

		OBSERVATORIO DE RECICLAJE CEMPRE	
		Reciclaje de materiales de celulosa (papeles y cartones)	
Objetivo		Determinar la cantidad de material de celulosa post consumo o post industrial que se desvía de las corrientes de residuos, con destino a revalorización.	
Área temática		Residuos sólidos	
Indicador		Tasa anual de reciclaje de materiales celulósicos (% M.C.)	
Descripción		Porcentaje de material celulósico reciclado por los principales actores del mercado nacional (incluye material exportado y excluye material importado), relativos a la generación total de esta tipología de residuos en el país.	
Relevancia		El indicador de reciclaje de materiales celulósicos da una idea de la efectividad del conjunto de esfuerzos formales e informales para la recuperación de este material.	
Definición	Forma de cálculo	$\% \text{ M.C.} = \frac{\text{M.R.} + \text{M.E.} - \text{M.I.}}{\text{M.R.} + \text{M.E.} - \text{M.I.} + \text{S.D.F.}}$	
	Definición de variables	<p>% M.C.: Tasa anual de reciclaje de materiales celulósicos.</p> <p>M.R.: Material reciclado por los principales actores del mercado nacional.</p> <p>M.E.: Material post-consumo exportado.</p> <p>M.I.: Material post-consumo importado.</p> <p>S.D.F.: Material que ingresa a Sitio de Disposición Final.</p>	
	Unidad	Porcentaje (%)	
Medición		% M.C. = 33,5 %	
Alcance	Geográfico	Todo el territorio nacional	
	Temporal	2014	
Fuente de datos		<input type="checkbox"/> Estudios previos de generación y composición de residuos a nivel nacional. <input type="checkbox"/> Entrevistas con actores del mercado de reciclaje de celulósicos. <input type="checkbox"/> Monitor de exportaciones e importaciones.	
Elaboración		CEMPRE, CSI Ingenieros	
Información adicional	Aclaraciones metodológicas	<input type="checkbox"/> Elaborado en base a estudios nacionales de generación y composición de residuos de los últimos 4 años. <input type="checkbox"/> Elaborado en base a entrevistas y solicitud formal de información a principales actores del mercado.	

	Limitaciones	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Indicador generado a partir de declaración voluntaria de actores del mercado. <input type="checkbox"/> No incluye estimación de pérdidas (contrabando, disposición en cursos de agua o suelos, otros destinos), valorización energética u otras formas de valorización. <input type="checkbox"/> Se supone una acumulación nula. <input type="checkbox"/> Dificultad para captar la totalidad de actores del mercado, particularmente en el interior del país. No se cuenta con toda la información por lo que el número real podría ser mayor al que se propone.
Referencias	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Plan Estratégico de Residuos Sólidos para el Interior del País. CSI Ingenieros 2011. <input type="checkbox"/> Estudio de Caracterización de Residuos Sólidos con Fines Energéticos. Informe 1: Montevideo; Informe 2: Canelones, San José, Melo, Tacuarembó, Salto y Paysandú. LKSur 2013. <input type="checkbox"/> Monitor de exportaciones e importaciones – UruguayComercia (www.uruguaycomercia.com.uy). 	
Confidencialidad	La información brindada por las empresas y organizaciones para la elaboración de los indicadores del observatorio de reciclaje es confidencial y su uso es exclusivamente interno.	
USO INTERNO		
Elaboración	Emilio Deagosto/Agustín Iturralde	
Revisión	Virginia Pardo	
Aprobación	Federico Baraibar	
Fecha	Noviembre 2015	
Periodicidad	Anual	
Difusión		