



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social

QaliWarma
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR



Gobierno del Perú



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

INTERVENCIÓN EN EL EJERCICIO DE SIMULACIÓN POR SISMO SEGUIDO DE TSUNAMI Y SIMULACIÓN REGIONAL MULTIPELIGRO

MARTES 04 DE ABRIL DEL 2023

CENTRO DE MONITOREO DE EMERGENCIAS - PNAEQW



Prestación del servicio alimentario con enfoque de cogestión





Cronograma de simulacros 2023 (RM 013-2022-PCM)

N°	Denominación	Ámbito	Tipo	Fecha	Hora
1	Simulacro Nacional Multipeligro	Todo el territorio nacional	Diurno	Miércoles 31/05/2023	10:00 horas
2	Simulacro Nacional Multipeligro	Todo el territorio nacional	Vespertino	Martes 15/08/2023	15:00 horas
3	Simulacro Nacional Multipeligro	Todo el territorio nacional	Nocturno	Lunes 06/11/2023	20:00 horas

A través del GT GRD del PNAEQW Se tomarán las previsiones para garantizar la participación del personal en los simulacros programados para el 2023.



Cronograma de simulaciones 2023 (RM 013-2022-PCM)

N°	Denominación	Ámbito	Fecha	Hora	Directiva	Norma
1	1a. Simulación por sismo seguido de tsunami	Nivel Nacional (Sectores)	Martes 04/04/2023	08:00 a 17:00 horas	Directiva N° 000001-2022- INDECI-SEC GRAL	RJ. 034-2022- INDECI-JEF INDECI
	1b. Simulación Regional Multipeligro	Nivel Regional (GG.RR y GG.LL)				
2	2a. Simulación Macrorregional en el centro del país ante sismo seguido de tsunami	Macrorregión centro	Miércoles 12/07/2023	08:00 a 17:00 horas	Directiva N° 000004-2022- INDECI-SEC GRAL	RJ. 085-2022- INDECI-JEF INDECI
	2a. Simulación Macrorregional Multipeligro	Macrorregiones a nivel nacional				
3	Simulación Nacional ante desastre de gran magnitud	Nivel sectorial (*)	Martes 07/11/2023 y miércoles 08/11/2023	08:00 a 17:00 horas	Directiva N° 000007-2022- INDECI-SEC GRAL	RJ. 149-2022- INDECI-JEF INDECI

A través del GT GRD del PNAEQW y coordinación con el COE MIDIS se participa en los ejercicios de simulación programados para el 2023.

Objetivos de la simulación

Poner en práctica los planes, protocolos y procedimientos para la Gestión Reactiva con la activa participación de las unidades orgánicas y territoriales bajo la conducción del GT GRD del PNAEQW

Promover la articulación del GT GRD y COE para la realización de acciones correspondientes a la Gestión Reactiva

Evaluar el flujo de comunicación y el manejo de la información.

Fortalecer la coordinación interna y el trabajo sectorial e interinstitucional

Normatividad sectorial ante emergencias

Promover la elaboración del Plan Familiar de Emergencias y repasar los Planes de Contingencia frente a Sismo, lluvias y bajas temperaturas. Seguir los lineamientos del I U E A O (Identificamos, Ubicamos, Elaboramos, Asignamos y Organizamos) para la evacuar durante el simulacro

Gestión del riesgo de desastres	Plan continuidad operativa	Sismos y tsunami	Bajas temperaturas	Protocolo de comunicaciones
<p>https://bit.ly/3G34X4t http://www.midis.gob.pe/coe/wp-content/uploads/2021/07/CARTILLA-2-V4_1.pdf</p>	<p>Link: https://bit.ly/3kfXZjx</p>	<p>Link: https://bit.ly/3dEmoeT</p>	<p>Link: https://bit.ly/3hiBaKR</p>	<p>Link: https://www.gob.pe/institucion/midis/normas-legales/441897-035-2020-midis</p>

En el PNAEQW la RDE N° 253-2021-MIDIS/PNAEQW-DE aprueba Directiva de acciones de intervención ante emergencias y desastres en el PNAEQW.



Organización de los equipos para el ejercicio de simulación

Simulación por Sismo seguido de Tsunami

Organizador

Este equipo se encarga de los aspectos administrativos, logísticos y tecnológicos de la simulación virtual.

INDECI

De control

Elabora el guion. Lleva el control de la sesión virtual y promueve la interacción con los participantes. Monitorea en tiempo real las respuestas de entidades participantes.

INDECI

Facilitador

Se asegura que todas las entidades participantes reciban los mensajes, las orienta y promueve que todas consignen sus respuestas en la matriz virtual.

INDECI

Observador

Verifica que las entidades participantes participen responsablemente en el ejercicio y apliquen el enfoque de derechos.

Públicos o privados.

Participantes

Son los miembros de los GTGRD (incluyendo a la Oficina o Dirección de Comunicación o Imagen Institucional) de todos los sectores, PCM, Ministerio Público, así como, las instituciones técnico-científicas, entidades de Primera Respuesta y otros que son parte de la respuesta ante emergencias de nivel V.

Evaluador

Monitorea el ejercicio de manera remota y aplica el Formato de Evaluación. Registra los resultados en formato digital.

INDECI



Parámetros del peligro: Sismo de gran magnitud

Parámetro	Descripción	
Epicentro	Latitud: -12.246°	Longitud: -77.650°
Magnitud	8.8 Mw (Magnitud de Momento)	
Intensidad máxima	IX MM en Lima y Callao (Mercalli Modificada)	
Profundidad	42 Km	
Referencia	60 km al Oeste de La Provincia Constitucional del Callao	
Intensidades	<p>IX): El Callao, Lima Metropolitana, Pucusana, Ancón, Chancay, Huaral, Huacho, Asia, Mala, Chincha;</p> <p>VIII Cerro Azul, Cañete, Lunahuana, Pisco, Huaura, Barranca, Huarmey, Oyón, San Mateo.</p> <p>VII Ica, Palpa, La Oroya, Huánuco, Huaraz, Chimbote, Casma</p>	<p>Unidad Territorial</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lima Metropolitana y Callao. 2. Lima Provincia 3. Ica 4. Ancash 1 5. Ancash 2 6. Huánuco 7. Junín



Parámetros del peligro: Tsunami en la costa

EVENTO TSUNAMI

País	Perú
Departamento	Callao
Referencia	60 Km al O de la Provincia Constitucional del Callao
Fecha	4 abr. 2023
Hora local	09:00:00 Hora GMT: 14:00:00
Latitud	-12.25 Longitud: -77.65
Profundidad	42.00 km
Magnitud	8.8 MW
Genera alerta de Tsunami:	Simulacro de alarma tsunami
Institución generadora	Dirección de Hidrografía y Navegación

Marina de Guerra del Perú - Dirección de Hidrografía y Navegación - CNAT Web: www.dhn.mil.pe Mail: tsunami@dhn.mil.pe 26 mar. 2023 04:54:58



ESTIMACIÓN DEL TIEMPO DE ARRIBO DE TSUNAMIS

COORDENADAS DEL EPICENTRO	
Fecha:	4 abr. 2023
Hora:	09:00:00
Latitud:	-12.25
Longitud:	-77.65
Profundidad:	42.00 km
Magnitud:	8.8 MW

Puertos	Region	Hora_llegada	Hmax(m)	T_arribo
Pisco	Ica	09:11	4.01	00:12
Cerro Azul	Lima	09:12	7.27	00:12
Huacho	Lima	09:20	5.89	00:20
Callao	Lima	09:24	9.78	00:24
Huarmey	Ancash	09:24	5.18	00:24
San Juan	Ica	09:35	1.32	00:35
Atico	Arequipa	09:47	0.49	00:47
Matarani	Arequipa	10:01	0.32	01:01
Talara	Piura	10:05	0.31	01:05
Camana	Arequipa	10:07	0.42	01:07
Chimbote	Ancash	10:11	2.31	01:11
Ilo	Moquegua	10:14	0.47	01:14
Paíta	Piura	10:15	0.73	01:14
Arica	Chile	10:31	0.79	01:31
Salaverry	La_Libertad	10:34	2.94	01:34
Pimentel	Lambayeque	10:42	1.83	01:42
La Cruz	Tumbes	10:54	0.36	01:54



Programa del ejercicio de simulación por sismo de gran magnitud seguido de tsunami





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social

QaliWarma
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR



Gobierno del Perú



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Resultados de la participación del PNAEQW en el ejercicio de simulación por sismo de gran magnitud seguido de tsunami, el 04 de abril del 2023.

- ✓ Se participó en el ejercicio de Simulación Nacional Multipeligro de sismo y tsunami con representantes de las Unidades de la Sede Central.
- ✓ Se cumplió con atender cada uno de los mensajes que describía un escenario de crisis con posible afectación al servicio alimentario.
- ✓ Entre otras oportunidades de mejora se reforzará el flujo comunicacional en los diferentes niveles de gestión del Programa.
- ✓ Continuar con la sensibilización del personal en su participación ante la ocurrencia de emergencias.
- ✓ Fortalecer las coordinaciones con el COE MIDIS.
- ✓ Promover la activa participación del personal del PNAEQW en el **ejercicio del Simulacro Nacional Multipeligro del 31 de mayo del 2023**, a las 10:00 horas.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo
e Inclusión Social

QaliWarma
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR



Gobierno del Perú



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

REGISTRO FOTOGRÁFICO



