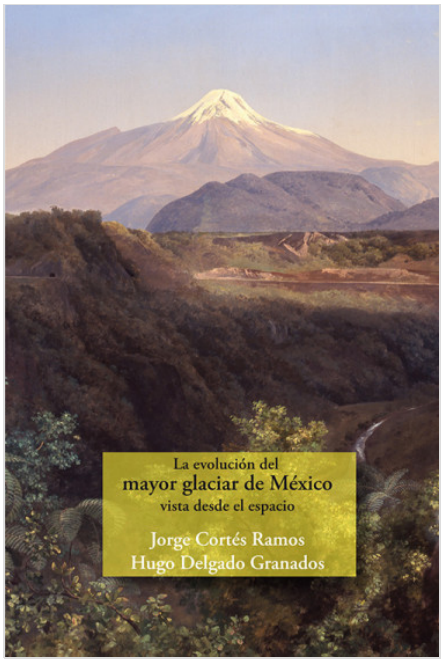
La evolución del mayor glaciar de México vista desde el espacio

Autores

Jorge Cortés Ramos, Hugo Delgado Granados

Sinopsis

Este libro es una mirada al estado que guarda el Glaciar Norte del Pico de Orizaba. Comienza por una breve descripción de los conceptos básicos de la glaciología e identifica a los glaciares mexicanos como un tipo único entre los glaciares que existen en el mundo, y que por su ubicación y difícil acceso no habían sido estudiados detalladamente. La metodología utilizada está basada en el uso de imágenes de satélite, con el fin de calcular los cambios en el área glacial y la distribución de la radiación sobre la superficie. No solo se muestra el proceso de transformación de los valores contenidos en cada una de las imágenes a valores de radiación sobre la superficie, sino también se encuentra una relación entre el retroceso de este glaciar y la distribución de los valores más altos de radiación neta calculados para cada imagen; esto se aprecia en los altos valores detectados en las partes más bajas al norte y noroeste del glaciar las cuales han retrocedido de forma más acelerada que las zonas altas al oeste y principalmente al este del glaciar, donde la presencia de nieve fresca aún es considerable.



E-Book

Año de publicación: 2013

Presentación: Digital: descarga y online

ISBN13: 9786070247316

JC

Sobre el autor

Jorge Cortés Ramos

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Hugo Delgado Granados

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen