



ANÁLISIS ECONÓMICO Y FINANCIERO EN EL MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LOS MUNICIPIOS DE LA ZONA 4 DEL ECUADOR

Mary Cruz MEZA RIVAS
Qaleon Consultoría
maryc-11@hotmail.com

RESUMEN

Los residuos sólidos hacen referencia a los materiales sólidos que se desechan después de ser usados, consumidos o producidos. Estos vienen ligados al aumento del consumo y pueden convertirse en un gran problema para las administraciones, debido a que deben ser dispuestos en algún sitio que no suponga un problema para la salud pública ni para el medio ambiente. La construcción de sitios correctos de disposición final, así como la implementación de un adecuado manejo de residuos supone una inversión considerable de dinero que muchas administraciones gubernamentales no están dispuestas a permitírselo, sobre todo en un país como el Ecuador, donde aún existen botaderos a cielo abierto, y donde la falta de medidas de recuperación o separación desde la fuente predomina en los municipios del país. Al analizar la gestión integral de residuos sólidos de los Municipios de Manabí y Santo Domingo en Ecuador desde un enfoque financiero, económico, social y ambiental se busca abarcar un problema actual que ha sido poco examinado en el país y proveer de herramientas a las administraciones y la sociedad en general en el manejo de los recursos que permitan acercar a un desarrollo sostenible.

Palabras clave: Desarrollo económico, Coste-Beneficio, Manejo de Residuos Sólidos, Beneficio Social Total, Ecuador, Excedente del consumidor.

ECONOMIC AND FINANCIAL ANALYSIS OF SOLID WASTE MANAGEMENT IN THE MUNICIPALITIES OF ECUADOR'S ZONE 4

ABSTRACT

Solid waste refers to solid materials that are discarded after they have been used, consumed or produced. It is linked to increased consumption and can become a major problem for administrations because it must be disposed of somewhere that does not pose a problem for public health and the environment.

The construction of proper disposal sites, as well as the implementation of adequate waste management, requires a considerable investment of money that many government administrations are not willing to afford, especially in a country like Ecuador, where open dumps still exist, and where the lack of recovery or separation measures at the source predominates in the country's municipalities.

By analysing the integrated management of solid waste in the municipalities of Manabí and Santo Domingo in Ecuador from a financial, economic, social and environmental perspective, the aim is to address a current problem that has been

little examined in the country and to provide tools for the administrations and society in general in the management of resources that will allow them to move towards sustainable development.

Keywords: Economic development, Cost-Benefit analysis, Municipal solid waste management, total social benefit, Ecuador, consumer surplus.

ANALYSE ECONOMIQUE ET FINANCIERE DANS LA GESTION INTÉGRALE DES DÉCHETS SOLIDES DANS LES MUNICIPALITÉS DE LA ZONE 4 DE L'ÉQUATEUR

RÉSUMÉ

Les déchets solides désignent les matières solides qui sont jetées après avoir été utilisées, consommées ou produites. Ceux-ci sont liés à une consommation accrue et peuvent devenir un problème majeur pour les administrations, car ils doivent être éliminés dans un endroit qui ne pose pas de problème pour la santé publique ou l'environnement. La construction de sites d'élimination finale corrects, ainsi que la mise en œuvre d'une gestion adéquate des déchets, suppose un investissement d'argent considérable que de nombreuses administrations gouvernementales ne sont pas disposées à autoriser, en particulier dans un pays comme l'Équateur, où il existe encore des décharges ouvertes, et où l'absence de mesures de récupération ou de séparation à la source prédomine dans les municipalités du pays. En analysant la gestion intégrale des déchets solides des municipalités de Manabí et Saint-Domingue en Équateur à partir d'une approche financière, économique, sociale et environnementale, il cherche à couvrir un problème actuel peu étudié dans le pays et à fournir des outils aux administrations et la société en général dans la gestion des ressources qui permettent d'aborder le développement durable.

Mots-clés: Développement économique, analyse coûts-avantages, gestion des déchets solides municipaux, avantage social total, Équateur, surplus du consommateur.