

**NISANSA Forum:
Social Impacts of Climate Change in the Global South**

Santa Marta, Colombia, Feb 27th - March 1st (hybrid)

Climate Change and the Need for an Energy Transition: Pathways to more Sustainability or Green Extractivism?

Natali Cáceres (Central University of Ecuador)

Climate change has made the debate on the need for an energy transition inevitable. At the heart of the complex interconnections between these issues is the unifying element of resource exploitation. Both the extraction of fossil resources, which fuel climate change through their combustion, and the extraction of minerals critical to renewable energy systems fuel extractivist dynamics. It remains to be seen whether the shift to renewables represents a sustainable transformation or repeats centuries-old patterns of inequality and injustice. This panel aims to highlight global, national and local tensions related to the extractivist dynamics of the energy transition.

Cambio climático y la necesidad de una transición energética: vías hacia más sustentabilidad o un extractivismo verde?

Natali Cáceres (Universidad Central del Ecuador)

El cambio climático ha hecho inevitable el debate sobre la necesidad de una transición energética. En el centro de las complejas interconexiones entre estas cuestiones se encuentra el elemento unificador de la explotación de los recursos. Tanto la extracción de recursos fósiles, que fomentan el cambio climático a través de su combustión, como la extracción de minerales críticos para los sistemas de energías renovables alimentan dinámicas extractivistas. Queda por ver si el cambio a las energías renovables representa una transformación sostenible o repite patrones centenarios de desigualdad e injusticia. Este panel pretende poner de relieve las tensiones globales, nacionales y locales relacionadas con las dinámicas extractivistas de la transición energética.