

INFORME FINAL DE VINCULACIÓN  
"GUARANDA CIUDAD LIMPIA FUTURO SOSTENIBLE"

1. DATOS INFORMATIVOS DEL PROYECTO

Identificador		Descripción	
Código del Programa o Proyecto:		PVS-P3.8-2023-F7	
Nombre del Programa o Proyecto:		Proyecto de Gestión Interinstitucional entre el Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Guaranda y la Universidad Estatal de Bolívar: "Guaranda ciudad limpia futuro sostenible.	
Fase / Total de fases		7 fase	
Línea y sublínea de Vinculación:		Desarrollo Humano -Salud y Bienestar Humano	
Programa de Vinculación:		Salud y Ambiente	
Campo Amplio de conocimiento:		05-A Ciencias Naturales	
Campo específico de conocimiento:		2-5A Medio ambiente	
Campo detallado de conocimiento:		1-25A Medio ambiente	
Alcance Territorial logrado:		Intern aciona l ( ) Nacio nal ( )	Regional ( ) Provincial ( ) Cantonal (x) Institucional ( )
Carreras que participaron:		Administración de Empresas. Comunicación. Contabilidad y Auditoría. Gestión de Talento Humano	
Coordinador Principal:		Ing. Wilter Rodolfo Camacho Arellano Celular: 0997839133 Email: wcamacho@ueb.edu.ec	
Coordinador Subrogante:		Ing. Gina Alarcón Quinatoa Celular: 0999370036 Email: galarcon@ueb.edu.ec	
Cobertura y Localización: (ubicación geográfica)		Provincia: Bolívar Cantón: Guaranda - Las Naves Parroquia: San Luis de Pambil, Veintimilla, Guanujo Sitio: Barrios de Guaranda	
Presupuesto asignado:		Presupuesto planificado \$ 40	

<b>Presupuesto devengado:</b>	<i>Presupuesto utilizado \$ 0,00</i>	
<b>Periodo planificado</b>	Desde: 19 de junio del 2023	Hasta: 30 Agosto del 2023
<b>Periodo total de ejecución (Fechas)</b>	Desde: 27 julio del 2023	Hasta: 4 octubre del 2023
<b>Fases cumplidas (Horas cumplidas)</b>	<i>Fase 7 - 160 Horas que se cumplieron</i>	
<b>Número de docentes participantes:</b>	2	
<b>Número de estudiantes participantes:</b>	52	
<b>Comunidad beneficiaria</b>	<i>Vinchoa, Laguacoto, El peñon, Alpachaca, Las cochas, San luis de pambil, pertenecientes al cantón Guaranda.</i>	
<b>Número de beneficiarios directos e indirectos</b>	<i>Beneficiarios Directos: 5.000 que corresponde a la sociedad del entorno de la ciudad de Guaranda y de los lugares de ejecución</i>	

## 2. GENERALIDADES

La actividad de vinculación con la colectividad, ha generado un nexo directo en el intercambio de conocimientos y prácticas en las diferentes organizaciones, barrios y comunidades. Se ha tenido una importante aceptación por la comunidad, actividad que realizan los estudiantes, docentes y colaboradores logrando un contexto favorable para el desarrollo de compromisos y obligaciones por parte de los actores fundamentales de la sociedad, en el que la academia aporta para que las actuales y futuras generaciones se formen como entes profesionales, críticos, humanistas, éticos y sobre todo comprometidos con el cambio social y ambiental del país. La Municipalidad del cantón Guaranda, realiza procesos de concientización ambiental, con el objetivo que los ciudadanos respeten los horarios de recolección de desechos sólidos para así; tener una ciudad limpia, evitando que los desperdicios terminan en calles, terrenos baldíos y cauces.

La recolección de desechos sólidos, es un componente de la gestión integral de este tipo de residuos, que forma parte del servicio de aseo, llevado a cabo por el Gobierno Autónomo Descentralizado del cantón Guaranda, este proceso de concientización ambiental es unir esfuerzos para poseer una ciudad limpia.

El cuidado ambiental se ha convertido sin duda en uno de los principales objetivos de las grandes ciudades del mundo, las cuales están impulsando diversas políticas sostenibles para extender la vida útil de los recursos naturales y de esta manera vivir en paz con la

naturaleza.

Ponemos en conocimiento a la ciudadanía las siguientes rutas y frecuencias del carro recolector que transita por las diferentes calles, entre urbanas y rurales del cantón Guaranda, de lunes a viernes partir de las 6:00 am hasta las 19:00 pm, así mismo los días sábados a partir de las 6:00 am hasta las 23:00 pm y domingos a partir de las 7:00 am hasta las 11:00 am.

Se invita a la ciudadanía a generar una cultura de limpieza y orden, manteniendo limpios sus espacios, para lograr ciudades saludables y competitivas, ya que la sensibilización ambiental es la primera piedra para construir un mundo más responsable y respetuoso con nuestro planeta.

### 3. OBJETIVOS

- Socializar a la ciudadanía sobre el cobro de la tasa de recolección de la basura.
- Capacitar a los estudiantes sobre el cobro de la tasa de recolección de basura y la clasificación en la fuente.
- Concientizar a las Unidades Educativas sobre la clasificación de los desechos sólidos en el hogar y la institución.

#### Objetivos Específicos:

Capacitar a los estudiantes en la comprensión y aplicación efectiva del sistema de cobro de la tasa de recolección de basura y en la correcta clasificación en la fuente de los residuos, fomentando prácticas responsables y sostenibles en la gestión de residuos dentro de la comunidad estudiantil.

Socializar de manera efectiva con la ciudadanía acerca del sistema de cobro de la tasa de recolección de basura, promoviendo la comprensión, la transparencia y la participación activa de la comunidad en este proceso, con el objetivo de fortalecer la conciencia y el cumplimiento de dicha contribución para mantener un entorno limpio y sostenible.

Concientizar de manera efectiva a la ciudadanía sobre la importancia y metodología de la clasificación de desechos sólidos en el hogar, promoviendo prácticas responsables que

contribuyan a la reducción de residuos y al fomento de un ambiente más sostenible y saludable en la comunidad.

**4. GRADO DE IMPACTO DEL PROYECTO**

**4.1. Tipo de impacto (Señale el impacto alcanzado del proyecto)**

TIPO DE IMPACTO	SEÑALE
SOCIAL	<input checked="" type="checkbox"/>
ECONÓMICO	<input checked="" type="checkbox"/>
POLÍTICO	<input type="checkbox"/>
CIENTÍFICO	<input type="checkbox"/>
OTRO _____ (Especifique)	<input type="checkbox"/>

4.2. El proyecto "Guaranda Ciudad Limpia" ha dejado una huella significativa en la comunidad. Desde su implementación, se ha observado una notable mejora en el entorno ambiental y la calidad de vida de los habitantes. La conciencia sobre la importancia de mantener limpios los espacios públicos ha aumentado, y la participación ciudadana ha sido clave en el éxito del proyecto.

La implementación de prácticas sostenibles, como la separación de residuos y la promoción del reciclaje, ha contribuido a la reducción de la contaminación ambiental. Además, se han generado empleos en el sector de la gestión de residuos, brindando oportunidades económicas a la comunidad.

En el corazón de nuestras aspiraciones comunitarias late el compromiso con un entorno saludable y sostenible. En respuesta a este llamado, nos embarcamos en el emocionante viaje del proyecto "Guaranda Ciudad Limpia", una iniciativa destinada a transformar nuestra ciudad en un modelo de excelencia ambiental.

En un mundo que enfrenta desafíos medioambientales cada vez más apremiantes, creemos firmemente que cada acción local cuenta. Guaranda, con su rica historia y vibrante comunidad, se erige como el lienzo perfecto para pintar un futuro más limpio y sostenible. Este proyecto, más que un esfuerzo colectivo, es una declaración de nuestra responsabilidad compartida para con las generaciones futuras. El propósito fundamental de "Guaranda Ciudad Limpia" es forjar un hábitat urbano que respire vida, resiliencia y

armonía con la naturaleza. Nos proponemos no solo gestionar de manera eficiente los residuos, sino también inculcar una conciencia ambiental arraigada en cada rincón de nuestra comunidad.

#### Pilares Fundamentales:

##### Reciclaje y Gestión Integral de Residuos:

Establecer un sistema de reciclaje integral que abarque todos los aspectos de nuestra vida cotidiana.

Implementar tecnologías innovadoras para optimizar la recolección y el tratamiento de residuos.

##### Educación y Concientización:

Desarrollar programas educativos para empoderar a nuestras generaciones jóvenes como guardianes del medio ambiente.

Lanzar campañas de concientización para involucrar a toda la comunidad en la causa.

##### Infraestructura Sostenible:

Construir y mantener espacios públicos que sirvan como oasis verdes y modelos de sostenibilidad.

Integrar prácticas de construcción e infraestructura que minimicen nuestro impacto ambiental.

##### Participación Comunitaria Activa:

Fomentar la participación activa de los ciudadanos a través de eventos, voluntariado y programas de incentivos.

Cultivar un sentido de pertenencia y orgullo por nuestra ciudad limpia.

##### Un Llamado a la Acción:

"Guaranda Ciudad Limpia" es más que un proyecto; es un llamado a la acción colectiva. Cada mano que se une, cada mente que se compromete, contribuye a la construcción de un futuro más limpio y sostenible. Juntos, estamos tejiendo el tapiz de un Guaranda más verde, más limpio y más esperanzador.

## 5. RESULTADOS OBTENIDOS

Los resultados del proyecto "Guaranda Ciudad Limpia" son notables y demuestran el éxito de las acciones implementadas. Algunos de los logros más destacados incluyen:

**Reducción significativa de residuos:** La aplicación de prácticas de reciclaje y la concientización ciudadana han llevado a una disminución notable en la cantidad de residuos generados en la ciudad.

**Mejora en la gestión de residuos:** Se ha establecido un sistema eficiente de gestión de residuos, que abarca desde la recolección hasta la disposición final, garantizando un manejo adecuado y sostenible de los desechos.

**Participación ciudadana activa:** La comunidad se ha involucrado activamente en el proyecto, participando en actividades de limpieza, programas educativos y adoptando prácticas responsables en sus hogares.

**Reducción Sustancial de Residuos:** La implementación de un sistema integral de reciclaje ha llevado a una reducción significativa en la cantidad de residuos enviados a vertederos. Los ciudadanos han adoptado activamente prácticas de separación de residuos en sus hogares, contribuyendo a un ciclo de reciclaje más efectivo.

**Educación y Concientización:** Programas educativos y campañas de concientización han tenido un impacto positivo en la mentalidad de la comunidad. Las generaciones más jóvenes están liderando el cambio, siendo agentes activos en la promoción de prácticas sostenibles.

