

MÁS ALLÁ DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y LAS MONTAÑAS: CAMBIOS SOCIO-AMBIENTALES EN LA SIERRA PERUANA

Julio C. Postigo^{1}*

¹Department of Geography, Indiana University, Bloomington, Indiana, EE.UU.

**Email: jpostigo@iu.edu*

Las montañas, tal y como las conocemos, son el resultado de la transformadora acción humana socialmente organizada. La milenaria interacción entre los sistemas de montañas y las sociedades humanas ha generado los sistemas socio-ecológicos de montañas (SSEM). Similarmente, los Andes peruanos (AP)—o la sierra—son el producto de la continua y milenaria co-evolución entre sus elementos biofísicos, sus características ambientales, y las actividades productivas llevadas a cabo por diversos grupos humanos organizados. Durante esta milenaria co-evolución, las distintas sociedades humanas asentadas en los AP han tratado de mediatizar o manejar, con distintos niveles de éxito, las perturbaciones ambientales y climáticas. Si bien parte de los niveles de éxito están en función de la magnitud, duración y cobertura de estas perturbaciones, gran parte de la gestión satisfactoria se explica por el contexto institucional, biofísico, socio-económico y tecnológico de las sociedades expuestas las perturbaciones. Es decir, este conjunto de características no-climáticas, por un lado, media los efectos del cambio climático en la sociedad y, por el otro, determina las capacidades sociales de respuesta a perturbaciones climático ambientales.

A pesar de la relevancia y prevalencia del contexto no-climático, las agendas políticas y de investigación están dominadas por el cambio climático, lo que las lleva a escamotear la dimensión social tanto de la génesis del cambio climático como de la vulnerabilidad frente a este. Esta presentación abordará algunos de los efectos del cambio climático en la sierra peruana, para luego plantear algunos de los procesos no-climáticos y sus efectos en esta misma zona. Por último, se esbozarán algunas de las trayectorias por las que estos procesos inciden en la vulnerabilidad social frente a la creciente variabilidad climática—derivada del cambio climático antropogénico—y comprometen tanto la continuidad de las funciones y servicios ecosistémicos que AP proveen, como la reproducción social de las poblaciones sociales que los habitan.