

PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

COD: CTC-GNP-0011-2017

1. DATOS GENERALES

Nombre del Programa al que pertenece:

APOYO TÉCNICO CIENTÍFICO A LOS GADS, LA POBLACIÓN CIVIL VULNERABLE Y COMUNIDADES RURALES EN LA GESTIÓN DE CIUDADES, TERRITORIOS SOSTENIBLES y ÁREAS MARINO COSTERAS SUSTENTABLES.

Nombre o Título del proyecto:

INCREMENTO DE LA CULTURA DE SEGURIDAD INTEGRAL COMUNITARIA PARTICIPATIVA

Población Beneficiaria

Urbano Marginal:

Rural:

Grupo de atención prioritaria:

Cobertura y localización

Nacional:

Provincial:

Cantonal:

Parroquial:

PROVINCIA

BOLIVAR

PICHINCHA

SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS

SUCUMBIOS

Origen de los fondos	Presupuesto
Presupuesto Aporte Universidad (asignación presupuestaria)	4.400,00
Presupuesto Aporte Universidad Valorado (sin asignación presupuestaria)	10.000,00
Presupuesto Entidad Auspiciante	12.250,00
Presupuesto contraparte – Comunidad beneficiaria	3.700,00
Presupuesto Total:	30.350,00

Plazo de ejecución

Fecha de inicio

Fecha de finalización

Duración

08/01/2018

20/12/2021

3 Años 11 Meses 12 Días

Director del proyecto

Nombres y Apellidos: PABLO ROBERTO PEREZ SALAZAR

Departamento: CIENCIAS TIERRA Y CONSTRUCCION

Cargo: TIEMPO COMPLETO

Mail: prperez@espe.edu.ec

Teléfono: 0999781429

Detalle de entregables del proyecto

Bienes	
Servicios	
Bienes y Servicios	<p>PRODUCTOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estudios realizados para la determinar en profundidad el índice de capacidades de Gestión de Riesgos multinivel ex ante y ex post. • Planes de Gestión de Riesgo entregados a las comunidades, actores sociales y sectores de población vulnerable. • Programa impartido de “Educación Continua Avanzada en Gestión de Riesgos” • Curso impartido del “Primer Respondiente ECU 911”. • Campaña de sensibilización impartida a los ciudadanos sobre la importancia de la Gestión de Riesgos a nivel local. • Material informativo publicado • EFECTOS • La población se encuentra sensibilizada sobre los riesgos que representan las amenazas naturales, tecnológicas y ambientales para las sociedades modernas. • La comunidad demuestra un viraje hacia una cultura en que impere la previsión. • Las autoridades públicas mantienen el firme compromiso de reducir los riesgos que afectan el sustento y la infraestructura social y económica de la población y los recursos ambientales. • Los funcionarios públicos (ECU-911, GADs, COEs, entre otros) cuentan con capacidades para enfrentar técnicamente nuevos escenarios de riesgos naturales y antrópicos. • Los ciudadanos de las comunidades vulnerables participan en la planificación de: simulacros y organización para crear capacidades para resistir a los desastres y la reducción del riesgo en todos los niveles. • Los Voluntarios y/o Promotores Territoriales Locales e institucionales se encuentran listos para actuar en caso de emergencia, replicar los conceptos de: Seguridad Integral, respuesta a crisis, y apoyar las acciones del “Primer Respondiente”. • IMPACTOS • Las comunidades ubicadas en zonas de riesgo (vulnerables) de las Parroquias Rurales del Cantón Rumiñahui, Mejía, MDMQ, incrementan sus capacidades de hacer frente a los efectos de las amenazas naturales, tecnológicas y ambientales, a fin de pasar de la protección contra las amenazas a la gestión del riesgo. • La sociedad civil elabora sus planes locales de gestión de riesgos participativos, demuestra organización y compromiso para reducir la gravedad de los desastres económicos y sociales que les afecta. • Las autoridades de los GAD y otras instituciones públicas comprometen medios y recursos para reducir los riesgos que afectan el sustento y la infraestructura social y económica de la población y los recursos ambientales.

2. DIAGNÓSTICO Y PROBLEMA

Descripción de la situación actual del área de intervención del proyecto:

El Ecuador en base a las experiencias personales es conocido por todos por la mega diversidad de eventos de origen natural y antrópico generadoras de desastres, crisis y conflictos sociales, económicos y ambientales. Cada una de nuestras provincias y ciudades tiene particularidades geológicas, geomorfológicas y tectónicas generadoras de los eventos antes indicados: inundaciones, terremotos, erupciones volcánicas, sequías, movimientos en masa, entre otros.

La Gestión de Riesgos con visión preventiva requiere coordinación entre las instituciones reguladoras y administradoras de recursos, la población civil y la academia, con el propósito de desarrollar acciones articuladas para el cuidado y protección ciudadana.

El Servicio Integrado de Seguridad ECU 911 tiene 16 centros ECU 911 y 12 salas operativas distribuidos a nivel del territorio continental e insular. La institución cuenta con 2900 funcionarios aproximadamente, correspondiente a personal operativo del SIS ECU 911 e instituciones articuladas; de los cuales solo el 5% del personal cuenta con una formación técnicas que son los Especialistas y Analistas de operaciones a nivel nacional, representando el 95%

del personal con formación bachiller, quienes son adiestrados en temas específicos para la atención y coordinación de emergencias.

Identificación, descripción y diagnóstico del problema:

Con base al análisis del evento natural telúrico de alto impacto ocurrido el 16 de Abril del 2017 que afecto principalmente a las provincias de Manabí y Esmeraldas y con afectaciones secundarias en varias provincias del Ecuador, en el cual se evidenció que la ciudadanía desconoce o no aplica los conocimientos en gestión de riesgos, además existe una deficiencia en la aplicación de los procedimientos, políticas desarrollados para usar en eventos de alto impacto por parte de las instituciones de respuesta y organizaciones institucionales del Estado, también el desconocimiento por parte de las autoridades en la toma de decisiones en eventos de alto impacto y la falta de aplicación de políticas de gestión de riesgo en la construcción de la infraestructura.

Línea Base del proyecto:

Para el desarrollo del proyecto se ha tomado en cuenta para el análisis de la línea base los siguientes aspectos.

Ciudadanía: Conocimiento y aplicación de gestión de riesgos 1%.

Infraestructura: Construcción bajo estándares de gestión de riesgos 1%.

Organización: Accionar de las instituciones del Estado 60%.

Procesos y protocolos: Aplicación de procesos y protocolos en emergencias de alto impacto 50%.

Identificación y caracterización de la población objetivo (beneficiarios y participantes)

	Hombres	Mujeres	Niños	Personas con capacidades	Total
DIRECTOS:	400	220	12.000	400	13.020
INDIRECTOS:					2.000

Docentes participantes

Campus	Departamento	Número de docentes participantes
TEC. AERONAUTICA LTGA (UGT)	CIENCIAS ESPACIALES	3
ESMIL	CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	2
ESPE MATRIZ SANGOLQUI	SEGURIDAD Y DEFENSA	3
UNIDAD ACAD. ESPECIAL SALINAS	SEGURIDAD Y DEFENSA	2
ESPE MATRIZ SANGOLQUI	CIENCIAS TIERRA Y CONSTRUCCION	5
Total:		15

Estudiantes participantes

Carrera	Número de estudiantes participantes	
ING CIVIL	50	
ING CIENCIAS MILITARES	300	
ING GEOGRAFICA MEDIO AMBIENTE	120	
[DIST] LIC EDUCACION INFANTIL	50	
Total:		520

Factores críticos de éxito:

Disponibilidad de Instructores calificados en temas de seguridad integral
Las asignaciones presupuestarias sean oportunas y se realicen las adquisiciones planificadas
Participación activa de autoridades y dirigentes barriales
Participación de la población civil en los cursos habilitados para el efecto

Restricciones/Supuestos:

Se dispone de suficiente cantidad de medios y equipos para realizar las actividades prácticas.
Se presenten eventos de fuerza mayor que impiden que el Plan de Trabajo se cumpla
El Estado asigna el presupuesto de manera limitada y forma tardía.

3. ALINEAMIENTO DEL PROYECTO

¿A qué objetivo u objetivos del Plan Nacional del Buen Vivir se respalda el Proyecto?:

Objetivos del Plan Nacional del Buen Vivir:

4. Fortalecer las capacidades y potencialidades de la ciudadanía

Políticas:

9. Impulsar la formación en áreas de conocimiento no tradicionales que aportan a la construcción del Buen Vivir

5. Construir espacios de encuentro común y fortalecer la identidad nacional, las identidades diversas, la plurinacionalidad y la interculturalidad

Políticas:

5. Garantizar a la población el ejercicio del derecho a la comunicación libre, intercultural, incluyente, responsable, diversa y participativa

Objetivos provinciales, cantonales, parroquiales:

Provincia	Objetivos
BOLIVAR	
PICHINCHA	Fortalecer las capacidades y competencias de la población civil en especial los referente a la gestión del riesgo
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	Garantizar la seguridad de la población civil y la reducción de la población vulnerable
SUCUMBIOS	

¿A qué objetivos Estratégicos Institucionales apunta el Proyecto?:

Perspectivas:

PERSPECTIVA: Impacto Social

Objetivos:

Objetivo 1: Incrementar el reconocimiento de la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE como institución referente en educación Superior

Indicadores:

Posicionamiento de la universidad en el contexto de las universidades y escuelas politécnicas del país.

Estrategias:

PERSPECTIVA: Usuarios y Clientes

Objetivos:

Objetivo 4 : Incrementar el impacto social de los programas de vinculación

Indicadores:

Número de proyectos ejecutados conjuntamente con empresas y gobiernos locales en apoyo al desarrollo de la zona de influencia.

Estrategias:

¿A qué líneas y sublíneas de investigación apunta el proyecto?:

Líneas de Investigación:

Estudios Geoespaciales

Sublíneas de Investigación:

OBSERVACION DE LA TIERRA POR SENSORES REMOTOS

Estructuras y Construcciones

Sublíneas de Investigación:

Estructuración y rehabilitación sismo resistente

Seguridad y Defensa (NO VIGENTE 2019)

Sublíneas de Investigación:

Seguridad Pública y Privada

4. MATRIZ DEL MARCO LÓGICO

Descripción	Tipo Indicador	Valor Indicador	Descripción Indicador	Medio de Verificación	Supuestos
FIN: Objetivo 1 Contribuir a "Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas. Política 1.11 Impulsar una cultura de gestión integral de riesgos que disminuya la vulnerabilidad y garantice a la ciudadanía la prevención, la respuesta y atención a todo tipo de emergencias y desastres originados por causas naturales, antrópicas o vinculadas con el cambio climático".	Porcentaje	5	Este indicador nos permite conocer el porcentaje de beneficiarios que conocen el tipo de respuesta o acción a aplicar en caso de presentarse una emergencia a 2021	Planes de gestión de riesgos Tiempos de respuesta a simulacros Opiniones de autoridades de unidades intervenidas	Que no existan eventos que distraigan la acción del proyecto
PROPÓSITO (OBJETIVO GENERAL): INCREMENTAR LA CULTURA DE SEGURIDAD INTEGRAL COMUNITARIA PARTICIPATIVA	Porcentaje	55	El Índice de capacidades multinivel en Gestión de Riesgos nos permitirá conocer cuantitativamente el nivel de mejora conseguido de la comparación ex ante y	Informes de logros de las unidades intervenidas Informe de opinión ciudadana, autoridades de la Unidades	Se cuenta con los recursos y medios requeridos por el proyecto

ex post	Educativas, líderes barriales, representantes de las comunidades Informe de capacidades mejoradas en opinión de las Unidades de Gestión de Riesgos de los GAD
---------	--

Componentes (objetivos específicos):

Descripción	Tipo Indicado	Valor Indicado	Descripción Indicador	Medio de Verificación	Supuestos
Estudios realizados para diseñar y calcular en profundidad del índice de capacidades de Gestión de Riesgos ex ante y ex pos en las Unidades a intervenir.	Porcentaje	100	Nivel de disponibilidad del estudio de medición (indicadores) de las capacidades locales	Informe de resultados de la investigación Hojas Excel de cálculos Bases de datos	Las autoridades municipales, autoridades educativas, líderes barriales, prestan las facilidades para el levantamiento de información.

Actividades:

Descripción	Tipo Indicado	Valor Indicado	Descripción Indicador	Medio de Verificación	Supuestos
1.1 Consulta a expertos 1.2 Diseño del Índice de capacidades 1.3 Levantamiento de información 1.4 Cálculo del Índice multinivel (GAD provincial, cantonal, parroquial). 1.5 Evaluación ex ante 1.6 Evaluación Ex pos	Porcentaje	100	En este nivel el indicador nos permite conocer el grado de cumplimiento de las actividades descritas en términos de: calidad, cantidad, tiempo y costo.	Actas de reuniones Informes de avance	Se cuenta con los recursos presupuestarios para la ejecución de la actividad con oportunidad

C2: Programa impartido de "Educación Continua Avanzada en Gestión de Riesgos"	Valor	95	Nivel de disponibilidad de los Planes de Gestión de Riesgo de las comunidades, ciudades o sectores de población vulnerable trabajados con los participantes en el Programa	Cartografía temática Planos de vulnerabilidades Guías metodológicas Manuales de procesos Registros Aula virtual	Los participantes no se comprometan con el proyecto
---	-------	----	--	---	---

Actividades:

Descripción	Tipo Indicado	Valor Indicado	Descripción Indicador	Medio de Verificación	Supuestos
2.1 Preparación de material 2.2 Realización de convocatorias 2.3 Ejecución del evento de capacitación 2.4 Trabajo comunitario 2.5 Evaluación de aprendizajes 2.6 Certificación	Valor	5	Cantidad de eventos de capacitación ejecutados	Actas de reunión Informes de actividades Registros e asistencia Registros fotográficos Aula virtual Certificados de asistencia y aprobación Trabajos Integradores	Que los docentes se encuentran dispuestos a participar proactivamente Que los estudiantes participan activamente

C3: Cursos impartidos del "Primer Respondiente ECU 911" y/o cursos ejecutados en las Unidades Educativas, comunidades o zonas vulnerables	Porcentaje	100	Nivel de disponibilidad de los PLANES DE GESTIÓN DE RIESGOS EN LAS UNIDADES INTERVENIDAS	Planes de Gestión de Riesgos de Unidades Educativas, Comunidades, recintos, o sectores vulnerables, intervenidos por los equipos formados con los estudiantes de la ESPE capacitados.	Se cuente con los medios técnicos y materiales para la ejecución de los cursos y los estudios en territorio.
---	------------	-----	--	---	--

Actividades:

Descripción	Tipo Indicado	Valor Indicado	Descripción Indicador	Medio de Verificación	Supuestos
3.1 Preparación de material 3.2 Realización de convocatorias 3.3 Ejecución del evento de capacitación 3.4 Trabajo comunitario 3.5 Evaluación de aprendizajes 3.6 Certificación	Valor	5	Numero de cursos del Primer Respondiente	Actas de reunión Informes de actividades Registros e asistencia Registros fotográficos Aula virtual Certificados de asistencia y aprobación Trabajos Integradores	Que los docentes se encuentran dispuestos a participar proactivamente Que los estudiantes participan activamente Que los laboratorios se encuentran operables Que los materiales de instrucción se encuentran disponibles

C4: Campaña de sensibilización y/o difusión a tomadores de decisiones y/o ciudadanos sobre la aplicación de los Planes de Gestión de Riesgos multinivel diseñados.	Valor	65	Cantidad de planes difundidos y socializados en el periodo de ejecución del proyecto.	Documentos de las campañas de socialización Informes de ejecución de capacitación Bases de datos	Se presente eventos externos que impidan la ejecución de las acciones de difusión y/ socialización.
--	-------	----	---	--	---

Actividades:

Descripción	Tipo Indicado	Valor Indicado	Descripción Indicador	Medio de Verificación	Supuestos
4.1 Promoción de la campaña educativa 4.2 Ejecución del evento 4.3 Trabajo comunitario 4.4 Evaluación de aprendizajes 4.5 Lecciones aprendidas	Valor	5	Número de eventos de sensibilización ejecutados	Registros e asistencia Registros fotográficos Aula virtual Certificados de asistencia y aprobación Trabajos Integradores	Que los recursos económicos se encuentran disponibles y se realicen las compras requeridas Que los docentes se encuentran dispuestos a participar proactivamente Que los estudiantes participan activamente

C5: Diseño y habilitación del Observatorio Ciudadano de Gestión de Riesgos.	Valor	85	Este indicador nos permite conocer el Nivel de disponibilidad del Observatorio en la web	Constatación física en la web Registros de usuarios de la web	La UTICs habilita y mantiene el sitio web para uso público
---	-------	----	--	--	--

Actividades:

Descripción	Tipo Indicado	Valor Indicado	Descripción Indicador	Medio de Verificación	Supuestos
5.1 Diseño del Observatorio 5.2 Construcción y pruebas de funcionamiento 5.3 Ingreso de información de consulta pública	Porcentaje	100	Nivel de operabilidad del observatorio	web registros de ingresos Información disponible en la plataforma	Que la UTICs habilite la aplicación en la web

5. VIABILIDAD Y PLAN DE SOSTENIBILIDAD

Viabilidad Técnica:

Las capacidades operativas, técnicas y tecnológicas de la ESPE, así como los aportes y sinergias obtenidas con los socios estratégicos a nivel logístico, técnico y operativo, permiten garantizar que el proyecto logre conseguir los resultados planteados en especial la consecución del impacto social planificado.