**Infraestructura Ecológica:** La incorporación de espacios públicos sostenibles ha transformado la estética de la ciudad y proporcionado áreas verdes accesibles para la comunidad. La infraestructura sostenible ha demostrado ser una inversión a largo plazo, mejorando la calidad de vida y reduciendo el impacto ambiental.

**Participación Comunitaria Activa:** La respuesta entusiasta de la comunidad ha resultado en una participación activa en eventos de limpieza, jornadas de voluntariado y programas de incentivos. Se ha fortalecido el sentido de pertenencia, y la comunidad se enorgullece de mantener su ciudad limpia.

**Alianzas y Reconocimientos:** El proyecto ha establecido alianzas exitosas con empresas locales y organizaciones ambientales, fortaleciendo la red de apoyo. Guaranda ha recibido reconocimientos a nivel regional e incluso nacional por sus esfuerzos notables hacia la sostenibilidad.

**Mejora de Indicadores Ambientales:** Indicadores clave, como la calidad del aire y del agua, han mostrado mejoras significativas desde el inicio del proyecto. Guaranda se ha convertido en un referente para otras ciudades en busca de soluciones sostenibles.

**Sostenibilidad Económica:** La implementación de prácticas sostenibles ha generado oportunidades económicas locales, desde la creación de empleos verdes hasta el impulso de empresas locales comprometidas con la sostenibilidad.

En conjunto, estos resultados evidencian el éxito y la efectividad del proyecto "Guaranda Ciudad Limpia". La transformación hacia una ciudad más limpia y sostenible es un logro colectivo que refleja el compromiso duradero de la comunidad con la preservación del entorno para las generaciones futuras.

**5.1. Resultados del cumplimiento de indicadores del proyecto**

Programa / proyecto		Informe						
Objetivos y Resultados o porcentaje de cumplimiento	Indicadores o Actividades	Tiempo Real			Cumplimiento del indicador (%)	Evidencias (fotografía o descripción de cumplimiento)	Acciones correctivas	
		Desde	Hasta	Horas Cumplidas				
Capacitar a los estudiantes en la comprensión y aplicación efectiva del sistema de cobro de la tasa de recolección de basura y en la correcta clasificación en la fuente de los residuos, fomentando prácticas responsables y sostenibles en la gestión de residuos dentro de la comunidad	Capacitar a los estudiantes sobre el cobro de la tasa de recolección de basura y la clasificación en la fuente.  Agrupación de	27/07/2023	30/07/2023	7 horas	100%		Se realizó en dos jornadas: Matutina y vespertina por el horario de los estudiantes, que correspondía a tres carreras (Comunicación, Talento Humano y Contabilidad y Auditoría), asistían en las oficinas de Gestión Ambiental.  Se realizó cuatro capacitaciones	
		31/07/2023	02/08/2023	8 horas	100%			

estudiantil.	tres equipos de trabajo cada con su respectivo tutor.	04/08/2023	06/08/2023	6 horas	100%		donde se detallaba la finalidad del proyecto titulado "Guaranda Ciudad limpia, futuro sostenible"
	Taller de socializar sobre la clasificación de la basura.	07/08/2023	13/08/2023	20 horas	100%		Comprensión y concientización acerca de la clasificación de la basura y se dió a conocer el proceso de los residuos cuando van al tiradero que está ubicado en la vía Chimbo-Guaranda
	Visitas a los barrios y						Encuestas a usuarios sobre el servicio de recolección de

	comunidades del cantón Guranda.						basura en los diferentes alrededores del cantón.	
Socializar de manera efectiva con la ciudadanía acerca del sistema de cobro de la tasa de recolección de basura, promoviendo la comprensión, la transparencia y la participación activa de la comunidad en este proceso, con el objetivo de fortalecer la conciencia y el cumplimiento de dicha contribución para mantener un entorno limpio y sostenible.	Difusión de la campaña de responsabilidad del cuidado de la basura.	14/08/2023	18/08/2023	10 horas	100%		Visita a los ciudadanos de los sectores designados en cada hogar explicando el tema.	Poder capacitar de manera profunda a los estudiantes cómo dirigirse a las personas.
	Socializar a la ciudadanía sobre el cobro de la tasa de recolección de la basura	21/08/2023	23/08/2023	5 horas	100%		Organización de los grupos asignados por los guías del proyecto para realizar la respectiva capacitación sobre el cobro de la tasa de recolección de basura en cada sector distribuido.	
	Entregar horarios de recorrido del recolector de la basura	28/08/2023	30/08/2023	11 horas	100%			
		31/08/2023	01/09/2023	9 horas	100%		Buscar los	

	<p>Información en los medios digitales sobre cuidado del medio ambiente</p> <p>Participación con los representantes de los barrios sobre el respeto a la naturaleza</p>						<p>hogares asignados para realizar la socialización sobre el tema con el propietario de la vivienda.</p> <p>Difusión en los diferentes medios digitales sobre el cuidado del medio ambiente.</p> <p>Se procedió a socializar de manera adecuada con el propietario de la vivienda para llenar la respectiva encuesta.</p>	
<p>Concientizar de manera efectiva a la ciudadanía sobre la importancia y metodología de la</p>	<p>Incentivo de participación en talleres y capacitaciones sobre la clasificación de</p>	<p>02/09/2023</p>	<p>05/09/2023</p>	<p>8 horas</p>	<p>100%</p>		<p>La iniciativa se centra en la creación de programas de concientización diseñados para educar y</p>	<p>Brindar folletos en las casas donde se concien</p>

<p>clasificación de desechos sólidos en el hogar, promoviendo prácticas responsables que contribuyan a la reducción de residuos y al fomento de un ambiente más sostenible y saludable en la comunidad.</p>	<p>desechos sólidos. Esto te dará una idea de cuánta gente está interesada en aprender y aplicar buenos hábitos de clasificación.</p>	06/09/2023	08/09/2023	12 horas	100%		<p>sensibilizar a la ciudadanía sobre la importancia vital de la clasificación.</p>	<p>tizo sobre los desechos sólidos</p>
	<p>Ejecución de encuestas o cuestionarios para evaluar el nivel de conocimiento de la ciudadanía sobre las prácticas de clasificación de desechos sólidos. Esto te permitirá determinar qué tan informados están y si</p>	11/09/2023	12/09/2023	8 horas	100%		<p>Permite conocer la cantidad de personas que están utilizando los contenedores designados para el reciclaje en lugar de desechar sus residuos en la basura común. A través de este dato, se puede determinar si existe una aceptación y adopción adecuada de las prácticas de reciclaje.</p> <p>Evalúa el grado en el que las personas siguen</p>	

	<p>necesitan más información o educación al respecto.</p> <p>Observación y seguimiento de los hábitos de clasificación de desechos sólidos en diferentes hogares para ver si se están implementando correctamente, puedes verificar si los hogares separan adecuadamente los residuos orgánicos, reciclables y no reciclables.</p> <p>Participación en programas de reciclaje y</p>	<p>13/09/2023</p>	<p>15/09/2023</p>	<p>12 horas</p>	<p>100%</p>		<p>las directrices y reglamentos establecidos para la correcta disposición de los desechos sólidos. Se puede medir el porcentaje de personas que siguen las pautas en comparación con aquellas que no lo hacen, lo que proporciona una visión de la efectividad de las normas establecidas.</p> <p>Mide la proporción de desechos sólidos que son correctamente clasificados por la ciudadanía. Puede reflejar el nivel de conocimiento y capacidad de la</p>	
--	---	-------------------	-------------------	-----------------	-------------	--	---	--

	<p>disposición adecuada de desechos: Puedes medir la participación de la ciudadanía en programas de reciclaje y en la correcta disposición de los desechos sólidos. Puedes registrar el número de personas que utilizan los contenedores de reciclaje adecuados y que siguen las pautas de disposición establecidas.</p> <p>Mikaela Tapia</p>						<p>población para identificar los diferentes tipos de materiales reciclables y separarlos adecuadamente.</p>	
	<p>Elaboración de</p>	<p>18/09/2023</p>	<p>20/09/2023</p>	<p>12 horas</p>	<p>100%</p>		<p>Para la</p>	<p>Emitir</p>

Difundir en los medios digitales y tradicionales sobre la responsabilidad del cuidado del medio ambiente.	flyers con mensaje de cuidado del ambiente Diseño de banners para colocar en las dependencias del área de medio ambiente del municipio de Guaranda	21/09/2023	22/09/2023	8 horas	100%	<p>FLYERS</p> 	<p>elaboración de los flyers se tomó en cuenta toda la información recopilada en el desarrollo del proyecto y el tiempo destinado para la elaboración de los mismos fue durante las reuniones establecidas.</p> <p>Se entregó el informe recuerdo a lo solicitado, en dos jornadas tanto en la jornada matutina y vespertina de acuerdo al horario de las y los estudiantes.</p> <p>Por otro lado, las reuniones fueron efectivas y el</p>	de manera oportuna a los formatos de los informes
	Boletines de prensa en los medios de comunicación tradicionales	25/09/2023	26/09/2023	5 horas	100%			
	Reunión de trabajo con los responsables en los barrios y comunidades que fueron	27/09/2023	29/09/2023	10 horas	100%			

	<p>objetos del proyecto.</p> <p>Entrega de las actividades en el departamento de medio ambiente del municipio de Guaranda.</p>	<p>30/09/2023</p>	<p>02/10/2023</p>	<p>5 horas</p>	<p>100%</p>	 <p>BANNERS</p> <p>BOLETÍN DE PRENSA</p>	<p>material planteado fue resuelto de manera eficaz.</p> <p>La entrega de las actividades fueron efectivas y se desarrollaron en el horario establecido.</p>
--	--	-------------------	-------------------	----------------	-------------	--	--

					 <p>REUNIONES DE TRABAJO</p>  <p>REUNIONES DE TRABAJO EN LAS COMUNIDADES, BARRIOS.</p> 		
<b>Limitaciones Encontradas</b>	<i>Personas temerosas de entregar las cédulas, desconocimiento de métodos de reciclaje, personas que no querían pagar impuestos, casas abandonadas con medidores activos.</i>						

