

**INFORME FINAL DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD DEL PROYECTO:**

1. DATOS INFORMATIVOS DEL PROYECTO			
Identificador	Descripción		
Código del Programa o Proyecto:	32-DIVIUEB-VS-II-2020		
Nombre del Programa o Proyecto:	IDENTIFICACIÓN DEL IMPACTO SOCIAL, OCASIONADO POR EL EMPLEO DE UN ESQUEMA EFICIENTE DE GESTIÓN DE RESIDUOS EN ZONAS URBANAS Y RURALES		
Línea y sub-línea de Vinculación:	SALUD y AMBIENTE (Gestión de recursos naturales)		
Programa de Vinculación:	Programa de difusión del conocimiento ambiental para la clasificación, manejo y valorización de residuos generados en la Ciudad de Guaranda.		
Campo Amplio de conocimiento:	Ciencias Naturales, matemáticas y estadística		
Campo específico de conocimiento:	Medio Ambiente		
Campo detallado de conocimiento:	Medio Ambiente		
Alcance Territorial logrado:	Internacional ( ) Nacional ( )	Regional ( ) Provincial ( )	Cantonal (x) Institucional ( )

Carreras que participaron:	Sociología	
Coordinador Principal:	Nombres Apellidos: Hebert Molero	
	Celular: 099 462 1240	Email: <a href="mailto:hmolero@gmail.com">hmolero@gmail.com</a>
Coordinador Subrogante:	Nombres Apellidos: Pablo González León	
	Celular: 099 91947090	Email: <a href="mailto:pgonzalezl@ueb.edu.ec">pgonzalezl@ueb.edu.ec</a>
Cobertura y Localización: (ubicación geográfica)	Provincia: Bolívar	
	Cantón: Guaranda	
	Parroquia: Julio Moreno	
	Sitio: Guaranda	
Presupuesto Utilizado:	Del Asignado por la UEB: \$ 24,97	
	Del Asignado por la Contraparte:0	
	Total, de Presupuesto: \$ 24,97	
Periodo total de ejecución (Fechas)	Desde: Noviembre 10 – 2020	Hasta: Abril 30 - 2021
Fases cumplidas (Horas cumplidas)	<b>160</b>	
Número de docentes participantes:	2	
Número de estudiantes participantes:	17	
Comunidad beneficiaria	GAD Municipal de Guaranda.	
Número de beneficiarios directos e indirectos	Directores de Gestión Ambiental de los GAD de la Provincia Bolívar. Dany Chela director de Gestión Ambiental del Municipio de Guaranda	
Convenio de respaldo	Si	

## 2. GENERALIDADES

Para concluir en las siguientes actividades de los resultados antropogénicos se incrementó notablemente del abandono ambiental y como consecuencia el gran incremento demográfico, el mismo que produce un alza, lo que tiene como problema directamente en la salud de cada uno de los habitantes y la calidad de vida de personas de la provincia.

Tomo una importancia la participación de la UEB, por este proyecto se permitió realizar o diseñar nuevas estrategias para ayudar a mejorar un estilo de vida mejor a los habitantes de esta población. La UEB posee la capacidad científica y tecnológica para proponer cambios que permitan el manejo apropiado y eventualmente el aprovechamiento de los residuos sólidos mediante su valorización.

Tomando en cuenta los problemas y las probables consecuencias del manejo de los residuos se presentó en un esquema o árbol de problemas donde se resumen de forma ordenada el objetivo general, los objetivos específicos y las actividades correspondientes a cada objetivo que se realizo.

## 3. OBJETIVOS

Identificar el impacto social, ocasionado por el empleo de un esquema eficiente e integral de gestión de residuos en la ciudad de Guaranda

### Objetivos Específicos:

- Elaborar un manual de intervención comunitaria.
- Diseñar un estudio sobre el impacto social que causaría la aplicación de una estrategia integral de manejos de residuos en la ciudad de Guaranda.

- Aplicar la metodología diseñada para realizar un estudio sobre el impacto social de la aplicación de una estrategia integral de manejo de residuos en la ciudad de Guaranda.
- Analizar los resultados obtenidos del estudio del impacto social de la aplicación de una estrategia integral de manejo de residuos en la ciudad de Guaranda.

#### **4. GRADO DE IMPACTO DEL PROYECTO**

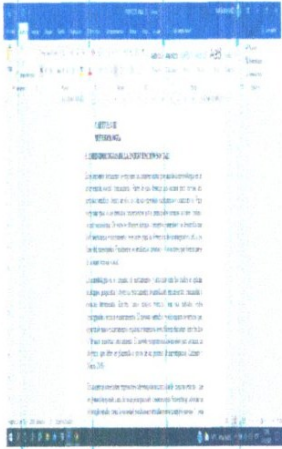
El conocimiento de la línea base sobre intervención comunitaria y conocimiento sobre la perspectiva del estudio sobre el impacto social que causaría la aplicación de una estrategia integral de manejo de residuo de la ciudad de Guaranda.


**5. RESULTADOS OBTENIDOS**

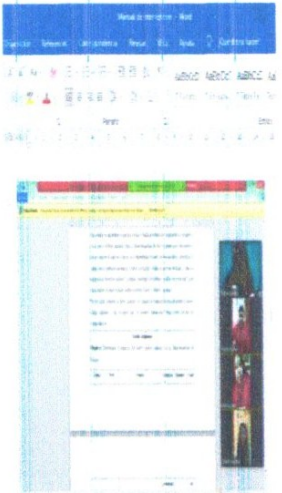
- Manual de intervención
- Estudio
- Encuesta
- Elaboración de instrumento de la recolección de Datos
- Informe Final

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

Programa / proyecto		Informe				
Objetivos o Resultados y porcentaje de cumplimiento o	Indicadores o Actividades	Cumplimiento del indicador (%)	Evidencias (fotografía o indicador de cumplimiento)	Descripción	Limitaciones encontradas	Acciones correctivas


<p>R1 Elaborar un manual de intervención comunitaria. (100%)</p>	<p>Indicador 1 Recabar manuales de intervención comunitaria que se estén aplicando en diferentes municipios del país.</p>	<p>100%</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Revisar el manual de intervención social.</li> <li>2. Construir la información recolectada por temas</li> <li>3. Realización de organigramas para el manual.</li> <li>4. Elaboración de las variables usadas en el proyecto</li> </ol>	<p>Disponibilidad de tiempo de los coordinadores designados debido a encuentros de horarios.</p>	<p>Encontrar las normas necesarias para finalizar el manual.</p>
	<p>Indicador 2 Estudiar la experienci</p>					

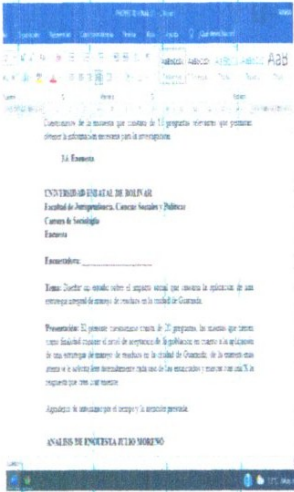
	<p>a de aplicación de los manuales de intervención comunitaria en GAD municipales del país.</p> <p>Indicador 3 Elaboración de una herramienta que permita la</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>recolección de la información sobre la postura social sobre el manejo de residuos en la ciudad de Guaranda.</p> <p>Indicador 4 Recopilar y analizar la experiencia que posee el GAD</p>					
--	--	--	--	--	--	--




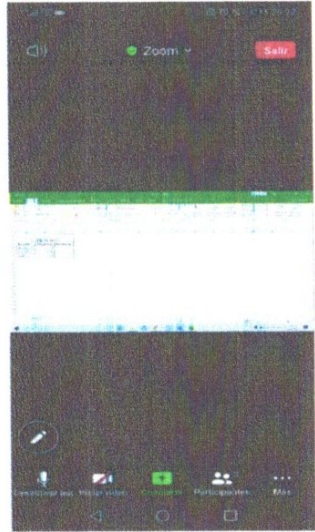
	Municipal de Guaranda en intervención comunitaria en la ciudad de Guaranda.					
R2 Diseñar un estudio sobre el impacto social que causaría la aplicación de una estrategia integral de	Indicador 1 Definición de los temas o aspectos que deben ser tomados en cuenta al	100%		1. Realización del cuestionario de la encuesta.	Dificultades al momento de realizar las preguntas debido a la mala conectividad de los estudiantes.	Encontrar solución que favorezca a las dificultades encontradas mediante el desarrollo del proyecto.

<p>manejos de residuos en la ciudad de Guaranda. (100 %)</p>	<p>momento de definir un plan o estrategia para el manejo de los residuos en la ciudad de Guaranda.</p> <p>Indicador 2 Definición de los temas o aspectos que deben ser tomados en cuenta al</p>			<p>2. Revisión de las preguntas con los coordinadores y estudiantes aprobadas.</p> <p>3. Aplicación de las preguntas a los beneficiarios</p>		
--	--	--	--	--	--	--


	<p>momento de definir un plan o estrategia para el manejo de los residuos en la ciudad de Guaranda.</p> <p>Indicador 3 Elaboración de un instrumento de recolección de la información para el</p>				
--	---	---	--	--	--

	establecimiento del impacto social de un plan o estrategia para el manejo de los residuos en la ciudad de Guaranda.					
R3 Aplicar la metodología diseñada para realizar un estudio sobre el impacto	Indicador I Elaboración de un instrumento de recolección	100%		1. Llegamos a un acuerdo con los beneficiarios para	Dificultad al momento de coordinar con las personas beneficiarias del proyecto.	Encontramos alternativas para solucionar los inconvenientes

<p>social de la aplicación de una estrategia integral de manejo de residuos en la ciudad de Guaranda.  ( 100 %)</p>	<p>n de la información para el establecimiento del impacto social de un plan o estrategia para el manejo de los residuos en la ciudad de Guaranda.  Indicador 2 Aplicación del instrument</p>			<p>aplicar la encuesta.  2. Asesoramiento de las preguntas  3. Respuestas adquiridas por los beneficiarios sobre las preguntas aplicadas.</p>		<p>y aplicar las preguntas.</p>
---	---	--	--	---	--	---------------------------------


	<p>o para el levantamiento de la información sobre el impacto social de la aplicación de un plan o estrategia para el manejo de los residuos en la ciudad de Guaranda</p> <p>Indicador 3 Tabulación de los</p>					
--	--	--	--	--	--	--

datos obtenidos al aplicar el instrument o para el levantamie nto de la informació n sobre el impacto social de la aplicación de un plan o estrategia para el manejo de los residuos en la ciudad						
--	--	--	--	--	--	--

	de Guaranda.					
R4 Analizar los resultados obtenidos del estudio del impacto social de la aplicación de una estrategia integral de manejo de residuos en la ciudad de Guaranda.  (100 %)	Indicador 1 Análisis de los datos obtenidos en la aplicación del instrumento o para el levantamiento de la información sobre el impacto social de la aplicación de un plan	100%		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Recolección de los resultados obtenidos.</li> <li>2. Clasificación de las respuestas aplicadas.</li> <li>3. Análisis de los resultados de las preguntas aplicadas</li> </ol>	Dificultad de acuerdos a la hora de analizar las diferentes respuestas obtenidas.	Buscamos formas de llegar a una conclusión y finalizamos el proyecto.



	<p>o estrategia para el manejo de los residuos en la ciudad de Guaranda.</p> <p>Indicador 2 Elaboración de un informe sobre los resultados obtenidos al aplicar el instrumento o para el levantamiento</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>nto de la información sobre el impacto social de la aplicación de un plan o estrategia para el manejo de los residuos en la ciudad de Guaranda.</p> <p>Indicador 3 creación de un</p>					
--	--	--	---	--	--	--

	instrument o de divulgación para la ciudad de Guaranda sonde se señalen los resultados obtenidos en el presente proyecto.					
--	--	--	--	--	--	--

**6. INFORME ECONÓMICO**

**6.A. PRESUPUESTO USADO CON CARGO A LA UEB**

**1. SUMINISTROS DE OFICINA**

Concepto	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Total
Resma de papel bond 75gr	res	3	2,30	6,90
Carpetas con vinchas	und	20	0,07	1,41
Marcadores de tiza liquida	und	10	0,27	2,74
Marcadores permanentes	und	12	0,23	2,80
Borrador de pizarra para tiza liquida	und	3	0,34	1,01
Mashing	und	6	0,59	3,51
Cinta de embalaje	und	5	0,44	2,92
Esferos	und	45	0,08	3,38
Grapas	caj	2	0,50	1,01
<b>Total (6.A.1)</b>				24,97

**2. BIENES Y/O EQUIPOS CON 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>TOTAL 6.A PRESUPUESTO CON CARGO A LA UEB (\$ USA)</b>	<b>6.A.1+ 6.A.2</b>	
--	---------------------	--

<b>ANEXO 6.B.</b>				
<b>PRESUPUESTO CON CARGO A LA CONTRAPARTE</b> <i>(Describir el detalle)</i>				
<b>1. SUMINISTROS, IMPRESIONES, MATERIAL DIDÁCTICO, INSUMOS Y OTROS BIENES</b>				
<b>Concepto</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor unitario</b>	<b>Total</b>
<b>Total (2.B)</b>				
<b>TOTAL 6.B PRESUPUESTO CON CARGO A LA CONTRAPARTE</b>			<b>6.B.1+ 6.B.2</b>	
<b>(\$ USA)</b>				

