



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL  
FACULTAD CIENCIAS NATURALES  
CARRERA INGENIERIA AMBIENTAL  
UNIDAD DE TITULACIÓN



ANEXO 10



Presidencia  
de la República  
del Ecuador



Plan Nacional  
de Ciencia, Tecnología,  
Innovación y Saberes



SENESCYT  
Secretaría Nacional de Educación Superior,  
Ciencia, Tecnología e Innovación

REPOSITORIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA	
FICHA DE REGISTRO DE TESIS	
<b>TÍTULO:</b> PROPUESTA PARA EL MANEJO DE LOS DESECHOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS GENERADOS EN LA COMUNA JAMBELÍ	
<b>AUTOR(ES) :</b> Gabriela Estefanía Ferrer Estrada	<b>EXAMINADOR (ES):</b> M.Sc. Rubén Castro Rendón M.Sc. Ana Alvarado Orellana
<b>INSTITUCIÓN:</b> UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL	<b>FACULTAD:</b> CIENCIAS NATURALES
<b>CARRERA:</b> INGENIERÍA AMBIENTAL	
<b>TÍTULO OBTENIDO:</b> INGENIERA AMBIENTAL	
<b>FECHA DE PUBLICACIÓN:</b> 22 DE MARZO DE 2018	<b>No. DE PÁGINAS:</b> 103
<b>LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:</b> 3308 INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE	<b>SUB-LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:</b> 3308.07 ELIMINACIÓN DE RESIDUOS
<b>PALABRAS CLAVES/ KEYWORDS:</b>	MANEJO DE DESECHOS SÓLIDOS, BARRIDO, RECOLECCIÓN, CARACTERIZACIÓN
<b>RESUMEN/ABSTRACT:</b> Los desechos resultantes de las transformaciones productivas se convierten en un desafío respecto a su minimización y disposición final. Por lo que, la presente investigación plantea una Propuesta para el manejo de los desechos sólidos no peligrosos generados en la Comuna Jambelí, la cual se desarrolló a partir de la caracterización de los residuos generados en viviendas y principales actividades comerciales de la Comuna durante 7 días, además de la ejecución de encuestas referentes al sistema de manejo actual de los residuos y la identificación de los potenciales usos y posibles mercados locales para los residuos sólidos aprovechables. Los resultados obtenidos en campo, reflejan que el promedio de generación de residuos por viviendas es de 10,45 Kg/día con una generación per cápita de 0,18 Kg/hab*día, y el promedio de generación de residuos provenientes de actividades económicas principales es de 65,97 Kg/ día, donde el 98,98% de los residuos pueden ingresar a un nuevo ciclo de vida. Así también, los resultados obtenidos en campo reflejan que, de las 57 personas encuestadas el 17,5% no cuenta con el servicio de barrido, y el 5,26% no cuenta con el servicio de recolección de desechos. Bajo este contexto podemos concluir que, pese a contar con sistema de barrido y colección de desechos en la Comuna, existen déficits en la cobertura del servicio. Además de validar que al realizar el aprovechamiento de los residuos disminuirá la cantidad de desechos que tienen como destino final el relleno sanitario.	
<b>ADJUNTO PDF:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
<b>CONTACTO CON AUTOR/ES:</b>	<b>Teléfono:</b> 0968262608 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:gabyferrer1993@hotmail.com">gabyferrer1993@hotmail.com</a>
<b>CONTACTO CON LA INSTITUCIÓN:</b>	<b>Nombre:</b> UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL – FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
	<b>Teléfono:</b> 3080777 – 3080758
	<b>E-mail:</b> <a href="mailto:info@fccnugye.com">info@fccnugye.com</a>



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL  
FACULTAD CIENCIAS NATURALES  
CARRERA **INGENIERIA AMBIENTAL**  
UNIDAD DE TITULACIÓN

---

