

FICHA TÉCNICA					
IDENTIFICACIÓN DE LA VARIABLE					
Nombre	Temperatura superficial del mar				
Código	E20200016				
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA VARIABLE					
Definición	Es la magnitud de temperatura de agua tomada en terreno desde la superficie del mar y es expresada en una termometría conocida, generalmente en una escala termométrica expresada en grados Celsius (°C) o Kelvin (°K).				
Temática	AGUA/ESTADO				
Unidad de medida	°C (grados Celcius)				
Cobertura geográfica	Nacional				
Desagregación geográfica	Estación				
Cobertura temporal	Inicio 00-01-2015	Fin Actualizada regularmente	Ciclo Mensual		
COMPARABILIDAD INTERNACIONAL DE LA VARIABLE					
Correspondencia MDEA		Código MDEA			
	Componente 1	Subcomponente 3	Tópico 3	Subtópico f	Estadístico 2
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTOR DE DATOS/REGISTROS (OFICINA ADMINISTRATIVA U OTRO)					
Nombre de organismo	SERVICIO HIDROGRÁFICO Y OCEANOGRÁFICO DE LA ARMADA DE CHILE (SHOA)				
Unidad productora de datos	Unidad de Gestión				
Sitio web institución productora	www.shoa.cl				
CARACTERÍSTICAS DEL LEVANTAMIENTO DE DATOS/REGISTROS (OFICINA ADMINISTRATIVA U OTRO)					
Metodología para la obtención de los datos	Los datos se obtienen a través de un sistema automático de registro con termistores que transmiten en tiempo casi real vía satelital. Cabe destacar que el promedio mensual corresponde al promedio de temperaturas registradas a las 10 de la mañana (metodología acordada entre los países de la CPPS).				
Instrumento para la recolección de datos	Encuesta censal				Especificar:
	Encuesta muestral				
	Registro manual				
	Registro automático	X			
	Otro tipo				
	No aplica				
Periodicidad de recolección de datos	Inicio	Fin	Ciclo Anual		
CALIDAD DE DATOS/REGISTROS DEL PRODUCTOR. (OFICINA ADMINISTRATIVA U OTRO)					
Control de calidad	El control de calidad de la información se realiza mediante la inspección visual de perfiles verticales de temperatura (además de la alinidad y oxígeno disuelto) con el software científico de distribución gratuita Ocean Data View (ODV), del Alfred Wegener Institute (AWI). Cuando algunos datos no siguen el patrón de distribución vertical de la estación misma, ni tampoco el patrón de distribución vertical conocido para la zona, se procede a eliminar el perfil completo del parámetro en el caso que el perfil revisado presentara más de dos niveles erróneos. En el caso de que la cantidad de datos erróneos fuera menor, sólo se procede a eliminarlos de los respectivos niveles (Boyer & Levitus, 1994).				
Validación estadística	Los datos se comparan con los promedios históricos de cada localidad, el cual hasta el año 2013 fue calculado en base a 20 años de mediciones (1980 – 2000) y desde el año 2014, el promedio histórico corresponde a la media calculada en base a 30 años de mediciones (1981 – 2010). En resumen, se contrastan las series de tiempo de valores diarios con la curva histórica mensual para cada una de las estaciones. Los datos escapados del comportamiento histórico de la estación son eliminados del registro diario.				
MARCO LEGAL DEL PRODUCTOR (OFICINA ADMINISTRATIVA U OTRO)					
Normativa asociada a la generación de los datos	Ley Nº 16.771 (1968); Decreto Supremo Nº 192 (1969), Decreto Supremo Nº 784 (1985); Decreto Supremo Nº 660 (1988) y Decreto Supremo Nº 711 (1975).				
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 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					

