



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

Departamento de Seguridad y Defensa

**MAESTRÍA EN DEFENSA Y SEGURIDAD MENCIÓN CONDUCCIÓN MILITAR;
GESTIÓN LOGÍSTICA COHORTE I**

**"INCIDENCIA DE LOS FACTORES GEOECONÓMICOS EN LA
PROBLEMÁTICA DE LA SEGURIDAD DE LA FRONTERA NORTE
DEL ECUADOR (PROVINCIA DEL CARCHI) EN EL 2022 "**

**TCRN DE EM OROZCO ZUÑIGA LUIS ULPIANO
TCRN DE EM LANDÁZURI CASTRO BYRON MARCELO;**

15 de noviembre 2023

FECHA ÚLTIMA REVISIÓN: 13/12/11

CÓDIGO: GDI.3.1.004

VERSIÓN: 1.0





"INCIDENCIA DE LOS FACTORES GEOECONÓMICOS EN LA PROBLEMÁTICA DE LA SEGURIDAD DE LA FRONTERA NORTE DEL ECUADOR (PROVINCIA DEL CARCHI) EN EL 2022 "

SUMARIO



- 1 CAPITULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA
- 2 CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO
- 3 CAPÍTULO III: MARCO METODOLÓGICO
- 4 CAPÍTULO IV: RESULTADOS INVESTIGACIÓN
- 5 PROPUESTAS
- 6 CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES



INTRODUCCIÓN



DESAFÍO SIGNIFICATIVO



AUTORIDADES NACIONALES



2022



GRUPOS TRANSNACIONALES ORGANIZADOS



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

INTRODUCCIÓN

CONFIERE POSICIÓN ESTRATÉGICA
COMERCIO CONECTIVIDAD

PASOS ILEGALES FRONTERIZOS DEL CARCHI PUNTOS VULNERABLES PARA ILICITOS



DESAFÍOS DE SEGURIDAD

- CONTROL DE LA REGIÓN SEA COMPLEJO Y SE PRESTE PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES ILÍCITAS.
- CERCANÍA CON ZONAS DE PRODUCCIÓN Y TRÁFICO DE DROGAS EN EL PAÍS VECINO.
- GRUPOS CRIMINALES TRANSNACIONALES ENCUENTRAN OPORTUNIDADES PARA OPERAR Y EXPANDIR SUS REDES DE NARCOTRÁFICO Y OTRAS ACTIVIDADES ILEGALES.

PASOS ILEGALES

FALTA DE OPORTUNIDADES LABORALES

DESARROLLO ECONÓMICO

CONDICIONES GEOGRAFICAS ADVERSAS



CONTRABANDO-NARCOTRÁFICO



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

I. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Preguntas de investigación

1. ¿Cuáles son los principales factores geoeconómicos que están influyendo en la inestabilidad y la problemática de seguridad en la frontera norte del Ecuador, específicamente en la provincia del Carchi, durante el año 2022?
2. ¿Cómo se manifiestan las actividades ilegales, como el tráfico de drogas y el contrabando, en relación con los factores geoeconómicos presentes en la región?
3. ¿En qué medida la cercanía geográfica con zonas de producción y tráfico de drogas en Colombia influye en la problemática de seguridad en la frontera norte del Ecuador?



JUSTIFICACIÓN

1. PROPÓSITO DE ENTENDER SUS RAÍCES Y PROPONER SOLUCIONES EFECTIVAS EN LA FORMULACIÓN Y EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS MILITARES Y DE SEGURIDAD PARA ABORDAR EFICAZMENTE ESTA PROBLEMÁTICA.
2. APORTAR ELEMENTOS PARA LA TOMA DE DECISIONES Y LA IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS EFECTIVAS QUE CONTRIBUYAN A GARANTIZAR LA PAZ Y LA SEGURIDAD EN LA REGIÓN DEL CARCHI Y, POR ENDE, EN TODO EL TERRITORIO ECUATORIANO
3. RESULTADOS OBTENIDOS PUEDAN SERVIR COMO BASE PARA LA PLANIFICACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS INTEGRALES QUE ABORDEN TANTO LOS ASPECTOS ECONÓMICOS COMO LOS DESAFÍOS DE SEGURIDAD EN ESTA ÁREA GEOGRÁFICA TAN ESTRATÉGICA.



