

5.2. ELABORACIÓN DE COMPOST A PEQUEÑA ESCALA - HONORABLE ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DE LA SIERRA - UNIDAD DE MEDIO AMBIENTE (H.A.M. – D.M.A., GUMUCIO, 2012)

En cumplimiento a la Ordenanza Municipal 043/2006, “Basura Cero”, el 2006 el municipio inicia la elaboración de un proyecto de factibilidad para producir compost con RS orgánicos generados en la ciudad; en convenio con “Emacruz”, empresa descentralizada municipal encargada de la basura en la ciudad de Santa Cruz de la Sierra.

El estudio de factibilidad tuvo un resultado positivo, es así que desde el 2007, el municipio empieza a elaborar compost a pequeña escala, en un centro demostrativo, ubicado en la Dirección De Medio Ambiente del municipio (parque industrial, Mz.31, detrás de la UPSA).

Al centro demostrativo, ingresan 20 toneladas de RS orgánicos generados solo en una unidad generadora de toda la ciudad: el Mercado Abasto.

Tipo de compostaje: Lombricultura (Lombriz Roja Californiana), en pilas y manual, salvo el volteo en las pilas, donde se utiliza un tractor. El tiempo que dura el proceso es de 90-95 días.

Cantidad que se produce: 20% de compost puro, del total de RS que ingresa.

Comercialización: El compost producido, no tiene un mercado como destino, debido a que todo el financiamiento para su producción, proviene del gobierno municipal. Lo que se hace, es donarlo a instituciones sin fines de lucro (como hogares de niños, colegios fiscales y otros), previa solicitud. También, se lo utiliza para nutrir los suelos de jardineras públicas.

5.3. ELABORACION DE COMPOST. JARDIN BOTANICO MUNICIPAL / UNIDAD PRODUCTIVA DEPENDIENTE DE LA HONORABLE ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DE LA SIERRA (J.B.M. – H.A.M., Villarroel, 2012)

Las actividades de producción de compost se inician en el año 2006, previo estudio de factibilidad, constituyéndose en la primera unidad productiva dependiente del municipio y con financiamiento del mismo.

Tipo de compostaje: Lombricultura (Lombriz Roja Californiana), manual.