

## 5. EVALUACIÓN DEL MANEJO ACTUAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS GENERADOS EN LA UAGRM

### 5.1. Pre-diagnóstico

#### a) Inmuebles ubicados en la ciudad de Santa Cruz de la Sierra

Se han identificado 2 unidades generadoras: Oficinas Administrativas y Aulas y pasillos, las características de los residuos generados se muestran en la tabla N° 1. y gráfico N° 1.

El problema común en todos los inmuebles es el almacenamiento mezclado de los residuos que realizan los generadores, situación que no permite el aprovechamiento de los residuos potencialmente reciclables (separación para reciclaje) como establece la NB 69012 y la Ordenanza Municipal N° 043/2006 (Basura Cero).

En algunos inmuebles si bien se presentan problemas en algunas de las actividades (almacenamiento primario, secundario y externo) estos no generan un impacto negativo debido a que el servicio es permanente y la generación de residuos es mínima.

Los inmuebles que presentan problemas por las deficiencias o ausencia de algunas de las actividades del manejo de los residuos sólidos son el Campus Universitario y la Ciudad Universitaria (Los módulos).

<u>Unidad Generadora:</u> <b>Oficinas Administrativas (Personal administrativo)</b>		
<u>Generación Unitaria</u>		
Prom.	<b>0,09</b> (kg/adm - día)	<b>89,04</b> (gr/adm - día)
Mín	<b>0,04</b> (kg/adm - día)	<b>36,25</b> (gr/adm - día)
Máx	<b>0,16</b> (kg/adm - día)	<b>156,75</b> (gr/adm - día)
<u>Peso Volumétrico</u> <b>25,09</b> kg/m <sup>3</sup>		
<u>Unidad Generadora:</u> <b>Aulas y pasillos (estudiantes)</b>		
<u>Generación Unitaria (sin residuos de comedor)</u>		
Prom	<b>0,004</b> (kg/est - día)	<b>4,00</b> (gr/est - día)
<u>Peso Volumétrico</u> <b>32,82</b> kg/m <sup>3</sup>		

**Tabla N° 1 Generación unitaria y Peso volumétrico por unidades generadoras de la UAGRM**

Fuente: Caracterización 2009 – Est. de Ing. Ambiental – UAGRM– en 8 inmuebles de la UAGRM en la ciudad de SC.