

Sesión auto-organizada

Título: MapBiomias Ecuador: Una herramienta para analizar datos geográficos históricos en el cambio de coberturas naturales y explotación de recursos.

Título de la ponencia 2: Más allá de los datos. Expansión de la minería en Territorios Indígenas (TI). Caso Shaim: una comunidad que pactó con la minería ilegal y ahora no saben cómo salir de esta actividad.

Ponente: María Gabriela Verdezoto

Abstract (Maximum 500 words)

La demanda internacional de metales pesados como oro, plata y cobre ha puesto en jaque el cuidado y la conservación de este gran bioma llamado Amazonía. Hasta 2022 se contabilizaron 45.065 concesiones mineras operativas o en espera de aprobación en toda la cuenca. Casi la mitad se sobrepone y tiene impacto potencial en áreas protegidas y territorios indígenas.

El aumento del valor del oro hace que esta actividad sea apetecida por operadores ilegales, la delincuencia organizada y comunidades olvidadas. Para 2022, el Departamento contra la Delincuencia Organizada Transnacional (DOTT) calculó que en Ecuador eran más de 11 mil personas las que extraen oro de concesiones pequeñas y artesanales. Sólo en 2018, Ecuador sacó 8.213 kilogramos de oro en bruto, semilabrado y en polvo, en comparación con la cantidad máxima de un período de 18 años, alcanzada en 2013, de 8.676 kilogramos.

De acuerdo con datos de MapBiomias, desde 2016 la minería creció cinco veces su área en los territorios indígenas de la Amazonía ecuatoriana. Sólo entre 2015 y 2021, la minería en los TI creció en un 325%.

Al analizar los datos de MapBiomias, encontramos que los 10 primeros TI con presencia de minería por cantidad de hectáreas son de nacionalidad Shuar: uno se encuentra en Sucumbíos, otro en Morona Santiago, y los ocho restantes, en Zamora Chinchipe.

Actualmente se habla del geoperiodismo, una actividad que junta estas dos áreas del conocimiento. Aplicando la metodología del periodismo y con los datos analizados llegamos a Zamora Chinchipe, hasta la zona del Alto Nangaritza donde los testimonios de Shaim, una de las 10 comunidades del Centro de Asociación Tayunts explican el otro lado de la historia y se funden y

coinciden con lo que vemos desde los satélites. Las voces dan una escala de realidad sobre la explotación minera de 1:1

Una de las máximas autoridades de Tayunts (reelecto en septiembre de 2023) mostró cómo viven entre ríos contaminados de mercurio (una de las diez sustancias más peligrosas para el ser humano de acuerdo con la OMS) y orillas que ahora son enormes paredes de roca que forman grandes cráteres de alrededor de 10 metros de profundidad divididos en tres niveles en el que cada uno gira una retroexcavadora.

Sus voces cuentan lo bueno y lo malo de la minería ilegal, y qué fue lo que les empujó a tomar esa decisión de abandonar la conservación de sus territorios protegidos. También cuentan los intentos por salir de la actividad extractiva sin tener ya la misma biodiversidad, ni paisajes, ni ríos para promover el turismo.