



UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ
EXTENSIÓN CHONE

CARRERA INGENIERIA CIVIL
CARRERA DE INGENIERIA ELECTRICA

PROGRAMA DE VINCULACION

**“PREPARACIÓN EN PREVENCION DE RIESGOS
PARA EL BUEN VIVIR”**

GESTORES

UNIDADES ACADÉMICAS DE LA ULEAM

- **INGENIERIA CIVIL**
- **INGENIERIA ELECTRICA**

PERIODO 2015 / 2018



INDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
2. ANTECEDENTES.....	4
3. SITUACIÓN ACTUAL DEL SECTOR, PROBLEMA O REGIÓN PERTINENTE AL PROGRAMA (DIAGNÓSTICO).....	5
4. JUSTIFICACIÓN.....	6
5. OBJETIVOS	9
6. METAS	9
7. POLÍTICAS DEL PROGRAMA	10
8. ESTRATEGIAS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRMA.....	¡Error! Marcador no definido.
9. PROYECTOS QUE FORMAN PARTE DEL PROGRAMA	11
10. INVERSIONES DEL PROGRAMA.....	12
11.1 INVERSION POR PROYECTO.....	¡Error! Marcador no definido.
11.2 CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA.....	15
12. PRESUPUESTO DEL PROGRAMA	15
13. BENEFICIOS QUE GENERARÍA EL PROGRAMA	16
14. EVALUACIÓN DE VIABILIDAD ECONOMICA Y/O FINANCIERA	17
15. COMPETENCIA INSTITUCIONAL	17
16. SEGUIMEINTO Y EVALUACION DEL PROGRAMA	17
17. ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL.....	17
BIBLIOGRAFÍA	19

PREPARACIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGOS PARA EL BUEN VIVIR

1. INTRODUCCIÓN

La Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí Extensión Chone con su carrera de ingeniería eléctrica e ingeniería civil en cumplimiento a los procesos que enmarcan la educación superior plantea un programa de preparación de riesgos para el buen vivir, el mismo que está dirigido a los habitantes de la zona urbana y marginal del cantón, el objetivo de este programa es apoyar en el cumplimiento de uno de los objetivos del Plan Nacional del Buen Vivir como es, *“mejorar la calidad de vida de la población”*, con el apoyo del Gobierno autónomo descentralizado del Cantón Chone y la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí Extensión Chone

En el programa de vinculación con la colectividad de preparación de riesgos para el buen vivir, para los habitantes de la zona urbana marginal del cantón Chone, se incluyen dos proyectos:

- 1.) Promoción de estrategias técnica para la prevención de riesgos eléctricos en la zona urbana-marginal de los cantones Chone y Tosagua. (Ingeniería Eléctrica).
- 2.) Prevención de riesgo de las viviendas que se encuentran edificadas en zonas vulnerables ante eventos naturales en el cantón Chone. (Ingeniería Civil).

Con la realización de estos proyectos lo que se demuestra el crecimiento sostenible y sustentable que tiene la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí Extensión Chone para con la comunidad es por esto que los proyectos que se plantean dentro de este programa comprenden una importancia significativa ya que garantiza innovación de conocimientos a la población involucrada, lo que se caracteriza por ser un beneficio para la sociedad especialmente los sectores de mayor vulnerabilidad.

2. ANTECEDENTES

Según lo que establece la Constitución del Ecuador en su artículo 350 que “El sistema de educación superior tiene como finalidad la formación académica y profesional con visión científica y humanista; la investigación científica y tecnológica; la innovación, promoción, desarrollo y difusión de los saberes y las culturas; *la construcción de soluciones para los problemas del país, en relación con los objetivos del régimen de desarrollo*”, por esto se considera la responsabilidad que tiene la Universidad con la sociedad para beneficiar a distintos sectores con los proyectos de vinculación con la comunidad por lo cual, se procedió al análisis de ciertas problemáticas que estaban aconteciendo y que requerían del apoyo de la Universidad para dar solución a los problemas, luego de lo cual se determina el lugar de competencia de las carreras, y de esa forma beneficiar a los sectores más vulnerables con lo cual se puede lograr un alto grado de impacto a la comunidad.

En su artículo 125 dispone: *“Las instituciones del Sistema de Educación Superior realizarán programas y cursos de Vinculación con la sociedad guiados por el personal académico. Para ser estudiantes de los mismos no hará falta cumplir los requisitos del estudiante regular”*.

En el artículo 127 dispone: *“Las universidades y Escuelas politécnicas podrán realizar en el marco de la Vinculación con la Colectividad, cursos de educación continua y expedir los correspondientes certificados.*

Los estudios que se realicen en esos programas no podrán ser tomados en cuenta para las titulaciones oficiales de grado y posgrado que se regulan en los artículos precedentes”.

Teniendo en cuenta que los proyectos que se realizan con la comunidad son habilidades de enseñanza que mejoran la posibilidad de hacer las cosas bien considerando que estos van más allá de la valoración de estos ya que si bien es cierto el impacto que se genere con estos es importante, también tenemos que agregar el proceso de enriquecer los conocimientos para mejorar la calidad de vida de los habitantes del cantón Chone.

Es por esto que la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí Extensión Chone, y el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Chone, sensible a esta necesidad, firman un convenio de alianza estratégica para solucionar estos problema para que se realice la capacitación y asesoría técnica a los habitantes de la zona rural y urbana marginal del

cantón Chone, La Universidad aporta con la parte académica y el sueldo del personal capacitado y el Municipio con parte de logística.

3. SITUACIÓN ACTUAL DEL SECTOR, PROBLEMA O REGIÓN PERTINENTE AL PROGRAMA (DIAGNÓSTICO)

El programa preparación de riesgos para el buen vivir está dirigido a los habitantes de la zona urbana y marginal de los cantones Chone y Tosagua, contara con el apoyo de la universidad laica Eloy Alfaro de Manabí a través de los estudiantes de la carrera de Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Civil, quienes contaran con la guía de un tutor responsable para la ejecución de los proyectos que se relacionan a este programa.

Mediante investigación diagnóstica, se evidencio que los habitantes de las zonas urbanas marginales del cantón Chone; no poseen conocimientos sobre las causas de riesgos eléctricos y cómo prevenirlos, lo cual ha causado muchos accidentes en el transcurrir del tiempo

Así mismo los ciudadanos del cantón Chone que se encuentran con viviendas edificadas en zonas vulnerables, tienen escaso conocimiento sobre las medidas de prevención ante eventos naturales.

3.1. PROBLEMAS:

- ✓ Inadecuada red de alta tensión
- ✓ falta red de baja tensión
- ✓ Transformadores ubicados sin criterio técnico
- ✓ Iluminación de vías de acceso deficiente
- ✓ Viviendas edificadas en zonas de riesgos.
- ✓ Insuficiencia de proyectos de reubicación para las personas que se encuentran con viviendas edificadas en zonas de riesgo.
- ✓ Conocimientos inadecuados del peligro que atraviesan los habitantes de las zonas vulnerables.
- ✓ Resistencia de los habitantes por movilizarse a lugares seguros.

3.2. CAUSAS:

- ✓ Falta de diagnóstico a las necesidades de la demanda de potencia
- ✓ Deficiencia del suministro de corriente eléctrica
- ✓ Viviendas edificadas en zonas de riesgos.
- ✓ Insuficiencia de proyectos de reubicación para las personas que se encuentran con viviendas edificadas en zonas de riesgo.
- ✓ Conocimientos inadecuados del peligro que atraviesan los habitantes de las zonas vulnerables.
- ✓ Resistencia de los habitantes por movilizarse a lugares seguros.

3.3. EFECTOS:

- ✓ Recalentamiento de los conductores de las instalaciones domiciliarias
- ✓ Daño en los electrodomésticos
- ✓ Iluminación deficiente en los hogares
- ✓ Proclive a incendio de los hogares
- ✓ Viviendas edificadas en zonas de riesgos.
- ✓ Insuficiencia de proyectos de reubicación para las personas que se encuentran con viviendas edificadas en zonas de riesgo.
- ✓ Conocimientos inadecuados del peligro que atraviesan los habitantes de las zonas vulnerables.
- ✓ Resistencia de los habitantes por movilizarse a lugares seguros.

4. JUSTIFICACIÓN

El programa de preparación de riesgos para el buen vivir dirigido a los habitantes de la zona urbana del cantón Chone propone el desarrollo de proyectos de vinculación en los que se establecen los procesos y metas a cumplir garantizando la calidad de la Educación Superior con la comunidad para un Buen Vivir. Considerando que es “la forma de vida que permite la felicidad y la permanencia de la diversidad cultural y ambiental; es armonía, igualdad, equidad y solidaridad” (Semplades, Plan Nacional del Buen Vivir, 2013) y así promover el desarrollo comunitario con proyectos que contribuyen a la solución de problemas.

La nueva Constitución otorga derechos completos (incluyendo los sociales y económicos) a todos los ciudadanos, y además, obliga al Estado a priorizar el pago de la deuda social por encima de cualquier otra obligación. Ecuador, como país andino, construye los derechos humanos, económicos, sociales, culturales y ambientales, sobre un concepto y visión del mundo nacido en las antiguas sociedades de la región de los Andes sudamericanos: el Buen Vivir es el Sumak Kawsay. Esta idea social de solidaridad y redistribución es diferente al ideal aristotélico de la Vida Buena.

El Buen Vivir es una idea social movilizadora, que va más allá del concepto de desarrollo – que se encuentra vigente en la tradición occidental–, pues está asociado a una noción más amplia de progreso. No se trata de un nuevo paradigma de desarrollo, sino de una alternativa social, liberadora, que propone otras prioridades para la organización social, diferentes del simple crecimiento económico implícito en el paradigma del desarrollo. El crecimiento económico es deseable en una sociedad, pero también importan sus pautas distributivas y redistributivas ya que El Buen Vivir no es una simple alternativa de desarrollo, sino una alternativa al desarrollo hacia la “Calidad de Vida” de las personas.¹

El presente proyecto tiene todas las probabilidades de llevarse a cabo por la pertinencia que enfoca para el desarrollo de los pueblos ya que “Es derecho de toda persona y comunidad interactuar entre culturas y *participar en una sociedad que aprende*” (Constitucion, 2008) en base a este argumento aemos énfasis a lo que se realizará con las capacitación que estarán acorde a la necesidad de los habitantes del cantón Chone. Este proyecto está financiado bajo los recursos del Estado destinado a la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí extensión Chone, y al Gobierno Autónomo Descentralizado del cantón Chone.

¹<http://www.educar.ec/noticias/trasversales.html>

5. BENEFICIARIOS

Este Programa cubrirá las necesidades en la zona urbana y marginal de los cantones Chone y Tosagua.

No.	ZONA	BARRIOS URBANOS-MARGINALES	SEXO				TOTAL
			FEMENINO		MASCULINO		
			No.	%	No.	%	No
1	4	Chone-Cdla Vargas Pazzos	50	33.3	100	66.7	150
2	4	Chone-Cdla 30 de Marzo	80	26.7	220	73.3	300
3	4	Chone-Cdla Hidalgo	40	40	60	60	100
4	4	Chone-Cdla Mario Loor	100	50	100	50	200
5	4	Chone-Cdla Camilo Giler	70	28	180	72	250
6	4	Chone-Cdla Unidos Venceremos	30	30	70	70	100
7	4	Chone-Cdla Mira Flores	80	40	120	60	200
8	4	Chone-Dos Bocas	90	45	110	55	200
9	4	Tosagua-El Viento	25	45.45	30	54.55	55
10	4	Tosagua – El Polvar	20	47.62	22	52.38	42
11	4	Tosagua – Cdla. Elba Gonzalez	18	64.29	10	35.71	38
12	4	Tosagua-Cienega Grande	12	35.29	22	64.71	34
13	4	Tosagua-Soco-Soco	19	38.78	30	61.22	59
14	4	Tosagua-Casical	22	52.38	20	47.62	42
		Total	540		960		1770

Tabla 1: Beneficiarios del programa
Elaboración: Autora del programa

No.	ZONA	LUGARES VULNERABLES	No. de Habitantes
1	4	La Aurora	155
2	4	Colamarco	123
3	4	Sauce	156
4	4	9 de Octubre	174
5	4	La Victoria	101
6	4	Tres Marías	165
7	4	Dos Bocas	112
8	4	Jorge Gallardo	168
TOTAL			1154

6. OBJETIVOS

a) Objetivo General:

Mejorar la calidad de vida de los habitantes del Cantón Chone mediante la prevención de riesgos para el buen vivir

b) Objetivos Específicos:

- Fortalecer los conocimientos acerca del uso adecuado de técnicas de seguridad integral de los habitantes para la prevención de accidentes eléctricos, uso adecuado de la energía eléctrica y parámetros para la readecuación de las instalaciones eléctricas residenciales en las comunidades urbano – marginales de los cantones Chone y Tosagua.
- Fortalecer los conocimientos de la normativa ecuatoriana en seguridad sobre prevención de vulnerabilidades.
- Reducir riesgo en los ciudadanos que viven en zonas vulnerables ante eventos naturales en el cantón Chone

7. METAS

- ✓ Propiciar la participación del 60% de los ciudadanos que se encuentran con viviendas edificadas en zonas vulnerables en el cantón Chone.
- ✓ Plantear los conocimientos sobre prevención de riesgos a un 70% de los habitantes de las zonas vulnerables para que tengan la información necesaria sobre los peligros constantes a los que están expuestos.
- ✓ Involucrar en un 90% a los estudiantes de las carreras de Ingeniería Civil e Ingeniería Eléctrica de la ULEAM, con las actividades programadas dentro de este proyecto.

8. POLÍTICAS DEL PROGRAMA

- Concienciar a los ciudadanos que viven en zonas vulnerables ante eventos naturales en el cantón Chone.
- Orientar el uso adecuado de las estrategias técnicas en la seguridad integral de los habitantes a través de la práctica de los criterios de asesoría técnica para modificar las instalaciones domiciliarias y el uso adecuado de la energía eléctrica en las diferentes actividades de la comunidad urbano – marginal del cantón Chone.

9. ESTRATEGIAS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA

- Ampliación de convenios o compromisos de cooperación entre la ULEAM e instituciones públicas y privadas.
- Trabajo extensionista a través de grupos de trabajos colaborativos.

Responsabilidad Social

Los fondos que se utilizaran para la ejecución de los proyectos, está garantizada por la responsabilidad social de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí extensión Chone y el Gobierno Autónomo Descentralizado del cantón Chone.

Coherencia Profesional

Las labores de vinculación a desarrollar deben tener coherencia directa con el perfil profesional de los estudiantes involucrados, de manera tal que sea una extensión de sus habilidades genéricas y específicas de su formación las que se pongan en ejercicio al ejecutar el proyecto.

Desarrollo De Habilidades

Los proyectos deben enmarcarse en el marco del Buen Vivir, no en el hecho de entregar productos o acciones terminadas, si no propender el desarrollo de acciones sociales que desarrollen habilidades y competencias para dar solución a las necesidades comunitarias.

Sostenibilidad

La duración mínima de un proyecto es de seis meses, generando así espacios de diálogos y de renovación en las acciones emprendidas, todo bajo el amparo de un proyecto debidamente aprobado por el órgano colegiado que coordina estas acciones.

Participación

Es necesario que en la ejecución de los proyectos se garantice la participación de los involucrados para el ejercicio de los derechos en la toma de decisiones.

10. PROYECTOS QUE FORMAN PARTE DEL PROGRAMA

Los proyectos que formen parte de este programa, tienen que cumplir los requerimientos de la comunidad.

En el primer semestre de año 2015 determinarán los primeros, estudios para garantizar la pertinencia de los proyectos en su campo de acción.

La ejecución de la vinculación con la comunidad consolidará los conocimientos básicos, profesionales y humanista de los estudiantes, quiénes compartiendo realidades con la sociedad tomaran actitudes para fortalecerse, esto les permitirá proyectarse al desarrollo profesional de acuerdo a su entorno.

Los proyectos que en la actualidad integran este programa son:

1. Prevención de riesgo de las viviendas que se encuentran edificadas en zonas vulnerables ante eventos naturales en el cantón Chone.
2. Promoción de estrategias técnicas para la prevención de riesgos eléctricos en la zona urbana-marginal de los cantones Chone y Tosagua.

10.1. RESUMEN DE LOS ASPECTOS TÉCNICOS DEL PROGRAMA.

No.	PROYECTOS	FUNDAMENTOS	MATERIALES	CONTENIDOS
1	Promoción de estrategias técnicas para la prevención de riesgos eléctricos en la zona urbana-marginal de los cantones Chone y Tosagua.	Plan Nacional del Buen Vivir Objetivo N°. 3 “Mejorar la calidad de vida de la población”	-Textos -Videos -Auxiliares de comunicación - Folletos de valores -Computadora -Proyector	Socialización con autoridades de la carrera y responsables del proyecto Difundir el proyecto que se realizará a los habitantes de Chone y Tosagua.. Inscripción de los beneficiarios del proyecto. Charla de Motivación Capacitación sobre riesgos eléctricos <ul style="list-style-type: none"> - Riesgos primarios - Riesgos secundarios Base legal de la seguridad eléctrica Evaluación y monitoreo Taller: Diseño de instalaciones eléctricas <ul style="list-style-type: none"> - Mantenimiento de instalaciones eléctricas - Control de instalaciones eléctricas Elaborar la ficha didáctica – creativa referente a normas de seguridad en la prevención de accidentes eléctricos. Distribuir en forma individual a cada hogar la ficha informativa dando las sugerencias adecuadas para la prevención de riesgos eléctricos. Evaluación y monitoreo Taller: Reducción de Riesgos eléctricos

				<ul style="list-style-type: none"> - Principales peligros de la electricidad - Medidas para la reducción de riesgos - Normas de seguridad para el uso adecuado de los electrodomésticos <p>Elaborar informe final para conocimiento de los involucrados Socializar resultados. Clausura del Proyecto Socializar los resultados</p>
2	Prevenición de riesgo de las viviendas que se encuentran edificadas en zonas vulnerables ante eventos naturales en el cantón Chone.	Plan Nacional del Buen Vivir. Objetivo No. 3 “Mejorar la calidad de vida de la población”	<ul style="list-style-type: none"> --Textos -Videos -Auxiliares de comunicación - Folletos de valores -Computadora -Proyector 	<p>Terapia de motivación Taller: Prevenición de riesgos en zonas vulnerables. Principales definiciones de vulnerabilidad Principales factores de la vulnerabilidad Tipos de vulnerabilidades de la zona Medias de Prevenición ante eventos naturales Taller: Gestión de Riesgo Limpieza de laderas Sembrío de arboles Limpieza de alcantarillas de aguas lluvias Minga comunitaria para limpiar las aceras y bordillos de malezas que obstruye el libre desagüe. Medidas de alarma antes eventos naturales Realizar actividades de simulacro de prevención de riesgos ante eventos naturales según la zona. Evaluación y monitoreo</p>

				<p>TALLER: Reconocimientos de áreas en riesgos</p> <p>Aplicación de protocolos de seguridad para la construcción de viviendas Aplicación de protocolos de seguridad en sectores que están ubicadas sus viviendas.</p>
--	--	--	--	--

Tabla 2: Resumen y aspectos técnicos del programa
Elaboración: Autora del programa

10.2. PERFILES DE CADA UNO DE LOS PROYECTOS DEL PROGRAMA

Se adjuntan perfiles de los proyectos indicados en el numeral 10.

11. INVERSIONES DEL PROGRAMA

El presente programa se ajusta al valor de \$ 7,410.00 por los dos proyectos; cifra máxima asigna por la matriz.

N°	PROYECTOS	VALOR -AÑOS			TOTAL
		2015	2016	2017	
1	Promoción de estrategias técnicas para la prevención de riesgos eléctricos en la zona urbana-marginal de los cantones Chone y Tosagua.	\$5360.00	\$536.00	\$589.60	\$6485.60
2	Prevención de riesgo de las viviendas que se encuentran edificadas en zonas vulnerables ante eventos naturales en el cantón Chone.	\$1865.00	\$186.50	\$205.15	\$2256.65
	TOTAL	\$7225.00	\$722.50	\$794.75	\$8742.25

Tabla 3: Inversión del programa
Elaboración: Autora del programa

11.1. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA

Proyectos	Período 1 Julio-Agosto 2015	Período 2 Septiembre Octubre 2015	Período 3 Noviembre Diciembre 2015	Período 4 Enero Febrero 2016	Total %
Promoción de estrategias técnicas para la prevención de riesgos eléctricos en la zona urbana-marginal de los cantones Chone y Tosagua.	20%	30%	30%	20%	100%
Prevención de riesgo de las viviendas que se encuentran edificadas en zonas vulnerables ante eventos naturales en el cantón Chone.	Período 1 mayo-julio	Período 2 agosto-octubre	Período 3 Nov.-enero	Período 4 Enero Feb	Total %
	25%	26%	26%	23%	100%

Tabla 4: Cronograma de ejecución del programa
Elaboración: Autora del programa

12. PRESUPUESTO DEL PROGRAMA

Componentes / Rubros	FUENTES DE FINANCIAMIENTO (Dólares)						TOTAL
	Externas		Internas				
	Crédito	Cooperación	Crédito	Fiscales	Autogestión	A. Comunidad	
Promoción de estrategias técnicas para la prevención de riesgos eléctricos en la zona urbana-marginal de los cantones Chone y Tosagua.	---	---	---	\$5360.00	---	---	\$5360.00
Prevención de riesgo de las viviendas que se encuentran edificadas en zonas vulnerables ante eventos naturales en el cantón Chone.	---	---	---	\$1865.00	---	---	\$1865.00
Total	---	---	---	\$7225,00	---	---	\$7225,00

Tabla 5: Presupuesto del programa
Elaboración: Autora del programa

13. BENEFICIOS QUE GENERARÍA EL PROGRAMA

No	PROYECTOS	BENEFICIOS	
		CUANTIFICABLES	NO CUANTIFICABLES
1	Promoción de estrategias técnicas para la prevención de riesgos eléctricos en la zona urbana-marginal de los cantones Chone y Tosagua.	Contribuir en un 80% con el desarrollo integral con técnicas orientadas a la prevención de accidentes eléctricos domésticos a los habitantes de las zonas urbano - marginal del cantón Chone y Tosagua.	Docentes, Estudiantes, jefe de hogar intervienen de manera activa en el proceso del diagnóstico de las acciones para verificar las instalaciones
		Fortalecer en un 80% los conocimientos acerca del uso adecuado de técnicas de seguridad integral de los habitantes para la prevención de accidentes eléctricos, uso adecuado de la energía eléctrica y parámetros para la readecuación de las instalaciones eléctricas residenciales en las comunidades urbano – marginales de los cantones Chone y Tosagua.	Los beneficiarios participan en forma activa en el proceso de ejecución del proyecto
		Propiciar en un 85% la participación activa de los ciudadanos en el proyecto para que conozcan temas que mejoraran su diario vivir.	Estudiantes y jefe de hogar se muestran participativos en las acciones para el dialogo referente a los accidentes eléctricos
		Proponer en un 80% conocimientos de la normativa ecuatoriana en seguridad sobre prevención de accidentes eléctricos.	Los miembros de los hogares se encuentran satisfechas al participar en las acciones de orientación técnica sobre los accidentes eléctricos
2	Prevención de riesgo de las viviendas que se encuentran edificadas en zonas vulnerables ante eventos naturales en el cantón Chone.	Contribuir en un 60% en la prevención de riesgos a los habitantes que se encuentran con viviendas edificadas en zonas vulnerables	Los habitantes que se encuentran con viviendas edificadas en zonas vulnerables se sienten contentos con el proyecto
		Impulsar que un 80% de los ciudadanos que se encuentran con viviendas edificadas en zonas vulnerables apliquen las medidas de seguridad necesarias para reducir riesgos ante desastres naturales.	Habitantes que se encuentran en zonas vulnerables de riesgos son beneficiados con el proyecto.
		Propiciar la participación del 60% de los ciudadanos que se encuentran con viviendas edificadas	Los habitantes que se encuentran con viviendas edificadas en zonas

		en zonas vulnerables en el cantón Chone. Para reducir riesgos.	vulnerables participan activamente en el proyecto..
		Plantear los conocimientos sobre prevención de riesgos a un 70% de los habitantes de las zonas vulnerables para que tengan la información necesaria sobre los peligros constantes a los que están expuestos.	Los habitantes que se encuentran con viviendas edificadas en zonas vulnerables participan activamente en el proyecto.

Tabla 6: Beneficiarios del proyecto
Elaboración: Autora del programa

14. EVALUACIÓN DE VIABILIDAD ECONOMICA Y/O FINANCIERA

(CERTIFICACION PARTIDA PRESUPUESTARIA)

15. COMPETENCIA INSTITUCIONAL

Las unidades académicas de la ULEAM inmersas en este programa cumpliendo con la normativa de la LOES, el Estatuto universitario y el reglamento respectivo ejecuta programas y proyectos dirigidos al sector público, privado, y comunidades vulnerables, para lo cual cuenta con talento humano capacitado tanto a nivel de estudiantes y docentes.

16. SEGUIMIENTO Y EVALUACION DEL PROGRAMA

- Informes mensuales de las actividades ejecutadas tanto del profesor como del estudiante.
- Ficha de monitoreo y evaluación por periodo.
- Encuesta de satisfacción a involucrados directos

17. ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Los proyectos que se desarrollarán en el presente programa, se encuentra establecido dentro de la Categoría dos, puesto que no afecta al medio ambiente, ni directa, ni indirectamente por tanto, no requiere de un estudio de impacto ambiental.

Por otra parte el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Chone aportará con la parte logística necesaria para ejecutar los proyectos relacionados a este programa incluyendo toda la información necesaria de los sectores involucrados y los certificados que se entregaran a los beneficiados de las capacitaciones.

En correspondencia con la Constitución Política de la República del Ecuador y en concordancia con el objetivo 4 del Plan Nacional del Buen Vivir, “*Fortalecer las capacidades y potencialidades de la ciudadanía*”², la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí Extensión Chone, con el propósito de robustecer las competencias genéricas y específicas en los estudiantes que cursan carreras de Ingeniería Civil e Ingeniería Eléctrica y partiendo de una realidad situacional, ayudan a la comunidad en el contexto de sus competencias a solucionar problemas a través de proyectos de vinculación para mejorar la calidad de vida de sus involucrados.

Este programa se ejecutará por la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí Extensión Chone a través de las carreras de Ingeniería Civil e Ingeniería en Sistemas en Sistemas, cabe indicar que el mismo no tiene fines de lucro ya que es un servicio que se brindará a la comunidad por lo que no se cobrará ningún valor; por lo tanto en este programa no se requiere presentar flujo financiero.

El objetivo del presente programa es mejorar la calidad de vida de los habitantes del Cantón Chone mediante capacitación en seguridad de riesgos para el buen vivir ejecutando proyectos de vinculación que fomenten el desarrollo integral del ser humano.

² (Semplades, Plan Nacional del Buen Vivir, 2013)

BIBLIOGRAFÍA

2013.2017, P. N. (2013). *Objetivos*.

CADS. (2012). *Análisis de Vulnerabilidades a Nivel Municipal*.

Constitucion. (2008). *Constitucion de la Republica del Ecuador*.

SEMPLADES. (2010). *Procedimiento para la inclusion de Programas, proyectos y planes de inversion publica*.

SEMPLADES. (2013). *ESTRUCTURA GENERAL PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN*.

Sémplades. (2013). *ESTRUCTURA GENERAL PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN Y DE*.

SENPLADES. (2013). *Plan nacional del buen vivir*. ECUADOR.

Xiomara Rivero, Y. C. (2006). Determinación de potenciales de riesgo de accidentes. *Ciencias Médicas*, 1-7.