PROYECTO FORMATIVO

1. Información básica del proyecto

Código Proyecto SOFIA:	**3269767**	**Código del Programa SOFIA:**	**222322**	**Versión del Programa:**	**1**	**Fichas asociadas:**	**7**

1.1 Centro de Formación:	CENTRO DE LA CONSTRUCCION	**1.2 Regional:**	REGIONAL VALLE
1.3 Nombre del proyecto:	FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN COMUNITARIA DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL VALLE DEL CAUCA		
1.4 Programa de Formación al que da respuesta:	GESTION COMUNITARIA DEL RIESGO DE DESASTRES		
1.5 Tiempo estimado de ejecución del proyecto (meses):	15		
1.6 Empresas o instituciones que participan en su formulación o financiación: (si Existe)	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA		
1.7 Palabras claves de búsqueda:	Alerta, amenaza, riesgo, vunerabilidad, calamidad pública variabilidad y cambio climàtico, desastre, emergencia, gestiòn del riesgo, resiliencia		

1.8 Número total de resultados de aprendizaje del programa de formación:	37	**1.9 Número de resultados de aprendizaje por tipo de competencia**	**1.9.1 Número de resultados de aprendizaje específicos que se alcanzan con el proyecto:**	36
			1.9.2 Número de resultados de aprendizaje transversales que se alcanzan con el proyecto:	0
			1.9.3 Número de resultados de aprendizaje básicos que se alcanzan con el proyecto:	1

2. Estructura del proyecto

2.1 Planteamiento del problema o necesidad que se pretende solucionar

Colombia enfrenta un creciente riesgo de desastres a pesar de las políticas de gestión del riesgo existentes. La limitada capacidad de respuesta temprana y la participación insuficiente de las comunidades, como se destaca en el informe del Banco Mundial (2012), pone en peligro el desarrollo sostenible. El desplazamiento rural-urbano, la degradación ambiental, el cambio acelerado del uso del suelo y la vulnerabilidad a eventos naturales como sismos, inundaciones y deslizamientos, exacerbados por la acción humana y el cambio climático, amplifican este riesgo, creando un ciclo continuo de construcción y acumulación de riesgos que afectan el bienestar social, la seguridad territorial y la calidad de vida de las poblaciones. Los impactos de los desastres (económicos, ambientales, sociales y en vidas humanas) restringen el logro de las metas de bienestar social trazadas por el Gobierno, comprometiendo la sostenibilidad, la seguridad territorial y la calidad de vida de las comunidades. El programa formativo para técnicos en gestión de riesgo de desastres, que se presenta en este diseño curricular, busca dar respuesta a esta demanda identificada, formando profesionales con las competencias necesarias para abordar esta problemática en el país.

2.2 Justificación del proyecto
La creciente vulnerabilidad de Colombia ante la manifestación de fenómenos naturales, agravada por el cambio climático y la acción humana, demanda un enfoque integral en la gestión del riesgo de desastres. A pesar de la existencia del Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (Ley 1523 de 2012), se evidencia una limitada capacidad de respuesta temprana a fenómenos amenazantes identificados, adicional a la insuficiencia de la participación comunitaria e integración de instituciones públicas y privadas. Los impactos de los desastres, incluyendo las pérdidas económicas, ambientales, sociales y humanas, obstaculizan el desarrollo sostenible y comprometen el bienestar social. El Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026, en línea con los compromisos internacionales del Acuerdo de París y el Marco de Sendai, reconocen la gestión integral del riesgo de desastres como un proceso social, que fomenta la resiliencia de los territorios frente a escenarios de riesgo. Este programa formativo justifica la necesidad de profesionales con competencias específicas para afrontar los retos actuales como: 1) implementar políticas de gestión del riesgo y realizar diagnósticos comunitarios precisos identificando amenazas y vulnerabilidades; 2) apoyar la formulación de planes de gestión del riesgo, incluyendo estrategias de prevención y sensibilización comunitaria con enfoque participativo; y 3) articular el manejo de desastres y emergencias, apoyando la respuesta y la gestión logística de recursos para la atención. Esta formación integral, basada en la sostenibilidad, la responsabilidad y la eficiencia, permitirá que los técnicos participen activamente en proyectos de desarrollo sostenible, fortaleciendo la resiliencia comunitaria y contribuyendo a la implementación efectiva del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y a las metas de bienestar social del país. El perfil profesional del egresado, con estas capacidades, es fundamental para superar los actuales desafíos en la gestión del riesgo de desastres en Colombia y contribuir a un futuro más resiliente y sostenible.

