

Proyecto: AGENDA PRODUCTIVA DE IMBABURA N° Contrato: 003-GPI-PS-2020

Encuesta ESTUDIOS DE CASO SOBRE AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA- AFC

Fecha: 12/09/2020

Cantón: Pimampito Parroquia: Chugá Lugar: 8º Sitio

Nombre del entrevistado: Licia Borja Nro. Telefónico: _____

Nombre del Jefe de Hogar: Carlos Loscano Nro. Telefónico: _____

¿Pertenece a alguna asociación? SI/NO, en caso de SI, ¿Cuál?: Junta de Agua de Riego.

1.- COMPOSICIÓN DEL HOGAR:

	1. Relación con el jefe del hogar 1=jefe del hogar 2=Esposa / conyugue 3=Hijo / hija 4=Hermano / hermana 5=Padres o abuelos 6=Otro	2. Edad cumplida	3. Sexo 1=Hombre 2=Mujer	4. Nivel de educación 1=Sin escolaridad 2=Primaria incompleta 3=Primaria completa 4=Secundaria incompleta 5=Secundaria completa 6=Educación superior	5. Actividad Principal 1=Ninguna 2=Estudia 3=Trabajo doméstico 4=Trabajo en su finca 5=Trabajo en la empresa 6=Auto-empleo 7=Comercio o ventas
1	(2)	50	(2)	(6)	(4)
2	(1)	54	(1)	(2)	(3)
3	(3)	25	(1)	(5)	(2)
4	(3)	23	(2)	(5)	(5)
5	_____	_____	_____	_____	_____
6					
7					
8					
9					
10					

2.- INFORMACIÓN GENERAL DE LA FINCA:

La finca es: ☒ Propia ☐ Arrendada ☐ Heredada ☐ Hipotecada; Superficie de la finca (hectáreas): 3 ha

La vivienda es: ☒ Propia ☐ Arrendada ☐ Heredada ☐ Hipotecada

Proyecto: AGENDA PRODUCTIVA DE IMBABURA N° Contrato: 003-GPI-PS-2020

Tiene agua de riego: ☒ SI ☐ NO; En el caso de SI, tipo: ☒ Gravedad ☒ Tecnificado, Cual? Goteo e inundación

Topografía del terreno y porcentaje: ☒ Plano % 60 ☒ Quebrado % 40 ☐ Ladera %

Conservación de suelo: ☐ Curva ☐ Terraza ☒ Zanja de infiltración ☐ Cortina rompevientos ☐ Otro

Profundidad en cm de la capa arable del terreno: 60 Alguna observación:

3.- SERVICIOS AGROPECUARIOS RECIBIDOS:

Durante los años 2019 y 2020 recibió ASISTENCIA TÉCNICA y/o CAPACITACIÓN: ☐ SI ☐ NO; en el caso de SI, indique:

- Institución: AGROCALIDAD Tema: Manejo de la mesa de la fruta
- Institución: Tema:
- Institución: Tema:
- Institución: Tema:

Durante los años 2019 y 2020 recibió algún TIPO DE CRÉDITO PARA LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA: ☒ SI ☐ NO; en el caso de SI, indique:

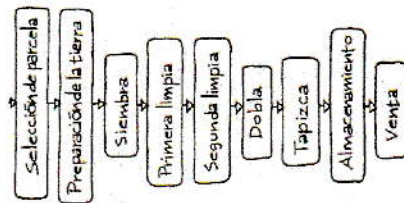
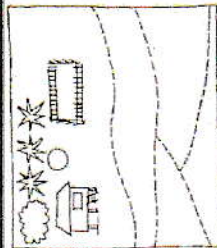
- Institución: Cooperativas Monto: 5000
- El crédito lo utilizó específicamente para: producción y comercialización
- Institución: Monto:
- El crédito lo utilizó específicamente para:

Durante los años 2019 y 2020 recibió algún OTRO APOYO PARA LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA: ☐ SI ☐ NO; en el caso de SI, indique:

- Institución: HAG Apoyo: riego
- Institución: HAG Apoyo: plantas forestales
- Institución: Apoyo:
- Institución: Apoyo:

3.- DIBUJO DE UNIDAD PRODUCTIVA AGROPECUARIA (lógica del productor):

USO DE LA TIERRA



MANO DE OBRA		INGRESO	
TIPO	CANTIDAD	TIPO	CANTIDAD
TRABAJO FÍSICO		TRABAJO FÍSICO	
TRABAJO TÉCNICO		TRABAJO TÉCNICO	
TRABAJO ADMINISTRATIVO		TRABAJO ADMINISTRATIVO	
TRABAJO DE VENTA		TRABAJO DE VENTA	
TRABAJO DE ALMACÉN		TRABAJO DE ALMACÉN	
TRABAJO DE TRANSPORTE		TRABAJO DE TRANSPORTE	
TRABAJO DE OTRAS ACTIVIDADES		TRABAJO DE OTRAS ACTIVIDADES	
TOTAL		TOTAL	
TRABAJO FÍSICO		TRABAJO FÍSICO	
TRABAJO TÉCNICO		TRABAJO TÉCNICO	
TRABAJO ADMINISTRATIVO		TRABAJO ADMINISTRATIVO	
TRABAJO DE VENTA		TRABAJO DE VENTA	
TRABAJO DE ALMACÉN		TRABAJO DE ALMACÉN	
TRABAJO DE TRANSPORTE		TRABAJO DE TRANSPORTE	
TRABAJO DE OTRAS ACTIVIDADES		TRABAJO DE OTRAS ACTIVIDADES	
TOTAL		TOTAL	

Proyecto: AGENDA PRODUCTIVA DE IMBABURA N° Contrato: 003-GPI-PS-2020

4.- TIPO DE SISTEMA DE CULTIVO:

¿Qué hace?	¿Cuándo?	¿Cómo?	Mano de Obra		Tipo	Insumos		Observación:
			Familiar # días	Contratada # días		Unidad	Cantidad	
Número del lote y superficie: <u>Lote A, 1 ha (mandarina años 12)</u> (preparación y conservación de suelo, semilla, siembra, abonamiento, controles, riego)								
Deshecho manual y abonamiento	2 veces x año	limpieza abarcadora de la zona	8	20 jornales	—	—	—	—
Riegos	32 veces x año	por gravedad	48 jornales	16 jornales	—	—	—	—
fertilización	2 veces x año	abono químico	6 jornales	4 jornales	chapas foliar + microelementos	kg	2	12,00 24,00
—	—	—	—	—	fertilizante completo	qq	2	28,00 56,00
—	—	—	—	—	urea	qq	2	15,00 30,00
—	—	—	—	—	humus	qq	30	6,00 180,00
plaguidas	4 veces x año	para control de plagas	8	8 jornales	tanque	tanque	12	30,00 360,00
podas	2 veces x año	podas sanitarias y una cosecha alta	2 jornales	2 jornales	—	—	—	—
cosechas	1 cosecha x año	una cosecha alta y una cosecha baja	4	40 jornales	—	—	—	—
selección, desfo- cación y pasaje	durante la cosecha	por categorías y sindatos	6 jornales	6	—	—	—	—
Costo implementación	años 0	= costo de la implementación	=	=	Costo implementa- ción	implementación	1	800000 depreciación para 12 años
<u> </u>								

