



**REPORTE COMPLEMENTARIO N.º 5551 - 28/6/2024 / COEN-INDECI / 07:50 HORAS
(Reporte N° 4)**

SISMO DE MAGNITUD 7.0 CON EPICENTRO EN EL MAR A 54 KM AL SO DEL DISTRITO DE YAUCA - AREQUIPA

1. HECHOS:

Fecha y hora de la ocurrencia	Descripción
28/6/2024 00:36:27 horas	Se registró un sismo de magnitud 7.0, referencia 54 km al SO de Yauca, Caraveli - Arequipa, profundidad 42 km, latitud -16.11 y longitud -74.72, intensidad VI Yauca, epicentro en el mar.

N°	Fecha	Hora Perú	Epicentro	Referencia	Magnitud	Intensidad	Profundidad (km)	Latitud (°)	Longitud (°)	Observación
1	28/06/2024	00:36:27	Mar	54 km al SO de Yauca, Caraveli - Arequipa	7	VI Yauca	42	-16.11	-74.72	Sismo Principal
2	28/06/2024	01:10:06	Mar	49 km al S de Lomas, Caraveli - Arequipa	4.2	III Lomas	35	-16.01	-74.84	Réplica
3	28/06/2024	01:26:56	Mar	39 km al S de Yauca, Caraveli - Arequipa	4	III Yauca	38	-16	-74.62	Réplica
4	28/06/2024	02:05:23	Mar	35 km al S de Yauca, Caraveli - Arequipa	4.6	III - IV Yauca	34	-15.94	-74.66	Réplica
5	28/06/2024	02:26:39	Mar	43 km al S de Yauca, Caraveli - Arequipa	4.4	III - IV Yauca	27	-16	-74.72	Réplica
6	28/06/2024	07:07:18	Mar	27 km al SE de Lomas, Caraveli - Arequipa	4.3	III Lomas	35	-15.79	-74.74	Réplica

2. UBICACIÓN:

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
AREQUIPA	CARAVELI	YAUCA




BOLETÍN INFORMATIVO SÍSMICO NACIONAL

N° 413-2024-INDECI/COEN

RANGO DE MAGNITUD




Distribución: Casa de Gobierno, PCM Ministerios, Gobiernos Regionales y Locales.
 Av. El Sol, Cdra. 4 - Chorrillos, Lima - Perú
 Tel: +511 224-1685 aerea: indeci.gob.pe
 Facebook: https://www.facebook.com/COENPeru
 Twitter: https://twitter.com/COENPeru

En aplicación de la ley N° 29664 (SINAGERD)
 De acuerdo R.M. N° 173-2015-PCM / Numeral 5.2.2.2

MÓDULO DE MONITOREO Y ANÁLISIS

UBICACIÓN DEL EPICENTRO



PARÁMETROS SÍSMICOS

Fecha local	28-06-2024
Hora local	00:36:27
Magnitud	7.0
Intensidad (IMM)	VI Yauca
Epicentro	(Mar)
Latitud (°)	-16.11
Longitud (°)	-74.72
Referencia	54 km al SO de Yauca, Caraveli - Arequipa
Profundidad (km)	42
Fuente	IGP
Fecha UTC	28-06-2024
Hora UTC	05:36:27
DHN	GENERA ALERTA DE TSUNAMI EN EL LITORAL PERUANO

RANGO DE MAGNITUD

● < 4.5 ● entre 4.5 y 6.0 ● > 6.0

INTENSIDAD DE MERCALLI MODIFICADA (IMM)

Grado	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Intensidad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12



INDECI RECOMIENDA

I. PARA LAS OFICINAS DE DEFENSA CIVIL:

- Difundir el contenido del presente boletín a la población, a través de los medios de comunicación social.

II. PARA LA POBLACIÓN EN GENERAL:

- Conserve la calma en todo momento; analice la situación y actúe a los efectos. Ejecute lo prescrito.
- Aleje de ventanas, repisas u de cualquier elemento, artefacto u objeto que pueda caer o caer en la Vía de Evacuación.
- Si no puede salir, ubíquese en la Zona de Seguridad Interna previamente identificada, como el costado de las columnas o muros estructurales o debajo de la mesa.
- Evacúe con la mochila para Emergencias.

Chorrillos, 28 de junio de 2024



3. CUADRO DE PERCEPCIÓN:

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	PERCEPCIÓN
AREQUIPA	CARAVELI	CARAVELI	FUERTE
		ACARI	FUERTE
		ATICO	FUERTE
		ATIQUIPA	FUERTE
		BELLA UNION	FUERTE
		CAHUACHO	FUERTE
		CHALA	FUERTE
		CHAPARRA	FUERTE
		HUANUHUANU	FUERTE
		JAQUI	FUERTE
		LOMAS	FUERTE
		QUICACHA	FUERTE
AYACUCHO	LUCANAS	AUCARA	MODERADO
		CABANA	MODERADO
		CARMEN SALCEDO	MODERADO
		CHAVIÑA	MODERADO
		CHIPAO	MODERADO
		HUACUAS	MODERADO
		LARAMATE	MODERADO
		LEONCIO PRADO	MODERADO
		LLAUTA	MODERADO
		LUCANAS	MODERADO
		OCAÑA	MODERADO
		OTOCA	MODERADO
		SAISA	MODERADO
		SAN CRISTOBAL	MODERADO
		SAN JUAN	MODERADO
		SAN PEDRO	MODERADO
		SAN PEDRO DE PALCO	MODERADO
		SANCOS	MODERADO
	SANTA ANA DE HUAYCAHUACHO	MODERADO	
	SANTA LUCIA	MODERADO	
	PARINACOCHAS	CHUMPI	MODERADO
		CORONEL CASTAÑEDA	MODERADO
		PACAPAUSA	MODERADO
		PULLO	FUERTE
SAN FRANCISCO DE RAVACAICO		MODERADO	
UPAHUACHO		MODERADO	
ICA	NASCA	CHANGUILLO	FUERTE
		EL INGENIO	FUERTE
		MARCONA	FUERTE
		VISTA ALEGRE	FUERTE

Fuente: Municipalidades distritales.

EVALUACIÓN DE DAÑOS:

4.1 Evaluación rápida

Actualizado al 28 de junio de 2024, a las 07:50 horas.

Daños				
Población referencial	Familia (N°)	Persona (N°)	Servicios públicos básicos indispensables interrumpidos	SI/NO
Afectadas			Agua	NO
Damnificadas			Desagüe	NO
Vida y Salud	SI/NO	Cantidad	Energía Eléctrica	SI
Lesionados (Heridos)	SI	10*	Telefonía	NO
Personas atrapadas	NO		Internet	NO
Personas aisladas	NO		Gas	NO
Desaparecidos	NO		Medios de vida	SI/NO
Fallecidos	NO		Agricultura	NO
Infraestructura	SI/NO	Cantidad	Ganadería	NO
Viviendas (unidad)	SI		Comercio	NO
Vías (carreteras/caminos) (km)	SI		Turismo	NO
Puentes (unidad)	SI	1	Pesca	NO
Establecimientos de Salud (unidad)	SI		Otro _____	
Instituciones Educativas (unidad)	NO			

Nota: En proceso de evaluación por las OGRD de las municipalidades distritales.

Fuente: Municipalidad distritales.

* REPORTE COMPLEMENTARIO N° 041 - 2024 - UFCOE SALUD – DIGERD/MINSA de la actualización N° 02: 28 de junio de 2024 – 05:00 horas

Personas lesionadas (heridas)

Actualizado al 28 de junio de 2024, a las 07:50 horas.

Clasificación por lesión						Necesidades de tratamiento	
N° de lesionados						Local	Evacuar
Lugar de atención	Tipo de lesión	Grave	Moderado	Leve	Total		
Hospital Ricardo Cruzado Rivarola (Nasca)	Contusiones y cortes		2	2	4	4	
Hospital Regional de Ica	Constusión craneal		1			1	
C. S. Acarí	Policontusos leves			3	3	3	
ESSALUD Hospital Maria Reiche - Ica	Contusión en labio leve			1		1	
C.S La Planchada	Contusión			1		1	

Fuente: REPORTE COMPLEMENTARIO N° 041 - 2024 - UFCOE SALUD – DIGERD/MINSA de la actualización N° 02: 28 de junio de 2024 – 05:00 horas

* REPORTE DE EMERGENCIA N° 20240001250 28 de junio del 2024, 05:35 horas

4.2 Información contextual

- **El COER Arequipa informó:**

- El tránsito en el puente San Andrés en el distrito de Huanuhuanu se encuentra interrumpido.
- El tránsito en la vía mal paso en la quebrada Yunca Chaca se encuentra restringido, no hay vía alterna.

Distribución: A los tres niveles de Gobierno (Nacional, Regional y Local).

Centro de Operaciones de Emergencia Nacional

Av. El Sol, Cdra. 4 - Chorrillos, Lima – Perú.

Tel +511 224-1685 • www.indeci.gob.pe

   COENPeru





- El Gobernador Regional de Arequipa dispone la suspensión de clases en la provincia de Caravelí

Municipalidad Provincial de Caraveli

- Se reporta afectación en vivienda.

Municipalidad Distrital de Yauca

- Reporta deslizamientos en la panamericana Sur zona de Pampa Redonda.
- Reporta deslizamiento en la vía del sector sancos vía Ayacucho - Yauca.
- Centro de salud afectado.

Municipalidad Distrital de Huanuhuanu

- Reporta bloqueo en el Puente San Andrés vía de Huanuhuanu por deslizamiento.

Municipalidad distrital de Bella Unión

- Reporta afectación en canal de regadío alterno y en dos viviendas.

Municipalidad distrital de Jaqui

- Reporta vías afectadas.

Municipalidad distrital de Lomas

- Reporta la pérdida de fluido eléctrico.

Municipalidad Distrital de Acari

- Reporta viviendas afectadas y una persona lesionada

Municipalidad Distrital de Atiquipa

- Reporta sin fluido eléctrico en el distrito.
- Reporta una persona lesionada.

Municipalidad Distrital de Ocoña

- Se registra una persona lesionada (corte en la rodilla) producto de caída de roca a un bus interprovincial.

Municipalidad Distrital de Camaná

- Reporta deslizamiento en la vía Secocha y Mariano Nicolás Valcárcel.

- **MINSA informó:**

- Los EMED Nasca, Palpa, HRI ICA y Chincha no reportan afectación a sus instalaciones, el servicio se brinda con normalidad.

- **MINEM informó:**

- Se registraron 1280 usuarios con interrupción del servicio eléctrico en los distritos de Lomas, Caravelí y Chala de la provincia de Caravelí.
- Se registraron 26141 usuarios con interrupción del servicio eléctrico Ica, Santiago, Pueblo Nuevo, Nazca, Vista Alegre, Ingenio, Changuillo, Otoa y Chincha del departamento de Ica. Al cierre del presente documento, se registran 3544 usuarios pendientes de reposición del servicio
- eléctrico en el distrito de Chincha

- **DHN informó que:**

- Mediante el Boletín de Sismo Tsunami N° 21-2024-2 reporta la cancelación de alerta de Tsunami.
- **MIMP informó:**
 - El Servicio de Atención Rural-SAR y el Centro Emergencia Mujer-CEM de Caraveli, no registran daños a la vida y salud de los servidores y usuarios, de igual forma a la infraestructura de los servicios de protección.
- **MVCS informó:**
 - El Gerente General del Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Arequipa - SEDAPAR informa que el servicio de saneamiento en el distrito de Yauca se encuentra sin novedad.
- **MTC informó que:**
 - Sector Transportes:**
 - COVIPERU: Informa que por el momento no se registra afectación en la Panamericana Sur PE-1N. Se continúa monitoreando.
 - PVN Zonal Ica: Informa que por el momento se registra deslizamiento restringiendo la vía en los siguientes sectores:
 - Arequipa / Caravelí / Chaparra: Red Vial Nacional: PE-1N (Panamericana Sur), Tramo: Yauca - Chaparra, Sector: Chala Km 630+000 - Km 630+700, tránsito restringido.
 - Ica / Nasca / Nasca: Red Vial Nacional: PE-1N (Panamericana Sur), Tramo: Palpa - Nazca, Sector: Ingenio Km 420+000 - Km 420+100, el tránsito fue habilitado.
 - AEROPUERTOS ANDINOS DEL PERÚ: Informa que no existe ningún problema en la pista de aterrizaje e infraestructura hasta el momento.
 - APN: Informa que por el momento no se registra afectación alguna en los puertos de Matarani, Mollendo, Puerto de Atico y Puerto de Ilo. Se continúa monitoreando.
 - Sector Comunicaciones:**
 - ENTEL: Informa que no hubo afectación al servicio hasta el momento.
 - BITEL: Informa que presenta corte de energía en algunas antenas. Personal técnico ya fue notificado para la atención.
 - CLARO: Informa que presenta 8 estaciones bases caídas en Ica y 1 en Ayacucho.
 - TELEFÓNICA: Informa que no hubo afectación al servicio hasta el momento.

4. ACCIONES DE RESPUESTA Y REHABILITACIÓN:

4.1 Acciones programadas y/o ejecutadas

Actualizado al 28 de junio de 2024

Entidad Ejecutora/Otro	Fecha		Acciones	Fuente
	Inicio	Fin		
MD YAUCA	28/6/2024		EDAN	R P N.º 312 - 28/06/2024 / COER- GRA/03:25 HORAS
MP CARAVELÍ	28/6/2024		EDAN	
MD ACARÍ	28/6/2024		EDAN	
MD ATICO	28/6/2024		EDAN	
MD ATIQUIPA	28/6/2024		EDAN	
MD BELLA UNIÓN	28/6/2024		EDAN	
MD CAHUACHO	28/6/2024		EDAN	
MD CHALA	28/6/2024		EDAN	
MD CHAPARRA	28/6/2024		EDAN	
MD HUANUJUANU	28/6/2024		EDAN	
MD JAQUI	28/6/2024		EDAN	
MD LOMAS	28/6/2024		EDAN	
MD QUICACHA	28/6/2024		EDAN	
MINSA	28/6/2024		Atención de Heridos	R.C N° 041 - 2024 - UFCOE SALUD – DIGERD/MINSA de la actualización N° 02: 28 de junio de 2024 – 05:00 horas
MTC	28/6/2024		Limpieza de vías	Reporte del COE-MTC 28 06 24
MINEM	28/6/2024		Trabajos de restablecimiento del servicio eléctrico	R.C N° 054- 28-06-2024 / COES ENERGÍA Y MINAS / 04:30 HORAS

4.2 Desarrollo de acciones

Actualizado al 28 de junio de 2024

07:50 Horas

NACIONAL

MININTER

El Centro de Operaciones de Emergencia Sectorial del Ministerio de Salud, a través de su REPORTE DE EMERGENCIA N° 20240001250 28 de Junio del 2024, 05:35 horas, informó que:

- 28/6/2024

DESTACAMENTO DE PROTECCION DE CARRETERAS (DESPRCAR) OCOÑA

- Efectivos policiales tomaron conocimiento de la caída de una roca que ocasionó lesiones personales a una persona de sexo masculino, y daños materiales en un bus interprovincial en el Km. 776 - Carretera Panamericana Sur, por lo que efectivos policiales de esta unidad se comunicaron con personal policial del DESTACAMENTO DE PROTECCION DE CARRETERAS (DESPRCAR) OCOÑA y con personal de Serenazgo de la Municipalidad Distrital de Ocoña, para que se desplacen y puedan brindar el apoyo correspondiente. Constituidos en la zona de la afectación, realizaron el rescate y traslado de la persona herida al Centro de Salud de La Planchada, siendo atendido a la brevedad, presentando lesiones leves. Siendo las 01:30 horas aproximadamente, se culminaron las diligencias correspondientes.

MINSA

El Centro de Operaciones de Emergencia Sectorial del Ministerio de Salud, a través de su REPORTE COMPLEMENTARIO N° 041 - 2024 - UFCOE SALUD – DIGERD/MINSA de la actualización N° 02: 28 de junio de 2024 – 05:00 horas, informó que:

Distribución: A los tres niveles de Gobierno (Nacional, Regional y Local).

Centro de Operaciones de Emergencia Nacional

Av. El Sol, Cdra. 4 - Chorrillos, Lima – Perú.

Tel +511 224-1685 • www.indeci.gob.pe

   COENPeru





- 28/6/2024
ESSALUD Hospital Maria Reiche - Ica
- 1 persona herida (infante) con contusión leve.
- ✓ El Centro de Operaciones de Emergencia Nacional (COEN) continúa con el seguimiento de la emergencia.

05:50 Horas

NACIONAL

MINSA

El Centro de Operaciones de Emergencia Sectorial del Ministerio de Salud, a través de su REPORTE COMPLEMENTARIO N° 041 - 2024 - UFCOE SALUD – DIGERD/MINSA del 28 de junio 2024 a las 00:36:27 horas, informó que:

- 28/6/2024
EMED CAMANÁ CARAVELÍ
- 3 personas heridas con lesiones policontusas leves fueron atendidas y dadas de alta en el C.S Acarí.
- EMED NASCA**
- 4 personas heridas fueron evacuados al Hospital Ricardo Cruzado donde reciben atención médica.
- EMED HOSP. REGIONAL ICA**
- 1 persona herida recibe atención médica.

04:50 Horas

NACIONAL

MINEM

El Centro de Operaciones de Emergencias Sectorial del Ministerio de Energía y Minas – COES MINEM, a través de su REPORTE COMPLEMENTARIO N° 054- 28-06-2024 / COES ENERGÍA Y MINAS / 04:30 HORAS, informó que:

- 28/6/2024
SOCIEDAD ELÉCTRICA DEL SUR OESTE S.A. (SEAL)
- Activó su plan de contingencia.
- Personal técnico realiza trabajos de restablecimiento del servicio eléctrico de manera progresiva.

ELECTRODUNAS

- Activó su plan de contingencia.
- Personal técnico realiza trabajos de restablecimiento del servicio eléctrico de manera progresiva.

MTC

El Centro de Operaciones de Emergencias Sectorial del Ministerio de Transportes y Comunicaciones, informó que:

- 28/6/2024
Provías Nacional Zonal ICA



- Informa que se culminó con los trabajos de limpieza de la vía, recuperando la transitabilidad vehicular en la Red Vial Nacional: PE-1N (Panamericana Sur), Tramo: Palpa - Nazca, Sector: Ingenio Km 420+000 - Km 420+100

PRODUCE

El Centro de Operaciones de Emergencia Sectorial del Ministerio de Producción - COES PRODUCE, informó que:

- 28/6/2024
 - Coordina con los Organismos Públicos y Programas Nacionales a fin de monitorear las infraestructuras que pudieran estar afectadas.

REGIONAL

GORE Arequipa

El Centro de Operaciones de Emergencias Regional de Arequipa en su REPORTE PRELIMINAR N.º 312 - 28/06/2024 / COER-GRA/03:25 HORAS, informó que:

- 28/6/2024
 - COER Arequipa
 - Activó su plan de emergencias y realiza el monitoreo de las municipalidades distritales.

LOCAL

Municipalidad Distrital de Ocoña

El jefe de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Ocoña, informó que:

- 28/6/2024
 - La persona herida en el bus en el sector La Planchada fue trasladada por el personal de serenazgo de la municipalidad distrital hacia el centro de salud de La Planchada.

02:30 Horas

REGIONAL

GORE AREQUIPA

El Centro de Operaciones de Emergencia Regional de Arequipa informó que:

- 28/6/2024
 - Municipalidad Distritales**
 - Realizan el despliegue de personal y unidades para monitorear su jurisdicción.

5. FUENTE:

- Centro de Operaciones de Emergencia Sectorial del MINEM
- Centro de Operaciones de Emergencia Sectorial del MINSA
- Centro de Operaciones de Emergencia Sectorial del MTC
- Centro de Operaciones de Emergencia Sectorial del PRODUCE
- Centro de Operaciones de Emergencia Sectorial del MVCS
- Centro de Operaciones de Emergencia Sectorial del MININTER

Distribución: A los tres niveles de Gobierno (Nacional, Regional y Local).

Centro de Operaciones de Emergencia Nacional

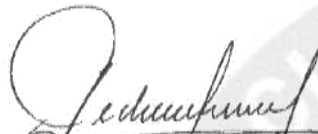
Av. El Sol, Cdra. 4 - Chorrillos, Lima – Perú.

Tel +511 224-1685 • www.indeci.gob.pe

- Centro de Operaciones de Emergencia Regional de Arequipa
- Municipalidades Distritales
- REPORTE COMPLEMENTARIO N.º 5548 - 28/6/2024 / COEN-INDECI / 05:50 HORAS (Reporte N° 3)

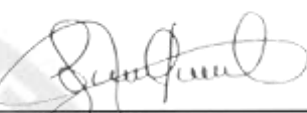
Chorrillos, 28 de junio de 2024

COEN - INDECI

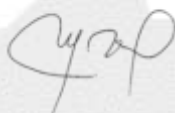


CH EP Gedwar L. Puma Espirilla
Gestor Operativo del COEN
Instituto Nacional de Defensa Civil

V.ºB.º



Ing. José L. Valverdegarate
Evaluador (R) del Centro de Operaciones de Emergencia Nacional
Instituto Nacional de Defensa Civil



Gral. EP (r) Martín J. Del Castillo Merino
Coordinador del Centro de Operaciones de Emergencia Nacional
Instituto Nacional de Defensa Civil

Elaborado por: A. Merino G.

Actualizado por: A. Merino G.

ANEXO
Vistas fotográficas



ANEXO

VISTAS FOTOGRÁFICAS

28 JUN 2024



Afectación en el distrito de Huanuhuanu



Afectación en el distrito de Jaqui



01 Vivienda destruida en distrito de Bella Unión.