



# Instituto Nacional de Defensa Civil

**REPORTE DE SITUACION N° 357 – 03 ABRIL 2014/COEN-INDECI/08:00 HORAS  
(REPORTE N° 03)**

## MOVIMIENTO SISMICO INTERNACIONAL SENTIDO EN EL SUR DEL PAIS.

### I. HECHOS:

#### Sismo

Parámetros Hipocentrales	
Fecha Local	02/04/2014
Hora Local	21:43:17
Latitud	-20.50
Longitud	-70.40
Profundidad	10 Km
Referencia	40 Km al SO de Iquique (Chile) 276 Km al S de Tacna
Magnitud	7.4 Mw
Intensidad	IV Tacna (Fuente: NEIC)
Fecha UTC	03/04/2014
Hora UTC	02:43:17



MOVIMIENTO PERCIBIDO	Ninguno	Debil	Ligero	Moderado	Fuerte	Muy Fuerte	Severo	Violento	Extremo
EFFECTOS ASOCIADOS	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Mínimos	Ligeros	Apreciables	Significativos	Mayores	Muy Fuertes
INTENSIDAD	I	II – III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X+

Fuente: Instituto Geofísico del Perú.



# Instituto Nacional de Defensa Civil

## Alerta Tsunami

Hora estimada de arribo de ola de tsunami a la costa peruana

### Tiempo de arribo Altura de Olas



#### ESTIMACION DEL TIEMPO DE ARRIBO DE MAREMOTOS

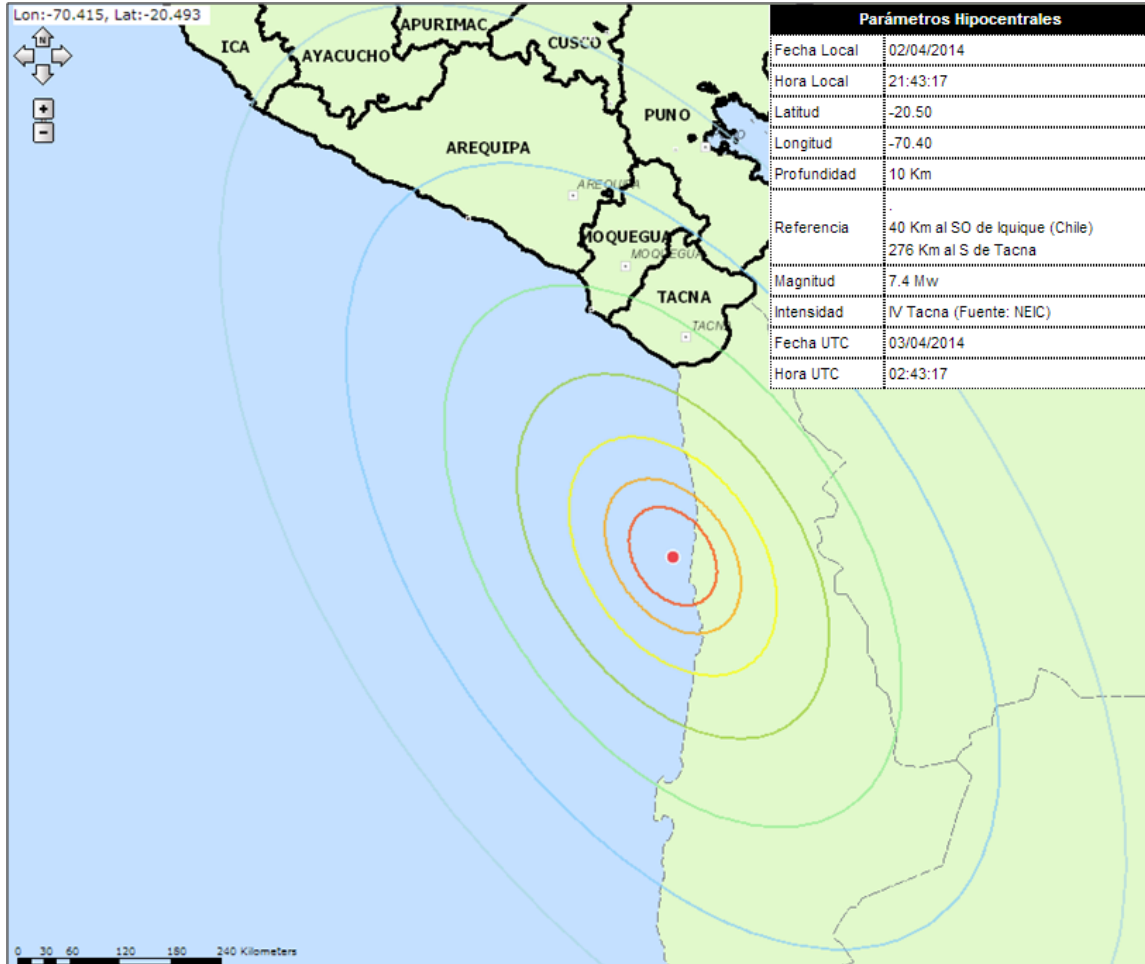
Coordenadas del epicentro:	
Fecha	= 02-APR-2014
Hora	= 2143
Latitud	= -20.43
Longitud	= -70.11
Profundidad	= 20 KM
Magnitud	= 7.8

PUERTO	ZONA	HORA_LLEGADA	HMAX(m)	T_ARRIBO
La Cruz	N	01:36	0.02	03:53
Talara	N	00:43	0.01	03:00
Paita	N	00:53	0.03	03:10
Pimentel	N	01:20	0.03	03:37
Salaverry	N	01:13	0.03	03:30
Chimbote	C	00:48	0.08	03:05
Huarmey	C	00:06	0.03	02:23
Huacho	C	23:59	0.06	02:16
Callao	C	23:48	0.09	02:06
Cerro Azul	C	23:32	0.10	01:49
Pisco	C	23:24	0.15	01:41
San Juan	C	22:44	0.23	01:01
Atico	S	22:27	0.16	00:44
Camana	S	22:32	0.45	00:49
Matarani	S	22:19	0.25	00:36
Ilo	S	22:18	0.43	00:35
Arica	S	22:17	0.46	00:34

**Fuente:** Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú.

## II. UBICACIÓN:

Departamento: Tacna, Moquegua, Arequipa



Parámetros Hipocentrales	
Fecha Local	02/04/2014
Hora Local	21:43:17
Latitud	-20.50
Longitud	-70.40
Profundidad	10 Km
Referencia	40 Km al SO de Iquique (Chile) 276 Km al S de Tacna
Magnitud	7.4 Mw
Intensidad	IV Tacna (Fuente: NEIC)
Fecha UTC	03/04/2014
Hora UTC	02:43:17

### INTENSIDAD

■ Muy Alto    
 ■ Alto    
 ■ Medio    
 ■ Bajo



# Instituto Nacional de Defensa Civil

## **EVALUACIÓN DE DAÑOS PRELIMINAR:**

Evaluación culminada por las autoridades de defensa civil, no reportan daños.

### **III. ACCIONES:**

#### **Miércoles, 02 de abril 2014**

##### **23:00 horas**

- ✓ Los Jefes de las Oficinas de Defensa Civil de los Gobiernos Regionales de Arequipa, Moquegua y Tacna, informaron que el sismo fue sentido fuerte.

##### **Departamento de Tacna**

- ✓ El Jefe de la Oficina de Defensa Civil del Gobierno Regional de Tacna, informó que la población del distrito de Ite, provincia Jorge Basadre, realizó la evacuación al sector Pampa Baja, no reporta daños, asimismo no evacuaron en los distritos de Sama y Tacna.

##### **Departamento de Moquegua**

- ✓ El Jefe de la Oficina de Defensa Civil de la Municipalidad Distrital de Ilo y Pacocha, informó que no se realizó la evacuación, no reportan daños.

##### **Departamento de Arequipa**

- ✓ Personal del Centro de Operaciones de Emergencia Regional, informó que realizaron la evacuación en el distrito de Caravelí, Mollendo, Islay y Ático, no reportan daños.
- ✓ La Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú, a las 23:18 horas del 02/04/2014 cancela la alerta de Tsunami.

#### **Jueves, 03 de abril 2014**

##### **00:30 horas**

##### **Departamento de Tacna**

- ✓ El Jefe de la Oficina de Defensa Civil del Gobierno Regional de Tacna, informó que las familias retornaron a sus viviendas en el distrito de Ite, provincia Jorge Basadre.

##### **Departamento de Arequipa**

- ✓ Personal del Centro de Operaciones de Emergencia Regional, informó que las familias retornaron a sus viviendas en el distrito de Caravelí, Mollendo, Islay y Ático, no reportan daños al momento.

##### **Departamento de Moquegua**

- ✓ El Jefe de la Oficina de Defensa Civil de la Municipalidad Distrital de Ilo y Pacocha, informó que las familias retornaron a sus viviendas, no reportan daños al momento.

##### **08:00 horas**

- ✓ Las Autoridades de Defensa Civil de los Gobiernos Regionales de Tacna, Moquegua y Arequipa, no reportan daños.



# Instituto Nacional de Defensa Civil

---

## FUENTES:

- Directores de las Direcciones Desconcentradas.
- Centro de Operaciones de Emergencia Regionales.
- Oficinas de Defensa Civil de los Gobierno Locales.

San Borja, 03 de abril 2014

COEN – INDECI

.....  
CPC MILAGROS DEL P. DÁVILA VÁSQUEZ  
EVALUADORA  
CENTRO DE OPERACIONES  
DE EMERGENCIA NACIONAL