6. INFORME ECONÓMICO				
6.A. PRESUPUESTO DEVENGADO POR LA UEB				
1. SUMINISTROS DE OFICINA				
Concepto	Unidad (resmas, cajas, etc.)	Cantidad (de resmas, cajas, etc.)	Valor unitario (de resmas, cajas, etc.)	Total (\$)
			<b>Total (6.A.1)</b>	<b>\$ 0,00</b>
2. BIENES Y SERVICIOS A CARGO A LA UEB (Indicar todos los bienes adquiridos durante la ejecución del proyecto, equipos en general, etc..)				
Concepto	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Total
			<b>Total (6.A.2)</b>	<b>0.00</b>
3. HONORARIOS DEL COORDINADOR (Calculado en base a la carga horaria asignada en el distributivo, la RMU del coordinador principal y la duración del proyecto)				
				Valor
Hora por semana asignadas en el distributivo para la Función Sustantiva de Vinculación, h/semana				0
Duración de la propuesta en semanas, semana				0
RMU del coordinador principal dividido por 160 h, \$/h				0
			<b>Total (6.A.3)</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL 6.A PRESUPUESTO CON CARGO A LA UEB (\$ USA)</b>			<b>6.A.1+ 6.A.2+ 6.A.3</b>	<b>0.00</b>

ANEXO 6.B. PRESUPUESTO CON CARGO A LA CONTRAPARTE (Describir el detalle)				
1. SUMINISTROS, IMPRESIONES, MATERIAL DIDÁCTICO, INSUMOS Y OTROS BIENES				
Concepto	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Total

			<b>Total (2.B)</b>	<b>\$ 0,00</b>

<b>TOTAL 6.B PRESUPUESTO CON CARGO A LA CONTRAPARTE (\$ USA)</b>	<b>6.B.1</b>	<b>\$ 0,00</b>
--	--------------	----------------

<b>TOTAL, PRESUPUESTO EJECUTADO DURANTE EL PROYECTO (\$ USA)</b>	<b>6.A+ 6.B</b>	<b>0</b>
--	-----------------	----------

## 7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- **Sostenibilidad Ambiental:** La ciudad ha experimentado una mejora notable en términos de sostenibilidad ambiental. La reducción de residuos, la implementación de prácticas de reciclaje y la gestión eficiente de desechos han contribuido a un entorno más limpio y saludable.
- **Participación Ciudadana:** La activa participación de la comunidad ha sido fundamental para el éxito del proyecto. La conciencia sobre la importancia de mantener la ciudad limpia se ha arraigado en la cultura local, evidenciando un cambio positivo en el comportamiento ciudadano.
- **Impacto Social:** El proyecto ha fortalecido los lazos comunitarios y ha generado un sentido de responsabilidad compartida. La ciudadanía se ha unido para alcanzar un objetivo común, lo que ha contribuido a la cohesión social y al sentido de pertenencia.

### Recomendaciones

- **Programas Educativos Continuos:** Mantener programas educativos regulares para reforzar la conciencia ambiental. Esto puede incluir talleres en escuelas, charlas comunitarias y campañas de sensibilización para asegurar que la conciencia ambiental siga siendo una prioridad.
- **Monitoreo y Evaluación Periódicos:** Establecer un sistema de monitoreo continuo para evaluar la eficacia de las prácticas de gestión de residuos. Esto permitirá ajustar y mejorar las estrategias según sea necesario y garantizar la sostenibilidad a largo plazo.
- **Innovación Tecnológica:** Explorar tecnologías innovadoras para la gestión de residuos. La implementación de sistemas de seguimiento inteligente, la introducción de métodos de reciclaje avanzados y la adopción de soluciones tecnológicas pueden optimizar aún más los procesos.

**Firma de Coordinador Principal**



**Ing. Wilter Camacho A. MCs**

Fecha de entrega:

## 1. ANEXOS



Foto 3: Buscando las casas para socializar la encuesta

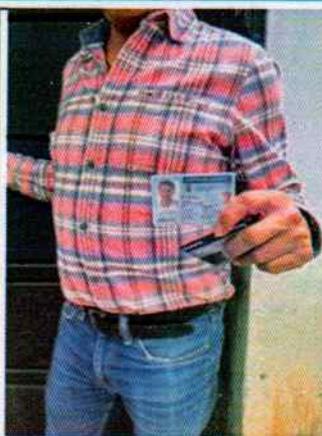


Foto 4: Amabilidad de las personas al mostrarnos cualquier tipo de identificación

## Sector de capacitación: NEGROYACO



Foto 1: Buscado las casas que se deben socializar en el sector



Foto 2: encuestan a la señora sobre las preguntas y el impuesto de recolección



**Foto 23:** Foto de la cedula de la señora Guapisaca Angeles. Tomada el 24-08-2023.  
Sector de capacitación: San Bartolo - San Jacinto y San Bartolo / Vía al Pongo



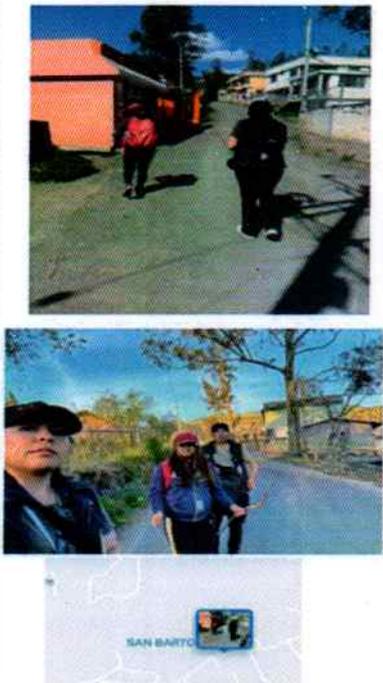
**Foto 24:** Foto de la cedula de la señora Estrada Silvana (44922) – Arrendataria.



**Foto 25:** Foto de la cedula de la señora Melendres Carolina (52491) - Arrendataria

Sector de capacitación: El Rayo Vía Vinchoa / Vía a Vinchoa Vía a San Bartolo / Vía a Vinchoa y Av Elisa Marino de Carvajal / Vía a Casipamba Vía a Pircapamba / El Peñon y Vía a Riobamba



	
<p><b>Foto 19:</b> Inga Yumi Pedro Vicente (44701).</p>	<p><b>Foto 20:</b> Foto de la cedula del señor Gavilanes Geova, tomada el 24-08-2023 en Calle D2 Y Calle D3.</p>
<p><b>Sector de capacitación:</b> Calle D2 y Calle Rio Tomebamba CDA La Playa / El Peñon Vía a Riobamba</p>	
	
<p><b>Foto 21:</b> Foto de la cedula de la señora Poma Piedad. Tomada el 24-08-2023 en Calle D2 y Calle Rio Tomebamba CDA La Playa.</p>	<p><b>Foto 22:</b> Foto de la cedula de la señora Gavilánez Magdalena. Tomada el 24-08-2023 en El Peñon Vía a Riobamba.</p>
<p><b>Sector de capacitación:</b> Quillopungo Vía Principal</p>	



**Foto 15:** Foto de la cedula de la señora Gavilema Jackeline, tomada el 24-08-2023.



**Foto 16:** Foto de la cedula de la señora Gaibor Rocio, tomada el 24-08-2023.

**Sector de capacitación:** Jaime Chavez Ramires y Roberto Arregui Moscoso / Titilac Y San Jacinto



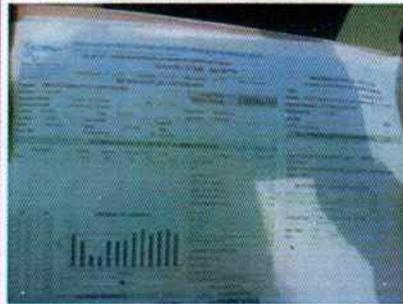
**Foto 17:** Cuzco Clara Luz (44237). No logré ubicar la vivienda de la señora. Los moradores de "Jaime Chavez" Desconocen de la señora y de la referencia. La ubicación no existe "Jaime Chavez Ramires y Roberto Arregui Moscoso". Pasé por la empresa eléctrica y pregunté a los moradores que bien cerca del lugar, me dijeron que no existe.



**Foto 18:** El señor Paredes Oswaldo me permitió tomar una foto a su cedula junto a él por la situación actual del país. Titilac y San Jacinto

**Sector de capacitación:** Cruz Loma y San Bartolo / Calle D2 Y Calle D3

**Sector de capacitación: San Luis de Pambil - Vía a San Luis de Pambil / La Chongona**



**Foto 1:** Foto de la planilla de la luz de la señora Jiménez Verdezoto Jasmin Maribel.



**Foto 2:** Certificado de Votación de la señora Limones Vega Esther Agrícola.

**Sector de capacitación: Calles Wilford Mora y Padre Ángel Leon / Vladimir Analuisa – Torres oleas.**



**Foto 3:** Planilla de la luz de la propietaria Paredes Clemencia (1203887631) (9199) y la cedula de la arrendataria Verdezoto Conguia Blanca Jhakeline.



**Foto 4:** Planilla de la luz de la señora Lara Melendrez Vilma Janeth.

**Sector de capacitación: Chongona San Luis de Pambil / Ángel León Entre teniente y segundo Chimborazo**



**Foto 5:** Planilla de la luz de señor Jimenez Miguel Epifanio.

**Foto 6:** Planilla de la luz de señor Mazon Barahona Luis Alcino.

**Sector de capacitación:** San Antonio



**Foto 7:** Izurieta Veloz Laura Elizabeth (63427)

**Foto 8:** Velez Cevallos Fanny Maria (70278)



**Foto 9:** Vega Hidalgo Jorge Ernesto (65762)

**Foto 10:** Nelson Alejandro Orna Pazos (61605)

**Sector de capacitación:** Ciudadela 3 de Julio





Foto 3: socializando de la encuesta con las personas



Foto 4: Explicación del cobro de impuestos por recolección

Foto 11: Tobanda Paredes Marina Cumanda (43192)

Foto 12: Hernandez Aguilar Vilma Lasteniac (43197)

Sector de capacitación: Entrada a la Chongona Baja



Foto 13: Vergara Silva Mariana de Jesus (61753)

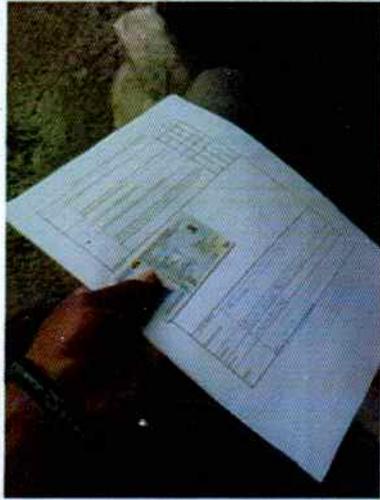
Sector de capacitación: El Peñon - Vía Vinchoa Barrio El Peñon (Gabriel Ignacio Veintimilla)



