# Escuelas Seguras, frente a emergencias y desastres

### LINEAMIENTOS PARA EL V EJERCICIO DE SIMULACIÓN ANTE LLUVIAS / SISMO Y TSUNAMI

2016



#### SECRETARIA TÉCNICA

Oficina de Defensa Nacional y Gestión del Riesgo de Desastres





#### ÍNDICE

- I. OBJETO DEL DOCUMENTO
- II. FINALIDAD DEL EJERCICIO
- III. ALCANCE
- IV. OBJETIVOS GENERAL Y ESPECÍFICOS
  - 1. OBJETIVO GENERAL
  - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

#### V. SIMULACIÓN

- DEFINICIÓN DE SIMULACIÓN
- CARACTERÍSTICAS

#### VI. ESCENARIOS

- 1. RIESGO SÍSMICO EN EL PERÚ
- 2. RIESGO POR TSUNAMI EN EL PERÚ
- 3. RIESGO POR LLUVIAS E INUNDACIONES EN EL PERÚ
- 4. CARACTERÍSTICA DEL ESCENARIO DE LA SIMULACIÓN

#### VII. DISPOSICIONES ESPECIFICAS PARA LA SIMULACIÓN

- 1. PLANIFICACIÓN DE LA SIMULACIÓN
- 2. EJECUCIÓN DE LA SIMULACIÓN
- 3. EVALUACIÓN DE LA SIMULACIÓN

#### VIII. ANEXOS

- 1. PROTOCOLO DE ACTUACIÓN PARA DRE, UGEL
- 2. PROCEDIMIENTO PARA LA PLATAFORMA SIMULACIÓN
- 3. GRÁFICO DE LA SIMULACIÓN EN LA DRE
- 4. GRÁFICO DE LA SIMULACIÓN EN LA UGEL
- 5. ESCENARIOS POR DRE Y UGEL



#### I. OBJETO DEL DOCUMENTO

Establecer lineamientos para la preparación, organización, ejecución y evaluación del ejercicio de Simulación a ejecutarse en las Direcciones Regionales de Educación (DRE) y Unidades de Gestión Educativa Local (UGEL).

#### II. FINALIDAD DEL EJERCICIO

- 1. Fortalecer la coordinación y comunicación entre las Direcciones Regionales de Educación y Unidades de Gestión Educativa Local ante un evento de gran magnitud.
- 2. Sensibilizar a las Direcciones Regionales de Educación y Unidades de Gestión Educativa Local sobre el protocolo de actuación ante un peligro, emergencia y desastre.

#### III. ALCANCE

- Ministerio de Educación (MINEDU)
- Direcciones Regionales de Educación (DRE)
- Unidades de Gestión Educativa Local (UGEL)

#### IV. OBJETIVOS GENERAL Y ESPECÍFICO

#### 1. OBJETIVO GENERAL

Reforzar el nivel de preparación ante peligros, emergencias y desastres entre las diversas instancias del sector educación: Ministerio de Educación (MINEDU), Direcciones Regionales de Educación (DRE) y Unidades de Gestión Educativa Local (UGEL) a fin de ejercitar la toma decisiones para la atención de emergencias.

#### 2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- a. Ejercitar la actuación y el proceso de toma de decisiones en situaciones de peligro, emergencia y desastre entre: Grupo de Trabajo del Ministerio de Educación (GTGDR MINEDU), Comisiones de GRD DRE, UGEL.
- b. Fortalecer los procesos de comunicación y coordinación entre el Grupo de Trabajo MINEDU y Comisiones de GRD DRE y UGEL.

#### V. <u>SIMULACIÓN</u>

#### 1. DEFINICIÓN DE SIMULACIÓN

Son ejercicios de escritorio que se realizan bajo situaciones ficticias controladas, en un local cerrado con un grupo de personas confinadas, con los elementos de trabajo mínimos para desarrollar su labor y sin comodidad que distraigan su atención, creando un ambiente de tensión y presión semejantes a la que se espera encontrar en un desastre real.

#### 2. CARACTERÍSTICAS DE LA SIMULACIÓN

- a. El desarrollo se inicia a partir de mensajes preparados con anterioridad que presentan una situación ficticia.
- b. Se suministra a los participantes información para ser procesada y respondida de manera colectiva o individual.
- c. Es un juego de roles donde los participantes se ven obligados a tomar decisiones para resolver problemas que probablemente deban enfrentar.
- d. El ejercicio se basa en un problema causado por una emergencia o desastre hipotético.
- e. La sucesión de hechos y la ejecución de las decisiones necesariamente implica lapsos en el tiempo.
- f. Se crean ambientes de tensión y presión semejantes a las que se espera encontrar en un desastre real. Además la información suministrada es confusa y con altos grados de incertidumbre.
- g. Tiene una duración muy variable, para lograr un efecto psicológico completo de una situación crítica.

#### VI. **ESCENARIOS**

#### 1. RIESGO SÍSMICO EN EL PERÚ

Nuestro país se encuentra ubicado dentro del denominado Cinturón de Fuego del Pacífico y casi al borde del encuentro de dos placas tectónicas, la Sudamericana y la de Nazca en donde se produce el efecto de subducción, el que ha provocado un gran número de sismos de gran poder destructivo en la parte occidental de nuestro territorio.

Asimismo, se producen sismos locales y regionales que tienen su origen en la existencia de fallas geológicas locales; estos movimientos telúricos son de menor magnitud pero al producirse muy cerca de la superficie tiene un gran poder destructivo.

Adicionalmente a lo señalado, debemos tener presente que existe un silencio sísmico en la región costa y centro de nuestro país.

Además, la actividad de la falla en las zonas sur andina es el principal factor para la desestabilización de los taludes y glaciales cuyas consecuencias son huaycos,

aluviones y deslizamientos que han ocasionado desastres en estas zonas y cuyo riesgo está latente.

Los recientes sismos de gran magnitud de Ica – Perú (Agosto 2007), Haití (Enero 2010), Japón (Marzo 2011), Nueva Zelanda (Setiembre 2010 y febrero 2011) y Turquía (Marzo 2010 y Octubre 2011) priorizan la necesidad de implementar mecanismos de preparación y respuesta para hacer frente a un evento destructivo de origen sísmico.

