

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO



CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
“CEVIC”

FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA



PROGRAMA: Unidad de Vinculación con la Colectividad de la Facultad

CARRERA DE: ECONOMÍA

**PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA
VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD**

ETAPAS: PLANIFICACIÓN, EJECUCIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO:

“DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN
FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN
AMBATO”

DOCENTE COORDINADOR: ING. CRISTINA MANZANO

DOCENTES AUTORES Y PARTICIPANTES: ING. CRISTINA MANZANO

ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S):

EPM – GIDSA (EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE
DESECHOS SÓLIDOS DEL CANTÓN AMBATO)

COORDINADOR(ES) ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S):

DRA. MARÍA DE LOURDES LLERENA.

CÓDIGO DEL PROYECTO: FCAUD-CE-001-MARZOAGOSTO2013

Ambato, Agosto del 2013

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO



CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
“CEVIC”

FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA



PROGRAMA: Unidad de Vinculación con la Colectividad

CARRERA DE: ECONOMÍA

**PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA
VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD**

ETAPA I: “PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO”

NOMBRE DEL PROYECTO:

“DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN
FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN
AMBATO”

DOCENTE COORDINADOR: ING. CRISTINA MANZANO

DOCENTE(S) AUTOR(ES) DEL PROYECTO: ING. CRISTINA MANZANO

ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S):

Empresa Pública Municipal Gestión Integral de Desechos Sólidos de Ambato (EPM – GIDSA)

COORDINADOR(ES) ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S):

EPM - GIDSA, Dra. María de Lourdes Llerena (GERENTE GENERAL)

CÓDIGO DEL PROYECTO: FCAUD-CE-001-MARZOAGOSTO2013

Ambato, Agosto del 2013

ÍNDICE ETAPA I

CONTENIDO	Pág.
Carátula	1
Índice	
1. Datos Generales del Proyecto.	4
1.1 Nombre del Proyecto.	4
1.2 Entidad Ejecutora.	4
1.3 Cobertura y Localización.	4
1.4 Monto.	4
1.5 Plazo de Ejecución.	4
1.6 Sector y tipo de Proyecto.	5
1.7 Número de Docentes Participantes.	5
1.8 Número de Estudiantes Participantes	5
1.9 Entidad Beneficiaria	5
1.10 Número de Beneficiarios	5
2. Diagnóstico y Problema	6
2.1 Descripción de la Situación Actual del Área de Intervención del proyecto.	6
2.2 Identificación, Descripción y Diagnóstico del Problema.	7
2.3 Línea Base del Proyecto.	9
2.4 Identificación y Cuantificación de la Población Objetivo (Beneficiarios).	9
3. Objetivos del Proyecto	10
3.1 Objetivo General	11
3.2 Objetivos Específicos	11
3.3 Matriz de Marco Lógico.	12
4. Estrategia de Ejecución.	17
4.1 Cronograma por Componentes y Actividades.	17
5. Presupuesto y Financiamiento.	25
5.1 Presupuesto por Actividades del Proyecto	25
5.2 Presupuesto por Concepto del Proyecto	28
6. Programación Analítica	29
7. Anexos.	47
7.1 Oficio Decano a Entidad Beneficiaria	
7.2 Acta de Aceptación y Compromiso Suscrita	
7.3 Otros	

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO.

1.1 NOMBRE DEL PROYECTO:

“DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO”

1.2 ENTIDAD EJECUTORA:

- Facultad de Contabilidad y Auditoría
- Carreras: Auditoría y Economía
 - Estudiantes de Octavo Economía
 - Estudiantes de Octavo Auditoría “E”

1.3 COBERTURA Y LOCALIZACIÓN:

Universidad Técnica de Ambato (Campus Huachi Chico/Ingahurco)

La universidad cuenta con aproximadamente 17300 estudiantes distribuidos en 9 facultades que son:

- Facultad de Ciencias de la Salud
- Facultad de Diseño, Arquitectura y Artes
- Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación
- Facultad de Ciencias Administrativas
- Facultad de Jurisprudencia y Ciencias Sociales
- Facultad de Contabilidad y Auditoría
- Facultad de Civil y Mecánica
- Facultad de Ingeniería en Sistemas, Electrónica e Industrial
- Facultad de Ingeniería en Alimentos

Los estudiantes serán los encargados de transmitir el mensaje de concientización ambiental a los miembros de sus respectivas familias para que un mayor porcentaje de la población promueva el buen uso de pilas usadas y el cuidado ambiental.

1.4 MONTO:

\$1431.80

1.5 PLAZO DE EJECUCIÓN:

Se estableció que el plazo de ejecución del proyecto sea desde el jueves 04 de Julio del 2013 hasta el 25 de Julio del 2013.

1.6 SECTOR Y TIPO DE PROYECTO:

Sector: Impacto Ambiental

Tipo de proyecto: Capacitación

1.7 NÚMERO DE DOCENTES PARTICIPANTES:

Uno

1.8 NÚMERO DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES:

Nueve estudiantes

- 7 estudiantes de la carrera de Economía
- 2 estudiantes de la carrera de Contabilidad y Auditoría

1.9 ENTIDADES BENEFICIARIAS:

- Empresa Pública Municipal Gestión Integral de Desechos Sólidos de Ambato (EPM – GIDSA)

1.10 NÚMERO DE BENEFICIARIOS:

3 personas

2. DIAGNÓSTICO Y PROBLEMA.

2.1 DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO:

El consumo de pilas y baterías primarias (no recargables) y secundarias (recargables) tiende a incrementarse año tras año por el incesante aumento de la cantidad de aparatos y artefactos que las utilizan. Es por ello necesario tener en cuenta la toxicidad de sus compuestos en virtud del continuo crecimiento de este tipo de residuos dentro del flujo de los residuos sólidos urbanos (RSU), residuos domiciliarios (RD) y otro tipo de residuos.

Hoy en día la mayoría de baterías domésticas usadas se las arroja sin medir sus consecuencias en terrenos baldíos, en la calle o se convierten en una parte integral de los residuos sólidos municipales, la cual al ser depositada en los predios de deposición de basura se ponen en contacto con la humedad y el sol, causantes directos de la emanación de gases tóxicos dañinos al ambiente y por tal razón perjudiciales a la salud de la población.

En el cantón Ambato existe una población de 329.856 habitantes, se estima que por año se consume 130.000 pilas secas, según se desprende datos investigados en diferentes tiendas, centros comerciales, radios, distribuidores; según las investigaciones realizadas por EPM – GIDSA.

Ambato cuenta con un relleno sanitario ubicado a las afueras de la ciudad pero desgraciadamente cercano a una vía transitada lo que ocasiona que las personas que circulan por el lugar respiren un aire contaminado y se expongan a enfermedades a la piel, las vías respiratorias, etc. Algo que también es perjudicial es que al darse un incorrecto tratamiento de desechos en el relleno sanitario se contaminaba directamente a una zona completamente agrícola como es la parroquia de Izamba de la que salen una gran cantidad de productos agrícolas: hortalizas, verduras, frutas que a diario consumen las familias ambateñas.

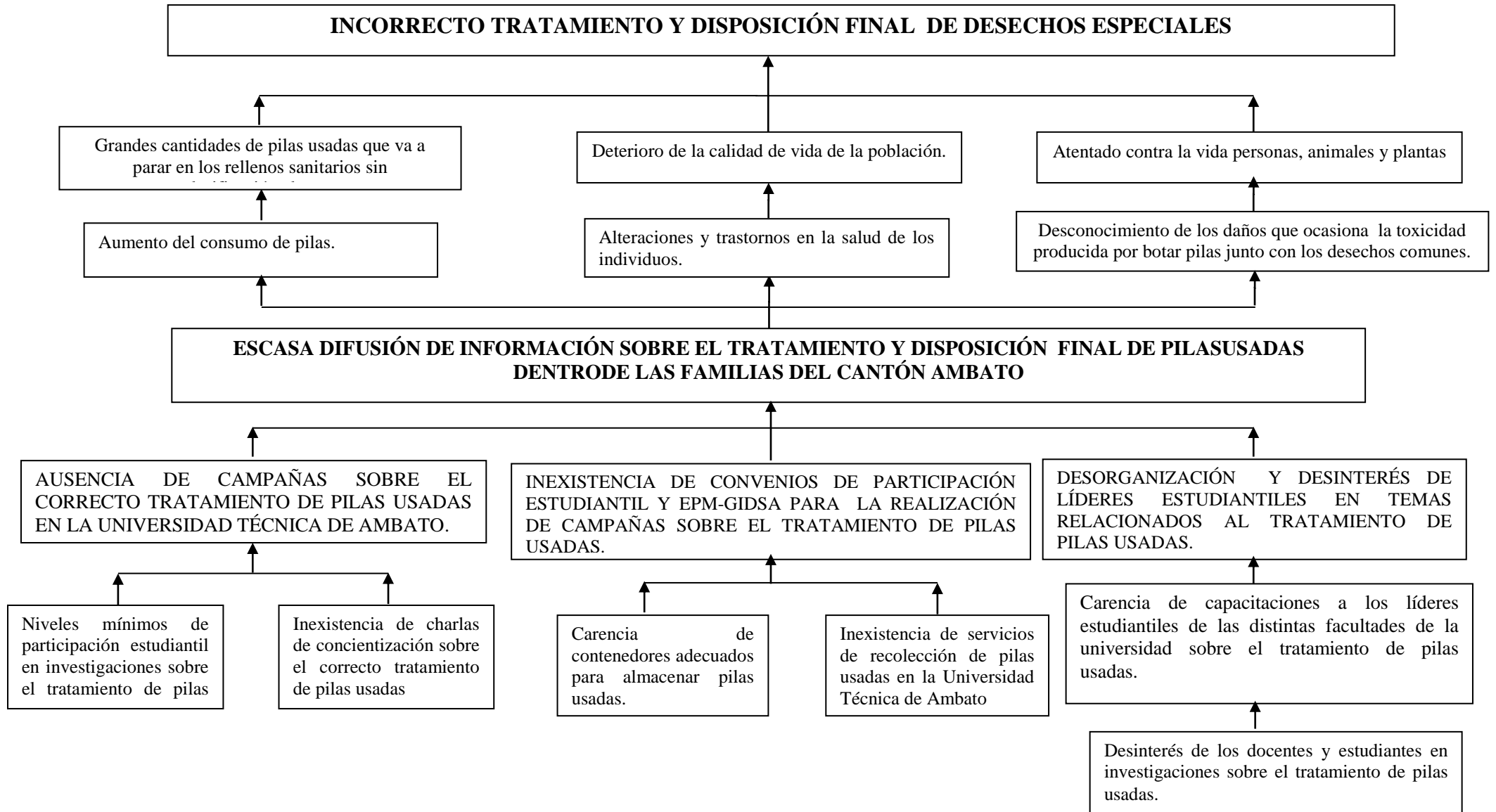
Ante esta grave problemática ambiental íntimamente relacionada con la salud pública, la Empresa Pública Municipal para la Gestión Integral de Desechos Sólidos Ambato, emprendió una Propuesta de Proyecto sobre la clasificación, recolección y transporte de todo tipo de desechos especiales y dar un manejo adecuado, procurando la consecución de los objetivos del plan nacional del buen vivir.

Esta es la razón fundamental para pedir un apoyo a instituciones educativas dentro de la jurisdicción de la ciudad para poder emprender el proyecto y se toma en cuenta a la Universidad Técnica de Ambato que es una institución de educación superior pública que cuenta con una población estudiantil aproximada de 17.300 distribuidos en 9 facultades ubicadas en el campus de Huachi Chico e Ingahurco.

Siendo ésta la situación actual en el ámbito ambiental, se toma la iniciativa, a través del proyecto: “DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO”, destinado a concientizar a los habitantes de la ciudad de Ambato sobre el correcto tratamiento de pilas usadas.

2.2 IDENTIFICACIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL PROBLEMA

a) Esquema



b) Interpretación del árbol de problemas:

La contaminación es uno de los problemas ambientales más importantes que afectan al mundo y surge cuando se produce un desequilibrio, como resultado de la adición de cualquier sustancia al medio ambiente, en cantidad tal, que cause efectos adversos en el hombre, en los animales, vegetales o materiales expuestos a dosis que sobrepasen los niveles aceptables en la naturaleza.

El análisis ambiental en el país afirma que en ciudades medianas y pequeñas del Ecuador la gestión ambiental es débil o inexistente. Basta con observar ejemplos como la cobertura de la recolección de basura o tratamiento de desechos, así como la brecha que existe en el tratamiento de descargas que se hacen a los cuerpos de agua. En el Ecuador solo el 5% de las aguas negras tienen un nivel óptimo de tratamiento.

Las pilas son residuos peligrosos porque tienen capacidades corrosivas, reactivas, explosivas, tóxicas, inflamable que les confiere peligrosidad. El manejo inadecuado de estos desechos es actualmente uno de los problemas de tipo ambiental y de carácter social que afecta a la población mundial.

En general, las pilas y baterías son considerados elementos peligrosos porque contienen sustancias químicas tóxicas (como el plomo y el ácido sulfúrico), que al ser expuestas sin una adecuada protección, pueden perjudicar gravemente la salud de las personas, animales, plantas y el medio ambiente en general. Las baterías pueden generar la descarga de sustancias tóxicas al ambiente, si al llegar al término de su vida útil son desechadas sin el debido tratamiento.

Los daños al planeta ocasionados por la contaminación aún no se toman en serio por la población, por lo tanto no existe una verdadera educación ambiental en la sociedad, esto genera un desconocimiento de los efectos que tiene el incorrecto tratamiento de pilas usadas y la contaminación que estas generan.

La falta de interés tanto de autoridades como de la ciudadanía en general para crear normativas que regulen el tratamiento de pilas utilizadas, es otra de las causas para la generación del problema ya que no se crea una conciencia ambiental en la sociedad.

Los efectos de la contaminación por la incorrecta utilización de pilas usadas se presentan en la salud de la población ya que cuando éstas tienen contacto con el ambiente se convierten en elementos realmente nocivos, y las consecuencias de esta falta de previsión se ven afectadas cuando el gobierno debe implementar programas de salud para la población ya enferma.

2.3. LÍNEA BASE DEL PROYECTO:**SECTOR:**

Impacto Ambiental

TIPO DE PROYECTO:

Capacitación

INDICADORES:

Se requiere un 100% de difusión de información sobre el tratamiento y disposición final de pilas usadas dentro de las familias del cantón Ambato.

2.4 IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETIVO (BENEFICIARIOS DIRECTOS):

Dra. María de Lourdes Llerena Cepeda. *Gerente General EPM-GIDSA*

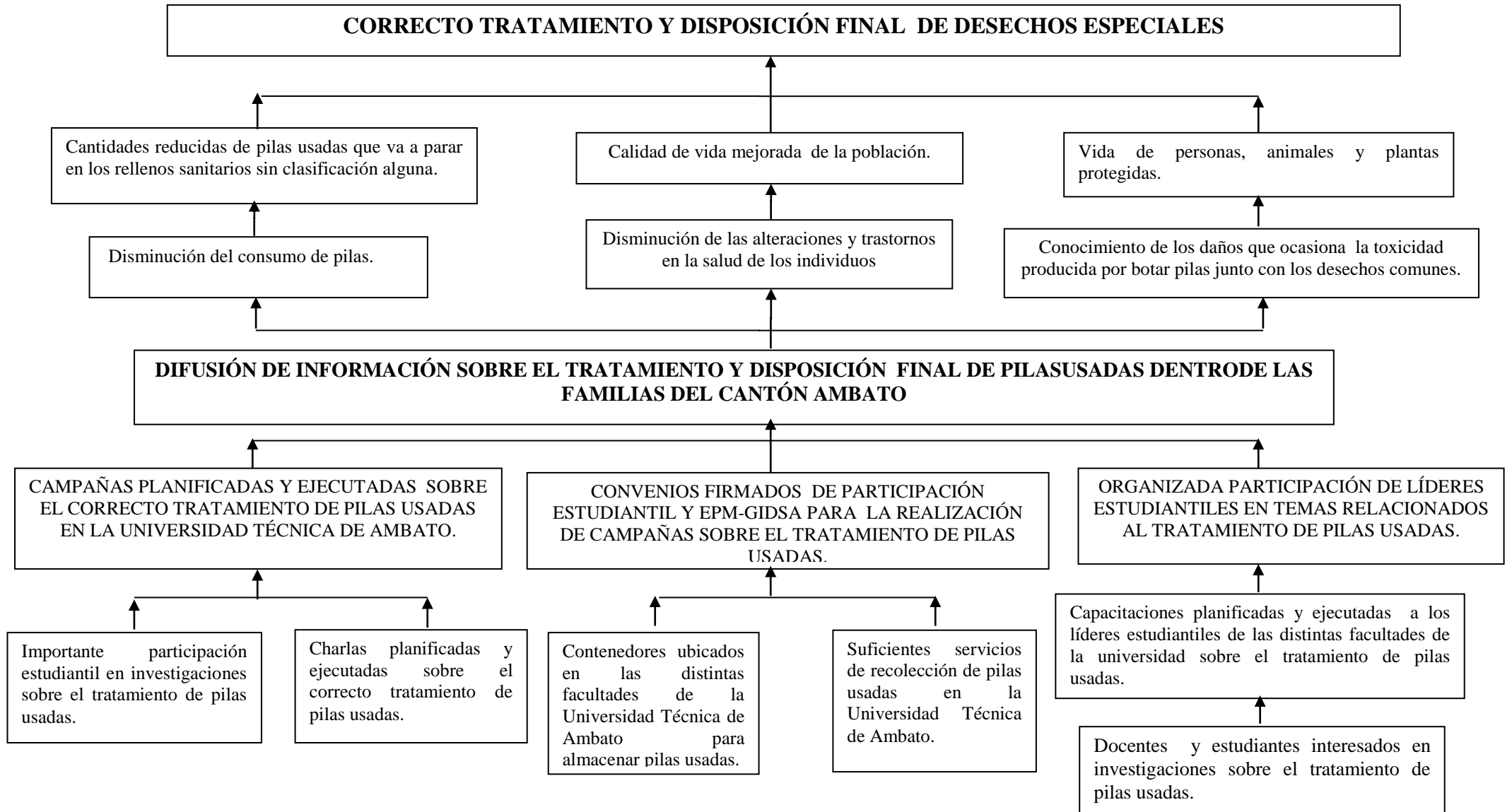
Sr. Wilson Darío Mayorga Valle. *Coordinador General del Proyecto*

Sr. Eddison Acaro Narváez. *Técnico del proyecto*

TOTAL: 3 personas

3. OBJETIVOS DEL PROYECTO

a) Esquema



3.1 OBJETIVO GENERAL:

Difundir información sobre el tratamiento y disposición final de pilas usadas dentro de las familias del cantón Ambato

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Planificar y ejecutar campañas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Universidad Técnica de Ambato.
- Firmar convenios de participación estudiantil Y EPM-GIDSA para la realización de campañas sobre el tratamiento de pilas usadas.
- Organizar la participación de líderes estudiantiles en temas relacionados al tratamiento de pilas usadas.

3.3 MATRIZ DE MARCO LÓGICO

Resumen Narrativo de Objetivos	Indicadores Verificables Objetivamente	Fuentes de Verificación	Supuestos de sustentabilidad
<p>FIN:</p> <p>CORRECTO TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE DESECHOS ESPECIALES</p>	<p>Indicadores del fin:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A finales del 2013 el 20% de los desechos especiales serán recolectados y dispuestos adecuadamente en contenedores especiales. 	<p>Medios del fin:</p> <p>Registro de la cantidad/peso de desechos especiales que ingresan al relleno sanitario emitido por EPM-GIDSA.</p>	<p>Supuestos del fin:</p> <p>Las autoridades del GAD de la ciudad de Ambato conjuntamente con la EPM-GIDSA brindarán el apoyo y apertura necesaria para el cumplimiento del proyecto.</p>
<p>PROPÓSITO:</p> <p>DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO</p>	<p>Indicadores del Propósito:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los estudiantes de la Universidad Técnica de Ambato difundirán información sobre el tratamiento y disposición final de pilas usadas entre sus familias en un 70% 	<p>Medios del propósito:</p> <p>Registro de cantidad/peso de pilas recolectadas dentro de las distintas facultades de la Universidad técnica de Ambato</p>	<p>Supuestos del propósito:</p> <p>La Universidad Técnica de Ambato, asume el compromiso social y cumple con la participación estudiantil en el proceso de creación y desarrollo sustentable de la comunidad.</p>

Resumen Narrativo de Objetivos	Indicadores Verificables Objetivamente	Fuentes de Verificación	Supuestos de sustentabilidad
<p>COMPONENTES:</p> <p>1. CAMPAÑAS PLANIFICADAS Y EJECUTADAS SOBRE EL CORRECTO TRATAMIENTO DE PILAS USADAS EN LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO.</p>	<p>Indicadores de Componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> Al final de esta fase existirá un informe escrito sobre el número de campañas ambientales realizadas dentro de la universidad durante el año 2013. 	<p>Medios de Componentes:</p> <p>Registros de asistencia a los cursos de las distintas facultades de la Universidad Técnica de Ambato.</p> <p>Número de encuestas realizadas para actualizar datos de consumo y clasificación de residuos.</p>	<p>Supuestos de Componentes:</p> <p>Apertura por parte de la universidad y sus autoridades para facilitar el desarrollo de las charlas en las aulas de clase por medio de reglamento interno.</p>
<p>2. CONVENIOS FIRMADOS DE PARTICIPACIÓN ESTUDIANTIL Y EPM-GIDSA PARA LA REALIZACIÓN DE CAMPAÑAS SOBRE EL TRATAMIENTO DE PILAS USADAS.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Número de convenios firmados con las autoridades municipales y la Universidad Técnica de Ambato durante el año 2013 Número de contenedores ubicados en las distintas facultades de la Universidad Técnica de Ambato 	<p>Convenios de participación y vinculación.</p> <p>Actas de entrega recepción de contenedores a los administradores de bienes de las distintas facultades.</p>	<p>Apertura por parte de las autoridades municipales EPM-GIDSA para firmar convenios de colaboración e implementación de campañas sobre el tratamiento de pilas usadas en la Universidad Técnica de Ambato.</p>
<p>3. ORGANIZADA PARTICIPACIÓN DE LÍDERES ESTUDIANTILES EN TEMAS RELACIONADOS AL TRATAMIENTO DE PILAS USADAS.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Número de líderes estudiantiles participantes del proyecto dentro de cada facultad durante el año 2013. 	<p>Actas de participación y acuerdos estudiantiles.</p>	<p>Participación activa de los líderes estudiantiles en todas las facultades de la universidad.</p>

ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES	PRESUPUESTO	MEDIOS DE ACTIVIDADES	SUPUESTOS DE ACTIVIDADES
COMPONENTE 1	<u>\$141,90</u>		
1.1 Importante participación estudiantil en investigaciones sobre el tratamiento de pilas usadas.	\$70,40	Encuesta elaborada para recolectar información.	Apertura de las autoridades, docentes y estudiantes de la Universidad Técnica de Ambato para el levantamiento de la información.
1.1.1 <i>Planificación de la investigación.</i>	\$2,60	Número de estudiantes tomados en cuenta para la investigación sobre el uso y tratamiento de pilas.	
1.1.2 <i>Diseño de los instrumentos de recolección de información: encuesta.</i>	\$2,60	Informe sobre la interpretación de datos.	
1.1.3 <i>Recolección y tabulación de datos.</i>	\$60,00		
1.1.4 <i>Análisis e interpretación de datos.</i>	\$ 5,20		
1.2 Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas.	\$71,5	Informes de Control de capacitación a las diferentes facultades.	Predisposición por parte de los profesores de las distintas facultades para que ingresen los estudiantes participantes a dictar las charlas.
1.2.1 <i>Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Contabilidad y Auditoría.</i>	\$ 9,10	Registro de los representantes de cada curso donde se dictaron las charlas sobre el tratamiento de pilas.	Participación e interés de los estudiantes en conocer sobre el tratamiento de pilas
1.2.2 <i>Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad Ciencias Administrativas</i>	\$ 9,10		
1.2.3 <i>Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Jurisprudencia y Ciencias Sociales.</i>	\$ 7,80	Informe emitido por el docente coordinador del proyecto sobre cumplimiento de objetivos.	
1.2.4 <i>Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Ingeniería Civil y Mecánica.</i>	\$ 6,50		
1.2.5 <i>Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Sistemas, Electrónica e Industrial</i>	\$ 7,80		
1.2.6 <i>Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto</i>	\$ 5,20		

<p><i>tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Ingeniería en Alimentos</i></p>			
<p>1.2.7 <i>Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Artes, Diseño y Modas</i></p>	<p>\$ 6,50</p>		
<p>1.2.8 <i>Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Ciencias de la Salud.</i></p>	<p>\$ 9,10</p>		
<p>1.2.9 <i>Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación.</i></p>	<p>\$10,40</p>		
<p>COMPONENTE 2</p>	<p><u>\$1283,40</u></p>		
<p>1.1 Contenedores donados por la EPM-GIDSA para el adecuado almacenamiento pilas usadas en las distintas facultades de la Universidad Técnica de Ambato.</p>	<p>\$1265,20</p>	<p>Número de contenedores ubicados en las diferentes facultades.</p>	<p>Responsabilidad por parte de los administradores, docentes y estudiantes de las diferentes facultades para dar un correcto tratamiento de los contenedores.</p>
<p>1.1.1 <i>Contenedores ubicados cada una de las facultades de la Universidad Técnica de Ambato.</i></p>	<p>\$1260,00</p>	<p>Actas de entrega recepción de contenedores</p>	
<p>1.1.2 <i>Entrega pública de los contenedores a los administradores de bienes de las distintas facultades.</i></p>	<p>\$ 2,60</p>	<p>Fotografías sobre el estado de los contenedores en los subsiguientes días de su ubicación.</p>	
<p>1.1.3 <i>Revisión periódica sobre el correcto tratamiento y cuidado de los contenedores en las diferentes facultades.</i></p>	<p>\$ 2,60</p>		
<p>2.2 Suficientes servicios de recolección de pilas usadas en la Universidad Técnica de Ambato</p>	<p>\$18,20</p>	<p>Número de convenios firmados para recolectar pilas usadas dentro de las instalaciones de la universidad por parte de la EPM-GIDSA.</p>	<p>Apertura de la EPM-GIDSA para brindar el servicio de recolección de pilas usadas en la Universidad Técnica de Ambato.</p>
<p>2.2.1 <i>Convenios firmados entre la Universidad Técnica de Ambato y la EPM-GIDSA para la recolección periódica de las pilas almacenadas en la universidad.</i></p>	<p>\$ 6,50</p>		
<p>2.2.2 <i>Planificación de recolección de pilas (dos veces al</i></p>			

mes en cada una de las facultades de la universidad).	\$ 6,50	Cronograma de recolección de pilas usadas en las diferentes facultades de la universidad durante el año 2013.	Cantidades razonables de pilas almacenadas en contenedores ubicados en las distintas facultades de la universidad para su debida recolección transporte y tratamiento por parte de EPM-GIDSA.
2.2.3 Permisos de ingreso a los trabajadores de EPM-GIDSA para recolectar pilas usadas.	\$ 3,90		
2.2.4 Primera recolección de pilas usadas en la Universidad Técnica de Ambato.	\$ 1,30	Informe de la EPM-GIDSA sobre la cantidad y peso de las primeras pilas recolectadas en las instalaciones de la Universidad Técnica de Ambato.	
COMPONENTE 3	\$ 6,50		
3.1 Capacitaciones planificadas y ejecutadas a los líderes estudiantiles de las distintas facultades de la universidad sobre el tratamiento de pilas usadas.	\$ 6,50	Nómina de asistencia de líderes estudiantiles participantes de las charlas.	Apoyo de profesionales de EPM-GIDSA para dictar las capacitaciones a líderes estudiantiles.
3.1.1 Docentes y estudiantes interesados en investigaciones sobre el tratamiento de pilas usadas	\$ 1,30		
3.1.2 Invitación a los líderes estudiantiles de las distintas facultades a capacitación por parte de autoridades de EPM-GIDSA sobre el tratamiento de pilas usadas.	\$ 2,60		
3.1.3 Capacitación planificada y ejecutada a los líderes estudiantiles de las diversas facultades de la Universidad Técnica de Ambato	\$ 2,60		

4. ESTRATEGIA DE EJECUCIÓN.

4.1 CRONOGRAMA POR OBJETIVOS Y ACTIVIDADES					
COMPONENTES/ ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES	TIEMPO ESTIMADO			RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS
	DESDE	HASTA	# HORAS		
Componente 1 Campañas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Universidad Técnica de Ambato.	17-04-2013	26-07-2013	93	Bury Villacís Jéssica A. Cisneros Barrionuevo Alexandra Jiménez Jácome Alejandra Martínez Garcés Sabrina Narváez Garcés Andrés Oviedo Bejarano Ana María Palacios Romero Felipe Pillapa Ponluisa Abigail Sánchez Tipán Sandra	
ACTIVIDAD 1.1 Importante participación estudiantil en investigaciones sobre el tratamiento de pilas usadas	17-04-2013	26-07-2013	38	Bury Villacís Jéssica A. Cisneros Barrionuevo Alexandra Jiménez Jácome Alejandra Martínez Garcés Sabrina Narváez Garcés Andrés Oviedo Bejarano Ana María Palacios Romero Felipe Pillapa Ponluisa Abigail Sánchez Tipán Sandra	Guía didáctica elaborada por EPM-GIDSA Proyector computadora
SUB ACTIVIDAD 1.1.1 Planificación de la investigación	17-04-2013	18-04-2013	2	Bury Villacís Jéssica A. Cisneros Barrionuevo Alexandra Jiménez Jácome Alejandra Martínez Garcés Sabrina Narváez Garcés Andrés Oviedo Bejarano Ana María Palacios Romero Felipe Pillapa Ponluisa Abigail Sánchez Tipán Sandra	Internet Información entregada por EPM-GIDSA Suministros de oficina Computadora
SUB ACTIVIDAD 1.1.2 Diseño de los instrumentos de recolección de información: encuesta.	18-04-2013	18-04-2013	2	Bury Villacís Jéssica A. Cisneros Barrionuevo Alexandra Jiménez Jácome Alejandra Martínez Garcés Sabrina Narváez Garcés Andrés Oviedo Bejarano Ana María Palacios Romero Felipe Pillapa Ponluisa Abigail	Computadora Internet

				Sánchez Tipán Sandra	
SUB ACTIVIDAD 1.1.3 Recolección y tabulación de datos	04-07-2013	26-07-2013	30	Bury Villacís Jéssica A. Cisneros Barrionuevo Alexandra Jiménez Jácome Alejandra Martínez Garcés Sabrina Narváez Garcés Andrés Oviedo Bejarano Ana María Palacios Romero Felipe Pillapa Ponluisa Abigail Sánchez Tipán Sandra	Impresiones fotocopias
SUB ACTIVIDAD 1.1.4 Análisis e interpretación de datos.	26-07-2013	26-07-2013	4	Bury Villacís Jéssica A. Cisneros Barrionuevo Alexandra Jiménez Jácome Alejandra Martínez Garcés Sabrina Narváez Garcés Andrés Oviedo Bejarano Ana María Palacios Romero Felipe Pillapa Ponluisa Abigail Sánchez Tipán Sandra	Computadora
ACTIVIDAD 1.2 Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas.	04-07-2013	23-07-2013	55	Bury Villacís Jéssica A. Cisneros Barrionuevo Alexandra Jiménez Jácome Alejandra Martínez Garcés Sabrina Narváez Garcés Andrés Oviedo Bejarano Ana María Palacios Romero Felipe Pillapa Ponluisa Abigail Sánchez Tipán Sandra	Información entregada por EPM-GIDSA Suministros de oficina Computadora Proyector Vestimenta de identificación
SUB ACTIVIDAD 1.2.1 Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Contabilidad y Auditoría	04-07-2013	08-07-2013	7	Bury Villacís Jéssica A. Cisneros Barrionuevo Alexandra Jiménez Jácome Alejandra Martínez Garcés Sabrina Narváez Garcés Andrés Oviedo Bejarano Ana María Palacios Romero Felipe Pillapa Ponluisa Abigail Sánchez Tipán Sandra	Información entregada por EPM-GIDSA Suministros de oficina Computadora Proyector Vestimenta de identificación
SUB ACTIVIDAD 1.2.2 Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Ciencias Administrativas	08-07-2013	13-07-2013	7	Bury Villacís Jéssica A. Cisneros Barrionuevo Alexandra Jiménez Jácome Alejandra Martínez Garcés Sabrina Narváez Garcés Andrés Oviedo Bejarano Ana María	Información entregada por EPM-GIDSA Suministros de oficina Vestimenta de identificación

				Palacios Romero Felipe Pillapa Ponluisa Abigail Sánchez Tipán Sandra	
<i>SUB ACTIVIDAD 1.2.3</i> Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Jurisprudencia y Ciencias Sociales	09-07-2013	16-07-2013	6	Bury Villacís Jéssica A. Cisneros Barrionuevo Alexandra Jiménez Jácome Alejandra Martínez Garcés Sabrina Narváez Garcés Andrés Oviedo Bejarano Ana María Palacios Romero Felipe Pillapa Ponluisa Abigail Sánchez Tipán Sandra	Información entregada por EPM-GIDSA Suministros de oficina Vestimenta de identificación
<i>SUB ACTIVIDAD 1.2.4</i> Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Ingeniería Civil y Mecánica	10-07-2013	16-07-2013	5	Bury Villacís Jéssica A. Cisneros Barrionuevo Alexandra Jiménez Jácome Alejandra Martínez Garcés Sabrina Narváez Garcés Andrés Oviedo Bejarano Ana María Palacios Romero Felipe Pillapa Ponluisa Abigail Sánchez Tipán Sandra	Información entregada por EPM-GIDSA Suministros de oficina Vestimenta de identificación
<i>SUB ACTIVIDAD 1.2.5</i> Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Ingeniería en Sistemas, Electrónica e Industrial	11-07-2013	23-07-2013	6	Bury Villacís Jéssica A. Cisneros Barrionuevo Alexandra Jiménez Jácome Alejandra Martínez Garcés Sabrina Narváez Garcés Andrés Oviedo Bejarano Ana María Palacios Romero Felipe Pillapa Ponluisa Abigail Sánchez Tipán Sandra	Información entregada por EPM-GIDSA Suministros de oficina Computadora Proyector Vestimenta de identificación
<i>SUB ACTIVIDAD 1.2.6</i> Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Ingeniería en Alimentos	11-07-2013	11-07-2013	4	Bury Villacís Jéssica A. Cisneros Barrionuevo Alexandra Jiménez Jácome Alejandra Martínez Garcés Sabrina Narváez Garcés Andrés Oviedo Bejarano Ana María Palacios Romero Felipe Pillapa Ponluisa Abigail Sánchez Tipán Sandra	Información entregada por EPM-GIDSA Suministros de oficina Computadora Proyector Vestimenta de identificación

<i>SUB ACTIVIDAD 1.2.7</i> Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Artes	12-07-2013	12-07-2013	5	Bury Villacís Jéssica A. Cisneros Barrionuevo Alexandra Jiménez Jácome Alejandra Martínez Garcés Sabrina Narváez Garcés Andrés Oviedo Bejarano Ana María Palacios Romero Felipe Pillapa Ponluisa Abigail Sánchez Tipán Sandra	Información entregada por EPM-GIDSA Suministros de oficina Vestimenta de identificación
<i>SUB ACTIVIDAD 1.2.8</i> Charlas planificadas y ejecutadas en la Facultad de Ciencias de la Salud	17-07-2013	17-07-2013	7	Bury Villacís Jéssica A. Cisneros Barrionuevo Alexandra Jiménez Jácome Alejandra Martínez Garcés Sabrina Narváez Garcés Andrés Oviedo Bejarano Ana María Palacios Romero Felipe Pillapa Ponluisa Abigail Sánchez Tipán Sandra	Información entregada por EPM-GIDSA Suministros de oficina Vestimenta de identificación
<i>SUB ACTIVIDAD 1.2.9</i> Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación.	18-07-2013	23-07-2013	8	Bury Villacís Jéssica A. Cisneros Barrionuevo Alexandra Jiménez Jácome Alejandra Martínez Garcés Sabrina Narváez Garcés Andrés Oviedo Bejarano Ana María Palacios Romero Felipe Pillapa Ponluisa Abigail Sánchez Tipán Sandra	Información entregada por EPM-GIDSA Suministros de oficina Computadora Proyector Vestimenta de identificación
COMPONENTE 2 Convenios firmados de participación estudiantil y EPM-GIDSA para la realización de campañas sobre el tratamiento de pilas usadas.	09-07-2013	26-07-2013	21	Dra. María de Lourdes Llerena Ing. Cristina Manzano Bury Villacís Jéssica A. Cisneros Barrionuevo Alexandra Jiménez Jácome Alejandra Martínez Garcés Sabrina Narváez Garcés Andrés Oviedo Bejarano Ana María Palacios Romero Felipe Pillapa Ponluisa Abigail Sánchez Tipán Sandra	


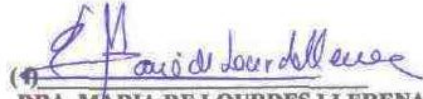
<p>ACTIVIDAD 2.1 Contenedores donados por la EPM-GIDSA para el adecuado almacenamiento pilas usadas en las distintas facultades de la Universidad Técnica de Ambato.</p>	09-07-2013	26-07-2013	6	Ing. Cristina Manzano Trabajadores EPM-GIDSA Bury Villacís Jéssica A. Cisneros Barrionuevo Alexandra Jiménez Jácome Alejandra Martínez Garcés Sabrina Narváez Garcés Andrés Oviedo Bejarano Ana María Palacios Romero Felipe Pillapa Ponluisa Abigail Sánchez Tipán Sandra	Vestimenta de identificación
<p>SUBACTIVIDAD 2.1.1 Contenedores ubicados cada una de las facultades de la Universidad Técnica de Ambato.</p>	09-07-2013	09-07-2013	2	Ing. Cristina Manzano Trabajadores EPM-GIDSA Bury Villacís Jéssica A. Cisneros Barrionuevo Alexandra Jiménez Jácome Alejandra Martínez Garcés Sabrina Narváez Garcés Andrés Oviedo Bejarano Ana María Palacios Romero Felipe Pillapa Ponluisa Abigail Sánchez Tipán Sandra	Contenedores Vestimenta de identificación
<p>SUBACTIVIDAD 2.1.2 Entrega pública de los contenedores a los administradores de bienes de las distintas facultades.</p>	10-07-2013	15-07-2013	2	Ing. Cristina Manzano Bury Villacís Jéssica A. Cisneros Barrionuevo Alexandra Jiménez Jácome Alejandra Martínez Garcés Sabrina Narváez Garcés Andrés Oviedo Bejarano Ana María Palacios Romero Felipe Pillapa Ponluisa Abigail Sánchez Tipán Sandra	Impresiones
<p>SUBACTIVIDAD 2.1.3 Revisión periódica sobre el correcto tratamiento y cuidado de los contenedores en las diferentes facultades.</p>	09-07-2013	26-07-2013	2	Bury Villacís Jéssica A. Cisneros Barrionuevo Alexandra Jiménez Jácome Alejandra Martínez Garcés Sabrina Narváez Garcés Andrés Oviedo Bejarano Ana María Palacios Romero Felipe Pillapa Ponluisa Abigail Sánchez Tipán Sandra	Fundas adecuadas para almacenar pilas

<p>ACTIVIDAD 2.2 Suficientes servicios de recolección de pilas usadas en la Universidad Técnica de Ambato</p>	24-04-2013	26-07-2013	15	Ing. Cristina Manzano Bury Villacís Jéssica A. Cisneros Barrionuevo Alexandra Jiménez Jácome Alejandra Martínez Garcés Sabrina Narváez Garcés Andrés Oviedo Bejarano Ana María Palacios Romero Felipe Pillapa Ponluisa Abigail Sánchez Tipán Sandra	Impresiones
<p>SUBACTIVIDAD 2.2.1 Convenios firmados entre la Universidad Técnica de Ambato y la EPM-GIDSA para la recolección periódica de las pilas almacenadas en la universidad.</p>	24-04-2013	25-04-2013	5	Dra. María de Lourdes Llerena Ing. Cristina Manzano Bury Villacís Jéssica A. Cisneros Barrionuevo Alexandra Jiménez Jácome Alejandra Martínez Garcés Sabrina Narváez Garcés Andrés Oviedo Bejarano Ana María Palacios Romero Felipe Pillapa Ponluisa Abigail Sánchez Tipán Sandra	Impresiones
<p>SUBACTIVIDAD 2.2.2 Planificación de recolección de pilas (dos veces al mes en cada una de las facultades de la universidad).</p>	16-05-2013	16-05-2013	5	Bury Villacís Jéssica A. Cisneros Barrionuevo Alexandra Jiménez Jácome Alejandra Martínez Garcés Sabrina Narváez Garcés Andrés Oviedo Bejarano Ana María Palacios Romero Felipe Pillapa Ponluisa Abigail Sánchez Tipán Sandra	Información entregada por EPM-GIDSA Suministros de oficina Computadora
<p>SUBACTIVIDAD 2.2.3 Permisos de ingreso a los trabajadores de EPM-GIDSA para recolectar pilas usadas.</p>	25-07-2013	26-07-2013	3	Ing. Cristina Manzano Bury Villacís Jéssica A. Cisneros Barrionuevo Alexandra Jiménez Jácome Alejandra Martínez Garcés Sabrina Narváez Garcés Andrés Oviedo Bejarano Ana María Palacios Romero Felipe Pillapa Ponluisa Abigail Sánchez Tipán Sandra	Impresiones

SUBACTIVIDAD 2.2.4 Primera recolección de pilas usadas en la Universidad Técnica de Ambato.	25-07-2013	26-07-2013	2	Trabajadores de EPM-GIDSA Bury Villacís Jéssica A. Cisneros Barrionuevo Alexandra Jiménez Jácome Alejandra Martínez Garcés Sabrina Narváez Garcés Andrés Oviedo Bejarano Ana María Palacios Romero Felipe Pillapa Ponluisa Abigail Sánchez Tipán Sandra	
COMPONENTE 3 Organizada Participación De Líderes Estudiantiles En Temas Relacionados Al Tratamiento De Pilas Usadas.	09-04-2013	15-04-2013	5	Ing. Cristina Manzano Bury Villacís Jéssica A. Cisneros Barrionuevo Alexandra Jiménez Jácome Alejandra Martínez Garcés Sabrina Narváez Garcés Andrés Oviedo Bejarano Ana María Palacios Romero Felipe Pillapa Ponluisa Abigail Sánchez Tipán Sandra	
ACTIVIDAD 3.1 Capacitaciones planificadas y ejecutadas a los líderes estudiantiles de las distintas facultades de la universidad sobre el tratamiento de pilas usadas.	09-04-2013	15-04-2013	5	Ab. Emilia Alvarado Bury Villacís Jéssica A. Cisneros Barrionuevo Alexandra Jiménez Jácome Alejandra Martínez Garcés Sabrina Narváez Garcés Andrés Oviedo Bejarano Ana María Palacios Romero Felipe Pillapa Ponluisa Abigail Sánchez Tipán Sandra	Proyector Computadora Impresiones Suministros de oficina Salón de recepciones
SUBACTIVIDAD 3.1.1 Docentes y estudiantes interesados en investigaciones sobre el tratamiento de pilas usadas	09-04-2013	11-04-2013	1	Ing. Cristina Manzano Bury Villacís Jéssica A. Cisneros Barrionuevo Alexandra Jiménez Jácome Alejandra Martínez Garcés Sabrina Narváez Garcés Andrés Oviedo Bejarano Ana María Palacios Romero Felipe Pillapa Ponluisa Abigail Sánchez Tipán Sandra	Computadora

SUBACTIVIDAD 3.1.2 Invitación a los líderes estudiantiles de las distintas facultades a capacitación por parte de autoridades de EPM-GIDSA sobre el tratamiento de pilas usadas.	12-04-2013	14-04-2013	2	Bury Villacís Jéssica A. Cisneros Barrionuevo Alexandra Jiménez Jácome Alejandra Martínez Garcés Sabrina Narváez Garcés Andrés Oviedo Bejarano Ana María Palacios Romero Felipe Pillapa Ponluisa Abigail Sánchez Tipán Sandra	Impresiones
SUBACTIVIDAD 3.1.3 Capacitación planificada y ejecutada a los líderes estudiantiles de las diversas facultades de la Universidad Técnica de Ambato	15-04-2013	15-04-2013	2	Ab. Emilia Alvarado Bury Villacís Jéssica A. Cisneros Barrionuevo Alexandra Jiménez Jácome Alejandra Martínez Garcés Sabrina Narváez Garcés Andrés Oviedo Bejarano Ana María Palacios Romero Felipe Pillapa Ponluisa Abigail Sánchez Tipán Sandra	Vestimenta de identificación Proyector Computadora Salón de recepciones

TOTAL **119**

 ING. CRISTINA MANZANO DOCENTE COORDINADOR PROYECTO	 DRA. MARIA DE LOURDES LLERENA COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA	DOCENTES AUTORES	ESTUDIANTES PARTICIPANTES
		1. Ing. Cristina Manzano	1. Bury Villacís Jessica Alexandra 2. Cisneros Barrionuevo Mariela Alexandra 3. Jiménez Jácome Alejandra Elizabeth 4. Martínez Garcés Sabrina Maribel 5. Narváez García Andrés Mauricio 6. Oviedo Bejarano Ana María 7. Palacios Romero Felipe Israel 8. Pillapa Ponluisa Johana Abigail 9. Sánchez Tipán Sandra Aracelli



5. PRESUPUESTO Y FINANCIAMIENTO.

5.1 PRESUPUESTO POR ACTIVIDADES DEL PROYECTO				
COMPONENTES/ SUBACTIVIDADES	ACTIVIDADES Y	FUENTES DE FINANCIAMIENTO (dólares)		TOTAL USD.
		APORTE RECURSOS ESTUDIANTES	APORTE ENTIDAD BENEFICIARIA	
Componente 1: Campañas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Universidad Técnica de Ambato.		\$141,90	\$0	\$141,90
ACTIVIDAD	1.1 Importante participación estudiantil en investigaciones sobre el tratamiento de pilas usadas	\$70,40	\$0	
SUB ACTIVIDAD 1.1.1 Planificación de la investigación		\$ 2,60	\$0	
SUB ACTIVIDAD 1.1.2 Diseño de los instrumentos de recolección de información: encuesta.		\$ 2,60	\$0	
SUB ACTIVIDAD 1.1.3 Recolección y tabulación de datos		\$60,00	\$0	
SUB ACTIVIDAD 1.1.4 Análisis e interpretación de datos.		\$ 5,20	\$0	
ACTIVIDAD 1.2 Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas.		\$71,50	\$0	
SUB ACTIVIDAD 1.2.1 Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Contabilidad y Auditoría		\$ 9,10	\$0	
SUB ACTIVIDAD 1.2.2 Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Ciencias Administrativas		\$9,10	\$0	
SUB ACTIVIDAD 1.2.3 Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Jurisprudencia y Ciencias Sociales		\$ 7,80	\$0	
SUB ACTIVIDAD 1.2.4 Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Ingeniería Civil y Mecánica		\$6,50	\$0	

SUB ACTIVIDAD 1.2.5 Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Ingeniería en Sistemas, Electrónica e Industrial	\$ 7,80	\$0	
SUB ACTIVIDAD 1.2.6 Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Ingeniería en Alimentos.	\$ 5,20	\$0	
SUB ACTIVIDAD 1.2.7 Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Artes	\$ 6,50	\$0	
SUB ACTIVIDAD 1.2.8 Charlas planificadas y ejecutadas en la Facultad de Ciencias de la Salud	\$ 9,10	\$0	
SUB ACTIVIDAD 1.2.9 Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación.	\$ 10,40	\$0	
COMPONENTE 2: Convenios firmados de participación estudiantil y EPM-GIDSA para la realización de campañas sobre el tratamiento de pilas usadas.	\$ 23,40	\$1260	\$1283,40
ACTIVIDAD 2.1 Contenedores donados por la EPM-GIDSA para el adecuado almacenamiento pilas usadas en las distintas facultades de la Universidad Técnica de Ambato.	\$ 5,20	\$1260	
SUBACTIVIDAD 2.1.1 Contenedores ubicados cada una de las facultades de la Universidad Técnica de Ambato.	\$0	\$1260	
SUBACTIVIDAD 2.1.2 Entrega pública de los contenedores a los administradores de bienes de las distintas facultades.	\$2,60	\$0	
SUBACTIVIDAD 2.1.3 Revisión periódica sobre el correcto tratamiento y cuidado de los contenedores en las diferentes facultades.	\$ 2,60	\$0	
ACTIVIDAD 2.2 Suficientes servicios de recolección de pilas usadas en la Universidad Técnica de Ambato	\$18,20	\$0	


SUBACTIVIDAD 2.2.1 <i>Convenios firmados entre la Universidad Técnica de Ambato y la EPM-GIDSA para la recolección periódica de las pilas almacenadas en la universidad.</i>	\$ 6,50	\$0	
SUBACTIVIDAD 2.2.2 <i>Planificación de recolección de pilas (dos veces al mes en cada una de las facultades de la universidad).</i>	\$ 6,50	\$0	
SUBACTIVIDAD 2.2.3 <i>Permisos de ingreso a los trabajadores de EPM-GIDSA para recolectar pilas usadas.</i>	\$ 3,90	\$0	
SUBACTIVIDAD 2.2.4 <i>Primera recolección de pilas usadas en la Universidad Técnica de Ambato.</i>	\$ 1,30	\$0	
COMPONENTE 3 Organizada Participación De Líderes Estudiantiles En Temas Relacionados Al Tratamiento De Pilas Usadas.	\$6,50	\$0	\$6,50
ACTIVIDAD 3.1 Capacitaciones planificadas y ejecutadas a los líderes estudiantiles de las distintas facultades de la universidad sobre el tratamiento de pilas usadas.	\$6,50	\$0	
SUBACTIVIDAD 3.1.1 Docentes y estudiantes interesados en investigaciones sobre el tratamiento de pilas usadas	\$ 1,30	\$0	
SUBACTIVIDAD 3.1.2 Invitación a los líderes estudiantiles de las distintas facultades a capacitación por parte de autoridades de EPM-GIDSA sobre el tratamiento de pilas usadas.	\$ 2,60	\$2,60	
SUBACTIVIDAD 3.1.3 Capacitación planificada y ejecutada a los líderes estudiantiles de las diversas facultades de la Universidad Técnica de Ambato.	\$2,60	\$0	
TOTAL			\$1431,80

5.2 PRESUPUESTO POR CONCEPTO DEL PROYECTO

CONCEPTO	APORTE RECURSOS ESTUDIANTES	APORTE ENTIDAD BENEFICIARIA	TOTAL USD.
Personal	\$61,09		\$68,20
Equipos		\$1260	\$1260
Materiales y Suministros	\$7,11		\$7,11
Pasajes	\$43,60		\$43,60
Servicios (refrigerios, fotocopias, etc.)	\$60		\$60
.....			
Total USD	\$171,80	\$1260	\$1431,80

(f) 
 Ing. Cristina Manzano

DOCENTE COORDINADOR PROYECTO

(f) 
 Dra. María de Lourdes Llerena

COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA



6. PROGRAMACIÓN ANALÍTICA

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA
CARRERA DE: ECONOMÍA
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD

PROYECTO:“DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO”

ENTIDAD BENEFICIARIA:

Empresa Pública Municipal Gestión Integral de Desechos Sólidos de Ambato (EPM – GIDSA)

DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO:

ING. CRISTINA MANZANO

UNIDAD TEMÁTICA: IMPACTO AMBIENTAL POR EL MAL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS

FECHA: 4 de julio hasta el 25 de julio del 2013

OBJETIVOS DE LA UNIDAD

Concientizar a las familias a través de los estudiantes de la Universidad Técnica de Ambato, sobre el correcto tratamiento de pilas usadas.

CONTENIDOS	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS	RECURSOS	TIEMPO	EVALUACIÓN
<ul style="list-style-type: none">• Clasificación de desechos• Conceptualización de las pilas.• Tratamientos de las pilas.• Composición química de las pilas.• Impactos en la salud y el ambiente.• Objetivo del proyecto.• Participación de los estudiantes.• Consejo sobre el correcto tratamiento de pilas	<ul style="list-style-type: none">- Presentación del proyecto- Exposición problemática- Lluvia de ideas sobre el tema a tratarse	Proyector. Diapositivas	30 minutos	Evaluación Informal

7. Anexos

Ambato, 27 de Mayo del 2013

DOCTORA
María de Lourdes Llerena
GERENTE GENERAL
EPM - GIDSA
ENTIDAD BENEFICIARIA

Presente

De mi consideración:

Por el presente me permito expresar a usted mi más cordial saludo y deseo de éxitos en sus funciones. A la vez que solicito se digne autorizar a quién corresponda, se brinde las facilidades necesarias para que el personal de la Facultad de Contabilidad y Auditoría de la Carrera de Economía realicen la Planificación, Ejecución, Monitoreo y Evaluación del Proyecto Académico de Servicio Comunitario para Vinculación con la Sociedad.

Con esta finalidad y seguros de contar con su valiosa aprobación, se deberá suscribir el **ACTA DE ACEPTACIÓN Y COMPROMISO** adjunta o Convenio.

Por la atención que se digne dar al presente, me suscribo de usted.

Atentamente:



DR. MSC GUIDO TOBAR
DECANO FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

Adjunto: Acta de Aceptación y Compromiso

**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD “CEVIC”**

**FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA
ACTA DE ACEPTACIÓN Y COMPROMISO PARA LA PLANIFICACIÓN,
EJECUCIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
ACADÉMICOS DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON
LA SOCIEDAD**

En la ciudad de Ambato, a los 27 días del mes de Mayo del dos mil trece la Empresa Pública Municipal de Manejo Integral de Desechos Sólidos del Cantón Ambato (EPM – GIDSA) representada por la Dra. María de Lourdes Llerena en calidad de Gerente General y la Universidad Técnica de Ambato a través de la Facultad Contabilidad y Auditoría representada por el Dr. Msc. Guido Tobar en calidad de Decano de Facultad, acuerdan celebrar la presente Acta de Aceptación y Compromiso, al tenor de las siguientes cláusulas:

PRIMERA.- ANTECEDENTES.

1.1. Empresa Pública Municipal de Manejo Integral de Desechos Sólidos del Cantón Ambato (EPM – GIDSA) es una Entidad que realiza su actividad en el ámbito de Recolección, Limpieza y transporte de desechos.

1.2. La Universidad Técnica de Ambato entre los principios que orientan sus funciones contempla la “Vinculación con la Sociedad”, en virtud de la cual esta Institución de Educación Superior pone a disposición de la comunidad su colaboración en áreas específicas a entidades, tanto públicas como privadas a través de la Facultad de Contabilidad y Auditoría, Carrera de Economía.

24

SEGUNDA.- OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL

- Facilitar la vinculación Universidad-Sectores social, productiva y cultural.

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Establecer la cooperación interinstitucional entre la Facultad de Contabilidad y Auditoría de la Universidad Técnica de Ambato y la Empresa Pública Municipal de Manejo Integral de Desechos Sólidos del Cantón Ambato(EPM – GIDSA).
- Desarrollar en forma conjunta y participativa la Planificación, Ejecución, Monitoreo y Evaluación del Proyecto Académico de Servicio Comunitario para Vinculación con la Sociedad; en los campos de especialidad de las respectivas Carreras de la Facultad y según las necesidades de la Entidad Beneficiaria.

TERCERA.- COMPROMISOS DE LAS PARTES

3.1 La Empresa Pública Municipal de Manejo Integral de Desechos Sólidos del Cantón Ambato(EPM – GIDSA) se compromete a:

- Brindar las facilidades necesarias (*dotación de transporte y tachos para la recolección de pilas*) durante las Etapas de Planificación, Ejecución, Monitoreo y Evaluación del Proyecto a través de un Coordinador designado para el efecto, para que proporcione la información necesaria al personal de la Universidad Técnica de Ambato.
- Suscribir a través de su coordinador Dra. María de Lourdes Llerena, los documentos respectivos de la Planificación, Ejecución, Monitoreo y Evaluación del Proyecto para su posterior aprobación.

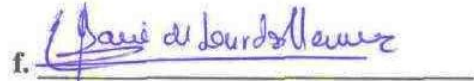
3.2 La Universidad Técnica de Ambato se compromete a:

- Prestar las facilidades necesarias a través del personal idóneo (docentes y estudiantes) que se requiera para el desarrollo de la Planificación, Ejecución, Monitoreo y Evaluación del Proyecto en la Empresa Pública Municipal de Manejo Integral de Desechos Sólidos del Cantón Ambato (EPM – GIDSA) y presentar para su aprobación el proyecto académico de servicio comunitario para Vinculación con la Sociedad de una duración mínima de 80 horas de ejecución, las mismas que serán realizadas fuera de los horarios académicos normales, o durante periodo vacacional.

Los celebrantes se ratifican en todo el contenido de la presente Acta de “Aceptación y Compromiso” y para constancia firman en unidad de acto, cuatro ejemplares del mismo tenor y efecto, en Ambato, a los 27 días del mes de Mayo del 2013.

f. 

DR. MSC. GUIDO TOBAR
DECANO FACULTAD DE
CONTABILIDAD Y AUDITORIA

f. 

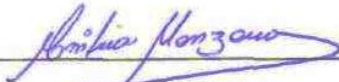


DRA. MARÍA DE LOURDES LLERENA
GERENTE EMP - GIDSA



INFORME PROYECTO PLANIFICADO.

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
FACULTAD: FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA
PROGRAMA: UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
CARRERA DE: ECONOMÍA

PROYECTOS ACADÉMICOS DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD PLANIFICADOS.

PROYECTO: "DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO"							
CÓDIGO: FCAUD-CE-001-MARZOAGOSTO2013							
ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA (S) 1. EPM. GIDSA		TIEMPO PLANIFICADO			PRESUPUESTO PLANIFICADO USD (S)		
		DESDE	HASTA	# HORAS	APORTES RECURSOS ESTUDIANTES	APORTE DE LA ENTIDAD BENEFICIARIA	TOTAL
NÚMERO DE BENEFICIARIOS: 3		09-04-2013	26-07-2013	119	\$171,80	\$1260	\$1431,80
COORDINADOR (ES) ENTIDAD (ES) BENEFICIARIAS		RESPONSABLES DEL PROYECTO		ESTUDIANTES PARTICIPANTES			
NOMBRE	CARGO	DOCENTE COORDINADOR	DOCENTES AUTORES	HOMBRES	# HORAS PLANIFICADAS	MUJERES	# HORAS PLANIFICADAS
1. Dra. María de Lourdes Llerena	1. Gerente General EPM-GIDSA	Ing. Cristina Manzano	1. Ing. Cristina Manzano	1. Andrés Mauricio Narvéz García	119	1. Jessica Alexandra Bury Villacís	119
				2. Felipe Israel Palacios Romero	119	2. Mariela Alexandra Cisneros Barrionuevo	119
						3. Alejandra Elizabeth Jiménez Jácome	119
						4. Sabrina Maribel Martínez Garcés	119
						5. Ana María Oviedo Bejarano	119
						6. Johanna Abigail Pillapa Ponluisa	119
						7. Sandra Aracelli Sánchez Tipán	119
PRESENTADO POR:		REVISADO POR:		OPINIÓN FAVORABLE:			
 Ing. Cristina Manzano DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO		 Ec. Rosario Vásquez COORDINADOR UNIDAD VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD DE LA FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA		 Ing. Víctor H. Quimbomboza DIRECTOR CENTRO UTA			

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO



**CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
“CEVIC”**

FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA



PROGRAMA: Unidad de Vinculación con la Colectividad

CARRERA DE: ECONOMÍA

**PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA
VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD**

ETAPA II: “EJECUCIÓN Y MONITOREO”

NOMBRE DEL PROYECTO:

**“DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN
FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN
AMBATO”**

DOCENTE COORDINADOR: ING. CRISTINA MANZANO

DOCENTES PARTICIPANTES: ING. CRISTINA MANZANO

ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S):

**EPM – GIDSA (EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE
DESECHOS SÓLIDOS DEL CANTÓN AMBATO)**

COORDINADOR(ES) ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S):

DRA. MARIA DE LOURDES LLERENA

CÓDIGO DEL PROYECTO: FCAUD-CE-001-MARZOAGOSTO2013

Ambato, Agosto del 2013

1. ESTRATEGIA DE MONITOREO:

COMPONENTES/ACTIVIDADES SUBACTIVIDADES	TIEMPO PLANIFICADO			PRESUPUESTO PLANIFICADO			TIEMPO DE EJECUCIÓN REAL			PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN REAL		
	DESDE	HASTA	# HORAS	APORTES RECURSOS ESTUDIANTES	APORTES ENTIDAD BENEFICIARIA	TOTAL USD	DESDE	HASTA	# HORAS	APORTES RECURSOS ESTUDIANTES	APORTES ENTIDAD BENEFICIARIA	TOTAL USD
Componente 1: Campañas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Universidad Técnica de Ambato.	17-04-2013	26-07-2013	93	\$141,90	\$0	\$141,90	17-04-2013	26-07-2013	83	\$125,40	\$0	\$125,40
ACTIVIDAD 1.1 Importante participación estudiantil en investigaciones sobre el tratamiento de pilas usadas	17-04-2013	26-07-2013	38	\$70,40	\$0		17-04-2013	26-07-2013	33	\$60,40	\$0	
SUB ACTIVIDAD 1.1.1 Planificación de la investigación	17-04-2013	18-04-2013	2	\$ 2,60	\$0		17-04-2013	18-04-2013	2	\$ 2,60	\$0	
SUB ACTIVIDAD 1.1.2 Diseño de los instrumentos de recolección de información: encuesta.	18-04-2013	18-04-2013	2	\$ 2,60	\$0		18-04-2013	18-04-2013	2	\$ 2,60	\$0	
SUB ACTIVIDAD 1.1.3 Recolección y tabulación de datos	04-07-2013	26-07-2013	30	\$60,00	\$0		04-07-2013	26-07-2013	25	\$50,00	\$0	
SUB ACTIVIDAD 1.1.4 Análisis e interpretación de datos.	26-07-2013	26-07-2013	4	\$ 5,20	\$0		26-07-2013	26-07-2013	4	\$ 5,20	\$0	
ACTIVIDAD 1.2 Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas.	04-07-2013	23-07-2013	55	\$71,50	\$0		04-07-2013	23-07-2013	50	\$65,00	\$0	
SUB ACTIVIDAD 1.2.1 Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Contabilidad y Auditoría	04-07-2013	08-07-2013	7	\$ 9,10	\$0		04-07-2013	08-07-2013	7	\$ 9,10	\$0	
SUB ACTIVIDAD 1.2.2 Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Ciencias Administrativas	08-07-2013	13-07-2013	7	\$9,10	\$0		08-07-2013	13-07-2013	6	\$7,80	\$0	
SUB ACTIVIDAD 1.2.3 Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Jurisprudencia y Ciencias Sociales	09-07-2013	16-07-2013	6	\$ 7,80	\$0		09-07-2013	16-07-2013	4	\$ 5,20	\$0	
SUB ACTIVIDAD 1.2.4 Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Ingeniería Civil y Mecánica	10-07-2013	16-07-2013	5	\$6,50	\$0		10-07-2013	16-07-2013	5	\$6,50	\$0	
SUB ACTIVIDAD 1.2.5 Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Ingeniería en Sistemas, Electrónica e Industrial	11-07-2013	23-07-2013	6	\$ 7,80	\$0		11-07-2013	23-07-2013	5	\$ 6,50	\$0	

SUB ACTIVIDAD 1.2.6 Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Ingeniería en Alimentos.	11-07-2013	11-07-2013	4	\$ 5,20	\$0		11-07-2013	11-07-2013	4	\$ 5,20	\$0	
SUB ACTIVIDAD 1.2.7 Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Artes	12-07-2013	12-07-2013	5	\$ 6,50	\$0		12-07-2013	12-07-2013	4	\$ 5,20	\$0	
SUB ACTIVIDAD 1.2.8 Charlas planificadas y ejecutadas en la Facultad de Ciencias de la Salud	17-07-2013	17-07-2013	7	\$ 9,10	\$0		17-07-2013	17-07-2013	7	\$ 9,10	\$0	
SUB ACTIVIDAD 1.2.9 Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación.	18-07-2013	23-07-2013	8	\$ 10,40	\$0		18-07-2013	23-07-2013	8	\$ 10,40	\$0	
COMPONENTE 2 Convenios firmados de participación estudiantil y EPM-GIDSA para la realización de campañas sobre el tratamiento de pilas usadas.	09-07-2013	26-07-2013	21	\$ 23,40	\$1260	\$1283,40	09-07-2013	26-07-2013	21	\$ 23,40	\$1260	\$1283,40
ACTIVIDAD 2.1 Contenedores donados por la EPM-GIDSA para el adecuado almacenamiento pilas usadas en las distintas facultades de la Universidad Técnica de Ambato.	09-07-2013	26-07-2013	6	\$ 5,20	\$1260		09-07-2013	26-07-2013	6	\$ 5,20	\$1260	
SUBACTIVIDAD 2.1.1 Contenedores ubicados cada una de las facultades de la Universidad Técnica de Ambato.	09-07-2013	09-07-2013	2	\$0	\$1260		09-07-2013	09-07-2013	2	\$0	\$1260	
SUBACTIVIDAD 2.1.2 Entrega pública de los contenedores a los administradores de bienes de las distintas facultades.	10-07-2013	15-07-2013	2	\$2,60	\$0		10-07-2013	15-07-2013	2	\$2,60	\$0	
SUBACTIVIDAD 2.1.3 Revisión periódica sobre el correcto tratamiento y cuidado de los contenedores en las diferentes facultades.	09-07-2013	26-07-2013	2	\$ 2,60	\$0		09-07-2013	26-07-2013	2	\$ 2,60	\$0	
ACTIVIDAD 2.2 Suficientes servicios de recolección de pilas usadas en la Universidad Técnica de Ambato	24-04-2013	26-07-2013	15	\$18,20	\$0		24-04-2013	26-07-2013	15	\$18,20	\$0	
SUBACTIVIDAD 2.2.1 Convenios firmados entre la Universidad Técnica de Ambato y la EPM-GIDSA para la recolección periódica de las pilas almacenadas en la universidad.	24-04-2013	25-04-2013	5	\$ 6,50	\$0		24-04-2013	25-04-2013	5	\$ 6,50	\$0	
SUBACTIVIDAD 2.2.2 Planificación de recolección de pilas (dos veces al mes en cada una de las facultades de la universidad).	16-05-2013	16-05-2013	5	\$ 6,50	\$0		16-05-2013	16-05-2013	5	\$ 6,50	\$0	

SUBACTIVIDAD 2.2.3 Permisos de ingreso a los trabajadores de EPM-GIDSA para recolectar pilas usadas.	25-07-2013	26-07-2013	3	\$ 3,90	\$0		25-07-2013	26-07-2013	3	\$ 3,90	\$0	
SUBACTIVIDAD 2.2.4 Primera recolección de pilas usadas en la Universidad Técnica de Ambato.	25-07-2013	26-07-2013	2	\$ 1,30	\$0		25-07-2013	26-07-2013	2	\$ 1,30	\$0	
COMPONENTE 3 <i>Organizada Participación De Líderes Estudiantiles En Temáticas Relacionadas Al Tratamiento De Pilas Usadas.</i>	09-04-2013	15-04-2013	5	\$6,50	\$0	\$6,50	09-04-2013	15-04-2013	5	\$6,50	\$0	\$6,50
ACTIVIDAD 3.1 Capacitaciones planificadas y ejecutadas a los líderes estudiantiles de las distintas facultades de la universidad sobre el tratamiento de pilas usadas.	09-04-2013	15-04-2013	5	\$6,50	\$0		09-04-2013	15-04-2013	5	\$6,50	\$0	
SUBACTIVIDAD 3.1.1 Docentes y estudiantes interesados en investigaciones sobre el tratamiento de pilas usadas	09-04-2013	11-04-2013	1	\$ 1,30	\$0		09-04-2013	11-04-2013	1	\$ 1,30	\$0	
SUBACTIVIDAD 3.1.2 Invitación a los líderes estudiantiles de las distintas facultades a capacitación por parte de autoridades de EPM-GIDSA sobre el tratamiento de pilas usadas.	12-04-2013	14-04-2013	2	\$ 2,60	\$2,60		12-04-2013	14-04-2013	2	\$ 2,60	\$2,60	
SUBACTIVIDAD 3.1.3 Capacitación planificada y ejecutada a los líderes estudiantiles de las diversas facultades de la Universidad Técnica de Ambato.	15-04-2013	15-04-2013	2	\$2,60	\$0		15-04-2013	15-04-2013	2	\$2,60	\$0	
TOTAL			119			\$1431,80			109			\$1415,30

f. 
Ing. Cristina Manzano

DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO

f. 
Ec. Rosario Vascónez

COORDINADOR UNIDAD VINCULACIÓN CON LA
COLECTIVIDAD DE LA FACULTAD DE CONTABILIDAD Y
AUDITORÍA

f. 
Dra. María de Lourdes Llerena

GERENTE GENERAL EPM - GIDSA



2. REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO		
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD		
FACULTAD DE: CONTABILIDAD Y AUDITORIA		
CARRERA DE: ECONOMÍA		
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
PROYECTO: "DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO"		
ENTIDAD BENEFICIARIA: EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS SÓLIDOS DE AMBATO (EPM-GIDSA)		
DÍA: <u>MARTES</u>	FECHA: <u>09 - ABRIL - 2013</u>	
HORARIO: DE <u>4:00</u> A <u>17:00</u>	JORNADA: <u>VESPERTINO</u> HORAS: <u>3</u>	
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Bury Villacís Jéssica Alexandra	180455269-1	
Cisneros Barrionuevo Mariela Alexandra	180462723-8	
Jiménez Jácome Alejandra Elizabeth	050363548-4	
Martínez Garcés Sabrina Maribel	180470438-3	
Narváz García Andrés Mauricio	180463127-1	
Oviedo Bejarano Ana Maria	180467305-9	
Palacios Romero Felipe Israel	180443083-1	
Pillapa Ponluisa Johanna Abigail	180446250-3	
Sánchez Tipán Sandra Araceli	180497985-2	
f: 		f: 
Ing. Cristina Manzano		Dra. María de Lourdes Llerena
DOCENTE COORDINADOR PROYECTO		COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA

2. REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO		
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD		
FACULTAD DE: CONTABILIDAD Y AUDITORIA		
CARRERA DE: ECONOMÍA		
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
PROYECTO: "DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO"		
ENTIDAD BENEFICIARIA: EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS SÓLIDOS DE AMBATO (EPM-GIDSA)		
DÍA: <u>VIERNES</u>	FECHA: <u>15-ABRIL-2013</u>	
HORARIO: DE <u>08:00</u> A <u>12:00</u>	JORNADA: <u>MATUTINA</u> HORAS: <u>4</u>	
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Bury Villacís Jéssica Alexandra	180455269-1	
Cisneros Barrionuevo Mariela Alexandra	180462723-8	
Jiménez Jácome Alejandra Elizabeth	050363548-4	
Martínez Garcés Sabrina Maribel	180470438-3	
Narváez García Andrés Mauricio	180463127-1	
Oviedo Bejarano Ana María	180467305-9	
Palacios Romero Felipe Israel	180443083-1	
Pillapa Ponluisa Johanna Abigail	180446250-3	
Sánchez Tipán Sandra Araceli	180497985-2	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="width: 45%;"> <p>f: </p> <p>Ing. Cristina Manzano</p> <p>DOCENTE COORDINADOR PROYECTO</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: center;"> <p>f: </p> <p>Dra. María de Lourdes Elerena</p> <p>COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA</p> </div> </div>		

2. REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO		
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD		
FACULTAD DE: CONTABILIDAD Y AUDITORIA		
CARRERA DE: ECONOMÍA		
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
PROYECTO: "DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO"		
ENTIDAD BENEFICIARIA: EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS SÓLIDOS DE AMBATO (EPM-GIDSA)		
DÍA: <u>VIÉRCOLES</u>	FECHA: <u>17 ABRIL</u>	
HORARIO: DE <u>19:00</u> A <u>21:00</u>	JORNADA: <u>NOCTURNA</u> HORAS <u>2</u>	
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Bury Villacís Jéssica Alexandra	180455269-1	
Cisneros Barrionuevo Mariela Alexandra	180462723-8	
Jiménez Jácome Alejandra Elizabeth	050363548-4	
Martínez Garcés Sabrina Maribel	180470438-3	
Narváez García Andrés Mauricio	180463127-1	
Oviedo Bejarano Ana María	180467305-9	
Palacios Romero Felipe Israel	180443083-1	
Pillapa Ponluisa Johanna Abigail	180446250-3	
Sánchez Tipán Sandra Araceli	180497985-2	
f: Ing. Cristina Manzano DOCENTE COORDINADOR PROYECTO	f: Dra. María de Lourdes Llerena COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA	



2. REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO		
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD		
FACULTAD DE: CONTABILIDAD Y AUDITORIA		
CARRERA DE: ECONOMÍA		
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
PROYECTO: "DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO"		
ENTIDAD BENEFICIARIA: EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS SÓLIDOS DE AMBATO (EPM-GIDSA)		
DÍA: JUEVES	FECHA: 18-ABRIL-2013	
HORARIO: DE 20:00 A 22:00	JORNADA: NOCTURNA HORAS: 2	
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Bury Villacís Jéssica Alexandra	180455269-1	
Cisneros Barrionuevo Mariela Alexandra	180462723-8	
Jiménez Jácome Alejandra Elizabeth	050363548-4	
Martínez Garcés Sabrina Maribel	180470438-3	
Narváez García Andrés Mauricio	180463127-1	
Oviedo Bejarano Ana María	180467305-9	
Palacios Romero Felipe Israel	180443083-1	
Pillapa Ponluisa Johanna Abigail	180446250-3	
Sánchez Tipán Sandra Araceli	180497985-2	
f:  Ing. Cristina Manzano DOCENTE COORDINADOR PROYECTO	f:  Dra. María de Lourdes Llerena COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA	



2. REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO				
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD				
FACULTAD DE: CONTABILIDAD Y AUDITORIA				
CARRERA DE: ECONOMÍA				
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES				
PROYECTO: "DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO"				
ENTIDAD BENEFICIARIA: EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS SÓLIDOS DE AMBATO (EPM-GIDSA)				
DÍA: <u>JUEVES</u>	FECHA: <u>16 - MAYO - 2013</u>			
HORARIO: DE <u>08:00</u> A <u>11:00</u>	JORNADA: <u>MATUTINA</u> HORAS: <u>3</u>			
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA		
Bury Villacís Jéssica Alexandra	180455269-1			
Cisneros Barrionuevo Mariela Alexandra	180462723-8			
Jiménez Jácome Alejandra Elizabeth	050363548-4			
Martínez Garcés Sabrina Maribel	180470438-3			
Narváez García Andrés Mauricio	180463127-1			
Oviedo Bejarano Ana María	180467305-9			
Palacios Romero Felipe Israel	180443083-1			
Pillapa Ponluisa Johanna Abigail	180446250-3			
Sánchez Tipán Sandra Araceli	180497985-2			
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>f: </p> <p>Ing. Cristina Manzano</p> <p>DOCENTE COORDINADOR PROYECTO</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>f: </p> <p>Dra. María de Lourdes Llerena</p> <p>COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA</p> </td> </tr> </table>			<p>f: </p> <p>Ing. Cristina Manzano</p> <p>DOCENTE COORDINADOR PROYECTO</p>	<p>f: </p> <p>Dra. María de Lourdes Llerena</p> <p>COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA</p>
<p>f: </p> <p>Ing. Cristina Manzano</p> <p>DOCENTE COORDINADOR PROYECTO</p>	<p>f: </p> <p>Dra. María de Lourdes Llerena</p> <p>COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA</p>			



2. REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO				
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD				
FACULTAD DE: CONTABILIDAD Y AUDITORIA				
CARRERA DE: ECONOMÍA				
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES				
PROYECTO: "DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO"				
ENTIDAD BENEFICIARIA: EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS SÓLIDOS DE AMBATO (EPM-GIDSA)				
DÍA: <u>VIERNES</u>	FECHA: <u>16 Mayo - 2013</u>			
HORARIO: DE <u>14:00</u> A <u>16:00</u>	JORNADA: <u>VESPERTINO</u> HORAS <u>2</u>			
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA		
Bury Villacís Jéssica Alexandra	180455269-1			
Cisneros Barrionuevo Mariela Alexandra	180462723-8			
Jiménez Jácome Alejandra Elizabeth	050363548-4			
Martínez Garcés Sabrina Maribel	180470438-3			
Narváez García Andrés Mauricio	180463127-1			
Oviedo Bejarano Ana María	180467305-9			
Palacios Romero Felipe Israel	180443083-1			
Pillapa Ponluisa Johanna Abigail	180446250-3			
Sánchez Tipán Sandra Araceli	180497985-2			
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>f: </p> <p>Ing. Cristina Manzano</p> <p>DOCENTE COORDINADOR PROYECTO</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>f: </p> <p>Dra. María de Lourdes Llerena</p> <p>COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA</p> </td> </tr> </table>			<p>f: </p> <p>Ing. Cristina Manzano</p> <p>DOCENTE COORDINADOR PROYECTO</p>	<p>f: </p> <p>Dra. María de Lourdes Llerena</p> <p>COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA</p>
<p>f: </p> <p>Ing. Cristina Manzano</p> <p>DOCENTE COORDINADOR PROYECTO</p>	<p>f: </p> <p>Dra. María de Lourdes Llerena</p> <p>COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA</p>			

2. REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO		
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD		
FACULTAD DE: CONTABILIDAD Y AUDITORIA		
CARRERA DE: ECONOMÍA		
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
PROYECTO: "DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO"		
ENTIDAD BENEFICIARIA: EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS SÓLIDOS DE AMBATO (EPM-GIDSA)		
DÍA: JUEVES	FECHA: 04-JUNIO-2013	
HORARIO: DE 24:00 A 21:00	JORNADA: COMPLETA HORAS: 8	
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Bury Villacís Jéssica Alexandra	180455269-1	
Cisneros Barrionuevo Mariela Alexandra	180462723-8	
Jiménez Jácome Alejandra Elizabeth	050363548-4	
Martínez Garcés Sabrina Maribel	180470438-3	
Narváez García Andrés Mauricio	180463127-1	
Oviedo Bejarano Ana María	180467305-9	
Palacios Romero Felipe Israel	180443083-1	
Pillapa Ponluisa Johanna Abigail	180446250-3	
Sánchez Tipán Sandra Araceli	180497985-2	
f:  Ing. Cristina Manzano DOCENTE COORDINADOR PROYECTO		f:  Dra. María de Lourdes Llerena COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA

2. REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO		
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD		
FACULTAD DE: CONTABILIDAD Y AUDITORIA		
CARRERA DE: ECONOMÍA		
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
PROYECTO: "DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO"		
ENTIDAD BENEFICIARIA: EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS SÓLIDOS DE AMBATO (EPM-GIDSA)		
DÍA: <u>MIÉRCOLES</u>	FECHA: <u>05-JUNIO-2013</u>	
HORARIO: DE <u>07:00</u> A <u>09:00</u>	JORNADA: <u>MAUTINA</u> HORAS <u>2</u>	
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Bury Villacís Jéssica Alexandra	180455269-1	
Cisneros Barrionuevo Mariela Alexandra	180462723-8	
Jiménez Jácome Alejandra Elizabeth	050363548-4	
Martínez Garcés Sabrina Maribel	180470438-3	
Narváez García Andrés Mauricio	180463127-1	
Oviedo Bejarano Ana María	180467305-9	
Palacios Romero Felipe Israel	180443083-1	
Pillapa Ponluisa Johanna Abigail	180446250-3	
Sánchez Tipán Sandra Araceli	180497985-2	
f:		f:
Ing. Cristina Manzano		Dra. Maria de Lourdes Llerena
DOCENTE COORDINADOR PROYECTO		COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA

2. REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO		
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD		
FACULTAD DE: CONTABILIDAD Y AUDITORIA		
CARRERA DE: ECONOMÍA		
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
PROYECTO: "DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO"		
ENTIDAD BENEFICIARIA: EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS SÓLIDOS DE AMBATO (EPM-GIDSA)		
DÍA: <u>SÁBADO</u>	FECHA: <u>06 - JUNIO - 2013</u>	
HORARIO: DE <u>08:00</u> A <u>12:00</u>	JORNADA: <u>MATUTINA</u> HORAS <u>4</u>	
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Bury Villacís Jéssica Alexandra	180455269-1	
Cisneros Barrionuevo Mariela Alexandra	180462723-8	
Jiménez Jácome Alejandra Elizabeth	050363548-4	
Martínez Garcés Sabrina Maribel	180470438-3	
Narváez García Andrés Mauricio	180463127-1	
Oviedo Bejarano Ana María	180467305-9	
Palacios Romero Felipe Israel	180443083-1	
Pillapa Ponluisa Johanna Abigail	180446250-3	
Sánchez Tipán Sandra Araceli	180497985-2	
f:  Ing. Cristina Manzano DOCENTE COORDINADOR PROYECTO	f:  Dra. María de Lourdes Llerena COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA	

2. REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO		
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD		
FACULTAD DE: CONTABILIDAD Y AUDITORIA		
CARRERA DE: ECONOMÍA		
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
PROYECTO: "DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO"		
ENTIDAD BENEFICIARIA: EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS SÓLIDOS DE AMBATO (EPM-GIDSA)		
DÍA: <u>MIÉNES</u>	FECHA: <u>08-JUNIO-2013</u>	
HORARIO: DE <u>09:00</u> A <u>17:00</u>	JORNADA: <u>COMPLETA</u> HORAS <u>8</u>	
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Bury Villacís Jéssica Alexandra	180455269-1	
Cisneros Barrionuevo Mariela Alexandra	180462723-8	
Jiménez Jácome Alejandra Elizabeth	050363548-4	
Martínez Garcés Sabrina Maribel	180470438-3	
Narváez García Andrés Mauricio	180463127-1	
Oviedo Bejarano Ana Maria	180467305-9	
Palacios Romero Felipe Israel	180443083-1	
Pillapa Ponluisa Johanna Abigail	180446250-3	
Sánchez Tipán Sandra Araceli	180497985-2	
f:  Ing. Cristina Manzano DOCENTE COORDINADOR PROYECTO		f:  Dra. María de Lourdes Llerena COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA

2. REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO		
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD		
FACULTAD DE: CONTABILIDAD Y AUDITORIA		
CARRERA DE: ECONOMÍA		
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
PROYECTO: "DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO"		
ENTIDAD BENEFICIARIA: EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS SÓLIDOS DE AMBATO (EPM-GIDSA)		
DÍA: MARTES	FECHA: 09 - JUNIO - 2013	
HORARIO: DE 09:00 A 17:00	JORNADA: COMPLETA... HORAS: 8.....	
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Bury Villacís Jéssica Alexandra	180455269-1	
Cisneros Barrionuevo Mariela Alexandra	180462723-8	
Jiménez Jácome Alejandra Elizabeth	050363548-4	
Martínez Garcés Sabrina Maribel	180470438-3	
Narváez García Andrés Mauricio	180463127-1	
Oviedo Bejarano Ana María	180467305-9	
Palacios Romero Felipe Israel	180443083-1	
Pillapa Ponluisa Johanna Abigail	180446250-3	
Sánchez Tipán Sandra Araceli	180497985-2	
f:		f:
Ing. Cristina Manzano		Dra. María de Lourdes Llerena
DOCENTE COORDINADOR PROYECTO		COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA

2. REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO		
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD		
FACULTAD DE: CONTABILIDAD Y AUDITORIA		
CARRERA DE: ECONOMÍA		
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
PROYECTO: "DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO"		
ENTIDAD BENEFICIARIA: EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS SÓLIDOS DE AMBATO (EPM-GIDSA)		
DÍA: <u>MIÉRCOLES</u>	FECHA: <u>10 Julio - 2013</u>	
HORARIO: DE <u>08:00</u> A <u>11:00</u>	JORNADA: <u>MATUTINA</u> HORAS <u>3</u>	
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Bury Villacís Jéssica Alexandra	180455269-1	
Cisneros Barrionuevo Mariela Alexandra	180462723-8	
Jiménez Jácome Alejandra Elizabeth	050363548-4	
Martínez Garcés Sabrina Maribel	180470438-3	
Narváez García Andrés Mauricio	180463127-1	
Oviedo Bejarano Ana María	180467305-9	
Palacios Romero Felipe Israel	180443083-1	
Pillapa Ponluisa Johanna Abigail	180446250-3	
Sánchez Tipán Sandra Araceli	180497985-2	
f:  Ing. Cristina Manzano DOCENTE COORDINADOR PROYECTO		f:  Dra. María de Lourdes Llerena COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA



2. REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO		
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD		
FACULTAD DE: CONTABILIDAD Y AUDITORIA		
CARRERA DE: ECONOMÍA		
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
PROYECTO: "DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO"		
ENTIDAD BENEFICIARIA: EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS SÓLIDOS DE AMBATO (EPM-GIDSA)		
DÍA: MIÉRCOLES	FECHA: 10 - JUNIO 2013	
HORARIO: DE 19:00 A 22:00	JORNADA: NOCTURNA HORAS 3	
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Bury Villacís Jéssica Alexandra	180455269-1	
Cisneros Barrionuevo Mariela Alexandra	180462723-8	
Jiménez Jácome Alejandra Elizabeth	050363548-4	
Martínez Garcés Sabrina Maribel	180470438-3	
Narváez García Andrés Mauricio	180463127-1	
Oviedo Bejarano Ana María	180467305-9	
Palacios Romero Felipe Israel	180443083-1	
Pillapa Ponluisa Johanna Abigail	180446250-3	
Sánchez Tipán Sandra Araceli	180497985-2	
f: Ing. Cristina Manzano DOCENTE COORDINADOR PROYECTO	f: Dra. María de Lourdes Llerena COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA	

2. REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO		
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD		
FACULTAD DE: CONTABILIDAD Y AUDITORIA		
CARRERA DE: ECONOMÍA		
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
PROYECTO: "DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO"		
ENTIDAD BENEFICIARIA: EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS SÓLIDOS DE AMBATO (EPM-GIDSA)		
DÍA: <u>VIERNES</u>	FECHA: <u>11 - JUNIO - 2013</u>	
HORARIO: DE <u>08:00</u> A <u>10:00</u>	JORNADA: <u>MATUTINA</u> HORAS: <u>2</u>	
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Bury Villacís Jéssica Alexandra	180455269-1	
Cisneros Barrionuevo Mariela Alexandra	180462723-8	
Jiménez Jácome Alejandra Elizabeth	050363548-4	
Martínez Garcés Sabrina Maribel	180470438-3	
Narváez García Andrés Mauricio	180463127-1	
Oviedo Bejarano Ana María	180467305-9	
Palacios Romero Felipe Israel	180443083-1	
Pillapa Ponluisa Johanna Abigail	180446250-3	
Sánchez Tipán Sandra Araceli	180497985-2	
f:  Ing. Cristina Manzano DOCENTE COORDINADOR PROYECTO		f:  Dr. María de Lourdes Llerena COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA



2. REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES











UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO		
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD		
FACULTAD DE: CONTABILIDAD Y AUDITORIA		
CARRERA DE: ECONOMÍA		
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
PROYECTO: "DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO"		
ENTIDAD BENEFICIARIA: EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS SÓLIDOS DE AMBATO (EPM-GIDSA)		
DÍA: VIERNES	FECHA: 12 JUNIO - 2013	
HORARIO: DE 14:00 A 17:00	JORNADA: VESPERTINO HORAS 3	
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Bury Villacís Jéssica Alexandra	180455269-1	
Cisneros Barrionuevo Mariela Alexandra	180462723-8	
Jiménez Jácome Alejandra Elizabeth	050363548-4	
Martínez Garcés Sabrina Maribel	180470438-3	
Narváez García Andrés Mauricio	180463127-1	
Oviedo Bejarano Ana María	180467305-9	
Palacios Romero Felipe Israel	180443083-1	
Pillapa Ponluisa Johanna Abigail	180446250-3	
Sánchez Tipán Sandra Araceli	180497985-2	
f:  Ing. Cristina Manzano DOCENTE COORDINADOR PROYECTO	f:  Dra. María de Lourdes Llerena COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA	

2. REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO		
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD		
FACULTAD DE: CONTABILIDAD Y AUDITORIA		
CARRERA DE: ECONOMÍA		
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
PROYECTO: "DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO"		
ENTIDAD BENEFICIARIA: EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS SÓLIDOS DE AMBATO (EPM-GIDSA)		
DÍA: <u>SABADO</u>	FECHA: <u>13 JUNIO 2013</u>	
HORARIO: DE <u>08:00</u> A <u>12:00</u>	JORNADA: <u>MATUTINA</u> HORAS <u>4</u>	
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Bury Villacís Jéssica Alexandra	180455269-1	
Cisneros Barrionuevo Mariela Alexandra	180462723-8	
Jiménez Jácome Alejandra Elizabeth	050363548-4	
Martínez Garcés Sabrina Maribel	180470438-3	
Narváez García Andrés Mauricio	180463127-1	
Oviedo Bejarano Ana María	180467305-9	
Palacios Romero Felipe Israel	180443083-1	
Pillapa Ponluisa Johanna Abigail	180446250-3	
Sánchez Tipán Sandra Araceli	180497985-2	
f: Ing. Cristina Manzano DOCENTE COORDINADOR PROYECTO		f: Dra. María de Lourdes Llerena COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA



2. REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO		
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD		
FACULTAD DE: CONTABILIDAD Y AUDITORIA		
CARRERA DE: ECONOMÍA		
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
PROYECTO: "DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO"		
ENTIDAD BENEFICIARIA: EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS SÓLIDOS DE AMBATO (EPM-GIDSA)		
DÍA: LUNES	FECHA: 15 JUNIO 2013	
HORARIO: DE 07:00 A 10:00	JORNADA: MATUTINA HORAS 3	
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Bury Villacís Jéssica Alexandra	180455269-1	
Cisneros Barrionuevo Mariela Alexandra	180462723-8	
Jiménez Jácome Alejandra Elizabeth	050363548-4	
Martínez Garcés Sabrina Maribel	180470438-3	
Narváez García Andrés Mauricio	180463127-1	
Oviedo Bejarano Ana María	180467305-9	
Palacios Romero Felipe Israel	180443083-1	
Pillapa Ponluisa Johanna Abigail	180446250-3	
Sánchez Tipán Sandra Araceli	180497985-2	
f:  Ing. Cristina Manzano DOCENTE COORDINADOR PROYECTO	f:  Dra. María de Lourdes Llerena COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA 	

2. REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO				
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD				
FACULTAD DE: CONTABILIDAD Y AUDITORIA				
CARRERA DE: ECONOMÍA				
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES				
PROYECTO: "DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO"				
ENTIDAD BENEFICIARIA: EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS SÓLIDOS DE AMBATO (EPM-GIDSA)				
DÍA: MARTES	FECHA: 16 - JUNIO - 2013			
HORARIO: DE 14:00 A 17:00	JORNADA: VESPERTINO HORAS 3			
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA		
Bury Villacís Jéssica Alexandra	180455269-1			
Cisneros Barrionuevo Mariela Alexandra	180462723-8			
Jiménez Jácome Alejandra Elizabeth	050363548-4			
Martínez Garcés Sabrina Maribel	180470438-3			
Narváez García Andrés Mauricio	180463127-1			
Oviedo Bejarano Ana María	180467305-9			
Palacios Romero Felipe Israel	180443083-1			
Pillapa Ponluisa Johanna Abigail	180446250-3			
Sánchez Tipán Sandra Araceli	180497985-2			
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>f: </p> <p>Ing. Cristina Manzano</p> <p>DOCENTE COORDINADOR PROYECTO</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>f: </p> <p>Dra. María de Lourdes Llerena</p> <p>COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA</p> </td> </tr> </table>			<p>f: </p> <p>Ing. Cristina Manzano</p> <p>DOCENTE COORDINADOR PROYECTO</p>	<p>f: </p> <p>Dra. María de Lourdes Llerena</p> <p>COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA</p>
<p>f: </p> <p>Ing. Cristina Manzano</p> <p>DOCENTE COORDINADOR PROYECTO</p>	<p>f: </p> <p>Dra. María de Lourdes Llerena</p> <p>COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA</p>			



2. REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO		
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD		
FACULTAD DE: CONTABILIDAD Y AUDITORIA		
CARRERA DE: ECONOMÍA		
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
PROYECTO: "DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO"		
ENTIDAD BENEFICIARIA: EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS SÓLIDOS DE AMBATO (EPM-GIDSA)		
DÍA: <u>MIÉRCOLES</u>	FECHA: <u>17-JUNIO-2013</u>	
HORARIO: DE <u>07:00</u> A <u>10:00</u>	JORNADA: <u>MATUTINO</u> HORAS..... <u>3</u> ..	
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Bury Villacís Jéssica Alexandra	180455269-1	
Cisneros Barrionuevo Mariela Alexandra	180462723-8	
Jiménez Jácome Alejandra Elizabeth	050363548-4	
Martínez Garcés Sabrina Maribel	180470438-3	
Narváez García Andrés Mauricio	180463127-1	
Oviedo Bejarano Ana María	180467305-9	
Palacios Romero Felipe Israel	180443083-1	
Pillapa Ponluisa Johanna Abigail	180446250-3	
Sánchez Tipán Sandra Araceli	180497985-2	
f: 		f: 
Ing. Cristina Manzano		Dra. María de Lourdes Llerena
DOCENTE COORDINADOR PROYECTO		COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA







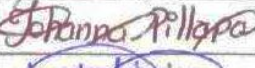
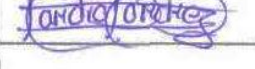





2. REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD FACULTAD DE: CONTABILIDAD Y AUDITORIA CARRERA DE: ECONOMÍA REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
PROYECTO: "DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO"		
ENTIDAD BENEFICIARIA: EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS SÓLIDOS DE AMBATO (EPM-GIDSA)		
DÍA: <u>MIÉRCOLES</u>	FECHA: <u>...17... JUNIO... 2013.....</u>	
HORARIO: DE <u>18:00</u> A <u>21:00</u>	JORNADA: <u>NOCTURNA</u> HORAS... <u>3</u> ...	
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Bury Villacís Jéssica Alexandra	180455269-1	
Cisneros Barrionuevo Mariela Alexandra	180462723-8	
Jiménez Jácome Alejandra Elizabeth	050363548-4	
Martínez Garcés Sabrina Maribel	180470438-3	
Narváez García Andrés Mauricio	180463127-1	
Oviedo Bejarano Ana María	180467305-9	
Palacios Romero Felipe Israel	180443083-1	
Pillapa Ponluisa Johanna Abigail	180446250-3	
Sánchez Tipán Sandra Araceli	180497985-2	
f: Ing. Cristina Manzano DOCENTE COORDINADOR PROYECTO	f: Dra. Maria de Lourdes Llerena COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA	



2. REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO		
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD		
FACULTAD DE: CONTABILIDAD Y AUDITORIA		
CARRERA DE: ECONOMÍA		
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
PROYECTO: "DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO"		
ENTIDAD BENEFICIARIA: EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS SÓLIDOS DE AMBATO (EPM-GIDSA)		
DÍA: JUEVES	FECHA: 18 - JULIO - 2013	
HORARIO: DE 15:00 A 17:00	JORNADA: VESPERTINO HORAS 2	
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Bury Villacís Jéssica Alexandra	180455269-1	
Cisneros Barrionuevo Mariela Alexandra	180462723-8	
Jiménez Jácome Alejandra Elizabeth	050363548-4	
Martínez Garcés Sabrina Maribel	180470438-3	
Narváez García Andrés Mauricio	180463127-1	
Oviedo Bejarano Ana María	180467305-9	
Palacios Romero Felipe Israel	180443083-1	
Pillapa Ponluisa Johanna Abigail	180446250-3	
Sánchez Tipán Sandra Araceli	180497985-2	
f:  Ing. Cristina Manzano DOCENTE COORDINADOR PROYECTO	f:  Dra. María de Lourdes Llerena COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA	



2. REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO				
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD				
FACULTAD DE: CONTABILIDAD Y AUDITORIA				
CARRERA DE: ECONOMÍA				
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES				
PROYECTO: "DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO"				
ENTIDAD BENEFICIARIA: EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS SÓLIDOS DE AMBATO (EPM-GIDSA)				
DÍA: <u>VIERNES</u>	FECHA: <u>19 JUNIO 2013</u>			
HORARIO: DE <u>08:00</u> A <u>16:00</u>	JORNADA: <u>COMPLETA</u> HORAS: <u>8</u>			
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA		
Bury Villacís Jéssica Alexandra	180455269-1			
Cisneros Barrionuevo Mariela Alexandra	180462723-8			
Jiménez Jácome Alejandra Elizabeth	050363548-4			
Martínez Garcés Sabrina Maribel	180470438-3			
Narváez García Andrés Mauricio	180463127-1			
Oviedo Bejarano Ana María	180467305-9			
Palacios Romero Felipe Israel	180443083-1			
Pillapa Ponluisa Johanna Abigail	180446250-3			
Sánchez Tipán Sandra Araceli	180497985-2			
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>f: </p> <p>Ing. Cristina Manzano</p> <p>DOCENTE COORDINADOR PROYECTO</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>f: </p> <p>Dra. María de Lourdes Llerena</p> <p>COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA</p> </td> </tr> </table>			<p>f: </p> <p>Ing. Cristina Manzano</p> <p>DOCENTE COORDINADOR PROYECTO</p>	<p>f: </p> <p>Dra. María de Lourdes Llerena</p> <p>COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA</p>
<p>f: </p> <p>Ing. Cristina Manzano</p> <p>DOCENTE COORDINADOR PROYECTO</p>	<p>f: </p> <p>Dra. María de Lourdes Llerena</p> <p>COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA</p>			



2. REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO		
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD		
FACULTAD DE: CONTABILIDAD Y AUDITORIA		
CARRERA DE: ECONOMÍA		
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
PROYECTO: "DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO"		
ENTIDAD BENEFICIARIA: EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS SÓLIDOS DE AMBATO (EPM-GIDSA)		
DÍA: DOMINGO	FECHA: 21 JULIO - 2013	
HORARIO: DE 09:00 A 11:00	JORNADA: MATUTINA	HORAS: 2
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Bury Villacís Jéssica Alexandra	180455269-1	
Cisneros Barrionuevo Mariela Alexandra	180462723-8	
Jiménez Jácome Alejandra Elizabeth	050363548-4	
Martínez Garcés Sabrina Maribel	180470438-3	
Narváez García Andrés Mauricio	180463127-1	
Oviedo Bejarano Ana María	180467305-9	
Palacios Romero Felipe Israel	180443083-1	
Pillapa Ponluisa Johanna Abigail	180446250-3	
Sánchez Tipán Sandra Araceli	180497985-2	
f:  Ing. Cristina Manzano DOCENTE COORDINADOR PROYECTO	f:  Dra. María de Lourdes Llerena COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA	

2. REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO		
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD		
FACULTAD DE: CONTABILIDAD Y AUDITORIA		
CARRERA DE: ECONOMÍA		
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
PROYECTO: "DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO"		
ENTIDAD BENEFICIARIA: EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS SÓLIDOS DE AMBATO (EPM-GIDSA)		
DÍA: LUNES	FECHA: 22 - JUNIO - 2013	
HORARIO: DE 07:00 A 10:00	JORNADA: MATUTINA HORAS... 3	
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Bury Villacís Jéssica Alexandra	180455269-1	
Cisneros Barrionuevo Mariela Alexandra	180462723-8	
Jiménez Jácome Alejandra Elizabeth	050363548-4	Alejandra J.
Martínez Garcés Sabrina Maribel	180470438-3	
Narváez García Andrés Mauricio	180463127-1	
Oviedo Bejarano Ana María	180467305-9	
Palacios Romero Felipe Israel	180443083-1	
Pillapa Ponluisa Johanna Abigail	180446250-3	Johanna Pillapa
Sánchez Tipán Sandra Araceli	180497985-2	
f: Ing. Cristina Manzano DOCENTE COORDINADOR PROYECTO	f: Dra. María de Lourdes Llerena COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA 	

2. REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO				
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD				
FACULTAD DE: CONTABILIDAD Y AUDITORIA				
CARRERA DE: ECONOMÍA				
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES				
PROYECTO: "DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO"				
ENTIDAD BENEFICIARIA: EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS SÓLIDOS DE AMBATO (EPM-GIDSA)				
DÍA: MARTES	FECHA: 23 JUNO 2013			
HORARIO: DE 09:00 A 17:00	JORNADA: COMPLETA HORAS: 8			
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA		
Bury Villacís Jéssica Alexandra	180455269-1			
Cisneros Barrionuevo Mariela Alexandra	180462723-8			
Jiménez Jácome Alejandra Elizabeth	050363548-4			
Martínez Garcés Sabrina Maribel	180470438-3			
Narváez García Andrés Mauricio	180463127-1			
Oviedo Bejarano Ana María	180467305-9			
Palacios Romero Felipe Israel	180443083-1			
Pillapa Ponluisa Johanna Abigail	180446250-3			
Sánchez Tipán Sandra Araceli	180497985-2			
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>f: </p> <p>Ing. Cristina Manzano</p> <p>DOCENTE COORDINADOR PROYECTO</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>f: </p> <p>Dra. María de Lourdes Llerena</p> <p>COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA</p> </td> </tr> </table>			<p>f: </p> <p>Ing. Cristina Manzano</p> <p>DOCENTE COORDINADOR PROYECTO</p>	<p>f: </p> <p>Dra. María de Lourdes Llerena</p> <p>COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA</p>
<p>f: </p> <p>Ing. Cristina Manzano</p> <p>DOCENTE COORDINADOR PROYECTO</p>	<p>f: </p> <p>Dra. María de Lourdes Llerena</p> <p>COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA</p>			

2. REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD FACULTAD DE: CONTABILIDAD Y AUDITORIA CARRERA DE: ECONOMÍA REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
PROYECTO: "DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO"		
ENTIDAD BENEFICIARIA: EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS SÓLIDOS DE AMBATO (EPM-GIDSA)		
DÍA: <u>MIÉRCOLES</u>		FECHA: <u>24-JULIO-2013</u>
HORARIO: DE <u>08:00</u> A <u>11:00</u>		JORNADA: <u>MATUTINA</u> HORAS: <u>3</u>
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Bury Villacís Jéssica Alexandra	180455269-1	
Cisneros Barrionuevo Mariela Alexandra	180462723-8	
Jiménez Jácome Alejandra Elizabeth	050363548-4	
Martínez Garcés Sabrina Maribel	180470438-3	
Narváez García Andrés Mauricio	180463127-1	
Oviedo Bejarano Ana María	180467305-9	
Palacios Romero Felipe Israel	180443083-1	
Pillapa Ponluisa Johanna Abigail	180446250-3	
Sánchez Tipán Sandra Araceli	180497985-2	
f: Ing. Cristina Manzano DOCENTE COORDINADOR PROYECTO		f: Dra. María de Lourdes Llerena COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA

2. REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO		
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD		
FACULTAD DE: CONTABILIDAD Y AUDITORIA		
CARRERA DE: ECONOMÍA		
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
PROYECTO: "DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO"		
ENTIDAD BENEFICIARIA: EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS SÓLIDOS DE AMBATO (EPM-GIDSA)		
DÍA: <u>VIERNES</u>	FECHA: <u>25 JUNO</u>	
HORARIO: DE <u>09:00</u> A <u>11:00</u>	JORNADA: <u>MAUTINA</u> HORAS... <u>2</u> ...	
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Bury Villacís Jéssica Alexandra	180455269-1	
Cisneros Barrionuevo Mariela Alexandra	180462723-8	
Jiménez Jácome Alejandra Elizabeth	050363548-4	
Martínez Garcés Sabrina Maribel	180470438-3	
Narváez García Andrés Mauricio	180463127-1	
Oviedo Bejarano Ana María	180467305-9	
Palacios Romero Felipe Israel	180443083-1	
Pillapa Ponluisa Johanna Abigail	180446250-3	
Sánchez Tipán Sandra Araceli	180497985-2	
f:  Ing. Cristina Manzano DOCENTE COORDINADOR PROYECTO	f:  Dra. María de Lourdes Llerena COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA	

2. REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO		
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD		
FACULTAD DE: CONTABILIDAD Y AUDITORIA		
CARRERA DE: ECONOMÍA		
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
PROYECTO: "DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO"		
ENTIDAD BENEFICIARIA: EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS SÓLIDOS DE AMBATO (EPM-GIDSA)		
DÍA: VIERNES	FECHA: 25 JUNIO - 2013	
HORARIO: DE 08:00 A 12:00	JORNADA: MATUTINA HORAS 4	
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Bury Villacís Jéssica Alexandra	180455269-1	
Cisneros Barrionuevo Mariela Alexandra	180462723-8	
Jiménez Jácome Alejandra Elizabeth	050363548-4	
Martínez Garcés Sabrina Maribel	180470438-3	
Narváez García Andrés Mauricio	180463127-1	
Oviedo Bejarano Ana María	180467305-9	
Palacios Romero Felipe Israel	180443083-1	
Pillapa Ponluisa Johanna Abigail	180446250-3	
Sánchez Tipán Sandra Araceli	180497985-2	
f: Ing. Cristina Manzano DOCENTE COORDINADOR PROYECTO	f: Dra. María de Lourdes Llerena COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA	



2. REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES

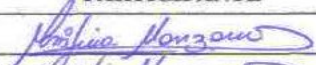










UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO		
PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD		
FACULTAD DE: CONTABILIDAD Y AUDITORIA		
CARRERA DE: ECONOMÍA		
REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
PROYECTO: "DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO"		
ENTIDAD BENEFICIARIA: EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS SÓLIDOS DE AMBATO (EPM-GIDSA)		
DÍA: JUEVES	FECHA: 28 - JUNIO - 2013.....	
HORARIO: DE 08:00 A. 10:00	JORNADA: 11.30. HORAS 2.....	
NOMBRE	No CÉDULA	FIRMA
Bury Villacís Jéssica Alexandra	180455269-1	
Cisneros Barrionuevo Mariela Alexandra	180462723-8	
Jiménez Jácome Alejandra Elizabeth	050363548-4	
Martínez Garcés Sabrina Maribel	180470438-3	
Narváez García Andrés Mauricio	180463127-1	
Oviedo Bejarano Ana María	180467305-9	
Palacios Romero Felipe Israel	180443083-1	
Pillapa Ponluisa Johanna Abigail	180446250-3	
Sánchez Tipán Sandra Araceli	180497985-2	
f: 		f: 
Ing. Cristina Manzano		Dra. María de Lourdes Llerena
DOCENTE COORDINADOR PROYECTO		COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA



3. REGISTRO DE ACTIVIDADES TUTORIALES DEL COORDINADOR Y DOCENTES PARTICIPANTES DEL PROYECTO

COORDINADOR O DOCENTE(S) PARTICIPANTES EN LA EJECUCIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN DEL PROYECTO:

Ing. Cristina Manzano


DÍA Y FECHA	HORA INICIO	HORA FINALIZACIÓN	# DE HORAS	ACTIVIDADES CUMPLIDAS	FIRMAS DEL COORDINADOR DEL PROYECTO O DOCENTE PARTICIPANTE
09-04-2013	09:30	14:30	5	Selección de estudiantes	
10-04-2013	17:30	21:30	4	Reunión con estudiantes participantes del proyecto	
11-04-2013	08:30	12:30	4	Reunión de coordinación con EPM-GIDSA	
13-04-2013	16:30	21:30	5	Apoyo y guía a los estudiantes participantes en la planificación y diseño del proyecto.	
14-04-2013	14:30	18:30	4	Coordinación con los estudiantes las actividades de vinculación en beneficio de la entidad beneficiaria.	
14-04-2013	09:30	14:00	5	Firma de convenios Universidad Técnica de Ambato y EPM-GIDSA para emprender proyectos de vinculación	
15-04-2013	07:00	12:00	5	Capacitación a líderes estudiantiles sobre el tratamiento y disposición de pilas usadas.	
18-04-2013	18:00	22:00	4	Diseño de los instrumentos de recolección de información: encuesta.	
25-06-2013	10:00	15:00	5	Coordinación para la entrega de contenedores donados por EPM-GIDSA	
26-06-2013	16:00	20:00	4	Revisión y selección de información utilizada en las charlas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en las diferentes facultades de la Universidad Técnica de Ambato	
04-07-2013/ 24-07-2013	10:00	12:00	35	Control de charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en las diferentes facultades de la universidad.	



