

| | |
|--------------------|---|
| Tipo Norma | :Resolución 1851 |
| Fecha Publicación | :17-07-2009 |
| Fecha Promulgación | :22-06-2009 |
| Organismo | :MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS; DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS |
| Título | :ESTABLECE INFORMACIÓN RELATIVA AL INVENTARIO PÚBLICO DE GLACIARES DE LA DGA |
| Tipo Version | :Unica De : 17-07-2009 |
| Título Ciudadano | : |
| Inicio Vigencia | :17-07-2009 |
| URL | : http://www.leychile.cl/N?i=1004277&f=2009-07-17&p= |

ESTABLECE INFORMACIÓN RELATIVA AL INVENTARIO PÚBLICO DE GLACIARES DE LA DGA

Santiago, 22 de junio de 2009.- Con esta fecha el Director General de Aguas ha resuelto lo que sigue:

Núm. 1.851.- Vistos: El decreto supremo N°1.220, de 30 de diciembre de 1997, del Ministerio de Obras Públicas, aprobatorio del Reglamento del Catastro Público de Aguas, modificado por el decreto supremo N°365 de 30 de mayo de 2008; la resolución N°1.600 de 30 de octubre de 2008 de la Contraloría General de la República, y las atribuciones que me confiere el artículo 300, letra c) del Código de Aguas,

Considerando:

Que, con fecha 30 de abril de 2008 la resolución DGA (exenta) N°1.043, creó la Unidad de Glaciología y Nieves (UGN) con el objeto de establecer un programa glaciológico nacional, tendiente a realizar el Inventario de Glaciares del país e Implementar una Red de Monitoreo de Glaciares en diferentes zonas geográficas.

Que, los glaciares constituyen reservas estratégicas de agua dulce, poseen valor paisajístico e integran el patrimonio ambiental de la humanidad.

Que, las consideraciones anteriores explican y justifican su preservación y/o conservación.

Que, para conocer la respuesta futura de los glaciares al calentamiento global es fundamental determinar la superficie de glaciares existentes en el territorio nacional.

Que, se estima que dicha información debe ser incorporada a un inventario público único, exclusivo, autónomo y que se actualice periódicamente.

Que, el decreto supremo N°365 de 30 de mayo de 2008, modificó el decreto supremo N°1.220 de 30 de diciembre de 1997, del Ministerio de Obras Públicas, sobre el Reglamento del Catastro Público de Aguas, por lo que la DGA debe realizar un "Inventario Público de Glaciares" cuyos contenidos son definidos en la presente resolución.

1) Apruébese el siguiente formato básico del "Inventario Público de Glaciares".

| CAMPO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD |
|-----------|--|--------|
| COD GLA | Código del Glaciar definido según normas del World Glacier Inventory (WGI) | |
| NOMBRE | Nombre del Glaciar (en el caso que posea un nombre) | |
| CLASIFICA | Primer dígito de clasificación glaciar según normas UNESCO/WGI | |
| REGIÓN | Número de región de Chile donde se sitúa el glaciar | 1 a 15 |
| COMUNA | Nombre de comuna donde se sitúa el glaciar | |
| DATUM | Sistema de referencia | |

| | | |
|----------------------|--|-----------------|
| HUSO | Zona cartográfica en la que se sitúa el glaciar | |
| ESTE | Coordenada Este UTM (centroide del polígono) | Metros |
| NORTE | Coordenadas Norte UTM (centroide del polígono) | Metros |
| FUENTE DIG | Fuente digitalización (mapa, foto, imagen satelital) | |
| FUENTE FECHA | Fecha de la fuente utilizada para la digitalización | dd/mm/aa |
| INVENT FECHA | Año de realización del inventario | 4 dígitos |
| COD BNA | Código Banco Nacional de Aguas | |
| AREA KM ² | Área total del glaciar | Km ² |

2) Inclúyase como información complementaria en el Inventario Público de Glaciares los siguientes campos:

| CAMPO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD |
|---------------|---|---------------------|
| N CUENDRE | Número de cuencas de drenaje que posee el glaciar | |
| CARTO | Cartografía que se utilizó para digitalización | |
| ESCALA MAP | Escala del mapa empleado en la digitalización | |
| FECHA MAPA | Año del mapa empleado en la digitalización | 4 dígitos |
| PRECM | Precisión de la medida (resolución espacial de la base de imágenes utilizada) | Metros ² |
| AREA EXP | Área expuesta del glaciar | Km ² |
| AREA CUB | Área cubierta del glaciar | Km ² |
| AREA ABLAC | Área de ablación del glaciar | Km ² |
| ANCHO PROM | Ancho promedio del glaciar | Km |
| LARGO PROM | Largo promedio del glaciar | Km |
| LMAXTOTAL | Largo máximo del glaciar | Km |
| L MAX EXP | Largo máximo expuesto del glaciar | Km |
| LMAXABLAC | Largo máximo de ablación | Km |
| ORIENACUM | Orientación del área de acumulación | N-S-E-W |
| ORIENABLAC | Orientación del área de ablación | N-S-E-W |
| ORIENTA | Orientación principal del glaciar | N-S-E-W |
| HMAX | Altitud máxima del glaciar | m.s.n.m. |
| HMEDIA | Altitud media del glaciar | m.s.n.m. |
| HMINTOTAL | Altitud mínima total | m.s.n.m. |
| HMINEXP | Altitud mínima del área expuesta | m.s.n.m. |
| HMEDABLAC | Altitud media del área de ablación | m.s.n.m. |
| CLASIFICA WGI | Clasificación completa del glaciar según normas UNESCO/WGI | |
| ESP MED | Espesor medio del glaciar | Metros |
| LATITUD | Coordenadas geográficas | grados/min/seg |
| LONGITUD | Coordenadas geográficas | grados/min/seg |
| ID | Campo interno GIS | |
| SHAPE | Tipo de vector utilizado (punto, línea, polígono) | |

3) Publíquese la presente resolución en el Diario Oficial, en conformidad con el artículo 48 de la ley N°19.880 de 29 de mayo de 2003.

4) Publíquese el formato de este inventario en el sitio web institucional oficial de la Dirección General de Aguas www.dga.cl, para su conocimiento público.

5) Comuníquese a la Unidad de Glaciología y Nieves, a la División de Hidrología, a la División Legal DGA, al Departamento de Conservación y Protección de Recursos Hídricos, y demás interesados.

Anótese, publíquese y comuníquese.- Rodrigo Weisner Lazo, Director General de Aguas, Ministerio de Obras Públicas.

Lo que transcribo a Ud., para su conocimiento y fines pertinentes.- Antonio Espinoza Radronich, Oficial de Partes, Dirección General de Aguas M.O.P.