

FICHA TÉCNICA					
IDENTIFICACIÓN DE LA VARIABLE					
Nombre	Evaporación real, según estación				
Código	E20105003				
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA VARIABLE					
Definición	La evaporación es un proceso físico en el cual el agua cambia del estado líquido en que se encuentra en los cauces, lagunas y en las capas más superficiales del suelo, al gaseoso, retornando a la atmósfera en forma de vapor. Hidrológicamente podría definirse como la tasa neta de transporte de vapor hacia la atmósfera.				
Temática	AGUA/ESTADO				
Unidad de medida	Milímetros (mm)				
Cobertura geográfica	Nacional				
Desagregación geográfica	Estación Metereológica				
Cobertura temporal	Inicio	Fin		Ciclo	
	01-01-2014	Actualizada regularmente		Mensual	
COMPARABILIDAD INTERNACIONAL DE LA VARIABLE					
Correspondencia MDEA	Código MDEA				
	Componente	Subcomponente	Tópico	Subtópico	Estadístico
	2	6	1	b	-
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTOR DE DATOS/REGISTROS (OFICINA ADMINISTRATIVA U OTRO)					
Nombre de organismo	DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS (DGA)				
Unidad productora de datos	DIVISIÓN DE HIDROLOGÍA				
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>Uno de los métodos más utilizados para medir la evaporación superficial consiste en la instalación de tanques de evaporación. Estos tanques permiten cuantificar la altura de agua evaporada en un período de tiempo igual o mayor a un día, obteniéndose una tasa media de evaporación. La metodología de medición consiste en adicionar la cantidad de agua necesaria para elevar la altura de agua hasta un nivel fijo, para lo cual pueden utilizarse agujas medidoras, obteniéndose un grado de error menor a 0,5 mm (Chow, 1994).</p> <p>Por motivos prácticos, el agua utilizada para el llenado de los tanques puede obtenerse desde lagunas o cauces existentes en el lugar de instalación, o puede ser transportada desde otros sectores. Dependiendo del objetivo de medición, deberá considerarse la composición química de las aguas utilizadas en cada caso. En la actualidad existen varios tipos de tanque que han sido ampliamente estudiados y validados. En particular, el de mayor difusión a nivel mundial es el tanque evaporímetro Clase A. Este tanque corresponde a una bandeja de medición de 1,21 m de diámetro y 0,25 m de profundidad y está hecho de metal o hierro galvanizado. Debe ser ubicado sobre un enrejado de madera a 15 cm del suelo, lo que permite la circulación de aire por su sección inferior (Taylor et al., 1997). Cabe señalar que la Dirección General de Aguas (DGA) ha implementado ampliamente este tipo de evaporímetros en su red hidrometeorológica nacional.</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	
				Información registrada regularmente	
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	Subdepartamento de Estadísticas Medioambientales y Empresariales INE				
Sitio web	https://www.ine.cl/estadisticas/economia-energia-y-medioambiente/variables-basicas-ambientales				
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					

