

residuos animales, se incluyen excrementos sólidos y semisólidos (estiércoles) y líquidos purines. Desechos de faena, cadáveres, sobrantes de suero y leche, etc. Los estiércoles y purines son los residuos que presentan mayor interés por la concentración espacial que alcanzan en producciones como la lechera, entre otros y por el impacto ambiental negativo que producen en la mayoría de los casos. Muchos residuos de las actividades agroindustriales son reutilizados a través de alternativas que se aplican desde hace ya algunos años, con menos o mayor grado de eficacia. Los Residuos sólidos urbanos (R.S.U) comprenden residuos sólidos domiciliarios, residuos provenientes de la limpieza y barrido de áreas públicas, residuos del mantenimiento de arbolado, áreas verdes, recreativas públicas y privadas. El componente orgánico de los residuos domiciliarios es la fracción predominante. Su porcentaje en peso puede variar entre un 55 a 70% del peso total, si bien los Residuos Sólidos Domiciliarios representan cuantitativamente una fuente muy importante de materia orgánica, la separación de esta fracción libre de restos inorgánicos ofrece dificultades lo que encarece los costos de recuperación.

(1)(2)(3)

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo General

Describir los proyectos de aprovechamiento de la fracción orgánica de los residuos sólidos mediante la producción de compost implementados en el departamento de Santa Cruz.

2.2. Objetivos Específicos

- Identificar los proyectos relacionados con el aprovechamiento de la fracción orgánica de los residuos sólidos implementados en el Dpto. de Santa Cruz.
- Recopilar información sobre los procedimientos que realizan en las plantas de compostaje existentes en el Dpto. de Santa Cruz.

3. JUSTIFICACIÓN

Cuando la fracción orgánica de los residuos sólidos se dispone en un relleno sanitario, se deben implementar medidas de control y monitoreo ambiental de lixiviados y gases, a lo largo de la vida útil, clausura y post clausura del mismo principalmente para disminuir una posible contaminación, lo que significa un