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

## 7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Con los resultados obtenidos, se ha podido analizar que, a pesar del escaso conocimiento que la ciudadanía posee en cuanto a la gestión de desechos, se ha notado que la mayoría de los encuestados tienen idea sobre los tipos de residuos sólidos que son parte del proceso del reciclaje. Asumimos este tipo de conocimiento previo debido a la información que circula en las diferentes redes sociales o también a las constantes visitas de camiones particulares de compra venta de materiales reciclables.
- En general, se ha notado la deficiente educación ambiental en la mayoría de la población, debido a la percepción por parte de la misma frente a la problemática que provoca el inadecuado manejo de los residuos. Sin embargo, la ciudadanía muestra interés en aprender sobre el proceso de separación de desechos, están de acuerdo con la implementación de un plan de manejo de residuos que les permita mejorar su estilo de vida y contribuir a la disminución de la contaminación ambiental que cada día conlleva a complicaciones mayores.
- Con los datos recabados se ha podido evidenciar un alto nivel de aceptación por parte de la ciudadanía en lo que tiene que ver con la reubicación del botadero de basura. Sin embargo, como es lógico, la población de Julio Moreno rechaza la idea de que su parroquia sea el lugar escogido para la reubicación del mismo. Se piensa que dicha resistencia por parte de los pobladores se debe a la falta de información específica por parte de los organismos encargados.
- Una vez levantada la información, se pudo observar la falta de conocimiento incluso de las ordenanzas municipales. Se nota la insuficiente instrucción a la ciudadanía en general acerca de la información que contienen dichas ordenanzas.
- Con la implementación de un plan integral de manejo de residuos sólidos, que en gran parte ha sido aceptado por la ciudadanía, se obtendrá una mejora significativa en la clasificación de los desechos en cada núcleo familiar, además de asegurar la

disminución de problemas en cuanto a la salud pública. Así también, al observar el conocimiento previo que poseen los pobladores acerca del reciclaje, se aportará con información más acertada acerca de la reutilización de ciertos residuos. Lo que de una u otra forma mejorará la calidad de vida de la población.

### Recomendaciones

- Sensibilizar a la población sobre el proceso que se aplicara bajo la estrategia integral de residuos, el cual se lograra con el respaldo de todos los sectores de la sociedad como son, municipios, comercios y alcaldías que deben actuar como un ente controlador para que se realicen las actividades necesarias.
- Es prioritario que las familias participen en el programa de residuos, con la responsabilidad de los grupos comunitarios, para disminuir o eliminar los efectos que conlleva la contaminación de residuos, y mejorar el bienestar social, educando a la sociedad de la manera correcta.
- Promover el cambio de actitud de las personas con respecto al manejo de la basura, a través de la implementación de un plan de gestión de residuos, ya que, la mayoría de la sociedad ha notado una educación ambiental insuficiente porque cree que el manejo inadecuado de los desechos puede causar problemas, sin embargo, la ciudadanía ha mostrado un interés por mejorar sus estilos de vida y contribuir a la reducción de la contaminación ambiental que cada día causa grandes complicaciones.
- Elaborar e implementar un plan de acción de recolección de residuos y promover un conocimiento que tenga resultado de la degradación ambiental, mediante una continuidad de materiales publicitarios, promocionando actividades de rehusó y



reciclaje para que estas contribuyan en la minimización de los residuos que se producen en los hogares y al paso del tiempo dañan el ambiente.

