

**1. Contacto Institucional**

1.1. Entidad o institución responsable del indicador	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
1.2. Área o dependencia responsable del indicador	Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales GIT Cuentas Satélites de Conceptos Alternativos
1.3. Dirección de correo electrónico de contacto	<a href="mailto:contacto@dane.gov.co">contacto@dane.gov.co</a>
1.4. Número telefónico de la entidad o institución	(+57 601) 597 83 00 / (+57 601) 597 83 98
1.5. Fecha de publicación de los metadatos	Julio de 2023

**2. Características del indicador**

2.1. Nombre del indicador	Tasa de extracción de los recursos minerales
2.2. Descripción del indicador	El indicador presenta la participación porcentual de la extracción con respecto al stock de apertura más el total de incrementos al stock para cada uno de los recursos minerales, en un periodo de referencia. A partir de la información proporcionada por el indicador y las variables que lo componen, se puede concluir acerca del agotamiento o abastecimiento de cada recurso analizado. La información en serie del indicador permite establecer patrones de agotamiento, niveles de aprovechamiento (extracción) de los recursos minerales y evidenciar la presión que las actividades económicas ejercen sobre los activos no renovables del sector minero del país. Además, la información que proporciona el indicador permite realizar análisis acerca del agotamiento, aprovechamiento o gestión del recurso minero.
2.3. Cálculo del indicador	El indicador se calcula como la división de la extracción entre el stock de apertura más el total de incrementos al stock de cada uno de los recursos minerales, multiplicando por 100, para el periodo de referencia.  $TERM_{ijt} = ERM_{ijt} / (SAM_{ijt} + \Delta SRM_{ijt}) * 100$ <p>Donde:</p> <p>TERM<sub>ijt</sub>: tasa de extracción del recurso mineral i, en la unidad espacial de referencia j y en el tiempo t  ERM<sub>ijt</sub>: extracción del recurso mineral i, en la unidad espacial de referencia j y en el tiempo t.  SAM<sub>ijt</sub>: stock de apertura del recurso mineral i, en la unidad espacial de referencia j y en el periodo de tiempo t.  ΔSRM<sub>ijt</sub>: incrementos al stock del recurso mineral i, en la unidad espacial de referencia j y en el tiempo t.</p>
2.4. Unidad de medida	Porcentaje (%)
2.5. Fuente de la información	Cuenta ambiental y económica de activos de los recursos minerales y energéticos - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales, DANE
2.6. Nombre de la operación estadística	Cuenta ambiental y económica de activos de los recursos minerales y energéticos
2.7. Nomenclaturas y clasificaciones estadísticas	Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica (SCAE) Clasificación Marco de las Naciones Unidas para los Recursos de Minería y Petróleo (CMNU-2009)
2.8. Alcance temático	Recursos minerales. Extracción de recursos minerales. Agotamiento.
2.9. Población objetivo	Unidades institucionales que extraen recursos minerales. La unidad institucional se define como una entidad económica capaz por derecho propio de poseer activos, contraer obligaciones e involucrarse en actividades económicas y transacciones con otras unidades.
2.10. Cobertura geográfica	Nacional
2.11. Periodo de referencia	Anual
2.12. Periodo base	No Aplica

**3. Difusión**

3.1. Serie histórica disponible	2014-2022 provisional
3.2. Frecuencia de difusión	Anual
3.3. Medios de difusión	Página web del DANE. Por solicitud directa. Derechos de petición de tipo técnico.

**4. Comentarios adicionales**

El indicador de tasa de extracción permite establecer el horizonte de disponibilidad, agotamiento o abastecimiento de los recursos mineros.

Las fuentes de información primaria utilizadas para las variables extracción, stocks de apertura y adiciones al stock del recurso mineral, corresponden a la Agencia Nacional de Minería (ANM) y a empresas del sector.