

RESUMEN

El estudio se realizó en el Distrito VI del Municipio de Caraparí de la Segunda Sección de la Provincia Gran Chaco, que se encuentra ubicada al sur-oeste de la Provincia, que está compuesta de las comunidades de Yacunda, Río Negro, Campo Largo Hito 22, Las Sidras, Gutiérrez, Cañaveral – Lecheronal y San Nicolás. Cuyo objetivo general fue de proponer un Plan de Manejo Integral de Residuos Sólidos en el Distrito VI del Municipio de Caraparí- Segunda Sección de la Provincia Gran Chaco que permitirá mejorar el manejo inadecuado de los residuos sólidos, además de realizar un diagnóstico del manejo de residuos sólidos, a partir de la información secundaria y relevamiento de información primaria aplicando encuesta, clasificar y cuantificar de los residuos orgánicos e inorgánico a través del peso insitu, para determinar los tipos de residuos que están provocando el deterioro del medio ambiente y analizar y proponer en función de los resultados obtenidos en base a la cuantificación de los residuos, para Proponer un Plan de Manejo integral de los mismos.

La metodología empleada es de carácter cuantitativo, analítico y de observación científica. Habiéndose realizado el trabajo en el mes de agosto y octubre habiendo obtenido los siguientes resultados: Se logró identificar los diferentes problemas relacionados a la situación actual del manejo de residuos sólidos en el Distrito VI, siendo el principal problema de no contar con un servicio de recolección los residuos sólidos, provocando que los residuos sean arrojados a la intemperie, incidiendo en la contaminación ambiental y afectando a la salud pública. Por otra parte, en base a la clasificación y cuantificación de los residuos se pudo obtener que generen 206, 89 kg/día de residuos orgánicos, 120,31 kg/día de residuos inorgánicos, 0,365 kg/día de residuos hospitalarios haciendo un total de 327 kg/día promediando los dos meses de cuantificación en todo el Distrito VI. Siendo su Generación Per-cápita de 0,3456 kg/hab.día; también la clasificación y cuantificación de los residuos sólidos permitió conocer el tipo de residuo que más se genera en el Distrito VI. Finalmente se elaboró una propuesta de un Plan de Manejo Integral de Residuos Sólidos acorde a las necesidades de este, lo que conlleva a la realización se los siguientes programas: Aprovechamiento de los residuos sólidos, Talleres de capacitación en educación ambiental, Disposición y recolección de los residuos sólidos, y Manejo adecuado de los residuos hospitalarios en los centros de salud del Distrito VI.