

Resumen

El PBI del sector construcción entre los años 2017 al 2022 ha tenido un crecimiento, con excepción del año 2020 por el COVID-19, el mismo que ha generado el incremento de los Residuos De Construcción y Demolición (RCD). La falta de infraestructura para la adecuada disposición de estos residuos (escombreras) genera impactos negativos en el medio ambiente. Este problema es particularmente similar en las grandes metrópolis urbanas de todo el planeta debido a la demanda de proyectos de infraestructura como vivienda, transporte, edificios públicos; generado por el crecimiento poblacional motivado por las mayores oportunidades de trabajo que ellos ofrecen. Como resultado, muchos países han adoptado medidas para gestionar los RCD de manera integral y sostenible especialmente en obras de construcción. El propósito de este trabajo es contribuir a la adecuada gestión de los RCD en Lima Metropolitana; identificando lineamientos para una gestión adecuada de RCD, a partir de la información relevante ofrecida por 18 experiencias exitosas a nivel internacional y teniendo como herramienta multicriterio de análisis la metodología de detección de fallas institucionales ambientales de J. Opschoor (1994). La información obtenida se complementa con encuestas realizadas a diversos actores ambientales especializados en la materia. Para la selección de las experiencias se consideró realidades similares que, aplicando medidas de manejo adecuadas, lograron mitigar el inadecuado tratamiento y manejo de los RCD, a la vez que se indaga sobre el conocimiento de la legislación local, social y económica; reflejados en la realidad para la gestión de RCD. Teniendo en cuenta los resultados obtenidos se identificaron 12 lineamientos que se recomienda incluir en la normatividad para que las prácticas de manejo de RCD sean eficientes y se completen los vacíos encontrados en la actual gestión de RCD y que de esta forma se puedan solucionar estas deficiencias. Además, se realizan propuestas de mejora del modelo de gestión (de explotación y transformación) con el fin de su progresiva implementación por parte de las instituciones correspondientes. Palabras clave: Reutilización, gestión, RCD (residuos de construcción y demolición), residuos sólidos, sostenibilidad, lineamientos, Opschoor.