

FICHA TÉCNICA					
IDENTIFICACIÓN DE LA VARIABLE					
Nombre	Altura de nieve equivalente en agua				
Código	E20105002				
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA VARIABLE					
Definición	Valor medido de la altura de la nieve depositada equivalente en agua, para un periodo de tiempo determinado. La DGA mantiene una red de monitoreo de altura de nieve, que corresponde a la ruta de nieve.				
Temática	AGUA/ESTADO				
Unidad de medida	Milímetros (mm)				
Cobertura geográfica	Nacional				
Desagregación geográfica	Estaciones de monitoreo ruta de nieves				
Cobertura temporal	Inicio	Fin		Ciclo	
	01-01-2013	Actualizada regularmente		Fecha de muestreo	
COMPARABILIDAD INTERNACIONAL DE LA VARIABLE					
Correspondencia MDEA	Código MDEA				
	Componente	Subcomponente	Tópico	Subtópico	Estadístico
	2	6	1	c	5
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	<p>El equivalente en agua de nieve (SWE por su sigla en inglés) consiste en el volumen de agua equivalente que contiene un volumen de nieve si es que este se derritiera completamente. El equivalente en agua de nieve se mide en términos de altura de agua y queda determinado por la siguiente expresión:</p> $SWE = H \frac{\rho_s}{\rho_w}$ <p>El volumen total de agua acumulado a nivel de cuenca puede ser estimado mediante el promedio del equivalente en agua de nieve observado en la cuenca, multiplicado por el área total de la cuenca. Esta metodología asume que el total del área de la cuenca está cubierta por nieve (supuesto que sobrestimar los volúmenes estimados). Esta sobrestimación puede ser solucionada al determinar el área nival de la cuenca (para el día más próximo al día de medición) mediante imágenes satelitales MODIS de cobertura nival simple o fraccional.</p>				
Instrumento para la recolección de datos	Encuesta censal		Especificar:		
	Encuesta muestral				
	Registro manual	X			
	Registro automático	X			
	Otro tipo				
No aplica					
Periodicidad de recolección de datos	Inicio	Fin		Ciclo	
				Fecha de muestreo	
CALIDAD DE DATOS/REGISTROS DEL PRODUCTOR. (OFICINA ADMINISTRATIVA U OTRO)					
Control de calidad	Los datos tienen una validación primaria, que se realiza en la Oficina Regional. Posteriormente en el Nivel Central se realiza un análisis y corrección definitiva de los datos.				
Validación estadística	INFORMACIÓN NO DISPONIBLE				
MARCO LEGAL DEL PRODUCTOR (OFICINA ADMINISTRATIVA U OTRO)					
Normativa asociada a la generación de los datos	INFORMACIÓN NO DISPONIBLE				
IDENTIFICACIÓN DE OFICINA ESTADÍSTICA INE QUE PROCESA LOS DATOS					
Nombre de oficina estadística	Unidad de Estadísticas del Medio Ambiente de INE				
Sitio web	http://www.ine.cl/estadisticas/medioambiente/inicio				
ACCESIBILIDAD Y USO DE DATOS EN OFICINA ESTADÍSTICA DE MEDIO AMBIENTE					
Disponibilidad de datos	Libre	Solo a organismos		Reservada	
	X				
Condiciones de uso de datos					
Declaración de confidencialidad					
OTROS (USO INTERNO INE)					
País					
Cita de autor					
Derecho de autor					
Financiamiento					

