



**DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN SOCIAL.
FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS**

CARRERA:

INGENIERÍA AGRONÓMICA

NOMBRE DEL PROYECTO:

**MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DE LAS FAMILIAS
AFECTADAS POR EL FENOMENO DEL NIÑO EN COMUNIDADES
ATENDIDAS POR FUNDACIÓN CAMPO.**

RESPONSABLES:

ARACELY BARAHONA MARTINEZ.	U20191704
CRISTIAN JAVIER ULLOA ARGUETA.	U20201793
NORMA LISSETH PAIZ HERNÁNDEZ.	U20201513

CICLO:

01-2024

LUGAR Y FECHA DE ENTREGA:

CIUDAD UNIVERSITARIA UNIVO, QUELEPA, 25 DE FEBRERO 2024.

INDICE

1. UBICACIÓN DEL PROYECTO.....	3
2. REGIÓN:	3
3. ÁREA DE EJECUCIÓN:	3
4. LÍNEA DE ACCIÓN DE DESARROLLO SOSTENIBLE:	3
5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:	3
6. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA.	5
7. JUSTIFICACIÓN.....	6
8. OBJETIVOS.....	7
9. ACTIVIDADES	8
10. METAS.....	9
11. POBLACIÓN BENEFICIADA.....	10
13. PERIODO DE REALIZACIÓN DEL PROYECTO.....	10
14. INSTITUCIONES PARTICIPANTES.....	10
15. RECURSOS.....	10
16. PRESUPUESTO.....	12
17. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.	13

1. UBICACIÓN DEL PROYECTO.

Institución: Fundación Campo.

Dirección: 9º Av. Sur, #105, Barrio San Felipe, San Miguel, El Salvador.

Teléfono: 2609-1300

Responsable del proyecto en la institución: Ing. Ezequiel Jurado.

Cargo: Coordinador de proyecto

2. REGIÓN:

Oriental

3. ÁREA DE EJECUCIÓN:

Agropecuaria y Medio Ambiente.

4. LÍNEA DE ACCIÓN DE DESARROLLO SOSTENIBLE:

Medio ambiente.

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

Se seleccionarán un total de 50 familias, se atenderán hogares dedicados a agricultura de subsistencia, liderados por mujeres, hogares monoparentales, con uno o más hijos menores de 5 años, familias con uno o más miembros adultos mayores, mujeres embarazadas, familias con uno o más miembros con algún tipo de discapacidad; para ello se realizará una línea base de posibles beneficiarios y priorizar con base a los anteriores criterios.

El proyecto consistirá en la construcción de dos macro túneles, para la producción de plantas de plátano, esta tendrá una dimensión de 5 metros de ancho por 20 metro de largo por 3.85 metros de alto para la producción de 2000 hijuelos de plátanos, con el objetivo de fortalecer la resiliencia de las agricultoras más vulnerables y sus medios de vida frente a los impactos producidos por el fenómeno del niño. Sus principales componentes serán: 1). La construcción de macro túnel. 2). Implementación de parcelas de plátano 3). Fortalecimiento de capacidades de las participantes.

1). La construcción de macro túnel.

Para la construcción de macro túnel se necesitarán materiales como: Plástico UV, Malla antiviral 50 mesh 360x100, tubo galvanizado, Bolsas plástica negra 9x12", cepas de plátano, cloro granulado, aserrín, madera, materia orgánica y agroquímicos.

2). Implementación de parcelas de plátano.

Para la implementación de parcelas de plátano, cada beneficiaria se les entregarán 40 plantas de plátano producidas en los macro túneles para que implementen sus parcelas en sus hogares con un distanciamiento de siembra de 3 por 3 metros, aplicando los conocimientos adquiridos durante las sesiones.

3). Fortalecimiento de capacidades de las participantes.

Para el fortalecimiento de capacidades de las beneficiarias, se implementará un plan de capacitaciones desarrollando temáticas como: Manejo del cultivo de plátano y su importancia, reproducción de plátano, elaboración de abonos orgánicos con materiales locales y fertilización con las 4 R, establecimiento de cultivo de plátano, manejo integrado de plagas y enfermedades, prácticas de conservación de suelo y agua, además, en cada taller se contará con una persona encargada de cuidar a los niños y niñas que acompañan a sus madres durante el desarrollo de las capacitaciones. La asistencia técnica será desarrollada por un técnico extensionista quien brindará seguimiento y monitoreo a la implementación de las actividades del proyecto, de esta manera se incentivará la participación de las productoras.

6. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA.

Recientemente el país fue impactado por el fenómeno del niño, una sequía meteorológica y con más énfasis en la zona Oriental ya que estamos en la franja del corredor seco, que dejó afectación en los cultivos de granos básicos. En El Salvador las repercusiones en la seguridad alimentaria de las familias afectadas han sido severa, por lo cual se vuelve necesario brindar una respuesta rápida enfocada a reactivar la capacidad productiva y proteger los medios de vida de los más vulnerables, así como asegurar la alimentación y dignidad de la población afectada. Como resultado de la sequía, con efectos directos en las reservas de alimentos de las familias productoras, pérdida de empleo agrícola, los niveles de endeudamiento y un debilitamiento de sus medios de vida.

Las pérdidas contabilizadas se vuelven relevantes ya que se ha visto impacto en la producción de la temporada de Primera que estaba próxima a cosecha y las siembras de segunda principalmente de frijol que se vieran afectadas y ponen en riesgo la seguridad alimentaria de estas familias.

El proyecto se priorizarán las familias que residen en dos de las comunidades/distritos más afectados, y que se proyecta serán directamente impactados por la crisis. Preferentemente se atenderán hogares dedicados a agricultura de subsistencia, liderados por mujeres, hogares monoparentales, con uno o más hijos menores de 5 años, familias con uno o más miembros adultos mayores, mujeres embarazadas, familias con uno o más miembros con algún tipo de discapacidad.

Complementariamente a lo anterior, dadas las condiciones de escasez de lluvia va a impactar los medios de vida de la familia que están en riesgo ya que las condiciones favorecen la aparición de enfermedades en cultivos que son parte importante de los medios de vida de la familia. Haciéndose necesaria una respuesta inmediata para proteger y asegurar la provisión de alimentos, con opciones de producción rápida que cubra la brecha que ha dejado la pérdida de maíz y frijol principalmente.

7. JUSTIFICACIÓN.

El proyecto tiene como finalidad, tomar acción anticipatoria para proteger la seguridad alimentaria y los medios de vida de las familias rurales más vulnerables y mujeres productoras, que son los grupos más vulnerables a estos efectos ante el crítico escenario que nos presenta el fenómeno del Niño en los medios de vida agrícolas y en la seguridad alimentaria. Estos esfuerzos no solo disminuirán el potencial impacto de este fenómeno, sino que permitirán construir resiliencia para enfrentar el cambio y la variabilidad climáticos que hoy también afecta a las comunidades.

A través de la aplicación de métodos que se realizan en las labores agrícolas, se busca lograr disminuir el impacto del fenómeno del niño que en la actualidad genera efectos negativos en la producción de los agricultores; a través de la implementación de prácticas resilientes y factibles en la cual se realice el uso de los recursos que posee el productor en sus parcelas, como lo son desechos orgánicos, entre otros. Con el objetivo de disminuir los efectos del cambio climático en las zonas del corredor seco, y así mismo garantizar la seguridad alimentaria y contribuir con la economía de las familias productora

8. OBJETIVOS.

Objetivo General:

Brindar asistencia técnica en el mejoramiento de la seguridad alimentaria de las familias afectadas por el fenómeno del niño en comunidades La Fragua y El Rodeo de Moncagua, San Miguel.

Objetivos Específicos.

- Establecer un plan de capacitaciones con temáticas sobre el Manejo del cultivo de plátano y su importancia.
- Demostrar técnicas de resiliencia, a través de la implementación de parcelas demostrativas del cultivo de plátano bajo un enfoque amigable con el medioambiente.
- Identificar a las familias productoras que han sido afectadas mayormente a causa del fenómeno del niño.

9. ACTIVIDADES

- **Identificación del territorio:**
En esta actividad, se realizará un sondeo para identificar a las familias de territorio que cumplan los requisitos para formar parte del proyecto.
- **Levantamiento de información de los beneficiarios:**
Se recopilarán los datos personales de los beneficiarios, en la cual se le solicitarán los datos, como personales miembros que conforman su núcleo familiar.
- **Socialización del proyecto con los beneficiarios:**
Se les brindará información a los beneficiarios sobre en qué consistirá el proyecto y las actividades a desarrollarse.
- **Cotización de los materiales:**
Se solicitará del apoyo del coordinador del proyecto para realizar la cotización de los materiales que se utilizarán en las diversas actividades.
- **Compra de los materiales:**
Se efectuará la compra de los materiales seleccionados.
- **Preparación de material didáctico y presentaciones:**
Se prepararán las presentaciones con los temas a impartir en las capacitaciones, así mismo se elaborarán papelógrafos con la información precisa e ilustrativa.
- **Clausura(cierre):**
En esta actividad se dará a conocer a la comunidad en general los logros obtenidos durante el proyecto.

10.METAS.

- Al menos el 80% de las familias cuentan con sus parcelas establecidas y mejoran su seguridad alimentaria con la producción y el consumo de plátano.
- Beneficiar al menos 250 personas con el desarrollo del proyecto.
- Brindar asistencia técnica a un 80% de las familias beneficiadas con técnicas que les permitan una mejor producción de plátanos.

11. POBLACIÓN BENEFICIADA.

Hombres	Mujeres	Total
125	125	250

12. HORARIO DE TRABAJO.

Hora	Día	Lunes	martes	miércoles	Jueves	Vierne	sábado	Domingo
		s	s		s	s		
AM		7:00 - 12:00	7:00 - 12:00	7:00 - 12:00				
PM								

13. PERIODO DE REALIZACIÓN DEL PROYECTO.

Fecha de inicio del proyecto: 04 / 03/ 2024

Fecha de finalización del proyecto: 10 / 11 / 2024

14. INSTITUCIONES PARTICIPANTES.

- FUNDACIÓN CAMPO.
- UNIVERSIDAD DE ORIENTE (UNIVO).

15. RECURSOS

Humanos.

- Estudiantes en servicio social de la universidad de Oriente (UNIVO).
- Personal técnico de Fundación Campo.

- Productores/a.

Materiales.

- Computadoras.
- Celulares.
- Material didáctico.
- Herramientas de trabajo de campo.
- Insumos agrícolas.

16. PRESUPUESTO.

CANTIDA D	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
300	Alimentación	\$ 3.50	\$ 1,050.00
600	Transporte	\$ 0.50	\$ 300.00
1500	Colaborador (500 horas c/u)	\$ 1.00	\$ 1,500.00
	Otros, papelería, copias, impresiones, etc.		-----
	Sub-Total		\$ 2,850.00
	Imprevistos (10%)		\$ 285.00
	TOTAL, GENERAL		\$ 3,135.00

17. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.

Nº	Actividades	Meses																																			
		marzo				Abril				Mayo				Junio				Julio				Agosto				Septiembre				Octubre				Noviembre			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Identificación del territorio																																				
2	Levantamiento de información, datos de beneficiarios.																																				
3	Socialización del proyecto.																																				
4	Cotización de los materiales.																																				
5	Compra de materiales.																																				
6	Implementación de las cámaras.																																				
7	Preparación del material didáctico y																																				

Nombre del estudiante.

. Aracely Barahona Martínez. 6421-8341
aracely.barahona@hotmail.com

.

Cristian Javier Ulloa Argueta. 7540-7085
cristianargueta131@gmail.com

.

Norma Lisseth Paiz Hernández 7240-1188
paizn22@gmail.com

Factura de pago para realizar servicio social.



DOCUMENTO TRIBUTARIO ELECTRÓNICO
FACTURA



Código de Generación: 809452CE-F152-45D2-8FF1-8866AA302AA3
Número de Control: DTE-01-M001P001-000000000013819
Sello de Recepción: 20243C29F2E42DCD40FD988BD30D3F6DDC0BKB

Módelo de Facturación: Transmisión normal
Tipo de Transmisión: Normal
Fecha y Hora de Generación: 23/02/2024 11:25:22

Emisor
Nombre: UNIVERSIDAD DE ORIENTE
Correo electrónico: facturacionelectronica@univo.edu.sv
Dirección: 4A. Calle Poniente, Barrio San Felipe, 705, San Miguel, San Miguel
Teléfono: 26683700 **NIT:** 12173110810022
NRC: 1028731 **Actividad económica:** EDUCACION

Receptor
Nombre: ARACELY BARAHONA MARTÍNEZ
Correo electrónico: aracely.barahona@hotmail.com
Dirección: BARRIO EL CENTRO CAROLINA, SAN MIGUEL
Teléfono: 64218341 **DUI:** 05215736-6

N°	Cant.	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Venta no sujeta	Venta exenta	Venta gravada
1	1.00	Unidad	Aporte Social e inducción para servicio social PREGRADO (primera asignación)	\$75.0000	\$0.00	\$0.00	\$75.00
				Suma de Ventas:			\$75.00
				Sumatoria de ventas:			\$75.00
				Sub-Total:			\$75.00
				IVA Retenido :			\$0.00
				Monto Total de la Operación:			\$75.00
				Total a Pagar:			\$75.00

Valor en Letras: SETENTA Y CINCO 00/100 DÓLARES
Condición de la Operación: CONTADO
Observaciones:PAGO EN VENTANILLA

Responsable por parte del emisor: GRISELDA GUADALUPE HERNANDEZ VENTURA
N° de Documento: 48.164

Página 1 de 1



DOCUMENTO TRIBUTARIO ELECTRÓNICO
FACTURA



Código de Generación: 1B75A9AD-850A-4193-8464-0E548D12F66D
Número de Control: DTE-01-M001P001-00000000013809
Sello de Recepción: 20246F5B4D06DF6A4FBFA0A804981621C28DQCY

Módulo de Facturación: Transmisión normal
Tipo de Transmisión: Normal
Fecha y Hora de Generación: 23/02/2024 10:51:12

Emissor

Nombre: UNIVERSIDAD DE ORIENTE
Correo electrónico: facturacionelectronica@univo.edu.ve
Dirección: 4A, Calle Poniente, Barrio San Felipe, 705, San Miguel, San Miguel
Teléfono: 26683700 NIT: 12173110810022
NRC: 1028731 Actividad económica: EDUCACION

Receptor

Nombre: NORMA LISSETH PAÍZ HERNÁNDEZ
Correo electrónico: paizn22@gmail.com
Dirección: EL JICARO LOLOTIQUE SAN MIGUEL
Teléfono: 72401188 DUI: 05739473-5

Nº	Cant.	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Venta no sujeta	Venta exenta	Venta gravada
1	1.00	Unidad	Aporte Social e inducción para servicio social PREGRADO (primera asignación)	\$75.0000	\$0.00	\$0.00	\$75.00
				Suma de Ventas:			\$75.00
				Sumatoria de ventas:			\$75.00
				Sub-Total:			\$75.00
				IVA Retenido :			\$0.00
				Monto Total de la Operación:			\$75.00
				Total a Pagar:			\$75.00

Valor en Letras: SETENTA Y CINCO 00/100 DÓLARES
Condición de la Operación: CONTADO
Observaciones: PAGO EN VENTANILLA

Responsable por parte del emisor: GRISELDA GUADALUPE HERNANDEZ VENTURA

Nº de Documento: 48.154



DOCUMENTO TRIBUTARIO ELECTRÓNICO
FACTURA



Código de Generación: E7DDAA1E-26AE-43F9-A687-C51EAC68CA91
Número de Control: DTE-01-M001P001-00000000013820
Sello de Recepción: 20248748AD26FD8548ED9BD4D0F2EA5B2FA7JWSC

Módulo de Facturación: Transmisión normal
Tipo de Transmisión: Normal
Fecha y Hora de Generación: 23/02/2024 11:27:51

Emisor

Nombre: UNIVERSIDAD DE ORIENTE
Correo electrónico: facturacionelectronica@univo.edu.sv
Dirección: 4A. Calle Poniente, Barrio San Felipe, 705, San Miguel, San Miguel
Teléfono: 26683700 **NIT:** 12173110810022
NRC: 1028731 **Actividad económica:** EDUCACION

Receptor

Nombre: CRISTIAN JAVIER ULLOA ARGUETA
Correo electrónico: cristianargueta131@gmail.com
Dirección: SAN DIEGO CASERIO AGUA ZARCA, SAN ANTONIO DEL MOSCO
Teléfono: 75407085 **DUI:** 06079761-7

N°	Cant.	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Venta no sujeta	Venta exenta	Venta gravada
1	1.00	Unidad	Aporte Social e inducción para servicio social PREGRADO (primera asignación)	\$75.0000	\$0.00	\$0.00	\$75.00
				Suma de Ventas:			\$75.00
				Sumatoria de ventas:			\$75.00
				Sub-Total:			\$75.00
				IVA Retenido :			\$0.00
				Monto Total de la Operación:			\$75.00
				Total a Pagar:			\$75.00

Valor en Letras: SETENTA Y CINCO 00/100 DÓLARES
Condición de la Operación: CONTADO
Observaciones: PAGO EN VENTANILLA

Responsable por parte del emisor: GRISELDA GUADALUPE HERNANDEZ VENTURA

N° de Documento: 48.165