

FICHA TÉCNICA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA SECUNDARIA

País	Colombia	
ID	70	
Variable	Producción de energía secundaria	
Descripción de la variable	Obtención de energía a través de un centro de transformación mediante de un proceso de producción a partir de productos energéticos primarios o secundarios (UPME, 2007; OCDE-AIE-EUROSTAD, 2007)	
Unidad de medida	Terajoules (TJ), Teracalorías (Tcal)	
Periodicidad		
Medición del registro	Anual	
Información del registro	Anual	
Cobertura geográfica	Nacional	
Disponibilidad (años)		
Desde	1975	
Hasta	2007	
Facilidad de obtención 1. Fácil 2. Regular 3. Difícil		
	1	Se considera que esta variable es de fácil adquisición, pues la fuente de datos (Balances Energéticos) provee información detallada del sector energético del país, que se recolecta bajo un sistema bien definido y con supervisión permanente del Ministerio de Minas y Energía
Fuente de información Nombre Tipo de fuente 1. Censo 2. Muestra 3. Estación de monitoreo 4. Registro administrativo 5. Teledetección 6. Estimación indirecta 7. Otros, especificar	Balances Energéticos Nacionales	
	4	Registro administrativo
	7	Estimaciones directas
Metodología de obtención del registro	Para elaborar esta variable se toma la información de los Balances Energéticos Nacionales 1975 – 2007, referente a la producción total de energía secundaria Los Balances Energéticos están contruidos a partir de los flujos de información que son enviados por las empresas y entidades generadoras de información energética relacionadas con la producción, transformación, transporte y consumo de energía. Además de ello, realiza estimaciones para el caso de la Leña a través de estudios puntuales. Los balances suministran principalmente información acerca de producción, consumo, demanda y oferta de energía, discriminada por fuente energética y uso en cada sector de	

	la economía La expresión matemática para el cálculo corresponde a: $PES = PGLP + PGM + PKJ + PDO + PFO + PGR + PCQ + PCL + PGI + PEE + PNE + PAC$ Dónde: <i>PES</i>= producción de energía secundaria <i>PGLP</i>= producción de gas licuado de petróleo <i>PGM</i>= producción de gasolina motor <i>PKJ</i>= producción de kerosene <i>PDO</i>= producción de diesel oil <i>PFO</i>= producción de fuel oil <i>PGR</i>= producción de gas de refinería <i>PCQ</i>= producción de coque <i>PCL</i>= producción de carbón de leña <i>PGI</i>= producción de gas industrial <i>PEE</i>= producción de electricidad <i>PNE</i>= no energéticos <i>PAC</i>= producción de alcohol carburante
Disponibilidad de la estadística	Unidad de Planeación Minero Energética - UPME
Física	Balances Energéticos Nacionales 1975 – 2007. Biblioteca Unidad de Planeación Minero Energética -UPME- CR 50 N° 26-20 Bogotá D.C.
Página electrónica	http://www.upme.gov.co/GeneradorConsultas/Consulta_Balance.aspx?IdModulo=3 (Información disponible de 1992 a 2007)
Responsable	
Nombre	Subdirección de Información
Cargo	Subdirector de Información
Correo electrónico	info@upme.gov.co
Teléfono	(+57) – 1 - 2220601 Ext. 130