

PROPUESTA DE PLANIFICACION Y GESTION DE LOS RESIDUOS SOLIDFOS URBANOS EN EL PARQUE METROPOLITANO

C. Batista Medina
Parque Metropolitano de La Habana
CUBA

Entre los problemas ambientales que más afectan a la ciudad de La Habana y en particular el Parque Metropolitano, está la proliferación de los vertederos clandestinos de residuos sólidos urbanos o basureros como suele llamárseles. Estos se ubican lo mismo en depresiones, márgenes ríos, esquinas, solares y yermos, plantaciones de árboles, etcétera. Hasta las aguas del río son utilizadas para arrojar desechos. Esto es provocado por la dolencia de algunos individuos e instituciones, además por la carencia de insumos para su gestión por parte del organismo Provincial competente: Servicios Comunes. Entre los efectos más dañinos a la población y al medio ambiente en general se pueden ocasionar esta situación se encuentran la contaminación de los acuíferos, de las aguas superficiales, proliferación de vectores propagadores de enfermedades como insectos, roedores, aves, etc. La composición media de RSU se puede resumir en: residuos orgánicos, representan aproximadamente el 59.63%; papel y cartón aproximadamente 19.7%; vidrio, 4.1%; metales, 6%; plásticos, 1.97%; textiles, 4.91%, madera, 1.15%, escombros, 0.67%. Otros índices: producción tasa de crecimiento anual, 4%; composición química (humedad 44-62%-, relación c/n, 8.306%). En el trabajo se propone un esquema para la gestión de los RSU en el PMH, realizándose un análisis exhaustivo y valorando sus ventajas y dificultades en su posible aplicación.