



F3. M1. INFORME No. 02 DE AVANCE DEL PROYECTO



0000219

 UPEC	FORMATO INFORME DE AVANCE DEL PROYECTO	 DVS <small>DIRECCION DE VINCULACION CON LA SOCIEDAD</small>
Código: UPEC- P07.1- FT04		Versión: 2 Vigente: febrero 2019

I. INFORMACIÓN GENERAL

Fecha de presentación: 30 de agosto 2024 **Nº de Informe:** 2

1.1. DATOS GENERALES

Programa de Vinculación: Sector Productivo y de Servicios

Línea de Vinculación: Desarrollo Productivo

Facultad: Facultad de Industrias Agropecuarias y Ciencias Ambientales

Carrera: Agropecuaria

Nombre del proyecto: "Implementación del observatorio de la cadena láctea en la Provincia del Carchi"

Cooperantes (Instituciones Públicas, Privadas, ONGs): Gobierno Autónomo descentralizado de la Provincia del Carchi	Representante: Ing. Eligio Bastidas Dirección de desarrollo Económico de la Prefectura del Carchi	Localización: Carchi Cantón Tulcán, San Pedro de Huaca, Montufar, Bolívar, Mira, Espejo
	Correo electrónico: elvio.bastidas@carchi.gob.ec	Teléfono: 062980-302

1.2. OBJETIVOS DEL PROYECTO

General: Implementar el observatorio de la cadena láctea en la Provincia del Carchi

OE1. Socializar la propuesta de implementación del observatorio de la cadena láctea en la Provincia del Carchi

OE2. Realizar el diagnóstico productivo y el levantamiento de las necesidades de los ganaderos en la Provincia del Carchi

OE3. Establecer una alternativa de mejora dentro de la producción láctea en la provincia

OE4. Dar seguimiento a los procesos productivos en los sistemas agropecuarios de intervención

II. EJECUCIÓN

2.1. ACTIVIDADES Y RESULTADOS DEL PROYECTO

ACTIVIDADES PLANIFICADAS	RESULTADO (ACTIVIDAD REALIZADA)	RESULTADOS DEL APRENDIZAJE	OBSERVACIONES														
A1-R1-OE2. Levantamiento del diagnóstico en los sistemas de producción de leche de la Provincia del Carchi	<p>En el desarrollo de las actividades del proyecto se aplicó encuestas semanales y semestrales en los sistemas de producción de leche de la provincia del Carchi</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cantón</th> <th>Nº Beneficiarios</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tulcán</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>San Pedro de Huaca</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Montufar</td> <td>77</td> </tr> <tr> <td>Bolívar</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Espejo</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>Mira</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <p>dando un total de 223 beneficiarios. Las encuestas se estructuraron con los siguientes parámetros:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Datos de identificación y ubicación 2. Producción y manejo del hato. 3. Mercado y destino de la leche 4. Alimentación y manejo 5. Inversiones 6. Condiciones ambientales. <p>Como se evidencia en los en los anexos 1 y 2</p>	Cantón	Nº Beneficiarios	Tulcán	95	San Pedro de Huaca	7	Montufar	77	Bolívar	15	Espejo	23	Mira	6	<p>Aplicación teórica y práctica de los conocimientos adquiridos sobre Sanidad y biotecnología animal</p>	<p>Esta información se complementará en el Informe Nro. 3</p>
Cantón	Nº Beneficiarios																
Tulcán	95																
San Pedro de Huaca	7																
Montufar	77																
Bolívar	15																
Espejo	23																
Mira	6																
A2-R2-OE2. Socialización de los resultados del diagnóstico a los productores lácteos de la Provincia del Carchi	<p>Por medio de la socialización de los resultados se obtuvo una mejor comprensión de las necesidades y problemas de los productores lácteos,</p>	<p>Comunicación efectiva y presentación de resultados del diagnóstico a los productores lácteos de la provincia del Carchi.</p>															

siendo los siguientes los principales hallazgos comunes:

Rendimiento y sostenibilidad

Identificación de explotaciones con alto potencial productivo y otras que enfrentan limitaciones estructurales.

Las diferencias en producción por región podrían reflejar desigualdades en acceso a insumos o tecnología

Problemas recurrentes:

Baja proporción de animales en lactancia podría indicar problemas reproductivos.

Dependencia de canales informales (piqueros) podría reducir los ingresos de los productores.

Impacto del clima:

Las condiciones climáticas tienen un impacto directo en la producción y manejo del hato evidenciando la necesidad de estrategias para mitigar los efectos adversos

Inversiones y manejo financiero:

Los datos de inversiones permiten identificar explotaciones con capacidad de reinvertir y modernizarse frente a aquellas con manejo tradicional

Mercado de la leche:

El análisis del precio y

	destino de la leche permitió evaluar la equidad del sistema de comercialización y la integración de los productores en mercados más competitivos		
A1-R3-OE3. Definir con los actores actividades de mejora en los sistemas de producción de leche de la Provincia del Carchi	Con definición consensuada de un plan de actividades de mejora para los sistemas de producción de leche en la Provincia del Carchi, basado en un diagnóstico participativo con los actores clave del sector	Mejorar la calidad de los productos y subproductos pecuarios elevando su valor agregado para incrementar la rentabilidad de un sistema productivo pecuarios	Esta información se complementará en el Informe Nro. 3
A2-R3-OE3. Implementar acciones con fines de mejoras en los sistemas de producción de leche de la Provincia del Carchi	Prácticas de manejo más eficientes, como la mejora en la nutrición del ganado	Aplicar principios de desarrollo sustentable para aumentos la eficiencia productiva y económica	Esta información se complementará en el Informe Nro. 3
A1-R4-OE4. Seguimiento in-situ de las prácticas pecuarias realizadas por los productores participantes	Desarrollo de visitas técnicas en los hatos		
% CUMPLIMIENTO		100%	

2.2. EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

RUBRO	MONTO PRESUPUESTADO	ENTIDAD	EJECUTADO	%EJECUCIÓN (EJ/PROG) *100	POR EJECUTAR	OBSERVACIONES
R2-OE2. Al menos 100 productores tienen levantado el diagnóstico para la implementación de un observatorio de cadena productiva láctea.						
A1-R1-OE2. Levantamiento del diagnóstico en los sistemas de producción de leche de la provincia del Carchi.						
Hora docente	1325	UPEC	1325	50%	0	
A2-R2-OE2. Socialización de los resultados del diagnóstico a los productores lácteos de la Provincia del Carchi						
Hora docente	425	UPEC	425	100%	0	

R3-OE3. Al menos 100 productores estarás capacitados en estrategias de sostenibilidad productiva láctea con el fin de ser más eficientes y reducir sus costos de producción

A1-R3-OE3. Definir con los actores actividades de mejora en los sistemas de producción de leche de la Provincia del Carchi

Hora docente	425	UPEC	425	75%	0	
--------------	-----	------	-----	-----	---	--

A2-R3-OE3. Implementar acciones con fines de mejoras en los sistemas de producción de leche de la Provincia del Carchi

Hora docente	75	UPEC	75	33.33%	0	
--------------	----	------	----	--------	---	--

R4-OE4. Al menos 100 UPAs en proceso de seguimiento de prácticas de manejo agropecuario.

