

Fatima Ginebra Zarandona 190874  
José Luis Trujillo López 188468  
Sebastián Ibarra del Corral 193992  
Adrián Berrón Piña 198264

## **Propuesta de hackatón**

### **¿Qué queremos decir?**

Analizar las desapariciones de Chiapas y su relación con la pobreza por municipio y escolaridad. Sabemos que Chiapas tiene 124 municipios, y en la base de datos de desapariciones del reto hay alrededor de 2,000 secuestros de personas menores a 18 años. De esta manera, queremos poder visualizar cuántos secuestros hay por municipio desglosado por grupo etario, etnia, sexo y resolución del caso (sigue desaparecido o no). Asimismo, queremos acompañar esta información con un análisis de correlación con la pobreza por municipio, y, en caso de ser posible, por índice de GINI y escolaridad. Estas bases se obtendrán del CONEVAL.

### **Objetivo:**

Queremos crear conciencia en las personas que lo vean. Buscamos presentar visualmente el impacto de la pobreza en la inseguridad.

### **Ideas posibles de visualizaciones:**

Mapas de calor (Mostrar las desapariciones por municipio)

Visualización por selección de municipio, para comparar distintas variables

Hover para información extra (escolaridad promedio por municipio)

### **Base de datos utilizada**

Se va a utilizar la base de datos “Características de la desaparición de niñas, niños y adolescentes en Chiapas (2020-2023)” obtenida de:

<https://datamx.io/dataset/caracteristicas-de-la-desaparicion-de-ninas-ninos-y-adolescentes-en-chiapas-2020-2023>

**Porcentaje de asistencia a la escuela de la población de 3 a 5 años a nivel municipal, 2020. Chiapas**

