



F3. M1. INFORME No. 03 DE AVANCE DEL PROYECTO



0000261

 UPEC	FORMATO INFORME DE AVANCE DEL PROYECTO		 DVS <small>DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD</small>
Código: UPEC- P07.1- FT04			Versión: 2 Vigente: febrero 2019
I. INFORMACIÓN GENERAL.			
Fecha de presentación: 29/noviembre/ 2024		Nº de Informe: 3	
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, Montúfar, Bolívar, Mira, Espejo.	
	Correo electrónico: elgio.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														
<p>A1-R1-OE2. Levantamiento del diagnóstico en los sistemas de producción de leche de la Provincia del Carchi</p>	<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. 4</p>
Cantón	Nº Beneficiarios																
Tulcán	95																
San Pedro de Huaca	7																
Montufar	77																
Bolívar	15																
Espejo	23																
Mira	6																
<p>A1-R3-OE3. Definir con los actores actividades de mejora en los sistemas de producción de leche de la Provincia del Carchi</p>	<p>Se incluyó aspectos como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sanidad animal • Eficiencia en la alimentación del ganado 	<p>Mejorar la calidad de los productos y subproductos pecuarios elevando su valor agregado para</p>															

	<ul style="list-style-type: none"> • Manejo adecuado de las pasturas • Calidad del producto <p>Estas actividades se ejecutaron con el apoyo, asesoría y visitas técnicas realizadas por los estudiantes en conjunto con los docentes y los beneficiarios</p>	incrementar la rentabilidad de un sistema productivo pecuario	
A2-R3-OE3. Implementar acciones con fines de mejoras en los sistemas de producción de leche de la Provincia del Carchi	<p>Para la corrección de los obstáculos presentes en los hatos lecheros se implementaron las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Prácticas de manejo más eficientes -Mejora en la nutrición del ganado -Diseñar dietas balanceadas que incluyan forrajes, concentrados, y suplementos minerales según las necesidades de los animales optimizando el manejo de pasturas y de recursos económicos 	Aplicar principios de desarrollo sustentable para aumentar la eficiencia productiva y económica	Esta información se complementará en el Informe Nro. 4
A1-R4-OE4 Seguimiento in-situ de las prácticas pecuarias realizadas por los productores participantes	Las visitas técnicas fueron desarrolladas por cada uno de los estudiantes en los predios ya establecidos con el fin de ver el cumplimiento y ejecución de las mejoras.		
% CUMPLIMIENTO	70%		

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-R2-OE2. Levantamiento del diagnóstico en los sistemas de producción de leche de la provincia del Carchi.							
Hora docente	300	UPEC	300	75%	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	100	UPEC	100	100%	0		
A2-R3-OE3. Implementar acciones con fines de mejoras en los sistemas de producción de leche de la provincia del Carchi							
Hora Docente	400	UPEC	400	33.33%			
Análisis de leche	5000	DVS	0	0%	5000	Los ítems propuestos no se adquirieron por reducción de presupuesto de la Dirección de Vinculación con la Sociedad	
Análisis bromatológico	2500	DVS	0	0%	2500		
Análisis de suelo	1500	DVS	0	0%	1500		
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	400	UPEC	400	33.33%			

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 han permitido para los estudiantes una vinculación teórica y práctica de su profesión cumpliendo así un total de 70% de la actividad planificada. Las capacitaciones realizadas por los estudiantes en temas de nutrición del ganado,

optimización del manejo de pasturas se han desarrolla sin ningún inconveniente debido al gran interés por parte de los beneficiarios en las capacitaciones.

IV. RECOMENDACIONES

1. Las capacitaciones deben ser integrales y adaptadas a las realidades locales de cada ganadero. Mejora de la nutrición, optimizar el manejo de pasturas son pilares fundamentales para mejorar la productividad y la calidad de la leche, y su efectividad depende de una educación constante y la práctica en el terreno.
2. 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.
3. A los estudiantes que integran este proyecto de vinculación seguir con las visitas técnicas a los beneficiarios con el fin de verificar el cumplimiento del 100% de las recomendaciones planteadas para mejorar la producción.
4. 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 de la institución.