Proyecto: AGENDA PRODUCTIVA DE IMBABURA N° Contrato: 003-GPI-PS-2020

4.- TIPO DE SISTEMA DE CULTIVO:

¿Qué hace?	¿Cuándo?	¿Cómo?	Mano de Obra			Tipo	Insumos		Costo / Unidad	Observación:
			Familiar #	días	Contratada #		Unidad	Cantidad		
Número del lote y superficie: <u>Lote B, 1 ha (agraciada años 20)</u> (preparación y conservación de suelo, semilla, siembra, abonamiento, controles, riego)										
Aplicación herbicida	1 vez x año	botiga de machila	2 jornal		2 jornal	herbicida	litros	1	15,00	15,00
Deshierba	1 vez x año	manejado con agudon	10 jornal		2 jornal	—	—	—	—	—
Riego	8 veces x año	por goteo	20 jornal		20 jornal	—	—	—	—	—
Fertilización	2 veces x año	a la corona	2 jornal		8 jornal	chonos pelon + micronutrientes + fertilizantes completos	kg	2	12,00	24,00
—	—	—	—		—	—	qq	2	28,00	56,00
—	—	—	—		—	urea	qq	2	15,00	30,00
—	—	—	—		—	humus	qq	30	6,00	180,00
Plaguetos	2 veces x año	control con manicomio y corte de la planta	2 jornal		4 jornal	varios	tanque	6	30,00	180,00
Brocha	2 veces x año	—	—		—	—	—	—	—	—
Costo implementación años 0	años 0	= costo de la implementación	=		=	costo implementación	implementación	1	12000,00	deposición para 20 años
Sistema de riego	años 0	= costo de la implementación	=		=	costo implementación	implementación	1	4000,00	deposición para 3 años
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
—										



Proyecto: AGENDA PRODUCTIVA DE IMBABURA **Nº Contrato:** 003-GPI-PS-2020

Cantidad cosechada	Cantidad vendida	Precio	Cantidad autoconsumo o queda en finca	Precio
Lote Mandarina 700 gramos 15 Kg	700 gramos 15 Kg	6,00	0	—
Lote Aguacate Lote	Lote	4000,00	0	—

Proyecto: AGENDA PRODUCTIVA DE IMBABURA N° Contrato: 003-GPI-PS-2020

5.- EL CAPITAL DEL PRODUCTOR Y EL FLUJO DE CAJA:

HERRAMIENTAS						
Tipo	Cantidad	Costo	Vida Útil (años)	Tipo	Cantidad	Vida Útil (años)
Palas	6	12	3	Hacha	2	3
Ajedones	6	12	3	Barra	1	10
Rastillos	2	15	3	Tijera	3	3

FLUJO DE CAJA (VENTA DE PRODUCTOS)

RUBROS (Qué vende)	MESES (Por cuánto tiempo)	CANTIDAD (Cuánto le pagan)	Observaciones	RUBROS (Qué vende)	MESES (Por cuánto tiempo)	CANTIDAD (Cuánto le pagan)	Observaciones
Alondrina	4 meses	4 200,00	En 2 cosechas				
Aguacate	4 meses	4 000,00	venta de 100 kg				

COMERCIALIZACIÓN

A quién vende sus productos?	Transforma sus productos, qué tipo de transformación?	Observaciones
Alondrina → intermediario	no	
Aguacate → comprador directo	no	

* Segueta 1, 12 USD, 1 año
Cajilla 2, 45 USD, 5 años
Gavitas 60, 60 USD, 2 años
Tanque 5, 20 USD, 5 años

Bomba agrícola 1, 300 USD, 3 años
Bomba de modelo 1, 40 USD, 3 años

Proyecto: AGENDA PRODUCTIVA DE IMBABURA N° Contrato: 003-GPI-PS-2020

6.- INGRESOS COMPLEMENTARIOS:

PERSONA DE LA FAMILIA QUE TRABAJA FUERA DE LA FINCA	MESES (Por cuánto tiempo)	CANTIDAD (Cuánto le pagan en total)	Observaciones	OTRAS FORMAS DE INGRESO	MESES (Por cuánto tiempo)	CANTIDAD (Cuánto le pagan en total)	Observaciones
Padre	12	500 USD/mes	aporta 500 USD/mes	—	—	—	—
Hijo	12	500 USD/mes	no aporta	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

7.- GASTOS:

ITEM	MONTO ANUAL	Observaciones	ITEM	MONTO ANUAL	Observaciones
VIVIENDA	—	propia	ACTIVIDAD PRODUCTIVA	—	—
ALIMENTACIÓN	80/mes	—	AHORRO	—	—
EDUCACIÓN	40/mes	—	OTROS	30/mes	NOVA'S
SALUD	100/año	—	OTROS	—	—

luz 30/mes
internet 23/mes

Proyecto: AGENDA PRODUCTIVA DE IMBABURA N° Contrato: 003-GPI-PS-2020

9.- Indique 5 PROBLEMAS afectan directamente a la AFC de su territorio: (al final se priorizará)

- (2) Sobreproducción de mandarina
- (3) Precios variables, generalmente a la baja
- (4) Problema del COVID
- (1) Demanda reducida en el caso de los frutales de la zona
- (5) Altos costos de los insumos agrícolas

10.- Qué SOLUCIONES se pueden indicar a los problemas de la AFC: (referirse a los del punto 9)

- (1) Diversificar la producción
- (3) Apoyo para la comercialización
- (5) Créditos para los productores
- (2) Ampliar la cobertura del riego tecnificado
- (4) Entrega de kits para los productores

11.- Cómo contribuyó la AFC en la presente emergencia sanitaria:

La gente de la ciudad empezó a ir a comprar directamente a los productores, el precio al inicio mejoró, en otros casos la gente urbana empezó a producir y al final había muchos productos