OBJETIVO GENERAL

Analizar la incidencia de los factores geoeconómicos en la problemática de seguridad en la frontera norte del Ecuador, específicamente en la provincia del Carchi, durante el año 2022.

PROPÓSITO DE COMPRENDER CÓMO ESTOS FACTORES

INFLUYEN



REGIÓN

PROPORCIONAR

PROPUESTAS PARA FORTALECER LA SEGURIDAD



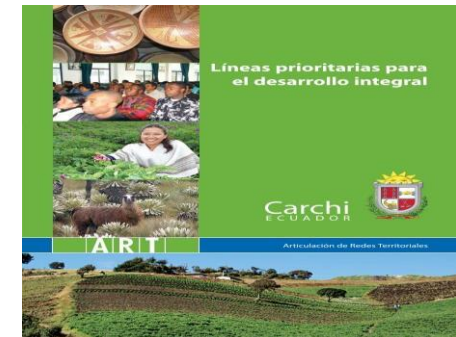
ÁREA



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Identificar y analizar los principales factores geoeconómicos en la región del Carchi durante el año 2022.
2. Investigar y describir cómo las actividades ilegales: tráfico de drogas y el contrabando, se manifiestan y relacionan con los factores geoeconómicos presentes en la región, en el contexto económico y geográfico específico.
3. Determinar la medida en que la cercanía geográfica con zonas de producción y tráfico de drogas en Colombia influye en la problemática de seguridad en la frontera norte del Ecuador, dinámica de los grupos criminales transnacionales



II. MARCO TEÓRICO

FACTORES GEOECONÓMICOS



Abarcan diversas dimensiones que interactúan y se complementan para influir en el desarrollo económico y comercial de una región o país.

La dimensión geográfica es fundamental



ACCESIBILIDAD-REGIÓN



FACTORES GEOGRÁFICOS



LOGÍSTICA



NIVEL NACIONAL



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

MARCO TEÓRICO

SEGURIDAD EN LA FRONTERA



ESTRATEGIA MILITAR



- Salvaguardar la integridad territorial y la protección de un país.
- Propósito radica en supervisar y regular el tránsito de personas, bienes y actividades ilícitas en los confines nacionales.
- Abarca el empleo de tecnologías avanzadas como cámaras de vigilancia, radares y drones, personal especializado de seguridad y aduanas en ubicaciones estratégicas.
- El objetivo central es identificar y prevenir posibles amenazas y riesgos que puedan surgir en esta área sensible
- Abarcan diversas dimensiones interrelacionadas que desempeñan roles fundamentales en la planificación y ejecución de operaciones.
- Que contribuyen de manera conjunta al logro de objetivos militares y políticos, asegurando que las acciones en el Área de operaciones, estén alineadas con consideraciones políticas, operativas, logísticas, económicas, psicológicas y tecnológicas.



SEGURIDAD EN ECUADOR FRONTERA ECUADOR-COLOMBIA



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

Seguridad en la Frontera

La vigilancia fronteriza en Tulcán y sus alrededores involucra la implementación de tecnologías



TRÁFICO DE PERSONAS Y BIENES

TRÁFICO DE DROGAS

MOVIMIENTOS MIGRATORIOS IRREG.

Esencial para regular el flujo de personas que cruzan la frontera, asegurando que los individuos cuenten con la documentación adecuada y cumplen con los requisitos legales para ingresar al país.



Seguridad en la Frontera

AMENAZAS TRANSNACIONALES



Fundamental

PARA COMPARTIR INFORMACIÓN DE INTELIGENCIA Y COORDINAR ACCIONES CONJUNTAS PARA ABORDAR ACTIVIDADES ILEGALES COMO EL TRÁFICO DE DROGAS Y EL CONTRABANDO.



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

III. MARCO METODOLÓGICO

TIPO

INVESTIGACIÓN BÁSICA, TAMBIÉN CONOCIDA COMO INVESTIGACIÓN PURA O FUNDAMENTAL

Estudio científico: Objetivo principal generar conocimiento teórico y comprender fenómenos en su contexto sin una aplicación práctica inmediata. Este enfoque de investigación se centra en ampliar la comprensión de conceptos, teorías y principios subyacentes, con el propósito de contribuir al cuerpo general de conocimiento en un campo particular (Risco, 2023).

FRONTERA DE TULCÁN,

La investigación básica se utiliza para explorar y comprender las dimensiones, desafíos y factores asociados a este tema de manera más profunda y holística.

ENFOQUE CUALITATIVO

DISEÑO NO EXPERIMENTAL



ANÁLISIS
Referencias
Bibliográficas
DOCUMENTALES

FORMULACIÓN DE POLÍTICAS

ESTRATEGÍAS



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

CAPÍTULO IV

RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN



Resultados de la Investigación

El año 2022 marco un período de gran relevancia en cuanto a la seguridad en la provincia del Carchi. Tanto la población como el gobierno reconocieron la importancia crítica de abordar los desafíos que planteaba esta zona limítrofe. Los resultados obtenidos de una absoluta búsqueda y análisis revelan la intersección de los factores geoeconómicos y las estrategias militares implementadas, arrojando luz sobre las dinámicas y tendencias que caracterizaron a las amenazas.



Resultados de la Investigación



RESULTADOS DE LAS OPERACIONES COORDINADAS TOTAL ACUMULADO HASTA EL 09NOV22

ECUADOR

ARMAS BLANCAS (UNI) 	ARMAS TRAUMÁTICAS (UNI) 	ARMAS LETALES DIF. CALIBRES 	MUNICIONES DIFERENTES CALIBRES 	EXPLOSIVOS (UNI) 	CAPSULAS DETONANTES (UNI) 	ALIMENTADORA (UNI) 	POLVORA (GR) 	MARIGUANA (KILOGRAMOS) 	SCSF (DOSIS/SOBRES) 	PLANTAS DE MARIHUANA (UNI) 	CONTRABANDO (CIGARRILLOS/ UNI)
195	34	10	178	1073	119686	17	0,100	598,30	647	12	3541428
INSUMOS QUÍMICOS (SÓLIDOS/KG) 	INSUMOS QUÍMICOS (LIQUIDOS/LITRO) 	PIPAS ARTESANALES (UNI) 	DINERO EN EFECTIVO 	BILLETES FALSOS DOLARES (UNI/ DEN-20) 	GLP (TANQUES) 	CONTRABANDO ALIMENTOS (UNI) 	CONTRABANDO ELECTRODOMEST 	CONTRABANDO PIROTECNIA (UNI) 	CONTRABANDO ARTICULOS VARIOS 	TELEFONOS CELULARES 	CONTRABANDO LICOR (LITROS)
4452	288	174	50647	05	58	11771	62	25	32060	74	3582
RADIO MOTORALA 	GENERADORES PARA MINERIA 	BOCAMINAS (UNI) 	HERRAMIENTAS PARA MINERIA 	PLANTA PROCESADORA SCSF (UNI) 	MATERIAL AURIFERO (TON) 	PERSONAS RESCATADAS CON VIDA (UNI) 	PERSONAS APREHENDIDAS (UNI) 	VEHICULOS ABANDONADOS (UNI) 	VEHICULOS RECUPERADOS (UNI) 	VEHICULOS RETENIDOS (UNI) 	HEROÍNA (GR)
10	78	07	157	01	13212	01	23	01	01	32	15100
CORDÓN DETONANTE ROLLOS 	MUNICIÓN NO LETAL (UNI) 	EXPLOSIVOS TIPO ANFO (KG) 	MECHA LENTA (METROS) 	ROTOMARTILLO (UNI) 	CANECA DE COMBUSTIBLE (UNI) 	NITRATO DE AMONIO (UNI) 	CAMPAMENTO PROCESADOR DE ORO (UNI) 	PROCESADOR DE ORO (UNI) 	POLEA (UNI) 	CHANCHAS (UNI) 	TRITURADOR (UNI)
37	1870	166	95603	31	25	01	03	06	18	12	07



Resultados de la Investigación

En esta etapa se implementaron medidas decisivas para reforzar la seguridad en la frontera colombo-ecuatoriana, con el objetivo primordial de combatir el creciente tráfico de drogas y personas. La magnitud de esta problemática requirió un enfoque multidimensional y coordinado, reflejado en la creación de la Fuerza de Tarea Conjunta Esmeraldas. Esta fuerza integró a 2100 militares, 2400 policías y representantes del Servicio Nacional de Aduana y de la Fiscalía General del Estado.



