

4.3. Organización y capacitación de los grupos de trabajo

Se conformaron grupos de trabajo de 4 estudiantes de la carrera de Ingeniería Ambiental de la materia de Reciclaje de Residuos Sólidos del semestre I/2011 y se les instruyó sobre el uso de los formularios y cuestionarios. En el Anexo 2 se presenta el listado de los estudiantes.

4.4. Descripción del manejo de los residuos sólidos que se realiza en el mercado Abasto

Se realizaron dos inspecciones al área de estudio, la primera para recopilar información sobre las características generales del mercado y el manejo actual de los residuos sólidos y para coordinar con dirigentes de los comerciantes, y la segunda para la aplicación de las encuestas a los comerciantes con la colaboración de los dirigentes y de los estudiantes de Veterinaria que participan del programa “Mercado Saludable y Productivo”.

4.5. Determinación de las características de los residuos sólidos generados en el mercado Abasto (Generación, peso volumétrico y composición)

Después de la primera inspección, para obtener la generación total de los residuos sólidos producidos en el mercado se solicitó información a EMACRUZ sobre la cantidad diaria que ingresaban a la disposición final procedentes del mercado Abasto, se optó por esta alternativa porque se pudo verificar que obtener la generación unitaria kg/puesto*día a partir de un muestreo no es un valor representativo debido a que el tamaño y los rubros de los puestos de venta no son uniformes y tampoco era posible por la disponibilidad de recursos durante este trabajo obtener la generación total del mercado (kg/día) a partir del pesado de los residuos depositados en el almacenamiento externo (contenedores, micro basurales). EMACRUZ proporcionó los datos de ingreso de los camiones recolectores del Mercado Abasto de los meses de octubre, noviembre y diciembre del 2010; enero, febrero, marzo y mayo del 2011. Para obtener la composición y peso volumétrico se consultó el estudio “*Caracterización de los residuos sólidos domiciliarios y de mercados año 2008 de la Ciudad de Santa Cruz de la Sierra*” realizado por BUHOS S.A. para EMACRUZ.