



GLACIARES



Descripción



Es el área encargada de formular y proponer la Política y el Plan Nacional de Glaciares, teniendo como funciones principales realizar el monitoreo, los estudios e investigación del comportamiento de los glaciares para determinar su magnitud en área y volumen, y su situación actual en coordinación con entidades vinculadas.

En las últimas décadas los glaciares y lagunas vienen sufriendo cambios significativos, los glaciares retroceden aceleradamente, siendo excelentes indicadores de las variaciones del clima. Mientras las lagunas se incrementan en número, constituyen también excelentes escenarios para servir como reservas estratégicas de agua, especialmente en época de estiaje, lo cual será muy positivo en las próximas décadas por su uso poblacional, de desarrollo y para la conservación de los ecosistemas.

En las últimas décadas los glaciares y lagunas vienen sufriendo cambios significativos, los glaciares retroceden aceleradamente, siendo excelentes indicadores de las variaciones del clima. Mientras las lagunas se incrementan en número, constituyen también excelentes escenarios para servir como reservas estratégicas de agua, especialmente en época de estiaje, lo cual será muy positivo en las próximas décadas por su uso poblacional, de desarrollo y para la conservación de los ecosistemas.

En el tema de la gestión del riesgo de desastres, los glaciares y lagunas debido a su propia dinámica y su estrecha relación con el cambio climático están incrementando la frecuencia de avalanchas (por el deslizamiento de glaciares colgantes) que pueden originar procesos aluviónicos o de flujos de escombros que a la postre son sumamente destructivos. INAIGEM es la institución encargada a evaluar cualitativa y cuantitativamente la magnitud del peligro o amenaza que significan dichos glaciares y lagunas de origen glaciar peligrosas y plantear medidas de mitigación.

Por otro lado, un aspecto importante está dado por los servicios ambientales que ofrecen no solo la disponibilidad hídrica si no también la belleza escénica en las zonas de alta montaña, donde los turistas disfrutan y realizan diferentes actividades.

