Identidad del agricultor:_____

Encuesta de Beneficiarios del Proyecto de Difusión de Tecnología de Frijol: NICARAGUA

Versión Final: 14/8/2012

INSTRUCCIONES: ***Pida hablar con la persona que recibió la semilla de frijol del Banco Comunitario de Semillas (BCS) en los últimos 12 meses (ver la lista de ID). Si esta persona no está disponible (después de al menos dos intentos de contacto), complete X1-X4 y luego termine la entrevista. Si él/ella está disponible, complete todas las preguntas (X1 a X8) antes de comenzar la entrevista.***

X1. Fecha de la visita (dd/mm/aa):	**X2.** Identidad del agricultor: *(vea al lista de ID)*	**X3**. Nombre del entrevistador: _____	**X4**. Nombre del supervisor: _____

¿Recibió UD. **semilla de frijol del banco comunitario de semilla en**

X5. Primera 2012? (marque sólo uno) ☐1=Sí ☐2=No

X6. Apante 2011-2012? (marque sólo uno) ☐1=Sí ☐2=No

X7. Postrera 2011? (marque sólo uno) ☐1=Sí ☐2=No

X8. ¿Alguien más en su hogar recibió semilla de frijol de algún banco comunitario de semilla en cualquiera de estas tres últimas temporadas de siembra? ☐1=Sí ☐2=No

*(**Entrevistador:** Aclarar que un hogar se define como una unidad compuesta por miembros de su familia inmediata **quienes normalmente viven y comen sus comidas juntos**)*

***Si contestó NO** en **X5, X6, X7 y X8, PARE** la entrevista. Si el agricultor **compró grano** (no semilla) al BCS, **PARE** la entrevista.*

***Si contestó SI** a por lo menos una de esas preguntas **(X5, X6 ó X7), LEA** la declaración de consentimiento a la persona seleccionada.*

Si contestó NO en X5, X6, X7 pero SI en X8**, pida hablar con la persona en la familia que recibió y/o usó la semilla, **y considere a él o ella como la persona seleccionada y LEA** la declaración de consentimiento. **ENTREVISTE ÚNICAMENTE AL FAMILIAR QUE RECIBIÓ SEMILLA DE FRIJOL DE UN BANCO COMUNITARIO DE SEMILLAS EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES.

X9. Declaración de consentimiento fue leída y discutida, y el agricultor accedió a ser entrevistado (marcar uno) ☐*1=Sí* ☐*2=No*

Información del Agricultor entrevistado

X10. Nombre de Agricultor: _____

X11. Relación con el jefe del hogar (use códigos): _____ *(1=Es jefe de hogar 2=Esposa 3=Hijo/a 4=Otra, especifique)*_____

X12. Comunidad: _____ **X13**. Municipio:_____

X14. Departamento:_____ **X15.** Región de INTA:_____

X16: Nombre del Banco Comunitario de Semilla (o su responsable/promotor) que proporcionó la semilla de FRIJOL_____

X17: Numero telefónico (celular o convencional) *(si tienen más de una por favor anote cada uno)* _____ _____

X18: ¿Qué hizo UD con la semilla que recibió del BCS? _____

[1] Sembró [2] Vendió como semilla [3] Vendió como grano [4] Consumió como grano [5] Sembró parte y consumió o vendió otra parte [99] Otro (especifique): _____

X18a. Si NO SE SEMBRÓ, ¿Por qué decidió no sembrar la semilla que recibió? _____

Identidad del agricultor:_____

Sección A. Información general del Agricultor (es decir, el beneficiario de la semilla de frijol) y de su Finca

***INSTRUCCIONES*: HAGA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS A LA PERSONA QUE RECIBIO LA SEMILLA DE FRIJOL DEL BANCO COMUNITARIO DE SEMILLA**

A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10a	A10b
¿Cuántos años tiene?	Género *[1] Hombre [2] Mujer*	Educación: Máximo nivel alcanzado *[1] - [11] Escuela [12]- [16] Universidad [20] Educación de adulto [21] Alfabetizado [22] No lee, no escribe [99] Especificar*	¿Cuántos años de experiencia en agricultura tiene usted?	¿Cuántos años de experiencia cultivando frijol tiene usted?	¿Es usted miembro de un banco comunitario de semillas? *[1] Sí [2] No* ***> A9***	**Si es SÍ**, ¿Cuál es el nombre del banco de semilla?	¿Por cuántos años ha sido usted miembro de este banco?	¿Alguien en su familia es miembro de un banco comunitario de semillas? *[1] Sí [2] No* ***> A13***	**Si es SÍ**, ¿cuál es la relación de este miembro con la persona entrevistada? *(si hay más de un miembro, escriba cada uno por separado en cada columna hasta un máximo de dos miembros: si hay menos de 2 ponga 888 en columnas en blanco)* [1] cónyuge [2] madre / padre [3] hijo / hija [4] hermano / a [5] Otra (especificar) [888] No aplica	

A11	A12a	A12b	A13	A14a	A14b	A14c	A15a	A15b	A16	A17	A18a	A18b	A18c
¿Cuál es el nombre del Banco Comunitario de Semillas al que pertenece este miembro?	¿Por cuántos años ha sido miembro de este banco este familiar? (*ponga 888 en A12b si sólo hay un familiar*)		¿Es usted miembro de alguna organización campesina o de un grupo organizado? *[1] Sí [2] No* ***> A15***	¿Qué tipo de organización pertenece? (*si múltiple, escriba cada una en una columna separada-hasta tres; si es inferior a 3, ponga 888 en las columnas que están en blanco*) *[1] cooperativa de agricultores [2] organización de productores de un cultivo especifico [3] grupo empresarial no agrícolas [99] Otros (especificar) [888] No es aplicable*			En Primera 2012 ¿**Cuántas** parcelas de tierra agrícola están bajo el manejo de su hogar? *(anote por separado la tierra propia y la tierra alquilada de otros)*		¿Cuál es el **área total** (en manzanas) en todas las parcelas de cultivo que pertenecen a su familia en Primera 2012?		¿Cuáles cultivos ocuparon la mayor **área bajo su manejo** sembrada en Primera del año 2012? (*vea los códigos de cultivos*)		
							Propia	No propia	Propia	No propia	1º	2º	3º

A19a	A19b	A19c	A20a	A20b	A20c
¿En cuáles cultivos invirtió más **mano de obra familiar** para la producción en Primera 2012? (*vea los códigos de cultivos*)			¿En cuáles cultivos invirtió más en la **compra de insumos destinados** para la producción en Primera 2012? *(vea los códigos de cultivos)*		
1º	2º	3º	1º	2º	3º

Códigos de cultivos para A18-A20:

[1] maíz	*[9] yuca*
[2] sorgo	*[10] tomate*
[3] arroz	*[11] otros hortaliza*
[4] frijoles	*[12] café*
[5] soya	*[99] otro, especificar*
[6] Ajonjolí	
[7] maní	*(si el cultivo no se encuentra*
[8] papa	*en esta lista, anote el nombre*
	en el espacio correspondiente)

Identidad del agricultor:_____

Sección B. Producción de Frijol en Primera 2012

*Me gustaría preguntarle acerca de su producción de frijol en la **PRIMERA 2012**.*

B1. En la época de siembra de Primera 2012, ¿cuántas parcelas de tierra agrícola se sembraron con frijol? ***(si la respuesta es CERO, vaya a la sección C)***	
ENCUESTADOR: Definir una PARCELA de frijol como una pieza continua de tierra en la que se sembró una sola variedad de frijol (hacer croquis)	
B2.1. En la época de siembra de Primera 2012, ¿Cuánto fue el área total de tierra cultivada en todas las parcelas y todos los cultivos?	
B2.2 Unidad en la que se reportó el área en B2.1 *[1] Manzanas [2] hectáreas [99] Otro (especifique)* _____	

B3. ¿Ha tenido problemas con los siguientes factores en Primera 2012 en comparación con los últimos 2 años? *[1] Si [2] No [77] No lo sé*

B3.1 Insectos		**B3.2** Enfermedades		**B3.3** Sequía		**B3.4** Demasiada lluvia	

***Encuestador**, por favor use la respuesta en B1 para determinar el número de filas que debe llenarse en las siguientes tablas de la sección B. Cada fila corresponderá a una parcela distinta en la que se sembraron frijoles en Primera 2012. Comience con la parcela más grande de frijoles.*

1. Características de las parcelas, uso de insumos y variedades para la producción de frijol durante la época de PRIMERA 2012

B0	**B4**	**B5**	**B6**	**B7**	**B8**	**B9a**	**B9b**	**B10**	**B11**	**B12**	**B13**	**B14**	**B15**	**B16**	**B17**	**B18a**	**B18b**
ID de la Parcela	Descripción única de la parcela (por ejemplo, su ubicación, algún punto de interés, etc.)	¿Cómo es la [...] en esta parcela?				Si usted fuera a vender o alquilar esta parcela en la Postrera 2012, ¿cuánto podría recibir? *[77] No lo sé [88] No la puedo vender (Córdobas)*		¿Si alquila la parcela, cuanto pagó? *[77] No lo sé (Córdobas)*	¿Cuál es el tamaño (área) de esta parcela?		¿Sembró los frijoles inter-calados o en asocio? *[1] SÍ [2] NO > Ir a B16*	En caso afirmativo, ¿con qué cultivo fue inter-calado? *[1] Maíz [2] Arroz [3] Sorgo [99] Otros (especificar)*	¿Qué proporción de esta área fue sembrada con frijol? *[1] 25% [2]* 33% *[3] 50% [4]* 67% *[5] 75% [6]> 75%*	¿Cuál fue la fecha de siembra de frijol en esta parcela?		¿Qué cultivo se sembró en esta parcela en las temporadas anteriores de [...]?	
		Pendiente *[1] Plano [2] Medio inclinado [3] Inclinado*	Calidad del suelo *[1] Arenoso [2] Limoso [3] Arcilloso [77] No lo sé*	Presencia de rocas *[1] Ninguna [2] Algunas [3] Muchas*	Tenencia de la tierra *[1] Propia [2] Alquilada [3] a medias [4] prestada [5] Del Gobierno [99] Otros (especificar):*	Si se vende hoy	Si se la alquilará a otros en Postrera 2012		Área	Unidad *[1] Manzana [2] Hectárea [3] Tarea [99] Otros (especificar)*				Mes (1-12)	Semana (1-4)	Postrera 2011	Apante 2011-12
																[0] Barbecho/sin cultivo/en descanso [1] Maíz [2] Arroz [3] Sorgo [4] Frijol monocultivo [5] frijol intercalado [99] Otro (ESP):	
P1																	
P2																	
P3																	

Identidad del agricultor:_____

P4																	
P5																	

1. **Características de las parcelas, uso de insumos y variedades para la producción de frijol durante la temporada de PRIMERA 2012 (CONTINUACION)**

B0	**B19**	**B20**	**B21**	**B22**	**B23**	**B24**	**B25**	**B26**	**B27**	**B28**	**B29**	**B30**	**B31**	**B32**	**B33**	**B34**
ID de la Par-cela	¿Quién fue responsable del manejo de la parcela? [1] el mismo [2] cónyuge [3] hijo/a [99] Otros (esp)	Género de la persona res ponsa-ble de esta parcela *[1] Hombre* *[2] Mujer*	Edad de la persona responsable *[1] <16 años* *[2] 16-30* *[3] 31-45* *[4] 46-65* *[5] > 65 años*	¿Se regó esta parcela en la temporada de Primera? *[1] Sí* *[2] No* *[77] No lo sé*	¿Se aplicó algún fertilizante en esta parcela? *[1] Sí* *[2] No* *[77] No lo sé*	¿Aplicó algún insecticida en esta parcela? *[1] Sí* *[2] No* *[77] No lo sé*	¿Aplicó algún fungicida en esta parcela? *[1] Sí* *[2] No* *[77] No lo sé*	¿Contrató mano de obra para esta parcela? *[1] Sí* *[2] No* *[77] No lo sé*	Aproximadamente, ¿cuánto gastó en los siguientes insumos en **el cultivo de frijol** sembrado en esta parcela en Primera 2012? *(Córdobas)* Fertilizante (quimico)	Herbicidas	Pesticidas químicos	Semi-lla	Mano de obra contra-tada	¿Qué variedad de semilla de frijol sembró en esta parcela? *(ver lista de códigos)*	¿Cuándo fue la primera vez que sembró esta variedad en su finca? *[1] Primera* *[2] Apante* *[3] Postrera* *[77] No lo sé* Temporada	Año
P1																
P2																
P3																
P4																
P5																

1. **Características de las parcelas, uso de insumos y variedades para la producción de frijol durante la temporada de PRIMERA 2012 (CONTINUACION)**

B0	**B35**	**B36**	**B37**	**B38**	**B39**	**B40**	**B41**	**B42**
ID de la Par-cela	¿Cuál fue la fuente principal de la semilla utilizada en esta parcela en Primera 2012? *(ver lista abajo)*	Esta semilla, ¿era certificada? *[1] Sí* *[2] No* *[77] No sé*	¿Tiene planes de sembrar esta variedad en la próxima temporada en cualquier parcela? *[1] SÍ* *[2] NO >**vaya B39*** *[77] No lo sé*	¿Tiene planes para cambiar el área sembrada con esta variedad en el futuro?*(darle opciones y seleccione uno)* *[1] aumentar* *[2] disminuir* *[3] No habrá cambios* *[77] No lo sé*	¿Cuáles son las dos características que más le gustan de esta variedad? *(ver lista de códigos)* 1ª	2ª	¿Cuáles son las dos características que no le gustan de esta variedad? *(ver lista de códigos)* 1ª	2ª
P1								
P2								
P3								
P4								

Características no deseables de las variedades (B41, B42)

[0] Nada
[1] Bajo rendimiento
[2] susceptible a las enfermedades
[3] susceptible a los insectos
[4] madurez tardía
[5] La mala calidad de cocción/mal sabor
[6] Menor precio en el mercado
[99] Otros (especificar)

Identidad del agricultor:_____

P5								

Códigos de Variedades (B32)

[1] INTA Rojo
[2} INTA MATAGALPA
[3] INTA SEQUIA
[4] ROJO SEDA
[10] Local/ Criollo (sin nombre)
[20] Mejorada (sin nombre)
[77] No lo sé
[99] Otra (especifique)

Características deseables de las variedades (B39, B40)

[1] Buen rendimiento
[2] resistente a las enfermedades
[3] resistente a los insectos
[4] la madurez temprana
[5] La buena calidad de cocción/ buen sabor
[6] Buen precio en el mercado
[99] Otros (especificar)

Origen de Semilla (B35, *si >1 fuente, liste la más importante*)	[2] Otro agricultor> B37	[4] Comprada en el mercado como semilla en bolsa	[6] Recibida del Gobierno	[99] Otro
[1] Grano guardado de la cosecha anterior >B37	[3] Grano comprado en mercado> B37	[5] Recibida de una ONG	[7] Recibida de un Banco de Semillas	(especificar)

2. Producción y Uso de los granos cosechados en la temporada de PRIMERA 2012

B0	**B43**	**B44**	**B45**	**B46**	**B47**	**B48**	**B49**	**B50**	**B51**	**B52**	**B53**	**B54**	**B55**	**B56**	**B57**	**B58**	**B59**
ID de la Par-cela	¿Cuál fue la cantidad total de grano cosechado en est a parcela?		Cuando terminó la cosecha de frijol en esta parcela		De la cantidad total de granos cosechados ¿Cuántos perdidos, vendidos y precio de venta *(si la suma de la cantidad perdida y vendida es igual a la cantidad producida por una determinada parcela, llena con ceros las preguntas B51-B58 para esa parcela)*				De la cantidad total que tiene Usted el día de hoy, ¿Cuánto piensa que va a …?								Especifique el fin indicado en B57 [1] regalar [2] el pago en especie [99] Otro (especificar)
									Destinar para el consumo doméstico (incluir lo que ya consumió)		¿Destinar para la siembra de la próxima temporada?		¿Destinar para vender en un futuro?		Destinar para cualquier otro propósito? (*si la respuesta es cero> vaya a la sección C)*		
	Cantidad	Unidad	Mes (1-12)	Semana (1-4)	Cantidad perdida	Cantidad vendida	Unidad	Precio por Unidad *Córdobas*	Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad	
P1																	
P2																	
P3																	
P4																	
P5																	

Códigos de Unidades (B44, B49, B52, B54, B56, B58)

[1] Kg.
[2] Lbs
[3] quintales
[4] Arrobas
[99] Otros (specify)

Identidad del agricultor:_____

Sección C. Información acerca de la semilla recibida del Banco Comunitario de Semilla (BCS)

***Entrevistador**, por favor lea lo siguiente al agricultor: "Usted ha indicado que ha recibido semilla de frijol de un Banco Comunitario de Semillas en una de las épocas de siembra en los últimos 12 meses. Ahora me gustaría hacerle algunas preguntas acerca de esta semilla."*

C1	**C2**	**C3**	**C4**	**C5**	**C6**	**C7**	**C8**	**C9**	**C10**	**C11**	**C12**	**C13**
¿Cuál es el nombre de la comunidad donde opera el BCS? *[77] No lo sé*	Para qué época de siembra recibió la semilla de frijol de este BCS? *[1] Postrera 2011* *[2] Apante 2011-2012* *[3] Primera 2012*	¿Qué cantidad de semilla recibió en esa época? *Código de Unidades:* *[1] kg* *[2] lbs*		¿De qué variedad era esta semilla? *[1] INTA Rojo* *[2} INTA Matagalpa* *[3] INTA SEQUIA* *[77] No lo sé* *[99] Otra (especifique)*	¿En qué tipo de empaque recibió la semilla? *[1] empaque sellado con una etiqueta* *[2] Bolsa abierta con una etiqueta* *[3] empaque cerrado sin etiqueta> C11* *[4] bolsa abierta sin etiqueta> C11* *[99] Otros (especificar)> C11*	¿La etiqueta incluía la siguiente información? *[1] Sí* *[2] No* *[77] No lo sé*				La semilla, ¿fue entregada en su comunidad o UD. tuvo que ir a algún lugar para conseguirla? [1] fue entregada a mí en mi comunidad> C13 [2] tuve que viajar fuera de mi comunidad para obtener la semilla	¿Que tan lejos tuvo UD. que viajar para conseguir la semilla? *km*	¿Cuándo recibió la semilla en relación a su fecha de siembra planificada? *[1] Un mes antes* *[2] 1 semana antes* *[3] Menos de una semana antes* *[4] Después de la fecha planeada* *[99] Otra (especificar)*
		Cantidad	Unidad			Nombre de variedad	Resultado de la prueba de germinación	Peso de la bolsa	Fecha de producción			

Sección C. Información acerca de la semilla recibida del Banco Comunitario de Semilla (CONTINUACION)

C14	**C15**	**C16**	**C17**	**C18**	**C19**	**C20**	**C21**	**C22**	**C23**	**C24**	**C25**	**C26**	**C27**	**C28**
En su opinión, ¿el BCS tiene un proceso transparente en la selección de los agricultores que reciben la semilla de frijol? *[1] Sí* *[2] No* *[77] No lo sé*	En su opinión, ¿el BCS fue capaz de satisfacer la demanda de semilla de todos los agricultores de su comunidad en esa época? *[1] Sí* *[2] No* *[77] No lo sé*	La cantidad de semilla que recibió del banco ¿Fue lo que usted necesitaba para la siembra? *[1] Sí> C20* *[2] No, yo quería más semilla*	¿Cuánta necesitaba UD. de esta variedad para la siembra en esa época (además de lo que recibió) y cuánto estaba dispuesto a pagar por ello? Código de Unidades: [1] Kg [2] Lbs			¿Cómo calificaría la calidad de la semilla del BCS? *[1] Menor de otras semillas que he sembrada en esa época* *[2] Similar a la de otras semillas,> C22* *[3] Mejor calidad que las otras semillas> C22* *[77] No sabe porque no sembró >C28*	¿Cuál es la razón principal para la calificación de la semilla como de menor calidad? *[1] baja o ningún porcentaje de germinación* *[2] bajo crecimiento de las plantas* *[3] propenso a enfermedades e insectos* *[4] Tenía variedades mixtas con diferente altura de la planta y tiempo de madurez* *[99] Otros (especificar)*	De la semilla recibida del BCS ¿Cuál fue la cosecha total? *Códigos de Unidad:* *[1] Kg.* *[2] Lbs* *[3] quintales* *[4] Arrobas* *[99] Otros (especificar)*		De esta cosecha ¿Cuánto guardó como semilla para la siembra en la próxima época? *Códigos de Unidad:* *[1] Kg.* *[2] Lbs* *[3] quintales* *[4] Arrobas* *[99] Otros (especificar)*		De esta cosecha ¿Cuánto compartió con otros (familia, amigos, vecinos) o vendió como semilla? *Códigos de Unidad:* *[1] Kg.* *[2] Lbs* *[3] quintales* *[4] Arrobas* *[99] Otros (especificar)*		¿Cuál fue el acuerdo de pago con el BCS por la semilla que recibió de ellos en esa época? ***(ver lista de códigos a continuación)***
			Cantidad adicional necesaria	Unidad de medida	Dispuesto a pagar (Córdobas / unidad)			Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad	

Código de Acuerdo de Pago (C28)
***[1]** Era Gratis, sin costo> C31*
***[2]** Pagar en efectivo*

Identidad del agricultor:_____

Sección C. Información acerca de la semilla recibida del Banco Comunitario de Semilla (CONTINUACION)

C29	**C30**	**C31**	**C32**	**C33**	**C34**	**C35**	**C36**	**C37**	**C38**	**C39**	**C40**	**C41**
Si pagó en efectivo, ¿Cuánto pagó por libra al BCS? Córdobas por libra	En su opinión, el acuerdo de pago fue [..]? *[1] menos de lo que estaba dispuesto a pagar* *[2] Exactamente lo que estaba dispuesto a pagar* *[3] más de lo que estaba dispuesto a pagar*	¿Seguiría comprando semillas del BCS en un futuro? *[1] Sí* *[2] No* *[77] No lo sé*	¿Tiene fácil acceso a **semilla certifica-da de frijol**? *[1] Sí* *[2] No* *[3] No sé qué es semilla certificada*	¿Alguna vez ha usado o comprado semilla certificada de frijol? *[1] Sí, la recibí gratis* *[2] Sí, la compré* *[3] No la he usado*	Si fuera **muy accesible y económico**, con qué frecuencia y cuántas libras de semilla de frijol compraría de los siguientes tipos: ***Código de Frecuencia:*** *[0] Cada época de siembra* *[1] Una vez al año* *[2] Una vez cada 2 años* *[3] Una vez cada 3 años* *[4] Con menos frecuencia que cada 3 años* *[5] No compraría la semilla de esta fuente*				En su opinión, ¿cuáles son las dos principales **ventajas** de tener acceso a un Banco Comunitario de Semilla? *(ver lista de códigos)*		En su opinión, ¿cuáles son los dos principales **inconvenientes** de abastecimiento de semilla a través de un BCS? *(ver lista de códigos)*	
					Semilla certificada de distribuidor autorizado		Semilla Apta del BCS		Principal ventaja	Otra ventaja	Principal inconveniente	Otra inconveniente
					Frecuencia	Lbs	Frecuencia	Lbs				

Código de Ventajas (C38, C39)	
[1] *La cercanía / proximidad / presencia en la comunidad*	***[4]*** *Calidad de semilla*
[2] *Flexibilidad en forma de pago*	***[5]*** *Puede satisfacer las necesidades de semillas (seguridad de semilla)*
[3] *Disponibilidad oportuna de semillas*	***[6]*** *Precio accesible*
	[99] *Otros (especificar)*

Código Desventajas (C40, C41)	
[1] *La mala calidad de la semilla*	***[4]*** *La falta de capacidad para satisfacer las necesidades de la comunidad en términos de diversidad de variedades*
[2] *No hay disponibilidad oportuna de semillas*	
[3] *La falta de capacidad para satisfacer la cantidad necesitada*	***[99]*** *Otros (especificar)*

Identidad del agricultor:_____

Sección D. Información sobre la producción de frijol en la época en la que la semilla de frijol fue recibida del BCS

Ahora, me gustaría preguntarle acerca de la producción de frijol en la época en la que sembró la semilla recibida del banco de semillas

D1. Por favor, dígame otra vez, ¿en qué época del año sembró la semilla de frijol recibida del BCS? (*Entrevistador: verifique de nuevo con la respuesta en C2)* ***[1]*** *Postrera 2011* ***[2]*** *Apante 2011-12* ***[3]*** *Primera 2012* ***[77]*** *No sembró la semilla del BCS en ninguna temporada > Sección E* ***(Si la repuesta es [3], verifique con el agricultor las parcelas y pase a la pregunta D20)***	
D2. En esta época de siembra ¿En cuántas **PARCELAS** de tierra agrícola sembró frijoles? ***ENCUESTADOR: Defina una PARCELA de frijol como una pieza contigua de tierra en la que se sembró una sola variedad de frijol***	
D3. ¿Ha tenido los siguientes problemas más en esta época de siembra en comparación con los últimos 2 años? *[1] Si [2] No [77] No lo sé*	
D3.1 Insectos ☐ **D3.2** Enfermedades ☐ **D3.3** Sequía ☐ **D3.4** Demasiada lluvia	☐

Enumerador*, por favor use la respuesta en D2 para determinar el número de filas que deben llenarse en las siguientes tablas en la sección D. Cada fila debe corresponder a una parcela agrícola en la que distintas variedades de frijol fueron sembradas en la época que se indicó en D1. Comience la lista con la parcela de frijol en la que se sembró la semilla del BCS.*

1. Características de las parcelas, uso de insumos y variedades para la producción de frijol en la época en la que fue sembrada la semilla de frijol recibida del BCS

D0	**D4**	**D5**	**D6**	**D7**	**D8**	**D9**	**D10**	**D11**	**D12**	**D13**	**D14**	**D15**	**D16**	**D17**	**D18**	**D19**
ID de la Par-cela	Descripción única de la parcela (por ejemplo, su ubicación, algún punto de interés, etc.) ***(usar croquis)*** *Si la parcela es la misma que la que se describió en B4, escriba* ***"misma que <Código de Parcela ID> de <b0>"***	¿Cómo es la [...] en esta parcela?				¿Cuál es el tamaño (área) de esta parcela?		¿Sembró los frijoles en forma inter calada o en asocio? *[1] SI* *[2] NO => Ir a D14*	En caso afirmativo, ¿con qué cultivo fue inter-calado? *[1] Maíz* *[2] Arroz* *[3] Sorgo* *[99] Otros (especificar*	¿Qué proporción de esta área fue sembr ada con frijol? *[1] 25%* *[2] 33%* *[3] 50%* *[4] 67%* *[5] 75%* *[6]> 75%*	¿Cuál fue la fecha de siembra de frijol en esta parcela?		¿Aplicó [...] en esta parcela en esa época? *[1] Si* *[2] No* *[77] No lo sé*			¿Se regó esta parcela en esa época? *[1] Sí* *[2] No* *[77] No lo sé*
		Pendiente *[1] Plano* *[2] Medio inclinado* *[3] Inclina do*	Calidad del suelo *[1] Arenoso* *[2] Limoso* *[3] Arcilloso* *[77] No lo sé*	Presencia de rocas/ piedras *[1] Ningun a* *[2] Alguna s* *[3] Mucha s*	Tenencia de la tierra *[1] Propia* *[2] Alquilada* *[3] a medias* *[4] prestada* *[5] Del Gobierno* *[99] Otros (especificar):*	Área	Unidad *[1] Manzana* *[2] Hectárea* *[3] Tarea* *[99] Otros (especificar)*				Mes (1-12)	Semana (1-4)	Fertiliza nte químico	Herbici das	Pesticidas químicos	
P1																
P2																
P3																

Identidad del agricultor:_____

P4																
P5																

1. Características de las parcelas, uso de insumos y variedades para la producción de frijol en la época en la que fue sembrada la semilla de frijol recibida del BCS (CONTINUACION)

D0	**D20**	**D21**	**D22**	**D23**	**D24**	**D25**	**D26**	**D27**	**D28**	**D29**	**D30**	**D31**	**D32**	**D33**	**D34**
ID de la Par-cela	¿Qué variedad de semilla de frijol fue sembrada en esta parcela? *(ver lista de códigos a continuación)*	¿Cuanta semilla sembró? *(en libras)*	¿Como obtuvo la semilla y cuanto recibió? *(en grado de importancia)* *(ver lista de códigos)*		Si consiguió semilla en otro lugar ¿Como obtuvo la semilla y cuanto recibió? *(ver lista de códigos)*		¿Cuál fue la cantidad total de granos **cosechados** en esta parcela? *Los códigos de la unidad: [1] kg [2] Lbs [3] quintales [4] Arrobas [99] Otros (especificar)*		De la cantidad total de granos cosechados, ¿Cuánto [...]? *(usar las mismas unidades que en D27)*					Del volumen más grande de venta ¿Cuál fue el precio que recibió? Córdobas / UM	Especifique el fin indicado en D32 *[1] de regalo [2] el pago en especie [99] Otro (especificar)*
									¿Perdió debido a insectos u otra razón?	¿Mantuvo para el consumo doméstico?	¿Mantuvo de semilla para sembrar en la próxima época	¿Vendió? *(Si fue cero, no conteste D33 para esa parcela)*	¿Utilizó en otro propósito? *(Si fue cero, no conteste D34 para esa parcela)*		
			Lugar	Cantidad	Lugar	Cantidad	Cantidad	Unidad	Cantidad	Cantidad	Cantidad	Cantidad	Cantidad		
P1															
P2															
P3															
P4															
P5															

Códigos de Variedades (D20)		
[1] INTA Rojo	[3] INTA SEQUIA	[20] Mejorada (sin nombre)
[2} INTA MATAGALPA	[4] ROJO DE SEDA	[77] No lo sé
	[10] Local (sin nombre)	[99] Otra (especifique)

Lugar/origen de Semilla (D22 y D24)		
[1] Grano guardado de cosecha anterior	[4] Comprada en el mercado como semilla en bolsa	[7] Recibido de un Banco Comunitario de Semilla
[2] Semilla envasada de otro agricultor	[5] Recibido de una ONG	[99] Otra (Especifique):
[3] Grano comprado en el mercado	[6] Recibido del Gobierno	[888] No aplican

E. Características Socioeconómicas de la Familia

E1	**E2**	**E3**	**E4**	**E5**	**E6**	**E7**	**E8**	**E9**	**E10**	**E11**	**E12**	**E13**	**E14**	**E15**	**E16**	**E17**	**E18**
¿Cuántas **personas** pertenecen a este **hogar**?			¿Cuántas personas en su hogar están en los siguientes **grupos de edad** *(Instrucción:. Escribir el número de personas en cada grupo de edad. La suma total de los grupos debe ser igual al total en E3)*					¿De qué material esta construida su casa? *(Ver lista de códigos)*			¿Es usted dueño o tiene acceso a [...] [1] Sí [2] No					**¿A cuántos** kiló metros queda el **mercado** más	**¿A cuántos** kilómetros queda la **carretera** (pavimentada o adoquinada) más

Código de Materiales (E9-E11)
[1] madera
[2] barro compactado / arcilla (adobe)
[3] cemento
[4] Piedra
[5] Tierra
[6] Metales

Identidad del agricultor:_____

Hombres	Mujeres	Total	0-16	17-25	26-40	41-65	> 65	Paredes	Piso	Techo	Pozo	Letrina	Baño	Agua potable	Electricidad	cercano? *(km)*	cercana? *(km)*

[7] Paja
[8] Teja
[99] Otros (especificar)

E. Características Socioeconómicas de la Familia (Continuación)

E19	E20	E21	E22	E23	E24	E25	E26	E27	E28	E29	E30	E31
En los últimos 12 meses, ¿algún miembro de su familia ha **obtenido ingresos** de alguna de las siguientes fuentes? (***Instrucciones**: Lea cada punto y escriba si/no) [1] Si [2] No*										¿Cuáles son las **tres principales** fuentes de ingresos de su hogar identificados anteriormente (en E19-E28) (***Instrucciones**: Para los códigos, escriba E19-E28)*		
1= ventas de cultivos tradicionales	2=Venta de cultivos hortícolas	3= Ventas de productos lácteos	4= Venta de ganado para carne	5=Otra actividad agrícola (describir)	6=Alquilando propiedad o equipo a otros	7= Sueldos y salarios de mano de obra agrícola	8= Sueldos y salarios de actividades no agrícolas (por ejemplo, trabajo de gobierno, maestro, empleado de bancos)	9= Ingresos de un negocio no agrícola (Especificar)	99 = Otro (Especificar)	La **más alta** fuente de ingresos *(indicar el código)*	**Segunda** fuente de ingresos *(indicar el código)*	**Tercera** fuente más alta de los ingresos *(indicar el código)*

E32	E33	E34	E35	E36	E37	E38	E39	E40	E41	E42	E43	E44	E45	E46	E47	E48	E49	E50	E51	E52
¿**Con cuántos animales** cuenta su hogar actualmente?							¿Con cuántos de los siguientes artículos cuenta su casa? (***Instrucciones**: Para cada elemento, escriba un número si no tiene, escriba cero.)*													
Caballos	Vacas	Cabras	Ovejas	Burros	Cerdos	Otra (describir)	Bicicletas	Motocicletas	Carros y camiones	Tractores	Carretas de tracción animal	Arados animales	Bomba de Mochila	Silos metálicos	Bomba de Riego	Televisión	Radios	Celulares	Máquina de coser	Computadoras

E53	E54	E55	E56	E57	E58	E59
¿Compró frijoles para consumo en su hogar en los últimos 12 meses? *[1] SI [2] NO*	¿Utilizó créditos agrícolas en los últimos 12 meses? *[1] SI [2] NO*	¿Recibió su hogar remesas de un familiar en los últimos 12 meses? *[1] SI [2] NO*	En un año típico, qué proporción de los **ingresos** de su hogar proviene de las ventas de grano de frijol? *[1] Menos de 25% [2] Entre 25% y 50% [3] Entre 50% y 75% [4] Más de 75%*	En un año típico, ¿qué porcentaje del **consumo anual de frijol en** su hogar es satisfecho de su propia producción? *[1] Menos de 25% [2] Entre 25% y 50% [3] Entre 50% y 75% [4] Más de 75%*	Típicamente ¿cuánto duran sus reservas de frijol (alimento) después de la cosecha? *[1] Menos de un mes [2] De uno a tres meses [3] De tres a seis meses [4] De seis a nueve meses [5] Hasta la cosecha en la época siguiente [77] No sabe / No puedo responder*	En un año típico, cuando se acaban los frijoles, ¿con qué frecuencia compra frijoles (consumo)? *[1] Nunca [2] Todos los días [3] Pocas veces a la semana [4] Una vez a la semana [5] 2-3 veces al mes [6] Una vez al mes [77] No sabe / No puedo responder*

Identidad del agricultor:_____

E60. ¿Tiene usted alguna sugerencia con respecto a lo que se necesita hacer para aumentar los rendimientos de frijol de los agricultores? _____
_____
_____

MUCHAS GRACIAS POR SU TIEMPO PARA PARTICIPAR EN ESTE ESTUDIO