2.3 Objetivo general
Formular acciones de conocimiento ,reduccción y manejo de desastres que favorezcan la gestión integral del riesgo en el territorio

2.4 Objetivos específicos
1. Identificar estructuras y metodologías que promuevan el diseño de planes de gestión del riesgo de desastres, integrando el desarrollo social y comunitario.2. Diseñar estrategias para la recolección eficiente de información pertinente y veraz, así como para la consolidación de los datos obtenidos.3. Verificar los resultados de la implementación de esquemas que fortalezcan la elaboración de planes de gestión del riesgo de desastres mediante el uso de TIC.

2.5 Alcance	
2.5.1 Beneficiarios del proyecto	Actores de los diferentes sectores productivo y social, aprendices, población beneficiada aledaña en el área de influencia del desarrollo del proyecto, organismos de socorro, gobiernos locales, comunidades en general.
2.5.2 Impacto	
Social:	Comunidades con mayor grado de preparación y resilencia ante la manifestación de fenómenos amenazantes, contribuyendo a la seguridad, bienestar, calidad de vida y desarrollo sostenible.
Económico:	Disminucion de perdidas de recursos de subsistencia de las comunidades. optimización de recursos al priorizar la prevención, fomento de actividades económicas locales con participación comunitaria.
Ambiental:	Contribuciòn a la Gestión ambiental territorial sostenible, y la efectiva participación de la población que fortalezcan las acciones de mitigaciòn y prevenciòn de impactos ambientales negativos.
Tecnológico:	Aprovechamiento de las herramientas tecnològicas disponibles, equipos y software especializados que facilitan desarrollo de actividades para la gestion del riesgo de desastres.
2.5.3 Restricciones o riesgos asociados y alternativas de solución	
1) Disponibilidad de tecnología y ambientes de formación. 2) No Disposición de herramientas y equipos con las especificaciones técnicas que puedan garantizar la eficiencia de los procesos y la calidad de los resultados. 3) Pérdida de información almacenada en medios digitales 4) Poca participación comunitaria y resistencia al cambio 5) Alteraciones de orden público en el territorio	

2.5.4. Productos o resultados del proyecto
1. Documento digital con la caracterización de amenazas y escenarios de riesgos de desastres en el territorio objeto de estudio. 2. Cartillas comunitarias en físico: Folletos o materiales sencillos que expliquen estrategias de prevención y respuesta, diseñados con aportes de la comunidad. 3. Documento digital con la propuesta de alternativas de intervención y acciones de prevención a las amenazas identificadas. 4. Sustentación de informe final de la propuesta de acciones y estrategias de prevención e intervención para el apoyo a la gestión integral del riesgo de desastres y emergencias en el territorio.

2.6 Innovación/Gestión Tecnológica	
El proyecto resuelve una necesidad del sector productivo?	SI
El proyecto mejora el proceso/producto/servicio existente?	SI
El proyecto involucra el uso de nuevas técnicas y tecnologías de proceso?	SI
Los productos finales son susceptibles a protección industrial y/o derechos de autor?	SI
Los productos obtenidos en el proyecto pueden ser posicionados en el mercado?	SI
2.7 Valoración Productiva	
Con el desarrollo del proyecto se puede satisfacer la necesidad de un cliente potencial?	SI
Viabilidad de proyecto para plan de negocio?	SI

3. Planeación del proyecto

3.1. Fases del Proyecto	3.2. Actividades del Proyecto	3.3. Resultados de Aprendizaje Específicos, Transversales y Básicos (a partir del programa de formación)	3.4. Competencia Asociada
ANÁLISIS Y BUSQUEDA DE LA INFORMACIÓN	1. DESARROLLAR ACTIVIDADES DE INDUCCIÓN APLICANDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES, BAJO PARÁMETROS NORMATIVOS, APOYADOS EN LAS TICS, CON CRITERIOS DE TRABAJO	649885 - R2.ELABORAR DIAGNÓSTICO CON METODOLOGÍAS PARTICIPATIVAS	260402010 - Diagnosticar riesgo de desastres de acuerdo con metodologías y normativa
ANÁLISIS Y BUSQUEDA DE LA INFORMACIÓN	1. DESARROLLAR ACTIVIDADES DE INDUCCIÓN APLICANDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES, BAJO	649886 - R1.ESTABLECER EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA ASOCIADA CON LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.	260402010 - Diagnosticar riesgo de desastres de acuerdo con metodologías y normativa

	NORMATIVOS, APOYADOS EN LAS TICS, CON CRITERIOS DE TRABAJO COLABORATIVO Y AUTÓNOMO.		
ANÁLISIS Y BUSQUEDA DE LA INFORMACIÓN	1. DESARROLLAR ACTIVIDADES DE INDUCCIÓN APLICANDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES, BAJO PARÁMETROS NORMATIVOS, APOYADOS EN LAS TICS, CON CRITERIOS DE TRABAJO	649969 - R3.VERIFICAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS	220501046 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
ANÁLISIS Y BUSQUEDA DE LA INFORMACIÓN	1. DESARROLLAR ACTIVIDADES DE INDUCCIÓN APLICANDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES, BAJO PARÁMETROS NORMATIVOS, APOYADOS EN LAS TICS, CON CRITERIOS DE TRABAJO	649970 - R2.USAR HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS, MANUALES DE FUNCIONAMIENTO, PROCEDIMIENTOS Y ESTÁNDARES	220501046 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
ANÁLISIS Y BUSQUEDA DE LA INFORMACIÓN	1. DESARROLLAR ACTIVIDADES DE INDUCCIÓN APLICANDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES, BAJO PARÁMETROS NORMATIVOS, APOYADOS EN LAS TICS, CON CRITERIOS DE TRABAJO	649971 - R1.SELECCIONAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS	220501046 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
ANÁLISIS Y BUSQUEDA DE LA INFORMACIÓN	1. DESARROLLAR ACTIVIDADES DE INDUCCIÓN APLICANDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES, BAJO PARÁMETROS NORMATIVOS, APOYADOS EN LAS TICS, CON CRITERIOS DE TRABAJO	649972 - R4.IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE USO, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA EMPLEADA.	220501046 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
ANÁLISIS Y BUSQUEDA DE LA INFORMACIÓN	1. DESARROLLAR ACTIVIDADES DE INDUCCIÓN APLICANDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES, BAJO PARÁMETROS NORMATIVOS, APOYADOS EN LAS TICS, CON CRITERIOS DE TRABAJO	650047 - R2.PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.	240201528 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
ANÁLISIS Y BUSQUEDA DE LA INFORMACIÓN	1. DESARROLLAR ACTIVIDADES DE INDUCCIÓN APLICANDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES, BAJO PARÁMETROS NORMATIVOS, APOYADOS EN LAS TICS, CON CRITERIOS DE TRABAJO	650048 - R3.SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS	240201528 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
ANÁLISIS Y BUSQUEDA DE LA INFORMACIÓN	1. DESARROLLAR ACTIVIDADES DE INDUCCIÓN APLICANDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES, BAJO PARÁMETROS NORMATIVOS, APOYADOS EN LAS TICS, CON CRITERIOS DE TRABAJO	650049 - R1.IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS	240201528 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

