulo 11. Controles zoosanitarios	114
<i>Problemas sanitarios de animales (m11v2) en categoría otros animales.</i>	114
<i>Problemas sanitarios de animales (m11v2) en categoría ovinos</i>	114
<i>Problemas sanitarios de animales (m11v2) en perro</i>	114
<i>Problemas sanitarios de animales (m11v2) en categoría porcinos.</i>	114
<i>Problemas sanitarios de animales (m11v2) en categoría vacunos.</i>	115
<i>Costo del tratamiento (Bs/animal) (m11v6) por categoría de animal (m11v1).</i>	115
Modulo 12. Préstamo	116
<i>¿En los últimos 5 años la familia recibió algún préstamo? (m12v0_1).</i>	116
<i>¿Waylla pujru? (m12v0_1)</i>	116
<i>¿en qué fecha recibió el préstamo? (m12v1)</i>	116
<i>¿en qué fecha recibió el préstamo? (m12v2)</i>	116
<i>¿De dónde se prestó el dinero? (m12v3)</i>	117
<i>Distribución de frecuencias de ¿modo de pago? (m12v7).</i>	117
<i>¿Qué uso le dio al préstamo? (m12v8).</i>	117
<i>¿En qué moneda fue el préstamo? (m12v9).</i>	117
<i>Monto recibido (m12v4), ¿Por cuánto tiempo se prestó? (m12v5) y monto de dinero a pagar (m12v6) disgregado por tipo de moneda prestada (m12v9).</i>	118
<i>Monto recibido (m12v4S) y monto de dinero a pagar (m12v6S) en dólares.</i>	118
Modulo 13. Otros ingresos familiares	119
<i>Ingreso percibido (m13v7) en Bs y en \$us (m13v8) por tipo de rubro (m13v1).</i>	119
<i>Ingreso total percibido (sm13v7) en Bs, en \$us (sm13v8) y número de formas de ingreso (nforing).</i>	121
Modulo 14. Egresos o gastos familiares	122
<i>Egresos (Bs) (m14av2) por tipo de gastos que realiza la familia (m14av1)</i>	122
<i>Egresos (\$us) (m14av3) por tipo de gastos que realiza la familia (m14av1).</i>	124

<i>Egresos totales en Bs/ familia (sm14av2), \$us/ familia y número de tipo de gastos que realiza la familia (ngasto).</i>	125
Modulo 14b. Artículos que consume y/o utiliza la familia	126
<i>Productos agropecuarios (m14bv1)</i>	126
<i>Unidad de productos (m14bv3).</i>	126
<i>Ocurrencia de consumo (m14bv4)</i>	127
<i>¿Durante cuantos meses del año es el consumo? (m14bv5)</i>	127
<i>Monto total de gasto anual (Bs) (m14bv7)</i>	127
<i>Cantidad consumida o usada (m14bv2) por tipo producto agropecuario (m14bv1) y unidad (m14bv3).</i>	128
<i>Cantidad consumida o usada (m14bv7) por tipo producto agropecuario (m14bv1) y unidad (m14bv3).</i>	129
<i>Total de gastos realizado por la familia (bs/ familia) (Bs) y número de productos consumidos por familia (ngastcon).</i>	129
Modulo 15. Agua potable y para consumo animal	130
<i>Fuente de agua para el consumo de la familia (m15v1).</i>	130
<i>¿La fuente del agua que consume tiene algún tipo de protección? (m15v2).</i>	130
<i>¿El agua que consume tiene algún tratamiento? (m15v3).</i>	130
<i>Tratamiento del agua (m15v4).</i>	130
<i>¿Tiene problemas con el agua que consume? (m15v5)</i>	131
<i>¿Cuáles son los problemas?, en primer orden (m15v6_1).</i>	131
<i>¿Cuáles son los problemas?, en segundo orden (m15v6_2)</i>	131
<i>¿Los animales de que fuente de agua consumen?, en primer orden (m15v9).</i>	131
<i>¿Los animales de que fuente de agua consumen?, en segundo orden (m15v9_1).</i>	132
<i>¿Qué distancia hay de su casa al punto de recolección de agua? (km) (m15v7_1) y en tiempo (min) (m15v7_2).</i>	132
Modulo 16. Agua de riego	133
<i>¿Tiene agua de riego? (m16v1).</i>	133
<i>Fuente agua (m16v2).</i>	133
<i>¿El agua que dispone es suficiente? (m16v4).</i>	133
<i>¿Tiene problemas con el agua de riego? (m16v5).</i>	133
<i>¿Cuáles son esos problemas?, en primer orden (m16v6_1).</i>	134
<i>¿Cuáles son esos problemas?, en segundo orden (m16v6_2)</i>	134
<i>¿Cuáles son esos problemas?, en tercer orden (m16v6_3).</i>	134
<i>¿Cómo realiza el riego de su parcela? (m16v7).</i>	134
<i>¿Varia la cantidad de agua en ríos y/o acequias en los últimos 5 años? (m16v8).</i>	135
<i>¿A qué cree que se deba tal suceso? (m16v9).</i>	135
<i>Acciones realizadas para mejorar el acceso a riego (m16v10).</i>	135
<i>Número de atajados que posee (m16v12).</i>	135
<i>Beneficios de tener un atajado (m16v13).</i>	136
<i>¿Existe alguna organización de regantes en la comunidad? (m16v14).</i>	136
<i>¿Usted o algún miembro de la familia es miembro?? (m16v15).</i>	136

<i>Nombre de la organización a la que pertenece (m16v16).</i>	136
<i>Miembro de la familia inscrito en la organización de regantes (m16v17).</i>	137
<i>Motivos o razones por las cuales pertenece a la organización de regantes (m16v18a) en primer orden.</i>	137
<i>Motivos o razones por las cuales pertenece a la organización de regantes (m16v18b) en segundo orden.</i>	137
<i>Motivos o razones por las cuales pertenece a la organización de regantes (m16v18c) en tercer orden.</i>	138
<i>Motivos o razones por las cuales no pertenece a la organización de regantes (m16v19a) en primer orden.</i>	138
<i>¿Cada cuanto tiempo se reúnen? (m16v20).</i>	138
<i>Tareas de mantenimiento que se realizan (m16v21).</i>	139
<i>¿Cada cuanto tiempo hacen mantenimiento de los sistemas? (m16v22).</i>	139
<i>¿Contribuye el hogar con algún pago en efectivo a la organización? (m16v23).</i>	139
<i>¿Qué otros servicios del da la asociación? (m16v25).</i>	139
<i>¿Ha mejorado la producción gracias a la asociación de regantes? (m16v26).</i>	140
<i>Cantidad de agua (l/s) (m16v3a) y disponible por un tiempo (m16v3b) por tipo de fuente del agua (hr) (m16v2).</i>	140
<i>Cantidad gasto de dinero (Bs) (m16v12) para acciones realizadas en mejora al acceso al riego (m16v10).</i>	140
<i>Cantidad paga en los últimos 12 meses (Bs) (m16v24) como contribución a la organización (m16v23).</i>	140
Modulo 17. Problemas ambientales	141
<i>Principales problemas con los recursos naturales, en primer orden (m17v1_1)</i>	141
<i>Principales problemas con los recursos naturales, en segundo orden (m17v1_2)</i>	141
<i>Principales problemas con los recursos naturales, en tercer orden (m17v1_3).</i>	141
<i>Principales problemas con los recursos naturales, en cuarto orden (m17v1_4).</i>	142
<i>¿De estos problemas que ud menciona, cuáles son los más importantes? Primero (m17v2_1)</i>	142
<i>¿De estos problemas que ud menciona, cuáles son los más importantes? Segundo (m17v2_2).</i>	142
<i>¿De estos problemas que ud menciona, cuáles son los más importantes? Tercero (m17v2_3).</i>	143
<i>¿Qué hace ud. Y su familia para reducir este problema? En primer orden (m17v3_1).</i>	143
<i>¿Qué hace ud. Y su familia para reducir este problema? En segundo orden (m17v3_2)</i>	143
<i>¿Qué hace ud. Y su familia para reducir este problema? En tercer orden (m17v3_3).</i>	144
Modulo 18. Consumo de leña	145
<i>¿Cuánto le cuesta obtener leña? (Bs/año) (m18v3) y ¿cuánto tiempo destinan a la recolección de leña? (hr) (m18v5).</i>	146
<i>¿Cuántos caballetes de leña utiliza? (m18v4_2) por un periodo de tiempo (m18v4_1).</i>	146
Modulo 19. Vivienda	147
<i>¿Su vivienda es? (m19v1).</i>	147
<i>¿De qué material son los muros?(m19v2).</i>	147
<i>¿De qué material es el techo? (m19v3_1).</i>	147
<i>¿de qué material es el techo? (m19v3_2).</i>	147
<i>¿De qué material es el piso? (m19v4).</i>	148
<i>¿Quién construyó su casa? (m19v12).</i>	148

¿Dispone de energía eléctrica? (m19v13)	148
¿Cuántas habitaciones tiene y cuáles?, dormitorio (m19v5), cocina (m19v6), depósito (m19v7), comedor (m19v8), baño/letrina (m10v9), otro (m19v10) y otro (m19v11) disgregado por ¿su vivienda es? (m19v1).....	149
Modulo 20. Disponibilidad de bienes y acceso al servicio de telefonía móvil.....	150
¿Dispone radio? (m20v0_1).....	150
¿Dispone televisor? (m20v0_2).....	150
¿Dispone cocina? (m20v0_3).....	150
¿Dispone bicicleta? (m20v0_4).....	150
¿Dispone DVD/VHS? (m20v0_5).....	150
¿Dispone lámpara? (m20v0_6).....	151
¿Dispone plancha? (m20v0_7).....	151
¿Dispone de otros con valor mayor a 100 Bs? (m20v0_8)	151
Número de bienes por familia (m20v0a).....	151
Bienes que dispone la familia (m20v0b: 1=radio, 2=televisor, 3=cocina, 4=bicicleta, 5=dvd/vhs, 6=lámpara, 7=plancha y 8=otros).....	152
¿Tiene teléfono celular? (m20v1).....	153
¿Cuántos celulares hay en su hogar? (m20v2)	153
¿Hace cuánto tiene celular (años)? (m20v3)	153
¿Por qué no tiene celular? (m20v4)	154
¿Qué empresa de telecomunicación utiliza? (m20v5).....	154
¿Por qué utiliza esta empresa? (m20v6).....	154
¿Tiene algún problema con el servicio de celular? (m20v7).....	154
¿Indicar cuales, respecto a m20v7? (m20v8).....	155
¿Dónde tiene señal o cobertura de celular? (m20v9).....	155
¿Cuánto tiempo debe caminar para tener señal (min)?,.....	155
¿Además de comunicarse con parientes y amigos, para que utiliza el celular? (m20v11_1) en primer orden.....	156
¿Además de comunicarse con parientes y amigos, para que utiliza el celular? (m20v11_2) en segundo orden.....	156
Modulo 21. Migración interna.....	157
¿Algún miembro de la familia migra al interior del país? (m21v0)	157
¿Miembro de la familia que migra? (m21v1).....	157
¿Lugar de migración? (m21v2).....	157
¿En qué meses del año migra normalmente? (m21v3)	158
¿Cuánto tiempo migra (meses)? (m21v4)	158
¿Qué actividades realiza en esos lugares? (m21v5_1)	158
¿Qué actividades realiza en esos lugares? (m21v5_2)	159
¿Número de miembros de la familia que migra? (nm21v0)	159
Modulo 22. Migración externa.....	160
¿Algún miembro de la familia migra al exterior del país? (m22v0)	160

<i>¿Miembro de la familia que migra? (m22v1).....</i>	160
<i>¿Cuánto tiempo migro (meses)? (m22v2)</i>	160
<i>¿Lugar de migración? (m22v3).....</i>	160
<i>¿La familia recibe remesas del pariente que se encuentra fuera del país? (m22v4)</i>	161
<i>¿En que ha utilizado la familia las remesas? (m22v5_1).....</i>	161
<i>¿En que ha utilizado la familia las remesas? (m22v5_2).....</i>	161
<i>¿Cuánto tiempo migro (meses)? (m22v2)por ¿A dónde migró? (m22v3)</i>	161
Modulo 23. Control de recursos y beneficios por género ¿quién decide?	162
<i>Producción agrícola: planificación de la producción- siembra</i>	162
<i>¿Quién decide que sembrar? (m23v1)</i>	162
<i>¿Quién decide cuando sembrar? (m23v2)</i>	162
<i>¿Quién decide donde sembrar? (m23v3)</i>	162
<i>¿Quién decide cuánto sembrar? (m23v4)</i>	163
<i>Producción agrícola: planificación de la producción- cuidado de la parcela</i>	163
<i>¿Quién decide sobre el cuidado de la parcela? (m23v5).....</i>	163
<i>¿Quién decide cuando aporcar? (m23v6).....</i>	163
<i>¿Quién decide cuando hacer las aplicaciones? (m23v7).....</i>	163
<i>¿Quién decide cuando deshierbar? (m23v8).....</i>	164
<i>Comercialización de la producción agrícola</i>	164
<i>¿Quién decide cuando cosechar? (m23v9)</i>	164
<i>¿Quién decide donde vender? (m23v10).....</i>	164
<i>¿Quién decide cuánto vender? (m23v11).....</i>	164
<i>¿Quién decide qué vender? (m23v12).....</i>	165
<i>Producción pecuaria</i>	165
<i>¿Quién decide que animales vender? (m23v13).....</i>	165
<i>¿Quién decide cuantos animales vender? (m23v14).....</i>	165
<i>¿Quién decide cuantos animales tener? (m23v15)</i>	165
<i>¿Quién decide cuando vender los animales? (m23v16)</i>	166
<i>Comercialización de la producción pecuaria.....</i>	166
<i>¿Quién decide qué productos pecuarios vender? (m23v17).....</i>	166
<i>¿Quién decide cuando vender los productos pecuarios? (m23v18).....</i>	166
<i>¿Quién decide la cantidad de productos pecuarios a vender? (m23v19).....</i>	166
<i>¿Quién decide donde vender los productos pecuarios? (m23v20)</i>	167
<i>Aspectos del hogar: Ingresos de la familia</i>	167
<i>¿Quién decide qué hacer con los ingresos de la producción agrícola? (m23v21)</i>	167
<i>¿Quién decide qué hacer con los ingresos de la producción pecuaria? (m23v22).....</i>	167
<i>Aspectos del hogar: Gastos de la familia.....</i>	167
<i>¿Quién decide realizar los gastos para la familia? (m23v23).....</i>	167
<i>¿Quién decide que cosas comprar para el recado? (m23v24)</i>	168

<i>Aspectos del hogar: Aspectos internos del hogar</i>	168
<i>¿Quién decide sobre la educación de los hijos? (m23v25)</i>	168
<i>¿Quién decide sobre la atención médica? (m23v26)</i>	168
Modulo 24. Necesidades prácticas y estratégicas según género: ¿quien hace?	169
<i>Actividades agrícolas</i>	169
<i>¿Quién hace el cuidado de las parcelas cultivadas? (m24v1)</i>	169
<i>¿Quién hace el aporque? (m24v2)</i>	169
<i>¿Quién hace el cuidado del deshierbe? (m24v3)</i>	170
<i>¿Quién hace las aplicaciones a las parcelas? (m24v4)</i>	170
<i>¿Quién es la persona que se encarga de regar las parcelas? (m24v5)</i>	171
<i>¿Quién es la persona que se encarga de regar las parcelas? (m24v6)</i>	171
<i>Actividades pecuarias</i>	172
<i>¿Quién cuida a los animales? (m24v7)</i>	172
<i>¿Quién acarrea los animales? (m24v8)</i>	172
<i>Comercialización de productos agropecuarios</i>	173
<i>¿Quién comercializa lo cosechado? (m24v9)</i>	173
<i>¿Quién comercializa la producción pecuaria? (m24v10)</i>	173
<i>Actividades de la casa</i>	174
<i>¿Quién hace el cuidado del hogar, limpieza, organización, cuidado de niños, etc? (m24v11)</i>	174
<i>¿Quién se encarga de hacer los trámites en la ciudad? (m24v12)</i>	174
<i>¿Quién se encarga de hacer la compra de cosas para la casa? (m24v13)</i>	175
<i>¿Quién hace las compras para el recado? (m24v14)</i>	175
<i>¿Quién acarrea agua para el consumo de la familia? (m24v15)</i>	176
Bibliografía	177

Agradecimientos

Al equipo del Proyecto SANREM, a Rubén Botello Dirección del Proyecto, y a Fabio Terceros, Isabel Montano, Nadezda Amaya e Ilich Figueroa responsables de la base de datos.

Edwin Iquize Villca

Movil: 71477753
eiquize@gmail.com

Estadística descriptiva e inferencial de la base de datos del proyecto SANREM

Introducción

El presente reporte fue elaborado sobre la Base de datos 2006-2007, generada por el equipo del Proyecto SANREM CRSP “MANEJO DE RECURSOS NATURALES EN AGRICULTURA A PEQUEÑA ESCALA BASADA EN CUENCAS” AREAS DE LADERA DE LA REGIÓN ANDINA: SUBCUENCA RÍO “JATUN MAYU”.

Este reporte tiene el objetivo de presentar información básica de la muestra e inferencial sobre la situación de la población, circunscrita en el ámbito geográfico, atendida por el Proyecto SANREM, en función a un centenar de variables cuantitativas y cualitativas distribuidos en 24 módulos.

Descripción de los módulos de la base de datos del Proyecto SANREM

Código	Descripción
M1	Composición Familiar
M2	Tenencia de Tierra
M3	Producción agrícola de la campaña 2006-2007
M4	Proceso tecnológico de los Cultivos
M5	Insumos y materiales de producción
M6	Controles fitosanitarios en la finca
M7	Épocas de comercialización de productos agrícolas
M8	Medios de producción
M9	Producción pecuaria
M10	Ingresos por producción pecuaria
M11	Controles zoonosarios
M12	Préstamos
M13	Otros Ingresos Familiares
M14	Egresos o gastos familiares
M15	Agua potable o para consumo animal
M16	Agua de riego
M17	Problemas ambientales
M18	Consumo de leña
M19	Vivienda
M20	Disponibilidad de bienes
M21	Migración interna
M22	Migración externa
M23	Control de recursos y beneficios por género (¿Quién decide?)
M24	División del trabajo por género (¿Quién hace?)

Metodología.

Estadística descriptiva.

Las variables cuantitativas (medibles) fueron analizadas, obteniéndose el número de observaciones (n), promedio, desviación estándar, valor mínimo y valor máximo (Steel y Torrie, 1992).

En variables cualitativas (categorías o de clasificación) se empleó distribución de frecuencias de una vía, que contiene frecuencias observadas y en porcentaje, frecuencias observadas acumuladas y en porcentaje clasificadas en base a los niveles de la variable analizada.

Estadística inferencial

El método inductivo permite tener conclusiones sobre la población basándose en la muestra, y para esta inferencia estadística se empleó la herramienta límites de confianza (Cochran, 1974).

En variables cuantitativas los límites de confianza para la media poblacional “ μ ” fueron considerados el promedio de la muestra ($\bar{x}$), valor de distribución t de Student a la probabilidad de 0.05, desviación estándar de la muestra (S) y número de elementos de la muestra (n). Para población infinita es:

$$\mu = \bar{x} \pm \frac{tS}{\sqrt{n}}$$

En variables cualitativas, los límites de confianza para una proporción poblacional “P” se consideraron la proporción de elementos que componen una muestra con una característica (p_i), valor de distribución normal a la probabilidad de 0.05 (Z) y el número de elementos de la muestra (n). Para población infinita es:

$$P = p_i \pm Z \sqrt{\frac{p_i(1 - p_i)}{n}}$$

Procesamiento de los datos

Se empleó el programa Microsoft Excel Professional versión 2003, como plataforma para la base de datos. El análisis estadístico fue realizado en dos etapas con el programa SAS v8 “System Analysis Statistical” y apoyado con Microsoft Excel. También se generaron variables en varios módulos.

La primera etapa del análisis, permitió realizar la depuración final de la base de datos, identificando registros atípicos y descartando algunas encuestas que presentaban información muy extrema e incoherente. También permitió identificar errores de tecleado,

para su corrección posterior con la información de las encuestas, realizado por el equipo a cargo de la base de datos.

La segunda etapa del análisis, se realizó sobre la base de datos depurada y corregida. A continuación se presentan en resumen los resultados de este análisis estadístico:

Resultados

Modulo 1. Composición familiar

Edad (m1v3) por miembro de la familia (m1v4), en años, en años

m1v4	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
							Inferior	Superior
3 Hijo	675	672	13.07	7.83	1	48	12.48	13.66
4 Hija	654	651	13.59	8.89	1	54	12.91	14.28
1 Responsable	376	374	46.66	14.29	20	89	45.20	48.11
2 Esposos/A	332	329	43.32	13.67	16	88	41.83	44.80
8 Nieta	53	53	6.38	5.5	1	25	4.86	7.89
7 Nieto	52	52	7.46	5.37	1	20	5.97	8.96
5 Yerno	9	9	23.67	3.43	19	30	21.03	26.30
12 Sobrino/A	7	7	10.14	5.46	4	20	5.09	15.19
9 Padres	6	6	66.83	15.2	51	95	50.88	82.78
11 Hermano/A	5	5	18	8.75	9	31	7.14	28.86
6 Nuera	4	4	23	3.92	19	28	16.77	29.23
10 Suegros	3	3	66.67	11.72	58	80	.	.
14 Cuñado/A	2	2	24.5	14.85	14	35	.	.
16 Otro	1	1	6	.	6	6	.	.
15 Abuelo/A	1	1	89	.	89	89	.	.

Grado de parentesco (m1v4)

m1v4	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
3 Hijo	675	30.96	675	30.96	29.02	32.90
4 Hija	654	30.00	1329	60.96	28.08	31.92
1 Responsable	376	17.25	1705	78.21	15.66	18.84
2 Esposos/A	332	15.23	2037	93.44	13.72	16.74
8 Nieta	53	2.43	2090	95.87	1.78	3.08
7 Nieto	52	2.39	2142	98.26	1.75	3.03
5 Yerno	9	0.41	2151	98.67	0.14	0.68
12 Sobrino/A	7	0.32	2158	98.99	0.08	0.56
9 Padres	6	0.28	2164	99.27	0.06	0.50
11 Hermano/A	5	0.23	2169	99.5	0.03	0.43
6 Nuera	4	0.18	2173	99.68	0.00	0.36
10 Suegros	3	0.14	2176	99.82	0.00	0.30
14 Cuñado/A	2	0.09	2178	99.91	0.00	0.22
15 Abuelo/A	1	0.05	2179	99.95	0.00	0.14
16 Otro	1	0.05	2180	100	0.00	0.14

Sabe leer (m1v5)

m1v5	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1: Si	1665	89.47	1665	89.47	88.08	90.86
2: No	196	10.53	1861	100	9.14	11.92

Frecuencia perdida: 319

Nivel de educación (m1v6)

m1v6	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 Primaria	1389	74.72	1389	74.72	72.74	76.70
3 Secundaria	241	12.96	1630	87.68	11.43	14.49
1 Ninguna	170	9.14	1800	96.83	7.83	10.45
4 Superior	23	1.24	1823	98.06	0.74	1.74
6 Educación Alternativa	19	1.02	1842	99.09	0.56	1.48
5 Técnico Medio	15	0.81	1857	99.89	0.40	1.22
7 Promotor	2	0.11	1859	100	0.00	0.26

Frecuencia perdida: 321

Sigue cursando (m1v7)

(m1v7)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2: No	1141	61.41	1141	61.41	59.20	63.62
1: Si	717	38.59	1858	100	36.38	40.80

Frecuencia perdida: 322

Actividad principal (m1v8)

m1v8	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
9 Estudiante	711	38.27	711	38.27	36.06	40.48
1 Agricultura	562	30.25	1273	68.51	28.16	32.34
4 Labores de casa	383	20.61	1656	89.13	18.77	22.45
3 Artesanía	36	1.94	1692	91.07	1.31	2.57
2 Crianza de animales	32	1.72	1724	92.79	1.13	2.31
8 Transportista	30	1.61	1754	94.4	1.04	2.18
12 Sastrería, costura	22	1.18	1776	95.59	0.69	1.67
7 Albañil	19	1.02	1795	96.61	0.56	1.48
10 Otro	18	0.97	1813	97.58	0.52	1.42
5 Comerciante	16	0.86	1829	98.44	0.44	1.28
15 Migrante	12	0.65	1841	99.09	0.28	1.02
6 Empleada doméstica	9	0.48	1850	99.57	0.17	0.79
13 Asalariado	2	0.11	1852	99.68	0.00	0.26
20 Plomería	2	0.11	1854	99.78	0.00	0.26
16 Carpintería	1	0.05	1855	99.84	0.00	0.15
17 Tienda	1	0.05	1856	99.89	0.00	0.15
19 Enfermera	1	0.05	1857	99.95	0.00	0.15
21 Profesor	1	0.05	1858	100	0.00	0.15

Frecuencia perdida: 322

Actividad secundaria (m1v9)

m1v9	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 Crianza de animales	407	44.1	407	44.1	40.90	47.30
1 Agricultura	293	31.74	700	75.84	28.74	34.74
4 Labores de casa	64	6.93	764	82.77	5.29	8.57
7 Albañil	53	5.74	817	88.52	4.24	7.24
8 Transportista	43	4.66	860	93.17	3.30	6.02
10 Otro	18	1.95	878	95.12	1.06	2.84
3 Artesanía	11	1.19	889	96.32	0.49	1.89
5 Comerciante	10	1.08	899	97.4	0.41	1.75
9 Estudiante	9	0.98	908	98.37	0.34	1.62
18 Fabrica colchones	5	0.54	913	98.92	0.07	1.01
13 Asalariado	3	0.33	916	99.24	0.00	0.70
6 Empleada doméstica	2	0.22	918	99.46	0.00	0.52
12 Sastrería, costura	2	0.22	920	99.67	0.00	0.52
14 Jornalero	1	0.11	921	99.78	0.00	0.32
15 Migrante	1	0.11	922	99.89	0.00	0.32
22 Veterinario	1	0.11	923	100	0.00	0.32

Frecuencia perdida: 1257

Actividad secundaria (m1v9_1)

m1v9_1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 Crianza de animales	13	44.83	13	44.83	26.73	62.93
4 Labores de casa	5	17.24	18	62.07	3.49	30.99
1 Agricultura	4	13.79	22	75.86	1.24	26.34
7 Albañil	3	10.34	25	86.21	0.00	21.42
3 Artesanía	2	6.9	27	93.1	0.00	16.12
15 Migrante	1	3.45	28	96.55	0.00	10.09
20 Plomería	1	3.45	29	100	0.00	10.09

Frecuencia perdida: 2151

Número de miembros de la familia, edad mínima y máxima, en años

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
nm1v2 Miembros por hogar	388	5.62	2.57	1	16	5.36	5.88
mim1v3 Edad mínima	388	12.37	17.19	1	86	10.66	14.09
mam1v3 Edad máxima	387	48.06	14.74	20	95	46.59	49.54

Número de miembros de la familia (nm1v2), edad mínima (min1v3) y máxima (mam1v3), en años por zona y comunidad

Zona	Comunidad	Obs	Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
2	6	37	nm1v2	37	6.08	2.88	1	16	5.12	7.04
			mim1v3	37	10.14	14.73	1	63	5.22	15.05
			mam1v3	37	45.68	16.2	23	95	40.28	51.08
	5	23	nm1v2	23	5.48	2.25	2	10	4.5	6.45
			mim1v3	23	7.04	5.38	1	18	4.72	9.37
			mam1v3	22	43.86	13.92	23	71	37.69	50.03
	4	21	nm1v2	21	5.9	2.57	2	11	4.74	7.07
			mim1v3	21	9.71	16.62	1	77	2.15	17.28
			mam1v3	21	45.48	16.86	20	78	37.8	53.15
	9	21	nm1v2	21	5.24	2.19	2	9	4.24	6.23
			mim1v3	21	8.52	10.75	1	47	3.63	13.42
			mam1v3	21	49.71	19.78	21	89	40.71	58.72
	7	20	nm1v2	20	4.8	2.28	2	10	3.73	5.87
			mim1v3	20	14.3	19.97	1	78	4.95	23.65
			mam1v3	20	47.95	18.85	25	87	39.13	56.77
	11	19	nm1v2	19	5.53	2.87	1	11	4.14	6.91
			mim1v3	19	13.05	18.08	1	65	4.34	21.77
			mam1v3	19	48.53	15.84	26	68	40.89	56.16
	8	18	nm1v2	18	4.94	2.24	1	8	3.83	6.06
			mim1v3	18	15.44	16.83	1	60	7.07	23.81
			mam1v3	18	42.56	11.68	20	65	36.75	48.37
	12	17	nm1v2	17	5.71	2.62	1	10	4.36	7.05
			mim1v3	17	14	23.56	1	80	1.88	26.12
			mam1v3	17	47.59	14.95	28	80	39.9	55.28
	10	16	nm1v2	16	6.19	2.54	2	11	4.84	7.54
			mim1v3	16	4.88	4.27	1	18	2.6	7.15
			mam1v3	16	49.5	11.91	28	68	43.15	55.85
	3	13	nm1v2	13	6.62	2.43	4	12	5.14	8.09
			mim1v3	13	4.85	4.49	1	14	2.13	7.56
			mam1v3	13	47.92	10.34	34	72	41.67	54.17
4	17	31	nm1v2	31	5.87	2.63	1	10	4.91	6.84
			mim1v3	31	16.58	23.88	1	78	7.82	25.34
			mam1v3	31	52.19	16.66	27	88	46.08	58.31
	16	28	nm1v2	28	5.82	2.72	2	12	4.77	6.88
			mim1v3	28	10.96	12.42	1	58	6.15	15.78
			mam1v3	28	49.93	13.8	27	89	44.58	55.28
	20	23	nm1v2	23	6.43	2.68	2	12	5.28	7.59
			mim1v3	23	11.87	14.99	1	68	5.39	18.35
			mam1v3	23	47	12.55	28	73	41.57	52.43
	15	22	nm1v2	22	5.55	3.1	1	12	4.17	6.92

Zona	Comunidad	Obs	Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
			mim1v3	22	19.59	19.84	1	70	10.79	28.39
			mam1v3	22	55.09	12.61	24	72	49.5	60.68
1	2	27	nm1v2	27	4.93	2.35	1	9	4	5.86
			mim1v3	27	14.07	19.81	1	67	6.24	21.91
			mam1v3	27	47	11.71	27	67	42.37	51.63
	1	16	nm1v2	16	4.94	2.46	2	10	3.63	6.25
			mim1v3	16	18.88	21.83	1	65	7.24	30.51
			mam1v3	16	52.25	14.92	28	75	44.3	60.2
3	14	21	nm1v2	21	5.48	2.16	1	10	4.49	6.46
			mim1v3	21	9.81	14.53	1	68	3.19	16.43
			mam1v3	21	42.76	11.93	22	68	37.33	48.19
	13	15	nm1v2	15	5.4	3	1	11	3.74	7.06
			mim1v3	15	18.47	23.87	1	86	5.25	31.69
			mam1v3	15	50.87	12.27	31	86	44.07	57.66

Modulo 2 y 3. Tenencia y uso de la tierra y Producción agrícola y forestal, 2006-2007

Superficie (m2v3) e ingreso (Bs/ha) por parcela

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
m2v3	1881	0.43	0.88	0.02	20	0.39	0.47
ingbsha	947	12177.24	9803.66	0	66667	11552.04	12802.44

Superficie (m2v3) e ingreso (Bs/ha) (ingbsha) por parcela según zona y comunidad

Zona	Comunidad	Obs	Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
1	1	73	m2v3	73	0.51	0.87	0.05	5	0.31	0.72
			ingbsha	24	10110.13	6535.03	1020	25600	7350.62	12869.63
	2	131	m2v3	131	0.51	0.99	0.03	10	0.34	0.69
			ingbsha	58	8409.78	9695.21	182	59500	5860.55	10959
2	3	72	m2v3	70	0.7	2.2	0.04	17.5	0.17	1.22
			ingbsha	37	9151.05	4726.37	408	22500	7575.2	10726.9
	4	88	m2v3	88	0.34	0.26	0.05	1.5	0.28	0.39
			ingbsha	53	13238.38	10870.71	830	45600	10242.04	16234.72
	5	148	m2v3	148	0.52	0.6	0.05	4	0.42	0.62
			ingbsha	82	14459.09	11652.21	0	51154	11898.81	17019.36
	6	213	m2v3	213	0.73	1.7	0.03	20	0.5	0.96
			ingbsha	109	13035.51	9664.46	400	42500	11200.64	14870.39
	7	97	m2v3	97	0.26	0.17	0.04	0.72	0.22	0.29
			ingbsha	49	13141.49	8888.81	375	36000	10588.33	15694.65
	8	100	m2v3	100	0.27	0.28	0.02	1.5	0.21	0.32
			ingbsha	55	18826.89	10808.58	957	60000	15904.92	21748.86
	9	126	m2v3	126	0.26	0.37	0.03	3	0.19	0.32
			ingbsha	73	16227.73	11775.01	0	51300	13480.41	18975.04
	10	66	m2v3	66	0.24	0.21	0.05	1	0.19	0.29
			ingbsha	29	10233.86	6393.52	0	24000	7801.9	12665.83
	11	69	m2v3	69	0.26	0.21	0.04	1	0.2	0.31
			ingbsha	40	11331.45	7340.89	0	30000	8983.72	13679.18
	12	91	m2v3	90	0.36	0.23	0.03	1.2	0.32	0.41
			ingbsha	40	14976.98	12825.99	730	66667	10875.03	19078.92
3	13	58	m2v3	58	0.42	0.36	0.06	2	0.33	0.52
			ingbsha	26	10307.58	6759.69	225	24000	7577.28	13037.88
	14	95	m2v3	95	0.55	0.85	0.03	6	0.38	0.73
			ingbsha	59	10161.34	7959.53	630	30000	8087.07	12235.6
4	15	86	m2v3	86	0.35	0.44	0.03	2	0.26	0.45

Zona	Comunidad	Obs	Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
			ingbsha	45	10183.51	8995.66	0	48000	7480.92	12886.11
	16	130	m2v3	130	0.5	0.61	0.06	4	0.4	0.61
			ingbsha	59	11576.36	8091.9	534	34500	9467.59	13685.12
	17	118	m2v3	118	0.28	0.41	0.05	3.95	0.21	0.36
			ingbsha	52	8447.79	6757.04	200	36000	6566.62	10328.96
	20	123	m2v3	123	0.35	0.51	0.05	3	0.26	0.44
			ingbsha	57	8657.49	8842.94	480	48000	6311.14	11003.84

Superficie de la parcela (ha) (m2v3), Cosecha total (Kg) (m3v8), Cosecha total (Kg/ha) (m3v8ha), Semilla usada por parcela (Kg) (m3v6), Semilla usada (Kg/ha) (m3v6ha), Ingreso (Bs/ha) (ingbsha), Precio unitario (Bs) (m3v12) y Precio total venta (o ingreso Bs/parcela) (m3v10) por cultivo (m3v2). Parcelas con valores ceros son considerados

Cultivo (m3v2)	Obs	Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
								Inferior	Superior
1 Papa	829	m2v3	829	0.3	0.32	0.02	3.15	0.28	0.32
		m3v8	829	2713.1	2967.76	0	31500	2510.79	2915.42
		rendiha	829	9929.19	5795.48	0	35000	9534.1	10324.28
		m3v6	829	403.91	420.22	22.5	5000	375.26	432.55
		m3v6ha	829	1392.29	308.79	400	2800	1371.24	1413.34
		ingbsha	655	15796.97	9279.22	1664	66667	15085.03	16508.91
		m3v12	655	1.46	0.31	0.6	2.5	1.44	1.48
		m3v10	655	3505.21	4091.78	120	45750	3191.27	3819.15
2 Haba	234	m2v3	234	0.35	0.31	0.03	2	0.31	0.39
		m3v8	234	1267.39	1638.34	0	12000	1056.38	1478.4
		rendiha	234	3856.13	3937.15	0	25926	3349.04	4363.22
		m3v6	234	37.14	29.29	3	200	33.37	40.92
		m3v6ha	234	119.97	43.8	56.25	340	114.33	125.62
		ingbsha	176	3830.26	3400.92	200	20741	3324.32	4336.21
		m3v12	176	0.89	0.41	0.2	3	0.83	0.95
		m3v10	176	1226.12	1367.57	49	7000	1022.67	1429.56
3 Cebada	98	m2v3	98	0.42	0.35	0.04	2	0.35	0.49
		m3v8	98	296.03	356.36	0	2000	224.59	367.48
		rendiha	98	821.02	873.9	0	6000	645.81	996.23
		m3v6	98	40.35	34	4	180	33.53	47.16
		m3v6ha	98	101.22	27.44	40	240	95.71	106.72
		ingbsha	31	1775.58	1790.04	0	8000	1118.99	2432.17
		m3v12	31	1.45	0.55	0.4	3.5	1.25	1.65
		m3v10	31	761.09	639.89	80	2468.4	526.37	995.8
4 Avena	219	m2v3	219	0.41	0.36	0.05	3	0.36	0.46

Cultivo (m3v2)	Obs	Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
								Inferior	Superior
		m3v8	211	74.39	204.95	0	1400	46.57	102.2
		rendiha	211	292.25	923.8	0	7813	166.88	417.62
		m3v6	219	39.89	34.34	5	300	35.32	44.47
		m3v6ha	219	106.9	41.37	46.25	360	101.39	112.41
		ingbsha	19	2142.89	2329.43	0	8000	1020.14	3265.64
		m3v12	19	1.78	0.87	0.1	4	1.37	2.2
		m3v10	19	883.27	633.08	100.8	2300	578.13	1188.4
5 Maíz	33	m2v3	33	0.2	0.15	0.05	0.6	0.14	0.25
		m3v8	30	208.76	236.03	0	870	120.63	296.89
		rendiha	30	1247.73	1338	0	6000	748.12	1747.35
		m3v6	33	15.86	11.71	3	50	11.71	20.02
		m3v6ha	33	86.99	33.27	50	180	75.19	98.79
		ingbsha	5	4224	2860.95	875	6612	671.66	7776.34
		m3v12	5	1.75	0.94	0.4	3	0.59	2.91
		m3v10	5	472.28	459.33	70	1200	.	.
6 Alfalfa	3	m2v3	3	0.19	0.1	0.1	0.3	.	.
		m3v8	3	666.67	1154.7	0	2000	.	.
		rendiha	3	4166.67	7216.88	0	12500	.	.
		m3v6	3	3.03	2.12	0.6	4.5	.	.
		m3v6ha	3	15.82	11.27	6	28.13	.	.
		ingbsha	0	.	.	.	.	.	.
		m3v12	0	.	.	.	.	.	.
		m3v10	0	.	.	.	.	.	.
7 Arveja	11	m2v3	11	0.26	0.37	0.05	1.3	0.01	0.51
		m3v8	11	399.64	560.85	50	2000	22.85	776.42
		rendiha	11	1715.09	883.6	533	3000	1121.48	2308.7
		m3v6	11	16.18	17.43	3	60	4.47	27.89
		m3v6ha	11	74.2	29.79	40	120	54.18	94.21
		ingbsha	9	2642	1468.3	587	4800	1513.36	3770.64
		m3v12	9	1.55	0.87	0.8	3.6	0.88	2.22
		m3v10	9	560.06	538.33	82.5	1600	146.26	973.85
8 Oca	16	m2v3	16	0.22	0.26	0.03	1	0.08	0.35
		m3v8	16	1693.75	2403.25	0	8000	413.15	2974.35
		rendiha	16	8342.19	4439.33	0	15000	5976.64	10707.74
		m3v6	16	183.5	231.83	24	800	59.97	307.03
		m3v6ha	16	935.54	363.55	120	1500	741.82	1129.26
		ingbsha	10	9589.4	5807.42	2880	19364	5435.02	13743.78
		m3v12	10	1.11	0.28	0.7	1.5	0.91	1.31
		m3v10	10	1938	2471.95	240	6900	169.67	3706.33
9 Papalisa	3	m2v3	3	0.12	0.08	0.05	0.2	.	.

