

¿Cuántos glaciares tenemos en las Áreas Protegidas Nacionales de Argentina?

Leonidas Lizárraga. Dirección Regional NOA. Administración de Parques Nacionales

Los glaciares son componentes cruciales del sistema hidrológico de montaña y actúan como reservas estratégicas de agua. Constituyen elementos emblemáticos del paisaje andino que deben ser estudiados, monitoreados y protegidos para poder conocerlos y preservarlos en su estado natural (IANIGLA, 2018).

En el marco de la Ley 26.639/10: “[Régimen de Presupuestos Mínimos para la Preservación de los Glaciares y del Ambiente Periglacial](#)” el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable como autoridad de aplicación en 2018 encomendó al IANIGLA (Instituto Argentino de Nivología, Glaciología y Ciencias Ambientales) realizar el Inventario Nacional de Glaciares, para individualizar todos los glaciares y geoformas periglaciares que actúan como reservas hídricas en el territorio nacional y contener toda la información necesaria para su adecuada protección, control y monitoreo.

Toda la información generada se encuentra disponible en la web <https://www.glaciaresargentinos.gob.ar/>. Allí se pueden consultar y descargar los mapas, los informes, las capas geográficas y manuales generados por el Inventario de glaciares. También se pueden consultar los datos a través de un visualizador cartográfico interactivo y acceder a los geoservicios del sitio web.

Glaciares en la APN

Para saber cuántos glaciares existen dentro del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP), se combinó la información geográfica del Inventario con los límites de las AP nacionales.

Actualmente 8 AP protegen poco más de 2.000 glaciares, los cuales abarcan más de 300.000 hectáreas en total (6 % de la superficie terrestre del SNAP).

El AP con mayor superficie de glaciares fue el Parque Nacional Los Glaciares. Allí se contaron 863 glaciares (40 % de los registrados dentro de la APN) que ocupan 292.300 ha (94 % de la superficie de este ambiente dentro del SNAP).

Los glaciares restantes se distribuyen entre los Parques Nacionales Los Alerces (541), Perito Moreno (313), Nahuel Huapi (129), Lanín (55), Tierra del Fuego (176), Aconquija (48) y Lago

Puelo (6). En la Tabla 1 se detalla el número de glaciares encontrados en cada AP con sus superficies discriminadas por los diferentes tipos identificados por IANIGLA (Castro y otros, 2014).

Tabla 1. Cantidad y superficie ocupada por los glaciares de las Áreas Protegidas Nacionales de Argentina.

AREA PROTEGIDA	CANTIDAD	SUPERFICIE GLACIAR DISCRIMINADA POR GEOFORMA EXPRESADA EN HECTÁREAS							
		Glaciar cubierto	GC con Glaciar de Escombros	Glaciar descubierto	Glaciar de Escombros Activo	Glaciar de Escombros Inactivo	Manchón de nieve	TOTAL	%
PN Los Glaciares*	863	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	292.300	94
PN Los Alerces	541	79		4.380			1.977	6.437	2
PN Perito Moreno	313	70		6.557	61	79	671	7.438	2
PN Nahuel Huapi	129	113		1.972	2	1	424	2.512	1
PN Lanín	46	258	155	360		19	85	877	0
PN Tierra del Fuego	174			512	114	63	152	841	0
PN Aconquija	48				262	268	3	533	0
PN Lago Puelo	6			25				25	0
TOTAL	2.120							310.963	

* Datos no publicados.

S/D: sin datos.

Para facilitar la visualización de estos datos, se generó el siguiente Mapa Interactivo, el cual combina la información generada por el Inventario Nacional de Glaciares con la distribución de las áreas protegidas nacionales de Argentina: <https://mapas.apn.gob.ar/catalogue/#/map/36>

La capa de los Glaciares en APN, podes descargarla desde aquí.

REFERENCIAS

Castro M., Delgado S., Ferrari Hidalgo L., Zalazar L., Falaschi D., Lenzano G., Masiokas, M., Pecker I., Pitte P. y Ruíz L. 2014. Manual para la realización del Inventario Nacional de Glaciares y Ambiente periglacial". IANIGLA-CONICET. Consultado 05/02/2018 en http://www.glaciaresargentinos.gob.ar/wp-content/uploads/legales/manual_inventario_v1.3_02-03-14.pdf

IANIGLA. 2018. Inventario Nacional de Glaciares y Ambiente periglacial. IANIGLA-CONICET. <http://www.glaciaresargentinos.gob.ar/>



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: ¿Cuántos glaciares tenemos en las Áreas Protegidas Nacionales de Argentina?

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.