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

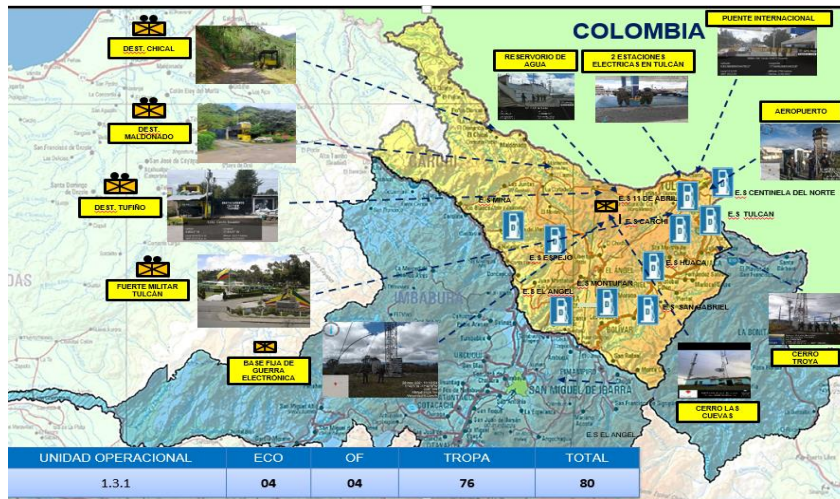
Resultados de la Investigación

El reconocimiento internacional también emergió como un componente crucial en la narrativa de seguridad. En mayo de 2022, el embajador de la Unión Europea ofreció un voto de confianza significativo al afirmar que Carchi era la provincia más segura de la frontera norte. Este reconocimiento validó los esfuerzos emprendidos y procuró proyectar una imagen positiva a nivel internacional, a pesar de las preocupaciones generadas por otras evaluaciones, como la calificación negativa otorgada por el gobierno de EEUU en junio del mismo año.



Resultados de la Investigación

La respuesta gubernamental no solo se concentró en la implementación de una estrategia militar robusta, sino también en la necesidad de preservar la soberanía nacional frente a amenazas concretas como el narcotráfico y la delincuencia organizada transnacional. El incremento en el número de agentes de seguridad desplegados en la frontera con Colombia.



Resultados de la Investigación

Sin embargo, la problemática identificada en la búsqueda reveló desafíos intrínsecos. El crimen organizado, bandas urbanas, asaltantes y ladrones comunes emergieron como amenazas que comprometían la seguridad interna. La existencia de más de 30 pasos ilegales entre Ecuador y Colombia se convirtió en un punto crítico, facilitando el tráfico ilícito de drogas y personas, lo que demandaba respuestas contundentes.



Resultados de la Investigación

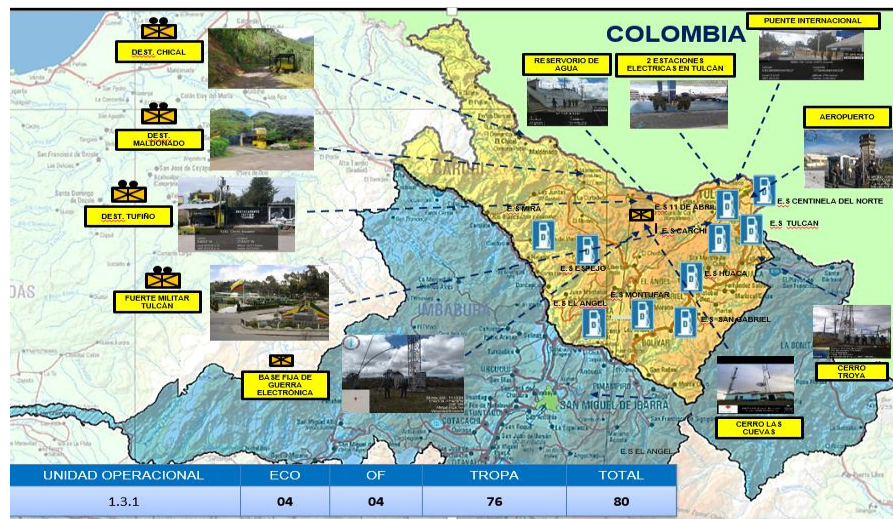
La actividad minera ilegal también contribuyó a la inseguridad, con mineros ilegales que devastaban la frontera norte en múltiples frentes.

El contrabando, con un impacto significativo del 60% en Carchi, y la captura constante de explosivos y municiones para grupos de narcoguerrilla, agravaban aún más la situación.



Estrategias militares implementadas en la frontera del Ecuador Carchi, durante el año 2022.

A lo largo de 2022, la provincia del Carchi, en la frontera de Ecuador, se vio afectada por la creciente inseguridad y la presencia del crimen organizado lo que afectó la industria turística, vital para la economía local.



PROPUESTA



Propuesta de estrategias militares con objetivos, tiempos y responsables para abordar la problemática de seguridad en la provincia del Carchi, Ecuador (año 2022)

Objetivo Principal: Mitigar los efectos de factores geoeconómicos en la seguridad de la provincia del Carchi, Ecuador, mediante la implementación de estrategias militares efectivas.



Estrategias propuestas: Despliegue de fuerzas de respuesta rápida

Despliegue de
fuerzas de
respuesta rápida

Tiempo: Unidad
operativa en
funcionamiento en 3
meses.

Responsables:
FTC, Oficial
coordinador de
Unidades
Especiales.



Vigilancia y patrullaje estratégico:

Objetivo: Realizar patrullajes permanentes en zonas fronterizas y rutas de tráfico ilegal.

Tiempo: Implementación en 6 meses.

Responsables: FTC, Unidades tácticas especiales.



Operaciones encubiertas:

Objetivo: Infiltrar agentes encubiertos en redes criminales para obtener información y desmantelar operaciones.

Tiempo: Primer operativo encubierto en 4 meses.

Responsables: Unidad de Inteligencia Militar, Coordinador de Operaciones Encubiertas.



Coordinación con agencias internacionales:

Objetivo: Establecer alianzas con fuerzas de seguridad de países vecinos para intercambiar información y realizar operaciones conjuntas

Tiempo: Convenios firmados en 5 meses.

Responsables: Jefatura de Relaciones Internacionales, comandantes de Fuerzas Vecinas.



Fortalecimiento de la inteligencia militar:

Objetivo: Mejorar la recopilación y análisis de información de inteligencia para identificar patrones y tendencias delictivas

Tiempo: Equipo de análisis en pleno funcionamiento en 4 meses.

Responsables: Unidad de Inteligencia Militar, Analistas de Inteligencia.



Capacitación especializada:

Objetivo: Impartir entrenamiento en combate al crimen organizado y técnicas avanzadas de seguridad.

Tiempo: Entrenamiento básico implementado en 2 meses

Responsable:
CCFFAA



Involucramiento de la comunidad:

Objetivo: Fomentar la colaboración ciudadana a través de programas de denuncia anónima y recompensas.

Tiempo: Programa en marcha en 3 meses.

Responsables:
FTC, comandos de
unidad



Conclusiones



- **Identificación y Análisis de Factores Geoeconómico.**
- **Influencia de la Cercanía con Zonas de Producción y Tráfico de Drogas en Colombia.**
- **Fortalecimiento de la Vigilancia y Control Fronterizo**



Recomendaciones



Cooperación Transnacional.

Se recomienda establecer una cooperación estrecha y efectiva con las autoridades de seguridad de Colombia. Esto incluye el intercambio de información de inteligencia, la coordinación de operaciones conjuntas y el cierre de espacios utilizados por grupos criminales transnacionales para el tráfico de drogas y otras actividades ilegales. Una alianza estratégica bilateral permitirá abordar de manera más eficaz la influencia de la proximidad geográfica con zonas de producción y tráfico de drogas en la seguridad del Carchi.



¡Gracias!



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA