

FICHA TÉCNICA				
IDENTIFICACIÓN DE LA VARIABLE				
Nombre	Producción bruta de energía primaria, según producto energético			
Código	F00035001			
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA VARIABLE				
Definición	Producción total anual de energía primaria. Se denomina energía primaria a los recursos naturales disponibles en forma directa (como la energía hidráulica, biomasa, leña, eólica y solar) o indirecta (después de atravesar por un proceso minero, como por ejemplo la extracción de petróleo crudo, gas natural, carbón mineral, etc.) para su uso energético, sin necesidad de someterlos a un proceso de transformación. Se refiere al proceso de extracción, captación o producción (siempre que no conlleve transformaciones energéticas) de portadores energéticos naturales, independientemente de sus características.			
Temática	TRANSVERSAL/FUERZA MOTRIZ			
Unidad de medida	Teracalorías (Tcal)			
Cobertura geográfica	Nacional			
Desagregación geográfica	Nacional			
Cobertura temporal	Inicio	Fin	Ciclo	
	01-01-2010	Actualizada regularmente	Anual	
COMPARABILIDAD INTERNACIONAL DE LA VARIABLE			Código MDEA	
Correspondencia MDEA	Componente	Subcomponente	Tópico	Subtópico
	2	2	2	a
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTOR DE DATOS/REGISTROS (OFICINA ADMINISTRATIVA U OTRO)				
Nombre de organismo	MINISTERIO DE ENERGÍA			
Unidad productora de datos	División de Prospectiva y Política Energética			
Sitio web institución productora	http://www.energia.gob.cl/			
CARACTERÍSTICAS DEL LEVANTAMIENTO DE DATOS/REGISTROS (OFICINA ADMINISTRATIVA U OTRO)				
Metodología para la obtención de los datos	<p>El Balance Nacional de Energía (BNE) corresponde a un instrumento de contabilización de los flujos de energía en cada una de las etapas de la cadena energética y las relaciones de equilibrio entre oferta y demanda.</p> <p>El balance calórico es el que se utiliza para construir la estadística ambiental que INE presenta a modo de Variables Ambientales Básicas. En este sentido, el balance calórico permite las comparaciones de agregaciones entre los flujos de diferentes fuentes. Para ello, es necesario que las medidas se encuentren en una unidad de medida común, por lo que, se convierten los flujos físicos o flujos calóricos, utilizando como factores de conversión, los poderes caloríficos inferiores de las fuentes combustibles y las equivalencia entre unidades, para las fuentes medidas directamente en unidades calóricas o de energía.</p> <p>La matriz del Balance Nacional de Energía presenta en las columnas las fuentes primarias y secundarias de energía, mientras que en las filas puede observarse los procesos que conforman la oferta, la transformación y el consumo final de energía.</p> <p>El primer paso para la integración de las estadísticas del Balance es determinar los flujos de oferta y demanda por fuente energética. El siguiente paso es identificar las distintas fuentes de información y buscar los mecanismos, canales e instrumentos de captación apropiados para la recopilación de estadísticas. El Balance Nacional de Energía de Chile esencialmente recopila la información de la Encuesta Nacional de Balance Energético. Encuesta dirigida a todo el espectro económico del país que busca recabar información asociada a las transacciones energéticas de entidad en el periodo de referencia. Además de la encuesta se utiliza información proveniente en general del sector público. En una siguiente etapa, se elaboran los balances por producto en sus unidades originales y finalmente se elaboran los balances en teracalorías.</p> <p>El balance de cada producto (i) se basa en la siguiente ecuación general de flujos: $Producción + importación - exportación - variación de inventario - pérdidas + compras nacionales - consumo - ventas nacionales = 0$</p>			
Instrumento para la recolección de datos	Encuesta censal	X	Especificar:	El BNE se construye en base a una encuesta dirigida a todo el espectro económico del país y además, de la encuesta, se utiliza información proveniente del sector público.
	Encuesta muestral			
	Registro manual			
	Registro automático			
	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	La información que se recopila es sometida a un análisis de consistencia. Esto implica actividades de balance físico interno, análisis intertemporal, detección de irregularidades en la información, envío de recordatorios a empresas que aún no responden, aclaraciones específicas con informantes, etc.			
Validación estadística	La información que se recopila para la construcción del Balance es validada para asegurar que los datos cumplan con los requisitos de robustez, integridad y congruencia aritmética.			
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	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				

<i>Cita de autor</i>	
<i>Derecho de autor</i>	
<i>Financiamiento</i>	