

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	contacto@dane.gov.co
1.4. Número telefónico de la entidad o institución	(601) 597 83 00 / (601) 597 8398
1.5. Fecha de publicación de los metadatos	Agosto de 2023

2. Características del indicador	
2.1. Nombre del indicador	
Desacoplamiento del gasto de consumo final de los hogares residentes frente a los residuos generados por los hogares.	
2.2. Descripción del indicador	
<p>El indicador se define como la relación de gasto de consumo final de los hogares residentes en miles de millones de pesos frente a los residuos generados por los hogares expresado en toneladas. El gasto de consumo final de los hogares residentes se define como la compra de bienes y servicios para uso común y personal de cada uno de los miembros del hogar; y la generación de residuos de los hogares se refiere a todos los materiales generados a partir del consumo final de los hogares.</p> <p>Los indicadores de desacoplamiento de impactos permiten visualizar la divergencia entre el crecimiento de la actividad económica y los impactos ambientales asociados; existe desacoplamiento cuando se desvincula la presión ejercida al ambiente y el crecimiento económico.</p>	
2.3. Cálculo del indicador	
<p>Se debe calcular el indicador de productividad de material, expresado como la relación entre el uso de materiales que corresponde a la variable económica de gasto de consumo final de los hogares residentes y la variable ambiental de generación de residuos de los hogares.</p> <p>$PMH_{jt} = CFH_{jt} / GRH_{jt}$</p> <p>Donde:</p> <p>$PMH_{jt}$ = Productividad material en los hogares, en la unidad espacial de referencia j y el tiempo t.</p> <p>CFH_{jt} = Gasto de consumo final de los hogares residentes, en la unidad espacial de referencia j y el tiempo t.</p> <p>GRH_{jt} = Residuos generados por los hogares, en la unidad espacial de referencia j y el tiempo t.</p> <p>Posteriormente, se calcula el índice para cada una de las variables mencionadas y para la productividad:</p> <p>$ICFH_{jt} = (CFH \text{ año analizado}_j / CFH \text{ año base}_j) * 100$</p> <p>$IGRH_{jt} = (GRH \text{ año analizado}_j / GRH \text{ año base}_j) * 100$</p> <p>$IPMH_{jt} = (PMH \text{ año analizado}_j / PMH \text{ año base}_j) * 100$</p> <p>Dónde:</p> <p>$ICFH_{jt}$ = Índice del gasto de consumo final de los hogares residentes, en la unidad espacial de referencia j y el tiempo t.</p> <p>$IGRH_{jt}$ = Índice de residuos generados por los hogares, en la unidad espacial de referencia j y el tiempo t.</p> <p>$IPMH_{jt}$ = Índice de la productividad material en los hogares, en la unidad espacial de referencia j y el tiempo t.</p>	
2.4. Unidad de medida	
Índice 2012 = 100	
2.5. Fuente de la información	
Cuenta ambiental y económica de flujos de materiales de residuos sólidos (CAEFM-RS). Agregados macroeconómicos de Cuentas Nacionales Anuales del DANE.	
2.6. Nombre de la operación estadística	
Cuenta ambiental y económica de flujos de materiales de residuos sólidos (CAEFM-RS).	
2.7. Nomenclaturas y clasificaciones estadísticas	
Clasificación Industrial Internacional Uniforme Revisión 4 Adaptada para Colombia (CIIU Rev. 4 A.C.), 2020. Listados de residuos peligrosos de acuerdo con el Decreto 4741 de 2005. Clasificación Europea de Residuos EUROSTAT (CER STAT Rev. 4.0), 2010. Nomenclatura Común Arancelaria (NANDINA), Arancel de Aduanas, Decreto 1881 del 31 de diciembre de 2021. Clasificación Central de Productos Vers. 2.1. A.C., 2020. Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica de las Naciones Unidas (SCAE), 2012. Sistema de Cuentas Nacionales base 2015.	
2.8. Alcance temático	
Generación de residuos sólidos de los hogares.	
2.9. Población objetivo	
Hogares.	
2.10. Cobertura geográfica	
Total nacional.	
2.11. Período de referencia	
Anual.	
2.12. Período base	
2012	

3. Difusión	
3.1. Serie histórica disponible	
2012 - 2021 provisional (p).	
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	
La fuente de información primaria para la variable del gasto de consumo final de los hogares residentes son los agregados macroeconómicos de Cuentas Nacionales Anuales del DANE y para la variable residuos generados por los hogares, son los registros administrativos de disposición final y aprovechamiento de residuos sólidos de la Superintendencia de Servicios Públicos.	