



# INDECI

INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL



## SIMULACRO POR SISMO Y TSUNAMI 30MAY14

Ing. Marco Antonio Tantaleán del Aguila  
Sub Director (e) de Gestión de Recursos para la Respuesta  
Dirección de Preparación

## MARCO LEGAL

- R.M. 059-2014-PCM Aprobación de Realización de Simulacros por Sismo y Tsunami a Nivel Nacional para el año 2014.
- R.J. N° 081-2014-INDECI Aprobación Directiva 005-2013-INDECI/10.3 Lineamientos para la Ejecución de simulacros por Sismo y Tsunami a Nivel Nacional para el SINAGERD



INDECI



ODCD, ODCP  
ODCR

SECTOR  
PUBLICO

SIMULACRO

SECTOR  
PRIVADO

UNIVERSIDADES

POBLACION

COLEGIOS

## CARACTERISTICAS DEL SIMULACRO - LIMA

<b>Ubicación</b>	70 kilómetros al oeste del Distrito de la Punta
<b>Epicentro</b>	12° 04' 04" S, 77° 48' 39" W
<b>Magnitud</b>	8.0 (Mw)
<b>Intensidad máxima</b>	VII-VIII (Mercalli Modificada)
<b>Profundidad</b>	40 Km
<b>Duración</b>	1 minuto

## CARACTERISTICAS DEL SIMULACRO – OTROS DEPARTAMENTOS

<b>Epicentro</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Para las Regiones Cajamarca, Huánuco, Pasco, Junín, Huancavelica, Ayacucho, Apurímac, Cusco, Puno, Amazonas, San Martín y Ucayali, estará localizado entre 15 a 25 Kilómetros al Este de las ciudades capitales.</li> <li>- Para las Regiones de Tumbes, Piura, Lambayeque, a Libertad, Ancash, Lima, Lima Metropolitana, Callao, Ica, Arequipa, Moquegua y Tacna, el epicentro se localizará a 190 kilómetros al Oeste del litoral, por lo tanto se genera tsunami.</li> </ul>
<b>Magnitud</b>	<p style="text-align: center;">8.0 (Mw)</p>
<b>Intensidad máxima</b>	<p style="text-align: center;">VII-VIII (Mercalli Modificada) en las inmediaciones del epicentro</p>
<b>Profundidad</b>	<p style="text-align: center;">Entre 30 y 50 Km</p>
<b>Duración</b>	<p style="text-align: center;">1 minuto</p>
<b>Escenario Opcional</b>	<p>En las Regiones Loreto, Ucayali y Madre de Dios, el escenario del simulacro, en reemplazo del sismo, se podrá basar en algún fenómeno natural frecuente en la zona, en principio, inundaciones, lluvias intensas o incendios forestales, por ser localidades donde no se cuenta con un registro sísmico de importancia.</p>

## EJECUCION SIMULACRO ANTE SISMO

1. Activación de un Sistema de Alarma durante un minuto simulando la duración del sismo.
2. Activación del Sistema de Comunicaciones de Emergencia, a nivel nacional, regional y local.
3. Durante el sismo mantener la calma y colocarse en las zonas estructuralmente seguras libre de objetos que les puedan caer o vidrios debidamente señalizadas en cada edificación.
4. Al término del sismo evacuación de la población de sus viviendas hacía los puntos de concentración establecidos por las municipalidades distritales.
5. Para los locales públicos y privados, al término del sismo realizar la evacuación de personas según su Plan de Seguridad.
6. Utilización de Rutas de Evacuación debidamente señalizadas.
7. Verificación de que todos evacuaron los locales.

## EJECUCION SIMULACRO ANTE TSUNAMI

1. Finalizado el sismo, evacuación inmediata de la población de sus viviendas, locales públicos o privados hacia zonas altas o edificios altos debidamente señalizados.
2. Activación del Sistema de Comunicaciones de Emergencia, a nivel nacional, regional y local.
3. Utilización de Rutas de Evacuación debidamente señalizadas.
4. Verificación de que población evacuó hacia los puntos o edificios altos.

**[mtantalean@indeci.gob.pe](mailto:mtantalean@indeci.gob.pe)**

**[www.indeci.gob.pe](http://www.indeci.gob.pe)**

**Contamos con su  
colaboración para el éxito del  
simulacro.**

**!!! Gracias por su  
atención !!!**