Cultivo (m3v2)	Obs	Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
								Inferior	Superior
		m3v8	3	933.33	945.16	200	2000	.	.
		rendiha	3	9000	9539.39	3000	20000	.	.
		m3v6	3	116.67	76.38	50	200	.	.
		m3v6ha	3	1000	0	1000	1000	.	.
		ingbsha	3	10166.67	8548.88	4500	20000	.	.
		m3v12	3	1.33	0.29	1	1.5	.	.
		m3v10	3	675	738.66	75	1500	.	.
10 Tarwi	11	m2v3	11	0.13	0.05	0.06	0.25	0.09	0.16
		m3v8	11	94.45	56.26	18	200	56.66	132.25
		rendiha	11	765.64	398.93	164	1500	497.63	1033.64
		m3v6	11	11.18	6.51	3	24	6.81	15.55
		m3v6ha	11	95.69	58.75	27.27	240	56.22	135.16
		ingbsha	6	1900.83	1354.52	560	4200	479.35	3322.31
		m3v12	6	2.3	1.18	1	3.5	1.06	3.54
		m3v10	6	164.8	120.54	64.8	336	38.3	291.3
11 Trigo	74	m2v3	74	0.41	0.45	0.03	3	0.31	0.52
		m3v8	74	269.75	264.84	0	1400	208.4	331.11
		rendiha	74	781.27	505.33	0	2880	664.2	898.35
		m3v6	74	40.31	44.38	3	285	30.03	50.6
		m3v6ha	74	103.22	32.93	40	250	95.59	110.85
		ingbsha	19	1774.05	610.02	1029	3200	1480.03	2068.07
		m3v12	19	2.34	0.73	1.5	4	1.99	2.7
		m3v10	19	432.87	273.44	60	1080	301.08	564.67
13 Descanso	318	m2v3	316	0.84	1.85	0.03	20	0.64	1.05
14 Otro	8	m2v3	8	2.11	3.42	0.25	10	0.0	4.97
15 Zanahoria	13	m2v3	13	0.21	0.14	0.07	0.5	0.12	0.3
		m3v8	13	2282.69	2532.74	385	9600	752.17	3813.21
		rendiha	13	11974	12282.65	1925	48000	4551.67	19396.33
		m3v6	13	1.12	1.25	0.25	5	0.37	1.87
		m3v6ha	13	5.28	2.61	2.08	10	3.7	6.85
		ingbsha	13	13902.31	12216.24	2000	48000	6520.11	21284.51
		m3v12	13	1.28	0.43	1	2	1.02	1.55
		m3v10	13	2594.54	2518.7	400	9600	1072.5	4116.57
16 Eucalipto	3	m2v3	3	1.22	1.55	0.15	3	.	.
17 Cebolla	1	m2v3	1	0.2	.	0.2	0.2	.	.
		m3v8	1	4750	.	4750	4750	.	.
		rendiha	1	23750	.	23750	23750	.	.
		m3v6	1	190	.	190	190	.	.

Cultivo (m3v2)	Obs	Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
								Inferior	Superior
		m3v6ha	1	950	.	950	950	.	.
		ingbsha	1	17813	.	17813	17813	.	.
		m3v12	1	0.75	.	0.75	0.75	.	.
		m3v10	1	3375	.	3375	3375	.	.
18 Bosque, Forestación	6	m2v3	6	2.04	1.49	0.25	4	0.48	3.6
19 Pastoreo	1	m2v3	1	4	.	4	4	.	.
20 Frutales	2	m2v3	2	0.48	0.39	0.2	0.75	.	.

Superficie de la parcela (ha) (m2v3), Cosecha total (Kg) (m3v8), Cosecha total (Kg/ha) (m3v8ha), Semilla usada por parcela (Kg) (m3v6), Semilla usada (Kg/ha) (m3v6ha), Ingreso (Bs/ha) (ingbsha), Precio unitario (Bs) (m3v12) y Precio total venta (o ingreso Bs/parcela) (m3v10) por cultivo (m3v2). Parcelas con valores ceros no se consideraron

Cultivo (m3v2)	Obs	Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
								Inferior	Superior
1 Papa	829	m2v3	829	0.3	0.32	0.02	3.15	0.28	0.32
		m3v8	817	2752.95	2971.07	50	31500	2548.92	2956.99
		rendiha	817	10075.03	5710.56	640	35000	9682.87	10467.18
		m3v6	829	403.91	420.22	22.5	5000	375.26	432.55
		m3v6ha	829	1392.29	308.79	400	2800	1371.24	1413.34
		ingbsha	655	15796.97	9279.22	1664	66667	15085.03	16508.91
		m3v12	655	1.46	0.31	0.6	2.5	1.44	1.48
		m3v10	655	3505.21	4091.78	120	45750	3191.27	3819.15
2 Haba	234	m2v3	234	0.35	0.31	0.03	2	0.31	0.39
		m3v8	232	1278.31	1641.15	24	12000	1066.02	1490.61
		rendiha	232	3889.37	3937.71	125	25926	3380.01	4398.74
		m3v6	234	37.14	29.29	3	200	33.37	40.92
		m3v6ha	234	119.97	43.8	56.25	340	114.33	125.62
		ingbsha	176	3830.26	3400.92	200	20741	3324.32	4336.21
		m3v12	176	0.89	0.41	0.2	3	0.83	0.95
		m3v10	176	1226.12	1367.57	49	7000	1022.67	1429.56
3 Cebada	98	m2v3	98	0.42	0.35	0.04	2	0.35	0.49
		m3v8	75	386.82	361.77	27	2000	303.58	470.05
		rendiha	75	1072.8	852.83	91	6000	876.58	1269.02
		m3v6	98	40.35	34	4	180	33.53	47.16
		m3v6ha	98	101.22	27.44	40	240	95.71	106.72
		ingbsha	28	1965.82	1781.14	182	8000	1275.17	2656.47
		m3v12	31	1.45	0.55	0.4	3.5	1.25	1.65
		m3v10	31	761.09	639.89	80	2468.4	526.37	995.8
4 Avena	219	m2v3	219	0.41	0.36	0.05	3	0.36	0.46
		m3v8	39	402.45	310.86	36	1400	301.68	503.22
		rendiha	39	1581.15	1620.08	120	7813	1055.99	2106.32
		m3v6	219	39.89	34.34	5	300	35.32	44.47
		m3v6ha	219	106.9	41.37	46.25	360	101.39	112.41
		ingbsha	15	2714.33	2305.37	378	8000	1437.66	3991.01
		m3v12	19	1.78	0.87	0.1	4	1.37	2.2
		m3v10	19	883.27	633.08	100.8	2300	578.13	1188.4
5 Maíz	33	m2v3	33	0.2	0.15	0.05	0.6	0.14	0.25
		m3v8	23	272.3	235.26	46	870	170.56	374.03
		rendiha	23	1627.48	1309.1	440	6000	1061.38	2193.57
		m3v6	33	15.86	11.71	3	50	11.71	20.02
		m3v6ha	33	86.99	33.27	50	180	75.19	98.79
		ingbsha	5	4224	2860.95	875	6612	671.66	7776.34

Cultivo (m3v2)	Obs	Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Límites confianza 95%	
								Inferior	Superior
		m3v12	5	1.75	0.94	0.4	3	0.59	2.91
		m3v10	5	472.28	459.33	70	1200	.	.
								.	.
6 Alfalfa	3	m2v3	3	0.19	0.1	0.1	0.3	.	.
		m3v8	1	2000	.	2000	2000	.	.
		rendiha	1	12500	.	12500	12500	.	.
		m3v6	3	3.03	2.12	0.6	4.5	.	.
		m3v6ha	3	15.82	11.27	6	28.13	.	.
		ingbsha	0	.	.	.	.	.	.
		m3v12	0	.	.	.	.	.	.
		m3v10	0	.	.	.	.	.	.
7 Arveja	11	m2v3	11	0.26	0.37	0.05	1.3	0.01	0.51
		m3v8	11	399.64	560.85	50	2000	22.85	776.42
		rendiha	11	1715.09	883.6	533	3000	1121.48	2308.7
		m3v6	11	16.18	17.43	3	60	4.47	27.89
		m3v6ha	11	74.2	29.79	40	120	54.18	94.21
		ingbsha	9	2642	1468.3	587	4800	1513.36	3770.64
		m3v12	9	1.55	0.87	0.8	3.6	0.88	2.22
		m3v10	9	560.06	538.33	82.5	1600	146.26	973.85
8 Oca	16	m2v3	16	0.22	0.26	0.03	1	0.08	0.35
		m3v8	15	1806.67	2443.28	200	8000	453.63	3159.71
		rendiha	15	8898.33	3976.56	2400	15000	6696.19	11100.48
		m3v6	16	183.5	231.83	24	800	59.97	307.03
		m3v6ha	16	935.54	363.55	120	1500	741.82	1129.26
		ingbsha	10	9589.4	5807.42	2880	19364	5435.02	13743.78
		m3v12	10	1.11	0.28	0.7	1.5	0.91	1.31
		m3v10	10	1938	2471.95	240	6900	169.67	3706.33
9 Papalisa	3	m2v3	3	0.12	0.08	0.05	0.2	.	.
		m3v8	3	933.33	945.16	200	2000	.	.
		rendiha	3	9000	9539.39	3000	20000	.	.
		m3v6	3	116.67	76.38	50	200	.	.
		m3v6ha	3	1000	0	1000	1000	.	.
		ingbsha	3	10166.67	8548.88	4500	20000	.	.
		m3v12	3	1.33	0.29	1	1.5	.	.
		m3v10	3	675	738.66	75	1500	.	.
10 Tarwi	11	m2v3	11	0.13	0.05	0.06	0.25	0.09	0.16
		m3v8	11	94.45	56.26	18	200	56.66	132.25
		rendiha	11	765.64	398.93	164	1500	497.63	1033.64
		m3v6	11	11.18	6.51	3	24	6.81	15.55
		m3v6ha	11	95.69	58.75	27.27	240	56.22	135.16
		ingbsha	6	1900.83	1354.52	560	4200	479.35	3322.31

Cultivo (m3v2)	Obs	Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
								Inferior	Superior
		m3v12	6	2.3	1.18	1	3.5	1.06	3.54
		m3v10	6	164.8	120.54	64.8	336	38.3	291.3
11 Trigo	74	m2v3	74	0.41	0.45	0.03	3	0.31	0.52
		m3v8	70	285.17	264.1	18	1400	222.2	348.14
		rendiha	70	825.91	482.45	85	2880	710.88	940.95
		m3v6	74	40.31	44.38	3	285	30.03	50.6
		m3v6ha	74	103.22	32.93	40	250	95.59	110.85
		ingbsha	19	1774.05	610.02	1029	3200	1480.03	2068.07
		m3v12	19	2.34	0.73	1.5	4	1.99	2.7
		m3v10	19	432.87	273.44	60	1080	301.08	564.67
13 Descanso	318	m2v3	316	0.84	1.85	0.03	20	0.64	1.05
14 Otro	8	m2v3	8	2.11	3.42	0.25	10	.	.
15 Zanahoria	13	m2v3	13	0.21	0.14	0.07	0.5	0.12	0.3
		m3v8	13	2282.69	2532.74	385	9600	752.17	3813.21
		rendiha	13	11974	12282.65	1925	48000	4551.67	19396.33
		m3v6	13	1.12	1.25	0.25	5	0.37	1.87
		m3v6ha	13	5.28	2.61	2.08	10	3.7	6.85
		ingbsha	13	13902.31	12216.24	2000	48000	6520.11	21284.51
		m3v12	13	1.28	0.43	1	2	1.02	1.55
		m3v10	13	2594.54	2518.7	400	9600	1072.5	4116.57
16 Eucalipto	3	m2v3	3	1.22	1.55	0.15	3	.	.
17 Cebolla	1	m2v3	1	0.2	.	0.2	0.2	.	.
		m3v8	1	4750	.	4750	4750	.	.
		rendiha	1	23750	.	23750	23750	.	.
		m3v6	1	190	.	190	190	.	.
		m3v6ha	1	950	.	950	950	.	.
		ingbsha	1	17813	.	17813	17813	.	.
		m3v12	1	0.75	.	0.75	0.75	.	.
		m3v10	1	3375	.	3375	3375	.	.
18 Bosque, Forestación	6	m2v3	6	2.04	1.49	0.25	4	0.48	3.6
19 Pastoreo	1	m2v3	1	4	.	4	4	.	.
20 Frutales	2	m2v3	2	0.48	0.39	0.2	0.75	.	.

Tenencia de tierra (m2v4)

M2v4	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 Propio sin título	1004	53.32	1004	53.32	51.07	55.57
1 Propio con título	732	38.87	1736	92.19	36.67	41.07
6 Al partido	85	4.51	1821	96.71	3.57	5.45
5 Prestado	31	1.65	1852	98.35	1.07	2.23
4 En prenda	12	0.64	1864	98.99	0.28	1.00
3 Alquilada	7	0.37	1871	99.36	0.10	0.64
7 Comunal	7	0.37	1878	99.73	0.10	0.64
8 Otro	3	0.16	1881	99.89	0.00	0.34
ns	2	0.11	1883	100	0.00	0.26

Frecuencia perdida: 1

Forma de adquisición del terreno (m2v5)

M2v5	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 Herencia	1253	66.54	1253	66.54	64.41	68.67
1 Compra	318	16.89	1571	83.43	15.20	18.58
3 Dotación del estado	129	6.85	1700	90.28	5.71	7.99
4 Por distribución comunal	81	4.3	1781	94.58	3.38	5.22
5 Prenda	81	4.3	1862	98.88	3.38	5.22
ns	19	1.01	1881	99.89	0.56	1.46
6 Otro	2	0.11	1883	100	0.00	0.26

Frecuencia perdida: 1

Tipo de tierra (m2v6)

M2v6	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 Cultivable sin riego	1042	55.34	1042	55.34	53.09	57.59
1 Cultivable con riego	813	43.18	1855	98.51	40.94	45.42
3 No cultivable	25	1.33	1880	99.84	0.81	1.85
ns	2	0.11	1882	99.95	0.00	0.26
4 Otro	1	0.05	1883	100	0.00	0.15

Frecuencia perdida: 1

Cultivo sembrado "cultivo anterior 1" (m2v8)

M2v8	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Papa	622	33.03	622	33.03	30.91	35.15
13 Descanso	435	23.1	1057	56.13	21.20	25.00
2 Haba	314	16.68	1371	72.81	15.00	18.36
4 Avena	232	12.32	1603	85.13	10.84	13.80
3 Cebada	104	5.52	1707	90.65	4.49	6.55
11 Trigo	43	2.28	1750	92.94	1.61	2.95
5 Maíz	34	1.81	1784	94.74	1.21	2.41
14 Otro	28	1.49	1812	96.23	0.94	2.04
8 Oca	18	0.96	1830	97.19	0.52	1.40
10 Tarwi	17	0.9	1847	98.09	0.47	1.33
7 Arveja	14	0.74	1861	98.83	0.35	1.13
18 Bosque/Forestación	5	0.27	1866	99.1	0.04	0.50
15 Zanahoria	4	0.21	1870	99.31	0.00	0.42
9 Papalisa	3	0.16	1873	99.47	0.00	0.34
6 Alfalfa	2	0.11	1875	99.58	0.00	0.26
16 Eucalipto	2	0.11	1877	99.68	0.00	0.26
19 Pastoreo	2	0.11	1879	99.79	0.00	0.26
20 Frutales	2	0.11	1881	99.89	0.00	0.26
12 Barbecho	1	0.05	1882	99.95	0.00	0.15
ns No Sabe/No Responde	1	0.05	1883	100	0.00	0.15

Frecuencia perdida: 1

Cultivo sembrado "cultivo anterior 2" (m2v9)

M2v9	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
13 Descanso	630	33.46	630	33.46	31.33	35.59
1 Papa	509	27.03	1139	60.49	25.02	29.04
2 Haba	255	13.54	1394	74.03	11.99	15.09
4 Avena	204	10.83	1598	84.86	9.43	12.23
3 Cebada	113	6	1711	90.87	4.93	7.07
11 Trigo	50	2.66	1761	93.52	1.93	3.39
5 Maíz	23	1.22	1784	94.74	0.72	1.72
14 Otro	20	1.06	1804	95.8	0.60	1.52
8 Oca	18	0.96	1822	96.76	0.52	1.40
ns No Sabe/No Responde	18	0.96	1840	97.72	0.52	1.40
7 Arveja	15	0.8	1855	98.51	0.40	1.20
15 Zanahoria	7	0.37	1862	98.88	0.10	0.64
10 Tarwi	5	0.27	1867	99.15	0.04	0.50
18 Bosque/Forestación	5	0.27	1872	99.42	0.04	0.50
12 Barbecho	2	0.11	1874	99.52	0.00	0.26
16 Eucalipto	2	0.11	1876	99.63	0.00	0.26
19 Pastoreo	2	0.11	1878	99.73	0.00	0.26
20 Frutales	2	0.11	1880	99.84	0.00	0.26
9 Papalisa	2	0.11	1882	99.95	0.00	0.26
6 Alfalfa	1	0.05	1883	100	0.00	0.15

Frecuencia perdida: 1

Cultivo sembrado "cultivo anterior 3" (m2v10)

M2v10	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
13 Descanso	770	40.89	770	40.89	38.67	43.11
1 Papa	442	23.47	1212	64.37	21.56	25.38
2 Haba	218	11.58	1430	75.94	10.13	13.03
4 Avena	175	9.29	1605	85.24	7.98	10.60
3 Cebada	75	3.98	1680	89.22	3.10	4.86
ns No Sabe/No Responde	62	3.29	1742	92.51	2.48	4.10
11 Trigo	33	1.75	1775	94.26	1.16	2.34
14 Otro	25	1.33	1800	95.59	0.81	1.85
5 Maíz	21	1.12	1821	96.71	0.64	1.60
10 Tarwi	19	1.01	1840	97.72	0.56	1.46
8 Oca	13	0.69	1853	98.41	0.32	1.06
7 Arveja	11	0.58	1864	98.99	0.24	0.92
18 Bosque/Forestación	5	0.27	1869	99.26	0.04	0.50
6 Alfalfa	4	0.21	1873	99.47	0.00	0.42
9 Papalisa	3	0.16	1876	99.63	0.00	0.34
16 Eucalipto	2	0.11	1878	99.73	0.00	0.26
19 Pastoreo	2	0.11	1880	99.84	0.00	0.26
20 Frutales	2	0.11	1882	99.95	0.00	0.26
12 Barbecho	1	0.05	1883	100	0.00	0.15

Frecuencia perdida: 1

Selección del cultivo a producir (campaña 2006-07) (m2v11)

M2v11	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Costumbre o turno de rotación	1468	77.96	1468	77.96	76.09	79.83
6 Fertilidad buena	203	10.78	1671	88.74	9.38	12.18
ns No sabe no responde	123	6.53	1794	95.27	5.41	7.65
4 Buen precio	33	1.75	1827	97.03	1.16	2.34
7 Falta de terreno	25	1.33	1852	98.35	0.81	1.85
3 No sabe producir otra cosa	15	0.8	1867	99.15	0.40	1.20
2 Interesantes opciones de mercado	10	0.53	1877	99.68	0.20	0.86
8 Frío	4	0.21	1881	99.89	0.00	0.42
5 Bajas ventas año anterior	2	0.11	1883	100	0.00	0.26

Frecuencia perdida: 1

Cultivo sembrada "actual" (m3v2)

M3v2	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Papa	829	44.03	829	44.03	41.79	46.27
13 Descanso	318	16.89	1147	60.91	15.20	18.58
2 Haba	234	12.43	1381	73.34	10.94	13.92
4 Avena	219	11.63	1600	84.97	10.18	13.08
3 Cebada	98	5.2	1698	90.18	4.20	6.20
11 Trigo	74	3.93	1772	94.11	3.05	4.81
5 Maíz	33	1.75	1805	95.86	1.16	2.34
8 Oca	16	0.85	1821	96.71	0.44	1.26
15 Zanahoria	13	0.69	1834	97.4	0.32	1.06
7 Arveja	11	0.58	1845	97.98	0.24	0.92
10 Tarwi	11	0.58	1856	98.57	0.24	0.92
14 Otro	8	0.42	1864	98.99	0.13	0.71
18 Bosque/forestación	6	0.32	1870	99.31	0.06	0.58
6 Alfalfa	3	0.16	1873	99.47	0.00	0.34
9 Papalisa	3	0.16	1876	99.63	0.00	0.34
16 Eucalipto	3	0.16	1879	99.79	0.00	0.34
20 Frutales	2	0.11	1881	99.89	0.00	0.26
17 Cebolla	1	0.05	1882	99.95	0.00	0.15
19 Pastoreo	1	0.05	1883	100	0.00	0.15

Frecuencia perdida: 1

Mes de siembra (m3v4)

M3v4	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
10 Octubre	451	29.19	451	29.19	26.92	31.46
8 Agosto	402	26.02	853	55.21	23.83	28.21
11 Noviembre	254	16.44	1107	71.65	14.59	18.29
9 Septiembre	142	9.19	1249	80.84	7.75	10.63
7 Julio	87	5.63	1336	86.47	4.48	6.78
6 Junio	67	4.34	1403	90.81	3.32	5.36
5 Mayo	54	3.5	1457	94.3	2.58	4.42
12 Diciembre	49	3.17	1506	97.48	2.30	4.04
4 Abril	23	1.49	1529	98.96	0.89	2.09
1 Enero	7	0.45	1536	99.42	0.12	0.78
2 Febrero	6	0.39	1542	99.81	0.08	0.70
3 Marzo	3	0.19	1545	100	0.00	0.41

Frecuencia perdida: 339

Parcelas con cultivos clasificados por riego o a temporal (tiemp)

tiemp	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
PAPA_MISHKA	466	30.16	466	30.16	27.87	32.45
CEREALES	424	27.44	890	57.61	25.21	29.67
PAPA_TEMPORAL	363	23.5	1253	81.1	21.39	25.61
HABA_MISHKA	204	13.2	1457	94.3	11.51	14.89
OTRO	58	3.75	1515	98.06	2.80	4.70
HABA_TEMPORAL	30	1.94	1545	100	1.25	2.63

Frecuencia perdida: 339

¿Quién fija los precios de venta del producto? (m3v13)

M3v13	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
3 Intermediario	760	80.68	760	80.68	78.16	83.20
1 Usted (agricultor)	167	17.73	927	98.41	15.29	20.17
2 Grupo de agricultores	12	1.27	939	99.68	0.55	1.99
4 Otro	3	0.32	942	100	0.00	0.68

Frecuencia perdida: 942

¿ En base a que fija el agricultor precio del producto? (m3v14)

M3v14	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 Precios en otros mercados	78	46.71	78	46.71	44.35	54.28
1 Costos de producción	77	46.11	155	92.81	43.75	53.67
4 De acuerdo al precio del mercado	12	7.19	167	100	5.97	11.11

Frecuencia perdida: 1717

Estado de parcelas (tcult)

tcult	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
c Con cultivo	1287	68.31	1287	68.31	66.21	70.41
sc Sin cultivo	330	17.52	1617	85.83	15.80	19.24
f Con follaje	188	9.98	1805	95.81	8.63	11.33
sd Sin dato	55	2.92	1860	98.73	2.16	3.68
cf Con cultivo y follaje	24	1.27	1884	100	0.76	1.78

Frecuencia perdida: 1717

Cantidad total de semilla utilizada (kilogramos/todas las parcelas (sm3v6), Cantidad promedio de semilla utilizada (kilogramos/parcela) (pm3v6), Cantidad promedio de semilla utilizada (kilogramos/ha) (pm3v6ha), Cantidad total de la cosecha (kilogramos/todas las parcelas) (sm3v8), Cantidad total de la cosecha (kilogramos/ parcela) (sm3v8) y Cantidad promedio del rendimiento (kilogramos/ha) (prendiha)por cultivo (m3v2). Parcelas con valores ceros se consideraron

Cultivo (m3v2)	Obs	Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
								Inferior	Superior
1 Papa	363	sm3v6	363	922.42	939.46	50	8500	825.45	1019.39
		pm3v6	363	413.78	425.63	50	5000	369.85	457.71
		pm3v6ha	363	1393.53	284.79	500	2500	1364.13	1422.92
		sm3v8	363	6196.04	6956.49	0	42500	5478.02	6914.07
		pm3v8	363	2694.15	2961.32	0	31500	2388.49	2999.8
		prendiha	363	9549.76	5158.71	0	33333	9017.29	10082.22
2 Haba	184	sm3v6	184	47.24	48.22	3	310	40.23	54.25
		pm3v6	184	35.57	27.99	3	200	31.5	39.64
		pm3v6ha	184	119.87	40.84	60	290	113.93	125.81
		sm3v8	184	1611.79	2704.11	0	17000	1218.47	2005.11
		pm3v8	184	1110.77	1385.89	0	7000	909.19	1312.35
		prendiha	184	3642.01	3652.28	0	21080	3110.77	4173.24
3 Cebada	92	sm3v6	92	42.98	40.28	4	216	34.64	51.32
		pm3v6	92	40.14	34.88	4	180	32.92	47.37
		pm3v6ha	92	101.47	28.31	40	240	95.61	107.33
		sm3v8	92	315.34	412.82	0	2100	229.85	400.83
		pm3v8	92	293.27	365.29	0	2000	217.62	368.92
		prendiha	92	817.61	894.67	0	6000	632.33	1002.89
4 Avena	189	sm3v6	189	46.23	41.46	5	300	40.28	52.18
		pm3v6	189	40.03	34.83	5	300	35.04	45.03
		pm3v6ha	189	105.26	38.58	46.25	360	99.72	110.79
		sm3v8	184	85.3	236.22	0	1503	50.94	119.66
		pm3v8	184	78.88	212.97	0	1400	47.9	109.86
		prendiha	184	313.94	967.94	0	7813	173.15	454.73
5 Maíz	30	sm3v6	30	17.45	12.63	5	50	12.73	22.17
		pm3v6	30	16.3	11.75	3	50	11.91	20.69
		pm3v6ha	30	89.22	33.94	50	180	76.54	101.89
		sm3v8	27	231.96	249.29	0	870	133.34	330.57
		pm3v8	27	215.38	245.41	0	870	118.3	312.46
		prendiha	27	1267.78	1402.45	0	6000	712.99	1822.57
6 Alfalfa	3	sm3v6	3	3.03	2.12	0.6	4.5	.	.
		pm3v6	3	3.03	2.12	0.6	4.5	.	.
		pm3v6ha	3	15.82	11.27	6	28.13	.	.
		sm3v8	3	666.67	1154.7	0	2000	.	.

Cultivo (m3v2)	Obs	Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
								Inferior	Superior
		pm3v8	3	666.67	1154.7	0	2000	.	.
		prendiha	3	4166.67	7216.88	0	12500	.	.
7 arveja	11	sm3v6	11	16.18	17.43	3	60	4.47	27.89
		pm3v6	11	16.18	17.43	3	60	4.47	27.89
		pm3v6ha	11	74.2	29.79	40	120	54.18	94.21
		sm3v8	11	399.64	560.85	50	2000	22.85	776.42
		pm3v8	11	399.64	560.85	50	2000	22.85	776.42
		prendiha	11	1715.09	883.6	533	3000	1121.48	2308.7
8 Oca	15	sm3v6	15	195.73	304.15	24	1050	27.3	364.16
		pm3v6	15	160.73	216.36	24	800	40.92	280.55
		pm3v6ha	15	924.95	372.82	120	1500	718.49	1131.42
		sm3v8	15	1806.67	3002.07	0	10100	144.17	3469.16
		pm3v8	15	1470	2174.76	0	8000	265.66	2674.34
		prendiha	15	8218.03	4450.41	0	15000	5753.48	10682.59
9 Papalisa	2	sm3v6	2	175	106.07	100	250	.	.
		pm3v6	2	112.5	17.68	100	125	.	.
		pm3v6ha	2	1000	0	1000	1000	.	.
		sm3v8	2	1400	848.53	800	2000	.	.
		pm3v8	2	1200	1131.37	400	2000	.	.
		prendiha	2	11750	11667.26	3500	20000	.	.
10 Tarwi	10	sm3v6	10	12.3	9.79	3	36	5.3	19.3
		pm3v6	10	10.5	5.78	3	18	6.37	14.63
		pm3v6ha	10	85.76	46.68	27.27	195	52.36	119.16
		sm3v8	10	103.9	63.45	18	200	58.51	149.29
		pm3v8	10	94.9	57.57	18	200	53.72	136.08
		prendiha	10	744.7	400.27	164	1500	458.36	1031.04
11 Trigo	66	sm3v6	66	45.2	61.64	6	475	30.05	60.35
		pm3v6	66	38.32	37.7	6	237.5	29.05	47.59
		pm3v6ha	66	103.35	27.81	52.14	240	96.51	110.19
		sm3v8	66	302.45	359.22	0	2600	214.14	390.76
		pm3v8	66	258.52	237.48	0	1300	200.14	316.9
		prendiha	66	778.09	500.85	0	2880	654.97	901.21
15 Zanahoria	11	sm3v6	11	1.32	1.31	0.25	5	0.44	2.2
		pm3v6	11	1.21	1.34	0.25	5	0.31	2.11
		pm3v6ha	11	5.31	2.69	2.08	10	3.5	7.12
		sm3v8	11	2697.73	3661.98	385	13200	237.57	5157.88
		pm3v8	11	2061.36	1904.07	385	6600	782.19	3340.54
		prendiha	11	10843.77	8982.27	1925	30666.5	4809.4	16878.14

Cultivo (m3v2)	Obs	Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
								Inferior	Superior
17 Cebolla	1	sm3v6	1	190	.	190	190	.	.
		pm3v6	1	190	.	190	190	.	.
		pm3v6ha	1	950	.	950	950	.	.
		sm3v8	1	4750	.	4750	4750	.	.
		pm3v8	1	4750	.	4750	4750	.	.
		prendiha	1	23750	.	23750	23750	.	.

Cantidad total de semilla utilizada (kilogramos/todas las parcelas (sm3v6), Cantidad promedio de semilla utilizada (kilogramos/parcela) (pm3v6), Cantidad promedio de semilla utilizada (kilogramos/ha) (pm3v6ha), Cantidad total de la cosecha (kilogramos/todas las parcelas) (sm3v8), Cantidad total de la cosecha (kilogramos/ parcela) (sm3v8) y Cantidad promedio del rendimiento (kilogramos/ha) (prendiha) por cultivo (m3v2). Parcelas con valores ceros no se consideraron

Cultivo (m3v2)	Obs	Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
								Inferior	Superior
1 Papa	363	sm3v6	363	922.42	939.46	50	8500	825.45	1019.39
		pm3v6	363	413.78	425.63	50	5000	369.85	457.71
		pm3v6ha	363	1393.53	284.79	500	2500	1364.13	1422.92
		sm3v8	354	6353.57	6973.01	200	42500	5624.69	7082.45
		pm3v8	354	2762.64	2967.02	200	31500	2452.5	3072.78
		prendiha	354	9792.55	4990.64	1333	33333	9270.88	10314.22
2 Haba	184	sm3v6	184	47.24	48.22	3	310	40.23	54.25
		pm3v6	184	35.57	27.99	3	200	31.5	39.64
		pm3v6ha	184	119.87	40.84	60	290	113.93	125.81
		sm3v8	182	1629.5	2713.66	24	17000	1232.6	2026.4
		pm3v8	182	1122.98	1388.57	24	7000	919.89	1326.07
		prendiha	182	3682.03	3652.17	125	21080	3147.86	4216.19
3 Cebada	92	sm3v6	92	42.98	40.28	4	216	34.64	51.32
		pm3v6	92	40.14	34.88	4	180	32.92	47.37
		pm3v6ha	92	101.47	28.31	40	240	95.61	107.33
		sm3v8	70	414.45	427.89	27	2100	312.42	516.47
		pm3v8	70	385.45	374.09	27	2000	296.25	474.64
		prendiha	70	1074.57	880.64	91	6000	864.59	1284.55
4 Avena	189	sm3v6	189	46.23	41.46	5	300	40.28	52.18
		pm3v6	189	40.03	34.83	5	300	35.04	45.03
		pm3v6ha	189	105.26	38.58	46.25	360	99.72	110.79

Cultivo (m3v2)	Obs	Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
								Inferior	Superior
		sm3v8	36	435.99	366.74	36	1503	311.9	560.07
		pm3v8	36	403.16	320.45	36	1400	294.73	511.58
		prendiha	36	1604.58	1663.9	120	7813	1041.6	2167.57
5 Maíz	30	sm3v6	30	17.45	12.63	5	50	12.73	22.17
		pm3v6	30	16.3	11.75	3	50	11.91	20.69
		pm3v6ha	30	89.22	33.94	50	180	76.54	101.89
		sm3v8	20	313.14	241.42	46	870	200.15	426.13
		pm3v8	20	290.76	243.6	46	870	176.75	404.77
		prendiha	20	1711.5	1375.53	440	6000	1067.73	2355.27
6 Alfalfa	3	sm3v6	3	3.03	2.12	0.6	4.5	.	.
		pm3v6	3	3.03	2.12	0.6	4.5	.	.
		pm3v6ha	3	15.82	11.27	6	28.13	.	.
		sm3v8	1	2000	.	2000	2000	.	.
		pm3v8	1	2000	.	2000	2000	.	.
		prendiha	1	12500	.	12500	12500	.	.
7 Arveja	11	sm3v6	11	16.18	17.43	3	60	4.47	27.89
		pm3v6	11	16.18	17.43	3	60	4.47	27.89
		pm3v6ha	11	74.2	29.79	40	120	54.18	94.21
		sm3v8	11	399.64	560.85	50	2000	22.85	776.42
		pm3v8	11	399.64	560.85	50	2000	22.85	776.42
		prendiha	11	1715.09	883.6	533	3000	1121.48	2308.7
8 Oca	15	sm3v6	15	195.73	304.15	24	1050	27.3	364.16
		pm3v6	15	160.73	216.36	24	800	40.92	280.55
		pm3v6ha	15	924.95	372.82	120	1500	718.49	1131.42
		sm3v8	14	1935.71	3071.92	200	10100	162.04	3709.39
		pm3v8	14	1575	2217.04	200	8000	294.92	2855.08
		prendiha	14	8805.04	3970.33	2400	15000	6512.63	11097.44
9 Papalisa	2	sm3v6	2	175	106.07	100	250	.	.
		pm3v6	2	112.5	17.68	100	125	.	.
		pm3v6ha	2	1000	0	1000	1000	.	.
		sm3v8	2	1400	848.53	800	2000	.	.
		pm3v8	2	1200	1131.37	400	2000	.	.
		prendiha	2	11750	11667.26	3500	20000	.	.
10 Tarwi	10	sm3v6	10	12.3	9.79	3	36	5.3	19.3
		pm3v6	10	10.5	5.78	3	18	6.37	14.63
		pm3v6ha	10	85.76	46.68	27.27	195	52.36	119.16
		sm3v8	10	103.9	63.45	18	200	58.51	149.29
		pm3v8	10	94.9	57.57	18	200	53.72	136.08
		prendiha	10	744.7	400.27	164	1500	458.36	1031.04

Cultivo (m3v2)	Obs	Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
								Inferior	Superior
11 Trigo	66	sm3v6	66	45.2	61.64	6	475	30.05	60.35
		pm3v6	66	38.32	37.7	6	237.5	29.05	47.59
		pm3v6ha	66	103.35	27.81	52.14	240	96.51	110.19
		sm3v8	62	321.96	362.1	18	2600	230.01	413.92
		pm3v8	62	275.2	235.43	18	1300	215.41	334.99
		prendiha	62	828.29	474.38	85	2880	707.82	948.76
15 Zanahoria	11	sm3v6	11	1.32	1.31	0.25	5	0.44	2.2
		pm3v6	11	1.21	1.34	0.25	5	0.31	2.11
		pm3v6ha	11	5.31	2.69	2.08	10	3.5	7.12
		sm3v8	11	2697.73	3661.98	385	13200	237.57	5157.88
		pm3v8	11	2061.36	1904.07	385	6600	782.19	3340.54
		prendiha	11	10843.77	8982.27	1925	30666.5	4809.4	16878.14
17 Cebolla	1	sm3v6	1	190	.	190	190	.	.
		pm3v6	1	190	.	190	190	.	.
		pm3v6ha	1	950	.	950	950	.	.
		sm3v8	1	4750	.	4750	4750	.	.
		pm3v8	1	4750	.	4750	4750	.	.
		prendiha	1	23750	.	23750	23750	.	.

Número de cultivos atendidos por familia "cod_enc" (ncultv10)

ncultv10	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1	193	49.87	193	49.87	44.89	54.85
2	129	33.33	322	83.20	28.63	38.03
0	31	8.01	353	91.21	5.31	10.71
3	27	6.98	380	98.19	4.44	9.52
4	4	1.03	384	99.22	0.02	2.04
5	3	0.78	387	100	0.00	1.66

Cantidad total de ingreso por la venta de la cosecha destinada a la venta (Bs/familia) (ssm3v10) y Cantidad total de superficie (ha/ familia) (ssm2v3) por cultivo (m3v2). Parcelas con valores ceros no se consideraron.

Zona	Comunidad	Obs	Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
1	1	16	ssm3v10	13	2521.88	2158.61	260	6844	1217.45	3826.32
			ssm2v3	16	2.34	2.32	0.25	7	1.1	3.57
	2	27	ssm3v10	23	5912.88	6672.52	280	23068.9	3027.47	8798.3
			ssm2v3	27	2.49	3.34	0.05	12	1.17	3.81
2	3	13	ssm3v10	13	6200.09	5448.46	270	16940	2907.62	9492.57
			ssm2v3	13	3.74	6.09	0.24	23	0.07	7.42
	4	21	ssm3v10	20	8967.55	7662.39	440	25566.5	5381.44	12553.66
			ssm2v3	21	1.41	0.95	0.24	3.3	0.98	1.84
	5	23	ssm3v10	22	16592.2	19402.34	1200	68550	7989.68	25194.71
			ssm2v3	23	3.35	3.11	0.16	11	2.01	4.7
	6	37	ssm3v10	36	13887.2	16005.3	480	64330	8471.79	19302.62
			ssm2v3	37	4.22	5.71	0.35	30.82	2.32	6.13
	7	20	ssm3v10	19	5690.39	4333.89	240	13526	3601.52	7779.26
			ssm2v3	20	1.24	0.66	0.28	2.69	0.93	1.55
	8	18	ssm3v10	18	8168.67	7561.32	200	31360	4408.51	11928.83
			ssm2v3	18	1.5	1.2	0.19	5.5	0.9	2.1
	9	21	ssm3v10	21	8111.48	8220.16	170	28020	4369.7	11853.25
			ssm2v3	21	1.55	1.62	0.26	6.9	0.81	2.29
	10	16	ssm3v10	14	3082.95	2225.48	1080	9754.5	1798	4367.9
			ssm2v3	16	0.98	0.63	0.13	2.35	0.65	1.32
	11	19	ssm3v10	17	3746.94	2870.14	216	11647	2271.25	5222.63
			ssm2v3	19	0.93	0.6	0.19	2.6	0.64	1.22
	12	16	ssm3v10	16	9311.88	9153.47	1020	30097	4434.33	14189.42
			ssm2v3	16	2.05	1.59	0.3	6.4	1.2	2.9
3	13	15	ssm3v10	12	5625.9	4048.3	1003.4	11828.4	3053.73	8198.07
			ssm2v3	15	1.64	1.27	0.33	4.95	0.93	2.34
	14	21	ssm3v10	21	9463.26	10644.82	315	37500	4617.8	14308.73
			ssm2v3	21	2.51	2.01	0.45	8	1.59	3.42

Zona	Comunidad	Obs	Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
4	15	22	ssm3v10	19	3432.68	2828.59	540	8880	2069.35	4796.02
			ssm2v3	22	1.37	1.4	0.03	4.7	0.75	1.99
	16	28	ssm3v10	27	5609.88	5845.47	200	25320	3297.49	7922.27
			ssm2v3	28	2.34	2.56	0.27	12	1.34	3.33
	17	31	ssm3v10	26	2458.66	1935.83	408	6502.5	1676.76	3240.56
			ssm2v3	31	1.07	0.84	0.2	4	0.76	1.38
	20	23	ssm3v10	19	5542.78	7786.87	60	28770	1789.64	9295.93
			ssm2v3	23	1.87	2.44	0.25	8.8	0.81	2.92

Modulo 4. Proceso tecnológico de los principales cultivos

Cultivo. Papa Mishka

Jornales por parcela según actividad (jorpar)

Actividad	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Coeficiente variación %	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
								Inferior	Superior
SIEMBRA	470	469	6.04	5.21	86.25	0.4	61.54	5.56	6.51
CPLAG1	470	464	0.64	0.71	110.6	0.04	9	0.58	0.71
CPLAG2	470	459	0.64	0.71	110.5	0.04	9	0.58	0.7
COSECHA	470	456	10.32	9.2	89.15	0.75	126	9.47	11.17
RIEGO1	469	452	0.81	0.93	113.75	0.03	12	0.73	0.9
RIEGO	463	452	0.96	1.04	108.62	0.03	12	0.86	1.06
RIEGO2	467	434	0.83	0.95	114.29	0.03	12	0.74	0.92
CPLAG3	469	419	0.71	1.07	151.21	0.05	18	0.6	0.81
1APORQ	471	370	2.72	2.78	102.02	0.1	30.77	2.44	3.01
2APORQ	467	334	2.63	2.47	94.09	0.05	19	2.36	2.89
ROTURACI	469	212	1.32	1.08	81.86	0.07	6	1.17	1.46
RASTRADA	472	177	0.91	0.8	87.71	0.07	8	0.8	1.03
TRANS_ME	470	168	0.67	0.98	145.7	0.02	8	0.52	0.82
COMERCIA	469	161	0.43	0.35	80.33	0.04	2	0.38	0.49
RIEGO3	163	160	0.86	0.93	107.82	0.05	8	0.72	1.01
RIEGO4	82	80	0.82	1.05	128.08	0.05	8	0.58	1.05
CPLAG4	82	80	0.74	0.67	90.28	0.08	4	0.59	0.89
NIVELADA	472	78	0.81	0.68	84.25	0.07	3	0.65	0.96
CARGA_ME	470	53	0.37	0.35	94.37	0.03	1.63	0.28	0.47
DESHIERB	14	14	2.76	2.37	85.94	1	9	1.39	4.13
RIEGO5	7	7	1	0.56	56.68	0.05	1.67	0.47	1.52
3APORQ	7	7	1.1	0.53	48.01	0.5	2	0.61	1.58
RIEGO6	5	5	0.84	0.61	71.99	0.05	1.67	0.09	1.6
CORTE_PL	4	4	1.65	1.76	106.65	0.3	4	.	.
ALMA_MER	466	2	0.11	0.02	15.71	0.1	0.13	.	.
VOLTEADA	1	1	2	.	.	2	2	.	.
RAYADO	1	1	2	.	.	2	2	.	.
JISCADA	1	1	2	.	.	2	2	.	.
JALLMADA	1	1	1	.	.	1	1	.	.
OTRO	469	0	.	.	.	.	.	.	.
ARADA	1	0	.	.	.	.	.	.	.

Jornales por parcela según actividad (jorha)

Actividad	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Coeficiente variación %	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
								Inferior	Superior
SIEMBRA	470	469	26.61	11.74	44.13	2	50	25.55	27.68
CPLAG1	470	464	2.86	2.31	80.64	0.25	14.3	2.65	3.08
CPLAG2	470	459	2.86	2.28	79.6	0.25	14.3	2.65	3.07
COSECHA	470	456	44.11	19.74	44.76	6.67	90	42.3	45.93
RIEGO1	469	452	3.77	3.28	86.92	0.3	20	3.47	4.07
RIEGO	463	452	4.62	4.03	87.26	0.17	20	4.25	5
RIEGO2	467	434	3.75	3.18	84.9	0.3	20	3.45	4.05
CPLAG3	469	419	3.02	2.44	80.99	0.4	15	2.78	3.25
1APORQ	471	370	11.52	8.37	72.68	1.25	45	10.66	12.37
2APORQ	467	334	11.1	7.6	68.42	0.67	40	10.28	11.92
ROTURACI	469	212	6.36	5.47	86.06	0.32	33.3	5.62	7.1
RASTRADA	472	177	4.1	3.93	95.91	0.32	30	3.51	4.68
TRANS ME	470	168	3.19	5.68	177.99	0.04	40	2.32	4.05
COMERCIA	469	161	2.12	1.72	81.48	0.2	8.3	1.85	2.39
RIEGO3	163	160	3.74	2.8	74.94	0.3	14.3	3.3	4.18
RIEGO4	82	80	3.65	2.6	71.22	0.4	12.5	3.07	4.23
CPLAG4	82	80	2.82	1.76	62.38	0.7	7.69	2.43	3.21
NIVELADA	472	78	3.58	3.94	110.3	0.32	20	2.69	4.46
CARGA ME	470	53	1.76	1.85	105.09	0.1	7.5	1.25	2.27
DESHIERB	14	14	12.55	12.93	103.01	4	45	5.09	20.02
3APORQ	7	7	4.64	1.79	38.5	2	8	2.99	6.3
RIEGO5	7	7	3.5	1.75	49.94	1	5	1.88	5.12
RIEGO6	5	5	2.9	1.74	59.83	1	4.17	0.75	5.06
CORTE PL	4	4	3.48	0.33	9.51	3.08	3.75	.	.
ALMA MER	466	2	0.56	0.32	57.33	0.33	0.78	.	.
RAYADO	1	1	5	.	.	5	5	.	.
VOLTEADA	1	1	5	.	.	5	5	.	.
JISCADA	1	1	5	.	.	5	5	.	.
JALLMADA	1	1	2.5	.	.	2.5	2.5	.	.
OTRO	469	0	.	.	.	.	.	.	.
ARADA	1	0	.	.	.	.	.	.	.

Promedio jornales por ha (pjourha), número de actividades por familia (pnactiv), jornales totales por familia (ssjor_e) y superficie total por familia (ssuperf)

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
Promedio (Jornales / ha) pjourha	287	116.058	50.209	24	260.83	110.225	121.892
Número de actividades/ familia pnactiv	287	11.683	2.07	5	18	11.442	11.923
Jornales totales/ familia ssjor_e	287	43.598	38.79	2.9	284.3	39.091	48.105
Superficie total ssuperf	287	0.47	0.501	0.03	3.93	0.412	0.528

Número de parcelas por familia (npar)

(npar)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1	163	56.79	163	56.79	51.06	62.52
2	78	27.18	241	83.97	22.03	32.33
3	33	11.5	274	95.47	7.81	15.19
4	13	4.53	287	100	2.12	6.94

Costo de jornal pagado a hombres (m4v7) y mujeres (m4v9) en Bs/día.

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
Jornal hombre m4v7	948	24.26	3.28	20	30	24.05	24.47
Jornal mujer m4v9	229	20.24	2.53	15	30	19.91	20.57

Uso de equipos (m4v10)

Equipo (m4v10)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Yunta (Jornal)	1955	80.89	1955	80.89	79.32	82.46
3 Camión (Flete)	379	15.68	2334	96.57	14.23	17.13
2 Tractor (Hora)	83	3.43	2417	100	2.70	4.16

Frecuencia perdida: 6398

Unidad del uso de equipos (m4v11)

Unidad el equipo usado (m4v11)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	%	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Jornal	1955	80.89	1955	80.89	79.32	82.46
3 Flete (Carga)	379	15.68	2334	96.57	14.23	17.13
2 Hora	83	3.43	2417	100	2.70	4.16

Frecuencia perdida: 6398

Cantidad (m4v12) y costo unitario (m4v13) por equipo usado (m4v10) y su unidad (m4v11).

m4v10	m4v11	Obs	Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
1 Yunta	1 Jornal	1955	m4v12	1955	1.16	1.45	0.05	20	1.1	1.23
			m4v13	1955	47.36	6.18	40	70	47.09	47.63
2 Tractor	2 Hora	83	m4v12	83	1.59	1.4	0.05	8	1.28	1.9
			m4v13	83	63.13	6.38	50	75	61.74	64.53
3 Camión	3 Flete	379	m4v12	379	23.18	26.48	1	305	20.51	25.86
			m4v13	379	4.13	1.35	1.5	10	4	4.27

Cultivo. Papa temporal

Jornales por parcela según actividad (jorpar)

Actividad	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Coeficiente variación %	Mínimo	Máximo	Límites confianza 95%	
								Inferior	Superior
SIEMBRA	363	361	7.14	5.72	80.17	0.4	56.32	6.55	7.73
COSECHA	363	359	13.55	12.77	94.3	0.45	120	12.22	14.87
CPLAG1	363	355	0.84	0.77	92.5	0.03	5.25	0.76	0.92
CPLAG2	363	354	0.86	0.85	99.04	0.03	8	0.77	0.94
CPLAG3	361	306	0.89	0.85	96.19	0.03	7	0.79	0.98
1APORQ	363	248	3.44	3.39	98.45	0.21	22.5	3.02	3.86
2APORQ	363	247	3.56	3.47	97.6	0.2	21	3.12	3.99
ROTURACI	361	161	1.77	2.13	120.03	0.15	15	1.44	2.11
RASTRADA	361	142	0.98	1.53	155.84	0.1	15	0.73	1.24
COMERCIA	363	116	0.53	0.58	109	0.06	3.5	0.42	0.64
TRANS ME	363	67	0.6	0.46	76.17	0.1	2	0.49	0.71
NIVELADA	361	59	0.95	1.26	133.1	0.2	9	0.62	1.28
CPLAG4	36	35	1.03	1.11	107.55	0.1	4	0.65	1.42
3APORQ	357	16	3.01	1.87	62.02	1	7	2.02	4.01
CARGA ME	363	14	0.63	0.51	81.78	0.1	2	0.33	0.92
DESHIERB	6	6	3.39	2.71	79.91	1	8	0.55	6.22
JALLMADA	3	3	5.33	2.31	43.3	4	8	.	.
4APORQ	2	2	2.5	0.71	28.28	2	3	.	.
TRASLADA	2	2	1.5	0.71	47.14	1	2	.	.
CHAMPEAD	1	1	3	.	.	3	3	.	.
CPLAG0	1	1	1	.	.	1	1	.	.
CPLAG5	1	1	1	.	.	1	1	.	.
JISKADA	1	1	2	.	.	2	2	.	.
PREPARAC	1	1	7.5	.	.	7.5	7.5	.	.
RAYADO	2	1	2	.	.	2	2	.	.
VOLTEADO	1	1	2	.	.	2	2	.	.
ALMA_MER	363	0	.	.	.	.	.	.	.
CRUZADO	1	0	.	.	.	.	.	.	.
NIVELADR	1	0	.	.	.	.	.	.	.
OTRO	363	0	.	.	.	.	.	.	.

Jornales por parcela según actividad (jorha)

Actividad	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Coeficiente variación %	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
								Inferior	Superior
SIEMBRA	363	361	26.78	11.27	42.1	3.33	50	25.61	27.94
COSECHA	363	359	49.1	25.14	51.2	4.8	147.5	46.49	51.71
CPLAG1	363	355	3.31	2.35	70.9	0.2	13.33	3.07	3.56
CPLAG2	363	354	3.37	2.42	71.92	0.2	13.33	3.11	3.62
CPLAG3	361	306	3.4	2.46	72.36	0.4	13.33	3.12	3.67
1APORQ	363	248	12.97	8.88	68.49	0.4	40	11.86	14.08
2APORQ	363	247	13.48	9.43	69.95	0.4	42	12.29	14.66
ROTURACI	361	161	7.41	5.68	76.67	0.83	30	6.53	8.3
RASTRADA	361	142	3.45	1.91	55.36	0.2	12	3.14	3.77
COMERCIA	363	116	2.15	2.95	137.28	0.2	20	1.6	2.69
TRANS_ME	363	67	2.66	3.73	139.83	0.2	25	1.76	3.57
NIVELADA	361	59	2.8	1.36	48.74	0.71	6	2.44	3.15
CPLAG4	36	35	2.81	2.13	75.87	0.4	10	2.07	3.54
3APORQ	357	16	7.93	3.89	49.07	2	17.65	5.86	10
CARGA_ME	363	14	2.24	4.23	188.51	0.08	16.67	.	.
DESHIERB	6	6	13.04	12.45	95.5	2	32	.	.
JALLMADA	3	3	16.63	7.07	42.54	10.26	24.24	.	.
4APORQ	2	2	12.83	6.82	53.21	8	17.65	.	.
TRASLADA	2	2	13.81	0.68	4.92	13.33	14.29	.	.
CHAMPEAD	1	1	15	.	.	15	15	.	.
CPLAG0	1	1	4	.	.	4	4	.	.
CPLAG5	1	1	3.33	.	.	3.33	3.33	.	.
JISKADA	1	1	4	.	.	4	4	.	.
PREPARAC	1	1	21.43	.	.	21.43	21.43	.	.
RAYADO	2	1	4	.	.	4	4	.	.
VOLTEADO	1	1	4	.	.	4	4	.	.
ALMA MER	363	0	.	.	.	.	.	.	.
CRUZADO	1	0	.	.	.	.	.	.	.
NIVELADR	1	0	.	.	.	.	.	.	.
OTRO	363	0	.	.	.	.	.	.	.

Promedio de jornales por /ha (pjourha), número de actividades por familia (pnactiv), jornales totales por familia (ssjorc_e) y superficie total por familia (ssuperf).

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
pjourha	222	108.285	48.141	44.458	12.4	101.918	114.653
pnactiv	222	8.006	1.855	23.17	1	7.761	8.251
ssjorc_e	222	48.571	44.365	91.342	5	42.703	54.439
ssuperf	223	0.54	0.537	99.47	0.03	0.469	0.610

Número de parcelas por familia (npar)

npar	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1	134	60.36	134	60.36	53.93	66.79
2	54	24.32	188	84.68	18.68	29.96
3	22	9.91	210	94.59	5.98	13.84
4	10	4.5	220	99.1	1.77	7.23
5	1	0.45	221	99.55	0.00	1.33
9	1	0.45	222	100	0.00	1.33

Frecuencia perdida: 1

Costo de jornal pagado a hombres (m4v7) y mujeres (m4v9) en Bs/día.

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
Jornal hombre m4v7	744	24.32	3.1	12.73	20	30	24.1
Jornal mujer m4v9	211	20.36	2.18	10.71	15	25	20.06

Uso de equipos (m4v10)

Equipo (m4v10)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Yunta (Jornal)	1492	80.78	1492	80.78	78.98	82.58
3 Camión (Flete)	273	14.78	1765	95.56	13.16	16.40
2 Tractor (Hora)	82	4.44	1847	100	3.50	5.38

Frecuencia perdida: 4006

Unidad (m4v11) del uso de equipos

Unidad el equipo usado (m4v11)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Jornal	1492	80.78	1492	80.78	78.98	82.58
3 Flete (Carga)	273	14.78	1765	95.56	13.16	16.40
2 Hora	82	4.44	1847	100	3.50	5.38

Frecuencia perdida: 6398

Cantidad (m4v12) y costo unitario (m4v13) de los equipos usados (m4v10) y unidad (m4v11).

m4v10	m4v11	Obs	Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
1 Yunta	1 Jornal	1492	m4v12	1492	1.44	1.81	0.02	30	1.35	1.53
			m4v13	1492	47.14	6.06	40	70	46.84	47.45
2 Tractor	2 Hora	82	m4v12	82	2.63	2.9	0.2	20.8	1.99	3.27
			m4v13	82	63.84	7.79	50	80	62.13	65.55
3 Camión	3 Flete	273	m4v12	273	22.1	25.09	1	250	19.11	25.09
			m4v13	273	4.36	1.65	1	15	4.16	4.55

Cultivo. Haba mishka

Jornales por parcela según actividad (jorpar)

Actividad	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Coeficiente variación %	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
								Inferior	Superior
SIEMBRA	204	195	2.72	2.16	79.61	0.1	16	2.41	3.02
CPLAG1	202	194	0.79	0.93	117.66	0.05	8	0.66	0.92
RIEGO	204	194	1.05	1.04	98.83	0.1	8	0.9	1.2
CPLAG2	202	191	0.77	0.94	121	0.05	8	0.64	0.91
COSECHA	198	182	6.67	4.94	74.1	0.4	35	5.94	7.39
RIEGO1	204	181	0.81	0.83	102.31	0.05	8	0.69	0.93
RIEGO2	194	169	0.82	0.85	103.71	0.05	8	0.69	0.94
CPLAG3	182	149	0.82	1.06	129.65	0.05	8	0.65	0.99
1APORQ	204	134	2.07	2.11	101.67	0.2	16	1.71	2.43
DESHIERB	111	110	2.34	1.57	67.02	0.3	8	2.04	2.63
ROTURACI	204	103	1.35	1.19	88.28	0.1	8	1.12	1.59
RASTRADA	204	81	0.83	0.5	59.95	0.1	2	0.72	0.94
2APORQ	203	80	2.14	2.25	104.79	0.2	18	1.64	2.64
TRANS_ME	190	59	0.43	0.33	77.04	0.1	2	0.34	0.52
COMERCIA	203	57	0.36	0.21	59.17	0.05	1	0.3	0.42
NIVELADA	204	39	0.64	0.5	78.22	0.1	2	0.48	0.8
TRILLAVE	39	37	1.75	1.34	76.33	0.2	6	1.3	2.2
CORTETRA	38	36	2.38	1.29	54.15	0.5	5	1.94	2.81
CPLAG4	29	29	0.95	1.09	114.91	0.1	4	0.54	1.37
RIEGO3	21	20	0.77	0.53	68.5	0.1	2	0.53	1.02
CPLAG5	9	9	1.71	1.52	88.77	0.1	4	0.54	2.87
RIEGO4	7	6	0.8	0.54	67.55	0.1	1.5	0.23	1.37
ALMA_MER	186	5	0.36	0.19	54.15	0.1	0.5	0.12	0.6
CARGAMER	200	5	0.37	0.36	96.79	0.1	1	.	.
RIEGO5	4	4	0.7	0.67	95.48	0.1	1.5	.	.
3APORQ	1	1	0.75	.	.	0.75	0.75	.	.
CORTEVEN	1	1	4	.	.	4	4	.	.
CORTTRAS	1	1	3	.	.	3	3	.	.
CPLAG6	1	1	0.5	.	.	0.5	0.5	.	.
CPLAG7	1	1	0.5	.	.	0.5	0.5	.	.
DESHIER1	1	1	1	.	.	1	1	.	.
DESHIER2	1	1	1	.	.	1	1	.	.
RIEGO6	1	1	1.5	.	.	1.5	1.5	.	.
OTRO	203	0	.	.	.	.	.	.	.

Jornales por parcela según actividad (jorha)

Actividad	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Coeficiente variación %	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
								Inferior	Superior
SIEMBRA	204	195	9.71	5.91	60.92	0.56	30	8.87	10.54
CPLAG1	202	194	2.5	1.8	71.83	0.28	10	2.25	2.76
RIEGO	204	194	4.07	4.21	103.59	0.2	25	3.47	4.66
CPLAG2	202	191	2.38	1.61	67.49	0.28	10	2.15	2.61
COSECHA	198	182	22.19	12.29	55.38	2.22	58.8	20.39	23.98
RIEGO1	204	181	3.16	3.37	106.72	0.28	28.6	2.67	3.66
RIEGO2	194	169	3.11	3.13	100.93	0.28	25	2.63	3.58
CPLAG3	182	149	2.46	1.67	67.85	0.28	11.1	2.19	2.73
1APORQ	204	134	7.06	4.65	65.86	0.5	22.2	6.27	7.86
DESHIERB	111	110	8.11	6.23	76.75	1.11	30.8	6.94	9.29
ROTURACI	204	103	4	2.09	52.24	1	10	3.59	4.4
RASTRADA	204	81	2.91	1.66	56.97	0.5	8.33	2.54	3.28
2APORQ	203	80	6.9	4.44	64.36	0.83	20	5.91	7.89
TRANS_ME	190	59	2.06	2.31	112.3	0.13	10	1.46	2.66
COMERCIA	203	57	1.51	1.61	106.3	0.14	8.33	1.09	1.94
NIVELADA	204	39	2.32	1.33	57.31	0.5	6.33	1.89	2.75
TRILLAVE	39	37	8.92	6.29	70.54	0.4	25	6.82	11.02
CORTETRA	38	36	10.68	3.42	32.02	2.99	16.7	9.52	11.83
CPLAG4	29	29	2.51	1.55	61.92	0.5	6	1.92	3.1
RIEGO3	21	20	4.72	4.82	102.25	0.28	21.4	2.46	6.98
CPLAG5	9	9	3.21	1.48	46.18	1	5	2.07	4.35
RIEGO4	7	6	5.23	8	152.78	1	21.4	.	.
ALMA MER	186	5	1.33	1.19	89.25	0.33	3.13	.	.
CARGAMER	200	5	2.49	4.23	170.21	0.14	10	.	.
RIEGO5	4	4	6.6	9.88	149.67	1	21.4	.	.
3APORQ	1	1	3	.	.	3	3	.	.
CORTEVEN	1	1	11.1	.	.	11.1	11.1	.	.
CORTTRAS	1	1	15	.	.	15	15	.	.
CPLAG6	1	1	5	.	.	5	5	.	.
CPLAG7	1	1	5	.	.	5	5	.	.
DESHIER1	1	1	1	.	.	1	1	.	.
DESHIER2	1	1	1	.	.	1	1	.	.
RIEGO6	1	1	21.4	.	.	21.4	21.4	.	.
OTRO	203	0	.	.	.	.	.	.	.

Promedio de jornales por /ha (pjourha), número de actividades por familia (pnactiv), jornales totales por familia (ssjorc_e) y superficie total por familia (ssuperf).

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
Promedio (Jornales / ha) pjourha	162	65.819	33.188	6.68	272.4	60.67	70.968
Número de actividades/ familia pnactiv	162	11.168	2.645	4	18	10.758	11.579
Jornales totales/ familia ssjorc_e	162	23.885	25.557	2.25	196	19.919	27.85
Superficie total ssuperf	163	0.453	0.513	0.03	3.5	0.374	0.533

Número de parcelas por familia (npar)

Número de parcelas/familia (npar)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1	133	82.1	133	82.1	76.20	88.00
2	20	12.35	153	94.44	7.28	17.42
3	7	4.32	160	98.77	1.19	7.45
4	1	0.62	161	99.38	0.00	1.83
5	1	0.62	162	100	0.00	1.83

Frecuencia perdida: 1

Costo de jornal pagado a hombres (m4v7) y mujeres (m4v9) en Bs/día.

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
Jornal hombre m4v7	247	24.51	3.00	20	30	24.13	24.89
Jornal mujer m4v9	31	20.81	1.87	20	25	20.12	21.49

Uso de equipos (m4v10)

Equipo usado (m4v10)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Yunta (Jornal)	718	82.15	718	82.15	79.61	84.69
3 Camión (Flete)	137	15.68	855	97.83	13.27	18.09
2 Tractor (Hora)	17	1.95	872	99.77	1.03	2.87
4 Caballo	2	0.23	874	100	0.00	0.55

Frecuencia perdida: 2983

Unidad (m4v11) del uso de equipos

Unidad el equipo usado (m4v11)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Jornal	718	82.15	718	82.15	79.61	84.69
3 Flete (Carga)	137	15.68	855	97.83	13.27	18.09
2 Hora	17	1.95	872	99.77	1.03	2.87
4	2	0.23	874	100	0.00	0.55

Frecuencia perdida: 2983

Cantidad (m4v12) y costo unitario (m4v13) de los equipos usados (m4v10) y unidad (m4v11).

m4v10	m4v11	Obs	Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
1 Yunta	1 Jornal	718	m4v12	718	1.08	1.04	0.08	20	1	1.16
			m4v13	718	46.7	6.2	40	60	46.24	47.15
2 Tractor	2 Hora	17	m4v12	17	1.15	0.77	0.5	3	0.75	1.54
			m4v13	17	58.53	5.52	40	65	55.69	61.37
3 Camión	3 Flete	137	m4v12	136	17.01	16.91	1	70	14.15	19.88
			m4v13	136	3.57	1.13	1	9	3.38	3.76
4 Caballo	4	2	m4v12	2	0.75	0.35	0.5	1	.	.
			m4v13	2	60	0	60	60	.	.

Cultivo. Haba temporal

Jornales por parcela según actividad (jorpar)

Actividad	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Coeficiente variación %	Mínimo	Máximo	Límites confianza 95%	
								Inferior	Superior
CPLAGA1	30	29	0.65	0.81	125.89	0.1	4	0.34	0.96
SIEMBRA	30	29	2.15	1.4	65.24	0.5	5	1.62	2.68
CPLAGA2	30	25	0.58	0.77	132.25	0.1	4	0.26	0.9
COSECHA	27	24	5.56	4.95	89.04	1	17	3.47	7.65
DESHIERB	30	22	1.88	1.42	75.62	0.25	6	1.25	2.5
ROTURACI	30	19	0.83	0.53	64.19	0.1	2	0.57	1.09
CPLAGA3	29	18	0.61	0.89	145.02	0.1	4	0.17	1.05
1APORQUE	30	15	1.46	1.21	82.52	0.1	4	0.79	2.13
RASTRADA	30	13	0.97	0.95	97.82	0.1	3	0.4	1.55
2APORQUE	30	7	1.47	1.32	89.62	0.3	4	0.25	2.69
COMERCIA	30	6	0.42	0.3	72.66	0.25	1	0.1	0.73
TRANSMER	28	6	0.33	0.33	101.5	0.1	1	.	.
CORTE	4	4	2	0.82	40.82	1	3	.	.
NIVELADA	30	4	0.64	0.91	142.82	0.1	2	.	.
TRILLAVE	5	4	1.5	0.58	38.49	1	2	.	.
CORTETRA	2	2	2.5	2.12	84.85	1	4	.	.
TRILLADO	2	2	3	1.41	47.14	2	4	.	.
TRANSACA	1	1	0.5	.	.	0.5	0.5	.	.
TRASLADO	1	1	0.5	.	.	0.5	0.5	.	.
VENTEO	1	1	3	.	.	3	3	.	.
ALMAMERC	27	0	.	.	.	.	.	.	.
CARGAMER	29	0	.	.	.	.	.	.	.
OTRO	30	0	.	.	.	.	.	.	.

Jornales por parcela según actividad (jorha)

Actividad	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Coeficiente variación %	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
								Inferior	Superior
CPLAGA1	30	29	2.76	1.42	51.46	0.2	5	2.22	3.3
SIEMBRA	30	29	11.4	5.54	48.56	3.7	20	9.3	13.51
CPLAGA2	30	25	2.62	1.38	52.79	0.2	5	2.05	3.19
COSECHA	27	24	24.35	10.22	41.96	5.56	40	20.04	28.67
DESHIERB	30	22	9.48	6.27	66.14	1.85	20	6.7	12.26
ROTURACI	30	19	5.11	4.64	90.8	0.93	20	2.87	7.35
CPLAGA3	29	18	2.65	1.53	57.88	0.2	5	1.89	3.41
1APORQUE	30	15	6.66	4.89	73.47	1	18	3.95	9.37
RASTRADA	30	13	5.22	3.35	64.24	2	14	3.19	7.24
2APORQUE	30	7	4.08	1.14	27.88	2.5	6	3.02	5.13
COMERCIA	30	6	1.81	1.37	75.66	0.25	3.13	0.37	3.25
TRANSMER	28	6	1.24	0.99	80.34	0.2	2.86	0.19	2.28
CORTE	4	4	9.98	1.81	18.17	8.33	12.5	7.09	12.87
NIVELADA	30	4	3.71	2.22	59.91	2	6.67	0.17	7.25
TRILLAVE	5	4	13.65	7.39	54.14	6.25	20	1.89	25.4
CORTETRA	2	2	25	21.21	84.85	10	40	.	.
TRILLADO	2	2	13.03	9.86	75.65	6.06	20	.	.
TRANSACA	1	1	4.17	.	.	4.17	4.17	.	.
TRASLADO	1	1	3.13	.	.	3.13	3.13	.	.
VENTEO	1	1	9.09	.	.	9.09	9.09	.	.
ALMAMERC	27	0	.	.	.	.	.	.	.
CARGAMER	29	0	.	.	.	.	.	.	.
OTRO	30	0	.	.	.	.	.	.	.

Promedio de jornales por /ha (pjorha), número de actividades por familia (pnactiv), jornales totales por familia (ssjorc_e) y superficie total por familia (ssuperf).

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
Promedio (Jornales / ha) pjorha	27	59.375	28.231	22.23	120	48.207	70.543
Número de actividades/familia pnactiv	27	7.778	2.006	4	12	6.984	8.571
Jornales totales/familia ssjorc_e	27	14	12.398	2.9	52	9.096	18.905
Superficie total ssuperf	27	0.311	0.296	0.03	1	0.194	0.428

Número de parcelas por familia (npar)

Número de parcelas/familia (npar)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1	24	88.89	24	88.89	76.32	100.00
2	3	11.11	27	100	0	23.68

Frecuencia perdida: 1

Costo de jornal pagado a hombres (m4v7) y mujeres (m4v9) en Bs/día.

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
Jornal hombre m4v7	17	24.41	1.66	20	25	23.56	25.27
Jornal mujer m4v9	8	20.63	1.77	20	25	19.15	22.10

Uso de equipos (m4v10)

Equipo usado (m4v10)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Yunta (Jornal)	108	89.26	108	89.26	83.74	94.78
3 Camión (Flete)	13	10.74	121	100	5.22	16.26

Frecuencia perdida: 365

Unidad (m4v11) del uso de equipos

Unidad el equipo usado (m4v11)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Jornal	108	89.26	108	89.26	83.74	94.78
3 Flete (Carga)	13	10.74	121	100	5.22	16.26

Frecuencia perdida: 365

Cantidad (m4v12) y costo unitario (m4v13) de los equipos usados (m4v10) y unidad (m4v11).

m4v10	m4v11	Obs	Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
1 Yunta	1 Jornal	108	m4v12	108	0.92	0.57	0.2	4	0.81	1.02
			m4v13	108	46.44	6.08	40	60	45.28	47.59
3 Camión	3 Flete	13	m4v12	13	23.81	36.03	1	120	2.04	45.58
			m4v13	13	3.54	1.03	2.5	6	2.92	4.16

Cultivo. Cereal

Jornales por parcela según actividad (jorpar)

Actividad	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Coeficiente variación %	Mínimo	Máximo	Límites confianza 95%	
								Inferior	Superior
CORTE	436	342	5.16	4.06	78.63	0.3	30	4.73	5.59
SIEMBRA	438	283	1.61	1.52	94.29	0.08	17.65	1.43	1.79
TRILLVEN	439	179	2.93	2.26	77.34	0.13	16.1	2.59	3.26
COSECHA	437	85	5.53	4.7	85.08	0.4	35.29	4.51	6.54
PREPTERR	428	73	1.37	0.84	61.53	0.25	5	1.18	1.57
TRANSMER	430	54	1.37	1.35	98.72	0.03	7	1	1.74
ROTURACI	66	48	1.51	1.97	130.07	0.1	12	0.94	2.08
RIEGO	49	45	0.77	0.6	78.21	0.1	2	0.59	0.95
DESHIERB	54	44	2.32	1.72	74.3	0.2	8	1.8	2.84
COMERCIA	439	24	0.49	0.43	87.74	0.04	2	0.31	0.67
ARADO	26	22	0.81	0.59	73.17	0.1	3	0.55	1.08
RASTRADA	42	21	1.04	1.66	159.25	0.1	8	0.29	1.79
TRANSCAS	30	20	2.61	2.4	91.64	0.5	10.06	1.49	3.74
RIEGO1	20	14	0.71	0.72	100.15	0.1	3	0.3	1.13
LABCULTU	433	13	1.54	0.98	63.8	0.5	3.6	0.94	2.13
APORQUE	26	11	1.81	2.1	116.14	0.3	8	0.4	3.22
ROTRASTN	12	10	1.6	0.52	32.27	1	2	1.23	1.97
RIEGO2	15	9	0.67	0.89	133.06	0.1	3	0	1.35
ALMAMERC	436	7	0.44	0.69	158.34	0.06	2	.	.
CARGAMER	439	7	0.33	0.26	78.54	0.06	0.64	.	.
1APORQ	5	5	1.3	0.67	51.6	0.5	2	.	.
APLICACI	5	5	1.6	1.51	94.68	0.2	4	.	.
OTROS	438	5	3.16	2.67	84.61	0.2	6	.	.
CARPIDA	4	4	1.03	1.32	128.78	0.3	3	.	.
CHAPEADO	4	4	1.3	0.81	62.18	0.6	2	.	.
RIEGO3	4	4	0.81	0.8	98.51	0.25	2	.	.
ROTURAST	4	4	1.08	1.32	121.67	0.03	3	.	.
2APORQ	4	3	0.83	0.29	34.64	0.5	1	.	.
CPLAG1	3	3	0.48	0.04	7.47	0.44	0.5	.	.
TRASLAFU	3	3	0.4	0.17	43.3	0.2	0.5	.	.
DESGRANA	2	2	3	2.83	94.28	1	5	.	.
DESMALEZ	2	2	1.5	0.71	47.14	1	2	.	.
LLANKADA	2	2	1.5	0.71	47.14	1	2	.	.
NIVELADO	4	2	0.63	0.53	84.85	0.25	1	.	.
RIEGO4	2	2	1.25	1.06	84.85	0.5	2	.	.
RIEGO5	2	2	1.25	1.06	84.85	0.5	2	.	.
VOLEOSEM	2	2	1.05	1.34	127.95	0.1	2	.	.
VOLTEADO	2	2	1.1	0.14	12.86	1	1.2	.	.
CPLAG2	1	1	0.5	.	.	0.5	0.5	.	.

Actividad	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Coeficiente variación %	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
								Inferior	Superior
CPLAG3	1	1	0.5	.	.	0.5	0.5	.	.
DESCURPA	1	1	0.8	.	.	0.8	0.8	.	.
ENVOLSAD	1	1	0.5	.	.	0.5	0.5	.	.
GALLPA	1	1	3	.	.	3	3	.	.
JALLMADA	1	1	1	.	.	1	1	.	.
KARPADA	1	1	1	.	.	1	1	.	.
RAYADA	1	1	1	.	.	1	1	.	.
GOLPEPAP	1	0	.	.	.	.	.	.	.
NIVELRAS	1	0	.	.	.	.	.	.	.
REMOCION	2	0	.	.	.	.	.	.	.
TRASLADO	1	0	.	.	.	.	.	.	.

Jornales por parcela según actividad (jorha)

Actividad	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Coeficiente variación %	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
								Inferior	Superior
CORTE	436	338	16.5	9.88	59.91	1	40	15.44	17.56
SIEMBRA	438	283	6.35	6.33	99.7	0.13	40	5.61	7.09
TRILLVEN	439	179	9.32	5.45	58.43	0.5	20	8.52	10.12
COSECHA	437	85	18.49	11.56	62.53	1	50	15.99	20.98
PREPTERR	428	73	5.32	2.78	52.33	0.25	14.29	4.67	5.97
TRANSMER	430	54	4.85	4.26	87.99	0.17	16.67	3.68	6.01
ROTURACI	66	48	5.69	3.97	69.71	0.67	16.67	4.54	6.84
RIEGO	49	45	2.37	2.54	107.22	0.5	16.67	1.61	3.14
DESHIERB	54	44	6.7	8.34	124.53	1	40	4.16	9.24
COMERCIA	439	24	1.34	1.37	102.36	0.22	4	0.76	1.92
ARADO	26	22	4.56	4.92	108.01	0.33	20	2.38	6.74
RASTRADA	42	21	3.39	3.17	93.5	0.25	10	1.95	4.83
TRANSCAS	30	20	8.13	6.74	82.88	1.25	21.95	4.98	11.28
RIEGO1	20	14	4.39	3.02	68.78	0.5	10	2.65	6.14
LABCULTU	433	13	6.73	5.2	77.17	2	15.63	3.59	9.87
APORQUE	26	11	10.97	8.38	76.37	1.5	30	5.34	16.6
RIEGO2	15	9	3.32	2.97	89.56	0.5	10	1.03	5.6
ROTRASTN	12	8	3.89	6.53	168.09	1	20	.	.
ALMAMERC	436	7	0.73	0.56	77.12	0.5	2	.	.
CARGAMER	439	7	0.74	0.3	40.65	0.5	1.06	.	.
1APORQ	5	5	8.49	7.86	92.54	2	20	.	.
APLICACI	5	5	8.52	6.45	75.69	1.25	13.33	.	.
OTROS	438	5	12.4	5.81	46.89	2	15	.	.
CARPIDA	4	4	6.13	3.96	64.67	3.75	12	.	.
CHAPEADO	4	4	5	0	0	5	5	.	.

Actividad	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Coeficiente variación %	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
								Inferior	Superior
RIEGO3	4	4	4.91	3.45	70.34	2.5	10	.	.
2APORQ	4	3	3.93	2.44	61.96	2	6.67	.	.
CPLAG1	3	3	1.08	0.79	73.28	0.63	2	.	.
ROTURAST	4	3	3.58	2.65	73.94	0.75	6	.	.
TRASLAFU	3	3	1.33	0.58	43.3	1	2	.	.
DESGRANA	2	2	20	0	0	20	20	.	.
DESMALEZ	2	2	5.84	1.18	20.24	5	6.67	.	.
LLANKADA	2	2	4.35	0.92	21.06	3.7	5	.	.
NIVELADO	4	2	1.83	0.24	12.84	1.67	2	.	.
RIEGO4	2	2	7	4.24	60.61	4	10	.	.
RIEGO5	2	2	7	4.24	60.61	4	10	.	.
VOLEOSEM	2	2	1.25	1.06	84.85	0.5	2	.	.
VOLTEADO	2	2	5.34	0.76	14.3	4.8	5.88	.	.
CPLAG2	1	1	2	.	.	2	2	.	.
CPLAG3	1	1	2	.	.	2	2	.	.
DESCURPA	1	1	10	.	.	10	10	.	.
ENVOLSAD	1	1	3.33	.	.	3.33	3.33	.	.
GALLPA	1	1	5	.	.	5	5	.	.
JALLMADA	1	1	6.67	.	.	6.67	6.67	.	.
KARPADA	1	1	4	.	.	4	4	.	.
RAYADA	1	1	2.5	.	.	2.5	2.5	.	.
GOLPEPAP	1	0	.	.	.	.	.	.	.
NIVELRAS	1	0	.	.	.	.	.	.	.
REMOCION	2	0	.	.	.	.	.	.	.
TRASLADO	1	0	.	.	.	.	.	.	.

Promedio de jornales por /ha (pjourha), número de actividades por familia (pnactiv), jornales totales por familia (ssjorc_e) y superficie total por familia (ssuperf).

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
Promedio (Jornales / ha) pjourha	250	30.858	18.67	2	157.506	28.532	33.183
Número de actividades/familia pnactiv	250	3.187	1.537	1	9	2.996	3.379
Jornales totales/familia ssjorc_e	250	15.451	15.562	1	144.625	13.512	17.389
Superficie total ssuperf	252	0.69	0.937	0.05	9.75	0.573	0.806

Número de parcelas por familia (npar)

Número de parcelas/familia (npar)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1	132	52.8	132	52.8	46.61	58.99
2	75	30	207	82.8	24.32	35.68
3	32	12.8	239	95.6	8.66	16.94
4	6	2.4	245	98	0.50	4.30
5	3	1.2	248	99.2	0.00	2.55
6	2	0.8	250	100	0.00	1.90

Frecuencia perdida: 2

Costo de jornal pagado a hombres (m4v7) y mujeres (m4v9) en Bs/día.

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
Jornal hombre m4v7	306	24.12	3.01	20	30	23.78	24.46
Jornal mujer m4v9	35	21.43	3.11	20	30	20.36	22.5

Uso de equipos (m4v10)

Equipo usado (m4v10)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Yunta (Jornal)	578	74.29	578	74.29	71.22	77.36
2 Tractor (hora)	111	14.27	689	88.56	11.81	16.73
3 Camión (Flete)	89	11.44	778	100	9.20	13.68

Frecuencia perdida: 4422

Unidad (m4v11) del uso de equipos

Unidad el equipo usado (m4v11)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Jornal	576	74.04	576	74.04	70.96	77.12
2 Hora	113	14.52	689	88.56	12.04	17.00
3 Flete	89	11.44	778	100	9.20	13.68

Frecuencia perdida: 4422

Cantidad (m4v12) y costo unitario (m4v13) de los equipos usados (m4v10) y unidad (m4v11).

m4v10	m4v11	Obs	Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
1 Yunta	1 Jornal	576	m4v12	576	1.19	0.95	0.05	8.7	1.11	1.27
			m4v13	565	47.38	5.88	40	60	46.89	47.87
	2	2	m4v12	2	1.5	0.71	1	2	.	.
			m4v13	0	.	.	.	.	.	.
2 Tractor	2 Hora	111	m4v12	111	1.51	1.19	0.2	7	1.29	1.74
			m4v13	111	60.36	4.25	50	70	59.56	61.16
3 Camión	3 Flete	89	m4v12	89	19.71	40.05	0.3	240	11.27	28.15
			m4v13	89	3.96	2.03	0.8	10	3.53	4.39

Cultivo. Otros

Jornales por parcela según actividad (jorpar)

Actividad	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Coeficiente variación %	Mínimo	Máximo	Límites confianza 95%	
								Inferior	Superior
COSECHA	56	51	4.68	4.08	87.2	0.25	21	3.53	5.83
SIEMBRA	55	51	2.06	1.31	63.52	0.25	7	1.69	2.43
APORQUE1	20	19	1.53	1.08	70.69	0.2	4	1.01	2.05
PREPTERR	52	18	1.71	1.83	107.01	0.5	7	0.8	2.62
ROTURADO	22	18	1.02	0.83	81.22	0.25	3	0.61	1.43
RIEGO	17	16	1.27	1.66	130.5	0.13	7	0.39	2.16
RASTRADO	18	14	0.65	0.51	79.64	0.2	2	0.35	0.94
TRANSMER	56	14	0.29	0.09	31.77	0.25	0.5	0.23	0.34
DESHIER	11	11	1.25	0.66	52.92	0.5	2.5	0.81	1.69
CONPLAG1	10	9	0.67	0.54	81.73	0.25	2	0.25	1.09
COMERCIA	56	8	0.34	0.13	37.64	0.25	0.5	0.24	0.45
RIEGO1	8	7	0.49	0.37	75.58	0.15	1	0.15	0.83
APORQUE2	5	5	1.68	0.85	50.5	1	3	0.62	2.73
LABCULTU	56	5	5.2	4.38	84.27	2	10	.	.
APLICAC1	4	4	0.66	0.89	134.64	0.2	2	.	.
CONPLAG2	4	4	0.69	0.38	54.55	0.25	1	.	.
APLICAC2	3	3	0.82	1.03	125.52	0.2	2	.	.
ARADO	3	3	0.83	0.29	34.64	0.5	1	.	.
RIEGO2	3	3	0.33	0.14	43.3	0.25	0.5	.	.
RIEGO3	3	3	0.33	0.14	43.3	0.25	0.5	.	.
ALMAMERC	56	2	0.8	0.99	123.74	0.1	1.5	.	.
APORQUE	3	2	1.25	0.35	28.28	1	1.5	.	.
CARGAMER	56	2	0.18	0.11	60.61	0.1	0.25	.	.
CONPLAG3	2	2	0.75	0.35	47.14	0.5	1	.	.
FUMI1	2	2	0.59	0.13	22.38	0.5	0.69	.	.
FUMI2	2	2	0.59	0.13	22.38	0.5	0.69	.	.
FUMI3	2	2	0.59	0.13	22.38	0.5	0.69	.	.
FUMIGADO	2	2	0.63	0.53	84.85	0.25	1	.	.
NIVELADO	3	2	0.88	0.88	101.02	0.25	1.5	.	.
RIEGO4	2	2	0.38	0.18	47.14	0.25	0.5	.	.
TRILLAVE	6	2	4.5	0.71	15.71	4	5	.	.
APLICAC	1	1	0.25	.	.	0.25	0.25	.	.
APLICAC3	1	1	0.2	.	.	0.2	0.2	.	.
APORQDES	1	1	3	.	.	3	3	.	.
CORTE	5	1	4	.	.	4	4	.	.
DESHIER1	1	1	1	.	.	1	1	.	.
DESHIER2	1	1	1	.	.	1	1	.	.
MULLIDO	1	1	2	.	.	2	2	.	.
RASTRARN	1	1	0.5	.	.	0.5	0.5	.	.

Actividad	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Coeficiente variación %	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
								Inferior	Superior
ROTURNIV	1	1	0.5	.	.	0.5	0.5	.	.
SIEMBRNI	1	1	2	.	.	2	2	.	.
CONPLAG	1	0	.	.	.	.	.	.	.
LLANKADA	1	0	.	.	.	.	.	.	.
OTROS	56	0	.	.	.	.	.	.	.
RIEGRAST	1	0	.	.	.	.	.	.	.
VOLTEADO	1	0	.	.	.	.	.	.	.

Jornales por parcela según actividad (jorha)

Actividad	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Coeficiente variación %	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
								Inferior	Superior
COSECHA	56	51	28.11	12.06	42.91	3.13	50	24.72	31.5
SIEMBRA	55	51	15.09	9.58	63.51	2	40	12.4	17.79
APORQUE1	20	19	12.71	10.04	79	1	33.3	7.87	17.55
PREPTERR	52	18	10.3	5.9	57.3	3	20	7.36	13.23
ROTURADO	22	18	6.04	3.13	51.82	2.08	12	4.48	7.6
RIEGO	17	16	6	4.51	75.23	1.67	16.7	3.59	8.4
RASTRADO	18	14	4.49	2.82	62.88	0.63	10	2.86	6.12
TRANSMER	56	14	2.37	2.03	85.59	0.5	7.14	1.2	3.54
DESHIER	11	11	11.25	6.59	58.53	3.33	20.8	6.83	15.68
CONPLAG1	10	9	6.51	3.59	55.14	1	10	3.75	9.27
COMERCIA	56	8	1.83	1.5	82.39	0.5	5	0.57	3.08
RIEGO1	8	7	2.89	1.76	60.67	1	5	1.27	4.52
APORQUE2	5	5	11	8.77	79.71	2.5	20	0.11	21.89
LABCULTU	56	5	8.7	3	34.54	4	11.8	4.97	12.43
APLICAC1	4	4	2.17	1.29	59.54	1	4	.	.
CONPLAG2	4	4	5.46	4.38	80.22	1	10	.	.
APLICAC2	3	3	2.22	1.57	70.83	1	4	.	.
ARADO	3	3	8.33	2.89	34.64	5	10	.	.
RIEGO2	3	3	2.83	2.02	71.32	1	5	.	.
RIEGO3	3	3	2.83	2.02	71.32	1	5	.	.
ALMAMERC	56	2	10.87	14.9	137.13	0.33	21.4	.	.
APORQUE	3	2	16.25	5.3	32.64	12.5	20	.	.
CARGAMER	56	2	1.95	2.29	117.49	0.33	3.57	.	.
CONPLAG3	2	2	4.67	5.18	111.11	1	8.33	.	.
FUMI1	2	2	1.25	0	0	1.25	1.25	.	.
FUMI2	2	2	1.25	0	0	1.25	1.25	.	.
FUMI3	2	2	1.25	0	0	1.25	1.25	.	.
FUMIGADO	2	2	3	2.83	94.28	1	5	.	.

Actividad	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Coeficiente variación %	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
								Inferior	Superior
NIVELADO	3	2	2	1.41	70.71	1	3	.	.
RIEGO4	2	2	3.75	1.77	47.14	2.5	5	.	.
TRILLAVE	6	2	27.25	0.78	2.85	26.7	27.8	.	.
APLICAC	1	1	2.5	.	.	2.5	2.5	.	.
APLICAC3	1	1	1	.	.	1	1	.	.
APORQDES	1	1	15	.	.	15	15	.	.
CORTE	5	1	16	.	.	16	16	.	.
DESHIER1	1	1	8.33	.	.	8.33	8.33	.	.
DESHIER2	1	1	8.33	.	.	8.33	8.33	.	.
MULLIDO	1	1	10	.	.	10	10	.	.
RASTRARN	1	1	5	.	.	5	5	.	.
ROTURNIV	1	1	6.25	.	.	6.25	6.25	.	.
SIEMBRNI	1	1	28.6	.	.	28.6	28.6	.	.
CONPLAG	1	0	.	.	.	.	.	.	.
LLANKADA	1	0	.	.	.	.	.	.	.
OTROS	56	0	.	.	.	.	.	.	.
RIEGRAS	1	0	.	.	.	.	.	.	.
VOLTEADO	1	0	.	.	.	.	.	.	.

Promedio de jornales por /ha (pjourha), número de actividades por familia (pnactiv), jornales totales por familia (ssjorc_e) y superficie total por familia (ssuperf).

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
Promedio (Jornales / ha) pjourha	44	65.319	29.858	10	150	56.242	74.397
Número de actividades/familia pnactiv	44	5.295	2.62	1	12	4.499	6.092
Jornales totales/familia ssjorc_e	44	12.833	13.376	1	83	8.767	16.9
Superficie total ssuperf	44	0.251	0.365	0.03	2.3	0.141	0.362

Número de parcelas por familia (npar)

Número de parcelas/familia (npar)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1	32	72.73	32	72.73	59.57	85.89
2	12	27.27	44	100	14.11	40.43

Costo de jornal pagado a hombres (m4v7) y mujeres (m4v9) en Bs/día.

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
Jornal hombre m4v7	26	25.58	3.26	20	30	24.26	26.9
Jornal mujer m4v9	4	21.25	2.5	20	25	17.27	25.23

Uso de equipos (m4v10)

Equipo usado (m4v10)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Yunta (Jornal)	114	75	114	75	68.12	81.88
3 Camión (Flete)	38	25	152	100	18.12	31.88

Frecuencia perdida: 521

Unidad (m4v11) del uso de equipos

Unidad el equipo usado (m4v11)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Jornal	114	75	114	75	68.12	81.88
3 Flete	38	25	152	100	18.12	31.88

Frecuencia perdida: 521

Cantidad (m4v12) y costo unitario (m4v13) de los equipos usados (m4v10) y unidad (m4v11).

m4v10	m4v11	Obs	Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
1 Yunta	1 Jornal	114	m4v12	114	0.96	0.67	0.15	5	0.84	1.09
			m4v13	114	45.39	6.56	40	60	44.18	46.61
3 Camión	3 Flete	38	m4v12	38	15.59	20.21	0.5	90	8.95	22.23
			m4v13	38	3.7	1	2	6	3.37	4.03

Modulo 5. Insumos de producción

Cultivo. Papa Mishka

Insumos aplicados en parcelas

insumo	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
SEMILLA	468	34.14	468	34.14	31.63	36.65
GALLINAZ	353	25.75	821	59.88	23.44	28.06
WACAGUAN	257	18.75	1078	78.63	16.68	20.82
OVEJAGUA	125	9.12	1203	87.75	7.60	10.64
FERT1	100	7.29	1303	95.04	5.91	8.67
FERT2	68	4.96	1371	100	3.81	6.11

Frecuencia perdida: 0

Cantidad de insumos (m4v3) según insumo.

insumo	m4v1	Unidad m4v2	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
FERT1	201	1	100	100	32.48	23.36	6	150	27.84	37.12
FERT2	202	1	68	68	19.42	22.63	1.6	150	13.95	24.9
GALLINAZ	301	1	352	352	1395.79	1456.52	62.5	15000	1243.11	1548.47
	ns	1	1	1	500	.	500	500	.	.
OVEJAGUA	303	1	125	125	525.59	454.74	50	2500	445.09	606.1
SEMILLA	11	1	441	441	370.24	392.52	22.5	5000	333.5	406.97
	12	1	19	19	388.5	362.31	50	1600	213.87	563.13
	13	1	1	1	60	.	60	60	.	.
	14	1	1	1	300	.	300	300	.	.
	17	1	1	1	150	.	150	150	.	.
	18	1	1	1	150	.	150	150	.	.
	19	1	2	2	104	70.71	54	154	.	.
WACAGUAN	302	1	257	257	779.55	760.57	50	6000	686.12	872.98

Costo unitario (m4v4) según insumo.

insumo	m4v1	Unidad m4v2	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
FERT1	201	1	100	100	5.16	0.79	4	6.5	5	5.31
FERT2	202	1	68	68	5.07	0.83	0.5	6	4.87	5.27
GALLINAZ	301	1	352	352	0.24	0.06	0.1	0.6	0.24	0.25
	ns	1	1	1	0.2	.	0.2	0.2	.	.
OVEJAGUA	303	1	125	116	0.13	0.04	0.1	0.25	0.12	0.14
SEMILLA	11	1	441	427	1.47	0.31	0.8	2.5	1.44	1.5
	12	1	19	19	1.36	0.3	0.8	1.8	1.21	1.51
	13	1	1	1	2.5	.	2.5	2.5	.	.
	14	1	1	1	1.4	.	1.4	1.4	.	.
	17	1	1	1	2.2	.	2.2	2.2	.	.
	18	1	1	1	2.2	.	2.2	2.2	.	.
	19	1	2	2	1.35	0.21	1.2	1.5	.	.
WACAGUAN	302	1	257	247	0.14	0.05	0.1	0.3	0.14	0.15

Costo total (m4v6c) según insumo (Bs) por parcela.

insumo	m4v1	Unidad m4v2	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
FERT1	201	1	100	100	167.72	133.41	24	900	141.25	194.19
FERT2	202	1	68	68	104.86	134.96	4.5	900	72.2	137.53
GALLINAZ	301	1	352	352	336.54	359.63	12.5	3600	298.84	374.24
	ns	1	1	1	100	.	100	100	.	.
OVEJAGUA	303	1	125	116	71.54	83.28	5	500	56.22	86.85
SEMILLA	11	1	441	427	568.75	727.45	60	11000	499.55	637.94
	12	1	19	19	504.22	510.64	50	2400	258.1	750.34
	13	1	1	1	150	.	150	150	.	.
	14	1	1	1	420	.	420	420	.	.
	17	1	1	1	330	.	330	330	.	.
	18	1	1	1	330	.	330	330	.	.
	19	1	2	2	147.9	117.52	64.8	231	.	.
WACAGUAN	302	1	257	247	117.5	139.34	5	1000	100.03	134.96

Costo total (m4v6cha) según insumo (Bs/ha).

insumo	m4v1	Unidad m4v2	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
FERT1	201	1	100	100	684.51	276.67	120	1495	629.61	739.41
FERT2	202	1	68	68	314.34	272.38	15	1250	248.41	380.27
GALLINAZ	301	1	352	352	1346.05	925.09	200	4950	1249.07	1443.02
ns		1	1	1	1000	.	1000	1000	.	.
OVEJAGUA	303	1	125	116	322.07	187	60	1200	287.68	356.46
SEMILLA	11	1	441	427	2010.51	723.68	509	10121	1941.67	2079.35
12		1	19	19	2102.37	670.2	610	3000	1779.34	2425.4
13		1	1	1	3000	.	3000	3000	.	.
14		1	1	1	2100	.	2100	2100	.	.
17		1	1	1	3300	.	3300	3300	.	.
18		1	1	1	3300	.	3300	3300	.	.
19		1	2	2	2254	896.61	1620	2888	.	.
WACAGUAN	302	1	257	247	556.88	530.59	60	3200	490.38	623.38

Costo total (Bs/ha) (sm4v6cha), número de insumos aplicados por parcela y costo total por familia (Bs/ familia).

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
sm4v6cha Costo total por hectárea	285	3566.13	1430.39	750	14464	3399.35	3732.9
ninsum Número de insumos empleados por parcela	286	2.87	0.96	0	6	2.76	2.99
ssm4v6c Costo total por familia	285	1521.91	1549.7	75	14600	1341.22	1702.6

Número de insumos aplicados en parcelas

ninsum	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2	111	38.81	111	38.81	33.16	44.46
3	94	32.87	205	71.68	27.43	38.31
4	58	20.28	263	91.96	15.62	24.94
5	14	4.9	277	96.85	2.40	7.40
1	5	1.75	282	98.6	0.23	3.27
0	1	0.35	283	98.95	0.00	1.03
6	1	0.35	284	99.3	0.00	1.03
1.5	1	0.35	285	99.65	0.00	1.03
3.5	1	0.35	286	100	0.00	1.03

Frecuencia perdida: 0

Número de parcelas por familia

nparc	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1	161	56.29	161	56.29	50.54	62.04
2	79	27.62	240	83.92	22.44	32.80
3	34	11.89	274	95.8	8.14	15.64
4	11	3.85	285	99.65	1.62	6.08
0	1	0.35	286	100	0.00	1.03

Frecuencia perdida: 0

Cultivo. Papa temporal

Insumos aplicados en parcelas

insumo	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
SEMILLA	363	36.93	363	36.93	33.91	39.95
GALLINAZ	292	29.7	655	66.63	26.84	32.56
WACAGUAN	172	17.5	827	84.13	15.12	19.88
OVEJAGUA	79	8.04	906	92.17	6.34	9.74
FERT-1	49	4.98	955	97.15	3.62	6.34
FERT-2	28	2.85	983	100	1.81	3.89

Frecuencia perdida: 0

Cantidad de insumos (m4v3) según insumo.

insumo	m4v1	Unidad m4v2	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
FERT-1	201	1	49	49	29.98	23.42	6	100	23.25	36.71
FERT-2	202	1	28	28	19.82	11.53	6	50	15.35	24.29
GALLINAZ	301	1	292	292	1902.16	2111.26	83.3	18000	1658.99	2145.33
OVEJAGUA	303	1	79	79	539.01	436.95	20	2500	441.14	636.88
SEMILLA	11	1	354	354	445.53	416.51	34	3500	402	489.07
	12	1	1	1	400	.	400	400	.	.
	13	1	3	3	166.67	28.87	150	200	.	.
	14	1	1	1	200	.	200	200	.	.
	15	1	4	4	1112.5	1926.3	50	4000	.	.
WACAGUAN	302	1	172	171	900.29	809.42	20	5000	778.1	1022.48

Costo unitario (m4v4) según insumo.

insumo	m4v1	Unidad m4v2	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
FERT-1	201	1	49	49	4.69	1.41	1.9	6	4.28	5.09
FERT-2	202	1	28	28	4.86	1.16	2	6.5	4.42	5.31
GALLINAZ	301	1	292	291	0.25	0.05	0.2	0.4	0.25	0.26
OVEJAGUA	303	1	79	78	0.17	0.07	0.05	0.4	0.15	0.18
SEMILLA	11	1	354	348	1.46	0.31	0.8	2.5	1.43	1.5
	12	1	1	1	1.8	.	1.8	1.8	.	.
	13	1	3	3	1.53	0.42	1.2	2	.	.
	14	1	1	1	1.4	.	1.4	1.4	.	.
	15	1	4	4	1.3	0.34	0.8	1.5	0.76	1.84
WACAGUAN	302	1	172	171	0.17	0.06	0.1	0.4	0.16	0.18

Costo total (m4v6c) según insumo (Bs) por parcela.

insumo	m4v1	Unidad m4v2	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
FERT-1	201	1	49	49	136.99	114.04	19	600	104.23	169.74
FERT-2	202	1	28	28	98.99	65.17	12	300	73.72	124.26
GALLINAZ	301	1	292	291	479.05	557.33	26.16	5400	414.75	543.36
OVEJAGUA	303	1	79	78	81.68	59.84	6	250	68.19	95.17
SEMILLA	11	1	354	348	655.4	606.73	50	5250	591.43	719.37
	12	1	1	1	720	.	720	720	.	.
	13	1	3	3	263.33	119.3	180	400	.	.
	14	1	1	1	280	.	280	280	.	.
	15	1	4	4	1632.5	2913.2	70	6000	.	.
WACAGUAN	302	1	172	170	148.28	151	4	800	125.42	171.14

Costo total por hectárea (m4v6cha) según insumo (Bs/ha).

insumo	m4v1	Unidad m4v2	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
FERT-1	201	1	49	49	519.02	268.15	133	1400	442	596.04
FERT-2	202	1	28	28	283.82	129.35	80	600	233.67	333.98
GALLINAZ	301	1	292	291	1648.02	1501.02	75	12500	1474.83	1821.2
OVEJAGUA	303	1	79	78	445.74	304.55	125	1867	377.08	514.41
SEMILLA	11	1	354	348	2082.74	614.51	872	4500	2017.95	2147.52
	12	1	1	1	2400	.	2400	2400	.	.
	13	1	3	3	2416.67	1376.89	1500	4000	.	.
	14	1	1	1	1400	.	1400	1400	.	.
	15	1	4	4	2083.25	366.59	1600	2400	1499.92	2666.58
WACAGUAN	302	1	172	170	622.82	496.4	40	2500	547.66	697.98

Costo total (Bs/ha) (sm4v6cha), número de insumos aplicados por parcela y costo total por familia (Bs/ familia).

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
sm4v6cha Costo total por hectárea	223	3801.68	1818.66	1000	16333	3561.68	4041.69
ninum Número de insumos empleados por parcela	223	2.65	0.87	1	5	2.53	2.76
ssm4v6c Costo total por familia	223	1869.36	2042.65	95	15546.44	1599.8	2138.93

Número de insumos aplicados en parcelas

ninsum	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	%	acumulada	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
2	116	52.02	116	52.02		45.46	58.58
3	61	27.35	177	79.37		21.50	33.20
4	33	14.8	210	94.17		10.14	19.46
5	7	3.14	217	97.31		0.85	5.43
1	5	2.24	222	99.55		0.30	4.18
3.6667	1	0.45	223	100		0.00	1.33

Frecuencia perdida: 0

Número de parcelas por familia

nparc	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1	135	60.54	135	60.54	54.12	66.96
2	54	24.22	189	84.75	18.60	29.84
3	22	9.87	211	94.62	5.96	13.78
4	10	4.48	221	99.1	1.76	7.20
5	1	0.45	222	99.55	0.00	1.33
9	1	0.45	223	100	0.00	1.33

Frecuencia perdida: 0

Cultivo. Haba mishka

Insumos aplicados en parcelas

insumo	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
SEMILLA	204	80.95	204	80.95	76.10	85.80
FERT-1	20	7.94	224	88.89	4.60	11.28
GALLINAZ	11	4.37	235	93.25	1.85	6.89
FERT-2	7	2.78	242	96.03	0.75	4.81
WACAGUAN	6	2.38	248	98.41	0.50	4.26
OVEJAGUA	3	1.19	251	99.6	0.00	2.53
OTRO	1	0.4	252	100	0.00	1.18

Frecuencia perdida: 0

Cantidad de insumos (m4v3) según insumo.

insumo	m4v1	Unidad m4v2	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
FERT-1	201	1	20	20	23.73	16.83	6	80	15.85	31.6
FERT-2	202	1	7	7	15	7.28	10	30	8.27	21.73
GALLINAZ	301	1	11	11	695.45	507.55	200	1750	354.48	1036.43
OTRO	305	1	1	1	25	.	25	25	.	.
OVEJAGUA	303	1	3	3	333.33	251.66	100	600	.	.
SEMILLA	21	1	35	35	38.4	27.16	10	100	29.07	47.73
	22	1	86	86	33.87	30.87	6	200	27.25	40.49
	23	1	32	32	42.53	22.59	3	100	34.39	50.68
	24	1	41	41	42.66	36.04	3	180	31.28	54.03
	25	1	1	1	36	.	36	36	.	.
	26	1	3	3	40	13.86	24	48	.	.
	27	1	1	1	36	.	36	36	.	.
	28	1	1	1	25	.	25	25	.	.
	29	1	2	2	46	0	46	46	.	.
	291	1	1	1	80	.	80	80	.	.
	ns	1	1	1	12	.	12	12	.	.
WACAGUAN	302	1	6	6	1366.67	1834.85	300	5000	.	.

Costo unitario (m4v4) según insumo.

insumo	m4v1	Unidad m4v2	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
FERT-1	201	1	20	20	4.2	1.13	2	5	3.67	4.72
FERT-2	202	1	7	7	4.72	1.97	0.35	6	2.9	6.55
GALLINAZ	301	1	11	11	0.26	0.02	0.24	0.3	0.25	0.28
OTRO	305	1	1	1	5	.	5	5	.	.
OVEJAGUA	303	1	3	3	0.15	0.05	0.1	0.2	.	.
SEMILLA	21	1	35	33	3.62	0.89	3	6	3.31	3.94
	22	1	86	85	3.52	0.96	2.1	6	3.31	3.73
	23	1	32	30	3.8	0.97	2.5	6	3.44	4.16
	24	1	41	41	3.98	1.25	2.5	6	3.58	4.37
	25	1	1	1	3	.	3	3	.	.
	26	1	3	3	4.33	1.15	3	5	.	.
	27	1	1	1	3	.	3	3	.	.
	28	1	1	0	.	.	.	.	.	.
	29	1	2	2	6	0	6	6	.	.
	291	1	1	1	3	.	3	3	.	.
	ns	1	1	1	4	.	4	4	.	.
WACAGUAN	302	1	6	6	0.12	0.04	0.1	0.2	0.07	0.16

Costo total (m4v6c) según insumo (Bs) por parcela.

insumo	m4v1	Unidad m4v2	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
FERT-1	201	1	20	20	98.97	68.24	26.4	272	67.03	130.91
FERT-2	202	1	7	7	71.83	45.44	4.2	150	29.8	113.85
GALLINAZ	301	1	11	11	179.69	127.69	60	420	93.91	265.48
OTRO	305	1	1	1	125	.	125	125	.	.
OVEJAGUA	303	1	3	3	46.67	37.86	20	90	.	.
SEMILLA	21	1	35	33	143.57	122.95	35	552	99.97	187.16
	22	1	86	85	122.48	115.41	18	700	97.58	147.37
	23	1	32	30	168.67	98.14	15	360	132.02	205.31
	24	1	41	41	194.57	221.19	9	1080	124.75	264.38
	25	1	1	1	108	.	108	108	.	.
	26	1	3	3	184	96.99	72	240	.	.
	27	1	1	1	108	.	108	108	.	.
	28	1	1	0	.	.	.	.	.	.
	29	1	2	2	276	0	276	276	.	.
	291	1	1	1	240	.	240	240	.	.
	ns	1	1	1	48	.	48	48	.	.
WACAGUAN	302	1	6	6	161.67	195.49	30	500	.	.

Costo total por hectárea (m4v6cha) según insumo (Bs/ha).

insumo	m4v1	Unidad m4v2	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
FERT-1	201	1	20	20	314.85	226.27	72	654	208.95	420.75
FERT-2	202	1	7	7	301.43	207.93	8	600	109.13	493.73
GALLINAZ	301	1	11	11	629.45	308.23	210	1300	422.38	836.53
OTRO	305	1	1	1	250	.	250	250	.	.
OVEJAGUA	303	1	3	3	330.67	146.62	167	450	.	.
SEMILLA	21	1	35	33	424.58	135.3	270	789	376.6	472.55
	22	1	86	85	430.61	196.95	180	1500	388.13	473.09
	23	1	32	30	389.03	123.37	207	625	342.97	435.1
	24	1	41	41	461.29	193	225	1200	400.38	522.21
	25	1	1	1	338	.	338	338	.	.
	26	1	3	3	429.33	122.4	288	500	.	.
	27	1	1	1	309	.	309	309	.	.
	28	1	1	0	.	.	.	.	.	.
	29	1	2	2	613	0	613	613	.	.
	291	1	1	1	240	.	240	240	.	.
	ns	1	1	1	600	.	600	600	.	.
WACAGUAN	302	1	6	6	337.5	227.9	100	600	.	.

Costo total (Bs/ha) (sm4v6cha), número de insumos aplicados por parcela y costo total por familia (Bs/ familia).

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
sm4v6cha Costo total por hectárea	159	500.03	291.42	137	2188	454.38	545.67
ninsum Número de insumos empleados por parcela	159	1.23	0.5	1	4	1.15	1.31
ssm4v6c Costo total por familia	159	223.19	282.29	9	2031	178.97	267.41

Número de insumos aplicados en parcelas

ninsum	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1	128	80.5	128	80.5	74.34	86.66
2	27	16.98	155	97.48	11.14	22.82
3	3	1.89	158	99.37	0.00	4.01
4	1	0.63	159	100	0.00	1.86

Frecuencia perdida: 4

Número de parcelas por familia

nparc	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1	130	81.76	130	81.76	75.76	87.76
2	20	12.58	150	94.34	7.43	17.73
3	7	4.4	157	98.74	1.21	7.59
4	1	0.63	158	99.37	0.00	1.86
5	1	0.63	159	100	0.00	1.86

Frecuencia perdida: 4

Cultivo. Haba temporal

Insumos aplicados en parcelas

insumo	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
SEMILLA	204	80.95	204	80.95	76.10	85.80
FERT-1	20	7.94	224	88.89	4.60	11.28
GALLINAZ	11	4.37	235	93.25	1.85	6.89
FERT-2	7	2.78	242	96.03	0.75	4.81
WACAGUAN	6	2.38	248	98.41	0.50	4.26
OVEJAGUA	3	1.19	251	99.6	0.00	2.53
OTRO	1	0.4	252	100	0.00	1.18

Frecuencia perdida: 0

Cantidad de insumos (m4v3) según insumo.

insumo	m4v1	Unidad m4v2	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
FERT-1	201	1	1	1	5	.	5	5	.	.
SEMILLA	21	1	3	3	48.67	2.31	46	50	42.93	54.4
	22	1	18	18	21.94	22.92	4	100	10.54	33.34
	23	1	1	1	100	.	100	100	.	.
	24	1	8	8	35.38	18.02	12	60	20.31	50.44

Costo unitario (m4v4) según insumo.

insumo	m4v1	Unidad m4v2	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
FERT-1	201	1	1	1	4	.	4	4	.	.
SEMILLA	21	1	3	3	3	0	3	3	.	.
	22	1	18	18	3.76	0.98	2.2	5.5	3.27	4.24
	23	1	1	1	5	.	5	5	.	.
	24	1	8	8	3.98	0.9	3	5	3.23	4.72

Costo total (m4v6c) según insumo (Bs) por parcela.

insumo	m4v1	Unidad m4v2	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
FERT-1	201	1	1	1	20	.	20	20	.	.
SEMILLA	21	1	3	3	146	6.93	138	150	128.79	163.21
	22	1	18	18	89.56	107.19	8.8	460	36.25	142.86
	23	1	1	1	500	.	500	500	.	.
	24	1	8	8	151.91	101.3	39.6	300	67.22	236.6

Costo total (m4v6cha) según insumo (Bs/ha).

insumo	m4v1	Unidad m4v2	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
FERT-1	201	1	1	1	667	.	667	667	.	.
SEMILLA	21	1	3	3	300	0	300	300	.	.
	22	1	18	18	526.5	294.61	141	1200	379.99	673.01
	23	1	1	1	500	.	500	500	.	.
	24	1	8	8	556.38	277.8	309	1122	324.12	788.63

Costo total (Bs/ha) (sm4v6cha), número de insumos aplicados por parcela (ninsum) y costo total por familia (Bs/ familia) (ssm4v6c).

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
sm4v6cha Costo total por hectárea	27	525.41	272.52	240	1200	417.6	633.21
ninsum Número de insumos empleados por parcela	27	1.04	0.19	1	2	0.96	1.11
ssm4v6c Costo total por familia	27	140.2	139.6	16.2	500	84.97	195.42

Número de insumos aplicados en parcelas

ninum	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1	26	96.3	26	96.3	89.18	100
2	1	3.7	27	100	0.00	10.82

Frecuencia perdida: 0

Número de parcelas por familia

nparc	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1	24	88.89	24	88.89	77.04	100
2	3	11.11	27	100	0.00	22.96

Frecuencia perdida: 0

Cultivo. Cereal

Insumos aplicados en parcelas

insumo	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
SEMILLA	430	99.54	430	99.54	98.90	100
FERT-1	2	0.46	432	100	0.00	1.10

Frecuencia perdida: 0

Cantidad de insumos (m4v3) por insumo.

insumo	m4v1	Unidad m4v2	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
FERT-1	201	1	2	2	25	0	25	25	.	.
SEMILLA	111	1	24	24	33.64	20.39	10	92	25.03	42.25
	112	1	30	30	44.57	59.11	3	285	22.5	66.64
	113	1	3	3	41.67	20.21	20	60	.	.
	114	1	2	2	110	113.14	30	190	.	.
	115	1	4	4	52.75	36.31	12	100	.	.
	116	1	6	6	34.42	10.93	20	50	22.95	45.89
	117	1	1	1	12	.	12	12	.	.
	118	1	5	5	24.9	15.71	9.5	45	5.39	44.41
	31	1	50	50	38.55	29.64	9	144	30.13	46.97
	32	1	23	23	35.07	25.03	8	90	24.24	45.89
	33	1	7	7	86.29	69.87	18	180	21.66	150.91
	34	1	1	1	36	.	36	36	.	.
	35	1	8	8	32.6	25.12	8	75	11.6	53.6
	36	1	3	3	39.67	36.47	9	80	.	.
	37	1	6	6	40.67	32.99	4	100	6.04	75.29
	41	1	123	123	42.49	37.41	5	300	35.81	49.16
	42	1	1	1	36	.	36	36	.	.
	43	1	7	7	30.29	12.98	12	50	18.28	42.29
	44	1	37	37	41.05	34.88	6	150	29.42	52.68
	45	1	36	36	30.78	28.92	6	150	20.99	40.56
	46	1	2	2	36	25.46	18	54	.	.
	47	1	2	2	30	25.46	12	48	.	.
	48	1	2	2	18	0	18	18	.	.
	49	1	2	2	27	12.73	18	36	.	.
	491	1	1	1	18	.	18	18	.	.
	51	1	3	3	22.67	6.43	18	30	6.7	38.64
	52	1	24	24	15.69	13.16	3	50	10.13	21.24
	53	1	2	2	18.5	9.19	12	25	.	.
	54	1	1	1	30	.	30	30	.	.
	55	1	2	2	9	5.66	5	13	.	.
	99	1	3	3	60	20.78	36	72	.	.
	ns	1	9	9	42.67	20.66	6	72	26.78	58.55

Costo unitario (m4v4) según insumo.

insumo	m4v1	Unidad m4v2	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
FERT-1	201	1	2	2	6	0	6	6	.	.
SEMILLA	111	1	24	23	1.77	0.46	1	2.8	1.57	1.97
	112	1	30	30	1.85	0.42	1.2	3.1	1.69	2.01
	113	1	3	3	2.2	0	2.2	2.2	.	.
	114	1	2	2	2	0.71	1.5	2.5	.	.
	115	1	4	4	1.9	0.82	1.1	3	.	.
	116	1	6	5	1.78	0.22	1.5	2	1.51	2.05
	117	1	1	1	2	.	2	2	.	.
	118	1	5	2	1.84	0.23	1.67	2	.	.
	31	1	50	47	1.59	0.45	0.7	2.5	1.46	1.72
	32	1	23	21	1.6	0.34	1	2.2	1.45	1.75
	33	1	7	7	1.49	0.44	1	2.1	1.08	1.89
	34	1	1	1	1.3	.	1.3	1.3	.	.
	35	1	8	8	1.86	0.62	1.1	3	1.34	2.38
	36	1	3	3	1.79	0.37	1.5	2.2	.	.
	37	1	6	6	1.43	0.37	1.1	2	1.05	1.82
	41	1	123	120	1.77	0.62	0.2	3.1	1.66	1.88
	42	1	1	1	1.38	.	1.38	1.38	.	.
	43	1	7	7	2.01	0.68	1	3	1.39	2.64
	44	1	37	37	2.01	0.69	1	4	1.78	2.24
	45	1	36	35	1.64	0.5	1	3	1.47	1.81
	46	1	2	2	1.5	0.71	1	2	.	.
	47	1	2	2	1.3	0	1.3	1.3	.	.
	48	1	2	2	3	0	3	3	.	.
	49	1	2	2	1.5	0.71	1	2	.	.
	491	1	1	1	1.5	.	1.5	1.5	.	.
	51	1	3	3	2.2	0.3	1.9	2.5	.	.
	52	1	24	24	2.1	0.65	1	3	1.83	2.38
	53	1	2	2	2.9	0.14	2.8	3	.	.
	54	1	1	1	1	.	1	1	.	.
	55	1	2	1	1.5	.	1.5	1.5	.	.
	99	1	3	3	1.5	0	1.5	1.5	.	.
	ns	1	9	5	1.52	0.36	1	2	1.08	1.96

Costo total (m4v6c) según insumo (Bs) por parcela.

insumo	m4v1	Unidad m4v2	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
FERT-1	201	1	2	2	150	0	150	150	.	.
SEMILLA	111	1	24	23	61.62	42.1	15	184	43.42	79.83
	112	1	30	30	77.78	93.88	4.5	427.5	42.72	112.83
	113	1	3	3	91.67	44.46	44	132	.	.
	114	1	2	2	180	148.49	75	285	.	.
	115	1	4	4	92.75	51.32	18	135	.	.
	116	1	6	5	60.8	25.08	34	100	29.65	91.95
	117	1	1	1	24	.	24	24	.	.
	118	1	5	2	53.35	51.83	16.7	90	.	.
	31	1	50	47	59.39	44.28	9.9	216	46.39	72.39
	32	1	23	21	54.04	44.37	12	162	33.84	74.23
	33	1	7	7	130.36	99.42	18	270	38.41	222.3
	34	1	1	1	46.8	.	46.8	46.8	.	.
	35	1	8	8	59.11	45.12	12	135	21.39	96.83
	36	1	3	3	78.67	85.62	15	176	.	.
	37	1	6	6	58.63	51.83	6.8	150	4.24	113.03
	41	1	123	120	73.6	63.02	2.4	450	62.21	84.99
	42	1	1	1	49.7	.	49.7	49.7	.	.
	43	1	7	7	58.69	29.6	30	108	31.31	86.07
	44	1	37	37	83.3	78.66	9	375	57.07	109.52
	45	1	36	35	47.58	48.14	9	270	31.04	64.11
	46	1	2	2	45	12.73	36	54	.	.
	47	1	2	2	39	33.09	15.6	62.4	.	.
	48	1	2	2	54	0	54	54	.	.
	49	1	2	2	36	0	36	36	.	.
	491	1	1	1	27	.	27	27	.	.
	51	1	3	3	48.67	7.23	44	57	.	.
	52	1	24	24	32.72	29.64	6	115	20.2	45.23
	53	1	2	2	54.3	29.27	33.6	75	.	.
	54	1	1	1	30	.	30	30	.	.
	55	1	2	1	19.5	.	19.5	19.5	.	.
	99	1	3	3	90	31.18	54	108	.	.
	ns	1	9	5	54.72	36.28	12	90	9.67	99.77

Costo total (m4v6cha) según insumo (Bs/ha).

insumo	m4v1	Unidad m4v2	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
FERT-1	201	1	2	2	1250	0	1250	1250	.	.
SEMILLA	111	1	24	23	193.22	120.95	99	700	140.92	245.52
	112	1	30	30	201.13	84.3	86	480	169.65	232.61
	113	1	3	3	198	22	176	220	.	.
	114	1	2	2	210.5	95.46	143	278	.	.
	115	1	4	4	170	73.48	110	270	.	.
	116	1	6	5	162.4	77.03	68	272	66.76	258.04
	117	1	1	1	240	.	240	240	.	.
	118	1	5	2	190.5	14.85	180	201	.	.
	31	1	50	47	163.64	61.49	79	360	145.59	181.69
	32	1	23	21	159.48	45.21	88	240	138.9	180.05
	33	1	7	7	145.71	41.59	90	184	107.25	184.18
	34	1	1	1	117	.	117	117	.	.
	35	1	8	8	176.5	91.18	60	360	100.27	252.73
	36	1	3	3	168.67	16.29	150	180	.	.
	37	1	6	6	130.67	27.43	109	170	101.88	159.46
	41	1	123	120	175.73	69.35	36	372	163.2	188.27
	42	1	1	1	99	.	99	99	.	.
	43	1	7	7	198.43	90.06	122	375	115.13	281.72
	44	1	37	37	250.3	186.81	90	1200	188.01	312.58
	45	1	36	35	186.89	88.3	66	415	156.55	217.22
	46	1	2	2	117	89.1	54	180	.	.
	47	1	2	2	143	18.38	130	156	.	.
	48	1	2	2	450	127.28	360	540	.	.
	49	1	2	2	252	152.74	144	360	.	.
	491	1	1	1	135	.	135	135	.	.
	51	1	3	3	189.67	80.93	114	275	.	.
	52	1	24	24	199.08	96.61	50	450	158.29	239.88
	53	1	2	2	271.5	146.37	168	375	.	.
	54	1	1	1	60	.	60	60	.	.
	55	1	2	1	78	.	78	78	.	.
	99	1	3	3	108	0	108	108	.	.
	ns	1	9	5	112.8	23	90	144	84.24	141.36

Costo total (Bs/ha) (sm4v6cha), número de insumos aplicados por parcela y costo total por familia (Bs/ familia).

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
sm4v6cha Costo total por hectárea	240	190.39	94.48	42	895	178.37	202.4
ninsum Número de insumos empleados por parcela	251	0.97	0.23	0	2	0.94	0.99
ssm4v6c Costo total por familia	240	114.52	139.15	9	1267.4	96.83	132.22

Número de insumos aplicados en parcelas

ninsum	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1	237	94.42	237	94.42	91.58	97.26
0	11	4.38	248	98.8	1.85	6.91
2	2	0.8	250	99.6	-0.30	1.90
1.5	1	0.4	251	100	-0.38	1.18

Frecuencia perdida: 0

Número de parcelas por familia

nparc	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1	127	50.6	127	50.6	44.41	56.79
2	74	29.48	201	80.08	23.84	35.12
3	29	11.55	230	91.63	7.60	15.50
0	11	4.38	241	96.02	1.85	6.91
4	6	2.39	247	98.41	0.50	4.28
5	3	1.2	250	99.6	0.00	2.55
6	1	0.4	251	100	0.00	1.18

Frecuencia perdida: 0

Cultivo. Otros

Insumos aplicados en parcelas

insumo	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
SEMILLA	56	93.33	56	93.33	87.02	99.64
FERT-1	3	5	59	98.33	0.00	10.51
FERT-2	1	1.67	60	100	0.00	4.91

Frecuencia perdida: 0

Cantidad de insumos (m4v3) según insumo.

insumo	m4v1	Unidad m4v2	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
FERT-1	201	1	3	3	3.73	5.43	0.5	10	.	.
FERT-2	202	1	1	1	10	.	10	10	.	.
SEMILLA	101	1	8	8	12	6.3	5	24	6.73	17.27
	102	1	3	3	9	7.94	3	18	.	.
	151	1	2	2	0.65	0.21	0.5	0.8	.	.
	152	1	3	3	2.33	2.31	1	5	.	.
	153	1	2	2	0.75	0.35	0.5	1	.	.
	154	1	3	3	0.42	0.14	0.25	0.5	.	.
	155	1	2	2	0.75	0.35	0.5	1	.	.
	171	1	1	1	190	.	190	190	.	.
	71	1	1	1	60	.	60	60	.	.
	72	1	3	3	5.33	3.21	3	9	.	.
	73	1	1	1	30	.	30	30	.	.
	74	1	2	2	4.5	2.12	3	6	.	.
	75	1	3	3	17	11.36	9	30	.	.
	76	1	1	1	12	.	12	12	.	.
	80	1	1	1	200	.	200	200	.	.
	81	1	7	7	209.14	229.56	24	640	.	.
	82	1	5	5	204.8	333.74	34	800	.	.
	83	1	2	2	100	70.71	50	150	.	.
	84	1	1	1	48	.	48	48	.	.
	91	1	1	1	100	.	100	100	.	.
	92	1	2	2	125	106.07	50	200	.	.
	ns	1	2	2	1.3	0.99	0.6	2	.	.

Costo unitario (m4v4) según insumo.

insumo	m4v1	Unidad m4v2	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
FERT-1	201	1	3	3	5.33	0.58	5	6	.	.
FERT-2	202	1	1	1	6	.	6	6	.	.
SEMILLA	101	1	8	7	4.57	4.64	2	15	0.28	8.86
	102	1	3	3	3.17	1.61	2	5	.	.
	151	1	2	2	80	56.57	40	120	.	.
	152	1	3	3	70.33	80.06	6	160	.	.
	153	1	2	2	170	0	170	170	.	.
	154	1	3	3	80.67	68.13	2	120	.	.
	155	1	2	2	180	28.28	160	200	.	.
	171	1	1	0	.	.	.	.	.	.
	71	1	1	1	1.2	.	1.2	1.2	.	.
	72	1	3	3	2.5	1.32	1	3.5	.	.
	73	1	1	1	2	.	2	2	.	.
	74	1	2	2	4.5	0.71	4	5	.	.
	75	1	3	3	3.53	3.44	1.5	7.5	.	.
	76	1	1	1	8	.	8	8	.	.
	80	1	1	1	1.2	.	1.2	1.2	.	.
	81	1	7	7	1.64	0.72	0.8	3	.	.
	82	1	5	4	2.06	1.31	0.22	3	.	.
	83	1	2	2	1.35	0.21	1.2	1.5	.	.
	84	1	1	1	1.5	.	1.5	1.5	.	.
	91	1	1	1	0.8	.	0.8	0.8	.	.
	92	1	2	2	2	0	2	2	.	.
	ns	1	2	2	80	56.57	40	120	.	.

Costo total (m4v6c) según insumo (Bs) por parcela.

insumo	m4v1	Unidad m4v2	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
FERT-1	201	1	3	3	22	32.91	2.5	60	.	.
FERT-2	202	1	1	1	60	.	60	60	.	.
SEMILLA	101	1	8	7	45.43	41.94	15	135	6.64	84.22
	102	1	3	3	27	19.67	6	45	.	.
	151	1	2	2	58	53.74	20	96	.	.
	152	1	3	3	78.33	71.12	30	160	.	.
	153	1	2	2	127.5	60.1	85	170	.	.
	154	1	3	3	40.17	34.35	0.5	60	.	.
	155	1	2	2	140	84.85	80	200	.	.
	171	1	1	0	.	.	.	.	.	.
	71	1	1	1	72	.	72	72	.	.
	72	1	3	3	10.67	2.89	9	14	.	.
	73	1	1	1	60	.	60	60	.	.
	74	1	2	2	19.5	6.36	15	24	.	.
	75	1	3	3	49.8	38.03	14.4	90	.	.
	76	1	1	1	96	.	96	96	.	.
	80	1	1	1	240	.	240	240	.	.
	81	1	7	7	349.71	378.18	40	1024	.	.
	82	1	5	4	678.25	1150.42	11	2400	.	.
	83	1	2	2	142.5	116.67	60	225	.	.
	84	1	1	1	72	.	72	72	.	.
	91	1	1	1	80	.	80	80	.	.
	92	1	2	2	250	212.13	100	400	.	.
	ns	1	2	2	132	152.74	24	240	.	.

Costo total por hectárea (m4v6cha) según insumo (Bs/ha).

insumo	m4v1	Unidad m4v2	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
FERT-1	201	1	3	3	204	342.95	6	600	.	.
FERT-2	202	1	1	1	600	.	600	600	.	.
SEMILLA	101	1	8	7	469.29	421.73	100	1350	79.25	859.32
	102	1	3	3	178.33	122.51	55	300	.	.
	151	1	2	2	530	608.11	100	960	.	.
	152	1	3	3	321.67	294.12	60	640	.	.
	153	1	2	2	527.5	144.96	425	630	.	.
	154	1	3	3	572.67	492.48	4	857	.	.
	155	1	2	2	1100	801.86	533	1667	.	.
	171	1	1	0	.	.	.	.	.	.
	71	1	1	1	55	.	55	55	.	.
	72	1	3	3	138.33	67.88	60	180	.	.
	73	1	1	1	200	.	200	200	.	.
	74	1	2	2	230	98.99	160	300	.	.
	75	1	3	3	344	355.29	90	750	.	.
	76	1	1	1	960	.	960	960	.	.
	80	1	1	1	800	.	800	800	.	.
	81	1	7	7	1310.71	590.95	240	1862	.	.
	82	1	5	4	2005	1327.69	220	3400	.	.
	83	1	2	2	1325	1308.15	400	2250	.	.
	84	1	1	1	1440	.	1440	1440	.	.
	91	1	1	1	800	.	800	800	.	.
	92	1	2	2	2000	0	2000	2000	.	.
	ns	1	2	2	360	169.71	240	480	.	.

Costo total (Bs/ha) (sm4v6cha), número de insumos aplicados por parcela y costo total por familia (Bs/ familia).

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
sm4v6cha Costo total por hectárea	42	802.77	775.43	4	3400	561.13	1044.41
ninsum Número de insumos empleados por parcela	44	1.01	0.35	0	2	0.91	1.12
ssm4v6c Costo total por familia	42	204.33	448.66	0.5	2472	64.52	344.14

Número de insumos aplicados en parcelas

ninum	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1	38	86.36	38	86.36	76.22	96.50
2	3	6.82	41	93.18	0.00	14.27
0	2	4.55	43	97.73	0.00	10.71
0.5	1	2.27	44	100	0.00	6.67

Frecuencia perdida: 0

Número de parcelas por familia

nparc	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1	32	72.73	32	72.73	59.57	85.89
2	10	22.73	42	95.45	10.35	35.11
0	2	4.55	44	100	0.00	10.71

Frecuencia perdida: 0

Modulo 6. Controles fitosanitarios toda la finca

Siembra de cultivos (m6v1)

M6v1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
PAPA	458	72.81	458	72.81	69.33	76.29
HABA	150	23.85	608	96.66	20.52	27.18
TRIGO	7	1.11	615	97.77	0.29	1.93
CEBADA	4	0.64	619	98.41	0.02	1.26
ZANAHORI	3	0.48	622	98.89	0.00	1.02
ARVEJA	2	0.32	624	99.21	0.00	0.76
MAIZ	2	0.32	626	99.52	0.00	0.76
AVENA	1	0.16	627	99.68	0.00	0.47
CEBOLLA	1	0.16	628	99.84	0.00	0.47
OCA	1	0.16	629	100	0.00	0.47

Uso de productos (m6v4)

M6v4	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
7 Tamaron	154	24.48	154	24.48	21.12	27.84
1 Karate	131	20.83	285	45.31	17.66	24.00
11 Todoron	58	9.22	343	54.53	6.96	11.48
6 Nurelle	45	7.15	388	61.69	5.14	9.16
3 Ridomil	38	6.04	426	67.73	4.18	7.90
15 Extermin	36	5.72	462	73.45	3.91	7.53
ns No sabe/ no responde	32	5.09	494	78.54	3.37	6.81
4 Perfection	18	2.86	512	81.4	1.56	4.16
0 No usa	17	2.7	529	84.1	1.43	3.97
13 Folidol	16	2.54	545	86.65	1.31	3.77
5 Lorsban plus	14	2.23	559	88.87	1.08	3.38
12 Bravo	12	1.91	571	90.78	0.84	2.98
2 Sinfor	6	0.95	577	91.73	0.19	1.71
30 Molax	6	0.95	583	92.69	0.19	1.71
9 Ditane	6	0.95	589	93.64	0.19	1.71
20 Ace detergente	5	0.79	594	94.44	0.10	1.48
26 Manzate	4	0.64	598	95.07	0.02	1.26
10 Agua tarhui + ace+lavandina	3	0.48	601	95.55	0.00	1.02
18 Metrosig	3	0.48	604	96.03	0.00	1.02
22 Emir	3	0.48	607	96.5	0.00	1.02
29 Cipermetrina	3	0.48	610	96.98	0.00	1.02
21 Malatium	2	0.32	612	97.3	0.00	0.76

24 Todotrim	2	0.32	614	97.62	0.00	0.76
25 Metil paratim	2	0.32	616	97.93	0.00	0.76
27 Monofatocross	2	0.32	618	98.25	0.00	0.76
35 Aldin	2	0.32	620	98.57	0.00	0.76
14 Mejorador	1	0.16	621	98.73	0.00	0.47
16 Ajo	1	0.16	622	98.89	0.00	0.47
17 Antacros	1	0.16	623	99.05	0.00	0.47
23 Producto natural	1	0.16	624	99.21	0.00	0.47
28 Fitoras	1	0.16	625	99.36	0.00	0.47
31 Matapol	1	0.16	626	99.52	0.00	0.47
32 Caiman 800	1	0.16	627	99.68	0.00	0.47
33 Mulacas	1	0.16	628	99.84	0.00	0.47
37 Dimetoato	1	0.16	629	100	0.00	0.47

Cultivo de papa

Presencia de plagas en cultivo de papa (m6v3_1) en primer orden

M6v3_1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
17 Llaja yana	125	27.29	125	27.29	23.21	31.37
14 Toctu	102	22.27	227	49.56	18.46	26.08
13 Yurac kuru	97	21.18	324	70.74	17.44	24.92
11 Kaspikuru	50	10.92	374	81.66	8.06	13.78
15 Gorgojo	21	4.59	395	86.24	2.67	6.51
12 Polilla	18	3.93	413	90.17	2.15	5.71
180 Piqui piqui	16	3.49	429	93.67	1.81	5.17
19 Komer kuru	9	1.97	438	95.63	0.70	3.24
181 Pulgon	6	1.31	444	96.94	0.27	2.35
191	3	0.66	447	97.6	0.00	1.40
188 Lagatu	2	0.44	449	98.03	0.00	1.05
18 Kassa	1	0.22	450	98.25	0.00	0.65
182 Chaqui ñawi	1	0.22	451	98.47	0.00	0.65
183 Thuta	1	0.22	452	98.69	0.00	0.65
184 Willajata	1	0.22	453	98.91	0.00	0.65
186 Polvillo	1	0.22	454	99.13	0.00	0.65
187 Fertilizacion	1	0.22	455	99.34	0.00	0.65
189 Challu	1	0.22	456	99.56	0.00	0.65
190	1	0.22	457	99.78	0.00	0.65
192	1	0.22	458	100	0.00	0.65

Presencia de plagas (m6v3_2) en segundo orden

M6v3_2	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
13 Yurac kuru	50	19.69	50	19.69	14.80	24.58
17 Llaja yana	45	17.72	95	37.4	13.02	22.42
11 Kaspikuru	38	14.96	133	52.36	10.57	19.35
14 Toctu	32	12.6	165	64.96	8.52	16.68
180 Piqui piqui	32	12.6	197	77.56	8.52	16.68
12 Polilla	20	7.87	217	85.43	4.56	11.18
15 Gorgojo	10	3.94	227	89.37	1.55	6.33
119 Komer kuru 9	6	2.36	233	91.73	0.49	4.23
189 Challu	5	1.97	238	93.7	0.26	3.68
190	4	1.57	242	95.28	0.04	3.10
18	3	1.18	245	96.46	0.00	2.51
181 Pulgon	3	1.18	248	97.64	0.00	2.51
183 Thuta	2	0.79	250	98.43	0.00	1.88
16 Chaki ñawi	1	0.39	251	98.82	0.00	1.16
185 Rosario	1	0.39	252	99.21	0.00	1.16
188 Lagatu	1	0.39	253	99.61	0.00	1.16
191	1	0.39	254	100	0.00	1.16

Presencia de plagas (m6v3_3) en tercer orden

M6v3_3	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
13 Yurac kuru	21	18.75	21	18.75	11.52	25.98
11 Kaspikuru	19	16.96	40	35.71	10.01	23.91
17 Llaja yana	15	13.39	55	49.11	7.08	19.70
14 Toctu	13	11.61	68	60.71	5.68	17.54
12 Polilla	11	9.82	79	70.54	4.31	15.33
180 Piqui piqui	9	8.04	88	78.57	3.00	13.08
15 Gorgojo	7	6.25	95	84.82	1.77	10.73
189 Challu	5	4.46	100	89.29	0.64	8.28
18	2	1.79	102	91.07	0.00	4.25
19 Komer kuru	2	1.79	104	92.86	0.00	4.25
181 Pulgón	2	1.79	106	94.64	0.00	4.25
183 Thuta	2	1.79	108	96.43	0.00	4.25
188 Lagatu	2	1.79	110	98.21	0.00	4.25
185 Rosario	1	0.89	111	99.11	0.00	2.63
191	1	0.89	112	100	0.00	2.63

Presencia de plagas (m6v3_4) en cuarto orden

M6v3_4	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
14 Toctu	5	26.32	5	26.32	6.52	46.12
12 Polilla	4	21.05	9	47.37	2.72	39.38
13 Yurac kuru	2	10.53	11	57.89	0.00	24.33
17 Llaja yana	2	10.53	13	68.42	0.00	24.33
189 Challu	2	10.53	15	78.95	0.00	24.33
11 Kaspikuru	1	5.26	16	84.21	0.00	15.30
14 Toctu	1	5.26	17	89.47	0.00	15.30
18	1	5.26	18	94.74	0.00	15.30
180 Piqui piqui	1	5.26	19	100	0.00	15.30

Uso de productos (m6v4)

M6v4	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
7 Tamaron	111	24.24	111	24.24	20.32	28.16
1 Karate	100	21.83	211	46.07	18.05	25.61
11 Todoron	44	9.61	255	55.68	6.91	12.31
3 Ridomil	37	8.08	292	63.76	5.58	10.58
6 Nurelle	33	7.21	325	70.96	4.84	9.58
15 Extermin	28	6.11	353	77.07	3.92	8.30
ns No sabe/ no responde	21	4.59	374	81.66	2.67	6.51
13 Folidol	14	3.06	388	84.72	1.48	4.64
12 Bravo	11	2.4	399	87.12	1.00	3.80
4 Perfection	10	2.18	409	89.3	0.84	3.52
5 Lorsban plus	10	2.18	419	91.48	0.84	3.52
9 Ditane	5	1.09	424	92.58	0.14	2.04
0 No usa	3	0.66	427	93.23	0.00	1.40
30 Molax	3	0.66	430	93.89	0.00	1.40
2 Sinfor	3	0.66	433	94.54	0.00	1.40
26 Manzate	3	0.66	436	95.2	0.00	1.40
21 Malatium	2	0.44	438	95.63	0.00	1.05
22 Emir	2	0.44	440	96.07	0.00	1.05
24 Todotrim	2	0.44	442	96.51	0.00	1.05
29 Cipermetrina	2	0.44	444	96.94	0.00	1.05
30 Molax	2	0.44	446	97.38	0.00	1.05
10 Agua tarhui + ace+lavandina	1	0.22	447	97.6	0.00	0.65
14 Mejorador	1	0.22	448	97.82	0.00	0.65
16 Ajo	1	0.22	449	98.03	0.00	0.65
17 Antacros	1	0.22	450	98.25	0.00	0.65
20 Ace detergente	1	0.22	451	98.47	0.00	0.65
23 Producto natural	1	0.22	452	98.69	0.00	0.65
25 Metil paratim	1	0.22	453	98.91	0.00	0.65

27 Monofatocross	1	0.22	454	99.13	0.00	0.65
28 Fitoras	1	0.22	455	99.34	0.00	0.65
31 Matapol	1	0.22	456	99.56	0.00	0.65
32 Caiman 800	1	0.22	457	99.78	0.00	0.65
35 Aldin	1	0.22	458	100	0.00	0.65

Número de controles fitosanitarios al cultivo (m6v8)

M6v8	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
3	240	54.42	240	54.42	49.77	59.07
4	98	22.22	338	76.64	18.34	26.10
2	59	13.38	397	90.02	10.20	16.56
1	27	6.12	424	96.15	3.88	8.36
5	9	2.04	433	98.19	0.72	3.36
6	7	1.59	440	99.77	0.42	2.76
7	1	0.23	441	100	0.00	0.68

Frecuencia perdida 17

Dosis por mochila (en cc) (m6v9)

M6v9	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
20	131	29.77	131	29.77	25.50	34.04
30	91	20.68	222	50.45	16.90	24.46
10	76	17.27	298	67.73	13.74	20.80
40	54	12.27	352	80	9.20	15.34
25	25	5.68	377	85.68	3.52	7.84
15	18	4.09	395	89.77	2.24	5.94
50	17	3.86	412	93.64	2.06	5.66
60	13	2.95	425	96.59	1.37	4.53
5	4	0.91	429	97.5	0.02	1.80
45	3	0.68	432	98.18	0.00	1.45
80	3	0.68	435	98.86	0.00	1.45
18	1	0.23	436	99.09	0.00	0.68
28	1	0.23	437	99.32	0.00	0.68
35	1	0.23	438	99.55	0.00	0.68
100	1	0.23	439	99.77	0.00	0.68
120	1	0.23	440	100	0.00	0.68

Frecuencia perdida 18

Cultivo de haba

Presencia de plagas en cultivo de haba (m6v3_1) en primer orden

M6v3_1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
21 Pulgon, kepicha, pulgon negro, pulgon verde	116	77.33	116	77.33	70.63	84.03
22 Toctu, chijchu	16	10.67	132	88	5.73	15.61
25 Mancha achocolatada	5	3.33	137	91.33	0.46	6.20
24 Kuru	4	2.67	141	94	0.09	5.25
29 Silvi	3	2	144	96	0.00	4.24
27 Mosca minadora	2	1.33	146	97.33	0.00	3.16
26 Piqui piqui	1	0.67	147	98	0.00	1.98
28 Marchitez	1	0.67	148	98.67	0.00	1.98
291	1	0.67	149	99.33	0.00	1.98
292	1	0.67	150	100	0.00	1.98

Presencia de plagas (m6v3_2) en segundo orden

M6v3_2	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
21 Pulgon, kepicha, pulgon negro, pulgon verde	6	30	6	30	9.92	50.08
25 Mancha achocolatada	5	25	11	55	6.02	43.98
24 Kuru	2	10	13	65	0.00	23.15
29 Silvi	2	10	15	75	0.00	23.15
22 Toctu, chijchu	1	5	16	80	0.00	14.55
23 Willa kapa	1	5	17	85	0.00	14.55
26 Piqui piqui	1	5	18	90	0.00	14.55
27 Mosca minadora	1	5	19	95	0.00	14.55
292	1	5	20	100	0.00	14.55

Frecuencia perdida 130

Presencia de plagas (m6v3_3) en tercer orden

M6v3_3	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada
29	1	100	1	100

Frecuencia perdida 148

Uso de productos (m6v4)

M6v4	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
7 Tamaron	41	27.33	41	27.33	20.20	34.46
1 Karate	31	20.67	72	48	14.19	27.15
11 Todoron	13	8.67	85	56.67	4.17	13.17
6 Nurelle	12	8	97	64.67	3.66	12.34
15 Extermin	8	5.33	105	70	1.74	8.92
4 Perfection	8	5.33	113	75.33	1.74	8.92
ns No sabe/ no responde	7	4.67	120	80	1.29	8.05
0 No usa	4	2.67	124	82.67	0.09	5.25
20 Ace detergente	4	2.67	128	85.33	0.09	5.25
30 Molax	4	2.67	132	88	0.09	5.25
5 Lorsban plus	3	2	135	90	0.00	4.24
10 Agua tarhui + ace+lavandina	2	1.33	137	91.33	0.00	3.16
13 Folidol	2	1.33	139	92.67	0.00	3.16
12 Bravo	1	0.67	140	93.33	0.00	1.98
2 Sinfor	1	0.67	141	94	0.00	1.98
22 Emir	1	0.67	142	94.67	0.00	1.98
25Metil paration	1	0.67	143	95.33	0.00	1.98
26 Manzate	1	0.67	144	96	0.00	1.98
27 Monofatocross	1	0.67	145	96.67	0.00	1.98
29 Cipermetrina	1	0.67	146	97.33	0.00	1.98
33 Mulacas	1	0.67	147	98	0.00	1.98
35 Aldin	1	0.67	148	98.67	0.00	1.98
37 Dimetoato	1	0.67	149	99.33	0.00	1.98
9 Ditane	1	0.67	150	100	0.00	1.98

Número de controles fitosanitarios al cultivo (m6v8)

M6v8	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
3	77	54.23	77	54.23	46.04	62.42
2	30	21.13	107	75.35	14.42	27.84
4	20	14.08	127	89.44	8.36	19.80
1	7	4.93	134	94.37	1.37	8.49
5	4	2.82	138	97.18	0.10	5.54
6	4	2.82	142	100	0.10	5.54

Frecuencia perdida 18

Dosis por mochila (en cc) (m6v9)

M6v9	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
20	49	34.51	49	34.51	26.69	42.33
10	27	19.01	76	53.52	12.56	25.46
30	23	16.2	99	69.72	10.14	22.26
40	17	11.97	116	81.69	6.63	17.31
25	7	4.93	123	86.62	1.37	8.49
60	6	4.23	129	90.85	0.92	7.54
50	3	2.11	132	92.96	0.00	4.47
5	2	1.41	134	94.37	0.00	3.35
15	2	1.41	136	95.77	0.00	3.35
35	2	1.41	138	97.18	0.00	3.35
80	1	0.7	139	97.89	0.00	2.07
100	1	0.7	140	98.59	0.00	2.07
22.5	1	0.7	141	99.3	0.00	2.07
32.5	1	0.7	142	100	0.00	2.07

Frecuencia perdida 8

Costo promedio (Bs/parcela) y total (Bs/cod_enc), Volumen promedio (cc/parcela) y total (cc/familia) de producto.

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
Costo promedio para control de plagas por parcela ppcospla	361	107.06	83.77	1.1	608.75	98.39	115.73
Costo total para control de plagas por familia sscospla	361	184.82	197.1	2.2	1925	164.42	205.22
Volumen promedio de productos por parcela ppvolqmc	361	1080.44	838.37	250	9000	993.66	1167.21
Volumen total de productos por familia ssvolqmc	361	1827.42	1799.24	250	15000	1641.2	2013.65

Número de parcelas por familia (snparc)

snparc	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1	188	52.08	188	52.08	46.93	57.23
2	130	36.01	318	88.09	31.06	40.96
3	38	10.53	356	98.61	7.36	13.70
4	5	1.39	361	100	0.18	2.60

Frecuencia perdida 0

Número de cultivos por familia (ncult)

ncult	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1	234	64.82	234	64.82	59.89	69.75
2	124	34.35	358	99.17	29.45	39.25
3	3	0.83	361	100	0.00	1.77

Frecuencia perdida 0

Modulo 7a. Comercialización de productos agrícolas

Lugar donde comercializa la producción (m7v1)

M7v1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Feria de Tiraque	266	48.28	266	48.28	44.11	52.45
3 Feria de Punata	148	26.86	414	75.14	23.16	30.56
4 Cochabamba (ciudad)	81	14.7	495	89.84	11.74	17.66
0 No vende sus productos	26	4.72	521	94.56	2.95	6.49
5 Santa Cruz (ciudad)	25	4.54	546	99.09	2.80	6.28
2 Comunidad (parcela)	3	0.54	549	99.64	0.00	1.15
7 El Puente	2	0.36	551	100	0.00	0.86

Cultivo comercializado en primer orden de importancia (m7v2_1)

M7v2_1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Papa	441	84	441	84	80.86	87.14
2 Haba	63	12	504	96	9.22	14.78
3 Cebada	7	1.33	511	97.33	0.35	2.31
12 Otro	5	0.95	516	98.29	0.12	1.78
8 Oca	3	0.57	519	98.86	0.00	1.21
7 Arveja	2	0.38	521	99.24	0.00	0.91
11 Trigo	2	0.38	523	99.62	0.00	0.91
4 Avena	1	0.19	524	99.81	0.00	0.56
5 Maiz	1	0.19	525	100	0.00	0.56

Frecuencia perdida 26

Cultivo comercializado en segundo orden de importancia (m7v2_2)

M7v2_2	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 Haba	94	74.02	94	74.02	66.39	81.65
3 Cebada	8	6.3	102	80.31	2.07	10.53
1 Papa	7	5.51	109	85.83	1.54	9.48
11 Trigo	5	3.94	114	89.76	0.56	7.32
5 Maíz	3	2.36	117	92.13	0.00	5.00
0	2	1.57	119	93.7	0.00	3.73
4 Avena	2	1.57	121	95.28	0.00	3.73
7 Arveja	2	1.57	123	96.85	0.00	3.73
8 Oca	2	1.57	125	98.43	0.00	3.73
12 Otro	2	1.57	127	100	0.00	3.73

Frecuencia perdida 424

Cultivo comercializado en tercer orden de importancia (m7v2_3)

M7v2_3	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
3 Cebada	5	25	5	25	6.02	43.98
11 Trigo	4	20	9	45	2.47	37.53
0	3	15	12	60	0.00	30.65
12 Otro	3	15	15	75	0.00	30.65
7 Arveja	2	10	17	85	0.00	23.15
8 Oca	2	10	19	95	0.00	23.15
2 Haba	1	5	20	100	0.00	14.55

Frecuencia perdida 531

Porque vende en ese lugar (m7v3_1)

M7v3_1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Corta distancia	234	44.57	234	44.57	40.32	48.82
3 Buenos precios	206	39.24	440	83.81	35.06	43.42
2 Costumbre	65	12.38	505	96.19	9.56	15.20
6 Otro	12	2.29	517	98.48	1.01	3.57
4 Familiares o amigos en el mercado	4	0.76	521	99.24	0.02	1.50
5 Vivo ahí	4	0.76	525	100	0.02	1.50

Frecuencia perdida 26

Porque vende en ese lugar (m7v3_2)

M7v3_2	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
3 Buenos precios	20	62.5	20	62.5	45.73	79.27
2 Costumbre	7	21.88	27	84.38	7.56	36.20
0	2	6.25	29	90.63	0.00	14.64
6 Otro	2	6.25	31	96.88	0.00	14.64
1 Corta distancia	1	3.13	32	100	0.00	9.16

Frecuencia perdida 519

Porque vende en ese lugar (m7v3_3)

M7v3_3	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada
0	2	50	2	50
3 Buenos precios	2	50	4	100

Frecuencia perdida 547

Cuando vende (m7v4), cuanto le cuesta llegar al mercado (m7v7) y en tiempo llega al mercado (m7v8) según el lugar de comercialización (m7v1)

Lugar de comercialización (m7v1)	Obs	Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
								Inferior	Superior
1 Feria de Tiraque	266	m7v4	207	17.58	10.65	1	65	16.12	19.04
		m7v7	266	4.23	6.34	1	100	3.46	4.99
		m7v8	266	49.71	29.93	15	240	46.1	53.33
2 Comunidad (parcela)	2	m7v4	2	5	0	5	5	.	.
		m7v7	2	2	2.83	0	4	.	.
		m7v8	2	45	63.64	0	90	.	.
3 Feria de Punata	148	m7v4	122	15.92	9.69	1	40	14.18	17.66
		m7v7	148	7.84	15.1	2	100	5.39	10.29
		m7v8	148	90.47	53.21	10	600	81.83	99.12
4 Cochabamba (ciudad)	81	m7v4	69	11.01	10.11	1	50	8.59	13.44
		m7v7	81	8.99	14.43	0	100	5.8	12.18
		m7v8	81	130.56	50.06	30	320	119.49	141.63
5 Santa Cruz (ciudad)	25	m7v4	24	10.96	8.49	3	30	7.37	14.54
		m7v7	25	71.28	164.27	10	720	3.47	139.09
		m7v8	25	592.2	220.16	45	900	501.32	683.08
7 El Puente	3	m7v4	2	17	18.38	4	30	.	.
		m7v7	3	3	0	3	3	.	.
		m7v8	3	45	15	30	60	.	.

Frecuencia de comercialización en los mercados (m7v5)

M7v5	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
4 Anual	339	64.57	339	64.57	60.48	68.66
3 Mensual	94	17.9	433	82.48	14.62	21.18
2 Semanal	61	11.62	494	94.1	8.88	14.36
5 Otro	10	1.9	504	96	0.73	3.07
7 Dos veces al año	10	1.9	514	97.9	0.73	3.07
1 Diario	9	1.71	523	99.62	0.60	2.82
6 Trimestral	2	0.38	525	100	0.00	0.91

Frecuencia perdida 26

Transporte de la producción a la feria (m7v6)

M7v6	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
3 Flete camión	472	89.9	472	89.9	87.32	92.48
1 Camión propio	39	7.43	511	97.33	5.19	9.67
4 Taxi	14	2.67	525	100	1.29	4.05

Frecuencia perdida 26

A quién vende (m7v9_1)

M7v9_1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Intermediario	497	94.67	497	94.67	92.75	96.59
2 Al consumidor	18	3.43	515	98.1	1.87	4.99
3 Agroindustria	6	1.14	521	99.24	0.23	2.05
4 Otro	3	0.57	524	99.81	0.00	1.21
5 Trueque	1	0.19	525	100	0.00	0.56

Frecuencia perdida 26

¿A quién vende? (m7v9_2)

M7v9_2	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 Al consumidor	7	63.64	7	63.64	35.21	92.07
1 Intermediario	4	36.36	11	100	7.93	64.79

Frecuencia perdida 540

¿Porque les vende a esas personas? (m7v10_1) en primer orden

M7v10_1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Buen precio	285	54.6	285	54.6	50.33	58.87
2 Pago al contado	220	42.15	505	96.74	37.91	46.39
6 No hay otro comprador	10	1.92	515	98.66	0.74	3.10
5 Amistad, padrinos	4	0.77	519	99.43	0.02	1.52
4 Confianza	2	0.38	521	99.81	0.00	0.91
3 Opciones de crédito	1	0.19	522	100	0.00	0.56

Frecuencia perdida 29

¿Porque les vende a esas personas? (m7v10_2) en segundo orden

M7v10_2	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 Pago al contado	14	73.68	14	73.68	53.88	93.48
1 Buen precio	3	15.79	17	89.47	0.00	32.19
3 Opciones de crédito	1	5.26	18	94.74	0.00	15.30
5 Amistad, padrinos	1	5.26	19	100	0.00	15.30

Frecuencia perdida 532

¿Cambio recientemente o cambiaría de cliente? (m7v11)

M7v11	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Si	232	63.04	232	63.04	58.11	67.97
2 No	136	36.96	368	100	32.03	41.89

Frecuencia perdida 183

¿Porqué cambió o cambiaría de cliente? (m7v12)

M7v12	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Mejores precios	220	96.49	220	96.49	94.10	98.88
2 Mercado más cercano	7	3.07	227	99.56	0.83	5.31
4 Otro	1	0.44	228	100	0.00	1.30

Frecuencia perdida 323

¿Porqué cambió o cambiaría de cliente? (m7v13_1)

M7v13_1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	%	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 No	332	90.46	332	90.46	87.45	93.47
1 Si	35	9.54	367	100	6.53	12.55

Frecuencia perdida 184

¿Porqué cambió o cambiaría de cliente? (m7v13_2)

M7v13_2	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	%	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 No, porque no se puede vender entre varios	31	24.8	31	24.8	17.23	32.37
1 No, porque no necesita	25	20	56	44.8	12.99	27.01
5 No, porque es muy problemático	21	16.8	77	61.6	10.25	23.35
6 No, individual	14	11.2	91	72.8	5.67	16.73
3 Si, porque se puede fijar el precio	9	7.2	100	80	2.67	11.73
11 Si, favor a los demás; ayuda	5	4	105	84	0.56	7.44
7 No, volumen que llevo	4	3.2	109	87.2	0.11	6.29
10 No, no le gusta	4	3.2	113	90.4	0.11	6.29
13 Si, por que es poca mi producción	4	3.2	117	93.6	0.11	6.29
12 Si, conveniencia	3	2.4	120	96	0.00	5.08
4 No, porque vende según necesidad	2	1.6	122	97.6	0.00	3.80
8 No, no confía	1	0.8	123	98.4	0.00	2.36
9 No, precio	1	0.8	124	99.2	0.00	2.36
14 Para vender en la feria	1	0.8	125	100	0.00	2.36

Frecuencia perdida 426

¿Se agrupa con otros productores para el transporte de sus productos a la feria? (m7v14_1)

M7v14_1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	%	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Si	276	75.2	276	75.2	70.78	79.62
2 No	91	24.8	367	100	20.38	29.22

Frecuencia perdida 184

¿Se agrupa con otros productores para el transporte de sus productos a la feria? (m7v14_2)

M7v14_2	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
3 Si, volumen al camión	188	71.76	188	71.76	66.31	77.21
2 Si, porque abarata costos	47	17.94	235	89.69	13.29	22.59
1 No, porque no necesita	10	3.82	245	93.51	1.50	6.14
5 No, porque lleva cuando necesita dinero	3	1.15	248	94.66	0.00	2.44
7 No, tiene su propio camión	3	1.15	251	95.8	0.00	2.44
12 Si, por que es poca mi producción	3	1.15	254	96.95	0.00	2.44
4 Si, facilidad	2	0.76	256	97.71	0.00	1.81
11 No, porque lleva poca cantidad	2	0.76	258	98.47	0.00	1.81
6 No, a veces no hay oportunidad	1	0.38	259	98.85	0.00	1.13
8 No, porque contrata transporte	1	0.38	260	99.24	0.00	1.13
9 No, porque solo llena el camión	1	0.38	261	99.62	0.00	1.13
10 Si, para vender en uno	1	0.38	262	100	0.00	1.13

Frecuencia perdida 289

¿Conoce el precio de sus productos en otras ferias? (m7v15_1)

M7v15_1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 No	198	54.7	198	54.7	49.57	59.83
1 Si	164	45.3	362	100	40.17	50.43

Frecuencia perdida 189

¿Conoce el precio de sus productos en otras ferias? (m7v15_2)

M7v15_2	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
3 Si, porque averigua a través de los amigos	50	37.88	50	37.88	29.60	46.16
1 Si, porque visita	22	16.67	72	54.55	10.31	23.03
9 Si, para saber a cuanto vender	13	9.85	85	64.39	4.77	14.93
10 No, porque no le avisan	8	6.06	93	70.45	1.99	10.13
8 Si, porque averigua por teléfono	7	5.3	100	75.76	1.48	9.12
6 Si, al momento de llegar a la feria	6	4.55	106	80.3	0.99	8.11
7 No, porque no los visita seguido	6	4.55	112	84.85	0.99	8.11
2 Precio	5	3.79	117	88.64	0.53	7.05
5 No, no hay tiempo	4	3.03	121	91.67	0.11	5.95
13 No, no va al mercado	4	3.03	125	94.7	0.11	5.95
14 No hay otras ferias	3	2.27	128	96.97	0.00	4.81
4 No, porque allá ponen el precio	2	1.52	130	98.48	0.00	3.61
11 No, más caro	1	0.76	131	99.24	0.00	2.24
12 Si, averiguo en la radio	1	0.76	132	100	0.00	2.24

Frecuencia perdida 419

¿Cómo conoce el precio de sus productos en otras ferias? (m7v16)

M7v16	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Amigos	81	43.55	81	43.55	36.42	50.68
6 Visita al mercado	36	19.35	117	62.9	13.67	25.03
2 Familiares	30	16.13	147	79.03	10.84	21.42
3 Vecinos	21	11.29	168	90.32	6.74	15.84
4 Radio	11	5.91	179	96.24	2.52	9.30
5 Celular	6	3.23	185	99.46	0.69	5.77
7	1	0.54	186	100	0.00	1.59

Frecuencia perdida 365

¿Para que usa esta información que tiene de otros mercados? (m7v17)

M7v17	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Sabe donde vender	159	87.85	159	87.85	83.09	92.61
3 A quien vender	8	4.42	167	92.27	1.43	7.41
4 No utiliza	7	3.87	174	96.13	1.06	6.68
2 Que producir	4	2.21	178	98.34	0.07	4.35
6 Cuanto vender	2	1.1	180	99.45	0.00	2.62
5 Otro	1	0.55	181	100	0.00	1.63

Frecuencia perdida 370

Promedio de cuanto le cuesta llegar al mercado (pm7v7), en tiempo promedio en que llega al mercado (pm7v8), desde cuando vende (pm7v4) y número de mercados en que vende (nmercad).

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
pm7v7 (Bs)	362	8.3	26.62	0	400	5.55	11.06
pm7v8 (min)	362	92.56	104.13	0	780	81.8	103.32
pm7v4 (año)	291	15.62	10.33	1	65	14.43	16.81
nmercad	362	1.45	0.68	1	4	1.38	1.52

Modulo 7b. Época del año que vende estos productos

Papa mishka

Época del año que vende la papa mishka en primer orden (ppm1)

Ppm1 (mes)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2	114	42.22	114	42.22	36.33	48.11
1	65	24.07	179	66.3	18.97	29.17
3	55	20.37	234	86.67	15.57	25.17
4	15	5.56	249	92.22	2.83	8.29
12	11	4.07	260	96.3	1.71	6.43
5	6	2.22	266	98.52	0.46	3.98
6	2	0.74	268	99.26	0.00	1.76
10	1	0.37	269	99.63	0.00	1.09
11	1	0.37	270	100	0.00	1.09

Frecuencia perdida 119

Época del año que vende la papa mishka en segundo orden (ppm2)

Ppm2 (mes)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2	18	38.3	18	38.3	24.40	52.20
3	17	36.17	35	74.47	22.43	49.91
4	4	8.51	39	82.98	0.53	16.49
5	3	6.38	42	89.36	0.00	13.37
6	2	4.26	44	93.62	0.00	10.03
1	1	2.13	45	95.74	0.00	6.26
7	1	2.13	46	97.87	0.00	6.26
11	1	2.13	47	100	0.00	6.26

Frecuencia perdida 342

Época del año que vende la papa mishka en tercer orden (ppm3)

Ppm3 (mes)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
3	2	66.67	2	66.67	3	2
4	1	33.33	3	100	4	1

Frecuencia perdida 386

Papa temporal

Época del año que vende la papa temporal en primer orden (ppt1)

Ppt1 (mes)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
5	114	53.02	114	53.02	46.35	59.69
6	38	17.67	152	70.7	12.57	22.77
4	30	13.95	182	84.65	9.32	18.58
3	13	6.05	195	90.7	2.86	9.24
7	6	2.79	201	93.49	0.59	4.99
8	5	2.33	206	95.81	0.31	4.35
2	4	1.86	210	97.67	0.05	3.67
11	3	1.4	213	99.07	0.00	2.97
9	1	0.47	214	99.53	0.00	1.38
12	1	0.47	215	100	0.00	1.38

Frecuencia perdida 174

Época del año que vende la papa temporal en segundo orden (ppt2)

Ppt2 (mes)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
6	12	35.29	12	35.29	19.23	51.35
5	11	32.35	23	67.65	16.63	48.07
4	4	11.76	27	79.41	0.93	22.59
7	4	11.76	31	91.18	0.93	22.59
10	2	5.88	33	97.06	0.00	13.79
1	1	2.94	34	100	0.00	8.62

Frecuencia perdida 355

Época del año que vende la papa temporal en tercer orden (ppt3)

Ppt3 (mes)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada
8	3	100	3	100

Frecuencia perdida 386

Haba mishka

Época del año que vende haba mishka en primer orden (hbm1)

hbm1 (mes)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2	44	29.33	44	29.33	22.04	36.62
1	34	22.67	78	52	15.97	29.37
12	30	20	108	72	13.60	26.40
3	18	12	126	84	6.80	17.20
11	11	7.33	137	91.33	3.16	11.50
4	4	2.67	141	94	0.09	5.25
5	4	2.67	145	96.67	0.09	5.25
8	2	1.33	147	98	0.00	3.16
10	2	1.33	149	99.33	0.00	3.16
9	1	0.67	150	100	0.00	1.98

Frecuencia perdida 239

Época del año que vende haba mishka en segundo orden (hbm2)

hbm2 (mes)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1	9	33.33	9	33.33	15.55	51.11
2	8	29.63	17	62.96	12.41	46.85
12	3	11.11	20	74.07	0.00	22.96
3	2	7.41	22	81.48	0.00	17.29
4	2	7.41	24	88.89	0.00	17.29
11	2	7.41	26	96.3	0.00	17.29
5	1	3.7	27	100	0.00	10.82

Frecuencia perdida 362

Época del año que vende haba mishka en tercer orden (hbm3)

hbm3 (mes)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada
3	2	66.67	2	66.67
1	1	33.33	3	100

Frecuencia perdida 386

Haba temporal

Época del año que vende haba temporal en primer orden (hbt1)

hbt1 (mes)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
5	5	21.74	5	21.74	4.88	38.60
3	4	17.39	9	39.13	1.90	32.88
4	3	13.04	12	52.17	0.00	26.80
8	3	13.04	15	65.22	0.00	26.80
1	2	8.7	17	73.91	0.00	20.22
2	2	8.7	19	82.61	0.00	20.22
7	2	8.7	21	91.3	0.00	20.22
6	1	4.35	22	95.65	0.00	12.69
11	1	4.35	23	100	0.00	12.69

Frecuencia perdida 366

Cebada

Época del año que vende cebada verde (cebver)

cebver (mes)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada
11	3	60	3	60
3	1	20	4	80
8	1	20	5	100

Frecuencia perdida 384

Época del año que vende la cebada en grano en primer orden (cebgr1)

Cebgr1 (mes)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
8	11	39.29	11	39.29	21.20	57.38
6	6	21.43	17	60.71	6.23	36.63
11	5	17.86	22	78.57	3.67	32.05
7	3	10.71	25	89.29	0.00	22.16
5	1	3.57	26	92.86	0.00	10.44
10	1	3.57	27	96.43	0.00	10.44
12	1	3.57	28	100	0.00	10.44

Frecuencia perdida 361

Época del año que vende la cebada en grano en segundo orden (cebgr2)

Cebgr2 (mes)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada
7	2	40	2	40
6	1	20	3	60
8	1	20	4	80
9	1	20	5	100

Frecuencia perdida 384

Avena

Época del año que vende la avena verde en primer orden (avever1)

avever1 (mes)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	%	acumulada	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
11	5	35.71	5	35.71		10.61	60.81
10	3	21.43	8	57.14		0.00	42.92
2	1	7.14	9	64.29		0.00	20.63
4	1	7.14	10	71.43		0.00	20.63
5	1	7.14	11	78.57		0.00	20.63
7	1	7.14	12	85.71		0.00	20.63
9	1	7.14	13	92.86		0.00	20.63
12	1	7.14	14	100		0.00	20.63

Frecuencia perdida 375

Época del año que vende la avena verde en segundo orden (avever2)

avever2 (mes)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada
5	1	50	1	50
11	1	50	2	100

Frecuencia perdida 387

Época del año que vende la avena grano en primer orden (avegra1)

avegra1 (mes)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada
8	4	44.44	4	44.44
9	2	22.22	6	66.67
3	1	11.11	7	77.78
6	1	11.11	8	88.89
11	1	11.11	9	100

Frecuencia perdida 380

Época del año que vende la avena grano en segundo orden (avegra2)

avegra2 (mes)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada
7	1	100	1	100

Frecuencia perdida 388

Trigo

Época del año que vende el trigo en primer orden (tri1)

tri1 (mes)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
8	7	31.82	7	31.82	12.36	51.28
11	4	18.18	11	50	0.00	34.30
6	3	13.64	14	63.64	0.00	27.98
5	2	9.09	16	72.73	0.00	21.10
7	2	9.09	18	81.82	0.00	21.10
12	2	9.09	20	90.91	0.00	21.10
4	1	4.55	21	95.45	0.00	13.26
10	1	4.55	22	100	0.00	13.26

Frecuencia perdida 367

Época del año que vende el trigo en segundo orden (tri2)

tri2 (mes)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada
7	2	40	2	40
6	1	20	3	60
8	1	20	4	80
9	1	20	5	100

Frecuencia perdida 384

Maíz

Época del año que vende el maíz en primer orden (maiz1)

Maiz1 (mes)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada
4	2	28.57	2	28.57
1	1	14.29	3	42.86
6	1	14.29	4	57.14
8	1	14.29	5	71.43
10	1	14.29	6	85.71
11	1	14.29	7	100

Frecuencia perdida 382

Época del año que vende el maíz en segundo orden (maiz1)

Maiz1 (mes)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada
7	1	100	1	100

Frecuencia perdida 388

Arveja

Época del año que vende arveja en primer orden (arv1)

arv1 (mes)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada
11	2	50	2	50
5	1	25	3	75
12	1	25	4	100

Frecuencia perdida 385

Época del año que vende arveja en segundo orden (arv2)

Arv2 (mes)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada
1	1	50	1	50
6	1	50	2	100

Frecuencia perdida 387

Otros

Época del año que vende otros productos

Producto	(mes)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada
Otros 1	1	2	40	2	40
	4	1	20	3	60
	7	1	20	4	80
	9	1	20	5	100
Otros2	2	1	33.33	1	33.33
	5	1	33.33	2	66.67
	7	1	33.33	3	100
Otros3	8	1	100	1	100

Modulo 8. Medios de producción

Costo del equipo (Bs/equipo) (m8v5)

Equipo	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
							Inferior	Superior
ARAD_YUN	356	356	45.25	51.59	0	300	39.87	50.63
MOCH_MAN	281	281	232.09	106.12	0	600	219.63	244.55
ARAD_CIF	248	248	316.83	126.92	0	600	300.95	332.7
CARRETIL	223	223	208.97	99.98	0	380	195.77	222.16
RAST_YUN	132	132	43.41	104.34	0	540	25.44	61.38
RAST_CIF	116	116	299.04	128.07	0	600	275.49	322.59
BICICLET	67	67	286.57	132.41	0	580	254.27	318.86
RIEGO	43	43	387.67	600.41	0	3000	202.89	572.45
CAMION	24	24	53868.83	36333.26	15580	139860	38526.64	69211.02
TAXI	19	19	22596.42	12449.04	4500	38850	16596.18	28596.67
BOMBA_AG	15	15	1586.43	1573.48	100	3895	715.07	2457.8
MOTOSIER	7	7	3339.29	2010.04	750	5827.5	1480.31	5198.26
ARAD_TR	5	5	10101	7105.41	2719.5	19425	1278.47	18923.53
CAMIONET	5	5	27191.9	18378.32	5050.5	42735	4372.21	50011.59
MOCH_MOT	5	5	250	41.23	200	300	198.8	301.2
RAST_TR	5	5	8158.5	6465.93	3885	19425	129.99	16187.01
TRAST_CI	4	4	310	159.79	80	450	.	.
TRACTOR	3	3	68376	8652.31	59052	76146	.	.
OTROS	2	2	300	0	300	300	.	.
ARAD_YUG	1	1	40	.	40	40	.	.
MOLINO	1	1	2500	.	2500	2500	.	.

Cantidad de equipos que tiene por categoría (m8v3)

Categoría de equipo	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
							Inferior	Superior
ARAD_YUN	356	356	1.59	0.94	1	8	1.49	1.69
MOCH_MAN	281	281	1.16	0.49	1	5	1.1	1.22
ARAD_CIF	248	248	1.14	0.43	1	4	1.08	1.19
CARRETIL	223	223	1.12	0.38	1	4	1.07	1.17
RAST_YUN	132	132	1.02	0.19	1	3	0.99	1.06
RAST_CIF	116	116	1.02	0.13	1	2	0.99	1.04
BICICLET	67	67	1.36	0.77	1	5	1.17	1.55
RIEGO	43	43	1.88	1.62	1	10	1.38	2.38
CAMION	24	24	1.04	0.2	1	2	0.96	1.13
TAXI	19	19	1.05	0.23	1	2	0.94	1.16
BOMBA_AG	15	15	1	0	1	1	.	.
MOTOSIER	7	7	1	0	1	1	.	.
ARAD_TR	5	5	1.2	0.45	1	2	0.64	1.76
CAMIONET	5	5	1	0	1	1	.	.
MOCH_MOT	5	5	1	0	1	1	.	.
RAST_TR	5	5	1	0	1	1	.	.
TRAST_CI	4	4	1	0	1	1	.	.
TRACTOR	3	3	1	0	1	1	.	.
OTROS	2	2	1	0	1	1	.	.
ARAD_YUG	1	1	4	.	4	4	.	.
MOLINO	1	1	1	.	1	1	.	.

Tenencia del equipo (años) (m8v4)

Equipo	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
							Inferior	Superior
ARAD_YUN	356	347	4.21	5.3	0	50	3.66	4.77
MOCH_MAN	281	278	7.4	5.84	0.5	30	6.71	8.09
ARAD_CIF	248	248	6.65	5.85	0.3	35	5.92	7.38
CARRETIL	223	219	7.2	7.25	0	50	6.24	8.17
RAST_YUN	132	124	5.03	5.87	1	40	3.99	6.08
RAST_CIF	116	115	6.91	5.97	1	30	5.81	8.02
BICICLET	67	66	7.73	8.37	0.4	50	5.67	9.78
RIEGO	43	43	3.91	3.06	1	12	2.96	4.85
CAMION	24	24	6.33	6.8	0.4	30	3.46	9.2
TAXI	19	19	3.2	4.05	0.1	16	1.25	5.15
BOMBA_AG	15	15	9.13	10.27	1	40	3.44	14.82
MOTOSIER	7	7	6.43	4.61	1	15	2.16	10.7
ARAD_TR	5	5	9	7.84	1	18	.	.
CAMIONET	5	5	8.6	6.02	1	17	.	.
MOCH_MOT	5	5	5.2	3.27	2	10	.	.
RAST_TR	5	5	6.2	7.66	1	18	.	.
TRAST_CI	4	4	8.25	3.5	3	10	.	.
TRACTOR	3	3	6.67	9.81	1	18	.	.
OTROS	2	2	5	1.41	4	6	.	.
ARAD_YUG	1	1	2	.	2	2	.	.
MOLINO	1	1	2	.	2	2	.	.

Promedio de años de tenencia de equipos (años) (pm8v4), el costo total de los equipos (Bs / familia), número total de equipos por familia (sm8v3), el costo total de los equipos (\$us / familia) y número total de categoría de equipos por familia (nm8v3),

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
pm8v4	372	5.84	3.86	1	22.5	5.45	6.23
sm8v5	375	6640.43	20433.36	0	176910	4565.61	8715.24
sm8v3	375	5.21	2.89	1	20	4.91	5.5
sm8v6	375	834.87	2619.47	0	22708	568.89	1100.85
nm8v3	375	4.17	1.72	1	10	3.99	4.34

Modulo 9. Producción pecuaria

Número de animales que posee (m9v2) según categoría de animales

Categoría de animales	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
							Inferior	Superior
OVEJAS	355	355	13.92	12.32	1	160	12.64	15.21
TOROS	291	291	2.65	1.39	1	12	2.49	2.81
CRIA_OVE	273	273	5.41	5.13	1	60	4.8	6.02
GALLINAS	262	262	5.28	4.15	1	30	4.77	5.78
CERDOS	243	243	2.33	2.27	1	20	2.05	2.62
VACAS	193	193	2.07	1.45	1	10	1.87	2.28
EQUINOS	130	130	1.56	0.84	1	6	1.41	1.71
TERNEROS	109	109	2.03	1.49	1	10	1.75	2.31
CRIA_CER	105	105	3.86	3.14	1	17	3.25	4.46
PATOS	80	80	3.89	3.52	1	20	3.1	4.67
BUEYES	55	55	2.2	0.7	1	5	2.01	2.39
CUYES	34	34	8.03	10.74	1	50	4.28	11.78
OTROS	4	4	3.25	1.5	2	5	0.86	5.64
CONEJOS	1	1	4	.	4	4	.	.
PERROYGA	1	1	5	.	5	5	.	.

Total de animales que posee por familia (sm9v2) y número de especies por familia (nsp).

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
sm9v2	386	28.75	22.01	2	264	26.55	30.95
nsp	386	5.53	2.06	1	12	5.33	5.74

Número de animales consumidos el último año (m9v3) según categoría de animales

Categoría de animales	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
							Inferior	Superior
OVEJAS	241	241	2.24	1.97	1	20	2	2.49
GALLINAS	93	93	3.87	3.14	1	22	3.22	4.52
PATOS	18	18	5.44	7.11	1	30	1.91	8.98
CUYES	10	10	16.7	34.57	1	112	.	.
CERDOS	9	9	1.33	0.71	1	3	0.79	1.88
CRIA_OVE	8	8	2.25	1.28	1	4	1.18	3.32
TOROS	6	6	1	0	1	1	.	.
EQUINOS	2	2	1	0	1	1	.	.
TERNEROS	2	2	1	0	1	1	.	.
VACAS	2	2	1.5	0.71	1	2	.	.
CONEJOS	1	1	10	.	10	10	.	.
CRIA_CER	1	1	3	.	3	3	.	.

Total de animales consumidos en el último año por familia (sm9v3) y número de especies por familia (nesp).

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
sm9v3	282	4.33	8.57	1	124	3.33	5.34
nesp	282	1.39	0.77	1	9	1.3	1.48

Precio estimado del animal que fue consumido si lo hubiese vendido (m9v4)(Bs) según categoría de animales

Categoría de animales	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
							Inferior	Superior
CERDOS	6	6	220	137.84	80	380	75.35	364.65
CONEJOS	1	1	20	.	20	20	.	.
CRIA_OVE	5	5	119	19.49	100	150	94.8	143.2
CUYES	8	8	11.63	4.9	5	20	7.53	15.72
EQUINOS	1	1	250	.	250	250	.	.
GALLINAS	65	65	19.18	4.72	10	30	18.01	20.35
OVEJAS	199	199	131.58	33.4	70	250	126.91	136.25
PATOS	12	12	32.5	7.54	20	45	27.71	37.29
TERNEROS	1	1	600	.	600	600	.	.
TOROS	5	5	2290	1067.94	1050	3200	963.97	3616.03
VACAS	1	1	2000	.	2000	2000	.	.

Costo promedio del animal que fuese consumido (pm9v4), total de costo de los animales consumidos en el último año por(Bs/ familia) (sm9v4cos) y número de especies por familia (nsp).

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
pm9v4	234	141.41	279.16	5	3200	105.46	177.37
sm9v4cos	234	357.54	564.56	20	5000	284.83	430.25
nsp	234	1.3	0.52	1	3	1.23	1.37

Número de animales comprados el año pasado (m9v5) según categoría de animales

Categoría de animales	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
							Inferior	Superior
TOROS	106	106	2.01	0.88	1	7	1.84	2.18
GALLINAS	31	31	6.35	8.02	1	45	3.41	9.3
TERNEROS	22	22	1.64	0.58	1	3	1.38	1.89
VACAS	22	22	1.18	0.5	1	3	0.96	1.4
CERDOS	20	20	1.55	0.6	1	3	1.27	1.83
OVEJAS	13	13	3.31	2.53	1	10	1.78	4.84
CRIA_CER	9	9	11.67	29.39	1	90	.	.
PATOS	9	9	4.89	6.27	1	20	0.07	9.71
EQUINOS	8	8	1.13	0.35	1	2	0.83	1.42
BUEYES	7	7	1.86	0.38	1	2	1.51	2.21
CUYES	4	4	1.75	0.5	1	2	0.95	2.55
CRIA_OVE	3	3	3.67	1.53	2	5	0.00	7.46
PERROYGA	1	1	2	.	2	2	.	.

Número total de animales comprados el año pasado (sm9v5), y número de especies (nsp), ambos por familia

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
sm9v5	193	3.82	7.59	1	91	2.74	4.9
nsp	193	1.32	0.67	1	5	1.23	1.42

Precio del animal comprado (m9v6) según categoría de animales

Categoría de animales	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
							Inferior	Superior
BUEYES	8	8	2487.5	1180.12	1300	4500	1500.9	3474.1
CERDOS	20	20	121.75	50.03	55	200	98.33	145.17
CRÍA_CER	8	8	88.13	26.45	50	120	66.01	110.24
CRÍA_OVE	3	3	73.33	25.17	50	100	.	.
CUYES	4	4	16.13	7.86	7.5	25	3.62	28.63
EQUINOS	8	8	240.63	99.8	150	450	157.19	324.06
GALLINAS	31	31	12.34	5.17	2	20	10.44	14.24
OVEJAS	13	13	167.38	105.34	50	450	103.73	231.04
PATOS	9	9	21.22	10.96	5	40	12.8	29.65
PERROYGA	1	1	15	.	15	15	.	.
TERNEROS	22	22	1606.82	771.56	600	3000	.	.
TOROS	105	105	2343	1058.03	1000	6800	2138.24	2547.76
VACAS	22	22	2086.36	1840.63	1000	8000	1270.28	2902.45

Costo promedio del animal comprado (pm9v6), total de costo de los animales comprados (Bs/familia) (sm9v6cos) y número de especies por familia (nosp).

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
pm9v6	193	1488.05	1295.45	3.5	8000	1304.12	1671.97
sm9v6cos	192	3428.57	3052.86	14	14000	2993.99	3863.14
nosp	193	1.32	0.67	1	5	1.22	1.41

Número de animales vendidos (m9v7) según categoría de animales

Categoría de animales	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
							Inferior	Superior
OVEJAS	115	115	4.42	12.36	1	120	2.13	6.7
TOROS	57	57	1.86	0.61	1	4	1.7	2.02
CERDOS	22	22	2	1.2	1	5	1.47	2.53
CRÍA_CER	11	11	6.09	4.04	2	16	3.38	8.8
VACAS	10	10	1.1	0.32	1	2	0.87	1.33
GALLINAS	9	9	7.44	6.09	2	20	2.77	12.12
BUEYES	8	8	2.25	0.71	2	4	1.66	2.84
CRÍA_OVE	5	5	2	0.71	1	3	1.12	2.88
PATOS	5	5	3.8	1.1	2	5	2.44	5.16
EQUINOS	3	3	1	0	1	1	.	.
TERNEROS	3	3	2	1	1	3	.	.
CUYES	1	1	2	.	2	2	.	.

Número total de animales vendidos por familia (sm9v7) y número de especies por familia (nesp).

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
sm9v7	182	4.73	10.15	1	120	3.25	6.22
nesp	182	1.37	0.62	1	4	1.28	1.46

Precio del animal vendido (m9v8) según categoría de animales

Categoría de animales	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
							Inferior	Superior
BUEYES	8	8	2487.5	1180.12	1300	4500	1500.9	3474.1
CERDOS	20	20	121.75	50.03	55	200	98.33	145.17
CRIA_CER	8	8	88.13	26.45	50	120	66.01	110.24
CRIA_OVE	3	3	73.33	25.17	50	100	10.82	135.85
CUYES	4	4	16.13	7.86	7.5	25	3.62	28.63
EQUINOS	8	8	240.63	99.8	150	450	157.19	324.06
GALLINAS	31	31	12.34	5.17	2	20	10.44	14.24
OVEJAS	13	13	167.38	105.34	50	450	103.73	231.04
PATOS	9	9	21.22	10.96	5	40	12.8	29.65
PERROYGA	1	1	15	.	15	15	.	.
TERNEROS	22	22	1606.82	771.56	600	3000	1264.73	1948.91
TOROS	105	105	2343	1058.03	1000	6800	2138.24	2547.76
VACAS	22	22	2086.36	1840.63	1000	8000	1270.28	2902.45

Precio promedio del animal vendido (pm9v8), total de ingresos por la venta de animales (Bs/ familia) (sm9v8cos) y número de especies por familia (nesp).

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
pm9v8	181	1028.57	1361.8	12	5300	828.84	1228.31
sm9v8cos	181	2823.81	3627.67	50	17300	2291.74	3355.88
nesp	181	1.37	0.62	1	4	1.28	1.46

Modulo 10. Ingresos por producción pecuaria

Cantidad total producida por semana (m10v3), cantidad total destinada al consumo familiar (m10v4), cantidad total destinada a la venta (m10v5), precio unitario de venta (Bs) (m10av6) y cantidad de semanas que produce (m10v7)

Producto	Obs	Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
								Inferior	Superior
HUEVO	104	m10v3	104	8.71	6.87	1	30	7.37	10.05
		m10v4	104	8.2	6.9	0	30	6.86	9.54
		m10v5	104	0.51	2.8	0	20	0.00	1.05
		m10v6	8	0.48	0.07	0.3	0.5	0.42	0.53
		m10v7	27	24.54	12.28	0.5	52	19.68	29.39
LECHE	40	m10v3	40	11.56	12.28	1	50	7.64	15.49
		m10v4	40	10.09	11.95	0	50	6.27	13.91
		m10v5	40	1.48	5.27	0	30	0.00	3.16
		m10v6	6	2.22	0.45	1.8	3	1.75	2.69
		m10v7	14	19.36	9.48	3	32	13.88	24.83
QUESILLO	66	m10v3	66	16.42	15.88	2	80	12.52	20.33
		m10v4	66	8.67	8.3	0	40	6.63	10.71
		m10v5	66	7.76	15.6	0	80	3.92	11.59
		m10v6	26	1.69	0.43	0.5	2	1.52	1.86
		m10v7	37	20.97	10.43	3	48	17.5	24.45

Ingreso promedio (mm10v10), ingreso total (sm10v10) de la producción total y número de productos producidos (nm10v10).

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
mm10v10	34	34.14	28.73	0.5	100	24.12	44.16
sm10v10	34	46.23	49.92	0.5	232	28.81	63.65
nm10v10	34	1.26	0.57	1	3	1.07	1.46

$m10v10 = m10v3 * m10v6$

Ingreso (Bs) (m10bv9) de productos.

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo
CARNE	1	450	.	450	450
LANA	2	73.95	90.58	9.9	138

Modulo 11. Controles zoonosarios

Problemas sanitarios de animales (m11v2) en categoría otros animales.

M11v2	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada
41 Rabia	2	100	2	100

Frecuencia perdida 0

Problemas sanitarios de animales (m11v2) en categoría ovinos.

M11v2	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
22 Moquillo	26	59.09	26	59.09	44.56	73.62
24 Huma muyu	7	15.91	33	75	5.10	26.72
27 Garrapata	5	11.36	38	86.36	1.98	20.74
25 Fiebre aftosa	2	4.55	40	90.91	0.00	10.71
26 Diarrea	2	4.55	42	95.45	0.00	10.71
21 Moquillo	1	2.27	43	97.73	0.00	6.67
23 Ojo seco	1	2.27	44	100	0.00	6.67

Frecuencia perdida 0

Problemas sanitarios de animales (m11v2) en perro

M11v2	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada
41 Rabia	1	100	1	100

Frecuencia perdida 0

Problemas sanitarios de animales (m11v2) en categoría porcinos.

M11v2	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
34 Parásitos	12	46.15	12	46.15	26.99	65.31
36 Gusanos	4	15.38	16	61.54	1.51	29.25
31 Calentura	3	11.54	19	73.08	0.00	23.82
32 Fiebre aftosa	3	11.54	22	84.62	0.00	23.82
35 Sonso hongo	2	7.69	24	92.31	0.00	17.93
33 Babosa	1	3.85	25	96.15	0.00	11.25
37 Mortalidad	1	3.85	26	100	0.00	11.25

Frecuencia perdida 0

Problemas sanitarios de animales (m11v2) en categoría vacunos.

M11v2	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
11 Fiebre aftosa	262	84.52	262	84.52	80.49	88.55
12 Parasitos	29	9.35	291	93.87	6.11	12.59
14 Engorde	9	2.9	300	96.77	1.03	4.77
16 Diarrea	4	1.29	304	98.06	0.03	2.55
13 Pietin (pezuñas)	2	0.65	306	98.71	0.00	1.54
17 Kotu	2	0.65	308	99.35	0.00	1.54
15 Aborto	1	0.32	309	99.68	0.00	0.95
18	1	0.32	310	100	0.00	0.95

Frecuencia perdida 0

Costo del tratamiento (Bs/animal) (m11v6) por categoría de animal (m11v1).

Variable	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
							Inferior	Superior
OTROS	2	2	0	0	0	0	.	.
OVINOS	44	40	9.13	14.43	0	50	4.52	13.74
PERRO	2	2	1.50	2.12	0	3	.	.
PORCINOS	26	25	4.84	4.03	0	15	3.18	6.50
VACUNOS	310	309	6.43	6.16	0.5	50	5.74	7.12

Modulo 12. Préstamo

¿En los últimos 5 años la familia recibió algún préstamo? (m12v0_1).

M10v0_1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 No	303	78.09	303	78.09	73.97	82.21
1 Si	85	21.91	388	100	17.79	26.03

Frecuencia perdida 0

¿Waylla pujru? (m12v0_1).

M10v0_1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 No	320	82.47	320	82.47	78.69	86.25
1 Si	68	17.53	388	100	13.75	21.31

Frecuencia perdida 0

¿en qué fecha recibió el préstamo? (m12v1).

M12v1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2007	42	51.22	42	51.22	40.40	62.04
2006	34	41.46	76	92.68	30.80	52.12
2005	4	4.88	80	97.56	0.22	9.54
2003	1	1.22	81	98.78	0.00	3.60
2004	1	1.22	82	100	0.00	3.60

Frecuencia perdida 306

¿en qué fecha recibió el préstamo? (m12v2).

M12v2	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1	74	90.24	74	90.24	83.82	96.66
2	6	7.32	80	97.56	1.68	12.96
5	1	1.22	81	98.78	0.00	3.60
8	1	1.22	82	100	0.00	3.60

Frecuencia perdida 306

¿De dónde se prestó el dinero? (m12v3).

M12v3	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Institución financiera	43	52.44	43	52.44	41.63	63.25
2 Pariente	14	17.07	57	69.51	8.93	25.21
6 Asociación	11	13.41	68	82.93	6.03	20.79
5 Otro	7	8.54	75	91.46	2.49	14.59
3 Vecino	6	7.32	81	98.78	1.68	12.96
4 Rescatista	1	1.22	82	100	0.00	3.60

Frecuencia perdida 306

Distribución de frecuencias de ¿modo de pago? (m12v7).

M12v7	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada
1	81	100	81	100

Frecuencia perdida 307

¿Qué uso le dio al préstamo? (m12v8).

M12v8	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Trabajos agrícolas	70	85.37	70	85.37	77.72	93.02
4 Otro	6	7.32	76	92.68	1.68	12.96
3 Salud	4	4.88	80	97.56	0.22	9.54
2 Educación	1	1.22	81	98.78	0.00	3.60
5 Compra de vaca	1	1.22	82	100	0.00	3.60

Frecuencia perdida 306

¿En qué moneda fue el préstamo? (m12v9).

M12v9	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
Bs	47	57.32	47	57.32	46.61	68.03
DOLAR	28	34.15	75	91.46	23.89	44.41
ns	7	8.54	82	100	2.49	14.59

Frecuencia perdida 306

Monto recibido (m12v4), ¿Por cuánto tiempo se prestó? (m12v5) y monto de dinero a pagar (m12v6) desgregado por tipo de moneda prestada (m12v9).

M12v9	Obs	Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
								Inferior	Superior
Bs	47	m12v4	47	2034.26	2270.19	50	12000	1367.7	2700.81
		m12v5	47	292.13	140.82	30	720	250.78	333.47
		m12v6	47	2649.57	3069.33	50	15000	1748.39	3550.76
DOLAR	28	m12v4	28	591.43	1009.48	60	5000	199.99	982.87
		m12v5	28	479.29	575.82	90	2920	256.01	702.57
		m12v6	28	782.61	1299.08	80	5500	278.88	1286.34
ns	7	m12v4	7	2014.29	1222.6	100	4000	883.57	3145.01
		m12v5	7	244.29	120.53	30	360	132.81	355.76
		m12v6	7	2323.43	1406.96	100	4160	1022.21	3624.65

Monto recibido (m12v4S) y monto de dinero a pagar (m12v6S) en dólares.

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
m12v4S	75	384.83	671.29	6	5000	230.38	539.28
m12v6S	75	505.88	871.22	6	5500	305.43	706.33

TC: 7.77 Bs/\$us

Modulo 13. Otros ingresos familiares

Ingreso percibido (m13v7) en Bs y en \$us (m13v8) por tipo de rubro (m13v1).

M13v1	Descripción	Obs	Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
									Inferior	Superior
REMEST	Remesas del estado (bonosol, juancito pinto)	223	m13v7	222	733.33	849.95	200	3600	620.91	845.75
			m13v8	222	94.38	109.4	25.7	463.3	79.91	108.85
JORNAL	Jornalero en agricultura	135	m13v7	134	1677.08	1736.02	50	10000	1380.45	1973.72
			m13v8	134	215.85	223.43	6.4	1287	177.67	254.03
JALBA	Jornalero en albañilería	62	m13v7	62	1636.13	1709.52	150	8000	1201.99	2070.26
			m13v8	62	210.57	220.02	19.3	1029.6	154.7	266.45
REMEXT	Remesas de parientes del exterior del país	58	m13v7	58	3031.13	4231.81	100	19425	1918.43	4143.83
			m13v8	58	390.11	544.63	12.9	2500	246.91	533.32
TRANSP	Transportista	41	m13v7	41	6424.51	9937.73	200	50000	3287.78	9561.25
			m13v8	41	826.84	1278.98	25.7	6435	423.14	1230.54
ASALAR	Asalariado en otras actividades	17	m13v7	17	3887.76	3913.53	300	12000	1875.62	5899.91
			m13v8	17	500.36	503.67	38.6	1544.4	241.39	759.32
REMCIU	Remesas de parientes de otras ciudades	15	m13v7	14	1266	911.26	200	3200	739.85	1792.15
			m13v8	14	162.94	117.27	25.7	411.8	95.22	230.65
COMPRO	Comercialización de otros productos	13	m13v7	13	1741.62	2185.45	99	6000	420.96	3062.27
			m13v8	13	224.15	281.27	12.7	772.2	54.19	394.12
CHICHER	Chichería	11	m13v7	11	891.82	1118.05	50	4000	140.7	1642.93
			m13v8	11	114.78	143.89	6.4	514.8	18.11	211.45
COMAGR	Comercialización en productos agropecuarios	11	m13v7	11	4187.27	6840.05	250	23310	.	.
			m13v8	11	538.91	880.31	32.2	3000	.	.
TIENDA	Tienda	9	m13v7	9	1436.33	1257.42	50	4000	469.8	2402.87
			m13v8	9	184.86	161.84	6.4	514.8	60.46	309.25
ARTESA	Artesanía	8	m13v7	7	2657.14	2458.73	150	7200	383.2	4931.09

M13v1	Descripción	Obs	Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Límites confianza 95%	
									Inferior	Superior
			m13v8	7	341.97	316.43	19.3	926.6	49.32	634.62
INTERES	Préstamo de dinero (ganancia de intereses)	7	m13v7	6	500	167.33	200	600	324.4	675.6
			m13v8	6	64.33	21.54	25.7	77.2	41.73	86.94
COMLE	Comercialización de leña	5	m13v7	5	376	474.48	50	1200	.	.
			m13v8	5	48.38	61.05	6.4	154.4	.	.
ARRIEN	Arriendo de tierras	4	m13v7	4	2682.75	1846.62	777	4800	.	.
			m13v8	4	345.28	237.67	100	617.8	.	.
ALQMAQ	Alquiler de maquinarias y herramientas	3	m13v7	2	1954	1632	800	3108	.	.
			m13v8	2	251.5	210.01	103	400	.	.
COLCHONE		2	m13v7	2	5820	3082.99	3640	8000	.	.
			m13v8	2	749.05	396.76	468.5	1029.6	.	.
OTRO1	Otras formas de ingreso	2	m13v7	2	1400	1414.21	400	2400	.	.
			m13v8	2	180.2	182.01	51.5	308.9	.	.
CHACOCCHA		1	m13v7	1	18000	.	18000	18000	.	.
			m13v8	1	2316.6	.	2316.6	2316.6	.	.
FABCOLCH		1	m13v7	1	6000	.	6000	6000	.	.
			m13v8	1	772.2	.	772.2	772.2	.	.
MICROEMP		1	m13v7	1	8760	.	8760	8760	.	.
			m13v8	1	1127.4	.	1127.4	1127.4	.	.
PDA		1	m13v7	1	800	.	800	800	.	.
			m13v8	1	103	.	103	103	.	.
PDAVIVER		1	m13v7	1	200	.	200	200	.	.
			m13v8	1	25.7	.	25.7	25.7	.	.
VETERINA		1	m13v7	1	500	.	500	500	.	.
			m13v8	1	64.4	.	64.4	64.4	.	.

Ingreso total percibido (sm13v7) en Bs, en \$us (sm13v8) y número de formas de ingreso (nforing).

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
sm13v7	337	3531.91	5204.95	50	50000	2974.19	4089.63
sm13v8	337	454.56	669.88	6.4	6435	382.78	526.34
nforing	337	1.86	0.84	1	5	1.77	1.95

Modulo 14. Egresos o gastos familiares

Egresos (Bs) (m14av2) por tipo de gastos que realiza la familia (m14av1).

M14av1	Descripción	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
								Inferior	Superior
ACEITE	Aceite	383	383	347.5	196.62	30	954	327.75	367.26
ARROZ	Arroz	382	382	278.11	227.7	35	2160	255.2	301.02
VERDURA	Verduras	379	378	610.65	472.21	53	3710	562.89	658.4
AZUCAR	Azúcar	371	371	285.62	194.36	35	1080	265.78	305.46
FIDEO	Fideos	364	364	337.48	336.05	15	4240	302.84	372.12
CUOTASIN	Cuotas sindicato	352	352	51.52	54.83	5	300	45.77	57.26
FRUTAS	Frutas	346	345	323.8	182.85	24	1060	304.43	343.16
ARTLIMPI	Artículos de limpieza (jabón, pasta dental. Shampoo, etc.)	344	343	311.91	212.15	10	954	289.38	334.44
ROPA	Ropa	339	339	681.2	427.96	30	2000	635.48	726.92
COCA	Coca	295	295	324.25	217.94	20	954	299.28	349.23
CONDIMEN	Condimentos	295	295	171.02	116.06	12	848	157.72	184.32
GAS	Gas	274	274	300.77	185.39	20	2650	278.72	322.82
EDUCACIO	Educación (material escolar)	269	269	425.49	484.35	10	4000	367.35	483.63
ELECTRIC	Electricidad	264	264	327.11	282.18	30	2650	292.92	361.31
TRANSCOM	Transporte para comercializar (pasajes)	262	262	290.87	202.99	0	1325	266.17	315.56
AGUARIEG	Agua de riego (cuotas)	251	251	49.66	77.13	5	600	40.08	59.25
TRANSINS	Transporte para la compra de insumos	233	233	354.82	168.67	36	1060	333.05	376.59
SALUD	Salud	226	226	369.23	876.76	5	9600	254.3	484.16
CUOTAESC	Cuotas escuela	218	218	80.83	84.25	10	780	69.58	92.07
TARJETAS	Tarjetas de celular	196	196	320.61	166.12	50	840	297.21	344.01
COMPRALE	Compra de leña	176	174	289.17	248.18	20	2120	252.03	326.3
AGUAPOTA	Agua potable (consumo)	157	157	59.14	98.34	2	600	43.64	74.64
HARINA	Harina	151	150	223.09	258.07	16	2400	181.46	264.73

M14av1	Descripción	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Límites confianza 95%	
								Inferior	Superior
DIVERSIO	Diversión, fiestas, padrinzagos, prestes	125	125	460.1	417.12	20	2000	386.25	533.94
CARNE	Carne	100	98	434.33	278.51	20	1590	378.49	490.16
PAN	Pan	71	70	258.89	125.96	36	530	228.85	288.92
CIGARRIL	Cigarrillos	66	66	140.16	140.76	10	795	105.56	174.76
ALIMVACU	Alimentación de animales vacunos	47	47	313.81	261.24	10	848	237.11	390.51
ALIMPORC	Alimentación de animales porcinos	46	44	465.45	420.53	0	2385	337.6	593.31
ALIMGALL	Alimentación de aves y gallinas	15	15	349.47	348.79	20	1060	156.31	542.62
ALCOHOL	Alcohol	14	14	121.29	142.85	12	530	38.81	203.76
ALIMOTRO	Alimentación de otros animales	12	11	35.45	34.63	10	106	12.19	58.72
ALIMOVIN	Alimentación de animales ovinos	11	10	268.5	237.88	5	720	98.33	438.67
AYUDAS	Ayudas o pensiones que da a familiares o amigos	11	11	467.18	647.81	15	2120	31.98	902.38
ALQUILER	Alquiler de terrenos	10	10	568	681.43	100	2400	80.53	1055.47
OTROS		8	5	199.2	205.84	12	530	.	.
HABA		2	2	60	42.43	30	90	.	.
HUEVO		1	1	132.5	.	132.5	132.5	.	.
OPERACI		1	1	3000	.	3000	3000	.	.
UNIVERSI		1	1	1000	.	1000	1000	.	.
VELAS		1	1	106	.	106	106	.	.

Egresos (\$us) (m14av3) por tipo de gastos que realiza la familia (m14av1).

M14av1	Descripción	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Límites confianza 95%	
								Inferior	Superior
ACEITE	Aceite	383	383	45.13	25.52	3.9	123.9	42.57	47.7
ARROZ	Arroz	382	382	36.13	29.56	4.5	280.5	33.16	39.1
VERDURA	Verduras	379	378	79.29	61.33	6.9	481.8	73.09	85.5
AZUCAR	Azúcar	371	371	37.1	25.23	4.5	140.3	34.52	39.68
FIDEO	Fideos	364	364	43.83	43.63	1.9	550.6	39.33	48.33
CUOTASIN	Cuotas sindicato	352	352	6.7	7.12	0.6	39	5.96	7.45
FRUTAS	Frutas	346	345	42.04	23.74	3.1	137.7	39.52	44.55
ARTLIMPI	Artículos de limpieza (jabón, pasta dental, Shampoo, etc.)	344	343	40.51	27.54	1.3	123.9	37.58	43.43
ROPA	Ropa	339	339	88.47	55.58	3.9	259.7	82.53	94.41
COCA	Coca	295	295	42.11	28.3	2.6	123.9	38.87	45.35
CONDIMEN	Condimentos	295	295	22.22	15.06	1.6	110.1	20.49	23.94
GAS	Gas	274	274	39.08	24.08	2.6	344.2	36.21	41.94
EDUCACIO	Educación (material escolar)	269	269	55.26	62.89	1.3	519.5	47.71	62.81
ELECTRIC	Electricidad	264	264	42.5	36.64	3.9	344.2	38.05	46.94
TRANSCOM	Transporte para comercializar (pasajes)	262	262	37.78	26.36	0	172.1	34.57	40.98
AGUARIEG	Agua de riego (cuotas)	251	251	6.46	10.02	0.6	77.9	5.21	7.7
TRANSINS	Transporte para la compra de insumos	233	233	46.08	21.9	4.7	137.7	43.25	48.9
SALUD	Salud	226	226	47.96	113.86	0.6	1246.8	33.03	62.88
CUOTAESC	Cuotas escuela	218	218	10.51	10.95	1.3	101.3	9.05	11.97
TARJETAS	Tarjetas de celular	196	196	41.66	21.57	6.5	109.1	38.62	44.7
COMPRALE	Compra de leña	176	174	37.56	32.22	2.6	275.3	32.74	42.38
AGUAPOTA	Agua potable (consumo)	157	157	7.69	12.77	0.3	77.9	5.67	9.7
HARINA	Harina	151	150	28.99	33.51	2.1	311.7	23.58	34.39
DIVERSIO	Diversión, fiestas, padrinzgos, prestes	125	125	59.76	54.16	2.6	259.7	50.17	69.35
CARNE	Carne	100	98	56.41	36.16	2.6	206.5	49.16	63.66
PAN	Pan	71	70	33.61	16.34	4.7	68.8	29.71	37.51
CIGARRIL	Cigarrillos	66	66	18.21	18.28	1.3	103.2	13.71	22.7
ALIMVACU	Alimentación de animales vacunos	47	47	40.76	33.92	1.3	110.1	30.8	50.72

M14av1	Descripción	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Límites confianza 95%	
								Inferior	Superior
ALIMPORC	Alimentación de animales porcinos	46	44	60.45	54.6	0	309.7	43.85	77.05
ALIMGALL	Alimentación de aves y gallinas	15	15	45.39	45.31	2.6	137.7	20.3	70.48
ALCOHOL	Alcohol	14	14	15.75	18.54	1.6	68.8	5.05	26.45
ALIMOTRO	Alimentación de otros animales	12	11	4.62	4.5	1.3	13.8	1.6	7.64
ALIMOVIN	Alimentación de animales ovinos	11	11	60.66	84.12	1.9	275.3	4.15	117.18
AYUDAS	Ayudas o pensiones que da a familiares o amigos	11	10	34.87	30.89	0.6	93.5	12.77	56.97
ALQUILER	Alquiler de terrenos	10	10	73.78	88.49	13	311.7	10.48	137.08
OTROS		8	5	25.88	26.71	1.6	68.8	.	.
HABA		2	2	7.8	5.52	3.9	11.7	.	.
HUEVO		1	1	17.2	.	17.2	17.2	.	.
OPERACI		1	1	389.6	.	389.6	389.6	.	.
UNIVERSI		1	1	129.9	.	129.9	129.9	.	.
VELAS		1	1	13.8	.	13.8	13.8	.	.

Egresos totales en Bs/ familia (sm14av2), \$us/ familia y número de tipo de gastos que realiza la familia (ngasto).

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Límites confianza 95%	
						Inferior	Superior
sm14av2	385	5748.66	2627.36	500	16038	5485.39	6011.93
sm14av3	385	746.65	341.2	64.9	2082.6	712.46	780.84
ngasto	387	18.22	4.27	0	40	17.8	18.65

Modulo 14b. Artículos que consume y/o utiliza la familia

Productos agropecuarios (m14bv1).

M14bv1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
PAPA	370	33.94	370	33.94	31.13	36.75
HABA	215	19.72	585	53.67	17.36	22.08
CHUÑO	178	16.33	763	70	14.14	18.52
HUEVOS	64	5.87	827	75.87	4.47	7.27
QUESILLO	48	4.4	875	80.28	3.18	5.62
TRIGO	45	4.13	920	84.4	2.95	5.31
CEBADAGR	40	3.67	960	88.07	2.55	4.79
AVENAHEN	30	2.75	990	90.83	1.78	3.72
MAIZ	24	2.2	1014	93.03	1.33	3.07
LECHE	23	2.11	1037	95.14	1.26	2.96
OCA	17	1.56	1054	96.7	0.82	2.30
TARWI	11	1.01	1065	97.71	0.42	1.60
CEBADAHE	10	0.92	1075	98.62	0.35	1.49
ARVEJA	5	0.46	1080	99.08	0.06	0.86
PAPALISA	5	0.46	1085	99.54	0.06	0.86
CHALAMAI	2	0.18	1087	99.72	0.00	0.43
ALFALFA	1	0.09	1088	99.82	0.00	0.27
AVENAGRA	1	0.09	1089	99.91	0.00	0.27
CEBOLLA	1	0.09	1090	100	0.00	0.27

Frecuencia perdida 0

Unidad de productos (m14bv3).

M14bv3	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1	951	87.33	951	87.33	85.35	89.31
2	113	10.38	1064	97.7	8.57	12.19
3	24	2.2	1088	99.91	1.33	3.07
4	1	0.09	1089	100	0.00	0.27

Frecuencia perdida 1

Ocurrencia de consumo (m14bv4).

M14bv4	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1	466	42.79	466	42.79	39.85	45.73
2	294	27	760	69.79	24.36	29.64
3	173	15.89	933	85.67	13.72	18.06
4	156	14.33	1089	100	12.25	16.41

Frecuencia perdida 1

¿Durante cuantos meses del año es el consumo? (m14bv5).

M14bv5 (meses)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
12	705	64.74	705	64.74	61.90	67.58
6	177	16.25	882	80.99	14.06	18.44
3	49	4.5	931	85.49	3.27	5.73
8	38	3.49	969	88.98	2.40	4.58
4	37	3.4	1006	92.38	2.32	4.48
5	29	2.66	1035	95.04	1.70	3.62
2	19	1.74	1054	96.79	0.96	2.52
10	10	0.92	1064	97.7	0.35	1.49
1	8	0.73	1072	98.44	0.22	1.24
7	8	0.73	1080	99.17	0.22	1.24
9	6	0.55	1086	99.72	0.11	0.99
11	3	0.28	1089	100	0.00	0.59

Frecuencia perdida 1

Monto total de gasto anual (Bs) (m14bv7) .

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
M14bv7	1066	943.84	1232.52	2.1	7776	869.76	1017.91

Cantidad consumida o usada (m14bv2) por tipo producto agropecuario (m14bv1) y unidad (m14bv3).

M14bv1	M14bv3	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
								Inferior	Superior
ALFALFA	1	1	1	30	.	30	30	.	.
ARVEJA	1	5	5	5.7	4.55	1.5	12	.	.
AVENAGRA	1	1	1	200	.	200	200	.	.
AVENAHEN	1	29	29	1446.37	1925.94	10	6000	713.78	2178.95
	4	1	1	1	.	1	1	.	.
CEBADAGR	1	40	40	61.18	90.63	1	360	32.19	90.16
CEBADAHE	1	9	9	848.33	1346.8	25	3750	.	.
	3	1	1	150	.	150	150	.	.
CEBOLLA	1	1	1	48	.	48	48	.	.
CHALAMAI	1	2	2	677	943.28	10	1344	.	.
CHUÑO	1	178	178	21.22	57.78	0.45	525	12.67	29.76
HABA	1	215	215	13.69	25.79	0.5	290	10.22	17.16
HUEVOS	2	64	64	10.78	24	1	192	4.79	16.78
LECHE	3	23	23	6.24	10.68	0.5	50	1.62	10.86
MAIZ	1	24	24	31.04	48.14	1	180	10.71	51.37
OCA	1	17	17	51.96	102.51	2.25	400	.	.
PAPA	1	368	368	91.06	261.69	0.5	2000	64.24	117.89
	2	1	1	33	.	33	33	.	.
PAPALISA	1	5	5	66.2	130.83	2	300	.	.
QUESILLO	2	48	48	12.01	28.64	0.5	200	3.69	20.33
TARWI	1	11	11	39.82	96.95	0.55	330	.	.
TRIGO	1	45	45	83.94	98.74	3	495	54.27	113.6

Cantidad consumida o usada (m14bv7) por tipo producto agropecuario (m14bv1) y unidad (m14bv3).

M14bv1	M14bv3	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
								Inferior	Superior
PAPA		370	365	1920.32	1448.89	2.16	7776	1771.19	2069.46
HABA		215	210	423.9	593.85	9	4752	343.12	504.69
CHUÑO		178	166	366.34	491.94	2.1	2880	290.95	441.73
HUEVOS		64	64	104.75	86.23	2.4	360	83.21	126.3
QUESILLO		48	48	354.54	278.91	6	1080	273.55	435.53
TRIGO		45	45	507.9	649.49	14.4	3000	312.77	703.03
CEBADAGR		40	40	209.07	326.33	6.4	1836	104.7	313.43
AVENAHEN		30	30	1705.99	1447.89	10	6000	1165.34	2246.64
MAIZ		24	24	327.9	399.85	15	1728	159.05	496.74
LECHE		23	23	472.22	272.65	80	960	354.32	590.12
OCA		17	16	260.86	242.5	20.4	720	131.64	390.08
TARWI		11	11	250.84	402.28	18	1368	.	.
CEBADAHE		10	9	2308.89	1671.37	200.4	5400	1024.16	3593.62
ARVEJA		5	5	77.34	68.39	24	180	.	.
PAPALISA		5	5	111.6	74.56	30	192	.	.
CHALAMAI		2	2	494	65.05	448	540	.	.
ALFALFA		1	1	180	.	180	180	.	.
AVENAGRA		1	1	601	.	601	601	.	.
CEBOLLA		1	1	100.8	.	100.8	100.8	.	.
PAPA		370	365	1920.32	1448.89	2.16	7776	1771.19	2069.46
HABA		215	210	423.9	593.85	9	4752	343.12	504.69
CHUÑO		178	166	366.34	491.94	2.1	2880	290.95	441.73

Total de gastos realizado por la familia (bs/ familia) (Bs) y número de productos consumidos por familia (ngastcon).

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
sm14bv7	385	2613.32	1912.81	2.16	10068	2421.65	2804.99
ngastcon	385	2.77	1.33	1	9	2.64	2.9

Modulo 15. Agua potable y para consumo animal

Fuente de agua para el consumo de la familia (m15v1).

M15v1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 Vertiente	184	47.42	184	47.42	42.45	52.39
4 Pileta domiciliaria	132	34.02	316	81.44	29.31	38.73
3 Pileta pública	46	11.86	362	93.3	8.64	15.08
5 Río / arrollo	14	3.61	376	96.91	1.75	5.47
1 Pozo	9	2.32	385	99.23	0.82	3.82
7 Vecinos	2	0.52	387	99.74	0.00	1.24
6 Agua de lluvia	1	0.26	388	100	0.00	0.77

Frecuencia perdida 0

¿La fuente del agua que consume tiene algún tipo de protección? (m15v2).

M15v2	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 No	199	51.29	199	51.29	46.32	56.26
1 Si	189	48.71	388	100	43.74	53.68

Frecuencia perdida 0

¿El agua que consume tiene algún tratamiento? (m15v3).

M15v3	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 No	318	81.96	318	81.96	78.13	85.79
1 Si	70	18.04	388	100	14.21	21.87

Frecuencia perdida 0

Tratamiento del agua (m15v4).

M15v4	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
4 Hervido	37	52.11	37	52.11	40.49	63.73
5 Asoleado	22	30.99	59	83.1	20.23	41.75
1 Filtrado	7	9.86	66	92.96	2.93	16.79
3 Asentado	3	4.23	69	97.18	0.00	8.91
2 Con productos químicos	1	1.41	70	98.59	0.00	4.15
6 Otro	1	1.41	71	100	0.00	4.15

Frecuencia perdida 317

¿Tiene problemas con el agua que consume? (m15v5).

M15v5	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 No	347	89.43	347	89.43	86.37	92.49
1 Si	41	10.57	388	100	7.51	13.63

Frecuencia perdida 0

¿Cuáles son los problemas?, en primer orden (m15v6_1).

M15v6_1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
4 Gusanos/bichos	13	32.5	13	32.5	17.98	47.02
1 Diarreas	9	22.5	22	55	9.56	35.44
2 Dolores de estomago	8	20	30	75	7.60	32.40
3 Turbia	4	10	34	85	0.70	19.30
5 Deterioro de cañerías	3	7.5	37	92.5	0.00	15.66
7 Escasea	3	7.5	40	100	0.00	15.66

Frecuencia perdida 348

¿Cuáles son los problemas?, en segundo orden (m15v6_2).

M15v6_2	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada
1 Diarreas	3	60	3	60
2 Dolores de estomago	1	20	4	80
6 contaminación	1	20	5	100

Frecuencia perdida 383

¿Los animales de que fuente de agua consumen?, en primer orden (m15v9).

M15v9	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
5 Río / arroyo	153	39.43	153	39.43	34.57	44.29
2 Vertiente	142	36.6	295	76.03	31.81	41.39
4 Pileta domiciliaria	43	11.08	338	87.11	7.96	14.20
7 Atajado	18	4.64	356	91.75	2.55	6.73
3 Pileta pública	13	3.35	369	95.1	1.56	5.14
1 Pozo	12	3.09	381	98.2	1.37	4.81
6 Agua de lluvia	4	1.03	385	99.23	0.03	2.03
8 Lago	2	0.52	387	99.74	0.00	1.24
ns No sabe no responde	1	0.26	388	100	0.00	0.77

Frecuencia perdida 348

¿Los animales de que fuente de agua consumen?, en segundo orden (m15v9_1).

M15v9_1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada
4 Pileta domiciliaria	3	37.5	3	37.5
2 Vertiente	2	25	5	62.5
3 Pileta pública	1	12.5	6	75
5 Río / arroyo	1	12.5	7	87.5
7 Atajado	1	12.5	8	100

Frecuencia perdida 383

¿Qué distancia hay de su casa al punto de recolección de agua? (km) (m15v7_1) y en tiempo (min) (m15v7_2).

Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
						Inferior	Superior
m15v7_1	61	0.37	0.47	0	2	0.25	0.49
m15v7_2	226	8.39	9.81	0	60	7.11	9.68
m15v8_1	144	6.71	8.65	0	30	5.28	8.13
m15v8_2	120	13.97	18.27	0	120	10.67	17.27

Modulo 16. Agua de riego

¿Tiene agua de riego? (m16v1).

M16v1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Si	329	84.58	329	84.58	80.99	88.17
2 No	60	15.42	389	100	11.83	19.01

Frecuencia perdida 0

Fuente agua (m16v2).

M16v2	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
3 Represa	174	52.89	174	52.89	47.50	58.28
2 Vertiente	130	39.51	304	92.4	34.23	44.79
1 Rio	23	6.99	327	99.39	4.23	9.75
4 Otro	2	0.61	329	100	0.00	1.45

Frecuencia perdida 60

¿El agua que dispone es suficiente? (m16v4).

M16v4	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 No	170	51.67	170	51.67	46.27	57.07
1 Si	159	48.33	329	100	42.93	53.73

Frecuencia perdida 60

¿Tiene problemas con el agua de riego? (m16v5).

M16v5	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 No	169	51.37	169	51.37	45.97	56.77
1 Si	160	48.63	329	100	43.23	54.03

Frecuencia perdida 60

¿Cuáles son esos problemas?, en primer orden (m16v6_1).

M16v6_1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Cantidad l/seg	100	57.8	100	57.8	50.44	65.16
2 Turno de riego	57	32.95	157	90.75	25.95	39.95
7 Ladrones de agua	12	6.94	169	97.69	3.15	10.73
4 Cantidad de material terroso	2	1.16	171	98.84	0.00	2.76
3 Distancia a la toma de agua	1	0.58	172	99.42	0.00	1.71
8 Hay en poca cantidad	1	0.58	173	100	0.00	1.71

Frecuencia perdida 216

¿Cuáles son esos problemas?, en segundo orden (m16v6_2).

M16v6_2	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 Turno de riego	25	40.32	25	40.32	28.11	52.53
7 Ladrones de agua	23	37.1	48	77.42	25.08	49.12
1 Cantidad l/seg	7	11.29	55	88.71	3.41	19.17
6 La pendiente del terreno	4	6.45	59	95.16	0.34	12.56
3 Distancia a la toma de agua	3	4.84	62	100	0.00	10.18

Frecuencia perdida 327

¿Cuáles son esos problemas?, en tercer orden (m16v6_3).

M16v6_3	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
3 Distancia a la toma de agua	5	41.67	5	41.67	13.78	69.56
7 Ladrones de agua	3	25	8	66.67	0.50	49.50
8 Hay en poca cantidad	2	16.67	10	83.33	0.00	37.76
1 Cantidad l/seg	1	8.33	11	91.67	0.00	23.97
2 Turno de riego	1	8.33	12	100	0.00	23.97

Frecuencia perdida 377

¿Cómo realiza el riego de su parcela? (m16v7).

M16v7	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
3 Inundación	249	75.68	249	75.68	71.04	80.32
4 Surcos	60	18.24	309	93.92	14.07	22.41
1 Aspersión	18	5.47	327	99.39	3.01	7.93
2 Goteo	1	0.3	328	99.7	0.00	0.89
5 Otro	1	0.3	329	100	0.00	0.89

Frecuencia perdida 60

¿Varia la cantidad de agua en ríos y/o acequias en los últimos 5 años? (m16v8).

M16v8	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 Disminuido	201	61.09	201	61.09	55.82	66.36
3 Sigue igual	116	35.26	317	96.35	30.10	40.42
1 Aumentado	12	3.65	329	100	1.62	5.68

Frecuencia perdida 60

¿A qué cree que se deba tal suceso? (m16v9).

M16v9	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
ns No sabe / no responde	165	50.15	165	50.15	44.75	55.55
1 Sequía	124	37.69	289	87.84	32.45	42.93
2 Lluvias	24	7.29	313	95.14	4.48	10.10
7 Cambio de clima	4	1.22	317	96.35	0.03	2.41
5 Calor	3	0.91	320	97.26	0.00	1.94
6 Infiltración suelo	3	0.91	323	98.18	0.00	1.94
8 Porque tiene 2 vertientes	3	0.91	326	99.09	0.00	1.94
3 Se filtra abajo	2	0.61	328	99.7	0.00	1.45
4 Tiempo reducido	1	0.3	329	100	0.00	0.89

Frecuencia perdida 60

Acciones realizadas para mejorar el acceso a riego (m16v10).

M16v10	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
6 Ninguna	194	58.97	194	58.97	53.65	64.29
2 Ha mejorado su canal	100	30.4	294	89.36	25.43	35.37
1 Atajado	31	9.42	325	98.78	6.26	12.58
3 Ha mejorado la toma de agua	2	0.61	327	99.39	0.00	1.45
5 Otro	2	0.61	329	100	0.00	1.45

Frecuencia perdida 60

Número de atajados que posee (m16v12).

M16v12	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1	28	84.85	28	84.85	72.62	97.08
3	2	6.06	30	90.91	0.00	14.20
4	2	6.06	32	96.97	0.00	14.20
2	1	3.03	33	100	0.00	8.88

Frecuencia perdida 356

Beneficios de tener un atajado (m16v13).

M16v13	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Disponibilidad de riego y agua para consumo anual	15	45.45	15	45.45	28.46	62.44
2 Almacenamiento, acceso al agua	12	36.36	27	81.82	19.95	52.77
5 Agua para consumo animales	3	9.09	30	90.91	0.00	18.90
3 Mejora producción	2	6.06	32	96.97	0.00	14.20
4 Mas agua	1	3.03	33	100	0.00	8.88

Frecuencia perdida 356

¿Existe alguna organización de regantes en la comunidad? (m16v14).

M16v14	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Si	294	86.98	294	86.98	83.39	90.57
2 No	44	13.02	338	100	9.43	16.61

Frecuencia perdida 51

¿Usted o algún miembro de la familia es miembro?? (m16v15).

M16v15	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Si	283	96.26	283	96.26	94.09	98.43
2 No	11	3.74	294	100	1.57	5.91

Frecuencia perdida 95

Nombre de la organización a la que pertenece (m16v16).

M16v16	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
4 Asociación de regantes	181	63.73	181	63.73	58.14	69.32
1 Sindicato de riego	92	32.39	273	96.13	26.95	37.83
6 Tomahuasi	5	1.76	278	97.89	0.23	3.29
3 Asociación de productores	3	1.06	281	98.94	0.00	2.25
7 Vertiente en la comunidad	2	0.7	283	99.65	0.00	1.67
5 Otro	1	0.35	284	100	0.00	1.04

Frecuencia perdida 105

Miembro de la familia inscrito en la organización de regantes (m16v17).

M16v17	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Responsable	269	95.39	269	95.39	92.94	97.84
2 Esposo/a	11	3.9	280	99.29	1.64	6.16
3 Hijo (a)	1	0.35	281	99.65	0.00	1.04
4 Otra persona dentro del hogar	1	0.35	282	100	0.00	1.04

Frecuencia perdida 107

Motivos o razones por las cuales pertenece a la organización de regantes (m16v18a) en primer orden.

M16v18a	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Permite su acceso al agua	261	92.88	261	92.88	89.87	95.89
2 La organización le da otro beneficio aparte del agua	11	3.91	272	96.8	1.64	6.18
4 Obligado	4	1.42	276	98.22	0.04	2.80
5 Créditos	3	1.07	279	99.29	0.00	2.27
3 Me permite cuidar de los recursos naturales	2	0.71	281	100	0.00	1.69

Frecuencia perdida 108

Motivos o razones por las cuales pertenece a la organización de regantes (m16v18b) en segundo orden.

M16v18b	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 La organización le da otro beneficio aparte del agua	39	76.47	39	76.47	64.83	88.11
4 Obligado	4	7.84	43	84.31	0.46	15.22
1 Permite su acceso al agua	3	5.88	46	90.2	0.00	12.34
3 Me permite cuidar de los recursos naturales	3	5.88	49	96.08	0.00	12.34
5 Créditos	2	3.92	51	100	0.00	9.25

Frecuencia perdida 338

Motivos o razones por las cuales pertenece a la organización de regantes (m16v18c) en tercer orden.

M16v18c	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	%	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
3 Me permite cuidar de los recursos naturales	10	66.67	10	66.67	42.81	90.53
4 Obligado	4	26.67	14	93.33	4.29	49.05
2 La organización le da otro beneficio aparte del agua	1	6.67	15	100	0.00	19.30

Frecuencia perdida 374

Motivos o razones por las cuales no pertenece a la organización de regantes (m16v19a) en primer orden.

M16v19a	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada
1 Soy nuevo en la comunidad	3	25	3	25
3 Los miembros del grupo restringen mi uso al agua	3	25	6	50
4 No es una forma efectiva de manejar el agua	3	25	9	75
2 No puedo contribuir con el pago y mano de obra requerido	2	16.67	11	91.67
5 Otro	1	8.33	12	100

Frecuencia perdida 377

¿Cada cuanto tiempo se reúnen? (m16v20).

M16v20	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	%	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
3 Mensual	173	60.49	173	60.49	54.82	66.16
2 Quincenal	102	35.66	275	96.15	30.11	41.21
4 Semestral	6	2.1	281	98.25	0.44	3.76
5 Anual	3	1.05	284	99.3	0.00	2.23
1 Semanal	2	0.7	286	100	0.00	1.67

Frecuencia perdida 130

Tareas de mantenimiento que se realizan (m16v21).

M16v21	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 Relimpie de acequias	172	62.32	172	62.32	56.60	68.04
1 Mantenimiento de obras de toma	88	31.88	260	94.2	26.38	37.38
3 Reparación de obras de riego (compuertas, sifones)	12	4.35	272	98.55	1.94	6.76
4 Otros	4	1.45	276	100	0.04	2.86

Frecuencia perdida 113

¿Cada cuanto tiempo hacen mantenimiento de los sistemas? (m16v22).

M16v22	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
5 Anual	209	75.18	209	75.18	70.10	80.26
4 Semestral	31	11.15	240	86.33	7.45	14.85
3 Mensual	27	9.71	267	96.04	6.23	13.19
2 Quincenal	10	3.6	277	99.64	1.41	5.79
6 Otro	1	0.36	278	100	0.00	1.06

Frecuencia perdida 111

¿Contribuye el hogar con algún pago en efectivo a la organización? (m16v23).

M16v23	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Si	208	73.5	208	73.5	68.36	78.64
2 No	75	26.5	283	100	21.36	31.64

Frecuencia perdida 106

¿Qué otros servicios del da la asociación? (m16v25).

M16v25	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Servicios de crédito	55	78.57	55	78.57	68.96	88.18
2 Semillas	7	10	62	88.57	2.97	17.03
4 Otro	5	7.14	67	95.71	1.11	13.17
3 Insumos	3	4.29	70	100	0.00	9.04

Frecuencia perdida 319

¿Ha mejorado la producción gracias a la asociación de regantes? (m16v26).

M16v26	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Si ha mejorado	156	57.99	156	57.99	52.17	63.81
3 Sigue igual	105	39.03	261	97.03	33.27	44.79
2 Ha empeorado	8	2.9	276	100	0.92	4.88

Frecuencia perdida 120

Cantidad de agua (l/s) (m16v3a) y disponible por un tiempo (m16v3b) por tipo de fuente del agua (hr) (m16v2).

M16v2	Obs	Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
								Inferior	Superior
1 Rio	23	m16v3a	17	182.82	649.58	1	2700	.	.
		m16v3b	17	7.76	10.8	1	24	2.21	13.32
2 Vertiente	130	m16v3a	57	31.12	131.7	1	999	0	66.07
		m16v3b	91	8.9	9.18	1	24	6.99	10.81
3 Represa	174	m16v3a	116	42.39	40.63	1	200	34.92	49.86
		m16v3b	140	3.56	7.28	0.25	60	2.35	4.78
4 Otro	2	m16v3a	1	15	.	15	15	.	.
		m16v3b	1	1	.	1	1	.	.

Cantidad gasto de dinero (Bs) (m16v12) para acciones realizadas en mejora al acceso al riego (m16v10).

M16v10	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
							Inferior	Superior
1 Atajado	31	21	1419.76	1986.25	0	8000	515.63	2323.89
2 Mejora canal	100	70	29.99	50.49	0	400	17.95	42.03
3 Mejora toma	2	1	25	.	25	25	.	.
5 Otra	2	0	.	.	.	.	.	.
6 Ninguna	194	0	.	.	.	.	.	.

Cantidad paga en los últimos 12 meses (Bs) (m16v24) como contribución a la organización (m16v23).

M16v23	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
							Inferior	Superior
1 Si	208	204	33.95	49.04	0	500	27.18	40.72
2 No	75	0	.	.	.	.	.	.

Modulo 17. Problemas ambientales

Principales problemas con los recursos naturales, en primer orden (m17v1_1)

M17v1_1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 Sequía	241	62.11	241	62.11	57.28	66.94
8 Heladas	107	27.58	348	89.69	23.13	32.03
1 Inundación	26	6.7	374	96.39	4.21	9.19
6 Derrumbes	4	1.03	378	97.42	0.03	2.03
9 Granizo	4	1.03	382	98.45	0.03	2.03
10 Otro	4	1.03	386	99.48	0.03	2.03
0 Ninguno	2	0.52	388	100	0.00	1.24

Frecuencia perdida 0

Principales problemas con los recursos naturales, en segundo orden (m17v1_2)

M17v1_2	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
8 Heladas	243	63.95	243	63.95	59.12	68.78
9 Granizo	108	28.42	351	92.37	23.89	32.95
2 Sequía	14	3.68	365	96.05	1.79	5.57
5 Erosión de suelo	8	2.11	373	98.16	0.66	3.56
3 Contaminación de ríos y vertientes	2	0.53	375	98.68	0.00	1.26
4 Contaminación de suelos	2	0.53	377	99.21	0.00	1.26
6 Derrumbes	2	0.53	379	99.74	0.00	1.26
10 Otro	1	0.26	380	100	0.00	0.77

Frecuencia perdida 8

Principales problemas con los recursos naturales, en tercer orden (m17v1_3)

M17v1_3	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
9 Granizo	226	86.26	226	86.26	82.09	90.43
8 Heladas	22	8.4	248	94.66	5.04	11.76
2 Sequía	6	2.29	254	96.95	0.48	4.10
5 Erosión de suelo	4	1.53	258	98.47	0.04	3.02
10 Otro	3	1.15	261	99.62	0.00	2.44
6 Derrumbes	1	0.38	262	100	0.00	1.13

Frecuencia 126

Principales problemas con los recursos naturales, en cuarto orden (m17v1_4)

M17v1_4	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
9 Granizo	15	71.43	15	71.43	52.11	90.75
1 Inundación	2	9.52	17	80.95	0.00	22.07
6 Derrumbes	2	9.52	19	90.48	0.00	22.07
2 Sequía	1	4.76	20	95.24	0.00	13.87
8 Heladas	1	4.76	21	100	0.00	13.87

Frecuencia 367

¿De estos problemas que ud menciona, cuáles son los más importantes? Primero (m17v2_1)

M17v2_1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
8 Heladas	238	61.66	238	61.66	56.81	66.51
9 Granizo	80	20.73	318	82.38	16.69	24.77
2 Sequía	55	14.25	373	96.63	10.76	17.74
1 Inundación	4	1.04	377	97.67	0.03	2.05
5 Erosión de suelo	3	0.78	380	98.45	0.00	1.66
6 Derrumbes	3	0.78	383	99.22	0.00	1.66
10 Otro	3	0.78	386	100	0.00	1.66

Frecuencia perdida 2

¿De estos problemas que ud menciona, cuáles son los más importantes? Segundo (m17v2_2)

M17v2_2	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
9 Granizo	196	51.58	196	51.58	46.56	56.60
8 Heladas	104	27.37	300	78.95	22.89	31.85
2 Sequía	65	17.11	365	96.05	13.32	20.90
1 Inundación	9	2.37	374	98.42	0.84	3.90
6 Derrumbes	2	0.53	376	98.95	0.00	1.26
10 Otro	2	0.53	378	99.47	0.00	1.26
4 Contaminación de suelos	1	0.26	379	99.74	0.00	0.77
5 Erosión de suelo	1	0.26	380	100	0.00	0.77

Frecuencia perdida 8

¿De estos problemas que ud menciona, cuáles son los más importantes? Tercero (m17v2_3)

M17v2_3	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 Sequía	140	53.03	140	53.03	47.01	59.05
9 Granizo	73	27.65	213	80.68	22.25	33.05
8 Heladas	29	10.98	242	91.67	7.21	14.75
1 Inundación	10	3.79	252	95.45	1.49	6.09
5 Erosión de suelo	5	1.89	257	97.35	0.25	3.53
10 Otro	4	1.52	261	98.86	0.04	3.00
4 Contaminación de suelos	2	0.76	263	99.62	0.00	1.81
6 Derrumbes	1	0.38	264	100	0.00	1.12

Frecuencia perdida 124

¿Qué hace ud. Y su familia para reducir este problema? En primer orden (m17v3_1)

M17v3_1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
0 Nada	329	85.23	329	85.23	81.69	88.77
1 Queman pasto/fogata	36	9.33	365	94.56	6.43	12.23
3 Fertilización foliar	9	2.33	374	96.89	0.83	3.83
2	5	1.3	379	98.19	0.17	2.43
6 Hacen humear	4	1.04	383	99.22	0.03	2.05
5 Queman goma	1	0.26	384	99.48	0.00	0.77
8 Zanjas	1	0.26	385	99.74	0.00	0.77
9	1	0.26	386	100	0.00	0.77

Frecuencia perdida 2

¿Qué hace ud. Y su familia para reducir este problema? En segundo orden (m17v3_2)

M17v3_2	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
0 Nada	332	87.37	332	87.37	84.03	90.71
1 Queman pasto/fogata	33	8.68	365	96.05	5.85	11.51
2	6	1.58	371	97.63	0.33	2.83
6 Hacen humear	5	1.32	376	98.95	0.17	2.47
7 Canales	2	0.53	378	99.47	0.00	1.26
4 Atajado	1	0.26	379	99.74	0.00	0.77
9	1	0.26	380	100	0.00	0.77

Frecuencia perdida 8

¿Qué hace ud. Y su familia para reducir este problema? En tercer orden (m17v3_3)

M17v3_3	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
0 Nada	249	93.61	249	93.61	90.67	96.55
1 Queman pasto/fogata	4	1.5	253	95.11	0.04	2.96
2	4	1.5	257	96.62	0.04	2.96
6 Hacen humear	4	1.5	261	98.12	0.04	2.96
7 Canales	2	0.75	263	98.87	0.00	1.79
3 Fertilización foliar	1	0.38	264	99.25	0.00	1.12
4 Atajado	1	0.38	265	99.62	0.00	1.12
8 Zanjas	1	0.38	266	100	0.00	1.12

Frecuencia perdida 122

Modulo 18. Consumo de leña

Utiliza leña para la cocina (m18v1)

M18v1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Si	340	87.63	340	87.63	84.35	90.91
2 No	48	12.37	388	100	9.09	15.65

Frecuencia perdida 0

¿Cómo obtiene la leña? (m18v2)

M18v2	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 Recolecta	135	39.71	135	39.71	34.51	44.91
1 Compra	105	30.88	240	70.59	25.97	35.79
3 Corta árboles	92	27.06	332	97.65	22.34	31.78
4 Motosierrista	8	2.35	340	100	0.74	3.96

Frecuencia perdida 48

Consumo de leña (m18v4_1)

M18v4_1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Semana	269	80.06	269	80.06	75.79	84.33
3 Año	43	12.8	312	92.86	9.23	16.37
2 Mes	20	5.95	332	98.81	3.42	8.48
ns No sabe no se acuerda	3	0.89	335	99.7	0.00	1.89
0	1	0.3	336	100	0.00	0.88

Frecuencia perdida 52

¿Cuánto le cuesta obtener leña? (Bs/año) (m18v3) y ¿cuánto tiempo destinan a la recolección de leña? (hr) (m18v5).

M18v2	Obs	Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
								Inferior	Superior
1 Compra	105	m18v3	98	250	143.44	20	600	221.24	278.76
		m18v5	14	4	2.72	1	8	2.43	5.57
2 Recolecta	135	m18v3	46	271.24	260.44	13	1000	193.9	348.58
		m18v5	134	4.57	4.53	1	24	3.8	5.35
3 Corta árboles	92	m18v3	82	191.3	193.95	0	1000	148.69	233.92
		m18v5	25	3.66	3.55	0.5	16	2.19	5.13
4 Motosierrista	8	m18v3	7	169.29	124.41	75	400	54.22	284.35
		m18v5	1	1	.	1	1	.	.

¿Cuántos caballetes de leña utiliza? (m18v4_2) por un periodo de tiempo (m18v4_1).

M18v4_1	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
							Inferior	Superior
0	1	1	0	.	0	0	.	.
1 Semana	269	260	1.52	0.79	0	5	1.42	1.61
2 Mes	20	20	3.55	2.65	1	10	2.31	4.79
3 Año	43	39	27.46	24.63	1	150	19.48	35.45
ns No sabe no se acuerda	3	0	.	.	.	.	.	.

Modulo 19. Vivienda

¿Su vivienda es? (m19v1)

M19v1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Propia	382	97.7	382	97.7	96.21	99.19
3 Prestada	8	2.05	390	99.74	0.65	3.45
5 Otro	1	0.26	391	100	0.00	0.76

Frecuencia perdida 0

¿De qué material son los muros?(m19v2)

M19v2	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 Adobe rebocado	207	52.94	207	52.94	47.99	57.89
1 Adobe sin rebocar	177	45.27	384	98.21	40.34	50.20
3 Tapial	4	1.02	388	99.23	0.02	2.02
6 Piedra	3	0.77	391	100	0.00	1.64

Frecuencia perdida 0

¿De qué material es el techo? (m19v3_1)

M19v3_1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
3 Teja	151	38.62	151	38.62	33.79	43.45
1 Paja	117	29.92	268	68.54	25.38	34.46
2 Barro con paja	72	18.41	340	86.96	14.57	22.25
4 Calamina	50	12.79	390	99.74	9.48	16.10
5 Otro	1	0.26	391	100	0.00	0.76

Frecuencia perdida 0

¿de qué material es el techo? (m19v3_2)

M19v3_2	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
4 Calamina	20	44.44	20	44.44	29.92	66.22
3 Teja	12	26.67	32	71.11	13.75	46.05
1 Paja	8	17.78	40	88.89	6.61	34.54
2 Barro con paja	5	11.11	45	100	1.93	24.88

Frecuencia perdida 346

¿De qué material es el piso? (m19v4)

M19v4	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Tierra o barro	349	89.26	349	89.26	86.19	92.33
3 Cemento	36	9.21	385	98.47	6.34	12.08
2 Ladrillo	6	1.53	391	100	0.31	2.75

Frecuencia perdida 346

¿Quién construyó su casa? (m19v12)

M19v12	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 La familia	330	84.4	330	84.4	80.80	88.00
2 Albañil / contratado	54	13.81	384	98.21	10.39	17.23
5 Otro	5	1.28	389	99.49	0.17	2.39
3 Comunidad	2	0.51	391	100	0.00	1.22

Frecuencia perdida 0

¿Dispone de energía eléctrica? (m19v13)

M19v13	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Si	262	67.01	262	67.01	62.35	71.67
2 No	129	32.99	391	100	28.33	37.65

Frecuencia perdida 0

¿Cuántas habitaciones tiene y cuáles?, dormitorio (m19v5), cocina (m19v6), depósito (m19v7), comedor (m19v8), baño/letrina (m19v9), otro (m19v10) y otro (m19v11) desgredado por ¿su vivienda es? (m19v1).

M19v1	Obs	Variable	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
								Inferior	Superior
1 Propia	382	m19v5	382	2.49	1.27	1	10	2.36	2.62
		m19v6	382	0.96	0.23	0	2	0.94	0.99
		m19v7	382	0.57	0.61	0	3	0.51	0.63
		m19v8	382	0.06	0.25	0	2	0.04	0.09
		m19v9	382	0.21	0.41	0	2	0.17	0.25
		m19v10	3	1.00	0.00	1	1	.	.
		m19v11	3	0.33	0.58	0	1	.	.
3 Alquiler	8	m19v5	8	2.75	1.16	1	4	1.78	3.72
		m19v6	8	0.75	0.46	0	1	0.36	1.14
		m19v7	8	0.50	0.53	0	1	0.05	0.95
		m19v8	8	0.00	0.00	0	0	.	.
		m19v9	8	0.25	0.46	0	1	.	.
		m19v10	1	1.00	.	1	1	.	.
		m19v11	1	0.00	.	0	0	.	.
5 Otros	1	m19v5	1	2	.	2	2	.	.
		m19v6	1	1	.	1	1	.	.
		m19v7	1	0	.	0	0	.	.
		m19v8	1	0	.	0	0	.	.
		m19v9	1	0	.	0	0	.	.
		m19v10	0	.	.	.	.	.	.
		m19v11	0	.	.	.	.	.	.

Modulo 20. Disponibilidad de bienes y acceso al servicio de telefonía móvil

¿Dispone radio? (m20v0_1)

M20v0_1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Si	307	79.12	307	79.12	75.08	83.16
2 No	81	20.88	388	100	16.84	24.92

Frecuencia perdida 0

¿Dispone televisor? (m20v0_2)

M20v0_2	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 No	222	57.22	222	57.22	52.30	62.14
1 Si	166	42.78	388	100	37.86	47.70

Frecuencia perdida 0

¿Dispone cocina? (m20v0_3)

M20v0_3	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Si	305	78.61	305	78.61	74.53	82.69
2 No	83	21.39	388	100	17.31	25.47

Frecuencia perdida 0

¿Dispone bicicleta? (m20v0_4)

M20v0_4	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Si	228	58.76	228	58.76	53.86	63.66
2 No	160	41.24	388	100	36.34	46.14

Frecuencia perdida 0

¿Dispone DVD/VHS? (m20v0_5)

M20v0_5	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 No	295	76.03	295	76.03	71.78	80.28
1 Si	93	23.97	388	100	19.72	28.22

Frecuencia perdida 0

¿Dispone lámpara? (m20v0_6)

M20v0_6	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 No	315	81.19	315	81.19	77.30	85.08
1 Si	73	18.81	388	100	14.92	22.70

Frecuencia perdida 0

¿Dispone plancha? (m20v0_7)

M20v0_7	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 No	353	90.98	353	90.98	88.13	93.83
1 Si	35	9.02	388	100	6.17	11.87

Frecuencia perdida 0

¿Dispone de otros con valor mayor a 100 Bs? (m20v0_8)

M20v0_8	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 No	382	98.45	382	98.45	97.22	99.68
1 Si	6	1.55	388	100	0.32	2.78

Frecuencia perdida 0

Número de bienes por familia (m20v0a)

M20v0a	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
4	82	21.13	82	21.13	17.07	25.19
2	73	18.81	155	39.95	14.92	22.70
3	73	18.81	228	58.76	14.92	22.70
5	53	13.66	281	72.42	10.24	17.08
0	38	9.79	319	82.22	6.83	12.75
1	34	8.76	353	90.98	5.95	11.57
6	24	6.19	377	97.16	3.79	8.59
7	11	2.84	388	100	1.19	4.49

Frecuencia perdida 0

Bienes que dispone la familia (m20v0b: 1=radio, 2=televisor, 3=cocina, 4=bicicleta, 5=dvd/vhs, 6=lámpara, 7=plancha y 8=otros)

M20v0b	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
134	45	12.86	45	12.86	9.35	16.37
13	43	12.29	88	25.14	8.85	15.73
1234	38	10.86	126	36	7.60	14.12
12345	36	10.29	162	46.29	7.11	13.47
1346	18	5.14	180	51.43	2.83	7.45
1	14	4	194	55.43	1.95	6.05
123	13	3.71	207	59.14	1.73	5.69
123456	12	3.43	219	62.57	1.52	5.34
1235	12	3.43	231	66	1.52	5.34
1234567	10	2.86	241	68.86	1.11	4.61
3	10	2.86	251	71.71	1.11	4.61
34	10	2.86	261	74.57	1.11	4.61
4	10	2.86	271	77.43	1.11	4.61
12346	8	2.29	279	79.71	0.72	3.86
123457	7	2	286	81.71	0.53	3.47
14	7	2	293	83.71	0.53	3.47
1236	4	1.14	297	84.86	0.03	2.25
136	4	1.14	301	86	0.03	2.25
12	3	0.86	304	86.86	0.00	1.83
16	3	0.86	307	87.71	0.00	1.83
234	3	0.86	310	88.57	0.00	1.83
12347	2	0.57	312	89.14	0.00	1.36
12356	2	0.57	314	89.71	0.00	1.36
123567	2	0.57	316	90.29	0.00	1.36
124	2	0.57	318	90.86	0.00	1.36
1345	2	0.57	320	91.43	0.00	1.36
13457	2	0.57	322	92	0.00	1.36
1347	2	0.57	324	92.57	0.00	1.36
1367	2	0.57	326	93.14	0.00	1.36
137	2	0.57	328	93.71	0.00	1.36
23	2	0.57	330	94.29	0.00	1.36
2345	2	0.57	332	94.86	0.00	1.36
36	2	0.57	334	95.43	0.00	1.36
1234578	1	0.29	335	95.71	0.00	0.85
123458	1	0.29	336	96	0.00	0.85
123467	1	0.29	337	96.29	0.00	0.85
123478	1	0.29	338	96.57	0.00	0.85
12348	1	0.29	339	96.86	0.00	0.85
1245	1	0.29	340	97.14	0.00	0.85
125	1	0.29	341	97.43	0.00	0.85
13456	1	0.29	342	97.71	0.00	0.85
13467	1	0.29	343	98	0.00	0.85
1348	1	0.29	344	98.29	0.00	0.85
146	1	0.29	345	98.57	0.00	0.85

17	1	0.29	346	98.86	0.00	0.85
235	1	0.29	347	99.14	0.00	0.85
367	1	0.29	348	99.43	0.00	0.85
46	1	0.29	349	99.71	0.00	0.85
48	1	0.29	350	100	0.00	0.85

Frecuencia perdida 38

¿Tiene teléfono celular? (m20v1)

M20v1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 No	202	52.06	202	52.06	47.09	57.03
1 Si	186	47.94	388	100	42.97	52.91

Frecuencia perdida 0

¿Cuántos celulares hay en su hogar? (m20v2)

M20v2	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1	134	72.43	134	72.43	65.99	78.87
2	31	16.76	165	89.19	11.38	22.14
3	17	9.19	182	98.38	5.03	13.35
4	2	1.08	184	99.46	0.00	2.57
6	1	0.54	185	100	0.00	1.60

Frecuencia perdida 203

¿Hace cuánto tiene celular (años)? (m20v3)

M20v3 (años)	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1	72	38.71	72	38.71	31.71	45.71
2	52	27.96	124	66.67	21.51	34.41
3	27	14.52	151	81.18	9.46	19.58
5	9	4.84	160	86.02	1.76	7.92
0.5	7	3.76	167	89.78	1.03	6.49
4	6	3.23	173	93.01	0.69	5.77
1.5	3	1.61	176	94.62	0.00	3.42
7	2	1.08	178	95.7	0.00	2.57
8	2	1.08	180	96.77	0.00	2.57
0.1	2	1.08	182	97.85	0.00	2.57
0.25	2	1.08	184	98.92	0.00	2.57
0.2	1	0.54	185	99.46	0.00	1.59
0.16	1	0.54	186	100	0.00	1.59

Frecuencia perdida 202

¿Por qué no tiene celular? (m20v4)

M20v4	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
ns No sabe no responde	134	68.72	134	68.72	62.21	75.23
9 No necesita	17	8.72	151	77.44	4.76	12.68
1 Costo	16	8.21	167	85.64	4.36	12.06
4 No hay linea/no hay señal	11	5.64	178	91.28	2.40	8.88
7 Cuesta mucho	6	3.08	184	94.36	0.65	5.51
3 No tiene dinero	5	2.56	189	96.92	0.34	4.78
5 No sabe manejar	2	1.03	191	97.95	0.00	2.45
8 No le interesa	2	1.03	193	98.97	0.00	2.45
2 Lo regalo	1	0.51	194	99.49	0.00	1.51
6 Aun no se compra	1	0.51	195	100	0.00	1.51

Frecuencia perdida 193

¿Qué empresa de telecomunicación utiliza? (m20v5)

M20v5	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Entel	137	73.66	137	73.66	67.33	79.99
2 Tigo / Telecel	46	24.73	183	98.39	18.53	30.93
3 Viva	3	1.61	186	100	0.00	3.42

Frecuencia perdida 202

¿Por qué utiliza esta empresa? (m20v6)

M20v6	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 Cobertura	140	75.27	140	75.27	69.07	81.47
1 Precio	39	20.97	179	96.24	15.12	26.82
3 Le gusta	6	3.23	185	99.46	0.69	5.77
ns No sabe no responde	1	0.54	186	100	0.00	1.59

Frecuencia perdida 202

¿Tiene algún problema con el servicio de celular? (m20v7)

M20v7	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 No	114	61.29	114	61.29	54.29	68.29
1 Si	72	38.71	186	100	31.71	45.71

Frecuencia perdida 202

¿Indicar cuales, respecto a m20v7? (m20v8)

M20v8	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Mala señal	57	83.82	57	83.82	75.07	92.57
2 No hay señal	7	10.29	64	94.12	3.07	17.51
3 Cobertura	4	5.88	68	100	0.29	11.47

Frecuencia perdida 320

¿Dónde tiene señal o cobertura de celular? (m20v9)

M20v9	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Vivienda	70	38.46	70	38.46	31.39	45.53
8 En todo lado	61	33.52	131	71.98	26.66	40.38
6 Sus parcelas	12	6.59	143	78.57	2.99	10.19
3 Carretera	7	3.85	150	82.42	1.05	6.65
9 Vivienda, comunidad	7	3.85	157	86.26	1.05	6.65
7 Otro	6	3.3	163	89.56	0.70	5.90
2 Comunidad	5	2.75	168	92.31	0.37	5.13
12 Todos, menos vivienda	3	1.65	171	93.96	0.00	3.50
15 Punto alto	3	1.65	174	95.6	0.00	3.50
0 No tiene cobertura	2	1.1	176	96.7	0.00	2.62
10 Vivienda, comunidad, carretera	2	1.1	178	97.8	0.00	2.62
5 Pueblo	1	0.55	179	98.35	0.00	1.62
13 Todos, menos en sus parcelas	1	0.55	180	98.9	0.00	1.62
14 Comunidad parcela carretera mercado	1	0.55	181	99.45	0.00	1.62
16 Carretera y cerro	1	0.55	182	100	0.00	1.62

Frecuencia perdida 206

¿Cuánto tiempo debe caminar para tener señal (min)?,

Variable	Descripción	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
							Inferior	Superior
m20v10_1	fuera de la vivienda	25	12.24	23.37	1	120	2.59	21.89
m20v10_2	fuera de la comunidad	4	7.75	5.85	3	15	.	.
m20v10_3	punto más alto	20	24.75	20.87	5	80	14.98	34.52
m20v10_4	hasta la carretera	11	14	10.27	1	30	7.1	20.9
m20v10_5	fuera de mis parcelas	1	20	.	20	20	.	.

¿Además de comunicarse con parientes y amigos, para que utiliza el celular? (m20v11_1) en primer orden

M20v11_1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Conocer los precios de otros mercados	94	50.54	94	50.54	43.35	57.73
ns No sabe no responde	34	18.28	128	68.82	12.73	23.83
4 Otro	27	14.52	155	83.33	9.46	19.58
6 Amistad y parientes	10	5.38	165	88.71	2.14	8.62
2 Que productos se están vendiendo mejor	9	4.84	174	93.55	1.76	7.92
3 El mejor mercado para vender	8	4.3	182	97.85	1.38	7.22
5 Comunicarse con transportistas	2	1.08	184	98.92	0.00	2.57
7 Emergencias	1	0.54	185	99.46	0.00	1.59
8 Todos los casos	1	0.54	186	100	0.00	1.59

Frecuencia perdida 202

¿Además de comunicarse con parientes y amigos, para que utiliza el celular? (m20v11_2) en segundo orden.

M20v11_2	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
ns No sabe no responde	34	94.44	34	94.44	86.95	100.00
3 El mejor mercado para vender	2	5.56	36	100	0.00	13.05

Frecuencia perdida 202

Modulo 21. Migración interna

¿Algún miembro de la familia migra al interior del país? (m21v0)

M21v0	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 No	289	68.65	289	68.65	64.22	73.08
1 Si	132	31.35	421	100	26.92	35.78

Frecuencia perdida 0

¿Miembro de la familia que migra? (m21v1)

M21v1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
3 Hijo	49	37.12	49	37.12	28.88	45.36
1 Responsable	36	27.27	85	64.39	19.67	34.87
4 Hija	26	19.7	111	84.09	12.91	26.49
5 Yerno	9	6.82	120	90.91	2.52	11.12
2 Esposo/a	4	3.03	124	93.94	0.11	5.95
6 Nuera	2	1.52	126	95.45	0.00	3.61
8 Nieta	2	1.52	128	96.97	0.00	3.61
7 Nieto	1	0.76	129	97.73	0.00	2.24
9 Padres	1	0.76	130	98.48	0.00	2.24
10 Suegros	1	0.76	131	99.24	0.00	2.24
11 Hermano/a	1	0.76	132	100	0.00	2.24

Frecuencia perdida 289

¿Lugar de migración? (m21v2)

M21v2	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Punata	54	40.91	54	40.91	32.52	49.30
2 Cochabamba (ciudad)	30	22.73	84	63.64	15.58	29.88
3 Santa cruz (ciudad)	26	19.7	110	83.33	12.91	26.49
4 Chapare	12	9.09	122	92.42	4.19	13.99
6 Otros departamentos	7	5.3	129	97.73	1.48	9.12
5 Otras provincias	3	2.27	132	100	0.00	4.81

Frecuencia perdida 289

¿En qué meses del año migra normalmente? (m21v3)

M21v3	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
14 Permanente	66	50.38	66	50.38	41.82	58.94
13 Temporal	28	21.37	94	71.76	14.35	28.39
7 Julio	8	6.11	102	77.86	2.01	10.21
2 Febrero	6	4.58	108	82.44	1.00	8.16
12 Diciembre	6	4.58	114	87.02	1.00	8.16
8 Agosto	5	3.82	119	90.84	0.54	7.10
6 Junio	4	3.05	123	93.89	0.11	5.99
10 Octubre	3	2.29	126	96.18	0.00	4.85
11 Noviembre	3	2.29	129	98.47	0.00	4.85
1 Enero	1	0.76	130	99.24	0.00	2.25
3 Marzo	1	0.76	131	100	0.00	2.25

Frecuencia perdida 290

¿Cuánto tiempo migra (meses)? (m21v4)

n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
127	16.34	26.09	0.5	180	11.76	20.92

¿Qué actividades realiza en esos lugares? (m21v5_1)

M21v5_1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
5 Estudio	45	34.88	45	34.88	26.66	43.10
1 Jornalero	28	21.71	73	56.59	14.60	28.82
7 Chofer	25	19.38	98	75.97	12.56	26.20
2 Albañil	15	11.63	113	87.6	6.10	17.16
3 Empleada doméstica	7	5.43	120	93.02	1.52	9.34
4 Comerciante	5	3.88	125	96.9	0.55	7.21
10	1	0.78	126	97.67	0.00	2.30
8 Panadero	1	0.78	127	98.45	0.00	2.30
9	1	0.78	128	99.22	0.00	2.30
ns No sabe no responde	1	0.78	129	100	0.00	2.30

Frecuencia perdida 292

¿Qué actividades realiza en esos lugares? (m21v5_2)

M21v5_2	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada
0	7	87.5	7	87.5
2 Albañil	1	12.5	8	100

Frecuencia perdida 413

¿Número de miembros de la familia que migra? (nm21v0)

nm21v0	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1	363	93.56	363	93.56	91.12	96.00
2	19	4.9	382	98.45	2.75	7.05
3	5	1.29	387	99.74	0.17	2.41
5	1	0.26	388	100	0.00	0.77

Frecuencia perdida 0

Modulo 22. Migración externa

¿Algún miembro de la familia migra al exterior del país? (m22v0)

M22v0	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 No	270	58.57	270	58.57	54.07	63.07
1 Si	191	41.43	461	100	36.93	45.93

¿Miembro de la familia que migra? (m22v1)

M22v1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
3 Hijo	90	47.12	90	47.12	40.04	54.20
4 Hija	51	26.7	141	73.82	20.43	32.97
1 Responsable	13	6.81	154	80.63	3.24	10.38
5 Yerno	9	4.71	163	85.34	1.71	7.71
6 Nuera	8	4.19	171	89.53	1.35	7.03
2 Esposo/a	5	2.62	176	92.15	0.35	4.89
8 Nieta	5	2.62	181	94.76	0.35	4.89
7 Nieto	4	2.09	185	96.86	0.06	4.12
9 Padres	3	1.57	188	98.43	0.00	3.33
11 Hermano/a	3	1.57	191	100	0.00	3.33

Frecuencia perdida 270

¿Cuánto tiempo migro (meses)? (m22v2)

n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
188	17.3	20.4	1	120	14.37	20.24

¿Lugar de migración? (m22v3)

M22v3	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Argentina	139	72.77	139	72.77	66.46	79.08
3 España	30	15.71	169	88.48	10.55	20.87
5 Brasil	18	9.42	187	97.91	5.28	13.56
4 EEUU	3	1.57	190	99.48	0.00	3.33
6 Otro	1	0.52	191	100	0.00	1.54

Frecuencia perdida 270

¿La familia recibe remesas del pariente que se encuentra fuera del país? (m22v4)

M22v4	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Si	127	66.49	127	66.49	59.80	73.18
2 No	64	33.51	191	100	26.82	40.20

Frecuencia perdida 270

¿En que ha utilizado la familia las remesas? (m22v5_1)

M22v5_1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Compra de herramientas agrícolas	107	84.25	107	84.25	77.91	90.59
4 Terreno	5	3.94	112	88.19	0.56	7.32
7 Otros bienes no productivos	5	3.94	117	92.13	0.56	7.32
2 Maquinaria	4	3.15	121	95.28	0.11	6.19
6 Otros bienes productivos	4	3.15	125	98.43	0.11	6.19
8 Compra de ganado	2	1.57	127	100	0.00	3.73

Frecuencia perdida 334

¿En que ha utilizado la familia las remesas? (m22v5_2)

M22v5_2	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
4 Terreno	8	66.67	8	66.67	40.00	93.34
2 Maquinaria	3	25	11	91.67	0.50	49.50
1 Compra de herramientas agrícolas	1	8.33	12	100	0.00	23.97

Frecuencia perdida 449

¿Cuánto tiempo migro (meses)? (m22v2)por ¿A dónde migró? (m22v3)

M22v3	Obs	n	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	Limites confianza 95%	
							Inferior	Superior
1 Argentina	139	138	18.3	20.78	1	120	14.81	21.8
3 España	30	28	17.11	22.64	1	99	8.33	25.89
5 Brasil	18	18	11.61	14.97	1	60	4.17	19.06
4 EEUU	3	3	12	0	12	12	.	.
6 Otro	1	1	3	.	3	3	.	.

Modulo 23. Control de recursos y beneficios por género ¿quién decide?

Producción agrícola: planificación de la producción- siembra

¿Quién decide que sembrar? (m23v1)

M23v1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Hombre	173	44.59	173	44.59	39.64	49.54
3 Ambos	154	39.69	327	84.28	34.82	44.56
2 Mujer	58	14.95	385	99.23	11.40	18.50
0 Ninguno	3	0.77	388	100	0.00	1.64

Frecuencia perdida 0

¿Quién decide cuando sembrar? (m23v2)

M23v2	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Hombre	169	43.56	169	43.56	38.63	48.49
3 Ambos	160	41.24	329	84.79	36.34	46.14
2 Mujer	57	14.69	386	99.48	11.17	18.21
0 Ninguno	2	0.52	388	100	0.00	1.24

Frecuencia perdida 0

¿Quién decide donde sembrar? (m23v3)

M23v3	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Hombre	164	42.27	164	42.27	37.35	47.19
3 Ambos	161	41.49	325	83.76	36.59	46.39
2 Mujer	59	15.21	384	98.97	11.64	18.78
0 Ninguno	4	1.03	388	100	0.03	2.03

Frecuencia perdida 0

¿Quién decide cuánto sembrar? (m23v4)

M23v4	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Hombre	164	42.27	164	42.27	37.35	47.19
3 Ambos	162	41.75	326	84.02	36.84	46.66
2 Mujer	59	15.21	385	99.23	11.64	18.78
0 Ninguno	3	0.77	388	100	0.00	1.64

Frecuencia perdida 0

Producción agrícola: planificación de la producción- cuidado de la parcela

¿Quién decide sobre el cuidado de la parcela? (m23v5)

M23v5	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Hombre	219	56.44	219	56.44	51.51	61.37
3 Ambos	109	28.09	328	84.54	23.62	32.56
2 Mujer	58	14.95	386	99.48	11.40	18.50
0 Ninguno	2	0.52	388	100	0.00	1.24

Frecuencia perdida 0

¿Quién decide cuando aporcar? (m23v6)

M23v6	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Hombre	224	57.73	224	57.73	52.81	62.65
3 Ambos	102	26.29	326	84.02	21.91	30.67
2 Mujer	60	15.46	386	99.48	11.86	19.06
0 Ninguno	2	0.52	388	100	0.00	1.24

Frecuencia perdida 0

¿Quién decide cuando hacer las aplicaciones? (m23v7)

M23v7	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Hombre	240	61.86	240	61.86	57.03	66.69
3 Ambos	81	20.88	321	82.73	16.84	24.92
2 Mujer	63	16.24	384	98.97	12.57	19.91
0 Ninguno	4	1.03	388	100	0.03	2.03

Frecuencia perdida 0

¿Quién decide cuando deshierbar? (m23v8)

M23v8	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Hombre	225	57.99	225	57.99	53.08	62.90
3 Ambos	100	25.77	325	83.76	21.42	30.12
2 Mujer	60	15.46	385	99.23	11.86	19.06
0 Ninguno	3	0.77	388	100	0.00	1.64

Frecuencia perdida 0

Comercialización de la producción agrícola

¿Quién decide cuando cosechar? (m23v9)

M23v9	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
3 Ambos	179	46.13	179	46.13	41.17	51.09
1 Hombre	140	36.08	319	82.22	31.30	40.86
2 Mujer	62	15.98	381	98.2	12.33	19.63
0 Ninguno	7	1.8	388	100	0.48	3.12

Frecuencia perdida 0

¿Quién decide donde vender? (m23v10)

M23v10	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
3 Ambos	190	48.97	190	48.97	44.00	53.94
1 Hombre	115	29.64	305	78.61	25.10	34.18
2 Mujer	69	17.78	374	96.39	13.98	21.58
0 Ninguno	14	3.61	388	100	1.75	5.47

Frecuencia perdida 0

¿Quién decide cuánto vender? (m23v11)

M23v11	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
3 Ambos	192	49.48	192	49.48	44.51	54.45
1 Hombre	113	29.12	305	78.61	24.60	33.64
2 Mujer	69	17.78	374	96.39	13.98	21.58
0 Ninguno	14	3.61	388	100	1.75	5.47

Frecuencia perdida 0

¿Quién decide qué vender? (m23v12)

M23v12	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
3 Ambos	192	49.48	192	49.48	44.51	54.45
1 Hombre	111	28.61	303	78.09	24.11	33.11
2 Mujer	68	17.53	371	95.62	13.75	21.31
0 Ninguno	17	4.38	388	100	2.34	6.42

Frecuencia perdida 0

Producción pecuaria

¿Quién decide que animales vender? (m23v13)

M23v13	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
3 Ambos	183	47.16	183	47.16	42.19	52.13
2 Mujer	140	36.08	323	83.25	31.30	40.86
0 Ninguno	38	9.79	361	93.04	6.83	12.75
1 Hombre	27	6.96	388	100	4.43	9.49

Frecuencia perdida 0

¿Quién decide cuantos animales vender? (m23v14)

M23v14	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
3 Ambos	183	47.16	183	47.16	42.19	52.13
2 Mujer	141	36.34	324	83.51	31.55	41.13
0 Ninguno	39	10.05	363	93.56	7.06	13.04
1 Hombre	25	6.44	388	100	4.00	8.88

Frecuencia perdida 0

¿Quién decide cuantos animales tener? (m23v15)

M23v15	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
3 Ambos	188	48.45	188	48.45	43.48	53.42
2 Mujer	142	36.6	330	85.05	31.81	41.39
0 Ninguno	35	9.02	365	94.07	6.17	11.87
1 Hombre	23	5.93	388	100	3.58	8.28

Frecuencia perdida 0

¿Quién decide cuando vender los animales? (m23v16)

M23v16	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
3 Ambos	185	47.68	185	47.68	42.71	52.65
2 Mujer	139	35.82	324	83.51	31.05	40.59
0 Ninguno	40	10.31	364	93.81	7.28	13.34
1 Hombre	24	6.19	388	100	3.79	8.59

Frecuencia perdida 0

Comercialización de la producción pecuaria

¿Quién decide qué productos pecuarios vender? (m23v17)

M23v17	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
0 Ninguno	244	62.89	244	62.89	58.08	67.70
3 Ambos	72	18.56	316	81.44	14.69	22.43
2 Mujer	59	15.21	375	96.65	11.64	18.78
1 Hombre	13	3.35	388	100	1.56	5.14

Frecuencia perdida 0

¿Quién decide cuando vender los productos pecuarios? (m23v18)

M23v18	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
0 Ninguno	254	65.46	254	65.46	60.73	70.19
3 Ambos	70	18.04	324	83.51	14.21	21.87
2 Mujer	54	13.92	378	97.42	10.48	17.36
1 Hombre	10	2.58	388	100	1.00	4.16

Frecuencia perdida 0

¿Quién decide la cantidad de productos pecuarios a vender? (m23v19)

M23v19	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
0 Ninguno	254	65.46	254	65.46	60.73	70.19
3 Ambos	70	18.04	324	83.51	14.21	21.87
2 Mujer	54	13.92	378	97.42	10.48	17.36
1 Hombre	10	2.58	388	100	1.00	4.16

Frecuencia perdida 0

¿Quién decide donde vender los productos pecuarios? (m23v20)

M23v20	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
0 Ninguno	251	64.69	251	64.69	59.93	69.45
3 Ambos	70	18.04	321	82.73	14.21	21.87
2 Mujer	57	14.69	378	97.42	11.17	18.21
1 Hombre	10	2.58	388	100	1.00	4.16

Frecuencia perdida 0

Aspectos del hogar: Ingresos de la familia

¿Quién decide qué hacer con los ingresos de la producción agrícola? (m23v21)

M23v21	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
3 Ambos	261	67.27	261	67.27	62.60	71.94
2 Mujer	79	20.36	340	87.63	16.35	24.37
1 Hombre	35	9.02	375	96.65	6.17	11.87
0 Ninguno	13	3.35	388	100	1.56	5.14

Frecuencia perdida 0

¿Quién decide qué hacer con los ingresos de la producción pecuaria? (m23v22)

M23v22	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
3 Ambos	226	58.25	226	58.25	53.34	63.16
2 Mujer	81	20.88	307	79.12	16.84	24.92
0 Ninguno	55	14.18	362	93.3	10.71	17.65
1 Hombre	26	6.7	388	100	4.21	9.19

Frecuencia perdida 0

Aspectos del hogar: Gastos de la familia

¿Quién decide realizar los gastos para la familia? (m23v23)

M23v23	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
3 Ambos	245	63.14	245	63.14	58.34	67.94
2 Mujer	111	28.61	356	91.75	24.11	33.11
1 Hombre	22	5.67	378	97.42	3.37	7.97
0 Ninguno	10	2.58	388	100	1.00	4.16

Frecuencia perdida 0

¿Quién decide que cosas comprar para el recado? (m23v24)

M23v24	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 Mujer	207	53.35	207	53.35	48.39	58.31
3 Ambos	152	39.18	359	92.53	34.32	44.04
1 Hombre	18	4.64	377	97.16	2.55	6.73
0 Ninguno	11	2.84	388	100	1.19	4.49

Frecuencia perdida 0

Aspectos del hogar: Aspectos internos del hogar

¿Quién decide sobre la educación de los hijos? (m23v25)

M23v25	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
3 Ambos	244	62.89	244	62.89	58.08	67.70
0 Ninguno	65	16.75	309	79.64	13.03	20.47
2 Mujer	55	14.18	364	93.81	10.71	17.65
1 Hombre	24	6.19	388	100	3.79	8.59

Frecuencia perdida 0

¿Quién decide sobre la atención médica? (m23v26)

M23v26	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
3 Ambos	268	69.07	268	69.07	64.47	73.67
2 Mujer	62	15.98	330	85.05	12.33	19.63
0 Ninguno	33	8.51	363	93.56	5.73	11.29
1 Hombre	25	6.44	388	100	4.00	8.88

Frecuencia perdida 0

Modulo 24. Necesidades prácticas y estratégicas según género: ¿quién hace?

Actividades agrícolas

¿Quién hace el cuidado de las parcelas cultivadas? (m24v1)

M24v1	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Hombre	160	41.24	160	41.24	36.34	46.14
3 Hombre y mujer	72	18.56	232	59.79	14.69	22.43
6 Todos	32	8.25	264	68.04	5.51	10.99
10 Hombre y niño	31	7.99	295	76.03	5.29	10.69
15 Padres hijo	25	6.44	320	82.47	4.00	8.88
2 Mujer	24	6.19	344	88.66	3.79	8.59
13 Mujer hijos	9	2.32	353	90.98	0.82	3.82
0 Ninguno	8	2.06	361	93.04	0.65	3.47
8 Mujer y niño	7	1.8	368	94.85	0.48	3.12
16 Padres e hija	6	1.55	374	96.39	0.32	2.78
14 Hombre hijos	5	1.29	379	97.68	0.17	2.41
7 Mujer y niña	3	0.77	382	98.45	0.00	1.64
9 Hombre y niña	3	0.77	385	99.23	0.00	1.64
5 Niño	2	0.52	387	99.74	0.00	1.24
4 Niña	1	0.26	388	100	0.00	0.77

Frecuencia perdida 0

¿Quién hace el aporque? (m24v2)

M24v2	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Hombre	176	45.36	176	45.36	40.41	50.31
3 Hombre y mujer	72	18.56	248	63.92	14.69	22.43
6 Todos	28	7.22	276	71.13	4.64	9.80
10 Hombre y niño	28	7.22	304	78.35	4.64	9.80
2 Mujer	23	5.93	327	84.28	3.58	8.28
15 Padres hijo	18	4.64	345	88.92	2.55	6.73
0 Ninguno	10	2.58	355	91.49	1.00	4.16
13 Mujer hijos	8	2.06	363	93.56	0.65	3.47
8 Mujer y niño	7	1.8	370	95.36	0.48	3.12
16 Padres e hija	6	1.55	376	96.91	0.32	2.78
14 Hombre hijos	4	1.03	380	97.94	0.03	2.03
7 Mujer y niña	3	0.77	383	98.71	0.00	1.64
5 Niño	2	0.52	385	99.23	0.00	1.24
9 Hombre y niña	2	0.52	387	99.74	0.00	1.24
4 Niña	1	0.26	388	100	0.00	0.77

Frecuencia perdida 0

¿Quién hace el cuidado del deshierbe? (m24v3)

M24v3	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Hombre	159	40.98	159	40.98	36.09	45.87
3 Hombre y mujer	85	21.91	244	62.89	17.79	26.03
10 Hombre y niño	30	7.73	274	70.62	5.07	10.39
6 Todos	29	7.47	303	78.09	4.85	10.09
2 Mujer	25	6.44	328	84.54	4.00	8.88
15 Padres hijo	19	4.9	347	89.43	2.75	7.05
0 Ninguno	9	2.32	356	91.75	0.82	3.82
13 Mujer hijos	9	2.32	365	94.07	0.82	3.82
8 Mujer y niño	7	1.8	372	95.88	0.48	3.12
16 Padres e hija	5	1.29	377	97.16	0.17	2.41
7 Mujer y niña	4	1.03	381	98.2	0.03	2.03
5 Niño	2	0.52	383	98.71	0.00	1.24
9 Hombre y niña	2	0.52	385	99.23	0.00	1.24
14 Hombre hijos	2	0.52	387	99.74	0.00	1.24
4 Niña	1	0.26	388	100	0.00	0.77

Frecuencia perdida 0

¿Quién hace las aplicaciones a las parcelas? (m24v4)

M24v4	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Hombre	214	55.15	214	55.15	50.20	60.10
3 Hombre y mujer	54	13.92	268	69.07	10.48	17.36
10 Hombre y niño	34	8.76	302	77.84	5.95	11.57
2 Mujer	19	4.9	321	82.73	2.75	7.05
6 Todos	15	3.87	336	86.6	1.95	5.79
0 Ninguno	12	3.09	348	89.69	1.37	4.81
15 Padres hijo	11	2.84	359	92.53	1.19	4.49
8 Mujer y niño	8	2.06	367	94.59	0.65	3.47
13 Mujer hijos	7	1.8	374	96.39	0.48	3.12
7 Mujer y niña	5	1.29	379	97.68	0.17	2.41
14 Hombre hijos	3	0.77	382	98.45	0.00	1.64
5 Niño	2	0.52	384	98.97	0.00	1.24
16 Padres e hija	2	0.52	386	99.48	0.00	1.24
4 Niña	1	0.26	387	99.74	0.00	0.77
9 Hombre y niña	1	0.26	388	100	0.00	0.77

Frecuencia perdida 0

¿Quién es la persona que se encarga de regar las parcelas? (m24v5)

M24v5	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Hombre	174	44.85	174	44.85	39.90	49.80
3 Hombre y mujer	84	21.65	258	66.49	17.55	25.75
10 Hombre y niño	28	7.22	286	73.71	4.64	9.80
2 Mujer	25	6.44	311	80.15	4.00	8.88
6 Todos	24	6.19	335	86.34	3.79	8.59
15 Padres hijo	14	3.61	349	89.95	1.75	5.47
0 Ninguno	11	2.84	360	92.78	1.19	4.49
8 Mujer y niño	9	2.32	369	95.1	0.82	3.82
13 Mujer hijos	6	1.55	375	96.65	0.32	2.78
7 Mujer y niña	4	1.03	379	97.68	0.03	2.03
4 Niña	2	0.52	381	98.2	0.00	1.24
5 Niño	2	0.52	383	98.71	0.00	1.24
14 Hombre hijos	2	0.52	385	99.23	0.00	1.24
16 Padres e hija	2	0.52	387	99.74	0.00	1.24
9 Hombre y niña	1	0.26	388	100	0.00	0.77

Frecuencia perdida 0

¿Quién es la persona que se encarga de regar las parcelas? (m24v6)

M24v6	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
3 Hombre y mujer	126	32.47	126	32.47	27.81	37.13
1 Hombre	72	18.56	198	51.03	14.69	22.43
2 Mujer	56	14.43	254	65.46	10.93	17.93
6 Todos	36	9.28	290	74.74	6.39	12.17
15 Padres hijo	24	6.19	314	80.93	3.79	8.59
10 Hombre y niño	19	4.9	333	85.82	2.75	7.05
8 Mujer y niño	16	4.12	349	89.95	2.14	6.10
0 Ninguno	13	3.35	362	93.3	1.56	5.14
13 Mujer hijos	7	1.8	369	95.1	0.48	3.12
16 Padres e hija	7	1.8	376	96.91	0.48	3.12
7 Mujer y niña	6	1.55	382	98.45	0.32	2.78
14 Hombre hijos	3	0.77	385	99.23	0.00	1.64
4 Niña	1	0.26	386	99.48	0.00	0.77
5 Niño	1	0.26	387	99.74	0.00	0.77
9 Hombre y niña	1	0.26	388	100	0.00	0.77

Frecuencia perdida 0

Actividades pecuarias

¿Quién cuida a los animales? (m24v7)

M24v7	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 Mujer	171	44.07	171	44.07	39.13	49.01
3 Hombre y mujer	71	18.3	242	62.37	14.45	22.15
13 Mujer hijos	29	7.47	271	69.85	4.85	10.09
6 Todos	27	6.96	298	76.8	4.43	9.49
8 Mujer y niño	22	5.67	320	82.47	3.37	7.97
7 Mujer y niña	17	4.38	337	86.86	2.34	6.42
15 Padres hijo	17	4.38	354	91.24	2.34	6.42
1 Hombre	12	3.09	366	94.33	1.37	4.81
0 Ninguno	7	1.8	373	96.13	0.48	3.12
4 Niña	5	1.29	378	97.42	0.17	2.41
16 Padres e hija	4	1.03	382	98.45	0.03	2.03
9 Hombre y niña	2	0.52	384	98.97	0.00	1.24
10 Hombre y niño	2	0.52	386	99.48	0.00	1.24
11 Niño y niña	1	0.26	387	99.74	0.00	0.77
14 Hombre hijos	1	0.26	388	100	0.00	0.77

Frecuencia perdida 0

¿Quién acarrea los animales? (m24v8)

M24v8	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 Mujer	128	32.99	128	32.99	28.31	37.67
3 Hombre y mujer	93	23.97	221	56.96	19.72	28.22
6 Todos	32	8.25	253	65.21	5.51	10.99
13 Mujer hijos	27	6.96	280	72.16	4.43	9.49
15 Padres hijo	21	5.41	301	77.58	3.16	7.66
1 Hombre	19	4.9	320	82.47	2.75	7.05
8 Mujer y niño	19	4.9	339	87.37	2.75	7.05
0 Ninguno	14	3.61	353	90.98	1.75	5.47
7 Mujer y niña	13	3.35	366	94.33	1.56	5.14
4 Niña	6	1.55	372	95.88	0.32	2.78
10 Hombre y niño	4	1.03	376	96.91	0.03	2.03
16 Padres e hija	4	1.03	380	97.94	0.03	2.03
9 Hombre y niña	3	0.77	383	98.71	0.00	1.64
14 Hombre hijos	3	0.77	386	99.48	0.00	1.64
5 Niño	1	0.26	387	99.74	0.00	0.77
11 Niño y niña	1	0.26	388	100	0.00	0.77

Frecuencia perdida 0

Comercialización de productos agropecuarios

¿Quién comercializa lo cosechado? (m24v9)

M24v9	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
3 Hombre y mujer	189	48.71	189	48.71	43.74	53.68
2 Mujer	80	20.62	269	69.33	16.59	24.65
1 Hombre	49	12.63	318	81.96	9.32	15.94
0 Ninguno	44	11.34	362	93.3	8.18	14.50
8 Mujer y niño	6	1.55	368	94.85	0.32	2.78
13 Mujer hijos	4	1.03	372	95.88	0.03	2.03
15 Padres hijo	4	1.03	376	96.91	0.03	2.03
7 Mujer y niña	3	0.77	379	97.68	0.00	1.64
9 Hombre y niña	3	0.77	382	98.45	0.00	1.64
16 Padres e hija	3	0.77	385	99.23	0.00	1.64
6 Todos	1	0.26	386	99.48	0.00	0.77
10 Hombre y niño	1	0.26	387	99.74	0.00	0.77
14 Hombre hijos	1	0.26	388	100	0.00	0.77

Frecuencia perdida 0

¿Quién comercializa la producción pecuaria? (m24v10)

M24v10	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
0 Ninguno	241	62.11	241	62.11	57.28	66.94
2 Mujer	69	17.78	310	79.9	13.98	21.58
3 Hombre y mujer	58	14.95	368	94.85	11.40	18.50
1 Hombre	10	2.58	378	97.42	1.00	4.16
7 Mujer y niña	2	0.52	380	97.94	0.00	1.24
8 Mujer y niño	2	0.52	382	98.45	0.00	1.24
13 Mujer hijos	2	0.52	384	98.97	0.00	1.24
5 Niño	1	0.26	385	99.23	0.00	0.77
9 Hombre y niña	1	0.26	386	99.48	0.00	0.77
14 Hombre hijos	1	0.26	387	99.74	0.00	0.77
15 Padres hijo	1	0.26	388	100	0.00	0.77

Frecuencia perdida 0

Actividades de la casa

¿Quién hace el cuidado del hogar, limpieza, organización, cuidado de niños, etc? (m24v11)

M24v11	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 Mujer	276	71.13	276	71.13	66.62	75.64
7 Mujer y niña	47	12.11	323	83.25	8.86	15.36
3 Hombre y mujer	21	5.41	344	88.66	3.16	7.66
13 Mujer hijos	11	2.84	355	91.49	1.19	4.49
1 Hombre	10	2.58	365	94.07	1.00	4.16
0 Ninguno	9	2.32	374	96.39	0.82	3.82
8 Mujer y niño	5	1.29	379	97.68	0.17	2.41
4 Niña	4	1.03	383	98.71	0.03	2.03
9 Hombre y niña	1	0.26	384	98.97	0.00	0.77
10 Hombre y niño	1	0.26	385	99.23	0.00	0.77
11 Niño y niña	1	0.26	386	99.48	0.00	0.77
15 Padres hijo	1	0.26	387	99.74	0.00	0.77
16 Padres e hija	1	0.26	388	100	0.00	0.77

Frecuencia perdida 0

¿Quién se encarga de hacer los trámites en la ciudad? (m24v12)

M24v12	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
1 Hombre	174	44.85	174	44.85	39.90	49.80
3 Hombre y mujer	92	23.71	266	68.56	19.48	27.94
2 Mujer	76	19.59	342	88.14	15.64	23.54
7 Mujer y niña	19	4.9	361	93.04	2.75	7.05
0 Ninguno	8	2.06	369	95.1	0.65	3.47
4 Niña	6	1.55	375	96.65	0.32	2.78
8 Mujer y niño	4	1.03	379	97.68	0.03	2.03
13 Mujer hijos	3	0.77	382	98.45	0.00	1.64
15 Padres hijo	2	0.52	384	98.97	0.00	1.24
5 Niño	1	0.26	385	99.23	0.00	0.77
6 Todos	1	0.26	386	99.48	0.00	0.77
9 Hombre y niña	1	0.26	387	99.74	0.00	0.77
10 Hombre y niño	1	0.26	388	100	0.00	0.77

Frecuencia perdida 0

¿Quién se encarga de hacer la compra de cosas para la casa? (m24v13)

M24v13	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 Mujer	193	49.74	193	49.74	44.76	54.72
3 Hombre y mujer	127	32.73	320	82.47	28.06	37.40
1 Hombre	24	6.19	344	88.66	3.79	8.59
7 Mujer y niña	20	5.15	364	93.81	2.95	7.35
0 Ninguno	11	2.84	375	96.65	1.19	4.49
4 Niña	4	1.03	379	97.68	0.03	2.03
13 Mujer hijos	3	0.77	382	98.45	0.00	1.64
8 Mujer y niño	2	0.52	384	98.97	0.00	1.24
9 Hombre y niña	1	0.26	385	99.23	0.00	0.77
10 Hombre y niño	1	0.26	386	99.48	0.00	0.77
15 Padres hijo	1	0.26	387	99.74	0.00	0.77
16 Padres e hija	1	0.26	388	100	0.00	0.77

Frecuencia perdida 0

¿Quién hace las compras para el recado? (m24v14)

M24v14	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 Mujer	303	78.09	303	78.09	73.97	82.21
3 Hombre y mujer	32	8.25	335	86.34	5.51	10.99
7 Mujer y niña	25	6.44	360	92.78	4.00	8.88
1 Hombre	11	2.84	371	95.62	1.19	4.49
4 Niña	6	1.55	377	97.16	0.32	2.78
0 Ninguno	4	1.03	381	98.2	0.03	2.03
13 Mujer hijos	4	1.03	385	99.23	0.03	2.03
8 Mujer y niño	2	0.52	387	99.74	0.00	1.24
9 Hombre y niña	1	0.26	388	100	0.00	0.77

Frecuencia perdida 0

¿Quién acarrea agua para el consumo de la familia? (m24v15)

M24v15	Frecuencia	%	Frecuencia acumulada	% acumulada	Limites confianza 95%	
					Inferior	Superior
2 Mujer	99	25.52	99	25.52	21.18	29.86
3 Hombre y mujer	86	22.16	185	47.68	18.03	26.29
6 Todos	45	11.6	230	59.28	8.41	14.79
15 Padres hijo	32	8.25	262	67.53	5.51	10.99
0 Ninguno	23	5.93	285	73.45	3.58	8.28
7 Mujer y niña	21	5.41	306	78.87	3.16	7.66
13 Mujer hijos	19	4.9	325	83.76	2.75	7.05
11 Niño y niña	18	4.64	343	88.4	2.55	6.73
1 Hombre	16	4.12	359	92.53	2.14	6.10
8 Mujer y niño	9	2.32	368	94.85	0.82	3.82
4 Niña	8	2.06	376	96.91	0.65	3.47
16 Padres e hija	8	2.06	384	98.97	0.65	3.47
9 Hombre y niña	2	0.52	386	99.48	0.00	1.24
5 Niño	1	0.26	387	99.74	0.00	0.77
10 Hombre y niño	1	0.26	388	100	0.00	0.77

Frecuencia perdida 0

Bibliografía

COCHRAN W. 1974. Técnicas de Muestreo. Compañía Editorial Continental S. A. México. P 507.

SAS (2004) Documentation for SAS, Version 8, <http://v8doc.sas.com/sashtml/>

STEEL, TORRIE. 1992. Bioestadística : principios y procedimientos. Mc_Graw-Hill. Mexico D.F. p. 621