



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



0000219



Código: UPEC- P07.1-  
FT04

## FORMATO INFORME DE AVANCE DEL PROYECTO



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:**

[eligio.bastidas@carchi.gob.ec](mailto:eligio.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														
<b>A1-R1-OE2.</b> Levantamiento del diagnóstico en los sistemas de producción de leche de la Provincia del Carchi	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 <table> <tr> <th>Cantón</th> <th>Nº Beneficiarios</th> </tr> <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> </table>	Cantón	Nº Beneficiarios	Tulcán	95	San Pedro de Huaca	7	Montufar	77	Bolívar	15	Espejo	23	Mira	6	Aplicación teórica y práctica de los conocimientos adquiridos sobre Sanidad y biotecnología animal	Esta información se complementará en el Informe Nro. 3
	Cantón	Nº Beneficiarios															
	Tulcán	95															
	San Pedro de Huaca	7															
	Montufar	77															
	Bolívar	15															
	Espejo	23															
	Mira	6															
	dando un total de 223 beneficiarios. Las encuestas se estructuraron con los siguientes parámetros: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Datos de identificación y ubicación</li> <li>2. Producción y manejo del hato.</li> <li>3. Mercado y destino de la leche</li> <li>4. Alimentación y manejo</li> <li>5. Inversiones</li> <li>6. Condiciones ambientales.</li> </ol>																
	Como se evidencia en los en los anexos 1 y 2																
<b>A2-R2-OE2.</b> Socialización de los resultados del diagnóstico a los productores lácteos de la Provincia del Carchi	Por medio de la socialización de los resultados se obtuvo una mejor comprensión de las necesidades y problemas de los productores lácteos.	Comunicación efectiva y presentación de resultados del diagnóstico a los productores lácteos de la provincia del Carchi.															

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		
<b>A1-R3-OE3.</b> 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
<b>A2-R3-OE3.</b> 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 aumentar la eficiencia productiva y económica	Esta información se complementará en el Informe Nro. 3
<b>A1-R4-OE4.</b> Seguimiento in-situ de las prácticas pecuarias realizadas por los productores participantes	Desarrollo de visitas técnicas en los hatos		
<b>% CUMPLIMIENTO</b>	100%		

## 2.2. EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

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

<b>R3-OE3.</b> 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						
<b>A1-R3-OE3.</b> 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	
<b>A2-R3-OE3.</b> 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	
<b>R4-OE4.</b> Al menos 100 UPAs en proceso de seguimiento de prácticas de manejo agropecuario.						
<b>A1-R4-OE4.</b> 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.

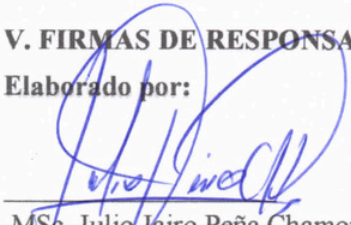
Con la socialización de los datos de las encuestas semanales ha permitido que los estudiantes tengan una comunicación asertiva acerca de la realidad que atraviesa los ganaderos en la Provincia del Carchi. Mediante el análisis exhaustivo de los datos obtenidos de las encuestas semanales y semestrales 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: 0400682543

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



0000224



**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: 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. Intensiva ☐ 2. Extensiva ☐ 3. Mixta ☐
- 3.3 Tipo de producción: 1. Leche ☐ 2. Carne ☐ 3. Mixta ☐ 4. Otros \_\_\_\_\_
- 3.4 Producción promedio del hato día (litros): \_\_\_\_\_
- 3.5 Número de cabezas de ganado: \_\_\_\_\_
- 3.6 Raza de ganado (animales mestizos raza dominante): 1. Holstein ☐ 2. Jersey ☐ 3. Brown Swisa ☐ 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. Acueducto ☐ 3. Pozo ☐ 4. Sistema ☐ 5. Otro \_\_\_\_\_
- 4.2 Sistema de Alimentación: 1. Pastoreo ☐ 2. Estabulado ☐ 3. Semi-estabulado ☐
- 4.3 Que tipo de pasto de a su ganado: 1. Gramíneas: \_\_\_\_\_ 2. Leguminosas: \_\_\_\_\_ 3. Mezcla forrajera: \_\_\_\_\_
4. Pasto natural \_\_\_\_\_ 5. Kikuyo \_\_\_\_\_ 6. Otro (Especifique): \_\_\_\_\_
- 4.4 Suplementa a sus animales con: 1. Balanceado 2. Henoaje 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. Bimueal 3. Nunca
- 4.12 Cuál es el promedio de ingreso 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 ☐ 4. Empresa ☐ 4. Otro \_\_\_\_\_
- 5.4 Método de detección de celo: 1. Vaquero 2. Podómetro 3. Panché 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 puejelas por inseminación: 1. Una 2. Dos 3. Tres 4. Más de 3
- 5.8 Promedio de días abiertos (parto-preñez): 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 Existen pediluvio para: Animales: Si ☐ No ☐
- 6.5 Procedencia de animales de reemplazo: 1. Vecino ☐ 2. Localidad ☐ 3. Ferie ☐ 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.Neumonía  
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.Anuual

#### 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 día: \$ \_\_\_\_\_

#### 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

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








**Nombre del estudiante:** Hernández Vallejo Dany Rodrigo

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






Nombre del estudiante: Cazar Limaico Jessica Karina

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



**Nombre del estudiante:** Jeniffer Marcela Yepez Villota

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

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



Nombre del estudiante: Benavides Aguas Anderson Paúl

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







Nombre del estudiante: Diana Liseth Enríquez Aguilar

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



Nombre del estudiante: Katherin Lisbeth Muñoz Landázuri






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







Nombre del estudiante: Calderón Chacón Andrea Lizbeth






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

Nombre del estudiante: Oswaldo Sahir Morillo Portilla

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



Nombre del estudiante: Quelal Puetate Dayana Mishel

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



**Nombre del estudiante:** Digely Leonela Nenger Ovato

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

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








Nombre del estudiante: Ángel Sebastián Ramírez Huaca

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



Nombre del estudiante: Lenin Alexander Cuasapud Chamorro

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



**Nombre del estudiante:** Yesenia Chitán

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

**Dirección: Amarillo**





Nombre del estudiante: Melany Dayana Serrano Cisneros

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



Nombre del estudiante: Kimberly Naomi Caluguillin Toapanta

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








**Parroquia:** Chutan bajo

**Dirección:** Chutan Bajo



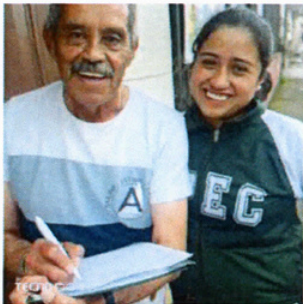









Nombre del estudiante: Dayana Garcito

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

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



Nombre del estudiante: Sharon Naomi Benavides Lascano

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










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



0000255

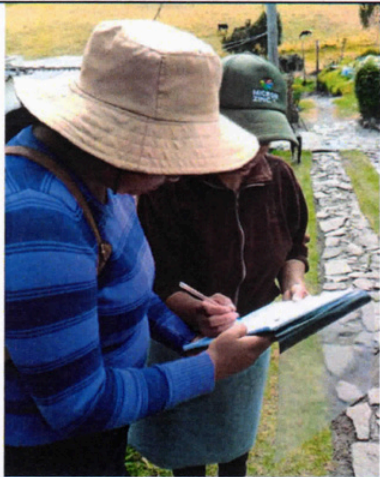





Nombre del estudiante: Jonathan Mauricio Peringueza Quelal

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



Nombre del estudiante: Jacqueline Flores

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











Nombre del estudiante: Cristina Maricela Quiroz Mites

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



Nombre del estudiante: Marco Andrango

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