Los posibles escenarios naturales de riesgo sísmico pueden deberse a una de las siguientes causas principales:

- a) El proceso de permanente subducción de la placa de Nazca con la placa Sudamericana, conlleva que la probabilidad de ocurrencia se sitúe en la franja costera con repercusión en la zona andina.
- b) Fallas superficiales a lo largo de la cordillera de los Andes, que afecta la zona andina.
- c) Fallas geológicas profundas en la zona selvática, con relativo efecto en la Amazonía del Perú.

#### 2. RIESGO POR TSUNAMI EN EL PERÚ

El océano pacífico es la región con mayor presencia de ondas sísmicas marinas, por encontrarse bordeada por zonas de subducción, que se conoce como el cinturón de fuego del pacífico. Es decir, que el océano pacífico está estructural, topográfica y sísmicamente condicionado para ser un sistema generador de sistemas.

Si bien los tsunamis son considerados como una catástrofe de baja probabilidad y alto impacto, la costa peruana muestra un nivel de amenaza muy alto frente a este tipo de fenómenos, evidenciando el potencial de inundación en las áreas de Lima Metropolitana y Callao, así como en los distritos que se verían afectados.

Históricamente, se ha observado que el terremoto del 28 de octubre de 1746 ocurrido en el mar frente a Lima, originó un devastador tsunami que destruyó la ciudad del Callao ocasionando la muerte del 96% de la población, se encontraron restos de barcos de aquella época cerca a lo que actualmente es el mercado del Callao.

#### 3. RIESGO POR LLUVIAS E INUNDACIONES EN EL PERÚ

Todo periodo de lluvias es un fenómeno recurrente, el cual no escapa a la historia de nuestro territorio, cuya característica fundamental, es el aumento significativo del recurso hídrico por encima de sus niveles habituales. Las mismas que suceden virtualmente en casi todas las zonas climáticas, aun cuando sus características varían significativamente de una región a otra, presentándose como una anomalía temporal.

La ocurrencia de las Iluvias son estimuladas por el comportamiento de los sistemas atmosféricos tales como: Zona de Convergencia Intertropical, Anticiclón del Atlántico, Circulación Anticiclónica (Alta de Bolivia), observada en niveles altos, sistemas



frontales, observada en superficie.

Además, a consecuencia de las intensas lluvias se incrementa el caudal de los ríos ocasionando inundación, así como también huaycos, aluviones y deslizamientos que ocasionan desastres y cuyo riesgo es latente.

Las regiones que registran mayor afectación son: Apurímac, Huancavelica, Cusco, San Martín, Huánuco, Piura, Ayacucho y Loreto

Factores para la ocurrencia de una inundación:

- a) Las intensas lluvias que se dan en los meses de diciembre a marzo y en la selva se prolonga hasta abril.
- b) Alteración del cauce de los ríos (erosión, actividades humanas, etc.), disminuyendo su capacidad de conducción de las aguas.
- c) Avalanchas, huaycos, deslizamientos.

#### 4. CARACTERÍSTICA DEL ESCENARIO DE LA SIMULACIÓN

a) Movimiento Sísmico 01: Lima y Callao.

Hora	12:00 a 12:30 Horas
Magnitud	8.8° Mw
Intensidad	IX de la escala de Mercalli Modificada.
Epicentro	70 Km al Oeste de La Punta.
Hipocentro	Localizado a 30 km de profundidad.
Duración	1 minuto.
Fuente	IGP
Información DHN	GENERA TSUNAMI

#### b) Movimiento Sísmico 02:

Hora	12:00 a 12:30 Horas
Magnitud	8.8° Mw
Intensidad	IX de la escala de Mercalli Modificada.
Epicentro	190 kilómetros al Oeste del litoral.
(regiones con costa)	
Hipocentro	Localizado a 30 km de profundidad.
Duración	1 minuto.
Fuente	IGP
Información DHN	GENERA TSUNAMI

Ver anexo 03: Escenarios para DRE y UGEL

#### c) Lluvias e Inundaciones, Movimiento de Masas:

Magnitud	Se registran precipitaciones de gran magnitud.
Madnilud	Se registran precipitaciones de gran magnitud.
	or regionality procession or grain marginitaria.



Pronóstico de precipitación	SENAMHI refiere precipitaciones pluviales por encima de los parámetros promedios de la estación.
Caudales de los ríos	SENAMHI refiere a caudales del río por encima del promedio de la estación, generando inundaciones.
Inundaciones y	A consecuencia de las intensas lluvias se
movimientos de masas	producen inundaciones y movimientos de masas
Localidades impactadas	Asociadas al ámbito jurisdiccional de la cuenca y a
directamente	los puntos críticos previamente identificados.
Localidades impactadas	Asociadas al ámbito jurisdiccional del impacto y la
indirectamente	interrupción de servicios básicos.

Ver anexo 03: Escenarios para DRE y UGEL

#### VII. <u>DISPOSICIONES ESPECÍFICAS PARA LA SIMULACIÓN</u>

#### 1. PLANIFICACIÓN DE LA SIMULACIÓN

Espacio físico	Identificar un espacio para el desarrollo de la simulación, que no presente elementos que distraigan el desempeño de los participantes en el ejercicio.		
	Deberá contar con 01 computadora o laptop con conexión a internet, 01 teléfono fijo o celular, proyector, 01 pizarra acrílica o paleógrafos y mesas de trabajo.		
	Base de datos estadísticos actualizados de las IE correspondientes a su ámbito jurisdiccional.		
	Mapas de ubicación de las IE localizadas dentro de las zonas afectadas para la atención y respuesta.		
Materiales	<ul> <li>Directorio actualizado de:</li> <li>Sector Educación: MINEDU, DRE, UGEL, IE (COE MINEDU, Coordinadores PREVAED Regionales y Locales, especialistas de educación, entre otros)</li> <li>Gobierno Regional y local (Gerencias y Subgerencias, COE Regional y local – COE, Defensa Civil, entre otros)</li> <li>Equipos de primera respuesta: Fuerzas Armadas, Policía Nacional del Perú, Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú, Sector Salud, (Ministerio de Salud, Seguro Social de Salud, Instituciones Privadas de Salud y otras entidades públicas y privadas que resulten necesarias dependiendo de la emergencia o desastre.</li> </ul>		



Duración	De 12:00 a 12:30 horas
Daradion	20 12:00 0 12:00 110:00
Juego de roles	Cada uno de los participantes debe actuar de acuerdo a un papel que se le asignará, como por ejemplo pertenecer a un COE o sala de crisis, este último está conformada por las máximas autoridades tomadoras de decisiones de cada institución.  Usualmente este papel corresponde con la función que la persona realiza en su sitio de trabajo, aunque puede variar. Es importante que los roles sean realistas.  Para el presente ejercicio los juegos de roles serán los siguientes:  1) COE: gestiona la información de acuerdo a los mensajes emitidos y la transmite a la sala crisis para la toma de decisiones, está grupo estará conformado por:  - Coordinadores PREVAED Especialistas en informática y estadística Otros integrantes de la comisión de GRD  2) Sala de crisis: realiza la toma de decisiones ante cada mensaje emitido en base a la información del COE y estará conformado por:  - El director de la DRE/UGEL - Director gestión pedagógica - Director de gestión institucional - Director de gestión administrativa - Jefe de la oficina de infraestructura - Otros integrantes de la comisión de GRD
Mensajes	Para sismo y tsunami:  - Boletín sísmico (IGP)  - Nota de prensa (DHN)  - Mensaje (un solo mensaje)  Para lluvias:  - Boletín meteorológico (SENAMHI)  - Mensaje (un solo mensaje)  Los mensajes serán publicados por el COE MINEDU en la plataforma de la simulación, respetando el horario establecido para el ejercicio.
	- La ODENAGED hace uso de una página web (www.coeminedu.com) para el desarrollo del ejercicio.



Plataforma simulación	<ul> <li>Cada coordinador PREVAED DRE y UGEL mantiene una cuenta (usuario y contraseña).</li> <li>Aquellas UGEL que no tengan la cuenta para la plataforma de la simulación deberán realizar la solicitud al coordinador PREVAED DRE de su jurisdicción o directamente al COE MINEDU.</li> </ul>
Protocolos	<ul> <li>Se difunde los protocolos de actuación ante una emergencia para DRE y UGEL (ver anexos)</li> </ul>

#### 2. EJECUCIÓN DE LA SIMULACIÓN

ANT	ES DE LA SIMULACIÓN (antes de las 12:00 horas)
Espacio físico	<ul> <li>Asegurar su normal funcionamiento para el desarrollo de la simulación.</li> <li>Poner en funcionamiento los medios de comunicación: teléfono fijo, celular, internet, correo electrónico para el establecimiento de la comunicación durante la simulación.</li> </ul>
Participantes	<ul> <li>Recibir y ubicar a los participantes en el espacio identificado para la simulación.</li> <li>Realizar la introducción al ejercicio señalando: la metodología, objetivos general y específico, escenario a simular, entre otros.</li> <li>Se forman grupos para el desarrollo del juego de roles: sala de crisis y coe.</li> </ul>
Plataforma simulación	- Acceder a la plataforma de la simulación (www.coeminedu.com)
DUF	RANTE LA SIMULACIÓN (de 12:00 a 12:30 horas)
Mensajes	- El COE MINEDU publica los mensajes según escenario, respetando el horario establecido.
Plataforma simulación	<ul> <li>Actualizar la plataforma constantemente (presionando botón F5)</li> <li>Si existe problemas con la conexión a internet, comunicarse con la DRE de su jurisdicción o directamente al COE MINEDU.</li> <li>La plataforma permanecerá activa hasta las 17:00 horas.</li> </ul>
	De acuerdo al juego de roles, se realiza lo siguiente:  Sala de crisis:



Participantes	<ul> <li>En base a la información proporcionada por el COE, realiza la toma de decisiones ante cada mensaje emitido.</li> </ul>		
	<ul> <li>COE:</li> <li>Gestiona la información de acuerdo al mensaje emitido.</li> <li>Ingresa la toma de decisiones de la sala de crisis a la plataforma de la simulación, ante cada mensaje emitido.</li> </ul>		
Protocolos	- Hacen uso de los protocolos de actuación ante una emergencia para DRE y UGEL (ver anexos)		

#### 3. EVALUACIÓN DE LA SIMULACIÓN

MINEDU	<ul> <li>Verifica la participación de las DRE y UGEL.</li> <li>Remite informe de participación DRE y UGEL a jefatura de ODENAGED.</li> </ul>
DRE	<ul> <li>Monitorea la ejecución de la simulación a todas las UGEL de ámbito jurisdiccional.</li> </ul>
Participantes	<ul> <li>Se comparten opiniones y observaciones sobre la toma de decisiones emitida ante cada mensaje.</li> <li>Realizar una autoevaluación sobre el desempeño de cada equipo y el cumplimiento de los objetivos de la simulación.</li> </ul>

#### VIII. ANEXOS

- Anexo Nº 01: Protocolos de actuación ante una emergencia DRE, UGEL
- Anexo Nº 02: Procedimiento Plataforma de Simulación.
- Anexo Nº 03: Gráfico de la simulación en la UGEL.
- Anexo Nº 04: Gráfico de la simulación en la DRE.
- Anexo Nº 05: Escenarios para DRE y UGEL.



#### IX. PROTOCOLO DE ACTUACIÓN ANTE UNA EMERGENCIA PARA DRE Y UGEL

#### A. Para DRE

PROTOC	OLO	DE ACTUACIÓN -	COMISIÓN DE GRD - DRE	
Objetivo	Objetivo: Proteger la vida y seguridad de los estudiantes			
	<b>Activación:</b> Grupos de trabajo/Comisión de GRD de DRE, UGEL, II.EE y se inicia las actividades previstas en el protocolo.			vidades previstas
Qué	, , , , , ,		Cómo	
	Niveles de Emergencia sectorial Activación del Protocolo: comunicación directa al Grupo			utiva, Comisión
Ministerio	de E	e los niveles de emerg Educación para prove	es de Emergencia (Educación) encia si no hay capacidad del nivel local y/o regio er, complementar o asistir técnicamente para rvención es a demanda o por función del nivel nacio	el desarrollo e
Niveles			Descripción	Intervención
ı	desde	e la misma con sus prop	resenta al interior de la IE y puede ser afrontada vios medios o recursos.  vara la atención de la emergencia.	II.EE
II	Cuando la emergencia impacta territorialmente en una provincia o distrito y la afectación involucra a más de una IE que forma parte de una UGEL, en este nivel es la UGEL la que puede hacer frente a la misma con sus propios medios y recursos.  La UGEL conduce las acciones para la atención de la emergencia.			
III	Cuando la emergencia impacta territorialmente en la jurisdicción de una DRE y puede ser atendida por el nivel de gobierno regional al haber rebasado las			DRE
IV	Emergencia asume la conducción sectorial. El MINEDU provee o complementa las capacidades del nivel regional.		MINEDU	
V	El MINEDU conduce las acciones para la atención de la emergencia.  Cuando el impacto es de gran magnitud y supera la capacidad de respuesta nacional y se justifica la necesidad de ayuda internacional, en este caso también es el MINEDU que al declararse el Estado de Emergencia asume la conducción NACIONAL sectorial.			
Acciones y responsables de la ejecución de acciones-Secuencia de actividades operativas				
	<ul> <li>I Director de la DRE no tiene intervención directa en este nivel.</li> <li>La emergencia es atendida por los Gobiernos Locales, con sus propios recurso disponibles.</li> <li>La UGEL coordina la atención de la emergencia de acuerdo a su capacidad para respuesta.</li> </ul>			
Encargad	o/a	Actividad/es - Tiem	pos	
Directo DRE				



	- Toma conocimiento del peligro, emergencia y desastre a través de la secretaría
	técnica del Grupo de Trabajo/Comisión de GRD.
	- Recomienda al ST-PREVAED mantener informado de la evolución de la emergencia.
Comisión	- Toma conocimiento del peligro, emergencia y desastre a través de la secretaría
Ejecutiva	técnica del Grupo de Trabajo/Comisión de GRD.
Comisión	- Recibe información de ST-PREVAED sobre evolución de la emergencia.
Operativa	
	- Activación del COE.
Secretaría	- Activación de los canales de comunicación con el nivel local.
Técnica	- Toma conocimiento, analiza y comunica al Grupo de Trabajo/Comisión de GRD, la
PREVAED	evolución del evento, COE Sectorial, COE Regional.
(ST-PREVAED)	- Recomienda a la UGEL realizar la evaluación de capacidad de respuesta local.
(0111127125)	- Define actividades de soporte técnico, entre otros al nivel local.
	Evaluación y reportes de situación.
	<ul> <li>Contención socio emocional. Recepción, procesamiento de reportes preliminares</li> </ul>
	desde el nivel local.
	- Transmite reporte situacional al COES, COER.
<b>5</b>	24 - a cierre de la emergencia
Director DRE	- Recibe reporte situacional sobre la evolución de la emergencia a través de la
DILL	secretaría técnica del Grupo de Trabajo/Comisión de GRD.
	- Recibe reporte situacional sobre la evolución de la emergencia a través de la secretaría
Comisión Ejecutiva	técnica del Grupo de Trabajo/Comisión de GRD.
Comisión	- Recibe reporte situacional sobre la evolución de la emergencia a través de la secretaría
Operativa	técnica del Grupo de Trabajo/Comisión de GRD.
•	- Continúa comunicación evento al Grupo de Trabajo/Comisión de GRD, COER, COES.
	- Monitorea, da seguimiento e informa al GTSGRD.
	- Continúa brindando recomendaciones de acción a las DRE y UGEL y a la comisión
ST-PREVAED/	ejecutiva.
COE DRE	- Recepciona capacidad de respuesta del nivel local.
OOL DILL	- Evalúa instalación de sala de crisis en base a la evaluación de daños final del nivel
	local.
	- Monitorea la implementación de acciones del plan de respuesta y reporta al Grupo de
	Trabajo/Comisión de GRD, COER, COES.
	- Actualización de planes operativos.
	- Rendición de cuentas y cierre de la emergencia.
	NIVEL: III
Encargado/a	Actividad/es - Tiempos
D'as atau	O - 24 horas
Director DRE	- Toma conocimiento del peligro, emergencia y desastre a través de la secretaría
DIKE	técnica del Grupo de Trabajo/Comisión de GRD.
	- Recomienda al ST-PREVAED mantener informado de la evolución de la emergencia.
	- Convoca a miembros del equipo de respuesta de la DRE.
Comisión	- Toma conocimiento del peligro, emergencia y desastre a través de la secretaría
Ejecutiva	técnica del Grupo de Trabajo/Comisión de GRD.
0 1 - 1 /	- Recibe información de ST-PREVAED sobre la emergencia.
Comisión Operativa	- Análisis y toma de decisiones para la atención de la emergencia.
Орстанча	- Define actividades de soporte técnico.
	- Define actividades de respuesta y rehabilitación, de contención y soporte socioemocional, entre otros al nivel local.
	Participación, coordinación, análisis.
	<ul> <li>Participación, coordinación, analisis.</li> <li>Acceso y ambiente de aprendizaje.</li> </ul>
	<ul> <li>Acceso y ambiente de aprendizaje.</li> <li>Enseñanza aprendizaje.</li> </ul>
	Políticas educativas.
	Capacitación.
	Capacitation:     Comunicaciones.
	- Activación del COE.
	- Activación del GOE. - Activación de los canales de comunicación con el nivel local.
	- Instala sala de crisis con comisión Operativa del Grupo de Trabajo.



Secretaría	- Toma conocimiento, analiza y comunica al Grupo de Trabajo/Comisión de GRD, la
Técnica	evolución del evento, COE Sectorial, COE Regional.
PREVAED	0.01800011 80.01010, 0.01 0.00101111, 0.01 1.00g.011111
Director	24 - 72 horas
DRE	- Recibe reporte situacional sobre la evolución de la emergencia.
	- En reunión de sala de crisis autoriza desplazamiento del equipo de respuesta
	regional.
	<ul> <li>Informa de las acciones implementadas a la comunidad educativa.</li> <li>Recibe reporte situacional sobre la evolución de la emergencia a través de la secretaría</li> </ul>
Comisión	técnica del Grupo de Trabajo/Comisión de GRD.
Ejecutiva	- Participación en reunión de sala de crisis y decisión sobre desplazamiento del equipo
	de respuesta regional.
	- Autorización de partidas presupuestarias para las actividades de respuesta y
	rehabilitación.
	- Convocatoria Mesa temática de educación en emergencias.
	- Inicio de proceso de adquisición.
	- Sala de crisis: evaluar y sugerir acciones de respuesta:
	<ul> <li>Asistencia técnica en terreno acompañamiento y coliderazgo con la UGEL para la implementación de las actividades del plan de respuesta y rehabilitación:</li> </ul>
	<ul> <li>Reuniones con COER, Plataformas de Defensa Civil, Direcciones</li> </ul>
	Desconcentradas de INDECI.
	Desarrollo de mesas temáticas en las zonas afectadas.
	COE DRE consolidad en coordinación con COE UGEL evaluación de daños de
	las IE afectadas.
Comisión	- Desplazamiento de equipo regional para la asistencia técnica en la elaboración de
Operativa	planes de respuesta y rehabilitación. (Equipo de respuesta), a decisión de los
	miembros de la sala de crisis.
	Participación, coordinación, análisis.
	Acceso y ambiente de aprendizaje.
	Enseñanza aprendizaje.  Palíticas adventigas.
	<ul><li>Políticas educativas.</li><li>Capacitación.</li></ul>
	<ul><li>Capacitacion.</li><li>Comunicaciones.</li></ul>
	Suministros.
	- Coordinaciones de ayuda humanitaria.
	- Planificación logística.
	- Continúa monitoreo de evolución del evento adverso e informa al Grupo de Trabajo.
	- Intercambio de información y coordinación con el COER, COES.
	- Convocatoria Mesa temática de educación en emergencias.
Secretaría	- Coordinaciones de ayuda humanitaria.
Técnica	- Monitorea, da seguimiento e informa al GTSGRD.
PREVAED	<ul> <li>Continúa brindando recomendaciones de acción a las DRE y UGEL y a la comisión ejecutiva.</li> </ul>
	- Recepciona capacidad de respuesta del nivel local.
	- Monitorea la implementación de acciones del plan de respuesta y reporta al Grupo de
	Trabajo/Comisión de GRD, COER, COES.
	- Distribución de Kits pedagógicos de respuesta educativa a emergencias.
	- Emite reporte con información oficial validada.
Director	72 - a cierre de la emergencia
DRE	- Recepción del reporte situacional sobre la evolución de la emergencia.
	- Informa de las acciones implementadas a la comunidad educativa.
Comisión	- Recibe reporte situacional sobre la evolución de la emergencia.
Ejecutiva	- Seguimiento al plan de operaciones de emergencia, planes de contingencia, entre otros.
	- Acuerdos de intervención de misión interinstitucional según necesidades y prioridades.
	- Inicia procesos de Adquisición.
	<ul> <li>Ubicación, determinación de medios y formas de transporte de personal y bienes</li> </ul>
	Almacenaje – custodia-
	Movilización de recursos para atención de emergencia.
Comisión	- Inicia procesos de Adquisición.
	·



Operativa	<ul> <li>Ubicación, determinación de medios y formas de transporte de personal y bienes Almacenaje – custodia-</li> </ul>
	Movilización de recursos para atención de emergencia.
Secretaría Técnica PREVAED	<ul> <li>Continúa monitoreo de evolución del evento adverso e informa al Grupo de Trabajo.</li> <li>Monitorea, da seguimiento e informa al GTSGRD.</li> <li>Seguimiento al plan de operaciones de emergencia, planes de contingencia, entre otros</li> <li>Monitorea la implementación de acciones del plan de respuesta y reporta al Grupo de Trabajo/Comisión de GRD, COER, COES.</li> <li>Actualización de planes operativos.</li> <li>Elaboración de boletín informativo, nota de prensa.</li> <li>Monitorea las acciones de capacitación a Especialistas</li> <li>Emite reporte con afectaciones evaluadas técnicamente.</li> <li>Instalación de espacios temporales de aprendizaje</li> <li>Rendición de cuentas y cierre de la emergencia.</li> </ul>

#### B. Para UGEL

PROTOCOLO DE ACTUACIÓN - COMISIÓN GRD DE LA UGEL			
Objetivo:	Proteger la vida y seguridad de los estudiantes		
Activación: Grupos de trabajo/Comisión de GRD de UGEL y se inicia las actividades previstas en esprotocolo.			
Qué		Cómo	
Niveles de	Emergencia I-II	Activación del Protocolo: comunicación directa al Grupo de Trabajo/Comisión de GRD, Comisión Ejecutiva, Comisión Operativa, DRE, UGEL, para la atención de la emergencia.	
		• De 0 a las 12 horas	
Responsable		ACTIVIDADES	
Director de la UGEL	Reúne a la comisión de Ge	DRE/MINEDU (mensaje, correo electrónico) estión del Riesgo de la UGEL en la sala de crisis para evaluar la a por recomendaciones de la Sectaria Técnica.	
Secretaria Técnica	<ul> <li>Secretaria Técnica (PREVAED) instala sala de crisis con integrantes de la comisión de GRD.</li> <li>Evalúa e informa la situación al Director de la UGEL</li> <li>Difunde la alerta a través del COE DRE a las UGEL de su jurisdicción.</li> <li>Propone acciones inmediatas ante la alerta.</li> <li>Coordina las acciones con las entidades de respuesta.</li> </ul>		
Equipo Ejecutivo	<ul> <li>Toma de decisiones para su ejecución.</li> <li>Coordina y comunica las decisiones al equipo de respuesta.</li> </ul>		
Equipo de Respuesta	<ul> <li>Reporta e informa las acciones de respuesta al equipo ejecutivo.</li> <li>Organiza equipos para brindar asistencia técnica a las II.EE de su jurisdicción.</li> <li>Realiza la evaluación de daños y análisis de necesidades de las I.E afectadas.</li> <li>Informa al equipo ejecutivo y COE UGEL la evaluación de daños y acciones de respuesta.</li> </ul>		
COE UGEL	<ul> <li>Consolida la información.</li> <li>Elabora el reporte de situación preliminar.</li> <li>Informa a la secretaria técnica la situación de la emergencia.</li> <li>Reporta al COE DRE/MINEDU.</li> </ul>		
Equipo operativo		ones del equipo ejecutivo. realizadas al equipo ejecutivo y COE UGEL.	
Equipo de Apoyo	- De acuerdo a sus cap	acidades realizan funciones que le asigne el equipo ejecutivo.	



Encargado/a	Actividad/es - Tiempos 12 a 24 horas		
Director	<ul> <li>Coordina con gobiernos locales acciones inmediatas para la atención de la emergencia.</li> <li>Lidera acciones de respuesta y rehabilitación, de contención y soporte socioemocional, en coordinación con la DRE.</li> <li>Solicita apoyo para el restablecimiento del servicio educativo.</li> <li>Reporta a la Platarfoma de Defensa Civil los daños y análisis de necesidades.</li> </ul>		
Secretaría Técnica: PREVAED	<ul> <li>Expone la situación de la emergencia al Grupo de trabajo o CGRD.</li> <li>Brinda recomendaciones al Grupo de Trabajo o Comisión de GRD.</li> <li>Comunica la situación actual de la emergencia al Grupo de Trabajo/Comisión de Gestión del Riesgo de Desastre.</li> </ul>		
Equipo Ejecutivo	<ul> <li>Solicita el reporte situacional sobre la evolución de la emergencia a través de la secretaría técnica del Grupo de Trabajo/Comisión de GRD.</li> <li>Evalúa la información y toma decisiones.</li> <li>Informa al COE disposiciones tomadas.</li> </ul>		
Equipo de Respuesta	Realiza la evaluación de daños y análisis de necesidades complementarias.     Asistencia técnica y recomendaciones para la intervención de la contención y soporte socioemocional.     Asistencia técnica para la gestión de espacios alternos y currículo de emergencia.     Reporte al COE las acciones realizadas.		
Equipo Operativo	<ul> <li>Planificación logística.</li> <li>Informa al COE UGEL</li> <li>Realiza funciones de COE</li> </ul>		
COE	<ul> <li>Continua con el monitoreo de la situación de las I.E.</li> <li>Actualiza el reporte de situación de la emergencia e informa a la secretaria técnica.</li> <li>Remite el reporte al COE DRE/MINEDU.</li> <li>Mantiene enlace con las instituciones científicas y elabora boletines o pronósticos para su difusión.</li> </ul>		



#### X. PROCEDIMIENTO PARA LA PLATAFORMA DE SIMULACIÓN

- Ingresar a la plataforma web: www.coeminedu.com
- Clic en el botón: SIMULACIÓN



 Ingresar la CUENTA/CONTRASEÑA, para el caso de especialistas de UGEL se deberá solicitar la cuenta al coordinador PREVAED DRE de su respectivo ámbito jusridiccional.

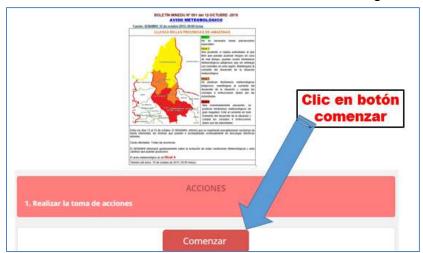


- La ventana muestra información sobre la cuenta y el escenario asociada a esta, como se muestra en la siguiente imagen:





 una vez que la mesa del COE haya socializada la información sobre el mensaje, se deberá ingresar las acciones de respuesta (toma de decisiones) de DRE/UGEL, dando clic en el botón comenzar, como se muestra en la siguiente imagen.



- se ingresa las acciones de respuesta y se da clic en el botón: Grabar Acciones.



 Al finalizar el ingreso de las acciones de respuesta del primer mensaje se da clic en el botón INICIO y se espera la activación del próximo mensaje. RECUERDE dar clic en el botón F5 para actualizar constantemente la plataforma.

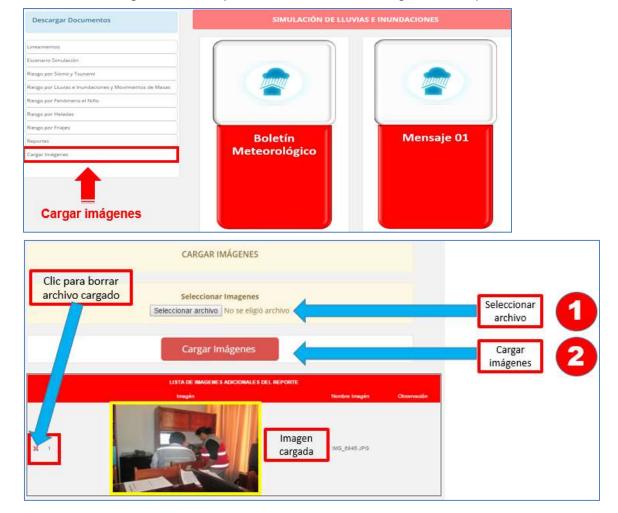




- Se da clic en el siguiente mensaje y se repite el mismo procedimiento para registrar las acciones de respuesta:



- Al finalizar el ejercicio de simulación cada COE deberá cargar a la plataforma evidencias fotográficas del ejercicio de simulación, siguiendo el procedimiento:



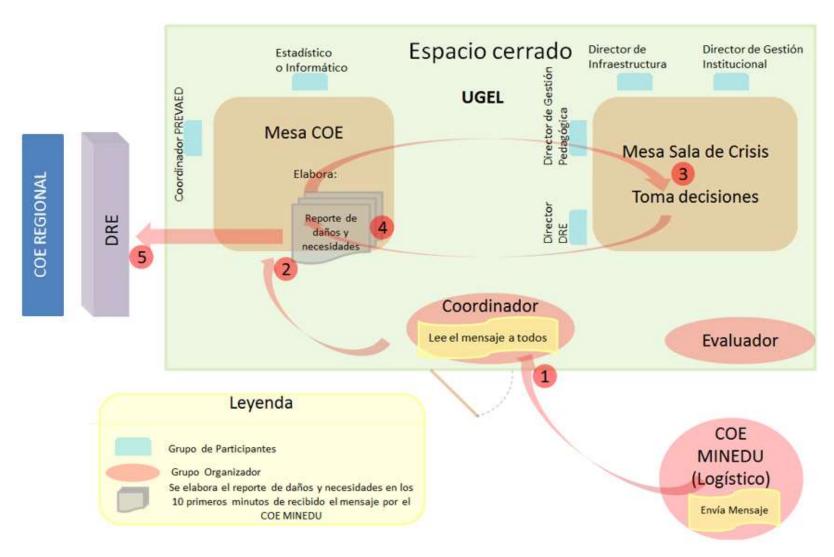


- Los coordinadores de las DRE deberán monitorear la ejecución de la simulación en todas las UGEL según ámbito.



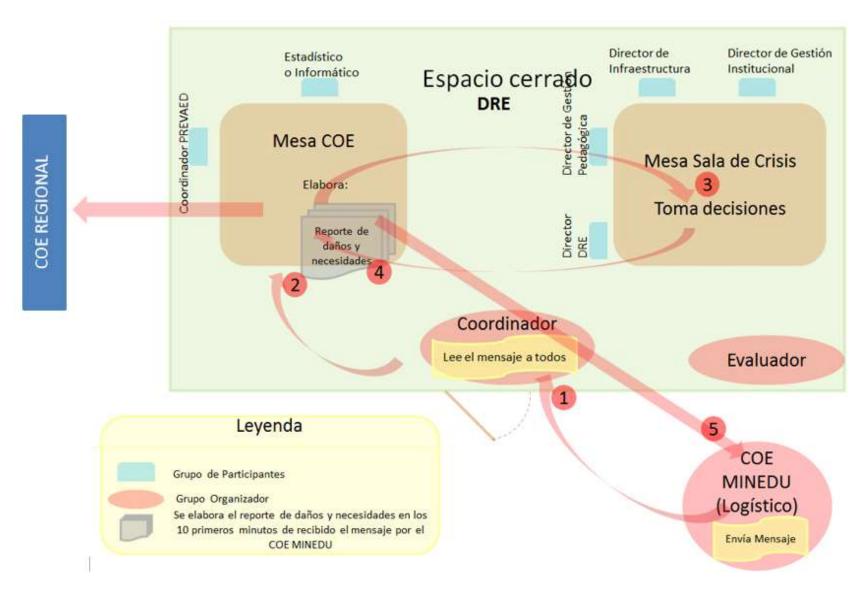


# ANEXO № 02 GRÁFICO DE LA SIMULACIÓN EN LA UGEL





## ANEXO № 03 GRÁFICO DE LA SIMULACIÓN EN LA DRE





#### ANEXO № 04 ESCENARIOS PARA DRE Y UGEL

Nº	REGIÓN	DRE/UGEL	ESCENARIO
1 AMAZONAS		DRE Amazonas  UGEL Utcubamba  UGEL Rodríguez de Mendoza  UGEL Luya  UGEL Condorcanqui  UGEL Bongará  UGEL Bagua  UGEL Chachapoyas	LLUVIAS E INUNDACIONES
2	ANCASH	DRE Ancash  UGEL Yungay  UGEL Sihuas  UGEL Santa  UGEL Recuay  UGEL Pomabamba  UGEL Pallasca  UGEL Ocros  UGEL Mariscal Luzuriaga  UGEL Huaylas  UGEL Huarmey  UGEL Huari  UGEL Corongo  UGEL Carlos F. Fitzcarrald  UGEL Carhuaz  UGEL Asunción  UGEL Antonio Raymondi  UGEL Aija  UGEL Huaraz	MOVIMIENTO SÍSMICO - 02
3	APURÍMAC	DRE Apurímac UGEL Huancarama UGEL Grau UGEL Chinchero UGEL Cotabambas UGEL Aymaraes UGEL Antabamba UGEL Andahuaylas UGEL Abancay	LLUVIAS E INUNDACIONES



Nº	REGIÓN	DRE/UGEL	ESCENARIO
		DRE Arequipa	
		UGEL Condesuyos	
		UGEL Caylloma	
		UGEL La Joya	
		UGEL La Unión	MOVIMIENTO
4	AREQUIPA	UGEL Islay	SÍSMICO - 02
4		UGEL Castilla	SISIVILEO 02
		UGEL Caraveli	
		UGEL Camaná	
		UGEL Arequipa Sur	
		UGEL Arequipa Norte	
		DRE Ayacucho	
		UGEL Vilcashuamán	
		UGEL Víctor Fajardo	
		UGEL Sucre	
		UGEL Paucar del Sarasara	
_	AYACUCHO	UGEL Parinacochas	LLUVIAS E
5	, integerie	UGEL La Mar	INUNDACIONES
		UGEL Huanta	
	UGEL Huancasancos UGEL Cangallo UGEL Huamanga UGEL Lucanas		
		UGEL Lucanas	
		205.0	
		DRE Cajamarca	
		UGEL Santa Cruz	
		UGEL San Pablo	
		UGEL San Miguel	
		UGEL San Marcos	
6		UGEL San Ignacio	
	CAJAMARCA	UGEL Jaén	LLUVIAS E
		UGEL Hualgayoc	INUNDACIONES
		UGEL Cutervo	
		UGEL Contumaza	
		UGEL Chota	
		UGEL Celendín	
		UGEL Cajabamba	
		UGEL Cajamarca	



Nº	REGIÓN	DRE/UGEL	ESCENARIO
7	CALLAO	DRE Callao UGEL Ventanilla UGEL Dre Del Callao	MOVIMIENTO SÍSMICO - 01
8	CUSCO	DRE Cusco UGEL Urubamba UGEL Paruro UGEL Chumbivilcas UGEL Canchis UGEL Anta UGEL Acomayo UGEL Cusco UGEL Quispicanchi UGEL Paucartambo UGEL La Convención UGEL Calca UGEL Espinar UGEL Canas UGEL Pichari	LLUVIAS E INUNDACIONES
9	HUANCAVELICA	DRE Huancavelica  UGEL Tayacaja  UGEL Churcampa  UGEL Castrovirreyna  UGEL Angaraes  UGEL Acobamba  UGEL Huancavelica  UGEL Huaytara	LLUVIAS E INUNDACIONES
10	HUÁNUCO	UGEL Puerto Inca UGEL Marañón UGEL Leoncio Prado DRE Huánuco UGEL Pachitea UGEL Huamalíes UGEL Huaycabamba UGEL Yarowilca UGEL Lauricocha UGEL Dos de Mayo UGEL Ambo UGEL Huánuco	LLUVIAS E INUNDACIONES



Nº	REGIÓN	DRE/UGEL	ESCENARIO
11	ICA	DRE Ica UGEL Pisco UGEL Palpa UGEL Nazca UGEL Chincha UGEL Ica	MOVIMIENTO SÍSMICO - 02
12	JUNÍN	DRE Junín  UGEL Jauja  UGEL Tarma  UGEL Junín  UGEL Concepción  UGEL Chupaca  UGEL Pangoa  UGEL Pichanaqui  UGEL Rio Tambo  UGEL Satipo  UGEL Chanchamayo  UGEL Yauli	LLUVIAS E INUNDACIONES
13	LA LIBERTAD	DRE La Libertad  UGEL 02 La Esperanza  UGEL 03 Trujillo Nor Oeste  UGEL 04 Trujillo Sur Este  UGEL Virú  UGEL Pacasmayo  UGEL Ascope  UGEL Chepén  UGEL 01 El Porvenir  UGEL Santiago de Chuco	MOVIMIENTO SÍSMICO - 02
		UGEL Sánchez Carrión UGEL Pataz UGEL Otuzco UGEL Julcán UGEL Bolívar UGEL Gran Chimú	LLUVIAS E INUNDACIONES
14	LAMBAYEQUE	DRE Lambayeque UGEL Lambayeque UGEL Ferreñafe UGEL Chiclayo	LLUVIAS E INUNDACIONES



Nº	REGIÓN	DRE/UGEL	ESCENARIO
15	LIMA METROPOLITANA	DRE Lima Metropolitana UGEL San Borja 07 UGEL Ate 06 UGEL San Juan de Lurigancho 05 UGEL Comas 04 UGEL Breña 03 UGEL Rímac 02	MOVIMIENTO SÍSMICO - 01
		UGEL San Juan de Miraflores 01	
16	LIMA	DRE Lima Provincias  UGEL Barranca 16  UGEL Huaral 10  UGEL Huaura 09  UGEL Cañete 08	MOVIMIENTO SÍSMICO - 01
10	PROVINCIAS	UGEL Huarochiri 15 UGEL Oyón 14 UGEL Yauyos 13 UGEL Canta 12 UGEL Cajatambo 11	LLUVIAS E INUNDACIONES
		DRE Loreto	
17	LORETO	UGEL Putumayo UGEL Ramón Castilla - Caballococha UGEL Loreto - Nauta UGEL Alto Amazonas - San Lorenzo UGEL Alto Amazonas - Yurimaguas UGEL Maynas UGEL Ucayali - Contamana UGEL Requena	LLUVIAS E INUNDACIONES
18	MADRE DE DIOS	DRE Madre de Dios UGEL Tahuamanu UGEL Manu UGEL Tambopata	LLUVIAS E INUNDACIONES
19	MOQUEGUA	DRE Moquegua UGEL Ilo UGEL Gral. Sánchez Cerro UGEL Mariscal Nieto	MOVIMIENTO SÍSMICO - 02



Nº	REGIÓN	DRE/UGEL	ESCENARIO
20	PASCO	DRE Pasco UGEL Daniel Alcides Carrión UGEL Pasco UGEL Oxapampa UGEL Puerto Bermúdez	LLUVIAS E INUNDACIONES
21	PIURA	DRE Piura UGEL Talara UGEL Sullana UGEL Paita UGEL Morropón UGEL Chulucanas UGEL Huancabamba UGEL Ayabaca UGEL Sechura UGEL La Unión UGEL Tambogrande UGEL Piura	LLUVIAS E INUNDACIONES
22	PUNO	DRE Puno  UGEL Crucero  UGEL Yunguyo  UGEL Moho  UGEL San Antonio de Putina  UGEL Huancane  UGEL El Collao  UGEL Azángaro  UGEL Puno  UGEL Carabaya  UGEL San Román  UGEL Melgar  UGEL Lampa  UGEL Chucuito	LLUVIAS E INUNDACIONES



Nº	REGIÓN	DRE/UGEL	ESCENARIO
		DRE San Martín	
		UGEL El Dorado	
		UGEL Moyobamba	
		UGEL Rioja	
23	_	UGEL Tocache	LLUVIAS E
	SAN MARTÍN	UGEL Mariscal Cáceres	INUNDACIONES
		UGEL Lamas	
		UGEL Huallaga	
		UGEL Bellavista	
		UGEL Picota	
		UGEL San Martin	
		DRE Tacna	
		UGEL Tacna	MOVIMIENTO
24	TACNA	UGEL Jorge Basadre	SÍSMICO - 02
		UGEL Tarata	
		UGEL Candarave	
		1 1 1 1 1	
25	TUMBES	DRE Tumbes UGEL Tumbes LLUVIAS E	
		UGEL Contralmirante Villar	INUNDACIONES
		UGEL Zarumilla	
		225	
		DRE Ucayali	
26	UCAYALI	UGEL Coronel Portillo	LLUVIAS E INUNDACIONES
		UGEL Atalaya	
		UGEL Padre Abad	
		UGEL Purús	