09-07-2013	09:00	13:00	4	Ubicación de contenedores en las diferentes facultades de la universidad.	<i>Cristina Manzano</i>
10-07-2013	09:00	15:00	6	Entrega de contenedores a los administradores de bienes de las distintas facultades	<i>Cristina Manzano</i>
18-07-2013	14:00	17:00	3	Reunión con autoridades de la universidad para agilizar los trámites y permisos adecuados para ejecución del proyecto	<i>Cristina Manzano</i>
27-06-2013	09:00	12:00	3	Reunión con autoridades de la EPM-GIDSA para coordinar fechas y acuerdos de los convenios futuros.	<i>Cristina Manzano</i>
25-07-2013	08:00	16:00	8	Apoyo en recolección de datos sobre investigación en las distintas facultades de la universidad	<i>Cristina Manzano</i>
26-07-2013	08:00	12:00	4	Análisis e interpretación de datos obtenidos en la investigación realizada por los estudiantes participantes	<i>Cristina Manzano</i>
26-07-2013	15:00	20:00	5	Elaboración del informe final	<i>Cristina Manzano</i>
30-07-2013	09:00	13:00	4	Reunión con estudiantes participantes para asuntos finales	<i>Cristina Manzano</i>
31-07-2013	09:00	12:00	3	Reunión con representante de entidad beneficiaria para indicar resultados de la investigación.	<i>Cristina Manzano</i>
TOTAL			120		

f: *Cristina Manzano*
Ing. Cristina Manzano
DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO

f: *Dr. María de Lourdes Llerena*
Dra. María de Lourdes Llerena
COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO



**CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
“CEVIC”**

FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA



PROGRAMA: Unidad de Vinculación con la Colectividad de la Facultad

CARRERA DE: ECONOMÍA

**PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA
VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD**

ETAPA III: “EVALUACIÓN”

NOMBRE DEL PROYECTO:

**“DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN
FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN
AMBATO”**

DOCENTE COORDINADOR: ING. CRISTINA MANZANO

DOCENTES PARTICIPANTES: ING. CRISTINA MANZANO

ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S):

**EPM – GIDSA (EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE
DESECHOS SÓLIDOS DEL CANTÓN AMBATO)**

COORDINADOR(ES) ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S):


DRA. MARIA DE LOURDES LLERENA

CÓDIGO DEL PROYECTO: FCAUD-CE-001-MARZOAGOSTO2013

Ambato, Agosto del 2013

1. EVALUACIÓN DE RESULTADOS:

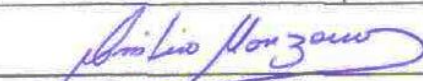
RESUMEN NARRATIVO DE OBJETIVOS	INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE	PRODUCTOS O RESULTADOS ALCANZADOS	NIVEL DE CUMPLIMIENTO %
FIN: Correcto tratamiento y disposición final de desechos especiales	<ul style="list-style-type: none"> A finales del 2013 el 20% de los desechos especiales serán recolectados y dispuestos adecuadamente en contenedores especiales. 	La Empresa Pública Municipal de Gestión Integral de Desechos Sólidos de Ambato, EPM-GIDSA, ha logrado recolectar un gran número de pilas usadas dentro de la Universidad Técnica de Ambato lo que le permitió disponer adecuadamente de este tipo de desechos.	90%
PROPÓSITO: Difusión de información sobre el tratamiento y disposición final de pilas usadas dentro de las familias del cantón Ambato	<ul style="list-style-type: none"> Los estudiantes de la Universidad Técnica de Ambato difundirán información sobre el tratamiento y disposición final de pilas usadas entre sus familias en un 70% 	Durante la ejecución del proyecto se trabajó arduamente en la difusión de información sobre el tratamiento y disposición final de pilas usadas, dando como resultados que las familias de los estudiantes de la Universidad Técnica de Ambato conozcan sobre los riesgos de la disposición final inadecuada de pilas usadas.	90%
COMPONENTES 1: Campañas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la universidad técnica de Ambato.	<ul style="list-style-type: none"> Al final de esta fase existirá un informe escrito sobre el número de campañas ambientales realizadas dentro de la universidad durante el año 2013. 	En las fechas establecidas se llevaron a cabo las campañas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas, para luego realizar el informe respectivo de los resultados obtenidos y el análisis de la información recolectada.	95%
COMPONENTE 2: Convenios firmados de participación estudiantil y EPM-GIDSA para la	<ul style="list-style-type: none"> Número de convenios firmados con las autoridades municipales y la Universidad Técnica de Ambato 	Se logró firmar los convenios necesarios para la ejecución del proyecto y se logró obtener la donación de contenedores especiales para pilas usadas que fueron ubicados en las distintas facultades de la Universidad Técnica de Ambato	100%

realización de campañas sobre el tratamiento de pilas usadas.	<p>el año 2013</p> <ul style="list-style-type: none"> Número de contenedores ubicados en las distintas facultades de la Universidad Técnica de Ambato 		
COMPONENTE 3: Organizada participación de líderes estudiantiles en temas relacionados al tratamiento de pilas usadas.	<ul style="list-style-type: none"> Número de líderes estudiantiles participantes del proyecto dentro de cada facultad durante el año 2013. 	Se logró llevar a cabo la conferencia dictada por la Ab. Emilia Alvarado, representante de EPM-GIDSA y los líderes estudiantiles de cada una de las facultades de la Universidad Técnica de Ambato.	100%
VALORACIÓN FINAL:			
El proyecto de vinculación llevado a cabo no se cumplió de acuerdo a lo programado debido a distintos factores que intervinieron como las fechas de ejecución ya que al ser finales de semestre un porcentaje mínimo de profesores y estudiantes no brindaron la apertura necesaria para su normal desarrollo. En términos generales se alcanzó un porcentaje de cumplimiento alto en cada una de sus fases.			
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:			
Como conclusión se puede decir que el manejo de pilas usadas no es un tema socializado suficientemente dentro de las familias de Ambato que todavía desconocen los riesgos de su inadecuada disposición final.			
Se recomienda darle un seguimiento a estas campañas para que el proyecto alcance una mayor cobertura a nivel regional ya que muchos estudiantes de la universidad nacieron o viven en otras provincias.			
De la misma manera se recomienda que cada uno de los administradores de bienes de las distintas facultades designe un encargado de vigilar el contenedor ya que éste no puede tener contacto con cualquier tipo de desecho.			
<p>f. </p> <p>Ing. Cristina Manzano</p> <p>DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO</p>	<p>f. </p> <p>Dra. María de Lourdes Llerena</p> <p>COORDINADORA ENTIDAD BENEFICIARIA</p> 	<p>f. </p> <p>Ec. Rosario Vásquez</p> <p>COORDINADOR UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD DE LA FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA</p>	

2. FICHAS DE EVALUACIÓN DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES.**CUMPLIMIENTO DE HORAS DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD****UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO****PROYECTO ACADÉMICO DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD****FACULTAD DE: CONTABILIDAD Y AUDITORÍA CARRERA DE: ECONOMÍA****UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD****ENTIDAD BENEFICIARIA: EPM-GIDSA. EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS SÓLIDOS DE AMBATO****NOMBRE DEL PROYECTO: DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO**

No	Nómina de los estudiantes del grupo	Horas laboradas	Aprueba - Reprueba	No	Nómina de los estudiantes del grupo	Horas laboradas	Aprueba - Reprueba
1	Jessica Alexandra Bury Villacis	109	Aprueba	12			
2	Mariela Alexandra Cisneros	109	Aprueba	13			
3	Alejandra Elizabeth Jiménez	109	Aprueba	14			
4	Sabrina Maribel Martínez Garcés	109	Aprueba	15			
5	Andrés Mauricio Narváez García	109	Aprueba	16			
6	Ana María Oviedo Bejarano	109	Aprueba	17			
7	Felipe Israel Palacios Romero	109	Aprueba	18			
8	Johanna Abigail Pillapa	109	Aprueba	19			
9	Sandra Sánchez Tipán	109	Aprueba	20			
10				21			
11				n			

f:


 Ing. Cristina Manzano
 DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO

Ambato, 01 de Agosto del 2013

3. RESUMEN DE BENEFICIARIOS

3.1 MATRIZ DE ENFOQUE DE IGUALDAD

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
FACULTAD: CONTABILIDAD Y AUDITORÍA
PROGRAMA: UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
CARRERA DE: ECONOMÍA

PROYECTOS ACADÉMICOS DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD PLANIFICADOS,
EJECUTADOS, MONITOREADOS Y EVALUADOS

PROYECTO: DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO		
ENFOQUE	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIOS
SEXO	HOMBRE	2
	MUJER	1
	SUBTOTAL	3
ETARIO	MENORES DE 15 AÑOS	
	DE 15 A 29 AÑOS	
	DE 30 A 64 AÑOS	3
	DE 65 Y MAS AÑOS	
	SUBTOTAL	3
DISCAPACIDADES	FÍSICA	
	PSICOLÓGICA	
	MENTAL	
	AUDITIVA	
	VISUAL	
	SUBTOTAL	0
PUEBLOS Y NACIONALIDADES	INDÍGENAS	
	MESTIZOS	3
	BLANCOS	
	AFROAMERICANOS	
	MONTUBIOS	
	OTROS	3
	SUBTOTAL	
MOVILIDAD	ECUATORIANO EN EL	
	EXTRANJERO	
	EXTRANJERO EN EL ECUADOR	
	SUBTOTAL	0

FUENTE: oficio DIPLEG-061-2011, julio 11, 2011. SENPLADES

f. 
Ing. Cristina Manzano

DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO

3.2 MATRIZ DE ENFOQUE TERRITORIAL

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
FACULTAD: CONTABILIDAD Y AUDITORÍA
PROGRAMA: UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
CARRERA DE: ECONOMÍA

PROYECTOS ACADÉMICOS DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD PLANIFICADOS, EJECUTADOS, MONITOREADOS Y EVALUADOS

PROYECTO: DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO.				
No.	PROVINCIAS	CANTÓN	PARROQUIA	No. DE BENEFICIARIOS
01	AZUAY			
02	BOLÍVAR			
03	CAÑAR			
04	CARCHI			
05	CHIMBORAZO			
06	COTOPAXI			
07	EL ORO	ZARUMA	ZARUMA	1
08	ESMERALDAS			
09	GUAYAS			
10	IMBABURA			
11	LOJA			
12	LOS RÍOS			
13	MANABÍ			
14	MORONA SANTIAGO			
15	NAPO			
16	PASTAZA			
17	PICHINCHA			
18	TUNGURAHUA	AMBATO	LA MATRIZ	2
19	ZAMORA CHINCHIPE			
20	GALÁPAGOS			
21	SUCUMBIOS			
22	ORELLANA			
23	SANTO DOMINGO			
24	SANTA ELENA			
25	NO LIMITADO			
TOTAL				3

UENTE: oficio DIPLEG-061-2011, julio 11, 2011. SENPLADES

f. 
Ing. Cristina Manzano
DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO

CERTIFICADO

La Suscrita Dra. María de Lourdes Llerena en calidad de Gerente General de la Empresa Pública Municipal de Gestión Integral de Desechos Sólidos, EPM-GIDSA, en debida forma y legal forma CERTIFICA que:

El equipo de Docentes y Estudiantes de la Universidad Técnica de Ambato, Facultad(es) de Contabilidad y Auditoría, Carrera(s) de Economía y Contabilidad y Auditoría, desarrollaron en su totalidad y de manera participativa en esta Institución las etapas de Planificación, Ejecución, Monitoreo y Evaluación del Proyecto de Servicio Comunitario para Vinculación con la Sociedad "Difusión de información sobre el tratamiento y disposición final de pilas usadas dentro de las familias del cantón Ambato", con una duración total de ciento diez y nueve horas, siendo los Beneficiarios Directos de este Proyecto 3 integrantes de la entidad a la que represento.

De esta manera se da cumplimiento al Acta de Aceptación y Compromiso suscrita con la Facultad de Contabilidad y Auditoría de la Universidad Técnica de Ambato.

Es todo cuanto puedo certificar en honor a la verdad, autorizando a la Universidad Técnica de Ambato, para que dé al presente el uso que a bien tuviera.

Ambato, 02 de Agosto del 2013

f. 





Dra. María de Lourdes Llerena
GERENTE GENERAL
EPM-GIDSA



INFORME DEL PROYECTO PLANIFICADO, EJECUTADO, MONITOREADO Y EVALUADO

FACULTAD: CONTABILIDAD Y AUDITORÍA
PROGRAMA: UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
CARRERA DE: ECONOMÍA

PROYECTOS ACADÉMICOS DE SERVICIO COMUNITARIO PARA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD: PLANIFICADOS, EJECUTADOS, MONITOREADOS Y EVALUADOS.

PROYECTO: DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO.							
CÓDIGO: FCAUD-CE-001-MARZOAGOSTO2013							
ENTIDAD(ES) BENEFICARIA (S)		TIEMPO DE EJECUCIÓN			PRESUPUESTO EJECUTADO USD (\$)		
EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE DESCHOS SÓLIDOS DE LA CIUDAD DE AMBATO (EPM-GIDSA)		DESDE	HASTA	# HORAS	APORTES RECURSOS ESTUDIANTES	APORTE DE LA ENTIDAD BENEFICARIA	TOTAL
NÚMERO DE BENEFICIARIOS: 3		09-04-2013	26-07-2013	109	\$155,30	\$1260	\$1415,30
COORDINADOR (ES) ENTIDAD (ES) BENEFICARIAS		RESPONSABLES DEL PROYECTO		ESTUDIANTES PARTICIPANTES			
NOMBRE	CARGO	DOCENTE COORDINADOR	DOCENTES AUTORES	HOMBRES	# HORAS PLANIFICADAS	MUJERES	# HORAS PLANIFICADAS
1. Dra. María de Lourdes Llerena	1. Gerente General EPM-GIDSA	Ing. Cristina Manzano	1. Ing. Cristina Manzano	1. Andrés Mauricio Narváez García	109	1. Jessica Alexandra Bury Villacís	109
				2. Felipe Israel Palacios Romero	109	2. Mariela Alexandra Cisneros Barrionuevo	109
						3. Alejandra Elizabeth Jiménez Jácome	109
						4. Sabrina Maribel Martínez Garcés	109
						5. Ana María Oviedo Bejarano	109
						6. Johanna Abigail Pillapa Ponluisa	109
						7. Sandra Alejandra...	109
PRESENTADO POR:		REVISADO POR:					
f.  Ing. Cristina Manzano DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO		f.  Ec. Rosario Vásconez COORDINADOR UNIDAD VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD DE LA FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA		f.  Ing. Mg. Víctor H. Ochoa Jimbosa DIRECTOR UNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD			

4. ANEXOS

INFORME FINAL

NOMBRE DEL PROYECTO:

“DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO”

DOCENTES AUTORES DEL PROYECTO

Ing. Cristina Manzano

ENTIDAD BENEFICIARIA:

- Empresa Pública Municipal Gestión Integral de Desechos Sólidos de Ambato (EPM – GIDSA)

COORDINADOR ENTIDAD BENEFICIARIA:

- Dra. María de Lourdes Llerena

1. RESUMEN EJECUTIVO

La innovación tecnológica en el último medio siglo alcanzó un desarrollo sin precedente. Esto posibilita que tecnologías en un principio con un costo elevado, complejo y orientado a un público determinado, sean hoy accesibles, sencillas y fácilmente utilizadas en la vida cotidiana. El consumo de pilas y baterías secas, primarias (no recargables) y secundarias (recargables) tiende a incrementarse año tras año por el incesante aumento de la cantidad de aparatos y artefactos que las utilizan.

Ante esta grave problemática ambiental íntimamente relacionada con la salud pública, la Empresa Pública Municipal para la Gestión Integral de Desechos Sólidos Ambato, emprendió una Propuesta de Proyecto sobre la clasificación, recolección y transporte de todo tipo de desechos especiales y dar un manejo adecuado, procurando la consecución de los objetivos del Plan Nacional del Buen Vivir.

Esta es la razón fundamental para pedir un apoyo a instituciones educativas dentro de la jurisdicción de la ciudad para poder emprender el proyecto y se toma en cuenta a la Universidad Técnica de Ambato que es una institución de educación superior pública que cuenta con una población estudiantil aproximada de 17.300 distribuidos en 9 facultades ubicadas en el campus de Huachi Chico e Ingahurco en la jurisdicción de la ciudad de Ambato.

Los estudiantes de las diferentes facultades de la Universidad Técnica de Ambato participarán de charlas de capacitación e incentivos para conocer sobre los procesos de reciclaje de baterías portátiles usadas; siendo ellos los discípulos, los encargados de transmitir el mensaje sobre el correcto tratamiento de pilas usadas y los daños que ocasionan en el ambiente para que desde los infantes aprendan a dar el correcto tratamiento de los recursos.

2. INFORME FINAL

2.1 ANTECEDENTES

Nombre del Proyecto:

“DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE PILAS USADAS DENTRO DE LAS FAMILIAS DEL CANTÓN AMBATO”

Ubicación Geográfica: Tungurahua-Ambato

Entidad beneficiaria: Empresa Pública Municipal Gestión Integral de Desechos Sólidos de Ambato (EPM – GIDSA)

Breve descripción del problema

La contaminación es uno de los problemas ambientales más importantes que afectan al mundo y surge cuando se produce un desequilibrio, como resultado de la adición de cualquier sustancia al medio ambiente, en cantidad tal, que cause efectos adversos en el hombre, en los animales, vegetales o materiales expuestos a dosis que sobrepasen los niveles aceptables en la naturaleza.

El análisis ambiental país afirma que en ciudades medianas y pequeñas del Ecuador la gestión ambiental es débil o inexistente. Basta con observar ejemplos como la cobertura de la recolección de basura o tratamiento de desechos, así como la brecha que existe en el tratamiento de descargas que se hacen a los cuerpos de agua. En el Ecuador solo el 5% de las aguas negras tienen un nivel óptimo de tratamiento.

Las pilas son residuos peligrosos porque tienen capacidades corrosivas, reactivas, explosivas, tóxicas, inflamable que les confiere peligrosidad. El manejo inadecuado de estos desechos es actualmente uno de los problemas de tipo ambiental y de carácter social que afecta a la población mundial.

En general, las pilas y baterías son considerados elementos peligrosos porque contienen sustancias químicas tóxicas (como el plomo y el ácido sulfúrico), que al ser expuestas sin una adecuada protección, pueden perjudicar gravemente la salud de las personas, animales, plantas y el medio ambiente en general. Las baterías pueden generar la descarga de sustancias tóxicas al ambiente, si al llegar al término de su vida útil son desechadas sin el debido tratamiento.

La falta de interés tanto de autoridades como de la ciudadanía en general para crear normativas que regulen el tratamiento de pilas utilizadas, es otra de las causas para la generación del problema ya que no se crea una conciencia ambiental en la sociedad.

Los efectos de la contaminación por la incorrecta utilización de pilas usadas se presentan en la salud de la población ya que cuando éstas tienen contacto con el ambiente se convierten en elementos realmente nocivos, y las consecuencias de esta falta de previsión se ven afectadas cuando el gobierno debe implementar programas de salud para la población ya enferma.

2.2 ACTIVIDADES REALIZADAS

El presente proyecto está dividido en tres componentes principales los mismos que contienen actividades y sub actividades. Entre las actividades realizadas tenemos:

1. CAMPAÑAS PLANIFICADAS Y EJECUTADAS SOBRE EL CORRECTO TRATAMIENTO DE PILAS USADAS EN LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO.

1.1 Importante participación estudiantil en investigaciones sobre el tratamiento de pilas usadas.

1.1.1 Planificación de la investigación.

1.1.2 Diseño de los instrumentos de recolección de información: encuesta.

1.1.3 Recolección y tabulación de datos.

1.1.4 Análisis e interpretación de datos.

1.2 Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas.

1.2.1 Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Contabilidad y Auditoría.

1.2.2 Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad Ciencias Administrativas

1.2.3 Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Jurisprudencia y Ciencias Sociales.

1.2.4 Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Ingeniería Civil y Mecánica.

1.2.5 Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Sistemas, Electrónica e Industrial

1.2.6 Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Ingeniería en Alimentos

1.2.7 Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Artes, Diseño y Modas

1.2.8 Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Ciencias de la Salud.

1.2.9 Charlas planificadas y ejecutadas sobre el correcto tratamiento de pilas usadas en la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación.

2. CONVENIOS FIRMADOS DE PARTICIPACIÓN ESTUDIANTIL Y EPM-GIDSA PARA LA REALIZACIÓN DE CAMPAÑAS SOBRE EL TRATAMIENTO DE PILAS USADAS.

1.1 Contenedores donados por la EPM-GIDSA para el adecuado almacenamiento pilas usadas en las distintas facultades de la Universidad Técnica de Ambato.

- 1.1.1 Contenedores ubicados cada una de las facultades de la Universidad Técnica de Ambato.*
- 1.1.2 Entrega pública de los contenedores a los administradores de bienes de las distintas facultades.*
- 1.1.3 Revisión periódica sobre el correcto tratamiento y cuidado de los contenedores en las diferentes facultades.*

2.2 Suficientes servicios de recolección de pilas usadas en la Universidad Técnica de Ambato

- 2.2.5 Convenios firmados entre la Universidad Técnica de Ambato y la EPM-GIDSA para la recolección periódica de las pilas almacenadas en la universidad.*
- 2.2.6 Planificación de recolección de pilas (dos veces al mes en cada una de las facultades de la universidad).*
- 2.2.7 Permisos de ingreso a los trabajadores de EPM-GIDSA para recolectar pilas usadas.*
- 2.2.8 Primera recolección de pilas usadas en la Universidad Técnica de Ambato.*

3. ORGANIZADA PARTICIPACIÓN DE LÍDERES ESTUDIANTILES EN TEMAS RELACIONADOS AL TRATAMIENTO DE PILAS USADAS.

3.1 Capacitaciones planificadas y ejecutadas a los líderes estudiantiles de las distintas facultades de la universidad sobre el tratamiento de pilas usadas.

- 3.1.1 Docentes y estudiantes interesados en investigaciones sobre el tratamiento de pilas usadas*
- 3.1.2 Invitación a los líderes estudiantiles de las distintas facultades a capacitación por parte de autoridades de EPM-GIDSA sobre el tratamiento de pilas usadas.*
- 3.1.3 Capacitación planificada y ejecutada a los líderes estudiantiles de las diversas facultades de la Universidad Técnica de Ambato*

2.3 RESULTADOS E IMPACTOS

Después haber planificado, ejecutado y evaluado el Proyecto en la Universidad Técnica de Ambato se obtuvieron resultados importantes: gran participación de los estudiantes recolectando y almacenando pilas usadas en los contenedores ubicados en las diferentes facultades de la universidad. Por eso tras la primera recolección la EPM-GIDSA recogió 17.75 kg de pilas usadas. Como conclusión de las encuestas realizadas por los estudiantes para la investigación sobre el tratamiento y disposición de pilas usadas se puede decir que del total de personas capacitadas el 73.42% son propios de la provincia de Tungurahua. El 26.58% restante es de otra provincia. De igual manera del total de personas capacitadas el 28.27% si clasifica la basura en su hogar. El restante 71,73% no lo hace.

El promedio de pilas que son utilizadas por una familia en Ambato al año es 16.5 pilas es decir al año se consumen 2'179.456 pilas aproximadamente. Dejando como precedente esta nueva información para refutar los datos investigados por la EPM-GIDSA

2.4 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

CONCLUSIONES:

Como conclusión se puede decir que el manejo de pilas usadas no es un tema socializado suficientemente dentro de las familias de Ambato que todavía desconocen los riesgos de su inadecuada disposición final.

RECOMENDACIONES:

Se recomienda darle un seguimiento a estas campañas para que el proyecto alcance una mayor cobertura a nivel regional ya que muchos estudiantes de la universidad nacieron o viven en otras provincias.

De la misma manera se recomienda que cada uno de los administradores de bienes de las distintas facultades designe un encargado de vigilar el contenedor ya que éste no puede tener contacto con cualquier tipo de desecho.

EPM-GIDSA-C-13-36
Julio 31, 2013



Ing.
Cristina Manzano
FACULTAD CONTABILIDAD Y AUDITORÍA UTA

Presente.-

De mi consideración:

Por medio del presente hago constancia de que la Universidad Técnica de Ambato UTA, institución participante del Proyecto "Clasificación, recolección y transporte de desechos especiales: pilas y baterías secas", ha estado interviniendo activamente en la ejecución del proyecto, y según consta en nuestros informes técnicos ha aportado mensualmente con la siguiente entrega:

No	FACULTAD	DÍA DE RECOLECCIÓN	PESO EN Kg
01	Ciencias de la Salud	25 julio 2013	0.50
02	Contabilidad y Auditoría	26 julio 2013	5
03	Ingeniería Civil y Mecánica	26 julio 2013	2
04	Ingeniería en Alimentos	26 julio 2013	1
05	Ingeniería en Sistemas	26 julio 2013	1
06	Jurisprudencia y Ciencias Sociales	26 julio 2013	3
07	Ciencias Administrativas	26 julio 2013	0.25
08	Diseño, Arquitectura y Artes	26 julio 2013	3
09	Ciencias Humanas y de la Educación	26 julio 2013	2
TOTAL			17.75

Señalo que falta aún la clasificación por tipo de pila informe que le haré conocer oportunamente; de otro lado desearía que para facilitar el ingreso del vehículo de la EPM-GIDSA a las instalaciones de la Universidad anticipe al personal de guardia nuestro libre ingreso, ya que nos han indicado que todo vehículo debe cancelar un valor y no se les ha comunicado al respecto.

Sería deseable entonces que se nos extienda un documento o salvoconducto para evitar estos inconvenientes, u otra alternativa que Ud. considere pertinente

Aprovecho la oportunidad para extender un agradecimiento a la Universidad Técnica de Ambato por su apoyo invaluable al proyecto y por ende al cuidado y protección del medio ambiente.

Atentamente

Eddison Acaro Narváez
SERVIDOR PÚBLICO
EPM-GIDSA



ACTA ENTREGA - RECEPCIÓN

En la ciudad de Ambato a los 9 días del mes de Julio del 2013, se reúnen en la Institución participante del Proyecto "Clasificación, recolección y transporte de desechos especiales" que ejecuta la Empresa Pública Municipal para la Gestión Integral de Desechos Sólidos del Cantón Ambato EPM-GIDSA, para recibir nueve recolectores de pilas y baterías secas que cuenta con las siguientes características:

Tacho Hércules
T Plana GDE.BTR
Estado: nuevo
Código: 901383
Dimensiones: 48 cm L x 50 cm A X 97 cm H
Capacidad de volumen: 130 kg

La institución que recibe el recipiente lo hace por sus propios derechos y bajo su responsabilidad de mantenerlo en condiciones óptimas con el fin de cumplir con los objetivos establecidos en el Proyecto "Clasificación, recolección y transporte de desechos especiales".

Para constancia del Acto firman las partes:


~~Inge. Cristina Manzano~~
COORDINADORA RESPONSABLE
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO


Eddison Acaro N.
SERVIDOR PÚBLICO
EPM-GIDSA

EPM-GIDSA-GG-13-492

ASUNTO: Informo que el Directorio de la EPM-GIDSA autorizó a la suscrita la suscripción del Convenio.

Ingeniera
Cristina Manzano
DOCENTE TUTOR DEL PROYECTO FCA-UTA
Ambato

De mi consideración:

Para su conocimiento y fines pertinentes indico que, en Sesión de Directorio del día viernes 17 de mayo de 2013, el Directorio autorizó a la suscrita la suscripción del Convenio para la ejecución de un Proyecto de Vinculación con la Sociedad que hace referencia al proyecto de Recolección, Transporte y Reciclaje de Pilas Usadas, **"PONTE PILAS, SI LAS TIRAS CONTAMINAS"**.

Particular que comunico para los fines pertinentes.

Atentamente,



Dra. María de Lourdes Llerena
GERENTE GENERAL EPM-GIDSA



Carolina Estrella V.
2013-05-27

MATERIAL UTILIZADO PARA LAS CAPACITACIONES





¿Cuántos tipos de pilas existen?

◀ ANTERIOR  SIGUIENTE ▶

PRIMARIAS



SECUNDARIAS

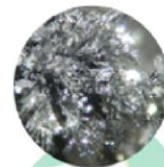


◀ ANTERIOR  SIGUIENTE ▶

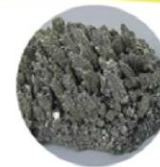


¿Cuáles son los metales que contienen las pilas?

◀ ANTERIOR  SIGUIENTE ▶



CADMIO



PLOMO



ZINC



MAGNESIO



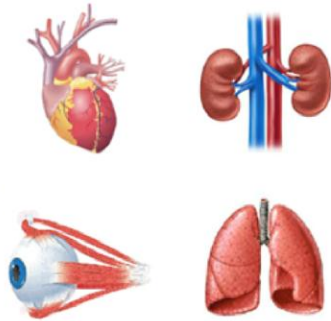
LITIO

◀ ANTERIOR  SIGUIENTE ▶

MERCURIO

Afecciones

· Afecta al sistema nervioso central, cardiovascular y pulmonar/respiratorio. Daños en riñón y la vista. Teratogénico.



◀ ANTERIOR

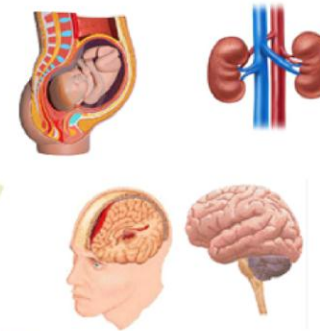


SIGUIENTE ▶

PLOMO

AFECCIONES

· Produce daños en riñón y cerebro; efectos sobre el sistema nervioso central y reproductivo; desórdenes en las células de la sangre. Teratogénico.



◀ ANTERIOR



SIGUIENTE ▶



¿Qué sucede en Ecuador con las pilas que ya están usadas?

◀ ANTERIOR



SIGUIENTE ▶



◀ ANTERIOR



SIGUIENTE ▶



◀ ANTERIOR



SIGUIENTE ▶



¿Qué puedo hacer
con mis pilas
y baterías?

◀ ANTERIOR



SIGUIENTE ▶

1. Disminuir el consumo de pilas



◀ ANTERIOR



SIGUIENTE ▶

DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS



◀ ANTERIOR



SIGUIENTE ▶

2. No consumir pilas de origen dudoso



◀ ANTERIOR  SIGUIENTE ▶

3. No tirar las pilas con la basura ya que estos residuos son contaminantes.



◀ ANTERIOR  SIGUIENTE ▶

5. En la Ciudad de Ambato, por ejemplo, hay puntos de recolección de pilas y baterías de diferentes marcas, en las Instituciones Educativas Piloto que forman parte de este Proyecto, y en lugares estratégicos de la ciudad.

◀ ANTERIOR  SIGUIENTE ▶

¿Por qué es conveniente utilizar pilas recargables?



◀ ANTERIOR  SIGUIENTE ▶

1 pila recargable = 300 pilas normales

ANTERIOR SIGUIENTE

¿Existe en Ecuador alguna Empresa que recicle las pilas?

ANTERIOR SIGUIENTE

No. Hoy la única posibilidad de tratamiento para su reciclado se encuentra en el exterior.

ANTERIOR SIGUIENTE

Producir una pila consume aproximadamente **50 veces** más energía de la que genera.

ANTERIOR SIGUIENTE

5. DE LA MEJOR TECNOLOGÍA DISPONIBLE



← ANTERIOR



SIGUIENTE →

6. Información y participación ciudadana, corresponsabilidad y subsidiaridad estatal, gradualidad.



← ANTERIOR



SIGUIENTE →

¿Cuál es la mejor forma de tratar los residuos de pilas y baterías?

← ANTERIOR



SIGUIENTE →



← ANTERIOR



SIGUIENTE →



¿Cuáles son las peores alternativas para el tratamiento de los residuos de pilas y baterías?



Arrojar las pilas en basura común



Arrojar las pilas en basura común - Rellenos Sanitarios




INCINERACIÓN






¿Qué propone la EPM-GIDSA para resolver este grave problema?

◀ ANTERIOR  SIGUIENTE ▶




CAMPAÑA
Clasificación de Desechos Especiales, Recolección y Transporte

◀ ANTERIOR  SIGUIENTE ▶



CAPACITACIÓN ✓
TOMAR CONCIENCIA ✓
CLASIFICACIÓN PILAS ✓

FINALIZAR

◀ ANTERIOR  SIGUIENTE ▶



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

◀ ANTERIOR  SIGUIENTE ▶

UBICACIÓN DE LOS TACHOS PARA LA RECOLECCION EN LAS DISTINTAS FACULTADES

Es necesario aclarar que los lugares seleccionados fueron elegidos bajo la necesidad que el lugar más adecuado para la ubicación de un tacho recolector de pilas usadas dentro de cada facultad debe ser un lugar que no tenga contacto con la humedad y con los rayos solares; además estos lugares necesitan ser observados por los estudiantes con facilidad.

FACULTAD DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS



FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA



FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA



FACULTAD DE JURISPRUDENCIA Y CIENCIAS SOCIALES



FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN



FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD



FACULTAD DE ARTES Y DISEÑO ARQUITECTÓNICO



EQUIPO DE TRABAJO



CHARLAS DICTADAS



RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN

