

Situación actual de la gestión de desechos en la provincia de Los Santos, 2024

Resumen

La gestión de desechos en la provincia de Los Santos, especialmente en La Villa, enfrenta serios desafíos que impactan el medio ambiente y la salud pública. Esta investigación se centra en analizar el estado actual de la gestión de residuos y proponer estrategias para mejorarla. Se utilizó una metodología descriptiva basada en observaciones directas y análisis estadístico, con muestreos quincenales durante cuatro meses en áreas críticas como el Balneario de Los Olivos y el Bosque Comunal El Colmón de Macaracas. Los resultados revelaron que un 74% de los desechos generados durante la pandemia fueron mascarillas, evidenciando un reto significativo para la gestión de residuos. Además, el 51% de los desechos en La Villa son plásticos, seguidos por metales y orgánicos. Esto sugiere que las actividades humanas están exacerbando la contaminación. La investigación también destacó que los lixiviados de vertederos a cielo abierto contaminan el agua del Río La Villa, afectando tanto a las comunidades locales como a los ecosistemas acuáticos. Este trabajo es crucial para la sociedad, ya que no solo identificó problemas críticos en la gestión de residuos, sino que también promueve la educación ambiental a través de talleres dirigidos a jóvenes. Al involucrar a las nuevas generaciones en prácticas sostenibles, se buscó cultivar una cultura de responsabilidad ambiental que contribuya a un entorno más saludable y limpio. Las recomendaciones incluyeron mejorar infraestructuras y fomentar políticas públicas que aborden estos desafíos de manera integral.