

FICHA TÉCNICA					
IDENTIFICACIÓN DE LA VARIABLE					
Nombre	Volumen de hielo glaciar estimado, según cuenca hidrográfica				
Código	E20106003				
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA VARIABLE					
Definición	Volumen total estimado de hielo glaciar asentado en una cuenca determinada. Se define glaciar como la "masa de hielo terrestre que fluye pendiente abajo (por deformación de su estructura interna y por el deslizamiento en su base), encerrado por los elementos topográficos que lo rodean, como las laderas de un valle o las cumbres adyacentes; la topografía del lecho de roca es el factor que ejerce mayor influencia en la dinámica de un glaciar y en la pendiente de su superficie. Un glaciar subsiste merced a la acumulación de nieve a gran altura, que se compensa con la fusión del hielo a baja altura o la descarga en el mar"				
Temática	AGUA/ESTADO				
Unidad de medida	Kilometros cúbicos (Km ³)				
Cobertura geográfica	Nacional				
Desagregación geográfica	Estaciones glaciológicas				
Cobertura temporal	Inicio 01-01-2014	Fin Actualizada regularmente	Ciclo Anual		
COMPARABILIDAD INTERNACIONAL DE LA VARIABLE					
		Código MDEA			
Correspondencia MDEA	Componente 2	Subcomponente 6	Tema 1	Subtema -	Estadístico -
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTOR DE DATOS/REGISTROS (OFICINA ADMINISTRATIVA U OTRO)					
Nombre de organismo	DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS (DGA)				
Unidad productora de datos	UNIDAD DE GLACIOLOGÍA Y NIEVES				
Sitio web institución productora	http://www.dga.cl				
CARACTERÍSTICAS DEL LEVANTAMIENTO DE DATOS/REGISTROS (OFICINA ADMINISTRATIVA U OTRO)					
Metodología para la obtención de los datos	Las variables que se miden en las estaciones glaciológicas permiten estimar variaciones frontales de los glaciares, topografía superficial, espesor del hielo, balances de masa y energía, modelos de caudal como a su vez la dinámica, estructura y proyección hidrológica, entre otros factores, que determinan la cantidad de agua almacenada y el equilibrio del glaciar. La metodología de medición de las diversas variables descritas, es diversa y por tanto además de la utilización de imágenes satelitales recientes (Landsat - ASTER), par actualizar el inventario de glaciares (N°), también se cuenta con equipamiento específico en las estaciones y con visitas en terreno para la realización de mediciones relevantes.				
Instrumento para la recolección de datos	Encuesta censal		Especificar: Imágenes satelitales		
	Encuesta muestral				
	Registro manual	X			
	Registro automático	X			
	Otro tipo	X			
	No aplica				
Periodicidad de recolección de datos	Inicio	Fin	Ciclo Anual		
CALIDAD DE DATOS/REGISTROS DEL PRODUCTOR. (OFICINA ADMINISTRATIVA U OTRO)					
Control de calidad	INFORMACIÓN NO DISPONIBLE				
Validación estadística	INFORMACIÓN NO DISPONIBLE				
MARCO LEGAL DEL PRODUCTOR (OFICINA ADMINISTRATIVA U OTRO)					
Normativa asociada a la generación de los datos	NO APLICA				
IDENTIFICACIÓN DE OFICINA ESTADÍSTICA INE QUE PROCESA LOS DATOS					
Nombre de oficina estadística	Subdepartamento de Estadísticas Medioambientales. INE				
Sitio web	https://www.ine.gob.cl/estadisticas/economia/energia-y-medioambiente/variables-basicas-ambientales				
ACCESIBILIDAD Y USO DE DATOS EN OFICINA ESTADÍSTICA DE MEDIO AMBIENTE					
Disponibilidad de datos	Libre X	Solo a organismos	Reservada		
Condiciones de uso de datos					
Declaración de confidencialidad					
OTROS (USO INTERNO INE)					
País					
Cita de autor					
Derecho de autor					
Financiamiento					

