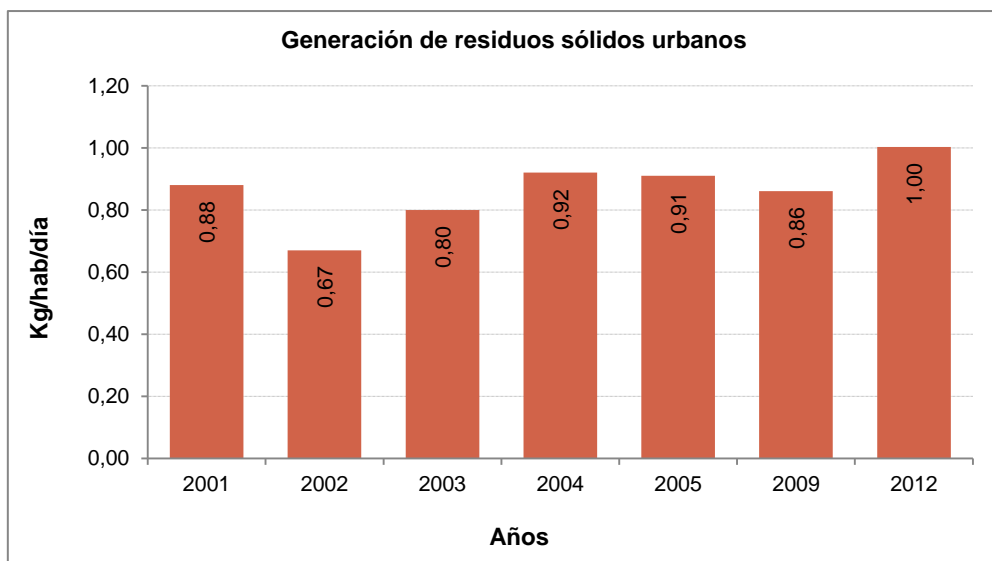


41. Generación de residuos sólidos urbanos

El indicador muestra la cantidad de residuos sólidos urbanos (RSU) generados por habitante por día en el transcurso de un año.



Fuente: Coordinación Ecológica Área Metropolitana Sociedad del Estado (CEAMSE). Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC). Plan Nacional de Valorización de Residuos (PNVR) 2000. Estrategia Nacional para la Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos. Asociación de Residuos Sólidos, 2012. Revisión y Actualización de la Estrategia Nacional para la Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos. Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable. Jefatura de Gabinete de Ministros.

Se observa la tendencia al aumento en la generación de residuos por habitante, producto del crecimiento económico y el aumento de los niveles de consumo de la población para el período posterior a la crisis del año 2001. Se observa una leve disminución de la cantidad generada entre 2005 y 2009, debido principalmente a la baja del consumo ocurrido en ese último año, para alcanzar el valor máximo de la serie en 2012.

Fórmula

$$GRSU = \left(\frac{\text{Kg. de residuos sólidos urbanos generados}_t}{\text{Población total}_t} \right)$$

Definición de variables

GRSU: Generación de residuos sólidos urbanos.

Residuos Sólidos Urbanos: es todo material que sea desechado por la población, pudiendo ser éste de origen doméstico, comercial, industrial, desechos de la vía pública y los resultantes de la construcción, y que no sea considerado peligroso en el marco de la Ley Nacional 24051 y sus decretos reglamentarios.

Total de la población: volumen de población para un año determinado.

t: año analizado.

Relevancia del indicador para el desarrollo sostenible

La cantidad de RSU que generan (directa o indirectamente) los habitantes de un área refleja las condiciones de producción y consumo de la sociedad. Los residuos repercuten a largo plazo en la salud humana y el ambiente. Dichas repercusiones se intensifican cuando las instalaciones de recuperación y disposición final de RSU no cumplen con los requisitos mínimos de impermeabilidad de los suelos donde se emplazan, ni con las distancias a las napas freáticas, a los cursos de aguas superficiales, a los centros urbanos u otras áreas susceptibles de recibir los impactos derivados de estas instalaciones.