## 8. ANEXOS

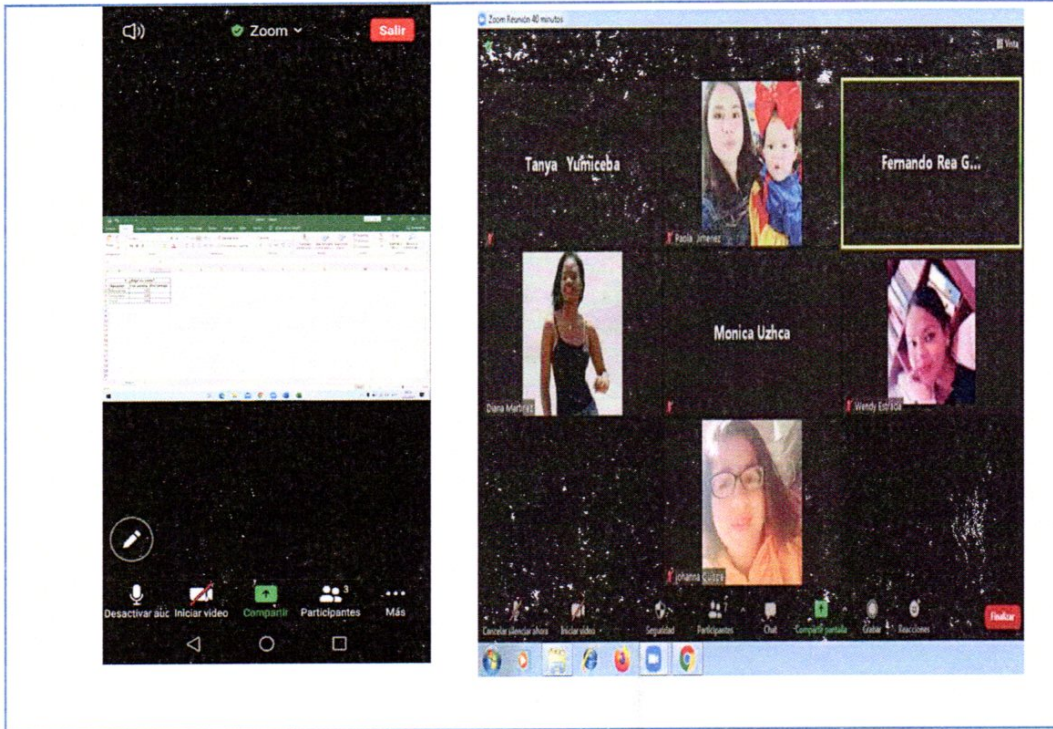


ejemplo ejemplo

**Tercerismo y Validación**

Objetivo: Identificar el espacio donde se va a analizar y plasmar sobre el caso y llevarlo a cabo en los diferentes niveles.

Tema	Nivel	Formas	Formas de presentación	Quemada	Clasificación
1. Uso actual del suelo de la zona	Municipalidad de Bolívar	Del Plan Director	Plan Director	Tercerismo	Plan Director
2. Situación actual del terreno	Municipalidad de Bolívar	Plan Director y Catálogo de Usos	Plan Director y Catálogo de Usos	Tercerismo	Plan Director
3. Situación actual del terreno	Municipalidad de Bolívar	Plan Director y Catálogo de Usos	Plan Director y Catálogo de Usos	Tercerismo	Plan Director
4. Situación actual del terreno	Municipalidad de Bolívar	Plan Director y Catálogo de Usos	Plan Director y Catálogo de Usos	Tercerismo	Plan Director



**Observaciones**

**Firma de Coordinador Principal**

*[Handwritten signature]*

Fecha de entrega:

Formato de Anexo 1

Guaranda, 04 de Junio del 2021


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

Reciba un atento y cordial saludo, por este medio le presento el listado de estudiantes que participaron en el proyecto de vinculación con el código **32-DIVIUEB-VS-II-2020** titulado: **“IDENTIFICACIÓN DEL IMPACTO SOCIAL, OCASIONADO POR EL EMPLEO DE UN ESQUEMA EFICIENTE DE GESTIÓN DE RESIDUOS EN ZONAS URBANAS Y RURALES.”**. 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 **160 horas** requeridas según lo estipulado en el sistema y reglamento de Vinculación de la UEB y de lo cual presento las evidencias correspondientes.

Nº	Apellidos y Nombres	Cédula	Teléfono
1	Balseca Sisalema Yulissa Cecibel	0250360955	0969651250
2	Barragán Cajo Vanessa Lizbeth	0250190162	0988206816
3	Barragán Ocampo Jimena Graciela	0202331559	0980623084
4	Burbano Martínez Katherine Carolina	1718789421	0959622465
5	Estrada Duarte Wendy Stefania	1207014703	0996334662
6	Jiménez Campoverde Leslie Paola	0202597621	0978617418
7	León Granda Christian Sebastián	1718363557	0992696421
8	Martínez Landázuri Diana Daniela	1004594188	0959291556
9	Moreira Jurado Ariana Celena	1206615476	0993035467
10	Ordoñez Vásconez Mónica Shaela	0250115730	0989958330
11	Quispe Ramos Johanna Estefanía	1803607272	0961045544
12	Ramírez Tutasi María Guadalupe	0202347886	0990942635

13	Rochina Quinatoa Freddy Napoleón	0202336012	0995664783
14	Saltos Palomino Andrea Natividad	0250043189	0980014496
15	Uzhca Briones Mónica Mireya	1501102220	0979891232
16	Vásconez Barragán Selena Jaqueline	0202191599	0959430048
17	Yumiceba Pungaña Tanya Yajaira	0250250792	0990615999

Deseándole éxitos en sus labores cotidianas, se despide Atentamente



*Profesor Pablo González León*

Teléfono: 099 91947090

Cédula: 0201693686

Correo electrónico: [pgonzalezl@ueb.edu.ec](mailto:pgonzalezl@ueb.edu.ec)