

Area: CT - Tecnologías

Título del Trabajo: INDICADORES DE SUSTENTABILIDAD APLICADOS A SISTEMAS DE DISPOSICION DE RESIDUOS DOMICILIARIOS Y DE CONSTRUCCION EN MUNICIPIOS DE CIUDADES INTERMEDIAS

Autores: SANZ, FACUNDO J. BECARIO
PRAT, EMMA S. DIRECTORA

E-mail de Contacto: facundo_sanz@hotmail.com

Tipo de Beca: CIN - EVC **Resolución N°:** R.160/12 P **Período:** 01/09/2012 - 31/08/2013

Proyecto Acreditado: Código PI N° C005/09 "Comprobación Experimental de Comportamientos Tecnológico-Constructivos y Desempeño Ambiental de Edificios Mediante el uso de Modelos Analógicos" acreditado ante la S.G.C. y T. - U.N.N.E. Directora del Proyecto: Arq. Prat, Emma S. Co-Director: Arq. Vedoya, Daniel E. Período de Vigencia: 1/01/10 - 31/12/13.

Lugar de Trabajo: Facultad de Arquitectura y Urbanismo

Palabras Claves: Sostenibilidad - Residuos - Indicadores Ambientales

Resumen:

Todas las actividades humanas tienden a degradar el ambiente; entre ellas, la generación de residuos urbanos produce un fuerte impacto en el mismo y, consecuentemente, deben tomarse medidas conducentes a una gestión adecuada que se oponga al deterioro medioambiental.

El impacto ambiental resultante de la generación de residuos es constante y genera un gran consumo de recursos.

Puede observarse que en países más desarrollados existe una mayor conciencia ambiental que en países cuyas necesidades básicas aun no se encuentran resueltas o satisfechas. Este problema aumenta en estos países en concordancia con el acelerado crecimiento demográfico y el proceso de urbanización de las ciudades, acompañado de un déficit en cuanto a recursos técnicos, tecnológicos y económicos, donde las prioridades del estado muchas veces no están orientadas a resolverlos.

De acuerdo a lo planteado en el capítulo 40 del Programa 21, desarrollado en la Cumbre de Río de 1992, cuyo título es "Información para la Adopción de Decisiones", el establecimiento de indicadores de desarrollo sustentable tiene el fin de aportar bases sólidas al proceso de toma de decisiones en todos los niveles y contribuir a la sustentabilidad auto-reglamentada de todos los sistemas y con ello el desarrollo sustentable en el programa de construcción de viviendas y evaluación de estrategias y proyectos con ese criterio.

En consecuencia, el presente trabajo tiene como objetivo general "Estudiar los sistemas de indicadores ambientales con el objeto de disponer de información adecuada para la toma de decisiones en materia de sustentabilidad ambiental", específicamente en la propuesta de una metodología de gestión de RSU (Residuos Sólidos Urbanos) adecuado a las condicionantes que caracterizan a las ciudades intermedias, como es el caso de Bella Vista, en la Provincia de Corrientes.

Como Hipótesis decimos que el uso y aplicación de indicadores de sustentabilidad contribuirá a definir estrategias de planeación y diseño de contextos urbanos en cuanto a la disposición de residuos domiciliarios y de construcción, a la vez que permitirá valorar el grado de sustentabilidad de los contextos analizados.

Se consultaron fuentes bibliográficas internacionales y nacionales haciendo una revisión de normas técnicas y digestos (recopilación de jurisprudencias de los últimos diez años) referidos a la problemática en cuestión.

Se realizarán encuestas para recabar información sobre actitudes y políticas abordadas a funcionarios municipales de la localidad de Bella Vista (Corrientes)

La investigación está aún en desarrollo por lo que aún no hay resultados definitivos tangibles.