



XV CONGRESO GEOLÓGICO CHILENO

“Geociencias hacia la comunidad” CONCEPCIÓN

18-23
NOV
2018

Manifestaciones regionales del Antropoceno: el caso de Chile

Laura Gallardo, Universidad de Chile, Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia, Chile

Enfrentarse a las manifestaciones regionales adversas del Antropoceno y ponderar sus ventajas requiere una mejor comprensión de los aspectos locales y regionales. Como el mundo en general, en Chile se encuentran múltiples registros geo-históricos de perturbaciones globales del entorno natural que identifican el surgimiento de una nueva era geológica. Además, la urbanización acelerada y los cambios en el uso de la tierra, además de perturbaciones antrópicas distintivas en el clima que resultan en tendencias de secamiento y calentamiento donde ca. del 90% de la población se concentra, así como el sistema de surgencia de Chile-Perú, presentan desafíos para la sostenibilidad del país. Aun así, las oportunidades y caminos posibles también emergen. Aquí destaco las manifestaciones regionales del Antropoceno en Chile y sintetizo información relevante sobre ciencia y toma de decisiones, desarrollada por equipos interdisciplinarios en el Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia.

XV CGCH

