

INFORME FINAL DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD DEL PROYECTO:

<< PLAN COMUNITARIO DE GESTIÓN DE RIESGOS, EN LA COMUNA CARBÓN CHINIPAMBA; PARROQUIA GUANUJO >>

I. DATOS INFORMATIVOS DEL PROYECTO

| Identificador | Descripción | | |
|---|--|----------------------------------|------------------------------------|
| Código del Programa o Proyecto: | <i>PVS-P2.26-2023-F10</i> | | |
| Nombre del Programa o Proyecto: | <i>PLAN COMUNITARIO DE GESTIÓN DE RIESGOS, EN LA COMUNA CARBÓN CHINIPAMBA; PARROQUIA GUANUJO</i> | | |
| Fase / Total de fases | <i>Fase 10</i> | | |
| Línea y sub línea de Vinculación: | <i>Salud y Ambiente</i> <i>Gestión de Riesgos y Desastres Naturales</i> | | |
| Programa de Vinculación: | <i>Riesgos, Amenazas, Vulnerabilidades (naturales, socio-naturales y antrópicos)</i> | | |
| Campo Amplio de conocimiento: | <i>10-A Servicios</i> | | |
| Campo específico de conocimiento: | <i>2-10A Servicios de protección</i> | | |
| Campo detallado de conocimiento: | <i>1-210A Prevención y gestión del riesgo</i> | | |
| Alcance Territorial logrado: | Internacional () Nacional () | Regional () Provincial () | Comunal (x) Institucional () |
| Carreras que participaron: | Ingeniería en Riesgos de Desastres | | |
| Coordinador Principal: | Nombres Apellidos: Ing. Gloria Piedad Ñíguez Jiménez Celular: 0994724181 Email: giniguez@ueb.edu.ec | | |
| Coordinador Subrogante: | Nombres Apellidos: Gino Noboa Celular: 098 154 4019 Email: ginoboa@ueb.edu.ec | | |
| Cobertura y Localización: (ubicación geográfica) | Provincia: Bolívar | | |
| | Cantón: Guaranda | | |
| | Parroquia: Guanujo | | |
| | Sitio: Comunidad de Carbón Chinipamba | | |
| Presupuesto asignado: | <i>\$40</i> | | |
| Presupuesto devengado: | <i>\$0</i> | | |
| Periodo planificado | Desde: 13 de Julio del 2023 | Hasta: 26 de agosto del 2023 | |
| Periodo total de ejecución (Fechas) | Desde: 13 de Julio del 2023 | Hasta: 27 de septiembre del 2023 | |
| Fases cumplidas (Horas cumplidas) | <i>160</i> | | |
| Número de docentes participantes: | 2 | | |

| | |
|---|---|
| Número de estudiantes participantes: | 8 |
| Comunidad beneficiaria | Comunidad de Carbón Chinipamba perteneciente a la Parroquia de Guanujo |
| Número de beneficiarios directos e indirectos | Beneficiarios Directos 200 Habitantes de comuna Carbón Chinipamba. |
| Convenio de respaldo | Oficio que realizó el presidente solicitando la intervención de la carrera |

2. GENERALIDADES

| |
|---|
| Nombre de la Entidad beneficiaria: Comunidad de Carbón Chinipamba |
| Datos de la persona responsable de la Entidad Beneficiaria: Rodrigo Rea |
| Tipo de Organización: Plan Comunitario de Gestión de Riesgos |
| Dirección: Se encuentra ubicada a 20 minutos de 4 esquinas, cerca de Virrey y Quinua Corral |
| Beneficiario director e indirectos: 200 personas pertenecientes a la Comunidad de Carbón Chinipamba. |

3. OBJETIVOS

| |
|--|
| Objetivo General Contribuir al plan nacional “Creando Oportunidades” en la comunidad Carbón Chinipamba, parroquia Guanujo, con el Plan Comunitario, para identificar Riesgos y recursos. |
| Objetivos Específicos: |
| Objetivos Específicos <ol style="list-style-type: none"> 1. Elaborar el plan comunitario, identificando los riesgos existentes en la comunidad. 2. Identificar los recursos de la comunidad, que le permite dar respuestas a alguna emergencia en la localidad. |

3. Formular alternativas para la mitigación de los riesgos más importantes identificados 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 | X |
| ECONÓMICO | |
| POLÍTICO | |
| CIENTÍFICO | |
| OTRO _____ (Especifique) | |

4.2. Descripción.

El presente estudio se realizó en el marco de ejecución del proyecto de vinculación “Plan Comunitario, para identificar riesgos y recursos en la Comunidad Carbón Chínipamba, ubicada en la Parroquia de Guanujo”, con la finalidad de trabajar con la población, dar temas de desastres tanto naturales como de origen humano (antrópicos), que están afectando a la localidad.

Considerando que la propia acción humana permite estar en alerta a estos desastres con el fin de reducir los riesgos, ya que la comunidad está expuesta a pérdidas en sus cultivos, con pérdidas económicas que, por situaciones adversas, por ejemplo: la helada, fuertes lluvias y vientos que han afectado a la población de la Comunidad. También, según mencionan los pobladores, en algunas ocasiones han afectado a las vías de acceso, provocando también la suspensión de servicios básicos lo cuales son provocados por la acumulación momentánea de agua o por los vientos que afectaron el cableado eléctrico.

Con lo expuesto, la comunidad se ve en la necesidad de fortalecer sus conocimientos y lo que sucede dentro de su territorio, para a través de la información apropiada y coherente facilitada por sus pobladores, sea posible conocer sus recursos y sus debilidades, para proponer una respuesta apropiada a los eventos peligrosos que se puedan repetir y/o presentar a futuro.

En este contexto, este análisis pretende implementar un plan comunitario para identificar riesgos y recursos en cual está orientado a sensibilizar, dar a conocer a los moradores en la realidad que se encuentra su comunidad, lo que les va a permitir organizarse y tomar decisiones la cuales les lleve a minimizar el efecto de riesgos que se identificaron en dicha comunidad.

El Plan comunitario se llevó a cabo con un procedimiento sistemático con el cual se busca minimizar y analizar los escenarios de riesgos, con acciones y estrategias que contribuyen aumentar la resiliencia ante cualquier evento desfavorable que enfrenta la población, tomando en cuenta la realidad local de la comunidad antes mencionada.

Cabe recalcar que el Plan comunitario es una herramienta de gestión y toma de decisiones donde se encuentra información relevante y actualizada sobre la realidad de los riesgos a los cuales está expuesta la comunidad y por tanto puede ser utilizado en diversos momentos, con desiguales propósitos, lo que implica a realizar una buena toma de decisiones ante un evento adverso ya sea este de origen natural o humano(antrópico) en el cual se vería afectada la comunidad de Carbón Chinipamba.

5. RESULTADOS OBTENIDOS

El principal resultado del documento es la creación del Plan Comunitario de Gestión de Riesgos en la Comunidad Carbón -

Chinipamba, el cual tiene como objetivo identificar los riesgos existentes en la comunidad y los recursos disponibles para abordarlos.

Se desarrolló a través de un proceso sistemático encaminado a comprender y analizar escenarios de riesgo, con medidas y estrategias que contribuyan a incrementar la resiliencia de la población ante los desastres, teniendo en cuenta la realidad local de la comunidad.

El plan comunitario contiene información relevante y actualizada sobre la realidad del riesgo de desastres de la comunidad y puede ser utilizado en diferentes momentos y para diferentes propósitos y organizado en la toma de decisiones. Alarma, evacuación y respuesta ante la ocurrencia de un evento catastrófico.

Como resultados gracias a las encuestas se puso obtener que las amenazas que más están expuestas son:

Derrumbes. - Algunos pobladores reportaron que en la época de invierno se presentan deslizamientos de tierra por las fuertes lluvias o incluso terremotos.

Ráfagas. - Uno de los problemas que enfrentan constantemente los habitantes del cantón son los fuertes vientos por lo que podemos decir que este es un fenómeno causado por el aire frío de la sierra, ya que también hay que tomar en cuenta que la comunidad está cerca al arenal, generando una fuerte ráfaga de viento a una velocidad de hasta 10 km. Estas ráfagas son muy peligrosas ya que ha afectado a los cultivos de la población, por el hecho de que se derriba las plantas y causa daños irreparables.

Mala Infraestructura. – Debido a que las personas abandonen sus viviendas ya sea por buscar una mejor solvencia económica, por estudios de sus hijos o por fallecimiento. Esto significa que se olvidan de sus viviendas por lo cual no se realiza una constante limpieza a su alrededor y a las paredes de su vivienda.

provocando así que no sea una vivienda estable y vulnerable ya que podría derrumbarse por un temblor, terremoto o servir de guarida para algún delincuente, provocando así vulnerabilidad al resto de la comunidad.

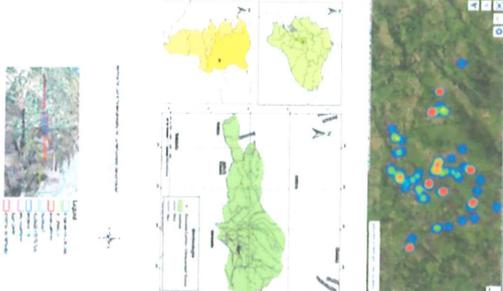
Falta de Recursos. - La mayoría de población dio a conocer que en caso de una emergencia no cuentan con un subcentro cercano, sino que deben buscar una camioneta para así trasladarse a un subcentro cercano lo cual toma mucho tiempo o caso contrario que sea mucho más grave dirigirse a una vivienda donde cuenta con un teléfono fijo y así poder llamar a una ambulancia que de igual manera toma mucho tiempo que llegue.

| 5.1. Resultados del cumplimiento de indicadores del proyecto | | | | | | | | |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------------------|---|---|--|-----------------|
| Objetivos o Resultados y porcentaje de cumplimiento | Indicadores o Actividades | Tiempo Real | | Cumplimiento del indicador (%) | Evidencias (fotografía o indicador de cumplimiento) | Descripción | Acciones correctivas | |
| | | Desde | Hasta | | | | | Horas Cumplidas |
| Elaborar el plan comunitario, identificando los riesgos existentes en la comunidad. | Actividad 1. Levantar información sobre el riesgo en la comunidad. | 13 de Julio del 2023 | 16 de Julio del 2023 | 14 | 100% |  | Se dio a conocer sobre el proyecto en la cancha de la comunidad y se procedió a levantar información | |

| | | | | | | | | |
|--|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------|-------------|--|--|--|
| | <p>Actividad 2. Aplicar los cuatro componentes de análisis de riesgos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Antecedentes de eventos peligrosos 2. identificación de la amenaza 3. Descripción de las Vulnerabilidades 4. Identificación del riesgo | <p>25 de Julio del 2023</p> | <p>27 de julio del 2023</p> | <p>20</p> | <p>100%</p> |  | <p>Ya teniendo el conocimiento y orientación adecuada, se procedió al levantamiento de información para de esta forma recopilar los antecedentes de eventos peligroso, para la identificación de amenazas y riesgos, y la descripción de vulnerabilidades todo esto se realizó mediante encuestas.</p> | |
| | | | | | |  | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|------------------------------|------------------------------|-----------|-------------|--|---|--|
| | | | | | | | | |
| | <p>Actividad 3. Diagnóstico de los recursos en la comunidad y su entorno. Identificación de los recursos en la comunidad.</p> | <p>02 de agosto del 2023</p> | <p>04 de agosto del 2023</p> | <p>24</p> | <p>100%</p> |  | <p>Se inicio el recorrido en la comunidad de Carbón Chimpamba para identificar los recursos que posee la comunidad.</p> | |
| <p>Identificar los recursos de la comunidad, que le permite dar respuestas a alguna emergencia en la localidad.</p> | <p>Actividad 1. Componente mitigación de riesgos</p> | <p>15 de agosto del 2023</p> | <p>17 de agosto del 2023</p> | <p>18</p> | <p>100%</p> |  | <p>Se identifico zonas seguras y rutas de evacuación</p> | |
| | <p>Actividad 2. Componente de recursos, en la comunidad. Identificar los recursos, para dar respuesta a un</p> | <p>20 de agosto del 2023</p> | <p>23 de agosto del 2023</p> | <p>14</p> | <p>100%</p> |  | <p>Para a identificación de recursos se dio con todo el grupo alrededor y se identificó cada recurso perteneciente como, casa comunal, escuela, Jardín, etc</p> | |

| | | | | | | |
|--|-----------------------|-----------------------|----|------|---|--|
| evento de emergencia Establecer el Comité de Emergencias en la Comunidad. | | | | | | |
| Actividad 3. Identificar el área de seguridad, zona segura a ser ocupada a ser evacuación. | 25 de agosto del 2023 | 27 de agosto del 2023 | 12 | 100% |  | Identificación de áreas seguras en el sector de Carbón Chiniipamba con el grupo de vinculación |

| | | | | | | | | |
|---|--|------------------------------|----------------------------------|-----------|-------------|--|--|--|
| <p>Formular alternativas para la mitigación de los riesgos más importantes identificados en la comunidad.</p> | <p>Actividad 1. Mapa de riesgos y recursos Diseñar el mapa de riesgos y recursos de la comunidad. Diseñar el mapa de seguridad y rutas de evacuación de la comunidad</p> | <p>30 de agosto del 2023</p> | <p>03 de septiembre del 2023</p> | <p>24</p> | <p>100%</p> |  | <p>Se procedió junto con el grupo de vinculación a diseñar los mapas de riesgos y recursos</p> | |
| | <p>Actividad 2. Socializar el documento en la Comunidad.</p> | <p>10 de agosto del 2023</p> | <p>10 de septiembre del 2023</p> | <p>6</p> | <p>100%</p> |  | <p>Se procedió a socializar el Plan Comunitario de Riesgos y Desastres a la Comunidad de Carbán Chinipamba</p> | |

| | | | | | | | |
|---|--|----------------------------------|-----------|-------------|--|--|--|
| <p>Actividad 3. Proceso de finalización del proyecto</p> | | | | |  | <p>Se comienza a elaborar el informe final correspondiente pedido por el departamento de vinculación</p> | |
| <p>Elaborar el informe final al departamento de vinculación.</p> | <p>20 de agosto del 2023</p> | <p>27 de septiembre del 2023</p> | <p>28</p> | <p>100%</p> |  | | |
| <p>Limitaciones Encontradas</p> | <p>No se encontró ninguna limitación en la realización del proyecto.</p> | | | | | | |

6. INFORME ECONÓMICO

6.A. PRESUPUESTO DEVENGADO POR LA UEB

1. SUMINISTROS DE OFICINA

| Suministro | Unidad (resmas, cajas, etc.) | Cantidad (de resmas, cajas, etc.) | Valor unitario (de resmas, cajas, etc.) | Total (\$) |
|------------------|---------------------------------|---|--|------------|
| N/A | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total (1) | | | | 0 |

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 |
|---------------------------------|--------|----------|----------------|-------|
| <i>Nombre de la adquisición</i> | 0 | | 0 | 0 |
| Total (6.A.2) | | | | N/A |

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 | | | | N/A |
| Duración de la propuesta en semanas, semana | | | | N/A |
| RMU del coordinador principal dividido por 160 h. \$/h | | | | N/A |
| Total (6.A.3) | | | | N/A |

TOTAL 6.A PRESUPUESTO CON CARGO A LA UEB (\$ USA) 6.A.1+ 6.A.2+ 6.A.3

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 |
|--------------------|--------|----------|----------------|-------|
| Total (2.B) | | | | 0 |

TOTAL 6.B PRESUPUESTO CON CARGO A LA CONTRAPARTE (\$ USA) 6.B.1

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se concluyó que el nivel de organización y respuesta de la comunidad Carbon-Chinipamba es bajo, debido a que no existe conocimiento sobre la gestión de riesgos, no tienen una cultura de prevención, organización y apoyo entre moradores, el nivel de riesgo es alto al presentarse un evento sísmológico que puede causar un grave impacto en el desarrollo de la parroquia, necesario la implementación de un plan comunitario de gestión de riesgos.

Después del análisis realizado, se puede concluir que las familias están conscientes que la comunidad donde viven está asociada de una manera alta a los riesgos naturales, y pese a tener intenciones de tener conocimiento acerca de un plan comunitario de gestión de riesgos y sus beneficios, no han sido instruido por las partes pertinentes y menos aún cuentan con una guía de plan de gestión. Por tanto, las estrategias que se diseñan en este trabajo fortalecen la capacidad de respuesta y ayuda aumentar la resiliencia.

Es crucial que la comunidad fortalezca sus conocimientos sobre los riesgos y recursos en su territorio para poder responder de manera adecuada a futuros eventos peligrosos. Esto implica trabajar en conjunto con la población local para identificar medidas de reducción de riesgos y promover la conciencia sobre la importancia de la preparación y la adaptación a situaciones adversas.

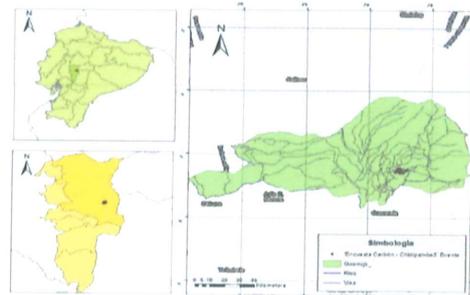
Recomendaciones

Se recomienda que las autoridades capaciten a la población en general sobre los riesgos en los que vive la comunidad y cómo reaccionar en caso de que alguna emergencia ocurra, de esta manera poder tener una comunidad preparada para actuar antes, durante y después del evento.

También se recomienda a la comunidad de Carbon-Chinipamba realice evaluaciones periódicas para comprobar la efectividad de las actividades de prevención y el nivel de respuesta que se tiene para enfrentar los efectos de un desastre.

Dada la importancia de fortalecer la capacidad de respuesta y la gestión de riesgos en la Comunidad Carbón Chinipamba, se sugiere tomar acciones como Elaboración de un Plan de Gestión de Riesgos Comunitario, Capacitación y Concientización, Participación Comunitaria.

8. ANEXOS



Ing. Gloria Piedad Iniguez Jimenez
Coordinadora Proyecto de Vinculación

27 de septiembre del 2023

*Formato 1**Guaranda, 28 de septiembre de 2023***Dr. Carlos Ribadeneira Zapata.****VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN DE LA UEB.****Presente. -**

Reciba un atento y cordial saludo, por este medio le presenté el listado de estudiantes que participaron en el proyecto de vinculación titulado: "PLAN COMUNITARIO DE GESTIÓN DE RIESGOS, EN LA COMUNA CARBÓN CHINIPAMBA; PARROQUIA GUANUJO. 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 presenté las evidencias correspondientes.

| N.º | Apellidos y Nombres | Cédula | Teléfono | Correo Electrónico |
|-----|------------------------------------|------------|------------|-------------------------------|
| 1 | Abril Hurtado Nayeli Elizabeth | 1752405850 | 0968620001 | naabril@mailes.ueb.edu.ec |
| 2 | Culqui Castañeda Vanessa Katherine | 1718479650 | 0963090545 | vculqui@mailes.ueb.edu.ec |
| 3 | Guamán Aroca Adriana Abigail | 0202134540 | 0985243602 | adrguaman@mailes.ueb.edu.ec |
| 4 | Guamán Chauca Darío Javier | 1805504584 | 0984811753 | dariguaman@mailes.ueb.edu.ec |
| 5 | Tamami Chimborazo Edison Bladimir | 0250314416 | 0992960390 | edtamami@mailes.ueb.edu.ec |
| 6 | Velásquez Toral Dominique Daniela | 1727508630 | 0987664426 | dovelasquez@mailes.ueb.edu.ec |
| 7 | Veloz Solís Anthony David | 0250136710 | 0981544574 | antveloz@mailes.ueb.edu.ec |
| 8 | Yumiseva Salazar Solange Stefania | 0250230778 | 0991420458 | syumiseva@mailes.ueb.edu.ec |

Deseándole éxitos en sus labores cotidianas, se despide Atentamente

Profesor Ing. Gloria Piedad Iñiguez Jiménez

Teléfono: 0994724181

Cédula: 091324674-0

Correo electrónico: giniguez@ueb.edu.ec