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



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


MSc. Diego Guillermo Almeida Burbano

CI: 0401034281

DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

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. Extervala 3. Mixta

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

3.4 Producción promedio del heto 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. Río 2. Acequia 3. Pozo 4. Oistema 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. Kilo y: _____ 6. Otro (Especificar): _____

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

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

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

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

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

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

4.12 Cuál es el promedio de reingreso 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. Ferie 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. Vaquero 2. Podómetro 3. Parche 4. Otro: _____

5.5 Edad de ingreso de sus animales a la reproducción: 1. Entre 16 y 18 meses 2. Entre 18 y 24 meses 3. Más de 24 meses

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

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

5.8 Promedio de días abiertos (parto-prefie): 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: Sí No

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

6.3 Existe pediluvio para: Humanos: Sí No

6.4 Existe pediluvio para: Animales: Sí No

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

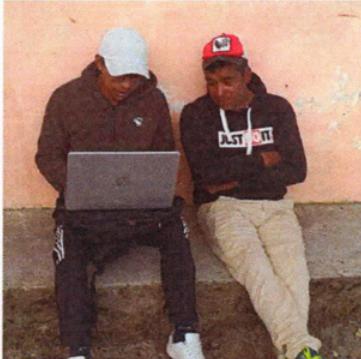
6.6 Arrienda potreros de otras UPAs: Sí No

- 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 _____

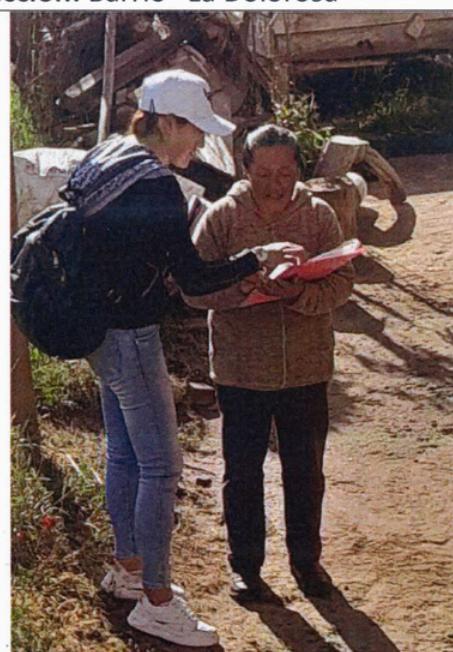
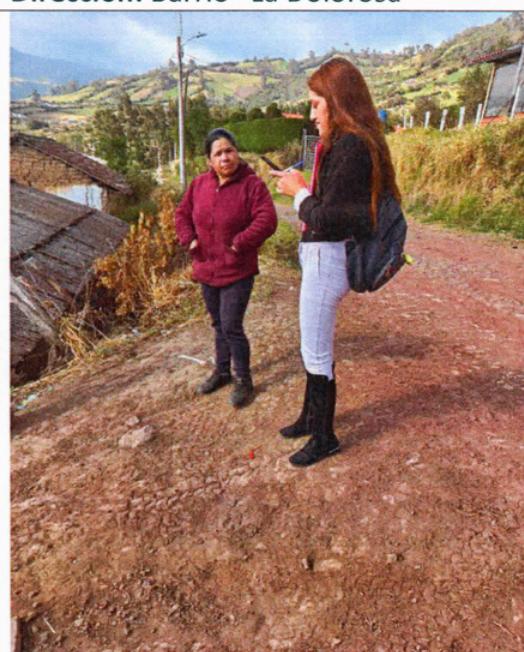
Nombre del estudiante: Greis Katerine Villarreal Gordón

Beneficiario 1: Jennyfer Leticia Martínez Cuastumal Cantón: Tulcán Parroquia: Gonzales Suarez Dirección: María Magdalena – Angsmayo1	Beneficiario 2: Evelyn Tatiana Paspur Imbacuan Cantón: Tulcán Parroquia: Gonzales Suarez Dirección: María Magdalena – Angsmayo1
	
Beneficiario 3: Dayana Vanesa Gaón Mera Cantón: Tulcán Parroquia: Gonzales Suarez Dirección: María Magdalena – Angsmayo1	Beneficiario 4: Pablo Alberto Valenzuela Enríquez Cantón: Tulcán Parroquia: Gonzales Suarez Dirección: María Magdalena – Angsmayo1
	
Beneficiario 5: Edy Alexandra Gordón Castro Cantón: Tulcán Parroquia: Gonzales Suarez Dirección: María Magdalena – Angsmayo1	

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: Sandy Gerabell Tupe Teca

Beneficiario 1: Liliana Patricia Imbacuàn Chalacán	Beneficiario 2: Transito Isabel Chicaiza Manosalvas
Cantón: Espejo	Cantón: Espejo
Parroquia: La Libertad	Parroquia: La Libertad
Dirección: Barrio "La Dolorosa"	Dirección: Barrio "La Dolorosa"
	
Beneficiario 3: Elena Narciza Viana Benavides	Beneficiario 4: Mónica Pastoriza Chandi Mira
Cantón: Espejo	Cantón: Espejo
Parroquia: La Libertad	Parroquia: La Libertad
Dirección: Barrio "La Dolorosa"	Dirección: Barrio "La Dolorosa"
	

Beneficiario 5: Luis Bolívar Meneses Mira

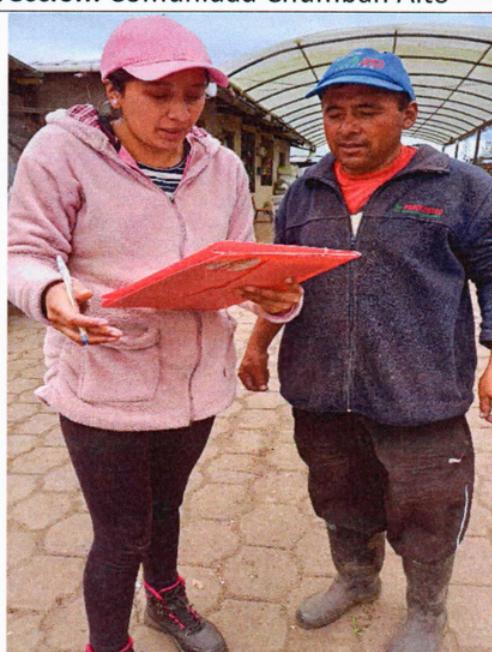
Cantón: Espejo

Parroquia: La Libertad

Dirección: Barrio "La Dolorosa"



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

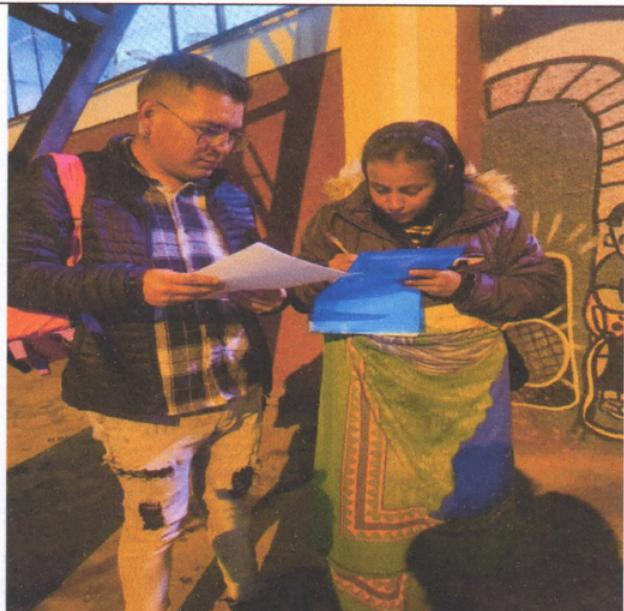
Parroquia: Santa Martha de Cuba

Dirección: Comunidad Cuatro Lomas

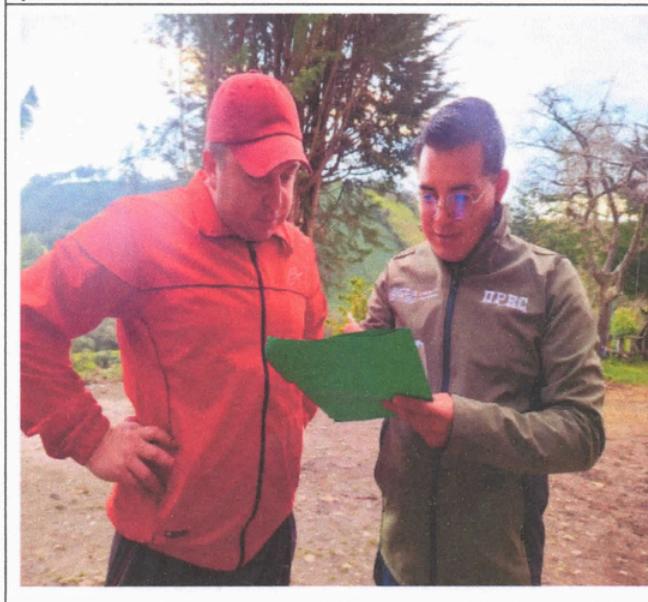


Nombre del estudiante: Cristian Fernando Cajas Pasquel

Beneficiario 1: Cristian Hernán Figueroa Figueroa	Beneficiario 2: Dayana Maribel Pozo Delgado
Cantón: Montúfar	Cantón: Montúfar
Parroquia: Gonzales Suárez	Parroquia: Gonzales Suárez
Dirección: San Cristóbal Alto, a 100 metros de la capilla	Dirección: Chutan Bajo, a 20 metros de la iglesia



Beneficiario 3: Omar Andres Guerrero Vela	Beneficiario 4: Luis Manuel Fraga Chulde
Cantón: Montúfar	Cantón: Montúfar
Parroquia: Piartal	Parroquia: Piartal
Dirección: Comunidad el Rosal, a 500 metros del puente de madera	Dirección: Comunidad el Rosal



Beneficiario 5: Luis Carlos Guerrero Paspuel

Cantón: Montúfar

Parroquia: Piartal

Dirección: Comunidad el Rosal, a 200 metros antes de llegar al puente de madera



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: SANCHEZ QUIMBIAMBA VERONICA NATHALY

Beneficiario 1: Jenifer Vinueza Cantón: BOLIVAR Parroquia: BOLIVAR Dirección: BOLIVAR	Beneficiario 2: Daniel Suarez Cantón: BOLIVAR Parroquia: BOLIVAR Dirección: BOLIVAR
	
Beneficiario 3: Edmundo Chiriboga Cantón: BOLIVAR Parroquia: BOLIVAR Dirección: BOLIVAR	Beneficiario 4: Lopez Vizcaino Victor Oswaldo Cantón: BOLIVAR Parroquia: BOLIVAR Dirección: BOLIVAR
	
Beneficiario 5: Judith Maria Ortega Fuentes Cantón: BOLIVAR Parroquia: BOLIVAR Dirección: BOLIVAR	

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	

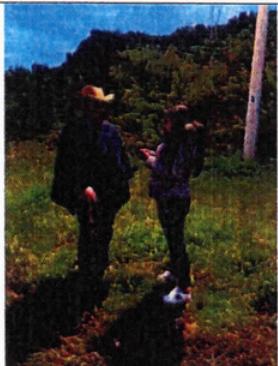
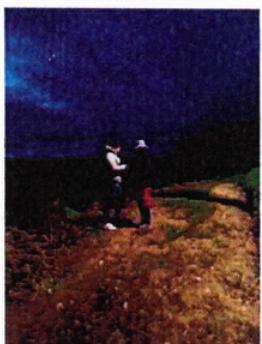


Universidad Politécnica Estatal del Carchi
Av. Universitaria y Antisana
Teléfono: 062224079/062224080 ext. 1126-1128
Tulcán - Carchi - Ecuador



0009282

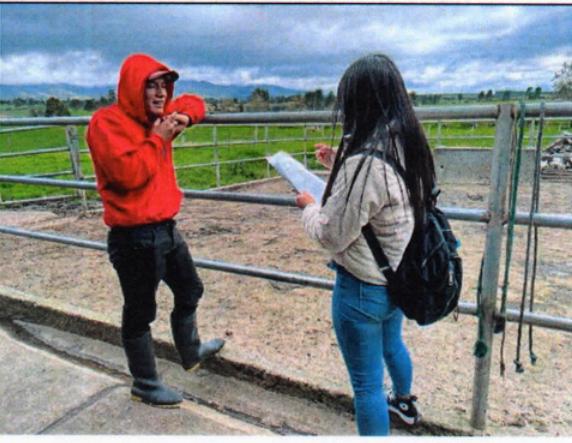
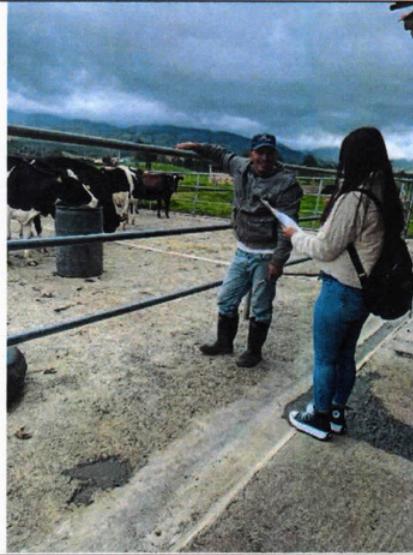
Nombre del estudiante: Karol Alejandra Tupe Guerrero

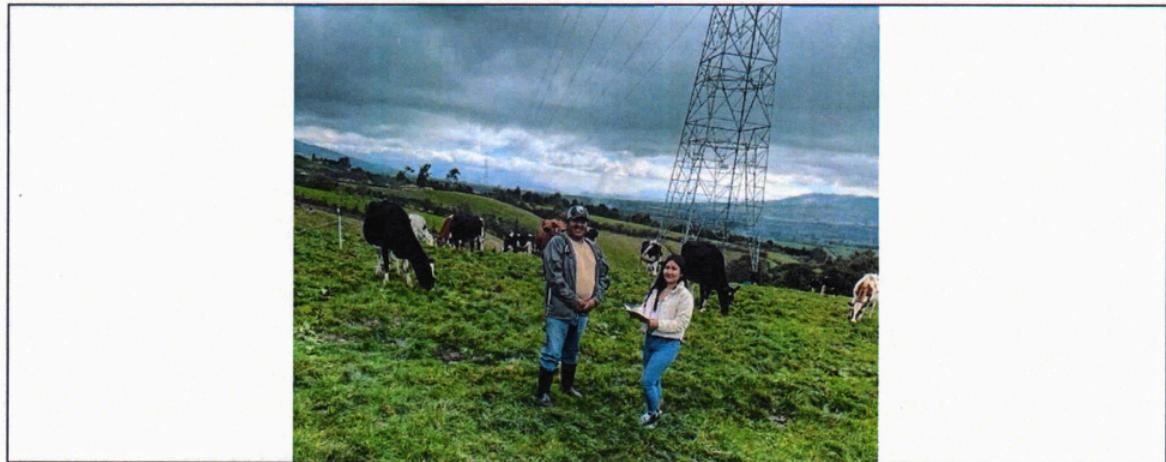
Beneficiario 1: Joffre David Guerrón Obando	Beneficiario 2: Jonathan Alexander Reyes Ortega
Cantón: Tulcán	Cantón: Tulcán
Parroquia: Urbina	Parroquia: Urbina
Dirección: La Palizada Alta	Dirección: La Palizada Alta
	
Beneficiario 3: Edison Fabian Yama Rodríguez	Beneficiario 4: Patricia Isabel Luna Taquez
Cantón: Tulcán	Cantón: Tulcán
Parroquia: Urbina	Parroquia: Piartal
Dirección: La Palizada	Dirección: San Pedro Alto
	
Beneficiario 5: Antonio Fernando Chacón Mendoza	
Cantón: Tulcán	
Parroquia: Piartal	
Dirección: San Pedro Alto	
	

Nombre del estudiante: Arleth Nayeli Andrade Enríquez

Beneficiario 1: José Antonio Puma Matango	Beneficiario 2: Manuel Rodrigo Piaun Chicango
Cantón: Montúfar	Cantón: Montúfar
Parroquia: Fernández Salvador	Parroquia: Fernández Salvador
Dirección: Barrio Santa Clara	Dirección: Barrio Santa Clara
	
Beneficiario 3: Andersson Javier Pérez Paguay	Beneficiario 4: Sonia Andrea Andrade Pusdá
Cantón: Montúfar	Cantón: Montúfar
Parroquia: Fernández Salvador	Parroquia: Fernández Salvador
Dirección: Barrio Santa Clara	Dirección: Barrio Santa Clara
	
Beneficiario 5: Pedro Elías Chávez Chávez	
Cantón: Montúfar	
Parroquia: Fernández Salvador	
Dirección: Barrio Santa Clara	
	

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	



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



0000286

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



0000289

Nombre del estudiante: Reina Churuchumbi Lisbeth Pala

Beneficiario 1: Reina Arturo Cantón: Montúfar Parroquia: Piartal Dirección: Las Lajas	Beneficiario 2: Gómez Segundo Cantón: Montúfar Parroquia: Piartal Dirección: Las Lajas
	
Beneficiario 3: Hernández Rubén Cantón: Montúfar Parroquia: Piartal Dirección: Las Lajas	Beneficiario 4: Reina Richard Cantón: Montúfar Parroquia: Piartal Dirección: Las Lajas
	
Beneficiario 5: Quishpe Jóse Cantón: Montúfar Parroquia: San José Dirección: El Dorado	
	

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

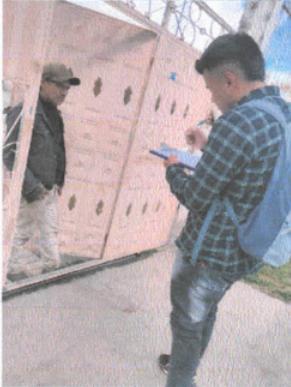


0000290

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	

Nombre del estudiante: Brayan Fabian Olivo Enríquez

Beneficiario 1: Rodolfo Lenin Moreno Ortega	Beneficiario 2: Rosa Pacheco Tutillo
Cantón: Tulcán	Cantón: Tulcán
Parroquia: Urbina	Parroquia: Urbina
Dirección: El Carrizal	Dirección: Chapues
	
Beneficiario 3: Gissela Lizbeth Rosero	Beneficiario 4: Héctor Ricardo Montenegro
Cantón: Tulcán	Cantón: Tulcán
Parroquia: Urbina	Parroquia: Urbina
Dirección: Chapues	Dirección: Chapues
	
Beneficiario 5: Edwin Arnulfo Hernández Obando	
Cantón: Tulcán	
Parroquia: Urbina	
Dirección: El Carrizal	
	

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: Viky Alba Pillajo

Beneficiario 1: Edwin Bladimir Cadena Narváez	Beneficiario 2: Edison Mauricio Vizcaino Tupue
Cantón: Espejo	Cantón: Espejo
Parroquia: El Ángel	Parroquia: La libertad
Dirección: 27 de Septiembre	Dirección: La libertad
	
Beneficiario 3: Mariana Josefina Reascos Reascos	Beneficiario 4: Luis Bolívar Ortega Gutiérrez
Cantón: Espejo	Cantón: Montufar
Parroquia: El Ángel	Parroquia: Fernández Salvador
Dirección: El Ángel	Dirección: San Francisco de la Línea Roja
	
Beneficiario 5: Carlos Alberto Goyes Pozo	
Cantón: Tulcán	
Parroquia: San Gabriel	
Dirección: San Gabriel	
	

Nombre del estudiante: Bryan Cazar

Beneficiario 1: Cuacés Yandún María Teresa	Beneficiario 2: Ruales Minda Edison Alexander
Cantón: Bolívar	Cantón: Bolívar
Parroquia: Bolívar	Parroquia: Bolívar
Dirección: Calle Buenos Aires Barrio Cuarantun	Dirección: Pistud
	
Beneficiario 3: Quelal Chandi Silvia Lorena	Beneficiario 4: Guerra Ponce César Oswaldo
Cantón: Bolívar	Cantón: Bolívar
Parroquia: Bolívar	Parroquia: Bolívar
Dirección: Pistud	Dirección: Calle García Moreno Barrio Central
	
Beneficiario 5: Chausá Chausá Edgar Ramiro	
Cantón: Bolívar	
Parroquia: Bolívar	
Dirección: Calle Buenos Aires Barrio Cuarantun	
	

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: 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: Gonzáles Suárez	Parroquia: Gonzáles Suárez
Dirección: Santa Rosa	Dirección: Santa Rosa
	
Beneficiario 5: Manuel Mesías Cunguan Itas	
Cantón: Montúfar	
Parroquia: Gonzáles Suárez	
Dirección: Santa Rosa	
	

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

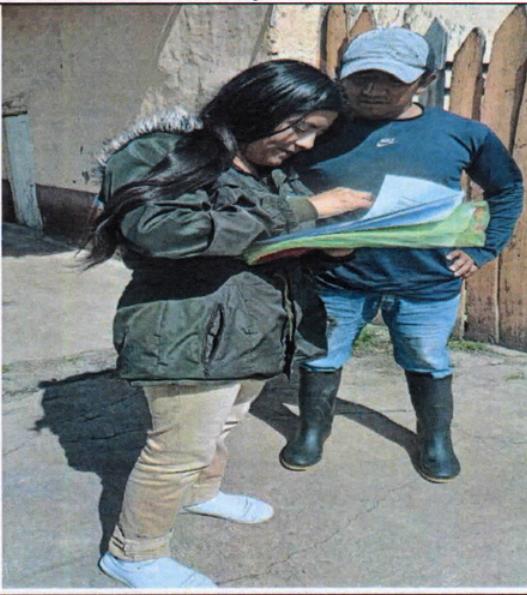


Universidad Politécnica Estatal del Carchi
Av. Universitaria y Antisana
Teléfono: 062224079/062224080 ext. 1126-1128
Tulcán - Carchi - Ecuador



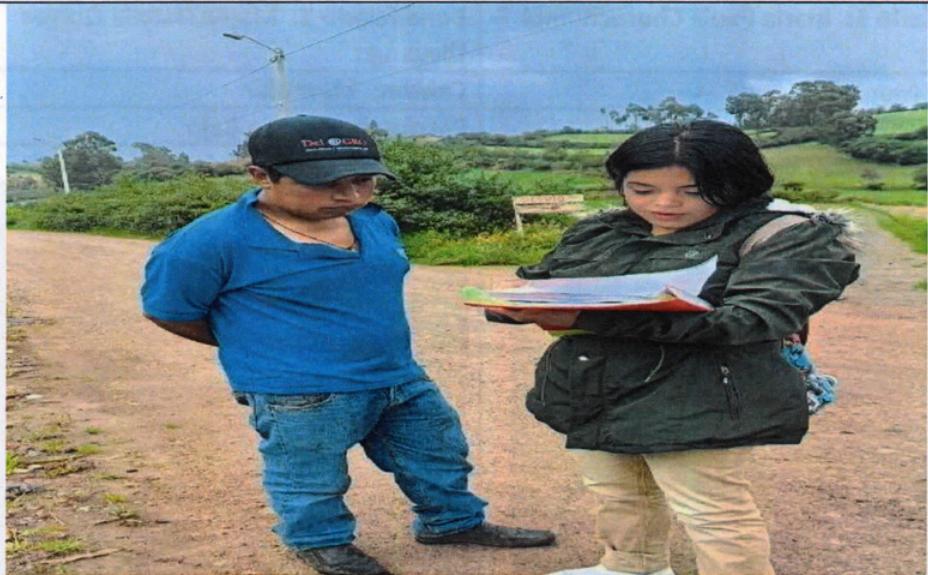
0000299

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



Parroquia: Chutan bajo

Barrio: Chutan bajo

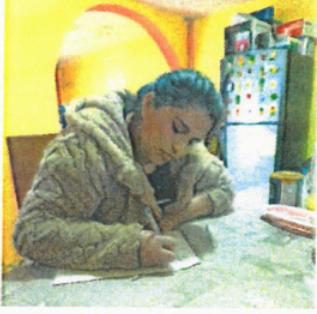
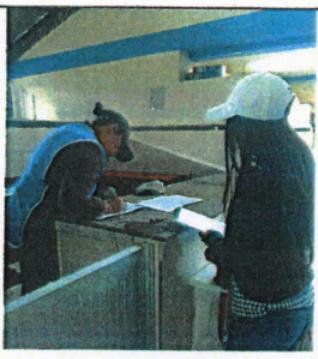
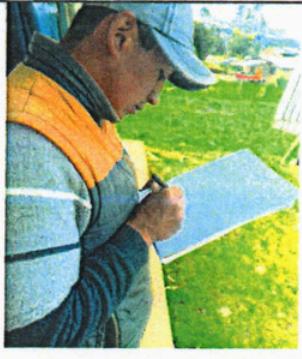
Universidad Politécnica Estatal del Carchi
Av. Universitaria y Antisana
Teléfono: 062224079/062224080 ext. 1126-1128
Tulcán - Carchi - Ecuador

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

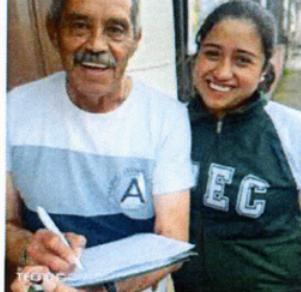
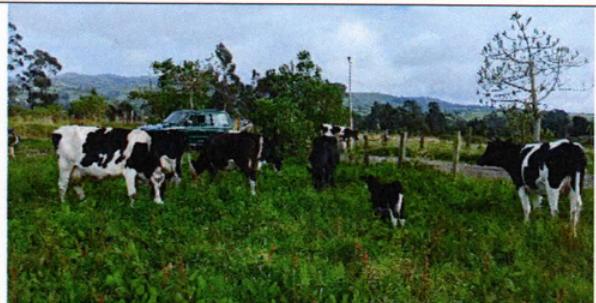


0000301

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

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

0000363