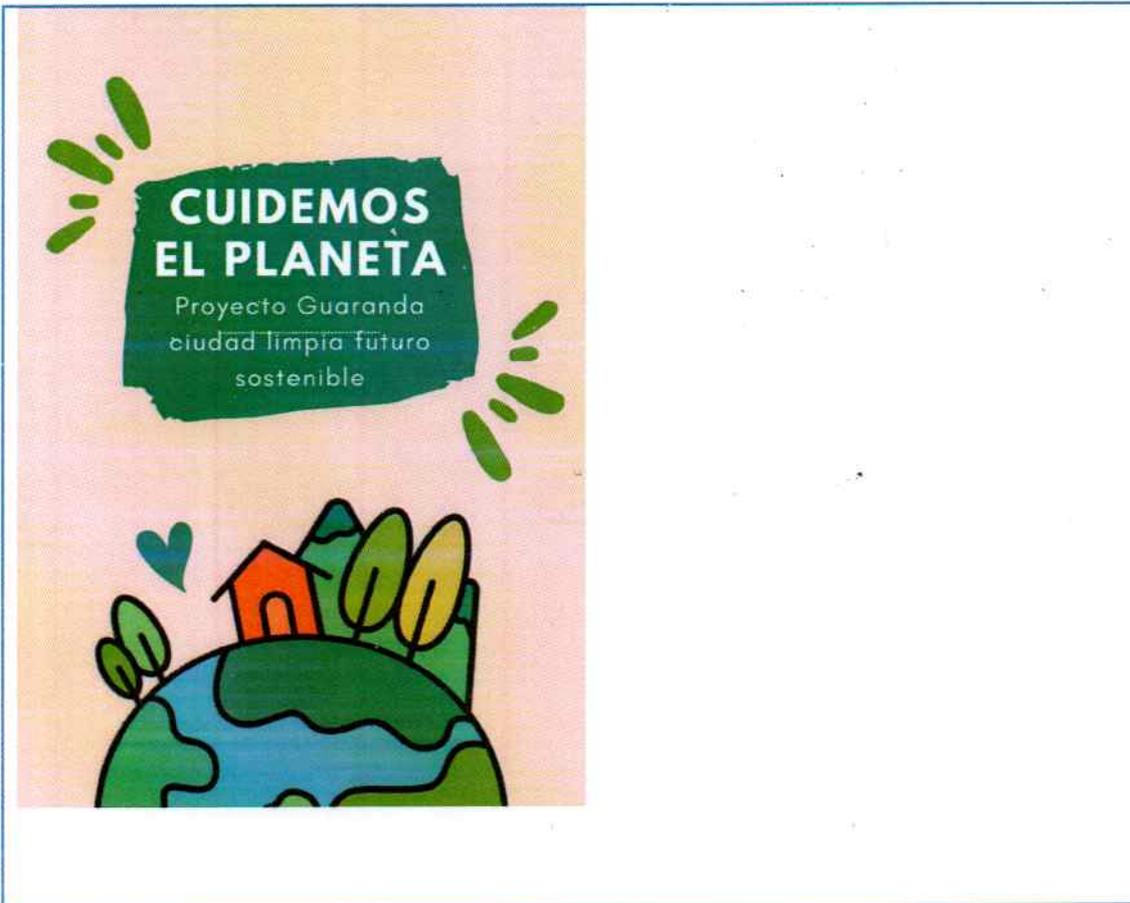
Foto 14: Fotografía de la esposa de Ramirez Mesias revisando el documento para ayudarme con la encuesta. Tomada el 25-08-2023

Foto de la planilla de la luz enviado por Whatsapp el 29-08-2023

Sector de capacitación: Vía Vinchoa y Calle Pucara / San Jacinto Vía a Vinchoa

**Realizando encuesta****proporción de la imagen de enves de la cedula****proporción de documentación****ayuda con los documentos de la encuesta**





**DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL  
INFORME TECNICO 019-2023 DGA**

**DE:** Ing. Jessenia Costa.  
**TECNICA AMBIENTAL**

**ASUNTO:** Resultados de Vinculación

**FECHA:** miércoles 20 de septiembre del 2023

---

**1. ANTECEDENTES:**

La problemática de la basura es una situación muy grave a nivel mundial, el problema no es tanto por el exceso de producción de desechos, si no por el mal manejo que se le da desde la generación en los hogares hasta su disposición final; por ende, como municipio se ha identificado cinco principales problemas:

- Crecimiento económico y poblacional
- No clasificación de la basura
- Desconocimiento de la ciudadanía.
- Falta de iniciativas por las autoridades.
- Apatía de todos los actores de la ciudad.

El asunto de la basura es muy complicado resolverlo porque tiene que ver con la cultura de la gente, a lo largo de los años, nuestra sociedad se ha preocupado más por avanzar en tecnologías y seguir consumiendo que en cuidar el medio ambiente, esta falta de cultura comienza desde los niños, quienes muchas veces no son conscientes del daño que ocasionan al ecosistema, inconscientemente tiran la basura fuera del bote, no reciclan, ni siquiera la separan en orgánica e inorgánica, y siguen gastando, esto porque los mismos adultos no se han encargado de educarlos respecto al cuidado del medio ambiente, poca gente se interesa en saber que sólo la basura orgánica es biodegradable y el resto permanece en el medio ambiente, por muchos años, sin degradarse, por ende es tiempo de trabajar juntos con la ciudadanía del cantón Guaranda por una ciudad más limpia y tomar conciencia de que la única solución para disminuir la cantidad de residuos sólidos es la clasificación en la fuente y rehusarlos.

**2. DESARROLLO.**

**2.1 Normativa.**

**"1. LEY CODIGO ORGANICO DE ORGANIZACION TERRITORIAL COOTAD**

**CAPITULO IV**

**Tasas Municipales y Metropolitanas**

Art. 566.- Objeto y determinación de las tasas. - Las municipalidades y distritos metropolitanos podrán aplicar las tasas retributivas de servicios públicos que se establecen en este Código. Podrán también aplicarse tasas sobre otros servicios

públicos municipales o metropolitanos siempre que su monto guarde relación con el costo de producción de dichos servicios. A tal efecto, se entenderá por costo de producción el que resulte de aplicar reglas contables de general aceptación, debiendo desecharse la inclusión de gastos generales de la administración municipal o metropolitana que no tengan relación directa y evidente con la prestación del servicio.

Sin embargo, el monto de las tasas podrá ser inferior al costo, cuando se trate de servicios esenciales destinados a satisfacer necesidades colectivas de gran importancia para la comunidad, cuya utilización no debe limitarse por razones económicas y en la medida y siempre que la diferencia entre el costo y la tasa pueda cubrirse con los ingresos generales de la municipalidad o distrito metropolitano. El monto de las tasas autorizadas por este Código se fijará por ordenanza.

**Art. 568.- Servicios sujetos a tasas.-** Las tasas serán reguladas mediante ordenanzas, cuya iniciativa es privativa del alcalde municipal o metropolitano, tramitada y aprobada por el respectivo concejo, para la prestación de los siguientes servicios:

- a) Aprobación de planos e inspección de construcciones;
- b) Rastro;
- c) Agua potable;
- d) Recolección de basura y aseo público;
- e) Control de alimentos;
- f) Habilitación y control de establecimientos comerciales e industriales;
- g) Servicios administrativos;
- h) Alcantarillado y canalización; e,
- i) Otros servicios de cualquier naturaleza.

Cuando el gobierno central hubiere transferido o transfiera excepcionalmente al nivel de gobierno

municipal o metropolitano las competencias sobre aeropuertos, se entenderá también transferida la

facultad de modificar o crear las tasas que correspondan y a las que haya lugar por la prestación de

éstos servicios públicos, a través de las respectivas ordenanzas.

## **2. ORDENANZA ""- PRIMERA REFORMA A LA ORDENANZA SUSTITUTIVA DE LA ORDENANZA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL CANTÓN GUARANDA "".**

### **CAPITULO IV.- De las Tasas y Cobros**

Art.81.- Objeto de las tasas. - Las tasas que se establecen en la presente ordenanza tienen por objeto retribuir el costo por la prestación de los servicios de recolección, aseo de calles, transporte de residuos y su disposición final en los sitios destinados para el efecto, que realiza el Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Guaranda.

Art 87.- Recaudación de las tasas. - En el caso de los/as usuarios/as en las categorías domiciliarias, instituciones públicas, instituciones privadas, grandes y pequeños comercios, industria e industria artesanal; en base al convenio suscrito, la recaudación continuará siendo realizada por la CNEL, como agente de retención, a través de las planillas de consumo de energía eléctrica que emite mensualmente dicha empresa....

### 3. Desarrollo

Se envió una carta de intención a la Universidad Estatal de Bolívar para solicitar por medio de vinculación realizar actividades varias para el proyecto "Guaranda Ciudad limpia, Futuro Sostenible", por lo que la UEB muy gentilmente aprobó la solicitud y se inició con el proyecto.

El mismo constaba de una fase de capacitación a los estudiantes en la sala de reuniones de la Dirección y otra fase de ir a campo a socializar a las personas sobre la clasificación de la basura y el cobro de la tasa de recolección de desechos sólidos.

Por lo que se realizó una fase en san Luis de Pambil y otra fase en la zona urbana y rural aledaña al cantón Guaranda.

### 4. Conclusiones

- Para cumplimiento de la normativa legal aplicable y tener una mayor cobertura en socialización con la comunidad en campo, los estudiantes de la UEB fueron un gran apoyo para avanzar como iniciativa de este proyecto.
- Se cumplió con el objetivo de la primera fase del proyecto "Guaranda ciudad limpia, futuro sostenible"

### 5. Recomendaciones

- Se recomienda se mantenga estos proyectos de vinculación para que se pueda considerar al municipio en otros semestres para futuros proyectos.
- Considerar al municipio en la segunda fase del proyecto.

**Nota:** Listado con notas finales de los estudiantes.

### 6. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD:

Elaborado por:



Ing. Jessenia Costa  
Técnica Ambiental  
GADCG

**1. DATOS GENERALES:**

<b>Nombre del proyecto</b>	Guaranda Ciudad Limpia		
<b>Grupo N°</b>	2		
<b>Dirección a cargo del proyecto:</b>	Dirección de Gestión Ambiental		
<b>Fecha de elaboración</b>	13/09/2023		
<b>Sector de socialización:</b>	San Luis de Pambil, Joyocoto y Guanujo – Vía al Tingo		
<b>Nombre del participante:</b>	<b>Cédula:</b>		
Juan José Pérez Montero	1726851627		

**2. Listado de personas que reciben la recolección de basura**

<b>Nombre</b>	<b>Cedula</b>	<b>Sector</b>	<b>Medidor</b>
Alberto Ramón Ríos Gamarra	120269511	San Luis de Pambil	714181
Jennifer Damaris Matillo García	1753210663	San Luis de Pambil	63312
Ángel Gonzalo Lara	0200504751	San Luis de Pambil	29424
Valeria Vanessa Lucina Tobanda	0926485343	San Luis de Pambil	78790
Edgar Javier Camacho Bobadilla	0202224340	San Luis de Pambil	057609
Jhon David Lombeida Garofalo	1205257023	San Luis de Pambil	20541
Benigno García	0200982965	San Luis de Pambil	57595
Dolores Narcisa González Amuyquema	1202945959	San Luis de Pambil	54041
Cristhian Benjamin Ulloa Borja	0201928942	San Luis de Pambil	112574

Ángel Sebastian Punina Guano	0202659819	Joyocoto	2972
Victor Manuel Guano Chimborazo	020044214	Joyocoto	3033
Olga Jimena Escudero Saltos	0201658911	Vía al Tingo	39755

**3. Listado de las personas que NO reciben la recolección de basura**

<b>Nombre</b>	<b>Cedula</b>	<b>Sector</b>
Sefira Galud Vega Núñez	1706085682	San Luis de Pambil
Rosa Beatriz Sarango Sarango	1104781446	San Luis de Pambil
Juan Julián Chasi Sisa	02023311997	Joyocoto
Walter Xavier Sisa Sisa	0202487419	Joyocoto
Luis Iván Chasi Sisa	0202399168	Joyocoto
Maria Guaman Sisa	No colabora	Joyocoto
María Margarita Sisa Quilligana	No colabora	Joyocoto
Gabriel Sisa Quilligana	No colabora y tiene actitudes amenazantes	Joyocoto
María Quicaliquin Chimborazo	0200845089	Joyocoto
Cesar Humberto Guano Guano	Llena la encuesta, pero no colabora con sus datos	Joyocoto
Joffre Cunalata	0201978541	Vía al Tingo
Marco Gavilánez	0202705182	Vía al Tingo
Tania Yadira Allico Yumitaxi	0202498002	Vía al Tingo
Maria Aura Yumitaxi	0200992220	Vía al Tingo

Jasmin Magaly Tibiano Amangandí	0230279163	Vía al Tingo
Luis Guzmán	0202318028	Vía al Tingo
Silvia Narcisa Ulloa Sisa	Casa vendida, no habita nadie	Vía al Tingo
Esther Roció Borja Guzmán	Casa en venta	Vía al Tingo

#### 4. Calificación de recolección de basura

- El recolector no llega a la hora ni en los días correctos
- Los señores que recolectan la basura no dejan el tacho recolector en su lugar
- El carro recolector pasa un solo día en la semana, la basura de acumula generando mal olor
- En algunos hogares si clasifican la basura, pero al momento que pasa el recolector mezclan toda la basura haciendo que el trabajo de recolección sea en vano
- El recolector de basura no pasa o si viene pasa muy rápido

##### 4.1. Observaciones o sugerencias de la ciudadanía

- El camión recolector de basura debe pasar por lo menos tres veces a la semana
- El camión de la basura debe dejar los tachos en su lugar
- En los sectores denominados urbanos el recolector de basura debe llegar a cada rincón
- En algunas calles no hay alumbrado público y el camión no pasa por esos lugares

#### 5. Clasificación de la basura

Nombre	Cedula	Sector	Clasifica la basura SI/NO
Alberto Ramón Ríos Gamarra	120269511	San Luis de Pambil	SI
Jennifer Damaris Matillo García	1753210663	San Luis de Pambil	SI

Ángel Gonzalo Lara	0200504751	San Luis de Pambil	NO
Valeria Vanessa Lucina Tobanda	0926485343	San Luis de Pambil	NO
Edgar Javier Camacho Bobadilla	0202224340	San Luis de Pambil	NO
Jhon David Lombeida Garofalo	1205257023	San Luis de Pambil	NO
Benigno García	0200982965	San Luis de Pambil	SI
Dolores Narcisa González Amuyquema	1202945959	San Luis de Pambil	SI
Cristhian Benjamin Ulloa Borja	0201928942	San Luis de Pambil	NO
Ángel Sebastian Punina Guano	0202659819	Joyocoto	SI
Victor Manuel Guano Chimborazo	020044214	Joyocoto	SI
Sefira Galud Vega Núñez	1706085682	San Luis de Pambil	NO
Rosa Beatriz Sarango Sarango	1104781446	San Luis de Pambil	SI
Juan Julián Chasi Sisa	02023311997	Joyocoto	SI
Walter Xavier Sisa Sisa	0202487419	Joyocoto	SI
Luis Iván Chasi Punina	0202399168	Joyocoto	SI
Maria Guaman Sisa	No colabora	Joyocoto	NO

María Margarita Sisa Quilligana	No colabora	Joyocoto	NO
Gabriel Sisa Quilligana	No colabora y tiene actitudes amenazantes	Joyocoto	NO
María Quicaliquin Chimborazo	0200845089	Joyocoto	SI
Marco Gavilánez	0202705182	Vía al Tingo	Si
Tania Yadira Allico Yumitaxi	0202498002	Vía al Tingo	No
María Aura Yumitaxi	0200992220	Vía al Tingo	Si
Jazmin Magali Tiviano Amangandi	0250279163	Vía al Tingo	Si
Luis Guzmán	0202318028	Vía al Tingo	Si
Joffre Cunalata	0201978541	Vía al Tingo	No
Olga Jimena Escudero Saltos	0201658911	Vía al Tingo	Si
Esther Rocio Borja Guzmán	Casa vendida, no habita nadie	Vía al Tingo	
Silvia Narcisa Ulloa Sisa	Casa en venta	Vía al Tingo	

**6. Aceptación de las personas para pagar el impuesto de la recolección**

Nombre	Cedula	Sector	Aceptación Buena/media/nula
Alberto Ramón Ríos Gamarra	120269511	San Luis de Pambil	<b>Mala</b>
Jennifer Damaris Matillo García	1753210663	San Luis de Pambil	<b>Buena</b>

Ángel Gonzalo Lara	0200504751	San Luis de Pambil	<b>Buena</b>
Valeria Vanessa Lucina Tobanda	0926485343	San Luis de Pambil	<b>Buena</b>
Edgar Javier Camacho Bobadilla	0202224340	San Luis de Pambil	<b>Media</b>
Jhon David Lombeida Garofalo	1205257023	San Luis de Pambil	<b>Buena</b>
Benigno García	0200982965	San Luis de Pambil	<b>Buena</b>
Dolores Narcisa González Amuyquema	1202945959	San Luis de Pambil	<b>Buena</b>
Cristhian Benjamin Ulloa Borja	0201928942	San Luis de Pambil	<b>Buena</b>
Ángel Sebastian Punina Guano	0202659819	Joyocoto	<b>Buena</b>
Victor Manuel Guano Chimborazo	020044214	Joyocoto	<b>Buena</b>
Sefira Galud Vega Núñez	1706085682	San Luis de Pambil	<b>Buena</b>
Rosa Beatriz Sarango Sarango	1104781446	San Luis de Pambil	<b>Buena</b>
Juan Julián Chasi Sisa	02023311997	Joyocoto	<b>Buena</b>
Walter Xavier Sisa Sisa	0202487419	Joyocoto	<b>Buena</b>
Luis Iván Chasi Punina	0202399168	Joyocoto	<b>Buena</b>
Maria Guaman Sisa	No colabora	Joyocoto	<b>Mala</b>
María Margarita Sisa Quilligana	No colabora	Joyocoto	<b>Mala</b>

Calle Espejo, entre Sucre y Pichincha (Edificio Comisaria Municipal)

Teléf.: 03-29808

[alcandia@guaranda.gob.ec](mailto:alcandia@guaranda.gob.ec)

[www.guaranda.gob.ec](http://www.guaranda.gob.ec)

Gabriel Sisa Quilligana	No colabora y tiene actitudes amenazantes	Joyocoto	<b>Mala</b>
María Quicaliquin Chimborazo	0200845089	Joyocoto	<b>Buena</b>
Marco Gaviláñez	0202705182	Vía al Tingo	<b>Mala</b>
Tania Yadira Allico Yumitaxi	0202498002	Vía al Tingo	<b>Mala</b>
María Aura Yumitaxi	0200992220	Vía al Tingo	<b>Mala</b>
Jazmin Magali Tiviano Amangandi	0250279163	Vía al Tingo	<b>Mala</b>
Luis Guzmán	0202318028	Vía al Tingo	<b>Mala</b>
Joffre Cunalata	0201978541	Vía al Tingo	<b>Mala</b>
Olga Jimena Escudero Saltos	0201658911	Vía al Tingo	<b>Buena</b>
Esther Rocio Borja Guzmán	Casa vendida, no habita nadie	Vía al Tingo	<b>Mala</b>
Silvia Narcisa Ulloa Sisa	Casa en venta	Vía al Tingo	<b>Mala</b>

## 7. Observación de las personas que hicieron las rutas

**Hora de salida:**

**Tiempo de recorrido:**

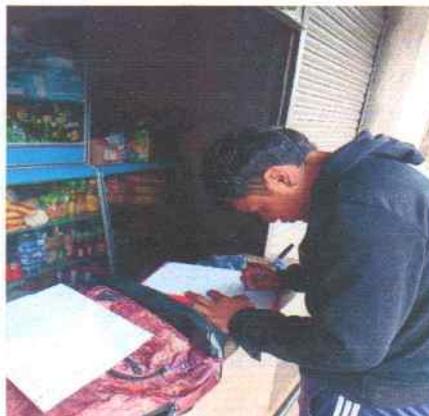
**Observaciones:**

**8. Registro fotográfico:**

**Sector de capacitación:** San Luis de Pambil, Joyocoto y Guanujo – Vía al Tingo



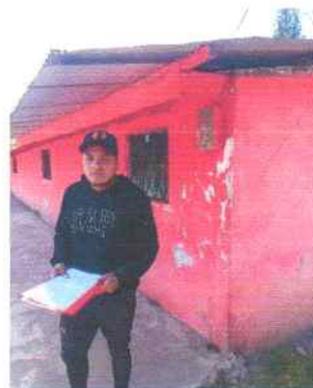
**Foto 1:** Comunidad Joyocoto



**Foto 2:** Recepción de información



**Foto 3:** Casa no habitada Vía al Tingo



**Foto 4:** Casa donde no colabora



**Foto 5:** Planilla de luz

**1. DATOS GENERALES**

<b>Nombre del proyecto</b>	<b>Guaranda Ciudad Limpia, Futuro Sostenible</b>		
<b>Grupo N°</b>	<b>3</b>		
<b>Dirección a cargo del proyecto:</b>	Dirección de Gestión Ambiental		
<b>Fecha de elaboración</b>	04-09-2023		
<b>Sector de socialización:</b>	Guaranda- Villanueva		
<b>Nombre del participante</b>	<b>Cedula</b>		
<b>Andrea Marisol Pilco Pilco</b>			<b>0202277919</b>

**2. Listado de personas que reciben la recolección de basura**

<b>Nombre</b>	<b>Cedula</b>	<b>Sector</b>	<b>Medidor</b>
Tonato Mestanza Jesica Maribel	0201785821	Vía San Simón Marcopamba	16327
Mullo Chiluiza María Baltazara	0200497360	San Luis de Pambil y las Naves	704193
Murillo Barrionuevo Sonia Raquel	0200606451	San Miguel entre Caluma y Echeandía- Villanueva	701387
Murillo Barrionuevo Sonia Raquel		San Miguel entre Caluma y Echeandía- Villanueva	701388
Vega Chico Edwin Gonzalo	0201858172	Chimbo entre Av Elisa Marino de Carvajal y Chillanes	701491
Vega Chico Edwin Gonzalo	0201858172	Chimbo entre Av Elisa Marino de Carvajal y Chillanes	701492
Mullo Chiluiza María Mercedes	0200488252	Villanueva	5892

**Observación:** La señora Mery Monar quien arrienda un departamento de la casa de la señora Murillo Barrionuevo Sonia Raquel, no me quiso ayudar con ningún tipo de documento para la evidencia, por el motivo de la inseguridad que actualmente esta pasando en el país, al final accedió a que le tome una fotografía de ella.

- La familia que arrienda el departamento de la señora Murillo Barrionuevo Sonia Raquel, se encuentra de viaje, por ende, no había como realizar la encuesta, como evidencia que si fui al sitio estimulado se encuentra la fotografía de la casa.

**3. Listado de las personas que NO reciben la recolección de basura**

<b>Nombre</b>	<b>Cedula</b>	<b>Sector</b>
Hinojosa Hurtado Jorge	0200511806	Ciudadela Villanueva sector marcopamba
Hinojosa Hurtado Jorge	0200511806	Ciudadela Villanueva sector marcopamba
Hinojoza Hurtado María Narcisa	0200837540	Sector marcopamba

**Observación:** El señor Hinojosa Hurtado Jorge, tiene dos medidores de luz a nombre de él, por tal motivo le manifesté que me ayude con una fotografía de algunos de sus documentos, pero el señor no accedió ayudarme, pensando que la encuesta realizada iba afectarle mas con la suba de los impuestos, para constar de evidencia que si le realice la encuesta le dije que por favor me ayude con una foto de él.

**4. Calificación de recolección de basura**

- El servicio de recolección de basura es malo.
- Mejorar el servicio que se les brinda a la ciudadanía.

**4.1. Observaciones o sugerencias de la ciudadanía.**

Calle Espejo, entre Sucre y Pichincha (Edificio Comisaria Municipal)

Teléf.: 03-29808

[alcandia@guaranda.gob.ec](mailto:alcandia@guaranda.gob.ec)

[www.guaranda.gob.ec](http://www.guaranda.gob.ec)

Según las sugerencias dadas por las diferentes viviendas del sector, sugieren que debe ser estrictamente responsables con sus actividades, llevar toda la basura que se encuentra en el suelo y contenedores.

**5. Clasificación de la basura**

Nombre	Cedula	Sector	Clasifica la basura
Hinojosa Hurtado Jorge	0200511806	Ciudadela Villanueva sector marcopamba	Sí
Hinojosa Hurtado Jorge	0200511806	Ciudadela Villanueva sector marcopamba	Sí
Tonato Mestanza Jesica Maribel	0201785821	Vía San Simón Marcopamba	Sí
Hinojoza Hurtado María Narcisa	0200837540	Sector marcopamba	Sí
Mullo Chiluiza María Baltazara	0200497360	San Luis de Pambil y las Naves	Sí
Murillo Barrionuevo Sonia Raquel	0200606451	San Miguel entre Caluma y Echeandía- Villanueva	Sí
Murillo Barrionuevo Sonia Raquel		San Miguel entre Caluma y Echeandía- Villanueva	
Vega Chico Edwin Gonzalo	0201858172	Chimbo entre Av Elisa Marino de Carvajal y Chillanes	Sí
Vega Chico Edwin Gonzalo	0201858172	Chimbo entre Av Elisa Marino de Carvajal y Chillanes	Sí
Mullo Chiluiza María Mercedes	0200488252	Villanueva	No

**6. Aceptación de las personas para pagar el impuesto de la recolección**

Nombre	Cedula	Sector	Aceptación
Hinojosa Hurtado Jorge	0200511806	Ciudadela Villanueva sector marcopamba	Media
Hinojosa Hurtado Jorge	0200511806	Ciudadela Villanueva sector marcopamba	Media
Tonato Mestanza Jesica Maribel	0201785821	Vía San Simón Marcopamba	Buena
Hinojoza Hurtado María Narcisa	0200837540	Sector marcopamba	Buena
Mullo Chiluiza María Baltazara	0200497360	San Luis de Pambil y las Naves	Buena
Murillo Barrionuevo Sonia Raquel	0200606451	San Miguel entre Caluma y Echeandía- Villanueva	Buena
Murillo Barrionuevo Sonia Raquel		San Miguel entre Caluma y Echeandía- Villanueva	

Vega Chico Edwin Gonzalo	0201858172	Chimbo entre Av Elisa Marino de Carvajal y Chillanes	Media
Vega Chico Edwin Gonzalo	0201858172	Chimbo entre Av Elisa Marino de Carvajal y Chillanes	Media
Mullo Chiluiza María Mercedes	0200488252	Villanueva	Media

**7. Registro fotográfico**

**Sector de capacitación: Guaranda-Ciudadela Villanueva**



Encuesta realizada en la ciudadela Villanueva, tras el colegio técnico Guaranda.



Encuesta Realizada sobre el servicio de recolección de basura a la señora Hinojoza Hurtado María Narcisa, sector Marcopamba.

**Foto 1: Detalle de la foto**



Socialización tasa de recolección de basura, con el señor Edwin Chico.

**Foto 3: Detalle de la foto**

**Foto 2: Detalle de la foto**



Encuesta realiza sobre el servicio de recolección de basura al señor Hinojoza Hurtado Jorge.

**Foto 4: Detalle de la foto**

**8. DATOS GENERALES**

<b>Nombre del proyecto</b>	<b>Guaranda Ciudad Limpia, Futuro Sostenible</b>		
<b>Grupo N°</b>	<b>3</b>		
<b>Dirección a cargo del proyecto:</b>	Dirección de Gestión Ambiental		
<b>Fecha de elaboración</b>	04-09-2023		
<b>Sector de socialización:</b>	Las Cochas		
<b>Nombre del participante</b>	<b>Cedula</b>		
<b>Andrea Marisol Pilco Pilco</b>			<b>0202277919</b>

**9. Listado de personas que reciben la recolección de basura**

<b>Nombre</b>	<b>Cedula</b>	<b>Sector</b>	<b>Medidor</b>
Rea Gavilán María	0200561488	Vía Patochocha	23599
Gavilánez Bayas José Aurelio	0201443009	Vía Patochocha	54296
Barragán Urbano Segundo Cecilio	0200166794	Vía Patochocha	23593
Bayas Manobamda María Lorenza	0200798122	Vía Patochocha	23598
Gavilán Bayas Delia Luzmila	0201812153	Vía Patochocha	23600
Chasi Guaranda Fernando	0200525087	Vía Patochocha	23601

**Observación:** El señor Gavilánez Bayas José Aurelio se encontraba de viaje, por tal motivo su nieto accedió ayudarme con la encuesta realizada, en el cual le explique que me ayude con algún documento de su familiar, pero me dijo que lamentablemente no tenía, para tener de evidencia le realice una fotografía a la vivienda y medidor que consta con el nombre del antes mencionado.

**10. Listado de las personas que NO reciben la recolección de basura**

<b>Nombre</b>	<b>Cedula</b>	<b>Sector</b>
Salazar Tiñe María Margarita	0201009842	Vía Patochocha
Rea Tiñe Rafael		Vía Patochocha
Rea Manobamda José Antonio	0200615268	Vía Patochocha
Salazar Tiñe Tomasa		Vía Patochocha

**Observación:** La señora Salazar Tiñe María Margarita, me ayudo con la encuesta, pero al final de decirle que me ayude con una fotografía de la cedula, papel de votación, carnet de vacunación, o la planilla de luz, no accedió por que el hijo me dijo no será suficiente con el numero de cedula y mi firma, le explique, pero no entendió, por último, le dije que me ayude entonces con una foto de la señora y me dijo que sí para constar de evidencia que si le realice la encuesta.

- El señor Rea Tiñe Rafael es una persona de la tercera edad, en el cual no me ayudo con ningún tipo de documento pensando que la encuesta realizada le iba a perjudicar en el bono, le explique que eso no afecta en nada, pero sin embargo no me ayudo, para constar que si realice la encuesta le tome una fotografía al medidor.
- La señora Salazar Tiñe Tomasa es una persona de la tercera edad, la cual estaba acompañada de su hija, le explique de que trataba la encuesta, pero sin embargo no accedió ayudarme, me dijo que soy una persona que trabajo para el municipio solamente vengo a sacarle información para conservar mi puesto de trabajo, según ella,

le explique de varias maneras, pero la señora no entendió, para constar que si fui a la vivienda le tome una fotografía al medidor de luz.

**11. Calificación de recolección de basura**

- Falta de organización.
- Puntualidad.
- El servicio de recolección de basura no es bueno ni mal, pero hay que mejorar en su totalidad.
- El recolector de basura pasa cada 2 o 3 semanas por el sector.
- Responsabilidad.

**11.1. Observaciones o sugerencias de la ciudadanía.**

Según las sugerencias dadas por parte de la población, es que deben clasificar la basura en distintos contenedores y no mezclar en el mismo botadero todos los desechos, por que de que sirve clasificar si al final mezclan todo.

**12. Clasificación de la basura**

Nombre	Cedula	Sector	Clasifica la basura
Rea Gavilán María	0200561488	Vía Patochocha	No
Gavilánez Bayas José Aurelio	0201443009	Vía Patochocha	No
Barragán Urbano Segundo Cecilio	0200166794	Vía Patochocha	No
Bayas Manobamda María Lorenza	0200798122	Vía Patochocha	Si
Salazar Tiñe María Margarita	0201009842	Vía Patochocha	Si
Gavilán Bayas Delia Luzmila	0201812153	Vía Patochocha	Si
Chasi Guaranda Fernando	0200525087	Vía Patochocha	Si
Rea Tiñe Rafael		Vía Patococha	Si
Rea Manobamda José Antonio	0200615268	Vía Patochocha	Si
Salazar Tiñe Tomasa		Vía Patochocha	Si

**13. Aceptación de las personas para pagar el impuesto de la recolección**

Nombre	Cedula	Sector	Aceptación
Rea Gavilán María	0200561488	Vía Patochocha	Nula
Gavilánez Bayas José Aurelio	0201443009	Vía Patochocha	Media
Barragán Urbano Segundo Cecilio	0200166794	Vía Patochocha	Nula
Bayas Manobamda María Lorenza	0200798122	Vía Patochocha	Media
Salazar Tiñe María Margarita	0201009842	Vía Patochocha	Buena
Gavilán Bayas Delia Luzmila	0201812153	Vía Patochocha	Buena
Chasi Guaranda Fernando	0200525087	Vía Patochocha	Buena
Rea Tiñe Rafael		Vía Patococha	Media
Rea Manobamda José Antonio	0200615268	Vía Patochocha	Buena
Salazar Tiñe Tomasa		Vía Patochocha	Nula

**14. Registro fotográfico**

**Sector de capacitación: Las Cochas**



Encuestas realizadas en la vía Patococha, diferentes viviendas del sector.



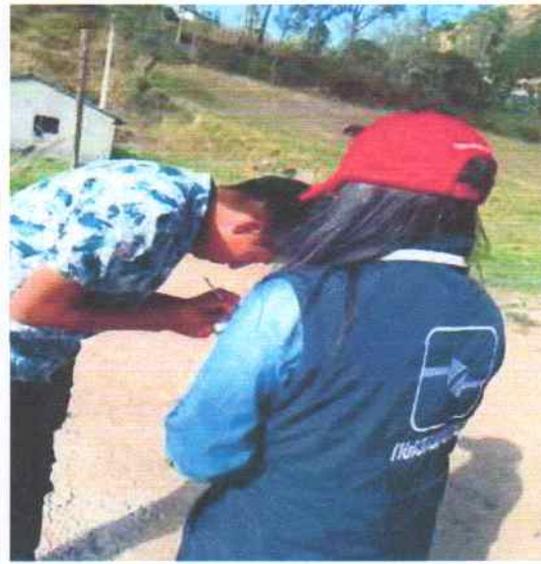
Encuesta realizada en la vivienda de la señora Bayas Manobamda María Lorenza.

**Foto 1: Detalle de la foto**

**Foto 2: Detalle de la foto**



Realización de encuestas en la vía Patococha, en diferentes viviendas del sector.



Realización de encuestas en la vía Patococha, en la vivienda del señor Gaviláñez José.

**Foto 3: Detalle de la foto**

**Foto 4: Detalle de la foto**



Socialización de encuestas sobre el servicio de recolección de basura en la vivienda del señor Barragan Urbano Segundo Cecilio.

Foto 5: Detalle de la foto



Encuesta realizada al señor Chasi Guaranda Fernando, vía Patocochoa.

Foto 6: Detalle de la foto

**15. DATOS GENERALES**

<b>Nombre del proyecto</b>	<b>Guaranda Ciudad Limpia, futuro sostenible</b>		
<b>Grupo N°</b>	<b>3</b>		
<b>Dirección a cargo del proyecto:</b>	Dirección de Gestión Ambiental		
<b>Fecha de elaboración</b>	04-09-2023		
<b>Sector de socialización:</b>	San Luis de Pambil		
<b>Nombre del participante</b>			<b>Cedula</b>
<b>Andrea Marisol Pilco Pilco</b>			<b>0202277919</b>

**16. Listado de personas que reciben la recolección de basura**

<b>Nombre</b>	<b>Cedula</b>	<b>Sector</b>	<b>Medidor</b>
Telmo Camacho	0200310696	San Luis de Pambil	19114
Víctor Lombeida	0200172401	Vía Campo Bello	72874
Wilser Polo	712138	Nuevos Horizontes	712138
Etelvina Rumiguano	0201190931	Nuevos Horizontes	68809
Luis Lema	0201238391	Nuevos Horizontes	77433
Danny Gamarra	1206541995	San Luis de las Mercedes	702696
José Vicente Sannay Barahora	0201201134	San Luis de las Mercedes	704257
Josselyn Vergara	0931507149	San Luis de las Mercedes	705693
María Calero	0200178341	San Luis de las Mercedes	19222
Luis Sisalema	0201748837	San Luis de las Mercedes	715769

**Observación:** El señor Telmo Camacho, no me ayudo para la evidencia con su cedula, papel de votación, carnet de vacunación, ect, por que estaba sus familiares presentes y les explique y me dijeron no, por que así mismo se hacen pasar y al final resultan ser los vacunadores, nuevamente les explique que soy estudiante de la Universidad Estatal de Bolívar a todos quienes estaban presentes pero sin embargo me dijeron no por favor, y les dije entonces para evidenciar que si realice la encuesta en su vivienda tendría la amabilidad de ayudar con una fotografía de usted y me dijo sí.

- El señor Luis Lema, no accedió ayudarme con la fotografía de ningún documento, me supo decir no será suficiente con mi número de cedula y firma, le explique que tengo que evidenciar con fotografías que si le realice la encuesta y me dijo no así se hacen pasar y son unos estafadores y más cosas ofensivas, entonces al final le dije tenga la bondad de ayudarme con una foto suya para constancia y me dijo ya.

**17. Listado de las personas que NO reciben la recolección de basura**

<b>Nombre</b>	<b>Cedula</b>	<b>Sector</b>

**18. Calificación de recolección de basura**

- El servicio de recolección de basura es malo.
- Recoge solo los desechos que esta en el contenedor y no lo que está en suelo.
- Falta de responsabilidad.
- Falta de organización y planificación.

**18.1. Observaciones o sugerencias de la ciudadanía.**

- Sugieren que la clasificación de basura debe ser en diferentes contenedores y no una sola mezcla de todo.

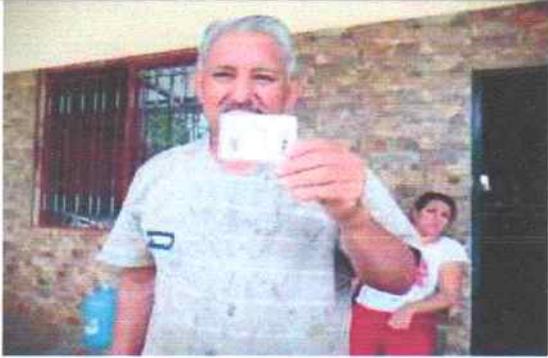
**19. Clasificación de la basura**

Nombre	Cedula	Sector	Clasifica la basura
Telmo Camacho	0200310696	San Luis de Pambil	No
Víctor Lombeida	0200172401	Vía Campo Bello	Si
Wilser Polo	712138	Nuevos Horizontes	No
Etelvina Rumiguano	0201190931	Nuevos Horizontes	Si
Luis Lema	0201238391	Nuevos Horizontes	No
Danny Gamarra	1206541995	San Luis de las Mercedes	Si
José Vicente Sannay Barahora	0201201134	San Luis de las Mercedes	Si
Josselyn Vergara	0931507149	San Luis de las Mercedes	Si
María Calero	0200178341	San Luis de las Mercedes	No
Luis Sisalema	0201748837	San Luis de las Mercedes	No

**20. Aceptación de las personas para pagar el impuesto de la recolección**

Nombre	Cedula	Sector	Aceptación
Telmo Camacho	0200310696	San Luis de Pambil	Media
Víctor Lombeida	0200172401	Vía Campo Bello	Buena
Wilser Polo	712138	Nuevos Horizontes	Buena
Etelvina Rumiguano	0201190931	Nuevos Horizontes	Media
Luis Lema	0201238391	Nuevos Horizontes	Media
Danny Gamarra	1206541995	San Luis de las Mercedes	Buena
José Vicente Sannay Barahora	0201201134	San Luis de las Mercedes	Buena
Josselyn Vergara	0931507149	San Luis de las Mercedes	Buena
María Calero	0200178341	San Luis de las Mercedes	Buena
Luis Sisalema	0201748837	San Luis de las Mercedes	Buena

**21. Registro fotográfico**

Sector de capacitación: San Luis de Pambil	
 <p>Encuestas realizadas en San Luis de Pambil con los grupos de trabajo.</p>	 <p>Encuesta realizada en la vivienda del señor Víctor Lombeida, sector Vía Campo Bello.</p>
Foto 1: Detalle de la foto	Foto 2: Detalle de la foto
 <p>Encuestas realizadas en diferentes sectores y viviendas de San Luis de Pambil.</p>	 <p>Encuesta realizada en la vivienda de la señora María Calero sector San Luis de las Mercedes.</p>
Foto 3: Detalle de la foto	Foto 4: Detalle de la foto

Guaranda, 29 de septiembre de 2023

**Dr. Carlos Ribadeneira Zapata.**  
Vicerrector de Investigación y Vinculación de la UEB.  
**Presente. -**

De mi consideración:

Reciba un atento y cordial saludo, por este medio le presento el listado de estudiantes que participaron en el proyecto de vinculación titulado: ***“Proyecto de Gestión Interinstitucional entre el Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Guaranda y la Universidad Estatal de Bolívar: “Guaranda ciudad limpia futuro sostenible. GUARANDA CIUDAD LIMPIA FUTURO SOSTENIBLE”.***

Como Coordinador de este proyecto doy fe de que los estudiantes cumplieron con todas las labores estipuladas en el proyecto y en el tiempo previsto, cumpliendo las horas requeridas según lo estipulado en el sistema y reglamento de Vinculación de la UEB y 160 horas de lo cual presento las evidencias correspondientes.

Nº	Apellidos y Nombres	Cédula	Teléfono	Correo Electrónico institucional
1	Acosta Carvajal Cristhian Alexander	0202471256	0963704568	cacosta@mailes.ueb.edu.ec
2	Aguilar Coloma Vanessa Estefania	0250095585	0988463070	vaguilar@mailes.ueb.edu.ec
3	Arias Vargas Diana Maribel	0202321626	0997270501	diana.arias@mailes.ueb.edu.ec
4	Adriana Fernanda Cabrera Campoverde	0705765444	0967342619	adcabrera@mailes.ueb.edu.ec
5	Aguirre Mendieta Liliana Elizabeth	0750484461	0968796850	liliana.aguirre@ueb.edu.ec

6	Albán Naranjo Kevin Jair	0202505210	0999486881	Kevin.alban@mailesueb.edu.ec
7	Amangandi Caspi Inti Daniel	0202674529	0963703195	iamangandi@mailes.ueb.edu.ec
8	Aragón Medrano Sofia Michelle	1751660687	0965702984	Sofia.aragon@mailes.ueb.edu.ec
9	Baño Sey Cristina Maribel	0202127908	0978721616	cristina.bano@mailes.ueb.edu.ec
10	Barragán Barragán Dennis Joseph	0202300869	0986095115	denbarragan@mailes.ueb.edu.ec
11	Barrera Vera Vicki Ivette	0929130615	0980793749	vicky.barrera@ueb.edu.ec
12	Bolaños Santamaría Shocenca Alejandra	0202414371	0989765597	<u>shocenca.bolanos@mailes.ueb.edu.ec</u>
13	Bonilla Agualongo Tatiana Esthefania	1727404434	0979207470	Tatbonilla@mailes.ueb.edu.ec
14	Bravo Montoya Angie Lourdes	0953244845	0987922394	abravo@mailes.ueb.edu.ec
15	Buelva Manguia Jefferson Javier	1725713574	0965738978	jefferson.buelva@ueb.edu.ec
16	Caiza Masabanda Joffre Rolando	0202411203	0994282904	jofcaiza@mailes.ueb.edu.ec
17	Cárdenas Chango Mayra Fernanda	0201851268	0965745292	mayra.cardenas@ueb.edu.ec
18	Carrasco Guaman Joandy Mishell	0202268173	0997441710	joandy.car rasco@ueb.edu.ec
19	Carvajal Cuji Alyson Mishel	0202271305	0992167920	alycarvajal@mailes.ueb.edu.ec

20	Cayambe Yopez Irma Geomayra	0202508966	0965585586	icayambe@mailes.ueb.edu.ec
21	Chafla Silva Melany Nicole	0202054631	0963265207	mechafla@mailes.ueb.edu.ec
22	Chimbo Iza Marina Aracely	0202512653	0981419755	marina.chimbo@ueb.edu.ec
23	Coloma Bonilla William Patricio	0250069630	0968753215	wcoloma@mailes.ueb.edu.ec
24	Conforme Perez Maria Fernanda	0202268173	0963906569	maria.conforme@ueb.edu.ec
25	Cuenca Toledo Joyce Karina	1150688625	0991108881	jcuenca@mailes.ueb.edu.ec
26	Duche Manobanda Erika Anabel	1805209283	0980574927	eduche@mailes.ueb.edu.ec
27	Duran Remache Fransue David	0202140083	0991811380	fduran@mailes.ueb.edu.ec
28	Durango Atan Edith Viviana	0250275955	0962249782	edurango@mailes.ueb.edu.ec
29	Escobar Solano Jorlany Daryela	1600680076	0998143237	jorlany.escobar@ueb.edu.ec
30	Freire Lema Marco Alejandro	1804646345	0995392802	marfreire@mailes.ueb.edu.ec
31	Garcia Macias Carolina Lizbeth	1725047680	097892006	carolina.garcia@ueb.edu.ec
32	Garófalo Mora Ana Estefanía	0202273280	098527284	anaegarofalo@mailes.ueb.edu.ec
33	Gonzales Rivera Wilson Estiven	020226795 1	096370256	wegonzalez@mailes.ueb.edu.ec
34	Gonzales Rivera Wendy Carolina	0202267969	095871354	wigonzalez@mailes.ueb.edu.ec

35	Gualli Cunchi Edgar Wilfrido	0250011608	0968515704	egualli@mailes.ueb.edu.ec
36	Guamba Chimbolema Hanna Camila	0202549218	0990843857	maguamba@mailes.ueb.edu.ec
37	Hidalgo Pinos Gabriela Doménica	0202053799	0985616886	gahidalgo@mailes.ueb.edu.ec
38	Lema Auquilla Jessica Alexandra	0106157167	0939612220	Jesslema@mailes.ueb.edu.ec
39	López Lema Vanesa Carolina	0202435244	0924523255	valopez@mailes.ueb.edu.ec
40	Mancheno Palacios Kerly Lizeth	220037145	0948166182	kmancheno@mailes.ueb.edu.ec
41	Masabanda Redroban Mauricio Hernan	1804938627	0950002489	maumasabanda@mailes.ueb.edu.ec
42	Morocho Chimbo Yomayra Nashely	0202431789	0 99 075 8176	<a href="mailto:ymorocho@mailes.ueb.edu.ec">ymorocho@mailes.ueb.edu.ec</a>
43	Naranjo Chela Cristhopher Stiven	0250025095	0988398410	Cristnaranjo@mailes.ueb.edu.ec
44	Muñoz Garofalo Jose Alejandro	0201946886	0 99 892 9686	josmunoz@mailes.ueb.edu.ec
45	Guanotuna Nuñez Nayeli Rubí	1803980688	0989274356	nanunez@mailes.ueb.edu.ec
46	Parco Parco Franklin Ismael	0250182748	0967741256	fparco@mailes.ueb.edu.ec
47	Perez Montero Juan Jose	1726851627	0965432489	juanperez@mailes.ueb.edu.ec
48	Peña Guaman Ivan Arturo	021492931	0980516125	ipena@mailes.ueb.edu.ec
49	Piedra Barros Candy Noelia	1755015334	0999954614	capiedra@mailes.ueb.edu.ec
50	Pungaña Azas Jaime Robinson	0250063583	0976432515	jpungana@mailes.ueb.edu.ec
51	Quezada Castillo Jonathan David	020452523 5	0967835019	jquezada@mailes.ueb.edu.ec
52	Ramirez Velasco dennis David	0955425053	0985354666	denramirez@mailes.ueb.edu.ec
53	Rodriguez Barrero Scarlett Evidalia	0940664394	0969984406	srodriguez@mailes.ueb.edu.ec

54	Romero Coloma Hitler Josue	1805410337	0980446624	hiromero@mailes.ueb.edu.ec
55	Tacuri Rengel Sorayda Elizabeth	1751135540	0986594970	sotacuri@mailes.ueb.edu.ec
56	Tenelema Arevalo Patricia Mishelle	0250191210	0965432182	patenelema@mailes.ueb.edu.ec
57	Tisalema Toalombo Julio Geobano	1805356563	0965432185	jtisalema@mailes.ueb.edu.ec
58	Vargas Montero Kerly Yesenia	020265529 6	0989011152	kvargas@mailes.ueb.edu.ec
59	Vásquez López Renzo Joseph	0202424743	0989305971	renzo.vasquez@ueb.edu.ec
60	Vásquez Toapanta Brian jordano	1724360084	0986542224	brvasquez@mailes.ueb.edu.ec

*Estudiantes que fueron incluidos mediante RCU- 021-2023-141 de fecha 11 octubre del 2023, a continuación, detalle:*

No	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	TELEFONO	CORREO
1	Caiza Castillo Steeven Patricio	0202378857	0996425879	Stecaiza@Mailes.Ueb.edu.ec
2	Hurtado Llanos Shirley Dayana	0250006277	0987508590	shhurtado@mailes.ueb.edu.ec
3	Iza Quinatoa Norma Cleope	1804948071	0994514740	niza@mailes.ueb.edu.ec
4	Lumbi Aroca Ariel Adubbel	0202002200	0987515224	alumbi@mailes.ueb.edu.ec
5	Martinez Verdezoto Cesar David	0202483020	0992886850	Cemartinez@Mailes.Ueb.Edu.Ec
6	Morocho Chela Cristhian David	0202145496	0999379547	Crmocho@Mailes.Ueb.Edu.Ec
7	Paredes Paredes William Rolando	0201939063	0991375136	Wparedes@Mailes.Ueb.Edu.Ec
8	Pilco Pilco Andrea Marisol	0202277919	098838622	Andpilco@Mailes.Ueb.Edu.Ec

9	Tapia Maldonado Dayana Mickaela	0504871740	0993321008	Dtapia@Mailes.Ueb.Edu.Ec
10	Veloz Vivar María Paula	1719042234	0991689299	Mariaveloz@Mailes.Ueb.Edu.Ec

De los estudiantes a continuación NO CUMPLIERON CON LAS ACTIVIDADES.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	TELEFONO	CORREO
1	Acosta Carvajal Cristhian Alexander	0202471256	0963704568	cacosta@mailes.ueb.edu.ec
2	Aguirre Mendieta Liliana Elizabeth	0750484461	0968796850	liliana.aguirre@ueb.edu.ec
3	Albán Naranjo Kevin Jair	0202505210	0999486881	Kevin.alban@mailesueb.edu.ec
4	Aragón Medrano Sofía Michelle	1751660687	0965702984	Sofia.aragon@mailes.ueb.edu.ec
5	Baño Sey Cristina Maribel	0202127908	0978721616	crisrina.bano@mailes.ueb.edu.ec
6	Barrera Vera Vicki Ivette	0929130615	0980793749	vicky.barrera@ueb.edu.ec
7	Buelva Manguia Jefferson Javier	1725713574	0965738978	jefferson.buelva@ueb.edu.ec
8	Cárdenas Chango Mayra Fernanda	0201851268	0965745292	mayra.cardenas@ueb.edu.ec
9	Cayambe Yepez Irma Geomayra	0202508966	0965585586	icayambe@mailes.ueb.edu.ec
10	Coloma Bonilla William Patricio	0250069630	0968753215	wcoloma@mailes.ueb.edu.ec

11	Durango Atan Edith Viviana	0250275955	0962249782	edurango@mailes.ueb.edu.ec
12	Escobar Solano Jorlany Daryela	1600680076	0998143237	jorlany.escobar@ueb.edu.ec
13	López Lema Vanesa Carolina	0202435244	39	López Lema Vanesa Carolina
14	Mancheno Palacios Kerly Lizeth	220037145	0948166182	kmancheno@mailes.ueb.edu.ec
15	Masabanda Redroban Mauricio Hernan	1804938627	0950002489	maumasabanda@mailes.ueb.edu.ec
16	Piedra Barros Candy Noelia	1755015334	0999954614	capiedra@mailes.ueb.edu.ec
17	Ramirez Velasco dennis David	0955425053	0985354666	denramirez@mailes.ueb.edu.ec
18	Tisalema Toalombo Julio Geobano	1805356563	0965432185	jtisalema@mailes.ueb.edu.ec
19	Vásquez López Renzo Joseph	0202424743	0989305971	renzo.vasquez@ueb.edu.ec
20	Vásquez Toapanta Brian jordano	1724360084	0986542224	brvasquez@mailes.ueb.edu.ec

Deseándole éxitos en sus labores cotidianas, se despide Atentamente



Profesor: Wilfer Camacho A. MCs  
 Coordinador del proyecto  
 Cédula: 0201124823  
 Teléfono: 0997839133  
 Correo: wcamacho@ueb.edu.ec