



**Universidad del Azuay**

**Facultad de Ciencias Jurídicas**

Escuela de Estudios Internacionales

**Retos y dificultades para el cumplimiento  
de los compromisos internacionales sobre  
la reducción de emisiones de gases de  
efecto invernadero entre los miembros de  
la Comunidad Andina**

Autor:  
Juan Iván Lazo Sornoza

Directora:  
Blga. Estefanía del Rocío Cevallos Rodríguez, Msc

**Cuenca – Ecuador  
2024**

## **DEDICATORIA**

A mi familia y a mi gato Lechuga

## **AGRADECIMIENTOS**

Agradezco a mis padres, Pablo e Irene, a mi gato Lechuga. A mis abuelitos Papi Orión, Papi Lazo, Mami Zoila y Mami Sayo, por ser los pilares de la maravillosa familia que me tocó y me brindó todas las oportunidades para poder cumplir mis metas y objetivos. A María Paz, por acompañarme en mis logros académicos y personales con amor y paciencia. A Estefanía Cevallos por guiarme en este arduo proceso de investigación, y por su maravilloso aporte a la academia mediante el ejercicio de la docencia.

# ÍNDICE DE CONTENIDOS

DEDICATORIA.....	i
AGRADECIMIENTOS.....	ii
ÍNDICE DE CONTENIDOS.....	iii
ÍNDICE DE FIGURAS, TABLAS Y ANEXOS.....	v
Índice de figuras.....	v
Índice de tablas .....	v
Índice de anexos.....	v
Resumen.....	vi
Abstract .....	vi
1. Introducción .....	1
1.1 Objetivos .....	2
Objetivo General.....	2
Objetivos Específicos .....	2
1.2 Marco teórico .....	3
1.2.1 El cambio climático y sus efectos.....	3
1.2.2 Compromisos Ambientales Internacionales.....	3
1.2.3 La Comunidad Andina de Naciones (CAN) .....	3
- Secretaría General.....	3
- Parlamento Andino .....	4
-Tribunal de Justicia Andino .....	4
1.2.4 El cambio climático y el enfoque de la CAN frente a la emisión de GEI.....	4
1.2.5 Pueblos y comunidades indígenas .....	4
1.2.6 Minería ilegal.....	4
1.2.7 Planes y proyectos .....	5
Proyecto Andino de Adaptación a los Impactos del Acelerado Retroceso Glaciar (PRAA) .	5
Prevención de Desastres.....	5
Programa Regional de Biodiversidad de la Comunidad Andina (BIOCAN).....	6
Programa Trinacional de Conservación.....	6
Informe del Impacto del Cambio Climático en la CAN .....	6
2. Métodos.....	6
3. Resultados y Discusión .....	7
3.1 Compromisos internacionales sobre la reducción de emisiones de GEI a nivel de la CAN .	7
- Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático.....	7
- Protocolo de Kioto.....	7
- Acuerdo de París.....	8
- Acuerdo de Escazú .....	8
- Objetivos de Desarrollo Sostenible - Agenda 2030.....	8
3.2 Normativas y Políticas Internas referente a la reducción de GEI como bloque regional .....	9
3.2.1 Acuerdo de Cartagena 1969.....	9
3.2.2 Derechos del Ciudadano Andino .....	9

Derechos de los pueblos indígenas y comunidades afrodescendiente.....	10
Derechos sobre el Medio Ambiente y la Sanidad Animal y Vegetal.....	10
3.2.3 Carta Ambiental Andina .....	11
3.2.4 Comité Andino de Autoridades Ambientales .....	11
3.2.5 Comité Andino de Minería Ilegal .....	11
3.2.6 Avances constitucionales .....	12
3.3 Situación actual de la aplicación de las medidas enfocadas en la reducción de GEI bajo los contextos independientes de cada estado miembro de la CAN .....	13
- Falta de Garantías Estatales para los pueblos y comunidades indígenas y los movimientos defensores de la naturaleza .....	13
- Minería en los territorios de la CAN .....	14
Deforestación multicausal y total de emisiones de GEI generadas por la deforestación en los Estados miembros de la CAN .....	15
Emisiones totales de GEI .....	16
4. Conclusiones .....	17
5. Referencias .....	19

# **ÍNDICE DE FIGURAS, TABLAS Y ANEXOS**

## **Índice de figuras**

Figura 1 <i>Índice de deforestación entre los miembros de la CAN en 2023</i> .....	16
Figura 2 <i>Cantidades de kilogramos de CO<sub>2</sub> emitidos por las deforestaciones en los territorios de la CAN en 2023</i> .....	16
Figura 3 Cantidad de gases de efecto invernadero emitidos por los miembros de la CAN en 2022.....	17

## **Índice de tablas**

Tabla 1 Compromisos Internacionales y año de ratificación de los miembros de la CAN .....	9
---	---

## **Índice de anexos**

Anexo 1 Artículos seleccionados .....	24
---------------------------------------	----

# **Retos y dificultades para el cumplimiento de los compromisos internacionales sobre la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero entre los miembros de la Comunidad Andina de Naciones**

## **Resumen**

La Comunidad Andina (CAN), enfrenta el reto de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y mitigar los efectos del calentamiento global. Esta tesis explora este complejo escenario, analizando los compromisos internacionales, las normativas regionales y los obstáculos que impiden el avance hacia un modelo de desarrollo bajo en carbono. A través de una revisión bibliográfica de fuentes secundarias, se examinaron diversos recursos: tratados internacionales, informes de organismos internacionales, artículos científicos, documentos oficiales de la CAN e informes de cada Estado miembro. Los resultados revelaron las características de la CAN: alta vulnerabilidad al cambio climático, deforestación, minería ilegal e impactos directos hacia los pueblos y comunidades indígenas. Este análisis contribuye al conocimiento sobre la gestión ambiental en la CAN, generando información para la academia e instituciones, y promoviendo la toma de decisiones y la implementación de estrategias efectivas para la reducción de GEI y la adaptación al cambio climático.

**Palabras clave:** Gases de Efecto Invernadero, Compromisos Internacionales, Cambio Climático, Comunidad Andina, Deforestación.

## **Challenges and difficulties in complying with international agreements to reduce greenhouse gas emissions among members of the Andean Community of Nations**

## **Abstract**

In a global context marked by climate change, the Andean Community (CAN) faces a crucial challenge: to reduce greenhouse gas emissions and mitigate the impacts of global warming. This thesis delves into this complex panorama, exploring the international commitments signed by the CAN, the regional regulations and policies implemented, and the challenges and difficulties that hinder progress towards low-carbon development. Through a literature review of secondary sources, various resources were analyzed, including international treaties, reports from international organizations, scientific articles, official CAN documents, and reports from each CAN member state. The results showed the unique characteristics of the CAN: high climate vulnerability, deforestation, illegal mining, and vulnerability of indigenous communities. This information can contribute to knowledge on environmental management in CAN, generate useful information for academia and institutions, and promote decision-making and effective strategies for GHG reduction and adaptation to climate change.

**Key words:** Greenhouse Gasses, International Commitments, Climate Change, Andean Community, Deforestation.