




NOTA

SUSTENTABILIDAD DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL



La sustentabilidad de los sistemas de tratamiento de agua residual puede ser analizado a través de diferentes herramientas tales como análisis de exergía, análisis económico y Análisis de Ciclo de Vida (ACV); para el estudio de Muga et al. (2008), el uso de un grupo de indicadores que proporcionan un análisis holístico fue elegido para este fin. Cabe resaltar que los autores seleccionan un grupo particular de indicadores los cuales pueden variar de comunidad a comunidad dependiendo de la geografía, cultura y población servida, lo cual es considerado en este proyecto usando la herramienta de ACV ambiental y social.

Fuente: Muga, H., Mihelcic, J. Sustainability of wastewater treatment technologies. *Environmental Management*. 2006, 88 (2008), 437-447.