12.- ¿De que forma podrían los CONSUMIDORES apoyar a la AFC?, ¿que se debería hacer?:

Pagar lo justo al productor

GRACIAS POR SU ATENCIÓN BRINDADA

Persona que lleno la encuesta: Fabian Vargas Es

Firma del encuestado: Ligide Porio CI 1001927565

Proyecto: AGENDA PRODUCTIVA DE IMBABURA N° Contrato: 003-GPI-PS-2020

Encuesta ESTUDIOS DE CASO SOBRE AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA- AFC

Fecha: 12/09/2020

Cantón: Pimampiro Parroquia: Pimampiro Lugar: Chalagayacu

Nombre del entrevistado: Homero Delgado Nro. Telefónico: _____

Nombre del Jefe de Hogar: Homero Delgado Nro. Telefónico: 0994667481

¿Pertenece a alguna asociación? SI/NO, en caso de SI, ¿Cuál?: NO

1.- COMPOSICIÓN DEL HOGAR:

	1. Relación con el jefe del hogar 1=jefe del hogar 2=Esposa / conyugue 3=Hijo / hija 4=Hermano / hermana 5=Padres o abuelos 6=Otro	2. Edad cumplida	3. Sexo 1=Hombre 2=Mujer	4. Nivel de educación 1=Sin escolaridad 2=Primaria incompleta 3=Primaria completa 4=Secundaria incompleta 5=Secundaria completa 6=Educación superior	5. Actividad Principal 1=Ninguna 2=Estudia 3=Trabajo doméstico 4=Trabajo en su finca 5=Trabajo en la empresa 6=Auto-empleo 7=Comercio o ventas
1	1	67	1	2	6
2	2	62	2	2	6
3	3	26	1	5	6
4	3	24	1	5	6
5	6	7	2	2	—
6	6	15	2	4	—
7	3	23	2	5	3
8	3	34	2	5	3
9					
10					

2.- INFORMACIÓN GENERAL DE LA FINCA:

La finca es: ☒ Propia ☐ Arrendada ☐ Heredada ☐ Hipotecada; Superficie de la finca (hectáreas): 1/2 Ha.

La vivienda es: ☒ Propia ☐ Arrendada ☐ Heredada ☐ Hipotecada

Proyecto: AGENDA PRODUCTIVA DE IMBABURA **Nº Contrato:** 003-GPI-PS-2020

Tiene agua de riego: ☒ SI ☐ NO; En el caso de SI, tipo: ☒ Gravedad ☐ Tecnificado, Cual?.....

Topografía del terreno y porcentaje: ☒ Plano %...80..... ☐ Quebrado %..... ☐ Ladera %...20.....

Conservación de suelo: ☐ Curva ☐ Terraza ☐ Zanja de infiltración ☒ Cortina rompevientos ☐ Otro

Profundidad en cm de la capa arable del terreno: 30..... Alguna observación:.....

3.- SERVICIOS AGROPECUARIOS RECIBIDOS:

Durante los años 2019 y 2020 recibió **ASISTENCIA TÉCNICA y/o CAPACITACIÓN**: ☐ SI ☐ NO; en el caso de SI, indique:

- Institución: Vondados Tema: Plagas y control
- Institución: _____ Tema: _____
- Institución: _____ Tema: _____
- Institución: _____ Tema: _____

Durante los años 2019 y 2020 recibió algún **TIPO DE CRÉDITO PARA LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA**: ☐ SI ☐ NO; en el caso de SI, indique:

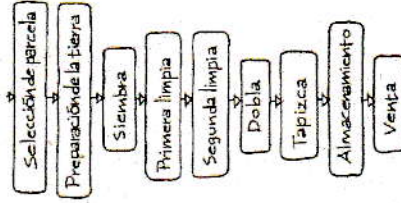
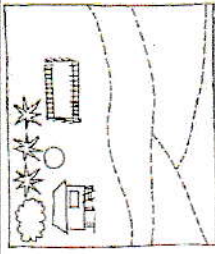
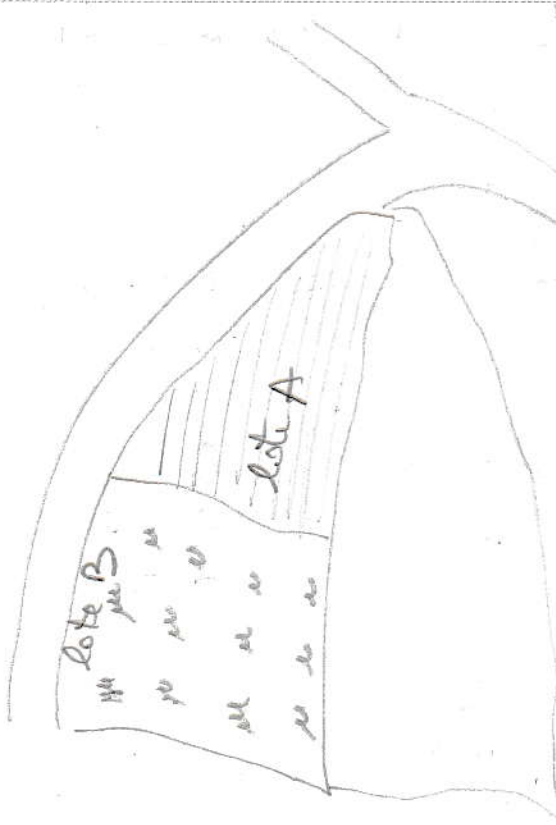
- Institución: _____ Monto: _____
El crédito lo utilizó específicamente para: _____
- Institución: _____ Monto: _____
El crédito lo utilizó específicamente para: _____

Durante los años 2019 y 2020 recibió algún **OTRO APOYO PARA LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA**: ☐ SI ☐ NO; en el caso de SI, indique:

- Institución: HAG Apoyo: kt. de frías, plantas de aguacate
- Institución: _____ Apoyo: _____
- Institución: _____ Apoyo: _____
- Institución: _____ Apoyo: _____

3.- DIBUJO DE UNIDAD PRODUCTIVA AGROPECUARIA (logica del productor):

USO DE LA TIERRA

[illegible]

Proyecto: AGENDA PRODUCTIVA DE IMBABURA N° Contrato: 003-GPI-PS-2020

4.- TIPO DE SISTEMA DE CULTIVO:

¿Qué hace?	¿Cuándo?	¿Cómo?	Mano de Obra			Tipo	Insumos		Observación:	
			Familiar #	Contratada #	días		Unidad	Cantidad		Costo / Unidad
Número del lote y superficie: <u>Lote A, 250 hectáreas (primario y fijal)</u> (preparación y conservación de suelo, semilla, abonamiento, controles, riego)										
<u>Primario en rotación, 1 ciclo de primario y un ciclo de fijal</u>										
preparación	1 vez x ciclo	mecanizado	=	=	=	arado y ratra	hacer	2	30,00	60,00
wachada	1 vez x ciclo	junta	=	=	=	wachado	caballo	1	40,00	40,00
plantación	1 vez 3 x ciclo	compon plantulos	5 jornal	5 jornal	5 jornal	plantulos	plantulos	13000	0,04	520,00
riego	16 veces x ciclo	gravedad	32 jornal	=	=	—	—	—	—	—
Palada (doblar, fertilización primario)	8 veces x ciclo	8 veces x ciclo	24 jornal	=	=	—	—	—	—	—
Plaguicidas	8 veces x ciclo	bomba de mochila	8 jornal	=	=	plaguicidas	tanque	9	25,00	225,00
Cosecha	8-12 cosechas	manual	24 jornal	8 jornal	8 jornal	cosecha	cosecha	220	0,40	88,00
preparación	1 vez x ciclo	mecanizado	=	=	=	arado y ratra	hacer	2	30,00	60,00
wachada	1 vez x ciclo	junta	=	=	=	wachado	caballo	1	40,00	40,00
siembra	1 vez x ciclo	manual	5 jornal	=	=	semilla	kg	60	1,32	79,20
riego	8 veces x ciclo	gravedad	22 jornal	2 jornal	2 jornal	—	—	—	—	—
Palada	8 veces x ciclo	doblar, fertilizar, abonar	22 jornal	2 jornal	2 jornal	—	—	—	—	—
Plaguicidas	1 vez x ciclo	bomba de mochila	1 jornal	=	=	plaguicido	tanque	1,5	25,00	37,50
Cosecha	1 vez x ciclo	2 días x 10 personas	10 jornal	10 jornal	10 jornal	cosecha	unidad	20	0,40	8,00

Adicionalmente, en lote de aguacate en implementación para fines de análisis del sistema de producción, se tomará en cuenta a partir del 5to año del cultivo (lote B).



Proyecto: AGENDA PRODUCTIVA DE IMBABURA N° Contrato: 003-GPI-PS-2020

Cantidad cosechada	Cantidad vendida	Precio	Cantidad autoconsumo o queda en finca	Precio
Pimiento 220 sacos 60lb	220 sacos	12 USD / saco	—	—
Frijol 220 sacos de 100 lb	175 sacos	45 USD / saco	2,50 sacos → 0,50 sacos en consumo → 2,00 sacos remanida	0,5 → 1000 2,0 → 600



Proyecto: AGENDA PRODUCTIVA DE IMBABURA N° Contrato: 003-GPI-PS-2020

HERRAMIENTAS

HERRAMIENTAS						
Tipo	Cantidad	Costo	Vida Útil (años)	Tipo	Cantidad	Vida Útil (años)
Pala	5	12	5	Hodete	3	4
Agua	1	12	5	Bandeja de madera	1	3
Pasillo	1	15	4			

FLUJO DE CAJA (VENTA DE PRODUCTOS)

FLUJO DE CAJA (VENTA DE PRODUCTOS)						
RUBROS (Qué vende)	MESES (Por cuánto tiempo)	CANTIDAD (Cuánto le pagan)	Observaciones	RUBROS (Qué vende)	MESES (Por cuánto tiempo)	CANTIDAD (Cuánto le pagan)
Pimiento	2	40 USD / semana	—			
Frijol	1	40 USD / semana	—			

COMERCIALIZACIÓN

COMERCIALIZACIÓN		Observaciones
A quién vende sus productos?	intermediarios	
Transforma sus productos, qué tipo de transformación?	no	

Proyecto: AGENDA PRODUCTIVA DE IMBABURA N° Contrato: 003-GPI-PS-2020

6.- INGRESOS COMPLEMENTARIOS:

PERSONA DE LA FAMILIA QUE TRABAJA FUERA DE LA FINCA	MESES (Por cuánto tiempo)	CANTIDAD (Cuánto le pagan en total)	Observaciones	OTRAS FORMAS DE INGRESO	MESES (Por cuánto tiempo)	CANTIDAD (Cuánto le pagan en total)	Observaciones
hijo	12	800	apto 10%	Seguros campesinos	12	100	—

7.- GASTOS:

ITEM	MONTO ANUAL	Observaciones	ITEM	MONTO ANUAL	Observaciones
VIVIENDA	—	propia	ACTIVIDAD PRODUCTIVA		
ALIMENTACIÓN	150 usd/mes		AHORRO	60/mes	
EDUCACIÓN	—		OTROS	50/mes	
SALUD	—		OTROS	10/mes	recargas celular / internet

Proyecto: AGENDA PRODUCTIVA DE IMBABURA N° Contrato: 003-GPI-PS-2020

9.- Indique 5 PROBLEMAS afectan directamente a la AFC de su territorio: (al final se priorizará)

- Se cosecho y no se tiene quien comprar
- escasez de agua de riego
- bajos precios de la producción
- altos costos insumos

10.- Qué SOLUCIONES se pueden indicar a los problemas de la AFC: (referirse a los del punto 9)

- ya están causados de los gastos, o promesas para mejorar sus condiciones como productores

11.- Cómo contribuyó la AFC en la presente emergencia sanitaria:

- en el campo el trabajo no se paró

12.- ¿De que forma podrían los CONSUMIDORES apoyar a la AFC?, ¿que se debería hacer?:

- Pagar lo justo al productor

GRACIAS POR SU ATENCIÓN BRINDADA

Persona que lleno la encuesta: Honorio Delgado

Firma del encuestado: Honorio Delgado

Proyecto: AGENDA PRODUCTIVA DE IMBABURA N° Contrato: 003-GPI-PS-2020

Encuesta ESTUDIOS DE CASO SOBRE AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA- AFC

Fecha: 20/09/2020

Cantón: Otavalo Parroquia: Gonzales Lugar: Pijal

Nombre del entrevistado: Alberto Gomza Nro. Telefónico: 0988208064

Nombre del Jefe de Hogar: Alberto Gomza Nro. Telefónico: 0988208064

¿Pertenece a alguna asociación? SI/NO, en caso de SI, ¿Cuál?: NO

1.- COMPOSICIÓN DEL HOGAR:

	1. Relación con el jefe del hogar 1=jefe del hogar 2=Esposa / conyugue 3=Hijo / hija 4=Hermano / hermana 5=Padres o abuelos 6=Otro	2. Edad cumplida	3. Sexo 1=Hombre 2=Mujer	4. Nivel de educación 1=Sin escolaridad 2=Primaria incompleta 3=Primaria completa 4=Secundaria incompleta 5=Secundaria completa 6=Educación superior	5. Actividad Principal 1=Ninguna 2=Estudia 3=Trabajo doméstico 4=Trabajo en su finca 5=Trabajo en la empresa 6=Auto-empleo 7=Comercio o ventas
1	(1)	79	(1)	(2)	(4)
2	(2)	75	(2)	(1)	(3)
3	(3)	38	(2)	(6)	(5)
4	_____	_____	_____	_____	_____
5					
6					
7					
8					
9					
10					

2.- INFORMACIÓN GENERAL DE LA FINCA:

La finca es: ☒ Propia ☐ Arrendada ☐ Heredada ☐ Hipotecada; Superficie de la finca (hectáreas):

La vivienda es: ☐ Propia ☐ Arrendada ☐ Heredada ☐ Hipotecada

Proyecto: AGENDA PRODUCTIVA DE IMBABURA **Nº Contrato:** 003-GPI-PS-2020

Tiene agua de riego: ☐ SI ☒ NO; En el caso de SI, tipo: ☐ Gravedad ☐ Tecnificado, Cual?.....

Topografía del terreno y porcentaje: ☒ Plano % 100 ☐ Quebrado %..... ☐ Ladera %.....

Conservación de suelo: ☐ Curva ☐ Terraza ☐ Zanja de infiltración ☐ Cortina rompevientos ☐ Otro NO

Profundidad en cm de la capa arable del terreno: 100 Alguna observación:.....

3.- SERVICIOS AGROPECUARIOS RECIBIDOS:

Durante los años 2019 y 2020 recibió **ASISTENCIA TÉCNICA y/o CAPACITACIÓN**: ☐ SI ☐ NO; en el caso de SI, indique:

- Institución: Ninguna Tema:
- Institución: Tema:
- Institución: Tema:
- Institución: Tema:

Durante los años 2019 y 2020 recibió algún **TIPO DE CRÉDITO PARA LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA**: ☐ SI ☐ NO; en el caso de SI, indique:

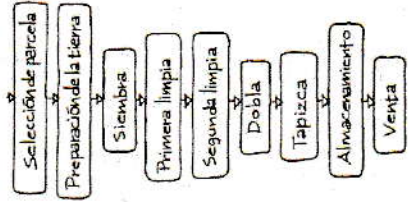
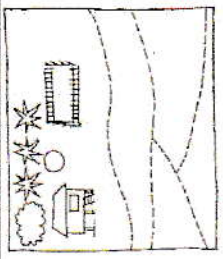
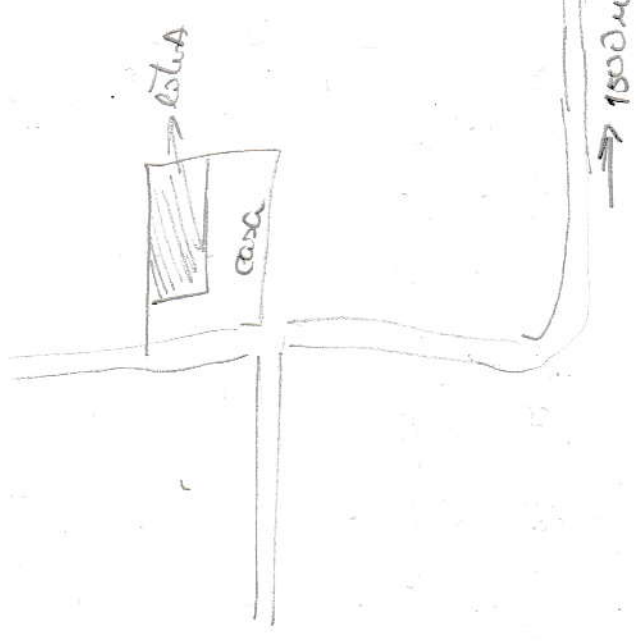
- Institución: Ninguna Monto:
El crédito lo utilizó específicamente para:
- Institución: Monto:
El crédito lo utilizó específicamente para:

Durante los años 2019 y 2020 recibió algún **OTRO APOYO PARA LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA**: ☐ SI ☐ NO; en el caso de SI, indique:

- Institución: Ninguna Apoyo:
- Institución: Apoyo:
- Institución: Apoyo:
- Institución: Apoyo:

3.- DIBUJO DE UNIDAD PRODUCTIVA AGROPECUARIA (lógica del productor):

USO DE LA TIERRA



MANEJO DE CIERA

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SIEMBRA	1	HA	1000	1000
2	PRIMERA LIMPIA	1	HA	1000	1000
3	SEGUNDA LIMPIA	1	HA	1000	1000
4	DOBLE	1	HA	1000	1000
5	TAPIZCA	1	HA	1000	1000
6	ALMACENAMIENTO	1	HA	1000	1000
7	VENTA	1	HA	1000	1000
TOTAL					7000

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SIEMBRA	1	HA	1000	1000
2	PRIMERA LIMPIA	1	HA	1000	1000
3	SEGUNDA LIMPIA	1	HA	1000	1000
4	DOBLE	1	HA	1000	1000
5	TAPIZCA	1	HA	1000	1000
6	ALMACENAMIENTO	1	HA	1000	1000
7	VENTA	1	HA	1000	1000
TOTAL					7000

Proyecto: AGENDA PRODUCTIVA DE IMBABURA N° Contrato: 003-GPI-PS-2020

4.- TIPO DE SISTEMA DE CULTIVO:

¿Qué hace?	¿Cuándo?	¿Cómo?	Mano de Obra				Insumos		Observación:	
			Familiar	Contratada	Tipo	Unidad	Cantidad	Costo / Unidad		
#	días	#	días							
Número del lote y superficie: <u>Lote A, 0,25 ha de riego de fijación y maíz</u> (preparación y conservación de suelo, semilla, siembra, abonamiento, controles, riego)										
Preparación de suelo	1 vez x año	arado, rectora, uadada	=	=	=	tarea	laber	1	35,00	35,00
Plomamiento	cada 2-3 meses	especial de la uaca al toronzo	9 jornal	=	=	especial baines	99	60	2,00	120,00
Siembra	1 vez x año	manud	2 jornal	=	=	semilla fijaf	lb	5	1,00	5,00
—	—	—	—	—	—	semilla maiz	lb	12	0,80	9,60
Rascodeo	1 vez x año	manud	2 jornal	=	=	—	—	—	—	—
Pepicados	1 vez x año	manud	1 jornal	=	=	—	—	—	—	—
Esclmado	1 vez x año	manud	2 jornal	=	=	—	—	—	—	—
Controles	1 vez x año	hombre modila	1 jornal	=	=	plagido	tanque	0,15	25,00	3,75
Cosecha	1 vez x año	manud	3 jornal	=	=	—	—	—	—	—
Costos	—	—	—	—	—	total	unidad	10	0,40	4,00
—										

Proyecto: AGENDA PRODUCTIVA DE IMBABURA N° Contrato: 003-GPI-PS-2020

4.- TIPO DE SISTEMA DE CULTIVO:

¿Qué hace?	¿Cuándo?	¿Cómo?	Mano de Obra		Tipo	Insumos		Observación:	
			Familiar # días	Contratada # días		Unidad	Cantidad		Costo / Unidad
Número del lote y superficie: <u>Lote B, 1 hectárea de pasto natural</u> (preparación y conservación de suelo, semilla, siembra, abonamiento, controles, riego)									
Lote sin mayor manejo, en línea 3 vacas					deposición vacas	día	1	0,37	0,37
					monta/inseminación	día	1	0,12	0,12
					forraje	arroz	2	0,25	0,50
					abonados	kg	0,25	0,50	0,13
					minerales	10g	6,00	0,01	0,06
					vitaminas	ml	0,20	0,15	0,01
					desparasitante	día	1	0,03	0,03
					vacunos	día	1	0,01	0,01
					resistencia ordinaria	día	1	0,10	0,10
					COSTO DIA HATO 3 vacas				1,38
Adicionalmente en este lote produce hato legos, apoyado en vacillos por la junta parroquial, donde no existe mayor información de los costos, en términos generales genera 120 USD/año donde los costos son de aproximadamente el 50%.									



Proyecto:AGENDA PRODUCTIVA DE IMBABURA **N° Contrato:**003-GPI-PS-2020

Cantidad cosechada	Cantidad vendida	Precio	Cantidad autoconsumo o queda en finca	Precio
Maiz 10 sacos con dolo, tuga	0	—	9,5 sacos	24,00\$/u
frijol 199 de 130 lb	0	—	95 lb	1 USD/lb
Leche 1680 lts/año	1315 lts/año	0,40 USD/lts	365 lts/año	0,60 USD/lts
Hortalizas varias	0	—	120 USD/año	120 USD/año

Proyecto: AGENDA PRODUCTIVA DE IMBABURA N° Contrato: 003-GPI-PS-2020

5.- EL CAPITAL DEL PRODUCTOR Y EL FLUJO DE CAJA:

HERRAMIENTAS						
Tipo	Cantidad	Costo	Vida Útil (años)	Tipo	Cantidad	Vida Útil (años)
agadón	1	15	5	Barbacoa	1	6
pala	1	12	5	Hozuera	1	4
traballo	1	8	5			

FLUJO DE CAJA (VENTA DE PRODUCTOS)						
RUBROS (Qué vende)	MESES (Por cuánto tiempo)	CANTIDAD (Cuánto le pagan)	Observaciones	RUBROS (Qué vende)	MESES (Por cuánto tiempo)	CANTIDAD (Cuánto le pagan)
Plav	—	—	no vende			
Frijol	—	—	no vende			
Leche	12	0,43 USD/litro	—			
Hortalizas	12	—	no propo			

COMERCIALIZACIÓN		
A quién vende sus productos?	Transforma sus productos, qué tipo de transformación?	Observaciones
Leche al acopador	no	—

Proyecto: AGENDA PRODUCTIVA DE IMBABURA N° Contrato: 003-GPI-PS-2020

6.- INGRESOS COMPLEMENTARIOS:

PERSONA DE LA FAMILIA QUE TRABAJA FUERA DE LA FINCA	MESES (Por cuánto tiempo)	CANTIDAD (Cuánto le pagan en total)	Observaciones	OTRAS FORMAS DE INGRESO	MESES (Por cuánto tiempo)	CANTIDAD (Cuánto le pagan en total)	Observaciones
hija	12	640	aporta 20% de cosecha	jubilación	12	600 USD/mes	—

7.- GASTOS:

ITEM	MONTO ANUAL	Observaciones	ITEM	MONTO ANUAL	Observaciones
VIVIENDA	—	—	ACTIVIDAD PRODUCTIVA	—	—
ALIMENTACIÓN	60 USD/mes	—	AHORRO	—	—
EDUCACIÓN	120 USD/mes	—	OTROS	—	—
SALUD	100 USD/mes	—	OTROS	—	—

Proyecto: AGENDA PRODUCTIVA DE IMBABURA N° Contrato: 003-GPI-PS-2020

9.- Indique 5 PROBLEMAS afectan directamente a la AFC de su territorio: (al final se priorizará)

- (2) - Las condiciones climáticas varían últimamente
- (3) - Los precios de los productos a la baja
- (1) - No se dispone de agua de riego
- (4) - No se dispone de capital para las actividades productivas
- (5) - La edad ya no permite trabajar.

10.- Qué SOLUCIONES se pueden indicar a los problemas de la AFC: (referirse a los del punto 9)

- (1) - Concretar lo del proyecto de riego Perillo Imbabura
- (3) - Que se den créditos a bajo interés
- (2) - Que se ofrezca un precio justo a los productos del campo
- (4) - aljoven los caminos
- (5) - Recuperar las semillas nativas

11.- Cómo contribuyó la AFC en la presente emergencia sanitaria:

Dar de comer a las ciudades

12.- ¿De que forma podrían los CONSUMIDORES apoyar a la AFC?, ¿que se debería hacer?:

Comprando en las ferias comunitarias, no ir al Super-mercado - SUPERMAXI, etc.

GRACIAS POR SU ATENCIÓN BRINDADA

Persona que llenó la encuesta: Fabian Vargas &

Firma del encuestado: 

Proyecto: AGENDA PRODUCTIVA DE IMBABURA N° Contrato: 003-GPI-PS-2020

Encuesta ESTUDIOS DE CASO SOBRE AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA- AFC

Fecha: 20/09/2020

Cantón: Cotacachi Parroquia: Pailon Negro Lugar: El Paraíso

Nombre del entrevistado: Isaac Beltrán Nro. Telefónico: _____

Nombre del Jefe de Hogar: Isaac Beltrán Nro. Telefónico: _____

¿Pertenece a alguna asociación? SI/NO, en caso de SI, ¿Cuál?: ACAI,
Asociación de campesinos agroecológicos de Yntag

1.- COMPOSICIÓN DEL HOGAR:

	1. Relación con el jefe del hogar 1=jefe del hogar 2=Esposa / conyugue 3=Hijo / hija 4=Hermano / hermana 5=Padres o abuelos 6=Otro	2. Edad cumplida	3. Sexo 1=Hombre 2=Mujer	4. Nivel de educación 1=Sin escolaridad 2=Primaria incompleta 3=Primaria completa 4=Secundaria incompleta 5=Secundaria completa 6=Educación superior	5. Actividad Principal 1=Ninguna 2=Estudia 3=Trabajo doméstico 4=Trabajo en su finca 5=Trabajo en la empresa 6=Auto-empleo 7=Comercio o ventas
1	2	24	2	5	3
2	3	13	1	3	2
3	3	7	1	3	2
4	4	38	1	5	6
5	4	17	1	5	2
6	1	35	1	2	6
7	5	57	1	2	6
8					
9					
10					

2.- INFORMACIÓN GENERAL DE LA FINCA:

La finca es: ☐ Propia ☐ Arrendada ☒ Heredada ☐ Hipotecada; Superficie de la finca (hectáreas): 3,25 ha

La vivienda es: ☒ Propia ☐ Arrendada ☐ Heredada ☐ Hipotecada

Proyecto: AGENDA PRODUCTIVA DE IMBABURA **Nº Contrato:** 003-GPI-PS-2020

Tiene agua de riego: ☒ SI ☐ NO; En el caso de SI, tipo: ☒ Gravedad ☐ Tecnificado, Cual?.....

Topografía del terreno y porcentaje: ☐ Plano %..... ☐ Quebrado %..... ☒ Ladera %..... 20% 80%

Conservación de suelo: ☒ Curva ☒ Terraza ☐ Zanja de infiltración ☐ Cortina rompevientos ☐ Otro

Profundidad en cm de la capa arable del terreno: 80..... Alguna observación:.....

3.- SERVICIOS AGROPECUARIOS RECIBIDOS:

Durante los años 2019 y 2020 recibió **ASISTENCIA TÉCNICA y/o CAPACITACIÓN**: ☒ SI ☐ NO; en el caso de SI, indique:

- Institución: Cooperación TO ISAN Tema: Ahorros orgánicos
- Institución:..... Tema:.....
- Institución:..... Tema:.....
- Institución:..... Tema:.....

Durante los años 2019 y 2020 recibió algún **TIPO DE CRÉDITO PARA LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA**: ☒ SI ☐ NO; en el caso de SI, indique:

- Institución: Cooperativas Monto: 20.000
El crédito lo utilizó específicamente para: trabajo para la granja
- Institución: Cooperativa Monto: 10.000
El crédito lo utilizó específicamente para: ahorro, materiales, mano de obra

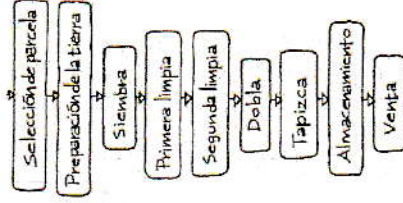
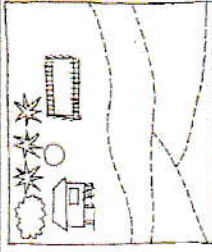
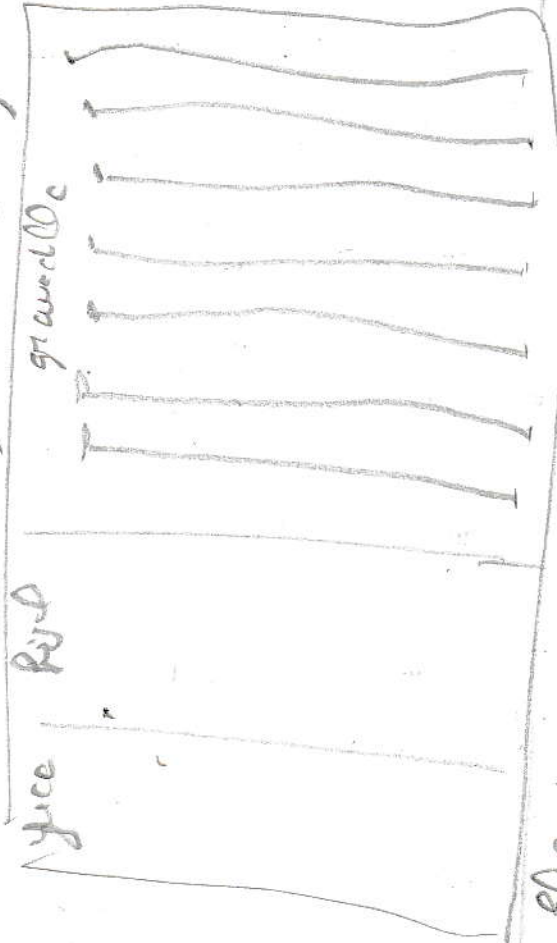
Durante los años 2019 y 2020 recibió algún **OTRO APOYO PARA LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA**: ☒ SI ☐ NO; en el caso de SI, indique:

- Institución:..... Apoyo:.....
- Institución:..... Apoyo:.....
- Institución:..... Apoyo:.....
- Institución:..... Apoyo:.....

3.- DIBUJO DE UNIDAD PRODUCTIVA AGROPECUARIA (lógica del productor):

USO DE LA TIERRA

Lote C (0,15 ha)
Lote B (1 ha) Lote A (2 ha)



INGRESO		EGRESO	
DESCRIPCION	CANTIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD
SELECCION DE PARCELA		SELECCION DE PARCELA	
PREPARACION DE LA TIERRA		PREPARACION DE LA TIERRA	
SIEMBRA		SIEMBRA	
PRIMERA LIMPIA		PRIMERA LIMPIA	
SEGUNDA LIMPIA		SEGUNDA LIMPIA	
DOBLE		DOBLE	
TAPIZA		TAPIZA	
ALMACENAMIENTO		ALMACENAMIENTO	
VENTA		VENTA	
TOTAL		TOTAL	

Proyecto: AGENDA PRODUCTIVA DE IMBABURA N° Contrato: 003-GP1-PS-2020

4.- TIPO DE SISTEMA DE CULTIVO:

¿Qué hace?	¿Cuándo?	¿Cómo?	Mano de Obra			Tipo	Insumos		Observación:
			Familiar	Contratada			Unidad	Costo / Unidad	
			#	#	días				
Número del lote y superficie: <u>de A (240 gacales 300ms)</u> (preparación y conservación de suelo, semilla, siembra, abonamiento, controles, riego)									
Fertilizante	—	—	8	24	5	Plano orgánico	99	272,36 USD	1624,00
Desbaste y abonamiento	—	—	4	6	5	—	—	—	—
Podar	—	—	4	14	5	—	—	—	—
control malezas	—	—	1	1	5	herbáceo orgánico	Qte	40	40,00
control plagas	—	—	8	14	5	ecológico	varios	510,00	510,00
arado	—	—	—	96	5	—	—	—	—
siembra y desbaste	—	—	24	24	5	—	—	—	—
deposición de abono	—	—	—	—	—	deposición de abono	1	6000/2	3000 USD

Proyecto: AGENDA PRODUCTIVA DE IMBABURA N° Contrato: 003-GPI-PS-2020

4.- TIPO DE SISTEMA DE CULTIVO:

¿Qué hace?	¿Cuándo?	¿Cómo?	Mano de Obra			Tipo	Insumos		Costo / Unidad	Observación:	
			Familiar #	días	Contratada #		Unidad	Cantidad			
Número del lote y superficie: <u>Lote B (1 ha de familia)</u> (preparación y conservación de suelo, semilla, siembra, abonamiento, controles, riego)											
Preparación	—	—	—	—	—	—	arado y zanja	homs	2	30,00	60,00
Preparación	—	—	—	—	—	—	siembra	homs	1	40,00	40,00
siembra y fertilización	—	—	4	5	3	5	siembra	kg	75	1,32	99,00
riego	—	—	2	5	—	—	—	—	—	—	—
Desmale	—	—	4	5	2	5	—	—	—	—	—
Medio seguro	—	—	4	5	4	5	—	—	—	—	—
Controles	—	—	—	—	3	5	siembra	homs	1	75,00	75,00
control y recolección	—	—	4	5	12	6	—	—	—	—	—
trilla y control	—	—	2	5	6	6	—	—	—	—	—
							abonamiento	kg	20	6	120,00
							control	kg	30	0,40	12,00

Proyecto: AGENDA PRODUCTIVA DE IMBABURA N° Contrato: 003-GPI-PS-2020

4.- TIPO DE SISTEMA DE CULTIVO:

¿Qué hace?	¿Cuándo?	¿Cómo?	Mano de Obra			Insumos			Costo / Unidad	Observación:
			Familiar #	días	Contratada #	Tipo	Unidad	Cantidad		
Número del lote y superficie: <u>Lote C (0.25 ha puro)</u> (preparación y conservación de suelo, semilla, siembra, abonamiento, controles, riego)										
Preparación	—	—	—	—	—	tractor	hrs	2	30,00	60,00
Plantación	—	—	8	5	2	marcos	unidad	2000	0,12	240,00
Delimitación	—	—	12	5	1	—	—	—	—	—
arranque y recolección	—	—	8	5	4	—	—	—	—	—
despido y enserado	—	—	4	5	0	costa	costo	200	0,40	80,00
=====										



Proyecto: AGENDA PRODUCTIVA DE IMBABURA N° Contrato: 003-GPI-PS-2020

Wanda

Proyecto: AGENDA PRODUCTIVA DE IMBABURA N° Contrato: 003-GPI-PS-2020

5.- EL CAPITAL DEL PRODUCTOR Y EL FLUJO DE CAJA:

HERRAMIENTAS						
Tipo	Cantidad	Costo	Vida Útil (años)	Tipo	Cantidad	Costo
Palos	10	10	5	gavetas	100	10
Guadame	1	1000	10			
medidos	10	6	6			

FLUJO DE CAJA (VENTA DE PRODUCTOS)						
RUBROS (Qué vende)	MESES (Por cuánto tiempo)	CANTIDAD (Cuánto le pagan)	Observaciones	RUBROS (Qué vende)	MESES (Por cuánto tiempo)	CANTIDAD (Cuánto le pagan)
Granadilla	12	8-12	proceso de pago			
Frijol	2	40 USD				
yuca	12	12 USD				

COMERCIALIZACIÓN	
A quién vende sus productos?	Transforma sus productos, qué tipo de transformación?
intermedario	no

Observaciones

Proyecto: AGENDA PRODUCTIVA DE IMBABURA N° Contrato: 003-GPI-PS-2020

6.- INGRESOS COMPLEMENTARIOS:

PERSONA DE LA FAMILIA QUE TRABAJA FUERA DE LA FINCA	MESES (Por cuánto tiempo)	CANTIDAD (Cuánto le pagan en total)	Observaciones	OTRAS FORMAS DE INGRESO	MESES (Por cuánto tiempo)	CANTIDAD (Cuánto le pagan en total)	Observaciones
Anacota	12	800 USD					

7.- GASTOS:

ITEM	MONTO ANUAL	Observaciones	ITEM	MONTO ANUAL	Observaciones
VIVIENDA	500/año		ACTIVIDAD PRODUCTIVA		
ALIMENTACIÓN	200/año		AHORRO		
EDUCACIÓN	1000/año		OTROS		
SALUD	300/año		OTROS		

Proyecto: AGENDA PRODUCTIVA DE IMBABURA N° Contrato: 003-GPI-PS-2020

9.- Indique 5 PROBLEMAS afectan directamente a la AFC de su territorio: (al final se priorizará)

- ✓ falta riego para la zona y tecnificado
- ✓ pocas infraestructuras en algunos productos agropecuarios
- ✓ malas carreteras
- ✓ poco apoyo de las autoridades
- ✓ pocos líneas de crédito

10.- Qué SOLUCIONES se pueden indicar a los problemas de la AFC: (referirse a los del punto 9)

- ✓ tecnificar riego
- ✓ fajas, nichos de mercado
- ✓ mantenimiento de vías
- ✓ apoyo al agricultor
- ✓ créditos preferenciales

11.- Cómo contribuyó la AFC en la presente emergencia sanitaria:

La oportunidad de que los productores y consumidores
puedan comprar

12.- ¿De que forma podrían los CONSUMIDORES apoyar a la AFC?, ¿que se debería hacer?:

comprar pagando un precio de fomento por la calidad
del producto agropecuario

GRACIAS POR SU ATENCIÓN BRINDADA

Persona que lleno la encuesta:

Isaac Betancos

Firma del encuestado:

