



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DEL SER HUMANO

**ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN PARA DESASTRES Y GESTIÓN DE
RIESGOS**

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE
INGENIERO EN ADMINISTRACIÓN PARA DESASTRES Y GESTIÓN DE RIESGOS

Tema:

DISEÑO DE UN SISTEMA DE INDICADORES PARA LA EVALUACIÓN DEL
CUMPLIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL COE EN EL CANTÓN MEJÍA, PROVINCIA
DE PICHINCHA

Autores:

MARCO FABIAN MANOBANDA CANDO

WILSON GONZALO CASTILLO HINOJOSA

Director de Proyecto:

Ing. Abelardo Paucar Camacho, PhD

Guaranda – Ecuador

2018

**I. CERTIFICACION DEL SEGUIMIENTO AL PROCESO INVESTIGATIVO
EMITIDO POR EL DIRECTOR**

Guaranda, 09 de agosto del 2018

CERTIFICACION DEL DIRECTOR

El suscrito Ing. Abelardo Paucar Camacho, PhD Director del proyecto de investigación, como modalidad de titulación.

CERTIFICA

Que el proyecto de investigación como requisito para titulación de grado, con el tema, **“DISEÑO DE UN SISTEMA DE INDICADORES PARA LA EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL COE EN EL CANTÓN MEJÍA PROVINCIA DE PICHINCHA”**, realizado por los estudiantes **MARCO FABIÁN MANOBANDA CANDO** y **WILSON GONZALO CASTILLO HINOJOSA**, han cumplido con los lineamientos metodológicos contemplados en la Unidad de Titulación de la carrera de **INGENIERÍA EN ADMINISTRACIÓN PARA DESASTRES Y GESTIÓN DE RIESGOS**, para ser sometido a revisión y calificación por los miembros del Tribunal nombrado por el consejo Directivo de la Facultad y posteriormente a la sustentación publica respectiva.



Ing. Abelardo Paucar Camacho, PhD

Director

II. DEDICATORIA 1

Es merecido mi gesto de agradecimiento, dedicarle mi trabajo de titulación plasmada en el presente informe, en primer lugar, a Dios quien me ha brindado la suficiente capacidad y sabiduría de adquirir conocimientos a través de las diferentes instrucciones de mis grandes amigos que tuve como docentes a lo largo de estos años; ya que sin su bendición ni separado de él no lo habría sido posible nada.

También dedico este trabajo a mis padres Ángel Manobanda y Rosita Cando quienes me han instruido en grandes valores humanos desde que Dios me regaló la vida que una vez llevados a la práctica, han dado como resultados logros importantes y trascendentales.

Mis dos pilares fundamentales que con su sacrificio y preocupación me han apoyado de manera incondicional. Mi padre hombre de un carácter firme cuyo valor más notable es la palabra, a él debo la oportunidad de haber formado más que un profesional un ser humano. Mi madre, mujer luchadora, ejemplo de perseverancia y una gran amiga de toda mi vida que con su amor siempre me supo corregir y asistir en mis diferentes circunstancias.

A mi amiga y compañera del alma, Ing., Lcda. Hilda Ninabanda a quien Dios me ha bendecido por el resto de mi vida, asumir mis logros, retos juntos ya que por su valor destacable una mujer de trabajo, que me apoyo en todo momento para que pueda concluir con este importante reto propuesto desde muy niño. A mi pequeño hijo Samir Alexander quien es mi motor de inspiración y lucha para seguir proponiendo y asumiendo objetivos y metas.

Finalmente, a toda mi familia, quienes de diversas formas me han apoyado, Edgar, Geovanny, Damián, Gilmar, y mis princesas Yolyta y Evita, y en memoria de mi niño Cristian Rimaél ahí le va por estar en cada momento, de reto y triunfo.

Marco Fabián Manobanda Cando

III. DEDICATORIA 2

A Dios porque es por el que todas las cosas existen, sin su voluntad no se mueve la hoja de un árbol y es por el que sigo vivo.

A mis padres, Wilson Ramón Castillo y Adela Hinojosa, por toda su entrega y sacrificio a lo largo de todos estos años de lucha. Son ellos el motor que cada día me impulsa a seguir luchando. Mi padre, hombre templado, cuyo valor más destacable es su honestidad, a él le debo la oportunidad de haber podido estudiar, gracias a las largas horas de trabajo que emprendió, por regalarnos un futuro mejor. Mi madre, mujer abnegada, inteligente y buena amiga, que con su amor supo enrumbarme por el camino del bien, como docente supiste siempre brindarme tu entendimiento y tu afecto.

A mi hermano, David Alejandro Castillo Hinojosa, a quien quiero siempre servir de ejemplo y de soporte en todas las decisiones que tome en su trajinar por esta vida. Por siempre haber sido un apoyo y un ejemplo de superación a pesar de su corta edad.

Finalmente, a toda mi familia, que siempre de alguna u otra manera, han estado presentes en cada odisea y cada logro.

Wilson Gonzalo Castillo Hinojosa

IV. AGRADECIMIENTOS

Nombrar a todas las personas que contribuyeron a la culminación de este trabajo de investigación, sería una tarea amplia, sin embargo, agradecemos a nuestro tutor del proyecto Dr. Abelardo Paucar Camacho, una gran persona de entereza y entrega a su trabajo con su metodología de docencia nos guio en el desarrollo de dicho proyecto, para concluir esta última etapa de nuestra formación profesional.

No ha sido fácil el trajinar hasta hoy, pero gracias a sus directrices, aportes y su inmensa predisposición a la hora de asistir a las tutorías, lo difícil de concluir con esta etapa ha pasado desapercibido. Agradecemos y hacemos presente nuestra estima, queridos docentes quienes formaron parte de nuestra academia durante estos años en nuestra bella Universidad Estatal de Bolívar y en particular la Escuela de Administración para Desastres y Gestión de Riesgos.

Marco Fabián Manobanda Cando

Wilson Gonzalo Castillo Hinojosa

V. TEMA:

DISEÑO DE UN SISTEMA DE INDICADORES PARA LA EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL COE EN EL CANTÓN MEJÍA PROVINCIA DE PICHINCHA

Tabla de contenido

I. CERTIFICACION DEL SEGUIMIENTO AL PROCESO INVESTIGATIVO EMITIDO POR EL DIRECTOR.....	II
II. DEDICATORIA 1	III
III. DEDICATORIA 2	IV
IV. AGRADECIMIENTOS	V
V. TEMA:.....	VI
INDICE DE TABLAS	XII
VI. RESUMEN EJECUTIVO.....	XV
VII. ABSTRACT	XVI
VIII. INTRODUCCIÓN	XVII
1. CAPÍTULO I: EL PROBLEMA.....	1
1.1 PLATEAMIENTO DEL PROBLEMA	1
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	2
1.3 OBJETIVOS.....	3
1.3.1 Objetivo General.....	3
1.3.2 Objetivos Específicos	3
1.4 JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN.....	4
1.5 LIMITACIONES	5

2.	CAPITULO II: MARCO TEÓRICO	6
2.1	ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN	6
2.2	BASES TEÓRICAS	8
2.2.1.1	Teoría de sistemas.....	8
2.2.1.2	Sistemas locales de emergencias y desastres.....	9
	La importancia de evaluar los sistemas de gestión de riesgos	9
	El papel de las instituciones.....	10
2.2.1.3	Indicadores de Gestión de Riesgos y Emergencia	11
	Indicador de evaluación del riesgo	12
	Indicador de vulnerabilidad (IV)	12
	Indicadores de susceptibilidad/exposición.....	13
	Indicadores de reducción del riesgo.....	13
	Indicadores de manejo de desastres	14
	Indicadores de gobernabilidad y protección financiera	14
	Indicador de déficit por desastre (IDD)	15
	Indicador de desastres locales (IDL)	16
2.2.2	Sistema de indicadores para la gestión del COE (SGR, 2017).....	16
2.2.3	Marco Legal de la Gestión de Riesgos	20
2.2.3.1	La Constitución de la República del Ecuador.....	20
2.2.3.2	Ley de Seguridad Pública y del Estado	21

Reglamento de la Ley de Seguridad Pública y del Estado	22
2.2.3.3 Código Orgánico de Ordenamiento Territorial, Autonomías y Descentralización (COOTAD)	23
2.2.4 Sistema Descentralizado de Gestión de Riesgos	24
Línea de tiempo de la Gestión de Riesgos en el Ecuador	25
Descripción, estructura, funciones y esquema de los comités de operaciones de emergencia.....	27
La secretaria de Gestión de Riesgos (SGR).....	28
Unidades de Gestión de Riesgos (UGR).....	29
Comités de Gestión de Riesgos como mecanismos de coordinación	29
Estrategias para la Reducción de Riesgos y Desastres	33
2.3 CONTEXTUALIZACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO	34
2.4 DEFINICIONES DE TÉRMINOS (GLOSARIO).....	37
2.5 SISTEMA DE HIPÓTESIS	41
2.6 SISTEMA DE VARIABLES	41
3 CAPITULO III: MARCO METODOLÓGICO	76
3.1 Diseño de investigación	76
3.2 Nivel de la investigación	76
3.3 Población y muestra	77
3.4 Técnica e instrumentos de recolección de datos	77
3.5 Técnicas de procesamiento y análisis de datos	78

4	CAPITULO IV: RESULTADOS ALCANZADOS SEGÚN LOS OBJETIVOS PLANTEADOS	80
4.1	RESULTADO OBJETIVO 1: DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL COMITÉ DE OPERACIONES DE EMERGENCIA CANTONAL	80
4.2	RESULTADO OBJETIVO 2: DISEÑO DE VARIABLES E INDICADORES PARA LA EVALUACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE LA PLENARIA Y LAS MESAS TÉCNICAS DE TRABAJO DEL COE CANTONAL	83
4.2.1	Actividades Generales del coordinador de la Plenaria del COE cantonal de Mejía	83
4.3.1	Evaluación de la Plenaria del COE cantón Mejía.....	90
4.3.2	Evaluación de la MTT - 1: Agua segura, saneamiento y Gestión de Residuos	93
4.3.3	Evaluación de la MTT - 2: Salud y Atención Pre hospitalaria.....	98
4.3.4	Evaluación de la MTT - 3: Servicios básicos esenciales.....	103
4.3.5	Evaluación de la MTT - 4: Gestión de alojamientos temporales y asistencia humanitaria	106
4.3.6	Evaluación de la MTT – 5: Educación en situación de emergencia.....	110
4.3.8	Evaluación de la MTT - 7: Infraestructura esencial y vivienda	120
4.3.9	Índice promedio general del cumplimiento de actividades por los integrantes de la Plenaria y las MTT del COE cantonal	124
5.	CAPITULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	127
5.1	CONCLUSIONES	127

5.2 RECOMENDACIONES	129
BIBLIOGRAFÍA	130
ANEXOS	132

INDICE DE TABLAS

Tabla 1 Evaluación e Índice de cumplimiento de las actividades de la Plenaria del COE cantón Mejía	90
Tabla 2 Evaluación e Índice de cumplimiento de las actividades de la MTT- 1.....	93
Tabla 3 Evaluación e Índice de cumplimiento de las actividades de la MTT- 2.....	98
Tabla 4 Evaluación e Índice de cumplimiento de las actividades de la MTT- 3.....	103
Tabla 5 Evaluación e Índice de cumplimiento de las actividades de la MTT- 4.....	106
Tabla 6 Evaluación e Índice de cumplimiento de las actividades de la MTT- 5.....	110
Tabla 7 Evaluación e Índice de cumplimiento de las actividades de la MTT- 6.....	115
Tabla 8 Evaluación e Índice de cumplimiento de las actividades de la MTT- 7.....	120
Tabla 9 Índice promedio general del cumplimiento de actividades por los integrantes de la plenaria y las MTT del COE cantonal.....	124

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 Índice de cumplimiento por actividades y promedio del presidente del COE Cantonal ..	92
Figura 2 Índice de cumplimiento por actividades y promedio de la MTT-1	97
Figura 3 Índice de cumplimiento por actividades y promedio de la MTT- 2	102
Figura 4 Índice de cumplimiento por actividades y promedio de la MTT- 3	105
Figura 5 Índice de cumplimiento por actividades y promedio de la MTT- 4	109
Figura 6 Índice de cumplimiento por actividades y promedio de la MTT- 5	114
Figura 7 Índice de cumplimiento por actividades y promedio de la MTT- 6	119
Figura 8 Índice de cumplimiento por actividades y promedio de la MTT-7	123
Figura 9 Índice Promedio General del cumplimiento de actividades por los integrantes de la plenaria del COE Cantonal.....	126

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1 Teoría de sistemas	9
Gráfico 2 Proceso de construcción del SNDGR.....	25
Gráfico 3 Organigrama Estructural de la Plenaria y las MTT del COE cantón Mejía.....	81
Gráfico 4 Esquema de Mesas Técnicas de Trabajo - MTT del COE cantón Mejía	82

ÍNDICE DE ANEXOS

ANEXO 1 FORMATOS DE ENCUESTAS	132
ANEXO 2 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS.....	172
ANEXO 3 MEMORIAS FOTOGRÁFICAS	173

VI. RESUMEN EJECUTIVO

La poca información sobre la gestión política y administrativa en el área de la Reducción de Riesgos de Desastres a nivel local, presenta una dificultad en los territorios. Es por ello que, a través de un estudio cuali-cuantitativo se diseñó indicadores e índices que permitieron establecer el grado de cumplimiento de las actividades de la Plenaria y las Mesas Técnicas de Trabajo – MTT dentro de la estructura del Comité de Operaciones en Emergencias - COE para el cantón Mejía.

Para ello, se identificó la estructura y las actividades que fueron evaluadas a través de indicadores y escalas o parámetros (logro significativo, logro importante, algún grado de compromiso, avance parcial y logro nulo), lo que permitió determinar el índice de cumplimiento de cada actividad de quien preside la Plenaria y los Coordinadores de las MTT, para finalmente obtener el índice promedio global de cumplimiento de toda la estructura del COE cantonal; en este caso, se ha determinado un índice de 80,6 que representa un alto nivel de cumplimiento como promedio general; esto quiere decir que el cantón Mejía, se encuentra trabajando en lo concerniente a la reducción de riesgos de desastres dentro de su jurisdicción; pero no significa que están exentos a sufrir eventos adversos, sino al contrario cuentan con las herramientas suficientes para brindar una respuesta efectiva a los territorios en caso de suscitarse un evento adverso.

PALABRAS CLAVES: Comité, Cumplimiento, índice, Gestión, Riesgo,

VII. ABSTRACT

The information on political and administrative management in the area of Disaster Risk Reduction at the local level presents a difficulty in the territories. That is why, through a qualitative-quantitative study that was designed for the indicators and indices that allowed to establish the degree of fulfillment of the activities of the Plenary and the Technical Working Groups - MTT within the structure of the Committee of Operations in Emergencies - COE for the canton Mejía.

To do this, it identified the structure and activities that were evaluated through indicators and scales or parameters (significant achievement, important achievement, degree of commitment, partial progress and zero achievement), which allowed determining the compliance rate of each activity of who presides the Plenary and the Coordinators of the MTT, to finally obtain the global index of fulfillment of the whole structure of the cantonal COE; in this case, it has an index of 80.6 that represents a high level of compliance as a general average; this means that the Mejía canton is working on the reduction of risks within its jurisdiction; but it does not mean that they are exempt from suffering adverse events, but on the contrary, with the necessary tools to provide an effective response to the territories in the event that an adverse event arises.

KEY WORDS; Committee, Compliance, Index, Management, Risk

VIII. INTRODUCCIÓN

Alrededor de todo el mundo, en la actualidad dentro de sus cifras estadísticas reportan, pérdida de vidas humanas, daños a la infraestructura civil, daños a los medios de productividad y daños al ambiente, las millonarias pérdidas económicas y la asignación de recursos para la atención a los desastres, ha sido una causa para que los países generen políticas encaminadas a la reducción de riesgo de desastres (RRD). Los países con más experiencia en el manejo de eventos adversos han sido los precursores de llevar a cabo cumbres internacionales, para que los países integren dentro de sus planes nacionales, metas verificables del mejoramiento continuo en el área de la Gestión de Riesgos de Desastres.

El Ecuador dentro de las instancias legales el Ecuador contempla en la sección novena de la Constitución en los Artículos 389 y 390 que es una responsabilidad del Estado trabajar para brindar seguridad y bienestar a la población y exigir a las instituciones públicas y privadas incorporar a la Gestión de Riesgos de Desastres como un eje estratégico, es así que a nivel nacional se debe implementar el Sistema Descentralizado de Gestión de Riesgo; sin embargo, no se cuenta con un instrumento que permita evaluar la efectividad del mismo.

Por consiguiente, el propósito de la presente investigación es evaluar en función de sus competencias determinar el grado de cumplimiento de las actividades de cada una de las Mesas Técnicas de Trabajo (MTT), que forman parte de la Estructura del COE del cantón Mejía, mediante una escala que contempla el logro de cumplimiento alcanzado por actividad, este a su vez mediante la metodología del semáforo se clasifico en tres grados de cumplimiento que comprenden en; bajo color **rojo**, medio color **amarillo** y alto color **verde**.

La evaluación realizada al presidente del COE y demás coordinadores de cada una de las Mesas Técnicas de Trabajo, dentro de la evaluación mediante los indicadores propuestos presentaron como resultado que las actividades estipuladas en función de sus competencias dentro de la Estructura del Comité de Operaciones en Emergencia del cantón Mejía se realizan con un alto grado de cumplimiento con un índice promedio global de 80,6.

El trabajo presenta un grado de complejidad en el levantamiento de datos, debido a que los coordinadores de las Mesas Técnicas de Trabajo, no prestaban la atención esperada, incluso poca predisposición para brindar información referente al tema.

El documento está compuesto en el capítulo 1: el problema, que detalla el planteamiento y formulación del problema, los objetivos, justificación y limitantes; en el capítulo 2: marco teórico, se enuncia los antecedentes investigativos, las bases teóricas y el sistema de variables; en el capítulo 3: marco metodológico, contiene el nivel y diseño de investigación, población de estudio, las técnicas de recolección y procesamiento de la información; en el capítulo 4: resultados o logros alcanzados, que presenta los resultados por objetivos específicos; en el capítulo 5: conclusiones y recomendaciones; finalmente, se incluye la bibliografía y los anexos.

1. CAPÍTULO I: EL PROBLEMA

1.1 PLATEAMIENTO DEL PROBLEMA

La sociedad enfrenta una situación alarmante, debido al incremento de los eventos calificados como desastres, con una valoración económica en pérdidas de \$380.000 millones de dólares anuales (Maturana, 2011). En el mundo desde los años 80's debido a los crecientes desastres suscitados en diferentes partes del mundo, comenzaron a movilizarse organismos técnicos y humanitarios de las Naciones Unidas como; la Federación Internacional de las Cruces y Medialunas Rojas, organismos de protección, Defensa Civil, la academia de las Ciencias de los EE.UU y otras organizaciones, hacen un llamado a los gobiernos a llevar a cabo la "Cooperación Internacional en Asistencia Humanitaria en el Campo de los Desastres Naturales" (Maturana, 2011).

Integrar estrategias de Reducción del Riesgo de Desastres (RRD) y así disminuir las inversiones millonarias que se destinan en acciones de rehabilitación y reconstrucción (Baas, 2009) sin embargo países en vías de desarrollo se les ha dificultado incorporar en políticas de reducción de riesgos de desastres.

La ausencia de indicadores verificables ponen un incertidumbre la efectividad de los sistemas de gestión de riesgos en el mundo, con el pasar del tiempo han ido apareciendo cada vez nuevos sistemas de gestión con indicadores y exigencias que en su mayoría no cumplen con la realidad de los territorios, es así que algunos de estos sistemas han quedado obsoletos o no han logrado cumplir las metas establecidas.

El Ecuador dentro de los objetivos del Plan Nacional del Buen Vivir 2013- 2017 establece incorporar en el desarrollo un Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos de Desastres que fortalezca las instituciones, los mecanismos y capacidades en todos los niveles, en particular a nivel comunitario contribuir con una cultura de resiliencia frente a las amenazas a las que se encuentran expuestos. Pero la falta de información sobre resultados efectivos a

nivel nacional de estos sistemas ha ido poco a poco generando desconfianza en las autoridades nacionales y locales, es así que con la presente investigación se pretende establecer un sistema de indicadores para evaluar la efectividad y el cumplimiento de las acciones estipuladas en la gestión del COE a nivel cantonal, herramienta que será de utilidad y podrá ser presentada como un modelo nacional.

1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

Actualmente no se dispone criterios o herramientas para evaluar la gestión del Comité de Operaciones de Emergencia - COE a nivel cantonal.

¿Cuáles son los indicadores que permitirán evaluar la gestión del Comité de Operaciones de Emergencia – COE del cantón Mejía, provincia Pichincha?

1.3 OBJETIVOS

1.3.1 Objetivo General

Diseñar un sistema de indicadores para la evaluación del cumplimiento de la gestión del COE en el cantón Mejía.

1.3.2 Objetivos Específicos

1. Describir la estructura y funciones del Comité de Operaciones de Emergencia cantonal
2. Diseñar variables e indicadores para la evaluación de las actividades de la Plenaria y las Mesas Técnicas de Trabajo del COE cantonal
3. Aplicar los indicadores para la determinación del nivel de cumplimiento de la gestión del COE cantonal.

1.4 JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

El cantón Mejía por su ubicación se encuentra expuesto ante amenazas como; deslizamientos, sequías, sismos y, entre las que podemos calificar como más peligrosa el volcán Cotopaxi, es una amenaza inminente por su ubicación en la direcciones de los lahares y la caída de ceniza, con la finalidad de brindar una respuesta efectiva en el caso de presentarse un evento de este tipo, el cantón Mejía implementa en el año 2012 el Plan de Emergencia cantonal y posterior a este se hace una actualización y se establece la Estructura del Comité de Operaciones en Emergencia para el cantón Mejía conforme con lo que establece la normativa legal.

El cantón Mejía diseñó el Plan de Emergencia cantonal en el año 2012 y su actualización en el año 2017, actualmente cuenta con la Estructura del Comité de Operaciones en Emergencia que ha sido elaborado y coordinado con las instituciones que forman parte del Sistema Descentralizado de Gestión de Riesgos, tienen por objeto reducir los riesgos en su marco de competencia; sin embargo, no se ha realizado una evaluación de la gestión de la Plenaria y las Mesas Técnicas de Trabajo del COE cantonal, que permita conocer el nivel su cumplimiento de las actividades estipuladas desde el primer plan (2012) y en el actual (2017).

El presente trabajo de investigación tiene por objeto diseñar un sistema de indicadores que permita evaluar cada una de las actividades de la Plenaria y las Mesas Técnicas de Trabajo que conforman la Estructura del Comité de Operaciones en Emergencia – COE del cantón Mejía, los evaluación permitirá obtener resultados en términos porcentuales para definir el grado de cumplimiento de las acciones planteadas, para ello fue necesario; a) Describir la estructura y funciones del COE; b) Diseñar variables e indicadores para la evaluación de las actividades de la Plenaria y las Mesas Técnicas de Trabajo del COE; y, c) Aplicar los indicadores para la determinación el nivel de cumplimiento de la gestión del COE cantonal; los resultados de la investigación consideramos que podría contribuir al mejoramiento de la operatividad y el fortalecimiento de la institucionalidad para la seguridad y la reducción de riesgos de desastres en el cantón.

Adicionalmente, se debe mencionar que los beneficiarios directos será toda la población del cantón, ya que se contará con una herramienta a escala local que permitirá el monitoreo continuo del cumplimiento de las actividades del COE cantonal, tomar acciones pertinentes en aquellas que presentan deficiencias y de esta manera contribuir a la mejorar las capacidades institucionales para la preparación y respuesta en caso de un evento adverso.

1.5 LIMITACIONES

En el desarrollo del trabajo, entre las principales limitantes se puede mencionar:

- La poca disponibilidad de tiempo e interés de algunas autoridades o coordinadores de la Plenaria y cada una de las Mesas Técnicas de Trabajo, para lo cual se tuvo que solicitar de manera retirada la información requerida.
- Las escasas normativas legales disponibles por parte del COE cantonal para dar un seguimiento y evaluación al cumplimiento de su gestión, por lo que se obtuvo que diseñar y adaptar instrumentos para la evaluación del cumplimiento de la gestión.

2. CAPITULO II: MARCO TEÓRICO

2.1 ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

Una vez revisado investigaciones relaciones con el tema del presente trabajo, se pudo constatar que actualmente no se dispone de estudios específicos referente a la evaluación de la gestión de los Comités de Operaciones de Emergencias a nivel cantonal o escala local; sin embargo, existen algunos avances relacionados con indicadores para la valoración de la gestión de riesgo a escala nacional, entre los cuales se puede mencionar el siguiente:

El Banco Interamericano de Desarrollo - BID, a partir del 2005 desarrolló el Programa para América Latina y el Caribe denominado “Indicadores de Riesgo de Desastre y de Gestión de Riesgos” que permitió evaluar las pérdidas económicas potenciales en 17 países de la región que pudieran ser afectados en caso de eventos naturales y evalúa la eficacia de sus gobiernos en la gestión de riesgos. El informe de resultados consta en 14 países (Argentina, Bolivia, Barbados, Chile, Colombia, Costa Rica, República Dominicana, Ecuador, Jamaica, México, Nicaragua, Panamá, Perú, Trinidad y Tobago).

En la investigación realizada por el BID en conjunto con la Universidad Colombia en los países antes citados, en la metodología para medir los Indicadores de Riesgo de Desastre y de Gestión de Riesgos, se aplicaron cuatro índices que se resumen en el cuadro 1.

Cuadro 1 Índices propuestos por Banco Interamericano de Desarrollo (BID) en conjunto con la Universidad Nacional de Colombia

Índice	Descripción
El Índice de Déficit por Desastre, (IDD)	Posiciona al país en términos económicos, se estima el impacto más crítico de un evento adverso y la capacidad financiera de país para hacer frente a esa situación.
El Índice de Desastres Locales, (IDL)	El riesgo social y ambiental que se deriva como problemática, que afectan con mayor frecuencia a los sectores socioeconómicos más frágiles lo que ocasiona un efecto perjudicial para el desarrollo del país.
El Índice de Vulnerabilidad Prevalente, (IVP):	Una serie de indicadores que caracterizan condiciones de vulnerabilidad prevalentes, áreas de exposición y falta de resiliencia.
El índice de Gestión de Riesgos, (IGR)	Corresponde al desempeño de la gestión de riesgos del país, en este se refleja, la organización, capacidad, desarrollo y acción constitucional para reducir la vulnerabilidad, reducir las pérdidas, acciones para responder al evento adverso y recuperarse con eficacia.

Fuente: Banco Interamericano de Desarrollo (BID, 2015)

Los índices antes mencionados contienen variables cuantificables con cobertura del país, la validez de los datos y la calidad de los resultados permiten medir los Indicadores de Gestión de Riesgo de Desastre que a su vez facilitan la descripción general de la problemática de los riesgos y la capacidad de gestión a nivel nacional, considerando los cuatro componentes: identificación de los riesgos, prevención, mitigación, transferencia del riesgo, preparación y la recuperación, después de haberse suscitado el evento adverso (Cardona, 2008).

En el caso de Ecuador, para evaluar los Indicadores de Gestión de Riesgo de Desastre por parte del BID en el año 2012 se utilizaron datos comprendidos entre los años 1990 – 2008, en el informe concluye que: el Índice de Déficit por Desastre (IDD) ha disminuido de manera considerable; el Índice de Vulnerabilidad Prevalente (IVP), de igual forma se está reduciendo; mientras que el Índice de Desastres Locales, se ha incrementado, principalmente por la

concentración de efectos y el crecimiento en las consecuencias económicas de los desastres menores, sin embargo, existe una disminución paulatina de las pérdidas de vidas y afectados; con respecto al Índice de Gestión Riesgo (IGR) se determinó que el país presenta un avance relativo importante, pese a que la efectividad de dicho desempeño aun es incipiente, frente a esta realidad en pro de su mejora continua recomiendan impulsar un plan nacional de gestión de riesgos, para ello se debe contar con información complementaria, la misma que debe basarse en investigaciones (BID, 2012).

2.2 BASES TEÓRICAS

2.2.1.1 Teoría de sistemas

El presente trabajo de investigación denominado “Diseño de un sistema de indicadores para la evaluación del cumplimiento de la gestión del COE en el cantón Mejía, provincia de Pichincha”, se sustenta en la teoría de sistemas que según Gestipolis establece la siguiente definición y componentes de un sistema (Gestipolis., 2018):

Sistema: Unidad completa y organizada, compuesta por dos o más partes interdependientes, componentes o subsistemas y delineada por límites identificables de supra sistema ambiental.

Subsistemas o componentes: Por definición un sistema está compuesto por partes o elementos interrelacionados. Todo sistema tiene al menos dos elementos, y estos elementos están interconectados.

Entrada-Transformación-Salida: El sistema, en su relación dinámica con su entorno recibe insumos, los transforma de alguna manera y genera salidas.

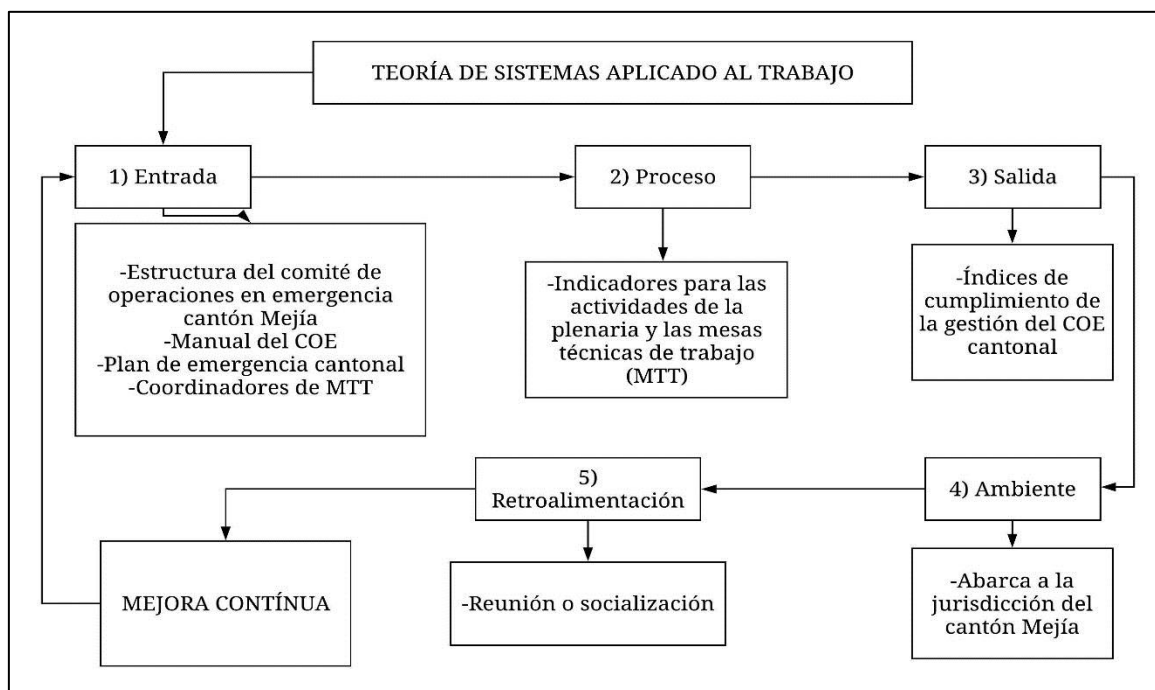
Retroalimentación: Es la información de entrada acerca de las propias salidas de la organización y le sirve para corregir desviaciones o ajustarse a un nuevo estado.

Ambiente: Hace referencia al medio que se encuentra alrededor del sistema.

Con base a la definición y componentes antes mencionados, la aplicación de la teoría de sistemas a la presente investigación se describe en la figura 1.

Figura 1. Teoría de sistema aplicado al trabajo investigación “Diseño de un sistema de indicadores para la evaluación del cumplimiento de la gestión del COE en el cantón Mejía, provincia de Pichincha”

Gráfico 1 Teoría de sistemas



Elaborado por: Manobanda, F. y Castillo, W., 2018.

2.2.1.2 Sistemas locales de emergencias y desastres

La importancia de evaluar los sistemas de gestión de riesgos

Según la (FAO., 2009) el análisis de los sistemas de gestión de riesgos contribuye fundamentalmente para evaluar y fortalecer las capacidades institucionales necesarias para brindar seguridad y bienestar a la población en caso de eventos adversos y que están estrechamente vinculadas al contexto más amplio del desarrollo sostenible. Las fortalezas o debilidades de los sistemas existentes pueden favorecer o amenazar el progreso del desarrollo

por lo tanto los sistemas de gestión de riesgo juegan un papel importante dentro del desarrollo, a continuación, mencionamos algunos campos de acciones:

Los desastres naturales retrasan el desarrollo: Los desastres tienen su impacto sobre la infraestructura y los medios de vida, provocando una exigencia significativa en los presupuestos nacionales.

El desarrollo no sostenible aumenta el riesgo de desastre: El inadecuado ordenamiento territorial, el uso excesivo de los recursos naturales son factores que contribuyen al incremento de las amenazas y la vulnerabilidad, por lo tanto, cuando hay desastres las pérdidas son mayores. Durante lluvias fuertes y tormentas.

Las políticas y programas de desarrollo pueden hacer una diferencia vital en la reducción de la vulnerabilidad y el riesgo a través de:

- El fortalecimiento de las instituciones y mecanismos para la reducción de riesgos de desastres
- La ayuda a los grupos vulnerables para construir activos, diversificar las actividades que generan ingresos y fortalecer las instituciones de auto ayuda ubicadas en las comunidades
- La adopción de prácticas y principios de GRD en el desarrollo sectorial y en los planes de rehabilitación post desastre.

El papel de las instituciones

Las instituciones juegan un papel clave en la **implementación** de los planes de gestión de riesgos y su desarrollo en las diferentes etapas, sin las instituciones, no habría acción y las acciones estipuladas para las diferentes instituciones sería sólo un concepto sobre el papel.

Los ministerios/agencias que funcionan como punto focal especializado en el desarrollo de los planes de gestión de riesgo, en la coordinación de estas actividades y en asegurar su pertinencia en objetivos y actividades de desarrollo a largo y mediano plazo. En este contexto,

se requiere de un análisis y una comprensión profunda del papel de las organizaciones formales e informales, de las capacidades técnicas e institucionales, de mejores prácticas operacionales y técnicas, y de fortalezas comparativas para coordinar y promover vínculos horizontales y verticales. Un desafío particular para los gobiernos y agencias de desarrollo es construir capacidades locales fuertes y movilizar al sector público, privado y a las organizaciones de la sociedad civil a distintos niveles para participar de manera activa, según sus ventajas comparativas, en el diseño e implementación de las estrategias para la atención oportuna de emergencias.

2.2.1.3 Indicadores de Gestión de Riesgos y Emergencia

Un indicador sirve para conocer el nivel de cumplimiento de una actividad, proceso, sistema puede ser en términos cualitativos y cuantitativos, proporciona un mecanismo de retroalimentación para contrastar hipótesis propuestas en la investigación.

La identificación del riesgo colectivo, en general, comprende la percepción individual, la representación social y la estimación objetiva. Para poder hacer intervenir el riesgo es necesario reconocerlo, dimensionarlo (medirlo) y representarlo mediante modelos, mapas, índices, etc. que tengan significado para la sociedad y para los tomadores de decisiones.

Metodológicamente involucra la valoración de las amenazas factibles, de los diferentes aspectos de la vulnerabilidad de la sociedad ante dichas amenazas y de su estimación como una situación de posibles consecuencias de diferente índole en un tiempo de exposición definido como referente. Su valoración con fines de intervención tiene sentido cuando la población lo reconoce y lo comprende. Los indicadores que representan la identificación del riesgo son los siguientes:

- Inventario sistemático de desastres y pérdidas
- Monitoreo de amenazas y pronóstico
- Evaluación mapeo de amenazas
- Evaluación de vulnerabilidad y riesgo.

- Información pública y participación comunitaria
- Capacitación y educación en gestión de riesgos

Indicador de evaluación del riesgo

La identificación del riesgo colectivo, en general, comprende la percepción individual, la representación social y la estimación objetiva. Para poder hacer intervenir el riesgo es necesario reconocerlo dimensionarlo (medirlo) y representarlo mediante modelos, mapas, índices, etc. que tengan significado para la sociedad y para los tomadores de decisiones. Metodológicamente involucra la valoración de las amenazas factibles, de los diferentes aspectos de la vulnerabilidad de la sociedad ante dichas amenazas y de su estimación como una situación de posibles consecuencias de diferente índole en un tiempo de exposición definido como referente. Su valoración con fines de intervención tiene sentido cuando la población lo reconoce y lo comprende. Los indicadores que representan la identificación del riesgo, IR, son los siguientes:

- Inventario sistemático de desastres y pérdidas
- Monitoreo de amenazas y pronóstico
- Evaluación mapeo de amenazas
- Evaluación de vulnerabilidad y riesgo.
- Información pública y participación comunitaria
- Capacitación y educación en gestión de riesgos

Indicador de vulnerabilidad (IV)

El indicador de vulnerabilidad caracteriza las condiciones de vulnerabilidad de un sector en áreas propensas, fragilidad socioeconómica y falta de resiliencia; aspectos que favorecen el impacto físico directo e indirecto en caso de presentarse un fenómeno peligroso.

Las condiciones de vulnerabilidad ratifican la relación del riesgo con el desarrollo, en la medida que las condiciones de vulnerabilidad aumentan, el riesgo también lo hace.

Indicadores de susceptibilidad/exposición

En el caso de exposición y/o susceptibilidad física, los indicadores que cumplen mejor esa función son los que reflejan población susceptible, activos, inversiones, producción, medios de sustento, patrimonios esenciales y actividades humanas. También pueden considerarse como indicadores de este tipo los que reflejan tasas de crecimiento y densificación poblacional, agrícola o urbana. Dichos indicadores son los siguientes:

- Crecimiento poblacional, tasa promedio anual en %
- Crecimiento urbano, tasa promedio anual en %
- Densidad poblacional en personas por área (5Km²)
- Porcentaje de población pobre con ingresos menores a US\$ 1 diario PPP
- Stock de capital en millones de dólares por cada 1000 km²
- Valor de importaciones y exportaciones de bienes y servicios en % del PIB
- Inversión fija interna del gobierno en porcentaje del PIB
- Tierra arable y cultivos permanentes en porcentaje del área del suelo

Indicadores de reducción del riesgo

La principal acción de gestión de riesgos es la reducción del riesgo. En general, corresponde a la ejecución de medidas estructurales y no estructurales de prevención y mitigación.

Es la acción de anticiparse con el fin de evitar o disminuir el impacto económico, social y ambiental de los fenómenos peligrosos potenciales. Implica procesos de planificación, pero fundamentalmente de ejecución de medidas que modifiquen las condiciones de riesgo mediante la intervención correctiva y prospectiva de los factores de vulnerabilidad existente o potencial, y control de las amenazas cuando eso es factible. Los indicadores que representan la reducción de riesgos son los siguientes:

- Integración del riesgo en la definición de usos del suelo y la planificación urbana

- Intervención de cuencas hidrográficas y protección ambiental
- Implementación de técnicas de protección y control de fenómenos peligrosos
- Mejoramiento de vivienda y reubicación de asentamientos de áreas propensas
- Actualización y control de la aplicación de normas y códigos de construcción
- Refuerzo e intervención de la vulnerabilidad de bienes públicos y privados

Indicadores de manejo de desastres

El manejo de desastres corresponde a la apropiada respuesta y recuperación post desastre, que depende del nivel de preparación de las instituciones operativas y la comunidad. Este componente de la política pública de gestión de riesgos tiene como objetivo responder eficaz y eficientemente cuando el riesgo ya se ha materializado y no ha sido posible impedir el impacto de los fenómenos peligrosos. Su efectividad implica una real organización, capacidad y planificación operativa de instituciones y de los diversos actores sociales que verían involucrados en casos de desastre. Los indicadores que representan la capacidad para el manejo de desastres son los siguientes:

- Organización y coordinación de operaciones de emergencia
- Planificación de la respuesta en caso de emergencia y sistemas de alerta
- Dotación de equipos, herramientas e infraestructura
- Simulación, actualización y prueba de la respuesta interinstitucional
- Preparación y capacitación de la comunidad
- Planificación para la rehabilitación y reconstrucción

Indicadores de gobernabilidad y protección financiera

La gobernabilidad y protección financiera para la gestión de riesgos es fundamental para la sostenibilidad del desarrollo y el crecimiento económico del país. Este componente de la política pública implica, por una parte, la coordinación de diferentes actores sociales que necesariamente tienen diversos enfoques disciplinarios, valores, intereses y estrategias. Su efectividad está relacionada con el nivel de interdisciplinariedad e integralidad de las acciones

institucionales y de participación social. Por otra parte, dicha gobernabilidad depende de la adecuada asignación y utilización de recursos financieros para la gestión y de la implementación de estrategias apropiadas de retención y transferencia de pérdidas asociadas a los desastres. Los indicadores que representan la gobernabilidad y protección financiera, PF, son los siguientes:

- Organización interinstitucional, multisectorial y descentralizada
- Fondos de reservas para el fortalecimiento institucional
- Localización y movilización de recursos de presupuesto
- Implementación de redes y fondos de seguridad social
- Cobertura de seguros y estrategias de transferencia de pérdidas de activos públicos
- Cobertura de seguros y reaseguros de vivienda y del sector privado

Indicador de déficit por desastre (IDD)

El IDD se relaciona con la pérdida económica que el país analizado podría sufrir cuando se enfrenta a la ocurrencia de un evento catastrófico y sus implicaciones en términos de los recursos que se requieren para atender la situación. El IDD corresponde a la relación entre la demanda de fondos económicos contingentes o pérdida económica que debe asumir como resultado de la responsabilidad fiscal el sector público a causa de un Evento Máximo Considerado (EMC) y la resiliencia económica (RE) de dicho sector.

Las pérdidas causadas por el EMC se calculan mediante un modelo que tiene en cuenta, por una parte, diferentes amenazas naturales, –que se calculan en forma probabilista de acuerdo con el registro histórico de las intensidades de los fenómenos que las caracterizan– y, por otra parte, la vulnerabilidad física actual que presentan los elementos expuestos ante dichos fenómenos. La RE se obtiene de estimar los posibles fondos internos o externos que el gobierno como responsable de la recuperación o propietario de los bienes afectados puede acceder en el momento de la evaluación. En la realización de nuevo del cálculo para el estudio actual, tanto del EMC como de la RE, para los períodos que se habían calculado en la fase anterior, se presentaron algunos cambios debido a que los valores de los indicadores base,

tanto del proxy de la exposición como de los recursos a los que se puede acceder, sufrieron algunas modificaciones en las bases de datos de los cuales se han obtenido.

Indicador de desastres locales (IDL)

El indicador de desastre local hace referentica a la distribución de efectos a nivel local, es decir los efectos causados por los diferentes fenómenos que originan desastres en la escala local. El IDL lo constituye la suma de tres sub indicadores con base en las cifras de personas fallecidas (K), personas afectadas (A) y pérdidas económicas (L) en cada municipio, causadas por deslizamientos y flujos, fenómenos sísmicos, inundaciones y tormentas, y otros eventos.

2.2.2 Sistema de indicadores para la gestión del COE (SGR, 2017)

Mesa técnica No1: Agua saneamiento y gestión de residuos.

Misión: Garantizar el acceso, provisión y distribución permanente de agua potable y servicios de saneamiento

Responsabilidades: de agua en los sectores afectados

- Provisión de agua segura, drenaje y saneamiento (evacuación de aguas negras, grises y excretas) en viviendas, establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos que lo requieran.
- Gestión de desechos sólidos en viviendas, establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos que lo requieran
- Provisión de agua para abastecimiento de sistemas de riego y dotación de líquido para animales de granja
- Evaluación de la calidad del agua para consumo humano en la zona de emergencia o desastre, evaluando parámetros básicos de calidad del agua (nivel de cloro residual, turbidez, pH) Soporte a las acciones de otras MTT-M

Mesa técnica No°2: Salud y APH

Misión: Garantizar la continuidad y calidad de los servicios de salud e higiene para la población

Responsabilidades:

- Evaluación y análisis de las necesidades locales de atención pre-hospitalaria y servicios de salud a toda la población de los sectores afectados
- Coordinación de los servicios de atención pre hospitalaria
- Evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local, para la respuesta en base a las evaluaciones de afectación y disponibilidad
- Despliegue de equipos para realizar vigilancia epidemiológica en las zonas afectadas
- Establecimiento y ejecución de las cadenas logísticas de soporte a los servicios de salud
- Soporte a las acciones de salud requeridas por otras MTT-M

Mesa técnica No°3: Servicios básicos esenciales

Misión: Garantizar las acciones oportunas de prevención para reducir los riesgos, rehabilitar los servicios esenciales afectados

Responsabilidades:

- Evaluación y análisis de la recuperación vial y la restauración de obra civil afectada según sus competencias
- Provisión de energía eléctrica, telecomunicaciones y servicios de movilidad para la población de las zonas afectadas, sobre todo en establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos de las zonas afectadas que lo requieran
- Soporte a las acciones de requerimiento de servicios esenciales como electricidad y telecomunicaciones, requeridas por otras MTT-M

Mesa técnica No°4: Alojamientos temporales y asistencia humanitaria

Misión: Garantizar la atención integral y el bienestar de la población afectada o damnificada por eventos peligrosos.

Responsabilidades:

- Implementación y gestión de alojamientos temporales, bajo la aplicación de normas ESFERA
- Evaluación y análisis de las necesidades de alojamiento temporal
- Provisión de insumos esenciales no alimentarios a la población afectada por un desastre
- Coordinación para garantizar la seguridad alimentaria en las zonas de afectación y de ser necesario en otras zonas de afectación indirecta
- Coordinación para la gestión del registro y censo de afectados, personas con discapacidad, grupos atención prioritaria, género y cultura
- Provisión de los requerimientos para el funcionamiento de los alojamientos temporales

Mesa técnica No°5: Educación en emergencia

Misión: Garantizar el derecho a la educación en las zonas afectadas por emergencias o desastres

Responsabilidades:

- Fortalecer y asegurar la continuidad de los servicios educativos durante la recuperación temprana de las zonas afectadas
- Apoyo y coordinación para la continuidad de los servicios de educación (inicial, básica, intermedia y superior)
- Registro y gestión de infraestructuras para funcionamiento temporal de unidades de educación
- Establecimiento de las cadenas logísticas de soporte a los servicios de educación

Mesa técnica No°6: Medios de vida y productividad

Misión: Coordinar acciones oportunas para evaluar y gestionar la reactivación de los sectores económicas, productivas y medios de vida en las zonas afectadas

Responsabilidades:

- Coordinación Municipal/Metropolitana para la evaluación municipal de las afectaciones al sector productivo
- Apoyo y coordinación Municipal/Metropolitana para la continuidad de operación de mercados locales y comercio
- Ejecución de programas de recuperación que permita la dotación de materia prima para los productores damnificados / afectados dentro del territorio local
- Evaluación del estado de la infraestructura de producción, sistemas de riegos, centros de acopio y canales de distribución y establecer las soluciones para apoyar la reactivación local de la cadena productiva
- Coordinación Municipal/Metropolitana con los grupos operativos para la ejecución de programas y evaluación de afectaciones en el sector productivo del cantón, si así lo requiere la mesa técnica
- Solicitar soporte a otras MTT-M para cumplir con las responsabilidades establecidas

Mesa técnica No°7: Infraestructura esencial y vivienda

Misión: Coordinar las acciones oportunas para evaluar la habitabilidad de las edificaciones esenciales y viviendas; dirigir los protocolos de derrocamiento y demolición; rehabilitar y reconstruir la infraestructura afectada

Responsabilidades:

- Realización de la evaluación de daños en la infraestructura esencial y en viviendas de las zonas afectadas

- Realización de la remoción de los escombros producidos en la emergencia o desastres siguiendo los protocolos establecidos
- Ejecución del análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada
- Provisión y movilización de recursos para la evaluación, limpieza de escombros y recuperación temprana, de la infraestructura esencial y viviendas de las zonas afectadas

2.2.3 Marco Legal de la Gestión de Riesgos

2.2.3.1 La Constitución de la República del Ecuador

Art.389.- El Estado protegerá a las personas, las colectividades y la naturaleza frente a los efectos negativos de los desastres de origen natural o antrópico mediante la prevención ante el riesgo, la mitigación de desastres, la recuperación y el mejoramiento de las condiciones sociales, económicas y ambientales, con el objetivo de minimizar la condición de vulnerabilidad (Constituyente, 2008).

El Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos está compuesto por las Unidades de Gestión de Riesgos de todas las instituciones públicas y privadas en los ámbitos local, regional y nacional. El Estado ejercerá la rectoría a través del organismo técnico establecido en la Ley. Tendrá como funciones principales, entre otras:

Identificar los riesgos existentes y potenciales, internos y externo que afectan al territorio ecuatoriano.

Generar, democratizar el acceso y difundir información suficiente y oportuna para gestionar adecuadamente el riesgo.

Asegurar que todas las instituciones públicas y privadas, incorporen obligatoriamente y en forma transversal la gestión de riesgos en su planificación y gestión.

Fortalecer en la ciudadanía y en las entidades públicas y privadas las capacidades para identificar los riesgos inherentes a su respectivo ámbito de acción, informar sobre ellos, incorporar acciones tendientes a reducirlos.

Articular las instituciones para que coordinen acciones a fin de prevenir y mitigar los riesgos, así como para enfrentarlos, recuperar y mejorar las condiciones anteriores a la ocurrencia de una emergencia o desastre.

Realizar y coordinar las acciones necesarias para reducir las vulnerabilidades y prevenir, mitigar, atender y recuperar eventuales efectos negativos derivados de desastres o emergencias en el territorio nacional.

Garantizar financiamiento suficiente y oportuno para el funcionamiento del sistema, y coordinar la cooperación intencional dirigida a la gestión de riesgo.

Art. 390.- Los riesgos se gestionarán bajo el principio de descentralización subsidiaria, que implicará la responsabilidad directa de las instituciones dentro del ámbito geográfico. Cuando sus capacidades para la gestión del riesgo sean insuficientes, las instancias de mayor ámbito territorial y mayor capacidad técnica y financiera brindarán el apoyo necesario con respeto a su autoridad en el territorio y sin relevarlos de su responsabilidad.

Art. 397.- Para garantizar el derecho individual y colectivo a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, el estado se compromete a: (Numeral 5) Establecer un Sistema Nacional de Prevención, Gestión de Riesgos y Desastres Naturales, basado en los principios e inmediatez, eficiencia, precaución, responsabilidad y solidaridad.

2.2.3.2 Ley de Seguridad Pública y del Estado

Art. 11.- La prevención y las medidas para contrarrestar, reducir y mitigar los riesgos de origen natural y antrópico o para reducir la vulnerabilidad, corresponden a las entidades públicas y privadas, nacionales, regionales y locales.

Reglamento de la Ley de Seguridad Pública y del Estado

Art. 3.- Del órgano ejecutor de Gestión de Riesgos: La secretaria de Gestión de Riesgos es el órgano rector y ejecutor del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos.

Art. 18.- Rectoría del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos a través de la secretaria de Gestión de Riesgo, cuyas competencias son:

Dirigir, coordinar y regular el funcionamiento del Sistema Nacional descentralizado de Gestión de Riesgos;

Formular las políticas, estrategias, planes y normas del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos, bajo la supervisión del ministerio de Coordinación de Seguridad, para la aprobación del presidente de la República;

Adoptar, promover y ejecutar las acciones necesarias para garantizar el cumplimiento de las políticas, estrategias, planes y normas del Sistema;

Diseñar programas de educación, capacitación y difusión orientados a fortalecer las capacidades de las instituciones y ciudadanos para la gestión de riesgos;

Velar por que los diferentes niveles e instituciones del sistema, aporten los recursos necesarios para la adecuada y oportuna gestión;

Fortalecer a los organismos de respuesta y atención a situaciones de emergencias, en las áreas afectadas por un desastre, para la ejecución de medidas y prevención y mitigación que permitan afrontar y minimizar su impacto en la población; y

Formular convenios de cooperación interinstitucional destinados al desarrollo de la investigación científica, para identificar los riesgos existentes, facilitar el monitoreo y la vigilancia de amenazas, para el estudio de vulnerabilidades.

Art. 19.- Conformación del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos: El sistema nacional descentralizado de Gestión de Riesgos está compuesto por las unidades de gestión de riesgo de todas las instituciones públicas y privadas en el ámbito local, regional y nacional.

Art. 20.- De la Organización: La secretaria de Gestión de Riesgos (SGR) como órgano rector, organizará el Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos, a través de las herramientas reglamentarias o instructivas que requieran.

2.2.3.3 Código Orgánico de Ordenamiento Territorial, Autonomías y Descentralización (COOTAD)

Art. 140.- Indica que la gestión de riesgos para enfrentar todas las amenazas de origen natural o antrópico que afecten a un cantón, se gestionara de manera concurrente y de forma articulada con las políticas y los planes emitidos por el organismo nacional responsable, de acuerdo con la constitución y la Ley. Es así que las municipalidades deben incorporar acciones para la prevención y gestión de riesgos con el propósito de proteger a las personas, colectividades y la naturaleza.

Cuadro 2 Normativas legales dentro del ámbito nacional

El Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas (COOPLAFIP).

Ley Orgánica del Sistema Nacional de Compras Públicas

Plan Nacional para el Buen Vivir

Plan Nacional de Seguridad Integral y Agenda Sectorial

Manual del Comité de Gestión de Riesgos

Estatuto Orgánico de la Secretaria de Gestión de Riesgos

Fuente: Manual del Comité de Operación de Emergencias (SGR, 2017)

2.2.4 Sistema Descentralizado de Gestión de Riesgos

En el Ecuador en día 16 de abril del 2016 fue una fecha que marco el funcionamiento y la importancia del trabajo articulado con las demás instituciones, para poder dar respuesta efectiva a las zonas afectadas por el terremoto de 7.8 en escala de Richter que afecto mayormente a la zona costera del Ecuador. Cada proceso estipulado dentro de los planes permitió trabajar en beneficio de todos los ecuatorianos, gracias a las experiencias vividas, la Secretaria de Gestión de Riesgo propone una modificación a los planes establecidos dentro del sistema descentralizado de gestión de riesgo, que es un conjunto de instituciones públicas con el propósito de identificar los riesgos potenciales, asegurando que la gestión de riesgos sea parte estratégica de la planificación de las entidades públicas y privadas, informar sobre los riesgos y fortalecer las capacidades para identificar los riesgos, articular acciones y garantizar su funcionamiento.

La responsabilidad de la gestión de riesgos de desastres es una tarea irrenunciable y no transferible de cada una de las instituciones del estado ecuatoriano dentro de sus jurisdicciones territoriales, fundamentada en la constitución en el (Art. 389) reconoce el carácter descentralizado de la gestión de riesgos y cuyo ente rector es la Secretaria de Gestión de Riesgos.

El sistema se articula por:

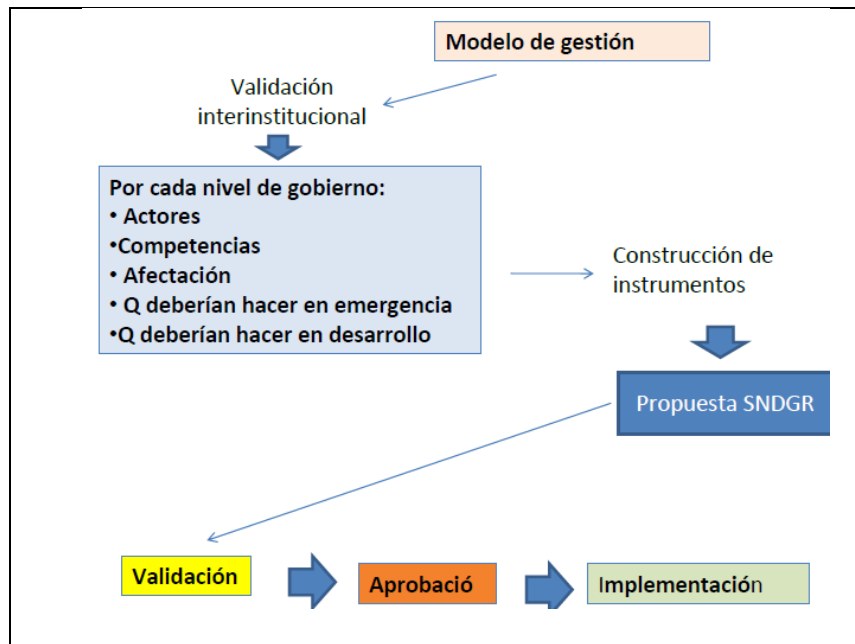
- Secretaria de Gestión de Riesgos (SGR)
- Unidades de gestión de riesgos (UGR) de todas las instituciones públicas y privadas en el ámbito nacional, regional y local.
- La coordinación de los Comités de Gestión de Riesgos (CGR/COE)

Objetivos del Sistema

- Contar con capacidades para enfrentar emergencias y desastres
- Reducir los niveles de vulnerabilidad existentes

- Incorporar la Gestión de Riesgos en el modelo de desarrollo del país: desarrollo más sostenible
- Elevar la resiliencia del país

Gráfico 2 Proceso de construcción del SNDGR



Fuente: Secretaría Técnica de Gestión de Riesgos (SNDGR, 2009)

Línea de tiempo de la Gestión de Riesgos en el Ecuador

Cuadro 3 Línea de tiempo “Gestión de Riesgos”

Centrado en la respuesta	Reconstrucción focalizada	Visión integral: Análisis de riesgos, reducción de riesgos, respuesta y recuperación.

		2008	2009	2013 – 2014
1960		Gestión de Riesgos en la Constitución	Secretaria Nacional de Gestión de Riesgos con rango de Ministerio	SGR inmersa en el proceso de reforma democrática del Estado, decreto 62, 5 de agosto 2013.
Creación de la Defensa Civil mediante la Ley de Seguridad Nacional	1998	Creación de la Secretaria Técnica de Gestión de Riesgos Decreto 1046-A 26 de Abril del 2008	decreto 42 del 10 de septiembre del 2009	

Fuente: Secretaria Técnica de Gestión de Riesgos (SNDGR, 2009)

La defensa civil fue una organización que apareció con motivo del conflicto bélico que el Ecuador mantuvo con el Perú, es entonces que en el Ecuador después de los terremotos que afectaron, Latacunga, Ambato y Riobamba, se observa la necesidad de crear una organización que este pendiente de atender a las comunidades cuando estas hayan sido afectadas por eventos naturales.

La defensa civil fue un organismo gubernamental creada el 13 de enero de 1977, esta institución se encargaba de preparar e instruir a las comunidades expuestas a sufrir impactos negativos de eventos adversos, las instituciones que formaban parte de la Defensa Civil, entre ellas, la presidencia de la república, Consejo de seguridad nacional y la defensa civil a nivel nacional.

La defensa civil con el tiempo fue fortaleciendo su capacidad de talento humano, asesoramiento internacional con la finalidad de mejorar las acciones brindadas a las comunidades afectadas por eventos adversos, sus acciones poco a poco dejaban de ser operativas en acciones integras en las que se empezó a tomar en cuenta el análisis de los riesgos, las capacidades de respuesta y las acciones a tomar después de un evento adverso, es

así que en el año del 2008, con las asistencias del Ecuador en las cumbres internacionales y haberse involucrado en la firma de los diferentes protocolos de actuación encaminados en la reducción de riesgos de desastres.

Así en la constitución del 2008 se reconoce a la Secretaria Nacional de Gestión de Riesgo, con un rango de ministerio dentro del estado ecuatoriano, poco a poco y con las experiencias adquiridas de los eventos suscitados, permitió ir aprendiendo y mejorando los planes de emergencia, evaluando y estandarizando en lo que hoy se conoce el Sistema Descentralizado de Gestión de Riesgo, en el cual se establece las directrices de actuación de las demás instituciones del estado, hoy en día los esfuerzos se han ido plasmando en documentos finales que han servido de utilidad para el sector político, social, productivo.

Hasta hace pocos meses la Secretaria de Gestión de Riesgos fue la institución que lideró los procesos de reducción de riesgos de desastres en el Ecuador.

En la actualidad el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias ha tomado rectoría sobre la gestión de riesgos en el Ecuador.

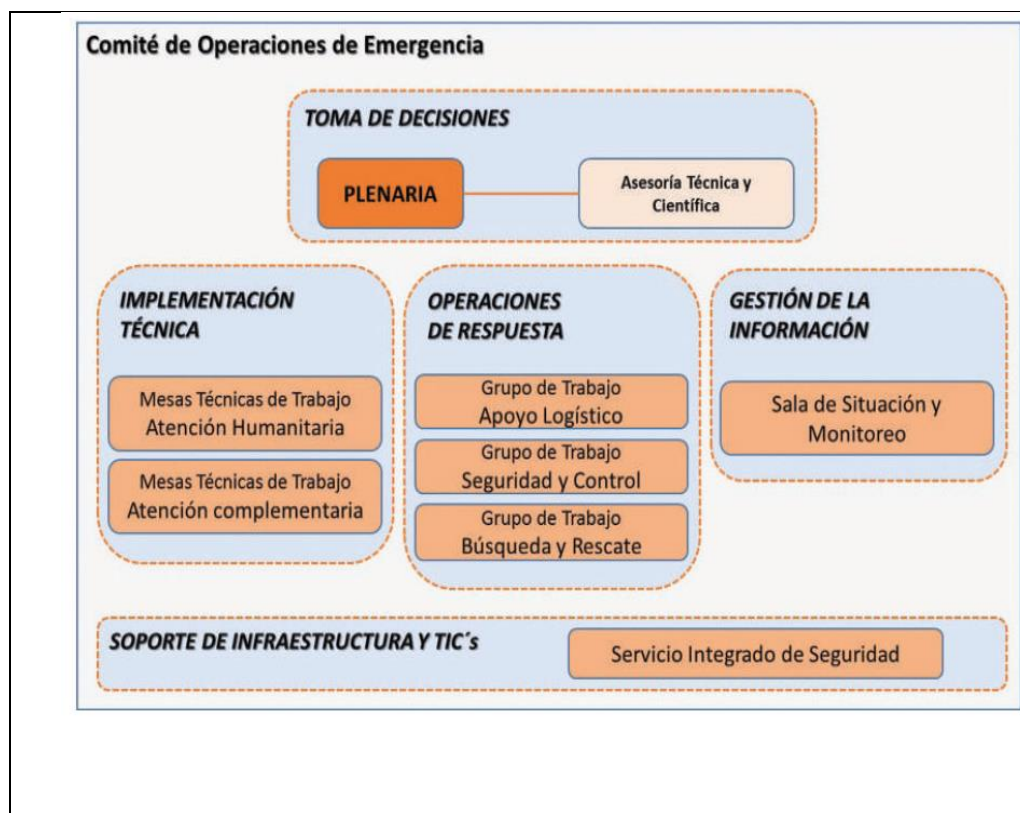
Descripción, estructura, funciones y esquema de los comités de operaciones de emergencia

Los comités de operaciones de emergencia (COE) tienen como función dentro del sistema descentralizado de gestión de riesgos, planificar, mantener, coordinar y operar de manera coordinada con las demás instituciones involucradas en dar respuesta y atención a emergencias y desastres dentro del territorio correspondiente a su jurisdicción (SGR, 2017)

Las principales funciones del centro de operaciones de emergencia (COE) cual quiera que sea su ámbito sea, nacional, provincial, cantonal y parroquial debe atender de manera prioritaria a las personas que hayan sido afectadas por un evento adverso y tomar decisiones en base al fundamento técnico presentado por el contingente humano capacitado en el área y tomar decisiones efectivas en lo referente a; Salud, Alimentación y Nutrición, Agua Potable, Vivienda, Saneamiento ambiental, Educación, Trabajo y Empleo, Descanso y Ocio, Cultura

física, Vestido, Seguridad Social y otros servicios sociales necesarias, las decisiones deben tomarse en base a la información técnica y científica proporcionado por las instituciones intersectoriales y talento humano capacitado (SGR, 2017).

Cuadro 4 Modelo propuesto para el comité de operaciones de emergencia (COE)



Fuente: Manual del Comité de Operaciones de Emergencia (SGR, 2017)

La secretaria de Gestión de Riesgos (SGR)

Esta institución tiene dentro de sus funciones, coordinar y articular el sistema nacional descentralizado de gestión de riesgos para proteger a las personas, colectividades y naturaleza, frente a las amenazas de origen natural o antrópico, como lo establece en la constitución del Ecuador en el **Art. 389 y 390** aprobada en el año 2008.

Unidades de Gestión de Riesgos (UGR)

Las unidades de gestión de riesgo son los mecanismos que deben asegurar que la gestión de riesgos de desastres se transversalice en la planificación y en la gestión de sus instituciones, no corresponde directamente gestionar los riesgos en las instituciones sino más bien asegurar que las acciones propuestas en los planes se cumplan día a día, asegurando la continuidad de los servicios y ofrezca u mejoramiento continuo dentro de sus competencias (SGR, 2017).

Comités de Gestión de Riesgos como mecanismos de coordinación

Comité de Operaciones de Emergencia (COE): su enfoque está en la atención de la respuesta durante situaciones de emergencia y se reúne en tiempo de guerra.

Competencias del comité de operaciones de emergencia (COE)

- Identificación, análisis y resolución de problemas operativos.
- Monitoreo, seguimiento y acompañamiento en los COE de menor nivel territorial
- Presentar información sobre la situación y las acciones tomadas durante la atención del evento.

Funciones principales del comité de operaciones de emergencia (COE)

- Planeación estrategia: Los tomadores de decisiones deben fundamentarse en la información existente y tomar acciones para poder superar las brechas operativas, de cada una de las instituciones que forman parte del sistema descentralizado de gestión de riesgo.
- Coordinación política: Asegurar las acciones coordinadas entre los diferentes niveles políticos
- Análisis de las capacidades, acciones operativas y soporte técnico en los actores sociales, garantizar el normal flujo de la información entre cada uno de los actores y estar pendiente de las acciones tomadas para el restablecimiento de la normalidad en los territorios que hayan sido afectados por eventos adversos.

- Informar de manera pública, entrega de información clara y concisa, que valide dentro de los mandos políticos la toma de acciones efectivas y los resultados alcanzados, tener claramente el estado de la situación actual y garantizar el acceso de la información continua a personas y demás instituciones.

Es así que el sistema descentralizado de gestión de riesgos, coordina las acciones con los diferentes niveles políticos dentro del territorio nacional, como se muestra a continuación en el siguiente cuadro N°3, la jerarquía de los diferentes comités de operaciones de emergencia que conforman el sistema descentralizado de gestión de riesgo.

Cuadro 5 *Jerarquía de los comités de operaciones de emergencia.*

Coordinación de los comités de operaciones de emergencias	
Comité de Operaciones de Emergencia – Nacional (COE-N)	El presidente de la república es el que preside el comité de operaciones de emergencia a nivel nacional, coordina la atención de emergencias y desastres según el nivel de alerta emitido.
Comité de Operaciones de Emergencia Provinciales (COE-P)	El gobernador es él que presidente de la república es el que preside el comité de operaciones de emergencia a nivel nacional, coordina la atención de emergencias y desastres según el nivel de alerta emitido.
Comité de Operaciones de Emergencia Municipal/Metropolitanos (COE-M)	El alcalde es él que presidente de la república es el que preside el comité de operaciones de emergencia a nivel nacional, coordina la atención de emergencias y desastres según el nivel de alerta emitido.
Comisión Parroquial de Atención de Emergencias (COPAE)	El presidente de la junta parroquial, es el que preside el comité de operaciones de emergencia a nivel nacional, coordina la atención de emergencias y desastres según el nivel de alerta emitido.

Fuente: Manual del Comité de Operaciones de Emergencia (SGR, 2017)

Como se redacta en el cuadro anterior, los representantes de cada uno de los comités en los diferentes niveles de gobierno dentro del territorio nacional, se reúnen en base a la presentación de las diferentes alertas, que corresponden a los informes emitidos por las

instituciones responsables del monitoreo como lo son; Instituto de la Escuela Politécnica Nacional (IGEPN), Instituto Nacional de Investigaciones Geológico, Minero, Metalúrgico (INIGEMM), Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI), el instituto Oceanográfico de la Armada (INOCAR) y otras instituciones responsables del monitoreo de las amenazas, a continuación presentamos un cuadro resumen con cada una de las alertas y sus descripciones,

Cuadro 6 Alerta Amarilla

<p>Institucional</p> <p>La SGR notificara a los responsables la toma de decisiones en caso de emergencia o desastres.</p> <p>El presidente del COE designara y tomara las decisiones de preparación y respuesta de acuerdo a la amenaza.</p> <p>Monitoreo</p> <p>Las salas de situación reforzaran el monitoreo de la amenaza.</p> <p>Planificación</p> <p>Se revisaran los escenarios e nivel nacional</p> <p>El COE evaluara las acciones de los planes</p> <p>El COE revisara las acciones humanitarias</p> <p>Información pública y sistemas de aviso</p> <p>Las instancias territoriales coordinara el fortalecimiento de capacidades y difusión entre la población de la zona de influencia sobre el estado de alerta y medidas a ser aplicadas.</p> <p>Control y Seguridad</p> <p>Se limitara el acceso a los sitios de peligro.</p> <p>Alojamiento temporal</p> <p>En coordinación con las instancias correspondientes determinaran la idoneidad y disponibilidad de los alberges.</p>
--

Fuente: Manual del Comité de Operación de Emergencias (SGR, 2017)

Cuadro 7 Alerta Naranja

<p>Institucional</p> <p>La SGR notificara a los responsables la toma de decisiones en caso de emergencia o desastres.</p> <p>El presidente del COE designara y tomara las decisiones de preparación y respuesta de acuerdo a la amenaza.</p>

Monitoreo

Las salas mantendrán seguimiento a los tomadores de decisiones sobre el desarrollo de la amenaza

Planificación

El COE ordenara la ejecución de los planes de acción

Información pública y sistemas de aviso

Las instancias territoriales coordinara el fortalecimiento de capacidades y difusión entre la población de la zona de influencia sobre el estado de alerta y medidas a ser aplicadas.

Control y Seguridad

Se limitara el acceso a los sitios de peligro.

Se prepararan las declaraciones de emergencias y se pondrán en marcha las acciones de evacuación para brindar autoprotección.

Alojamiento temporal

En coordinación con las instancias correspondientes determinaran la idoneidad y disponibilidad de los alberges.

Fuente: Manual del Comité de Operación de Emergencias (SGR, 2017)

*Cuadro 8 Alerta Roja***Institucional**

La SGR notificara a los responsables la toma de decisiones en caso de emergencia o desastres.

El presidente del COE dispondrá la operación permanente de todas las instituciones que conforman el COE

Monitoreo

Las salas mantendrán seguimiento a los tomadores de decisiones sobre el desarrollo de la amenaza

Planificación

El COE ordenara la ejecución de los planes de acción y se activaran los equipos de evacuación

Información pública y sistemas de aviso

Las instancias territoriales coordinara el fortalecimiento de capacidades y difusión entre la población de la zona de influencia sobre el estado de alerta y medidas a ser aplicadas.

Control y Seguridad

Se prohibirá el acceso a los sitios de peligro.

Se prepararan las declaraciones de emergencias y se pondrán en marcha las acciones de evacuación para brindar autoprotección.

Se recomendaran las medidas de protección y disposición de la evacuación poblacional de las zonas de riesgo.

Alojamiento temporal

En coordinación con las instancias correspondientes establecerán la atención integral a la población alojada.

Fuente: Manual del Comité de Operación de Emergencias (SGR, 2017)

Estrategias para la Reducción de Riesgos y Desastres

- Contar con una cultura de prevención frente a riesgos y desastres.
- La Gestión de Riesgos deberá ser incorporada en los programas de educación y capacitación en todos los niveles
- Contar con capacidades comunitarias para participar en actividades de Gestión de Riesgo en su territorio
- El proceso de Gestión de Riesgos deberá estar incorporado como eje transversal en la planificación del desarrollo.
- Todas las instituciones, organismos colegiados, grupos técnico científicos, centros de educación superior, etc. Deberán iniciar acciones sostenidas de investigación y generación de información en la temática de Gestión de Riesgos.
- Contar con un cuerpo normativo legal que sustente el proceso de Gestión de Riesgos y su obligatoriedad en todos los niveles.
- El Sistema descentralizado de Gestión de Riesgos deberá contar con capacidades de respuesta fortalecidas.
- Contar con una entidad rectora fortalecida técnicamente y consolidada en sus niveles administrativos y de gestión interna.

Cuadro 9 Componentes y Áreas de Gestión de Riesgos

Componentes	Áreas
Análisis de riesgos	Estudio de Amenazas, Vulnerabilidad y Riesgos
Reducción de riesgos	Prevención, Mitigación

Fuente: Manual del Comité de Operaciones de Emergencias (SGR, 2017)

2.3 CONTEXTUALIZACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO

El cantón de Mejía se encuentra ubicado en el sur oriente de la provincia de Pichincha en la Zona de Planificación 2 según la Secretaria Nacional de Planificación y desarrollo (SENPLANES, 2014), en el cuadro No. 2 se describe por parroquias rurales y urbanas con la superficie en km² y la población proyectada al 2015 del cantón Mejía (Barros, 2015).

Cuadro 10 Población del cantón Mejía

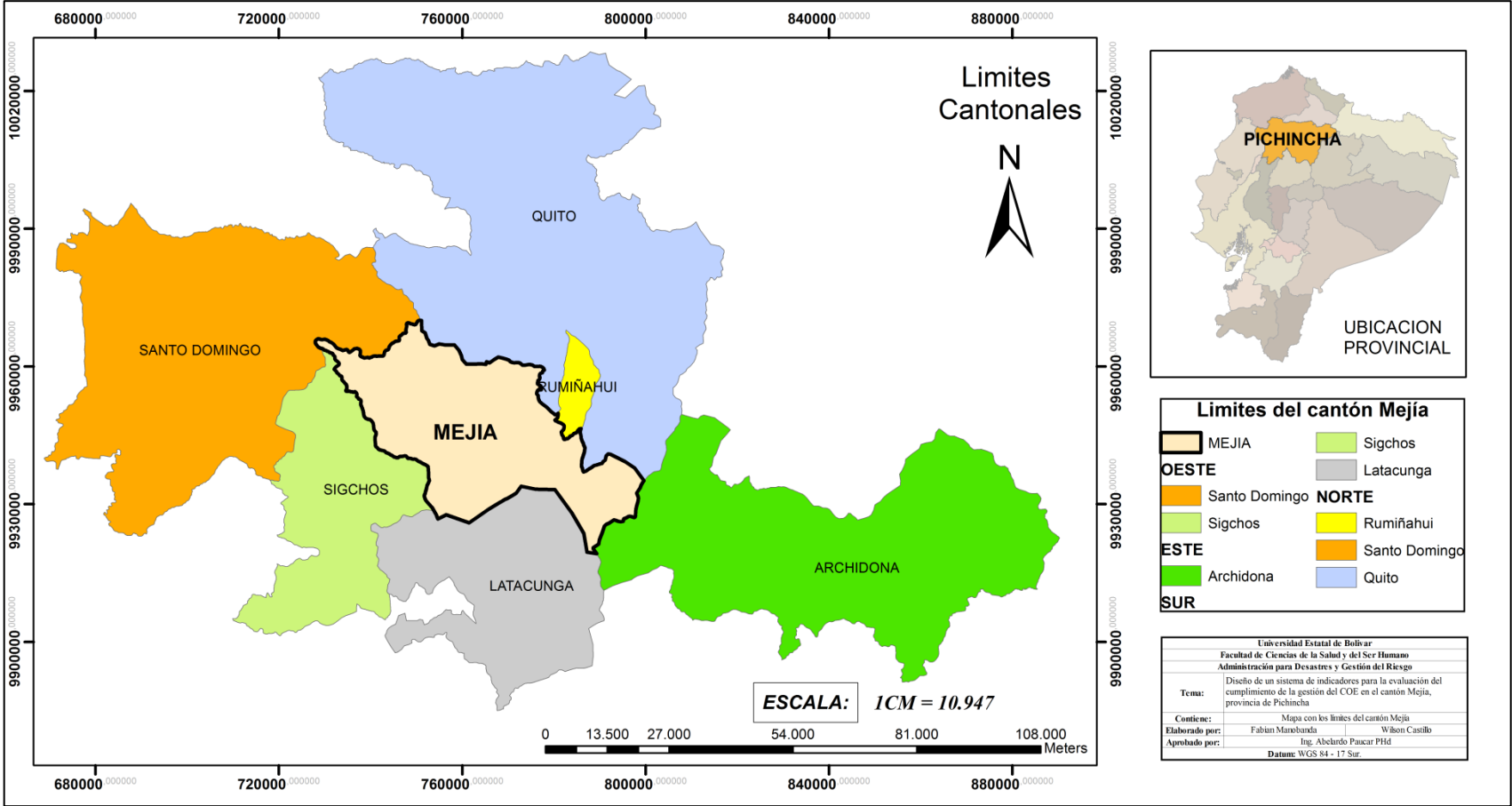
Parroquia	Sector	Superficie		Población hab. al año 2015
		km ²	%	
M. Astorga	Cornejo Rural	480,6	32,37	3.661
Machachi	Urbana	467,99	31,52	27.623
Alóag	Rural	235,47	15,86	9.237
El Chaupi	Rural	138,3	9,32	1.456
Aloasí	Rural	66,34	4,47	9.686
Tambillo	Rural	46,32	3,12	8.319
Uyumbicho	Rural	21,19	1,43	4.607
Cutuglagua	Rural	28,36	1,9	16.746
TOTAL		1484,57	100	81.335

Fuente: Actualización del plan de desarrollo y ordenamiento territorial (Barros, 2015).

El cantón Mejía tiene una extensión territorial de 1.410,82 km², se encuentra distribuido en zonas altitudinales con una altura máxima de 5130 m.s.n.m y una altura mínima de 800 m.s.n.m. Según los datos del cantón Mejía el 80.2% de la población es rural y un 19.8% es urbana, con una tasa de crecimiento de 1.81%, la población económicamente activa PEA, llega a un 40.71%, las actividades productivas son; agricultura, caza y pesca con un porcentaje de 29.22%, mientras que servicios de segundo rubro un 17.87% y el comercio, hoteles y restaurantes con un valor de 14.97%. Como se observa en el **mapa N°1**. Se encuentra limitado al; **Norte:** El cantón Rumiñahui, Distrito Metropolitano de Quito y Santo Domingo; **Sur:** El

cantón de Latacunga y Sigchos. **Este:** El catón de Archidona; **Oeste:** El cantón de Sigchos y Santo Domingo (Barros, 2015)

Mapa N°1: Límites del cantón Mejía



Fuente: IGM, 2007.

La municipalidad del cantón Mejía previa a la nueva Constitución, desarrollo un Plan Estratégico para el desarrollo, a partir de la Constitución del 2008 y del Plan Nacional del Buen Vivir, el Municipio de Mejía genero planes institucionales de desarrollo integral del cantón, cabe señalar que dichos planes se ajustaron a las exigencias de la SENPLADES y bajo el fundamento legal como lo estipula la Constitución del Ecuador sección novena, se reconoce y se incluye la implementación del Comité Cantonal de Gestión de Riesgos (Barros, 2015).

2.4 DEFINICIONES DE TÉRMINOS (GLOSARIO)

Adaptación prioritaria a cambio climático: Las instituciones públicas y privadas serán responsables de generar planes, programas y proyectos que sus acciones vayan enfocadas a la adaptación al cambio climático y serán responsables de llevar a cabo estudios con fundamento científico y presentar resultados de los mismos (Nacional, 2012).

Amenaza: Elemento externo que pone en peligro a la comunidad educativa, así como la comunidad a la que pertenece el establecimiento. Está representada por la potencial ocurrencia de una emergencia de origen natural o generado por la actividad humana (Sioberg, 2004).

Complementariedad durante emergencias: Los Comités de Gestión de Riesgos y las entidades públicas y privadas deben complementar los esfuerzos de otras entidades dentro y fuera de su ámbito territorial, bajo la coordinación de la SGR, de modo tal que contribuyan a atender eficientemente las emergencias o desastres (Riesgos, 2014).

Desastre: Alteraciones intensas en las personas, los bienes, los servicios y el medio ambiente, causado por un suceso natural o generado por la actividad humana, que excede la capacidad de respuesta de la comunidad afectada. Estos acontecimientos no pueden resolverse

con las capacidades del plantel, se debe recurrir a instancias superiores y/o externas a la Unidad Educativa (G.I.R.S.T., 2009).

Descentralización: El gestionar adecuadamente con las herramientas y talento humano capacitado en el área es de responsabilidad directa de los gobiernos autónomos descentralizados dentro de su extensión territorial y, cuando los riesgos sobrepasen las capacidades, técnicas, logísticas y financieras, este será abordado por las instancias mayores dentro de su jurisdicción para brindar apoyo necesario (Nacional, 2012).

Descentralización subsidiaria: La gestión de riesgos es responsabilidad directa de las instituciones dentro de su ámbito geográfico. Cuando las capacidades para la gestión de riesgos de una institución sean insuficientes, las instancias de mayor ámbito territorial y mayor capacidad técnica y financiera brindará el apoyo necesario con respeto a su autoridad en el territorio y sin relevarla de su responsabilidad, de conformidad con la Constitución de la República y la normativa aplicable (Riesgos, 2014).

Emergencia: Alteraciones en las personas, los bienes, los servicios, y el medio ambiente, causadas por un fenómeno natural o generado por la actividad humana, que puede resolverse con los recursos de la comunidad afectada. Estos eventos pueden resolverse con las capacidades y recursos de la propia institución educativa (G.I.R.S.T., 2009)

Enfoque en las prioridades: La gestión debe estar orientada a reducir la vulnerabilidad frente a los factores de riesgo identificados como prioritarios en cada institución y territorio (Riesgos, 2014).

El sistema de Gestión de Riesgos: Este sistema está conformado por el ente rector, las unidades de gestión de riesgo de todas las entidades públicas y privadas en los ámbitos local, regional y nacional, las entidades de ciencia que estudian las amenazas y vulnerabilidades, los

mecanismos de coordinación como el Comité de Gestión de Riesgos CGR/COE (Riesgos, 2014).

Evaluación de riesgo: Los estudios de evaluación de riesgo implican muchas incertidumbres debido a que, ellos están relacionados con la aleatoriedad intrínseca de los procesos naturales y antrópicos (Shoushtari, 2016).

Gestión de Riesgo: Conjunto sistemático de disposiciones, recursos, medidas y acciones que deben basarse en el mejor conocimiento disponible, con el propósito de reducir la vulnerabilidad. La gestión de riesgos incluye: la prevención, mitigación, respuesta, recuperación y reconstrucción. (Friggerio, 2016).

Integralidad: La seguridad ante emergencias o desastres de origen natural o provocado por el hombre será integro para todos los habitantes del Ecuador con mayor importancia en aquellos que han sido afectados directamente, en este aspecto se incluyen acciones que comprenden planes, proyectos y programas de identificación de riesgos, prevención, mitigación y recuperación ante los riesgos (SGR, 2017).

La resiliencia: La resiliencia es la capacidad de recuperarse de situaciones traumáticas extremas es denominado Resiliencia, refleja la confluencia dinámica de factores que promueven la adaptación positiva a pesar de la exposición a experiencias adversas. (Cabanyes, 2010).

Obligatoriedad: Son de carácter obligatorio cumplir con la responsabilidad por parte de las autoridades llevar a cabo acciones que brinden seguridad y bienestar a los habitantes del territorio.

Oportunidad: El sistema descentralizado de gestión de riesgos, diseñara, ejecutara y evaluara las acciones llevadas a cabo en el territorio con la finalidad que brinden la

oportunidad de minimizar los impactos negativos que pueden desencadenar la ocurrencia de una emergencia o un evento adverso (Nacional, 2012).

Precaución: No se será justificación el hecho de no haber sido capaz de contar con el talento humano técnico capacitado en gestión de riesgos de desastres, cuando se presentes emergencias o desastres. (Riesgos, 2014)

Prevención: La obligación recae sobre los tomadores de decisiones, adoptar medidas que permitan dotarse de medios y recursos necesarios para prevenir los riesgos de desastres y que estos afectes a las personas, bienes y naturaleza y reducir el nivel de la vulnerabilidad ante las amenazas y dar respuesta adecuada ante las posibles emergencias o desastres (Nacional, 2012).

Transversalidad: Todas las instituciones públicas y privadas deben incorporar obligatoriamente y en forma transversal la gestión de riesgos en su planificación y operación (Riesgos, 2014).

Vulnerabilidad: Disposición interna a sufrir daños ante la potencial ocurrencia de fenómeno adverso, como erupciones volcánicas, inundaciones, terremotos, deslizamientos, entre otros. El grado de vulnerabilidad depende de la fortaleza de una persona, de un objeto o una comunidad frente a una amenaza (Ettinger, 2015)

2.5 SISTEMA DE HIPÓTESIS

Hipótesis: Trabajo (descriptivo)

Los indicadores de cumplimiento de actividades de la estructura (plenaria y mesas técnicas) permiten evaluar el nivel de gestión del COE cantón Mejía.

2.6 SISTEMA DE VARIABLES

Variable Independiente: Indicadores de cumplimiento de actividades de los integrantes de la estructura (Plenaria y MTT)

Variable Dependiente: Nivel de gestión del COE

Operacionalización de Variables

Cuadro 11 Operacionalización de variable independiente

Variable	Definición	Dimensión	Indicador		Escala	
			Subindicador	Actividades	Cualitativa	Cuant.
Variable Independiente: Indicadores de cumplimiento de actividades de los integrantes de la estructura del COE (Plenaria y MTT)	Son acciones que han sido llevadas a cabo por la Plenaria y cada una de las Mesas Técnicas de Trabajo, datos de referencia que permiten determinar el cumplimiento de la Gestión del COE cantonal.	Plenaria: Presidente: Alcalde del Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Mejía/ Delegado	1.-Reuniones con los integrantes de la plenaria del COE-C/M	Conformación de la plenaria del COE-C/M	Logro Significativo: Se ha conformado la plenaria y está aprobado por el COE cantonal, se encuentran capacitados, equipados, se reúnen periódicamente y permanecen activos	5
					Logro importante: Se conformó la plenaria, pero con poca capacitación y equipamiento deficiente; actúa solo en emergencias	4
					Algún grado de compromiso: Se cuenta con la plenaria, pero los avances no son los esperados ni substanciales al momento de actuar en eventos	3
					Avance Parcial: Se ha conformado parcialmente la plenaria, pero las capacidades son limitadas pero no están capacitados y equipados adecuadamente	2
					Logros Nulos: No se ha conformado la plenaria	1
				Creación del manual de funciones para los integrantes de la plenaria	Logro Significativo: Se cuenta, está aprobado por el COE Cantonal y se aplica el manual de funciones de la plenaria.	5
					Logro importante: Se cuenta con el manual de funciones de la plenaria pero se han encontrado deficiencias por falta de socialización y difusión.	4
					Algún grado de compromiso: Se cuenta con el manual de funciones de la plenaria pero los avances no son los esperados ni substanciales por falta de actualización	3
					Avance Parcial: Se cuenta con el manual pero las funciones de la plenaria pero no está aprobado	2
					Logros Nulos: No se cuenta con el manual de funciones de la plenaria.	1
			Convocatoria a reuniones permanentes/periódicas a los integrantes de la plenaria	Logro Significativo: Se convoca a reuniones y cuentan con un cronograma de trabajo aprobados por el COE Cantonal	5	
				Logro importante: Se convoca a reuniones y cuentan con un cronograma de trabajo aprobados por el COE Cantonal pero se han encontrado deficiencias	4	

				Algún grado de compromiso: Las reuniones de la plenaria no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	3
				Avance Parcial: Se ha convocado a las reuniones de la plenaria pero las capacidades son limitadas	2
				Logros Nulos: No se convoca a reuniones a los integrantes de la plenaria.	1
			Diagnóstico de necesidades de los integrantes de la plenaria para el desarrollo de sus competencias	Logro Significativo: Se cuenta con un diagnóstico de necesidades de los integrantes de la plenaria para el desarrollo de sus competencias, aprobado por el COE Cantonal.	5
				Logro importante: Se cuenta con un diagnostico pero se han encontrado deficiencias en el mismo	4
				Algún grado de compromiso: El diagnostico no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	3
				Avance Parcial: Se ha conformado parcialmente el diagnostico pero la información es limitada	2
				Logros Nulos: No se cuenta con el diagnostico	1
			Plan de trabajo para los integrantes de la plenaria del COE cantonal	Logro Significativo: Se cuenta con un plan de trabajo para los integrantes de la plenaria y está aprobado por el COE cantonal.	5
				Logro importante: Se cuenta con un plan de trabajo para los integrantes de la plenaria pero se han encontrado deficiencias en el mismo	4
				Algún grado de compromiso: El plan de trabajo no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	3
				Avance Parcial: Se cuenta parcialmente con el plan de trabajo pero la información es limitada	2
				Logros Nulos: No se cuenta con el plan de trabajo.	1
			Coordinación de las actividades con cada uno de los integrantes de la plenaria para el desempeño del mismo	Logro Significativo: Se coordinan las actividades con los integrantes de la plenaria y está aprobado por el COE cantonal.	5
				Logro importante: Se coordinan las actividades con los integrantes de la plenaria pero se han encontrado deficiencias en el mismo	4
Algún grado de compromiso: Las actividades coordinadas no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	3				

					Avance Parcial: Se ha realizado parcialmente la coordinación de las actividades pero la información es limitada	2	
					Logros Nulos: No se coordinado ninguna de las actividades con los integrantes de la plenaria.	1	
			3.-Activación del COE.	Desarrollo de un manual de procedimientos para los integrantes de la plenaria en caso que amerite su activación		Logro Significativo: Se cuenta con un manual de procedimientos, aprobado por el COE cantonal,	5
						Logro importante: Se cuenta con un manual de procedimientos pero se han encontrado deficiencias en el mismo	4
						Algún grado de compromiso: El un manual de procedimientos no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	3
						Avance Parcial: Se cuenta parcialmente con un manual de procedimientos pero la información es limitada	2
						Logros Nulos: No se cuenta con un manual de procedimientos.	1
			Diseño de un instrumento de evaluación del desempeño y función para los integrantes de la plenaria		Logro Significativo: Se cuenta con instrumentos de evaluación, aprobado por el COE cantonal	5	
					Logro importante: Se cuenta con instrumentos de evaluación pero se han encontrado deficiencias en el mismo	4	
					Algún grado de compromiso: Los instrumentos de evaluación no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	3	
					Avance Parcial: Se cuenta parcialmente con instrumentos de evaluación pero la información es limitada	2	
	Logros Nulos: No se cuenta con instrumentos de evaluación.	1					

Variable	Definición	Dimensión	Indicador		Escala	
			Subindicador	Actividades		
Variable Independiente: Indicadores de cumplimiento de actividades de los integrantes de la estructura del COE (Plenaria y MTT)	Son acciones que han sido llevadas a cabo por la Plenaria y cada una de las Mesas Técnicas de Trabajo, datos de referencia que permiten determinar el cumplimiento de la Gestión del COE cantonal.	MTT1 Coordinadora: gerente de Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Cantón Mejía EPAA	1.-Evaluación y análisis de las necesidades locales de agua en los sectores afectados	Conformación de un equipo cantonal de evaluación y análisis de necesidades.	Logro Significativo: Se cuenta con un equipo cantonal de EDAN, aprobado por el COE cantonal, se encuentran capacitados, equipados, se reúnen periódicamente y permanecen activos	5
					Logro importante: Se conformó el equipo EDAN pero con poca capacitación y equipamiento deficiente; actúa solo en emergencias	4
					Algún grado de compromiso: Se cuenta con el equipo EDAN pero los avances no son los esperados ni substanciales al momento de actuar en eventos adverso	3
					Avance Parcial: Se ha conformado parcialmente el equipo EDAN pero las capacidades son limitadas por no están capacitados y equipados adecuadamente	2
					Logros Nulos: No se cuenta con el equipo EDAN cantonal	1
			1.-Evaluación y análisis de las necesidades locales de agua en los sectores afectados	Creación del manual de funciones del equipo de evaluación y análisis de necesidades.	Logro Significativo: Se cuenta con el manual, esta aprobado por el COE y se aplica el manual de funciones del equipo EDAN	5
					Logro importante: Se cuenta con el manual de funciones del equipo EDAN pero se han encontrado deficiencias por falta de socialización y difusión.	4
					Algún grado de compromiso: Se cuenta con el manual de funciones del equipo EDAN pero los avances no son los esperados ni substanciales por falta de actualización	3
					Avance Parcial: Se cuenta con el manual pero las funciones del equipo EDAN pero no está aprobado	2
					Logros Nulos: No se cuenta con el manual de funciones del equipo EDAN	1
			2.-Provisión de agua segura, drenaje y	Creación instrumentos de campo del equipo para la evaluación y análisis de necesidades.	Logro Significativo: El equipo EDAN cuenta con instrumentos de evaluación, aprobado por el COE cantonal.	5
					Logro importante: Se cuenta con el instrumento de evaluación para el equipo EDAN pero se han encontrado deficiencias	4
					Algún grado de compromiso: El instrumento de evaluación del equipo EDAN no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	3
					Avance Parcial: Se ha conformado parcialmente el instrumento de evaluación para el equipo EDAN pero las capacidades son limitadas	2
					Logros Nulos: No se cuenta con el instrumento de evaluación del equipo EDAN	1
			2.-Provisión de agua segura, drenaje y	Diagnóstico para la Provisión de	Logro Significativo: Se cuenta con un diagnóstico para la provisión de agua segura, drenaje y saneamiento, aprobado por el COE cantonal.	5

		saneamiento (evacuación de aguas negras, grises y excretas) en viviendas, establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos que lo requieran	agua segura, drenaje y saneamiento (evacuación de aguas negras, grises y excretas) en viviendas, establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos que lo requieran	Logro importante: Se cuenta con un diagnóstico pero se han encontrado deficiencias en el mismo	4
				Algún grado de compromiso: El diagnóstico no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	3
				Avance Parcial: Se ha conformado parcialmente el diagnóstico pero la información es limitada	2
				Logros Nulos: No se cuenta con el diagnóstico	1
			Plan para la Provisión de agua segura, drenaje y saneamiento (evacuación de aguas negras, grises y excretas) en viviendas, establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos que lo requieran	Logro Significativo: Se cuenta con un plan para la provisión de agua segura, drenaje y saneamiento, aprobado por el COE cantonal.	5
				Logro importante: Se cuenta con un plan pero se han encontrado deficiencias en el mismo	4
				Algún grado de compromiso: El plan no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	3
				Avance Parcial: Se ha conformado parcialmente el plan pero la información es limitada	2
				Logros Nulos: No se cuenta con el plan	1
			Conformación equipo humano y logístico para la provisión de agua segura, drenaje y saneamiento (evacuación de aguas negras, grises y excretas) en viviendas, establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos	Logro Significativo: Se cuenta con el equipo para la provisión de agua segura, drenaje y saneamiento, aprobado por el COE cantonal.	5
				Logro importante: Se cuenta con el equipo pero se han encontrado deficiencias en el mismo	4
				Algún grado de compromiso: El equipo no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	3
				Avance Parcial: Se ha conformado parcialmente el equipo pero la información es limitada	2
				Logros Nulos: No se cuenta con el equipo	1

		s que lo requieran			
		3.-Gestión de desechos sólidos para viviendas, establecimientos temporales y otros establecimientos que lo requieran	Diagnóstico para la Gestión de desechos sólidos en viviendas, establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos que lo requieran	Logro Significativo: Se cuenta con un diagnostico para la gestion de desechos sólidos, aprobado por el COE cantonal.	5
			Logro importante: Se cuenta con el diagnostico para la gestión de desechos sólidos pero se han encontrado deficiencias en el mismo	4	
			Algún grado de compromiso: El diagnostico de gestión de desechos sólidos no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	3	
			Avance Parcial: Se cuenta parcialmente con el diagnostico de gestión de desechos sólidos pero la información es limitada	2	
			Logros Nulos: No se cuenta con el diagnostico para la gestión de desechos sólidos	1	
			Plan para la Gestión de desechos sólidos en viviendas, establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos que lo requieran	Logro Significativo: Se cuenta con un plan para la gestión de desechos sólidos, aprobado por el COE cantonal.	5
			Logro importante: Se cuenta con el plan para la gestión de desechos sólidos pero se han encontrado deficiencias en el mismo	4	
			Algún grado de compromiso: El plan de gestión de desechos sólidos no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	3	
			Avance Parcial: Se cuenta parcialmente con el plan de gestión de desechos sólidos pero la información es limitada	2	
			Logros Nulos: No se cuenta con el plan para la gestión de desechos sólidos	1	
		Conformación equipo humano y logístico para la Gestión de desechos sólidos en viviendas, establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos que lo requieran	Logro Significativo: Se cuenta con el equipo humano y logístico para la gestión de desechos sólidos, aprobado por el COE cantonal.	5	
			Logro importante: Se cuenta con el equipo huamano y logístico para la gestión de desechos sólidos pero se han encontrado deficiencias en el mismo	4	
			Algún grado de compromiso: El equipo humano y logístico de gestión de desechos sólidos no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	3	
			Avance Parcial: Se cuenta parcialmente con el equipo humano de gestión de desechos sólidos pero la capacidad es limitada	2	
			Logros Nulos: No se cuenta con el equipo humano ni logistico para la gestión de desechos sólidos	1	
		4.-Provisión de agua para abastecimientos de sistemas de riegos y dotación de líquido para animales de	Diagnostico para la Provisión de agua para abastecimiento de sistemas de	Logro Significativo: Se cuenta con un diagnostico para la provisión de agua para el abastecimiento del sistema de riego y animales de granja, aprobado por el COE cantonal.	5
			Logro importante: Se cuenta con un diagnostico para la provisión de agua para el abastecimiento del sistema de riego y animales de granja pero se han encontrado deficiencias en el mismo	4	

			granja.	riegos y dotación de líquido para animales de granja.	Algún grado de compromiso: El diagnostico para la provisión de agua para el abastecimiento del sistema de riego y animales de granja no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	3
					Avance Parcial: Se cuenta parcialmente con un diagnostico para la provisión de agua para el abastecimiento del sistema de riego y animales de granja pero la información es limitada	2
					Logros Nulos: No se cuenta con el diagnostico para la provisión de agua para el abastecimiento del sistema de riego y animales de granja	1
				Plan para la Provisión de agua para abastecimiento de sistemas de riegos y dotación de líquido para animales de granja.	Logro Significativo: Se cuenta con un plan para la provisión de agua para el abastecimiento del sistema de riego y animales de granja, aprobado por el COE cantonal.	5
					Logro importante: Se cuenta con un plan para la provisión de agua para el abastecimiento del sistema de riego y animales de granja pero se han encontrado deficiencias en el mismo	4
					Algún grado de compromiso: El plan para la provisión de agua para el abastecimiento del sistema de riego y animales de granja no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	3
					Avance Parcial: Se cuenta parcialmente con un plan para la provisión de agua para el abastecimiento del sistema de riego y animales de granja pero la información es limitada	2
					Logros Nulos: No se cuenta con el plan para la provisión de agua para el abastecimiento del sistema de riego y animales de granja	1
				Conformación del equipo humano y logístico para la Provisión de agua para abastecimiento de sistemas de riegos y dotación de líquido para animales de granja.	Logro Significativo: Se ha conformado el equipo para la provisión de agua para el abastecimiento del sistema de riego y animales de granja, aprobado por el COE cantonal.	5
			Logro importante: Se cuenta con un equipo para la provisión de agua para el abastecimiento del sistema de riego y animales de granja pero se han encontrado deficiencias en el mismo		4	
			Algún grado de compromiso: El equipo para la provisión de agua para el abastecimiento del sistema de riego y animales de granja no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales		3	
			Avance Parcial: Se cuenta parcialmente con un equipo para la provisión de agua para el abastecimiento del sistema de riego y animales de granja pero la información es limitada		2	
			Logros Nulos: No se ha conformado el equipo para la provisión de agua para el abastecimiento del sistema de riego y animales de granja		1	
			5.-Evaluación de la calidad del agua para consumo humano en eventos adversos para zonas en situación	Estudio de la calidad del agua para consumo humano en eventos adversos para	Logro Significativo: Se cuenta con el estudio de calidad del agua, aprobado por el COE cantonal.	5
					Logro importante: Se cuenta con el estudio de la calidad de agua pero se han encontrado deficiencias en el mismo	4
					Algún grado de compromiso: El estudio de calidad de agua no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	3

			de emergencias o desastres, evaluando parámetros básicos de calidad del agua (nivel de cloro residual, turbidez, pH)	zonas en situación de emergencias o desastres, evaluando parámetros básicos de calidad del agua (nivel de cloro residual, turbidez, pH)	<p>Avance Parcial: Parcialmente se cuenta con el estudio de la calidad de agua pero la información es limitada</p>	2
			6.-Soporte a las acciones de otras MTT-C/M	Plan de acción y soporte a las MTT - C/M	<p>Logros Nulos: No se cuenta con el estudio de calidad de agua</p>	1
					<p>Logro Significativo: Se cuenta con el plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo, aprobado por el COE cantonal.</p>	5
					<p>Logro importante: Se cuenta con el plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo pero se han encontrado deficiencias</p>	4
					<p>Algún grado de compromiso: El plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales</p>	3
					<p>Avance Parcial: Se ha conformado parcialmente el plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo pero las capacidades son limitadas</p>	2
					<p>Logros Nulos: No se cuenta con el plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo.</p>	1
Variable	Definición	Dimensión	Indicador		Escala	
			Subindicador	Actividades	Cualitativa	Cuant.
Variable Independiente: Indicadores de cumplimiento de actividades de los integrantes de la estructura del COE(Plenaria y MTT)	Son acciones que han sido llevadas a cabo por la Plenaria y cada una de las Mesas Técnicas de Trabajo, datos de referencia que permiten determinar el cumplimiento de la Gestión del COE cantonal.	MTT2 Coordinadora: MSP- Distrito 17D11 Mejía-Rumiñahui Hospital Básico Machachi	1.-Evaluación y análisis de las necesidades locales de atención pre-hospitalaria y servicios de salud a toda la población de los sectores afectados.	Conformación de un equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades locales de atención pre-hospitalaria y servicios de salud a la población de los sectores afectados.	<p>Logro Significativo: Se ha conformado un equipo cantonal de evaluación de las necesidades y atención pre-hospitalaria, aprobado por el COE cantonal.</p>	5
					<p>Logro importante: Se conformó el equipo de evaluación de las necesidades y atención pre-hospitalaria pero se han encontrado deficiencias</p>	4
					<p>Algún grado de compromiso: Se cuenta el equipo de evaluación de las necesidades y atención pre-hospitalaria pero los avances no son los esperados ni substanciales</p>	3
					<p>Avance Parcial: Se ha conformado parcialmente el equipo de evaluación de las necesidades y atención pre-hospitalaria pero las capacidades son limitadas</p>	2
					<p>Logros Nulos: No se ha conformado el equipo de evaluación de las necesidades y atención pre-hospitalaria cantonal</p>	1
				Creación del manual de funciones del	<p>Logro Significativo: Se cuenta con el manual de funciones del equipo de evaluación de las necesidades y atención pre-hospitalaria , aprobado por el COE cantonal.</p>	5

			equipo de Evaluación y análisis de las necesidades locales de atención pre-hospitalaria y servicios de salud a toda la población de los sectores afectados.	Logro importante: Se conformó el manual de funciones del equipo de evaluación de las necesidades y atención pre-hospitalaria pero se han encontrado deficiencias	4	
				Algún grado de compromiso: Se cuenta con el manual del equipo de evaluación de las necesidades y atención pre-hospitalaria pero los avances no son los esperados ni substanciales	3	
				Avance Parcial: Se ha conformado parcialmente el manual de funciones del equipo de evaluación de las necesidades y atención pre-hospitalaria pero las capacidades son limitadas	2	
				Logros Nulos: No se cuenta con el manual de funciones del equipo de evaluación de las necesidades y atención pre-hospitalaria	1	
			Creación de instrumentos de campo para el equipo de evaluación y análisis de las necesidades locales de atención pre-hospitalaria y servicios de salud a toda la población de los sectores afectados.	Logro Significativo: Se ha creado los instrumentos de campo para el equipo de evaluación de las necesidades y atención pre-hospitalaria, aprobado por el COE cantonal.	5	
				Logro importante: Se ha creado instrumentos de evaluación de las necesidades y atención pre-hospitalaria pero se han encontrado deficiencias	4	
				Algún grado de compromiso: Se ha creado instrumentos de evaluación de las necesidades y atención pre-hospitalaria pero los avances no son los esperados ni substanciales	3	
				Avance Parcial: Se ha creado parcialmente instrumentos de evaluación de las necesidades y atención pre-hospitalaria pero las capacidades son limitadas	2	
				Logros Nulos: No se ha creado instrumentos de evaluación de las necesidades y atención pre-hospitalaria cantonal	1	
			2.-Coordinación de los servicios de atención pre-hospitalaria	Acuerdo de coordinación interinstitucional para el apoyo en la atención Pre Hospitalaria	Logro Significativo: Se cuenta con acuerdos de coordinación interinstitucional para la atención pre-hospitalaria, aprobado por el COE cantonal.	5
					Logro importante: Se cuenta con acuerdos interinstitucionales para la atención pre-hospitalaria pero se han encontrado deficiencias	4
					Algún grado de compromiso: Se cuenta con la coordinación interinstitucionales para la atención pre-hospitalaria pero los avances no son los esperados ni substanciales	3
					Avance Parcial: Se ha establecido acuerdos interinstitucionales para la atención pre-hospitalaria pero las capacidades son limitadas	2
					Logros Nulos: No se cuenta con acuerdos de coordinación interinstitucionales para la atención pre-hospitalaria	1
			Protocolos de intervención para el apoyo en	Logro Significativo: Se cuenta con protocolos de intervención para el apoyo de la atención pre-hospitalaria , aprobado por el COE cantonal.	5	

			la atención Pre Hospitalaria	Logro importante: Se cuenta con protocolos de intervención de apoyo para la atención pre-hospitalaria pero se han encontrado deficiencias	4	
				Algún grado de compromiso: Se cuenta con protocolos de intervención de apoyo para la atención pre-hospitalaria pero los avances no son los esperados ni substanciales	3	
				Avance Parcial: Se ha establecido protocolos de intervención de apoyo para la atención pre-hospitalaria pero las capacidades son limitadas	2	
				Logros Nulos: No se cuenta con protocolos de intervención para la atención pre-hospitalaria	1	
			Procedimientos de operación para el apoyo en la atención Pre Hospitalaria	Logro Significativo: Se dispone procedimientos de operación para el apoyo de la atención pre-hospitalaria, aprobado por el COE cantonal.	5	
				Logro importante: Se cuenta con procedimientos de operación para el apoyo de la atención pre-hospitalaria pero se han encontrado deficiencias	4	
				Algún grado de compromiso: Se cuenta con procedimientos de operación para el apoyo de la atención pre-hospitalaria pero los avances no son los esperados ni substanciales	3	
				Avance Parcial: Se ha establecido los procedimientos de operación para el apoyo de la atención pre-hospitalaria pero las capacidades son limitadas	2	
				Logros Nulos: No se cuenta con procedimientos de operación para el apoyo de la atención pre-hospitalaria	1	
			3.-Evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local, para la respuesta en base a las evaluaciones de afectación y disponibilidad	Diagnóstico de los servicios de salud a nivel local, para la respuesta en base a las evaluaciones de afectación y disponibilidad	Logro Significativo: Se cuenta con un diagnóstico de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia, aprobado por el COE cantonal.	5
					Logro importante: Se cuenta con un diagnóstico de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia pero se han encontrado deficiencias	4
					Algún grado de compromiso: Se cuenta con un diagnóstico de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia pero los avances no son los esperados ni substanciales	3
Avance Parcial: Se ha establecido un diagnóstico de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia pero las capacidades son limitadas	2					
Logros Nulos: No se cuenta con un diagnóstico de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia	1					

			Plan de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local, para la respuesta en base a las evaluaciones de afectación y disponibilidad	Logro Significativo: Se cuenta con un plan de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia, aprobado por el COE cantonal.	5
				Logro importante: Se cuenta con un plan de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia pero se han encontrado deficiencias	4
				Algún grado de compromiso: Se cuenta con un plan de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia pero los avances no son los esperados ni substanciales	3
				Avance Parcial: Se ha establecido un plan de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia pero las capacidades son limitadas	2
				Logros Nulos: No se cuenta plan de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia	1
			Conformación de un equipo cantonal de Evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local, para la respuesta en base a las evaluaciones de afectación y disponibilidad	Logro Significativo: Se cuenta con un equipo cantonal de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia, aprobado por el COE cantonal.	5
				Logro importante: Se cuenta con un equipo cantonal de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia pero se han encontrado deficiencias	4
				Algún grado de compromiso: Se cuenta con un equipo cantonal de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia pero los avances no son los esperados ni substanciales	3
				Avance Parcial: Se ha establecido con un equipo cantonal de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia pero las capacidades son limitadas	2
				Logros Nulos: No se cuenta con un equipo cantonal de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia	1
Creación de instrumentos de campo para el equipo de	Logro Significativo: Se cuenta con un instrumento de campo para el equipo de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia, aprobado por el COE cantonal.	5			

		evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local, para la respuesta en base a las evaluaciones de afectación y disponibilidad	Logro importante: Se cuenta con un instrumento de campo para el equipo de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia pero se han encontrado deficiencias	4
			Algún grado de compromiso: Se cuenta con un instrumento de campo para el equipo de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia pero los avances no son los esperados ni substanciales	3
			Avance Parcial: Se ha establecido un instrumento de campo para el equipo de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia pero las capacidades son limitadas	2
			Logros Nulos: No se cuenta con un instrumento de campo para el equipo de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia	1
	4.-Despliegue de equipos para realizar vigilancia epidemiológica en las zonas afectadas	Conformación de un equipo cantonal para realizar vigilancia epidemiológica en las zonas afectadas	Logro Significativo: Se cuenta con un equipo cantonal para la vigilancia epidemiológica en zonas afectadas, aprobado por el COE cantonal.	5
			Logro importante: Se cuenta con un equipo cantonal para la vigilancia epidemiológica en zonas afectadas pero se han encontrado deficiencias	4
			Algún grado de compromiso: Se cuenta con un equipo cantonal para la vigilancia epidemiológica en zonas afectadas pero los avances no son los esperados ni substanciales	3
			Avance Parcial: Se cuenta con un equipo cantonal para la vigilancia epidemiológica en zonas afectadas pero las capacidades son limitadas	2
			Logros Nulos: No se cuenta con un equipo cantonal para la vigilancia epidemiológica en zonas afectadas	1
		Creación instrumentos de campo para el equipo de vigilancia epidemiológica en las zonas afectadas	Logro Significativo: Se cuenta con un instrumento de campo para el equipo de vigilancia epidemiológica en zonas afectadas, aprobado por el COE cantonal.	5
			Logro importante: Se cuenta con un instrumento de campo para el equipo de vigilancia epidemiológica en zonas afectadas pero se han encontrado deficiencias	4
			Algún grado de compromiso: Se cuenta con un instrumento de campo para el equipo de vigilancia epidemiológica en zonas afectadas pero los avances no son los esperados ni substanciales	3
			Avance Parcial: Se cuenta con un instrumento de campo para el equipo de vigilancia epidemiológica en zonas afectadas pero las capacidades son limitadas	2
			Logros Nulos: No se cuenta con un instrumento de campo para el equipo de vigilancia epidemiológica en zonas afectadas	1

5.-Establecimiento y ejecución de las cadenas logísticas de soporte a los servicios de salud	Diagnóstico del estado actual de las cadenas logísticas de soporte a los servicios de salud	Logro Significativo: Se cuenta con un diagnóstico del estado de las cadenas logísticas de soporte a los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia, aprobado por el COE cantonal.	5
		Logro importante: Se cuenta con el diagnóstico del estado de las cadenas logísticas de soporte a los servicios de salud a nivel local pero se han encontrado deficiencias	4
		Algún grado de compromiso: Se cuenta con el diagnóstico del estado de las cadenas logísticas de soporte a los servicios de salud a nivel local pero los avances no son los esperados ni substanciales	3
		Avance Parcial: Se ha establecido el diagnóstico del estado de las cadenas logísticas de soporte a los servicios de salud a nivel local pero las capacidades son limitadas	2
		Logros Nulos: No se cuenta con el diagnóstico del estado de las cadenas logísticas de soporte a los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia	1
	Conformación de un equipo cantonal para el establecimiento y ejecución de las cadenas logísticas de soporte a los servicios de salud	Logro Significativo: Se cuenta con un equipo cantonal para el establecimiento y ejecución de cadenas logísticas de soporte en los servicios de salud, aprobado por el COE cantonal.	5
		Logro importante: Se cuenta con un equipo cantonal para el establecimiento y ejecución de cadenas logísticas de soporte en los servicios de salud pero se han encontrado deficiencias	4
		Algún grado de compromiso: Se cuenta con un equipo cantonal para el establecimiento y ejecución de cadenas logísticas de soporte en los servicios de salud pero los avances no son los esperados ni substanciales	3
		Avance Parcial: Se cuenta con un equipo cantonal para el establecimiento y ejecución de cadenas logísticas de soporte en los servicios de salud pero las capacidades son limitadas	2
		Logros Nulos: No se cuenta con un equipo cantonal para el establecimiento y ejecución de cadenas logísticas de soporte en los servicios de salud	1
	Creación de un manual de campo para el establecimiento y ejecución de las cadenas logísticas de soporte a los servicios de salud	Logro Significativo: Se cuenta con un manual de campo para el establecimiento de la cadena logística de soporte a los servicios de salud, aprobado por el COE cantonal.	5
		Logro importante: Se cuenta con un manual de campo para el establecimiento de la cadena logística de soporte a los servicios de salud pero se han encontrado deficiencias	4
		Algún grado de compromiso: Se cuenta con un manual de campo para el establecimiento de la cadena logística de soporte a los servicios de salud pero los avances no son los esperados ni substanciales	3

					Avance Parcial: Se ha establecido un manual de campo para el establecimiento de la cadena logística de soporte a los servicios de salud pero las capacidades son limitadas	2
					Logros Nulos: No se cuenta con un manual de campo para el establecimiento de la cadena logística de soporte a los servicios de salud	1
			6.-Soporte a las acciones de salud requeridas por otras MTT-C/M	Plan de acción y soporte a las MTT - C/M	Logro Significativo: Se cuenta con el plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo, aprobado por el COE cantonal.	5
					Logro importante: Se cuenta con el plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo pero se han encontrado deficiencias	4
					Algún grado de compromiso: El plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	3
					Avance Parcial: Se ha conformado parcialmente el plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo pero las capacidades son limitadas	2
					Logros Nulos: No se cuenta con el plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo.	1
Variable	Definición	Dimensión	Indicador		Escala	
			Subindicador	Actividades	Cualitativa	Cuant.
Variable Independiente: Indicadores de cumplimiento de actividades de los integrantes de la estructura del COE(Plenaria y MTT)	Son acciones que han sido llevadas a cabo por la Plenaria y cada una de las Mesas Técnicas de Trabajo, datos de referencia que permiten determinar el cumplimiento de la Gestión del COE cantonal.	MTT3 Coordinadora: Dirección de Obras Públicas GAD cantonal de Mejía	1.-Evaluación y análisis de la recuperación vial y la restauración de obra civil afectada según sus competencias	Conformación de un equipo cantonal de Evaluación y análisis de la recuperación vial y la restauración de obra civil afectada según sus competencias	Logro Significativo: Se ha conformado un equipo cantonal de evaluación y análisis de la recuperación y restauración de obras civiles afectadas según sus competencias, aprobado por el COE cantonal.	5
					Logro importante: Se conformó un equipo cantonal de evaluación y análisis de la recuperación y restauración de obras civiles afectadas según sus competencias pero se han encontrado deficiencias	4
					Algún grado de compromiso: Se cuenta con un equipo cantonal de evaluación y análisis de la recuperación y restauración de obras civiles afectadas según sus competencias pero los Avances no son los esperados ni substanciales	3
					Avance Parcial: Se ha conformado parcialmente un equipo cantonal de evaluación y análisis de la recuperación y restauración de obras civiles afectadas según sus competencias pero las capacidades son limitadas	2
					Logros Nulos: No se cuenta con un equipo cantonal de evaluación y análisis de la recuperación y restauración de obras civiles afectadas según sus competencias	1

			Creación del manual de funciones del equipo de Evaluación y análisis de la recuperación vial y la restauración de obra civil afectada según sus competencias	<p>Logro Significativo: Se cuenta con el manual de funciones del equipo cantonal de evaluación y análisis de la recuperación y restauración de obras civiles afectadas según sus competencias, aprobado por el COE cantonal.</p>	5
				<p>Logro importante: Se cuenta con el manual de funciones del equipo cantonal de evaluación y análisis de la recuperación y restauración de obras civiles afectadas según sus competencias pero se han encontrado deficiencias.</p>	4
				<p>Algún grado de compromiso: Se cuenta con el manual de funciones del equipo cantonal de evaluación y análisis de la recuperación y restauración de obras civiles afectadas según sus competencias pero los avances no son los esperados ni substanciales</p>	3
				<p>Avance Parcial: Se cuenta con el manual pero las funciones del equipo cantonal de evaluación y análisis de la recuperación y restauración de obras civiles afectadas según sus competencias son limitadas</p>	2
				<p>Logros Nulos: No se cuenta con el manual de funciones del equipo cantonal de evaluación y análisis de la recuperación y restauración de obras civiles afectadas según sus competencias</p>	1
			Creación instrumentos de campo del equipo de Evaluación y análisis de la recuperación vial y la restauración de obra civil afectada según sus competencias	<p>Logro Significativo: Se cuenta con instrumentos de evaluación para el equipo cantonal de evaluación y análisis de la recuperación y restauración de obras civiles afectadas según sus competencias, aprobado por el COE cantonal.</p>	5
				<p>Logro importante: Se cuenta con el instrumento de evaluación para el equipo cantonal de evaluación y análisis de la recuperación y restauración de obras civiles afectadas según sus competencias pero se han encontrado deficiencias</p>	4
				<p>Algún grado de compromiso: El instrumento del equipo cantonal de evaluación y análisis de la recuperación y restauración de obras civiles afectadas según sus competencias no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales</p>	3
				<p>Avance Parcial: Se ha conformado parcialmente el instrumento de evaluación para el equipo cantonal de evaluación y análisis de la recuperación y restauración de obras civiles afectadas según sus competencias pero las capacidades son limitadas</p>	2
				<p>Logros Nulos: No se cuenta con el instrumento de evaluación para el equipo cantonal de evaluación y análisis de la recuperación y restauración de obras civiles afectadas según sus competencias</p>	1
2.-Provisión de energía eléctrica, telecomunicaciones y servicios de movilidad para la población de las	Diagnóstico de las telecomunicaciones y servicios de movilidad para la	<p>Logro Significativo: Se cuenta con un diagnóstico de las telecomunicaciones y servicios de movilidad para brindar respuesta en situación de emergencia, aprobado por el COE cantonal.</p>	5		
		<p>Logro importante: Se cuenta con un diagnóstico de las telecomunicaciones y servicios de movilidad para brindar respuesta en situación de emergencia pero se han encontrado deficiencias</p>	4		

			<p>zonas afectadas, sobre todo en establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos de las zonas afectadas que lo requieran</p>	<p>población de las zonas afectadas, sobre todo en establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos de las zonas afectadas que lo requieran</p>	<p>Algún grado de compromiso: Se cuenta con un diagnóstico de las telecomunicaciones y servicios de movilidad para brindar respuesta en situación de emergencia pero los avances no son los esperados ni substanciales</p>	3	
					<p>Avance Parcial: Se ha establecido un diagnóstico de las telecomunicaciones y servicios de movilidad para brindar respuesta en situación de emergencia pero las capacidades son limitadas</p>	2	
					<p>Logros Nulos: No se cuenta con un diagnóstico de las telecomunicaciones y servicios de movilidad para brindar respuesta en situación de emergencia</p>	1	
				<p>Plan para la provisión de energía eléctrica, telecomunicaciones y servicios de movilidad para la población de las zonas afectadas, sobre todo en establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos de las zonas afectadas que lo requieran</p>	<p>Logro Significativo: Se cuenta con un plan de provisión de energía eléctrica, telecomunicaciones y servicios de movilidad para brindar respuesta en situación de emergencia, aprobado por el COE cantonal.</p>	5	
					<p>Logro importante: Se cuenta con un plan de provisión de energía eléctrica, telecomunicaciones y servicios de movilidad para brindar respuesta en situación de emergencia pero se han encontrado deficiencias</p>	4	
					<p>Algún grado de compromiso: Se cuenta con un plan de provisión de energía eléctrica, telecomunicaciones y servicios de movilidad para brindar respuesta en situación de emergencia pero los avances no son los esperados ni substanciales</p>	3	
				<p>Plan de acción para el Soporte a las acciones de requerimiento de servicios esenciales como electricidad y telecomunicaciones, requeridas por otras</p>	<p>Avance Parcial: Se ha establecido un plan de provisión de energía eléctrica, telecomunicaciones y servicios de movilidad para brindar respuesta en situación de emergencia pero las capacidades son limitadas</p>	2	
					<p>Logros Nulos: No se cuenta con un plan de provisión de energía eléctrica, telecomunicaciones y servicios de movilidad para brindar respuesta en situación de emergencia</p>	1	
					<p>Logro Significativo: Se cuenta con un plan de acción para el soporte a las acciones de requerimiento de servicios de electricidad, telecomunicaciones y otras para brindar respuesta en situación de emergencia, aprobado por el COE cantonal.</p>	5	
						<p>Logro importante: Se cuenta con un plan de acción para el soporte a las acciones de requerimiento de servicios de electricidad, telecomunicaciones y otras para brindar respuesta en situación de emergencia pero se han encontrado deficiencias</p>	4
						<p>Algún grado de compromiso: Se cuenta con un plan de acción para el soporte a las acciones de requerimiento de servicios de electricidad, telecomunicaciones y otras para brindar respuesta en situación de emergencia pero los avances no son los esperados ni substanciales</p>	3

Variable	Definición	Dimensión	Indicador		Escala	
			Subindicador	Actividades	Cualitativa	Cuant.
Variable Independiente: Indicadores de cumplimiento de actividades de los integrantes de la estructura del COE (Plenaria y MTT) Son acciones que han sido llevadas a cabo por la Plenaria y cada una de las Mesas Técnicas de Trabajo, datos de referencia que permiten determinar el cumplimiento de la Gestión del		MTT4 Coordina: Dirección de Gestión Ambiental, Riesgos y Seguridad ciudadana del GAD Cantonal de Mejía/Acción Social Municipal	4.-Soporte a las acciones de salud requeridas por otras MTTC/M	Plan de acción y soporte a las MTT - C/M	Avance Parcial: Se cuenta con un plan de acción para el soporte a las acciones de requerimiento de servicios de electricidad, telecomunicaciones y otras para brindar respuesta en situación de emergencia pero las capacidades son limitadas	2
					Logros Nulos: No Se cuenta con un plan de acción para el soporte a las acciones de requerimiento de servicios de electricidad, telecomunicaciones y otras para brindar respuesta en situación de emergencia	1
					Logro Significativo: Se cuenta con el plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo, aprobado por el COE cantonal.	5
					Logro importante: Se cuenta con el plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo pero se han encontrado deficiencias	4
					Algún grado de compromiso: El plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	3
					Avance Parcial: Se ha conformado parcialmente el plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo pero las capacidades son limitadas	2
					Logros Nulos: No se cuenta con el plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo.	1
Variable Independiente: Indicadores de cumplimiento de actividades de los integrantes de la estructura del COE (Plenaria y MTT) Son acciones que han sido llevadas a cabo por la Plenaria y cada una de las Mesas Técnicas de Trabajo, datos de referencia que permiten determinar el cumplimiento de la Gestión del		MTT4 Coordina: Dirección de Gestión Ambiental, Riesgos y Seguridad ciudadana del GAD Cantonal de Mejía/Acción Social Municipal	1.- Implementación y gestión de alojamientos temporales, bajo la aplicación de normas ESFERA	Diagnóstico de gestión de alojamientos temporales, bajo la aplicación de normas ESFERA	Logro Significativo: Se cuenta con un diagnóstico de gestión de alojamientos temporales bajo la aplicación de las normas ESFERA, aprobado por el COE cantonal.	5
					Logro importante: Se cuenta con un diagnóstico de gestión de alojamientos temporales bajo la aplicación de las normas ESFERA pero se han encontrado deficiencias	4
					Algún grado de compromiso: Se cuenta con un diagnóstico de gestión de alojamientos temporales bajo la aplicación de las normas ESFERA pero los avances no son los esperados ni substanciales	3
					Avance Parcial: Se ha establecido un diagnóstico de gestión de alojamientos temporales bajo la aplicación de las normas ESFERA pero las capacidades son limitadas	2
					Logros Nulos: No se cuenta con un diagnóstico de gestión de alojamientos temporales bajo la aplicación de las normas ESFERA	1
					Plan para la Implementación y gestión de	Logro Significativo: Se cuenta con un plan para la implementación y gestión de alojamientos temporales bajo la aplicación de las normas ESFERA, aprobado por el COE cantonal.

		alojamientos temporales, bajo la aplicación de normas ESFERA	Logro importante: Se cuenta con un plan para la implementación y gestión de alojamientos temporales bajo la aplicación de las normas ESFERA pero se han encontrado deficiencias	4	
			Algún grado de compromiso: Se cuenta con un plan para la implementación y gestión de alojamientos temporales bajo la aplicación de las normas ESFERA pero los avances no son los esperados ni substanciales	3	
			Avance Parcial: Se ha establecido un plan para la implementación y gestión de alojamientos temporales bajo la aplicación de las normas ESFERA pero las acciones son limitadas	2	
			Logros Nulos: No se cuenta con un plan para la implementación y gestión de alojamientos temporales bajo la aplicación de las normas ESFERA	1	
		2.-Evaluación y análisis de las necesidades de alojamiento temporal	Conformación de un equipo cantonal de Evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales	Logro Significativo: Se ha conformado un equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales en situación de emergencia, aprobado por el COE cantonal.	5
				Logro importante: Se conformó un equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales en situación de emergencia pero se han encontrado deficiencias	4
				Algún grado de compromiso: Se cuenta con un equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales en situación de emergencia pero los avances no son los esperados ni substanciales	3
				Avance Parcial: Se ha conformado parcialmente un equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales en situación de emergencia pero las capacidades son limitadas	2
				Logros Nulos: No se cuenta con un equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales en situación de emergencia	1
		Creación del manual de funciones para el equipo de Evaluación y análisis de las necesidades de alojamiento temporal		Logro Significativo: Se cuenta con el manual de funciones para el equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales en situación de emergencia, aprobado por el COE cantonal.	5
				Logro importante: Se cuenta con el manual de funciones para el equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales en situación de emergencia pero se han encontrado deficiencias.	4
				Algún grado de compromiso: Se cuenta con el manual de funciones para el equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales en situación de emergencia pero los avances no son los esperados ni substanciales	3

			<p>Avance Parcial: Se cuenta con el manual pero las funciones para el equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales en situación de emergencia pero sus competencias son limitadas</p>	2	
			<p>Logros Nulos: No se cuenta con el manual de funciones para el equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales en situación de emergencia</p>	1	
		Creación instrumentos de campo del equipo de Evaluación y análisis de las necesidades de alojamiento temporal	<p>Logro Significativo: Se cuenta con un instrumento de campo para el equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales en situación de emergencia, aprobado por el COE cantonal.</p>	5	
			<p>Logro importante: Se cuenta con un instrumento de campo para equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales en situación de emergencia pero se han encontrado deficiencias</p>	4	
			<p>Algún grado de compromiso: Se cuenta con un instrumento de campo para equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales en situación de emergencia pero los avances no son los esperados ni substanciales</p>	3	
			<p>Avance Parcial: Se ha establecido un instrumento de campo para equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales en situación de emergencia pero las capacidades son limitadas</p>	2	
			<p>Logros Nulos: No se cuenta con un instrumento de campo para equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales en situación de emergencia</p>	1	
			3.-Provisión de insumos esenciales no alimentarios a la población afectada por un desastre	<p>Logro Significativo: Se cuenta con un plan para la provisión de insumos esenciales no alimentarios a la población afectada por un desastre, aprobado por el COE cantonal.</p>	5
		<p>Logro importante: Se cuenta con un plan para la provisión de insumos esenciales no alimentarios a la población afectada por un desastre pero se han encontrado deficiencias</p>		4	
		<p>Algún grado de compromiso: Se cuenta con un plan para la provisión de insumos esenciales no alimentarios a la población afectada por un desastre pero los avances no son los esperados ni substanciales</p>		3	
		<p>Avance Parcial: Se ha establecido un plan para la provisión de insumos esenciales no alimentarios a la población afectada por un desastre pero las capacidades son limitadas</p>		2	
		<p>Logros Nulos: No se cuenta con un plan para la provisión de insumos esenciales no alimentarios a la población afectada por un desastre</p>		1	
		4.-Coordinación para garantizar la seguridad	Acuerdo de coordinación para garantizar	<p>Logro Significativo: Se cuenta con acuerdos de coordinación para garantizar la seguridad alimentaria en zonas afectadas por eventos adversos, aprobado por el COE cantonal.</p>	5

		alimentaria en las zonas de afectación y de ser necesario en otras zonas de afectación indirecta	la seguridad alimentaria en las zonas de afectación y de ser necesario en otras zonas de afectación indirecta	Logro importante: Se cuenta con acuerdos de coordinación para garantizar la seguridad alimentaria en zonas afectadas por eventos adversos pero se han encontrado deficiencias	4
				Algún grado de compromiso: Se cuenta con acuerdos de coordinación para garantizar la seguridad alimentaria en zonas afectadas por eventos adversos pero los avances no son los esperados ni substanciales	3
				Avance Parcial: Se ha establecido acuerdos de coordinación para garantizar la seguridad alimentaria en zonas afectadas por eventos adversos pero las capacidades son limitadas	2
				Logros Nulos: No se cuenta con acuerdos de coordinación para garantizar la seguridad alimentaria en zonas afectadas por eventos adversos	1
		Protocolos de intervención para garantizar la seguridad alimentaria en las zonas de afectación y de ser necesario en otras zonas de afectación indirecta		Logro Significativo: Se cuenta con protocolos de intervención para garantizar la seguridad alimentaria en zonas de afectación indirecta, aprobado por el COE cantonal.	5
				Logro importante: Se cuenta con protocolos de intervención para garantizar la seguridad alimentaria en zonas de afectación indirecta pero se han encontrado deficiencias	4
				Algún grado de compromiso: Se cuenta con protocolos de intervención para garantizar la seguridad alimentaria en zonas de afectación indirecta pero los avances no son los esperados ni substanciales	3
				Avance Parcial: Se ha establecido con protocolos de intervención para garantizar la seguridad alimentaria en zonas de afectación indirecta pero las capacidades son limitadas	2
				Logros Nulos: No se cuenta con protocolos de intervención para garantizar la seguridad alimentaria en zonas de afectación indirecta	1
		Procedimientos de operación para garantizar la seguridad alimentaria en las zonas de afectación y de ser necesario en otras zonas de afectación indirecta		Logro Significativo: Se cuenta con procedimientos de operación para garantizar la seguridad alimentaria en zonas de afectación, aprobado por el COE cantonal.	5
				Logro importante: Se cuenta con procedimientos de operación para garantizar la seguridad alimentaria en zonas de afectación pero se han encontrado deficiencias	4
				Algún grado de compromiso: Se cuenta con procedimientos de operación para garantizar la seguridad alimentaria en zonas de afectación pero los avances no son los esperados ni substanciales	3
				Avance Parcial: Se ha establecido procedimientos de operación para garantizar la seguridad alimentaria en zonas de afectación pero las capacidades son limitadas	2
				Logros Nulos: No se cuenta con procedimientos de operación para garantizar la seguridad alimentaria en zonas de afectación	1
		5.-Coordinación para la gestión del Registro y censo de	Acuerdos de Coordinación para la gestión	Logro Significativo: Se cuenta con acuerdos de coordinación para la gestión del registro y censo de afectados, aprobado por el COE cantonal.	5

		afectados	del Registro y censo de afectados	Logro importante: Se cuenta con acuerdos de coordinación para la gestión del registro y censo de afectados por eventos adversos pero se han encontrado deficiencias	4	
				Algún grado de compromiso: Se cuenta con acuerdos de coordinación para la gestión del registro y censo de afectados en zonas afectadas por eventos adversos pero los avances no son los esperados ni substanciales	3	
				Avance Parcial: Se ha establecido acuerdos de coordinación para la gestión del registro y censo de afectados en zonas afectadas por eventos adversos pero las capacidades son limitadas	2	
				Logros Nulos: No se cuenta con acuerdos de coordinación para la gestión del registro y censo de afectados en zonas afectadas por eventos adversos	1	
			Protocolos de intervención para coordinar la gestión del Registro y censo de afectados	Logro Significativo: Se cuenta con protocolos de intervención para coordinar la gestión del registro y censo de afectados, aprobado por el COE cantonal.	5	
				Logro importante: Se cuenta con protocolos de intervención para coordinar la gestión del registro y censo de afectados pero se han encontrado deficiencias	4	
				Algún grado de compromiso: Se cuenta con protocolos de intervención para coordinar la gestión del registro y censo de afectados pero los avances no son los esperados ni substanciales	3	
				Avance Parcial: Se ha establecido protocolos de intervención para coordinar la gestión del registro y censo de afectados pero las capacidades son limitadas	2	
				Logros Nulos: No se cuenta protocolos de intervención para coordinar la gestión del registro y censo de afectados	1	
			Procedimientos de Coordinación para la gestión del Registro y censo de afectados	Logro Significativo: Se cuenta con procedimientos de operación para la gestión de registro y censo de afectados, aprobado por el COE cantonal.	5	
				Logro importante: Se cuenta con procedimientos de operación para la gestión de registro y censo de afectados pero se han encontrado deficiencias	4	
				Algún grado de compromiso: Se cuenta con procedimientos de operación para la gestión de registro y censo de afectados pero los avances no son los esperados ni substanciales	3	
				Avance Parcial: Se ha establecido con procedimientos de operación para la gestión de registro y censo de afectados pero las capacidades son limitadas	2	
				Logros Nulos: No se cuenta con procedimientos de operación para la gestión de registro y censo de afectados	1	
			6.-Provisión de los requerimientos para el	Plan para la provisión de los requerimientos	Logro Significativo: Se cuenta con un plan para la provisión de los requerimientos para el funcionamiento de alojamientos temporales, aprobado por el COE cantonal.	5

			funcionamiento de los alojamientos temporales.	para el funcionamiento de los alojamientos temporales.	<p>Logro importante: Se cuenta con un plan para la provisión de los requerimientos para el funcionamiento de alojamientos temporales pero se han encontrado deficiencias</p> <p>Algún grado de compromiso: Se cuenta con un plan para la provisión de los requerimientos para el funcionamiento de alojamientos temporales pero los avances no son los esperados ni substanciales</p> <p>Avance Parcial: Se ha establecido un plan para la provisión de los requerimientos para el funcionamiento de alojamientos temporales pero las capacidades son limitadas</p> <p>Logros Nulos: No se cuenta con un plan para la provisión de los requerimientos para el funcionamiento de alojamientos temporales</p>	4
						3
						2
						1
Variable	Definición	Dimensión	Indicador		Escala	
			Subindicador	Actividades	Cualitativa	Cuant.
Variable Independiente: Indicadores de cumplimiento de actividades de los integrantes de la estructura del COE(Plenaria y MTT)	Son acciones que han sido llevadas a cabo por la Plenaria y cada una de las Mesas Técnicas de Trabajo, datos de referencia que permiten determinar el cumplimiento de la Gestión del COE cantonal.	MTTS Coordinadora: MINEDUC Distrito de Educación 17D11 Mejía-Rumiñahui	1.-Fortelecer y asegurar la continuidad de los servicios educativos durante la recuperación temprana de las zonas afectadas	Ejecución de simulacros continuos en las unidades de educación	<p>Logro Significativo: Se cuenta con la ejecución de simulacros en las unidades educativas, aprobado por el COE cantonal.</p>	5
					<p>Logro importante: Se cuenta con la ejecución de simulacros en las unidades educativas pero se han encontrado deficiencias</p>	4
					<p>Algún grado de compromiso: La ejecución periódica de simulacros en las unidades educativas no presenta los avances esperados ni substanciales</p>	3
					<p>Avance Parcial: La ejecución de simulacros en las unidades educativas han sido limitados</p>	2
					<p>Logros Nulos: Las unidades educativas no cuentan con la ejecución de los simulacros</p>	1
			Capacitaciones continuas en temas de Gestión de Riesgos en los docentes y autoridades de las unidades educativas		<p>Logro Significativo: Las unidades educativas cuentan con capacitaciones continuas en temas de Gestión de riesgo, aprobado por el COE cantonal.</p>	5
					<p>Logro importante: Las unidades educativas cuentan con la ejecución de simulacros pero se han encontrado deficiencias</p>	4
					<p>Algún grado de compromiso: Las capacitaciones en temas de Gestión de Riesgo en las unidades educativas no presenta los avances esperados ni substanciales</p>	3
					<p>Avance Parcial: Las capacitaciones en temas de Gestión de riesgo en las unidades educativas han sido limitadas</p>	2
					<p>Logros Nulos: Las unidades educativas no cuentan con capacitaciones en temas de Gestión de Riesgos</p>	1
			Disposición de unidades, provisionales		<p>Logro Significativo: Se cuenta con unidades educativas provisionales en caso de emergencia, aprobado por el COE cantonal.</p>	5

2.-Apoyo y coordinación para la continuidad de los servicios de educación	disponibles para la educación en caso de emergencia.	Logro importante: Se cuenta con unidades educativas provisionales en caso de emergencia pero se han encontrado deficiencias	4
		Algún grado de compromiso: Las unidades educativas provisionales en caso de emergencia no presenta los avances esperados ni substanciales	3
		Avance Parcial: La disposición de unidades educativas provisionales han sido limitadas	2
		Logros Nulos: No se cuenta con unidades educativas provisionales	1
	Acondicionamiento temporal de las actividades escolares en unidades educativas provisionales	Logro Significativo: Se cuenta con el acondicionamiento temporal de las actividades educativas provisionales, aprobado por el COE cantonal.	5
		Logro importante: Las unidades educativas de acondicionamiento temporal presentan deficiencias	4
		Algún grado de compromiso: Las unidades educativas de acondicionamiento temporal no presentan los avances esperados ni substanciales	3
		Avance Parcial: Las unidades de acondicionamiento temporal para las actividades escolares son limitadas	2
		Logros Nulos: No existe acondicionamiento temporal de las actividades escolares en unidades educativas provisionales	1
	Gestión de recursos básicos para las unidades educativas provisionales	Logro Significativo: Se cuenta con la gestión de los recursos básicos para las unidades educativas provisionales, aprobado por el COE cantonal.	5
		Logro importante: Se cuenta con la gestión de los recursos básicos para las unidades educativas provisionales pero presentan deficiencias	4
		Algún grado de compromiso: La gestión de los recursos básicos para las unidades educativas provisionales no presentan los avances esperados ni substanciales	3
		Avance Parcial: La gestión de los recursos básicos para las unidades educativas provisionales es limitada	2
		Logros Nulos: No se cuenta con Se cuenta con la gestión de los recursos básicos para las unidades educativas provisionales	1
	Creación de instrumentos para la evaluación del normal funcionamiento de las unidades educativas provisionales	Logro Significativo: Se cuenta con instrumentos para la evaluación del normal funcionamiento de las unidades educativas provisionales, aprobado por el COE cantonal.	5
		Logro importante: Se cuenta con instrumentos para la evaluación del normal funcionamiento de las unidades educativas provisionales pero presentan deficiencias en el mismo	4
Algún grado de compromiso: Los instrumentos para la evaluación del normal funcionamiento de las unidades educativas provisionales no presenta los avances esperados ni resultados substanciales		3	

			Avance Parcial: Los instrumentos para la evaluación del normal funcionamiento de las unidades educativas provisionales son limitados	2
			Logros Nulos: No se cuenta con instrumentos para la evaluación del normal funcionamiento de las unidades educativas provisionales	1
		Evaluación de la infraestructura de las unidades educativas	Logro Significativo: Se cuenta con evaluación de la infraestructura de las unidades educativas, aprobado por el COE cantonal.	5
			Logro importante: Se cuenta con evaluación de la infraestructura de las unidades educativas pero presentan deficiencias	4
			Algún grado de compromiso: Las evaluación de la infraestructura de las unidades educativas no presentan los avances esperados ni substanciales	3
			Avance Parcial: La evaluación de la infraestructura de las unidades educativas es limitado	2
			Logros Nulos: No se cuenta con evaluación de la infraestructura de las unidades educativas	1
			Determinación del nivel de afectación en las unidades educativas	Logro Significativo: Se cuenta con la determinación del nivel de afectación de las unidades educativas, aprobado por el COE cantonal.
		Logro importante: Se cuenta con la determinación del nivel de afectación de las unidades educativas pero presentan deficiencias		4
		Algún grado de compromiso: La determinación del nivel de afectación en las unidades educativas no presentan los avances esperados ni substanciales		3
		Avance Parcial: La determinación del nivel de afectación de las unidades educativas es limitado		2
		Logros Nulos: No se cuenta con la determinación del nivel de afectación de las unidades educativas		1
		Restricción de actividades escolares para unidades educativas altamente afectadas		Logro Significativo: Se establece la restricción de las actividades escolares para unidades educativas altamente afectadas mismas que está aprobado por el COE cantonal.
			Logro importante: Se establece la restricción de las actividades escolares para unidades educativas altamente afectadas pero presentan deficiencias	4
			Algún grado de compromiso: La restricción de las actividades escolares para unidades educativas no presentan los resultados esperados ni substanciales	3
			Avance Parcial: La restricción de las actividades escolares para unidades educativas altamente afectadas es limitada	2
			Logros Nulos: No se establece la restricción de las actividades escolares para unidades educativas altamente afectadas	1
		3.-Registro y Gestión de infraestructuras para funcionamiento temporal de unidades de educación		

Variab le	Definic ión	Dimen sión	Indicador	Escala
		4.-Establecimiento de las cadenas logísticas de soporte a los servicios de educación	Implementación de un sistema de comunicación continua entre las autoridades y los docentes	Logro Significativo: Se cuenta con la implementación de un sistema de comunicación continua entre las autoridades y docentes, aprobado por el COE cantonal. 5
				Logro importante: Se cuenta con la implementación de un sistema de comunicación continua entre las autoridades y docentes pero presenta deficiencias 4
				Algún grado de compromiso: La implementación de un sistema de comunicación continua entre autoridades y docentes no presenta los resultados esperados ni substanciales 3
				Avance Parcial: La implementación de un sistema de comunicación continua entre las autoridades y docentes es limitado 2
				Logros Nulos: No se cuenta con la implementación de un sistema de comunicación continua entre las autoridades y docentes 1
			Normal abastecimiento de agua en las unidades educativas provisionales	Logro Significativo: Se cuenta con el normal abastecimiento de agua para las unidades educativas provisionales, aprobado por el COE cantonal. 5
				Logro importante: Se cuenta con el normal abastecimiento de agua para las unidades educativas provisionales pero presenta deficiencias 4
				Algún grado de compromiso: El abastecimiento del agua en las unidades educativas provisionales no presenta los resultados esperados ni substanciales 3
				Avance Parcial: El abastecimiento de agua para las unidades educativas provisionales es limitado 2
				Logros Nulos: No se cuenta con el normal abastecimiento de agua para las unidades educativas provisionales 1
			Asistencia inmediata a los inconvenientes presentados en las unidades educativas provisionales	Logro Significativo: Disponibilidad de asistencia inmediata a los inconvenientes presentados en las unidades educativas provisionales, aprobado por el COE cantonal. 5
				Logro importante: Disponibilidad de asistencia inmediata a los inconvenientes presentados en las unidades educativas provisionales pero presentan deficiencias 4
				Algún grado de compromiso: La disponibilidad de la asistencia inmediata de las unidades educativas provisionales no presenta los resultados esperados ni substanciales 3
				Avance Parcial: La disponibilidad de asistencia inmediata a los inconvenientes presentados en las unidades educativas provisionales es limitada 2
				Logros Nulos: No existe disponibilidad de asistencia inmediata a los inconvenientes presentados en las unidades educativas provisionales 1

			Subindicador	Actividades	Cualitativa	Cuant.
Variable Independiente: Indicadores de cumplimiento de actividades de los integrantes de la estructura del COE (Plenaria y MTT)	Son acciones que han sido llevadas a cabo por la Plenaria y cada una de las Mesas Técnicas de Trabajo, datos de referencia que permiten determinar el cumplimiento de la Gestión del COE cantonal.	MTT6 Coordina: Dirección de Desarrollo Productivo y Económico del GAD cantonal de Mejía	1.-Coordinación Cantonal para la evaluación de las afectaciones al sector productivo.	Acuerdo de coordinación interinstitucional para la evaluación de las afectaciones al sector productivo.	Logro Significativo: Se cuenta con acuerdos de coordinación interinstitucional para la evaluación de los afectados en el sector productivo, aprobado por el COE cantonal.	5
					Logro importante: Se cuenta con acuerdos de coordinación interinstitucional para la evaluación de los afectados en el sector productivo pero se han encontrado deficiencias, aprobado por el COE cantonal.	4
					Algún grado de compromiso: Los acuerdos de coordinación interinstitucional para la evaluación de los afectados en el sector productivo no presentan los avances esperados ni substanciales	3
					Avance Parcial: Los acuerdos de coordinación interinstitucional para la evaluación de los afectados en el sector productivo son limitados	2
					Logros Nulos: No se cuenta con los acuerdos de coordinación interinstitucional para la evaluación de los afectados en el sector productivo	1
				Línea base de recursos y capacidades para la evaluación de las afectaciones al sector productivo.	Logro Significativo: Se cuenta la línea base de los recursos y capacidades para la evaluación de las afectaciones en el sector productivo, aprobado por el COE cantonal.	5
					Logro importante: Se cuenta la línea base de los recursos y capacidades para la evaluación de las afectaciones en el sector productivo pero se han encontrado deficiencias	4
					Algún grado de compromiso: La línea base de los recursos y capacidades para la evaluación de las afectaciones en el sector productivo no presentan la información esperada	3
					Avance Parcial: La línea base de los recursos y capacidades para la evaluación de las afectaciones en el sector productivo es limitada	2
					Logros Nulos: No se cuenta la línea base de los recursos y capacidades para la evaluación de las afectaciones en el sector productivo	1
				Protocolos de intervención para la evaluación de las afectaciones al sector productivo.	Logro Significativo: Se cuenta con protocolos de intervención para la evaluación de las afectaciones en el sector productivo, aprobado por el COE cantonal.	5
					Logro importante: Se cuenta con protocolos de intervención para la evaluación de los afectados en el sector productivo pero presentan deficiencias	4
					Algún grado de compromiso: Los protocolos de intervención para la evaluación de los afectados en el sector productivo no presentan los resultados esperados ni substanciales	3
					Avance Parcial: Los protocolos de intervención para la evaluación de los afectados en el sector productivo son limitados	2

				Logros Nulos: No se cuenta con protocolos de intervención para la evaluación de los afectaciones en el sector productivo	1
			Procedimientos de operación para la evaluación de las afectaciones al sector productivo.	Logro Significativo: Se cuenta con procedimientos de operación para la evaluación de las afectaciones del sector productivo, aprobado por el COE cantonal.	5
				Logro importante: Se cuenta con procedimientos de operación para la evaluación de las afectaciones del sector productivo pero presentan deficiencias	4
				Algún grado de compromiso: Los procedimientos de operación para la evaluación de las afectaciones del sector productivo no presentan los resultados esperados ni substanciales	3
				Avance Parcial: Los procedimientos de operación para la evaluación de las afectaciones del sector productivo son limitados	2
				Logros Nulos: No se cuenta con procedimientos de operación para la evaluación de las afectaciones del sector productivo	1
				2.-Apoyo y coordinación Cantonal para la continuidad de operación de mercados locales y comercio.	Acuerdo de coordinación interinstitucional para la evaluación de las afectaciones al sector productivo.
	Logro importante: Se cuenta con acuerdos de coordinación para la evaluación de las afectaciones del sector productivos pero se han encontrado deficiencias	4			
	Algún grado de compromiso: Los acuerdos de coordinación para la evaluación de las afectaciones del sector productivo no presentan resultados esperados ni substanciales	3			
	Avance Parcial: Los acuerdos de coordinación para la evaluación de las afectaciones del sector productivo son limitados	2			
	Logros Nulos: No se cuenta con acuerdos de coordinación para la evaluación de las afectaciones del sector productivo	1			
	Línea base de recursos y capacidades para el apoyo y coordinación Cantonal para la continuidad de operación de mercados locales y comercio.	Logro Significativo: Se cuenta con la línea base de los recursos y capacidades para el apoyo y coordinación cantonal para la operación continua de los mercados y comercio, aprobada por el COE cantonal.	5		
		Logro importante: Se cuenta con la línea base de los recursos y capacidades para el apoyo y coordinación cantonal para la operación continua de los mercados y comercio pero se han encontrado deficiencias	4		
		Algún grado de compromiso: La línea base de los recursos y capacidades para el apoyo y coordinación cantonal para la operación continua de los mercados y comercio no presentan la información esperada	3		
Avance Parcial: La línea base de los recursos y capacidades para el apoyo y coordinación cantonal para la operación continua de los mercados y comercio es limitada		2			

			Logros Nulos: No se cuenta con la línea base de los recursos y capacidades para el apoyo y coordinación cantonal para la operación continua de los mercados y comercio	1	
		Protocolos de intervención para la evaluación de las afectaciones al sector productivo.	Logro Significativo: Se cuenta con protocolos para la evaluación de las afectaciones al sector productivo, aprobado por el COE cantonal.	5	
			Logro importante: Se cuenta con protocolos para la evaluación de las afectaciones al sector productivo pero presentan deficiencias	4	
			Algún grado de compromiso: Los protocolos para la evaluación de las afectaciones al sector productivo no presentan los resultados esperados ni substanciales	3	
			Avance Parcial: Los protocolos para la evaluación de las afectaciones al sector productivo son limitados	2	
			Logros Nulos: No se cuenta con protocolos para la evaluación de las afectaciones al sector productivo	1	
			Procedimientos de operación para la evaluación de las afectaciones al sector productivo.	Logro Significativo: Se cuenta procedimientos de operación para la evaluación de las afectaciones en sectores productivos, aprobado por el COE cantonal.	5
		Logro importante: Se cuenta procedimientos de operación para la evaluación de las afectaciones en sectores productivos pero presentan deficiencias		4	
		Algún grado de compromiso: Los procedimientos de operación para la evaluación de las afectaciones en sectores productivos no presentan los resultados esperados ni substanciales		3	
		Avance Parcial: Los procedimientos de operación para la evaluación de las afectaciones en sectores productivos son limitados		2	
		Logros Nulos: No se cuenta procedimientos de operación para la evaluación de las afectaciones en sectores productivos		1	
		3.-Ejecución de programas de recuperación que permita la dotación de materia prima para los productores damnificados dentro del territorio local.	Diseño del programa de recuperación que permita la dotación de materia prima para los productores damnificados dentro del territorio local.	Logro Significativo: Se cuenta con el diseño de un programa de recuperación que permita la dotación de materia prima para los productores afectados, aprobado por el COE cantonal.	5
				Logro importante: Se cuenta con el diseño de un programa de recuperación que permita la dotación de materia prima para los productores afectados pero presentan deficiencias	4
				Algún grado de compromiso: El diseño de un programa de recuperación que permita la dotación de materia prima para los productores afectados no presenta los resultados esperados ni substanciales	3
				Avance Parcial: El diseño de un programa de recuperación que permita la dotación de materia prima para los productores afectados es limitado	2
				Logros Nulos: No se cuenta con el diseño de un programa de recuperación que permita la dotación de materia prima para los productores afectados	1

			Diseño de una herramienta de medición de las metas establecidas en los programas de recuperación que permita la dotación de materia prima para los productores damnificados dentro del territorio local.	Logro Significativo: Se cuenta con el diseño de una herramienta de medición de las metas establecidas y los programas de recuperación que permita la dotación de materia prima para los productores afectados, aprobado por el COE cantonal.	5
				Logro importante: Se cuenta con el diseño de una herramienta de medición de las metas establecidas y los programas de recuperación que permita la dotación de materia prima para los productores afectados pero presentan deficiencias	4
				Algún grado de compromiso: El diseño de una herramienta de medición de las metas establecidas y los programas de recuperación que permita la dotación de materia prima para los productores afectados no presenta los resultados esperados ni substanciales	3
				Avance Parcial: El diseño de una herramienta de medición de las metas establecidas y los programas de recuperación que permita la dotación de materia prima para los productores afectados es limitado	2
				Logros Nulos: No se cuenta con el diseño de una herramienta de medición de las metas establecidas y los programas de recuperación que permita la dotación de materia prima para los productores afectados	1
		4.-Evaluación del estado de la infraestructura de producción, sistemas de riegos, centros de acopio y canales de distribución y establecer las soluciones para apoyar la reactivación local de la cadena productiva.	Diagnóstico para la evaluación del estado de la infraestructura de producción, sistemas de riegos, centros de acopio y canales de distribución y establecer las soluciones para apoyar la reactivación local de la cadena productiva.	Logro Significativo: Se cuenta con un diagnóstico para la evaluación del estado de la infraestructura para apoyar la reactivación local de la cadena productiva, aprobado por el COE cantonal.	5
				Logro importante: Se cuenta con un diagnóstico para la evaluación del estado de la infraestructura para apoyar la reactivación local de la cadena productiva pero se han encontrado deficiencias	4
				Algún grado de compromiso: El diagnóstico para la evaluación del estado de la infraestructura para apoyar la reactivación local de la cadena productiva no presenta la información pertinente para una atención efectiva	3
				Avance Parcial: El diagnóstico para la evaluación del estado de la infraestructura para apoyar la reactivación local de la cadena productiva es limitado	2
				Logros Nulos: No se cuenta con un diagnóstico para la evaluación del estado de la infraestructura para apoyar la reactivación local de la cadena productiva	1
				Plan de evaluación del estado de la infraestructura de producción, sistemas de	Logro Significativo: Se cuenta con un plan para la evaluación del estado de la infraestructura para apoyar la reactivación local de la cadena productiva, aprobado por el COE cantonal.
			Logro importante: Se cuenta con un plan para la evaluación del estado de la infraestructura para apoyar la reactivación local de la cadena productiva pero se han encontrado deficiencias	4	

				riegos, centros de acopio y canales de distribución y establecer las soluciones para apoyar la reactivación local de la cadena productiva.	<p>Algún grado de compromiso: El plan para la evaluación del estado de la infraestructura para apoyar la reactivación local de la cadena productiva no presenta los resultados esperados ni substanciales</p> <p>Avance Parcial: El plan para la evaluación del estado de la infraestructura para apoyar la reactivación local de la cadena productiva es limitado</p> <p>Logros Nulos: No se cuenta con un plan para la evaluación del estado de la infraestructura para apoyar la reactivación local de la cadena productiva</p>	3
					<p>Logro Significativo: Se cuenta con el plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo, aprobado por el COE cantonal.</p> <p>Logro importante: Se cuenta con el plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo pero se han encontrado deficiencias</p> <p>Algún grado de compromiso: El plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales</p> <p>Avance Parcial: Se ha conformado parcialmente el plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo pero las capacidades son limitadas</p> <p>Logros Nulos: No se cuenta con el plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo.</p>	5
				5.-Solicitar soporte a otras MTT-C/M para cumplir con las responsabilidades establecidas.	Plan de acción y soporte a las MTT - C/M	4
						3
						2
						1
Variable	Definición	Dimensión	Indicador		Escala	
			Subindicador	Actividades	Cualitativa	Cuant.
Variable Independiente: Indicadores de cumplimiento de actividades de los integrantes de la estructura del COE (Plenaria y MTT)	Son acciones que han sido llevadas a cabo por la Plenaria y cada una de las Mesas Técnicas de Trabajo, datos de referencia que permiten determinar el cumplimiento de la Gestión del COE cantonal.	MTT7 Coordina: Dirección de Planificación Territorial del GAD cantonal de Mejía	1.-Realización de la evaluación de daños en la infraestructura esencial y en viviendas de las zonas afectadas.	Diagnóstico de evaluación de daños en la infraestructura esencial y en viviendas de las zonas afectadas.	<p>Logro Significativo: Se cuenta con un diagnóstico de evaluación de los daños en las infraestructuras esenciales y viviendas en las zonas afectadas, aprobado por el COE cantonal.</p>	5
					<p>Logro importante: Se cuenta con un diagnóstico de evaluación de los daños en las infraestructuras esenciales y viviendas en las zonas afectadas pero se han encontrado deficiencias</p>	4
					<p>Algún grado de compromiso: El diagnóstico de evaluación de los daños en las infraestructuras esenciales y viviendas en las zonas afectadas no presenta la información pertinente para una atención efectiva</p>	3
					<p>Avance Parcial: El diagnóstico de evaluación de los daños en las infraestructuras esenciales y viviendas en las zonas afectadas no presenta la información limitada</p>	2
					<p>Logros Nulos: No se cuenta con un diagnóstico de evaluación de los daños en las infraestructuras esenciales y viviendas en las zonas afectadas</p>	1

			Plan para la evaluación de daños en la infraestructura esencial y en viviendas de las zonas afectadas.	<p>Logro Significativo: Se cuenta con un plan para la evaluación de los daños en las infraestructuras esenciales y viviendas en las zonas afectadas, aprobado por el COE cantonal.</p>	5		
				<p>Logro importante: Se cuenta con un plan para la evaluación de los daños en las infraestructuras esenciales y viviendas en las zonas afectadas pero se han encontrado deficiencias</p>	4		
				<p>Algún grado de compromiso: El plan para la evaluación de los daños en las infraestructuras esenciales y viviendas en las zonas afectadas no presenta la información pertinente para una atención efectiva</p>	3		
				<p>Avance Parcial: El plan para la evaluación de los daños en las infraestructuras esenciales y viviendas en las zonas afectadas no presenta la información limitada</p>	2		
				<p>Logros Nulos: No se cuenta con un plan para la evaluación de los daños en las infraestructuras esenciales y viviendas en las zonas afectadas</p>	1		
				2.-Realización de la remoción de los escombros siguiendo los protocolos establecidos producidos en la emergencia o desastres	Diagnóstico sobre remoción de los escombros siguiendo los protocolos establecidos producidos en la emergencia o desastres de la cadena productiva.	<p>Logro Significativo: Se cuenta con un diagnóstico sobre la remoción de los escombros siguiendo los protocolos establecidos en la emergencia, aprobado por el COE cantonal.</p>	5
						<p>Logro importante: Se cuenta con un diagnóstico sobre la remoción de los escombros siguiendo los protocolos establecidos en la emergencia pero se han encontrado deficiencias</p>	4
						<p>Algún grado de compromiso: El diagnóstico sobre la remoción de los escombros siguiendo los protocolos establecidos en la emergencia no presenta la información pertinente para una atención efectiva</p>	3
						<p>Avance Parcial: El diagnóstico sobre la remoción de los escombros siguiendo los protocolos establecidos en la emergencia es limitado</p>	2
						<p>Logros Nulos: No se cuenta con un diagnóstico sobre la remoción de los escombros siguiendo los protocolos establecidos en la emergencia</p>	1
Plan para remoción de los escombros siguiendo los protocolos establecidos producidos en la emergencia o desastres	<p>Logro Significativo: Se cuenta con un plan sobre la remoción de los escombros siguiendo los protocolos establecidos en la emergencia, aprobado por el COE cantonal.</p>				5		
	<p>Logro importante: Se cuenta con un plan sobre la remoción de los escombros siguiendo los protocolos establecidos en la emergencia pero se han encontrado deficiencias</p>				4		
	<p>Algún grado de compromiso: El plan sobre la remoción de los escombros siguiendo los protocolos establecidos en la emergencia no presenta la información pertinente para una atención efectiva</p>				3		
	<p>Avance Parcial: El plan sobre la remoción de los escombros siguiendo los protocolos establecidos en la emergencia es limitado</p>				2		
	<p>Logros Nulos: No se cuenta con un plan sobre la remoción de los escombros siguiendo los protocolos establecidos en la emergencia</p>				1		

		3.-Ejecución del análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada.	Conformación de un equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada.	Logro Significativo: Se cuenta con la conformación de un equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada, aprobado por el COE cantonal	5
				Logro importante: Se cuenta con la conformación de un equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada pero se han encontrado deficiencias	4
				Algún grado de compromiso: La conformación de un equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada no presenta los resultados esperados ni substanciales	3
				Avance Parcial: La conformación de un equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada es limitado.	2
				Logros Nulos: No se cuenta con la conformación de un equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada	1
			Creación del manual de funciones para el equipo de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada	Logro Significativo: Se cuenta con el manual de funciones para el equipo de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada, aprobado por el COE cantonal.	5
				Logro importante: Se cuenta con el manual de funciones para el equipo de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada pero se han encontrado deficiencias	4
				Algún grado de compromiso: El manual de funciones para el equipo de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada no presenta los resultados esperados ni substanciales	3
				Avance Parcial: El manual de funciones para el equipo de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada es limitado	2
				Logros Nulos: No se cuenta con el manual de funciones para el equipo de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada.	1
			Creación de instrumentos de campo para el equipo de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población	Logro Significativo: Se cuenta con instrumentos de campo para el equipo de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada, aprobado por el COE cantonal.	5
				Logro importante: Se cuenta con instrumentos de campo para el equipo de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada pero se han encontrado deficiencias	4

			afectada y damnificada	<p>Algún grado de compromiso: Los instrumentos de campo para el equipo de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada no presenta los resultados esperados ni substanciales</p>	3
				<p>Avance Parcial: Los instrumentos de campo para el equipo de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificadas son limitados</p>	2
				<p>Logros Nulos: No se cuenta con instrumentos de campo para el equipo de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada</p>	1
		<p>4.-Provisión y movilización de recursos para la evaluación, limpieza de escombros y recuperación temprana, de la infraestructura esencial y viviendas de las zonas afectadas.</p>	<p>Plan para la provisión y movilización de recursos para la evaluación, limpieza de escombros y recuperación temprana, de la infraestructura esencial y viviendas de las zonas afectadas.</p>	<p>Logro Significativo: Se cuenta con un plan para la previsión y movilización de los recursos para la evaluación, limpieza de escombros y recuperación temprana de la infraestructura en zonas afectadas, aprobado por el COE cantonal.</p>	5
				<p>Logro importante: e cuenta con un plan para la previsión y movilización de los recursos para la evaluación, limpieza de escombros y recuperación temprana de la infraestructura en zonas afectadas pero se han encontrado deficiencias</p>	4
				<p>Algún grado de compromiso: El plan para la previsión y movilización de los recursos para la evaluación, limpieza de escombros y recuperación temprana de la infraestructura en zonas afectadas no presenta los resultados esperados ni substanciales</p>	3
				<p>Avance Parcial: El plan para la previsión y movilización de los recursos para la evaluación, limpieza de escombros y recuperación temprana de la infraestructura en zonas afectadas es limitado</p>	2
				<p>Logros Nulos: No se cuenta con un plan para la previsión y movilización de los recursos para la evaluación, limpieza de escombros y recuperación temprana de la infraestructura en zonas afectadas</p>	1

Elaborado por: Manobanda, F. y Castillo, W., 2018.

Cuadro 12 Operacionalización de variable dependiente

Variable	Definición	Dimensión	Indicador	Escala	
				Cualitativa	Cuantitativa (rango de índice)
Variable Dependiente: Nivel de gestión del COE	Es la calificación en términos cuantitativos y cualitativos del cumplimiento de las actividades propuestas para la estructura del COE	Estructura del COE (Plenaria y MTT)	Nivel de gestión de COE	Alto	67-100
				Media	34 – 66
				Baja	1-33

Elaborado por: Manobanda, F. y Castillo, W., 2018.

3 CAPITULO III: MARCO METODOLÓGICO

3.1 Diseño de investigación

El diseño de investigación hace referencia al alcance de la investigación, la profundidad con la que se abordó las variables en estudio (Namakforoosh, 2005).

El siguiente trabajo se enmarcó en una investigación de tipo no experimental, ya que no se manipula las variables de estudio, sino solo se observa, describe y analiza en su entorno natural; en este caso, se estudiará los indicadores para la evaluación del cumplimiento de la gestión de riesgo en el cantón Mejía.

3.2 Nivel de la investigación

A continuación, se describe el nivel o alcance del trabajo de investigación:

Analítica: El estudio analítico se fundamentó en proposiciones específicas partiendo de proposiciones generales (Garza, 2007), es así que en la presente investigación se analizará los componentes del plan y la evaluación del cumplimiento de las actividades estipuladas por parte de las instituciones que lo conforman en función de sus competencias.

Descriptiva: A través del estudio descriptivo se recabó información a través del establecimiento de variables cuyos aspectos serán cuantitativos o cualitativos (Namakforoosh, 2005) del estado actual del cumplimiento de las actividades propuestas en el plan de Gestión de Riesgo por parte de las instituciones que conforman el Comité (directiva y mesas técnicas) de Gestión de Riesgo Cantonal.

Transversal: Este estudio hace referencia al estudio de una variable con relación con una población y tiempo ya definido (Monje, 2011).

Con respecto a la metodología por objetivos de investigación:

Para el objetivo específico 1, se aplicó el método cualitativo y el documental-bibliográfico, ya que en base a la revisión de información secundaria se describió la estructura (Plenaria y Mesas Técnicas de Trabajo – MTT) y las funciones del COE cantonal.

Para el objetivo específico 2, se utilizó el método cualitativo y cuantitativo, ya que para el diseño de variables e indicadores se identificaron las actividades que cumplen los Coordinadores de la Plenaria y MTT, para determinar el índice de cumplimiento se asignaron valores a los indicadores mediante la escala LIKERT, cuya ponderación permitió obtener como resultado los índices promedios de cumplimiento de la gestión del COE cantonal.

Para el objetivo específico 3, se empleó el método de campo, que consiste tomar contacto en forma directa con la realidad para obtener información para la investigación, en este caso para aplicar las entrevistas focalizadas a los Coordinadores de la Plenaria y MTT, de esta forma validar el sistema de indicadores para la evaluación del cumplimiento de la gestión del COE.

3.3 Población y muestra

La población en estudio fue un grupo focal, en este caso se seleccionó a los Coordinadores de la Plenaria y MTT, quienes son conocedores de la problemática y tienen responsabilidades en el cumplimiento de las actividades de gestión del COE del cantón Mejía.

3.4 Técnica e instrumentos de recolección de datos

Fuentes Secundarias: Aquí se hace referencia a las fuentes secundarias tales como, informes, planes, tesis, artículos científicos, páginas web relacionados al tema de investigación.

Fuentes Primarias: Se aplicaron encuestas con preguntas de consistencia interna en la que se utilizó la escala de medición de LIKERT con valores de ponderación que van desde 1 a 5, siendo los menores valores los que representan deficiencia en el cumplimiento de los procesos,

de cada una de las instituciones que conforman parte del Sistema Descentralizado de Gestión de Riesgo Cantonal.

Además, se aplicó la técnica de grupo focal, como se indicó anteriormente se seleccionó a los Coordinadores de la Plenaria y MTT del COE del cantón Mejía.

3.5 Técnicas de procesamiento y análisis de datos

Para el procesamiento de información se utilizó el programa de Word para la redacción del documento y el programa Excel para la elaboración de tablas, ambos pertenecientes al paquete de Microsoft Office. El procesamiento de los datos recolectados en la entrevista será analizado en hojas de cálculo de Excel.

En el diseño de indicadores para la evaluación de las actividades tanto de la Plenaria y las MTT, se utilizó la escala de LIKERT con una definición para cada valor que se plantea a continuación:

Cuadro 13 Escala de medición – LIKERT para evaluación de actividades de la Plenaria y las MTT del COE cantón Mejía

Escala o Parámetro	Descripción	Valor de indicador
Logro Significativo	Cuenta con el compromiso recursos y capacidades requeridas para el desarrollo efectivo de la actividad	5
Logro importante:	Existen deficiencias en términos de compromiso y trabajo interinstitucional	4
Algún grado de compromiso	Existe trabajo interinstitucional pero los resultados alcanzados no son los esperados ni substanciales	3
Avance Parcial	Existe compromiso pero las capacidades son limitadas	2
Logros Nulos	No se cuenta con recursos ni capacidades para desarrollar efectivamente la actividad	1

Elaborado por: Manobanda, F. y Castillo, W., 2018.

Para la obtención del Índice Ponderado de Cumplimiento por Actividad (IPCA), se obtuvo a través de la sumatoria de los valores de indicadores de cada actividad ($\sum V_{indAct}$) multiplicado por 100 y dividido para el total de opciones de respuesta de cada actividad, para ello se aplicó la siguiente ecuación:

$$IPCA = \frac{(\sum VindAct)*100}{Total\ de\ opciones\ de\ respuesta\ de\ cada\ actividad}$$

Los índices (IPCA) de cada actividad al promediar se obtiene el Índice de Cumplimiento de la Plenaria y/o MTT; finalmente, estos índices son promediados dan como resultado el índice promedio de cumplimiento de la estructura del COE cantón Mejía. Cabe mencionar que los índices son valores entre 1 a 100.

Para determinar los rangos y niveles de cumplimiento de gestión del COE, se basó en la metodología propuesta por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo – PNUD del año 2012, que estableció tres rangos para determinar los niveles de vulnerabilidad, que fueron adaptados al presente trabajo de investigación y que se detalla en el cuadro 12 (PNUD., 2012).

Cuadro 14 Criterio para niveles, rango y color representativo de cumplimiento de actividades.

Nivel de cumplimiento	Rango de índice	Color representativo
Alto	67 a 100	Verde
Medio	34 a 66	Amarillo
Bajo	1 a 33	Rojo

Elaborado por: Manobanda, F. y Castillo, W., 2018.

4 CAPITULO IV: RESULTADOS ALCANZADOS SEGÚN LOS OBJETIVOS PLANTEADOS

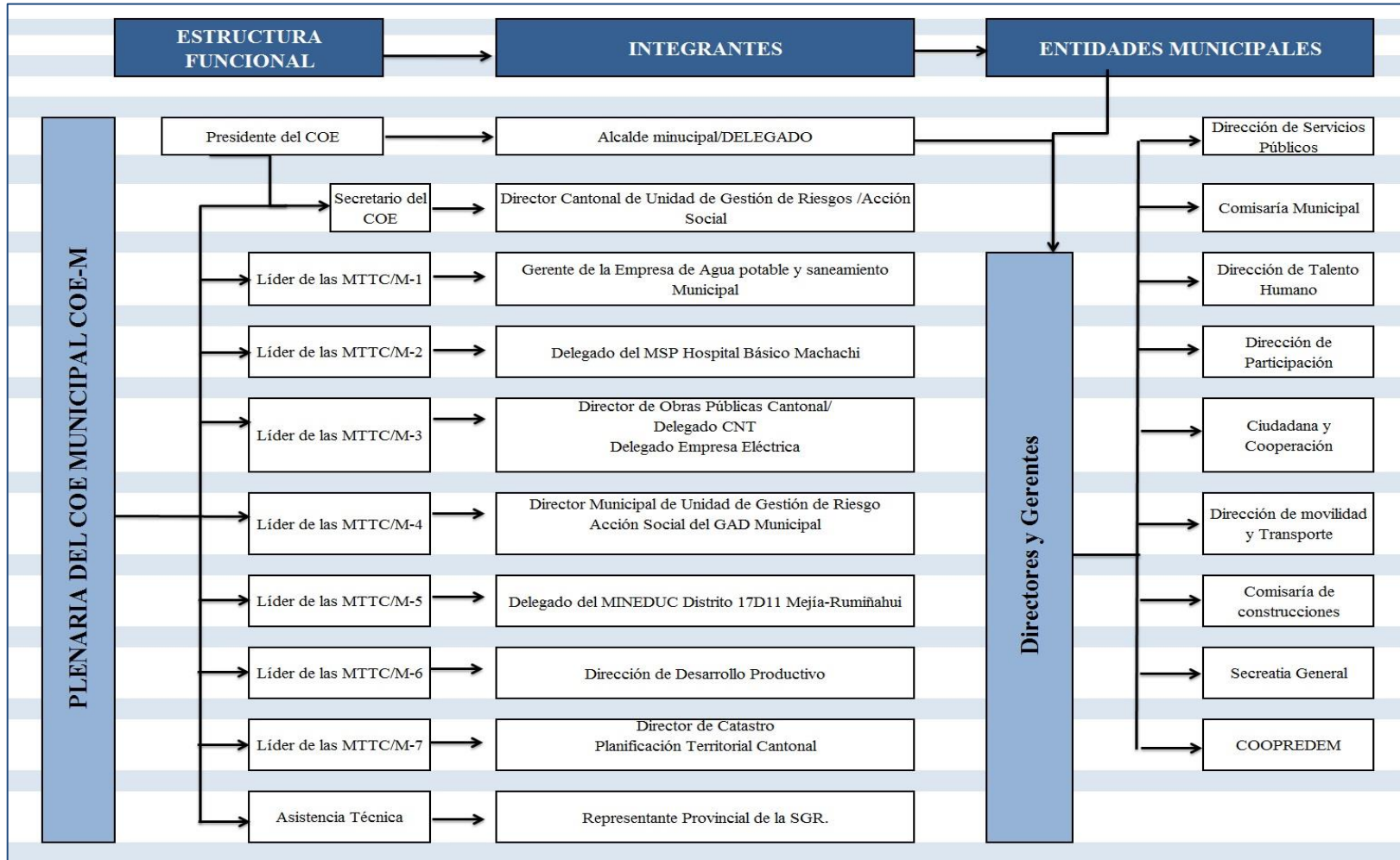
4.1 RESULTADO OBJETIVO 1: DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL COMITÉ DE OPERACIONES DE EMERGENCIA CANTONAL

A partir del documento “Estructura del Comité de Operaciones en Emergencia para el cantón Mejía” del GAD cantonal (2017), se puede mencionar que el COE cantonal está conformado por la Plenaria y las Mesas Técnicas, cuya estructura se presentan en los gráficos 3 y 4 el organigrama estructural de la Plenaria y esquema de las Mesas Técnicas de Trabajo - MTT del COE.

La Plenaria del COE cantonal (gráfico 3), está Presidida o Coordinada por el Alcade, en caso de no pueda presidir delega al Jefe Político Cantonal; además, integran los representantes de instituciones locales y los Coordinadores de las MMT. Cabe mencionar que el organigrama fue elaborado por los autores a partir de la información disponible. La Plenaria se reúne en la sala de situación del ECU – 911, es la responsable de la toma de decisiones y la coordinación de trabajo con las MTT.

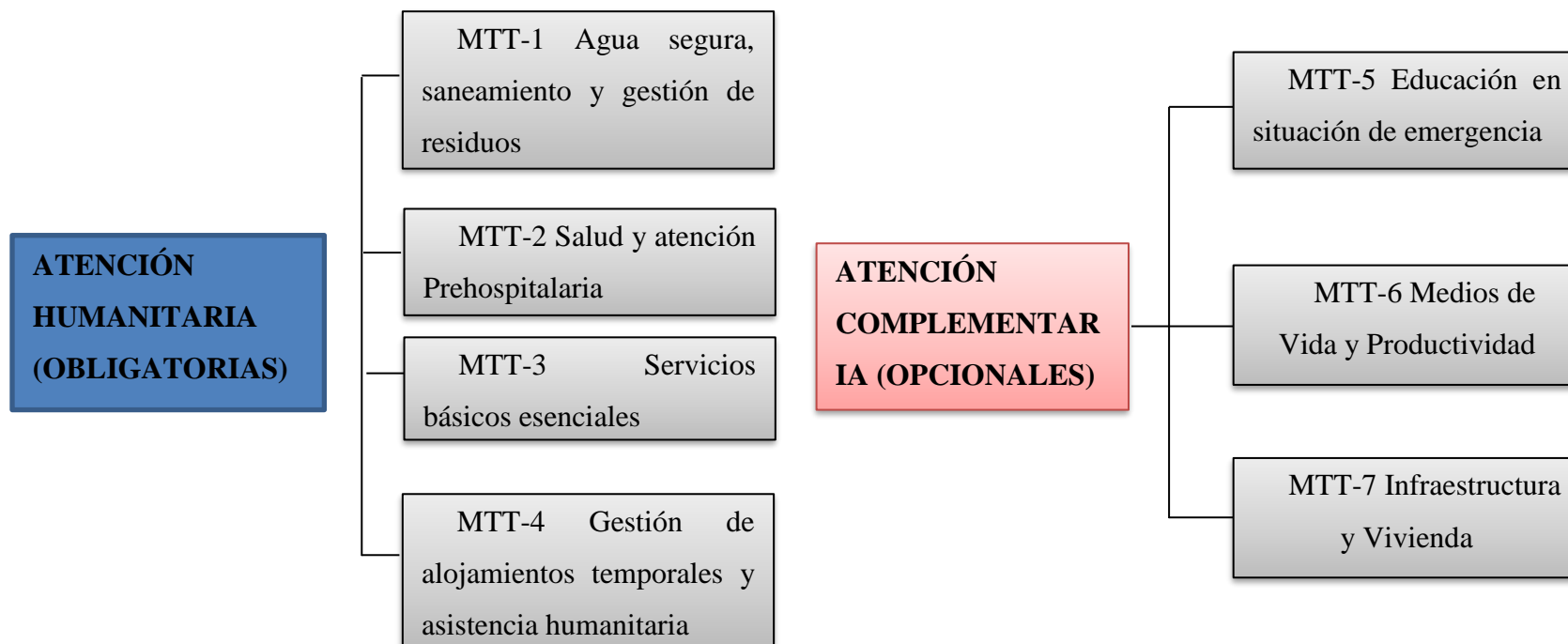
El “Esquema de Mesas Técnicas de Trabajo - MTT del COE cantón Mejía” (gráfico 3) fue adaptado del documento Manual del COE elaborado por la Secretaria de Gestión de Riesgos (2017). Las MTT están agrupadas en dos instancias: Atención Humanitaria (Obligatoria), compuestas por las MTT 1, 2, 3 y 4; y, Atención Complementaria (Opcional) conformada por las MTT 5, 6 y 7, las mismas que se activan cuando amerite su intervención.

Gráfico 3 Organigrama Estructural de la Plenaria y las MTT del COE cantón Mejía



Fuente: Estructura del Comité de Operaciones en Emergencia para el cantón Mejía, 2017.

Gráfico 4 Esquema de Mesas Técnicas de Trabajo - MTT del COE cantón Mejía



Fuente: Estructura del Comité de Operaciones en Emergencia para el cantón Mejía, 2017, adaptado del Manual del COE de la SGR, 2017.

4.2 RESULTADO OBJETIVO 2: DISEÑO DE VARIABLES E INDICADORES PARA LA EVALUACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE LA PLENARIA Y LAS MESAS TÉCNICAS DE TRABAJO DEL COE CANTONAL

4.2.1 Actividades Generales del coordinador de la Plenaria del COE cantonal de Mejía

Para fines de este trabajo de investigación se ha propuesto actividades generales como se describen en las tablas que se detallan seguidamente. Cabe indicar que las actividades se han basado en el Manual de Comité de Operaciones de Emergencia de la Secretaria de Gestión de Riesgo – SGR del 2017, que han servido para evaluar la funcionalidad de los integrantes de la plenaria.

Si bien es cierto están definidas las actividades generales de los coordinadores de las MTT del COE cantonal; sin embargo, no están definidas las actividades específicas para las instituciones de apoyo de las MTT, así como también no está descrito en base a las fases y componentes de la Gestión de Riesgos.

El cantón Mejía por la ubicación geográfica se encuentra expuesto mayormente a la caída de ceniza y el recorrido de los flujos piroclásticos ante una posible erupción del volcán Cotopaxi, el trabajo interinstitucional ha llevado a que se formule una estructura cantonal con funciones para cada una de las instituciones que lo lideran dichas MTT, como se muestran a continuación

Cuadro 15 Actividades Generales del coordinador de la Plenaria del COE cantón Mejía

Presidente del COE cantonal	Institución Responsable	Misión	Actividades Generales del Coordinador	Instituciones de Apoyo
	Alcalde/Delegado	Ejecutar acciones oportunas para movilización de personal, equipos, accesorios, herramientas, gestión de suministros y asistencia humanitaria de	1.-Realización de la evaluación de daños en la infraestructura esencial y en viviendas de las zonas afectadas. 2.-Realización de la remoción de los escombros siguiendo los protocolos establecidos producidos en la emergencia o desastres	<ul style="list-style-type: none"> • Director Cantonal de Unidad de Gestión de Riesgos • Gerente de la Empresa de Agua potable y saneamiento Municipal • Delegado del MSP Hospital Básico Machachi • Director de Obras Públicas Cantonal/ • Delegado CNT • Delegado Empresa Eléctrica

	emergencias para el trabajo del personal operativo y la atención de población afectada.	3.-Ejecución del análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada.	<ul style="list-style-type: none"> • Director Municipal de Unidad de Gestión de Riesgo • Acción Social del GAD Municipal • Delegado del MINEDUC Distrito 17D11 Mejía Rumiñahui • Dirección de Desarrollo Productivo • Director de Catastro • Planificación Territorial Cantonal
--	---	--	---

Fuente: GAD cantón Mejía “Estructura del Comité de Operaciones en Emergencia para el cantón Mejía”, 2017.

Elaborado por: Manobanda, F. y Castillo, W., 2018.

4.2.2 Actividades de las MTT del COE cantonal de Mejía

A continuación, se describen las principales actividades de las MTT.

Cuadro 16 Actividades Generales de la MTT – 1

	Institución Responsable	Misión	Actividades Generales MTT - 1 (Coordinador)	Instituciones de Apoyo
Mesa Técnica de Trabajo – 1	Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Cantón Mejía EPAA	Garantizar el acceso, provisión y distribución permanente de agua potable y servicios de saneamiento	1.-Evaluación y análisis de las necesidades locales de agua en los sectores afectados	<ul style="list-style-type: none"> • Dirección de Servicios Públicos • Representantes de las Juntas Administradoras de Agua • Dirección de Planificación Territorial • Dirección de Obras Públicas
2.-Provisión de agua segura, drenaje y saneamiento (evacuación de aguas negras, grises y excretas) en viviendas, establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos que lo requieran				
3.-Gestión de desechos sólidos para viviendas, establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos que lo requieran				
4.-Provisión de agua para abastecimiento de sistemas de riegos y dotación de líquido para animales de granja.				
5.-Evaluación de la calidad del agua para consumo humano en eventos adversos para zonas en situación de emergencias o desastres, evaluando parámetros básicos de calidad del agua (nivel de cloro residual, turbidez, pH)				
6.-Soporte a las acciones de otras MTT-C/M				

Fuente: GAD cantón Mejía “Estructura del Comité de Operaciones en Emergencia para el cantón Mejía”, 2017.

Elaborado por: Manobanda, F. y Castillo, W., 2018.

Cuadro 17 Actividades Generales de la MTT – 2

Institución Responsable	Misión	Actividades Generales MTT - 2 (Coordinador)	Instituciones de Apoyo
Mesa Técnica de Trabajo - 2 MSP- Distrito 17D11 Mejía-Rumiñahui Hospital Básico Machachi	Garantizar la continuidad y calidad de los servicios de salud e higiene para la población	1.-Evaluación y análisis de las necesidades locales de atención pre-hospitalaria y servicios de salud a toda la población de los sectores afectados.	<ul style="list-style-type: none"> • Dirección de Salud Municipal • Centros y subcentros de salud del Cantón • Dirección de Servicios Públicos • Acción Social del GAD Municipal • Dispensario Médico IESS • Clínicas Privadas • Farmacias • Panavial • Opevial • Cementerios públicos y privados
		2.-Coordinación de los servicios de atención pre-hospitalaria	
		3.-Evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local, para la respuesta en base a las evaluaciones de afectación y disponibilidad	
		4.-Despliegue de equipos para realizar vigilancia epidemiológica en las zonas afectadas	
		5.-Establecimiento y ejecución de las cadenas logísticas de soporte a los servicios de salud	
		6.-Soporte a las acciones de salud requeridas por otras MTT-C/M	

Fuente: GAD cantón Mejía “Estructura del Comité de Operaciones en Emergencia para el cantón Mejía”, 2017.
Elaborado por: Manobanda, F. y Castillo, W., 2018

Cuadro 18 Actividades Generales de la MTT – 3

Institución Responsable	Misión	Actividades Generales MTT - 3 (Coordinador)	Instituciones de Apoyo
Mesa Técnica de Trabajo - 3 Dirección de Obras Públicas Municipal	Garantizar las acciones oportunas de prevención para reducir los riesgos; rehabilitar los servicios esenciales afectados	1.-Evaluación y análisis de la recuperación vial y la restauración de obra civil afectada según sus competencias	<ul style="list-style-type: none"> • Empresa Eléctrica • CNT • EP-Petroecuador • Dirección de Movilidad y Transporte • Dirección de Planificación Territorial • Dirección de Geomántica y Catastros
		2.-Provisión de energía eléctrica, telecomunicaciones y servicios de movilidad para la población de las zonas afectadas, sobre todo en establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos de las zonas afectadas que lo requieran	
		3.-Soporte a las acciones de requerimiento de servicios esenciales como electricidad y telecomunicaciones, requeridas por otras.	
		4.-Soporte a las acciones de salud requeridas por otras MTTC/M	

Fuente: GAD cantón Mejía “Estructura del Comité de Operaciones en Emergencia para el cantón Mejía”, 2017.
Elaborado por: Manobanda, F. y Castillo, W., 2018

Cuadro 19 Actividades Generales de la MTT – 4

Mesa Técnica de Trabajo - 4	Institución Responsable	Misión	Actividades Generales MTT - 4 (Coordinador)	Instituciones de Apoyo
	Acción Social del GAD Municipal	Garantizar la atención integral y el bienestar de la población afectada o damnificada por eventos peligrosos	1.- Implementación y gestión de alojamientos temporales, bajo la aplicación de normas ESFERA	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad de Riesgos • Dirección de Planificación Territorial • Dirección de Obras Públicas • Dirección de Servicios Públicos • Dirección Administrativa • Dirección Financiera • Dirección de Participación Ciudadana y Cooperación • COPRODEM • EPAA • SGR
			2.-Evaluación y análisis de las necesidades de alojamiento temporal	
			3.-Provisión de insumos esenciales no alimentarios a la población afectada por un desastre	
			4.-Coordinación para garantizar la seguridad alimentaria en las zonas de afectación y de ser necesario en otras zonas de afectación indirecta	
			5.-Coordinación para la gestión del Registro y censo de afectados	
6.-Provisión de los requerimientos para el funcionamiento de los alojamientos temporales.				

Fuente: GAD cantón Mejía “Estructura del Comité de Operaciones en Emergencia para el cantón Mejía”, 2017.

Elaborado por: Manobanda, F. y Castillo, W., 2018

Actividades Generales de la MTT – 5

Se debe tomar en consideración que no está definido ninguna actividad ni para el coordinador ni para las instituciones de apoyo de esta Mesa Técnica, razón por la cual se propone establecer responsabilidades generales basadas en el Manual del Comité de Operaciones de Emergencia de la SGR actualizado a la fecha del año 2017.

Cuadro 20 Actividades Generales de la MTT – 5

Mesa Técnica de Trabajo - 5	Institución Responsable	Misión	Actividades Generales MTT - 5 (Coordinador)	Instituciones de Apoyo
	MINEDUC Distrito de Educación 17D11 Mejía-Rumiñahui	Garantizar el derecho a la educación en las zonas afectadas por emergencias o desastres.	1.-Fortelecer y asegurar la continuidad de los servicios educativos durante la recuperación temprana de las zonas afectadas 2.-Apoyo y coordinación para la continuidad de los servicios de educación	<ul style="list-style-type: none"> • Acción Social del GAD Municipal • COPRODEM • Dirección de Desarrollo Productivo y Económico • Dirección de

			3.-Registro y Gestión de infraestructuras para funcionamiento temporal de unidades de educación	Participación Ciudadana y Cooperación
			4.-Establecimiento de las cadenas logísticas de soporte a los servicios de educación	

Fuente: GAD cantón Mejía “Estructura del Comité de Operaciones en Emergencia para el cantón Mejía”, 2017.

Elaborado por: Manobanda, F. y Castillo, W., 2018

Cuadro 21 Actividades Generales de la MTT – 6

	Institución Responsable	Misión	Actividades Generales MTT - 6 (Coordinador)	Instituciones de Apoyo
Mesa Técnica de Trabajo - 6	Dirección de Desarrollo Productivo y Económico	Coordinar acciones oportunas para evaluar y gestionar la reactivación de los sectores económicos, productivos y medios de vida en zonas afectadas	1.- Implementación y gestión de alojamientos temporales, bajo la aplicación de normas ESFERA	<ul style="list-style-type: none"> • Dirección de Planificación Territorial • Dirección de Obras Públicas • Dirección de Servicios Públicos • MAGAP-Mejía • Agrocalidad • EPAA • Dirección de Participación Ciudadana y Cooperación
			2.-Evaluación y análisis de las necesidades de alojamiento temporal	
			3.-Provisión de insumos esenciales no alimentarios a la población afectada por un desastre	
			4.-Coordinación para garantizar la seguridad alimentaria en las zonas de afectación y de ser necesario en otras zonas de afectación indirecta	
			5.-Coordinación para la gestión del Registro y censo de afectados	

Fuente: Estructura del Comité de Operaciones en Emergencia para el cantón Mejía, 2017.

Elaborado por: Manobanda, F. y Castillo, W., 2018

Cuadro 22 Actividades Generales de la MTT – 7

	Institución Responsable	Misión	Actividades Generales MTT - 7 (Coordinador)	Instituciones de Apoyo
Mesa Técnica de Trabajo - 7	Dirección de Planificación Territorial	Coordinar las acciones oportunas para evaluar la habitabilidad de las edificaciones esenciales y viviendas; dirigir los protocolos de derrocamiento y demolición; rehabilitar y	1.-Realización de la evaluación de daños en la infraestructura esencial y en viviendas de las zonas afectadas.	<ul style="list-style-type: none"> • Dirección de Geomática y Catastros • Dirección de Obras Públicas • Dirección de Movilidad y Transporte
			2.-Realización de la remoción de los escombros siguiendo los protocolos establecidos producidos en la emergencia o desastres	
			3.-Ejecución del análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada.	

	reconstruir infraestructura afectada	la	4.-Provisión y movilización de recursos para la evaluación, limpieza de escombros y recuperación temprana, de la infraestructura esencial y viviendas de las zonas afectadas.	
--	--	----	---	--

Fuente: GAD cantón Mejía “Estructura del Comité de Operaciones en Emergencia para el cantón Mejía”, 2017.

Elaborado por: Manobanda, F. y Castillo, W., 2018

4.3 RESULTADO OBJETIVO 3: APLICACIÓN DE LOS INDICADORES PARA LA DETERMINACIÓN DEL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DE LA GESTIÓN DE COE CANTONAL.

A continuación, se detalla la evaluación y ponderación del cumplimiento de las actividades del Presidente y/o Coordinador de la Plenaria y de los Coordinadores de cada Mesa Técnica de Trabajo, propuestas en el Plan cantonal de Gestión de Riesgo del COE.

En cada tabla y gráfico que se muestra a continuación: la actividad, el indicador, la escala e índice, los instrumentos de verificación, observaciones y la calificación de respuesta dados por el entrevistado. En la columna de calificación, consta el valor de índice de respuesta en cada indicador, que sumado los valores de los indicadores fueron multiplicados por 100 y dividido para el número de opciones de escala, se obtuvo como resultado el índice promedio de cumplimiento de cada actividad; para posteriormente, sumar dichos índices promedios de cada actividad lo que permite determinar el índice promedio de cumplimiento de la Plenaria y de cada MTT; finalmente, el promedio general de los índices determina el cumplimiento de toda la estructura del COE cantonal. El valor del índice permite calificar el nivel de cumplimiento: bajo (índice de 0 a 33) con color **rojo**, medio (índice de 34 a 66) con color **amarillo** y alto (índice de 67 a 100) con color **verde**.

4.3.1 Evaluación de la Plenaria del COE cantón Mejía

La ponderación del coordinador del COE cantonal como se muestran en la tabla 1 y figura 1 sobre la evaluación e índice de cumplimiento de las actividades del coordinador del COE cantonal, liderada por el Alcalde del Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Mejía/ Delegado, alcanzan por actividad y en promedio un nivel que se encuentra dentro del logro de cumplimiento significativo (100,0). Esto se debe a que la autoridad convoca a reuniones constantes con los integrantes de la plenaria del COE, además la coordinación y planificación de las actividades se desarrollan con las demás instituciones y el desarrollo realiza en base a la responsabilidad de cada mesa, la activación del COE y además actividades relacionadas con dicha función se cumple a cabalidad con los procedimientos ya establecidos

Tabla 1 Evaluación e Índice de cumplimiento de las actividades de la Plenaria del COE cantón Mejía

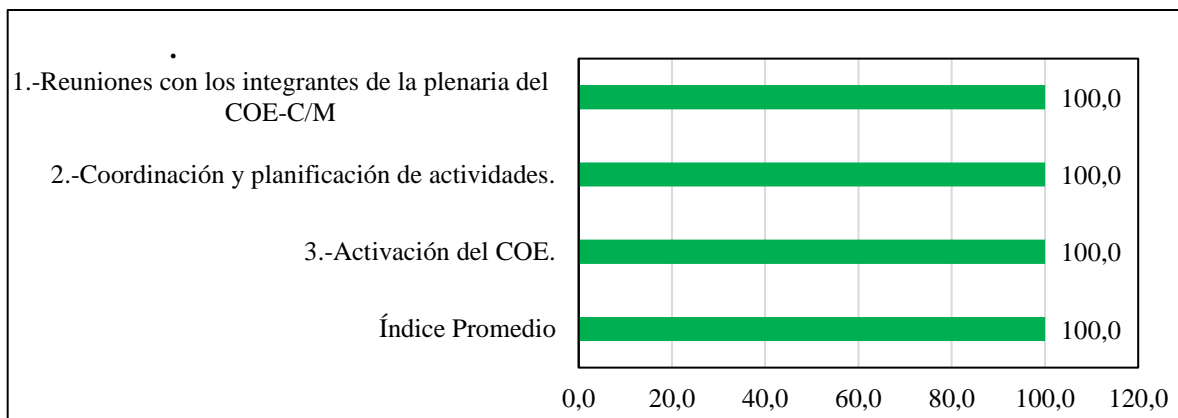
ACTIVIDAD	INDICADOR	ESCALA	RESPUESTA	INSTRUMENTO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACIONES / PARÁMETROS	CALIFICACIÓN (Valor Indicador)
1.- Reuniones con los integrantes de la plenaria del COE-C/M	Conformación de la plenaria del COE-C/M	Logro Significativo: Se ha conformado la plenaria y está aprobado por el COE cantonal, se encuentran capacitados, equipados, se reúnen periódicamente y permanecen activos	X	Actas de conformación de la Plenaria	Estructura del Comité de Operaciones de Emergencias	5
	Creación del manual de funciones para los integrantes de la plenaria	Logro Significativo: Se cuenta, está aprobado por el COE Cantonal y se aplica el manual de funciones de la plenaria.	X	Manual de funciones para los integrantes de la plenaria	Manual de funciones para los integrantes de la plenaria	5
	Convocatoria a reuniones permanentes/periódicas a los integrantes de la plenaria	Logro Significativo: Se convoca a reuniones y cuentan con un cronograma de trabajo aprobados por	X	Actas de reuniones convocadas por el COE	Actas de reuniones convocadas por el presidente del COE	5

		el COE Cantonal				
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						100,0
2.- Coordinación y planificación de actividades.	Diagnóstico de necesidades de los integrantes de la plenaria para el desarrollo de sus competencias	Logro Significativo: Se cuenta con un diagnóstico de necesidades de los integrantes de la plenaria para el desarrollo de sus competencias, aprobado por el COE Cantonal.	X	Documento diagnóstico	Actas de recepción y entrega de materiales/implementos a pedido de los integrantes de la plenaria	5
	Plan de trabajo para los integrantes de la plenaria del COE cantonal	Logro Significativo: Se cuenta con un plan de trabajo para los integrantes de la plenaria y está aprobado por el COE cantonal.	X	Documento plan de trabajo anual	POA	5
	Coordinación de las actividades con cada uno de los integrantes de la plenaria para el desempeño del mismo	Logro Significativo: Se coordinan las actividades con los integrantes de la plenaria y está aprobado por el COE cantonal.	X	Convenios Interinstitucionales	Actas de convenios	5
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						100,0
3.- Activación del COE.	Desarrollo de un manual de procedimientos para los integrantes de la plenaria en caso que amerite su activación	Logro Significativo: Se cuenta con un manual de procedimientos, aprobado por el COE cantonal,	X	Documento manual de procedimientos	MANUAL ESFERA	5
	Diseño de un instrumento de evaluación del desempeño y función para los integrantes de la plenaria	Logro Significativo: Se cuenta con instrumentos de evaluación, aprobado por el COE cantonal	X	Instrumento de Evaluación	Check List de Cumplimiento de sus competencias/funciones según el Código de Trabajo.	5
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						100,0

Fuente: Encuesta a Coordinador del COE cantonal, julio/2018.

Elaborado por: Manobanda, F. y Castillo, W., 2018.

Figura 1 Índice de cumplimiento por actividades y promedio del presidente del COE Cantonal



Fuente: Encuesta a Coordinador del COE cantonal, julio/2018.

Elaborado por: Manobanda, F. y Castillo, W., 2018.

4.3.2 Evaluación de la MTT - 1: Agua segura, saneamiento y Gestión de Residuos

En la tabla 2 y figura 2 se muestran los resultados alcanzados de la evaluación e índice de cumplimiento de las actividades de la Mesa Técnica de Trabajo N°1 liderada por la Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del cantón Mejía (EPAA), alcanzan por actividad y en promedio un nivel de cumplimiento significativo (100,00). Esto se debe a que la mesa está conformada y cuentan con el equipo EDAN, así como el coordinador y los integrantes de la MTT – 1 trabajan en equipo y mantienen reuniones de trabajo periódicas, incluso cuentan con presupuesto anual para el desarrollo de las actividades de su competencia.

Tabla 2 Evaluación e Índice de cumplimiento de las actividades de la MTT- 1

ACTIVIDAD	INDICADOR	ESCALA	RESPUESTA	INSTRUMENTO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACIONES / PARÁMETROS.	CALIFICACIÓN (Valor Indicador)
1.- Evaluación y análisis de las necesidades locales de agua en los sectores afectados	Conformación de un equipo cantonal de evaluación y análisis de necesidades.	Logro Significativo: Se cuenta con un equipo cantonal de EDAN, aprobado por el COE cantonal, se encuentran capacitados, equipados, se reúnen periódicamente y permanecen activos	X	-Acta de conformación del equipo. -Manual de funciones del equipo	Manual de Equipos Evaluación y análisis de necesidades.	5
	Creación del manual de funciones del equipo de evaluación y análisis de necesidades.	Logro Significativo: Se cuenta con el manual, está aprobado por el COE y se aplica el manual de funciones del equipo EDAN	X	Manual de funciones del equipo de evaluación y análisis de necesidades.	Manual de Equipos Evaluación y análisis de necesidades.	5
	Creación instrumentos de campo del equipo para la evaluación y análisis de necesidades.	Logro Significativo: El equipo EDAN cuenta con instrumentos de evaluación, aprobado por el COE cantonal.	X	Instrumentos de campo del equipo de evaluación y análisis de	Manual de Equipos Evaluación y análisis de necesidades.	5

				necesidades.		
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						100,0
2.-Provisión de agua segura, drenaje y saneamiento (evacuación de aguas negras, grises y excretas) en viviendas, establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos que lo requieran	Diagnóstico para la Provisión de agua segura, drenaje y saneamiento (evacuación de aguas negras, grises y excretas) en viviendas, establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos que lo requieran	Logro Significativo: Se cuenta con un diagnóstico para la provisión de agua segura, drenaje y saneamiento, aprobado por el COE cantonal.	X	Documento diagnóstico para la Provisión de agua segura, drenaje y saneamiento (evacuación de aguas negras, grises y excretas) en viviendas, establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos que lo requieran	MANUAL ESFERA	5
	Plan para la Provisión de agua segura, drenaje y saneamiento (evacuación de aguas negras, grises y excretas) en viviendas, establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos que lo requieran	Logro Significativo: Se cuenta con un plan para la provisión de agua segura, drenaje y saneamiento, aprobado por el COE cantonal.	X	Documento plan para la Provisión de agua segura, drenaje y saneamiento (evacuación de aguas negras, grises y excretas) en viviendas, establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos que lo requieran	MANUAL ESFERA	5
	Conformación equipo humano y logístico para la provisión de agua segura, drenaje y saneamiento (evacuación de aguas negras, grises y excretas) en viviendas, establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos que lo requieran	Logro Significativo: Se cuenta con el equipo para la provisión de agua segura, drenaje y saneamiento, aprobado por el COE cantonal.	X	-Acta de conformación del equipo. -Manual de funciones del equipo	MANUAL ESFERA	5
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						100,0
3.-Gestión de desechos sólidos para viviendas, establecimientos de salud, alojamientos	Diagnóstico para la Gestión de desechos sólidos en viviendas, establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos que	Logro Significativo: Se cuenta con un diagnóstico para la gestión de desechos sólidos, aprobado por el COE cantonal.	X	-Documento diagnóstico para la Gestión de desechos sólidos en viviendas, establecimientos de salud, alojamientos	MANUAL ESFERA	5

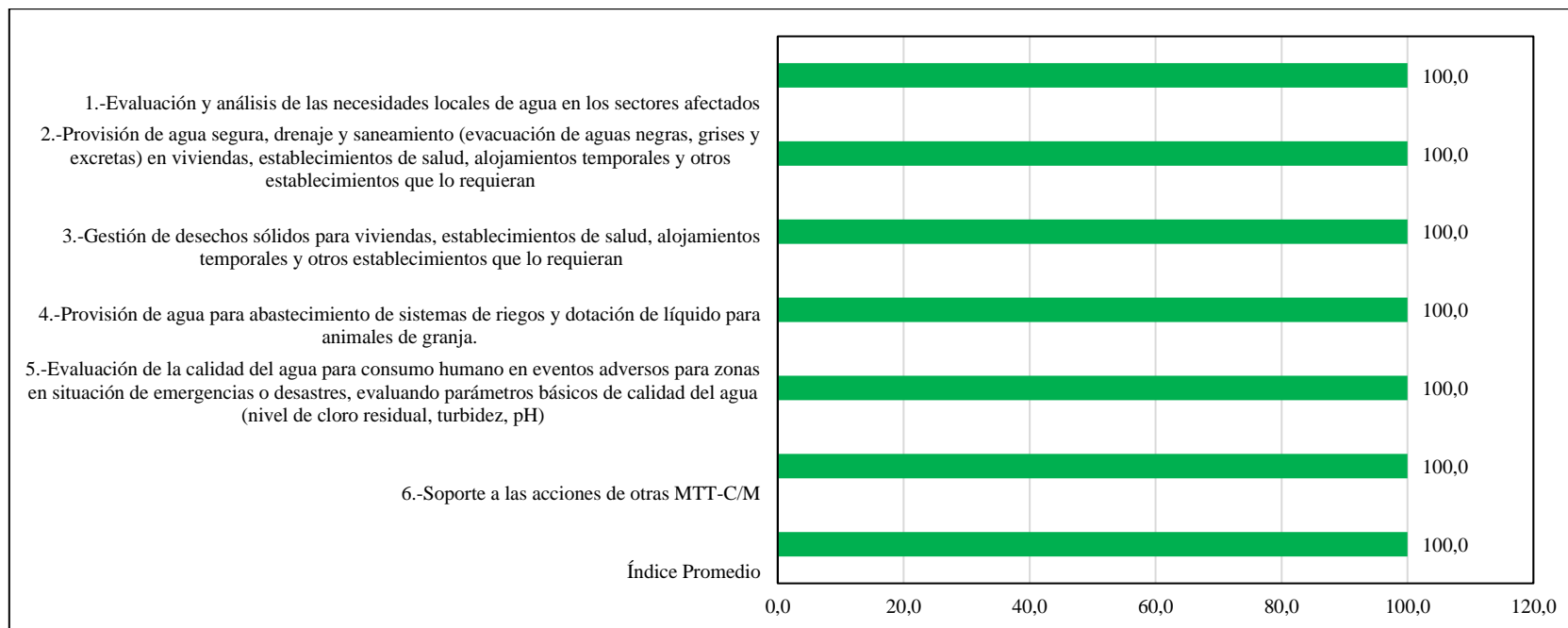
temporales y otros establecimientos que lo requieran	lo requieran			temporales y otros establecimientos que lo requieran		
	Plan para la Gestión de desechos sólidos en viviendas, establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos que lo requieran	Logro Significativo: Se cuenta con un plan para la gestión de desechos sólidos, aprobado por el COE cantonal.	X	Documento plan para la Gestión de desechos sólidos en viviendas, establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos que lo requieran	MANUAL ESFERA	5
	Conformación equipo humano y logístico para la Gestión de desechos sólidos en viviendas, establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos que lo requieran	Logro Significativo: Se cuenta con el equipo humano y logístico para la gestión de desechos sólidos, aprobado por el COE cantonal.	X	-Acta de conformación del equipo. -Manual de funciones del equipo	MANUAL ESFERA	5
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						100,0
4.-Provisión de agua para abastecimiento de sistemas de riego y dotación de líquido para animales de granja.	Diagnóstico para la Provisión de agua para abastecimiento de sistemas de riego y dotación de líquido para animales de granja.	Logro Significativo: Se cuenta con un diagnóstico para la provisión de agua para el abastecimiento del sistema de riego y animales de granja, aprobado por el COE cantonal.	X	Documento diagnóstico para la Provisión de agua para abastecimiento de sistemas de riego y dotación de líquido para animales de granja.	MANUAL LEGS	5
	Plan para la Provisión de agua para abastecimiento de sistemas de riego y dotación de líquido para animales de granja.	Logro Significativo: Se cuenta con un plan para la provisión de agua para el abastecimiento del sistema de riego y animales de granja, aprobado por el COE cantonal.	X	Documento plan para la Provisión de agua para abastecimiento de sistemas de riego y dotación de líquido para animales de granja.	MANUAL LEGS	5
	Conformación del equipo humano y logístico para la Provisión de agua para el abastecimiento de sistemas de riego y dotación de líquido para animales de granja.	Logro Significativo: Se ha conformado el equipo para la provisión de agua para el abastecimiento del sistema de riego y animales de granja, aprobado por el COE cantonal.	X	-Acta de conformación del equipo. -Manual de funciones del equipo	MANUAL LEGS	5
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						100,0
5.- Evaluación de la calidad del agua	Estudio de la calidad del agua para consumo humano en eventos	Logro Significativo: Se cuenta con el estudio de calidad del agua, aprobado por el COE cantonal.	X	Documento estudio de la calidad del agua para consumo humano	-	5

para consumo humano en eventos adversos para zonas en situación de emergencias o desastres, evaluando parámetros básicos de calidad del agua (nivel de cloro residual, turbidez, pH)	adversos para zonas en situación de emergencias o desastres, evaluando parámetros básicos de calidad del agua (nivel de cloro residual, turbidez, pH)			en la zona de emergencia o desastre, evaluando parámetros básicos de calidad del agua (nivel de cloro residual, turbidez, pH)		
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						100,0
6.-Soporte a las acciones de otras MTT-C/M	Plan de acción y soporte a las MTT - C/M	Logro Significativo: Se cuenta con el plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo, aprobado por el COE cantonal.	X	Documento plan de acción y soporte a las MTT - C/M	-	5
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						100,0

Fuente: Encuesta a Coordinador de la MTT1 del COE cantón Mejía, julio/2018.

Elaborado por: Manobanda, F. y Castillo, W., 2018.

Figura 2 Índice de cumplimiento por actividades y promedio de la MTT-1



Fuente: Encuesta a Coordinador de la MTT1 del COE cantón Mejía, julio/2018.

Elaborado por: Manobanda, F. y Castillo, W., 2018

4.3.3 Evaluación de la MTT - 2: Salud y Atención Pre hospitalaria

Los resultados alcanzados que se muestran en la tabla 3 y figura 3 sobre la evaluación e índice de cumplimiento de las actividades de la Mesa Técnica de Trabajo N°2 liderada por el Hospital Básico Machachi del cantón Mejía, alcanzan por actividad y en promedio de logro de cumplimiento significativo (77,8). Esto se debe a que la mesa dentro del manual de funciones del equipo de evaluación de las necesidades y atención pre-hospitalaria con un valor de calificación de (66,7), ha conformado parcialmente el equipo EDAN, pero las capacidades son limitadas debidos a la falta de recursos con los que cuentan para llevar a cabo las actividades.

Tabla 3 Evaluación e Índice de cumplimiento de las actividades de la MTT- 2

ACTIVI-DAD	INDICADOR	ESCALA	RESPUESTA	INSTRUMENTO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACIONES / PARÁMETROS.	CALIFICACIÓN (Valor Indicador)
1.- Evaluación y análisis de las necesidades locales de atención pre-hospitalaria y servicios de salud a toda la población de los sectores afectados.	Conformación de un equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades locales de atención pre-hospitalaria y servicios de salud a la población de los sectores afectados.	Logro importante: Se conformó el equipo de evaluación de las necesidades y atención pre-hospitalaria pero se han encontrado deficiencias	X	-Acta de conformación del equipo. -Manual de funciones del equipo	El análisis de las necesidades y la atención pre-hospitalaria debe realizarse dentro de las 72 horas después de haber ocurrido el evento adverso	4
	Creación del manual de funciones del equipo de Evaluación y análisis de las necesidades locales de atención pre-hospitalaria y servicios de salud a toda la población	Avance Parcial: Se ha conformado parcialmente el manual de funciones del equipo de evaluación de las necesidades y atención pre-hospitalaria pero las capacidades son limitadas	X	Documento manual de funciones del equipo de Evaluación y análisis de las necesidades locales de atención pre-hospitalaria y servicios de salud a toda la población de los sectores afectados.	El análisis de las necesidades y la atención pre-hospitalaria debe realizarse dentro de las 72 horas después de haber ocurrido el evento adverso	2

	de los sectores afectados.					
	Creación de instrumentos de campo para el equipo de evaluación y análisis de las necesidades locales de atención pre-hospitalaria y servicios de salud a toda la población de los sectores afectados.	Logro importante: Se ha creado instrumentos de evaluación de las necesidades y atención pre-hospitalaria pero se han encontrado deficiencias	X	Documento instrumentos de campo del equipo de evaluación y análisis de las necesidades locales de atención pre-hospitalaria y servicios de salud a toda la población de los sectores afectados.	El análisis de las necesidades y la atención pre-hospitalaria debe realizarse dentro de las 72 horas después de haber ocurrido el evento adverso	4
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						66,7
2.- Coordinación de los servicios de atención pre-hospitalaria	Acuerdo de coordinación interinstitucional para el apoyo en la atención Pre Hospitalaria	Logro importante: Se cuenta con acuerdos interinstitucionales para la atención pre-hospitalaria pero se han encontrado deficiencias	X	Acuerdo escrito y aprobado por las partes.	Una línea base de recursos y capacidades consta de: el listado y tipo de los recursos, el estado de los recursos, la ubicación de los recursos y su capacidad operativa (Guía para la implementación del Sistema Comando de Incidentes - Enero, 2014).	4
	Protocolos de intervención para el apoyo en la atención Pre Hospitalaria	Logro importante: Se cuenta con protocolos de intervención de apoyo para la atención pre-hospitalaria pero se han encontrado deficiencias	X	Manual de protocolos para las acciones de búsqueda y rescate de víctimas y/o personas afectadas.	Un protocolo de respuesta se define como: acuerdo de trabajo entre dos o más entidades, que regula procesos, funciones, acciones así como la coordinación y responsabilidades, durante la respuesta ante determinadas situaciones de eventos o emergencias (FICR -	4

					2006)	
	Procedimientos de operación para el apoyo en la atención Pre Hospitalaria	Logro importante: Se cuenta con procedimientos de operación para el apoyo de la atención pre-hospitalaria pero se han encontrado deficiencias	X	Manual de procedimientos para las acciones de búsqueda y rescate de víctimas y/o personas afectadas.	Un procedimiento operativo es una "secuencia detallada de pasos o acciones que deben llevarse a cabo ante determinadas situaciones o escenarios (FICR - 2006).	4
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						80,0
3.- Evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local, para la respuesta en base a las evaluaciones de afectación y disponibilidad	Diagnóstico de los servicios de salud a nivel local, para la respuesta en base a las evaluaciones de afectación y disponibilidad	Logro importante: Se cuenta con un diagnóstico de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia pero se han encontrado deficiencias	X	Documento diagnóstico para la evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local, para la respuesta en base a las evaluaciones de afectación y disponibilidad afectados.	Documentos OMS/OPS. Índice de seguridad hospitalario.	4
	Plan de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local, para la respuesta en base a las evaluaciones de afectación y disponibilidad	Logro importante: Se cuenta con un plan de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia pero se han encontrado deficiencias	X	Documento plan para la evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local, para la respuesta en base a las evaluaciones de afectación y disponibilidad afectados.	-	4
	Conformación de un equipo cantonal de Evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local, para la respuesta en base a las evaluaciones de afectación y disponibilidad	Logro importante: Se cuenta con un equipo cantonal de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia pero se han encontrado deficiencias	X	-Acta de conformación del equipo. -Manual de funciones del equipo	-	4

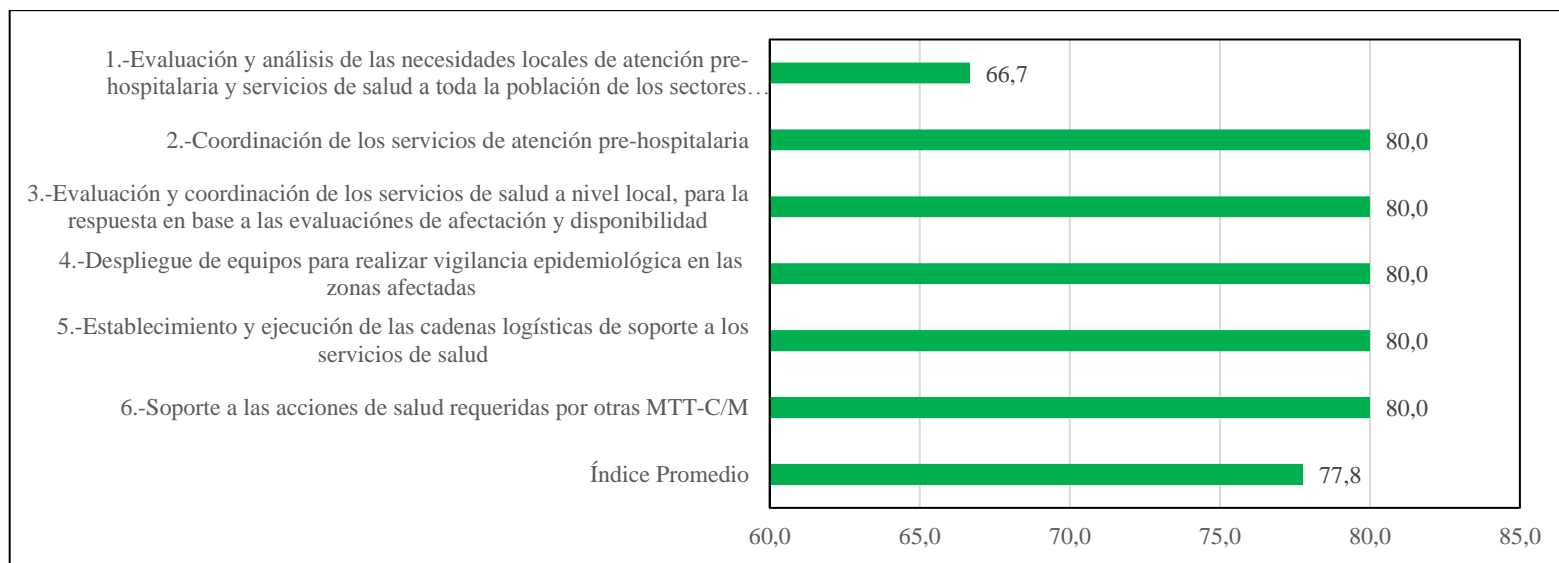
	Creación de instrumentos de campo para el equipo de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local, para la respuesta en base a las evaluaciones de afectación y disponibilidad	Logro importante: Se cuenta con un instrumento de campo para el equipo de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia pero se han encontrado deficiencias	X	Documento instrumento para la evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local, para la respuesta en base a las evaluaciones de afectación y disponibilidad afectados.	-	4
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						80,0
4.-Despliegue de equipos para realizar vigilancia epidemiológica en las zonas afectadas	Conformación de un equipo cantonal para realizar vigilancia epidemiológica en las zonas afectadas	Logro importante: Se cuenta con un equipo cantonal para la vigilancia epidemiológica en zonas afectadas pero se han encontrado deficiencias	X	-Acta de conformación del equipo. -Manual de funciones del equipo	-	4
	Creación de instrumentos de campo para el equipo de vigilancia epidemiológica en las zonas afectadas	Logro importante: Se cuenta con un instrumento de campo para el equipo de vigilancia epidemiológica en zonas afectadas pero se han encontrado deficiencias	X	Documento instrumento para el despliegue de equipos para realizar vigilancia epidemiológica en las zonas afectadas	-	4
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						80,0
5.- Establecimiento y ejecución de las cadenas logísticas de soporte a los servicios de salud	Diagnóstico del estado actual de las cadenas logísticas de soporte a los servicios de salud	Logro importante: Se cuenta con el diagnóstico del estado de las cadenas logísticas de soporte a los servicios de salud a nivel local pero se han encontrado deficiencias	X	Documento diagnóstico del estado actual de las cadenas logísticas de soporte a los servicios de salud	-	4
	Conformación de un equipo cantonal para el establecimiento y ejecución de las cadenas logísticas de soporte a los servicios de salud	Logro importante: Se cuenta con un equipo cantonal para el establecimiento y ejecución de cadenas logísticas de soporte en los servicios de salud pero se han encontrado deficiencias	X	-Acta de conformación del equipo. -Manual de funciones del equipo	-	4
	Creación de un manual de campo para el establecimiento y	Logro importante: Se cuenta con un manual de campo para el establecimiento de la cadena logística de soporte a los servicios de salud pero se han encontrado deficiencias	X	Documento manual para el establecimiento y ejecución de las cadenas logísticas de soporte a los	-	4

	ejecución de las cadenas logísticas de soporte a los servicios de salud			servicios de salud		
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						80,0
6.-Soporte a las acciones de salud requeridas por otras MTT-C/M	Plan de acción y soporte a las MTT - C/M	Logro importante: Se cuenta con el plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo pero se han encontrado deficiencias	X	Documento plan de acción y soporte a las MTT - C/M	-	4
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						80,0

Fuente: Encuesta a Coordinador de la MTT2 del COE cantón Mejía, julio/2018.

Elaborado por: Manobanda, F. y Castillo, W., 2018.

Figura 3 Índice de cumplimiento por actividades y promedio de la MTT- 2



Fuente: Encuesta a Coordinador de la MTT2 del COE cantón Mejía, julio/2018.

Elaborado por: Manobanda, F. y Castillo, W., 2018.

4.3.4 Evaluación de la MTT - 3: Servicios básicos esenciales

En la tabla 4 y figura 4 muestran los resultados sobre la evaluación e índice de cumplimiento de las actividades de la Mesa Técnica de Trabajo N°3 liderada por la Dirección de Obras Públicas Municipal del cantón Mejía, alcanzan por actividad y en promedio un índice y nivel de cumplimiento significativo (86,8). Esto se debe a que el plan de provisión y plan de acción para la provisión de energía eléctrica, telecomunicaciones, servicios de movilidad con un valor de calificación (80,0) presenta un logro importante debido a las deficiencias para atender al total de la población afectada en caso de un evento adverso y el plan de soporte para los servicios.

Tabla 4 Evaluación e Índice de cumplimiento de las actividades de la MTT- 3

ACTIVIDAD	INDICADOR	ESCALA	RESPUESTA	INSTRUMENTO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACIONES / PARÁMETROS.	CALIFICACIÓN (Valor Indicador)
1.-Evaluación y análisis de la recuperación vial y la restauración de obra civil afectada según sus competencias	Conformación de un equipo cantonal de Evaluación y análisis de la recuperación vial y la restauración de obra civil afectada según sus competencias	Logro Significativo: Se ha conformado un equipo cantonal de evaluación y análisis de la recuperación y restauración de obras civiles afectadas según sus competencias, aprobado por el COE cantonal.	X	-Acta de conformación del equipo. -Manual de funciones del equipo	Manual de Equipos Evaluación y análisis de necesidades.	5
	Creación del manual de funciones del equipo de Evaluación y análisis de la recuperación vial y la restauración de obra civil afectada según sus competencias	Logro importante: Se cuenta con el manual de funciones del equipo cantonal de evaluación y análisis de la recuperación y restauración de obras civiles afectadas según sus competencias pero se han encontrado deficiencias.	X	Manual de funciones del equipo de evaluación y análisis de necesidades.	Manual de Equipos Evaluación y análisis de necesidades.	4

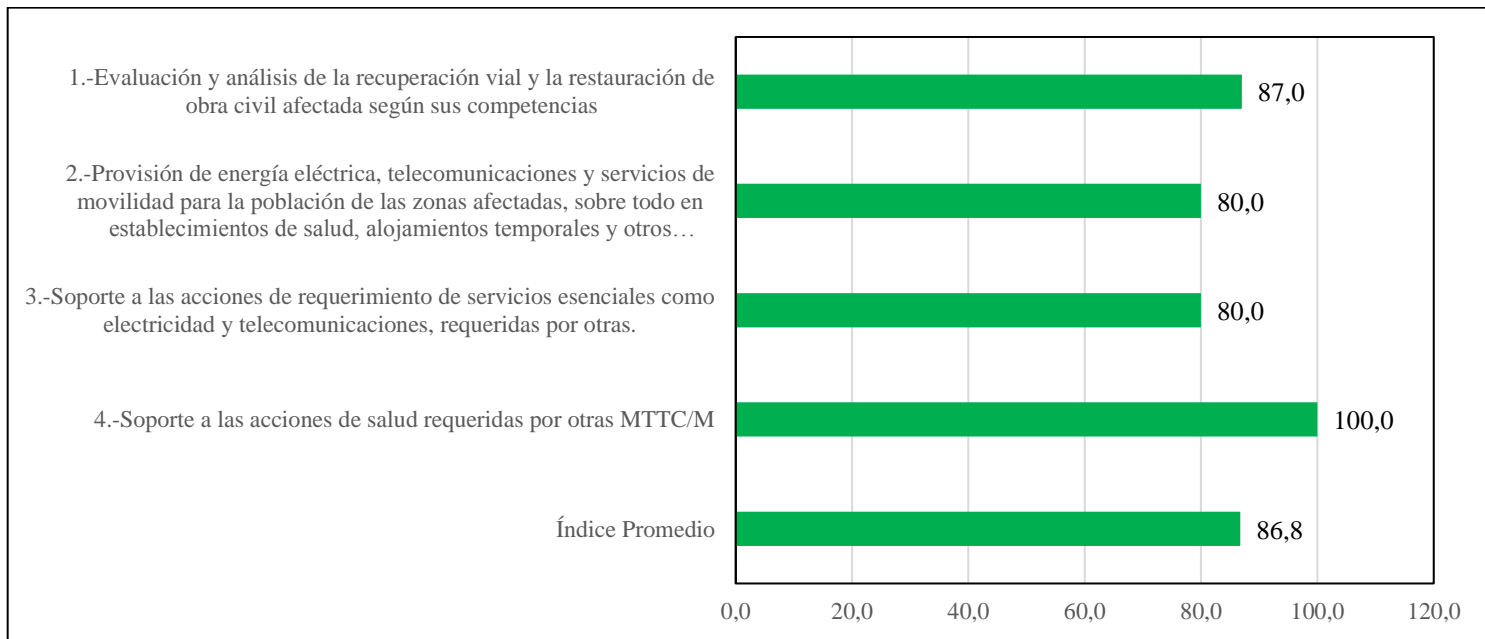
	Creación de instrumentos de campo del equipo de Evaluación y análisis de la recuperación vial y la restauración de obra civil afectada según sus competencias	Logro importante: Se cuenta con el instrumento de evaluación para el equipo cantonal de evaluación y análisis de la recuperación y restauración de obras civiles afectadas según sus competencias pero se han encontrado deficiencias	X	Instrumentos de campo del equipo de evaluación y análisis de necesidades.	Manual de Equipos Evaluación y análisis de necesidades.	4
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						87,0
2.-Provisión de energía eléctrica, telecomunicaciones y servicios de movilidad para la población de las zonas afectadas, sobre todo en establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos de las zonas afectadas que lo requieran	Diagnóstico de las telecomunicaciones y servicios de movilidad para la población de las zonas afectadas, sobre todo en establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos de las zonas afectadas que lo requieran	Logro importante: Se cuenta con un diagnóstico de las telecomunicaciones y servicios de movilidad para brindar respuesta en situación de emergencia pero se han encontrado deficiencias	X	Documento diagnóstico de las telecomunicaciones y servicios de movilidad para la población de las zonas afectadas, sobre todo en establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos de las zonas afectadas que lo requieran	-	4
	Plan para la provisión de energía eléctrica, telecomunicaciones y servicios de movilidad para la población de las zonas afectadas, sobre todo en establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos de las zonas afectadas que lo requieran	Logro importante: Se cuenta con un plan de provisión de energía eléctrica, telecomunicaciones y servicios de movilidad para brindar respuesta en situación de emergencia pero se han encontrado deficiencias	X	Documento plan para la provisión de las telecomunicaciones y servicios de movilidad para la población de las zonas afectadas, sobre todo en establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos de las zonas afectadas que lo requieran	-	4
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						80,0
3.-Soporte a las acciones de requerimiento de servicios esenciales como electricidad y telecomunicaciones, requeridas por otras	Plan de acción para el Soporte a las acciones de requerimiento de servicios esenciales como electricidad y telecomunicaciones, requeridas por otras	Logro importante: Se cuenta con un plan de acción para el soporte a las acciones de requerimiento de servicios de electricidad, telecomunicaciones y otras para brindar respuesta en situación de emergencia pero se han encontrado deficiencias	X	Documento plan de acción para el soporte a las acciones de requerimiento de servicios esenciales como electricidad y telecomunicaciones,	-	4

				requeridas por otras		
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						80,0
4.-Soporte a las acciones de salud requeridas por otras MTTC/M	Plan de acción y soporte a las MTT - C/M	Logro Significativo: Se cuenta con el plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo, aprobado por el COE cantonal.	X	Documento plan de acción y soporte a las MTT - C/M	-	5
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						100,0

Fuente: Encuesta a Coordinador de la MTT3 del COE cantón Mejía, julio/2018.

Elaborado por: Manobanda, F. y Castillo, W., 2018.

Figura 4 Índice de cumplimiento por actividades y promedio de la MTT- 3



Fuente: Encuesta a Coordinador de la MTT3 del COE cantón Mejía, julio/2018.

Elaborado por: Manobanda, F. y Castillo, W., 2018..

4.3.5 Evaluación de la MTT - 4: Gestión de alojamientos temporales y asistencia humanitaria

Los valores de la calificación de las actividades como se muestra en la tabla 5 y figura 5 sobre la evaluación e índice de cumplimiento de las actividades de la Mesa Técnica de Trabajo N°4 liderada por la Dirección de gestión ambiental, riesgos y seguridad ciudadana del GAD Municipal del cantón Mejía, alcanzan por actividad y en promedio un nivel que se encuentra dentro del logro de cumplimiento parcial (índice de 40,0). Esto se debe a que actividades como: la implementación y gestión de alojamientos temporales, bajo la aplicación de las normas ESFERA, la evaluación y análisis de las necesidades de alojamiento temporal, la provisión de insumos esenciales no alimenticios a la población afectada por un desastre, la coordinación para la gestión del registro de afectados y la provisión de los requerimientos para el funcionamiento de los alojamientos temporales cabe recalcar que por resolución No- SGR-142-2017 se cambió de coordinador y el nombre de la mesa, por esta razón se lidio con los conflictos administrativos internos.

Tabla 5 Evaluación e Índice de cumplimiento de las actividades de la MTT- 4

ACTIVIDAD	INDICADOR	ESCALA	RESPUESTA	INSTRUMENTO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACIONES / PARÁMETROS.	CALIFICACIÓN (Valor Indicador)
1.- Implementación y gestión de alojamientos temporales, bajo la aplicación de normas ESFERA	Diagnóstico de gestión de alojamientos temporales, bajo la aplicación de normas ESFERA	Avance Parcial: Se ha establecido un diagnóstico de gestión de alojamientos temporales bajo la aplicación de las normas ESFERA pero las capacidades son limitadas	X	Documento diagnóstico de las telecomunicaciones y servicios de movilidad para la población de las zonas afectadas, sobre todo en establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos de las zonas afectadas que lo requieran	MANUAL ESFERA	2
	Plan para la Implementación y gestión de alojamientos temporales, bajo la aplicación de normas ESFERA	Avance Parcial: Se ha establecido un plan para la implementación y gestión de alojamientos temporales bajo la aplicación de las normas ESFERA pero las acciones son	X	Documento plan para la provisión de las telecomunicaciones y servicios de movilidad para	MANUAL ESFERA	2

		limitadas		la población de las zonas afectadas, sobre todo en establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos de las zonas afectadas que lo requieran		
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						40,0
2.-Evaluación y análisis de las necesidades de alojamiento temporal	Conformación de un equipo cantonal de Evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales	Avance Parcial: Se ha conformado parcialmente un equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales en situación de emergencia pero las capacidades son limitadas	X	-Acta de conformación del equipo. -Manual de funciones del equipo	Manual de Equipos Evaluación y análisis de las necesidades de alojamiento temporal	2
	Creación del manual de funciones para el equipo de Evaluación y análisis de las necesidades de alojamiento temporal	Avance Parcial: Se cuenta con el manual pero las funciones para el equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales en situación de emergencia pero sus competencias son limitadas	X	Manual de funciones del equipo de evaluación y análisis de necesidades.	Manual de Equipos Evaluación y análisis de las necesidades de alojamiento temporal	2
	Creación instrumentos de campo del equipo de Evaluación y análisis de las necesidades de alojamiento temporal	Avance Parcial: Se ha establecido un instrumento de campo para equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales en situación de emergencia pero las capacidades son limitadas	X	Instrumentos de campo del equipo de evaluación y análisis de necesidades.	Manual de Equipos Evaluación y análisis de las necesidades de alojamiento temporal.	2
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						40,0
3.-Provisión de insumos esenciales no alimentarios a la población afectada por un desastre	Plan para la provisión de insumos esenciales no alimentarios a la población afectada por un desastre	Avance Parcial: Se ha establecido un plan para la provisión de insumos esenciales no alimentarios a la población afectada por un desastre pero las capacidades son limitadas	X	Documento plan para la provisión de insumos esenciales no alimentarios a la población afectada por un desastre	-	2
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						40,0
4.- Coordinación para garantizar la seguridad alimentaria en las zonas de afectación y de ser necesario en otras zonas de afectación indirecta	Acuerdo de coordinación para garantizar la seguridad alimentaria en las zonas de afectación y de ser necesario en otras zonas de afectación indirecta	Avance Parcial: Se ha establecido acuerdos de coordinación para garantizar la seguridad alimentaria en zonas afectadas por eventos adversos pero las capacidades son limitadas	X	Acuerdo escrito y aprobado por las partes.	Una línea base para la coordinación para garantizar la seguridad alimentaria en las zonas de afectación y de ser necesario en otras zonas de afectación indirecta	2
	Protocolos de intervención para garantizar la seguridad alimentaria en las zonas de afectación y de ser necesario en otras zonas de afectación indirecta	Avance Parcial: Se ha establecido con protocolos de intervención para garantizar la seguridad alimentaria en zonas de afectación indirecta pero las capacidades son limitadas	X	Manual de protocolos para la para garantizar la seguridad alimentaria en las zonas de afectación y de ser	Un protocolo de respuesta se define como: acuerdo de trabajo entre dos o	2

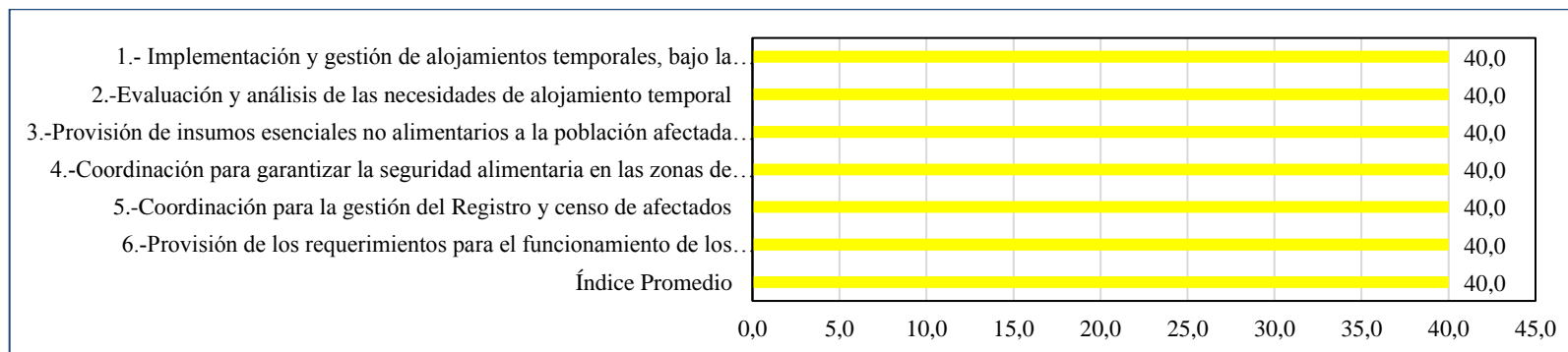
				necesario en otras zonas de afectación indirecta	más entidades, que regula procesos, funciones, acciones así como la coordinación y responsabilidades, durante la respuesta ante determinadas situaciones de eventos o emergencias (FICR - 2006)	
	Procedimientos de operación para garantizar la seguridad alimentaria en las zonas de afectación y de ser necesario en otras zonas de afectación indirecta	Avance Parcial: Se ha establecido procedimientos de operación para garantizar la seguridad alimentaria en zonas de afectación pero las capacidades son limitadas	X	Manual de procedimientos para garantizar la seguridad alimentaria en las zonas de afectación y de ser necesario en otras zonas de afectación indirecta	Un procedimiento operativo es una "secuencia detallada de pasos o acciones que deben llevarse a cabo ante determinadas situaciones o escenarios (FICR - 2006).	2
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						40,0
5.- Coordinación para la gestión del Registro y censo de afectados	Acuerdos de Coordinación para la gestión del Registro y censo de afectados	Avance Parcial: Se ha establecido acuerdos de coordinación para la gestión del registro y censo de afectados en zonas afectadas por eventos adversos pero las capacidades son limitadas	X	Acuerdo escrito y aprobado por las partes.	Una línea base para la coordinación para garantizar la seguridad alimentaria en las zonas de afectación y de ser necesario en otras zonas de afectación indirecta	2
	Protocolos de intervención para coordinar la gestión del Registro y censo de afectados	Avance Parcial: Se ha establecido protocolos de intervención para coordinar la gestión del registro y censo de afectados pero las capacidades son limitadas	X	Manual de protocolos para la coordinación para la gestión del Registro y censo de afectados	Un protocolo de respuesta se define como: acuerdo de trabajo entre dos o más entidades, que regula procesos, funciones, acciones así como la coordinación y responsabilidades, durante la respuesta ante determinadas situaciones de eventos o emergencias (FICR -	2

					2006)	
	Procedimientos de Coordinación para la gestión del Registro y censo de afectados	Avance Parcial: Se ha establecido con procedimientos de operación para la gestión de registro y censo de afectados pero las capacidades son limitadas	X	Manual de procedimientos para la coordinación para la gestión del Registro y censo de afectados	Un procedimiento operativo es una "secuencia detallada de pasos o acciones que deben llevarse a cabo ante determinadas situaciones o escenarios (FICR - 2006).	2
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						40,0
6.-Provisión de los requerimientos para el funcionamiento de los alojamientos temporales.	Plan para la provisión de los requerimientos para el funcionamiento de los alojamientos temporales.	Avance Parcial: Se ha establecido un plan para la provisión de los requerimientos para el funcionamiento de alojamientos temporales pero las capacidades son limitadas	X	Documento plan para la provisión de los requerimientos para el funcionamiento de los alojamientos temporales.	-	2
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						40,0

Fuente: Encuesta a Coordinador de la MTT4 del COE cantón Mejía, julio/2018.

Elaborado por: Manobanda, F. y Castillo, W., 2018.

Figura 5 Índice de cumplimiento por actividades y promedio de la MTT- 4



Fuente: Encuesta a Coordinador de la MTT4 del COE cantón Mejía, julio/2018.

Elaborado por: Manobanda, F. y Castillo, W., 2018.

4.3.6 Evaluación de la MTT – 5: Educación en situación de emergencia

Se presentan en la tabla 6 y figura 6 los resultados sobre la evaluación e índice de cumplimiento de las actividades de la Mesa Técnica de Trabajo N°5 liderada por MINEDUC Distrito de Educación 17D11 Mejía-Rumiñahui, alcanzan por actividad y en promedio un nivel que se encuentra dentro del logro de cumplimiento significativo (88,3). Esto se debería al acondicionamiento temporal, gestión de recursos básicos y la evaluación del normal funcionamiento de las unidades provisionales con un valor de calificación promedio de cumplimiento importante (73,3) presentan deficiencias para un accionar eficaz en caso de un evento adverso.

Tabla 6 Evaluación e Índice de cumplimiento de las actividades de la MTT- 5

ACTIVIDAD	INDICADOR	ESCALA	RESPUESTA	INSTRUMENTO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACIONES / PARÁMETROS.	CALIFICACIÓN (Valor Indicador)
1.- Fortelecer y asegurar la continuidad de los servicios educativos durante la recuperación temprana de las zonas afectadas	Ejecución de simulacros continuos en las unidades de educación	Logro Significativo: Se cuenta con la ejecución de simulacros en las unidades educativas, aprobado por el COE cantonal.	X	Fotografías, hojas de evaluación de los simulacros.	Es una disposición de la constitución del Ecuador contar con unidades de Gestión de riesgo, las cuales se encarguen de fortalecer la capacidad educativa para hacer frente a los eventos adversos.	5
	Capacitaciones continuas en temas de Gestión de Riesgos en los docentes y autoridades de las unidades educativas	Logro Significativo: Las unidades educativas cuentan con capacitaciones continuas en temas de Gestión de riesgo, aprobado por el COE cantonal.	X	Firmas de asistencia a las capacitaciones	Es una disposición de la constitución del Ecuador contar con unidades de Gestión de riesgo, las cuales se encarguen de fortalecer la	5

					capacidad educativa para hacer frente a los eventos adversos.	
	Disposición de unidades, provisionales disponibles para la educación en caso de emergencia.	Logro Significativo: Se cuenta con unidades educativas provisionales en caso de emergencia, aprobado por el COE cantonal.	X	Fotografías, registro de unidades.	Es una disposición de la constitución del Ecuador contar con unidades de Gestión de riesgo, las cuales se encarguen de fortalecer la capacidad educativa para hacer frente a los eventos adversos.	5
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						100,0
2.-Apoyo y coordinación para la continuidad de los servicios de educación	Acondicionamiento temporal de las actividades escolares en unidades educativas provisionales	Algún grado de compromiso: Las unidades educativas de acondicionamiento temporal no presentan los avances esperados ni substanciales	X	Registro de unidades educativas, fotografías.	Realizar un listado de las unidades educativas provisionales con las que cuenta el cantón, la distribución en caso de un evento adverso.	3
	Gestión de recursos básicos para las unidades educativas provisionales	Logro importante: Se cuenta con la gestión de los recursos básicos para las unidades educativas provisionales pero presentan deficiencias	X	Firmas de convenios interinstitucionales	Realizar un listado de las unidades educativas provisionales con las que cuenta el cantón, la distribución en caso de un evento adverso.	4
	Creación de instrumentos para la evaluación del normal funcionamiento de las unidades educativas provisionales	Logro importante: Se cuenta con instrumentos para la evaluación del normal funcionamiento de las unidades educativas provisionales pero presentan deficiencias en el mismo	X	Informes técnicos de las evaluaciones	Realizar un listado de las unidades educativas provisionales con las que cuenta el cantón, la distribución en caso de un evento adverso.	4
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						73,3

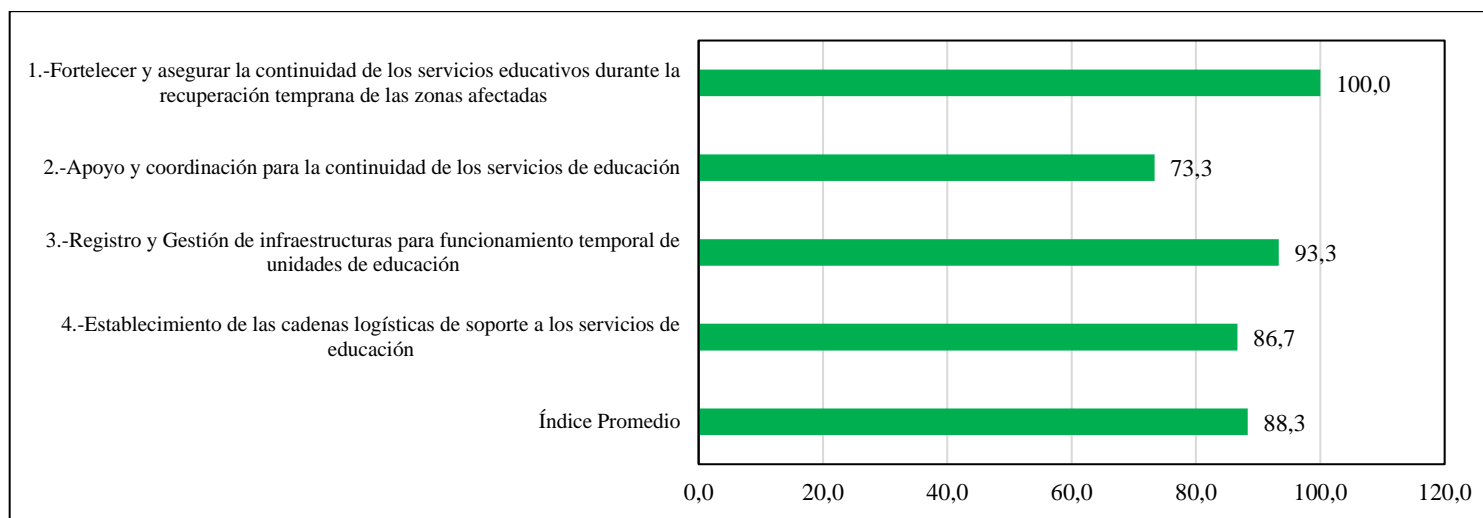
3.-Registro y Gestión de infraestructuras para funcionamiento temporal de unidades de educación	Evaluación de la infraestructura de las unidades educativas	Logro Significativo: Se cuenta con evaluación de la infraestructura de las unidades educativas, aprobado por el COE cantonal.	X	Informes técnicos de las evaluaciones	Se debe contar con un equipo multidisciplinario que evalúe las condiciones de las unidades educativas con la finalidad de evitar daños físicos a los estudiantes y docentes de las unidades educativas.	5
	Determinación del nivel de afectación en las unidades educativas	Logro Significativo: Se cuenta con la determinación del nivel de afectación de las unidades educativas, aprobado por el COE cantonal.	X	Informes técnicos de las evaluaciones	Se debe contar con un equipo multidisciplinario que evalúe las condiciones de las unidades educativas con la finalidad de evitar daños físicos a los estudiantes y docentes de las unidades educativas.	5
	Restricción de actividades escolares para unidades educativas altamente afectadas	Logro importante: Se establece la restricción de las actividades escolares para unidades educativas altamente afectadas pero presentan deficiencias	X	Cintas de prohibición y acciones de rehabilitación y reconstrucción.	Se debe contar con un equipo multidisciplinario que evalúe las condiciones de las unidades educativas con la finalidad de evitar daños físicos a los estudiantes y docentes de las unidades educativas.	4
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						93,3
4.- Establecimiento de las cadenas logísticas de soporte a los servicios de educación	Implementación de un sistema de comunicación continua entre las autoridades y los docentes	Logro Significativo: Se cuenta con la implementación de un sistema de comunicación continua entre las autoridades y docentes, aprobado por el COE cantonal.	X	Registro e informes de diálogos y conversaciones.	Implementar un sistema de comunicación será la clave para mantener las actividades educativas en	5

					normalidad.	
	Normal abastecimiento de agua en las unidades educativas provisionales	Logro importante: Se cuenta con el normal abastecimiento de agua para las unidades educativas provisionales pero presenta deficiencias	X	Firmas de convenios interinstitucionales	Implementar un sistema de comunicación será la clave para mantener las actividades educativas en normalidad.	4
	Asistencia inmediata a los inconvenientes presentados en las unidades educativas provisionales	Logro importante: Disponibilidad de asistencia inmediata a los inconvenientes presentados en las unidades educativas provisionales pero presentan deficiencias	X	Informes de quejas	Implementar un sistema de comunicación será la clave para mantener las actividades educativas en normalidad.	4
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						86,7

Fuente: Encuesta a Coordinador de la MTT5 del COE cantón Mejía, julio/2018.

Elaborado por: Manobanda, F. y Castillo, W., 2018.

Figura 6 Índice de cumplimiento por actividades y promedio de la MTT- 5



Fuente: Encuesta a Coordinador de la MTT5 del COE cantón Mejía, julio/2018.

Elaborado por: Manobanda, F. y Castillo, W., 2018.

4.3.7 Evaluación de la MTT – 6: Medios de vida y productividad

Las tabulaciones de las actividades dieron como resultado los valores que se indican en la tabla 7 y gráfico 7 sobre la evaluación e índice de cumplimiento de las actividades de la Mesa Técnica de Trabajo N°6 liderada por Dirección de Desarrollo Productivo y Económico del cantón Mejía, alcanzan por actividad y en promedio un nivel que se encuentra dentro del logro de cumplimiento importante (72,0). Esto se debe en la ejecución de programas de recuperación en los sectores productores afectados dentro del territorio con un promedio (40,0), ha sido limitada y el apoyo y la coordinación cantonal para la continuidad en la operación de mercados y locales de comercio con un promedio (75,0) no han presentado los resultados esperados ni substanciales.

Tabla 7 Evaluación e Índice de cumplimiento de las actividades de la MTT- 6

ACTIVIDAD	INDICADOR	ESCALA	RESPUESTA	INSTRUMENTO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACIONES / PARÁMETROS.	CALIFICACIÓN (Valor Indicador)
1.- Coordinación Cantonal para la evaluación de las afectaciones al sector productivo.	Acuerdo de coordinación interinstitucional para la evaluación de las afectaciones al sector productivo.	Logro importante: Se cuenta con acuerdos de coordinación interinstitucional para la evaluación de los afectados en el sector productivo pero se han encontrado deficiencias, aprobado por el COE cantonal.	X	Acuerdo escrito y aprobado por las partes.	Acuerdo de coordinación.	4
	Línea base de recursos y capacidades para la evaluación de las afectaciones al sector productivo.	Algún grado de compromiso: La línea base de los recursos y capacidades para la evaluación de las afectaciones en el sector productivo no presentan la información esperada	X	Documentos de línea base de recursos y capacidades.	Una línea base de recursos y capacidades consta de: el listado y tipo de los recursos, el estado de los recursos, la ubicación de los recursos y su capacidad operativa (Guía para la implementación del Sistema Comando de Incidentes – Enero, 2014).	3

	Protocolos de intervención para la evaluación de las afectaciones al sector productivo.	Logro Significativo: Se cuenta con protocolos de intervención para la evaluación de las afectaciones en el sector productivo, aprobado por el COE cantonal.	X	Manual de protocolos de intervención para la evaluación de las afectaciones al sector productivo.	Un protocolo de respuesta se define como: acuerdo de trabajo entre dos o más entidades, que regula procesos, funciones, acciones, así como la coordinación y responsabilidades, durante la respuesta ante determinadas situaciones de eventos o emergencias (FICR – 2006)	5
	Procedimientos de operación para la evaluación de las afectaciones al sector productivo.	Logro Significativo: Se cuenta con procedimientos de operación para la evaluación de las afectaciones del sector productivo, aprobado por el COE cantonal.	X	Manual de procedimientos de operación para la evaluación de las afectaciones al sector productivo.	Un procedimiento operativo es una “secuencia detallada de pasos o acciones que deben llevarse a cabo ante determinadas situaciones o escenarios (FICR – 2006).	5
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						85,0
2.-Apoyo y coordinación Cantonal para la continuidad de operación de mercados locales y comercio.	Acuerdo de coordinación interinstitucional para la evaluación de las afectaciones al sector productivo.	Algún grado de compromiso: Los acuerdos de coordinación para la evaluación de las afectaciones del sector productivo no presentan resultados esperados ni substanciales	X	Acuerdo escrito y aprobado por las partes.	Acuerdo de coordinación.	3
	Línea base de recursos y capacidades para el apoyo y coordinación Cantonal para la continuidad de operación de mercados locales y comercio.	Algún grado de compromiso: La línea base de los recursos y capacidades para el apoyo y coordinación cantonal para la operación continua de los mercados y comercio no presentan la información esperada	X	Documentos de línea base de recursos y capacidades.	Una línea base de recursos y capacidades consta de: el listado y tipo de los recursos, el estado de los recursos, la ubicación de los recursos y su capacidad operativa (Guía para la	3

					implementación del Sistema Comando de Incidentes – Enero, 2014).	
	Protocolos de intervención para la evaluación de las afectaciones al sector productivo.	Logro Significativo: Se cuenta con protocolos para la evaluación de las afectaciones al sector productivo, aprobado por el COE cantonal.	X	Manual de protocolos de intervención para la evaluación de las afectaciones al sector productivo.	Un protocolo de respuesta se define como: acuerdo de trabajo entre dos o más entidades, que regula procesos, funciones, acciones así como la coordinación y responsabilidades, durante la respuesta ante determinadas situaciones de eventos o emergencias (FICR – 2006)	5
	Procedimientos de operación para la evaluación de las afectaciones al sector productivo.	Logro importante: Se cuenta procedimientos de operación para la evaluación de las afectaciones en sectores productivos pero presentan deficiencias	X	Manual de procedimientos de operación para la evaluación de las afectaciones al sector productivo.	Un procedimiento operativo es una “secuencia detallada de pasos o acciones que deben llevarse a cabo ante determinadas situaciones o escenarios (FICR – 2006).	4
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						75,0
3.-Ejecución de programas de recuperación que permita la dotación de materia prima para los productores damnificados dentro del territorio local.	Diseño del programa de recuperación que permita la dotación de materia prima para los productores damnificados dentro del territorio local.	Avance Parcial: El diseño de un programa de recuperación que permita la dotación de materia prima para los productores afectados es limitado	X	Documento programa	-	2

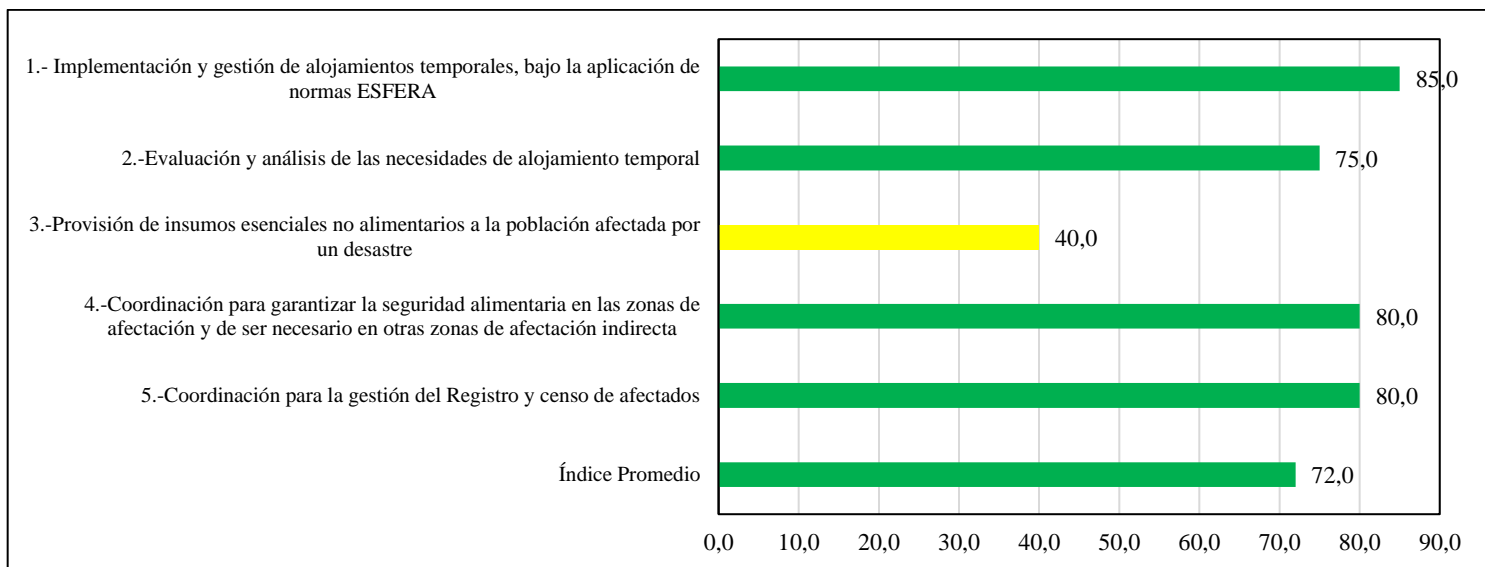
	Diseño de una herramienta de medición de las metas establecidas en los programas de recuperación que permita la dotación de materia prima para los productores damnificados dentro del territorio local.	Avance Parcial: El diseño de una herramienta de medición de las metas establecidas y los programas de recuperación que permita la dotación de materia prima para los productores afectados es limitado	X	Herramienta de evaluación.	-	2
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						40,0
4.- Evaluación del estado de la infraestructura de producción, sistemas de riegos, centros de acopio y canales de distribución y establecer las soluciones para apoyar la reactivación local de la cadena productiva.	Diagnóstico para la evaluación del estado de la infraestructura de producción, sistemas de riegos, centros de acopio y canales de distribución y establecer las soluciones para apoyar la reactivación local de la cadena productiva.	Logro Significativo: Se cuenta con un diagnóstico para la evaluación del estado de la infraestructura para apoyar la reactivación local de la cadena productiva, aprobado por el COE cantonal.	X	Documento diagnóstico	-	5
	Plan de evaluación del estado de la infraestructura de producción, sistemas de riegos, centros de acopio y canales de distribución y establecer las soluciones para apoyar la	Algún grado de compromiso: El plan para la evaluación del estado de la infraestructura para apoyar la reactivación local de la cadena productiva no presenta los resultados esperados ni substanciales	X	Documento plan para la evaluación del estado de la infraestructura de producción, sistemas de riegos, centros de acopio y canales de distribución y establecer las soluciones para apoyar la	-	3

	reactivación local de la cadena productiva.			reactivación local de la cadena productiva.		
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						80,0
5.-Solicitar soporte a otras MTT-C/M para cumplir con las responsabilidades establecidas.	Plan de acción y soporte a las MTT – C/M	Logro importante: Se cuenta con el plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo pero se han encontrado deficiencias	X	Documento plan de acción y soporte a las MTT – C/M	-	4
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						80,0

Fuente: Encuesta a Coordinador de la MTT6 del COE cantón Mejía, julio/2018.

Elaborado por: Manobanda, F. y Castillo, W., 2018.

Figura 7 Índice de cumplimiento por actividades y promedio de la MTT- 6



Fuente: Encuesta a Coordinador de la MTT6 del COE cantón Mejía, julio/2018.

Elaborado por: Manobanda, F. y Castillo, W., 2018.

4.3.8 Evaluación de la MTT - 7: Infraestructura esencial y vivienda

Como se observa en la tabla 8 y figura 8 los resultados de la evaluación e índice de cumplimiento de las actividades de la Mesa Técnica de Trabajo N°7 liderada por la Dirección de Planificación Territorial del cantón Mejía, alcanzan por actividad y en promedio un nivel que se encuentra dentro del logro de cumplimiento significativo (80,0). Esto se debería a que la ejecución del análisis de las necesidades de vivienda y población afectada y damnificada con un promedio de calificación (60,0) presenta un logro importante, se cuenta con instrumentos de campo para dicha actividad, pero se han encontrado deficiencias y, como resultado la atención no se focaliza en las personas que requieren atención urgente.

Tabla 8 Evaluación e Índice de cumplimiento de las actividades de la MTT- 7

ACTIVIDAD	INDICADOR	ESCALA	RESPUESTA	INSTRUMENTO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACIONES / PARÁMETROS.	CALIFICACIÓN (Valor Indicador)
1.-Realización de la evaluación de daños en la infraestructura esencial y en viviendas de las zonas afectadas.	Diagnóstico de evaluación de daños en la infraestructura esencial y en viviendas de las zonas afectadas.	Logro Significativo: Se cuenta con un diagnóstico de evaluación de los daños en las infraestructuras esenciales y viviendas en las zonas afectadas, aprobado por el COE cantonal.	X	Documento diagnóstico	-	5
	Plan para la evaluación de daños en la infraestructura esencial y en viviendas de las zonas afectadas.	Logro Significativo: Se cuenta con un plan para la evaluación de los daños en las infraestructuras esenciales y viviendas en las zonas afectadas, aprobado por el COE cantonal.	X	Documento plan para la evaluación del estado de la infraestructura de producción, sistemas de riegos, centros de acopio y canales de distribución y establecer las soluciones para apoyar la reactivación local de la cadena	-	5

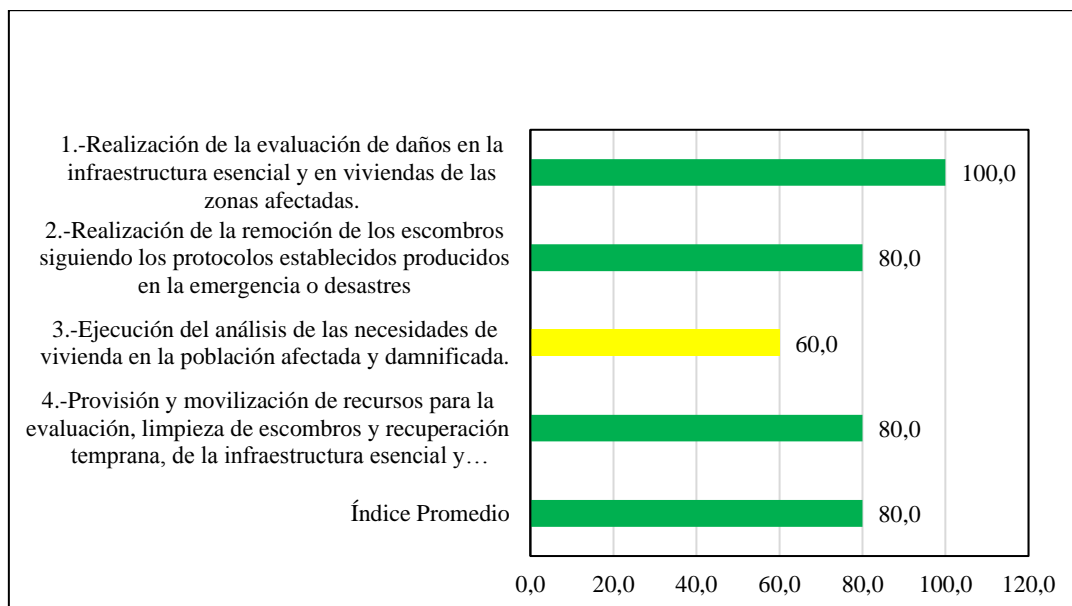
				productiva.		
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						100,0
2.-Realización de la remoción de los escombros siguiendo los protocolos establecidos producidos en la emergencia o desastres	Diagnóstico sobre remoción de los escombros siguiendo los protocolos establecidos producidos en la emergencia o desastres al de la cadena productiva.	Logro importante: Se cuenta con un diagnóstico sobre la remoción de los escombros siguiendo los protocolos establecidos en la emergencia pero se han encontrado deficiencias	X	Documento diagnóstico	-	4
	Plan para remoción de los escombros siguiendo los protocolos establecidos producidos en la emergencia o desastres	Logro importante: Se cuenta con un plan sobre la remoción de los escombros siguiendo los protocolos establecidos en la emergencia pero se han encontrado deficiencias	X	Documento plan para la evaluación del estado de la infraestructura de producción, sistemas de riegos, centros de acopio y canales de distribución y establecer las soluciones para apoyar la reactivación local de la cadena productiva.	-	4
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						80,0
3.-Ejecución del análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada.	Conformación de un equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada.	Algún grado de compromiso: La conformación de un equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada no presenta los resultados esperados ni substanciales	X	-Acta de conformación del equipo. -Manual de funciones del equipo	-	3

	Creación del manual de funciones para el equipo de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada	Algún grado de compromiso: El manual de funciones para el equipo de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada no presenta los resultados esperados ni substanciales	X	Documento manual de funciones del equipo de Evaluación y análisis de las necesidades locales de atención pre-hospitalaria y servicios de salud a toda la población de los sectores afectados.	-	3
	Creación de instrumentos de campo para el equipo de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada	Algún grado de compromiso: Los instrumentos de campo para el equipo de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada no presenta los resultados esperados ni substanciales	X	Documento instrumentos de campo del equipo de evaluación y análisis de las necesidades locales de atención pre-hospitalaria y servicios de salud a toda la población de los sectores afectados.	-	3
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						60,0
4.-Provisión y movilización de recursos para la evaluación, limpieza de escombros y recuperación temprana, de la infraestructura esencial y viviendas de las zonas afectadas.	Plan para la provisión y movilización de recursos para la evaluación, limpieza de escombros y recuperación temprana, de la infraestructura esencial y viviendas de las zonas afectadas.	Logro importante: e cuenta con un plan para la provisión y movilización de los recursos para la evaluación, limpieza de escombros y recuperación temprana de la infraestructura en zonas afectadas pero se han encontrado deficiencias	X	-	-	4
ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD						80,0

Fuente: Encuesta a Coordinador de la MTT7 del COE cantón Mejía, julio/2018.

Elaborado por: Manobanda, F. y Castillo, W., 2018.

Figura 8 Índice de cumplimiento por actividades y promedio de la MTT-7



Fuente: Encuesta a Coordinador de la MTT7 del COE cantón Mejía, julio/2018.

Elaborado por: Manobanda, F. y Castillo, W., 2018.

4.3.9 Índice promedio general del cumplimiento de actividades por los integrantes de la Plenaria y las MTT del COE cantonal

Los resultados que se muestran en la tabla 9 y figura 9 sobre la evaluación e índice de cumplimiento de las actividades de la Plenaria y las Mesas Técnicas de Trabajo alcanzan en promedio un nivel alto (índice de 80,6) de cumplimiento de actividades, ya que en su mayor parte tiene un logro significativo en el desarrollo de las actividades; sin embargo, la MTT4, registra un nivel medio de cumplimiento (índice de 40), esto se debería a que a partir de los cambios en el Manual del COE de la SGR (2017), existieron cambios significativos en el Coordinadores de Mesas y las actividades, siendo la de mayor variación en la MTT 4.

Tabla 9 Índice promedio general del cumplimiento de actividades por los integrantes de la plenaria y las MTT del COE cantonal

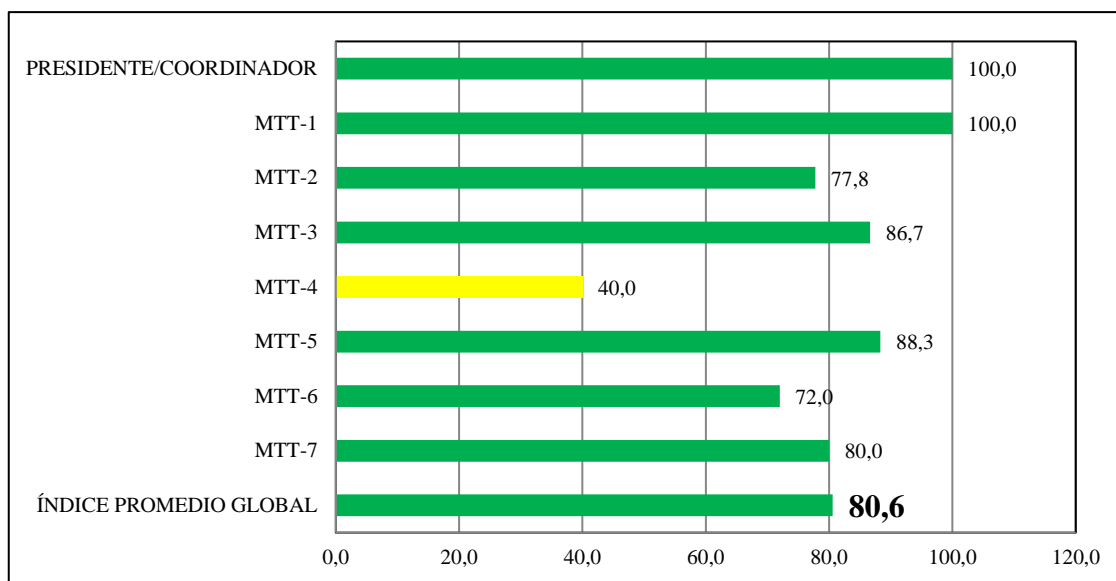
Plenaria y MTT (Coordinadores)	Actividades Evaluadas	Cumplimiento	
		Índice	Nivel
Plenaria: Presidente o Coordinador: Alcalde del GAD del Cantón Mejía/ Delegado	1.-Reuniones con los integrantes de la plenaria del COE-C/M	100,0	Alto
	2.-Coordinación y planificación de actividades.	100,0	Alto
	3.-Activación del COE.	100,0	Alto
	Índice Promedio	100,0	Alto
MTT 1: Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Cantón Mejía EPAA	1.-Evaluación y análisis de las necesidades locales de agua en los sectores afectados	100,0	Alto
	2.-Provisión de agua segura, drenaje y saneamiento (evacuación de aguas negras, grises y excretas) en viviendas, establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos que lo requieran	100,0	Alto
	3.-Gestión de desechos sólidos para viviendas, establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos que lo requieran	100,0	Alto
	4.-Provisión de agua para abastecimiento de sistemas de riegos y dotación de líquido para animales de granja.	100,0	Alto
	5.-Evaluación de la calidad del agua para consumo humano en eventos adversos para zonas en situación de emergencias o desastres, evaluando parámetros básicos de calidad del agua (nivel de cloro residual, turbidez, pH)	100,0	Alto
	6.-Soporte a las acciones de otras MTT-C/M	100,0	Alto
	Índice Promedio	100,0	Alto
MTT 2: MSP- Distrito 17D11 Mejía- Rumiñahui Hospital Básico Machachi	1.-Evaluación y análisis de las necesidades locales de atención pre-hospitalaria y servicios de salud a toda la población de los sectores afectados.	66,7	Alto
	2.-Coordinación de los servicios de atención pre-hospitalaria	80,0	Alto
	3.-Evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local, para la respuesta en base a las evaluaciones de afectación y disponibilidad	80,0	Alto
	4.-Despliegue de equipos para realizar vigilancia epidemiológica en las zonas afectadas	80,0	Alto
	5.-Establecimiento y ejecución de las cadenas logísticas de soporte a los servicios de salud	80,0	Alto
	6.-Soporte a las acciones de salud requeridas por otras MTT-C/M	80,0	Alto
	Índice Promedio	77,8	Alto
MTT 3: Dirección de	1.-Evaluación y análisis de la recuperación vial y la restauración de obra civil afectada según sus competencias	87,0	Alto

Obras Públicas Municipal	2.-Provisión de energía eléctrica, telecomunicaciones y servicios de movilidad para la población de las zonas afectadas, sobre todo en establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos de las zonas afectadas que lo requieran	80,0	Alto
	3.-Soporte a las acciones de requerimiento de servicios esenciales como electricidad y telecomunicaciones, requeridas por otras.	80,0	Alto
	4.-Soporte a las acciones de salud requeridas por otras MTTC/M	100,0	Alto
	Índice Promedio	86,7	Alto
MTT 4: Dirección de gestión ambiental, riesgos y seguridad ciudadana del GAD Municipal del Cantón Mejía	1.- Implementación y gestión de alojamientos temporales, bajo la aplicación de normas ESFERA	40,0	Medio
	2.-Evaluación y análisis de las necesidades de alojamiento temporal	40,0	Medio
	3.-Provisión de insumos esenciales no alimentarios a la población afectada por un desastre	40,0	Medio
	4.-Coordinación para garantizar la seguridad alimentaria en las zonas de afectación y de ser necesario en otras zonas de afectación indirecta	40,0	Medio
	5.-Coordinación para la gestión del Registro y censo de afectados	40,0	Medio
	6.-Provisión de los requerimientos para el funcionamiento de los alojamientos temporales.	40,0	Medio
Índice Promedio	40,0	Medio	
MTT 5: MINEDUC Distrito de Educación 17D11 Mejía- Rumiñahuai	1.-Fortalecer y asegurar la continuidad de los servicios educativos durante la recuperación temprana de las zonas afectadas	100,0	Alto
	2.-Apoyo y coordinación para la continuidad de los servicios de educación	73,0	Alto
	3.-Registro y Gestión de infraestructuras para funcionamiento temporal de unidades de educación	93,0	Alto
	4.-Establecimiento de las cadenas logísticas de soporte a los servicios de educación	87,0	Alto
	Índice Promedio	88,3	Alto
MTT 6: Dirección de Desarrollo Productivo y Económico	1.- Implementación y gestión de alojamientos temporales, bajo la aplicación de normas ESFERA	85,0	Alto
	2.-Evaluación y análisis de las necesidades de alojamiento temporal	75,0	Alto
	3.-Provisión de insumos esenciales no alimentarios a la población afectada por un desastre	40,0	Medio
	4.-Coordinación para garantizar la seguridad alimentaria en las zonas de afectación y de ser necesario en otras zonas de afectación indirecta	80,0	Alto
	5.-Coordinación para la gestión del Registro y censo de afectados	80,0	Alto
Índice Promedio	72,0	Alto	
MTT 7: Dirección de Planificación Territorial	1.-Realización de la evaluación de daños en la infraestructura esencial y en viviendas de las zonas afectadas.	100,0	Alto
	2.-Realización de la remoción de los escombros siguiendo los protocolos establecidos producidos en la emergencia o desastres	80,0	Alto
	3.-Ejecución del análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada.	60,0	Medio
	4.-Provisión y movilización de recursos para la evaluación, limpieza de escombros y recuperación temprana, de la infraestructura esencial y viviendas de las zonas afectadas.	80,0	Alto
	Índice Promedio	80,0	Alto
Índice Promedio General		80,6	Alto

Fuente: Encuesta a Coordinadores de las MTT del COE cantón Mejía, julio/2018.

Elaborado por: Manobanda, F. y Castillo, W., 2018.

Figura 9 Índice Promedio General del cumplimiento de actividades por los integrantes de la plenaria del COE Cantonal.



Fuente: Encuesta a Coordinadores de las MTT del COE cantón Mejía, julio/2018.

Elaborado por: Manobanda, F. y Castillo, W., 2018.

5. CAPITULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1 CONCLUSIONES

A continuación, se presentan las conclusiones del presente trabajo de titulación:

- Al determinar el cumplimiento de la gestión del Comité de Operaciones de Emergencia - COE del Cantón Mejía, se observó que existe congruencia entre la Plenaria y las Mesas Técnicas de Trabajo, sus Coordinadores son representantes legales de las principales instituciones del cantón, quienes tienen establecidos las actividades con base a los lineamientos del Manual del COE de la SGR (2017), quien la preside el COE es su presidente cuya responsabilidad recae en el Alcalde del GAD del cantón Mejía. La responsabilidad de estos representantes es la toma de decisiones según sus competencias. Mientras que las Mesas Técnicas de Trabajo están integradas en dos instancias de atención:

Atención Humanitaria que son de carácter obligatorias e imprescindibles que a la vez integran las Mesas Técnicas de Trabajo: 1.- Agua segura, saneamiento y gestión de residuos; 2.- Salud y Atención pre hospitalaria; 3.- Servicios básicos esenciales; 4.- Gestión de alojamientos temporales y asistencia humanitaria.

Atención Complementaria que son de carácter opcionales pero su participación se volverá imprescindibles cuando ameriten en una situación de emergencia o desastre e integran dentro de esta instancia las Mesas Técnicas de Trabajo: 5.- Educación en situación de emergencia; 6.- Medios de Vida y Productividad; 7.- Infraestructura Esencial y Vivienda.

- Las actividades estipuladas en el documento “Estructura del Comité de Operaciones en Emergencia para el Cantón Mejía” solo están asignados para los coordinadores de las Mesas Técnicas de Trabajo (MTT1, MTT2, MTT3, MTT4, MTT6, MTT7), sin haber establecido ninguna actividad a los coordinadores como el presidente del COE (Plenaria) y el o la Coordinador/a de la MTT5. Cabe mencionar que a pesar de estos avances no están definidas actividades específicas para integrantes de la Plenaria y cada Mesa Técnica de Trabajo.
- Con respecto al cumplimiento de actividades, tanto del Presidente del COE (Plenaria), los Coordinadores de las MTT 1, 2, 3, 5, 6 y 7, y, el promedio general registran

índices y niveles altos de cumplimiento, ya que en gran mayoría mencionan poseer logros significativos en sus actividades; mientras que la MTT-4 posee índices y niveles de cumplimiento medio, esto se debe principalmente a que esta mesa experimentó una fase de transición debido al cambio de institución coordinadora de la MTT por la actualización del Manual del COE de la SGR (2017). Por lo que se podría considerar logros significativos con un nivel alto de cumplimiento de actividades relacionadas a la gestión del riesgo en el cantón Mejía; sin embargo, se debería contar con evidencias que respalden sus avances.

- El sistema de indicadores desarrollados en el trabajo investigativo resultó apropiado, ya que permitió evaluar, ponderar (índice) y categorizar el nivel cumplimiento de las actividades del Presidente del COE cantonal (Plenaria) y a los coordinadores de las MTT, de esta forma se pudo evaluar la gestión del COE del cantón Mejía. Este sistema de indicadores se podría convertir en un modelo de evaluación para otros COE's cantonales.

5.2 RECOMENDACIONES

- El sistema de indicadores para evaluar la gestión del COE cantonal para el adecuado manejo de los riesgos y respuesta ante posibles emergencias y/o desastres existentes dentro de la jurisdicción del cantón Mejía, contempla la corresponsabilidad con todos los actores del territorio, debido a esto el modelo debería ser analizado por expertos en el área y fortalecer en aquellas debilidades que se encuentren, para poder presentar como un modelo nacional para la estructuración y evaluación del cumplimiento de la gestión de los Comités de Operaciones en Emergencia a nivel cantonal.
- Los avances en la Gestión de Riesgos en el cantón Mejía, representan logros significativos; sin embargo, se debe determinar actividades específicas, para los integrantes de cada una de las Mesas Técnicas de Trabajo y que a su vez se complemente con un proceso de evaluación a las responsabilidades establecida.
- Dentro del cumplimiento de las actividades propuestas para cada Mesa Técnica de Trabajo, se debe incluir indicadores e índices, que permitirán verificar y evidenciar el trabajo realizado por la Plenaria y cada MTT; estos informes de gestión deben ser presentados, discutidos, evidenciados o respaldados y contrastados con otros proyectos enfocados al área de la Reducción de Riesgos de Desastres.
- Incorporar metodologías que permitan clasificar el grado de cumplimiento de las actividades asignadas para cada Mesa Técnica, mediante la dotación de recursos financieros suficiente y a través de convenios internacionales con ONG's adjudicar proyectos encaminados al cumplimiento de las responsabilidades de las mesas técnicas, pero con mayor cobertura dentro del territorio.
- Sería recomendable que se realice procesos de capacitación permanente a los integrantes (Plenaria y MTT) del COE cantonal, sobre las responsabilidades y actividades a cumplir, ya que generalmente algunos coordinadores y/o integrantes son transitorios.

BIBLIOGRAFÍA

- Baas, S. R. (2009). Analisis de sistemas de gestion de gestión del riesgo de desastres. In S. R. Baas, *Series sobre el medio ambeinte y la gestion de los recursos naturales* (pp. 14-116). Roma: FAO.
- Barros, R. G. (2015). Actualizacion del plan de desarrollo y ordenamiento territorial. In R. G. Barros, *Actualizacion del plan de desarrollo y ordenamiento territorial*. (pp. 28-510). Mejía.
- BID. (2012). *Indicadores de Riesgo de Desastres y Gestión de Riesgos*. Ecuador: BID.
- BID. (2015). Indicadores de riesgo de desastre y de gestión de riesgos. In B. I. Desarrollo, *Indicadores de riesgo de desastre y de gestión de riesgos, programa para el América Latina y el Caribe* (pp. 10-87). Venezuela: BID.
- Constituyente, A. (2008). *Constituciones de la república del Ecuador*. Quito.
- FAO. (2009). *Análisis de sisteas sde gestión de riesgo de desastre*. Roma.
- G.A.D.Mejía. (2012). *Plan de Emergencias cantonal*. Mejía.
- G.I.R.S.T. (2009). *Ley de Gestión Integral de Riesgos Socionaturales y Tecnológicos*. Venezuela: Venezuela.
- García, J. R. (2016). *Inforatemala 2013me sobre la gestión integral del riesdo de desastres en Guatemala*. Guatemala: UNISDR.
- Gestiopolis. (2018, Diciembre 11). *Gestiopolis*. Retrieved from Gestiopolis: <https://www.gestiopolis.com/teoria-de-sistemas/>
- Maturana, A. (2011). Evaluación de riesgos y gestión de desastres. 10 preguntas para la década actual. *Revista Med.Clin*, 545-555.
- Monje, C. (2011). *Metodología de la investigación cuantitativa y cualitativa*. Colombia: NEIVA.

Nacional, A. (2012). *Ley del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos*. Quito.

NACIONES UNIDAS. (2006). Retrieved from NACIONES UNIDAS: <http://www.un.org/womenwatch/daw/vaw/publications/Spanish%20study.pdf>

Plan Nacional del Buen Vivir. (2013). Retrieved from <http://documentos.senplades.gob.ec/Plan%20Nacional%20Buen%20Vivir%202013-2017.pdf>

Riesgos, S. d. (2014). *Manual del comité de gestión de riesgos*. Samborondon.

Secretaria Nacional de Planificación y Desarrollo - SENPLADES/ Agenda Zona 5-LITORAL CENTRO. (n.d.). Retrieved from Secretaria Nacional de Planificación y Desarrollo / Agenda Zona 5-LITORAL CENTRO: <http://www.planificacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2015/11/Agenda-zona-5.pdf>

SENPLANES. (2014). Manual informativo para el proceso de formulación y/o actualización de Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial. In S. N. Desarrollo, *Manual informativo para el proceso de formulación y/o actualización de Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial*. Quito.

Secretaria de Gestión de Riesgos - SGR. (2017). *Manual del comité de operaciones de emergencia*. Quito: Secretaria de gestión de riesgos.

Secretaria Nacional de Gestión de Riesgos - SNDGR. (2009). *Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos*. Caracas: SELA.

UNISDR. (2009). *Reducción de riesgo de desastres*. Ginebra: ONU.

ANEXOS

ANEXO 1 FORMATOS DE ENCUESTAS

ANEXO 1.1 FORMATO DE ENCUESTA DEL PRESIDENTE/DELEGADO DEL COE CANTONAL



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DEL
SER HUMANO**

**ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN PARA DESASTRES Y GESTIÓN DEL
RIESGO**

PROYECTO DE TITULACIÓN: “DISEÑO DE UN SISTEMA DE INDICADORES PARA LA EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL COE EN EL CANTÓN MEJÍA PROVINCIA DE PICHINCHA”

ENCUESTA AL PRESIDENTE DEL COMITE DE OPERACIONES DE EMERGENCIA DEL CANTON MEJIA (COE-C/M) O SU DELEGADO: ALCALDE DEL GAD-C MEJIA/DELEGADO

OBJETIVO:

Diseñar un sistema de indicadores para la evaluación del cumplimiento de la gestión del COE en el cantón Mejía

INSTRUCTIVO

Las preguntas formuladas a continuación serán con fines investigativos y los resultados servirán para el mejoramiento del Sistema Cantonal Descentralizado de Gestión de Riesgos del cantón Mejía; por tal motivo, solicitamos su colaboración y contestar de manera objetiva. Señale con una **X** la opción que considera para dar respuestas a cada una de las preguntas.

CUESTIONARIO POR ACTIVIDADES AL PRESIDENTE DEL COE-C/M

Actividad 1: Reuniones con los integrantes de la plenaria del COE-C/M

1.1.- ¿ESTA CONFORMADO LA PLENARIA DEL COE-C/M MEJÍA?		Señale con X
Logro Significativo	Se ha conformado la plenaria y está aprobado por el COE cantonal, se encuentran capacitados, equipados, se reúnen periódicamente y permanecen activos	
Logro importante:	Se conformó la plenaria, pero con poca capacitación y equipamiento deficiente; actúa solo en emergencias	
Algún grado de compromiso	Se cuenta con la plenaria, pero los avances no son los esperados ni substanciales al momento de actuar en eventos	
Avance Parcial	Se ha conformado parcialmente la plenaria, pero las capacidades son limitadas pero no	

	están capacitados y equipados adecuadamente	
Logros Nulos	No se ha conformado la plenaria	
1.2.- ¿SE DISPONE DEL MANUAL DE FUNCIONES PARA LOS INTEGRANTES DE LA PLENARIA?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta, está aprobado por el COE Cantonal y se aplica el manual de funciones de la plenaria.	
Logro importante:	Se cuenta con el manual de funciones de la plenaria pero se han encontrado deficiencias por falta de socialización y difusión.	
Algún grado de compromiso	Se cuenta con el manual de funciones de la plenaria pero los avances no son los esperados ni substanciales por falta de actualización	
Avance Parcial	Se cuenta con el manual pero las funciones de la plenaria pero no está aprobado	
Logros Nulos	No se cuenta con el manual de funciones de la plenaria.	
1.3.- ¿SE CONVOCA A REUNIONES PERMANENTES/PERIODICAS A LOS INTEGRANTES DE LA PLENARIA?		Señale con X
Logro Significativo	Se convoca a reuniones y cuentan con un cronograma de trabajo aprobados por el COE Cantonal	
Logro importante:	Se convoca a reuniones y cuentan con un cronograma de trabajo aprobados por el COE Cantonal pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Las reuniones de la plenaria no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha convocado a las reuniones de la plenaria pero las capacidades son limitadas	
Logros Nulos	No se convoca a reuniones a los integrantes de la plenaria.	

Actividad 2: Coordinación y planificación de actividades.

2.1.- ¿SE CUENTA CON UN DIAGNÓSTICO DE NECESIDADES DE LOS INTEGRANTES DE LA PLENARIA PARA EL DESARROLLO DE SUS COMPETENCIAS?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con un diagnóstico de necesidades de los integrantes de la plenaria para el desarrollo de sus competencias, aprobado por el COE Cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con un diagnostico pero se han encontrado deficiencias en el mismo	
Algún grado de compromiso	El diagnostico no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha conformado parcialmente el diagnostico pero la información es limitada	
Logros Nulos	No se cuenta con el diagnostico	
2.2.- ¿SE CUENTA CON UN PLAN DE TRABAJO PARA LOS INTEGRANTES DE LA PLENARIA DEL COE CANTONAL?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con un plan de trabajo para los integrantes de la plenaria y está aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con un plan de trabajo para los integrantes de la plenaria pero se han encontrado deficiencias en el mismo	
Algún grado de compromiso	El plan de trabajo no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se cuenta parcialmente con el plan de trabajo pero la información es limitada	

Logros Nulos	No se cuenta con el plan de trabajo.	
2.3.- ¿SE COORDINAN LAS ACTIVIDADES CON CADA UNA DE LOS INTEGRANTES DE LA PLENARIA PARA EL DESEMPEÑO DEL MISMO?		Señale con X
Logro Significativo	Se coordinan las actividades con los integrantes de la plenaria y está aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se coordinan las actividades con los integrantes de la plenaria pero se han encontrado deficiencias en el mismo	
Algún grado de compromiso	Las actividades coordinadas no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha realizado parcialmente la coordinación de las actividades pero la información es limitada	
Logros Nulos	No se coordinado ninguna de las actividades con los integrantes de la plenaria.	

Actividad 3: Activación del COE.

3.1.- ¿CUENTAN CON UN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS PARA LOS INTEGRANTES DE LA PLENARIA EN CASO QUE AMERITE LA ACTIVACION?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con un manual de procedimientos, aprobado por el COE cantonal,	
Logro importante:	Se cuenta con un manual de procedimientos pero se han encontrado deficiencias en el mismo	
Algún grado de compromiso	El un manual de procedimientos no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se cuenta parcialmente con un manual de procedimientos pero la información es limitada	
Logros Nulos	No se cuenta con un manual de procedimientos.	
3.2.- ¿SE CUENTA CON INSTRUMENTOS DE EVALUACION DEL DESEMPEÑO Y FUNCION PARA LOS INTEGRANTES DE LA PLENARIA?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con instrumentos de evaluación, aprobado por el COE cantonal	
Logro importante:	Se cuenta con instrumentos de evaluación pero se han encontrado deficiencias en el mismo	
Algún grado de compromiso	Los instrumentos de evaluación no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se cuenta parcialmente con instrumentos de evaluación pero la información es limitada	
Logros Nulos	No se cuenta con instrumentos de evaluación.	

DATOS DEL ENCUESTADO/A:

Institución: _____ **Cargo/función:** _____

Datos de contacto:

Número de teléfono: _____

Correo electrónico: _____ **Firma:** -----

ANEXO 1.2 FORMATO DE ENCUESTA PARA LA MESA TÉCNICA DE TRABAJO 1



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DEL SER HUMANO

ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN PARA DESASTRES Y GESTIÓN DEL RIESGO

PROYECTO DE TITULACIÓN: “DISEÑO DE UN SISTEMA DE INDICADORES PARA LA EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL COE EN EL CANTÓN MEJÍA PROVINCIA DE PICHINCHA”

ENCUESTA A COORDINADOR DE LA MESA TÉCNICA DE TRABAJO N°.1 (MTT-1): AGUA SEGURA, SANEAMIENTO Y GESTIÓN DE RESIDUOS DEL COE CANTONAL MEJÍA

OBJETIVO:

Diseñar un sistema de indicadores para la evaluación del cumplimiento de la gestión del COE en el cantón Mejía.

INSTRUCTIVO

Las preguntas formuladas a continuación serán con fines investigativos y los resultados servirán para el mejoramiento del Sistema Cantonal Descentralizado de Gestión de Riesgos del cantón Mejía; por tal motivo, solicitamos su colaboración y contestar de manera objetiva. Señale con una **X** la opción que considera para dar respuestas a cada una de las preguntas.

CUESTIONARIO POR ACTIVIDADES DE LA MTT-1

Actividad 1: Evaluación y análisis de las necesidades locales de agua en los sectores afectados

1.1.- ¿ESTÁ CONFORMADO EL EQUIPO CANTONAL DE EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE NECESIDADES (EDAN)?		Señale con X
Logro Significativo	Se ha conformado un equipo cantonal de EDAN, aprobado por el COE cantonal, se encuentran capacitados, equipados, se reúnen periódicamente y permanecen activos	
Logro importante:	Se conformó el equipo EDAN, pero con poca capacitación y equipamiento deficiente; actúa solo en emergencias	
Algún grado de compromiso	Se cuenta con el equipo EDAN, pero los avances no son los esperados ni substanciales al momento de actuar en eventos	
Avance Parcial	Se ha conformado parcialmente el equipo EDAN, pero las capacidades son limitadas por no están capacitados y equipados adecuadamente	
Logros Nulos	No se ha conformado el equipo EDAN cantonal	
1.2.- ¿SE CUENTA CON EL MANUAL DE FUNCIONES DEL EQUIPO DE EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE NECESIDADES?		Señale con X
Logro	Se cuenta, está aprobado por el COE Cantonal y se aplica el manual de funciones del	

Significativo	equipo EDAN	
Logro importante:	Se cuenta con el manual de funciones del equipo EDAN pero se han encontrado deficiencias por falta de socialización y difusión.	
Algún grado de compromiso	Se cuenta con el manual de funciones del equipo EDAN pero los avances no son los esperados ni substanciales por falta de actualización	
Avance Parcial	Se cuenta con el manual pero las funciones del equipo EDAN pero no está aprobado	
Logros Nulos	No se cuenta con el manual de funciones del equipo EDAN	
1.3.- ¿CUENTAN CON INSTRUMENTOS DE CAMPO PARA LA EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE NECESIDADES?		Señale con X
Logro Significativo	El equipo EDAN cuenta con instrumentos de evaluación aprobados por el COE Cantonal	
Logro importante:	Se cuenta con el instrumento de evaluación para el equipo EDAN pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	El instrumento de evaluación del equipo EDAN no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha conformado parcialmente el instrumento de evaluación para el equipo EDAN pero las capacidades son limitadas	
Logros Nulos	No se cuenta con el instrumento de evaluación del equipo EDAN	

Actividad 2: Provisión de agua segura, drenaje y saneamiento (evacuación de aguas negras, grises y excretas) en viviendas, establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos que lo requieran.

2.1.- ¿CUENTAN CON UN DIAGNÓSTICO PARA LA PROVISIÓN DE AGUA SEGURA, DRENAJE Y SANEAMIENTO EN LOS ALOJAMIENTOS TEMPORALES?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con un diagnóstico para la provisión de agua segura, drenaje y saneamiento, aprobado por el COE cantonal,	
Logro importante:	Se cuenta con un diagnostico pero se han encontrado deficiencias en el mismo	
Algún grado de compromiso	El diagnostico no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha conformado parcialmente el diagnostico pero la información es limitada	
Logros Nulos	No se cuenta con el diagnostico	
2.2.- ¿CUENTA CON UN PLAN PARA LA PROVISIÓN DE AGUA SEGURA, DRENAJE Y SANEAMIENTO EN LOS ALOJAMIENTOS TEMPORALES?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con un plan para la provisión de agua segura, drenaje y saneamiento, aprobado por el COE cantonal,	
Logro importante:	Se cuenta con un plan pero se han encontrado deficiencias en el mismo	
Algún grado de compromiso	El plan no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha conformado parcialmente el plan pero la información es limitada	
Logros Nulos	No se cuenta con el plan	
2.3.- ¿EXISTE LA CONFORMACIÓN DE UN EQUIPO PARA LA PROVISIÓN DE AGUA		Señale con

SEGURA, DRENAJE Y SANEAMIENTO EN LOS ALOJAMIENTOS TEMPORALES?		X
Logro Significativo	Se cuenta con el equipo para la provisión de agua segura, drenaje y saneamiento, aprobado por el COE cantonal,	
Logro importante:	Se cuenta con el equipo pero se han encontrado deficiencias en el mismo	
Algún grado de compromiso	El equipo no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha conformado parcialmente el equipo pero la información es limitada	
Logros Nulos	No se cuenta con el equipo	

Actividad 3: Gestión de desechos sólidos en viviendas, establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos que lo requieran.

3.1.- ¿CUENTAN CON UN DIAGNÓSTICO PARA LA GESTIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS PARA VIVIENDAS, ESTABLECIMIENTOS DE SALUD EN LOS ALOJAMIENTOS TEMPORALES?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con un diagnóstico para la gestión de desechos sólidos, aprobado por el COE cantonal,	
Logro importante:	Se cuenta con el diagnóstico para la gestión de desechos sólidos pero se han encontrado deficiencias en el mismo	
Algún grado de compromiso	El diagnóstico de gestión de desechos sólidos no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se cuenta parcialmente con el diagnóstico de gestión de desechos sólidos pero la información es limitada	
Logros Nulos	No se cuenta con el diagnóstico para la gestión de desechos sólidos	
3.2.- ¿CUENTA CON UN PLAN PARA LA GESTIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS PARA VIVIENDAS, ESTABLECIMIENTOS DE SALUD EN LOS ALOJAMIENTOS TEMPORALES?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con un plan para la gestión de desechos sólidos, aprobado por el COE cantonal	
Logro importante:	Se cuenta con el plan para la gestión de desechos sólidos pero se han encontrado deficiencias en el mismo	
Algún grado de compromiso	El plan de gestión de desechos sólidos no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se cuenta parcialmente con el plan de gestión de desechos sólidos pero la información es limitada	
Logros Nulos	No se cuenta con el plan para la gestión de desechos sólidos	
3.3.- ¿EXISTE LA CONFORMACIÓN DE UN EQUIPO PARA LA GESTIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS PARA VIVIENDAS, ESTABLECIMIENTOS DE SALUD EN LOS ALOJAMIENTOS TEMPORALES?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con el equipo humano y logístico para la gestión de desechos sólidos, aprobado por el COE cantonal	
Logro importante:	Se cuenta con el equipo humano y logístico para la gestión de desechos sólidos pero se han encontrado deficiencias en el mismo	
Algún grado de	El equipo humano y logístico de gestión de desechos sólidos no permite alcanzar los	

compromiso	avances esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se cuenta parcialmente con el equipo humano de gestión de desechos sólidos pero la capacidad es limitada	
Logros Nulos	No se cuenta con el equipo humano ni logístico para la gestión de desechos sólidos	

Actividad 4: Provisión de agua para abastecimiento de sistemas de riegos y dotación de líquido para animales de granja.

4.1.- ¿CUENTAN CON UN DIAGNÓSTICO PARA LA PROVISIÓN DE AGUA PARA ABASTECIMIENTO DE SISTEMAS DE RIEGOS Y DOTACIÓN DE LÍQUIDO PARA ANIMALES DE GRANJA?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con un diagnóstico para la provisión de agua para el abastecimiento del sistema de riego y animales de granja, aprobado por el COE cantonal	
Logro importante:	Se cuenta con un diagnóstico para la provisión de agua para el abastecimiento del sistema de riego y animales de granja pero se han encontrado deficiencias en el mismo	
Algún grado de compromiso	El diagnóstico para la provisión de agua para el abastecimiento del sistema de riego y animales de granja no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se cuenta parcialmente con un diagnóstico para la provisión de agua para el abastecimiento del sistema de riego y animales de granja pero la información es limitada	
Logros Nulos	No se cuenta con el diagnóstico para la provisión de agua para el abastecimiento del sistema de riego y animales de granja	
4.2.- ¿CUENTA CON UN PLAN PARA LA PROVISIÓN DE AGUA PARA ABASTECIMIENTO DE SISTEMAS DE RIEGOS Y DOTACIÓN DE LÍQUIDO PARA ANIMALES DE GRANJA?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con un plan para la provisión de agua para el abastecimiento del sistema de riego y animales de granja, aprobado por el COE cantonal	
Logro importante:	Se cuenta con un plan para la provisión de agua para el abastecimiento del sistema de riego y animales de granja pero se han encontrado deficiencias en el mismo	
Algún grado de compromiso	El plan para la provisión de agua para el abastecimiento del sistema de riego y animales de granja no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se cuenta parcialmente con un plan para la provisión de agua para el abastecimiento del sistema de riego y animales de granja pero la información es limitada	
Logros Nulos	No se cuenta con el plan para la provisión de agua para el abastecimiento del sistema de riego y animales de granja	
4.3.- ¿EXISTE LA CONFORMACIÓN DE UN EQUIPO PARA LA PROVISIÓN DE AGUA PARA ABASTECIMIENTO DE SISTEMAS DE RIEGOS Y DOTACIÓN DE LÍQUIDO PARA ANIMALES DE GRANJA?		Señale con X
Logro Significativo	Se ha conformado un equipo para la provisión de agua para el abastecimiento del sistema de riego y animales de granja, aprobado por el COE cantonal	
Logro importante:	Se ha conformado un equipo para la provisión de agua para el abastecimiento del sistema de riego y animales de granja pero se han encontrado deficiencias en el mismo	
Algún grado de compromiso	El equipo para la provisión de agua para el abastecimiento del sistema de riego y animales de granja no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se cuenta parcialmente con un equipo para la provisión de agua para el	

	abastecimiento del sistema de riego y animales de granja pero la información es limitada	
Logros Nulos	No se ha conformado el equipo para la provisión de agua para el abastecimiento del sistema de riego y animales de granja	

Actividad 5: Evaluación de la calidad del agua para consumo humano en eventos adversos para zonas en situación de emergencias o desastres, evaluando parámetros básicos de calidad del agua (nivel de cloro residual, turbidez, pH)

5.1.- ¿CUENTAN CON EL ESTUDIO DE CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO EN EVENTOS ADVERSOS PARA ZONAS EN SITUACION DE EMERGENCIAS O DESASTRES?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con el estudio de calidad del agua, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con el estudio de la calidad de agua pero se han encontrado deficiencias en el mismo	
Algún grado de compromiso	El estudio de calidad de agua no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Parcialmente se cuenta con el estudio de la calidad de agua pero la información es limitada	
Logros Nulos	No se cuenta con el estudio de calidad de agua	

Actividad 6: Soporte a las acciones de otras MTT-C/M

6.1.- ¿EN CASO DE REQUERIRSE, CUENTAN CON UN PLAN DE ACCIÓN Y SOPORTE PARA COORDINAR ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS A OTRAS MTT – C/M?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuanta, con un plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con el plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	El plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha conformado parcialmente el plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo pero las capacidades son limitadas	
Logros Nulos	No se cuenta con el plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo.	

DATOS DEL ENCUESTADO/A:

Institución: _____ **Cargo/función:** _____

Datos de contacto:

Número de teléfono: _____

Correo electrónico: _____ **Firma:** -----

ANEXO 1.3 FORMATO DE ENCUESTA PARA LA MESA TÉCNICA DE TRABAJO 2



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DEL SER HUMANO

ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN PARA DESASTRES Y GESTIÓN DEL RIESGO

PROYECTO DE TITULACIÓN: “DISEÑO DE UN SISTEMA DE INDICADORES PARA LA EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL COE EN EL CANTÓN MEJÍA PROVINCIA DE PICHINCHA”

ENCUESTA A COORDINADOR DE LA MESA TÉCNICA DE TRABAJO N° .2 (MTT-2): SALUD Y ATENCIÓN PREHOSPITALARIA

OBJETIVO:

Diseñar un sistema de indicadores para la evaluación del cumplimiento de la gestión del COE en el cantón Mejía.

INSTRUCTIVO

Las preguntas formuladas a continuación serán con fines investigativos y los resultados servirán para el mejoramiento del Sistema Cantonal Descentralizado de Gestión de Riesgos del cantón Mejía; por tal motivo, solicitamos su colaboración y contestar de manera objetiva. Señale con una **X** la opción que considera para dar respuestas a cada una de las preguntas.

CUESTIONARIO POR ACTIVIDADES DE LA MTT-2

Actividad 1: Evaluación y análisis de las necesidades locales de atención pre-hospitalaria y servicios de salud a toda la población de los sectores afectados.

1.1.- ¿SE HA CONFORMADO UN EQUIPO CANTONAL DE EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS NECESIDADES LOCALES DE ATENCIÓN PRE-HOSPITALARIA Y SERVICIOS DE SALUD A LA POBLACIÓN DE LOS SECTORES AFECTADOS?		Señale con X
Logro Significativo	Se ha conformado un equipo cantonal de evaluación de las necesidades y atención pre-hospitalaria, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se conformó el equipo de evaluación de las necesidades y atención pre-hospitalaria pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Se cuenta el equipo de evaluación de las necesidades y atención pre-hospitalaria pero los avances no son los esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha conformado parcialmente el equipo de evaluación de las necesidades y atención pre-hospitalaria pero las capacidades son limitadas	

Logros Nulos	No se ha conformado el equipo de evaluación de las necesidades y atención pre-hospitalaria cantonal	
1.2.- ¿SE HA CREADO EL MANUAL DE FUNCIONES DEL EQUIPO DE EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS NECESIDADES LOCALES DE ATENCIÓN PRE-HOSPITALARIA Y SERVICIOS DE SALUD A TODA LA POBLACIÓN DE LOS SECTORES AFECTADOS?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con el manual de funciones del equipo de evaluación de las necesidades y atención pre-hospitalaria, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se conformó el manual de funciones del equipo de evaluación de las necesidades y atención pre-hospitalaria pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Se cuenta con el manual del equipo de evaluación de las necesidades y atención pre-hospitalaria pero los avances no son los esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha conformado parcialmente el manual de funciones del equipo de evaluación de las necesidades y atención pre-hospitalaria pero las capacidades son limitadas	
Logros Nulos	No se cuenta con el manual de funciones del equipo de evaluación de las necesidades y atención pre-hospitalaria	
1.3.- ¿SE HA CREADO INSTRUMENTOS DE CAMPO PARA EL EQUIPO DE EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS NECESIDADES LOCALES DE ATENCIÓN PRE-HOSPITALARIA Y SERVICIOS DE SALUD A TODA LA POBLACIÓN DE LOS SECTORES AFECTADOS?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con los instrumentos de campo para el equipo de evaluación de las necesidades y atención pre-hospitalaria, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se conformó el instrumento de evaluación de las necesidades y atención pre-hospitalaria pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Se cuenta con el instrumento de evaluación de las necesidades y atención pre-hospitalaria pero los avances no son los esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha creado parcialmente el instrumento de evaluación de las necesidades y atención pre-hospitalaria pero las capacidades son limitadas	
Logros Nulos	No se ha conformado el instrumento de evaluación de las necesidades y atención pre-hospitalaria cantonal	

Actividad 2: Coordinación de los servicios de atención pre-hospitalaria

2.1.- ¿SE CUENTA ACUERDOS DE COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL PARA EL APOYO EN LA ATENCIÓN PRE-HOSPITALARIA?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con acuerdos de coordinación interinstitucional para la atención pre-hospitalaria, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con acuerdos interinstitucionales para la atención pre-hospitalaria pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Se cuenta con la coordinación interinstitucionales para la atención pre-hospitalaria pero los avances no son los esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha establecido acuerdos interinstitucionales para la atención pre-hospitalaria pero las capacidades son limitadas	
Logros Nulos	No se cuenta con acuerdos de coordinación interinstitucionales para la atención pre-hospitalaria	

2.2.- ¿SE CUENTAN PROTOCOLOS DE INTERVENCIÓN PARA EL APOYO EN LA ATENCIÓN PRE HOSPITALARIA?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con protocolos de intervención para el apoyo de la atención pre-hospitalaria, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con protocolos de intervención de apoyo para la atención pre-hospitalaria pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Se cuenta con protocolos de intervención de apoyo para la atención pre-hospitalaria pero los avances no son los esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha establecido protocolos de intervención de apoyo para la atención pre-hospitalaria pero las capacidades son limitadas	
Logros Nulos	No se cuenta con protocolos de intervención para la atención pre-hospitalaria	
2.3.- ¿DISPONEN DE PROCEDIMIENTOS DE OPERACIÓN PARA EL APOYO EN LA ATENCIÓN PRE HOSPITALARIA?		Señale con X
Logro Significativo	Se dispone de procedimientos de operación para el apoyo de la atención pre-hospitalaria, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se dispone de procedimientos de operación para el apoyo de la atención pre-hospitalaria pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Se dispone de procedimientos de operación para el apoyo de la atención pre-hospitalaria pero los avances no son los esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se dispone de procedimientos de operación para el apoyo de la atención pre-hospitalaria pero las capacidades son limitadas	
Logros Nulos	No se dispone de procedimientos de operación para el apoyo de la atención pre-hospitalaria	

Actividad 3: Evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local, para la respuesta en base a las evaluaciones de afectación y disponibilidad

3.1.- ¿SE CUENTA CON UN DIAGNOSTICO DE LOS SERVICIOS DE SALUD A NIVEL LOCAL, PARA LA RESPUESTA EN BASE A LAS EVALUACIONES DE AFECTACIÓN Y DISPONIBILIDAD?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con un diagnóstico de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con un diagnóstico de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Se cuenta con un diagnóstico de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia pero los avances no son los esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha establecido un diagnóstico de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia pero las capacidades son limitadas	
Logros Nulos	No se cuenta con un diagnóstico de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia.	
3.2.- ¿SE CUENTA CON PLAN DE EVALUACIÓN Y COORDINACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD A NIVEL LOCAL, PARA LA RESPUESTA EN BASE A LAS EVALUACIONES DE AFECTACIÓN Y DISPONIBILIDAD?		Señale con X

Logro Significativo	Se cuenta con un plan de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con un plan de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Se cuenta con un plan de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia pero los avances no son los esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha establecido un plan de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia pero las capacidades son limitadas	
Logros Nulos	No se cuenta plan de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia	
3.3.- ¿SE HA CONFORMADO UN EQUIPO CANTONAL DE EVALUACIÓN Y COORDINACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD A NIVEL LOCAL, PARA LA RESPUESTA EN BASE A LAS EVALUACIONES DE AFECTACIÓN Y DISPONIBILIDAD?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con un equipo cantonal de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con un equipo cantonal de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Se cuenta con un equipo cantonal de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia pero los avances no son los esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha establecido con un equipo cantonal de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia pero las capacidades son limitadas	
Logros Nulos	No se cuenta con un equipo cantonal de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia	
3.4.- ¿SE HA CREADO INSTRUMENTOS DE CAMPO PARA EL EQUIPO DE EVALUACIÓN Y COORDINACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD A NIVEL LOCAL, PARA LA RESPUESTA EN BASE A LAS EVALUACIONES DE AFECTACIÓN Y DISPONIBILIDAD?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con un instrumento de campo para el equipo de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con un instrumento de campo para el equipo de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Se cuenta con un instrumento de campo para el equipo de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia pero los avances no son los esperados ni substanciales	

Avance Parcial	Se ha establecido un instrumento de campo para el equipo de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia pero las capacidades son limitadas	
Logros Nulos	No se cuenta con un instrumento de campo para el equipo de evaluación y coordinación de los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia	

Actividad 4: Despliegue de equipos para realizar vigilancia epidemiológica en las zonas afectadas

4.1.- ¿SE HA CONFORMADO UN EQUIPO CANTONAL PARA REALIZAR VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA EN LAS ZONAS AFECTADAS?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con un equipo cantonal para la vigilancia epidemiológica en zonas afectadas, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con un equipo cantonal para la vigilancia epidemiológica en zonas afectadas pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Se cuenta con un equipo cantonal para la vigilancia epidemiológica en zonas afectadas pero los avances no son los esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha establecido con un equipo cantonal para la vigilancia epidemiológica en zonas afectadas pero las capacidades son limitadas	
Logros Nulos	No se cuenta con un equipo cantonal para la vigilancia epidemiológica en zonas afectadas	
4.2.- ¿SE CUENTA CON INSTRUMENTOS DE CAMPO PARA EL EQUIPO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA EN LAS ZONAS AFECTADAS?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con un instrumento de campo para el equipo de vigilancia epidemiológica en zonas afectadas, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con un instrumento de campo para el equipo de vigilancia epidemiológica en zonas afectadas pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Se cuenta con un instrumento de campo para el equipo de vigilancia epidemiológica en zonas afectadas pero los avances no son los esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se cuenta con un instrumento de campo para el equipo de vigilancia epidemiológica en zonas afectadas pero las capacidades son limitadas	
Logros Nulos	No se cuenta con un instrumento de campo para el equipo de vigilancia epidemiológica en zonas afectadas a nivel local	

Actividad 5: Establecimiento y ejecución de las cadenas logísticas de soporte a los servicios de salud

5.1.- ¿SE CUENTA CON UN DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LAS CADENAS LOGÍSTICAS DE SOPORTE A LOS SERVICIOS DE SALUD?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con un diagnóstico del estado de las cadenas logísticas de soporte a los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con el diagnóstico del estado de las cadenas logísticas de soporte a los servicios de salud a nivel local pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado	Se cuenta con el diagnóstico del estado de las cadenas logísticas de soporte a los	

de compromiso	servicios de salud a nivel local pero los avances no son los esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha establecido el diagnóstico del estado de las cadenas logísticas de soporte a los servicios de salud a nivel local pero las capacidades son limitadas	
Logros Nulos	No se cuenta con el diagnóstico del estado de las cadenas logísticas de soporte a los servicios de salud a nivel local para brindar respuesta en situaciones de emergencia	
5.2.- ¿SE HA CONFORMADO UN EQUIPO CANTONAL PARA EL ESTABLECIMIENTO Y EJECUCIÓN DE LAS CADENAS LOGÍSTICAS DE SOPORTE A LOS SERVICIOS DE SALUD?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con un equipo cantonal para el establecimiento y ejecución de cadenas logísticas de soporte en los servicios de salud, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con un equipo cantonal para el establecimiento y ejecución de cadenas logísticas de soporte en los servicios de salud pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Se cuenta con un equipo cantonal para el establecimiento y ejecución de cadenas logísticas de soporte en los servicios de salud pero los avances no son los esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se cuenta con un equipo cantonal para el establecimiento y ejecución de cadenas logísticas de soporte en los servicios de salud pero las capacidades son limitadas	
Logros Nulos	No se cuenta con un equipo cantonal para el establecimiento y ejecución de cadenas logísticas de soporte en los servicios de salud	
5.3.- ¿SE CUENTA CON UN MANUAL DE CAMPO PARA EL ESTABLECIMIENTO Y EJECUCIÓN DE LAS CADENAS LOGÍSTICAS DE SOPORTE A LOS SERVICIOS DE SALUD?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con un manual de campo para el establecimiento de la cadena logística de soporte a los servicios de salud, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con un manual de campo para el establecimiento de la cadena logística de soporte a los servicios de salud pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Se cuenta con un manual de campo para el establecimiento de la cadena logística de soporte a los servicios de salud pero los avances no son los esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se cuenta con un manual de campo para el establecimiento de la cadena logística de soporte a los servicios de salud pero las capacidades son limitadas	
Logros Nulos	No se cuenta con un manual de campo para el establecimiento de la cadena logística de soporte a los servicios de salud	

Actividad 6: Soporte a las acciones de salud requeridas por otras MTT-C/M

6.1.- ¿EN CASO DE REQUERIRSE, CUENTAN CON UN PLAN DE ACCIÓN Y SOPORTE PARA COORDINAR ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS A OTRAS MTT – C/M?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con el plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con el plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo pero se han encontrado deficiencias	

Algún grado de compromiso	El plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha conformado parcialmente el plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo pero las capacidades son limitadas	
Logros Nulos	No se cuenta con el plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo.	

DATOS DEL ENCUESTADO/A:

Institución: _____

Cargo/función: _____

Datos de contacto:

Número de teléfono: _____

Correo electrónico: _____

Firma: -----

ANEXO 1.4 FORMATO DE ENCUESTA PARA LA MESA TÉCNICA DE TRABAJO 3



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DEL SER HUMANO

ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN PARA DESASTRES Y GESTIÓN DEL RIESGO

PROYECTO DE TITULACIÓN: “DISEÑO DE UN SISTEMA DE INDICADORES PARA LA EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL COE EN EL CANTÓN MEJÍA PROVINCIA DE PICHINCHA”

ENCUESTA A COORDINADOR DE LA MESA TÉCNICA DE TRABAJO N°.3 (MTT-3): SERVICIOS BÁSICOS ESENCIALES

OBJETIVO:

Diseñar un sistema de indicadores para la evaluación del cumplimiento de la gestión del COE en el cantón Mejía

INSTRUCTIVO

Las preguntas formuladas a continuación serán con fines investigativos y los resultados servirán para el mejoramiento del Sistema Cantonal Descentralizado de Gestión de Riesgos del cantón Mejía; por tal motivo, solicitamos su colaboración y contestar de manera objetiva. Señale con una **X** la opción que considera para dar respuestas a cada una de las preguntas.

CUESTIONARIO POR ACTIVIDADES DE LA MTT-3

Actividad 1: Evaluación y análisis de la recuperación vial y la restauración de obra civil afectada según sus competencias.

1.1.- ¿SE HA CREADO UN MANUAL DE FUNCIONES DEL EQUIPO DE EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LA RECUPERACIÓN VIAL Y LA RESTAURACIÓN DE OBRA CIVIL AFECTADA SEGÚN SUS COMPETENCIAS?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con el manual de funciones del equipo cantonal de evaluación y análisis de la recuperación y restauración de obras civiles afectadas según sus competencias, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con el manual de funciones del equipo cantonal de evaluación y análisis de la recuperación y restauración de obras civiles afectadas según sus competencias pero se han encontrado deficiencias.	
Algún grado de compromiso	Se cuenta con el manual de funciones del equipo cantonal de evaluación y análisis de la recuperación y restauración de obras civiles afectadas según sus competencias pero	

	los avances no son los esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se cuenta con el manual pero las funciones del equipo cantonal de evaluación y análisis de la recuperación y restauración de obras civiles afectadas según sus competencias son limitadas	
Logros Nulos	No se cuenta con el manual de funciones del equipo cantonal de evaluación y análisis de la recuperación y restauración de obras civiles afectadas según sus competencias	
1.2.- ¿SE HA CREADO INSTRUMENTOS DE CAMPO DEL EQUIPO DE EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LA RECUPERACIÓN VIAL Y LA RESTAURACIÓN DE OBRA CIVIL AFECTADA SEGÚN SUS COMPETENCIAS?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con instrumentos de evaluación para el equipo cantonal de evaluación y análisis de la recuperación y restauración de obras civiles afectadas según sus competencias, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con el instrumento de evaluación para el equipo cantonal de evaluación y análisis de la recuperación y restauración de obras civiles afectadas según sus competencias pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	El instrumento del equipo cantonal de evaluación y análisis de la recuperación y restauración de obras civiles afectadas según sus competencias no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha conformado parcialmente el instrumento de evaluación para el equipo cantonal de evaluación y análisis de la recuperación y restauración de obras civiles afectadas según sus competencias pero las capacidades son limitadas	
Logros Nulos	No se cuenta con el instrumento de evaluación para el equipo cantonal de evaluación y análisis de la recuperación y restauración de obras civiles afectadas según sus competencias	

Actividad 2: Provisión de energía eléctrica, telecomunicaciones y servicios de movilidad para la población de las zonas afectadas, sobre todo en establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos de las zonas afectadas que lo requieran

2.1.- ¿SE CUENTA CON UN DIAGNÓSTICO DE LAS TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS DE MOVILIDAD PARA LA POBLACIÓN DE LAS ZONAS AFECTADAS, SOBRE TODO EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD, ALOJAMIENTOS TEMPORALES Y OTROS ESTABLECIMIENTOS DE LAS ZONAS AFECTADAS QUE LO REQUIERAN?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con un diagnóstico de las telecomunicaciones y servicios de movilidad para brindar respuesta en situación de emergencia, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con un diagnóstico del de las telecomunicaciones y servicios de movilidad para brindar respuesta en situación de emergencia pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Se cuenta con un diagnóstico del de las telecomunicaciones y servicios de movilidad para brindar respuesta en situación de emergencia pero los avances no son los esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha establecido un diagnóstico del de las telecomunicaciones y servicios de movilidad para brindar respuesta en situación de emergencia pero las capacidades son	

	limitadas	
Logros Nulos	No se cuenta con un diagnóstico del de las telecomunicaciones y servicios de movilidad para brindar respuesta en situación de emergencia	
2.2.- ¿SE CUENTA CON UN PLAN PARA LA PROVISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS DE MOVILIDAD PARA LA POBLACIÓN DE LAS ZONAS AFECTADAS, SOBRE TODO EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD, ALOJAMIENTOS TEMPORALES Y OTROS ESTABLECIMIENTOS DE LAS ZONAS AFECTADAS QUE LO REQUIERAN ?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con un plan de provisión de energía eléctrica, telecomunicaciones y servicios de movilidad para brindar respuesta en situación de emergencia, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con un plan de provisión de energía eléctrica, telecomunicaciones y servicios de movilidad para brindar respuesta en situación de emergencia pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Se cuenta con un plan de provisión de energía eléctrica, telecomunicaciones y servicios de movilidad para brindar respuesta en situación de emergencia pero los avances no son los esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha establecido un plan de provisión de energía eléctrica, telecomunicaciones y servicios de movilidad para brindar respuesta en situación de emergencia pero las capacidades son limitadas	
Logros Nulos	Logros Nulos: No se cuenta con un plan de provisión de energía eléctrica, telecomunicaciones y servicios de movilidad para brindar respuesta en situación de emergencia	

Actividad 3: Provisión de energía eléctrica, telecomunicaciones y servicios de movilidad para la población de las zonas afectadas, sobre todo en establecimientos de salud, alojamientos temporales y otros establecimientos de las zonas afectadas que lo requieran

3.1.- ¿SE CUENTA CON UN DIAGNÓSTICO DE LAS TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS DE MOVILIDAD PARA LA POBLACIÓN DE LAS ZONAS AFECTADAS, SOBRE TODO EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD, ALOJAMIENTOS TEMPORALES Y OTROS ESTABLECIMIENTOS DE LAS ZONAS AFECTADAS QUE LO REQUIERAN?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con un diagnóstico de las telecomunicaciones y servicios de movilidad para brindar respuesta en situación de emergencia, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con un diagnóstico de las telecomunicaciones y servicios de movilidad para brindar respuesta en situación de emergencia pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Se cuenta con un diagnóstico de las telecomunicaciones y servicios de movilidad para brindar respuesta en situación de emergencia pero los avances no son los esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha establecido un diagnóstico de las telecomunicaciones y servicios de movilidad para brindar respuesta en situación de emergencia pero las capacidades son limitadas	
Logros Nulos	No se cuenta con un diagnóstico de las telecomunicaciones y servicios de movilidad para brindar respuesta en situación de emergencia	

Actividad 4: Soporte a las acciones de salud requeridas por otras MTTC/M

4.1.- ¿EN CASO DE REQUERIRSE, CUENTAN CON UN PLAN DE ACCIÓN Y SOPORTE PARA COORDINAR ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS A OTRAS MTT – C/M?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta, con un plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con el plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	El plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha conformado parcialmente el plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo pero las capacidades son limitadas	
Logros Nulos	No se cuenta con el plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo.	

DATOS DEL ENCUESTADO/A:

Institución: _____ **Cargo/función:** _____

Datos de contacto:

Número de teléfono: _____

Correo electrónico: _____ **Firma:** -----

ANEXO 1.5 FORMATO DE ENCUESTA PARA LA MESA TÉCNICA DE TRABAJO 4



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DEL
SER HUMANO**

**ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN PARA DESASTRES Y GESTIÓN DEL
RIESGO**

PROYECTO DE TITULACIÓN: “DISEÑO DE UN SISTEMA DE INDICADORES PARA LA EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL COE EN EL CANTÓN MEJÍA PROVINCIA DE PICHINCHA”

**ENCUESTA A COORDINADOR DE LA MESA TÉCNICA DE TRABAJO N°.4 (MTT-4):
GESTION DE ALOJAMIENTOS TEMPORALES Y ASISTENCIA HUMANITARIA**

OBJETIVO:

Diseñar un sistema de indicadores para la evaluación del cumplimiento de la gestión del COE en el cantón Mejía.

INSTRUCTIVO

Las preguntas formuladas a continuación serán con fines investigativos y los resultados servirán para el mejoramiento del Sistema Cantonal Descentralizado de Gestión de Riesgos del cantón Mejía; por tal motivo, solicitamos su colaboración y contestar de manera objetiva. Señale con una **X** la opción que considera para dar respuestas a cada una de las preguntas.

CUESTIONARIO POR ACTIVIDADES DE LA MTT-4

Actividad 1: Implementación y gestión de alojamientos temporales, bajo la aplicación de normas ESFERA

1.1.- ¿SE CUENTA CON UN DIAGNÓSTICO DEL DE GESTIÓN DE ALOJAMIENTOS TEMPORALES, BAJO LA APLICACIÓN DE NORMAS ESFERA?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con un diagnóstico de gestión de alojamientos temporales bajo la aplicación de las normas ESFERA, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con un diagnóstico de gestión de alojamientos temporales bajo la aplicación de las normas ESFERA pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Se cuenta con un diagnóstico de gestión de alojamientos temporales bajo la aplicación de las normas ESFERA pero los avances no son los esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha establecido un diagnóstico de gestión de alojamientos temporales bajo la aplicación de las normas ESFERA pero las capacidades son limitadas	

Logros Nulos	No se cuenta con un diagnóstico de gestión de alojamientos temporales bajo la aplicación de las normas ESFERA	
1.2.- ¿SE CUENTA CON UN PLAN PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y GESTIÓN DE ALOJAMIENTOS TEMPORALES, BAJO LA APLICACIÓN DE NORMAS ESFERA?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con un plan para la implementación y gestión de alojamientos temporales bajo la aplicación de las normas ESFERA, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con un plan para la implementación y gestión de alojamientos temporales bajo la aplicación de las normas ESFERA pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Se cuenta con un plan para la implementación y gestión de alojamientos temporales bajo la aplicación de las normas ESFERA pero los avances no son los esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha establecido un plan para la implementación y gestión de alojamientos temporales bajo la aplicación de las normas ESFERA pero las acciones son limitadas	
Logros Nulos	No se cuenta con un plan para la implementación y gestión de alojamientos temporales bajo la aplicación de las normas ESFERA	

Actividad 2: Evaluación y análisis de las necesidades de alojamiento temporal

2.1.- ¿SE HA CONFORMADO UN EQUIPO CANTONAL DE EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS NECESIDADES DE LOS ALOJAMIENTOS TEMPORALES?		Señale con X
Logro Significativo	Se ha conformado un equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales en situación de emergencia, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se conformó un equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales en situación de emergencia pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Se cuenta con un equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales en situación de emergencia pero los avances no son los esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha conformado parcialmente un equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales en situación de emergencia pero las capacidades son limitadas	
Logros Nulos	No se cuenta con un equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales en situación de emergencia	
2.2.- ¿SE HA CREADO EL MANUAL DE FUNCIONES DEL EQUIPO DE EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS NECESIDADES DE ALOJAMIENTO TEMPORAL?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con el manual de funciones del equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales en situación de emergencia, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con el manual de funciones del equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales en situación de emergencia pero se han encontrado deficiencias.	
Algún grado de compromiso	Se cuenta con el manual de funciones del equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales en situación de emergencia pero los	

	avances no son los esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se cuenta con el manual pero las funciones del equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales en situación de emergencia pero sus competencias son limitadas	
Logros Nulos	No se cuenta con el manual de funciones del equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales en situación de emergencia	
2.3.- ¿SE HA CREADO INSTRUMENTOS DE CAMPO PARA EL EQUIPO DE EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS NECESIDADES DE ALOJAMIENTO TEMPORAL?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con un instrumento de campo para el equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales en situación de emergencia, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con un instrumento de campo para equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales en situación de emergencia pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Se cuenta con un instrumento de campo para equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales en situación de emergencia pero los avances no son los esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha establecido un instrumento de campo para equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales en situación de emergencia pero las capacidades son limitadas	
Logros Nulos	No se cuenta con un instrumento de campo para equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de los alojamientos temporales en situación de emergencia	

Actividad 3: Provisión de insumos esenciales no alimentarios a la población afectada por un desastre

3.1.- ¿SE CUENTA CON UN PLAN PARA LA PROVISIÓN DE INSUMOS ESENCIALES NO ALIMENTARIOS A LA POBLACIÓN AFECTADA POR UN DESASTRE?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con un plan para la provisión de insumos esenciales no alimentarios a la población afectada por un desastre, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con un plan para la provisión de insumos esenciales no alimentarios a la población afectada por un desastre pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Se cuenta con un plan para la provisión de insumos esenciales no alimentarios a la población afectada por un desastre pero los avances no son los esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha establecido un plan para la provisión de insumos esenciales no alimentarios a la población afectada por un desastre pero las capacidades son limitadas	
Logros Nulos	No se cuenta con un plan para la provisión de insumos esenciales no alimentarios a la población afectada por un desastre	

Actividad 4: Coordinación para garantizar la seguridad alimentaria en las zonas de afectación y de ser necesario en otras zonas de afectación indirecta

4.1.- ¿CUENTAN CON ACUERDOS DE COORDINACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LAS ZONAS DE AFECTACIÓN Y DE SER NECESARIO EN OTRAS ZONAS DE AFECTACIÓN INDIRECTA?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con acuerdos de coordinación para garantizar la seguridad alimentaria en zonas afectadas por eventos adversos, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con acuerdos de coordinación para garantizar la seguridad alimentaria en zonas afectadas por eventos adversos pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Se cuenta con acuerdos de coordinación para garantizar la seguridad alimentaria en zonas afectadas por eventos adversos pero los avances no son los esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha establecido acuerdos de coordinación para garantizar la seguridad alimentaria en zonas afectadas por eventos adversos pero las capacidades son limitadas	
Logros Nulos	No se cuenta con acuerdos de coordinación para garantizar la seguridad alimentaria en zonas afectadas por eventos adversos	
4.2.- ¿SE CUENTA CON PROTOCOLOS DE INTERVENCIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LAS ZONAS DE AFECTACIÓN Y DE SER NECESARIO EN OTRAS ZONAS DE AFECTACIÓN INDIRECTA?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con protocolos de intervención para garantizar la seguridad alimentaria en zonas de afectación indirecta, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con protocolos de intervención para garantizar la seguridad alimentaria en zonas de afectación indirecta pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Se cuenta con protocolos de intervención para garantizar la seguridad alimentaria en zonas de afectación indirecta pero los avances no son los esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha establecido con protocolos de intervención para garantizar la seguridad alimentaria en zonas de afectación indirecta pero las capacidades son limitadas	
Logros Nulos	No se cuenta con protocolos de intervención para garantizar la seguridad alimentaria en zonas de afectación indirecta	
4.3.- ¿SE CUENTA CON PROCEDIMIENTOS DE OPERACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LAS ZONAS DE AFECTACIÓN Y DE SER NECESARIO EN OTRAS ZONAS DE AFECTACIÓN INDIRECTA?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con procedimientos de operación para garantizar la seguridad alimentaria en zonas de afectación, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con procedimientos de operación para garantizar la seguridad alimentaria en zonas de afectación pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Se cuenta con procedimientos de operación para garantizar la seguridad alimentaria en zonas de afectación pero los avances no son los esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha establecido procedimientos de operación para garantizar la seguridad alimentaria en zonas de afectación pero las capacidades son limitadas	
Logros Nulos	No se cuenta con procedimientos de operación para garantizar la seguridad alimentaria en zonas de afectación	

Actividad 5: Coordinación para la gestión del Registro y censo de afectados

5.1.- ¿SE CUENTA CON ACUERDOS DE COORDINACIÓN PARA LA GESTIÓN DEL REGISTRO Y CENSO DE AFECTADOS?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con acuerdos de coordinación para la gestión del registro y censo de afectados, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con acuerdos de coordinación para la gestión del registro y censo de afectados por eventos adversos pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Se cuenta con <i>acuerdos</i> de coordinación para la gestión del registro y censo de afectados en zonas afectadas por eventos adversos pero los avances no son los esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha establecido acuerdos de coordinación para la gestión del registro y censo de afectados en zonas afectadas por eventos adversos pero las capacidades son limitadas	
Logros Nulos	No se cuenta con acuerdos de coordinación para la gestión del registro y censo de afectados en zonas afectadas por eventos adversos	
5.2.- ¿SE CUENTA CON PROTOCOLOS DE INTERVENCIÓN PARA COORDINAR LA GESTIÓN DEL REGISTRO Y CENSO DE AFECTADOS?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con protocolos de intervención para coordinar la gestión del registro y censo de afectados, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con protocolos de intervención para coordinar la gestión del registro y censo de afectados pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Se cuenta con protocolos de intervención para coordinar la gestión del registro y censo de afectados pero los avances no son los esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha establecido protocolos de intervención para coordinar la gestión del registro y censo de afectados pero las capacidades son limitadas	
Logros Nulos	No se cuenta protocolos de intervención para coordinar la gestión del registro y censo de afectados	
5.3.- ¿SE CUENTA CON PROCEDIMIENTOS DE COORDINACIÓN PARA LA GESTIÓN DEL REGISTRO Y CENSO DE AFECTADOS?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con procedimientos de operación para la gestión de registro y censo de afectados, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con procedimientos de operación para la gestión de registro y censo de afectados pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Se cuenta con procedimientos de operación para la gestión de registro y censo de afectados pero los avances no son los esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha establecido con procedimientos de operación para la gestión de registro y censo de afectados pero las capacidades son limitadas	

Logros Nulos	No se cuenta con procedimientos de operación para la gestión de registro y censo de afectados	
---------------------	---	--

Actividad 6: Provisión de los requerimientos para el funcionamiento de los alojamientos temporales.

6.1.- ¿SE CUENTA CON UN PLAN PARA LA PROVISIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS ALOJAMIENTOS TEMPORALES?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con un plan para la provisión de los requerimientos para el funcionamiento de alojamientos temporales, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con un plan para la provisión de los requerimientos para el funcionamiento de alojamientos temporales pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Se cuenta con un plan para la provisión de los requerimientos para el funcionamiento de alojamientos temporales pero los avances no son los esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha establecido un plan para la provisión de los requerimientos para el funcionamiento de alojamientos temporales pero las capacidades son limitadas	
Logros Nulos	No se cuenta con un plan para la provisión de los requerimientos para el funcionamiento de alojamientos temporales	

DATOS DEL ENCUESTADO/A:

Institución: _____ **Cargo/función:** _____

Datos de contacto:

Número de teléfono: _____

Correo electrónico: _____ **Firma:** -----

ANEXO 1.6 FORMATO DE ENCUESTA PARA LA MESA TÉCNICA DE TRABAJO 5



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DEL SER HUMANO

ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN PARA DESASTRES Y GESTIÓN DEL RIESGO

PROYECTO DE TITULACIÓN: “DISEÑO DE UN SISTEMA DE INDICADORES PARA LA EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL COE EN EL CANTÓN MEJÍA PROVINCIA DE PICHINCHA”

ENCUESTA A COORDINADOR DE LA MESA TÉCNICA DE TRABAJO N°.5 (MTT-5): EDUCACION EN SITUACION DE EMERGENCIA

OBJETIVO:

Diseñar un sistema de indicadores para la evaluación del cumplimiento de la gestión del COE en el cantón Mejía.

INSTRUCTIVO

Las preguntas formuladas a continuación serán con fines investigativos y los resultados servirán para el mejoramiento del Sistema Cantonal Descentralizado de Gestión de Riesgos del cantón Mejía; por tal motivo, solicitamos su colaboración y contestar de manera objetiva. Señale con una **X** la opción que considera para dar respuestas a cada una de las preguntas.

CUESTIONARIO POR ACTIVIDADES DE LA MTT-5

Actividad 1: Fortalecer y asegurar la continuidad de los servicios educativos durante la recuperación temprana de las zonas afectadas

1.1.- ¿SE CUENTA CON LA EJECUCIÓN DE SIMULACROS CONTINUOS EN LAS UNIDADES DE EDUCACIÓN?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con la ejecución de simulacros en las unidades educativas, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con la ejecución de simulacros en las unidades educativas pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	La ejecución periódica de simulacros en las unidades educativas no presenta los avances esperados ni substanciales	
Avance Parcial	La ejecución de simulacros en las unidades educativas han sido limitados	
Logros Nulos	Las unidades educativas no cuentan con la ejecución de los simulacros	

1.2.- ¿LAS UNIDADES EDUCATIVAS CUENTAN CON CAPACITACIONES CONTINUAS EN TEMAS DE GESTIÓN DE RIESGOS EN LOS DOCENTES Y AUTORIDADES DE LAS UNIDADES EDUCATIVAS?		Señale con X
Logro Significativo	Las unidades educativas cuentan con capacitaciones continuas en temas de Gestión de riesgo, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Las unidades educativas cuentan con la ejecución de simulacros pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Las capacitaciones en temas de Gestión de Riesgo en las unidades educativas no presenta los avances esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Las capacitaciones en temas de Gestión de riesgo en las unidades educativas han sido limitadas	
Logros Nulos	Las unidades educativas no cuentan con capacitaciones en temas de Gestión de Riesgos	
1.3.- ¿SE CUENTA CON LA DISPOSICIÓN DE UNIDADES, PROVISIONALES DISPONIBLES PARA LA EDUCACIÓN EN CASO DE EMERGENCIA?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con unidades educativas provisionales en caso de emergencia, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con unidades educativas provisionales en caso de emergencia pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Las unidades educativas provisionales en caso de emergencia no presenta los avances esperados ni substanciales	
Avance Parcial	La disposición de unidades educativas provisionales han sido limitadas	
Logros Nulos	No se cuenta con unidades educativas provisionales	

Actividad 2: Apoyo y coordinación para la continuidad de los servicios de educación

2.1.- ¿SE CUENTA CON EL ACONDICIONAMIENTO TEMPORAL DE LAS ACTIVIDADES ESCOLARES EN UNIDADES EDUCATIVAS PROVISIONALES?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con el acondicionamiento temporal de las actividades educativas provisionales, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Las unidades educativas de acondicionamiento temporal presentan deficiencias	
Algún grado de compromiso	Las unidades educativas de acondicionamiento temporal no presentan los avances esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Las unidades de acondicionamiento temporal para las actividades escolares son limitadas	
Logros Nulos	No existe acondicionamiento temporal de las actividades escolares en unidades educativas provisionales	
2.2.- ¿SE CUENTA CON LA GESTIÓN DE RECURSOS BÁSICOS PARA LAS UNIDADES EDUCATIVAS PROVISIONALES?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con la gestión de los recursos básicos para las unidades educativas provisionales, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con la gestión de los recursos básicos para las unidades educativas provisionales pero presentan deficiencias	
Algún grado	La gestión de los recursos básicos para las unidades educativas provisionales no	

de compromiso	presentan los avances esperados ni substanciales	
Avance Parcial	La gestión de los recursos básicos para las unidades educativas provisionales es limitada	
Logros Nulos	No se cuenta con Se cuenta con la gestión de los recursos básicos para las unidades educativas provisionales	
2.3.- ¿SE CUENTA CON INSTRUMENTOS PARA LA EVALUACION DEL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LAS UNIDADES EDUCATIVAS PROVISIONALES?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con instrumentos para la evaluación del normal funcionamiento de las unidades educativas provisionales, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con instrumentos para la evaluación del normal funcionamiento de las unidades educativas provisionales pero presentan deficiencias en el mismo	
Algún grado de compromiso	Los instrumentos para la evaluación del normal funcionamiento de las unidades educativas provisionales no presenta los avances esperados ni resultados substanciales	
Avance Parcial	Los instrumentos para la evaluación del normal funcionamiento de las unidades educativas provisionales son limitados	
Logros Nulos	No se cuenta con instrumentos para la evaluación del normal funcionamiento de las unidades educativas provisionales	

Actividad 3: Registro y Gestión de infraestructuras para funcionamiento temporal de unidades de educación

3.1.- ¿SE CUENTA CON EVALUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS UNIDADES EDUCATIVAS?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con evaluación de la infraestructura de las unidades educativas, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con evaluación de la infraestructura de las unidades educativas pero presentan deficiencias	
Algún grado de compromiso	La evaluación de la infraestructura de las unidades educativas no presentan los avances esperados ni substanciales	
Avance Parcial	La evaluación de la infraestructura de las unidades educativas es limitado	
Logros Nulos	No se cuenta con evaluación de la infraestructura de las unidades educativas	
3.2.- ¿SE CUENTA CON LA DETERMINACION DEL NIVEL DE AFECTACIÓN EN LAS UNIDADES EDUCATIVAS?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con la determinación del nivel de afectación de las unidades educativas, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con la determinación del nivel de afectación de las unidades educativas pero presentan deficiencias	
Algún grado de compromiso	La determinación del nivel de afectación en las unidades educativas no presentan los avances esperados ni substanciales	
Avance Parcial	La determinación del nivel de afectación de las unidades educativas es limitado	
Logros Nulos	No se cuenta con la determinación del nivel de afectación de las unidades educativas	
3.3.- ¿SE ESTABLECE RESTRICCIÓN DE LAS ACTIVIDADES ESCOLARES PARA		Señale con X

UNIDADES EDUCATIVAS ALTAMENTE AFECTADAS?		
Logro Significativo	Se establece la restricción de las actividades escolares para unidades educativas altamente afectadas, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se establece la restricción de las actividades escolares para unidades educativas altamente afectadas pero presentan deficiencias	
Algún grado de compromiso	La restricción de las actividades escolares para unidades educativas no presentan los resultados esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Avance Parcial: La restricción de las actividades escolares para unidades educativas altamente afectadas es limitada	
Logros Nulos	No se establece la restricción de las actividades escolares para unidades educativas altamente afectadas	

Actividad 4: Establecimiento de las cadenas logísticas de soporte a los servicios de educación

4.1.- ¿SE CUENTA CON LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE COMUNICACIÓN CONTINUA ENTRE LAS AUTORIDADES Y LOS DOCENTES?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con la implementación de un sistema de comunicación continua entre las autoridades y docentes, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con la implementación de un sistema de comunicación continua entre las autoridades y docentes pero presenta deficiencias	
Algún grado de compromiso	La implementación de un sistema de comunicación continua entre autoridades y docentes no presenta los resultados esperados ni substanciales	
Avance Parcial	La implementación de un sistema de comunicación continua entre las autoridades y docentes es limitado	
Logros Nulos	No se cuenta con la implementación de un sistema de comunicación continua entre las autoridades y docentes	
4.2.- ¿SE CUENTA CON EL NORMAL ABASTECIMIENTO DE AGUA EN LAS UNIDADES EDUCATIVAS PROVISIONALES?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con el normal abastecimiento de agua para las unidades educativas provisionales, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con el normal abastecimiento de agua para las unidades educativas provisionales pero presenta deficiencias	
Algún grado de compromiso	El abastecimiento del agua en las unidades educativas provisionales no presenta los resultados esperados ni substanciales	
Avance Parcial	El abastecimiento de agua para las unidades educativas provisionales es limitado	
Logros Nulos	No se cuenta con el normal abastecimiento de agua para las unidades educativas provisionales	
4.3.- ¿EXISTE LA DISPONIBILIDAD DE ASISTENCIA INMEDIATA A LOS INCONVENIENTES PRESENTADOS EN LAS UNIDADES EDUCATIVAS PROVISIONALES?		Señale con X
Logro Significativo	Disponibilidad de asistencia inmediata a los inconvenientes presentados en las unidades educativas provisionales, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Disponibilidad de asistencia inmediata a los inconvenientes presentados en las unidades educativas provisionales pero presentan deficiencias	

Algún grado de compromiso	La disponibilidad de la asistencia inmediata de las unidades educativas provisionales no presenta los resultados esperados ni substanciales	
Avance Parcial	La disponibilidad de asistencia inmediata a los inconvenientes presentados en las unidades educativas provisionales es limitada	
Logros Nulos	No existe disponibilidad de asistencia inmediata a los inconvenientes presentados en las unidades educativas provisionales	

DATOS DEL ENCUESTADO/A:

Institución: _____

Cargo/función: _____

Datos de contacto:

Número de teléfono: _____

Correo electrónico: _____

Firma: -----

ANEXO 1.7 FORMATO DE ENCUESTA PARA LA MESA TÉCNICA DE TRABAJO 6



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DEL SER HUMANO

ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN PARA DESASTRES Y GESTIÓN DEL RIESGO

PROYECTO DE TITULACIÓN: “DISEÑO DE UN SISTEMA DE INDICADORES PARA LA EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL COE EN EL CANTÓN MEJÍA PROVINCIA DE PICHINCHA”

ENCUESTA A COORDINADOR DE LA MESA TÉCNICA DE TRABAJO N°.6 (MTT-6): MEDIOS DE VIDA Y PRODUCTIVIDAD

OBJETIVO:

Diseñar un sistema de indicadores para la evaluación del cumplimiento de la gestión del COE en el cantón Mejía.

INSTRUCTIVO

Las preguntas formuladas a continuación serán con fines investigativos y los resultados servirán para el mejoramiento del Sistema Cantonal Descentralizado de Gestión de Riesgos del cantón Mejía; por tal motivo, solicitamos su colaboración y contestar de manera objetiva. Señale con una **X** la opción que considera para dar respuestas a cada una de las preguntas.

CUESTIONARIO POR ACTIVIDADES DE LA MTT-6

Actividad 1: Apoyo y coordinación Cantonal para la continuidad de operación de mercados locales y comercio.

1.1.- ¿SE CUENTA CON ACUERDO DE COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL PARA LA EVALUACIÓN DE LAS AFECTACIONES AL SECTOR PRODUCTIVO?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con acuerdos de coordinación para la evaluación de las afectaciones del sector productivo, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con acuerdos de coordinación para la evaluación de las afectaciones del sector productivos pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Los acuerdos de coordinación para la evaluación de las afectaciones del sector productivo no presentan resultados esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Los acuerdos de coordinación para la evaluación de las afectaciones del sector productivo son limitados	

Logros Nulos	No se cuenta con acuerdos de coordinación para la evaluación de las afectaciones del sector productivo	
1.2.- ¿SE CUENTA CON LA LÍNEA BASE DE RECURSOS Y CAPACIDADES PARA EL APOYO Y COORDINACIÓN CANTONAL PARA LA CONTINUIDAD DE OPERACIÓN DE MERCADOS LOCALES Y COMERCIO?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con la línea base de los recursos y capacidades para el apoyo y coordinación cantonal para la operación continua de los mercados y comercio, aprobada por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con la línea base de los recursos y capacidades para el apoyo y coordinación cantonal para la operación continua de los mercados y comercio pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	La línea base de los recursos y capacidades para el apoyo y coordinación cantonal para la operación continua de los mercados y comercio no presentan la información esperada	
Avance Parcial	La línea base de los recursos y capacidades para el apoyo y coordinación cantonal para la operación continua de los mercados y comercio es limitada	
Logros Nulos	No se cuenta con la línea base de los recursos y capacidades para el apoyo y coordinación cantonal para la operación continua de los mercados y comercio	
1.3.- ¿SE CUENTA CON PROTOCOLOS DE INTERVENCIÓN PARA LA EVALUACIÓN DE LAS AFECTACIONES AL SECTOR PRODUCTIVO?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con protocolos para la evaluación de las afectaciones al sector productivo, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con protocolos para la evaluación de las afectaciones al sector productivo pero presentan deficiencias	
Algún grado de compromiso	Los protocolos para la evaluación de las afectaciones al sector productivo no presentan los resultados esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Los protocolos para la evaluación de las afectaciones al sector productivo son limitados	
Logros Nulos	No se cuenta con protocolos para la evaluación de las afectaciones al sector productivo	
1.4.- ¿SE CUENTAN CON PROCEDIMIENTOS DE OPERACIÓN PARA LA EVALUACIÓN DE LAS AFECTACIONES AL SECTOR PRODUCTIVO?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta procedimientos de operación para la evaluación de las afectaciones en sectores productivos, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta procedimientos de operación para la evaluación de las afectaciones en sectores productivos pero presentan deficiencias	
Algún grado de compromiso	Los procedimientos de operación para la evaluación de las afectaciones en sectores productivos no presentan los resultados esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Los procedimientos de operación para la evaluación de las afectaciones en sectores productivos son limitados	
Logros Nulos	No se cuenta procedimientos de operación para la evaluación de las afectaciones en sectores productivos	

Actividad 2: Apoyo y coordinación Cantonal para la continuidad de operación de mercados locales y comercio.

2.1.- ¿SE CUENTA CON ACUERDOS DE COORDINACION INTERINSTITUCIONAL PARA LA EVALUACIÓN DE LAS AFECTACIONES AL SECTOR PRODUCTIVO?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con acuerdos de coordinación para la evaluación de las afectaciones del sector productivo, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con acuerdos de coordinación para la evaluación de las afectaciones del sector productivos pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Los acuerdos de coordinación para la evaluación de las afectaciones del sector productivo no presentan resultados esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Los acuerdos de coordinación para la evaluación de las afectaciones del sector productivo son limitados	
Logros Nulos	No se cuenta con acuerdos de coordinación para la evaluación de las afectaciones del sector productivo	
2.2.- ¿SE CUENTA CON LA LÍNEA BASE DE RECURSOS Y CAPACIDADES PARA EL APOYO Y COORDINACIÓN CANTONAL PARA LA CONTINUIDAD DE OPERACIÓN DE MERCADOS LOCALES Y COMERCIO?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con la línea base de los recursos y capacidades para el apoyo y coordinación cantonal para la operación continua de los mercados y comercio, aprobada por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con la línea base de los recursos y capacidades para el apoyo y coordinación cantonal para la operación continua de los mercados y comercio pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	La línea base de los recursos y capacidades para el apoyo y coordinación cantonal para la operación continua de los mercados y comercio no presentan la información esperada	
Avance Parcial	La línea base de los recursos y capacidades para el apoyo y coordinación cantonal para la operación continua de los mercados y comercio es limitada	
Logros Nulos	No se cuenta con la línea base de los recursos y capacidades para el apoyo y coordinación cantonal para la operación continua de los mercados y comercio	
2.3.- ¿SE CUENTAN CON PROTOCOLOS DE INTERVENCIÓN PARA LA EVALUACIÓN DE LAS AFECTACIONES AL SECTOR PRODUCTIVO?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con protocolos para la evaluación de las afectaciones al sector productivo, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con protocolos para la evaluación de las afectaciones al sector productivo pero presentan deficiencias	
Algún grado de compromiso	Los protocolos para la evaluación de las afectaciones al sector productivo no presentan los resultados esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Los protocolos para la evaluación de las afectaciones al sector productivo son limitados	
Logros Nulos	No se cuenta con protocolos para la evaluación de las afectaciones al sector productivo	
2.4.- ¿SE CUENTAN CON PROCEDIMIENTOS DE OPERACIÓN PARA LA EVALUACIÓN		Señale con X

DE LAS AFECTACIONES AL SECTOR PRODUCTIVO?		
Logro Significativo	Se cuenta procedimientos de operación para la evaluación de las afectaciones en sectores productivos, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta procedimientos de operación para la evaluación de las afectaciones en sectores productivos pero presentan deficiencias	
Algún grado de compromiso	Los procedimientos de operación para la evaluación de las afectaciones en sectores productivos no presentan los resultados esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Los procedimientos de operación para la evaluación de las afectaciones en sectores productivos son limitados	
Logros Nulos	No se cuenta procedimientos de operación para la evaluación de las afectaciones en sectores productivos	

Actividad 3: Ejecución de programas de recuperación que permita la dotación de materia prima para los productores damnificados dentro del territorio local.

3.1.- ¿SE CUENTA CON EL DISEÑO DEL PROGRAMA DE RECUPERACIÓN QUE PERMITA LA DOTACIÓN DE MATERIA PRIMA PARA LOS PRODUCTORES DAMNIFICADOS DENTRO DEL TERRITORIO LOCAL?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con el diseño de un programa de recuperación que permita la dotación de materia prima para los productores afectados, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con el diseño de un programa de recuperación que permita la dotación de materia prima para los productores afectados pero presentan deficiencias	
Algún grado de compromiso	El diseño de un programa de recuperación que permita la dotación de materia prima para los productores afectados no presenta los resultados esperados ni substanciales	
Avance Parcial	El diseño de un programa de recuperación que permita la dotación de materia prima para los productores afectados es limitado	
Logros Nulos	No se cuenta con el diseño de un programa de recuperación que permita la dotación de materia prima para los productores afectados	
3.2.- ¿SE CUENTA CON EL DISEÑO DE UNA HERRAMIENTA DE MEDICIÓN DE LAS METAS ESTABLECIDAS EN LOS PROGRAMAS DE RECUPERACIÓN QUE PERMITA LA DOTACIÓN DE MATERIA PRIMA PARA LOS PRODUCTORES DAMNIFICADOS DENTRO DEL TERRITORIO LOCAL?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con el diseño de una herramienta de medición de las metas establecidas y los programas de recuperación que permita la dotación de materia prima para los productores afectados, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con el diseño de una herramienta de medición de las metas establecidas y los programas de recuperación que permita la dotación de materia prima para los productores afectados pero presentan deficiencias	
Algún grado de compromiso	El diseño de una herramienta de medición de las metas establecidas y los programas de recuperación que permita la dotación de materia prima para los productores afectados no presenta los resultados esperados ni substanciales	
Avance Parcial	El diseño de una herramienta de medición de las metas establecidas y los programas de recuperación que permita la dotación de materia prima para los productores afectados es limitado	
Logros Nulos	No se cuenta con el diseño de una herramienta de medición de las metas establecidas	

	y los programas de recuperación que permita la dotación de materia prima para los productores afectados	
--	---	--

Actividad 4: Evaluación del estado de la infraestructura de producción, sistemas de riegos, centros de acopio y canales de distribución y establecer las soluciones para apoyar la reactivación local de la cadena productiva.

4.1.- ¿SE CUENTA CON UN DIAGNÓSTICO PARA LA EVALUACIÓN DEL ESTADO DE LA INFRAESTRUCTURA DE PRODUCCIÓN, SISTEMAS DE RIEGOS, CENTROS DE ACOPIO Y CANALES DE DISTRIBUCIÓN Y ESTABLECER LAS SOLUCIONES PARA APOYAR LA REACTIVACIÓN LOCAL DE LA CADENA PRODUCTIVA?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con un diagnóstico para la evaluación del estado de la infraestructura para apoyar la reactivación local de la cadena productiva, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con un diagnóstico para la evaluación del estado de la infraestructura para apoyar la reactivación local de la cadena productiva pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	El diagnóstico para la evaluación del estado de la infraestructura para apoyar la reactivación local de la cadena productiva no presenta la información pertinente para una atención efectiva	
Avance Parcial	El diagnóstico para la evaluación del estado de la infraestructura para apoyar la reactivación local de la cadena productiva es limitado	
Logros Nulos	No se cuenta con un diagnóstico para la evaluación del estado de la infraestructura para apoyar la reactivación local de la cadena productiva	
4.2.- ¿ SE CUENTA CON UN PLAN DE EVALUACIÓN DEL ESTADO DE LA INFRAESTRUCTURA DE PRODUCCIÓN, SISTEMAS DE RIEGOS, CENTROS DE ACOPIO Y CANALES DE DISTRIBUCIÓN Y ESTABLECER LAS SOLUCIONES PARA APOYAR LA REACTIVACIÓN LOCAL DE LA CADENA PRODUCTIVA.?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con un plan para la evaluación del estado de la infraestructura para apoyar la reactivación local de la cadena productiva, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con un plan para la evaluación del estado de la infraestructura para apoyar la reactivación local de la cadena productiva pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	El plan para la evaluación del estado de la infraestructura para apoyar la reactivación local de la cadena productiva no presenta los resultados esperados ni substanciales	
Avance Parcial	El plan para la evaluación del estado de la infraestructura para apoyar la reactivación local de la cadena productiva es limitado	
Logros Nulos	No se cuenta con un plan para la evaluación del estado de la infraestructura para apoyar la reactivación local de la cadena productivo	

Actividad 5: Solicitar soporte a otras MTT-C/M para cumplir con las responsabilidades establecidas.

5.1.- ¿SE CUENTA CON UN PLAN DE ACCIÓN Y SOPORTE A LAS MTT - C/M?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con el plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con el plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo pero se han encontrado deficiencias	

Algún grado de compromiso	El plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo no permite alcanzar los avances esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Se ha conformado parcialmente el plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo pero las capacidades son limitadas	
Logros Nulos	No se cuenta con el plan de acción y soporte a otras mesas técnicas de trabajo.	

DATOS DEL ENCUESTADO/A:

Institución: _____

Cargo/función: _____

Datos de contacto:

Número de teléfono: _____

Correo electrónico: _____

Firma: -----

ANEXO 1.8 FORMATO DE ENCUESTA PARA LA MESA TÉCNICA DE TRABAJO 7



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DEL SER HUMANO

ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN PARA DESASTRES Y GESTIÓN DEL RIESGO

PROYECTO DE TITULACIÓN: “DISEÑO DE UN SISTEMA DE INDICADORES PARA LA EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL COE EN EL CANTÓN MEJÍA PROVINCIA DE PICHINCHA”

ENCUESTA A COORDINADOR DE LA MESA TÉCNICA DE TRABAJO N°.7 (MTT-7): INFRAESTRUCTURA ESENCIAL Y VIVIENDA

OBJETIVO:

Diseñar un sistema de indicadores para la evaluación del cumplimiento de la gestión del COE en el cantón Mejía.

INSTRUCTIVO

Las preguntas formuladas a continuación serán con fines investigativos y los resultados servirán para el mejoramiento del Sistema Cantonal Descentralizado de Gestión de Riesgos del cantón Mejía; por tal motivo, solicitamos su colaboración y contestar de manera objetiva. Señale con una **X** la opción que considera para dar respuestas a cada una de las preguntas.

CUESTIONARIO POR ACTIVIDADES DE LA MTT-7

Actividad 1: Realización de la evaluación de daños en la infraestructura esencial y en viviendas de las zonas afectadas.

1.1.- ¿SE CUENTA CON UN DIAGNÓSTICO DE LA EVALUACIÓN DE DAÑOS EN LA INFRAESTRUCTURA ESENCIAL Y EN VIVIENDAS DE LAS ZONAS AFECTADAS?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con un diagnóstico para la evaluación de los daños en las infraestructuras esenciales y viviendas en las zonas afectadas, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con un diagnóstico para la evaluación de los daños en las infraestructuras esenciales y viviendas en las zonas afectadas pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	El diagnóstico para la evaluación de los daños en las infraestructuras esenciales y viviendas en las zonas afectadas no presenta la información pertinente para una atención efectiva	
Avance Parcial	El diagnóstico para la evaluación de los daños en las infraestructuras esenciales y	

	viviendas en las zonas afectadas presenta la información limitada	
Logros Nulos	No se cuenta con un diagnóstico para la evaluación de los daños en las infraestructuras esenciales y viviendas en las zonas afectadas	
1.2.- ¿SE CUENTA CON UN PLAN PARA LA EVALUACIÓN DE DAÑOS EN LA INFRAESTRUCTURA ESENCIAL Y EN VIVIENDAS DE LAS ZONAS AFECTADAS?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con un plan para la evaluación de los daños en las infraestructuras esenciales y viviendas en las zonas afectadas, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con un plan para la evaluación de los daños en las infraestructuras esenciales y viviendas en las zonas afectadas pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	El plan para la evaluación de los daños en las infraestructuras esenciales y viviendas en las zonas afectadas no presenta la información pertinente para una atención efectiva	
Avance Parcial	El plan para la evaluación de los daños en las infraestructuras esenciales y viviendas en las zonas afectadas presenta la información limitada	
Logros Nulos	No se cuenta con un plan para la evaluación de los daños en las infraestructuras esenciales y viviendas en las zonas afectadas	

Actividad 2: Realización de la remoción de los escombros siguiendo los protocolos establecidos producidos en la emergencia o desastres.

2.1.- ¿SE CUENTA CON UN DIAGNÓSTICO PARA LA REMOCIÓN DE LOS ESCOMBROS SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS PRODUCIDOS EN LA EMERGENCIA O DESASTRESAL DE LA CADENA PRODUCTIVA?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con un diagnóstico sobre la remoción de los escombros siguiendo los protocolos establecidos en la emergencia, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con un diagnóstico sobre la remoción de los escombros siguiendo los protocolos establecidos en la emergencia pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	El diagnóstico sobre la remoción de los escombros siguiendo los protocolos establecidos en la emergencia no presenta la información pertinente para una atención efectiva	
Avance Parcial	El diagnóstico sobre la remoción de los escombros siguiendo los protocolos establecidos en la emergencia es limitado	
Logros Nulos	No se cuenta con un diagnóstico sobre la remoción de los escombros siguiendo los protocolos establecidos en la emergencia	
2.2.- ¿SE CUENTA CON UN PLAN SOBRE LA REMOCIÓN DE LOS ESCOMBROS SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS PRODUCIDOS EN LA EMERGENCIA O DESASTRES?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con un plan sobre la remoción de los escombros siguiendo los protocolos establecidos en la emergencia, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con un plan sobre la remoción de los escombros siguiendo los protocolos establecidos en la emergencia pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	El plan sobre la remoción de los escombros siguiendo los protocolos establecidos en la emergencia no presenta la información pertinente para una atención efectiva	
Avance Parcial	El plan sobre la remoción de los escombros siguiendo los protocolos establecidos en la emergencia es limitado	

Logros Nulos	No se cuenta con un plan sobre la remoción de los escombros siguiendo los protocolos establecidos en la emergencia	
---------------------	--	--

Actividad 3: Ejecución del análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada.

3.1.- ¿SE CUENTA CON LA CONFORMACIÓN DE UN EQUIPO CANTONAL DE EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS NECESIDADES DE VIVIENDA EN LA POBLACIÓN AFECTADA Y DAMNIFICADA?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con la conformación de un equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada, aprobado por el COE cantonal	
Logro importante:	Se cuenta con la conformación de un equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	La conformación de un equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada no presenta los resultados esperados ni substanciales	
Avance Parcial	La conformación de un equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada es limitado.	
Logros Nulos	No se cuenta con la conformación de un equipo cantonal de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada	
3.2.- ¿SE CUENTA CON EL MANUAL DE FUNCIONES PARA EL EQUIPO DE EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS NECESIDADES DE VIVIENDA EN LA POBLACIÓN AFECTADA Y DAMNIFICADA?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con el manual de funciones para el equipo de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con el manual de funciones para el equipo de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	El manual de funciones para el equipo de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada no presenta los resultados esperados ni substanciales	
Avance Parcial	El manual de funciones para el equipo de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada es limitado	
Logros Nulos	No se cuenta con el manual de funciones para el equipo de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada.	
3.3.- ¿SE CUENTA CON INSTRUMENTOS DE CAMPO PARA EL EQUIPO DE EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS NECESIDADES DE VIVIENDA EN LA POBLACIÓN AFECTADA Y DAMNIFICADA?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con instrumentos de campo para el equipo de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada.	
Logro importante:	Se cuenta con instrumentos de campo para el equipo de evaluación y análisis de las	

	necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	Los instrumentos de campo para el equipo de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada no presenta los resultados esperados ni substanciales	
Avance Parcial	Los instrumentos de campo para el equipo de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificadas son limitados	
Logros Nulos	No se cuenta con instrumentos de campo para el equipo de evaluación y análisis de las necesidades de vivienda en la población afectada y damnificada	

Actividad 4: Provisión y movilización de recursos para la evaluación, limpieza de escombros y recuperación temprana, de la infraestructura esencial y viviendas de las zonas afectadas.

4.1.- ¿SE CUENTA CON UN PLAN PARA LA PROVISIÓN Y MOVILIZACIÓN DE RECURSOS PARA LA EVALUACIÓN, LIMPIEZA DE ESCOMBROS Y RECUPERACIÓN TEMPRANA, DE LA INFRAESTRUCTURA ESENCIAL Y VIVIENDAS DE LAS ZONAS AFECTADAS?		Señale con X
Logro Significativo	Se cuenta con un plan para la previsión y movilización de los recursos para la evaluación, limpieza de escombros y recuperación temprana de la infraestructura en zonas afectadas, aprobado por el COE cantonal.	
Logro importante:	Se cuenta con un plan para la previsión y movilización de los recursos para la evaluación, limpieza de escombros y recuperación temprana de la infraestructura en zonas afectadas pero se han encontrado deficiencias	
Algún grado de compromiso	El plan para la previsión y movilización de los recursos para la evaluación, limpieza de escombros y recuperación temprana de la infraestructura en zonas afectadas no presenta los resultados esperados ni substanciales	
Avance Parcial	El plan para la previsión y movilización de los recursos para la evaluación, limpieza de escombros y recuperación temprana de la infraestructura en zonas afectadas es limitado	
Logros Nulos	No se cuenta con un plan para la previsión y movilización de los recursos para la evaluación, limpieza de escombros y recuperación temprana de la infraestructura en zonas afectadas	

DATOS DEL ENCUESTADO/A:

Institución: _____

Cargo/función: _____

Datos de contacto:

Número de teléfono: _____

Correo electrónico: _____

Firma: -----

ANEXO 2 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

ANEXO 2.1 CUADRO DE PRESUPUESTO

DENOMINACIÓN	RUBROS
EGRESOS	
Servicio de internet.	\$50.00
Suministros de oficina.	\$35.00
Copias.	\$10.00
Movilización.	\$200.00
Otros.	\$5.00
TOTAL	\$300,00

ANEXO 2.2 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Actividades	AÑO 2018						
	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Elaboración del Capítulo I							
Correcciones del Cap. I							
Elaboración del Capítulo II							
Elaboración del Marco Teórico							
Redacción de Antecedentes							
Búsqueda de definiciones y términos							
Operacionalidad de variables							
Elaboración del Capítulo III							
Metodología							
Nivel de investigación							
Población y Muestra							
Diseño del sistema de indicadores							
Diseño del instrumento de evaluación							
Elaboración del Capítulo IV							
Aplicación de las encuestas en campo							
Tabulación de los datos							
Interpretación de los datos							
Redacción de los resultados							
Elaboración del Capítulo IV							
Elaboración de Conclusiones							
Elaboración de Recomendaciones							
Elaboración de ANEXOS							
Presentación del trabajo final							

ANEXO 3 MEMORIAS FOTOGRÁFICAS



Fotografía No1: Visualización del palacio del GAD del cantón Mejía.



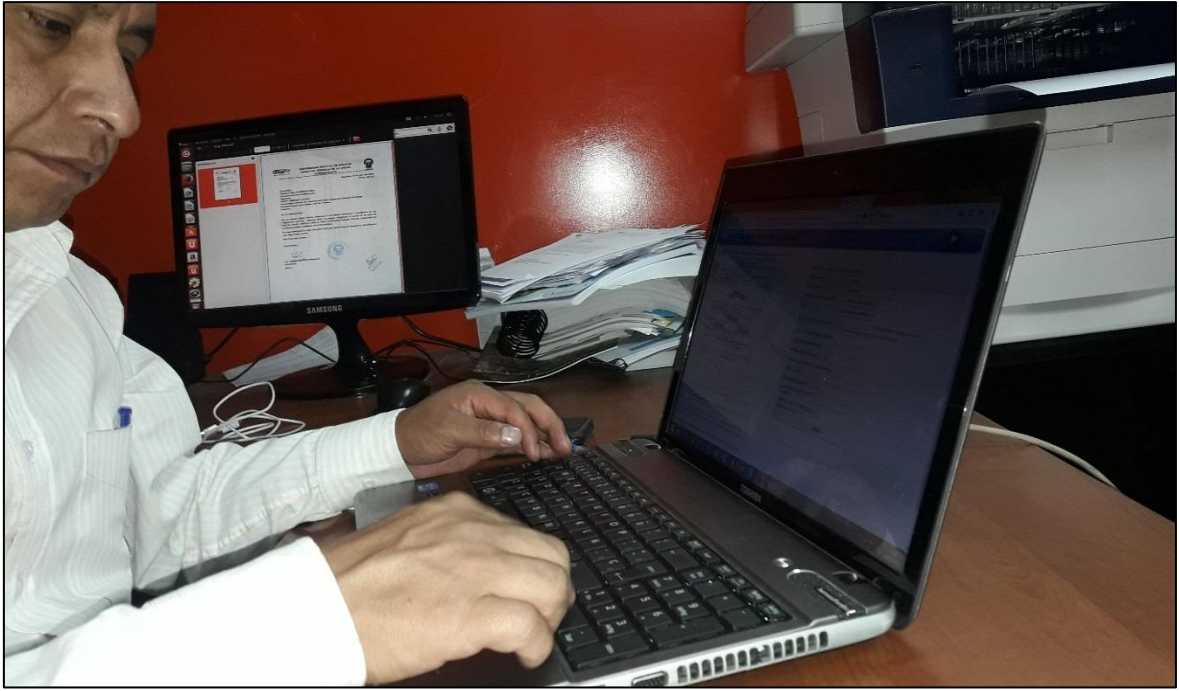
Fotografía No2: Socialización del proyecto de investigación en las instituciones como el GAD-Cantón Mejía y Otros que lo integran el COE



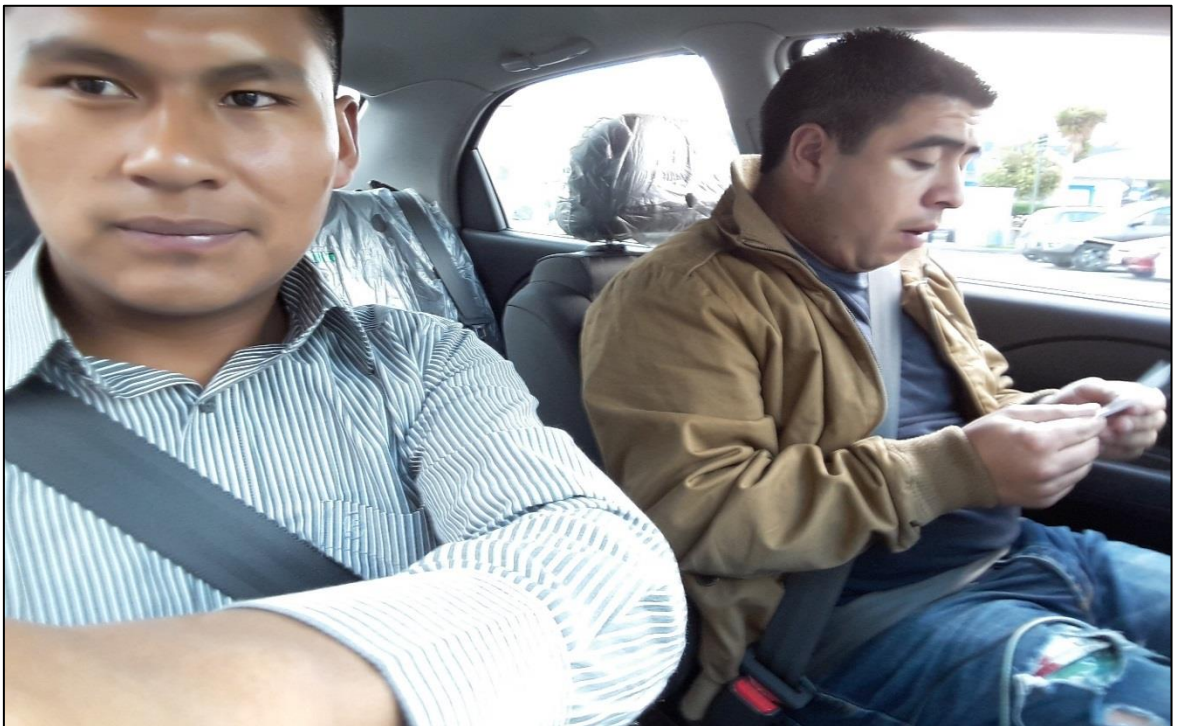
Fotografía No 3: Aplicación de las encuestas a los coordinadores de las MTT



Fotografía No4: Entrevista realizada al coordinador de la MTT No 2.



Fotografía No 5: Correcciones y redacción del tutor de la investigación.



Fotografía No 6: movilización al área de estudio