¿Qué perdería el país si el proyecto no se ejecuta en este periodo?:

Las pérdidas se miden en términos de vidas humanas, recursos económicos y subdesarrollo.

¿Cuáles son los resultados o impactos esperados del proyecto?:

La sociedad civil desarrolla capacidades y competencias para la adaptación y mitigación de los riesgos naturales y antrópicos desde el punto de vista de la Gestión local de los riesgos multinivel.

¿Análisis de impacto ambiental?:

El proyecto no genera efectos ni impactos ambientales.

Sostenibilidad social: equidad, género, participación ciudadana:

El proyecto es incluyente, promueve la participación ciudadana, no hace diferenciación de género, y asegura un impacto social multinivel.

6. PRESUPUESTO DETALLADO Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO

Aporte de la Universidad:

Partida Presupuestaria	Descripción	Tipo Gasto	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total (USD)
------------------------	-------------	------------	----------	----------------	-------------------

5. GASTOS CORRIENTES 51. GASTOS EN PERSONAL 5101. Remuneraciones Basicas 510108. REMUNERACION MENSUAL UNIFICADA DE DOCENTES DEL MAGISTERIO Y DOCENTES E INVESTIGADORES UNIVERSITARIOS		Permanente	100	25,00	2.500,00
7. GASTOS DE INVERSIÓN 73. BIENES Y SERVICIOS PARA INVERSION 7303. Traslados Instalaciones Viaticos y Subsistencias 730301. Pasajes al Interior	movilizacion interior	No Permanente	5	100,00	500,00
7. GASTOS DE INVERSIÓN 73. BIENES Y SERVICIOS PARA INVERSION 7308. Bienes de Uso y Consumo de Inversion 730802. Vestuario-Lencería-Prendas de Protección y Accesorios para Uniformes del personal de protección vigilancia y seguridad	kits de vestimenta para equipo de seguridad	No Permanente	100	25,00	2.500,00
7. GASTOS DE INVERSIÓN 73. BIENES Y SERVICIOS PARA INVERSION 7308. Bienes de Uso y Consumo de Inversion 730807. Materiales de Impresion Fotografia Reproduccion y Publicaciones	gigantografias	No Permanente	10	40,00	400,00
7. GASTOS DE INVERSIÓN 73. BIENES Y SERVICIOS PARA INVERSION 7308. Bienes de Uso y Consumo de Inversion 730811. Insumos Materiales y Suministros para Construcción-Electricidad-Plomería-Carpintería-Señalización Vial Navegación Contra Incendios y Placas	Recargo de exintores	No Permanente	20	50,00	1.000,00
5. GASTOS CORRIENTES 53. BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO 5302. Servicios Generales 530204. Edicion Impresion Reproduccion Publicaciones Suscripciones Fotocopiado Traducccion Empastado Enmarcacion Serigrafia Fotografia Carnetizacion Filmacion e Imagenes Satelitales		Permanente	200	15,00	3.000,00
5. GASTOS CORRIENTES 53. BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO 5305. Arrendamientos de Bienes 530502. Edificios Locales Residencias Parqueaderos Casilleros Judiciales y Bancarios (arrendamientos)		Permanente	15	200,00	3.000,00
5. GASTOS CORRIENTES 53. BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO 5308. Bienes de Uso y Consumo Corriente 530899. Otros de Uso y Consumo Corriente		Permanente	10	150,00	1.500,00
Total:					14.400,00

Aporte de la Entidad Auspiciante:

Bien y/o Servicio	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total (USD)
remuneracion de personal	300	25,00	7.500,00
kits de seguridad	150	25,00	3.750,00
material de impresion	200	5,00	1.000,00
Total:			12.250,00

Aporte de la Comunidad Beneficiaria:

Bien y/o Servicio	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total (USD)
alimentacion	200	2,50	500,00
transporte	80	40,00	3.200,00
Total:			3.700,00