ANÁLISIS Y BUSQUEDA DE LA INFORMACIÓN	1. DESARROLLAR ACTIVIDADES DE INDUCCIÓN APLICANDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES, BAJO PARÁMETROS NORMATIVOS, APOYADOS EN LAS TICS, CON CRITERIOS DE TRABAJO	650050 - R4.VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS	240201528 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
ANÁLISIS Y BUSQUEDA DE LA INFORMACIÓN	1. DESARROLLAR ACTIVIDADES DE INDUCCIÓN APLICANDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES, BAJO PARÁMETROS NORMATIVOS, APOYADOS EN LAS TICS, CON CRITERIOS DE TRABAJO	650083 - R1.IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	240201530 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
EJECUCIÓN	APOYAR LA ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA DE ESTRATEGIAS QUE CONTEMPLEN PRÁCTICAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CONTROL DE EMERGENCIAS Y DESASTRES, APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN SST Y AMBIENTAL.	649925 - R2.EJECUTAR ACCIONES EN CASO DE DESASTRES O SITUACIONES DE PELIGRO INMINENTE DE ACUERDO CON ESTRATEGIA DE RESPUESTA A EMERGENCIAS ERE	260402004 - ATENDER INCIDENTES SEGÚN PROTOCOLOS Y NORMATIVA
EJECUCIÓN	APOYAR LA ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA DE ESTRATEGIAS QUE CONTEMPLEN PRÁCTICAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CONTROL DE EMERGENCIAS Y DESASTRES, APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN SST Y AMBIENTAL.	649926 - R1.PROPONER ALTERNATIVAS PARA LA FORMULACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE RESPUESTA A EMERGENCIAS ERE SEGÚN METODOLOGÍA	260402004 - ATENDER INCIDENTES SEGÚN PROTOCOLOS Y NORMATIVA
EJECUCIÓN	APOYAR LA ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA DE ESTRATEGIAS QUE CONTEMPLEN PRÁCTICAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CONTROL DE EMERGENCIAS Y DESASTRES, APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN SST Y AMBIENTAL.	649933 - R2.PRACTICAR LOS DERECHOS FUNDAMENTALES DEL TRABAJO DE ACUERDO CON LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA Y LOS CONVENIOS INTERNACIONALES	210201501 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
EJECUCIÓN	APOYAR LA ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA DE ESTRATEGIAS QUE CONTEMPLEN PRÁCTICAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CONTROL DE EMERGENCIAS Y DESASTRES, APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN SST Y AMBIENTAL.	649934 - R1.VALORAR LA IMPORTANCIA DE LA CIUDADANÍA LABORAL CON BASE EN EL ESTUDIO DE LOS DERECHOS HUMANOS Y FUNDAMENTALES DEL TRABAJO	210201501 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
EJECUCIÓN	APOYAR LA ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA DE ESTRATEGIAS QUE CONTEMPLEN PRÁCTICAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CONTROL DE EMERGENCIAS Y DESASTRES,	649935 - R3.RECONOCER EL TRABAJO COMO UNO DE LOS ELEMENTOS PRIMORDIALES PARA LA MOVILIDAD SOCIAL Y LA TRANSFORMACIÓN VITAL.	210201501 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

	APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN SST Y AMBIENTAL.		
EJECUCIÓN	APOYAR LA ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA DE ESTRATEGIAS QUE CONTEMPLEN PRÁCTICAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CONTROL DE EMERGENCIAS Y DESASTRES, APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN SST Y AMBIENTAL.	649936 - R4.PARTICIPAR EN ACCIONES SOLIDARIAS ORIENTADAS AL EJERCICIO DE LOS DERECHOS HUMANOS, DE LOS PUEBLOS Y DE LA NATURALEZA.	210201501 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
EJECUCIÓN	APOYAR LA ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA DE ESTRATEGIAS QUE CONTEMPLEN PRÁCTICAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CONTROL DE EMERGENCIAS Y DESASTRES, APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN SST Y AMBIENTAL.	649973 - R2.EFECTUAR LAS ACCIONES PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL Y DE SST, TENIENDO EN CUENTA LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN	220601501 - APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
EJECUCIÓN	APOYAR LA ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA DE ESTRATEGIAS QUE CONTEMPLEN PRÁCTICAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CONTROL DE EMERGENCIAS Y DESASTRES, APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN SST Y AMBIENTAL.	649974 - R1.INTERPRETAR LOS PROBLEMAS AMBIENTALES Y DE SST TENIENDO EN CUENTA LOS PLANES Y PROGRAMAS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN Y EL ENTORNO SOCIAL	220601501 - APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
EJECUCIÓN	APOYAR LA ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA DE ESTRATEGIAS QUE CONTEMPLEN PRÁCTICAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CONTROL DE EMERGENCIAS Y DESASTRES, APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN SST Y AMBIENTAL.	649975 - R3 VERIFICAR LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE SST ACORDE CON LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS PARA EL ÁREA DE DESEMPEÑO LABORAL	220601501 - APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
EJECUCIÓN	APOYAR LA ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA DE ESTRATEGIAS QUE CONTEMPLEN PRÁCTICAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CONTROL DE EMERGENCIAS Y DESASTRES, APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN SST Y AMBIENTAL.	649976 - R4.REPORTAR LAS CONDICIONES Y ACTOS QUE AFECTEN LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y LA SST, DE ACUERDO CON LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL CONTEXTO ORGANIZACIONAL Y SOCIAL.	220601501 - APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
EVALUACIÓN	APOYAR LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA DE ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CONTROL DE EMERGENCIAS Y DESASTRES APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE E INSTRUMENTOS DE LA PLANIFICACIÓN DE GESTIÓN D	649286 - APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	999999999 - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

EVALUACIÓN	APOYAR LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA DE ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CONTROL DE EMERGENCIAS Y DESASTRES APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE E INSTRUMENTOS DE LA PLANIFICACIÓN DE GESTIÓN D	649923 - R2.EJECUTAR ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, PROMOCIÓN Y CONCIENCIACIÓN EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES SEGÚN PROGRAMA DE SENSIBILIZACIÓN.	220201079 - Coordinar campaña ambiental según estrategias de promotoría y normativa
EVALUACIÓN	APOYAR LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA DE ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CONTROL DE EMERGENCIAS Y DESASTRES APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE E INSTRUMENTOS DE LA PLANIFICACIÓN DE GESTIÓN D	649924 - R1.PREPARAR ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, PROMOCIÓN Y CONCIENCIACIÓN EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ACUERDO CON EL DIAGNÓSTICO COMUNITARIO	220201079 - Coordinar campaña ambiental según estrategias de promotoría y normativa
EVALUACIÓN	APOYAR LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA DE ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CONTROL DE EMERGENCIAS Y DESASTRES APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE E INSTRUMENTOS DE LA PLANIFICACIÓN DE GESTIÓN D	650051 - R2.APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PERSONALES EN SU COTIDIANIDAD, SEGÚN EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR.	240201533 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
EVALUACIÓN	APOYAR LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA DE ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CONTROL DE EMERGENCIAS Y DESASTRES APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE E INSTRUMENTOS DE LA PLANIFICACIÓN DE GESTIÓN D	650052 - R1.ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PERSONALES DE ACUERDO CON SUS POTENCIALIDADES, OBJETIVOS Y EL ENTORNO.	240201533 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
EVALUACIÓN	APOYAR LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA DE ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CONTROL DE EMERGENCIAS Y DESASTRES APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE E INSTRUMENTOS DE LA PLANIFICACIÓN DE GESTIÓN D	650053 - R4.RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL EMPRENDIMIENTO SEGÚN LAS NECESIDADES Y ELEMENTOS DE LA NEGOCIACIÓN.	240201533 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
EVALUACIÓN	APOYAR LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA DE ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CONTROL DE EMERGENCIAS Y DESASTRES APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE E INSTRUMENTOS DE LA PLANIFICACIÓN DE GESTIÓN D	650054 - R3.EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN ESTRATEGIA EMPRENDEDORA	240201533 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
PLANEACIÓN	PLANTEAR ALTERNATIVAS PARA LA MITIGACIÓN Y PREVENCIÓN AMBIENTAL ,APLICANDO	649927 - R.1 DESARROLLAR ACCIONES CORRECTIVAS Y PROSPECTIVAS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES A PARTIR	260402014 - Promover acciones de prevención de acuerdo con normativa y protocolos de gestión del riesgo de desastres

	HERRAMIENTAS TÉNICAS Y HÁBITOS SALUDABLES, DE ACUERDO A INSUMOS REQUERIDOS.	ESCENARIOS PRIORIZADOS	
PLANEACIÓN	PLANTEAR ALTERNATIVAS PARA LA MITIGACIÓN Y PREVENCIÓN AMBIENTAL ,APLICANDO HERRAMIENTAS TÉNICAS Y HÁBITOS SALUDABLES, DE ACUERDO A INSUMOS REQUERIDOS.	650003 - R4.IMPLEMENTAR UN PLAN DE ERGONOMÍA Y PAUSAS ACTIVAS SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LA FUNCIÓN PRODUCTIVA.	230101507 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
PLANEACIÓN	PLANTEAR ALTERNATIVAS PARA LA MITIGACIÓN Y PREVENCIÓN AMBIENTAL ,APLICANDO HERRAMIENTAS TÉNICAS Y HÁBITOS SALUDABLES, DE ACUERDO A INSUMOS REQUERIDOS.	650004 - R3.EJECUTAR ACTIVIDADES DE ACONDICIONAMIENTO FÍSICO ORIENTADAS HACIA EL MEJORAMIENTO DE LA CONDICIÓN FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL	230101507 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
PLANEACIÓN	PLANTEAR ALTERNATIVAS PARA LA MITIGACIÓN Y PREVENCIÓN AMBIENTAL ,APLICANDO HERRAMIENTAS TÉNICAS Y HÁBITOS SALUDABLES, DE ACUERDO A INSUMOS REQUERIDOS.	650005 - R2.PRACTICAR HÁBITOS SALUDABLES MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FUNDAMENTOS DE NUTRICIÓN E HIGIENE.	230101507 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
PLANEACIÓN	PLANTEAR ALTERNATIVAS PARA LA MITIGACIÓN Y PREVENCIÓN AMBIENTAL ,APLICANDO HERRAMIENTAS TÉNICAS Y HÁBITOS SALUDABLES, DE ACUERDO A INSUMOS REQUERIDOS.	650006 - R1.DESARROLLAR HABILIDADES PSICOMOTRICES EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	230101507 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
PLANEACIÓN	PLANTEAR ALTERNATIVAS PARA LA MITIGACIÓN Y PREVENCIÓN AMBIENTAL ,APLICANDO HERRAMIENTAS TÉNICAS Y HÁBITOS SALUDABLES, DE ACUERDO A INSUMOS REQUERIDOS.	650043 - R1.PROMOVER MI DIGNIDAD Y LA DEL OTRO A PARTIR DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES ÉTICOS COMO APORTE EN LA INSTAURACIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ	240201526 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
PLANEACIÓN	PLANTEAR ALTERNATIVAS PARA LA MITIGACIÓN Y PREVENCIÓN AMBIENTAL ,APLICANDO HERRAMIENTAS TÉNICAS Y HÁBITOS SALUDABLES, DE ACUERDO A INSUMOS REQUERIDOS.	650044 - R4 CONTRIBUIR CON EL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A PARTIR DE LA DIGNIDAD HUMANA Y LAS ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DE CONFLICTOS	240201526 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
PLANEACIÓN	PLANTEAR ALTERNATIVAS PARA LA MITIGACIÓN Y PREVENCIÓN AMBIENTAL ,APLICANDO HERRAMIENTAS TÉNICAS Y HÁBITOS SALUDABLES, DE ACUERDO A INSUMOS REQUERIDOS.	650045 - R2.ESTABLECER RELACIONES DE CRECIMIENTO PERSONAL Y COMUNITARIO A PARTIR DEL BIEN COMÚN COMO APORTE PARA EL DESARROLLO SOCIAL.	240201526 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

PLANEACIÓN	PLANTEAR ALTERNATIVAS PARA LA MITIGACIÓN Y PREVENCIÓN AMBIENTAL ,APLICANDO HERRAMIENTAS TÉNICAS Y HÁBITOS SALUDABLES, DE ACUERDO A INSUMOS REQUERIDOS.	650046 - R3.PROMOVER EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES A PARTIR DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD ÉTICA Y NORMATIVA VIGENTE	240201526 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

3.5 Organización del proyecto			
3.5.1 No. Instructores requeridos	12	3.5.2 No. Aprendices sugeridos para participar en el proyecto	25

3.6 Descripción del ambiente de aprendizaje requerido

Ambiente de formación con capacidad para 25 aprendices y 1 instructor, dotados de sillas y mesas, con conectividad a Internet, computadores, televisor, tablero en acrilico.
Ambientes de formaciòn no convencionales fuera del centro de formación que permitan las prácticas de campo como: instituciones o entidades que hacen parte de gestión del riesgo laderas, microcuencas, nevados, zonas volcànicas, parques nacionales naturales, entre otros.

3.7. Recursos estimados

Actividades del proyecto	Duración (Meses)	Equipos / Herramientas				Talento Humano (Instructores)				Materiales de formación consumibles			
		Descripción	Cant.	V. Unit.	V. Total	Especialidad	Cant.	V. Unit.	V. Total	Descripción	Cant.	V. Unit.	V. Total
APOYAR LA ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA DE ESTRATEGIAS QUE CONTEMPLEN PRÁCTICAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CONTROL DE EMERGENCIAS Y DESASTRES, APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN SST Y AMBIENTAL.	2	Equipos portátiles	15	€ 66.564	€ 998.460								
APOYAR LA ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA DE ESTRATEGIAS QUE CONTEMPLEN PRÁCTICAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CONTROL DE EMERGENCIAS Y DESASTRES, APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN SST Y AMBIENTAL.	2	GPS	5	€ 24.658	€ 123.290								

APOYAR LA ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA DE ESTRATEGIAS QUE CONTEMPLEN PRÁCTICAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CONTROL DE EMERGENCIAS Y DESASTRES, APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN SST Y AMBIENTAL.	2									Materiales	10	€ 240.900	€ 2.409.000
APOYAR LA ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA DE ESTRATEGIAS QUE CONTEMPLEN PRÁCTICAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CONTROL DE EMERGENCIAS Y DESASTRES, APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN SST Y AMBIENTAL.	2					Instructores	3	€ 1.920.000	€ 5.760.000				
APOYAR LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA DE ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CONTROL DE EMERGENCIAS Y DESASTRES APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE E INSTRUMENTOS DE LA PLANIFICACIÓN DE GESTIÓN D	2	GPS	5	€ 20.548	€ 102.740								
APOYAR LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA DE ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CONTROL DE EMERGENCIAS Y DESASTRES APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE E INSTRUMENTOS DE LA PLANIFICACIÓN DE GESTIÓN D	2	Equipos portátiles	15	€ 55.470	€ 832.050								
APOYAR LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA DE ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CONTROL DE EMERGENCIAS Y DESASTRES APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE E INSTRUMENTOS DE LA PLANIFICACIÓN DE GESTIÓN D	2									Materiales de formación	1	€ 125.000	€ 125.000

APOYAR LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA DE ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CONTROL DE EMERGENCIAS Y DESASTRES APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE E INSTRUMENTOS DE LA PLANIFICACIÓN DE GESTIÓN D	2					Instructores	2	€ 2.400.000	€ 4.800.000				
PLANTEAR ALTERNATIVAS PARA LA MITIGACIÓN Y PREVENCIÓN AMBIENTAL ,APLICANDO HERRAMIENTAS TÉNICAS Y HÁBITOS SALUDABLES, DE ACUERDO A INSUMOS REQUERIDOS.	1	Equipos portátiles	15	€ 44.384	€ 665.760								
PLANTEAR ALTERNATIVAS PARA LA MITIGACIÓN Y PREVENCIÓN AMBIENTAL ,APLICANDO HERRAMIENTAS TÉNICAS Y HÁBITOS SALUDABLES, DE ACUERDO A INSUMOS REQUERIDOS.	1	GPS	5	€ 16.438	€ 82.190								
PLANTEAR ALTERNATIVAS PARA LA MITIGACIÓN Y PREVENCIÓN AMBIENTAL ,APLICANDO HERRAMIENTAS TÉNICAS Y HÁBITOS SALUDABLES, DE ACUERDO A INSUMOS REQUERIDOS.	1									Materiales de formación	10	€ 581.020	€ 5.810.200
PLANTEAR ALTERNATIVAS PARA LA MITIGACIÓN Y PREVENCIÓN AMBIENTAL ,APLICANDO HERRAMIENTAS TÉNICAS Y HÁBITOS SALUDABLES, DE ACUERDO A INSUMOS REQUERIDOS.	1					Instructores	3	€ 1.280.000	€ 3.840.000				
1. DESARROLLAR ACTIVIDADES DE INDUCCIÓN APLICANDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES, BAJO PARÁMETROS NORMATIVOS, APOYADOS EN LAS TICS, CON CRITERIOS DE TRABAJO COLABORATIVO Y AUTÓNOMO.	2	Equipos portátiles	15	€ 77.658	€ 1.164.870								
1. DESARROLLAR ACTIVIDADES DE INDUCCIÓN APLICANDO LAS POLÍTICAS	2	GPS	5	€ 28.767	€ 143.835								

INSTITUCIONALES, BAJO PARÁMETROS NORMATIVOS, APOYADOS EN LAS TICS, CON CRITERIOS DE TRABAJO COLABORATIVO Y AUTÓNOMO.													
1. DESARROLLAR ACTIVIDADES DE INDUCCIÓN APLICANDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES, BAJO PARÁMETROS NORMATIVOS, APOYADOS EN LAS TICS, CON CRITERIOS DE TRABAJO COLABORATIVO Y AUTÓNOMO.	2									Materiales de formación	10	€ 180.550	€ 1.805.500
1. DESARROLLAR ACTIVIDADES DE INDUCCIÓN APLICANDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES, BAJO PARÁMETROS NORMATIVOS, APOYADOS EN LAS TICS, CON CRITERIOS DE TRABAJO COLABORATIVO Y AUTÓNOMO.	2					Instructor	5	€ 1.344.000	€ 6.720.000				

4. Rubros presupuestales

Recurso	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Rubro presupuestal por el que se financiará el proyecto
Equipos	1	€ 3.969.360	€ 3.969.360	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO
Materiales de Formación	1	€ 10.150.000	€ 10.150.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Talento Humano	1	€ 21.120.000	€ 21.120.000	HONORARIOS FORMACION PROFESIONAL
		Total:	€ 35.239.360	

5. Equipo que participó en la formulación del proyecto

Nombre	Especialidad	Nombre Centro	Regional
CLAUDIA XIMENA OCHOA	INSTRUCTORA	CENTRO DE LA CONSTRUCCION	REGIONAL VALLE
ANDRES FELIPE PAZ	INSTRUCTOR	CENTRO DE LA CONSTRUCCION	REGIONAL VALLE
KERLY ALEXANDRA RADA	EQUIPO DESARROLLO CURRICULAR	CENTRO DE LA CONSTRUCCION	REGIONAL VALLE