A1-R4-OE4. Seguimiento in-situ de las prácticas pecuarias realizadas por los productores participante

Hora docente	75	UPEC	75	33.33%	0	
--------------	----	------	----	--------	---	--

III. OBSERVACIONES

El levantamiento de la información mediante la aplicación de encuestas semanales y semestrales por parte de los estudiantes hacia los ganaderos de la provincia ha permitido el desarrollo de competencias en la aplicación teórica y práctica.

Con la socialización de los datos de las encuestas semanales ha permitido que los estudiantes tengan una comunicación asertiva acerca de la realidad que atraviesa los ganaderos en la Provincia del Carchi. Mediante el análisis exhaustivo de los datos obtenidos de las encuestas semanales y semestrales han permitido que, en conjunto con los docentes, estudiantes, y ganaderos realizar planes de mejoras con el fin de ser más eficientes en la producción.

IV. RECOMENDACIONES

1. Se recomienda los beneficiarios que tengan inconvenientes, sean estos personales, económicos o sociales, que les impida seguir con el desarrollo del proyecto comunicarse en forma escrita, esto con la finalidad de legalizar los procesos académicos del proyecto
2. Se recomienda a los estudiantes que sigan organizando la información del proyecto en forma física de acuerdo con las exigencias de la Dirección de Vinculación con la Sociedad.

V. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Elaborado por:

MSc. Julio Jairo Peña Chamorro
CI: 0400632543

DIRECTOR DEL PROYECTO

Revisado por:

Msc. Julio Jairo Peña Chamorro

CI: 0400632543

COORDINADOR DE VINCULACIÓN DE LA CARRERA DE AGROPECUARIA

**POLITÉCNICA
DEL CARCHI**

UNIDAD DE GESTIÓN DE
PROYECTOS DE VINCULACIÓN
CON LA SOCIEDAD

Msc. Daniel Andrés Jiménez Montalvo

CI: 0401866314

**RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE VINCULACIÓN
CON LA SOCIEDAD**

Aprobado por:



PhD. Hernán Rigoberto Benavides Rosales

CI: 0400985248

DIRECTOR DE LA CARRERA DE AGROPECUARIA

**POLITÉCNICA
DEL CARCHI**

MSc. Diego Guillermo Almeida Burbano
DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN
CON LA SOCIEDAD

MSc. Diego Guillermo Almeida Burbano

CI: 0401031281

DIRECTOR DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

VI. ANEXOS

Anexo 1: encuesta semanal

ENCUESTA: OBSERVATORIO LÁCTEO – 2024

1. IDENTIFICACION Y LOCALIZACION DE LA EXPLOTACION

Nombre de la Finca _____ Propietario _____
Provincia: _____ Cantón _____ Parroquia _____
Comunidad _____ Referencias de ubicación _____
Posición geo referencial: _____ latitud _____ longitud _____

FRECUENCIA SEMANAL

2. DATOS DE CADA EXPLOTACION

2.1 Número de animales del hato (vacas, vaconas, secas, machos, terneras):

2.2 Producción promedio del hato al día (litros):
Observaciones _____

2.3 Número de animales en lactancia: _____ 2.3 Número de animales en seco:

2.4 Precio de venta del litro de leche;
Observaciones _____

2.5 A quién entrega la leche de su hato: Piquero: _____ Centro de Acopio: _____ Planta artesanal:
Industria: _____

2.6 Animales vendidos durante la semana, según categoría zootécnica: Vacas: _____ Terneras:
Vaconas: _____ Machos: _____

2.7 Durante la semana dio a sus animales: Sal mineral: _____ Silo: _____ Balanceado: _____ Otro (productos agrícolas): _____

2.8 Durante la semana realizó algún tipo de inversión en su hato: Si: _____ No: _____

2.9 La inversión realizada durante la semana fue para: Animales: _____ Instalaciones: _____ Maquinaria:
Insumos: _____ Otro: _____

2.10 Si realizó la inversión en nuevos animales, a que categoría pertenecen: Vacas en producción:
Vaconas: _____ Terneras: _____ Toros: _____

2.11 Durante la semana usted considera que las condiciones ambientales fueron: Secas: _____ Lluviosa:

Anexo 2: encuesta semestral

3. DATOS GENERALES DE LA EXPLOTACIÓN

3.1 Superficie total: _____

3.2 Tipo de explotación: 1. Intervala 2. Extensiva 3. Mixta

3.3 Tipo de producción: 1. Leche 2. Carne 3. Mixta 4. Otros _____

3.4 Producción promedio del hato dia (litros): _____

3.5 Número de cabezas de ganado: _____

3.6 Raza de ganado (animales mestizos raza dominante): 1. Holstein 2. Jersey 3. Brown Swiss 4. Normando

5. Otro (especificar): _____

3.7 Inventario de otros animales: 1. Vacas _____ 2. Terneros _____ 3. Fierros _____ 4. Toros _____ 5. Vientres _____
6. Caballos _____ 7. Otros _____

4. AGUA DE BEBIDA Y ALIMENTACIÓN

4.1 De dónde procede el agua de bebida para los animales: 1. Rio 2. Acequia 3. Pozo 4. Sistema 5. Otro _____

4.2 Sistema de Alimentación: 1. Pastoreo 2. Estabulado 3. Semi-estabulado

4.3 Que tipo de pasto da a su ganado: 1. Gramíneas: _____ 2. Leguminosas: _____ 3. Mezcla Forrajera: _____
4. Pasto natural: _____ 5. Kibayo: _____ 6. Otro (Especifique): _____

4.4 Suplementa a sus animales con: 1. Balanceado 2. Henadoje 3. Ensilaje 4. Residuos vegetales: _____

4.5 Tiene sistema de riego para sus potreros: 1. Si 2. No

4.6 Realiza fertilización química de sus potreros: 1. Si (cuál): _____ 2. No

4.7 Con qué frecuencia realiza la fertilización química de sus potreros: 1. Mensual 2. Trimestral
3. Semestral 4. Anual 5. Luego de cada pastoreo 6. Previo al pastoreo

4.8 Realiza fertilización orgánica de sus potreros: 1. Si (cuál): _____ 2. No

4.9 Realiza corte de igualación de sus potreros: 1. Si 2. No

4.10 Realiza cálculos de asignación de sus potreros: 1. Si 2. No

4.11 Con qué frecuencia realiza renovación de pasturas: 1. Anual 2. Bimensual 3. Nunca

4.12 Cuál es el promedio de reintegro de sus animales al potrero: 1. Entre 20 y 30 días 2. Entre 30 y 40 días
3. Más de 40 días 4. Desconoce

5. SISTEMA DE REPRODUCCIÓN

5.1 Cuál es el sistema reproductivo empleado: 1. Monta natural 2. Inseminación artificial
3. Mixta 4. Transferencia de embriones

5.2 De dónde procede el toro para monta natural: 1. Propio 2. Vecino 3. Feria 4. Otro _____

5.3 De dónde procede el semen empleado: 1. Propio 2. Vecino 3. Empresa 4. Otro _____

5.4 Método de detección de celo: 1. Vequero 2. Podometro 3. Parche 4. Otro: _____

5.5 Edad de ingreso de sus animales a la reproducción: 1. Entre 15 y 18 meses 2. Entre 18 y 24 meses 3. Más de 24 meses

5.6 Realiza sincronización de celo: 1. Si 2. No

5.7 Número de pajes por inseminación: 1. Una 2. Dos 3. Tres 4. Más de 3

5.8 Promedio de días abiertos (parto-prefeza): 1. Dos meses 2. Tres meses 3. Cuatro meses 4. Más de 4 meses

6. SISTEMA SANITARIO

6.1 Se aplican normas de bioseguridad en la finca: Si No

6.2 Existe restricción de la entrada a personas particulares: Si No

6.3 Existe pediluvio para: Humanos: Si No

6.4 Existe pediluvio para: Animales: Si No

6.5 Procedencia de animales de reemplazo: 1. Vecino 2. Localidad 3. Feria 4. Otros _____

6.6 Arrienda potreros de otras UPAs: Si No

- 6.7 Los animales asisten a ferias de ganado: Si No
- 6.8 Somete a cuarentena a sus animales: Si (tiempo) _____ No
- 6.9 Existe un calendario de vacunación: Si No
- 6.10 Contra que vacuna a sus animales: 1.Brucelosis 2.IBR 3.Aftosa 4.Nuemonia
5.DVD 6.Septisemia hemorrágica 7.Carbon sintomático 8.Edema maligno
- 6.11 Realiza desparasitación de sus animales: 1.Si 2.No
- 6.12 Con qué frecuencia desparasita a sus animales: 1.Trimestral 2.Semestral 3.Annual
- 7. ORDEÑO**
- 7.1 Qué tipo de ordeño utiliza: Manual(1) Mecánico (2)
- 7.2 Se realiza desinfección de equipos, manos y ubres: Si No
- 7.3 Qué tipo de desinfectante utiliza: _____
- 7.4 Previo al ordeño de los animales realiza: 1.Lavado de la ubre 2.Presellado 3.Ninguna
- 7.5 Ha diagnosticado mastitis en sus animales: 1.Si 2.No
- 8. PRODUCCIÓN**
- 8.1 A quien entrega la producción de leche: 1.Tanquero 2.Piquero 3.Industria 4.Autoconsumo
- 8.3 Cuál considera el rubro que mayor inversión representa en el costo de producción de leche: 1.Alimento 2.Sanidad
3.Mano de obra 4.Reproducción
- 8.4 Cuanto recibe por venta del litro de leche al dia: \$_____
- 9. CAPACITACIÓN Y FINANCIAMIENTO**
- 9.1 Recibe asistencia técnica para la producción pecuaria: 1.Si 2.No
- 9.2 Recibe prestamos de inversión para la producción pecuaria: 1.Si 2.No
- 9.3 Qué entidad le realiza prestamos de inversión: 1. Banco 2.Cooperativa 3.Familiar 4.Otros _____

Nombre del estudiante: Nicole Estefania Cando Palacios

Beneficiario 1: José Manuel Villota Villota Cantón: Montúfar Parroquia: González Suárez Dirección: Comunidad chutan bajo, Vía a Paluz	Beneficiario 2: Luis Esteban Bolaños Guerrón Cantón: Tulcán Parroquia: Urbina Dirección: Comunidad de Taya
	
Beneficiario 3: Hugo Leonardo Montenegro Benavides Cantón: Tulcán Parroquia: Urbina Dirección: Comunidad de Taya-Zona baja	Beneficiario 4: César Andrés Goyes Hernández Cantón: Tulcán Parroquia: González Suárez Dirección: Chapuel
	
Beneficiario 5: Brayan David Imbaquingo Arciniegas Cantón: Tulcán Parroquia: Julio Andrade Dirección: Panamericana E-35- Cofradía baja	
	

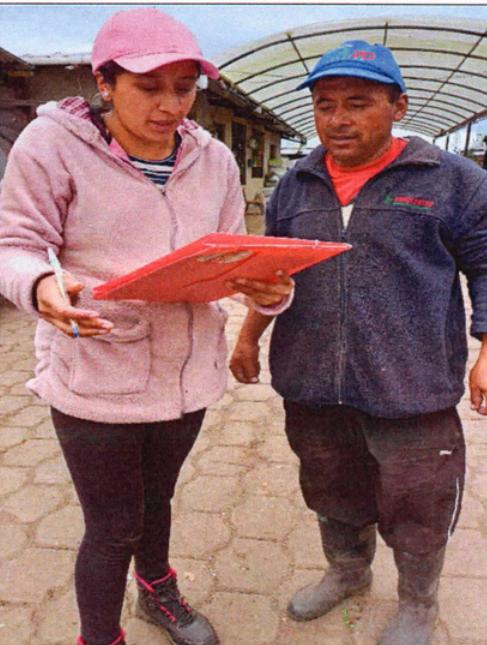
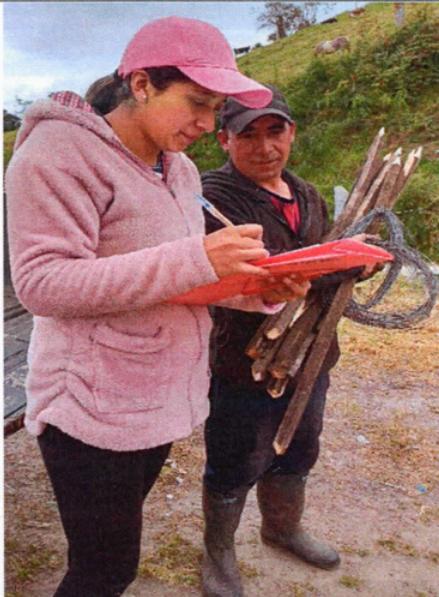
Nombre del estudiante: Hernández Vallejo Dany Rodrigo

Beneficiario 1: Cheza Ayala German Patricio	Beneficiario 2: López Juaspuezan Martha Mónica
Cantón: Tulcán	Cantón: Tulcán
Parroquia: Julio Andrade	Parroquia: Julio Andrade
Dirección: Comunidad de Chauchin	Dirección: Comunidad de Chauchin
	
Beneficiario 3: Pavón Salazar Nancy Aida	Beneficiario 4: Cheza Revelo Jeferson Brayan
Cantón: Tulcán	Cantón: Tulcán
Parroquia: Julio Andrade	Parroquia: Julio Andrade
Dirección: Comunidad de Chauchin	Dirección: Comunidad de Chauchin
	
Beneficiario 5: López Juaspuezan Aura Estela	
Cantón: Tulcán	
Parroquia: Julio Andrade	
Dirección: Comunidad de Chauchin	
	

Nombre del estudiante: Cazar Limaico Jessica Karina

Beneficiario 1: Puenayan Sandra Cantón: Montúfar Parroquia: Chitán de Navarretes Dirección: Chitán de Navarretes	Beneficiario 2: Cadena Blanca Cantón: Montúfar Parroquia: Cristóbal Colón Dirección: Cristóbal Colón
	
Beneficiario 3: Pozo Nely Cantón: Montúfar Parroquia: Cristóbal Colón Dirección: Cristóbal Colón	Beneficiario 4: Pantoja Carmen Cantón: Montúfar Parroquia: Cristóbal Colón Dirección: Cristóbal Colón
	
Beneficiario 5: Ponce Herminson Cantón: Montúfar Parroquia: Cristóbal Colón Dirección: Cristóbal Colón	

Nombre del estudiante: Jeniffer Marcela Yepez Villota

Beneficiario 1: María Magola Cisneros Carlosama Cantón: Tulcán Parroquia: Santa Martha de Cuba Dirección: Comunidad Cuatro Lomas	Beneficiario 2: Marco Tulio Ayala Montenegro Cantón: Tulcán Parroquia: Santa Martha de Cuba Dirección: Comunidad Chumban Alto
	
Beneficiario 3: Vicente Genaro Ayala Montenegro Cantón: Tulcán Parroquia: Santa Martha de Cuba Dirección: Comunidad Chumban Alto	Beneficiario 4: Oscar Orlando Hernández Arteaga Cantón: Tulcán Parroquia: Santa Martha de Cuba Dirección: Comunidad Chumban Alto
	

Beneficiario 5: Blanca Omaira Villota Paspuesan

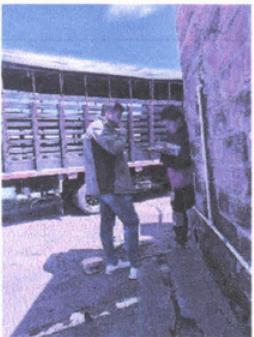
Cantón: Tulcán

Parroquia: Santa Martha de Cuba

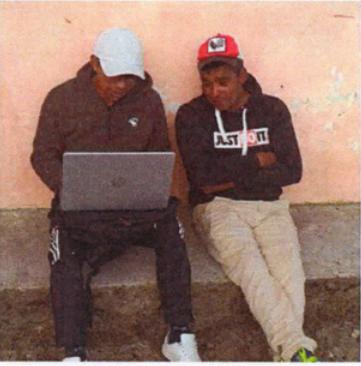
Dirección: Comunidad Cuatro Lomas



Nombre del estudiante: Santillan Flores Dany Paul

Beneficiario 1: Segundo Roman Chuquiza Cantón: Tulcan Parroquia: Tufiño Dirección: Chapuel	Beneficiario 2: Pazpuezan Calpa Rosa Elvira Cantón: Tulcan Parroquia: Tufiño Dirección: Chapuel
	
Beneficiario 3: Ruano Canacuan Jonathan Danilo Cantón: Tulcan Parroquia: Tufiño Dirección: Chapuel	Beneficiario 4: Nazate Pazpuezan Brayan Alexander Cantón: Tulcan Parroquia: Tufiño Dirección: Chapuel
	
Beneficiario 5: Chuquiza Muepas Maria Segunda Cantón: Tulcan Parroquia: Tufiño Dirección: Chapuel	

Nombre del estudiante: Benavides Aguas Anderson Paúl

Beneficiario 1: José Luis Arcos Yépez Cantón: Montúfar Parroquia: Gonzales Suarez Dirección: San Cristóbal Alto	Beneficiario 2: Hernán Patricio Obando Cuasapaz Cantón: Montúfar Parroquia: Gonzales Suarez Dirección: San Cristóbal Alto
	
Beneficiario 3: Héctor Jonathan Arcos Charfuelan Cantón: Montúfar Parroquia: Gonzales Suarez Dirección: San Cristóbal Alto	Beneficiario 4: Pedro Silvio Berney Palma Cuaspud Cantón: Montúfar Parroquia: Gonzales Suarez Dirección: San Cristóbal Alto
	
Beneficiario 5: Edison Fernando Arcos Yépez Cantón: Montúfar Parroquia: Gonzales Suarez Dirección: San Cristóbal Alto	

Nombre del estudiante: Diana Liseth Enríquez Aguilar

Beneficiario 1: Edgar Medisis	Beneficiario 2: Andrea Silvana Mensa Rosero
Cantón: Tulcán	Cantón: Tulcán
Parroquia: Urbina	Parroquia: Urbina
Dirección: La Toya	Dirección: Chapues
	
Beneficiario 3: Franklin Peñafiel	Beneficiario 4: Wilson Humberto Rosero
Cantón: Tulcán	Cantón: Tulcán
Parroquia: Urbina	Parroquia: Urbina
Dirección: Chapues	Dirección: Chapues
	
Beneficiario 5: Edwin Alessandri Montenegro Figueroa	
Cantón: Tulcán	
Parroquia: Urbina	
Dirección: Chapues	
	

Nombre del estudiante: Katherin Lisbeth Muñoz Landázuri

Beneficiario 1: Remigio Leodan Gutiérrez Quinteros	Beneficiario 2: María Guadalupe Suarez Tulcán
Cantón: Montúfar	Cantón: Montúfar
Parroquia: San José	Parroquia: San José
Dirección: El Tambo	Dirección: El Chamizo
	
Beneficiario 3: Franklin Marcelo Quiroz Cadena	Beneficiario 4: Edwin Fernando Guevara Cortez
Cantón: Montúfar	Cantón: Montúfar
Parroquia: González Suárez	Parroquia: San José
Dirección: Chutan Bajo	Dirección: Monteverde
	
Beneficiario 5: Remigio Leodan Gutiérrez Quinteros	
Cantón: Montúfar	
Parroquia: González Suárez	
Dirección: Chutan Alto	



Universidad Politécnica Estatal del Carchi
Av. Universitaria y Antisana
Teléfono: 062224079/062224080 ext. 1126-1128
Tulcán - Carchi - Ecuador



0000238

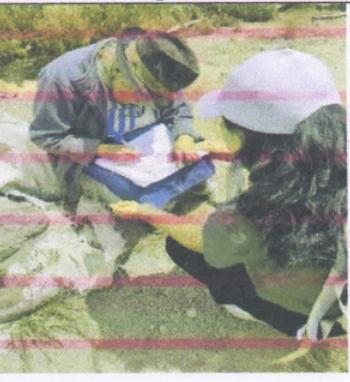
Nombre del estudiante: Calderón Chacón Andrea Lizbeth

Beneficiario 1: Ángel Polivio Sánchez Burgos	Beneficiario 2: Darwin Fernando Yucas Mejía
Cantón: Montúfar	Cantón: Montúfar
Parroquia: Piartal	Parroquia: Piartal
Dirección: Barrio Santa Bárbara	Dirección: Barrio Santa Bárbara
	
Beneficiario 3: Edmundo Eduardo Rojas Alvares	Beneficiario 4: Hugo Manuel Chiran Mutis
Cantón: Montúfar	Cantón: Montúfar
Parroquia: Piartal	Parroquia: Piartal
Dirección: Barrio Santa Bárbara	Dirección: Barrio Santa Bárbara
	
Beneficiario 5: Fidensio Jeremías Inagan Chitan	
Cantón: Montúfar	
Parroquia: Piartal	
Dirección: Barrio Santa Bárbara	
	

Nombre del estudiante: Oswaldo Sahir Morillo Portilla

Beneficiario 1: Guadalupe Portilla Cantón: Espejo Parroquia: El Ángel Dirección: El Azufral	Beneficiario 2: Patricio Portilla Cantón: Mira Parroquia: La Concepción Dirección: Caserío Palo Blanco
	
Beneficiario 3: Marcelo Canacuan Cantón: Espejo Parroquia: La Libertad Dirección: Barrio Santa Teresita	Beneficiario 4: Bairon Caicedo Portilla Cantón: Mira Parroquia: La Concepción Dirección: Caserío Palo Blanco
	
Beneficiario 5: Mariano Portilla Cantón: Mira Parroquia: La Concepción Dirección: El Tablón, Caserío Palo Blanco	

Nombre del estudiante: Quelal Puetate Dayana Mishel

Beneficiario 1: Javier Abelardo Cerón Tipas	Beneficiario 2: María Celia Paspuel
Cantón: Bolívar	Cantón: Bolívar
Parroquia: Bolívar	Parroquia: Bolívar
Dirección: Cuesaca	Dirección: Aguacate
	
Beneficiario 3: Jesús tobar	Beneficiario 4: Pablo Sebastián Chacón Rosero
Cantón: Bolívar	Cantón: Bolívar
Parroquia: Bolívar	Parroquia: Bolívar
Dirección: Cuesaca	Dirección: Cuesaca
	
Beneficiario 5: Edwin Lino Cayambe Fuentes	
Cantón: Bolívar	
Parroquia: Bolívar	
Dirección: Cuesaca	
	

Nombre del estudiante: Digely Leonela Nenger Ovato

Beneficiario 1: Esmeralda Consuelo Ovato Guamialamá	Beneficiario 2: Leonel Federico Pérez Quiroz
Cantón: Espejo	Cantón: Espejo
Parroquia: La Libertad	Parroquia: La Libertad
Dirección: Coop. Cariacu	Dirección: Barrio Centro Alto
	
Beneficiario 3: Alex Andrés Chuga Quelal	Beneficiario 4: Elvia Eduvis Viana Escobar
Cantón: Espejo	Cantón: Espejo
Parroquia: La Libertad	Parroquia: La Libertad
Dirección: Barrio San Isidro	Dirección: Barrio San Isidro
	
Beneficiario 5: Sulema Elizabeth Trujillo Obato	
Cantón: Espejo	
Parroquia: La Libertad	
Dirección: Barrio Jesús del Gran Poder	



Universidad Politécnica Estatal del Carchi
Av. Universitaria y Antisana
Teléfono: 062224079/062224080 ext. 1126-1128
Tulcán - Carchi - Ecuador



0000243

Nombre del estudiante: Klever Alexander Orbe Revelo

Beneficiario 1: Víctor Campo Orbe Cadena Cantón: Tulcán Parroquia: Tulcán Dirección: El Manzano	Beneficiario 2: Carlos Wilfrido Orbe Cadena Cantón: Tulcán Parroquia: Tulcán Dirección: La Delicia
	
Beneficiario 3: Olmedo Gustavo Orbe Cadena Cantón: Tulcán Parroquia: Tulcán Dirección: El Manzano	Beneficiario 4: Jairo Efren Ortega Molina Cantón: Tulcán Parroquia: Tulcán Dirección: Las Peñas
	
Beneficiario 5: Klever Alexander Orbe Revelo Cantón: Tulcán Parroquia: Tulcán Dirección: El Manzano	

Universidad Politécnica Estatal del Carchi
Av. Universitaria y Antisana
Teléfono: 062224079/062224080 ext. 1126-1128
Tulcán - Carchi - Ecuador

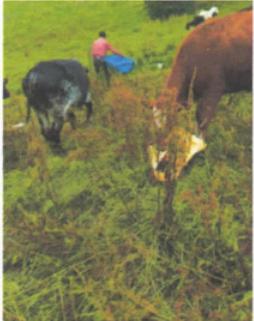
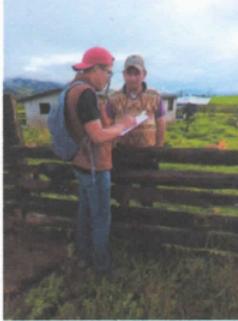


0000244

Nombre del estudiante: Ángelo Sebastián Ramírez Huaca

Beneficiario 1: Nelson Fernando Calderón Román	Beneficiario 2: Wilfrido Iván Ramírez Cerón
Cantón: Montúfar	Cantón: Montúfar
Parroquia: San José	Parroquia: San José
Dirección: Comunidad el Capulí	Dirección: Comunidad el Capulí
	
Beneficiario 3: María Bersabe Tirira Arcos	Beneficiario 4: María Purificación Celin Carlosama
Cantón: Montúfar	Cantón: Montúfar
Parroquia: González Suárez	Parroquia: González Suárez
Dirección: Santa Rosa	Dirección: Santa Rosa
	
Beneficiario 5: Manuel Mesías Cunguan Itas	
Cantón: Montúfar	
Parroquia: González Suárez	
Dirección: Santa Rosa	
	

Nombre del estudiante: Lenin Alexander Cuasapud Chamorro

Beneficiario 1: Ector Nelson Chamorro Arcos Cantón: Montúfar Parroquia: La Paz Dirección: Comunidad Cucher	Beneficiario 2: Byron Marcelo Burgos Quespaz Cantón: Montúfar Parroquia: La Paz Dirección: Comunidad Cucher
	
Beneficiario 3: Yomira Romelia Morales Mallama Cantón: Montúfar Parroquia: San José Dirección: Comunidad Atal	Beneficiario 4: Vicente Javier Viteri Meza Cantón: Montúfar Parroquia: La Paz Dirección: Comunidad Cucher
	
Beneficiario 5: Remigio Leodan Gutierrez Quinteros Cantón: Montúfar Parroquia: Fernández Salvador Dirección: El Tambo	

Nombre del estudiante: Yesenia Chitán

Beneficiario 1: Amparo Mariela Chiles Puetate	Beneficiario 2: Gabriela Nataly Cisneros Puetate
Cantón: Tulcán	Cantón: Tulcán
Parroquia: Tufiño	Parroquia: Tufiño
Dirección: Carriso	Dirección: Tablones
	
Beneficiario 3: Ernesto Manuel Tatamues Chuquizán	Beneficiario 4: Margarita Elisabeth Pozo Tarapuez
Cantón: Tulcán	Cantón: Tulcán
Parroquia: Tufiño	Parroquia: Tufiño
Dirección: San Ignacio	Dirección: San Luis
	
Beneficiario 5: Marilu del Carmen Chenas Martinez	
Cantón: Tulcán	
Parroquia: Tufiño	

Dirección: Amarillo



Universidad Politécnica Estatal del Carchi
Av. Universitaria y Antisana
Teléfono: 062224079/062224080 ext. 1126-1128
Tulcán - Carchi - Ecuador

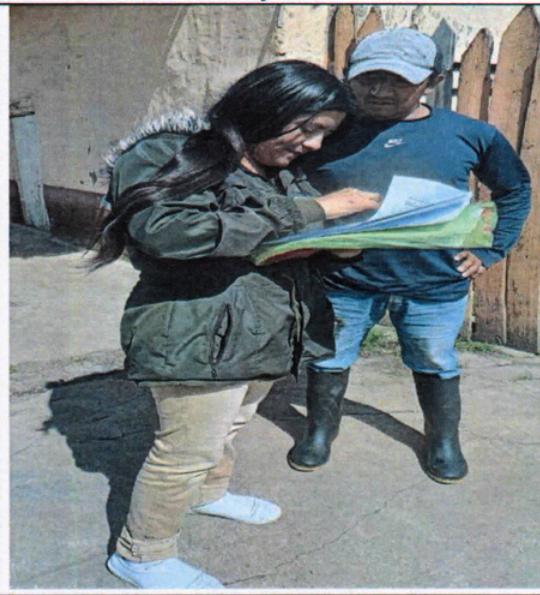


0000248

Nombre del estudiante: Melany Dayana Serrano Cisneros

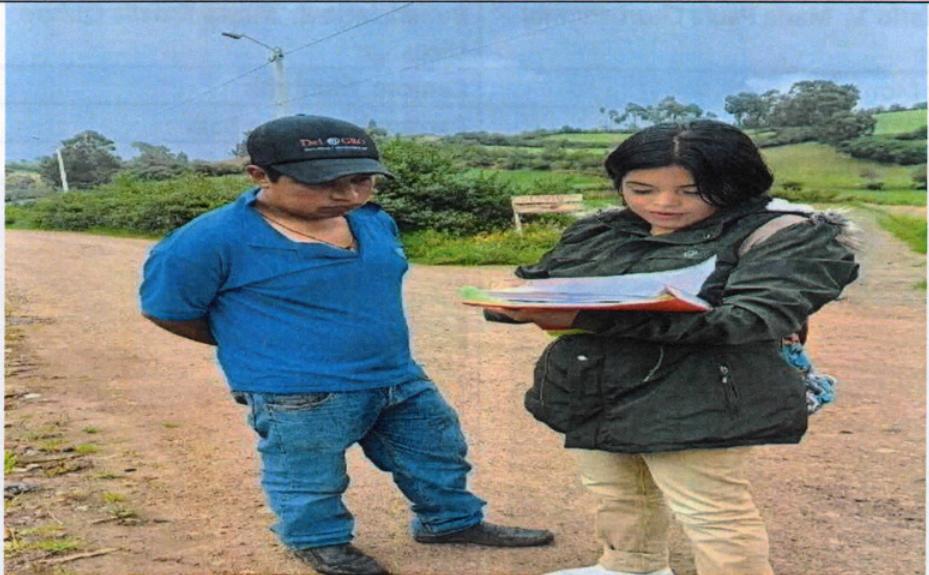
Beneficiario 1: Jesica Paola Rodrigues Calpa Cantón: Tulcán Parroquia: El Carmelo Dirección: Playa Alta	Beneficiario 2: Carlos Alberto Revelo Valenzuela Cantón: Tulcán Parroquia: Tulcán Dirección: La Florida
	
Beneficiario 3: Armando Herrera Chuga Cantón: Tulcán Parroquia: Tufiño Dirección: Santa Bárbara	Beneficiario 4: Manuel Antonio Tatamuez Enríquez Cantón: Tulcán Parroquia: Tufiño Dirección: Tufiño
	
Beneficiario 5: Steven Marcelo Andrade Montenegro Cantón: Tulcán Parroquia: Pioter Dirección: Calle 23 de Mayo y 11 de Abril	

Nombre del estudiante: Kimberly Naomi Caluguillin Toapanta

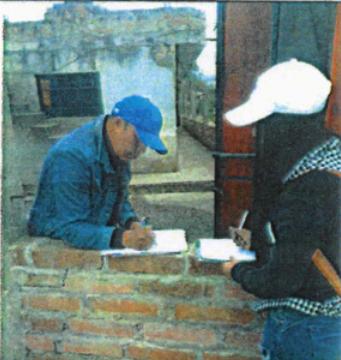
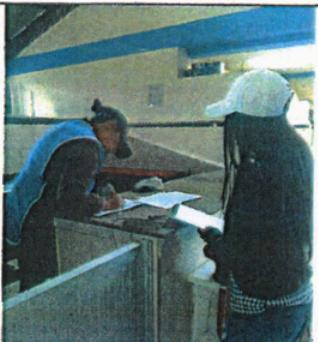
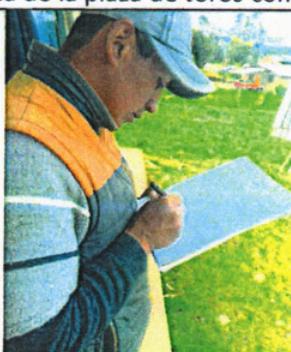
Beneficiario 1: María Paula Churuchumbi Antamba	Beneficiario 2: Mayra Natalia Quispe Ulcuango
Cantón: Montufar	Cantón: Montufar
Parroquia: Chutan Bajo	Parroquia: Chutan Bajo
Dirección: Chutan Bajo	Dirección: Chutan Bajo
	
Beneficiario 3: Margoth Quimbiulco Gualavisi	Beneficiario 4: Edison Fernando Jaramillo Ger
Cantón: Montufar	Cantón: Montufar
Parroquia: Chutan bajo	Parroquia: Chutan Bajo
Dirección: Chutan Bajo	Dirección: Chutan Bajo
	
Beneficiario 5: Brayan Armando Chamorro Pantoja	
Cantón: Montufar	

Parroquia: Chutan bajo

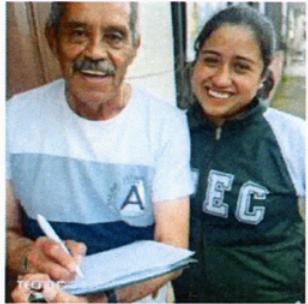
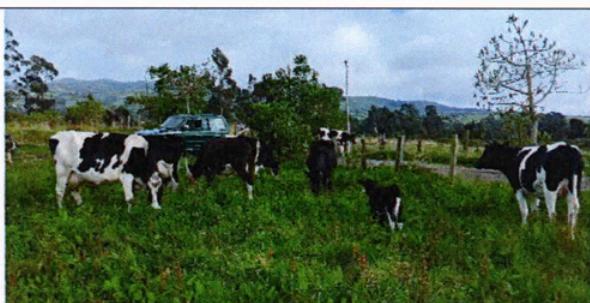
Dirección: Chutan Bajo



Nombre del estudiante: Dayana Garcito

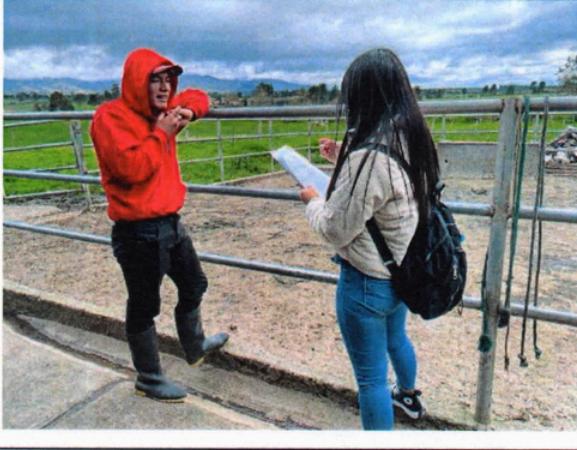
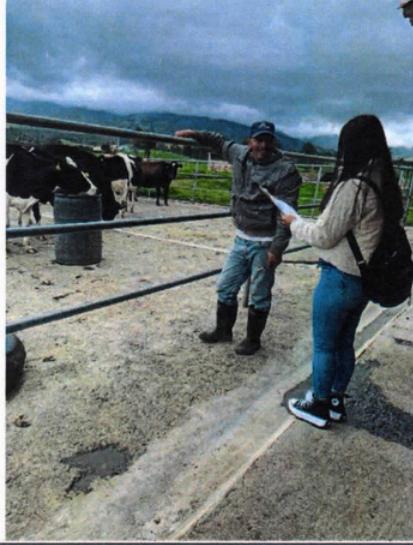
Beneficiario 1: Omayra Viviana Jativa Cantón: Tulcán Parroquia: Tufiño Dirección: E82 cerca al rio chiles	Beneficiario 2: Grace Carolina Pozo Cantón: Tulcán Parroquia: Tufiño Dirección: Principal transversal, cerca de la plaza de toros comuna la esperanza
	
Beneficiario 3: Wilfrido Andrés Paspuel Cantón: Tulcán Parroquia: Tufiño Dirección: Principal transversal cerca del templo espiritual luz poder	Beneficiario 4: Jaqueline Maribel Puetate Cantón: Tulcán Parroquia: Tufiño Dirección: E82 y principal transversal
	
Beneficiario 5: William Andrés Paguay Cantón: Tulcán Parroquia: Tufiño Dirección: Principal transversal, cerca de la plaza de toros comuna la esperanza	

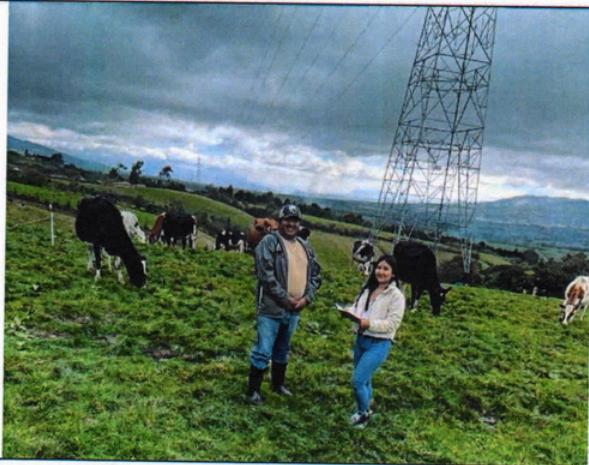
Nombre del estudiante: Enríquez Rivera Eileen Mikaela

<p>Beneficiario 1: Carlos Julio Bolaños Almeida</p> <p>Cantón: Tulcán</p> <p>Parroquia: Gonzales Suarez</p> <p>Dirección: Colón y Ayacucho</p>	<p>Beneficiario 2: Lucio Alejandro Rodríguez Paspuel</p> <p>Cantón: Mira</p> <p>Parroquia: Jijón y Caamaño</p> <p>Dirección: calle Bolívar y 19 de Noviembre.</p>
	
<p>Beneficiario 3: Saira Estefania Guamán Chiles</p> <p>Cantón: Tulcán</p> <p>Parroquia: Tufiño</p> <p>Dirección: calle Bolívar y 19 de Noviembre.</p>	<p>Beneficiario 4: Yolanda Mercedes Chiles Malte</p> <p>Cantón: Tulcán</p> <p>Parroquia: Tufiño</p> <p>Dirección: calle Bolívar y 19 de Noviembre.</p>
 	 
<p>Beneficiario 1: Erika Selena Tarapues Moreno</p> <p>Cantón: Tulcán</p> <p>Parroquia: Tufiño</p> <p>Dirección: calle Bolívar y 19 de Noviembre.</p>	 

0000253

Nombre del estudiante: Sharon Naomi Benavides Lascano

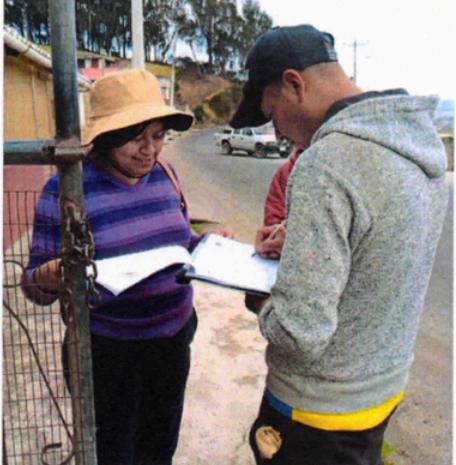
Beneficiario 1: Carlos Arnulfo Benavides LLoré Cantón: Montúfar Parroquia: San José Dirección: Canchaguano vía piscinas Chilgual	Beneficiario 2: Marcelo Jacinto Rosero Quespaz Cantón: Montúfar Parroquia: San José Dirección: Chilgual
	
Beneficiario 3: Héctor Geovanny Lucero Rosas Cantón: Montúfar Parroquia: Cristóbal Colón Dirección: Barrio Sixal	Beneficiario 4: Oswaldo Bautista Potosí Guerrero Cantón: Montúfar Parroquia: Fernández Salvador Dirección: Mata Redonda- 1 Km
	
Beneficiario 5: Tito Robeto Arévalo Benavides Cantón: Montúfar Parroquia: Fernández Salvador Dirección: Barrio San Vicente	



Nombre del estudiante: Jonathan Mauricio Peringueza Quelal

Beneficiario 1: Aura del Rocío Quelal Caicedo Cantón: Espejo Parroquia: La Libertad Dirección: Centro Alto	Beneficiario 2: Ximena Patricia Meneces Caicedo Cantón: Espejo Parroquia: La Libertad Dirección: Centro Alto
	
Beneficiario 3: Luis Eduardo Estrada Caicedo Cantón: Espejo Parroquia: La Libertad Dirección: Centro Alto	Beneficiario 4: Ricardo Damián Guamán Quelal Cantón: Espejo Parroquia: La Libertad Dirección: Centro Alto
	
Beneficiario 5: Carlos Alfredo Mafla Vaca Cantón: Espejo Parroquia: La Libertad Dirección: Centro Alto	

Nombre del estudiante: Jacqueline Flores

Beneficiario 1: Angelica Puetate Flores Cantón: Urbina Parroquia: Tulcán Dirección: Frente de espacio de entrenamiento militar	Beneficiario 2: Juan Diomedes Caiza Cantón: Urbina Parroquia: Tulcán Dirección: Frente panamericana al lado derecho alado de la tienda.
	
Beneficiario 3: Deisy Lizbeth Guerron Obando Cantón: Tulcán Parroquia: Urbina Dirección: Frente del camal	Beneficiario 4: Oswaldo Castro Terán Cantón: Tulcán Parroquia: Urbina Dirección: Alado de la queseria
	
Beneficiario 5: Miguel Chalpurizan Cantón: Tulcán Parroquia: Urbina Dirección: Frente al control policial	



Universidad Politécnica Estatal del Carchi
Av. Universitaria y Antisana
Teléfono: 062224079/062224080 ext. 1126-1128
Tulcán - Carchi - Ecuador



0000258

Nombre del estudiante: Cristina Maricela Quiroz Mites

Beneficiario 1: Fausto Andrés Mites Puentestar	Beneficiario 2: Guillermo Felipe Cuaspud Mesa
Cantón: Mira	Cantón: Mira
Parroquia: Mira	Parroquia: Mira
Dirección: Caserío El Hato	Dirección: Caserío El Hato
	
Beneficiario 3: Segundo Carlos Pérez Chauca	Beneficiario 4: Digna Esperanza Mites López
Cantón: Mira	Cantón: Mira
Parroquia: Mira	Parroquia: Mira
Dirección: Caserío El Hato	Dirección: Caserío El Hato
	
Beneficiario 5: Julio Alberto Mafla Pule	
Cantón: Mira	
Parroquia: Mira	
Dirección: Caserío El Hato	
	

Nombre del estudiante: Marco Andrango

Beneficiario 1: Aida Mariana Garzón Cantón: Huaca Parroquia: San pedro de Huaca Dirección: barrio picuales alto	Beneficiario 2: Evelin Alexandra Mejía Cantón: Huaca Parroquia: San pedro de huaca Dirección: Barrio el aliso
	
Beneficiario 3: Olger Polivio Campues Cantón: Tulcán Parroquia: Tulcán Dirección: Tarqui y Jerónimo carrión	Beneficiario 4: Angel Vinicio Campues Cantón: Huaca Parroquia: San pedro de huaca Dirección: barrio picules bajo
	
Beneficiario 5: Rosa Marcela Cantón: Tulcán Parroquia: Tufiño Dirección: Tufiño bolívar y 19 de noviembre	