

Proyecto final de carrera previo a la obtención del título de arquitectos  
Escuela de Arquitectura  
Cuenca, Ecuador, 2023



# INCIDENCIA DE LA MINERÍA EN LAS TRANSFORMACIONES URBANAS

Caso: Tundayme, Zamora Chinchipe

**Autores**  
Diego Adrián Enríquez Peña  
Erika Dalila Samaniego Saetama

**Directora**  
Arq. Natasha Cabrera, PhD  
**Codirector**  
Arq. Santiago Vanegas, PhD



## **Dedicatoria**

A toda la población de Tundayme.

A mis padres Saúl y Gladis, a mi hermana Yajaira, sin ellos no lo habría logrado.

A mi familia y a los buenos amigos que formaron parte de este camino, en especial a Juan Felipe, Bryan, Franklin, Kerly, Crystel, Luchito y Jota, por todo los momentos compartidos.

### **Erika Samaniego**

A mis padres y hermanos, personas fundamentales en mi vida.

### **Diego Enríquez**

## Agradecimiento

A Natasha Cabrera, Verónica Heras, Carla Hermida y Santiago Vanegas, por su apoyo en el desarrollo de este trabajo.

Al Municipio del Pangui y GAD de Tundayme.

A mis grandes amigos de la universidad, los llevo en mi corazón.

A mi compañero de tesis.

### **Erika Samaniego**

A mi familia, especialmente a mis padres Edgar y Fanny por su constante apoyo emocional, por creer en mí y por recordarme que los sueños se hacen realidad con perseverancia y dedicación.

A mis amigos, por su inquebrantable apoyo, por escucharme y alentarme en los momentos de duda, y por celebrar cada pequeño avance como si fuera una gran victoria.

### **Diego Enríquez**

## Resumen

La influencia de los asentamientos mineros en el desarrollo de los pueblos aledaños inciden en diversos aspectos: urbanos, ambientales, políticos, económicos, sociales, territoriales, entre otros. Lo que cambian las dinámicas de estos pueblos. El objetivo de esta investigación es: describir y analizar los cambios que se dan antes y durante la actividad minera en la parroquia de Tundayme (Zamora Chinchipe), de la mano de la empresa minera china ECSA. Para esta investigación se utilizó una metodología mixta basada en cartografías, revisión documental, entrevistas y análisis fotográfico, que permitió entender el proceso de urbanización de la parroquia a partir de la presencia del asentamiento minero.

**Palabras Clave:** “asentamiento minero, crecimiento urbano, paisaje minero, gran minería, riesgo ambiental”.

## **Abstract**

“The influence of mining settlements on the development of the surrounding towns affect various aspects: urban, environmental, political, economic, social, territorial, among others. This changes the dynamics of these towns. The objective of this research was to describe and analyze the changes that occur before and during the mining activity in Tundayme (Zamora Chinchipe), with the help of the Chinese mining company ECSA. For this research, a mixed methodology based on cartographies, documentary review, interviews and photographic analysis was applied, which allowed us to understand the process of urbanization of the parish from the presence of the mining settlement.

**Key words:** mining settlement, urban growth, mining landscape, large mining, environmental risk.