Seguridad de Agua y Alimentaria

Start of Block: Genealidades

Q1 La persona entrevistado ha recibido la información sobre consentimiento informado, entiende lo que signifique, y ha decidido contestar la encuesta.

- Sí (1)
- No (2)

Skip To: End of Survey If La persona entrevistado ha recibido la información sobre consentimiento informado, entiende lo qu... != Sí

Q2 Nombre el/a encuestador

- ○ AFSL (1)
- ○ EAGA (19)
- ○ EARJ (2)
- ○ EP (5)
- ○ EBAC (7)
- ○ IAPM (9)
- ○ JSPS (10)
- ○ JSLV (11)
- ○ LMLC (12)
- ○ OEAR (13)
- ○ RS (14)
- ○ SB (16)
- ○ YRS (15)
- ○ ZJCP (32)
- ○ Otro/a (3) _____

Q3 Nombre de la persona encuestada

_____

Q4 Sexo del/a encuestado

- ○ Hombre (1)
- ○ Mujer (2)

Q5 Nombre de esposa/o (o no aplicable N/A)

_____

Q6 Municipio y comunidad donde vive la persona siendo encuestado [Por favor conteste ambos]
Municipio (1)
Comunidad (2)

[Choices listed here]

Q7 Nombre de la comunidad si "Otro"

_____

Q8 Encuesta realizada en

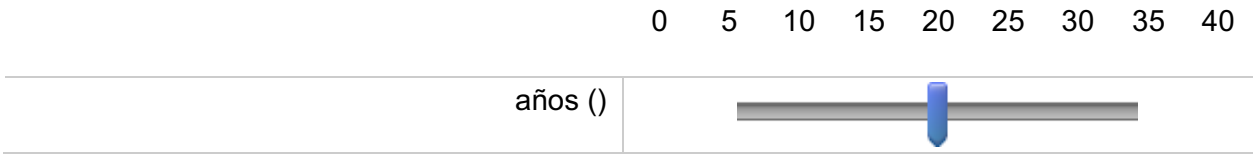
- ○ Realizada en casa (1)
- ○ Realizada en punto céntrico (2)

Q9 ¿Es usted miembro de alguna organización de productores?

[List of organization choices here]

Skip To: Q12 If ¿Es usted miembro de alguna organización de productores? = Ninguno

Q10 ¿Cuánto tiempo tiene de ser afiliado? (años)



Q11 Cuando decidió organizarse, ¿cuáles fueron las razones más importantes para elegir la organización a la que se afilió? [Puede elegir varias]

- [ ] Por mejor precio de café (1)
- [ ] Mercado seguro para el café (2)
- [ ] Acceso a financiamiento (3)
- [ ] Proyecto Sociales (4)
- [ ] Asistencia técnica (5)
- [ ] Fines políticos (6)
- [ ] Acceso a semillas (7)
- [ ] Mejores precios para insumos agrícolas (10)
- [ ] Para defender los intereses (11)
- [ ] Por nombramiento de mis padres (8)
- [ ] Otro (9) _____
- [ ] No aplica (14)

Q12 ¿Cuales de las siguientes formas de conectividad utilice usted desde su casa?

- [ ] Telefonía fijo (10)
- [ ] Telefonía móvil (5)
- [ ] Conexión a internet (6)
- [ ] Recepción del radio (¿Cuáles estaciones, anotar#, am y/o fm ?) (8) _____
- [ ] Televisión (9)

Q13 ¿Utiliza usted información y/o pronósticos sobre la clima para informar el manejo de sus cultivos por ejemplo la fecha para sembrar los granos básicos o transplanter el café?

- ○ Sí (1)
- ○ No (2)

Display This Question:

If ¿Utiliza usted información y/o pronósticos sobre la clima para informar el manejo de sus cultivos... = Sí

Q14 ¿Si la respuesta es sí, de donde recibe esta información? (selección todo que apliquen)

- ☐ Radio (4)
- ☐ Por teléfono (5)
- ☐ Por asistencia técnica (de cuál organización) (6) _____
- ☐ Hablando con un vecino (7)
- ☐ Mirando lo que hace un vecino (10)
- ☐ Por un familiar o otra (11)
- ☐ Por televisión (8)
- ☐ Otra fuente (9) _____

End of Block: Generalidades

Start of Block: Vivienda, Hogar, y Demografía

Q15 ¿Cuántas personas vivian en su hogar en el último año? [numero total]

	0 4 8 12 16 20
numero de personas ()	

Q16 ¿Cuántas personas de las siguientes edades vivian en su hogar (en el último año)?

Numero de personas

0 2 4 6 8 10

<3 años ()	
3-5 años ()	
6-14 años ()	
15-26 años ()	
27-64 años ()	
65+ años ()	

Q17 ¿Cuántos miembros de la casa están actualmente asistiendo clase en la Universidad ahora?

	0 2 4 6 8 10
Número de personas en clase en la Universidad ()	

Q18 ¿Algunos de los miembros de la casa reciben una beca para sus estudios?

- Sí (1)
- No (2)

Q19 ¿Puede el (la) representante/a de familia (la persona participando en la encuesta) leer?

- Sí, con facilidad (3)
- Sí, con dificultad (2)
- No (1)

Q20 ¿Hay personas de este hogar que hayan migrado a otro lugar, incluyendo otra parte de Nicaragua u otro país para trabajar o vivir en algún momento en los **últimos diez años? [incluye migración temporal y permanente, no incluye si van a estudiar a la universidad]**

- 0 (1)
- 1 (2)
- 2 (3)
- 3 (4)
- 4 o mas (5)

Skip To: Q22 If ¿Hay personas de este hogar que hayan migrado a otro lugar, incluyendo otra parte de Nicaragua u... = 0

Q21 Por favor compartir detalles del primer viaje de cada persona.

	¿A dónde?	¿Cuál año?	¿Ha regresado?	¿Por qué?			
				Seguridad (1)	Trabajo (2)	La sequía (3)	Otro (4)

Persona 1 (3)	▼ Estados Unidos (1 ... Otro país (7)	▼ 2006 (1 ... 2017 (12)	▼ Sí (1 ... No (2)	☐	☐	☐	☐
Persona 2 (2)	▼ Estados Unidos (1 ... Otro país (7)	▼ 2006 (1 ... 2017 (12)	▼ Sí (1 ... No (2)	☐	☐	☐	☐
Persona 3 (4)	▼ Estados Unidos (1 ... Otro país (7)	▼ 2006 (1 ... 2017 (12)	▼ Sí (1 ... No (2)	☐	☐	☐	☐
Persona 4 (5)	▼ Estados Unidos (1 ... Otro país (7)	▼ 2006 (1 ... 2017 (12)	▼ Sí (1 ... No (2)	☐	☐	☐	☐

Q22 ¿Actualmente recibe dinero de los migrantes y con qué frecuencia?

- ○ Nunca (1)
- ○ De vez en cuando (1-5 veces en el último año) (2)
- ○ Regularmente (5+ veces en el último año) (3)

Q23 ¿Cuántas habitaciones tiene la casa?

	0 2 4 6 8 10
Habitaciones ()	

Q24 ¿Cuáles de estas habitaciones tiene tu casa? (Se puede elegir varios)

- [ ] Cocina (1)
- [ ] Baño interna a la casa (2)
- [ ] Cuarto a dormir (cuántas?) (3) _____

Q25 ¿Qué tipo de piso hay en la sala principal de la vivienda?

- ○ Tierra (1)
- ○ Cemento embaldosado (2)
- ○ Ladrillos (3)
- ○ Otros (4) _____

Q26 ¿Cuál es la fuente de energía principal de su hogar?

- [ ] Luz pública (1)
- [ ] Energía solar o alternativa (2)
- [ ] Ninguna (3)
- [ ] Otra (4)

End of Block: Vivienda, Hogar, y Demografía

Start of Block: Tenencia, Uso y Manejo de la Tierra

Q27 ¿El tamaño total de su propiedad (tierra, incluyendo café, granos básicos, casa, bosque, etc.) es más o menos que 10 mz?

- Más (2)
- Menos (5)

Display This Question:

If ¿El tamaño total de su propiedad (tierra, incluyendo café, granos básicos, casa, bosque, etc.) es... = Menos

Q27 ¿Cuál es el tamaño total de su propiedad (tierra, incluyendo café, granos básicos, casa, bosque, etc.)? (en Manzanas)

	0	2	4	6	8	10
Manzanas ()						

Display This Question:

If ¿El tamaño total de su propiedad (tierra, incluyendo café, granos básicos, casa, bosque, etc.) es... = Más

Q29 ¿Cuál es el tamaño total de su propiedad (tierra, incluyendo café, granos básicos, casa, bosque, etc.)? (en Manzanas)

	10	40	70	100	130	160
Manzanas ()						

Q30 Ahora vamos a hacer algunas preguntas sobre el uso, manejo y tenencia de la tierra. Vamos a comenzar por los usos de la tierra en su finca. Voy a leer diferentes usos y

usted indique si es un uso de la tierra que tiene en la finca.

- [ ] Café de sombra en producción (1)
- [ ] Café de sol completo en producción (25)
- [ ] Café en desarrollo (2)
- [ ] Vivero de cafe (15)
- [ ] Granos básicos (3)
- [ ] Patio/ Casa (4)
- [ ] Pasto (5)
- [ ] Huerto (6)
- [ ] Tacotal/ Guatal (7)
- [ ] Bosque (8)
- [ ] Otro (ej parcela cafe 2) (9) _____
- [ ] Otro (10) _____

Carry Forward Selected Choices from "Ahora vamos a hacer algunas preguntas sobre el uso, manejo y tenencia de la tierra. Vamos a comenzar por los usos de la tierra en su finca. Voy a leer diferentes usos y usted indique si es un uso de la tierra que tiene en la finca. "

Q31 Uso, manejo y tenencia de la tierra (anotar uno por cada parcela)

	Uso y manejo de la tierra	Tenencia de la tierra	¿Quién es la persona principal maneja esta parcela?	¿Quién es el/la dueño es esta parcela?	Año en que adquirió	Uso de la tierra en el momento de la acquisición	Si el uso anterio de la tierra es differente al uso actual, año en que el parcel se convertió en uso actual
	Área en manzanas (1)				Año (Si el año es una estimacion, marque con un *) (1)		Año (Si el año es una estimacion, marque con un *) (1)

Café de sombra en producción (x1)		▼ Dueño/a (1 ... Otro (9)	▼ Mujer (1 ... Ambos (3)	▼ Mujer (1 ... Otro (ver tenencia) (5)		▼ Café de sombra en producción (1 ... Otro (11)	
Café de sol completo en producción (x25)		▼ Dueño/a (1 ... Otro (9)	▼ Mujer (1 ... Ambos (3)	▼ Mujer (1 ... Otro (ver tenencia) (5)		▼ Café de sombra en producción (1 ... Otro (11)	
Café en desarrollo (x2)		▼ Dueño/a (1 ... Otro (9)	▼ Mujer (1 ... Ambos (3)	▼ Mujer (1 ... Otro (ver tenencia) (5)		▼ Café de sombra en producción (1 ... Otro (11)	
Vivero de cafe (x15)		▼ Dueño/a (1 ... Otro (9)	▼ Mujer (1 ... Ambos (3)	▼ Mujer (1 ... Otro (ver tenencia) (5)		▼ Café de sombra en producción (1 ... Otro (11)	

Granos básicos (x3)		▼ Dueño/a (1 ... Otro (9)	▼ Mujer (1 ... Ambos (3)	▼ Mujer (1 ... Otro (ver tenencia) (5)		▼ Café de sombra en producción (1 ... Otro (11)	
Patio/ Casa (x4)		▼ Dueño/a (1 ... Otro (9)	▼ Mujer (1 ... Ambos (3)	▼ Mujer (1 ... Otro (ver tenencia) (5)		▼ Café de sombra en producción (1 ... Otro (11)	
Pasto (x5)		▼ Dueño/a (1 ... Otro (9)	▼ Mujer (1 ... Ambos (3)	▼ Mujer (1 ... Otro (ver tenencia) (5)		▼ Café de sombra en producción (1 ... Otro (11)	
Huerto (x6)		▼ Dueño/a (1 ... Otro (9)	▼ Mujer (1 ... Ambos (3)	▼ Mujer (1 ... Otro (ver tenencia) (5)		▼ Café de sombra en producción (1 ... Otro (11)	

Tacotal/ Guatal (x7)		▼ Dueño/a (1 ... Otro (9)	▼ Mujer (1 ... Ambos (3)	▼ Mujer (1 ... Otro (ver tenencia) (5)		▼ Café de sombra en producción (1 ... Otro (11)	
Bosque (x8)		▼ Dueño/a (1 ... Otro (9)	▼ Mujer (1 ... Ambos (3)	▼ Mujer (1 ... Otro (ver tenencia) (5)		▼ Café de sombra en producción (1 ... Otro (11)	
Otro (ej parcela cafe 2) (x9)		▼ Dueño/a (1 ... Otro (9)	▼ Mujer (1 ... Ambos (3)	▼ Mujer (1 ... Otro (ver tenencia) (5)		▼ Café de sombra en producción (1 ... Otro (11)	
Otro (x10)		▼ Dueño/a (1 ... Otro (9)	▼ Mujer (1 ... Ambos (3)	▼ Mujer (1 ... Otro (ver tenencia) (5)		▼ Café de sombra en producción (1 ... Otro (11)	

Q32 ¿Cómo adquirió la mayoría de su tierra usted? (Se puede elegir varios)

- [ ] Heredado de un pariente (1)
- [ ] Reforma agraria (2)
- [ ] Comprado (3)
- [ ] Ocupado para establecer uso (5)
- [ ] Trueque (6)
- [ ] Otra (4) _____

Q33 En los último tres años, comó el tamaño de su propiedad ha cambiado? (Se puede elegir varios)

- ☐ No cambio en la tamaño (11)
- ☐ Vendido tierras (1)
- ☐ Comprado tierras (si es positivo, cantidad de mz) (2) _____
- ☐ Heredado tierras (si es positivo, cantidad de mz) (3) _____
- ☐ Sembrado tierras a medias con alguien (si es positiva, con quién) (5) _____
- ☐ Alquilada tierras de otra persona donde usted es arrendatario/a (7)
- ☐ Tenido en mediería sus tierras de las áreas de su propiedad (8)
- ☐ Tenido en mediería con otro propietario donde el dueño es otra persona (9)
- ☐ Otra (6) _____

Display This Question:

If En los último tres años, comó el tamaño de su propiedad ha cambiado? (Se puede elegir varios) ... = Vendido tierras

Q34 Detalles sobre la tierra vendida

	¿A quién?	Area (mzs)
		(1)

Venta 1 (1)	▼ Pequeño productor (1 ... Intermediario o empresario (4)	
Venta 2 (3)	▼ Pequeño productor (1 ... Intermediario o empresario (4)	

End of Block: Tenencia, Uso y Manejo de la Tierra

Start of Block: Cafe, Rendimientos y Precios

Q35 ¿Tiene producción de café?

- ○ Sí (café convencional) (1)
- ○ Sí (café orgánico certificado) (3)
- ○ Sí (café en transición a ser orgánico) (4)
- ○ No (2)

Skip To: End of Block If ¿Tiene producción de café? = No

Q36 ¿Cómo ha sido la cosecha de café los años pasados? (Utilice esta unidad de análisis para las próximas preguntas: una carga de café = 2 qq pergamino oreado = 1 qq café oro)

0 20 40 60 80 100

En EL CICLO MÁS RECIENTE (16-17), la cosecha TOTAL DE CAFÉ fue ____ cargas ()	
En EL CICLO PASADO (15-16) cual fue la cosecha total de café ____ qq de café oro ()	
En EL CICLO ANTE PASADO (14-15) cuál fue la cosecha la cosecha total ____ en cargas ()	

Q37 ¿Cuál fue el rendimiento por 1 mz de café en producción ____ qq de café oro en el ciclo 2016/17 ?

0 10 20 30 40 50

En qq de cafe oro o cargas ()	

Q38 En ciclo pasado o sea de 2015-16, que fue el precio de plaza café por carga de café de exportación (en Córdobas). [Si en dólares, por favor múltiple por 28.7 para convertir a Córdobas.]

0 1000 2000 3000 4000

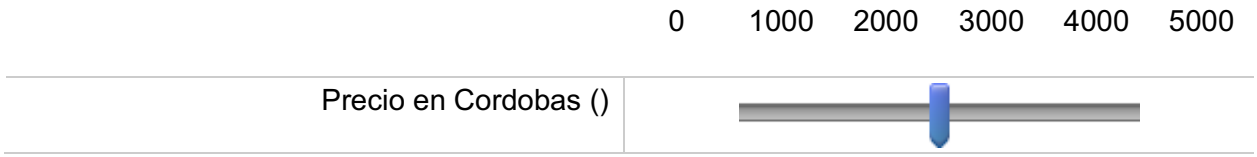
Precio de plaza por carga en Cordobas ()	

Q39 Cuanto fue la diferencial por café orgánico, por carga de café (en Córdobas), en ciclo 2015-16. Si no usted tenían un diferencial, dejar lo en cero. [Si en dólares, por favor múltiple por 28.7 para convertir a Córdobas.]

0 200 400 600 800 1000

Precio en Cordobas ()	

Q40 Cuanto fue el precio total por carga de café, incluyendo el precio de plaza y todos los diferenciales, incluyendo el premio orgánico, precio diferencial por calidad, y el premio social si es Comercio Justo, en ciclo 2015-16. [Si en dólares, por favor múltiple por 28.7 para convertir a Córdobas.]



Q41 ¿Cuáles cambios fueron realizado en el uso y manejo de su cafetal en los últimos tres años ? Puede elegir varias.

- [ ] Sembrar mas café (7)
- [ ] Sembrar menos café (8)
- [ ] Sembrar nuevas variedades de café (9)
- [ ] Sembrar café en tierra nueva (10)
- [ ] Eliminar árboles de sombra en el café (11)
- [ ] Sembrar mas árboles de sombra en el café (12)
- [ ] Usar químicos para primera vez en su cafetal (13)
- [ ] Intensificar el uso de químicos en su cafetal (14)
- [ ] Intensificar el uso de fertilizante orgánico (15)
- [ ] Agregar o mejorado riego (16)
- [ ] Disminuir de la mano de obra (17)
- [ ] Aumentar de la mano de obra (18)
- [ ] Dejar producción orgánica certificada (19)
- [ ] Empezar otra actividad de diversificación (20)
- [ ] Migrar aforo para ganar dinero e invertir en el cafetal (22)
- [ ] Otra (21) _____

Q42 ¿Cuáles son las razones principales por los cambios fueron realizado en el uso y manejo de su cafetal? [Anotar las tres más importantes; las razones de segundo importance, y los no importante o no aplicable, hay que poner cada respuesta en un grupo]

	Muy importante (3 más importantes) (1)	Poco importante (2)	No importante / no aplicable (3)
⊗La Roya (1)	○	○	○
⊗Nuevas oportunidades de mercado (2)	○	○	○
⊗Sequía (4)	○	○	○
⊗Variabilidad en los periodos de lluvia (17)	○	○	○
⊗Exceso de lluvia (18)	○	○	○
⊗Agua de riego no disponible (8)	○	○	○
⊗Menos terreno disponible (10)	○	○	○
⊗Más terreno disponible (11)	○	○	○
⊗Falta de mano de obra (por ser enfermo) (12)	○	○	○
⊗Falta de mano de obra (otras actividades medio de vida) (9)	○	○	○
⊗Falta de mano de obra (otra rázon) (7)	○	○	○
⊗Más mano de obra disponible (13)	○	○	○

⊗ Aumento de dinero para inversiones (21)	○	○	○
⊗ Falta de dinero para inversiones (20)	○	○	○
⊗ Asesoramiento del proyecto / gobierno (19)	○	○	○
⊗ Otra (3)	○	○	○

Q43 ¿Ha cambiado el rendimiento de 1 mz de café en producción en qq de café oro el último año?

- ○ Aumentado (1)
- ○ Pérdida (5)
- ○ No cambiado (3)

Skip To: Q46 If ¿Ha cambiado el rendimiento de 1 mz de café en producción en qq de café oro el último año? = No cambiado

Skip To: Q44 If ¿Ha cambiado el rendimiento de 1 mz de café en producción en qq de café oro el último año? = Pérdida

Skip To: Q45 If ¿Ha cambiado el rendimiento de 1 mz de café en producción en qq de café oro el último año? = Aumentado

Q44 ¿Cuáles son las razones principales por la pérdida de cosecha de su café el último año? [Anotar las tres más importantes; las razones de segundo importance, y los no importante o no aplicable]

	Muy importante (3 más importantes) (37)	Poco importante (38)	No importante / no aplicable (39)
⊗ Variabilidad en los periodos de lluvia (1)	○	○	○
⊗ Exceso de lluvia (2)	○	○	○
⊗ Sequía (3)	○	○	○
⊗ Agua de riego no disponible (14)	○	○	○
⊗ Demasiado días muy calientes (16)	○	○	○
⊗ Falta de fertilizantes químicos (4)	○	○	○
⊗ Falta de abono orgánico (5)	○	○	○
⊗ La roya (6)	○	○	○
⊗ Antracnosis (9)	○	○	○
⊗ Ojo de gallo (10)	○	○	○
⊗ No aplicar fungicidas (7)	○	○	○
⊗ Plantaciones viejas (8)	○	○	○
⊗ Robo (18)	○	○	○

⊗ Falta de mano de obra (13)	○	○	○
⊗ Falta de dinero para inversiones (15)	○	○	○
⊗ Otro (especifique) (11)	○	○	○

Skip To: Q46 If ¿Cuáles son las razones principales por la pérdida de cosecha de su café el último año? [Anotar l... [Muy importante (3 más importantes)] (Count) >

Q45 ¿Cuáles son las tres razones principales por la aumento de cosecha de su café el último año? [Anotar las tres más importantes; las razones de segundo importance, y los no importante o no aplicable, hay que poner cada respuesta en un grupo]

	Muy importante (3 mas importantes) (18)	Poco importante (19)	No importante / no aplicable (20)
Época lluvia más regular (1)	○	○	○
Agregar riego (2)	○	○	○
Aplicación de mas (fungicides) orgánicas (3)	○	○	○
Aplicación de mas (fungicides) químicas (12)	○	○	○
Nueva variedades en producción (4)	○	○	○
Cosecharon en mejor momento (5)	○	○	○
Aplicación de más fertilizantes orgánicas (9)	○	○	○
Café en desarrollo empezó a producir (10)	○	○	○
Menos días muy calientes (8)	○	○	○

Q46 ¿Qué porcentaje de la cafetal ha sido impactado por la roya en los últimos años?

- ○ No ha sido impactado (1)
- ○ Menos que un cuarto (2)
- ○ Entre un cuarto y la mitad (3)
- ○ La mitad (4)
- ○ Entre la mitad y tres cuartos (5)
- ○ Más que tres cuartos de mis platas (6)
- ○ No sabe (7)

Q47 ¿Qué ha hecho para responder al impacto de la roya en los últimos años? (Puede elegir varias, leer la lista y ellos responden)

- [ ] Nada (1)
- [ ] Renovación (2)
- [ ] Sembrar un vivero de café nuevo (cuantas plantas) (8) _____
- [ ] Resiembra (3)
- [ ] Recepo (4)
- [ ] Diversificar la finca (5)
- [ ] Sembrar otra variedad de café (9)
- [ ] Sembrar menos café / cambiar cultivos (cuál otra cultivo_____, cuántas) (10) _____
- [ ] Aplicar fungicidas (12)
- [ ] Reducir la sombra (7)
- [ ] No sabe (15)
- [ ] Otro (11) _____

Display This Question:

If ¿Qué ha hecho para responder al impacto de la roya en los últimos años? (Puede elegir varias, lee... = Sembrar otra variedad de café

Q48 ¿Qué variedad o nuevas variedades está probando? (Puede elegir varias)

- [ ] Caturra (1)
- [ ] Borbón (2)
- [ ] Catuai (3)
- [ ] Paca (4)
- [ ] Catimor (5)
- [ ] Otra (especifique) (6) _____

Display This Question:

If ¿Qué ha hecho para responder al impacto de la roya en los últimos años? (Puede elegir varias, lee... = Aplicar fungicidas

Q49 ¿Si aplicó un fungicida en respuesta a la roya, dejó de producir café certificado orgánica?

- ○ Sí (1)
- ○ No (2)

Q50 ¿Cuáles organizaciones han apoyado su respuesta a la Roya? (Puede elegir varias)

- [ ] Nadie (7)
- [ ] Cooperativa (1)
- [ ] Un Ministerio del gobierno (2)
- [ ] ONG (3)
- [ ] Banco privado (4)
- [ ] Otro organizacion (5)
- [ ] Microfinanciera (6)
- [ ] Iglesia (8)
- [ ] Otros miembros de la comunidad y vecinos (9)
- [ ] Otros (10) _____

End of Block: Cafe, Rendimientos y Precios

Start of Block: Agricultura Diversificada y Rendimientos

Q51 ¿Sembró y/o cultivó maíz y/o frijoles en el año pasado o en el primer ciclo de 2017?

- ○ Sí maíz y frijoles (8)
- ○ Sí solo maíz (9)
- ○ Sí solo frijoles (10)
- ○ No (no sembró maíz ni frijoles) (11)

Skip To: Q81 If ¿Sembró y/o cultivó maíz y/o frijoles en el año pasado o en el primer ciclo de 2017? = No (no sembró maíz ni frijoles)

Q52 ¿Cuáles cambios fueron realizado en el uso y manejo de maíz y/o frijoles en los últimos tres años? Puede elegir varias.

- [ ] No cambios (57)
- [ ] Sembrar más granos básicos (7)
- [ ] Sembrar menos granos básicos (22)
- [ ] Sembrar nuevas variedades de semillas híbridos (26)
- [ ] Sembrar nuevas variedades de semillas criollas (45)
- [ ] Sembrar granos básicos en tierra nueva (28)
- [ ] Vender su tierra granos básicos (19)
- [ ] Empezar usar de obras de conservación de suelos y agua en las parcelas de granos básicos (29)
- [ ] Aumentar usar de obras de conservación de suelos y agua en las parcelas de granos básicos (37)
- [ ] Sembrar granos básicos más tempranos (23)
- [ ] Sembrar granos básicos más tardes (24)
- [ ] Agregar o mejorado riego para sus granos básicos (16)
- [ ] Disminuir de la mano de obra (17)
- [ ] Aumentar de la mano de obra (18)
- [ ] Empezar otra actividad de diversificación (20)

☐ Otra (21) _____

Skip To: Q57 If ¿Cuáles cambios fueron realizado en el uso y manejo de maíz y/o frijoles en los últimos tres años... = No cambios

Q53 ¿Cuáles son las razones principales por los cambios realizados en el uso y manejo de maíz y/o frijoles en los últimos tres años? [Anotar las tres más importantes; las razones de

segundo importance, y los no importante o no aplicable, hay que poner cada respuesta en un grupo]

	Muy importante (3 más importantes) (1)	Poco importante (2)	No importante / no aplicable (3)
Nuevas oportunidades de mercado (2)	○	○	○
Sequía (4)	○	○	○
Variabilidad en los periodos de lluvia (17)	○	○	○
Exceso de lluvia (18)	○	○	○
Agua de riego no disponible (8)	○	○	○
Menos terreno disponible (10)	○	○	○
Más terreno disponible (11)	○	○	○
Falta de mano de obra (por ser enfermo) (12)	○	○	○
Falta de mano de obra (otras actividades medio de vida) (9)	○	○	○
Falta de mano de obra (otra rázon) (7)	○	○	○
Más mano de obra disponible (13)	○	○	○
Aumento de dinero para inversiones (21)	○	○	○

⊗ Falta de dinero para inversiones (20)	○	○	○
⊗ Asesoramiento del proyecto / gobierno (19)	○	○	○
⊗ Otra (3)	○	○	○

Display This Question:

If ¿Sembró y/o cultivó maíz y/o frijoles en el año pasado o en el primer ciclo de 2017? = Sí maíz y frijoles

Or ¿Sembró y/o cultivó maíz y/o frijoles en el año pasado o en el primer ciclo de 2017? = Sí solo maíz

Q54 ¿Sembró maíz en el primer ciclo de 2017?

- ○ Sí (8)
- ○ No, solo el año pasado (9)

Display This Question:

If ¿Sembró maíz en el primer ciclo de 2017? = Sí

Q55 ¿En cuales fechas sembraron **maíz en la primera de 2017,** y por qué?

	Mes	Día	Motivo de escoger la fecha

Fecha del primer momento de sembrar en la primera [mes / día] (1)	▼ Mayo (1 ... No sembrado (4)	▼ 1 (1 ... 31 (31)	▼ Un pronóstico (1 ... Otro (5)
Fecha del segundo momento de sembrar en la primera [mes / día] (2)	▼ Mayo (1 ... No sembrado (4)	▼ 1 (1 ... 31 (31)	▼ Un pronóstico (1 ... Otro (5)
Fecha del tercero momento de sembrar en la primera [mes / día] (3)	▼ Mayo (1 ... No sembrado (4)	▼ 1 (1 ... 31 (31)	▼ Un pronóstico (1 ... Otro (5)
Fecha del cuarto momento de sembrar en la primera [mes / día] (21)	▼ Mayo (1 ... No sembrado (4)	▼ 1 (1 ... 31 (31)	▼ Un pronóstico (1 ... Otro (5)

Display This Question:

If ¿Sembró y/o cultivó maíz y/o frijoles en el año pasado o en el primer ciclo de 2017? = Sí maíz y frijoles

Or ¿Sembró y/o cultivó maíz y/o frijoles en el año pasado o en el primer ciclo de 2017? = Sí solo maíz

Q56 ¿Perdieron las semillas de maíz antes germinar en la primera siembra en **2017 (el año pasado)**?

- ○ Sí, se la respuesta cuántos quintales de semillas (1)
  _____
- ○ No (2)
- ○ No sabe (3)

Display This Question:

If ¿Sembró y/o cultivó maíz y/o frijoles en el año pasado o en el primer ciclo de 2017? = Sí maíz y frijoles

Or ¿Sembró y/o cultivó maíz y/o frijoles en el año pasado o en el primer ciclo de 2017? = Sí solo maíz

Q57 ¿Cuántas manzanas de maíz sembró en los últimos 12 meses?

	0	4	8	12	16	20
En manzanas ()						

Display This Question:

If ¿Sembró y/o cultivó maíz y/o frijoles en el año pasado o en el primer ciclo de 2017? = Sí maíz y frijoles

Or ¿Sembró y/o cultivó maíz y/o frijoles en el año pasado o en el primer ciclo de 2017? = Sí solo maíz

Q58 ¿Qué fue el cosecha total o rendimiento total en qq. de maíz seco en los últimos 12 meses?

	0	100	200	300	400
En qq de maíz seco ()					

Display This Question:

If ¿Sembró y/o cultivó maíz y/o frijoles en el año pasado o en el primer ciclo de 2017? = Sí maíz y frijoles

Or ¿Sembró y/o cultivó maíz y/o frijoles en el año pasado o en el primer ciclo de 2017? = Sí solo maíz

Q59 ¿Qué fue el rendimiento en qq. de maíz por manzana sembrado en los últimos 12 meses?

	0	25	50	75	100
En qq de maíz por manzana ()					

Display This Question:

If ¿Sembró y/o cultivó maíz y/o frijoles en el año pasado o en el primer ciclo de 2017? = Sí maíz y frijoles

Or ¿Sembró y/o cultivó maíz y/o frijoles en el año pasado o en el primer ciclo de 2017? = Sí solo maíz

Q60 ¿Cuál fue el número total de sacos de elotes cosechados en los últimos 12 meses?

	0 20 40 60 80 100
Sacos de elotes cosechados ()	

Display This Question:

If ¿Sembró y/o cultivó maíz y/o frijoles en el año pasado o en el primer ciclo de 2017? = Sí maíz y frijoles

Or ¿Sembró y/o cultivó maíz y/o frijoles en el año pasado o en el primer ciclo de 2017? = Sí solo maíz

Q61 ¿Ha tenido una pérdida en la cosecha maíz durante los últimos 12 meses?

- Sí la pérdida fue de un poco (1)
- Sí la pérdida fue significante (2)
- Sí la pérdida fue casi todo (3)
- No (4)

Display This Question:

If ¿Ha tenido una pérdida en la cosecha maíz durante los últimos 12 meses? != No

Q62 ¿Por cuáles motivos ha perdido parte de la cosecha de maíz últimos 12 meses?[Anotar las tres razones más importantes; las razones de segundo importancia, y las razones no importante o no aplicable, hay que poner cada respuesta en un grupo]

	Muy importante (3 más importantes) (4)	Poco importante (2)	No importante / no aplicable (3)
⊗ Variabilidad en los periodos de lluvia (1)	○	○	○
⊗ Exceso de lluvia (2)	○	○	○
⊗ Sequía (3)	○	○	○
⊗ Agua de riego no disponible (13)	○	○	○
⊗ Demasiado días muy calientes (16)	○	○	○
⊗ Fuertes vientos o torbellinos (4)	○	○	○
⊗ Falta de fertilizantes químicos (6)	○	○	○
⊗ Falta de abono orgánicos (7)	○	○	○
⊗ Las semillas no germinaron (8)	○	○	○
⊗ Plagas (9)	○	○	○
⊗ Enfermedades (10)	○	○	○
⊗ Malezas (5)	○	○	○
⊗ Robo (11)	○	○	○

⊗ Falta de mano de obra (14)	○	○	○
⊗ Falta de dinero para inversiones (15)	○	○	○
⊗ Otra (especifique) (12)	○	○	○
⊗ Otra (especifique) (28)	○	○	○
⊗ Otra (especifique) (29)	○	○	○

Display This Question:

If ¿Sembró y/o cultivó maíz y/o frijoles en el año pasado o en el primer ciclo de 2017? = Sí maíz y frijoles

Or ¿Sembró y/o cultivó maíz y/o frijoles en el año pasado o en el primer ciclo de 2017? = Sí solo frijoles

Q63 ¿Sembró frijoles en el primer ciclo de 2017?

- ○ Sí (8)
- ○ No, solo el año pasado (9)

Display This Question:

If ¿Sembró frijoles en el primer ciclo de 2017? = Sí

Q64 ¿En cuales fechas sembraron **frijoles en la primera de 2017**?

	Mes	Día

Fecha del primer momento de sembrar en la primera [mes / día] (1)	▼ Mayo (1 ... No sembrado (4)	▼ 1 (1 ... 31 (31)
Fecha del segundo momento de sembrar en la primera [mes / día] (2)	▼ Mayo (1 ... No sembrado (4)	▼ 1 (1 ... 31 (31)
Fecha del tercero momento de sembrar en la primera [mes / día] (3)	▼ Mayo (1 ... No sembrado (4)	▼ 1 (1 ... 31 (31)
Fecha del cuarto momento de sembrar en la primera [mes / día] (21)	▼ Mayo (1 ... No sembrado (4)	▼ 1 (1 ... 31 (31)

Display This Question:

If ¿Sembró y/o cultivó maíz y/o frijoles en el año pasado o en el primer ciclo de 2017? = Sí maíz y frijoles

Or ¿Sembró y/o cultivó maíz y/o frijoles en el año pasado o en el primer ciclo de 2017? = Sí solo frijoles

Q65 ¿Perdieron las semillas de frijol antes germinar en la primera siembra en los últimos 12 meses?

- ○ Sí, se la respuesta cuantos quintales de semillas (1)

  _____

- ○ No (2)
- ○ No sabe (3)

Display This Question:

If ¿Sembró y/o cultivó maíz y/o frijoles en el año pasado o en el primer ciclo de 2017? = Sí maíz y frijoles

Or ¿Sembró y/o cultivó maíz y/o frijoles en el año pasado o en el primer ciclo de 2017? = Sí solo frijoles

Q66 ¿Sembró y/o cultivó frijoles ROJOS en los últimos 12 meses?

- Sí (1)
- No (2)

Display This Question:

If ¿Sembró y/o cultivó frijoles ROJOS en los últimos 12 meses? = Sí

Q67 ¿Cuántas manzanas de frijol ROJO sembró en los últimos 12 meses? Incluye primera, postrera, y apante

	0	5	10	15	20
Manzanas ()					

Display This Question:

If ¿Sembró y/o cultivó frijoles ROJOS en los últimos 12 meses? = Sí

Q68 ¿Qué fue el cosecha total en qq del frijol ROJO en los últimos 12 meses?

	0	50	100	150	200
En qq del frijol ROJO ()					

Display This Question:

If ¿Sembró y/o cultivó frijoles ROJOS en los últimos 12 meses? = Sí

Q69 ¿Qué fue el rendimiento total en qq. del frijol ROJO por manzana sembrado?

	0	10	20	30	40	50
En qq del frijol ROJO por manzana ()						

Display This Question:

If ¿Sembró y/o cultivó frijoles ROJOS en los últimos 12 meses? = Sí

Q70 ¿Cuál fue el número total de sacos de frijoles camaguas cosechados?

0 10 20 30 40 50

Sacos de frijoles camargues ()	

Display This Question:

If ¿Sembró y/o cultivó maíz y/o frijoles en el año pasado o en el primer ciclo de 2017? = Sí maíz y frijoles

Or ¿Sembró y/o cultivó maíz y/o frijoles en el año pasado o en el primer ciclo de 2017? = Sí solo frijoles

Q71 ¿Sembró y/o cultivó frijoles NEGROS en los últimos 12 meses?

- Sí (1)
- No (2)

Display This Question:

If ¿Sembró y/o cultivó frijoles NEGROS en los últimos 12 meses? = Sí

Q72 ¿Cuántas manzanas de frijol NEGRO sembró en los últimos 12 meses?

0 5 10 15 20

Manzanas ()	

Display This Question:

If ¿Sembró y/o cultivó frijoles NEGROS en los últimos 12 meses? = Sí

Q73 ¿Qué fue el cosecha total en qq del frijol NEGRO en los últimos 12 meses?

0 50 100 150 200

En qq del frijol NEGRO ()	

Display This Question:

If ¿Sembró y/o cultivó frijoles NEGROS en los últimos 12 meses? = Sí

Q74 ¿Qué fue el rendimiento total en qq. del frijol NEGRO por manzana sembrado?

0 10 20 30 40 50

En qq del frijol negro por manzana ()	

Display This Question:

If ¿Sembró y/o cultivó maíz y/o frijoles en el año pasado o en el primer ciclo de 2017? = Sí maíz y frijoles

Or ¿Sembró y/o cultivó maíz y/o frijoles en el año pasado o en el primer ciclo de 2017? = Sí solo frijoles

Q75 ¿Ha tenido una pérdida en la cosecha frijol durante los últimos 12 meses?

- Sí (1)
- No (2)
- No sabe (3)

Display This Question:

If ¿Ha tenido una pérdida en la cosecha frijol durante los últimos 12 meses? = Sí

Q76 ¿Por cuáles motivos ha perdido parte de la cosecha de frijol últimos 12 meses?[Anotar las tres razones más importantes; las razones de segundo importancia, y las razones no importante o no aplicable]

	Muy importante (3 más importantes) (1)	Poco importante (2)	No importante / no aplicable (3)
⊗ Variabilidad en los periodos de lluvia (1)	○	○	○
⊗ Exceso de lluvia (2)	○	○	○
⊗ Sequía (3)	○	○	○
⊗ Agua de riego no disponible (13)	○	○	○
⊗ Demasiado días muy calientes (16)	○	○	○
⊗ Fuertes vientos o torbellinos (4)	○	○	○
⊗ Falta de fertilizantes químicos (6)	○	○	○
⊗ Falta de abono orgánicos (7)	○	○	○
⊗ Las semillas no germinaron (8)	○	○	○
⊗ Plagas (9)	○	○	○
⊗ Enfermedades (10)	○	○	○
⊗ Malezas (5)	○	○	○
⊗ Robo (11)	○	○	○

⊗ Falta de mano de obra (14)	○	○	○
⊗ Falta de dinero para inversiones (15)	○	○	○
⊗ Otro (especifique) (12)	○	○	○

Q77 ¿Cómo es el terreno donde cultiva granos básicos? (Puede elegir varias)

- ☐ No cultiva granos (2)
- ☐ Empinado (3)
- ☐ Mas o menos a desnivel (4)
- ☐ Plano (5)
- ☐ Terrazas (6)
- ☐ Mixto (especifique) (7) _____
- ☐ No sabe (1)

Q78 ¿Usa obras de conservación de suelos y agua en las parcelas de granos básicos (maíz, frijol, y/o sorgo)?

- ○ Sí (1)
- ○ No (2)
- ○ No sabe (4)

Display This Question:

If ¿Usa obras de conservación de suelos y agua en las parcelas de granos básicos (maíz, frijol, y/o... = Sí

Q79 ¿Cuáles de las siguientes prácticas utilizan en el cultivo de granos básicos?

	No usa (4)	En una parte (5)	En toda la parcela (6)
Barreras vivas o muertas (3)	○	○	○
Siembra de cultivos de cobertura y abonos verdes (5)	○	○	○
Cercas vivas (6)	○	○	○
Microorganismos de montaña (7)	○	○	○
Acequias (8)	○	○	○
Aboneras (9)	○	○	○
Abono filiales (10)	○	○	○
Utiliza mulch en granos básicos (11)	○	○	○
Usa frijol de abono en granos básicos (12)	○	○	○
Hoyo de agua (13)	○	○	○
Preza para retención de agua (14)	○	○	○

Q80 ¿En los últimos 12 meses cuántos qq de abono aplicó por manzana en los granos básicos? [Si no aplicó nada dejar todo en 0]

0 10 20 30 40 50

qq de abono urea (abono químico) ()	
qq 15-15-15 / completo (abono químico) ()	
qq 18-46-0 (abono químico) ()	
qq otro abono químico (y cuál tipo) ()	
qq (abono orgánico) ()	
qq Humos de lombriz (abono orgánico) ()	
qq de Estiércol (abono orgánico) ()	
qq de Pulpa de cafe (abono orgánico) ()	
qq de Bocashi (abono orgánico) ()	
qq de Estiércol (abono orgánico) ()	
qq de otro abono orgánico (y cuál tipo) ()	

Q81 ¿En los últimos dos años ha invertido más tiempo y/o recursos en...? (leer las opciones y seleccionar todos que apliquen)

- [ ] Café (1)
- [ ] Maíz (2)
- [ ] Frijol (3)
- [ ] En los huertos patio (4)
- [ ] Otra parte de la finca (6)
- [ ] En su cooperativa (10)
- [ ] Otras actividades económicas afuera de la finca (7)
- [ ] Otras actividades sociales, culturales o religiosas (8)
- [ ] Ningún (5)

Q82 ¿En los últimos 2 años este hogar ha podido hacer o comprar suficiente composta/abono o fertilizantes artificiales para cada siembra?

- ○ No necesita usar usar abono o fertilizantes (1)
- ○ No (2)
- ○ Raramente (3)
- ○ Algunas veces (4)
- ○ Frecuentemente (5)
- ○ Siempre (6)
- ○ No sabe (7)

Q83 ¿Ha aplicado algunas plaguicidas en (granos básicos, café o otra parte de la finca) en los últimos 12 meses?

- ○ Sí (1)
- ○ No (2)
- ○ No sabe (3)

Skip To: Q86 If ¿Ha aplicado algunas plaguicidas en (granos básicos, café o otra parte de la finca) en los último... = No

Q84 ¿Cuáles son los nombres de las plaguicidas (incluyendo herbicidas, insecticidas y fungicidas) aplicadas a diferentes parcelas de su finca en lo última 12 meses)? (Puede elegir varias)

	Granos Básicos (1)	Café (2)	Otro (3)
No sabe (salta el resto) (10)	☐	☐	☐
Ningún (1)	☐	☐	☐
Gramazon (2)	☐	☐	☐
MTD (3)	☐	☐	☐
Glicosophate (4)	☐	☐	☐
Cipmetrian (5)	☐	☐	☐
Mohincima (6)	☐	☐	☐
Endulsolfan (7)	☐	☐	☐
Otro (8)	☐	☐	☐
Otro (9)	☐	☐	☐

Q85 ¿Dónde lava la bomba después de aplicar la plaguicidas?

- ○ Cerca de la casa (1)
- ○ En una quebrada (2)
- ○ En una manantial (3)
- ○ En un carco designado por este uso (4)
- ○ Otro lugar (5) _____

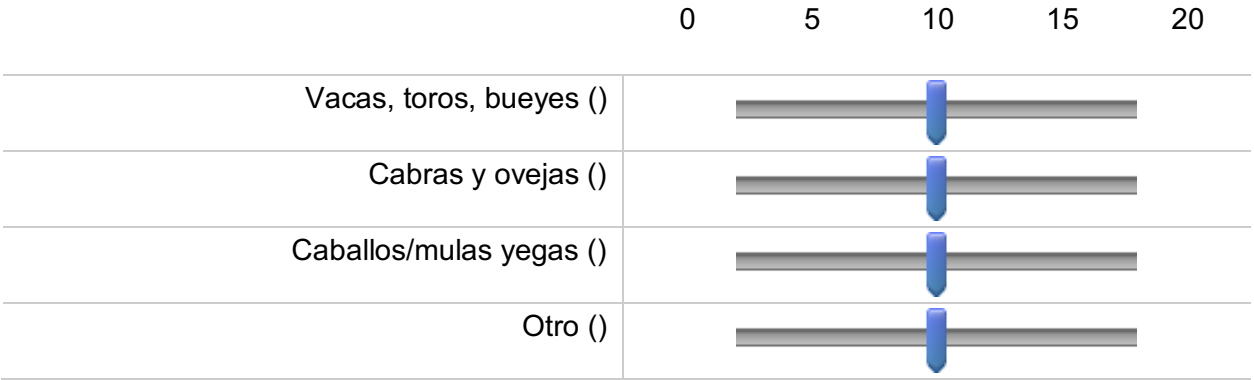
Q86 ¿Alguien en este hogar tiene algunos de los siguientes animales o productos derivados que brinden alimento o algún ingreso económico? (Puede elegir varias)

- ☐ Gallinas (1)
- ☐ Vacas lecheras (2)
- ☐ Toros/bueyes (3)
- ☐ Terneros (4)
- ☐ Otras Aves (pato, ganso etc.) (5)
- ☐ Cerdos (6)
- ☐ Cabras (7)
- ☐ Caballos (8)
- ☐ Mulas (9)
- ☐ Miel (10)
- ☐ Otro (11)

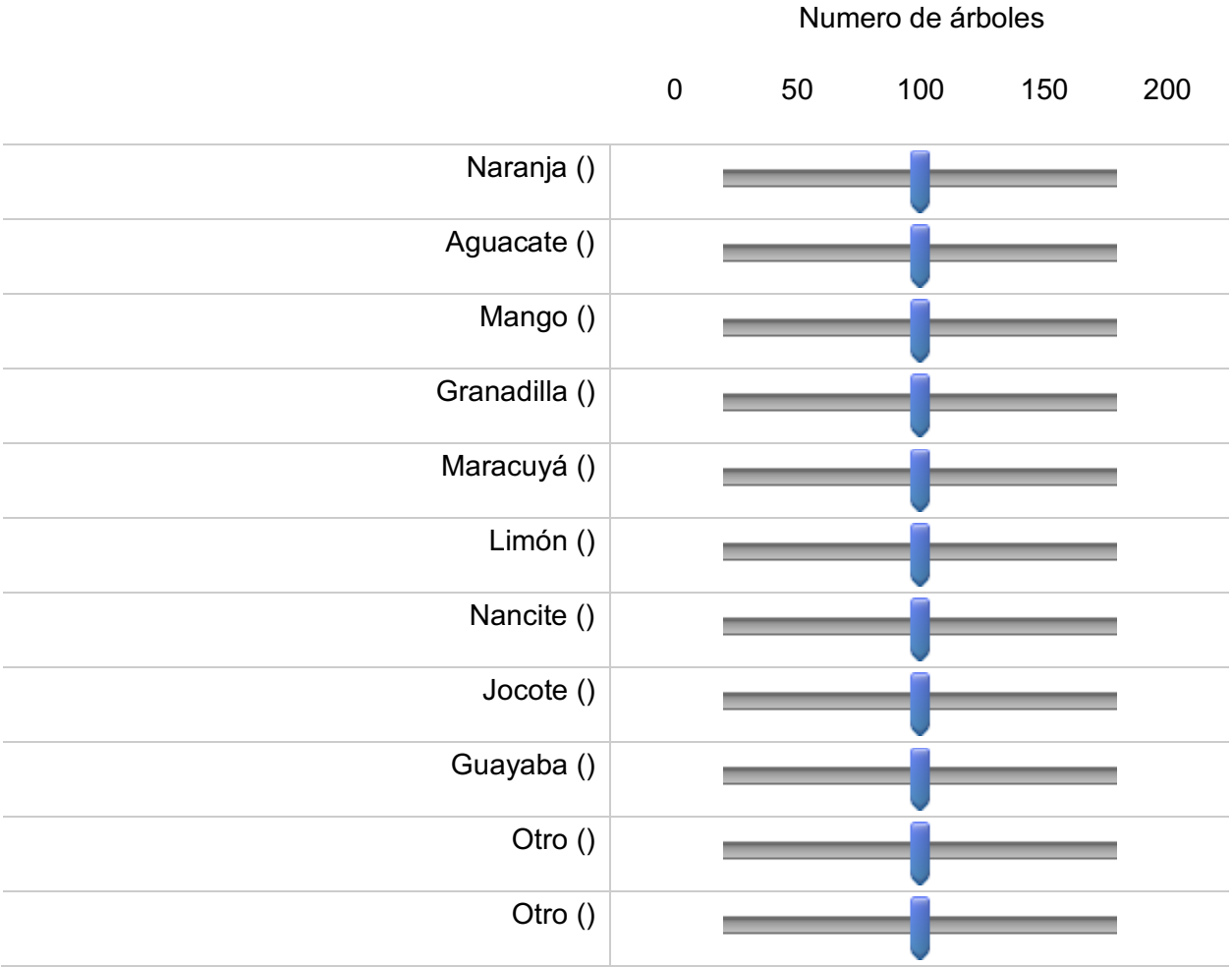
Q87 ¿Cuantas aves tiene usted?

	0 30 60 90 120 150
Gallinas ()	
Aves de otros tipos ()	

Q88 ¿Cuantos de los siguientes animales tiene usted?



Q89 Estimado número de árboles frutales en su finca



Q90 Estimado número total de árboles frutales en su finca (excluyendo bananos y plátanos)

	Numero de arboles 0 100 200 300 400 500
Estimado número total ()	

Q91 Estimado número total de plantas de bananos y plátanos

	Numero de arboles 0 1000 2000 3000 4000 5000
Plátanos ()	
Bananos ()	

Q92 ¿Ha sufrido pérdidas de árboles o frutales plantados en los últimos 3 años?

- Sí (1)
- No (2)

Display This Question:

If ¿Ha sufrido pérdidas de árboles o frutales plantados en los últimos 3 años? = Sí

Q93 ¿Cuáles fueron las causas principales de las pérdidas? (Puede elegir varias)

- [ ] Sequía (1)
- [ ] Mucha lluvia (2)
- [ ] Erosión (3)
- [ ] Fuego (4)
- [ ] Insectos y enfermedades (5)

Q94 ¿Cuáles cambios en el uso y manejo de la tierra han realizado en los últimos 3 años?

- [ ] Sembrar más maíz (1)
- [ ] Sembrar menos maíz (2)
- [ ] Sembrar más café (3)
- [ ] Sembrar menos café (4)
- [ ] Sembra más frijol (5)
- [ ] Sembrar menos frijol (6)
- [ ] Sembrar más árboles frutales (7)
- [ ] Sembrar más vegetales como Camote, Yuca o Malanga (11)

Q95 ¿En este ciclo, ha sembrado variedades de maíz o frijoles adaptado a condiciones de poca lluvia?

- ○ Sí (1)
- ○ No (2)
- ○ No sabe (3)
- ○ No sembró maíz ni frijoles (4)

Q96 ¿Aparte de maíz y frijoles que otros cultivos produce en la milpa? (puede elegir varios)

- ☐ Pipián (1)
- ☐ Ayote (2)
- ☐ Frijol abono (3)
- ☐ Yuca (4)
- ☐ Camote (5)
- ☐ Árboles frutales (6)
- ☐ Otra (7) _____

End of Block: Agricultura Diversificada y Rendimientos

Start of Block: Ingresos y medios de vida

Q97 Por favor llene los siguientes que aplican a cosas para las cuales usted ha recibido ingresos, que son específicamente de su finca (puede elegir varios)

- [ ] Venta de café (2)
- [ ] Venta de frijoles (3)
- [ ] Venta de maíz (4)
- [ ] Venta de otros granos (5)
- [ ] Venta de frutales (naranjas, bananos) (6)
- [ ] Venta de hortalizas o vegetales (7)
- [ ] Venta de animales (ganado, gallinas, cerdos) (8)
- [ ] Venta de productores derivados (leche, miel, huevos etc.) (9)
- [ ] Otros cultivos (tabaco u otros) (10) _____

Q98 Por favor llene los siguientes cuadros (puede elegir varios) que aplican a cosas para las cuales usted ha recibido ingresos, específicamente en las otras actividades fueras de la finca

- [ ] Negocio (pulpería, molino, otros) (12)
- [ ] Trabajo como jornalero (13)
- [ ] Empleos / trabajo asalariado: Maestra, promotor, enfermera u otro empleo parcial o total (14)
- [ ] Remesa por migración (15)
- [ ] Venta de productos silvestres o del campo(leña, comida o frutas silvestres) (16)
- [ ] Pagos recibidos por alquiler (17)
- [ ] Cargo en la cooperativa o pago de viáticos (19)
- [ ] Otros, especifique (18) _____
- [ ] Otros, especifique (21) _____

Q99 ¿Cuáles son sus cinco fuentes de ingreso más importante?

	Fuente de ingresos (1)	Ingresos recibidos en el mes anterior a la encuesta, en Córdobas (2)	¿En cuales meses del año pasado recibió ingresos? (3)	Ingresos totales recibidos en los 12 meses anteriores, en Córdobas (4)
1 (1)				
2 (2)				
3 (3)				
4 (4)				
5 (5)				

Q100 ¿Cuál es el estimado total de ingresos brutos por todas sus fuentes de ingreso durante los últimos 12 meses? (incluyendo remesas)

○ Cantidad total (córdobas) (1)
_____

Q101 ¿En la actualidad está usted endeudado?

- ○ No (1)
- ○ Sí, un poquito (2)
- ○ Sí, una cantidad moderada (3)
- ○ Sí, bastante (4)
- ○ No sabe (5)
- ○ No quiere hablar de eso (6)

Q102 ¿Cuánto es la deuda total en Córdobas ?

0 10000200003000040000500006000070000800009000010000

Córdobas en deuda ()	

Display This Question:

If ¿En la actualidad está usted endeudado? != No

Q103 ¿A quién le debe la mayoría de la deuda?

- ○ Familiares (1)
- ○ Amigos (2)
- ○ Financiamiento comunitario (3)
- ○ Al gobierno (4)
- ○ Cooperativas rurales de crédito (5)
- ○ Prestamista privado (6)
- ○ Micro financiera (7)
- ○ Banco del gobierno (8)
- ○ Banco privado (9)
- ○ Proyectos de desarrollo & financiamiento de banco (10)
- ○ Otro (especifique) (11) _____

Display This Question:

If ¿En la actualidad está usted endeudado? != No

Q104 ¿Qué es la tasa de interés de su préstamo más grande? (% mes)

_____

End of Block: Ingresos y medios de vida

Start of Block: Agua y Recursos Comunes

Q105 ¿Cuando fue la última vez que hubo un mejoramiento significativo del sistema de agua de su comunidad?

- ○ Hace un año (1)
- ○ Hace dos años (2)
- ○ Hace 5 años (3)
- ○ Hace 10 años (4)
- ○ Hace 15 años (5)
- ○ Hace 20 años (6)
- ○ No sabe (7)

Q106 ¿Cuál fue la(s) fuente(s) primarias (principales) de agua para beber y cocinar en este hogar durante la época de lluvia el año pasado? [solo una fuente primaria y todos los fuentes secundarias que están utilizada]

	Fuente Primaria (1)	Fuente Secundaria (2)
⊗ Llave dentro de la casa (1)	○	○
⊗ Llave en el patio de la casa (22)	○	○
⊗ Llave público (2)	○	○
⊗ Pozo propio (3)	○	○
⊗ Pozo público (4)	○	○
⊗ Tanque / cisterna de almacenamiento de agua del techo (16)	○	○
⊗ Tanque de almacenamiento de agua de pozo (24)	○	○
⊗ Quebrada en su propiedad (5)	○	○
⊗ Quebrada fuera de su propiedad (7)	○	○
⊗ Ojo de agua (15)	○	○
⊗ Compra agua potable (21)	○	○
⊗ Otra (30)	○	○

Q107 ¿Cuál es la(s) fuente(s) primarios (principales) de agua para beber y cocinar en este hogar durante la canícula? [solo una fuente primaria y todos los fuentes secundarias que están utilizada]

	Fuente Primaria (1)	Fuente Secundaria (2)
⊗ Llave dentro de la casa (1)	○	○
⊗ Llave en el patio de la casa (22)	○	○
⊗ Llave público (2)	○	○
⊗ Pozo propio (3)	○	○
⊗ Pozo público (4)	○	○
⊗ Tanque / cisterna de almacenamiento de agua del techo (16)	○	○
⊗ Tanque de almacenamiento de agua de pozo (24)	○	○
⊗ Quebrada en su propiedad (5)	○	○
⊗ Quebrada fuera de su propiedad (7)	○	○
⊗ Ojo de agua (15)	○	○
⊗ Compra agua potable (21)	○	○
⊗ Otra (30)	○	○

Q108 ¿Cuál es la(s) fuente(s) primarios (principales) de agua para beber y cocinar en este hogar durante la época de seca el año pasado? [solo una fuente primaria y todos los fuentes secundarias que están utilizada]

	Fuente Primaria (1)	Fuente Secundaria (2)
⊗ Llave dentro de la casa (1)	○	○
⊗ Llave en el patio de la casa (22)	○	○
⊗ Llave público (2)	○	○
⊗ Pozo propio (3)	○	○
⊗ Pozo público (4)	○	○
⊗ Tanque / cisterna de almacenamiento de agua del techo (16)	○	○
⊗ Tanque de almacenamiento de agua de pozo (24)	○	○
⊗ Quebrada en su propiedad (5)	○	○
⊗ Quebrada fuera de su propiedad (7)	○	○
⊗ Ojo de agua (15)	○	○
⊗ Compra agua potable (21)	○	○
⊗ Otra (30)	○	○

Q109 ¿Hay diferencias en las fuentes principales de agua para beber y cocinar antes que la sequía empezó en 2014?

- ○ Sí (1)
- ○ No (2)

Skip To: Q111 If ¿Hay diferencias en las fuentes principales de agua para beber y cocinar antes que la sequía empe... = No

Q110 ¿Cuál fueron las fuente(s) primarios (principales) de agua para beber y cocinar en este hogar antes que la sequía empezó en 2014?

	Época de Lluvia (1)	Época Seca (2)
⊗ Llave dentro de la casa (1)	○	○
⊗ Llave en el patio de la casa (22)	○	○
⊗ Llave público (2)	○	○
⊗ Pozo propio (3)	○	○
⊗ Pozo público (4)	○	○
⊗ Tanque / cisterna de almacenamiento de agua del techo (16)	○	○
⊗ Tanque de almacenamiento de agua de pozo (24)	○	○
⊗ Quebrada en su propiedad (5)	○	○
⊗ Quebrada fuera de su propiedad (7)	○	○
⊗ Ojo de agua (15)	○	○
⊗ Compra agua potable (21)	○	○
⊗ Otra (30)	○	○

Q111 ¿Tiene esta comunidad un sistema de agua con tubería y llaves en la casa o puestos públicos ?

- ○ Sí (1)
- ○ Sí pero no llega hasta mi casa (3)
- ○ No (2)

Q112 ¿De dónde viene el agua de la tubería (fuente original)?

- ○ Pozo (1)
- ○ Manantial (2)
- ○ Río/Arroyo (3)
- ○ Lago (4)
- ○ No sabe (5)

Q113 ¿Paga usted por el agua que utilice?

- ○ Sí ¿cuánto paga por el agua mensualmente? (Córdobas) (1) _____
- ○ No (2)
- ○ No sabe (3)

Q114 Si no tiene tubería que lleva el agua directamente a la casa o el patio, ¿por lo general quién lleva el agua al hogar? (Se puede elegir varias)

- [ ] No necesitamos buscar agua (8)
- [ ] Mujer adulta (1)
- [ ] Hombre adulto (2)
- [ ] Niña menor de 15 años (3)
- [ ] Niño menor de 15 años (4)
- [ ] Hay una rotación entre los diferentes miembros de la hogar (6)
- [ ] No sabe (5)

Q115 ¿Se preocupa usted de NO tener suficiente **cantidad** de agua para beber, cocinar, limpiar y/o bañarse?

- ○ Nunca (1)
- ○ A veces (2)
- ○ A menudo (3)

Q116 Durante los últimos 12 meses, cuántos meses hubo **suficiente agua** en la fuente principal para satisfacer sus necesidades de beber y cocinar en su hogar?

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Número de meses ()	

Q117 Durante los últimos 12 meses, en cuáles meses pasó un tiempo cuando **no hubo** suficiente **cantidad** agua en la fuente principal para satisfacer las siguientes necesidades en su hogar? [Leer los usos cada uso y después preguntar por cada mes]

	Enero (1)	Feb (9)	Marzo (3)	Abril (10)	Mayo (4)	Junio (11)	Julio (6)	Aug (14)	Sept (12)	Oct (7)	Nov (8)	Dic (13)
Beber (1)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Cocinar (14)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Limpiar (15)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Bañarse (2)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Q118 Si en unos momentos **NO hubo suficiente cantidad** de agua desde Julio 2016 a Julio 2017 explicar porque. (seleccionar múltiple)

- ☐ Tuvo rotos (1)
- ☐ Racionar al agua (por el sistema comunitaria de agua, ej 2 dias la semana) (6)
- ☐ Se seco la fute de agua (2)
- ☐ Por la sequía (3)
- ☐ Falta de recursos para reparar una bomba (4)
- ☐ Otra (5) _____

Display This Question:

If Si en unos momentos NO hubo suficiente cantidad de agua desde Julio 2016 a Julio 2017 expl = Racionar al agua (por el sistema comunitaria de agua, ej 2 dias la semana)

Q119 Como racionan el agua en el caso que tienen un sistema agua en su comunidad. El agua es solo disponible en _____

	Época seca (1)	Época lluvia (2)	Inundaciones (3)
0 -1 dias por semana (1)	○	○	○
horas al dia (6)	○	○	○
2-3 dias por semana (2)	○	○	○
4-5 dias la semana (3)	○	○	○
Todos los dias (4)	○	○	○
No tiene sistema de agua (5)	○	○	○

Q120 Durante los **últimos año** ¿se ha enfrentado con algunas de las siguientes debido a la falta agua potable?

	Nunca (1)	Algunas veces (2)	Muchas veces (3)
Irse a dormir todavía teniendo sed (1)	○	○	○
Pasar un día entero sin beber agua (2)	○	○	○
Abstenerse de lavar comida (3)	○	○	○
Recoger agua de un corriente u otra fuente menos preferida (4)	○	○	○
Bañarse con menos frecuencia (14)	○	○	○
Bañarse en la quebrada/río (25)	○	○	○
Discutir con un miembro de su comunidad por el agua (7)	○	○	○
Tener que pedir prestado el agua (8)	○	○	○
Utilizar agua sin pedir permiso (9)	○	○	○
Llevar ropa con menos agua o con menos frecuencia (10)	○	○	○
Lavar las manos con menos frecuencia (22)	○	○	○
Cocinar con menos agua (11)	○	○	○
Limpiar casa con menos agua (13)	○	○	○

Q121 **Ahora en las siguiente preguntas vamos a hablar sobre calidad de agua.**
En general, ¿cómo cree usted que es l**a calidad del agua** para tomar en su hogar? (antes de cualquier tratamiento)

- ○ Muy mala (2)
- ○ Mala (3)
- ○ Regular (4)
- ○ Buena (5)
- ○ Muy buena (6)

Q122 ¿Ha notado usted que su agua parece nublado o hay partículas flotantes, etc en el últimos 3 tres meses?

- ○ Nunca (1)
- ○ Unos pocos días al año (2)
- ○ A menudo (3)
- ○ Siempre (4)

Q123 ¿Ha tenido su agua un mal olor o un mal sabor últimos 3 tres meses?

- ○ Nunca (1)
- ○ Unos pocos días al año (2)
- ○ A menudo (3)
- ○ Siempre (4)

Q124 ¿En su casa, le da tratamiento al agua antes de beberla?

- ○ Sí (9)
- ○ No (18)

Display This Question:

If ¿En su casa, le da tratamiento al agua antes de beberla? = Sí

Q125 ¿En su casa, cuáles de estas formas de tratamiento al agua utiliza antes de beberla?

	Siempre (1)	A veces (2)	Nunca (3)
La hierve (3)	○	○	○
La deja reposar (4)	○	○	○
La filtra (5)	○	○	○
Le agrega cloro (6)	○	○	○
Le hace un tratamiento químico (no cloro) (7)	○	○	○
Comprar agua purificada (16)	○	○	○

Q126 ¿Durante el mes pasado, ¿cree usted que el agua de su hogar ha causado que usted o alguien en su hogar se enferme?

- ○ Sí (1)
- ○ No (2)
- ○ No sabe (3)

Display This Question:

If ¿Durante el mes pasado, ¿cree usted que el agua de su hogar ha causado que usted o alguien en su... = Sí

Q127
¿Quién se enfermó? ¿Cuáles fueron los síntomas?

	¿Cuáles fueron sus síntomas?						
	Diarrea (1)	Vómito (2)	Dolor de la cabeza (3)	Dolor de estómago/náusea (4)	Fiebre/síntomas de la gripe (5)	La pérdida de peso o la fuerza (6)	Otras síntomas de deshidratación (7)
Persona(s) 0-1 año (1)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Personas (1-5 años) (6)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Personas 6-11 años) (7)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Personas (12 o 64 años) (8)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Personas (65 años y arriba) (9)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Q128 ¿Se ha puesto a prueba la calidad del agua de su casa en el año pasado?

- ○ Sí (1)
- ○ No (2)

Display This Question:

If ¿Se ha puesto a prueba la calidad del agua de su casa en el año pasado? = Sí

Q129 En caso afirmativo, ¿cuáles fueron los resultados?

- ○ No contaminado (4)
- ○ Coliformes (1)
- ○ E-Coli y coliformes (2)
- ○ Contaminado-no sabe con que (5)
- ○ No sabe (6)
- ○ Otra (3) _____

Q130 ¿Que recipientes usa usted para colectar y almacenar agua? ¿Qué edad tienen los contenedores?

- [ ] No tiene recipientes (9)
- [ ] Barril de plastic (10)
- [ ] Barril metálico (11)
- [ ] Baldes de 5 galones (y cuántos) (12) _____
- [ ] Pichingos (y cuántos) (8) _____
- [ ] Pila sin tapon (13)
- [ ] Pila de cemento o ladrillo con tapadera (4)
- [ ] Pila de cemento o ladrillo sin tapadera (2)
- [ ] Tanque de 750 litros o mas (1)
- [ ] Tanque de 450 litros o menos (14)
- [ ] Otro: (7) _____
- [ ] Pila de cemento o ladrillo con tapadera (5)

Q131 ¿Con qué frecuencia limpia usted sus recipientes?

- ○ Semanalmente (1)
- ○ Mensualmente (2)
- ○ Anualmente (3)
- ○ Nunca lo hago (4)

Skip To: Q133 If ¿Con qué frecuencia limpia usted sus recipientes? = Nunca lo hago

Q132 ¿Como lo limpia? Puede elegir varias.

- ☐ Agua y jabón (1)
- ☐ Con cloro (2)
- ☐ Solo con agua (3)
- ☐ Con agua hervida (4)

Q133 Tiene riego para:

	No (1)	A veces (2)	Sí, todo el año (3)
La producción de café (1)	○	○	○
El desarrollo (el cultivo?) del café/ vivero de café (2)	○	○	○
Granos básicos (3)	○	○	○
Para sembrar de vegetales (7)	○	○	○
Su patio (4)	○	○	○
Su jardín (5)	○	○	○
Otro (6)	○	○	○

Q134 ¿Lava usted el café en la finca?

- ○ Sí (1)
- ○ No (2)
- ○ No tiene cafe (3)

Q135 ¿Usa agua para el procesamiento de otro producto? [ejemplo, lavar malanga, lechuga, repollo, cacao, pollo.]

- ○ No (1)
- ○ A veces (2)
- ○ Sí, todo el año (3)

Q136 ¿Le da agua usted a su ganado?

- ○ No tiene animales (4)
- ○ Sí, todo el año (3)
- ○ A veces (2)
- ○ No (1)

Q137 ¿A donde lleva su ganado para buscar agua en los meses secas y en la de lluvia?

_____

Q138 ¿Existen reglas o acuerdos informales en la comunidad relativos a las zonas de los alrededores fuentes de agua y quebradas? (Puede elegir varias) [Encuestador se va a leer todas las posibilidades y preguntar si fueron violado el año pasado]

	¿Existen reglas o acuerdos?		¿En el último año, fue esta norma violada?	
	Sí (1)	No (2)	Sí (1)	No (2)

Dejamos crecer la vegetación natural o no cortarla alrededor de fuentes (2)	○	○	○	○
Tenemos fuentes de agua diferentes para la colección de agua para beber y para lavar/limpiar/bañar [diferenciado por uso] (13)	○	○	○	○
Hay que participar en la limpieza y mantenimiento de la fuente del agua (o los tanques del sistema si hay) (22)	○	○	○	○
Existe alguna normativa sobre el uso de bombas para riego (15)	○	○	○	○
No crecemos cultivos en las áreas alrededor de las fuentes de agua y quebradas (3)	○	○	○	○
No dejamos que apliquen químicos al agricultura cerca de la fuente del agua (8)	○	○	○	○
No dejan que lavan las bombas para la aplicación de los químicos en las quebradas (23)	○	○	○	○
No dejamos que el detergente/jabones se acerquen a la fuente del agua (9)	○	○	○	○

No dejamos que aceite / gasolina se acerquen a la fuente del agua (10)	○	○	○	○
No permitimos que los desechos (excremento) humanos en las áreas que rodean las fuentes de agua y quebradas (5)	○	○	○	○
No permiten que los animales vaguen libremente en los alrededores de las fuentes de agua y quebradas (4)	○	○	○	○
No permiten el uso de bombas para riego durante las sequías o si una escasez (21)	○	○	○	○
No sabe (7)	○	○	○	○

Q139 Aquí están frases sobre el sistema comunitaria de agua. Por favor responder con su percepción.

	Muy de acuerdo (1)	De acuerdo (2)	Neutral (3)	No de acuerdo (4)	Fuerte desacuerdo (6)
La distribución al acceso a agua potable es justo (4)	○	○	○	○	○
La comité de agua potable funciona bien (7)	○	○	○	○	○
La comité es transparente (8)	○	○	○	○	○

Q140 ¿Participa o participaba usted u otros miembros de su familia en la gestión/mantenimiento/reparación del sistema comunitaria de agua potable?

- ○ Sí (5)
- ○ No (6)
- ○ No sabe (7)

End of Block: Agua y Recursos Comunes

Start of Block: Seguridad de agua y alimentos

Q141 En este momento, ¿como está su nivel de preocupación sobre acceso de los alimentos y el agua?

- ○ No estoy preocupado para agua ni alimentos (8)
- ○ Igual de preocupado por agua y alimentos (6)
- ○ Más preocupado por alimentos que agua (1)
- ○ Más preocupado por agua que alimentos (3)

Q142 Durante el año pasado, ¿fue su producción de comida para su hogar reducida por la falta de agua en el riego? En caso afirmativo, ¿por cuánto?

- ○ Sí bastante reducción (1)
- ○ Sí un poco de reducción (3)
- ○ No (2)

Q143 ¿Hasta que punto siente usted que los trabajos para asegurar agua han resultado en menos tiempo disponible para preparación de los alimentos?

- ○ Actualmente he tenido bastante tiempo para preparar alimentos (1)
- ○ Actualmente he tenido un poco más tiempo para preparar alimentos (2)
- ○ Ningún impacto (3)
- ○ Sí un poco menos tiempo para preparar alimentos (4)
- ○ Sí mucho menos tiempo para preparar alimentos (5)
- ○ No sabe (6)
- ○ No prepara alimentos en la casa (7)

End of Block: Seguridad de agua y alimentos

Start of Block: Saneamiento

Q144 ¿Tiene letrina o inodoro propia o compartida con otras familias / personas cercanas?

- ○ Propia (1)
- ○ Copartida (2)
- ○ No tiene letrina ni inodoro (4)

Q145 ¿Cuáles de las siguientes utiliza para las necesidades de saneamiento de la familia? (puede elegir varios)

- ☐ Descarga hidráulica (automática o manual) a Red de alcantarillado o Tanque séptico (saneamiento mejorada tipo 1) (26)
- ☐ Letrina o inodoro ecológica (o de compostaje), Letrina de pozo con losa (con una plancha sólida), Letrina de pozo con losa (con una plancha sólida y dos tanques) (mejorado tipo 2) (8)
- ☐ Descarga directa o con balde (con descarga directa o con balde) pero los excrementos pueden ser enviados a la calle, patio o terreno, desagüe abierto, trinchera, drenaje abierto u otra ubicación. Un pozo abierto es un agujero rudimentario (sanamiento no mejorado) (2)
- ☐ Ninguno (3)

Q146 ¿A qué distancia queda la letrina o el inodoro de su casa en metros si es menos que 100 metros?

	0 20 40 60 80 100
En metros ()	

Q147 ¿A qué distancia está la letrina de la fuente de agua mas cercana, por ejemplo una quebrada, manantial, o pozo abierto (en metros)? [Salte si no sabes. Si es mas que 500 metros dejar los en 500.]

	0 100 200 300 400 500
En metros ()	

Q148 ¿Tiene usted preocupaciones de seguridad sobre el uso de la facilidad (ejemplo en la noche)?

- Sí (1)
- No (2)

Display This Question:

If ¿Tiene usted preocupaciones de seguridad sobre el uso de la facilidad (ejemplo en la noche)? = Sí

Q149 ¿Se ha abstenido de usar la facilidad debido a estas preocupaciones?

- Sí (1)
- No (2)

Q150 ¿Cuenta con una instalación básica (con agua y jabón) para el lavado de manos cerca (a menos de 10 metros) de la instalación de saneamiento? [Se esperan observación directa sombre condiciones]

- Sí (1)
- Sí pero sin jabón (2)
- Sí pero no hay agua (3)
- No (4)

Q151 ¿Con qué frecuencia TODOS sus miembros de familia (incluyendo ancianos/as, hombres, mujeres y niños/as) utilizan la instalación de lavado de manos con jabón para lavar sus manos?

- ○ Habitualmente (Siempre) (1)
- ○ Ocasionalmente (2)
- ○ Nunca (3)

Q152 ¿Con que frecuencia han encontrado eses humana en su comunidad, incluyendo en las parcelas y alrededor los caminos en la ultima semana?

- ○ 0 ni una vez (1)
- ○ 1-2 veces (3)
- ○ 3-4 veces (4)
- ○ 5 o mas veces (5)

Q153 ¿Qué hace este hogar con el agua de lavar ropa o trastes que ha sido utilizada? (puede elegir varios)

- ☐ Se reutiliza en el jardín (1)
- ☐ Se deja sin control (2)
- ☐ Se envía al sumidero (3)
- ☐ Tiene un sistema de reciclaje o re-ultizar aguas gris (5)

Q154 ¿Cuál es la disposición final de la basura más habitual en la comunidad? (puede elegir varios)

- [ ] La quema (1)
- [ ] La entierra (2)
- [ ] No la de manejo (3)
- [ ] Servicio de basura (4)
- [ ] La lleva a un basurero comunitario (5)

End of Block: Saneamiento

Start of Block: Riegos, Sequía y Adaptación

Q155 ¿Fue su hogar severamente afectado la roya y / o sequía y cómo han respondido para afrontar? [Leer opciones y seleccionar las respuestas que reporten]

- [ ] La Sequía de 2014-16 (1)
- [ ] La Roya de 2011 hasta ahora (2)
- [ ] Ninguna (3)

Q156 ¿Que personas o instituciones te ha apoyado en estos momentos? (Leer opciones y seleccionar todos las respuestas)

	La Sequía de 2014-16 (1)	La Roya de 2011 hasta ahora (2)
PMA (programa mundial de alimentos) (1)	☐	☐
Gobierno (ej. CRISOL, ENABAS, otras...) (2)	☐	☐
Cooperativa (3)	☐	☐
ONGs / Proyectos locales (4)	☐	☐
Amistades (5)	☐	☐
Empresa exportadora o empresa privada (8)	☐	☐
La misma comunidad (6)	☐	☐
La familia (7)	☐	☐

Q157 ¿Durante los últimos 12 meses, cuáles de las siguientes eventos fue lo más impactante en su vidas, cuáles tuvieron un impacto medio severo y cuáles no tuvo impacto o no pasó? [leer cada posibilidad y piden que la persona clasifique la actividad utilizando los tres medidas de severidad, al final revisar los 3 mas severos para doble chequear, hay que poner cada respuesta en un grupo]

Más severo (no más 3 respuestas aquí)	Medio severo	No impacto / no pasó
_____ Pérdida de cultivos por sequía (1)	_____ Pérdida de cultivos por sequía (1)	_____ Pérdida de cultivos por sequía (1)

_____ Pérdida de cultivos por inundación (2)	_____ Pérdida de cultivos por inundación (2)	_____ Pérdida de cultivos por inundación (2)
_____ Plagas y enfermedades en cultivos (ej: roya o mosca blanca) (3)	_____ Plagas y enfermedades en cultivos (ej: roya o mosca blanca) (3)	_____ Plagas y enfermedades en cultivos (ej: roya o mosca blanca) (3)
_____ Ganado y otros animales murieron o fueron robados (4)	_____ Ganado y otros animales murieron o fueron robados (4)	_____ Ganado y otros animales murieron o fueron robados (4)
_____ Gran baja en los precios de los cultivos (5)	_____ Gran baja en los precios de los cultivos (5)	_____ Gran baja en los precios de los cultivos (5)
_____ Un gran incremento en los precios de los alimentos (6)	_____ Un gran incremento en los precios de los alimentos (6)	_____ Un gran incremento en los precios de los alimentos (6)
_____ Gran incremento en los costos de agricultura (7)	_____ Gran incremento en los costos de agricultura (7)	_____ Gran incremento en los costos de agricultura (7)
_____ Pérdida de propiedad (8)	_____ Pérdida de propiedad (8)	_____ Pérdida de propiedad (8)
_____ Enfermedad crónica, severa o accidente de un miembro de la familia (9)	_____ Enfermedad crónica, severa o accidente de un miembro de la familia (9)	_____ Enfermedad crónica, severa o accidente de un miembro de la familia (9)
_____ Fallecimiento de un miembro de la familia o familiar cercano (10)	_____ Fallecimiento de un miembro de la familia o familiar cercano (10)	_____ Fallecimiento de un miembro de la familia o familiar cercano (10)
_____ Vivienda dañada o destruida (11)	_____ Vivienda dañada o destruida (11)	_____ Vivienda dañada o destruida (11)
_____ Otro (describa): (12)	_____ Otro (describa): (12)	_____ Otro (describa): (12)

Carry Forward Selected Choices In Group from "¿Durante los últimos 12 meses, cuáles de las siguientes eventos fue lo más impactante en su vidas, cuáles tuvieron un impacto medio severo y cuáles no tuvo impacto o no pasó? [leer cada posibilidad y piden que la persona clasifique la actividad utilizando los tres medidas de severidad, al final revisar los 3 mas severos para doble chequear, hay que poner cada respuesta en un grupo]"

Q158 ¿Durante los últimos 12 meses, cómo respondió su hogar a estos tres choques más severo?

	Cosecha más alimentos silvestres (3)	Cosecha de más productos agrícolas (4)	Gasto efectivo ahorros (5)	Vender activos (tierra, ganado, etc.) (6)	Vender la cosecha en el futuro por mal precio (7)	Hacer trabajo extra casual (8)	Ayudar de amigos o familiares (9)	Organización, organización religiosa, etc., (10)	Conseguir prestamo prestamista, crédito, asociaciones de asistencia de ONG, comunidad, etc. (11)	Hogar redujo gasto (12)	Nada en particular (1)
Pérdida de cultivos por sequía (x1)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Pérdida de cultivos por inundación (x2)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Plagas y enfermedades en cultivos (ej: roya o mosca blanca) (x3)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Ganado y otros animales murieron o fueron robados (x4)										
Gran baja en los precios de los cultivos (x5)										
Un gran incremento en los precios de los alimentos (x6)										
Gran incremento en los costos de agricultura (x7)										
Pérdida de propiedad (x8)										
Enfermedad crónica, severa o accidente de un miembro de la familia (x9)										

Fallecimiento de un miembro de la familia o familiar cercano (x10)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Vivienda dañada o destruida (x11)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Otro (describa): (x12)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Q159 Hasta que punto, ¿está de acuerdo con las siguientes frases sobre el impacto de la sequía en su familia y comunidad? [El encuestador va a leer las opciones anotando que es una pregunta sobre su opinión y posteriormente espera las respuesta para cada frase]

	Fuertemente de acuerdo (14)	Más o menos de acuerdo (15)	Ni acuerdo ni en desacuerdo (16)	Más o menos en desacuerdo (17)	fuertemente en desacuerdo (18)
La sequía ha amenazado la seguridad alimentaria del hogar (4)	○	○	○	○	○
La sequía ha causado una escasez de alimento (5)	○	○	○	○	○
La sequía ha causado que comemos alimentarias menos preferidos (6)	○	○	○	○	○
La sequía ha causado desnutrición (7)	○	○	○	○	○
La sequía ha tenido un efecto en su salud (8)	○	○	○	○	○
La sequía ha causado desempleo (9)	○	○	○	○	○
La sequía ha causado una disminución en los ingresos del hogar (10)	○	○	○	○	○
La sequía ha causado una disminución en los gastos en los festivales (11)	○	○	○	○	○

La sequía ha causado la migración de la población (12)	○	○	○	○	○
La sequía ha afectado la escolarización de sus hijos (13)	○	○	○	○	○
La sequía ha causado que se pierden la esperanza (14)	○	○	○	○	○
La sequía ha causado conflictos sociales (15)	○	○	○	○	○
La sequía ha causado el suicido de un(os) agricultor(es) (16)	○	○	○	○	○

Q160 Hasta que punto, está de acuerdo con las siguientes frases los siguientes sobre cambios ambientales causados por la sequía de 2014 al 2017? [El encuestador va a leer las opciones

anotando que es una pregunta sobre su opinión y posteriormente espera las respuesta para cada frase.]

	Fuertemente de acuerdo (1)	Más o menos de acuerdo (2)	Ni acuerdo ni en desacuerdo (3)	Más o menos en desacuerdo (4)	fuertemente en desacuerdo (5)
La sequía ha causado degradación de los bosques (5)	○	○	○	○	○
La sequía ha causado degradación del pasto (6)	○	○	○	○	○
La sequía ha causado escasez de aguas superficiales (7)	○	○	○	○	○
La sequía ha causado disminución en los niveles de las aguas subterráneas (8)	○	○	○	○	○
La sequía ha causado deterioración la calidad del agua (9)	○	○	○	○	○
La sequía ha causado daños a vida silvestre y hábitat de los peces (10)	○	○	○	○	○

Q161 ¿Algunos pozos de agua se secaron en su comunidad en los últimos 3 años?

- ○ Sí (1)
- ○ No (2)
- ○ No sabe (3)

Q162 ¿Cuándo empezó el invierno (o la lluvias para la siembra de la primera) hace diez años?

- ○ No sabe (1)
- ○ Mes (especifique) (2) _____

Q163 ¿Ha notado un cambio en el número de días de mucho calor en los últimos 10 años?

- ○ Hay menos días calurosos (1)
- ○ Hay más días caluroso (2)
- ○ Es casi igual (3)

End of Block: Riegos, Sequía y Adaptación

Start of Block: Seguridad y Soberanía Alimentaria

Q164 ¿Cuántas quintales de maíz necesita su familia para un año? (Incluyendo consumo humano y animal)

	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100
Quintales de maíz seco ()	

Q165 ¿Cuántos quintales de maíz necesita su familia sólo para consumo humano?

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

Quintales de maíz seco ()	

Q166 ¿Cuántas quintales de **frijol** necesita su familia para un año?

0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50

Quintales de frijol ()	

Q167 ¿Qué porcentaje de alimentos básicos que consumieron en el hogar durante los último 12 meses fue producido en la finca?

- ○ Todos (1)
- ○ Más de la mitad (2)
- ○ Cerca de la mitad (3)
- ○ Menos de la mitad (4)
- ○ Nada (5)
- ○ No sabe (6)

Q168 ¿Siente que en alguna ocasión, en el último año, no ha podido cubrir sus necesidades básicas de alimentación?

- ○ Sí (1)
- ○ No (2)

Skip To: Q170 If ¿Siente que en alguna ocasión, en el último año, no ha podido cubrir sus necesidades básicas de a... = No

Q169 ¿Por qué no ha podido cubrir sus necesidades básicas de alimentación?

_____

_____

_____

_____

_____

Q170 En los últimos 12 meses, ¿ Cuáles son los meses más difíciles para la alimentación de su familia?

- [ ] Enero (1)
- [ ] Febrero (2)
- [ ] Marzo (3)
- [ ] Abril (4)
- [ ] Mayo (5)
- [ ] Junio (6)
- [ ] Julio (7)
- [ ] Augusto (8)
- [ ] Septiembre (9)
- [ ] Octubre (10)
- [ ] Noviembre (11)
- [ ] Diciembre (12)

Q171 ¿En lo general cuántos meses de escasez alimentaria piensa usted que ha vivido los vecinos en condiciones más difíciles durante los últimos 12 meses?

▼ 0 (4) ... 12 (14)

Q172 ¿Sería tan aguda el hambre que pasaron sus vecinos en los últimos 12 meses, que se hayan tenido que acostar sin comer alguna vez?

- ○ No tienen problemas (1)
- ○ Sí una o dos veces (2)
- ○ Sí por una semana (3)
- ○ Sí por varias semanas (4)
- ○ Sí por un mes (5)
- ○ Sí por más que un mes (6)
- ○ Sí por la mayoría de los días (7)
- ○ No sabe (8)

Q173 ¿De dónde consigue los alimentos para su familia durante los momentos de escasez? (Puede elegir varias)

- [ ] Casi no tenemos meses de escasez de alimentos (1)
- [ ] Comprar en una pulpería (5)
- [ ] De un intermediario (3)
- [ ] Comprar con crédito (12)
- [ ] De ONGs (11)
- [ ] Donaciones del gobierno (4)
- [ ] Intercambio de productos (6)
- [ ] Trueque (7)
- [ ] Almacenamiento de granos (8)
- [ ] Venta de cosecha futuro (9)
- [ ] Otras: (10) _____

Q174 ¿En los últimos seis meses ha recibido alguna ayuda alimentaria?

- ○ Sí (1)
- ○ No (2)

Skip To: Q176 If ¿En los últimos seis meses ha recibido alguna ayuda alimentaria? = No

Q175 ¿De qué fuente vino la ayuda? (Puede elegir varias)

- [ ] PMA (1)
- [ ] Cooperativa (2)
- [ ] ONG (3)
- [ ] Gobierno (4)
- [ ] Trabajo por alimentos (6)
- [ ] Pensión alimentaria por gente mayor (7)
- [ ] Otro (5) _____

Q176 ¿En los últimos 30 días, ha habido momentos en los que no tuvo suficiente comida o dinero para comprar alimentos?

- ○ Sí (1)
- ○ No (2)

Display This Question:

If ¿En los últimos 30 días, ha habido momentos en los que no tuvo suficiente comida o dinero para co... = Sí

Q177 En los últimos 30 días, si ha habido momentos en los que no tuvo suficiente comida o dinero para comprar alimentos, con qué frecuencia su hogar ha tenido que:

	Todo los días (1)	3-6 veces por semana (2)	1-2 veces por semana (3)		Nunca (5)
Cambiar de dieta (1)	○	○	○	○	○
Depender de alimentos que le gustan menos o solo come lo que hay. Por ejemplo: Mangos, guineos, malanga o papas (2)	○	○	○	○	○
Mezclar tortillas de maíz con guineo o con millón (3)	○	○	○	○	○
Comer pura malanga (4)	○	○	○	○	○
Vender las frutas como naranjas, mangos, guineos para economizar un poco para los meses de escasez o para comprar la libra de frijoles (5)	○	○	○	○	○
Tratar de hacer rendir los frijoles: En un tiempo se come los granos y otra la sopa de frijoles con chicoría y hierba buena etc. Ha repartido un huevo entre más de 2 personas porque no hay comida (6)	○	○	○	○	○

Incrementar a corto plazo de la disponibilidad de alimentos en el hogar (7)	○	○	○	○	○
Pedir comida prestada, o aceptar ayuda de amistades o familiares (8)	○	○	○	○	○
Comprar comida a crédito, o sacó préstamo de la cooperativa u otra fuente para comprar comida, comprometiendo la cosecha de café. (9)	○	○	○	○	○
Lo único que ha encontrado para comer ha sido comida silvestre o de monte como guapinoles, jagua, coyoles, petatillos etc. o animales de monte como ardilla, pájaros etc. (10)	○	○	○	○	○
Consumir o vender las semillas que tenía almacenadas para la siembra del próximo año para comprar la comida como arroz, azúcar, aceite u otros alimentos (11)	○	○	○	○	○

Consumir o vender las semillas que tenía almacenadas para la siembra del próximo año para comprar la comida como arroz, azúcar, aceite u otros alimentos (12)	○	○	○	○	○
Disminuir de número de personas (13)	○	○	○	○	○
Los y las niñas han comido en casa de un familiar, vecino o solo comió lo que le han dado en la escuela u otro lugar (14)	○	○	○	○	○
Estrategias de racionalización (15)	○	○	○	○	○
Disminuir de las porciones de comida (16)	○	○	○	○	○
Restringir el consumo de los adultos para que los niños coman (17)	○	○	○	○	○
Reducir el número de comidas durante el día (18)	○	○	○	○	○
Saltear comidas o días enteros sin comer (19)	○	○	○	○	○
Conseguir ingresos (20)	○	○	○	○	○

Vender algún recurso agrícola o de la casa para poder comprar comida (21)	○	○	○	○	○
Algunos miembros de la familia han tenido que migrar hacia la cabecera departamental u otro lugar durante los meses de escasez para buscar trabajo y garantizar la comida. (22)	○	○	○	○	○

Q178 Por favor, cuéntenos cuáles de los siguientes alimentos ha consumido durante esta semana (los últimos 7 días) en su hogar.

	Número de días consumido	Fuente primaria alimentos	Fuente secundaria

Pan, arroz, fideos, tortillas, o cualquier otra comida a base de maíz trigo, sorgo, avena, cebada (1)	▼ 0 (1 ... 7 (8)	▼ Comprar (1 ... No consumido (7)	▼ Comprar (1 ... No consumido (7)
Papas, camote, yuca, malanga, quequisque, o cualquier otro alimento hecho de las raíces o tubérculos (2)	▼ 0 (1 ... 7 (8)	▼ Comprar (1 ... No consumido (7)	▼ Comprar (1 ... No consumido (7)
Algún ayote, chaya, aguacate, pipian, remolacha, zanahoria, tomate, chiltoma, cebolla, repollo, plátano, otro vegetal (3)	▼ 0 (1 ... 7 (8)	▼ Comprar (1 ... No consumido (7)	▼ Comprar (1 ... No consumido (7)
Banano, mango, limón, papaya, pitahaya, mandarina, naranja Marañón, nancite, jocote, guayaba, matasano, zapote, mamon, sandía, melon, granadilla, tamalaco ¿otra frutas? (4)	▼ 0 (1 ... 7 (8)	▼ Comprar (1 ... No consumido (7)	▼ Comprar (1 ... No consumido (7)
Algún pollo, res, cerdo, piliguey, cabra, conejo, pato u otro tipo de ave o producto animal, como hígado, riñón, corazón, tripas u otras carnes (5)	▼ 0 (1 ... 7 (8)	▼ Comprar (1 ... No consumido (7)	▼ Comprar (1 ... No consumido (7)
Huevos (6)	▼ 0 (1 ... 7 (8)	▼ Comprar (1 ... No consumido (7)	▼ Comprar (1 ... No consumido (7)
Algún pescado fresco o seco, cangrejo o mariscos (7)	▼ 0 (1 ... 7 (8)	▼ Comprar (1 ... No consumido (7)	▼ Comprar (1 ... No consumido (7)

Alguna comida preparada con frijoles, lentejas, garbanzo, soya, pizul, sinaque u otros frijoles (8)	▼ 0 (1 ... 7 (8)	▼ Comprar (1 ... No consumido (7)	▼ Comprar (1 ... No consumido (7)
Algún queso, cuajada, yogur, leche, requesón u otro producto derivado de la leche (9)	▼ 0 (1 ... 7 (8)	▼ Comprar (1 ... No consumido (7)	▼ Comprar (1 ... No consumido (7)
Alimentos preparados con aceite, manteca vegetal, manteca de cerdo, grasa o mantequilla (10)	▼ 0 (1 ... 7 (8)	▼ Comprar (1 ... No consumido (7)	▼ Comprar (1 ... No consumido (7)
Algo de azúcar, miel, dulce de rapadura, caña, almíbar (etc.) (11)	▼ 0 (1 ... 7 (8)	▼ Comprar (1 ... No consumido (7)	▼ Comprar (1 ... No consumido (7)
Alguna semillas de ayote, marañón, mani, almendra, linaza, chia, ajonjolí etc (12)	▼ 0 (1 ... 7 (8)	▼ Comprar (1 ... No consumido (7)	▼ Comprar (1 ... No consumido (7)
Otros alimentos como café, te, condimentos, etc. (13)	▼ 0 (1 ... 7 (8)	▼ Comprar (1 ... No consumido (7)	▼ Comprar (1 ... No consumido (7)
Comida o bebida chatarra o chiverías (14)	▼ 0 (1 ... 7 (8)	▼ Comprar (1 ... No consumido (7)	▼ Comprar (1 ... No consumido (7)

End of Block: Seguridad y Soberanía Alimentaria

Start of Block: Almacenamiento, pérdidas post cosechas

Q179 El precio local para COMPRAR de granos en Junio 2017 es (Córdobas por quintal)

0 250 500 750 1000 1250 1500

Maíz ()	
Frijol ()	

Q180 El precio local para VENDER de granos en Junio 2017 es (Córdobas por quintal)

0 250 500 750 1000 1250 1500

Maíz ()	
Frijol ()	

Q181 ¿Por qué le tocó comprar los granos? (Puede elegir varias)

- [ ] Mala cosecha (1)
- [ ] No tiene almacenamiento (2)
- [ ] Vendió todo la cosecha por emergencia o necesidad (3)
- [ ] No tiene tierra para siembra de granos básicos (4)
- [ ] No se dan granos básicos en la zona (5)
- [ ] Vendió todo la cosecha futura (6)
- [ ] Otra (especifique) (7)

Q182 En el año pasado vendió maíz o frijol a un intermediario en el futuro?

- Sí, maíz (1)
- Sí, frijol (4)
- Ambos (6)
- No (5)

End of Block: Almacenamiento, pérdidas post cosechas

Start of Block: Redes y Capital Social y Bienestar

Q183 En los últimos 2 años, ¿cómo ha cambiado esta situación de desigualdad?

- Ligeramente mejorada (1)
- Mejoró moderadamente (2)
- Ha mejorado mucho (3)
- Empeoró ligeramente (4)
- Empeoró moderadamente (5)
- Empeoró mucho (6)
- Ningún cambio significativo (7)
- No sabe (8)

Q184 ¿Participa usted en la toma de decisiones de su comunidad?

- Nunca (1)
- Poco (2)
- Mucho (3)

Q185 ¿Pertenece a alguna comisión en la cooperativa?

- ○ Sí (1)
- ○ No (2)

Display This Question:

If ¿Pertenece a alguna comisión en la cooperativa? = Sí

Q186 ¿Qué comisión?

- ○ Género (1)
- ○ Educación crédito (2)
- ○ Orgánica (3)
- ○ Otra (especifique) (4) _____

End of Block: Redes y Capital Social y Bienestar

Start of Block: Conclusion

Q187 Aquí terminamos la encuesta. Agradecemos mucho por el tiempo que nos ofreció. Le compartiremos los resultados de este estudio lo más pronto posible. ¿Quiere añadir algo que no hemos preguntado?

_____

_____

_____

_____

_____

Q188 Comentarios finales si tenia que regresar para completar le encuesta o algunos comentarios finales [encuestador]

_____

End of Block: Conclusion