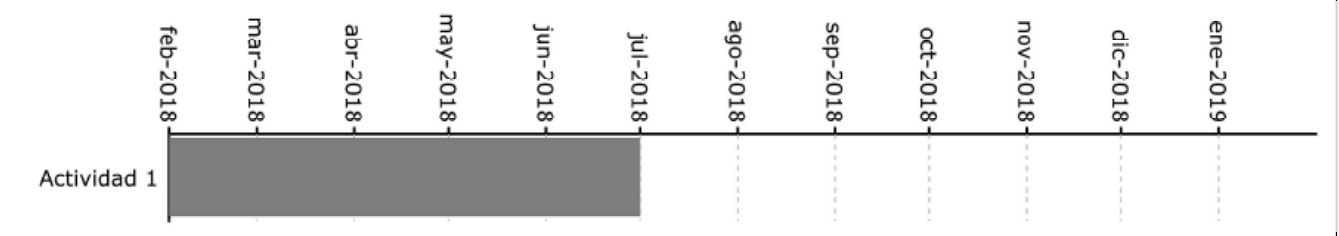
7. ESTRATEGIA DE EJECUCIÓN-CRONOGRAMA

Componentes:

Estudios realizados para diseñar y calcular en profundidad del índice de capacidades de Gestión de Riesgos ex ante y ex pos en las Unidades a intervenir.

Actividades:

Descripción	Fecha Inicio	Fecha Fin
1. 1.1 Consulta a expertos 1.2 Diseño del Índice de capacidades 1.3 Levantamiento de información 1.4 Cálculo del Índice multinivel (GAD provincial, cantonal, parroquial). 1.5 Evaluación ex ante 1.6 Evaluación Ex pos	01/02/2018	01/07/2018



Timeline labels: feb-2018, mar-2018, abr-2018, may-2018, jun-2018, jul-2018, ago-2018, sep-2018, oct-2018, nov-2018, dic-2018, ene-2019

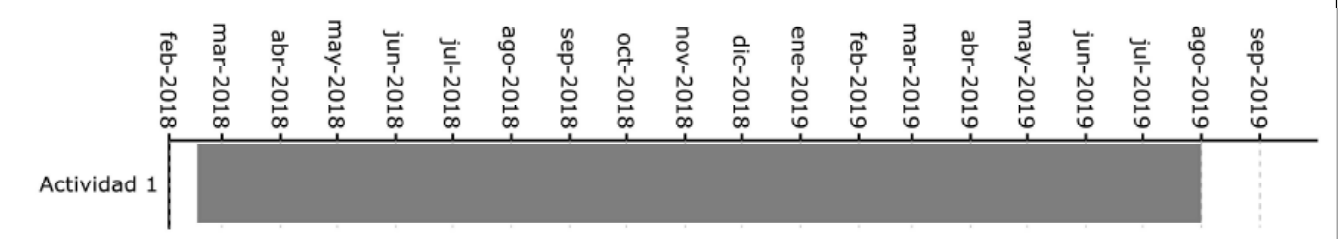
Hitos:

Descripción	Resultados esperados	Fecha
CARACTERIZACION DE INICE	MODELO DE EVALUACIÓN	08/01/2018

C2: Programa impartido de "Educación Continua Avanzada en Gestión de Riesgos"

Actividades:

Descripción	Fecha Inicio	Fecha Fin
1. 2.1 Preparación de material 2.2 Realización de convocatorias 2.3 Ejecución del evento de capacitación 2.4 Trabajo comunitario 2.5 Evaluación de aprendizajes 2.6 Certificación	16/02/2018	01/08/2019

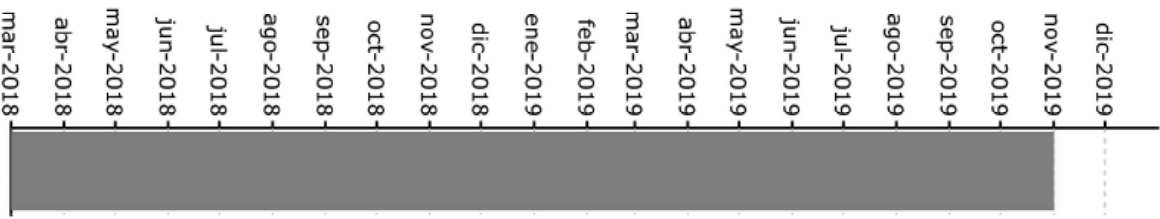


Timeline labels: feb-2018, mar-2018, abr-2018, may-2018, jun-2018, jul-2018, ago-2018, sep-2018, oct-2018, nov-2018, dic-2018, ene-2019, feb-2019, mar-2019, abr-2019, may-2019, jun-2019, jul-2019, ago-2019, sep-2019

Hitos:

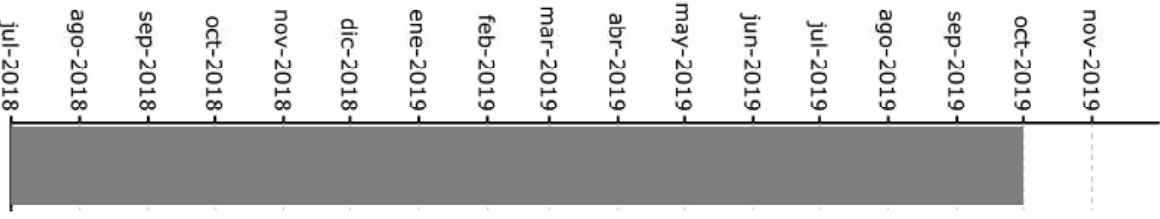
Descripción	Resultados esperados	Fecha
		08/01/2018

C3: Cursos impartidos del "Primer Respondiente ECU 911" y/o cursos ejecutados en las Unidades Educativas, comunidades o zonas vulnerables

Actividades:		
Descripción	Fecha Inicio	Fecha Fin
1. 3.1 Preparación de material 3.2 Realización de convocatorias 3.3 Ejecución del evento de capacitación 3.4 Trabajo comunitario 3.5 Evaluación de aprendizajes 3.6 Certificación	01/03/2018	01/11/2019
Actividad 1		

Hitos:		
Descripción	Resultados esperados	Fecha
		08/01/2018
CURSO PRIMER RESPONDIENTE	ESTUDIANTES CAPACITADOS	23/05/2018

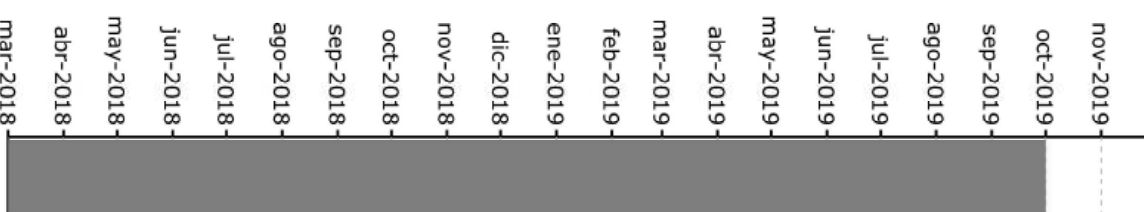
C4: Campaña de sensibilización y/o difusión a tomadores de decisiones y/o ciudadanos sobre la aplicación de los Planes de Gestión de Riesgos multinivel diseñados.

Actividades:		
Descripción	Fecha Inicio	Fecha Fin
1. 4.1 Promoción de la campaña educativa 4.2 Ejecución del evento 4.3 Trabajo comunitario 4.4 Evaluación de aprendizajes 4.5 Lecciones aprendidas	01/07/2018	01/10/2019
Actividad 1		

Hitos:		
Descripción	Resultados esperados	Fecha
PORTAL OBSERVATORIO	OPERACION DEL PORTAL	13/08/2018

C5: Diseño y habilitación del Observatorio Ciudadano de Gestión de Riesgos.

Actividades:		
Descripción	Fecha Inicio	Fecha Fin

1. 5.1 Diseño del Observatorio 5.2 Construcción y pruebas de funcionamiento 5.3 Ingreso de información de consulta pública	01/03/2018	01/10/2019
Actividad 1		

Hitos:		
Descripción	Resultados esperados	Fecha
		08/01/2018

8. PROYECTO APROBADO CON:

Acta de Aprobación Consejo de Departamento	
Nro:	Acta_consejo_departamento
Fecha:	27/11/2017
Acta de Aprobación VIITT	
Nro:	
Fecha:	
Acta de Aprobación Consejo Académico	
Nro:	ESPE-CA-CSO-2018-007
Fecha:	10/04/2018